

المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية  
في اليمن (2012 - 2013)  
التقرير النهائي





المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية

في اليمن (2012 - 2013)

التقرير النهائي



---

# المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية في اليمن (2012 - 2013)

## التقرير النهائي

---

### فريق البحث من مركز السياسة الدولي:

فابيو فيراس. ديانا سوير؛ كارولين هايتريش؛  
لاتيشيا رودريجز دي سوزا؛ روفين شوينجبار؛  
ديميتري سيلفا؛ كلاريسا جيماريس رودريجز؛  
كريستيانو فيراز؛ مارسيل فييرا؛  
أورسولا ميلو؛ بوى شين يوتج؛  
برناردو لانزا وماثيوس فيريرا

### فريق شركة تفاعل في التنمية:

خالد ياسين الدُّبعي؛ عبداللطيف الشيباني؛  
مختار سعيد؛ عبدالباسط القباطي؛  
طارق المدحجي؛ سارة الدُّبعي؛  
السيد/ لبيب ظاهر

### اليونيسف - اليمن:

د. بثينة الإرياني  
علي القباطي

### اللجنة الفنية (مراجعة تقارير المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية):

رئيس اللجنة أ.د. محمد الحاوري (وزارة التخطيط والتعاون الدولي)؛ د. فضل الشعبي (وزارة المالية)؛  
د. طارق الكبسي (الجهاز المركزي للإحصاء)؛ د. محمد المنصوب و د. عبد الكريم السياغي (جامعة صنعاء)؛ د. عبد الجبار  
الغيثي (وزارة الصحة العامة والسكان)؛ أ. عبد الرحمن السماوي (وزارة التربية والتعليم)؛  
أ. محمد الوصابي (وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل)؛ د. عبد الودود الزبيري و أ. عبد المجيد البطلي (وزارة التخطيط  
والتعاون الدولي)

### اللجنة الفنية (للمعمل الميداني في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية):

أمينة الغرباني وتهاني العفيفي (الجهاز المركزي للإحصاء)؛ قيس علي (صندوق الرعاية الاجتماعية)؛  
أحمد البركاني وطارق يسلم (الصندوق الاجتماعي للتنمية)

هذا المنشور هو أحد مُخرجات الأمم المتحدة وفقاً للإتفاق بين الأمم المتحدة، ومركز السياسة الدولي للنمو الشامل - وهو مشروع مشترك بين الأمم المتحدة وحكومة البرازيل لتعزيز التعلم عن السياسات الإجتماعية فيما بين بلدان الجنوب- و المكتب القطري لصندوق الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) في اليمن لوضع وتنفيذ المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية.

قام بتصميم وتنفيذ المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية المكتب القطري ليونيسيف اليمن، ووزارة التخطيط والتعاون الدولي، بالتعاون مع مركز السياسة الدولي للنمو الشامل وشركة «تفاعل في التنمية» الإستشارية. وتم إعداد تقارير المسح بإشراف فني من لجنة متعددة القطاعات تتضمن ممثلين من الجهات اليمنية التالية: الجهاز المركزي للإحصاء، وصندوق الرعاية الإجتماعية، ووزارة الشؤون الإجتماعية والعمل، ووزارة الصحة العامة والسكان، ووزارة التربية والتعليم، ووزارة المالية، وجامعة صنعاء.

ممثل اليونيسيف القطري في اليمن جوليان هارنيس	مدير مركز السياسة الدولي للنمو الشامل خورخي تشيديك
نائب ممثل اليونيسيف القطري في اليمن جيرمي هويكنز	كبير باحثين، مركز السياسة الدولي للنمو الشامل ديانا أوبا سوير
مسئولة السياسة الإجتماعية، يونيسيف اليمن د. بثينة الإياني	كبير باحثين، مركز السياسة الدولي للنمو الشامل هابيو فيراس

مدير النشر  
روبرتو أسترينو

دعم التحرير  
بولا سيمون وروزا ماريا بانوث

مراجعة النسخة العربية للتقرير  
أ. عبدالمجيد البطلي

الصور  
© يونيسيف اليمن / 2014 / كيت روز

الترجمة للعربية  
د. عبد الحميد حمدي نوار

## الحقوق والتصريح بالنسخ وإعادة الطبع:

- جميع الحقوق محفوظة.
- يمكن إستنساخ النصوص والبيانات الواردة في هذا المنشور طالما إستشهد بالمصدر.
- يُحظر النسخ لأغراض تجارية.
- النتائج والتفسيرات والاستنتاجات الواردة في التقرير تعبر عن آراء فريق التقرير وليس بالضرورة وجهات نظر برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أو حكومة البرازيل أو صندوق الأمم المتحدة للطفولة أو الحكومة اليمنية.
- المنشورات متاحة على شبكة الإنترنت على الرابط <[www.ipc-undp.org](http://www.ipc-undp.org)> ويمكن طلب الإشتراك عن طريق إرسال رسالة إلى البريد الإلكتروني <[ipc@ipc-undp.org](mailto:ipc@ipc-undp.org)>

ISBN: 978-85-88201-22-4

## شكر وتقدير

المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هو نتيجة لجهد تعاوني بين اليونيسيف، ومركز السياسة الدولي للنمو الشامل، ووزارة التخطيط والتعاون الدولي في اليمن، وشركة تفاعل في التنمية، وهي مؤسسة بحثية وطنية، واللجنة الفنية للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

ونعرب عن عميق تقديرنا للدكتور محمد الحاوري، وكيل وزارة التخطيط والتعاون الدولي لقطاع الدراسات والتوقعات الاقتصادية، لقيادته المتميزة للمسح، وكذلك لفريقه في الوزارة خصوصاً أ. عبد المجيد البطلي وأ. نبيل الطيري، ولأعضاء اللجنة الفنية للمسح للتوجيه الفني وتقديم التعقيبات والملاحظات التي أثرت بشكل كبير جوهر هذا التقرير.

وقد استقاد محتوى هذا التقرير كثيراً من الخبرة الفنية لنجيب عبد الباقي، أخصائي التغذية في يونيسيف اليمن، وأجوستينو منيري - رئيس وحدة بقاء ونماء الطفل في يونيسيف اليمن؛ سودهانشو هاندا من مركز إينوشنتي للبحوث في اليونيسيف؛ وفيليب ليبي من البنك الدولي.

شكرنا لجميع أولئك الذين قدموا ملاحظات قيمة، خصوصاً كلوديا فومو من إدارة التنمية الدولية بالمملكة المتحدة؛ وخالد محي الدين وعلي المضواحي من البنك الدولي؛ وأسامة منيري من منظمة الصحة العالمية؛ وإيان ماك دونالد، ومحمد شيخ وعلي الحميدي من برنامج الأغذية العالمي؛ ولميس الإرياني من الصندوق الاجتماعي للتنمية. كما نتقدم بالشكر الخاص للمكتب الإقليمي لليونيسيف لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وخاصة روبرتو بنس، وسمان ثابا وديوليندا مارتينز.

كما نعرب عن خالص تقديرنا لمنصور الفياضي - المدير التنفيذي لصندوق الرعاية الاجتماعية، ومدراء العموم في صندوق الرعاية الاجتماعية في المحافظات الذين سهلوا عملية جمع البيانات على المستوى الميداني. والشكر أيضاً لخالد مكرد من صندوق الرعاية الاجتماعية على الدعم الفني واسع النطاق.

وأخيراً، فإن هذا التقرير لم يكن ممكناً بدون دعم يونيسيف اليمن، ولاسيما الإدارة العليا وجميع أعضاء فريق البرنامج، وخاصة جوليان هارنس، وجيرمي هوبكنز، وخوان سانتاندر، وعلي القباطي، وشبيب القباطي وحنان المضواحي. كما نعرب عن شكرنا لديردي أوشي؛ وجميع أعضاء الفريق من مركز السياسة الدولي للنمو الشامل، وخاصة خورخي تشيديك، وديانا سوير، وروبرتو أستريينو، وبولا سيمون، وروزا ماريا بانوث، وأندريه ليرا، وماريانا هوفمان، وزينة معوض ومانويل سالييس. و«شركة تفاعل في التنمية»، وخاصة خالد الدبعي وعبد اللطيف الشيباني. ولكل من ساهم في إكمال المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

د. بثينة الإرياني  
يونيسيف اليمن

فابيو فيراس  
مركز السياسة الدولي للنمو الشامل، البرازيل





## تصدير

في اليمن، وهي أحد أفقر البلدان في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، يعيش نصف السكان تحت خط الفقر. وقد حدد البرنامج المرهلي للإستقرار والتنمية 2012-2014، والإطار المشترك للمسئوليات المتبادلة توسيع آليات الحماية الإجتماعية كأولوية رئيسية لتحسين الظروف المعيشية للأكثر فقراً في اليمن. وعلاوة على ذلك، فإن نتائج مؤتمر الحوار الوطني تنص بوضوح على أن لكل مواطن/ة (ه) الحق في الحماية الإجتماعية إذا لم يتمكن من مساندة أسرته/ها. ويوفر المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية البيانات اللازمة لكي تصوغ الحكومة آليات شاملة وكافية للحماية الإجتماعية من أجل تلبية إحتياجات وضمن حقوق المواطنين الأكثر فقراً في اليمن، وخاصة الأطفال والشباب والنساء.

وللمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية هدفان رئيسيان - مراقبة الحماية الإجتماعية وظروف معيشة الأسر الفقيرة والمعرضة للفقر في اليمن؛ وتوثيق أثر البرنامج العام للتحويلات النقدية غير المشروطة الذي يديره صندوق الرعاية الإجتماعية. وهذه الأدلة أساسية لإعداد برامج الحماية الإجتماعية في المستقبل التي تراعي إحتياجات الأطفال والقائمة على حقوق الإنسان لأن المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية يوفر بيانات وطنية شاملة عن الحماية الإجتماعية، والإسكان، والمياه والصرف الصحي، والتعليم، وصحة وتغذية الأطفال، وحماية الأطفال، والأمن الغذائي، والعمل والدخل، وسبل العيش. وهو مسح تتبّعي للأسر يغطي جميع المحافظات في اليمن من خلال أربع جولات لجمع البيانات أجريت على مدى إثني عشر شهراً امتدت من أكتوبر 2012 إلى سبتمبر 2013. وتضمن الفريق الفني، بقيادة وزارة التخطيط والتعاون الدولي، الجهاز المركزي للإحصاء، وصندوق الرعاية الإجتماعية، ووزارة الشؤون الإجتماعية والعمل، ووزارة الصحة العامة والسكان، ووزارة التربية والتعليم، ووزارة المالية، والصندوق الإجتماعي للتنمية، والأوساط الأكاديمية. وتم تدشين هذا التقرير رسمياً من قبل وزارة التخطيط والتعاون الدولي واليونيسيف في يونيو 2014.

وقد وجد المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية أن صندوق الرعاية الإجتماعية يصب في صالح الفقراء بشكل يستحق الثناء وأنه هو المصدر الوحيد لدخل بعض الأسر. وبدون هذا الإستحقاق، لن تستطيع الأسر شراء حتى المواد الغذائية الأساسية. وكشف المسح أن ثلث سكان اليمن يعطيهم برنامج التحويلات النقدية من صندوق الرعاية الإجتماعية، ويتماشى هذا مع البيانات الإدارية التي يحتفظ بها صندوق الرعاية الإجتماعية، ولكنه كشف أيضاً أن الكثير من الفقراء لا يغطيهم. وأقل من نصف الخُمس الأفقر من السكان في اليمن يستفيدون من البرنامج، في حين أن نحو ربع المستفيدين هم في الحقيقة غير فقراء أو معرضين للفقر وبالتالي مؤهلين للتخرج من صندوق الرعاية الإجتماعية. ويدعو هذا الكشف إلى بذل جهود عاجلة لوضع وتنفيذ آليات تخرج - لتخريج الأسر غير المستحقة وإلحاق الأسر الأكثر فقراً.

كما يقدم هذا التقرير معلومات شاملة وحاسمة على اللامساواة في اليمن والتي لها تأثير حقيقي على الفقراء والمعرضين للفقر، وخاصة الأطفال، وتمنعهم من الوصول إلى الخدمات الإجتماعية الأساسية. فتلث اليمنيين في أفقر الأسر يضطرون إلى السير على الأقدام لأكثر من 30 دقيقة للوصول إلى المياه. ونصف الأطفال في أفقر الأسر فقط ملتحقون بالتعليم الأساسي، ويزداد التفاوت بين أفقر البنات، حيث لا يلتحق منهن سوى الثلث تقريباً. ومعدل تسجيل المواليد منخفض، حيث يبلغ 17 في المئة، ويزداد التفاوت بين أفقر وأغنى الأطفال وبين المناطق الحضرية والريفية. ولا يزال سوء التغذية قضية رئيسة تواجه الأطفال في اليمن، مع ما يقرب من نصف الأطفال اليمنيين الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات يعانون من سوء التغذية المزمن. من منظور الإنصاف، يعتبر سوء التغذية قضية كبرى تقاطعية بين الأغنياء والفقراء معاً، وذلك رغم أن الأطفال الفقراء هم الأكثر عُرضة لها؛ فأكثر من نصف جميع الأطفال الفقراء، وربع الأطفال من الأسر الأغنى دون سن الخامسة يعانون من سوء التغذية المزمن.

تدعو المستويات المنخفضة من وصول أفقر الأسر وأطفالهم إلى الخدمات الإجتماعية الأساسية وآليات الحماية الإجتماعية إلى إتخاذ إجراءات عاجلة من قبل الحكومة اليمنية وشركاء التنمية لدعم حزمة دنيا من الخدمات الإجتماعية الأساسية والتحويلات الإجتماعية تستهدف السكان الأكثر فقراً في كل من الريف والحضر. ويشمل تقرير المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية ثروة من المعلومات التي سوف تسهل إدخال تحسينات جوهرية في حياة الأطفال والشباب والنساء في اليمن.

أ.د. محمد الميثمي  
وزير التخطيط والتعاون الدولي

جوليان هارنيس  
الممثل المقيم لمنظمة اليونيسيف باليمن



## المحتويات

1	الملخص التنفيذي	1
1	مقدمة	1
1	1.1 مراجعة للسياق في اليمن	1
1	الفترة الانتقالية	1
2	مؤتمر الحوار الوطني والدستور الجديد	2
3	1.2 خلفية المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية	3
3	مشروع اليونيسيف التجريبي لرصد الحماية الإجتماعية	3
3	المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية	3
5	الإطار النظري	5
7	2 صندوق الرعاية الإجتماعية في اليمن	7
7	2.1 المنشأة والأهداف	7
10	صندوق الرعاية الإجتماعية والمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية: نظرة عامة على الصندوق وآليات التنفيذ في 2012-2013	10
17	2.2 إستهداف صندوق الرعاية الإجتماعية	17
23	2.3 ملاحظات ختامية	23
25	3 الظروف المعيشية للأسر	25
26	3.1 إستدامة المسكن	26
27	3.2 الإزدحام	27
27	3.3 الحصول على الكهرباء	27
29	3.4 الوصول إلى أنواع الوقود الصلب	29
29	3.5 إستخدام الأسر للناموسيات	29
30	3.6 المياه والصرف الصحي	30
33	3.7 ملاحظات ختامية	33
34	3.8 الجداول	34
61	4 التعليم	61
62	4.1 متوسط عدد سنوات الدراسة في اليمن	62
64	4.2 الوصول إلى التعليم	64
64	الأطفال الملتحقون حالياً بالمدارس	64
68	4.3 نسب الأمية ومعرفة القراءة والكتابة	68
69	معرفة القراءة والكتابة بين الشباب: تتبع الأهداف الإنمائية للألفية	69
69	4.4 برامج التحويلات النقدية والوجبات الغذائية المدرسية	69
70	4.5 الأطفال خارج المدرسة في اليمن	70
71	من هم الأطفال خارج المدارس في اليمن؟	71
75	العوامل المرتبطة بخروج الأطفال من المدرسة: نتائج الإنحدار اللوجستي	75
78	مقارنة النتائج للبنين والبنات	78
82	ملاحظات	82
82	4.6 التغيب	82
87	4.7 ملاحظات ختامية	87
109	5 صحة وتغذية الطفل	109
109	5.1 التطعيم بالفقاحات	109
115	5.2 تغذية الأطفال	115

116	الحالة التغذوية للأطفال.....
119	5.3 الممارسات التغذوية للرُّضع والأطفال الصَّغار.....
120	الرضاعة الطبيعية كعامل وقائي من اعتلال الطفل؛ الإسهال ومحلول معالجة الجفاف عن طريق الفم.....
120	التغذية التكميلية.....
121	التغذية التكميلية من فيتامين (أ).....
122	5.4 ملاحظات ختامية.....
122	5.5 الجداول.....
147	<b>6 صحة الأم.....</b>
147	6.1 رعاية ما قبل الولادة.....
151	6.2 الرعاية في أثناء الولادة.....
154	6.3 ملاحظات ختامية.....
154	6.4 الجداول.....
159	<b>7 حماية الطفل.....</b>
160	7.1 تسجيل المواليد.....
161	7.2 الأطفال بدون ولي أمر.....
161	7.3 زواج الأطفال.....
164	7.4 ختان الإناث.....
165	7.5 عمالة الأطفال.....
172	7.6 العنف ضد الأطفال.....
172	تعرُّض الأطفال للعنف.....
174	تصورات الكبار بشأن العنف ضد الأطفال.....
175	انتشار العنف البدني والشتائم ضد الأطفال.....
176	7.7 ملاحظات ختامية.....
176	7.8 الجداول.....
189	<b>8 العمل والدخل.....</b>
189	8.1 ظروف سوق العمل حسب العمر والجنس.....
191	8.2 البطالة، والتشغيل، وساعات العمل والدخل الشهري من العمل.....
195	8.3 المصادر الأخرى لدخل الأسرة.....
197	8.4 ملاحظات ختامية.....
198	8.5 الجداول.....
205	<b>9 سبل المعيشة - الزراعة وتربية الماشية.....</b>
206	9.1 الوصول إلى الأراضي والملكية.....
207	9.2 زراعة الأرض.....
208	9.3 المحاصيل، وتربية الماشية، والإيرادات، والاستثمار.....
214	9.4 ملاحظات ختامية.....
215	9.5 الجداول.....
219	<b>10 الأمن الغذائي.....</b>
220	10.1 حالة الأمن الغذائي في اليمن: مقياس استهلاك الأغذية.....
220	أين يقيم غير الأمنين غذائياً؟.....
222	من هم غير الأمنين غذائياً؟.....
225	ماذا يتناول الناس من غذاء؟.....
226	10.2 إستراتيجيات الأسر لمواجهة إنعدام الأمن الغذائي.....

226	10.3 المصدر الرئيسي للغذاء
228	10.4 مقارنة مع الدراسات الأخرى
228	10.5 ملاحظات ختامية
229	10.6 الجداول
237	<b>11 تقدير أثر صندوق الرعاية الإجتماعية</b>
238	11.1 البيانات وإستراتيجية تقييم الأثر
238	عدم وجود قيم أساس سليمة
238	الموسمية في البيانات
239	عدم الإنتظام في المعالجة
239	عدم الإتساق في المقاييس في الجولات الأربع من جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية
239	11.2 إستراتيجية التقييم غير التجريبية
240	11.3 توصيف وتقدير نموذج أثر صندوق الرعاية الإجتماعية
240	مجموعة المعالجة و مجموعة المقارنة
241	الأثار المقدرة
242	إستراتيجية التوافق
243	إختبارات التوازن
244	11.4 نتائج تقدير الأثر
244	آثار صندوق الرعاية الإجتماعية على مستوى الأسرة
248	الأثار المقدرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأفراد (الذين جرت معاينتهم) داخل الأسر
252	11.5 ملاحظات ختامية
253	11.6 الجداول و الأشكال
296	<b>12 الخاتمة</b>
298	<b>13 المراجع</b>
304	14 ملحق- تقرير فني عن أوزان المعاينة التتبعية للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية في اليمن
308	15 قائمة الجداول
315	16 قائمة الأشكال
323	17 قائمة الأطر
324	18 الملاحظات



## الملخص التنفيذي

المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هو مسح أسري تتبعي باستخدام عينة ممثلة على المستوى الوطني ومتوازنة مكونة من 6397 أسرة (من العينة الأولية المكونة من 7152 أسرة). وتم زيارة كل أسرة في العينة المتوازنة على أساس ربع سنوي على مدى فترة 12 شهراً من أكتوبر 2012 إلى سبتمبر 2013. وللمسح هدفان رئيسيان: (1) توفير أحدث البيانات حول كيفية تعامل الفقراء والمعرضين للفقير مع الأوضاع منذ الأزمة التي وقعت عام 2011؛ و (2) تقديم أدلة على الإستهداف الذي ينفذه صندوق الرعاية الاجتماعية من خلال برنامج التحويلات النقدية وتقييم أثره على بعض مؤشرات التنمية. ويوفر المسح بيانات عن صندوق الرعاية الاجتماعية، وظروف المعيشة، والمياه والصرف الصحي، والتعليم، وتغذية الأطفال وصحة الأطفال والأمهات، وحماية الطفل، والعمل والدخل وسبل المعيشة، والأمن الغذائي.

ويشمل هذا الملخص التنفيذي وصفاً لتصميم العينة، والمؤشرات الرئيسة للمسح والنتائج التي توصل إليها تقييم الأثر لصندوق الرعاية الاجتماعية.

### المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية تصميم العينة

- أخذ تصميم العينة الممثلة وطنياً للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية في الاعتبار الحاجة إلى تقييم صندوق الرعاية الاجتماعية. وبالتالي، تم أخذ عينة زائدة بكل من السكان الفقراء وفقاً لتقديرات خريطة الفقر في اليمن لعام 2006 (على مستوى المديرية)، وكذلك المستفيدين الفعليين والمحتملين من صندوق الرعاية الاجتماعية.
- بلغ حجم عينة المسح 7560 أسرة، ولكن أجريت المقابلات في الجولة الأولى مع 7152 أسرة فقط. ويرجع أكبر مصدرين لانخفاض حجم العينة إلى أسباب أمنية في محافظة صعدة، والتي لم يتم تحليل أية بيانات لها في هذا التقرير، ومحافظة الجوف التي لم تدرج بياناتها في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر 2013).
- تم حساب المؤشرات الواردة في هذا التقرير عن المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية باستخدام عينة متوازنة – أي الأسر التي تمت مقابلتهم في الجولات الأربع (6397 أسرة)، وأوزان تتبعية، حتى عند الإقرار عن نتائج جولة محددة.
- تشكل العينة المتوازنة المكونة من 6397 أسرة نحو 90 في المئة من العينة الأولية المكونة من 7152 أسرة تمت مقابلتهم في الجولة الأولى.

## الحماية الاجتماعية - صندوق الرعاية الاجتماعية

### توسع صندوق الرعاية الاجتماعية

- يتكفل صندوق الرعاية الاجتماعية بتقديم تحويلات نقدية غير مشروطة تدفعها الحكومة اليمنية للمواطنين الذين لا يستطيعون إعالة أنفسهم أو لا تستطيع أسرهم إعالتهم سواء بصفة مؤقتة أو دائمة. وتقع المساعدات في فئتين رئيسيتين: (1) مساعدات إجتماعية (المسنين والمعوقين والأيتام)؛ و (2) مساعدات إقتصادية (العاطلين عن العمل من الذكور والمرأة التي لا عائل لها).
- إزداد عدد السكان الذين يعيشون في أسر بها مستفيد واحد على الأقل من صندوق الرعاية الاجتماعية من 30 في المئة في الجولة الأولى للمسح (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012) إلى 35 في المئة في الجولة الرابعة للمسح (من يوليو إلى سبتمبر 2013).
- يرجع توسع صندوق الرعاية الاجتماعية خلال الفترة 2012-2013 إلى إدخال مستفيدين جدد في البرنامج، وهؤلاء تم تحديدهم من خلال المسح الاجتماعي الشامل لعام 2008 وتم إختيارهم من خلال تطبيق إختبار نظام المفاضلة، ولكنهم لم يدخلوا في البرنامج بشكل مُنظم إلا في أكتوبر 2012 فصاعداً.
- وفي هذا التقرير، يشار إلى المستفيدين الذين انضموا إلى البرنامج قبل المسح الاجتماعي الشامل لعام 2008 بإسم «المستفيدين القدامى». وأولئك لم يتم إختيارهم من خلال تطبيق إختبار سبل المعيشة البديلة، على عكس المستفيدين الجدد.
- يشكّل المستفيدون الجدد نحو 33 في المائة من إجمالي عدد الأسر المستفيدة.

### تقديرات الفقر وتقييم إستهداف صندوق الرعاية الاجتماعية

- ينتج عن تطبيق صيغة إختبار نظام المفاضلة على بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية تقدير معدل الفقر بنسبة 45 في المائة.
- المستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية أكثر فقراً وأكثر تركزا بين الأشد فقراً مقارنة بالمستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية، ومقارنة بإجمالي السكان وفقاً لصيغة إختبار سبل المعيشة البديلة. وفي حين أن 29 في المائة من المستفيدين الجدد هم من الفقراء فقراً مُدقعا، فإن 19 في المئة فقط من المستفيدين القدامى يندرجون تحت هذه الفئة. وتشير هذه النتيجة إلى أن صيغة إختبار سبل المعيشة البديلة تؤدي أداءً أفضل من طريقة الإختيار الذاتي السابقة عند إستخدامها في محاولة لتحديد من هم الأشد فقراً.
- ومع ذلك، لا يزال من الضروري تحسين التغطية، حيث أن 44 في المائة من الأشد فقراً لا يغطيهم البرنامج الذي يغطي بالفعل 35 في المائة من السكان. يمكن جزئياً تفسير إستمرار المستوى المرتفع نسبياً من خطأ الإدراج - 27 في المائة من المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية ليسوا عرضة للفقر أو فقراء - بالفشل في تخريج «المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية» الذين لا تنطبق عليهم شروط الإستحقاق وفقاً لصيغة إختبار نظام المفاضلة، والذين يصل إجمالي عددهم إلى 273 ألف حالة وفقاً للمسح الاجتماعي الشامل لعام 2008.
- وبالرغم من الأدلة على أن منهجية إختبار نظام المفاضلة حسنت نوعية الإستهداف الذي يقوم به صندوق الرعاية الاجتماعية، إلا أن ذلك لم يتم إلا في نطاق محدود جداً. ويرجع ذلك في الأساس إلى عاملين هيكليين: (1) الصعوبة في الفصل بين الفقراء وغير الفقراء فقراً مادياً بإستخدام متغيرات مشاهدة في ضوء مستويات عالية من فقر الدخل ومستويات منخفضة من اللامساواة في الدخل. و (2) عدم التوافق بين النمط الديموجرافي للفقراء فقراً مُدقعا والفقراء من ناحية الفئات الاجتماعية والإقتصادية لصندوق الرعاية الاجتماعية.
- الأسر الفقيرة والفقيرة فقراً مُدقعا لديها نسبة أكبر نسبياً من الأطفال، ولا سيما الذين تتراوح أعمارهم بين 0-9 سنوات، ولكن تمثّل هذه الفئة تميل إلى الناقص بين المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية.
- يتطلب تحسين نوعية الإستهداف تخريج المستفيدين غير المستحقين من صندوق الرعاية الاجتماعية حسب ترتيب الأسر وفقاً لإختبار نظام المفاضلة.
- لجعل الحماية الاجتماعية أكثر مراعاة للأطفال في اليمن، يمكن للحكومة إما تنقيح فئات المساعدات التي يمنحها صندوق الرعاية الاجتماعية بحيث تتحاز لصالح إدراج الأسر الفقيرة فقراً مُدقعا التي لديها أطفال و / أو بحيث تكمل نظام الحماية الاجتماعية في اليمن بتدخل يستهدف الأسر الفقيرة التي لديها أطفال (على سبيل المثال، برنامج منحة الطفل، وبرنامج التحويل النقدي المشروط).



## أوضاع معيشية الأسر

### متانة المساكن

- فقط 52 في المئة من المساكن التي تعيش فيها الأسر مبنية من مواد مستدامة. ويرجع ذلك إلى حد كبير إلى تدني نسبة المواد مستدامة لبناء الأرضيات (54 في المئة)، مقارنة بنسبة المواد المستدامة لبناء السقوف (91 في المئة) والجدران (86 في المئة).
- في المناطق الحضرية، 81 في المئة من المساكن مستدامة مقارنة بنسبة 43 في المئة في المناطق الريفية.
- مساكن الأسر في الخميس الأغنى أكثر احتمالاً أن تكون مبنية من مواد مستدامة (88 في المئة) مقارنة بمساكن الأسر في الخميس الأفقر (11 في المئة).

### الإزدحام

- نحو 39 في المئة من الأسر لديها أكثر من ثلاثة أشخاص يعيشون في الغرفة الواحدة (الإزدحام). في المناطق الريفية، 45 في المئة من الأسر مزدحمة مقابل 22 في المئة في المناطق الحضرية.
- نحو 58 في المئة من الأسر في الخميس الأفقر تعيش في الأسر المزدحمة مقارنة بـ10 في المئة في الخميس الأغنى.

### الكهرباء

- نحو 75 في المئة من الأسر يحصل على الكهرباء، والتي تشمل الكهرباء من شبكة حكومية /خاصة أو تعاونية ومن مولدات كهربائية. ونحو 97 في المئة من الأسر في المناطق الحضرية يحصل على الكهرباء مقارنة بنسبة 67 في المئة في المناطق الريفية.
- فقط 23 في المئة من الأسر في الخميس الأفقر يحصل على الكهرباء كمصدر رئيسي للإنارة مقابل 100 في المئة من الأسر في الخميس الأغنى.
- الكهرباء من الشبكة الحكومية (61 في المئة) ومصابيح الكيروسين (18 في المئة) هما المصدران الرئيسيان للإنارة. وتوجد الكهرباء من الشبكة الحكومية بشكل رئيسي في المناطق الحضرية (94 في المئة)، مقابل 50 في المئة في المناطق الريفية.

### الوقود الصلب لأغراض الطهي

- يستخدم نحو 35 في المئة من الأسر الوقود الصلب للطهي. ويستخدم هذه الطريقة للطهي ما يقرب من نصف الأسر في المناطق الريفية (46 في المئة)، مقارنة بنسبة 4 في المئة للأسر في المناطق الحضرية.
- يُستخدم الوقود الصلب إلى حد كبير من قبل الأسر في الخميس الأفقر (79 في المئة)، مقارنة فقط بنسبة 3 في المئة في الخميس الأغنى.

### إستخدام الناموسيات

- تستخدم الناموسيات نحو 17 في المئة من الأسر في اليمن. وإستخدام الناموسيات في المناطق الريفية (20 في المئة) أكثر شيوعاً من المناطق الحضرية (7 في المئة).
- الإختلافات بين خميسات الثروة ليست مهمة للغاية. فنحو 20 في المئة من الأسر في الخميس الأفقر تستخدم الناموسيات مقارنة بنسبة 14 في المئة من الأسر في الخميس الأغنى.

### المياه والصرف الصحي

- نحو 29 في المئة من الأسر تحصل على المياه داخل المسكن. وتصل النسبة في المناطق الحضرية إلى 48 في المئة من الأسر مقابل 23 في المئة من الأسر في المناطق الريفية.
- هناك إختلافات كبيرة عبر خميسات الثروة: 49 في المئة من الأسر الأغنى تحصل على المياه منقولة بالمواسير داخل المسكن مقارنة بنسبة 9 في المئة من الأسر الأفقر.
- فقط 3 في المئة من السكان يستخدم طريقة مناسبة لمعالجة مياه الشرب: 10 في المئة من الأسر في المناطق الحضرية و 1.1 في المئة من الأسر في المناطق الريفية.
- نحو 10 في المئة من الأسر الأغنى يستخدم طريقة مناسبة لمعالجة مياه الشرب، مقارنة بنسبة 0.4 في المئة من الأسر الأفقر.

- وفي 23 في المئة من الأسر، يضطر الناس إلى المشي أكثر من 30 دقيقة للوصول إلى المياه، مع التفاوت بين المناطق الريفية والحضرية: 4 في المئة فقط من الأسر في المناطق الحضرية مقارنة بنسبة 27 في المئة في المناطق الريفية.
- نحو 28 في المئة من الأسر في خميس الثروة الأفقر تقضي أكثر من 30 دقيقة لجلب المياه، مقارنة بنسبة 0 في المئة في الخميس الأغنى.
- خلال الفترة من يوليو إلى سبتمبر 2012 كانت الأسر في اليمن تستهلك 30 لتراً من المياه يومياً لكل فرد. وكان الإستهلاك 52 لتراً في المناطق الحضرية، مقابل 23 لتراً في المناطق الريفية.
- نحو 82 في المئة من الأسر كان لديها صابون لغسل اليدين في الأسبوع السابق للمسحبين شهري أبريل ومايو 2013، وبلغت النسبة نحو 92 في المئة في المناطق الحضرية و 75 في المئة في المناطق الريفية.
- نحو 62 في المئة من الأسر في خميس الثروة الأفقر كان لديها صابون لغسل اليدين مقابل 97 في المئة من الأسر في خميس الثروة الأغنى.
- فقط 53 في المئة من أفراد الأسرة يحصلون على خدمات صرف صحي مُحسّنة. وغالبية الأسر في المناطق الحضرية (92 في المئة) لديها نظام صرف صحي سليم، مقارنة بأقل من 39 في المئة في المناطق الريفية.
- يُعم استخدام مرافق صرف صحي مُحسّنة تقريباً بين الخميس الأغنى (96 في المئة) مقارنة بنسبة 5 في المئة فقط للأسر الأفقر.

## التعليم

### سنوات الدراسة وسنوات الدراسة المتوقعة

- متوسط سنوات الدراسة بالنسبة لأولئك الذين يبلغون من العمر 25 سنة فأكثر منخفض جداً، وهو أربع سنوات (أقل من التعليم الابتدائي الكامل).
- المتوسط بين النساء البالغات أقل من سنتين دراسيتين بينما المتوسط بين الرجال البالغين ست سنوات.
- المتوسط بين الرجال البالغين هو ثلاث سنوات دراسية في الخميس الأفقر، و 11 سنة في الخميس الأغنى. و النساء في الخميس الأفقر لا يحصلن تقريباً على أي تعليم - نصف سنة دراسية في حين أن النساء في الخميس الأغنى يحصلن على خمس سنوات دراسية.
- توقع سنوات الدراسة للطفل الذي دخل المدرسة في السنة الدراسية 2012-2013 هو تسعة سنوات. ومن المنتظر في المستقبل أن تنخفض اللامساواة بين الجنسين حيث من المتوقع أن يزيد توقع سنوات الدراسة للبنين بمقدار سنتين عن نظيره للبنات (10 للبنين وثمانية للبنات).

### نسبة القبول الصافي، ونسبة الالتحاق الإجمالي ونسبة الالتحاق الصافي

- فيما يتعلق بنسبة القبول الصافية، فقط 34 في المئة من الأطفال في عمر ست سنوات يلتحقون بالتعليم الأساسي (39 في المئة في المناطق الحضرية مقابل 32 في المئة في المناطق الريفية).
- نسبة الالتحاق الإجمالي بالتعليم الأساسي (الصفوف 1-9) هي 82 في المئة. هناك تفاوت كبير بين الجنسين حيث تبلغ 76 في المئة للبنات مقابل 88 في المئة للبنين.
- نسبة الالتحاق الإجمالي بالتعليم الأساسي في المناطق الحضرية (95 في المئة) أعلى بكثير منها في المناطق الريفية (78 في المئة). التفاوت بين الجنسين في المناطق الريفية (88 في المئة للبنين و 68 في المئة للبنات) أكثر لفتاً للأنظار من نظيره في المناطق الحضرية، حيث تصل نسبة الالتحاق الإجمالي إلى 100 في المئة للبنات بالمقارنة مع 90 في المئة للبنين، ولكن الفرق الأخير ليس ذات دلالة إحصائية على عكس ما لوحظ في المناطق الريفية لصالح البنين.
- نسبة الالتحاق الإجمالي في التعليم الأساسي في الخميس الأغنى هي 98 في المئة مقابل 53 في المئة في الخميس الأفقر. وبالنسبة للبنين، يبلغ الفرق بين الخميس الأغنى و الخميس الأفقر 95 في المئة مقابل 63 في المئة، بل لعله أكثر لفتاً للأنظار بالنسبة للبنات حيث يبلغ 100 في المئة مقابل 42 في المئة.
- نسبة الالتحاق الصافي أقل بكثير من نسبة الالتحاق الإجمالي: 72 في المئة مقابل 82 في المئة، و 24 في المئة مقابل 44 في المئة للتعليم الأساسي والثانوي على الترتيب.

- نسبة الإلتحاق الصافي في التعليم الأساسي 83 في المئة في المناطق الحضرية مقابل 69 في المئة في المناطق الريفية.
- نسبة الإلتحاق الصافي في التعليم الأساسي للبنات في المناطق الريفية منخفضة حيث تصل إلى 62 في المئة، مقابل 86 في المئة في المناطق الحضرية. بالنسبة للبنين، يكون الفرق أصغر: 80 في المئة في المناطق الحضرية مقابل 77 في المئة في المناطق الريفية.
- نسبة الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي للخميس الأغنى 85 في المئة مقابل 48 في المئة للخميس الأفقر. وتصل نسبة الإلتحاق الصافي للبنين إلى 83 في المئة في الخميس الأغنى مقابل 56 في المئة للخميس الأفقر. بالنسبة للبنات، تختلف النسبة من 86 في المئة في الخميس الأغنى إلى 40 في المئة في الخميس الأفقر.
- نسبة الإلتحاق الصافي في التعليم الثانوي هي 24 في المئة. وتصل النسبة في المناطق الحضرية إلى 41 في المئة، وتتردى إلى 17 في المئة في المناطق الريفية.
- نسبة الإلتحاق الصافي في التعليم الثانوي لخميس الثروة الأغنى هي 45 في المئة مقابل 4 في المئة للخميس الأفقر. وبين البنين، يبلغ الفرق 46 في المئة مقابل 6 في المئة، أما للبنات يبلغ الفرق 43 في المئة مقابل 1 في المئة.

## معرفة القراءة والكتابة

- نحو 14 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 10-14 سنة أميون. والأطفال الذين يعيشون في المناطق الريفية هم أكثر عرضة لأن يكونوا أميين مقارنة بالأطفال الذين يعيشون في المناطق الحضرية، حيث تبلغ نسبة الأمية 18 في المئة و 4 في المئة على الترتيب. والبنين أقل عرضة لأن يكونوا أميين (10 في المئة) مقارنة بالبنات (19 في المئة). في الخميس الأغنى، 1 في المئة فقط من هذه الفئة العمرية أميون مقابل 40 في المئة في الخميس الأفقر.
- بالنسبة لأولئك الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة فأكثر، نحو نصف عدد السكان (42 في المئة) أميون (نحو 58 في المئة للنساء مقابل 22 في المئة للرجال). وفي المناطق الحضرية، تصل نسبة الأمية لهذه الفئة 25 في المئة، مقابل 50 في المئة في المناطق الريفية. وفي الخميس الأغنى، 21 في المئة أميون مقابل 68 في المئة في الخميس الأفقر.
- معدل معرفة القراءة والكتابة للشباب (15-24 سنة) هو 79 في المئة (نحو 90 في المئة للذكور و 69 في المئة للإناث). ويصل في المناطق الحضرية إلى 92 في المئة، مقابل 74 في المئة في المناطق الريفية. وفي الخميس الأغنى، يبلغ معدل معرفة القراءة والكتابة لهذه الفئة العمرية 95 في المئة، مقابل 52 في المئة في الخميس الأفقر.

## أسباب عدم الإلتحاق بالمدارس

- السببان الرئيسيان لعدم إلتحاق الأطفال بالمدارس هما «لا يستطيعون مادياً تحمل الذهاب إلى المدرسة» و«لا يهتم بالذهاب إلى مدرسة». وبالنسبة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-11 سنة، كان السبب الرئيسي هو «لا يستطيع مادياً تحمل الذهاب إلى المدرسة» (38 في المئة)، يليه عدم الإهتمام بالذهاب إلى المدرسة (32 في المئة). في حين بالنسبة للأطفال الأكبر سناً، يصل عدم الإهتمام بالذهاب للمدرسة إلى 29 في المئة مقابل 17 في المئة لعدم القدرة المادية.

## التغيب

- تغيب نحو 16 في المئة من الطلاب الملتحقين أكثر من ثلاث مرات خلال 30 يوماً قبل إجراء المسح. معدلات التغيب عن المدارس أعلى قليلاً بالنسبة للبنات من البنين وترتفع إرتفاعاً طفيفاً للأطفال الأصغر سناً مقارنة بالأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 10-14 سنة. أيضاً الأطفال من المناطق الحضرية ومن الأسر الأغنى هم أكثر عرضة للتغيب عن المدرسة.
- ومع ذلك، التغيب بسبب الحاجة للعمل أو المساعدة في الأعمال المنزلية – 11 في المئة من مجموع الغياب – هو أكثر احتمالاً بين البنين (12 في المئة) من البنات (10 في المئة). بل هو أيضاً أكثر إنتشاراً بين الأطفال في المناطق الريفية (14 في المئة) مقارنة بالأطفال في المناطق الحضرية (6 في المئة).
- في الخميس الأغنى، تصل نسبة المتغيبين بسبب العمل والمساعدة في الأعمال المنزلية إلى 5 في المئة من مجموع المتغيبين مقابل 22 في المئة في الخميس الأفقر.

## صحة الطفل والتغذية

### سجلات تطعيم الأطفال

#### بطاقات التطعيم

- نحو 54 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (12-59) شهراً كان لديهم بطاقات تطعيم في يوليو وأغسطس وسبتمبر 2013. وبالنسبة للأطفال الأصغر سناً الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً، يرتفع هذا الرقم ليصل إلى 59 في المئة، وهو أعلى بنحو 11 نقطة مئوية من النسبة المئوية للأطفال الذين كان لديهم بطاقات تطعيم في عام 2006 (48 في المئة)، وفقاً للمسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006.
- نحو 40 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (12-23) شهراً في الخميس الأفقر لديهم بطاقات تطعيم مقابل 72 في المئة في الخميس الأغنى.

#### التغطية بالتطعيمات

- نحو 70 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً تلقوا لقاح الدرن في أي وقت قبل إجراء المسح، مُقسّمين إلى نحو 48 في المئة وفقاً للمعلومات الواردة في بطاقة التطعيم بالإضافة إلى 22 في المئة وفقاً لإقرار الأم / ولي الأمر.
- وفقاً لبطاقات التطعيم، فقط 45 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً تلقوا لقاح الدرن قبل بلوغ عامهم الأول.
- نحو 79 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً تلقوا الجرعة الأولى من اللقاح خماسي التكافؤ (60 في المئة وفقاً لبطاقة التطعيم و 19 في المئة حسب التاريخ الذي ذكرته الأم). وتنخفض هذه النسبة للجرعات اللاحقة من اللقاح خماسي التكافؤ، إلى 73 في المئة للجرعة الثانية، و 69 في المئة للجرعة الثالثة.
- وفقاً لبطاقات التطعيم، 60، و 54 و 50 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً على الترتيب تلقوا الجرعات الأولى والثانية والثالثة من اللقاح خماسي التكافؤ قبل سن 12 شهراً. وقد وُجدت نفس النسب المئوية تقريباً فيما يتعلق بلقاح شلل الأطفال.
- نحو 86 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً تلقوا الجرعة الأولى من لقاح شلل الأطفال (62) وفقاً لبطاقة التطعيم و 24 حسب التاريخ الذي ذكرته الأم). وتنخفض هذه التغطية إلى 80 و 77 في المئة على الترتيب للجرعتين الثانية والثالثة.
- بلغت تغطية لقاح الحصبة قبل سن 12 شهراً 40 في المئة، وهي نسبة أقل من معدلات اللقاحات الأخرى. وبشكل عام، تم تطعيم 66 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً بلقاح الحصبة (46 في المئة وفقاً لبطاقة التطعيم و 20 في المئة حسب التاريخ الذي ذكرته الأم).
- نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهراً الذين أخذوا جميع اللقاحات الموصى بها (التطعيمات بالكامل) قبل بلوغهم عامهم الأول، وفقاً لبطاقات التطعيم، نسبة منخفضة جداً نحو 15 في المئة فقط. والرقم الإجمالي، مع الأخذ بعين الاعتبار التاريخ الذي ذكرته الأم والنظر في أي وقت قبل إجراء المسح، هو 34 في المئة (19 في المئة وفقاً لبطاقة التطعيم و 14 في المئة حسب التاريخ الذي ذكرته الأم).
- لا توجد فروق ذات كبيرة بين الأطفال الذكور والإناث فيما يتعلق بتلقي أي من اللقاحات.
- مع ذلك، الأطفال في المناطق الحضرية هم أكثر احتمالاً لتلقي التطعيم من الأطفال في المناطق الريفية. على سبيل المثال، 84 في المئة الأطفال في المناطق الحضرية تلقوا لقاح الدرن في عامهم الأول مقابل 66 في المئة من الأطفال في المناطق الريفية.
- نحو 61 في المئة من الأطفال الذين يعيشون في أفقر الأسر تلقوا لقاح الحصبة مقارنة بنسبة 83 في المئة من الأطفال الذين يعيشون في أغنى الأسر. وقد لوحظ نمط مماثل من اللامساواة أيضاً في حالة اللقاحات الأخرى.

#### تغذية الأطفال

- نحو 45 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-59 شهراً كانوا يعانون من التقزم في الفترة من يوليو إلى سبتمبر 2013، و 10 في المئة يعانون من الهزال، و 33 في المئة من نقص الوزن.
- كان الأطفال الذين يعيشون في المناطق الريفية أسوأ في الحالة التغذوية بالمقارنة مع الأطفال في المناطق الحضرية للمؤشرات

- التغذية الثلاثة كلها. وقد كان نحو 46 في المئة من الأطفال في المناطق الريفية يعانون من التقزم مقابل 27 في المئة في المناطق الحضرية في الفترة من يوليو إلى سبتمبر عام 2013.
- الهزال أكثر إنتشاراً قليلاً بين البنين مقارنة بالبنات. وقد وُجدَ أن نحو 15 في المئة من البنين يعانون الهزال في الجولة الأولى، مقارنة بنسبة 11 في المئة من البنات. وهذا الفرق أصغر في الجولة الرابعة، حيث كان المعدل 11 في المئة و 9 في المئة على الترتيب.
- توجد إختلافات واضحة في إنتشار سوء التغذية عبر خُميسات الثروة. في خُميس الثروة الأفقر، كان 48 في المئة من الأطفال يعانون التقزم مقابل 20 في المئة في الخُميس الأغنى (الجولة الرابعة). وفي الخُميس الأغنى من الثروة، كان عدد أقل من الأطفال (4 في المئة) مصابون بالهزال مقابل 14 في المئة في خُميس الثروة الأفقر.
- فقط 13 في المئة من الرضع (أقل من ستة أشهر من العمر) يرضعون رضاعة طبيعية خالصة (الجولة الرابعة).
- كان الرضع الذين يعيشون في المناطق الحضرية أكثر احتمالاً بمرتين أن يرضعوا رضاعة طبيعية خالصة (31 في المئة) من الرضع الذين يعيشون في المناطق الريفية (8 في المئة).
- كان ما يقرب من نصف الرضع مصابون بالإسهال خلال 14 يوماً قبل إجراء المسوح (44 في المئة في الجولة الأولى و 41 في المئة في الجولة الرابعة).
- كان معدل إنتشار الإسهال منخفض بين الرضع الذين تلقوا رضاعة طبيعية فقط (19 في المئة في الجولة الأولى و 15 في المئة في الجولة الرابعة) مقارنة بأولئك الذين رضعوا رضاعة طبيعية بجانب إستهلاك مياه / مياه محلاة (39 في المئة في الجولة الأولى و 24 في المئة في الجولة الرابعة).
- ما يقرب من ربع الأطفال المصابون بالإسهال عولجوا بنوع ما من أنواع محلول معالجة الجفاف عن طريق الفم (27 في المئة في الجولة الأولى و 21 في المئة في الجولة الرابعة).
- نحو 31 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-23 شهراً لديهم الحد الأدنى من التنوع الغذائي، حيث تناولوا طعاماً من أربع مجموعات غذائية على الأقل في اليوم السابق للمسح في الجولة الأولى (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012) و 40 في المئة في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر 2013).
- تصل نسبة كبيرة من الأطفال في المناطق الحضرية (61 في المئة) إلى الحد الأدنى من التنوع الغذائي بالمقارنة مع الأطفال في المناطق الريفية (35 في المئة) (الجولة الرابعة).
- تقل نسبة الأطفال في الخُميسات الأفقر (الأفقر والثاني والثالث) الذين يصلون إلى الحد الأدنى من التنوع الغذائي - ما بين 30 و 40 في المئة - عن الأطفال في الخُميس الأغنى - بين 55 و 62 في المئة. ومع ذلك، فإن النسبة منخفضة نسبياً حتى بين الخُميس الأغنى.
- لوحظ التنوع الغذائي الكافي في 63 في المئة من أطفال الأمهات الحاصلات على تعليم ثانوي، مقارنة بنسبة 34 في المئة فقط لأطفال الأمهات بدون أي نوع من التعليم الرسمي.

## صحة الأم

- وصلت تغطية الرعاية السابقة للولادة - بالنظر إلى زيارة واحدة فقط - إلى 64 في المئة من النساء الحوامل في اليمن في الفترة يوليو-سبتمبر 2013 (المناطق الحضرية: 78 في المئة؛ المناطق الريفية: 60 في المئة). وهذا يمثل إتجاه نحو الصعود في تغطية الرعاية السابقة للولادة بزيارة واحدة على الأقل مقارنة مع المسوح السابقة (47 في المئة في المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006، و 41 في المئة في المشروع العربي لصحة الأسرة 2003).
- ومع ذلك، لا تزال تغطية الرعاية السابقة للولادة منخفضة بناء على توصية منظمة الصحة العالمية بأن الرعاية السابقة للولادة يجب أن تتكون من أربع زيارات على الأقل خلال فترة الحمل. ولم يحضر سوى 26 في المئة من النساء فقط الحد الأدنى لأربع زيارات في عام 2013 (المناطق الحضرية: 43 في المئة، والمناطق الريفية: 22 في المئة). وقبل عشر سنوات، كان النسبة أقل من ذلك حيث بلغت 14 في المئة (المشروع العربي لصحة الأسرة 2003PAPFAM).
- توجد فجوة كبيرة بين الأغنى والأفقر من حيث الإستفادة من الرعاية السابقة للولادة. فالنساء اللاتي يعشن في الأسر في الخُميس الأغنى كان معدل التغطية لهن 86 في المئة، ونحو 50 في المئة منهن استقدن من الأربع زيارات السابقة للولادة الموصى بها. على النقيض من ذلك، إستخدم 40 في المئة من أفقر النساء الرعاية السابقة للولادة، ولكن 6 في المئة منهن فقط استقدن من أربع زيارات على الأقل.
- كانت نسبة النساء اللاتي يعشن على بعد 30 دقيقة عن أقرب مرفق صحي واللاتي استقدن من أربع إستشارات أو أكثر قبل

- الولادة 33 في المئة، مقابل 10 في المئة للنساء اللاتي يعيشن على بعد ساعة واحدة أو أكثر عن أقرب مرفق صحي.
- نسبة النساء اللاتي يلدن في مرفق صحي منخفضة جداً، حيث بلغت 27 في المئة في عام 2013.
- هناك فرق كبير بين المناطق الريفية والحضرية؛ نحو 46 في المئة من النساء في المناطق الحضرية ولدن في مرفق صحي مقابل 22 في المئة في المناطق الريفية.
- نسبة النساء في الخميس الأغنى اللاتي ولدن في أحد المرافق الصحية أكبر خمس مرات من نسبة النساء في الخميس الأفقر (57 في المئة و 9 في المئة، على الترتيب).
- فقط 37 في المئة من النساء اللاتي ولدن حضر ولادتهن عاملين صحيين مهرة (الجولة الرابعة).

## حماية الطفل

### تسجيل المواليد

- فقط 17 في المئة من الأطفال دون سن الخامسة تم تسجيلهم في اليمن خلال الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2012.
- نحو 11 في المئة من الأطفال دون سن الخامسة في المناطق الريفية كان لهم شهادات الميلاد، مقارنة بنسبة 43 في المئة في المناطق الحضرية.
- كان معدل إنتشار تسجيل المواليد 22 في المئة في المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006. وبالتالي، حدث إنخفاض في تسجيل المواليد بين عامي 2006 و 2012. ويرجع ذلك أساساً إلى إنخفاض تسجيل المواليد في المناطق الريفية من 16 في المئة في المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006 إلى 11 في المئة في عام 2013 (المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية).
- نحو 3 في المئة من الأسر في الخميس الأفقر قاموا بتسجيل مواليدهم مقابل أكثر قليلاً من النصف (54 في المئة) في خميس الثروة الأعلى.

### الأيتام

- نحو 5 في المئة من الأطفال هم من الأيتام. ولا توجد فروق ذات كبيرة في إنتشار اليتيم بين المناطق الريفية والحضرية أو بين خميسات الثروة.

### زواج الأطفال

- نحو 15 في المئة من البنات اليمنيات اللاتي تتراوح أعمارهن بين 15-19 سنة متزوجات بالفعل خلال الفترة من يوليو إلى سبتمبر عام 2013. هذا المعدل إنخفض من 19 في المئة وفقاً للمسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006. وكان المعدل أعلى قليلاً في المناطق الريفية (15 في المئة) مقارنة بالمناطق الحضرية (13 في المئة)، ولم تلاحظ فروق ذات دلالة إحصائية بين المناطق وخميسات الثروة، حتى على الرغم أن الخميسين الأفقر والأغنى يبدو أن معدّل الإنتشار فيهما أعلى من الخميسين الثاني والمتوسط.
- نحو 14 في المئة من النساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين 15-49 سنة تزوجن قبل سن 15 سنة. ولم تلاحظ فروق كبيرة بين المناطق الحضرية (15 في المئة) والمناطق الريفية (14 في المئة). النساء في هذه الفئة العمرية من أفقر خميس هن أكثر احتمالاً أن يكن متزوجات (17 في المئة) من النساء في الخميس الأغنى (12 في المئة)، ولكن الفرق ليس ذو دلالة إحصائية.

### ختان الإناث

- خضع نحو 14 في المئة من البنات اللاتي تتراوح أعمارهن بين 0-14 سنة، و 16 في المئة من النساء الذين تتراوح أعمارهم بين 15-49 سنة لعملية الختان. وأظهر مسح صحة الأسرة الذي أجري في عام 2003 إنتشار الختان بنسبة 22 في المئة بين النساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين 15-49 سنة، مما يدل على أن ممارسة ختان الإناث قد إنخفضت في اليمن.
- يرتفع إنتشار ختان الإناث بين البنات والنساء (15-49 سنة) لأفقر خميس للثروة (26 في المئة) وينخفض بين الخميس الأوسط (11 في المئة) ثم يرتفع في الخميس الأغنى (14 في المئة).

## عمالة الأطفال

- نحو 21 في المئة من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-14 سنوات في اليمن كان يعملون خلال الفترة من يوليو إلى سبتمبر عام 2013.
- إنتشار عمالة الأطفال في الفئة العمرية (6-14 سنوات) للبنات (25 في المئة) أعلى من البنين (18 في المئة) وفي المناطق الريفية (25 في المئة) أعلى بكثير مما في المناطق الحضرية (5 في المئة).
- نسبة عمالة الأطفال في المناطق الحضرية أعلى للبنين (7 في المئة) من البنات (3 في المئة) بالمقارنة مع المناطق الريفية، حيث أنها أعلى للبنات (31 في المئة) من البنين (21 في المئة).
- نحو 94 في المئة من الأطفال المشتغلين يعملون لدى الأسرة بدون أجر (89 في المئة من البنين و98 في المئة من البنات).
- نحو 84 في المئة من الأطفال المشتغلين الذين تتراوح أعمارهم بين 6-14 سنة يعملون في قطاع الزراعة. في المناطق الريفية، (86 في المئة من البنات العاملات يعملن في قطاع الزراعة مقارنة بنسبة 91 في المئة من البنين العاملين).
- نحو 5 في المئة من الأطفال في الخميس الأغنى يعملون، مقارنة بنسبة 37 في المئة في الخميس الأفقر.
- بين الأطفال العاملين، كان 66 في المئة ملتحقين بالمدارس في الفترة 2012-2013، حيث كان نحو 58 في المئة من البنين المشتغلين ملتحقين بالمدارس مقابل 75 في المئة بالنسبة للبنات.
- الأطفال المشتغلين في المناطق الحضرية هم أكثر احتمالاً ليكونوا ملتحقين بالمدارس (87 في المئة) من الأطفال المشتغلين في المناطق الريفية (65 في المئة).
- بينما فقط 44 في المئة من الأطفال المشتغلين في أفقر خميس كانوا ملتحقين بالمدارس، فإن 100 في المئة تقريباً من هؤلاء الأطفال في الخميس الأغنى كانوا ملتحقين بالمدارس.
- بالنسبة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-14 سنة وملتحقين بالمدارس، كان 16 في المئة منهم يعملون في الأشهر من أكتوبر إلى ديسمبر 2012، و20 في المئة منهم يعملون في الأشهر من يوليو إلى سبتمبر 2013 (أشهر العطلة المدرسية).
- الأطفال الملتحقين بالمدارس في المناطق الريفية معرضون لخطر العمل أعلى بكثير من نظرائهم في المناطق الحضرية (25 في المئة مقابل 5 في المئة).
- نحو 6 في المئة من الأطفال الملتحقين بالمدارس في الخميس الأغنى كانوا يعملون، مقارنة بنسبة 35 في المئة لنظرائهم في الخميس الأفقر.

## العنف ضد الأطفال

- في الجولة الأولى (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012)، أفاد نحو 9 في المئة من الأسر أن طفلاً واحداً على الأقل أويافعاً تعرّض لموقف به عنف. وقد إنخفضت هذه النسبة إلى 4 في المئة في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر، 2013).
- العنف أكثر إنتشاراً في المناطق الحضرية، حيث كان نحو 11 في المئة من الأسر لديها يافعين أو أطفال تعرضوا لشكل واحد على الأقل من أشكال العنف، مقابل 2 في المئة في المناطق الريفية (الجولة الرابعة).
- من بين أنواع العنف التي تعرض لها الأطفال أو اليافعين، أثر العنف السياسي على 18 في المئة من الأسر التي عانت من أي نوع من أنواع العنف بحلول نهاية عام 2012. وبحلول الأشهر يوليو وأغسطس وسبتمبر 2013، إنخفضت هذه النسبة إنخفاضاً طفيفاً إلى 17 في المئة، في حين أصبحت الأنشطة الإرهابية أكثر إنتشاراً، بنسبة 22 في المئة.
- العنف السياسي والأنشطة الإرهابية هما النوعان الأكثر إنتشاراً للعنف (24 و 21 في المئة) في المناطق الحضرية، بينما أنواع العنف الأكثر شيوعاً في المناطق الريفية هي العنف القبلي (32)، وحوادث السيارات (30) والأنشطة الإرهابية (25).
- نحو 65 في المئة من الأمهات أو أولياء الأمور يتفقون على أن الأطفال يجب أن يتعرضوا للضرب عندما يرتكبوا الأخطاء. هذه النسبة في المناطق الحضرية (46 في المئة) أقل بكثير مما في المناطق الريفية (72 في المئة).
- بينما تتفق نحو 77 في المئة من الأمهات في أفقر الأسر أنه يجب ضرب الأطفال في حالة ارتكابهم خطأ، يتفق مع ذلك أقل من نصف الأمهات في أغنى الأسر (46 في المئة).
- كلما ارتفع مستوى تعليم رب الأسرة، قلت نسبة الأمهات اللاتي يوافقن على ضرب الأطفال عندما يرتكبون الأخطاء.
- عند سؤال الأمهات أو أولياء الأمور عن الأسلوب الأكثر فعالية لتأديب الأطفال، كان نحو النصف (50 في المئة في الجولة الرابعة) يعتقد أن التوبيخ هو الأسلوب الأكثر فعالية لتأديب الأطفال، تليه الشتم / الصياح (30 في المئة)، ثم الضرب (10 في المئة).

- يتعرض الأطفال إلى العقاب البدني على يد أمهاتهم أو أولياء الأمور في 66 في المئة من الأسر ويتعرضون إلى الإيذاء اللفظي في 74 في المئة. وتزيد نسبة العقاب البدني ضد الأطفال في المناطق الريفية (73 في المئة) عما في المناطق الحضرية (46 في المئة).
- إنتشار الإيذاء البدني أقل بكثير بين كل من أغنى الأسر - 43 في المئة مقابل 79 في المئة في أفقر الأسر - والأسر التي يرتفع فيها مستوى تعليم رب الأسرة - 57 في المئة مقابل 70 في المئة عندما يكون رب الأسرة بدون تعليم.

## العمل والدخل

### المشاركة في القوى العاملة ومعدل البطالة، والمهن

- نحو 58.3 في المئة من السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15-65 سنة في اليمن كانوا مشاركين في سوق العمل خلال الفترة من أكتوبر 2012 إلى سبتمبر 2013. وكان معدل المشاركة أعلى في المناطق الريفية (63.4 في المئة) مقارنة مع المناطق الحضرية (44.6 في المئة).
- معدل المشاركة في القوى العاملة بين الذكور (73.5 في المئة) أعلى من الإناث (44.3 في المئة).
- متوسط معدل البطالة السافرة 9 في المئة، ولكنه يخفي فروقاً هائلة بين فئات مختلفة. على سبيل المثال، فإن معدل البطالة للذكور (11.2 في المئة) أعلى بكثير منه للإناث (4.2 في المئة). ومعدل البطالة في المناطق الحضرية (15 في المئة) مقارنة بمعدل 7.3 في المئة في المناطق الريفية. ومعدل البطالة في الخميس الأدنى (7.4 في المئة) أقل بكثير منه للخميس الأعلى (13.3).
- البطالة المفتوحة في اليمن هي ظاهرة حضرية تؤثر على الذكور وبصفة أساسية الشباب الذين يدخلون سوق العمل. ويتقلب معدل البطالة بين الشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 15-24 سنة والذين يعيشون في المناطق الحضرية في حدود 30 في المئة.
- نحو 48 في المئة من إجمالي المشتغلين يعملون في الزراعة؛ 75 في المئة من المشتغلين الإناث و25 في المئة من المشتغلين الذكور يعمل في الزراعة. وفي المناطق الريفية، 57 في المئة من السكان المشتغلين يعملون في قطاع الزراعة مقابل 12 في المئة في المناطق الحضرية.
- تظهر أخماس الثروة نمطاً واضحاً حيث يعمل أكثر الأفراد في الخميس الأفقر في الزراعة (68 في المئة) مقارنة بالأفراد المنتمين إلى الخميس الأعلى (15 في المئة).
- نتيجة لذلك تزيد أهمية الزراعة كمصدر للعمالة في البلاد، حيث يعمل نحو 42 في المئة داخل أسرهم بدون أجر مدفوع. وينقسم باقي السكان المشتغلين على النحو التالي: 45 في المئة من المشتغلين يعملون بأجر، و 12 في المئة يعملون لحسابهم الخاص، و 1 في المئة هم أرباب العمل.
- نحو 86 في المئة من المشتغلين الإناث ضمن أسرهم بدون أجر، مقابل 10.6 في المئة من المشتغلين الذكور. وبالنسبة لهؤلاء المشتغلين الذكور، 70 في المئة منهم يعمل بأجر، 17.5 يعملون لحسابهم الخاص، و 2.5 في المئة هم أرباب العمل. أما المشتغلين الإناث، فإن 10 في المئة فقط يعملن بأجر، و 3.5 في المئة يعملن لحسابهن الخاص، و 0.2 في المئة هن ربات العمل.
- في المناطق الحضرية، 75 في المئة من المشتغلين يعملون بأجر مقارنة بنسبة 38.1 في المئة في المناطق الريفية. ويتمثل نسبياً معدل إنتشار من يعملون لحسابهم الخاص في المناطق الريفية والحضرية، حيث يبلغ 11.5 و 12.7 في المئة على الترتيب.
- أما بالنسبة لخميسات الثروة، فإن الأفراد في الخميس الأفقر (37.3 في المئة) هم أقل احتمالاً بكثير أن يكونوا مشتغلين بأجر مقارنة بنظرائهم في الخميس الأعلى (70 في المئة).
- نحو 87 في المئة من المشتغلين هم في القطاع الخاص مقارنة بنسبة 13 في المئة يعملون في الحكومة.
- اليمينيون يعملون في المتوسط 34 ساعة في الأسبوع. ، وفي المناطق الحضرية يعملون 37 ساعة في الأسبوع، وفي المناطق الريفية يعملون 33 ساعة في الأسبوع. وفي الخميس الأفقر يعملون لساعات أقل (32 ساعة) من الخميس الأعلى (37).
- أما بالنسبة للجولات المختلفة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، لم يكن هناك سوى إنخفاض في ساعات العمل - 32 ساعة في الجولة الرابعة (يوليو-سبتمبر 2013)، وهو إنخفاض ربما يفسره شهر رمضان (يوليو 2013).

### الدخل من العمل

- متوسط الدخل الشهري الحقيقي لليمنيين الذين يكتسبون دخلاً موجباً من العمل هو 35656 ريال يمني (165 دولار) بأسعار أكتوبر 2012. إذا أخذ في الحساب المشتغلين ذوي «الدخل صفر» (أي المشتغلين لدى أسرهم بدون أجر مدفوع)، ينخفض



متوسط دخل العمل إلى 20156 ريال يمني (94 دولار).

- متوسط الدخل الشهري من العمل للمشتغلين الذكور هو 36343 ريال يمني (31742 إذا أُخذَ في الحساب المشتغلين ذوي الدخل صفر)، وللمشتغلين الإناث هو 28775 ريال يمني (3591 إذا أُخذَ في الحساب المشتغلين ذوي الدخل صفر).
- متوسط الدخل الشهري من العمل للمشتغلين في المناطق الريفية هو 32624 ريال يمني (15945 إذا أُخذَ في الحساب المشتغلين ذوي الدخل صفر) مقارنةً بمتوسط 42591 ريال يمني (37507 إذا أُخذَ في الحساب المشتغلين ذوي الدخل صفر) للمشتغلين في المناطق الحضرية.
- بالنسبة لخميسات الثروة، الدخل الشهري من العمل للمشتغلين في الخميس الأفقر هو 23343 ريال يمني (11007 إذا أُخذَ في الحساب المشتغلين ذوي الدخل صفر) مقارنةً بدخل شهري من العمل 52988 ريال يمني (43911 إذا أُخذَ في الحساب المشتغلين ذوي الدخل صفر) للمشتغلين في الخميس الأغنى.

## المصادر الأخرى للدخل

- شكلت تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية أكبر تغطية للأسر من بين مصادر الدخل من غير العمل، بنسبة 30 في المئة من الأسر في المتوسط خلال الفترة من أكتوبر 2012 إلى سبتمبر 2013، تليها الحوالات (15 في المئة)، ومعاشات التقاعد (7 في المئة)، والمنظمات الخيرية (6 في المئة). وكانت بقية المصادر الأخرى للدخل صغيرة للغاية.
- من بين مصادر الدخل الأخرى المتبقية برنامج النقد مقابل العمل للصندوق الاجتماعي للتنمية، الذي لم تزد تغطيته عن 0.5 في المئة؛ والضمان الاجتماعي؛ وصندوق الشهداء ومناضلي الثورة؛ وصندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي؛ والبرامج الإقليمية و / أو الدولية؛ وصندوق المعاقين؛ ومصحة شؤون القبائل؛ والأرباح؛ والمهور؛ والريع أو بيع الأصول؛ ومصادر أخرى.
- تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية، و الحوالات، والمنظمات الخيرية هي الأكثر إنتشاراً نسبياً في المناطق الريفية، وتبلغ على الترتيب 34،16، و 7 في المئة، مقابل 25، 11، و 4 في المئة في المناطق الحضرية. على العكس من ذلك، فإن معاشات التقاعد هي الأكثر إنتشاراً في المناطق الحضرية من المناطق الريفية، حيث تبلغ 12 في المئة مقابل 5 في المئة.
- الدخل من صندوق الرعاية الاجتماعية له تغطية أقل بكثير في الخميس الأغنى (16 في المئة) مقارنةً بالخميس الأفقر (35 في المئة)، والخميس الثاني (36 في المئة). وللمنظمات الخيرية نمط مماثل: 10 في المئة للخميس الأفقر و 2 في المئة للخميس الأغنى.
- معاشات التقاعد أكثر إنتشاراً بكثير بين الخميس الأغنى (16 في المئة)، ومتدنية للغاية في الخميس الأفقر (2 في المئة). وتمثل الحوالات نسبة أقل في الخميس الأفقر (9 في المئة) وتمثل نسب أعلى للخميسات الأخرى، ولا سيما الرابع (20 في المئة).
- المستفيدون القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية (17 في المئة) لديهم معدل حوالات أعلى من غير المستفيدين (13 في المئة). أما بالنسبة للمنظمات الخيرية، فإن معدلها بين المستفيدين القدامى (12 في المئة) أعلى من المستفيدين الجدد (9 في المئة)، وغير المستفيدين (4 في المئة).
- أما بالنسبة للجولات المختلفة من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، كانت هناك زيادة في تغطية صندوق الرعاية الاجتماعية من 29 إلى 33 في المئة من الأسر بين الجولة الأولى والجولة الرابعة (أو من 30 إلى 35 في المئة من السكان)، وفي الحوالات من 14 إلى 16 في المئة، ولكن هذه الزيادة الأخيرة قد تكون ذات صلة بشهر رمضان في يوليو عام 2013.

## سبل المعيشة: الزراعة وتربية الماشية

### حيازة الأراضي والزراعة

- نحو 43 في المئة من الأسر اليمينية لديها أرض. وترتفع هذه النسبة إلى 54 في المئة في المناطق الريفية.
- أسر المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية سواء القدامى أو الجدد هم أكثر احتمالاً لحيازة الأراضي (53 و 57 في المئة، على الترتيب) من غير المستفيدين (38 في المئة). ومع ذلك، فإن المستفيدين القدامى هم أقل احتمالاً لزراعة أرضهم من غير المستفيدين ومن المستفيدين الجدد. من صندوق الرعاية الاجتماعية.
- متوسط المساحة المزروعة من قبل الأسر الزراعية في اليمن هو 0.5 هكتار لكل أسرة.
- تميل الأسر في المناطق الريفية التي لديها أرض إلى زراعتها بدرجة أكبر نسبياً من الأسر في المناطق الحضرية (59 مقابل 43 في المئة).

### المحاصيل الزراعية

- عموماً، كان القات أكثر المحاصيل التي أُقِرَّ بزراعتها في الموسم الزراعي الماضي خلال أشهر إجراء المسح من يناير إلى أبريل 2013، حيث أفاد أكثر من 70 في المئة من الأسر التي قامت ببعض الإنتاج الزراعي بزراعة هذا المحصول. ويأتي بعد القات زراعة القمح والشعير وعلف الحيوانات.
- فقط 36 في المئة من الأسر الزراعية باعوا بعض محاصيلهم الزراعية من الموسم الماضي. هناك نمط موسمي واضح، حيث سُجِّلَ معظم نشاط بيع إنتاج المحاصيل السابقة بين يناير ومارس (فترة الشتاء).
- تظهر نتائج الانحدار اللوجستي أن القات هو إلى حد بعيد المحصول الأكثر احتمالاً أن يتم بيعه، يليه الخضروات، ثم المحاصيل الأخرى، والفاكهة. والأسر التي تنتج القمح والشعير هي أقل احتمالاً بكثير أن تبيع أي من محاصيلها، مما يوحي بأن هذه المحاصيل تستخدم في الغالب لإستهلاك الأسرة.
- متوسط الإيراد الحقيقي الربع سنوي من مبيعات المحاصيل للأسر الزراعية التي باعت بعض إنتاجها خلال السنة التي يجري فيها المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هو 151990 ريال يمني (700 دولار أمريكي) بأسعار أكتوبر 2012.

### الثروة الحيوانية

- نحو 57 في المئة من الأسر الزراعية تمتلك ماشية. وفي المتوسط، قام 23 في المئة من أولئك الذين يمتلكون الماشية ببيع بعض منها في الأشهر الثلاثة السابقة لإجراء المقابلة.
- الأسر في الخميسات الأفقر (74 في المئة)، والمستفيدون من صندوق الرعاية الاجتماعية وعلى وجه الخصوص المستفيدين الجدد (77 في المئة) هم الفئات الأكثر احتمالاً بكثير أن تقيد بوجود بعض الماشية لديها مقارنة بالخميسات الأغنى (26 في المئة)، وغير المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية (50 في المئة).
- متوسط الإيرادات الحقيقية الربع سنوية من مبيعات الماشية للأسر الزراعية التي باعت بعض إنتاجها خلال السنة التي يجري فيها المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أقل من 20 في المئة من المبلغ المتحصل عليه من بيع المحاصيل الزراعية، حيث كان 32230 ريال يمني (150 دولار) بأسعار أكتوبر 2012.
- تبرز الأغنام والماعز بوصفها فئة الماشية التي ذُكرت أكثر والفئة الوحيدة الأكثر قابلية للبيع. والأغنام والماعز أيضاً هي الماشية الأكثر إنتشاراً في البلاد؛ فقد أفاد 70 في المئة من الأسر بتربيتها، يليها كل من الأبقار والدجاج، حيث من المحتمل في الغالب استخدامهما إما لإنتاج منتجات الألبان والبيض أو للإستهلاك الخاص للأسرة الزراعية. ويبدو أن هناك نمط لإستهلاك الخاص للأبقار والدجاج مماثل للنمط المشاهد بالنسبة للإستهلاك الخاص للقمح والشعير في الأسر الزراعية.

### الاستثمار الزراعي

- أفاد 14 في المئة فقط من الأسر الزراعية بشراء بعض المدخلات في الأشهر الثلاثة الماضية.
- كان متوسط المبلغ المستثمر في هذه المدخلات ضئيلاً جداً، حيث بلغ 4292 ريال يمني (بأسعار أكتوبر 2012).

## الأمن الغذائي

### معدل إنتشار إنعدام الأمن الغذائي

- تراوح إنتشار إنعدام الأمن الغذائي بين 23-31 في المئة من الأسر خلال الأربعة أرباع السنة التي أُجري فيها المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. وقد شوهدت الذروة 31 في المئة في الربع الأول من عام 2013.
- من المحتمل أن تتعرض الأسر في المناطق الريفية أكثر لإنعدام الأمن الغذائي حيث يتفاوت بين 28-39 في المئة مقارنة بالأسر في المناطق الحضرية، حيث يتفاوت بين 16-10 في المئة.
- نحو نصف السكان في الخميس الأفقر يعانون من إنعدام الأمن الغذائي، مع وجود فروق كبيرة اعتماداً على الوقت من السنة (يتراوح بين 39-52 في المئة)، في حين أنه ينخفض بين الأسر في الخميس الأغنى خلال هذه الفترة وبدون فروق كبيرة (من 4 إلى 5 في المئة).
- المستفيدون القدامى والجدد من صندوق الرعاية الإجتماعية يعانون من مستوى إنعدام الأمن الغذائي أعلى من غير المستفيدين.

### التعامل مع إنعدام الأمن الغذائي

- الإجراءات الأكثر إنتشاراً للتعامل مع الحرمان من الطعام هي إستهلاك مواد غذائية أقل، والحد من التنوع الغذائي (تراوح بين 75-90 في المئة من الأسر التي عانت من إنعدام الأمن الغذائي)، تناول وجبات صغيرة (تراوح بين 54-74 في المئة من الأسر التي عانت من إنعدام الأمن الغذائي) وخفض عدد الوجبات اليومية (تراوح بين 36 إلى 52 في المئة من الأسر التي عانت من إنعدام الأمن الغذائي).
- من بين الأسر التي عانت من إنعدام الأمن الغذائي الحاد، هناك إختلافات كبيرة على إمتداد الفصول الأربعة للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، حيث أفاد 46 في المئة (خلال الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2012) و 18 في المئة (خلال الفترة من يوليو إلى أغسطس 2013) بأن أفراد الأسرة ذهبوا للنوم جائعين لأنه لم يكن هناك ما يكفي من الغذاء.

### مصدر الدخل للحصول على الغذاء

- نحو 70 في المئة من الأسر أفادت بأن الرواتب هي أهم مصدر للدخل لشراء المواد الغذائية. وأفاد بذلك في المناطق الحضرية (83 في المئة) أكثر مما في المناطق الريفية (64 في المئة).
- من بين الأسر التي عانت من إنعدام الأمن الغذائي (الحاد والمعتدل)، ذكر نحو 21 في المئة من الأسر المساعدات الحكومية.
- الإنتاج الخاص، والثروة الحيوانية الخاصة، و الأجور الزراعية هي مصادر ذات أهمية فقط في المناطق الريفية، حيث ذكر كل واحد منها بواسطة 12 في المئة من الأسر. ويكشف الإنتشار المنخفض نسبياً للإنتاج الخاص والثروة الحيوانية الخاصة في المناطق الريفية عن محدودية إنتاج المحاصيل الغذائية في اليمن.
- الحوالات هي أيضاً مصدراً هاماً من مصادر الدخل لشراء المواد الغذائية، وخاصة في المناطق الريفية (11 في المئة).
- صندوق الرعاية الإجتماعية هو مصدر دخل لشراء المواد الغذائية أكثر أهمية بكثير من الحوالات. وعلاوة على ذلك، مع التوسع التدريجي لصندوق الرعاية الإجتماعية، نمت أهميته أيضاً عبر الزمن. فخلال الفترة بين يوليو وسبتمبر 2013، أفادت 70 في المئة من الأسر التي بها بعض المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية أن المساعدات الحكومية هي مصدر دخل لشراء المواد الغذائية، حيث ارتفعت النسبة من 20 في المئة بين أكتوبر وديسمبر عام 2012.

## تقدير آثار صندوق الرعاية الاجتماعية

## المنهجية

- هناك بعض القيود الرئيسية على استخدام المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لإجراء تقييم أثر قوي: (1) لا يوجد قيم أساس مناسبة لأن غالبية المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية كانوا بالفعل يتلقون التحويلات من صندوق الرعاية الاجتماعية في وقت المسح، وبالتالي لا يمكن للمرء مقارنة قبل وبعد البرنامج بالنسبة لمعظم المستفيدين. (2) الفصول الأربعة التي أجري على إمتدادها المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لا تتداخل، ولذلك حتى إذا كان المرء يريد أخذ فروق الفروق فلن يتضمن ذلك نفس الأشهر (الأربع) في العام على الترتيب، وهو السيناريو المثالي بسبب الآثار الموسمية. (3) وجود أنواع مختلفة من المستفيدين (المستفيدين القدامى والجدد) وعدم إنتظام المدفوعات يحتمل أن يؤثر على كيفية إنفاق الأسر للتحويلات النقدية وآثار ذلك على النتائج التي يجري قياسها في تقرير المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. و (4) التغيير في الطريقة التي تم بها قياس بعض المؤشرات عبر الجولات. وبالتالي، من الأفضل لتفسير تقديرات أثر البرنامج على الأسر أن يتم أخذها بحذر وبار اعتبارها على الأكثر تقديرات «تأثيرية» بأثار البرنامج المحتملة.
- حسبت تقديرات الأثر لجميع المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية مقارنة مع غير المستفيدين مماثلين، كما حسبت تقديرات الأثر بشكل منفصل للمستفيدين القدامى والجدد مقارنة مع غير المستفيدين. ويُطلق على المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية «مجموعة المعالجة»، ويُطلق على غير المستفيدين «مجموعة المقارنة».

## النتائج الرئيسية

- أكدت تقديرات درجة الميل أنه من المحتمل أن يكون المستفيدون الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية فقراء (كما حدد إختبار نظام المفاضلة) وأن الإحتمالات المتنبئ بها لهم كمستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية أعلى من الإحتمالات المتنبئ بها لمجموعة المقارنة. وبالمثل، فإن المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية الجدد هم أيضاً أكثر إحتماً أن يكونوا أكثر فقراً من المستفيدين القدامى.
- كون الفرد من المسنين ليس مؤشراً يُعتد به إحصائياً للتعنبؤ بالمستفيدين الجدد، في حين أنه واحد من أقوى مؤشرات المعالجة للتعنبؤ بالمستفيدين القدامى.
- تحليل الأثر على مستوى الأسرة لا يوحى بأي آثار لصندوق الرعاية الاجتماعية على الإزدحام داخل الأسر، أو الحصول على المرافق الصحية، أو الأمن الغذائي أو إقتراض النقود.
- بالنسبة للإنفاق على الغذاء، نجد أن جميع الآثار المقدره موجبة ومعظمها أيضاً ذات دلالة إحصائية، وخاصة للمستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية. ويعكس صغر الآثار المُقدرة لأسر المستفيدين الجدد أن العديد من هذه الأسر قد تلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية لفترة قصيرة جداً قبل إجراء المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، وكذلك يعكس حقيقة أن المستفيدين الجدد هم أكثر فقراً من المستفيدين القدامى.
- نمط إنفاق الأسرة على المرافق مختلط، حيث وجد أثر صغير، وموجب، و ذات دلالة إحصائية لصندوق الرعاية الاجتماعية على استخدام أسر المستفيدين القدامى للتحويلات النقدية للإنفاق على المرافق العامة (فواتير الكهرباء).
- بالنسبة لدخل الأسرة والإنتاج الزراعي، نجد أن الدخل من كل من العمل والإنتاج الزراعي منخفض بشكل كبير بين أسر المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية. وتُظهر تقديرات آثار صندوق الرعاية الاجتماعية على زراعة الأراضي أن المستفيدين كانوا أقل إحتماً من غير المستفيدين للقيام بزراعة الأرض، باستثناء المستفيدين القدامى الذين كانوا أكثر إحتماً أن يقوموا بزراعة الأرض من مجموعة المقارنة من غير المستفيدين (ذات دلالة إحصائية).
- المستفيدون الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية هم أكثر إحتماً أن يقوموا بإستثمارات في المدخلات الزراعية وأيضاً أكثر إحتماً بشكل ذو دلالة إحصائية ملحوظ أن يمتلكوا الماشية مقارنة بغير المستفيدين. ويبدو أن هذه الآثار تتفق مع تنفيذ البرنامج للمستفيدين الجدد، الذين تلقوا مدفوعات غير منتظمة ومبالغ إجمالية (عندما إستوفت المدفوعات قبل نهاية عام 2012). وللمزيد من التفاصيل عن توسع صندوق الرعاية الاجتماعية، يمكن الرجوع إلى بداية هذا الملخص التنفيذي في القسم تحت عنوان «الحماية الاجتماعية - صندوق الرعاية الاجتماعية».
- النتائج الأخرى المبينة في التقرير عن سبل المعيشة تكشف أن أسر المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية يعتمدون إعتدماً أقل على بيع المحاصيل والماشية، وأن إنتاجهم الخاص مصدر رئيسي للغذاء جنباً إلى جنب مع الدخل من صندوق الرعاية الاجتماعية.
- هناك انخفاضات ذات دلالة إحصائية في إحتمال تعيُّب كل من البنين والبنات الأصغر سناً (6-11 سنة) والأكبر سناً (12-14

سنة) عن المدرسة (خلال الجولة الثالثة من المسح حينما كانت المدارس مفتوحة للدراسة) إذا كانت أسرهم تتلقى دخلاً من صندوق الرعاية الإجتماعية.

- تشير تقديرات الأثر إلى ارتفاع معدلات عمالة الأطفال والعمل لدى الأسرة بدون أجر مدفوع للإناث في الفئة العمرية 6-11 سنة بين المستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الإجتماعية (بالمقارنة مع غير المستفيدين)، وأثناء الفترة التي كانت فيها المدارس لا تزال مفتوحة للدراسة (الجولة الثالثة) ارتفاع معدلات العمل لدى الأسرة بدون أجر مدفوع للذكور في الفئتين العمريتين 6-11 سنة و 12-14 سنة (أيضاً للمستفيدين الجدد).
- عند النظر إلى نتائج الجولة الرابعة عندما كان الأطفال لا يذهبون إلى المدرسة (فترة عطلة المدارس)، كان أكثر تقديرات المعاملات - للمستفيدين الجدد والقدامى وكلا المجموعتين معاً - موجبة وذات دلالة إحصائية، مما يوحي بأن الدخل من صندوق الرعاية الإجتماعية يرتبط بمزيد من عمالة الأطفال و العمل لدى الأسرة بدون أجر عندما يكون الأطفال في عطلة من المدرسة.
- ولتعميق البحث في أنماط عمالة الأطفال، قُدرت آثار صندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال وعلى العمل لدى الأسرة بدون أجر بشكل منفصل للأطفال في المناطق الريفية والحضرية. وبالتركيز فقط على الأطفال في المناطق الريفية، أظهرت النتائج ارتفاع معدلات عمالة الأطفال فقط بين المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية الذكور الذين تتراوح أعمارهم بين 6-11 سنة، عندما يكون هؤلاء الأطفال في عطلة من المدارس (أي في الجولة الرابعة). وبالنسبة للشباب الإناث (6-11 سنة و 12-14 سنة) والشباب الذكور في المناطق الريفية (6-11 سنة)، لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية على عمالة الأطفال بين المستفيدين القدامى أو الجدد سواء في الجولة الثالثة أو الجولة الرابعة. أما من حيث العمل لدى الأسرة بدون أجر، لكل من الإناث والذكور، وجدت التقديرات معدل عمل أعلى فقط عندما يكون المستفيدون في عطلة المدارس، وخاصة بين المستفيدين الجدد. وبالتالي، بالنسبة لجميع فئات الأطفال في المناطق الريفية، لم يتم العثور على معدلات أعلى من عمالة الأطفال بين المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية خلال العام الدراسي.
- لا توجد أي نتيجة ذات دلالة إحصائية بين التقديرات الخاصة بنتائج القياسات الجسمية للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-59 شهراً، بما في ذلك نقص الوزن، التقزم والهزال (المستويات الإجمالية، أي المعتدلة والحادة).
- بالمثل، على الرغم من أن جميع تقديرات معاملات أثر صندوق الرعاية الإجتماعية تقريباً على تطعيمات الأطفال (في الفئة العمرية 12-23 شهراً) موجبة، إلا أن إثنين فقط من هذه الآثار المقدره (المستفيدين الجدد والقدامى معاً) ذات دلالة إحصائية. وتشير هذه التقديرات إلى أن تأثير تلقي دخل من صندوق الرعاية الإجتماعية مرتبط باحتمال أكبر لتلقي التطعيم ضد الحصبة وكل الجرعات الثلاث من اللقاح الخماسي التكافؤ.

## خاتمة: توصيات لصندوق الرعاية الاجتماعية نحو تدخلات حماية إجتماعية أكثر مراعاة للطفل

- تحسين إستهداف و / أو تركيز البرنامج، وخاصة تغطية الناس الأشد فقرا الذين لديهم أطفال. وفي أي إعادة نظر في المستقبل لصيغة إختيار نظام المفاضلة، ينبغي النظر في التركيبة الديموجرافية للأسر، وخاصة عدد الأطفال في مختلف الفئات العمرية ضمن الفئة 0-17 سنة.
- يبدو من الصعب التحقق من شروط الإستحقاق لفنتي صندوق الرعاية الاجتماعية وهما العاطلين عن العمل، والمرأة بدون عائل. ربما يكون الأهم من وجود المرأة التي لا عائل لها كفئة ضعيفة هو إعطاء المرأة الأولوية بإعتبارها المستفيد الرئيسي (حائزة على بطاقة صندوق الرعاية الاجتماعية) ضمن الأسر المستحقة وفقا لصيغة إختيار نظام المفاضلة، حتى وإن لن تكن مأخوذة ضمن فئة المرأة التي لا عائل لها. وبالمثل، فإن أولئك الذين كانوا مستحقين لأنهم كانوا عاطلين عن العمل وقت إضمامهم إلى صندوق الرعاية الاجتماعية ليس من المحتمل أن يكونوا عاطلين عن العمل لفترة طويلة. وبالتالي، ينبغي إما تغيير هذه الفئة أو البقاء عليها فقط لفترة أقصر في البرنامج كما نص على ذلك بالفعل (ولكن لم يُنفذ) في قانون صندوق الرعاية الاجتماعية. ويوجب القانون إعادة النظر في شروط الإستحقاق للفئات الإقتصادية (العاطلين عن العمل والمرأة التي لا عائل لها) كل سنتين، وبالنسبة للفئات الإجتماعية كل خمس سنوات.
- إذا كان من غير الممكن إعطاء الأولوية لإدراج الأسر التي لديها أطفال بسبب القانون الحالي للبرنامج وفئاته، يمكن تنفيذ برامج أخرى مثل منحة طفل غير مشروطة أو تحويلات نقدية مشروطة بشروط ناعمة تتعلق بالصحة والتعليم لجعل سياسة الحماية الإجتماعية في اليمن أكثر مراعاة للطفل.
- الشروط الناعمة للأسر التي لديها أطفال في سن المدرسة هي تدابير من شأنها تعزيز أثر البرنامج. وتشير نتائج تقييم الأثر إلى أنه ينبغي إيلاء إهتمام خاص للأطفال الأصغر سنا (بسبب إنتشار الأعمال المنزلية) والأطفال الأكبر سنا (بسبب إنتشار عمالة الأطفال) عند تصميم برامج مكملة لدعم المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية. وبالتالي، يمكن للشروط الناعمة أن تكون أداة جيدة، لأنها لا تنفذ بطريقة صارمة بحيث لا يُستبعد من البرنامج الأطفال الذين لا يستطيعون الوصول إلى مدارس أو مراكز الصحية. إن تركيز الشروط الناعمة على رسالة البرنامج يعزز الإجراءات التي تعمل على تحسين رفاهية الأطفال، وهو ما ثبت في سياقات صعبة أخرى أنها فعالة (وأقل إقصاءً) من الشروط الصارمة.
- الآثار التي وُجدت على الإنتاجية للمستفيدين الجدد توجي بأن عدم إنتظام مدفوعات مبالغ المساعدة قد يؤدي إلى تأثير مختلف عن تأثير المدفوعات المنتظمة. وهذه الأخيرة هي أكثر احتمالا أن تُحدث تأثيرات على الإستهلاك والأمن الغذائي من الأولى.
- إستنادا إلى الآثار التي وُجدت على الإنتاجية لأولئك الذين حصلوا على مبلغ إجمالي، يمكن للحكومة النظر في مبلغ إجمالي لأولئك الذين يتخرجون من البرنامج بسبب عدم أحقيتهم وفقا لصيغة إختيار نظام المفاضلة وإحالتهم إلى برامج أخرى تهدف إلى زيادة الإنتاجية. وهذا من شأنه تقليل أخطاء الإدراج في البرنامج وبن يفتح حيزاً لإدراج الأسر المستحقة حالياً ولا تتلقى المساعدة من البرنامج.
- أخيراً، من الإجراءات الهامة لضمان أن يحقق البرنامج الآثار المرجوة منه إعادة النظر في قيمة المساعدات، والتي لم يتم تعديلها منذ عام 2008، وضمان الدفع المنتظم لها.



## 1 مقدمة

### 1.1 مراجعة للسياق في اليمن

في فبراير 2011، شهد اليمن كغيره من بلدان الربيع العربي حركة احتجاجات واسعة تطورت إلى إشتباكات عنيفة في بعض المناطق. وترافق مع أزمة عام 2011 آثار إقتصادية وإجتماعية سلبية كبيرة وتفاقم الوضع الهش القائم. فاليمن هي واحدة من أفقر البلدان في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا<sup>1</sup>، حيث تُقدَّر مُعدَّلات الفقر بنسبة 35 في المئة في 2005-2006،<sup>2</sup> و 43 في المئة في عام 2009،<sup>3</sup> و 54 في المئة في عام 2011،<sup>4</sup> ثم إنخفضت إلى 45 في المئة وفقاً لتقديرات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لعام 2012 المُقدَّمة في هذا التقرير. ويبلغ عدد سكان اليمن نحو 25.2 مليون نسمة، وبمعدل نمو 3.02 في المئة، وهو واحد من أعلى معدلات النمو السكاني في العالم، حيث من المتوقع أن يتضاعف عدد السكان في غضون 23 سنة.<sup>5</sup> وهذه الزيادة في السكان ستزيد الطلب على الخدمات التعليمية والصحية ومياه الشرب وفرص العمل. ويواجه اليمن نقصاً حاداً في المياه، مع استنزاف المتاح من المياه الجوفية<sup>6</sup> بمعدل ينذر بالخطر. ولا تزال اليمن تحتل الترتيب الأخير في مؤشر الفجوة بين الجنسين من بين 134 دولة، وتبقي هي البلد الوحيد في العالم الذي أغلق الفجوة بين الجنسين بأقل من 50 في المئة.<sup>7</sup> وقد أضافت تداعيات أزمة عام 2011 عبئاً ضخماً على الأسر الفقيرة والضعيفة، التي تمثل غالبية السكان في اليمن، نظراً للزيادة الحادة في أسعار الغذاء والوقود وإنقطاع الكهرباء وإمدادات المياه العامة.

#### الفترة الإنتقالية

في 23 نوفمبر 2011، تم الشروع في حل الأزمة عبر توقيع المبادرة الخليجية وأليتها التنفيذية.<sup>8</sup> ونتيجة لذلك، تم تعيين حكومة الوفاق الوطني، وإعداد البرنامج المرهلي للإستقرار والتنمية للفترة 2012-2014. وذلك كبديل عن خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية الرابعة للتخفيف من الفقر 2011-2015. ويركز البرنامج المرهلي على أربع أولويات عاجلة، وست أولويات متوسطة المدى هي: النمو الاقتصادي؛ البنية التحتية؛ الحماية الاجتماعية؛ تنمية الموارد البشرية؛ دور القطاع الخاص؛ والحكم الرشيد. وتميل الحكومة نحو تمديد البرنامج المرهلي حتى نهاية عام 2016، كما يجري الترتيب لإعداد إطار التحول التنموي بما يتماشى مع مخرجات مؤتمر الحوار الوطني.

## مؤتمر الحوار الوطني والدستور الجديد

وفقاً للمبادرة الخليجية وآلياتها التنفيذية يكون رئيس اليمن وحكومة الوفاق الوطني المسؤولين عن تنظيم مؤتمر حوار وطني شامل تشارك فيه جميع الأطراف السياسية والمدنية. وتم إطلاق مؤتمر الحوار الوطني في مارس 2013، واختتم أعماله في يناير 2014. وتضمن المؤتمر تسع فرق عمل هي: (1) القضية الجنوبية. (2) قضية صعدة؛ (3) قضايا ذات بعد وطني والمصالحة، والعدالة الانتقالية؛ (4) بناء الدولة. (5) الحكم الرشيد؛ (6) أسس بناء الجيش والأمن ودورهما؛ (7) إستقلالية الهيئات ذات الخصوصية والقضايا الإجتماعية والبيئية؛ (8) الحقوق والحريات. و(9) التنمية الشاملة والمتكاملة والمستدامة. وتعد الوثيقة الختامية لمؤتمر الحوار الوطني التي صدرت في يناير 2014 أساساً لصياغة الدستور اليمني الجديد.<sup>9</sup>

كما أوصى مؤتمر الحوار الوطني في تقريره النهائي بهيكل إتحادي لمناطق البلاد يقوم على ستة أقاليم (آزال، سبأ، والجند، وتهامة، وعدن، وحضرموت) والعاصمة الإتحادية أمانة العاصمة صنعاء. وقد أطلقت هذه التوصية عملية اللامركزية من جديد في جميع أنحاء البلاد بدعم من المجتمع الدولي. وسيحدد في الدستور الجديد الهيكل الدقيق والنهائي للمناطق الإتحادية في اليمن في المستقبل. وفي أعقاب هذه التوصية، يُعد هذا التقرير هو أول تقرير لحساب مؤشرات مُصنفة حسب هذه المناطق. وعلى هذا، تم تجميع المحافظات في هذا التقرير وفقاً للتصنيف التالي:

1. إقليم حضرموت (محافظات: المهرة، حضرموت، شبوة، سقطرى)؛ عاصمة الإقليم مدينة المكلا؛
2. إقليم سبأ (محافظات: الجوف، البيضاء، مأرب)؛ عاصمة الإقليم مدينة مأرب؛
3. إقليم عدن (محافظات: أبين، لحج، الضالع، عدن)؛ عاصمة الإقليم مدينة عدن؛
4. إقليم الجند (محافظات: إب، تعز)؛ عاصمة الإقليم مدينة تعز؛
5. إقليم آزال (محافظات: صعدة؛ عمران؛ نمار، صنعاء)؛ عاصمة الإقليم مدينة صنعاء؛
6. إقليم تهامة (محافظات: حجة، المحويت، ريمه، الحديدة)؛ عاصمة الإقليم مدينة الحديدة.

وقد لفت الحماية الإجتماعية الإهتمام المطلوب من مجموعات العمل في مؤتمر الحوار الوطني، وتم توصيفها في مخرجات عمل مختلفة. وقد أشار المخرج الأول «الحقوق والحريات» إلى الحماية الإجتماعية، وينص على أن «لكل مواطن ومواطنة الحق في الحماية الإجتماعية إذا لم يتمكن من أن يعول نفسه / ل أو عائلته /»<sup>10</sup>. وفي التوصيات العامة الختامية، دعت مجموعة الحقوق والحريات الحكومة إلى حماية ودعم وتطوير صندوق الرعاية الإجتماعية. وينص المخرج الخامس النصفي لمجموعة التنمية الشاملة والمتكاملة والمستدامة على أنه ينبغي إعطاء الأولوية لتوسيع آليات الحماية الإجتماعية لتحسين الظروف المعيشية للفقراء. وأحد المخرجات ذات الأولوية التي تضمنها التقرير النهائي لنتائج مجموعات عمل التنمية الشاملة والمتكاملة والمستدامة يركز على الأمن الغذائي والحماية الإجتماعية. ويدعو هذا المخرج إلى دعم وتحسين كفاءة صندوق الرعاية الإجتماعية. كما يوصي بزيادة المخصصات المالية لصندوق الرعاية الإجتماعية بشرط تحسين الإستهداف أولاً، ومنع تدخلات الوجهاء في تحديد الفقراء. وكذلك تقديم تحويلات نقدية مشروطة تركز على التعليم في المدارس.<sup>11</sup> ضمن فقرة التنمية الإجتماعية، يدعو المخرج أيضاً لضمان برامج حماية إجتماعية للأسر ذوي الدخل المحدود والأشد فقراً، وإجراء تقييم شامل لصندوق الرعاية الإجتماعية بما يكفل تعزيز فعالية أفضل وتواجد عادل له. ويدعو المخرج النهائي تحت فقرة التنمية الإجتماعية إلى التطوير المستمر لنماذج عمل وتشريعات آليات الحماية الإجتماعية وضمان إرتباطها بالسياسات الإجتماعية للحكومة على نطاق أوسع، بحيث تشكل هذه البرامج عنصراً أساسياً في إطار إجتماعي إقتصادي أوسع. ويتضمن البيان الختامي لمؤتمر الحوار الوطني بياناً حول الحماية الإجتماعية يؤكد على أهمية توفير الرعاية الصحية لجميع المواطنين وتعزيز نظم الحماية الإجتماعية التي من شأنها تسهيل تكافؤ الفرص.

وقد بدأت عملية وضع صياغة للدستور بعد الانتهاء من مؤتمر الحوار الوطني. فقد تأسست لجنة الصياغة الدستورية بموجب قرار رئاسي في أوائل شهر مارس وأعطيت اللجنة عاماً لصياغة الدستور. ومن المقرر أن يُطرح الدستور للاستفتاء في يناير 2015، أي بعد عام واحد من إختتام أعمال مؤتمر الحوار الوطني. وستكون مخرجات مؤتمر الحوار الوطني أساس صياغة الدستور الجديد.<sup>12</sup>



## 1.2 خلفية المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية

### مشروع اليونيسيف التجريبي لرصد الحماية الاجتماعية

خلال الأزمة التي وقعت عام 2011، كانت هناك عدة تقارير حول الأوضاع المعيشية المتردية للأسر اليمنية، وخاصة الفقيرة والأكثر ضعفاً. ومع ذلك، لم توجد آلية لتوفير البيانات بشكل منتظم عن أثر الأزمة على الأسر الضعيفة.

لهذا السبب، أطلقت اليونيسيف في اليمن المشروع التجريبي لمسح رصد الحماية الاجتماعية في 29 يونيو 2011. وكان الهدف من المسح وضع أسس للحصول بشكل منتظم على بيانات نوعية عن الأسر لرصد الاتجاهات عبر الزمن فيما يخص كيفية تعاطي السكان الضعفاء مع الأزمة في اليمن. وقد بدأ جمع البيانات من 120 أسرة من ثلاث محافظات (صنعاء، الحديدة، وعمران) كجزء من المرحلة التجريبية. وفي كل محافظة، تم إختيار مناطق فرعية فقيرة وفقاً لخريطة الفقر التي أُعدت على أساس مسح ميزانية الأسرة لعام 2005-2006. وداخل هذه المناطق الفرعية المختارة، تم تحديد 40 أسرة من بين تلك الأسر التي تتلقى مساعدات من صندوق الرعاية الاجتماعية. وشمل إستبيان المسح أسئلة حول المسكن وخصائص أعضاء الأسرة؛ والأمن الغذائي والتغذية؛ وحماية الطفل؛ والمياه والصرف الصحي؛ وصحة الأطفال. كما شمل سلسلة من الأسئلة الأولية حول الإلتحاق بالمدارس، وحضور الإمتحانات، فضلاً عن أسئلة حول حماية الطفل متعلقة بختان الإناث، وتسجيل المواليد.

وأجريت إثني عشر جولة لجمع البيانات مرة كل أسبوعين شملت 120 من الأسر المستهدفة في صنعاء، وعمران والحديدة خلال الفترة من يونيو إلى ديسمبر 2011، تلى ذلك إجراء جولتين إضافيتين من جمع البيانات على أساس شهري في يناير وفبراير 2012. وتم تبادل التقارير مع مجموعة واسعة من المنظمات الوطنية والدولية.

وقد كشفت الجولات التجريبية لرصد الحماية الاجتماعية أن أزمة عام 2011 أثرت سلباً على الأسر اليمنية الفقيرة، وأوضحت كفاهم لضمان الحد الأدنى من التغذية وغيرها من الإحتياجات الأساسية الخاصة بأطفالهم.<sup>13</sup> لقد كانت مؤشرات الأمن الغذائي والتغذية في جميع الجولات مثيرة للقلق، خاصة المؤشرات المتعلقة بتغذية الأطفال. فنسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين كانوا يستهلكون اللحوم الحمراء والأسماك والدجاج كانت 11.4 في المئة فقط، والذين يتناولون البقوليات 27 في المئة فقط. وبالإضافة إلى ذلك، أفاد 66 و 36 في المئة من الأسر أنها لم تستهلك اللحوم ألبيض على الترتيب. كان الشعور بإنعدام الأمن الغذائي عالياً بشكل ملحوظ، حيث أفاد 36 في المئة من الأسر بأن واحداً على الأقل من أفراد الأسرة ذهب إلى النوم جائعاً وأفاد 35 في المئة أن عدد وجبات الطعام المقدّمة للأطفال دون سن الخامسة إنخفض بسبب نقص الغذاء الكافي في المنزل. وترامت ذروة إستهلاك الأسر مع تلقي التحويلات النقدية من صندوق الرعاية الاجتماعية.<sup>14</sup>

وقد ساءت مؤشرات حماية الطفل إلى حد كبير بسبب حوادث العنف وتدهور والوضع الأمني. من وجهة نظر الأطفال، كانت مجتمعاتهم غير آمنة. فنحو 15 في المئة من الأطفال كانوا يخافون أن يلعبوا خارج منازلهم، وزادت النسبة إلى 25 في المئة خلال ذروة العنف مع تدهور وضع الأمن. أيضاً تدهورت مؤشرات صحة الطفل خلال الأزمة عام 2011، حيث سُجّلت حالات إشتباه بالحصبة في صنعاء والحديدة. وفي الواقع، أعطت حوادث الإشتباه إشارات لبداية نقشي مرض الحصبة في الربع الأخير من عام 2011. وكان انتشار الإسهال والسعال مرتفعاً حيث وصل إلى 37 و 45 في المئة على الترتيب. وفي ذروة الأزمة، توقف تشغيل الخدمات الصحية، وخاصة في المناطق المتضررة أمنياً. كما أثرت الأزمة على المياه والصرف الصحي وأفاد 31 في المئة من الأسر أنهم كانوا يستهلكون كميات أقل من المياه بسبب زيادة الأسعار نتيجة الندرة والزيادة الحادة في أسعار الوقود. وفي الواقع، أفاد 29 في المئة من الأسر أنهم لم يكن لديهم ما يكفي من الماء للشرب. وكانت الممارسات الصحية مدعاة للقلق الكبير، حيث أفاد فقط 56 في المئة من الأسر عن وجود ما يكفي من المياه لغسيل اليدين.<sup>15</sup>

لقد أوضحت نتائج المشروع التجريبي لرصد الحماية الاجتماعية الحاجة إلى مسح وطني لرصد الحماية الاجتماعية لتعميق التحقيق في آليات التعامل والمواجهة لدى الفقراء وتأثير برامج الحماية الاجتماعية، وخاصة صندوق الرعاية الاجتماعية.

### المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية

لقد استدعت النتائج المثيرة للقلق من المشروع التجريبي لمسح رصد الحماية الاجتماعية عام 2011 تأسيس آلية لرصد الحماية الاجتماعية في جميع المحافظات اليمنية. وكانت الفكرة أن يتم توسيع نطاق المشروع التجريبي لرصد الحماية الاجتماعية بإستخدام إستبيان قصير. ومع ذلك، بعد إجراء مشاورات واسعة مع خبراء فنيين من الحكومة، واليونيسيف، ووكالات الأمم المتحدة الأخرى وشركاء التنمية، تعدلت المنهجية لتتحول إلى مسح كامل للحماية الاجتماعية. وكان وضع أسئلة على مجموعة واسعة من مجالات التنمية هو السبيل الوحيد لضمان معرفة تفصيلية بآليات الحماية الاجتماعية القائمة، وكيفية تأثيرها على إستخدام الخدمات الاجتماعية الأساسية والنتائج التنموية ذات الصلة بالأطفال. وهذا من شأنه أن يعطي اليونيسيف وحكومة اليمن وشركاءها في التنمية الأدلة

اللازمة للمضي قدماً في وضع برامج الحماية الاجتماعية والإستهداف في المستقبل. وقد تضمن البرنامج المرحلي للإستقرار والتنمية 2012-2014<sup>16</sup> الحماية الاجتماعية باعتبارها عنصراً أساسياً. ومع ذلك، قبل إجراء المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لم تكن هناك بيانات حديثة تسمح بتقديم المشورة للحكومة بشأن أداء برامج الحماية الاجتماعية القائمة، أو تصميم برامج جديدة.

وقد تم تصميم وتنفيذ المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية من قبل اليونيسيف، ووزارة التخطيط والتعاون الدولي، وذلك بالتعاون مع مركز السياسة الدولي للنمو الشامل/برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الذي كان مسئولاً عن تصميم المسح وتحليله، وشركة تفاعل في التنمية، التي كانت مسئولة عن جمع بيانات المسح. وقد تم تطوير المسح تحت إشراف فني من لجنة متعددة القطاعات تضمنت ممثلين عن الجهاز المركزي للإحصاء، وصندوق الرعاية الاجتماعية، ووزارة الشؤون الاجتماعية والعمل، ووزارة الصحة العامة والسكان، ووزارة التربية والتعليم، ووزارة المالية، وجامعة صنعاء. وللمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هدفان رئيسيان (1) توفير أحدث البيانات حول كيفية تعامل الفقراء والضعفاء مع الأوضاع منذ أزمة عام 2011؛ و (2) تقديم أدلة على الإستهداف الذي ينفذه صندوق الرعاية الاجتماعية من خلال برنامج التحويلات النقدية وتقييم أثره على بعض المؤشرات التنموية الهامة. هذه الأدلة أساسية لوضع برامج للحماية الاجتماعية حساسة للأطفال وقائمة على حقوق الإنسان في المستقبل. ويوفر المسح بيانات وطنية حول الصحة، والتغذية، والمياه والصرف الصحي، والصحة والتعليم وحماية الطفل، والأمن الغذائي، وبرامج الحماية الاجتماعية، والعمل والدخل، والإنتاج والإستهلاك.

والمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هو مسح تَنبَئِي للأسر تم من خلاله زيارة كل أسرة في العينة على أساس ربع سنوي على مدى 12 شهراً بين أكتوبر 2012 وسبتمبر 2013. وسمحت هذه الزيارات الأربعة برصد الأوضاع المعيشية للأسر في العينة خلال المواسم المختلفة وتحليل مدى تمكن الأسرة من الإستجابة للصدمات.<sup>17</sup> وكشف المشروع التجريبي لرصد الحماية الاجتماعية أن أنماط إستهلاك الأسر زادت من خلال صرف التحويلات النقدية من صندوق الرعاية الاجتماعية، وأنه لا بد من دراسة هذا الأثر على المستوى الوطني. وتعتمد معظم الأسر في اليمن على الزراعة، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، وهو اعتماد مستمر أساساً بفضل نظم الري بمياه الأمطار.<sup>18</sup> وهناك أدلة أن إستهلاك الأسر في المناطق الريفية يعتمد على مواسم الحصاد، وأنه خلال المواسم الجافة يشكل الأمن الغذائي مخاوف رئيسية.<sup>19</sup> وهكذا، أمام الأسر فرصة الإستفادة بشكل كبير من برامج حماية اجتماعية مصممة لسد فجوة الأمن الغذائي والإستهلاك.<sup>20</sup> وقد جمع المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية بيانات شهرية ولمؤشرات ربع سنوية لنفس أسر العينة لإلتقاط صورة التقلبات في ظروفهم المعيشية، ولا سيما فيما يتعلق بتحقيق الأمن الغذائي والعمل والدخل.<sup>21</sup>

والسكان المستهدفين بالمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هم السكان اليمانيين المقيمين (بإستثناء المجتمعات غير الأسرية مثل اللاجئين والرُّحل، والمشردين داخلياً، والفنادق، والسكن الطلابي، والسجون والمستشفيات). ولجعل المسح يتماشى مع هدف التمكين من إجراء تقييم لأثر صندوق الرعاية الاجتماعية، هدفت عملية العينة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية للسماح بتقييم مقارنة بين المجموعات السكانية الفرعية من المستفيدين وغير المستفيدين من البرنامج على طول عدة نقاط في الوقت المناسب. وهكذا، تم إختيار العينة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية بإستخدام تصميم عينة طبقية على مرحلتين. في المرحلة الأولى، كانت مناطق العد وحدات أخذ العينة الأولية وتم تنفيذ عينة عشوائية طبقية بإستخدام إحتتمالات إختيار غير متساوية، وذلك بإعتبار الطبقات هي المحافظات البالغ عددها 21 محافظة في اليمن. وفي المرحلة الثانية، تم إختيار الأسر من كل مناطق العد التي تم إختيارها بإستخدام طريقة عينة عشوائية طبقية بسيطة.

وبلغ إجمالي حجم عينة المسح 7560 أسرة تقريباً. وفي كل من محافظات اليمن البالغ عددها 21 محافظة، تم إختيار 30 من مناطق العد (المرحلة الأولى) وفي كل منطقة من مناطق العد تمت معاينتها، تم إختيار 12 أسرة (المرحلة الثانية). وعند تخصيص حجم عينة لطبقات المرحلة الثانية تمت مراعاة إحتياجات تقييم الأثر، مع التركيز على توفير إحتتمالات أعلى للعثور على حالات توافق مغايرة للواقع في الحالات المعالجة (المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية) بإعتباره أحد العناصر الهامة لتحليل الإقتصاد القياسي الذي يُناقش في الفصل 11 من هذا التقرير. وفي المرحلة الأولى من تصميم عينة المسح، جرى تقسيم مناطق العد إلى طبقات جغرافية بحسب المحافظة وتم الإختيار بإستخدام مخطط عينة بإحتمال يتناسب مع الحجم، حيث يكون متغير الحجم هو عدد الفقراء في المنطقة التي تنتمي لمنطقة معينة. وتجدر الإشارة إلى أن مناطق العد في نفس المنطقة تأخذ نفس القيمة لمتغير الحجم، وبالتالي نفس إحتتمالات الإختيار. أما المرحلة الثانية من عينة المسح، فإنها مصممة على أساس عملية فرز (قائمة) أجريت في كل منطقة عد تم إختيارها خلال المرحلة الأولى من إجراءات العينة. وأجريت عملية فرز ما بين 1 و 22 سبتمبر 2012 بهدف تحديد وتصنيف كل أسرة تقع في كل من مناطق العد المحددة إلى ثلاث مجموعات: (1) طبقة المعالجة: الأسر التي بها مستفيد واحد على الأقل من برنامج صندوق الرعاية الاجتماعية (مع واحد على الأقل تلقى دفعات بالفعل)؛ (2) الطبقة الضابطة الأولى: الأسر التي لديها فرد واحد على الأقل إما وقع عليه الإختيار أو سجل في برنامج صندوق الرعاية الاجتماعية ولكن لا يوجد من بين أفرادها أي مستفيد؛ و (3) الطبقة الضابطة الثانية: الأسر التي بها جميع الأفراد غير مسجلين في برنامج صندوق الرعاية الاجتماعية.<sup>22</sup>

بعد ذلك، تم إختيار الأسر المدرجة في كل منطقة عد عشوائياً وفقاً للقاعدة التالية: يتم تخصيص خمس أسر إلى طبقة المعالجة؛

خمس أسر إلى الطبقة الضابطة الأولى. وأسرتين إلى الطبقة الضابطة الثانية. ويهدف مثل هذا التخصيص لزيادة احتمال العثور على حالات توافق مغايرة للواقع في حالات المعالجة (المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية) في تحليل الأثر. ولأسباب أمنية، لم تجر مقابلات بانتظام في الجولات الأربع للعيينة المأخوذة من صعده، حيث لم يتم إجراء المسح في كامل مناطق العد بهذه المحافظة في الجولة الأولى (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012). وبالمثل، لم يتم في أثناء العمل الميداني إحلال أربع مناطق عد في مواقع أخرى كان بها مشاكل أمنية. وهكذا، من بين 7560 أسرة مختارة للعيينة في البداية، كان عدد الفعلي لأسر العينة الأولية للمسح هو 7152 أسرة.

وقد تمت بنجاح مقابلة 6968 أسرة من إجمالي 7152 أسرة، مما أسفر عن معدل إستجابة عام بلغ 97.5 في المئة في الجولة الأولى من المسح (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012). ولم تختلف معدلات الإستجابة بين المناطق الحضرية والريفية. فمن بين إجمالي 6968 أسرة تمت مقابلتهم في الجولة الأولى (الأساس)، بقي لتحليل الأساس 6943 أسرة. وتم استبعاد ستة وعشرين أسرة بسبب مشاكل (مغالطات) في إدراج الأسر في منطقتين من مناطق العد- منطقة العد 19 (نوفمبر) ومنطقة العد 30 (ديسمبر)، حيث اكتشف ذلك في المسح الأوسط (الجولة الثانية: من يناير إلى مارس 2013). ولذلك، تم إستبعاد الأسر (إجمالي 24 أسرة) من منطقتي العد وتم تعديل أوزان العينة للأسر في تلك المحافظة وفقاً لذلك. وكانت محافظة الجوف المصدر الرئيسي الآخر لانخفاض حجم العينة، وذلك بسبب الوضع الأمني الذي صعب جمع البيانات لجميع مناطق العد في الجوف، ولم تجر أي مقابلات مع الأسر هناك في الجولة الرابعة.

تم حساب أوزان العينة المقطعية والتتبعية الموضحة في ملحق هذا التقرير لكي تعكس ليس فقط في تصميم العينة للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية ولكن أيضاً تطبيق شروط التعديل للتعامل مع حالات عدم الإستجابة للوحدات التي وجدت في الجولات الأربع. ومن الممكن حساب مؤشرات مقطعية لكل جولة باستخدام الأوزان المقطعية وكذلك مؤشرات تتبعية باستخدام الأوزان التتبعية. ومن المهم التأكيد على أن أي إستدلال إحصائي باستخدام قاعدة البيانات هذه يجب أن يستخدم أوزان العينة المقدمة في قاعدة البيانات، ويأخذ في الإعتبار تصميم العينة للحصول على تقديرات وإستدلال صحيح. وسيتم توفير مزيد من المعلومات في الموقع الذي ستوضع عليه ملفات البيانات والوثائق وستكون متاحة للتحميل في الربع الأخير من عام 2014. وقد حسبت كل المؤشرات الواردة في هذا التقرير تقريباً باستخدام عينة متوازنة - الأسر التي تمت مقابلتهم في الجولات الأربع كلها (6397 أسرة) - وباستخدام أوزان تتبعية مناظرة لذلك، حتى عند الإقرار عن جولة معينة. وأي إستثناء على هذا الإجراء يتم الإشارة إليه بوضوح في التقرير. وتمثل العينة المتوازنة المكونة من 6397 أسرة 89.5 في المئة من العينة الأولية التي يبلغ عددها 7152 أسرة.

هذا التقرير النهائي هو التقرير التحليلي للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، وتم إعداده بعد أن أجريت الجولات الأربع خلال الفترة أكتوبر 2012 إلى سبتمبر 2013. وقد نُشر التقرير القاعدي في 26 يونيو 2013. وبعد مرور عام، تم تدشين تقرير التقييم النهائي في 26 يونيو عام 2014.

## الإطار النظري

### تعريف الحماية الإجتماعية

الحماية الإجتماعية هي مجموعة من السياسات والبرامج العامة التي تهدف إلى منع والحد من والقضاء على عوامل الضعف الإقتصادية والإجتماعية من الفقر والحرمان، وهي أيضاً عناصر ضرورية لتحقيق حقوق الأطفال والنساء والأسر في الحصول على الخدمات الأساسية ومستوى معيشي لائق. إن الحماية الإجتماعية تعزز قدرة الأسر على رعاية أبنائهم والتغلب على حواجز الحصول على الخدمات.<sup>23</sup> ويبنى المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية هذا التعريف نظراً لتركيزه على الروابط بين الحماية الإجتماعية وإعمال حقوق الأطفال والقائمين على رعايتهم.

### إطار الحماية الإجتماعية المتكامل والفاعل في التحول

يركز المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية على تقييم برنامج التحويلات النقدية من صندوق الرعاية الإجتماعية - وهو أكبر برامج الحماية الإجتماعية في اليمن. ويعتبر تقييم صندوق الرعاية الإجتماعية من خلال عدسات إطار الحماية الإجتماعية الخاص بأرضية الحماية الإجتماعية المتكاملة<sup>24</sup> وإطار الحماية الإجتماعية الفاعل في التحول،<sup>25</sup> مع الحفاظ على التركيز على الحماية الإجتماعية الحساسة للطفل، على أساس فهم أن الفقر والحرمان ظاهرة متعددة الأبعاد وحركية.<sup>26</sup> وتعالج نظم الحماية الإجتماعية المتكاملة عوامل الضعف المتعددة والمركبة التي يواجهها الأطفال وأسرها من خلال نهج متعدد القطاعات وقائم على النظم. ويتطلب هذا معالجة عوامل الضعف الإجتماعية والإقتصادية؛ وتوفير مجموعة شاملة من التدخلات المتعددة على أساس إحتياجات السكان والسياق المحيط بهم، وتسهيل التنسيق المشترك بين القطاعات.<sup>27</sup> وأرضية الحماية الإجتماعية هي المستوى الأول من نظام الحماية الإجتماعية الوطنية المتكاملة الذي يساعد على تحقيق حقوق الإنسان للجميع من خلال ضمان فرص وصول الجميع إلى الخدمات الضرورية (مثل الصحة والتعليم والإسكان والمياه والصرف الصحي وغيرها من الخدمات كما هو محدد وطنياً) وتقديم تحويلات إجتماعية، نقداً أو عيناً، لضمان أمن الدخل والأمن الغذائي والتغذية الكافية والوصول إلى الخدمات الضرورية.<sup>28</sup> وتتناول الحماية

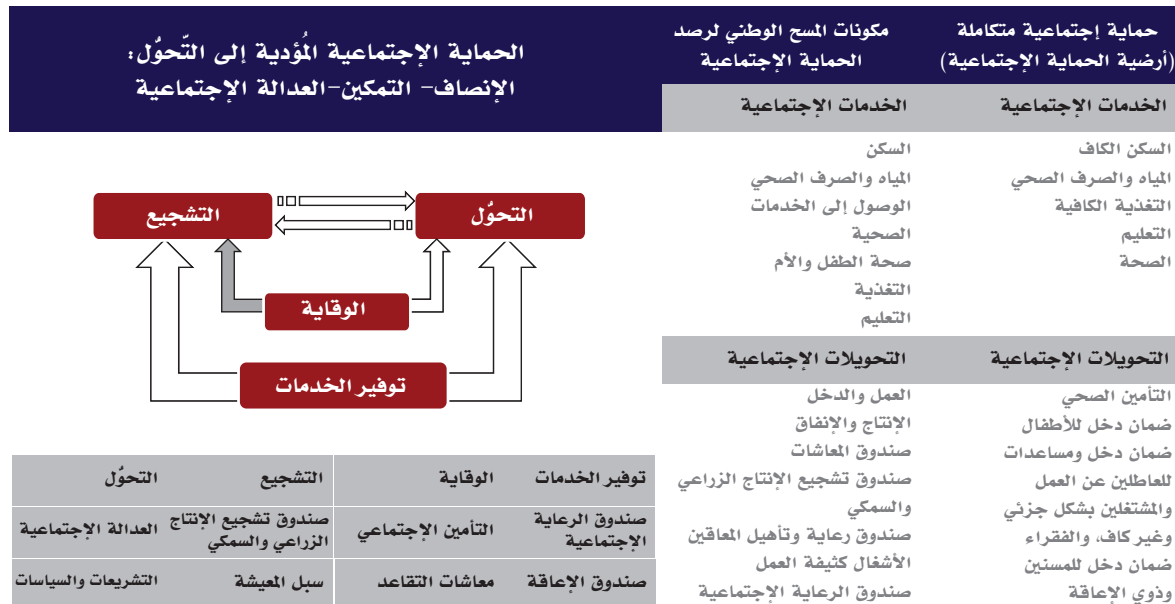
الإجتماعية الفاعلة في التحول قضايا الإنصاف والتمكين والعدل الإجتماعي. وتشدد على دور العدل الإجتماعي وتوسع نطاق الحماية الإجتماعية عن النهج الضيق المتمثل في «شبكة أمان»، والذي يرتبط فقط بحماية الأرواح وسبل العيش في سياقات من المخاطر الاقتصادية المزمنة والحادة والضعف<sup>29</sup>.

ومع إعتداد نموذج متكامل وفاعل في التحول، يعترف المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية بأن أي آلية حماية إجتماعية حمائية وقائية، تشجيعية، وفاعلة في التحول يجب أن تكون متكاملة مع الخدمات الأساسية الضرورية مثل الصحة، والتعليم، والإسكان، والمياه، والصرف الصحي ليكون لها تأثير على إعمال حقوق الإنسان. ويهدف المسح لتحديد أوجه التآزر بين الدور «الإقتصادي» (الحمائي، والوقائي، والتشجيعي) و الدور «الإجتماعي» (الفاعل في التحول) اللذين تقوم بهما إجراءات الحماية الإجتماعية العديدة. ويقوم الإطار المفهوماتي للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية على أساس أن مجموعة شاملة ومتكاملة من إجراءات الحماية الإجتماعية يمكن أن تدعم جدول أعمال التنمية في اليمن لتعظيم الحد من كل من الفقر وعدم الإنصاف. لتوضيح أفضل لإطار الحماية الإجتماعية المتكاملة والفاعل في التحول الذي يتبناه المسح، يظهر الشكل (1) أدناه كيف يأخذ المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية كل من الخدمات الإجتماعية والتحويلات في الحسبان؛ ويبحث في عوامل الضعف التي يواجهها الأطفال وأولياء الأمور؛ ويدرس فرص الوصول الجغرافي والمالي إلى الخدمات الضرورية.

وبإتباع هذا الإطار، فإن هذا التقرير يتضمن 12 فصلاً منها هذه المقدمة. ويوتق الفصل 2 تطور صندوق الرعاية الإجتماعية بين أكتوبر 2012 وسبتمبر 2013، ويحلل نوعية إستهدافه. ويناقش الفصل 3 مؤشرات الأوضاع المعيشية للأسر (الإزدحام ومثانة المسكن، والوصول إلى المياه، الخ). ويركز الفصل 4 على مؤشرات التعليم ويسلط الضوء على العوامل المحددة لخروج الأطفال من المدرسة وكذلك أسباب التغيب عن المدرسة للملتحقين بالمدارس. ويغطي الفصل 5 صحة الطفل، بما في ذلك التطعيمات، ومؤشرات القياسات الجسمانية والممارسات التغذوية. ويتناول الفصل 6 مؤشرات صحة الأم. ويناقش الفصل 7 مؤشرات تتعلق بحماية الطفل مع التركيز على عمالة الأطفال. ويقدم الفصل 8 مؤشرات سوق العمل ومصادر الدخل لسكان اليمن. ويناقش الفصل 9 سبل المعيشة (الزراعة والثروة الحيوانية) في اليمن. ويركز الفصل 10 على مؤشرات الأمن الغذائي. ويناقش الفصل 11 منهجية توافق درجة الميل المستخدمة لتقدير أثر صندوق الرعاية الإجتماعية على سلسلة من المؤشرات، والنتائج الرئيسية التي تم تحديدها. ويتضمن الفصل 12 بعض الملاحظات الختامية. ويشتمل كل فصل على العديد من الأشكال والجدول، بعضها في متن الفصل و البقية في قسم منفصل في نهايته.

## الشكل: 1.1

الإطار النظري للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية



المصدر: من إعداد المؤلفين.

## 2 صندوق الرعاية الاجتماعية في اليمن

### 2.1 2.1 المنشأة والأهداف

صندوق الرعاية الاجتماعية هو أهم برنامج مساعدات إجتماعية في صورة تحويلات نقدية في اليمن، وهو واحدة من أكبر البرامج من هذا النوع في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفقاً للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، كان نحو 35 في المئة من السكان يعيشون في أسر فرد على الأقل مستفيد من صندوق الرعاية الاجتماعية في الربع الثالث (يوليو إلى سبتمبر) من عام 2013. وقد تم إنشاء صندوق الرعاية الاجتماعية في عام 1996 كآلية لتعويض السكان الفقراء للتخفيف من الآثار السلبية لرفع الدعم عن المواد الغذائية. ويقدم الصندوق مساعدات مالية للأفراد في الفئات الاجتماعية والاقتصادية الأقل احتمالاً أن تكون نشطة إقتصادياً إما على أساس دائم أو مؤقت.

وقد حدد قانون صندوق الرعاية الاجتماعية لعام 2008 ودليل عمليات صندوق الرعاية الاجتماعية لعام 2009 السكان المستحقين من الفئات الاجتماعية والاقتصادية التالية:

#### الفئات الاجتماعية:

- **المعوقين:** المعاق كلياً بصورة دائمة، المعاق جزئياً بصورة دائمة، المعاق كلياً أو جزئياً بصورة مؤقتة. والشرط العام هو أن يكون الشخص غير قادر على العمل بصورة دائمة أو مؤقتة بسبب العجز أو المرض المزمن. على سبيل المثال، يشمل المعوقون بصورة دائمة أولئك الذين يعانون من أمراض مزمنة مثل السكري والربو والسل وأمراض القلب والفشل الكلوي، والروماتيزم، والسرطان، والإيدز، والتهاب الكبد، وفقر الدم والعديد من الإضطرابات النفسية.
- **الأيتام:** (دون سن 18 سنة الذين توفي أبواهم أو كان مجهول الأبوين، وأيضاً من في الفئة العمرية (18-25) سنة في حال إلتحاقه بالدراسة الجامعية أو التعليم الفني)؛
- **المسنين:** (فوق سن 55 سنة للنساء و 60 سنة للرجال).

## الفئات الاقتصادية:

- **المرأة التي لا عائل لها في الأسرة:** (كل من لم تتزوج، أو توفى عنها زوجها، أو طلقها ولم تتزوج) التي غاب عنها العائل لأي سبب من الأسباب ولا ينفق عليها. ويجب أن يتجاوز عمرها 18 سنة، ما لم تكن أرملة أو مطلقة ولديها طفل واحد على الأقل؛
- **العاطل عن العمل:** كل فرد لا عمل له في وظيفة حكومية أو خاصة أو يقل دخله عن الحد الأدنى للمساعدة الاقتصادية النقدية من صندوق الرعاية الاجتماعية.

وينبغي إجراء تنقيح أكثر لهذه الشروط القائمة على أساس إستحقاق الفرد من خلال تقييم مستوى معيشة أسر هؤلاء الأفراد. وهكذا، إلى جانب الإنتماء إلى إحدى هاتين الفئتين، يتوقف إستحقاق الفرد أيضاً على حالة فقر الأسرة.<sup>30</sup> وتتمثل الشروط القانونية التي تنطبق على مقدم الطلب إلى برنامج صندوق الرعاية الاجتماعية فيما يلي: (1) ألا يكون للفرد أو أسرته مصدر من مصادر الدخل (ممتلكات، أو أعمال تجارية أو عمل) يغنيه عن تلك المساعدة الحكومية؛ (2) ألا يكون للفرد أو أسرته قريب موسر ملزم شرعاً بأعاليه والإنفاق عليه مادياً. ومع ذلك، فإن لم تُعتمد آلية واضحة لتحديد حالة فقر أسر المستفيدين والمستفيدين المحتملين إلا منذ عام 2010، والتي تم تطبيقها رسمياً على جميع المستفيدين الفعليين والمستفيدين المحتملين في عام 2011 باستخدام قاعدة بيانات المسح الاجتماعي الشامل لعام 2008.

وقد كشف تقييم الفقر في اليمن لعام 2007 عن الحاجة إلى إصلاح عاجل لآلية الإستهداف التي ينفذها صندوق الرعاية الاجتماعية. وإستناداً إلى مسح ميزانية الأسرة -2005-2006، قَدّم هذا التقييم توثيقاً للتوسع السريع لصندوق الرعاية الاجتماعية بين عامي 1998 و2006، عندما وصل إلى 1 مليون مستفيد. ويمثل هذا الرقم نحو 14 في المئة من الفقراء المدقعين و13 في المئة من الفقراء في اليمن.<sup>31</sup> ومع ذلك، أشار تقييم الفقر أيضاً إلى أن هذا التوسع رافقه تدني في نوعية إستهداف البرنامج. في حين لم يكن نحو 40 في المئة من المستفيدين فقراء خلال الفترة 1989-1998، إرتفعت هذه النسبة إلى 45 في المئة بحلول عام 2005-2006. وعلاوة على ذلك، ظلت القيمة الإسمية للتحويلات ثابتة منذ عام 2000، مما جعلها غير فعالة للغاية في الحد من الفقر في عام 2006، حيث بلغت 4 في المئة فقط من قيمة خط الفقر و 15 في المئة من قيمة متوسط فجوة الفقر.<sup>32</sup>

وقد أطلقت نتائج تقييم الفقر وإصدار قانون صندوق الرعاية الاجتماعية لعام 2008 سلسلة من الإصلاحات للبرنامج. كان أهمها تنفيذ مسح (أو تعداد الفقراء) في الدولة بحيث يؤدي إلى إعادة تقييم جميع المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية والمستفيدين الجدد المحتملين وفقاً لصيغة إختبار نظام المفاضلة. وتم إجراء المسح الاجتماعي الشامل في عام 2008، وذلك بإستخدام معلومات من مسح ميزانية الأسرة عام 2005-2006 والتعداد السكاني لعام 2004 لتقدير عدد الفقراء في كل محافظة ومديرية. وقد إستخدم هذا المؤشر لمعرفة عدد المستفيدين و / أو المستفيدين المحتملين الجدد الذين يجب أن يدرجوا في المسح على مستوى المديرية.<sup>33</sup> وهكذا، هذه الخريطة للفقر أعطت معلومات عن الإستهداف الجغرافي للحصص في المسح الاجتماعي الشامل حسب المحافظات والمديريات.

وقد وضعت صيغة إختبار نظام المفاضلة بمساعدة فنية من البنك الدولي وتم إعتماها في تقييم وضع الفقر لأسر المستفيدين الحاليين والمستفيدين الجدد المحتملين. وإستندت أوزان إختبار نظام المفاضلة المستخدم لتقييم حالة الفقر للأسر إلى الإنحدار الخطي متعدد المتغيرات للوغاريتم إنفاق الفرد على سلسلة من المتغيرات تتعلق بالأسرة، والخصائص الشخصية لرب الأسرة، ومكان الإقامة والمحافظة. وأخذت البيانات المستخدمة في الإنحدار من مسح ميزانية الأسرة -2005-2006.<sup>34</sup> ونفس المتغيرات المستخدمة في الإنحدار للحصول على أوزان إختبار نظام المفاضلة ثم جمعت أيضاً من المسح الاجتماعي الشامل. وبالتالي، من أجل التنبؤ بقيمة نصيب الفرد من إنفاق الأسرة بإستخدام قاعدة بيانات المسح الاجتماعي الشامل للمستفيدين الفعليين أو المحتملين من صندوق الرعاية الاجتماعية، تم ضرب هذه الأوزان في نفس متغيرات مسح ميزانية الأسرة المستخدمة في تحليل الإنحدار. وبناء على توقع نصيب الفرد من الإنفاق، تم تصنيف الأسر إلى مجموعات A، B، و C و D (الفقراء) و E و F (غير الفقراء)، وفقاً لعنات النقاط التي تختلف بين المحافظات وحسب مكان الإقامة (الريف والحضر) لكي تأخذ في الإعتبار الإختلافات في تكاليف المعيشة.

ووفقاً لوزارة الشؤون الاجتماعية والعمل،<sup>35</sup> كان نحو 1,602,991 «حالة» (أفراد) مسجلة في المسح الاجتماعي الشامل (77 في المئة في المناطق الريفية و 23 في المئة في المناطق الحضرية) مستوفية لشروط الفئات الاجتماعية والاقتصادية، وفي إنتظار التحقق لإثبات حالة الفقر. وكان المستفيدون الحاليون يمثلون 63 في المئة من العدد الإجمالي من الأسر / الحالات (1,007,770) الذين أجريت معهم مقابلات، في حين أن 37 في المئة (595,221) حالات جديدة.

وأشارت نتائج إختبار نظام المفاضلة أن نحو 273,000 من المستفيدين «القدامى» (أي نحو 27 في المئة من إجمالي عدد المستفيدين في عام 2008) يقعون في الفئتين E و F وبالتالي يجب أن يفقدوا بذلك وضعهم كمستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية. ومن بين المستفيدين المحتملين الجدد، تم فقط تصنيف 12 في المئة في الفئتين E و F (غير الفقراء، وبالتالي غير

مستحقين للحصول على مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية)؛ والغالبية العظمى من المستفيدين المحتملين الجدد تعتبر مستحقة لمساعدات البرنامج. ووفقاً للبنك الدولي وآخرون،<sup>36</sup> تمثل التحدي الرئيسي لصندوق الرعاية الإجتماعية منذ تحليل قاعدة بيانات المسح الإجتماعي الشامل بإستخدام صيغة إختبار نظام المفاضلة في إخراج المستفيدين غير المستحقين من البرنامج. وبسبب الحساسية السياسية لإستبعاد المستفيدين من البرنامج، خصوصاً بعد أزمة عام 2011، لم يتم فرز المستفيدين القدامى، على عكس المستفيدين الجدد، على نحو فعال بإستخدام طريقة إختبار نظام المفاضلة.

في هذه الأثناء، حصل بعض المستفيدين الجدد المستحقين (الذين تم إختيارهم على أساس إختبار نظام المفاضلة) على أول دفعة من تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية، إلا أن الدفعات إليهم عُلفت في الربع الأول من عام 2011 عندما وقعت الأزمة بسبب نقص الإيرادات؛ وفي وقت لاحق إستأنفت الدفعات الخاصة بهم فقط في الربع الأخير من عام 2012، أي بعد 15 شهراً (خمس فترات ربع سنوية) كما أدرج مستفيدون جدد. وتزامنت هذه العملية مع عملية جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، قد تم توثيقها من خلال المسح كما هو مبين في القسم الفرعي التالي. أما بالنسبة للمستفيدين القدامى، لم تُعلق الدفعات الخاصة بهم خلال أزمة عام 2011.

ومن حيث المبدأ، يجب أن تستمر مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية للمستفيدين الذين يقعون في الفئة الإقتصادية لمدة عامين، ولمدة خمس أعوام للمستفيدين في الفئة الإجتماعية (أو المدة المحددة عند التسجيل). بعد هذه الفترة، يجب على جميع المستفيدين تحديث بياناتهم في قاعدة البيانات المتولدة عن المسح الإجتماعي الشامل، بحيث يمكن إعادة تقييم أهلية إستحقاقهم. وعلى ما يبدو، لم تنفذ بعد عملية إعادة التقييم هذه والتي تعتمد على إدارة كل حالة على حدة.

ويسلط دليل عمليات صندوق الرعاية الإجتماعية الضوء أيضاً على الحاجة إلى ربط المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية، وخاصة العاطلين عن العمل، ببرامج تكميلية تتعلق بتعليم الكبار، وبرامج بناء المهارات، والتمويل الأصغر، والقيام بدور الوسيط في الإلحاق بالوظائف. واحد أسباب تعليق المساعدة هو رفض المستفيد العاطل عن العمل للوظيفة. وتم ذكر برامج التحويلات النقدية المشروطة لتعليم الأطفال أيضاً بإعتبارها برامج مكملية يمكن أن ترتبط بصندوق الرعاية الإجتماعية. ومن المثير للإهتمام أن نلاحظ أن صندوق الرعاية الإجتماعية لديه نوع من التحويلات النقدية المشروطة، حيث يعد فشل المستفيدين في إلحاق أطفالهم في سن الدراسة بالمدرسة أحد أسباب تعليق المساعدات. ومع ذلك، لم يتم أبداً إنفاذ هذه العقوبات.

وكان آخر إصلاح مهم في عام 2008 حينما تمت زيادة مبلغ المساعدة. ويرجع ذلك جزئياً إلى أزمة أسعار الغذاء، حيث ارتفع الحد الأقصى للمبلغ الشهري الذي تتلقاه الأسر المستفيدة من 2000 إلى 4000 ريال يمني. وأكثر من 90 في المئة من الأسر المستفيدة من صندوق الرعاية الإجتماعية بها مستفيد واحد فقط (الشخص الذي يتم تسجيله في صندوق الرعاية الإجتماعية للحصول على المال). ويتلقى المستفيد 2000 ريال يمني شهرياً بالإضافة إلى 400 ريال إضافية لكل فرد بحد أقصى ستة أفراد في الأسرة. كما تتم عمليات الدفع على أساس رُبع سنوي، وهذا يعني أن أقصى مبلغ مساعدة هو 4000 ريال يمني شهرياً أو 12000 ريال يمني في ربع السنة. من المفترض أن تُدفع المبالغ كل رُبع سنة، وتتم معظمها من خلال مكاتب الهيئة العامة للبريد أو أمناء الصناديق<sup>37</sup> ومجموعة صغيرة من خلال البنوك.

ومع ذلك، فإن الزيادة بنسبة 100 في المئة الممنوحة لمبلغ المساعدة من صندوق الرعاية الإجتماعية في منتصف عام 2008 قد تم بالفعل تآكل معظمها بفعل التضخم، حيث بلغ التضخم التراكمي<sup>38</sup> 76.58 في المئة خلال الفترة من يوليو 2008 إلى سبتمبر 2013 (الشهر الأخير من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية). أي أن القيمة الحقيقية لمبلغ 4000 ريال هي في الواقع 2265.30 ريال بأسعار يوليو 2008. الأمر الذي قد يعرض للخطر تأثير البرنامج على مستوى معيشة المستفيدين.

إن القيمة الإسمية للحد الأقصى للتحويلات الربع سنوية هي 56 دولار (أمريكي)، أي ما يقرب من 18.30 دولار شهرياً، وأقل من نحو 0.60 دولار في اليوم الواحد لكل أسرة. وفي الأسرة النمطية المكونة من ستة أفراد، يغطي هذا المبلغ مساعدة للفرد الواحد مقدارها نحو 0.10 دولار في اليوم الواحد. وقد ذكر بجاش وآخرون<sup>39</sup> أن هذا المبلغ يكفي فقط لشراء ست قطع من الخبز. ومع ذلك، فإنهم ذكروا أن المستفيدين الذين كانوا جزءاً من المقابلات ومجموعات النقاش البؤرية أفادوا بأنهم يقدرون إنتظام التحويلات وأن مبلغ المساعدة قد إستخدم في معظمه لدفع فواتير الكهرباء والماء، وإرسال أطفالهم إلى المدارس، وشراء المواد الغذائية وأخيراً لسداد الديون. وكانت هناك بعض الإختلافات في ردودهم إعتقاداً على السياق المحلي (الحضر أو الريف)، وعلى ما إذا كان المستفيد امرأة (أكثر قلقاً بشأن التعليم و توافر الغذاء للطفل) أو رجل (أكثر قلقاً بشأن سداد الديون). وفي الفصل 11 من هذا التقرير، سوف نُجري تقييماً للإختلافات في سلسلة من مؤشرات الرفاه بين المستفيدين وغير المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية؛ وبالتالي، من المهم أن نضع في إعتبارنا محدودية نطاق تأثير التحويلات على هذه المؤشرات بطريقة موضوعية.

## صندوق الرعاية الاجتماعية والمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية: نظرة عامة على الصندوق وآليات التنفيذ في 2012-2013

جرى ضم المستفيدين الجدد الذين تم تحديدهم في المسح الاجتماعي الشامل لعام 2008 بطريقة غير متساوية وغير متوازنة. وتم دفع المساعدة لمجموعة كبيرة منهم مرة واحدة في الربع الأول من عام 2011، وبعد ذلك تم تعليق الدفعيات بسبب نقص الإيرادات العامة للدولة. ثم استؤنفت الدفعيات للمستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية في الربع الأخير من عام 2012، بالتزامن مع الإدراج التدريجي للمستفيدين الجدد المتبقين في قاعدة البيانات، في نفس وقت إجراء العمل الميداني للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

وتلقت أسر المستفيدين الجدد الذين سبق لهم تلقي الدفعة الأولى في عام 2011 مستحقاتهم المتأخرة لمدة سنة وثلاثة شهور ك مبلغ إجمالي تراوح بين 30000 ريال للمستفيدين الذين يحصلون على الحد الأدنى و60000 ريال للذين يحصلون على الحد الأقصى، بواقع 6000 ريال إلى 12000 ريال كل ربع سنة. في حين تم الدفع لأسر المستفيدين القدامى على النحو المعتاد خلال فترة الأزمة. وقد تم الوقوف على هذه العملية المتمثلة في إدماج المستفيدين الجدد من خلال المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية على امتداد 12 شهراً من جمع البيانات. ويظهر الجدول 2.1 أن عدد الأفراد الذين يعيشون في أسر بها مستفيد واحد على الأقل من صندوق الرعاية الاجتماعية ارتفع من 30 في المئة في الجولة الأولى للمسح (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012) إلى 35 في المئة في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر 2013).

### الجدول: 2.1

نسبة المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (%)

الأفراد	الأسر	الجولة
29.86	28.60	أكتوبر – ديسمبر 2012 (الجولة الأولى)
32.64	31.03	يناير – مارس 2013 (الجولة الثانية)
34.48	32.54	أبريل – يونيو 2013 (الجولة الثالثة)
35.28	33.10	يوليو – سبتمبر 2013 (الجولة الرابعة)

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (عينة متوازنة من الأسر).

وفي بداية عام 2013، أظهرت المعلومات الإدارية لصندوق الرعاية الاجتماعية أن عدد المستفيدين من الصندوق بلغ 1,507,093 مستفيد كما هو مبين في الجدول 2.1. <sup>40</sup> وكان نحو 51 في المئة من هؤلاء المستفيدين في الفئة الاقتصادية و49 في المئة في إطار مكونات الفئة الاجتماعية. وكانت أكبر فئة فردية هي المسنين، 34.6 في المئة من إجمالي عدد المستفيدين، تليها مكوني الفئة الاقتصادية وهما العاطلين عن العمل، 27.6 في المئة، والمرأة التي لا عائل لها، 23.5 في المئة. وشكل المعاقون 10.6 في المئة من إجمالي عدد المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، وكان المتبقي هم فئة الأيتام وهي فئة قليلة جداً، بنسبة 0.4 في المئة. وبمقارنة هذا التوزيع بتوزيع عينة المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، يمكننا أن نرى أن توزيع المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية مماثل تماماً لمجموع السكان المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية. وهذا أمر مثير للإعجاب تماماً لأنه لم تُستخدم أي معلومات إدارية من صندوق الرعاية الاجتماعية في إستراتيجية العينة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. والفرق الجوهرى بين التوزيعين هو أن العينة التي لدينا لم تكن قادرة على التقاط نسبة مماثلة من الأيتام مقارنة بتلك الواردة في المعلومات الإدارية لصندوق الرعاية الاجتماعية.

### الجدول: 2.2

توزيع المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية حسب الفئة طبقاً للمعلومات الإدارية لصندوق الرعاية الاجتماعية والجولة الرابعة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية

الفئات	عدد المستفيدين	%	عينة المسح	%
الفئة الاجتماعية				
المُعاق كلياً بصورة دائمة	38,983	2.6	74	2.3
المُعاق جزئياً بصورة دائمة	115,201	7.6	223	7.0
المُعاق كلياً أو جزئياً بصورة مؤقتة	5,724	0.4	11	0.4



الفئات	عدد المستفيدين	%	عينة المسح	%
الأيتام	7,235	3.8	53	1.7
المسنين	520,879	34.6	1,145	36.0
الفئة الاقتصادية				
المرأة بدون عائل	353,469	23.5	743	23.3
العاطل عن العمل	415,602	27.6	936	29.4
<b>الإجمالي</b>	<b>1,507,093</b>	<b>100.0</b>	<b>3,185</b>	<b>100</b>

المصدر: صندوق الرعاية الاجتماعية المعلومات الإدارية والمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولة الأولى).

وبالنسبة لتقسيم المستفيدين قدامى وجدد، يظهر الجدول 2.3 أن 33 في المئة من المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية هم مستفيدون جدد، أي أنهم بدأوا تلقي مساعدات الصندوق بعد المسح الاجتماعي الشامل لعام 2008، مما يعني أنهم اعتمدوا ضمن البرنامج عام 2011، ولكن الدفعات الخاصة بهم لم تعود إلى الانتظام إلا بعد أكتوبر عام 2012.

ويوضح الجدول 2.3 أيضا أن المحافظات التي بها نسبة أكبر نسبيا من المستفيدين الجدد هي الجوف (56 في المئة)، والبيضاء (55 في المئة) وحجة (54 في المئة)، وهذا يعني أنه كنسبة إلى عدد المستفيدين القدامى، توسع صندوق الرعاية الاجتماعية أكثر في هذه المحافظات بعد المسح الاجتماعي الشامل لعام 2008، وتنفيذ صيغة إختبار نظام المفاضلة. ومع ذلك، توجد أكبر نسبة من المستفيدين في المحافظات التي بها عدد أكبر من السكان - تعز (13 في المئة)، والحديدة (10 في المئة)، وإب (9 في المئة) - لأن الأرقام المطلقة لعدد الفقراء فيها مرتفعة، بغض النظر عن معدلات الفقر.

### الجدول: 2.3

أعداد المستفيدين حسب المحافظة والحالة (مستفيدين قدامى أو جدد)، اليمن، الربع الأول 2013.

المحافظة	مستفيدون قدامى	%	مستفيدون جدد	%	إجمالي	%
إب	117,885	84%	21,989	16%	139,874	9%
أبين	36,437	73%	13,768	27%	50,205	3%
أمانة العاصمة	51,924	75%	17,358	25%	69,282	5%
البيضاء	26,729	45%	33,061	55%	59,790	4%
تعز	142,390	75%	47,800	25%	190,190	13%
الجوف	23,325	44%	29,164	56%	52,489	3%
حجة	65,488	46%	75,682	54%	141,170	9%
الحديدة	100,221	69%	44,264	31%	144,485	10%
حضر موت المكلا	34,548	81%	7,978	19%	42,526	3%
حضر موت سيئون	22,605	74%	7,782	26%	30,387	2%
ذمار	63,308	90%	7,021	10%	70,329	5%
شبوة	35,366	58%	25,147	42%	60,513	4%
صعدة	28,413	75%	9,601	25%	38,014	3%
صنعاء	38,894	66%	19,978	34%	58,872	4%
عدن	33,889	83%	7,123	17%	41,012	3%
لحج	44,378	54%	37,841	46%	82,219	5%
مأرب	17,311	70%	7,520	30%	24,831	2%
المحويت	26,298	70%	11,090	30%	37,388	2%



المحافظة	مستفيدون قدامى	%	مستفيدون جدد	%	إجمالي	%
المهرة	12,426	96%	524	4%	12,950	1%
عمران	43,172	54%	36,851	46%	80,023	5%
الضالع	25,015	56%	19,910	44%	44,925	3%
ريمة	23,532	66%	12,087	34%	35,619	2%
الإجمالي	1,013,554	67%	493,539	33%	1,507,093	100%

المصدر: صندوق الرعاية الاجتماعية، المعلومات الإدارية

وتضمنَ المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية معلومات ثرية حول المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية. ومع ذلك، ثبت أن بعض المعلومات التي تم الإقرار بها من قبل أسر المستفيدين الذين تمت مقابلتهم قاصرة، وخاصة الأسئلة المتعلقة بأي سنة وشهر بدأ المستفيد (أو المستفيدون) في الأسرة تلقي مساعدة صندوق الرعاية الاجتماعية، حيث كانت هذه المعلومات مفقودة لنصف عدد الأسر التي أقرت بأن لديها مستفيد واحد على الأقل من صندوق الرعاية الاجتماعية. وهذه المعلومات مهمة لأن من شأنها أن تسمح لنا بالفصل بين المستفيدين القدامى والجدد. وهذا أمر مهم خاصة أن المستفيدين الجدد، على عكس القدامى، كان عليهم اجتياز اختبار نظام المفاضلة لتلقي المساعدة. وعلاوة على ذلك، حصل المستفيدين الجدد على مبالغ إجمالية خاصة في الجولة الأولى (أكتوبر - ديسمبر 2012) والجولة الثانية (يناير - مارس 2013) في حين تلقى المستفيدين القدامى الدفعات المعتادة. من الممكن أن يكون هذا المبلغ الإجمالي قد أثر على قرارات الإنفاق والإستهلاك، وغير ذلك من المؤشرات التي تم تحليلها في هذا التقرير، وبالتالي يمكن أن تكون أسر المستفيدين الجدد قد شهدت تأثيرات مختلفة من صندوق الرعاية الاجتماعية بالمقارنة بكل من أسر غير المستفيدين التي لم تتلق التحويلات وأسرة المستفيدين القدامى التي تلقت التحويلات بانتظام، على الرغم من أن التأخير في المدفوعات كان متكرراً لهذه المجموعة، كما ورد في بجاش وآخرون. (2012)، وكما يمكن أن يُلاحظ في بيانات الجولة الرابعة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية التي تُناقش أدناه.

وأحد طرق التغلب على هذه المشكلة هو دمج قاعدة بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية مع قاعدة البيانات الإدارية لصندوق الرعاية الاجتماعية من أجل تحديد المستفيدين الجدد والقدامى من الصندوق. وقد تم ذلك من خلال رقم بطاقة صندوق الرعاية الاجتماعية التي طرحت خلال إجراء مقابلات المسح. ومع ذلك، لأن بعض المستفيدين بالفعل لم تتوفر لديهم رقم بطاقة الصندوق في وقت إجراء المقابلة،<sup>41</sup> كان من الضروري وضع منهجية للفصل بين المستفيدين القدامى والجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية في قاعدة بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية ويتم وصف هذه المنهجية أدناه بإيجاز.

ويعرض الجدول 2.4 تصنيف المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية في العينة التي لدينا إلى مستفيدين جدد وقدامى وفقاً للمعلومات الإدارية من صندوق الرعاية الاجتماعية. ويوجد 734 حالة مستفيدة من صندوق الرعاية الاجتماعية في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لم تتطابق بياناتها مع قاعدة البيانات الإدارية لصندوق الرعاية الاجتماعية بسبب عدم كفاية المعلومات لإجراء توافق (في الغالب عدم معرفة رقم بطاقة صندوق الرعاية الاجتماعية أو خطأ في الإقرار). وهذه هي الحالات التي قمنا بتطوير منهجية تستند إلى مبلغ التحويلات الإجمالي من صندوق الرعاية الاجتماعية الذي تلقتَه خلال الجولة الأولى (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012) والسنة التي أقرروا بأنفسهم عن اعتماد إنضمامهم إلى البرنامج.

## الجدول 2.4:

توزيع المستفيدين حسب سنة الإدراج في صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن، 1997-2011

السنة	قدامى	جُدُد	بيانات مفقودة	الإجمالي
1997	213	0	0	213
1998	205	0	0	205
1999	304	0	0	304
2001	211	0	0	211
2002	22	0	0	22
2003	197	0	0	197
2004	202	0	0	202



السنة	قداىى	جُدد	بيانات مفقودة	الإجمالى
2005	200	0	0	200
2006	398	0	0	398
2007	199	0	0	199
2008	12	0	0	12
2011	2	984	0	986
بيانات مفقودة	3	0	734	737
الإجمالى	2,168	984	734	3,886

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (الجولة الرابعة) وصندوق الرعاية الإجتماعية، المعلومات الإدارية.

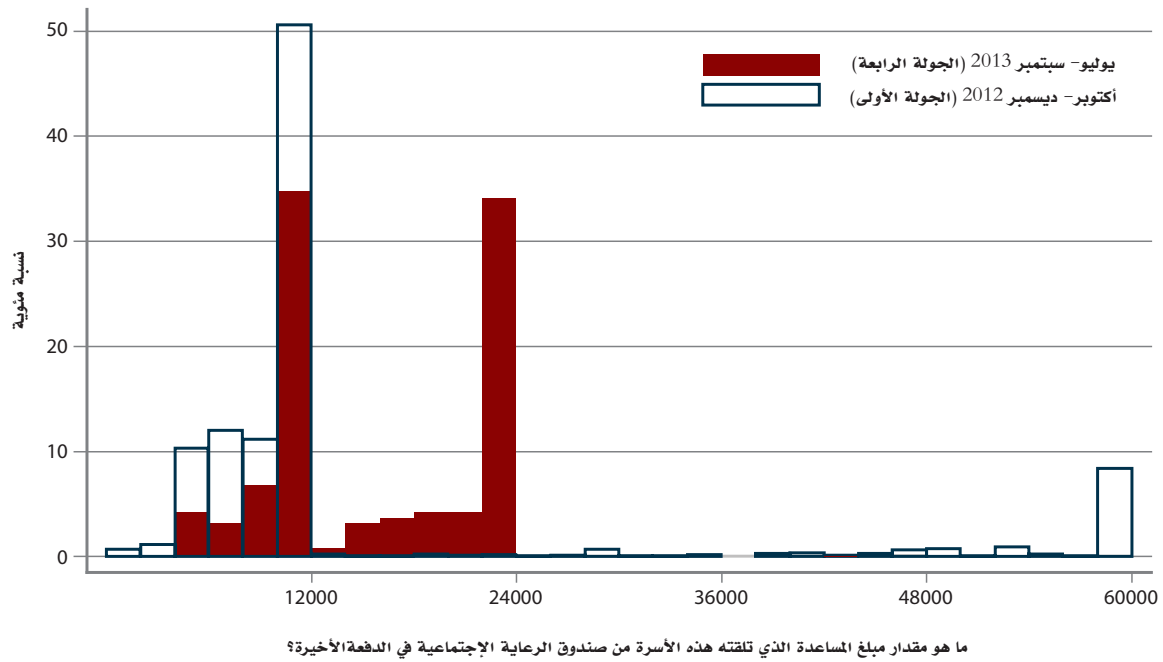
من الجدول 2.4 ، من الواضح أيضاً أن المستفيدين الجدد بدأوا في تلقي مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية فقط عام 2011. وهذه هي الحالات التي لم تتلق سوى دفعة واحدة في الربع الأول من عام 2011، وبعد ذلك عندما إستأنفت الدفعات، حصلوا على مبلغ إجمالى عام 2013. وهذا الأخير يمكن تحديده بوضوح في بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. ويصور الشكل 2.1 بيانياً مدفوعات صندوق الرعاية الإجتماعية في الجولة الأولى (أكتوبر - ديسمبر 2012) والجولة الرابعة (يوليو - سبتمبر 2013) من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. وبينما توجد طفرات في القيم حول 30000 ريال فما فوق، وخاصة بالنسبة للـ 60000 ريال يمى في الجولة الأولى (الأعمدة البيضاء)، فإن الطفرات في الجولة الرابعة (الأعمدة الحمراء) هي في معظمها حول 6000، و12000، و24000 ريال يمى. ويبين الشكل 2.1 أن المدفوعات المبينة في الشكل 2.1 تناظر إلى حد كبير المدفوعات المتأخرة لمدة 12 شهراً أو أكثر. وبينما في الجولة الرابعة كانت معظم المدفوعات متأخرات لمدة ستة أشهر، كانت المدفوعات في الجولة الأولى مرتبطة بمتأخرات 12-18 شهراً، وبلغت ذروتها في 15 شهراً، وهو ما يفسر قيم المساعدات الأكبر المشاهدة في الجولة الأولى في الشكل 2.1.

ومن أجل إعطاء الأسر التي لم يكن للمستفيدين فيها توافق مع قاعدة البيانات الإدارية لصندوق الرعاية الإجتماعية تصنيفاً مُحْتَسَباً لنوع المستفيدين (قداىى أو جدد)، اعتمد الإجراء التالي. بناء على التعريف الذاتى الذي ذكره المستفيد من صندوق الرعاية الإجتماعية في الجولة الرابعة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية ، تصنف الأسر على أنها من المستفيدين الجدد إذا كان الفرد المستفيد:

1. تلقى 30000 ريال يمى أو أكثر في الجولة الأولى؛
2. حصل على أقل من 30000 ريال ولكن أصبح مستفيد من صندوق الرعاية الإجتماعية بعد عام 2011 في الجولة الرابعة.

## الشكل: 2.1

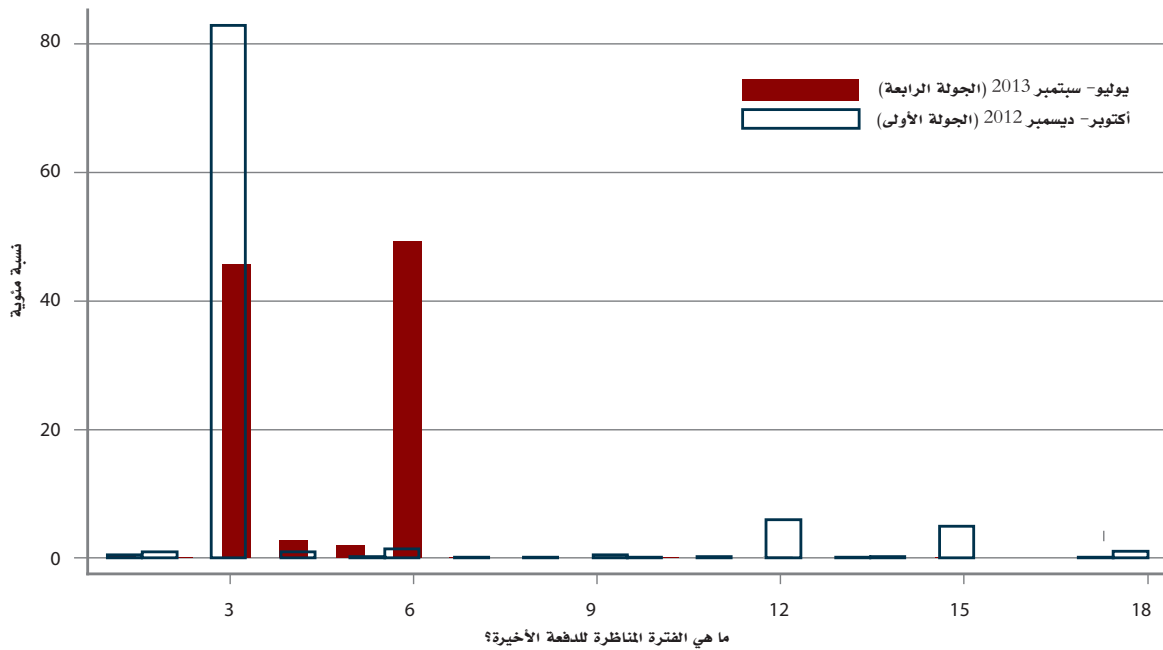
توزيع مدفوعات صندوق الرعاية الاجتماعية (بالريال اليمني)، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

## الشكل: 2.2

الفترة المرجعية بالأشهر لآخر مبلغ مساعدة تم تلقيه من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

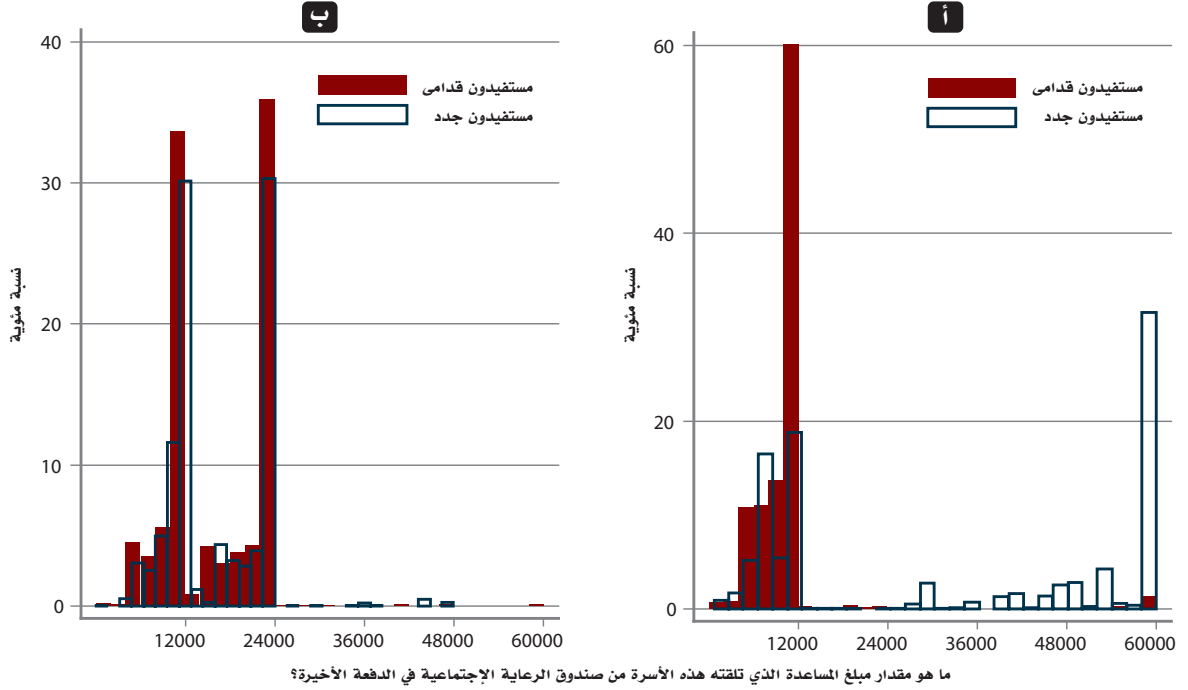
وقد إقتصر هذا الإسناد المرجعي على الأسر التي بقيت في الجولات الأربع من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (العينة المتوازنة)، ونحن مهتمون بتوثيق منفصل لتطور مؤشرات للمستفيدين الجدد والقدامى.

ويبين الشكل 2.3 توزيع مدفوعات صندوق الرعاية الاجتماعية حسب نوع المستفيد للجولتين الأولى والرابعة. وهو يوضح الفرق بين المبالغ المدفوعة في الجولة الأولى والجولة الرابعة للمستفيدين الجدد. وعلاوة على ذلك، في الجولة الرابعة ليس هناك فرق

في توزيع المدفوعات بين هذين النوعين من المستفيدين. وبناء على التصنيف المذكورة أعلاه، يشير الجدول 2.5 إلى أن 35.2 في المئة من سكان اليمن يعيشون في أسرة بها مستفيد واحدة على الأقل من صندوق الرعاية الإجتماعية، وأن ثلث الأسر هم مستفيدون جدد بدأوا الإستفادة من البرنامج بعد إجراء المسح الإجتماعي الشامل لعام 2008 وإستخدام إختبار نظام المفاضلة لتحديد المستفيدين الجدد.

### الشكل: 2.3

توزيع مدفوعات صندوق الرعاية الإجتماعية حسب نوع المستفيد (بالريال اليمني)، اليمن 2012-2013



### الجدول: 2.5

تصنيف سكان اليمن وفقاً لحالة الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية (%). اليمن، 2013.

السكان	السكان المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية
مستفيدون قدامى	23.4
مستفيدون جدد	11.8
إجمالي المستفيدين	35.2
بقية السكان	64.8
<b>الإجمالي</b>	<b>100.0</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولة الرابعة)

أما عن كيفية دفع التحويلات للمستفيدين، يبين المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أن معظم مدفوعات صندوق الرعاية الاجتماعية (74 في المئة) تتم من خلال مكاتب البريد، يليها أمناء الصناديق (14 في المئة) كما هو مبين في الجدول 2.6 إلا نسبة ضئيلة من المستفيدين تحصل على المبلغ من خلال البنوك. ولا توجد فروق كبيرة بين المستفيدين القدامى والجدد من حيث وسائل الدفع، على الرغم من أن نسبة أقل من المستفيدين الجدد تتلقى الدفع من خلال المكاتب البريد ونسبة أعلى من خلال نوع آخر من الدفع ونقداً من أمناء الصناديق. أيضاً، غالباً ما يتلقى المستفيدين الجدد عن طريق بنك الأمل، في حين يتلقى المستفيدين القدامى عن طريق بنك التسليف التعاوني والزراعي (كك).

ورغم أن المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أفادوا بقيم مختلفة (وفي بعض الحالات) أصغر مما يدفع عادة من خلال صندوق الرعاية الاجتماعية، فمن الصعب من خلال بيانات المسح إثبات أن نقص المبلغ

عن القيمة المعتادة (أو مضاعفاتها) هو بسبب الرسوم غير المنتظمة التي يتقاضاها الأفراد المسؤولين عن توصيل التحويلات النقدية للمستفيدين، كما أشار التقييم النوعي لصندوق الرعاية الإجتماعية.<sup>42</sup> وعلى أقل تقدير، يمكن أن يكون جزء من الفرق في القيم هو خطأ في القياس بسبب الخطأ في الإقرار أو التقريب أو تفضيل تمثّل الأرقام.

ومع ذلك، من اللافت للنظر أن بعض المدفوعات التي تمت من خلال البنوك بها طفرات في المبالغ الصحيحة أكثر وضوحاً مما في طرق الدفع الأخرى. ويبيّن الشكل 2.4 أن المدفوعات التي تم الإقرار بأنها تمت من خلال البنوك (الأعمدة البيضاء بالحدود السوداء) أقل تشتتاً بكثير من قيم المبالغ التي تم تلقيها من خلال الطرق الأخرى (الأعمدة البنّية). وعلاوة على ذلك، تناظر الطفرات في توزيع مدفوعات صندوق الرعاية الإجتماعية التي تمت من خلال البنوك القيم المعتادة من صندوق الرعاية الإجتماعية (بما في ذلك مضاعفاتها). وهذا الاختلاف الصارخ بين الدفع عن طريق البنوك وغيره من الطرق يثير مسألة كيفية عمل رقابة أفضل على المبالغ التي تصل بالفعل إلى المستفيدين من أجل تجنب التسرب والإحتيال الذي يمكن أن يُعرض للخطر أهداف البرنامج في إستقرار الإستهلاك ومكافحة الفقر.

## الجدول: 2.6

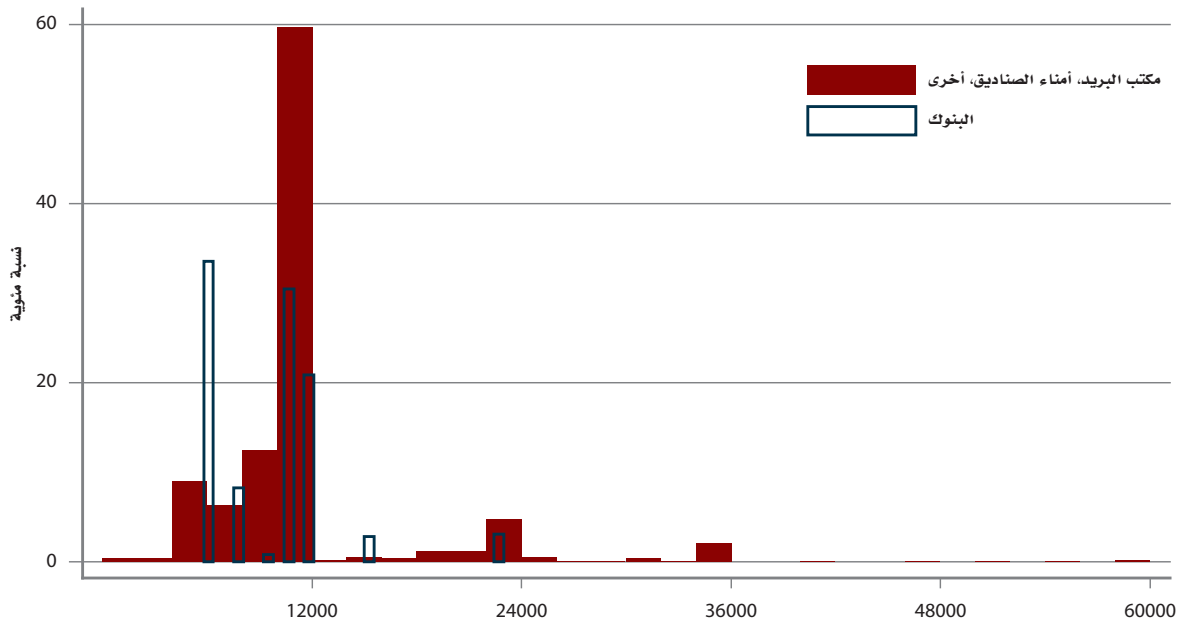
إنتشار طرق الدفع حسب نوع المستفيدين (%، اليمن، 2013).

طريقة الدفع	الإجمالي	قدامى	جدد
مكتب البريد	74.4	76.16	69.46
بنك التسليف التعاوني والزراعي (كك)	1.0	1.42	0.38
بنك الأمل	0.4	0.06	1.11
نقدية من أمناء الصناديق	14.0	12.82	15.48
أخرى (وكيل، مندوب من مكتب البريد، إلخ).	10.2	9.54	13.58

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (الجولة الرابعة).

## الشكل: 2.4

توزيع مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية حسب طرق الدفع، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية ، الجولة الرابعة.

## 2.2 إستهداف صندوق الرعاية الإجتماعية

كما نوقش في مقدمة هذا القسم، وضعت صيغة إختبار نظام المفاضلة ليتم تطبيقها على قاعدة بيانات المسح الإجتماعي الشامل لعام 2008 من أجل تحسين إستهداف صندوق الرعاية الإجتماعية لأولئك الأكثر إحتياجاً. وتقوم هذه الصيغة بتصنيف المستفيدين والمستفيدات المحتملين إلى مجموعات A، B، C، D، E و F، حيث E و F هما غير الفقراء. لقد قمنا بتطبيق صيغة إختبار نظام المفاضلة على بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية وتم تلخيص النتائج في الجدول 2.7.

ووفقاً لصيغة إختبار نظام المفاضلة، كان نحو 45.3 في المئة من سكان اليمن يعيشون في فقر<sup>43</sup> (المجموعات A إلى D) بحلول نهاية عام 2012 (الجولة الأولى). وكان 14.3 في المئة يعيشون في فقر مدقع (A+B). ويوضح الجدول 2.7 أيضاً توزيع المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية والفئتين الفرعيتين حسب حالة الفقر ونوع المستفيدين سواء كانوا قدامى أو جدد، عبر مجموعات إختبار نظام المفاضلة. ويبدو أن المستفيدين الجدد أكثر فقراً وأكثر تركيزاً بين الفقراء المدقعين مقارنة بالمستفيدين القدامى والسكان بشكل عام. فبينما 29 في المئة من المستفيدين الجدد من الفقراء المدقعين وفقاً لصيغة إختبار نظام المفاضلة، لا يقع سوى 19 في المئة من المستفيدين القدامى ضمن هذه الفئة. ومع ذلك، بالنسبة للسكان الفقراء عموماً، تظهر كلتا المجموعتين نمطاً مماثلاً: 54.7 في المئة من المستفيدين الجدد و 53.8 في المئة من المستفيدين القدامى فقراء في الواقع. وهذا الأداء مماثل لما لوحظ في التقييم السابق للصندوق الرعاية الإجتماعية (تقييم الفقر لعام 2007)، مما يشير إلى تسرب نحو 45 في المئة من موارد الصندوق نحو غير الفقراء (المجموعتين E و F).

ومع ذلك، فمن المثير للإهتمام أن نلاحظ أن صيغة إختبار نظام المفاضلة لم تساعد على تحسين أداء الإستهداف بالقدر المتوقع بإستخدام التقسيم إلى غير فقراء و فقراء. ومع ذلك، بالنظر إلى الفقر المدقع، من الواضح أن إختبار نظام المفاضلة ساعد على زيادة نسبة الفقراء فقراً مدقعاً بين المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية وذلك على حساب المجموعة الأفضل حالاً (F). وهكذا، يبدو أن إستخدام الإستهداف على أساس إختبار نظام المفاضلة في السياق اليمني يحقق أداءً أفضل من طريقة الإختبار الذاتي السابقة عند محاولة تحديد من يعانون من الفقر المدقع.

### الجدول: 2.7

توزيع موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية حسب مجموعات إختبار نظام المفاضلة، اليمن، 2012.

المجموعة	غير المستفيدين	مستفيدون قدامى	مستفيدون جدد	الإجمالي
A	1.7	3.7	4.2	2.5
B	8.1	15.3	24.7	11.8
C	12.3	14.2	8.4	12.3
D	18.5	20.5	17.4	18.8
فقراء (A+B+C+D)	40.5	53.8	54.7	45.3
E	18.6	16.7	18.2	18.1
F	40.9	29.5	27.1	36.6
غير فقراء (E+F)	59.5	46.2	45.3	54.7
فقراء + غير فقراء	100.0	100.0	100.0	100.0

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (الجولة الأولى).

أما بالنسبة لتغطية كل مجموعة إختبار نظام المفاضلة، يبين الجدول 2.8 أن نسبة غير المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية أكثر إنخفاضاً للمجموعة الفقيرة فقراً مدقعاً (A+B)، ثم ترتفع نسبة غير المستفيدين عبر مجموعات إختبار نظام المفاضلة، مما يكشف عن الأداء الجيد لصندوق الرعاية الإجتماعية في إستبعاد أولئك الذين هم أفضل حالاً. ومع ذلك، فإنه لا يزال من الضروري تحسين التغطية، وذلك لأن 44 في المئة ممن يعانون من الفقر المدقع لا يزالون غير مشمولين بالبرنامج الذي يغطي 35 في المئة من السكان.

## الجدول: 2.8

مجموعات اختبار نظام المفاضلة حسب موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن، 2012.

مجموعات اختبار نظام المفاضلة	غير المستفيدين	مستفيدون قدامى	مستفيدون جدد	الإجمالي
A	44.2	35.5	20.3	100
B	44.3	30.9	24.8	100
C	64.5	27.4	8.1	100
D	63.3	25.9	10.9	100
E	66.3	21.9	11.9	100
F	72.1	19.1	8.8	100
الإجمالي	64.5	23.7	11.8	100

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولة الأولى)

وثمة عاملان يمكن أن يُساعدا على تفسير صعوبة اختبار نظام المفاضلة في تحسين إستهداف صندوق الرعاية الاجتماعية بطريقة موضوعية. ويتعلق العامل الأول بمستويات التفاوت في الدخل والفقير في اليمن. فالمستويات العالية من فقر الدخل كما هو مبين أعلاه توجد جنباً إلى جنب مع مستويات منخفضة من اللامساواة في الدخل مما يجعل من الصعب محاولة التنبؤ بحالة فقر الدخل إستناداً إلى مجموعة صغيرة من المتغيرات القابلة للملاحظة. وقد أشار ليتي وآخرون إلى هذا التحدي<sup>44</sup> وفي تقييم اختبار نظام المفاضلة لصندوق الرعاية الاجتماعية، أبرز المؤلفون الفجوة الصغيرة بين الفقراء وغير الفقراء، مما يجعل من الصعب جداً تحديد الفقراء في الدخل. ويبين الشكل 2.5 أن هناك ارتباطاً بين ارتفاع مستويات الفقر واللامساواة في المقارنة عبر البلدان. ومع ذلك، يقع اليمن تحت خط الإنحدار (العلامة الحمراء المستديرة في الرسم البياني)، مما يعني أنه بمعلومية مستواه من الفقر، اللامساواة فيه أقل من المتوقع. لهذا السبب، اخترنا تصنيف مستويات فقر الدخل التي قدمتها صيغة اختبار نظام المفاضلة إلى الفقراء فقراً مدقماً (A+B)، والفقراء فقراً معتدلاً (C+D)، والمعرضين للفقير (E) وغير الفقراء (F). بالإشتراك مع خميسات الثروة، سيتم استخدام هذا التصنيف لتقييم أوجه اللامساواة في الوصول إلى المرافق العامة والخدمات الصحية والتعليم وكذلك مؤشرات الطفل، والعمل والدخل، والأمن الغذائي.



## تحليل الإستهداف إستناداً إلى مؤشر الثروة

عندما نجري تقييماً للإستهداف بإستخدام مؤشرات ثروة مماثل لذلك المحسوب في المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006، نجد نتائج مختلفة إلى حد ما في أداء الإستهداف. وتبرز هذه النتيجة المتمثلة في صعوبة التحديد الواضح للفقراء على أساس المتغيرات المشاهدة في بلد ما يتسم بمستويات عالية من الفقر ومنخفضة من اللامساواة. ويظهر الجدول 2.9 أن تحليل خُميسات الثروة، على عكس نتائج مجموعة إختبار نظام المفاضلة، يوحي بأن المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الإجتماعية فيما يبدو أكثر تركيزاً قليلاً في الطرف الأدنى من مؤشر توزيع الثروة مقارنة بالمستفيدين الجدد. ومع ذلك، فإن الرسالة الأساسية أن البرنامج ينحاز قليلاً لصالح الفقراء هي رسالة لا تزال صحيحة، وذلك بإستخدام هذا المقياس لرفاه الأسرة بدلاً من توقع نصيب الفرد من إنفاق الأسرة كما هو الحال في مجموعات إختبار نظام المفاضلة.

### الجدول: 2.9

توزيع مجموعات المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية حسب خُميس الثروة، اليمن، 2012.

خُميس الثروة	غير المستفيدين	مستفيدين قدامى	مستفيدون جدد	الإجمالي
الأفقر	19%	22%	21%	20%
الثاني	19%	25%	18%	20%
الثالث	18%	23%	22%	20%
الرابع	19%	21%	25%	20%
الأغنى	25%	9%	14%	20%
الإجمالي	100%	100%	100%	100%

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولة الأولى - عينة متوازنة)

وعلى غرار النتائج على أساس مجموعات إختبار نظام المفاضلة، تشير نتائج مؤشر الثروة الواردة في الجدول 2.10 إلى أن الإقصاء لا بأس به بين أفقر (خُميس) والمعرضين للفقر من السكان (الخُميسين الثاني والثالث) وهذا يحتاج إلى معالجة. ومع ذلك، تدل النتائج أيضاً على أن إستهداف صندوق الرعاية الاجتماعية قادر على إستبعاد الخُميس الأغنى من البرنامج.

### الجدول: 2.10

جدول توزيع خُميسات الثروة بحسب مجموعات المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن، 2012.

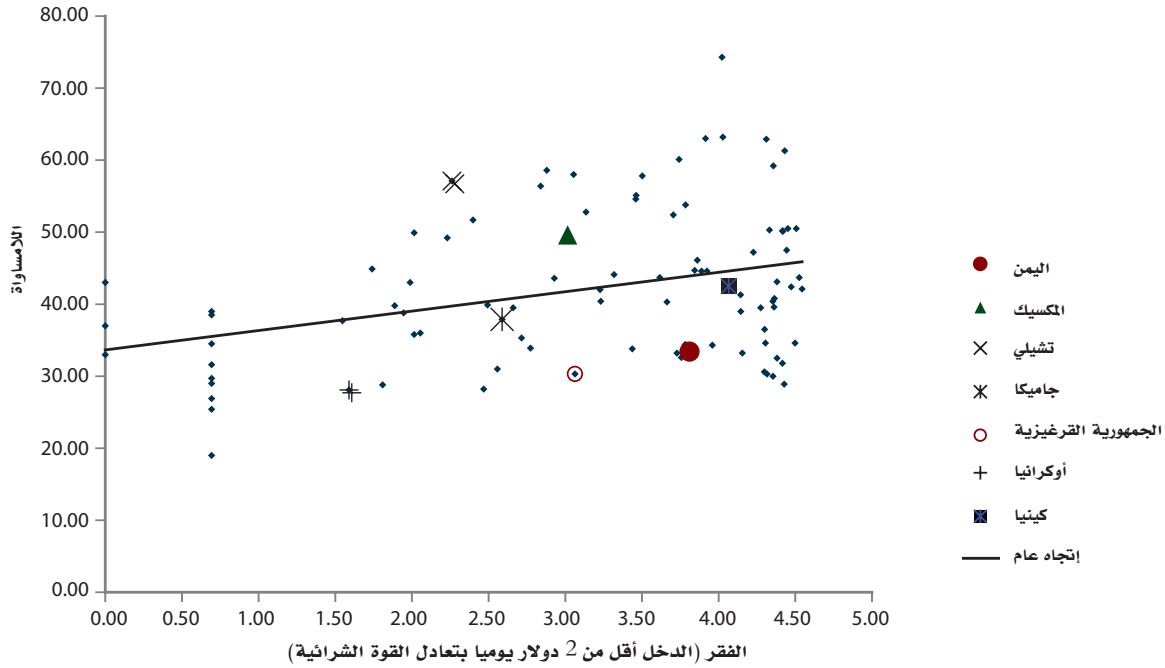
خُميس الثروة	غير المستفيدين	مستفيدون قدامى	مستفيدون جدد	الإجمالي
الأفقر	61%	27%	12%	100%
الثاني	60%	30%	11%	100%
الثالث	59%	27%	13%	100%
الرابع	61%	24%	15%	100%
الأغنى	81%	11%	8%	100%
الإجمالي	65%	24%	12%	100%

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولة الأولى - عينة متوازنة)

وفيما تبقى من هذا القسم، سوف نركز على النتائج المعتمدة على مجموعات إختبار نظام المفاضلة لأنها تقدم وصفاً أكثر دقة للفقير النقدي في اليمن، مما يسمح بأن تتغير نقاط عتبات الفقر حسب المحافظة ومكان الإقامة (الريف والحضر)، على عكس مؤشر الثروة التي يُقدر للدولة برمتها.

## الشكل: 2.5

الإرتباط بين الفقر واللامساواة لبلدان مختارة

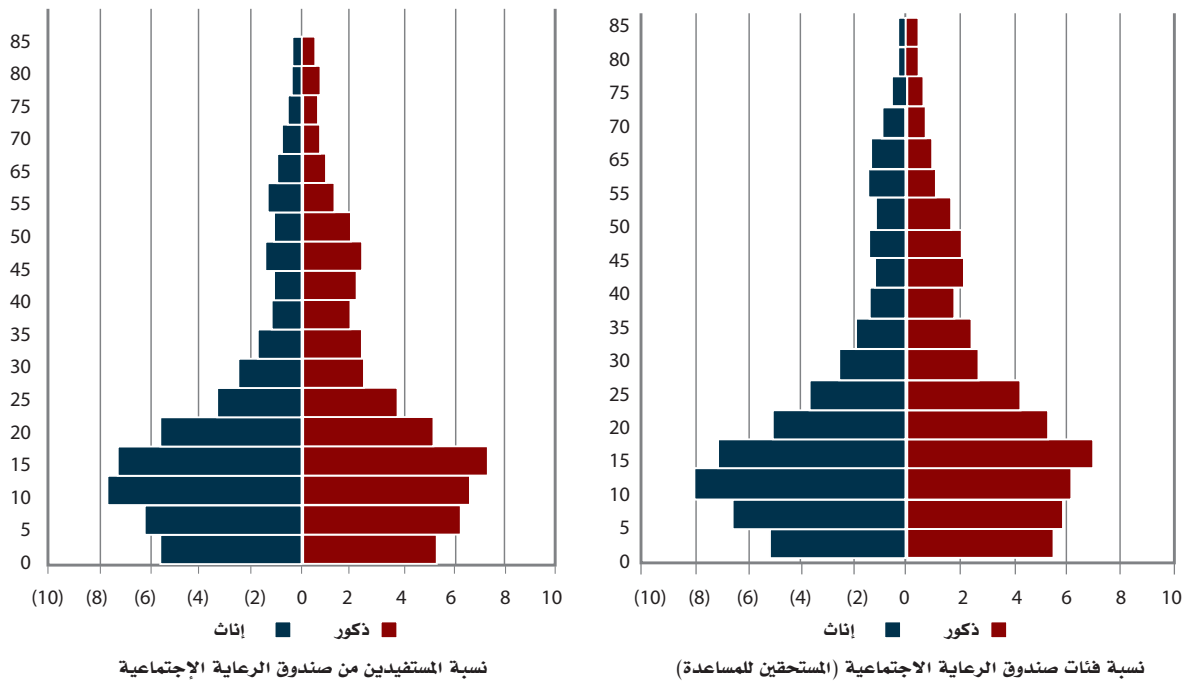


المصدر: ثيتي وآخرون. (2011).

أما العامل الثاني فهو ذو علاقة بالطبيعة الفئوية لإستهداف صندوق الرعاية الإجتماعية. فالفئات المستفيدة من صندوق الرعاية الإجتماعية والسجل الديموجرافي للأسر المستفيدة ليسوا بالضرورة الأكثر إنتشاراً بين الأسر الأشد فقراً في اليمن. ويظهر الشكل 2.6 الهيكل العمري لكل من السكان المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية والسكان المستحقين لمساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية وفقاً للفئات الإجتماعية والإقتصادية. ومن الملفت للنظر مدى التشابه بين التوزيعين.

## الشكل: 2.6

الهيكل العمري للسكان المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية والمستحقين لمساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية (فئات)، اليمن 2012

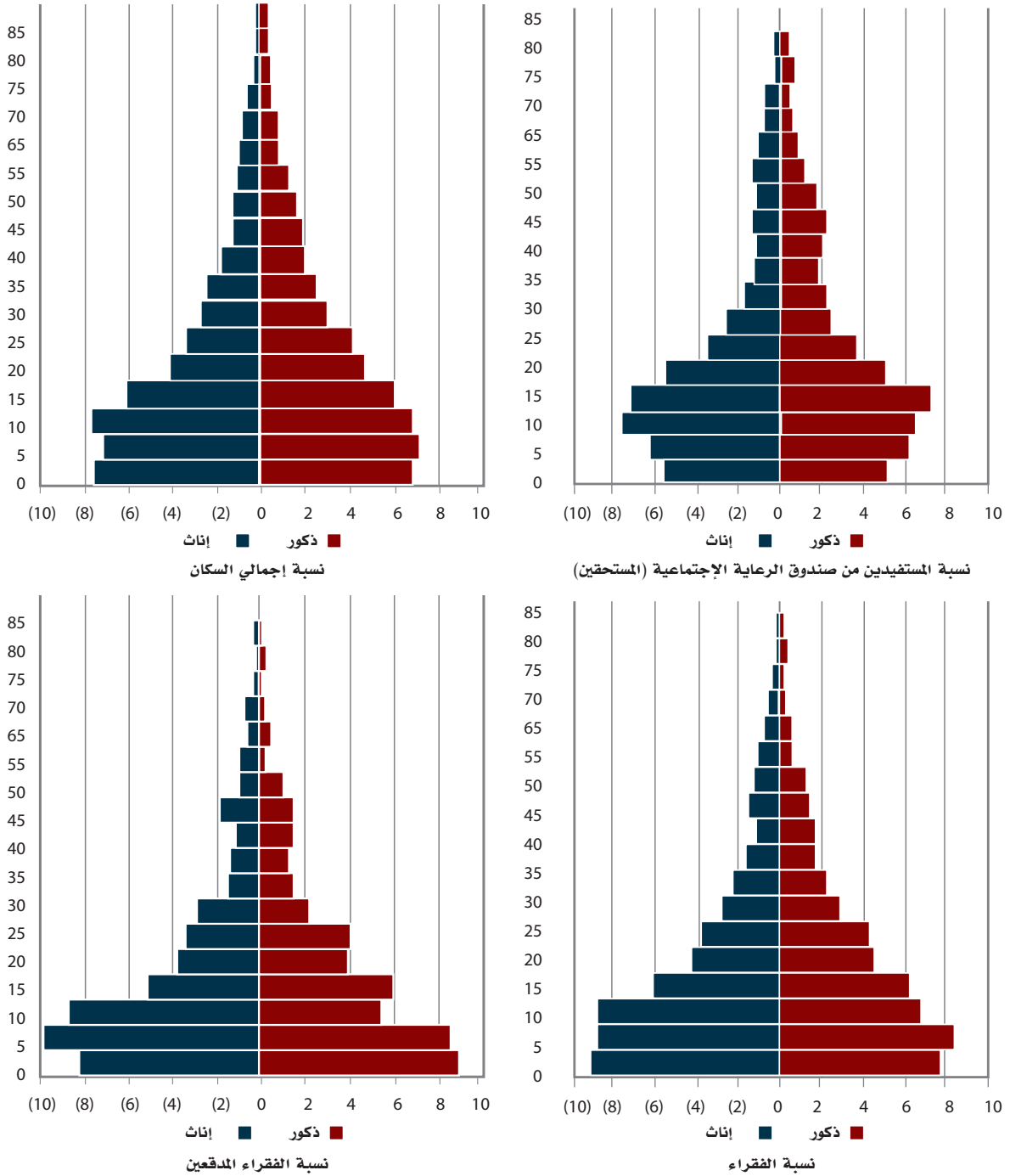


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

ويبين الشكل 2.7 توزيع الهرم العُمري لأربع مجموعات: مجموع السكان؛ المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية. والفقراء فقراً مدقماً (A+B)؛ والفقراء (A إلى D). ومقارنة بتوزيع مجموع السكان حسب الفئات العمرية، توجد بين أسر المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية نسبة أقل من الأطفال ونسبة أكبر نسبياً من المسنين. وهذا النمط متشابه للسكان من الذكور والإناث على حدٍ سواء. وتوزيع الفقراء والفقراء المدقعين، لا سيما الأخير، أوسع كثيراً عند القاعدة من التوزيع المشاهد لمجموع السكان وللمستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية. وهذا يشير إلى أن التوزيع العمري للمستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية على علاقة عكسية بالهيكل العمري للسكان الفقراء والفقراء المدقعين. وهذه النتيجة ليست مفاجئة نظراً للتشابه بين الهيكل العمري للمستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية وبين تصنيف هؤلاء بين الفئات الإجتماعية والإقتصادية كما هو مبين في الشكل 2.6.

## الشكل: 2.7

توزيع الهرم العُمري لإجمالي السكان، وللمستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية، والفقراء المدقعين والفقراء، اليمن 2012

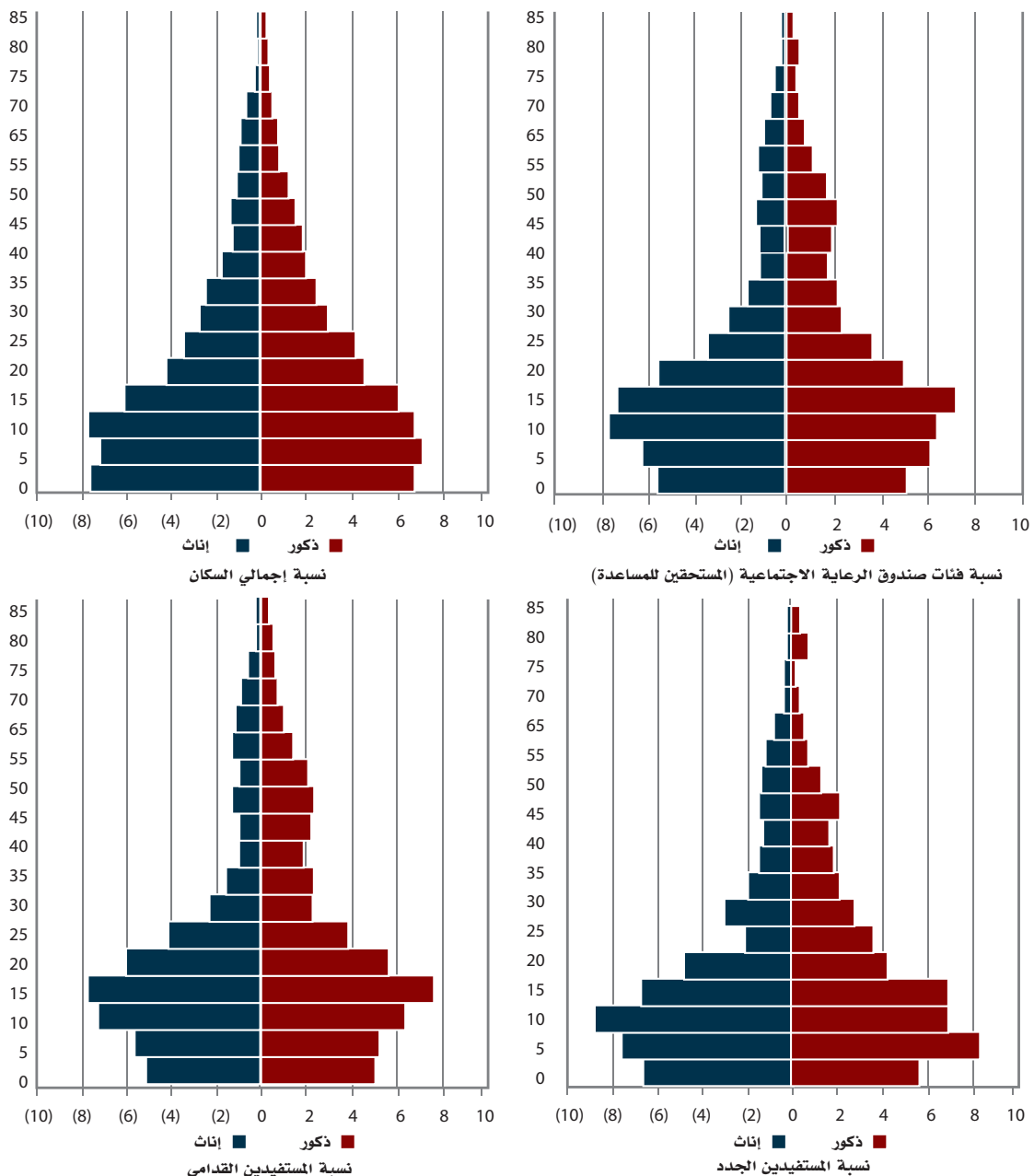


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

ويضيف الشكل 2.8 لهذه المناقشة تصنيف المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية بين قدامى و جدد. وكما ذُكر في مقدمة هذا القسم، في حين تم بحث حالات المستفيدين الجدد باستخدام صيغة إختبار نظام المفاضلة، تم إختيار المستفيدين القدامى على أساس خصائصهم الفئوية وبعض التقييم الشخصي لإحتياجاتهم. وبمقارنة توزيع الهرم العمري للمستفيدين القدامى والجدد، من الواضح أن التوزيع العمري للمستفيدين الجدد أكثر تركزاً بين الأعمار الأصغر سناً (قاعدة أوسع) من الهيكل العمري للمستفيدين القدامى. وعلاوة على ذلك، يقترب التوزيع في شكله أيضاً من توزيع الفقراء فقراً مدقعاً والفقراء المبين في الشكل 2.6. ويؤيد هذا التحليل صحة نتائج تحليل الإستهداف المُلخّصة في الجدول 2.7. وهكذا، على الرغم من أن صيغة إختيار نظام المفاضلة تسهم في جعل صندوق الرعاية الاجتماعية مُحابياً أكثر لصالح الفقراء (إستهداف أفضل)، وخاصة بين الفقراء فقراً مدقعاً، إلا أن قدرتها على إحداث تغيير كبير في أداء الإستهداف للبرنامج محدود جداً بسبب صعوبة وجود مجموعة واضحة من المتغيرات (والأوزان) للتمييز بين الفقراء وغير الفقراء والسجل العمري لفئات صندوق الرعاية الاجتماعية الذي لا يتوافق مع السجل العمري للسكان الفقراء والفقراء المدقعين في اليمن.

## الشكل: 2.8

توزيع الهرم العمري لإجمالي السكان، وللمستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، وتصنيف هؤلاء المستفيدين بين قدامى و جدد، اليمن 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

## 2.3 ملاحظات ختامية

إستناداً إلى بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، يمكن الخروج بأربع رسائل أساسية من تنفيذ وتقييم إستهداف صندوق الرعاية الإجتماعية:

1. صندوق الرعاية الإجتماعية هو برنامج مساعدات نقدية كبير يغطي 35 في المئة من السكان اليمنيين بحلول منتصف 2013؛
2. صندوق الرعاية الإجتماعية نشط على أرض الواقع وقد إستأنف المدفوعات إلى «المستفيدين الجدد» الذين تقرر إدراجهم في البرنامج عام 2011، بالرغم من أن التأخير لا يزال يحدث كما هو موثق في الجولة الرابعة للمسح (يوليو - سبتمبر 2013)، عندما تألفت نسبة كبيرة من المستفيدين ما يعادل مبلغ ربعين بسبب المتأخرات.
3. صندوق الرعاية الإجتماعية ينحاز قليلاً لصالح الفقراء فيما يتعلق بهدفه. فهو يقوم بعمل جيد نسبياً في إستبعاد معظم فئة الدخل الأعلى (F) من البرنامج، لكنه لم ينجح في دمج نحو 44 في المئة من الفقراء المدقعين (A + B)؛
4. هناك أدلة على أن منهجية إختبار نظام المفاضلة حسنت نوعية إستهداف صندوق الرعاية الإجتماعية، لكن التحسن كان على نطاق محدود جداً. ويرجع هذا في الأساس إلى عاملين:

( أ ). الصعوبة في الفصل بين الفقراء وغير الفقراء بإستخدام المتغيرات المشاهدة نظراً للمستويات العالية من فقر الدخل والمستويات المنخفضة من اللامساواة في الدخل.

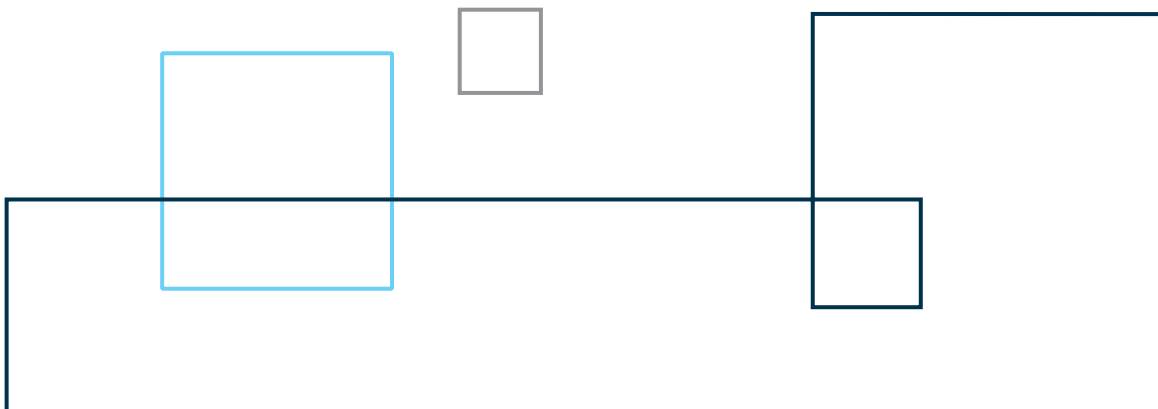
( ب ). عدم التوافق بين النمط الديموجرافي للفقراء المدقعين والفقراء وبين الفئات الإجتماعية والإقتصادية لصندوق الرعاية الإجتماعية. فالأسر الفقيرة والفقيرة فقراً مُدقعاً لديهم نسبة أكبر نسبياً من صغار السن، ولا سيما الأطفال في الفئة العمرية (0-9) سنوات، ولكن هذه الفئة تميل إلى أن تكون ممثلة تمثيلاً ناقصاً بين المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية وبين الفئات الإجتماعية والإقتصادية لصندوق الرعاية الإجتماعية.

ويمكن جزئياً تفسير إستمرار المستوى المرتفع نسبياً من خطأ الإدراج (التسرب) بالفشل في تخريج «المستفيدين القدامى» - نحو 273,000 - الذين لم يتأهلوا للإستحقاق وفقاً لصيغة إختبار نظام المفاضلة. وهذا من شأنه أن يجعل توزيع المستفيدين القدامى أكثر تماثلاً، من المنظور الديموجرافي، مع توزيع المستفيدين الجدد.

ومع ذلك، وربما الأكثر إثارة للقلق من التسرب إلى غير الفقراء، هو إرتفاع مستوى خطأ الإستبعاد الملاحظ في الدراسة. ومن أجل تقليل خطأ الإستبعاد بمقدار أكبر من الخفض في خطأ الإدراج الذي أظهره إختبار نظام المفاضلة (مما يحرر موارد لإستخدامها في أي مكان آخر)، من الضروري تنقيح فئات صندوق الرعاية الإجتماعية و / أو إستكمال برامج الحماية الإجتماعية في اليمن بتدخلات تستهدف الأسر التي لديها أطفال صغار. وهذه هي إستراتيجية «الفوز» لجميع الأطراف، لأنها سوف تمثل تمثيلاً أفضل للتكوين الديموجرافي للفقراء والأكثر من ذلك الذين يعانون من الفقر المدقع، وفي الوقت نفسه ستتناول الأهداف التنموية الرئيسة وإنفاذ حقوق الطفل. وكما هو مبين في بقية هذا التقرير، يعاني الأطفال في اليمن من الحرمان المتعدد، ويحتاج نظام الحماية الإجتماعية المتناسق إلى أن يكون مستجيباً لهذه التحديات. وهكذا، فإن برامج المساعدات الإجتماعية التي تسهل الحصول على خدمات الصحة والتعليم، وفي الوقت نفسه تحسن الإنفاق على الغذاء / الإستهلاك والتنوع الغذائي للأسر الفقيرة والفقيرة فقراً مُدقعاً هي برامج أساسية لتحسين مستوى معيشة الأطفال في البلاد.

وبالتالي، فإن التحدي الذي يواجه صندوق الرعاية الإجتماعية هو مواصلة توسعه بمعايير إستهداف أكثر وضوحاً، وتخريج أولئك الذين لا يستحقون إعانات البرنامج. وعملية التخريج متوسطة الأجل عملية شائكة، كما اقترح بجاش وآخرون،<sup>45</sup> ويمكن وضع قواعد واضحة ومعلومات كافية للمستفيدين، خصوصاً القدامى. ويبدو أن أولى خطوات المهمة هي تنفيذ المدة القانونية لإعادة تقييم وضع أهلية الإستحقاق والتي لا تقل عن سنتين للفئات الاقتصادية وخمس سنوات للفئات الإجتماعية. سيكون من شأن هذه العملية تحسين أداء إستهداف البرنامج (خفض كل من خطأ الإستبعاد و خطأ الإدراج) وتحسين شفافيته. وينبغي إعطاء الأولوية لإدماج أسر المستفيدين الجدد الأفقر والأكثر عرضة للفقر، وذلك متشياً مع روح قانون صندوق الرعاية الإجتماعية لعام 2008، بدلاً من مجرد إستخدام الفئات الإجتماعية والإقتصادية، بدون معايير إختبار نظام المفاضلة أو مواصلة النظر بشأن من هم الفئات الأكثر إنتشاراً بين الفقراء والفقراء المدقعين على النحو الموضح في هذا القسم. وكما تبين في هذا الفصل، من المهم التفكير في طرق مناسبة لضم المزيد من الأسر التي لديها أطفال في البرنامج.

وتجري بعض التجارب الأولية على مستوى المديرية لإحلال حالات المستفيدين غير المستحقين بحالات مستحقة. ويجب أن يتم تقييم هذه التجارب الأولية وإذا أثبتت نجاحها يمكن توسيع نطاقها. ويجب تيسير هذه العملية مع التنفيذ الحالي لنظام الرصد والمعلومات الجديد لصندوق الرعاية الإجتماعية وإستراتيجية التواصل الجديدة التي من شأنها تحسين المساءلة والشفافية في البرنامج. وأخيراً، بالنظر إلى تآكل القيمة الحقيقية لمبلغ المساعدة من صندوق الرعاية الإجتماعية من جراء التضخم، فمن المهم النظر في آلية لتحديث القيم الحالية.



### 3 الظروف المعيشية للأسر

المسكن الملائم والمأوى هو حق من حقوق الإنسان المعترف به بموجب المادة 25 من الإعلان العالمي لحقوق الإنسان: «لكل شخص الحق في مستوى معيشة كاف للمحافظة على الصحة والرفاهية له ولأسرته، ويتضمن ذلك الغذاء والملبس والمسكن والعناية الطبية وكذلك الخدمات الاجتماعية اللازمة، وله الحق في التأمين ضد حوادث حالات البطالة والمرض والعجز والترمل والشيخوخة وغير ذلك من فقدان سبل العيش نتيجة لظروف خارجة عن إرادته.» وبالإضافة إلى ذلك، له أيضا حق من الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية المعترف بها بموجب المادة 11 من العهد الدولي للحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. ولتحقيق هذا الحق لا يكفي الحصول على مكان للعيش فيه. هذا المأوى / المنزل يحتاج أن تتوفر له عناصر أساسية لحياة الإنسان حياة كريمة، مثل الهيكل المستدام ، والوصول الآمن إلى الكهرباء، والمياه، والصرف الصحي وغيرها. ويسعى هذا القسم لوصف الأوضاع المعيشية للأسر اليمنية وخصائصها الرئيسية من خلال المؤشرات التالية:

#### خصائص المسكن:

- إستدامة المسكن؛
- الإزدحام.
- الحصول على الكهرباء.
- الحصول على الوقود الصلب.
- إستخدام الأسرة للناموسيات.

#### المياه:

- مصادر مياه الشرب.
- إستخدام معالجة المياه الكافية؛
- الوقت اللازم للوصول إلى مصدر مياه الشرب.
- إستهلاك المياه.

#### الصرف الصحي:

- إستخدام مرافق صرف صحي محسنة.

وللسماح بالمقارنة مع المسح العنقودي المتعدد المؤشرات لعام 2006،<sup>46</sup> يعتمد في هذا الفصل بقدر الإمكان على نفس منهجية حساب مؤشرات المسكن.

### 3.1 إستدامة المسكن

تُعرف إستدامة المسكن بأنها نسبة الأسر التي تعيش في وحدات سكنية تعتبر مستدامة، وذلك إستناداً إلى المواد المستخدمة في بناء السُقوف والجدران والأرضيات. ووفقاً لبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية،<sup>47</sup> «يعرف المسكن المستدام عموماً بأنه الوحدة التي بُنيت في موقع غير خطر، ولها هيكل دائم وملامح بما فيه الكفاية لحماية من يسكنه من أقصى الظروف المناخية مثل المطر والحرارة والبرد والرطوبة.» ويمكن أن تختلف المعايير التي تحدد المسكن الدائم من بلد إلى آخر. على سبيل المثال، «يعتبر الخشب دائم في المناطق المتقدمة، ولكن ليس كذلك في معظم البلدان النامية. وتُصنّف مواد البناء الأخرى على أنها بدائية (على سبيل المثال، الطين أو النخيل)، ولكن في بعض الحالات، يتم تسجيلها على أنها دائمة.»<sup>48</sup>

في المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، سُئِلت الأسر عن طبيعة المواد المستخدمة في السُقوف والجدران والأرضيات. ومن أجل تحديد المواد التي تعتبر «مستدامة» في حالة اليمن على وجه التحديد، - تمت إستشارة خبراء من تقاعل للإستشارات - وهي الشركة المسؤولة عن جمع بيانات المسح - واليونيسف في اليمن.

ويمكن تصنيف وحدة سكنية بأنها مستدامة إذا تم بناؤها من المواد المدرجة في الإطار 3.1.

#### الإطار: 3.1

المواد المستخدمة لبناء هيكل مادي مستدام لمسكن

السُقوف المستخدمة	الجدران المستخدمة	الأرضيات المستخدمة
خرسانة مسلّحة	حجر موقص	خرسانة
خشب مُغطى بطبقة مونة أسمنتية	حجر عادي	بلاط
خشب مُغطى بطبقة طين	بلوك أسمنتي	حجر
	طوب بلدي	رُخام

المصدر: مقتبس من برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (2006).

ويوضح الجدول 3.1 نسبة الأسر التي لديها سُقوف وجدران وأرضية دائمة، بشكل منفصل. وفي العمود الأول، يتم الجمع بين المواد الرئيسية المستخدمة في مكونات الهيكل المادي الثلاثة لتحديد إستدامة المسكن، أي نسبة الأسر التي لديها جميع المواد الدائمة الثلاثة معاً. وهناك نسبة عالية من الأسر اليمنية تستخدم في بنائها مواد مستدامة خصوصاً للسُقوف: 86.3 في المئة تستخدم مواد مناسبة للجدران، و90.6 في المئة بالنسبة للسُقوف. ومن بين المواد الدائمة للجدران والسُقوف، يستخدم الحجر الموقص والبلوكات الأسمنتية (للجدران) والخرسانة المسلّحة (للسُقوف) بشكل أكثر إنتشاراً للأسر غير الفقيرة كما هو مبين في الجدول 3.3. ويُلاحظ وجود ارتباط قوي بين مواد البناء (للجدران والسُقوف) ومستوى الفقر عند عمل إختبارات - F (الجدول 3.4).

وفيما يتعلق بالمواد المستخدمة في الأرضيات، فقط أكثر قليلاً من نصف الأسر اليمنية لديها أرضيات مستدامة، والفرق بين أماكن الإقامة مرتفع جداً: 81.9 في المئة في المناطق الحضرية و 44.3 في المئة في مساكن ريفية (الجدول 3.1). ومن بين المواد الدائمة للأرضيات، يسود استخدام الخرسانة (46.9 في المئة)، والبلاط (20.6 في المئة) بين الأسر غير الفقيرة (الجدول 3.3). وعلى الرغم من أن الأرضيات استخدمت في حساب فئات مؤشر الثروة، فقد تم إختبار الإرتباط بينهما، وكما هو متوقع، لوحظ وجود علاقة موجبة (الجدول 3.4).

وتشير النتائج إلى أنه كلما زاد ثراء الأسرة كلما زاد احتمال أن تستخدم للبناء مواد مستدامة. وبالإضافة إلى ذلك، المواد المستخدمة التي هي أكثر متانة وأفضل في التشطيب، مثل الحجر الموقص (للجدران) والخرسانة المسلّحة (للسُقوف) والبلاط (للأرضيات)، وهي أكثر إنتشاراً في الشريحة الأعلى من توزيع الثروة (الجدول 3.1).

وبالنسبة لمناطق تنوع التضاريس الطبيعية، فأقل من 10 في المئة من الأسر في منطقة ساحل البحر الأحمر شيدت مساكنها من مواد مستدامة، وفي بقية المناطق (ساحل البحر العربي، والجبلية والهضبة / الصحراء)، تُصنّف أكثر من 55 في المئة من الأسر بأن مساكنها مشيدة من مواد مستدامة.

ونظراً للإنخفاض الشديد لإنتشار استخدام المواد المستخدمة في الأرضيات في اليمن، لا يُعتبر سوى 52.4 في المئة من الأسر اليمنية لديها مساكن مصنوعة من مواد مستدامة (الجدول 3.1). وكما هو متوقع، لم تتغير هذه النسبة بشكل كبير منذ نهاية عام 2012 (الجدول 3.2).

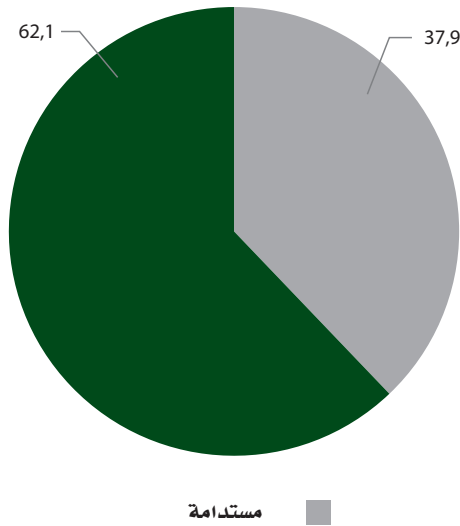


## 3.2 الإزدحام

يعرف الإزدحام بأنه نسبة الأسر التي تعيش في ظروف مزدحمة، أي وجود أكثر من ثلاثة أفراد يتقاسمون نفس الغرفة.<sup>49</sup> ويمكن أن يتسبب غياب مساحة كافية للمعيشة في آثار ضارة على الصحة البدنية والعقلية للناس نتيجة لأسباب عدة، مثل الممارسات الصحية السيئة، وإنعدام الخصوصية، والنوم وغيرها. وفي اليمن، وفي اليمن، 38.8 في المئة من الأسر لديها أكثر من ثلاثة أفراد يتقاسمون الغرفة الواحدة (الجدول 3.5). والوضع أسوأ في المناطق الريفية، حيث يصل حدوث الإزدحام إلى 44.5 في المئة من الأسر. وفي المناطق الحضرية، 21.9 في المئة من الأسر محرومون من مساحة المعيشة الكافية. ويتراجع مؤشر الإزدحام إلى حد كبير على إمتداد خُميسات الثروة. ويدل الشكل 3.1 على أن ثلثي (67.7 في المئة) الأسر الفقيرة فقراً مدقعاً يعيشون في ظروف مزدحمة وهم أكثر عرضة للمعاناة من المشاكل المرتبطة بذلك. وتنخفض هذه النسبة إلى 24.7 في المئة للأسر غير الفقيرة. ونحو 62 في المئة من الأسر المزدحمة لديها مشكلة إضافية تتمثل في عدم وجود سُقوفٍ وأرضيةٍ وجدرانٍ مشيّدين من مواد دائمة (الشكل 3.2). مرة أخرى، تقدم منطقة ساحل البحر الأحمر أسوأ المؤشرات، مع ما يقرب من 60 في المئة من الأسر تعتبر مزدحمة.

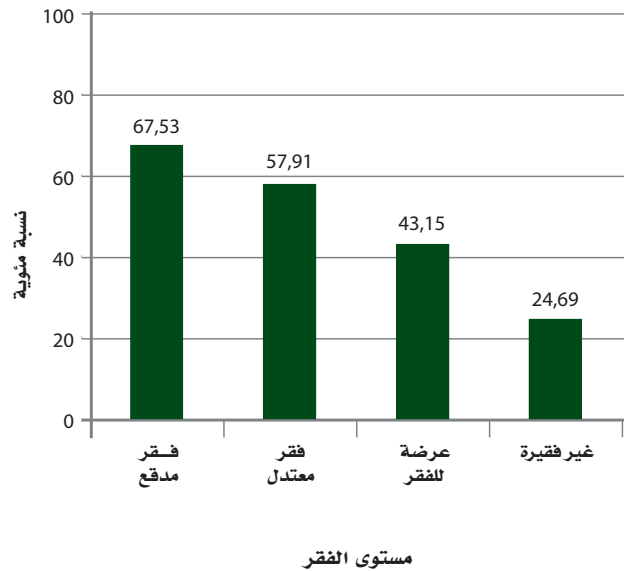
### الشكل: 3.2

نسبة الأسر المزدحمة (أكثر من ثلاثة أفراد في الغرفة الواحدة) حسب حالة إستدامة المسكن، اليمن 2013



### الشكل: 3.1

نسبة الأسر المزدحمة (أكثر من ثلاثة أفراد في الغرفة الواحدة) حسب مستوى الفقر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## 3.3 الحصول على الكهرباء

المصدران الرئيسيان للإنارة في الأسر اليمنية هما من شبكة الكهرباء الحكومية (60.7 في المئة)، ومصابيح الكيروسين (18 في المئة)، كما هو مبين في الجدول 3.6. وتوجد الأولى بشكل رئيسي في المناطق الحضرية بنسبة 93.5 في المئة من الأسر، في حين أن نصف (49.5 في المئة) الأسر فقط في المناطق الريفية تحصل على الكهرباء من الشبكة الحكومية. وتستخدم المولدات بنسبة 9.7 في المئة بين الأسر اليمنية.

وعند تصنيف المصدرين الرئيسيين للإنارة في اليمن - ويمثلان 78.7 في المئة من الأسر - من الواضح أن الكهرباء من الشبكة الحكومية تستخدم أساساً من قبل الأسر الأغنى، بينما تستخدم مصابيح الكيروسين من قبل الأسر الأفقر (الشكل 3.3).

## الجدول: 3.6

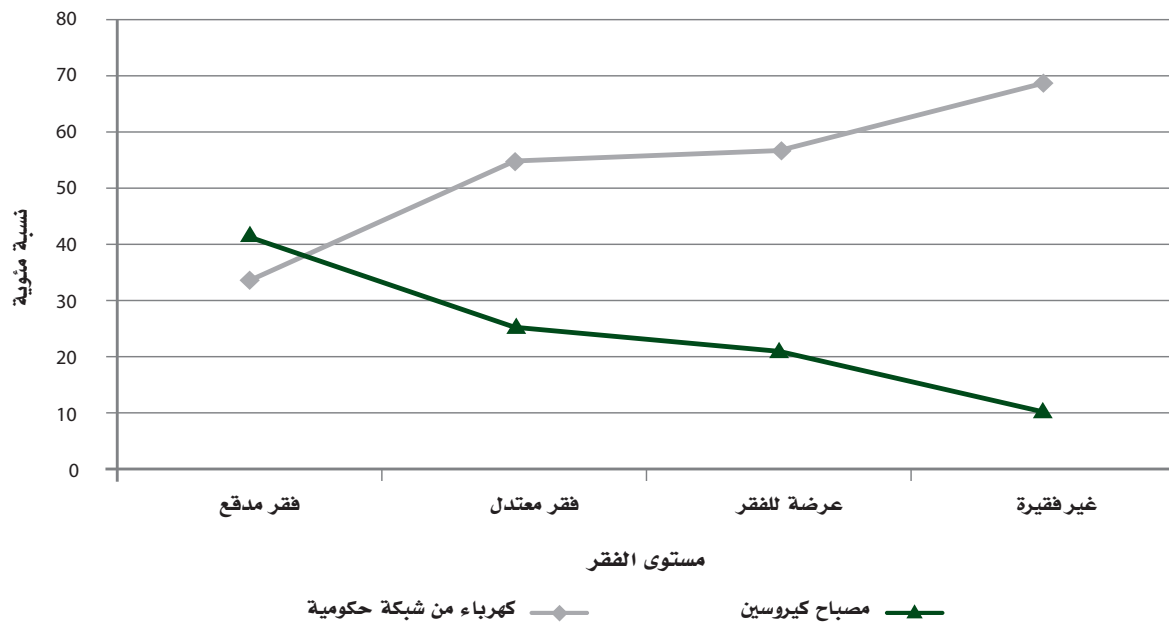
نسبة الأسر حسب المصدر الرئيسي للإنارة في المسكن، اليمن 2013

نوع الإنارة	الإجمالي			حضر		ريف		القيمة
	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%	
	الدنيا	العليا		الدنيا	العليا			
شبكة كهرباء حكومية	65.80	55.63	93.51	98.30	88.72	49.52	55.66	60.71
شبكة كهرباء خاصة	3.11	0.68	0.55	1.29	-0.19	2.35	3.96	1.90
شبكة كهرباء أهلية	4.73	-0.20	0.53	1.28	-0.21	2.85	6.13	2.26
مولد كهربائي (للأسرة أو لأكثر من أسرة)	12.11	7.31	2.16	4.41	-0.08	12.28	15.37	9.71
مصباح كيروسين	21.64	14.39	2.11	4.01	0.22	23.44	28.13	18.01
مصباح غاز	3.56	1.72	0.01	0.03	-0.01	3.53	4.77	2.64
أخرى	0.93	0.30	0.00	.	.	0.82	1.24	0.61
مصباح بطارية أو شاحن	5.15	2.79	1.04	2.46	-0.38	4.97	6.48	3.97
شمع	0.35	0.02	0.07	0.18	-0.03	0.23	0.44	0.19
	6,397		1,462	4,935		العينة		
	3,129,072		795,998	2,333,073		السكان		

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## الشكل: 3.3

نسبة الأسر التي تستخدم المصدرين الرئيسيين للإنارة حسب مستوى الفقر، اليمن 2013

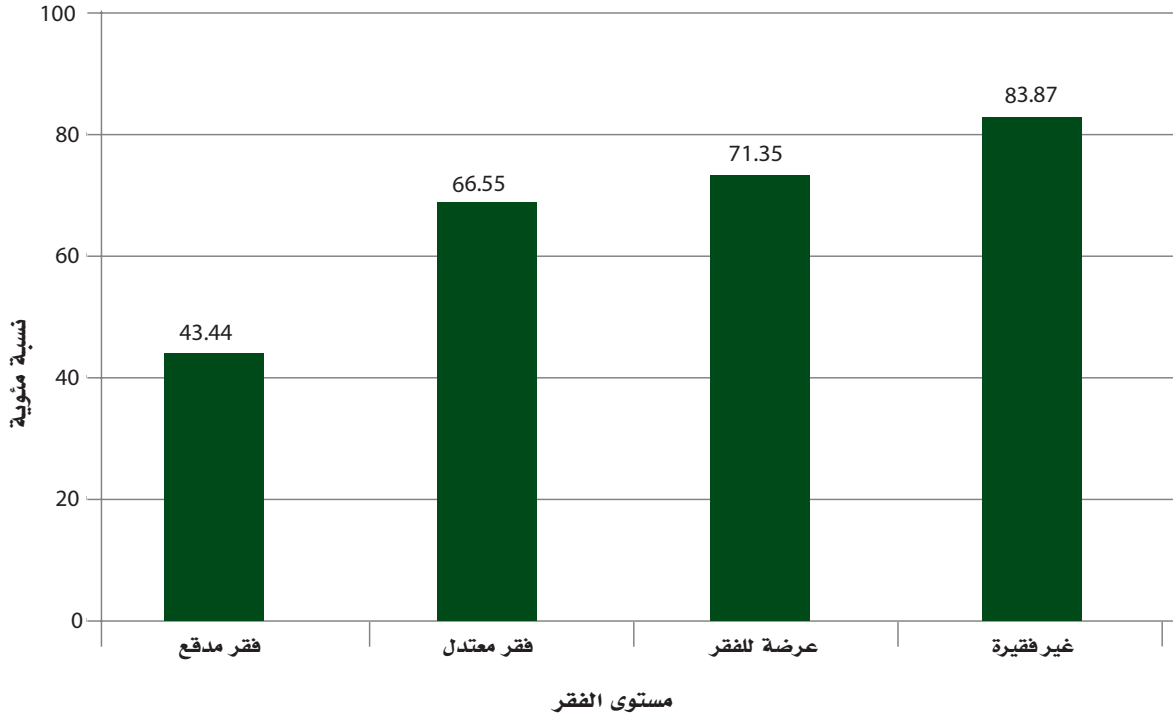


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ويستطيع نحو 74.6 في المئة من الأسر الوصول إلى الكهرباء، وتشمل الكهرباء من شبكة الكهرباء الحكومية / الخاصة والأهلية والمولدات (97 في المئة في المناطق الحضرية و 67 في المئة في المناطق الريفية) (الجدول 3.7). وحسب مستوى الفقر، يتركز الوصول للكهرباء بصورة خاصة بين الأسر غير الفقيرة حسب مستوى الفقر، كما هو مبين في الشكل 3.4.

### الشكل: 3.4

نسبة الأسر التي تحصل على الكهرباء، حسب مستوى الفقر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## 3.4 الوصول إلى أنواع الوقود الصلب

يعرف الحصول على الوقود الصلب بأنه نسبة الأسر التي تستخدم الوقود الصلب كمصدر رئيسي للطاقة في المنزل لأغراض الطهي. وعادة تخرج الطاقة من خلال الاحتراق وهو عملية ترتبط بقوة بخطر الإصابة بآثار صحية ضارة، مثل التهابات الجهاز التنفسي، مرض الإنسداد الرئوي المزمن، وسرطان الرئة، وغيرها. وفقا للمسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006، تشمل أنواع الوقود الصلب الخشب والفحم وبقايا المحاصيل وروث الحيوانات. وفي إستبيان المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، كانت فئات الوقود الصلب هي الحطب والفحم وروث الحيوانات.

نحو 35 في المئة من الأسر اليمنية يستخدمون الوقود الصلب لأغراض الطهي (الجدول 3.13). ولأن هذه الطريقة تتطلب تقنية أقل تقدماً وتعتمد على مكونات موجودة أساساً في المناطق الريفية، يستخدم نحو نصف الأسر الريفية (45.6 في المئة) هذه الطريقة للطهي، مقابل 4.1 في المئة في المناطق الحضرية. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم الوقود الصلب إلى حد كبير من قبل الأسر في الشريحة الأدنى من توزيع الفقر (65.5 في المئة)، مقارنة بنسبة 28 في المئة من الأسر غير الفقيرة. وإستخدام الوقود الصلب منخفض جداً في منطقة ساحل البحر العربي (5.2 في المئة)، وخاصة إذا ما قورنت بالإستخدام المرتفع في منطقة ساحل البحر الأحمر (45.20 في المئة).

## 3.5 إستخدام الأسر للناموسيات

يقيس هذا المؤشر نسبة أعضاء الأسرة الذين يستخدمون الناموسيات أثناء النوم. ولهذه المعلومات أهمية خاصة في اليمن، حيث لا يزال إنتشار الملاريا يمثل مشكلة. ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية،<sup>50</sup> فاليمن هي واحدة من البلدان التي لديها عبء ملاريا معتدل أو مرتفع (الإصابة والشدة والوفيات). واحد من كل ستة (17.1 في المئة) من إجمالي عدد الأسر في اليمن تستخدم الناموسيات (الجدول 3.14). وتعد أكثر شيوعاً في المناطق الريفية، حيث بلغت نحو 20 في المئة من الأسر، مقابل 7.4 في المئة في المناطق الحضرية. ولا يُلاحظ أي فرق ذات دلالة إحصائية بين نسبة إنتشار إستخدام الناموسيات سواء حسب خُميسات الثروة أو حسب تعليم رب الأسرة. وعند تقسيم اليمن حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، يكون 5.5 في المئة فقط من الأسر في ساحل البحر الأحمر تستخدم الناموسيات، وتصل هذه النسبة إلى 20 في المئة في المناطق الجبلية والهضبة / الصحراء.

## 3.6 المياه والصرف الصحي

يبين الجدول 3.15 توزيع السكان حسب مصدر مياه الشرب. والمصادر الأكثر شيوعاً لمياه الشرب في اليمن هي المياه الموصلة إلى داخل المسكن (28.6 في المئة) و سيارة نقل المياه (16.1 في المئة). ويوجد أفضل مصدر لمياه الشرب – وهو المياه الموصلة إلى داخل المسكن – تقريباً في نصف الأسر اليمنية في المناطق الحضرية مقابل فقط 22.5 في المئة من الأسر في المناطق الريفية. ووفقاً للنتائج الواردة في الجدول 3.15، هناك أساساً ثلاثة مصادر رئيسية للمياه في المناطق الحضرية: المياه تلموصلة إلى داخل المسكن (47.2 في المئة)؛ المياه المعبئة في ديب مفلتر (20.8 في المئة)؛ و سيارة نقل المياه (19.1 في المئة). ولدى الأسر في المناطق الريفية، المصدر الرئيسي للمياه هو المياه الموصلة إلى داخل المسكن (22.5 في المئة)، ولكن يوجد تنوع أوسع للمصادر: سيارة نقل المياه (15.1 في المئة)؛ مياه بئر موصلة بأنابيب (13.1 في المئة)؛ بئر محمية محفورة يدوياً (8 في المئة)؛ بئر غير محمية محفورة يدوياً (7.5 في المئة).

## الجدول: 3.15

التوزيع النسبي لأفراد الأسرة حسب مصدر مياه الشرب، ومكان الإقامة، اليمن، يوليو- سبتمبر 2013

مصدر مياه الشرب	الإجمالي			حضر		ريف	
	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%
	العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
حنفية موصلة إلى داخل المسكن	28.56	24.14	32.98	47.21	36.97	22.46	17.46
حنفية داخل حوش المنزل	7.00	4.66	9.35	0.32	-0.18	9.19	6.11
صنبور أو ماسورة (حنفية) خارج المسكن (منهل)	5.74	3.17	8.31	2.44	-1.13	6.82	3.65
بئر موصلة بأنابيب	9.98	6.79	13.18	0.43	0.09	13.11	8.98
بئر محمية محفورة يدوياً	6.21	4.13	8.30	0.63	-0.55	8.04	5.31
بئر غير محمية	5.70	4.20	7.20	0.21	-0.21	7.49	5.50
ينبوع أو عين محمية	2.31	1.04	3.58	0.32	-0.29	2.96	1.30
ينبوع أو عين غير محمية	2.09	1.17	3.01	.	.	2.78	1.55
تجميع مياه الأمطار أو حصاد مياه	2.72	1.50	3.94	1.65	-1.08	3.06	1.68
عربة مع خزان/ برميل صغير	0.11	0.03	0.19	0.10	-0.05	0.26	0.02
سيارة لنقل المياه	16.09	12.66	19.52	19.12	10.94	15.10	11.29
مياه سطحية	5.67	4.33	7.02	0.44	-0.41	7.39	5.58
مياه مصنعة	1.10	-0.40	2.60	4.46	-1.42	10.34	0.00
مياه معبئة في ديب مفلتر	6.03	3.78	8.29	20.80	14.37	1.21	-0.88
أخرى	0.68	0.12	1.24	1.88	-0.26	4.02	0.06
السكان	23,239,084			5,724,804		17,514,280	
المدينة	49,757			10,790		38,967	
بيانات مفقودة ❖	0			0		0	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و «أخرى» في حساب الإحصاءات.

وعند النظر في إمكانية الوصول إلى مياه شرب محسنة، أي الوصول إلى مياه حنفية موصلة إلى داخل المسكن، ومياه حنفية موصلة إلى داخل حوش المسكن، صنبور عام أو حنفية صنبور خارج المسكن، بئر موصلة بأنابيب، بئر محمية محفورة جيداً و ينبوع أو عين محمي (الجدول 3.16، المؤشر رقم (1))، تمثل المناطق الحضرية نسبة من السكان الذين يستخدمون هذا المصدر المحسن (52.8 في المئة) أقل من المناطق الريفية (63.3 في المئة)، مع وجود تداخل في فترات الثقة. وعند النظر في توزيع الأفراد لهذا المؤشر بحسب مستوى الفقر، لا يوجد فرق بين الفقراء وغير الفقراء. وقد وجدت أنماط متشابهة عند إضافة تجميع مياه الأمطار /

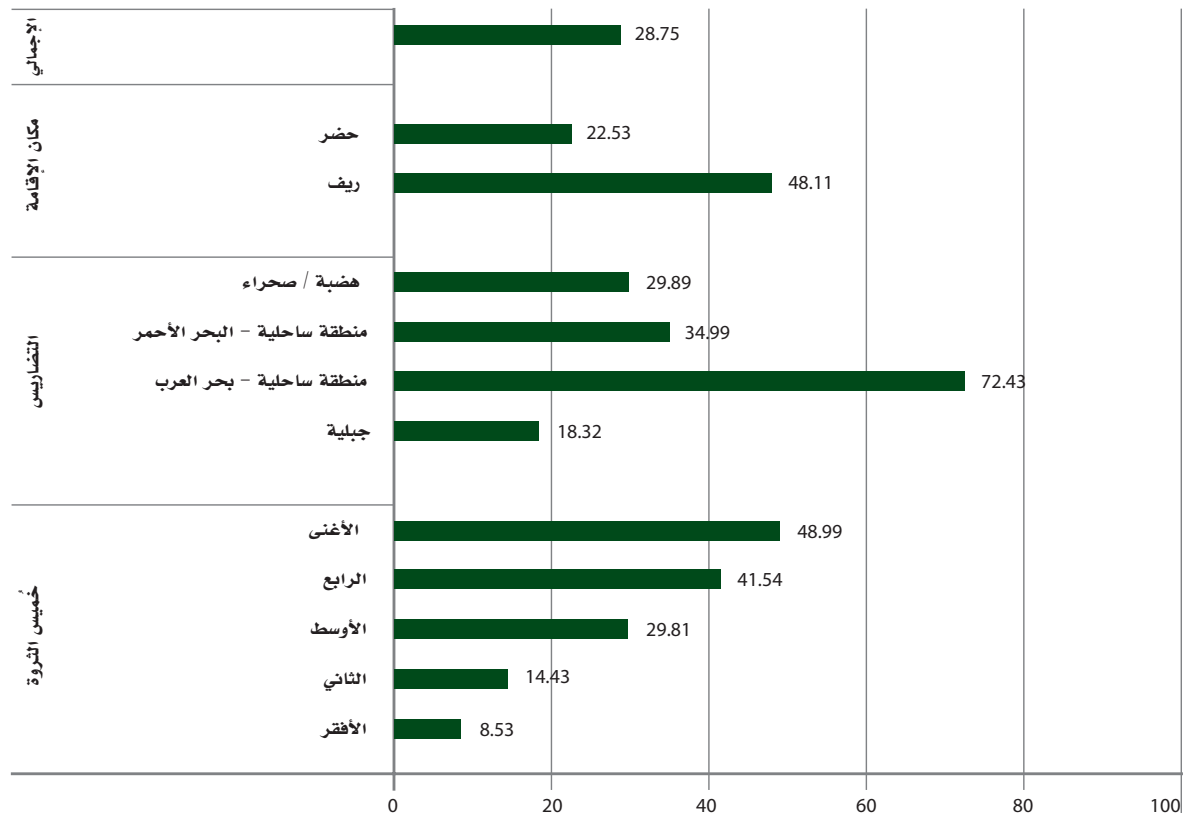
حصاد المياه إلى المؤشر الذي يمثل الوصول إلى مياه الشرب المحسنة (الجدول 3.17، المؤشر رقم (2)).

وعند إضافة سيارة نقل المياه، ومياه مصنعة في قوارير بلاستيكية، ومياه معينة في ديب مفلترة، إلى مؤشر الوصول إلى مياه الشرب المحسنة (الجدول 3.18، المؤشر رقم (3))، توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المناطق الريفية والحضرية وبين مستويات الفقر. ووفقاً لهذا المؤشر، 86.3 في المئة من السكان في اليمن يستطيعون الوصول إلى مصادر محسنة لمياه الشرب. وفي المناطق الحضرية، هذه النسبة تصل إلى 100 في المئة تقريباً (99.2 في المئة) بينما تصل في المناطق الريفية إلى 82.1 في المئة. وعند التقسيم حسب خميس الثروة، يوجد ارتفاع تدريجي في نسبة الأفراد الذين يستطيعون الوصول إلى مياه الشرب المحسنة مع ارتفاع مؤشر الثروة، بدءاً من 69.6 في المئة بين الأفقر وحتى الوصول إلى جميع الأفراد تقريباً في الخميس الأغنى (99.6 في المئة).

وتوجد إختلافات أوسع بين سكان المناطق الحضرية والريفية وبين خميسات الثروة عند بحث الوصول إلى المياه الموصلة إلى داخل المسكن فقط (الجدول 3.19 والشكل 3.5). ويستطيع نحو 48.1 في المئة من السكان في المناطق الحضرية الوصول إلى مياه موصلة إلى داخل المسكن، مقارنة فقط بنسبة 22.5 في المئة من السكان في المناطق الريفية. وتوضح الإختلافات الكبيرة أيضاً حسب خميس الثروة: 49 في المئة من السكان الأغنى يستطيعون الوصول إلى مياه موصلة إلى داخل المسكن، مقارنة بنسبة 8.5 في المئة للسكان الأفقر. وعند النظر في مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، توجد أيضاً إختلافات ملحوظة، حيث 72.4 في المئة من سكان منطقة ساحل البحر العربي.

### الشكل: 3.5

نسبة أفراد الأسرة الذين يستطيعون الوصول إلى مياه موصلة إلى داخل المسكن، اليمن 2013



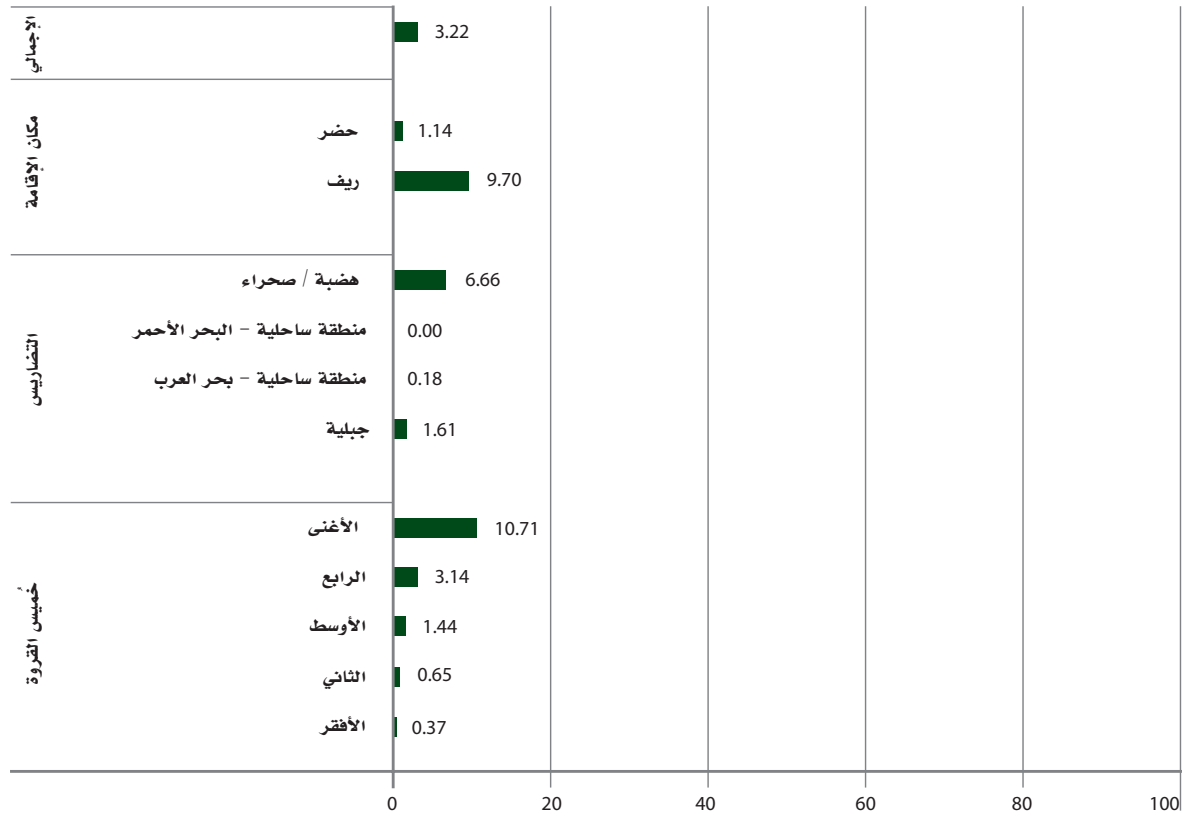
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ويُظهر الجدول 3.20 والشكل 3.6 نسبة السكان الذين يستخدمون تنقية مياه الشرب في المنزل، والتي تشمل الغلي، وإستخدام فلتر السيراميك أو الرمل، والغلي والفلترة وإضافة جيوب فوارة. وفي اليمن، فقط 3.22 في المئة من السكان يستخدم طريقة مناسبة لتنقية المياه لديهم: 9.7 في المئة من الأسر في المناطق الحضرية و 1.1 في المئة في المناطق الريفية. وتزيد إلى حد كبير نسبة السكان الذين يقومون بتنقية المياه في المنزل لجعلها أكثر أماناً للشرب حسب خميس الثروة: 10.7 في المئة للأغنى، مقابل 0.4 في المئة للأفقر. ولا يوجد فرق في نسبة السكان الذين يستخدمون طرق تنقية مياه الشرب في المنزل بين أولئك الذين يستطيعون الوصول إلى مصادر المياه المحسنة وأولئك الذين يستطيعون الوصول إلى مصادر غير محسنة، على الرغم من أنه من المتوقع أن الأخيرين

ينبغي أن يكونوا أكثر حذراً مع المياه التي يشربونها، لأنها غير آمنة. وقد سُئِلت الأسر عن مقدار الوقت الذي يقضيه أفرادها لجلب المياه - مع إستثناء تلك الأسر التي يقع المصدر الرئيسي للمياه داخل مسكنها أو داخل حوش مسكنها، أو تحصل على المياه من عربة صغيرة مع خزان / برميل أو مياه سطحية. ويُظهر الجدول 3.21 أن 77.3 في المئة من الأسر تستطيع الوصول إلى المياه عن طريق المشي لمدة تقل عن 30 دقيقة. والأسر الريفية في وضع غير موات، حيث أن 73.2 في المئة فقط من الأسر قريبة من المصدر الرئيسي للمياه، مقابل 96.1 في المئة في المناطق الحضرية. وتقتضي الأسر التي بها رب الأسرة حاصل على تعليم منخفض وتلك الواقعة في الجزء الأدنى من خُميسات توزيع الثروة وقتاً أكثر في جلب المياه.

### الشكل: 3.6

نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون طريقة مخصصة لمعالجة المياه، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

وتظهر الجداول 3.22، و3.23، و3.24 على الترتيب متوسط كمية المياه التي تستهلكها الأسر خلال 30 يوماً قبل إجراء مقابلة المسح (المؤشر رقم (1))؛ ومتوسط كمية المياه التي يستهلكها الفرد الواحد في نفس الفترة المرجعية (المؤشر رقم (2))؛ ومقدار متوسط نصيب الفرد من المياه المستهلكة في اليوم الواحد (المؤشر رقم (3)). وكافة الأرقام مقياسة بالتر، وتقوم على إستهلاك المياه من المصادر التالية: (1) مياه مُوصَّلة إلى داخل المسكن (2) مياه مُوصَّلة إلى داخل حوش المسكن. (3) صنوبر أو ماسورة خارج المسكن؛ (4) بئر موصلة بأنابيب؛ (5) بئر محمية محفورة جيداً؛ (6) بئر غير محمية محفورة جيداً؛ (7) ينبوع أو عين محمي؛ (8) ينبوع أو عين غير محمي؛ (9) تجميع مياه الأمطار أو حصاد المياه؛ (10) سيارة لنقل المياه؛ (11) مياه سطحية؛ (12) مياه مصنعة في قوارير بلاستيكية؛ (13) مياه معبئة في ديب مفلترة؛ و(14) أخرى.

وفي اليمن، تستهلك الأسر في المتوسط 6271 لتراً شهرياً من المياه في الفترة يوليو- سبتمبر 2013: (10381 لتراً في المناطق الحضرية و4927 لتراً في المناطق الريفية). والفرق في الكمية ذو دلالة إحصائية حسب مستوى تعليم رب الأسرة، وتتراوح بين 5206 لتراً في حالة ما إذا كان رب الأسرة بدون تعليم وترتفع لتصل إلى 8072 لتراً إذا كان رب الأسرة لديه تعليم ثانوي فأكثر. وبالمثل، بالنظر في مستوى ثروة الأسرة، يرتفع إستهلاك المياه: 12598 لتراً في الأسر الأغنى (خُميس الثروة الأعلى) و 3883 لتراً في الأسر الأفقر (خُميس الثروة الأدنى). ومن بين مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، تظهر حتى الآن منطقة ساحل البحر العربي أعلى معدل لإستهلاك المياه (10351 لتراً) وتظهر المنطقة الجبلية أدنى معدل للإستهلاك (3875 لتراً). والمؤشران 2 و 3 يتبعان نفس الإتجاه: الأسر الريفية والفقيرة والأقل تعليماً تستهلك المياه أقل من الأسر الحضرية، الغنية والأعلى تعليماً. ومنطقتا تنوع التضاريس الطبيعية وفقاً لأعلى وأدنى إستهلاك هما منطقة ساحل البحر العربي والمنطقة الجبلية، على الترتيب.

وتبين الجداول 3.25- 3.28 توافر الصابون لغسل اليدين (الجدول 3.25)، والجسم (الجدول 3.26) والملابس (الجدول 3.27)

والأواني أو حوش المسكن (الجدول 3.28) في الأسرة. ويتوافر الصابون لدى معظم الأسر اليمنية: 82 في المئة من الأسر يتوافر لديها الصابون لغسل اليدين، و85.3 في المئة لغسل الجسم، و94.4 في المئة لغسل الملابس و89.1 في المئة لغسل الأواني. وهناك اختلافات هامة بين المناطق الريفية والحضرية، وبين مناطق تنوع التضاريس الطبيعية وبين خُميسات الثروة. فبينما يتوافر الصابون لغسل الأيدي لدى 77.6 في المئة فقط من الأسر في المناطق الريفية، فإنه يتوافر لدى 94.8 من الأسر في المناطق الحضرية. ويزداد إلى حد كبير نسبة الأسر التي يتوافر لديها الصابون لغسل اليدين حسب خُميس الثروة: 97.4 في المئة للخُميس الأغنى و61.9 في المئة فقط للأسر في الخُميس الأفقر. والمنطقة الجبلية بها أقل نسبة من الأسر التي يتوافر لديها الصابون لغسل اليدين (74 في المئة)، تليها منطقة ساحل البحر الأحمر (76.5 في المئة)، ثم منطقة الهضبة / الصحراء (90.4 في المئة)، وأخيراً منطقة ساحل البحر العربي (90.4 في المئة)، والتي بها أعلى نسبة من الأسر يتوافر لديها الصابون. وتظهر بقية المؤشرات الخاصة بتوافر الصابون نفس الإتجاه، مع تناقص الفرق بين المناطق الحضرية والريفية وبين مناطق تنوع التضاريس الطبيعية وخُميسات الثروة.

الصرف الصحي المُحسَّن هو أيضاً مؤشر مختار لرصد التقدم المحرز نحو الأهداف الإنمائية للألفية. والغاية مماثلة لمؤشر المياه الصالحة للشرب - ألا وهي خفض نسبة السكان بدون مرافق صرف صحي مُحسَّنة إلى النصف. ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية واليونيسيف،<sup>51</sup> «مرافق الصرف الصحي المحسن هو مرافق يفصل صحياً الفضلات البشرية عن الإحتكاك باليشر». وفئات مرافق الصرف الصحي المُحسَّنة هي: حمام طرد بالماء متصل بشبكة الصرف الصحي العامة؛ حمام طرد بالماء متصل بخزان تحليل / خزان معالجة الصرف الصحي؛ حمام طرد بالماء متصل ببيارة؛ حمام جاف ومحسن مرتبط بأنبوب تهوية؛ مرحاض متصل بحفرة مزودة ببلاطة لتغطية الحفرة. وفي اليمن، وفي اليمين، 52.5 في المئة من أفراد الأسر يستخدمون مصدراً محسناً لخدمات الصرف الصحي (الجدول 3.29). والغالبية العظمى من السكان في المناطق الحضرية (92.3 في المئة) لديهم نظام صرف صحي ملائم، مقارنة بأقل من 40 في المئة من السكان في المناطق الريفية. كما ان استخدام مرافق الصرف الصحي المحسنة شامل تقريباً لأغنى السكان (96.34 في المئة)، في حين أن 5.1 في المئة فقط من أفقر الأسر تستخدم وسائل صرف صحي محسنة للتخلص من الفضلات.

### 3.7 ملاحظات ختامية

تمثل الأوضاع المعيشية للأسر في اليمن العديد من التحديات. بدايةً من أبسط عنصر، وهو المأوى، تبني نصف الأسر اليمنية السقوف والجدران والأرضيات من مواد غير مستدامة. وبالإضافة إلى ذلك، نحو 39 في المئة من الأسر مزدحمة (أكثر من ثلاثة أفراد يتقاسمون نفس الغرفة)، ومن بين هذه الأسر مزدحمة 62 في المئة تم بناؤها من مواد غير مستدامة مما يشير إلى وجود درجة عالية من الضعف في المسكن، والتي عادة ما تكون مرتبطة بآثار صحية مدمرة. وعلى الرغم من أن 60.7 في المئة من الأسر اليمنية تحصل على الكهرباء من الشبكة العامة، 8.6 في المئة فقط من الأسر الأفقر (خُميس الثروة الأدنى) تحصل عليها من الجهة المُكلفة بتوفيرها (الحكومة)، و 61 في المئة يلجأون إلى مصابيح الكيروسين. ونحو 69.6 في المئة من الأسر الأفقر يستطيعون الوصول إلى مصادر مياه شرب محسنة (بالنظر في المؤشر 3، الأقل تقييداً)، ولكن فقط 8.5 في المئة يستطيعون الوصول إلى المياه المُوصَّلة إلى داخل المسكن. وبالمثل، فإن استخدام مرافق الصرف الصحي المحسنة يختلف كثيراً باختلاف الوضع الاجتماعي والإقتصادي، حيث لا تتوافر إلا في 5.1 في المئة فقط من الأسر الأفقر في حين لوحظ الاستخدام الشامل تقريباً بين الأسر الأغنى (96.3 في المئة). وتشير كل هذه الأرقام إلى درجة عالية من اللامساواة في الظروف المعيشية، والتي تميل إلى زيادة الصعوبات التي يعاني منها بالفعل السكان الفقراء.

## 3.8 الجداول

## 3.1 الجدول:

نسبة الأسر التي تعيش في وحدة سكنية مستدامة ❖❖ حسب المواد المستخدمة في بناء السقوف، والجدران، والأرضيات، اليمن، يوليو - سبتمبر 2013

الأرضيات		الجدران			السقوف			مستدامة ❖❖				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
57.93	49.74	53.83	89.02	83.67	86.34	93.06	88.17	90.61	56.53	48.33	52.43	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
88.39	75.36	81.88	96.60	91.55	94.07	100.11	94.06	97.08	87.30	74.26	80.78	حضر
49.03	39.64	44.34	87.13	80.30	83.72	91.59	85.24	88.42	47.56	38.23	42.89	ريف
												<b>الإقليم</b>
99.89	99.25	99.57	99.99	99.43	99.71	100.02	99.93	99.98	99.85	99.18	99.52	أمانة العاصمة
58.29	36.80	47.54	61.42	35.29	48.36	98.49	93.93	96.21	46.38	24.10	35.24	حضر موت
90.20	72.48	81.34	85.56	65.88	75.72	99.91	98.83	99.37	81.78	61.45	71.62	سبأ
82.39	72.10	77.25	95.70	88.27	91.98	99.61	95.87	97.74	82.70	72.39	77.55	عدن
64.91	43.18	54.05	99.95	87.83	93.89	100.21	88.34	94.28	64.89	43.15	54.02	الجند
27.72	15.09	21.40	82.66	69.64	76.15	79.97	67.34	73.65	27.68	15.07	21.37	تهامة
73.36	57.01	65.18	99.05	95.86	97.45	100.07	99.57	99.82	71.95	55.57	63.76	أزال
												<b>التضاريس</b>
64.27	50.44	57.36	99.08	97.38	98.23	99.66	98.40	99.03	63.88	50.08	56.98	جبلية
83.96	68.06	76.01	91.26	78.62	84.94	99.04	96.17	97.60	82.76	65.31	74.04	البحر العربي
16.58	2.35	9.47	69.31	48.54	58.92	68.28	48.97	58.63	16.59	2.35	9.47	البحر الأحمر
72.13	61.40	66.76	89.46	83.56	86.51	97.67	92.81	95.24	69.35	58.57	63.96	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
15.02	7.43	11.23	75.84	61.38	68.61	75.47	60.65	68.06	14.62	7.12	10.87	الأفقر
47.20	32.82	40.01	95.57	87.79	91.68	96.43	89.50	92.96	46.67	32.20	39.44	الثاني
66.86	49.98	58.42	96.54	89.75	93.15	100.06	93.65	96.85	64.79	47.96	56.37	الأوسط
86.28	77.98	82.13	92.82	87.05	89.93	100.01	99.27	99.64	84.18	75.27	79.73	الرابع
94.14	85.91	90.03	95.29	87.17	91.23	100.03	99.91	99.97	92.61	84.15	88.38	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
34.01	18.06	26.04	79.61	52.61	66.11	88.41	59.77	74.09	32.43	16.63	24.53	فقر مدقع
42.06	28.97	35.51	86.04	74.75	80.39	91.45	80.54	86.00	40.74	27.49	34.11	فقر معتدل
49.82	34.66	42.24	90.26	78.11	84.18	94.76	83.75	89.26	48.22	33.04	40.63	عُرضة للفقر
74.66	65.23	69.94	94.63	90.73	92.68	97.16	93.90	95.53	73.20	63.73	68.47	غير فقير
												<b>تعليم رب الأسرة</b>
42.98	33.23	38.11	83.71	74.18	78.95	87.91	77.80	82.85	41.87	32.10	36.99	بدون تعليم
59.50	47.82	53.66	90.60	83.07	86.84	95.57	89.14	92.36	57.61	45.87	51.74	أساسي
84.45	74.11	79.28	97.34	94.53	95.93	99.68	98.20	98.94	83.55	73.04	78.30	ثانوي فأكثر
73.18	41.80	57.49	97.58	91.61	94.59	100.04	98.17	99.11	70.59	39.70	55.14	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,106,895		3,114,593			3,111,435			3,086,301			السكان	
6,318		6,342			6,312			6,215			العينة	
79		55			85			182			بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و «أخرى» في حساب الإحصاءات.

❖ المساكن المستدامة: مسكن تكون فيه مكونات الهيكل المادي الثلاثة - السقوف، والجدران، والأرضيات - مبنية من مواد مستدامة.



## الجدول: 3.2

نسبة الأسر التي تعيش في وحدة سكنية تعتبر مستدامة ❖ حسب المواد المستخدمة في بناء السقوف، والجدران، والأرضيات، اليمن، يوليو - سبتمبر 2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
56.53	48.33	52.43	54.14	45.61	49.88	54.15	45.62	49.89	51.79	43.86	47.82	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
87.30	74.26	80.78	85.96	71.75	78.85	85.96	71.75	78.85	84.55	70.76	77.66	حضر
47.56	38.23	42.89	44.77	35.31	40.04	44.78	35.33	40.05	41.80	33.50	37.65	ريف
												<b>الإقليم</b>
99.85	99.18	99.52	100.11	94.94	97.53	100.11	94.94	97.53	99.42	92.96	96.19	أمانة العاصمة
46.38	24.10	35.24	54.06	26.86	40.46	54.06	26.86	40.46	51.13	23.64	37.38	حضر موت
81.78	61.45	71.62	84.15	68.14	76.15	84.15	68.14	76.15	79.48	62.06	70.77	سبأ
82.70	72.39	77.55	86.08	75.37	80.73	86.09	75.39	80.74	90.46	80.67	85.56	عدن
64.89	43.15	54.02	58.37	36.32	47.34	58.37	36.32	47.34	44.73	25.17	34.95	الجند
27.68	15.07	21.37	25.60	12.83	19.21	25.60	12.83	19.21	25.09	13.29	19.19	تهامة
71.95	55.57	63.76	67.45	50.26	58.86	67.49	50.29	58.89	70.66	54.11	62.39	آزال
												<b>التضاريس</b>
63.88	50.08	56.98	57.70	43.58	50.64	57.71	43.59	50.65	51.65	38.37	45.01	جبلية
82.76	65.31	74.04	87.64	74.48	81.06	87.64	74.48	81.06	81.94	65.34	73.64	البحر العربي
16.59	2.35	9.47	15.55	1.53	8.54	15.55	1.53	8.54	15.71	1.40	8.55	البحر الأحمر
69.35	58.57	63.96	68.75	57.69	63.22	68.77	57.70	63.23	69.86	59.11	64.48	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
14.62	7.12	10.87	12.17	6.67	9.42	12.17	6.67	9.42	9.77	3.28	6.52	الأفقر
46.67	32.20	39.44	39.82	25.89	32.86	39.82	25.89	32.86	34.08	21.87	27.98	الثاني
64.79	47.96	56.37	62.80	44.86	53.83	62.82	44.88	53.85	57.59	40.31	48.95	الأوسط
84.18	75.27	79.73	83.85	74.01	78.93	83.88	74.04	78.96	84.56	74.50	79.53	الرابع
92.61	84.15	88.38	92.32	83.21	87.76	92.32	83.21	87.76	94.07	85.27	89.67	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
32.43	16.63	24.53	28.51	14.81	21.66	37.16	19.34	28.25	39.18	19.77	29.48	فقر مدقع
40.74	27.49	34.11	37.35	25.43	31.39	37.13	24.42	30.78	41.16	28.63	34.90	فقر معتدل
48.22	33.04	40.63	57.61	41.33	49.47	53.53	38.02	45.77	56.68	42.08	49.38	عُرضة للفقر
68.58	68.35	68.47	65.92	65.65	65.78	66.31	66.02	66.16	58.09	57.72	57.91	غير فقير
												<b>تعليم رب الأسرة</b>
41.87	32.10	36.99	38.03	28.05	33.04	38.11	28.07	33.09	40.36	30.67	35.51	بدون تعليم
57.61	45.87	51.74	56.58	44.90	50.74	56.47	44.75	50.61	50.70	37.72	44.21	أساسي
83.55	73.04	78.30	81.89	69.27	75.58	81.75	69.11	75.43	78.65	66.37	72.51	ثانوي فأكثر
70.59	39.70	55.14	68.39	37.75	53.07	68.28	37.71	52.99	70.11	42.06	56.08	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												<b>السكان</b>
		3,086,301			3,071,841			3,072,103			3,089,115	
		6,215			6,235			6,236			6,264	<b>العينة</b>
		182			162			161			131	<b>بيانات مفقودة ❖</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و «أخرى» في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 3.3

نسبة الأسر التي تعيش في وحدة سكنية مستدامة ❖ حسب المواد المستخدمة في بناء السقوف، والجدران، والأرضيات، اليمن، يوليو - سبتمبر 2013

مواد الأرضيات				مواد السقوف				مواد الجدران			
فترة ثقة 95%		القيمة		فترة ثقة 95%		القيمة		فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا			العليا	الدنيا			العليا	الدنيا		
خرسانة (36.8)				خرسانة مُسلّحة (13.7)				حجر موقص (8.12)			
26.84	12.89	19.87	فقر مدقع	8.74	0.00	4.37	فقر مدقع	7.05	2.55	4.80	فقر مدقع
30.68	19.85	25.27	فقر معتدل	11.97	3.98	7.97	فقر معتدل	8.53	1.75	5.14	فقر معتدل
35.37	22.62	28.99	عُرْضة للفقر	14.24	5.91	10.08	عُرْضة للفقر	8.84	2.61	5.72	عُرْضة للفقر
51.85	41.96	46.90	غير فقير	23.09	14.58	18.84	غير فقير	14.11	7.31	10.71	غير فقير
بلاط (14.3)				خشب مُغطى بطبقة مونة أسمنتية (29.0)				حجر عادي (37.8)			
3.24	0.13	1.69	فقر مدقع	29.61	10.11	19.86	فقر مدقع	44.99	24.56	34.78	فقر مدقع
11.23	3.40	7.32	فقر معتدل	35.92	24.38	30.15	فقر معتدل	41.11	28.48	34.79	فقر معتدل
14.88	5.11	10.00	عُرْضة للفقر	38.56	25.67	32.12	عُرْضة للفقر	47.72	31.53	39.63	عُرْضة للفقر
25.34	15.89	20.62	غير فقير	33.13	24.67	28.90	غير فقير	43.77	34.01	38.89	غير فقير
حجر (2.2)				خشب مُغطى بطبقة طين (47.4)				بلوك أسمنتي (38.8)			
7.02	1.89	4.46	فقر مدقع	60.95	37.25	49.10	فقر مدقع	36.22	15.40	25.81	فقر مدقع
3.87	1.71	2.79	فقر معتدل	53.23	40.77	47.00	فقر معتدل	44.21	30.64	37.43	فقر معتدل
4.07	1.65	2.86	عُرْضة للفقر	53.93	38.58	46.25	عُرْضة للفقر	44.42	29.95	37.19	عُرْضة للفقر
1.97	0.91	1.44	غير فقير	52.61	42.62	47.62	غير فقير	46.48	37.27	41.88	غير فقير
رخام (0.2)								طوب بلدي (1.3)			
0.00	0.00	0.00	فقر مدقع					0.87	0.11	0.49	فقر مدقع
0.16	-0.05	0.05	فقر معتدل					4.56	-0.11	2.22	فقر معتدل
0.18	-0.01	0.08	عُرْضة للفقر					2.77	-0.67	1.05	عُرْضة للفقر
0.67	-0.08	0.29	غير فقير					1.81	0.29	1.05	غير فقير

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

### الجدول: 3.4

إختبار (F): مواد البناء مقابل مستوى الفقر، اليمن، يوليو- سبتمبر 2013

الإجمالي	مستوى الفقر			مدقع	مواد مستدامة (الجدران)
	غير فقير	عُرْضة للفقر	معتدل		
1.00	0.28	0.20	0.32	0.20	غير كاف
0.14	0.07	0.16	0.20	0.34	
1.00	0.56	0.17	0.21	0.06	كاف
0.86	0.93	0.84	0.80	0.66	
1.00	0.52	0.18	0.22	0.08	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

معامل ارتباط بيرسون:

$$\text{chi2}(3) = 335.0566 \text{ غير المُصَحَّح}$$

$$F(2.77, 1515.37) = 15.2161 \quad P = 0.0000 \text{ المعتمد على التصميم}$$

6,342

العينة

3,114,593

السكان

الإجمالي	مستوى الفقر			حاد	مواد مستدامة (السقوف)
	غير فقير	عُرْضة للفقر	معتدل		
1.00	0.25	0.20	0.33	0.22	غير كاف
0.09	0.04	0.11	0.14	0.26	
1.00	0.55	0.17	0.21	0.06	كاف
0.91	0.96	0.89	0.86	0.74	
1.00	0.52	0.17	0.22	0.08	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

معامل ارتباط بيرسون:

$$\text{chi2}(3) = 292.1136 \text{ غير المُصَحَّح}$$

$$F(2.66, 1452.37) = 10.7944 \quad P = 0.0000 \text{ المعتمد على التصميم}$$

6,312

العينة

3,111,435

السكان

الإجمالي	مستوى الفقر			حاد	مواد مستدامة (الأرضيات)
	غير فقيرة	عُرْضة للفقر	معتدل		
1.00	0.34	0.22	0.31	0.13	غير كاف
0.46	0.30	0.58	0.64	0.74	
1.00	0.68	0.14	0.15	0.04	كاف
0.54	0.70	0.42	0.36	0.26	
1.00	0.52	0.18	0.22	0.08	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

معامل ارتباط بيرسون:

$$\text{chi2}(3) = 751.8450 \text{ غير المُصَحَّح}$$

$$F(2.78, 1518.28) = 46.0371 \quad P = 0.0000 \text{ المعتمد على التصميم}$$

6318

العينة

3,106,895

السكان

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة.

## الجدول: 3.5

نسبة الأسر التي تعيش في ظروف مزدحمة (أكثر من ثلاثة أفراد في الغرفة)، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			مصدر مياه الشرب	
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	القيمة			
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا		
42.07	35.46	38.77	43.48	36.61	40.05	43.76	36.89	40.32	الإجمالي
									مكان الإقامة
									حضر
27.75	16.10	21.92	28.12	16.18	22.15	28.44	16.48	22.46	ريف
48.34	40.69	44.51	50.10	42.20	46.15	50.36	42.48	46.42	الإقليم
									أمانة العاصمة
16.27	4.11	10.19	13.12	3.48	8.30	14.54	4.23	9.38	حضر موت
17.18	6.50	11.84	30.97	11.64	21.31	31.93	12.72	22.33	سبأ
39.76	22.68	31.22	32.54	16.61	24.57	32.95	16.53	24.74	عدن
39.91	29.04	34.47	44.34	33.00	38.67	43.86	32.76	38.31	الجند
51.24	35.56	43.40	53.81	37.59	45.70	54.47	38.14	46.30	تهامة
61.75	47.09	54.42	64.18	48.86	56.52	64.13	48.89	56.51	آزال
41.08	27.49	34.29	36.99	24.16	30.57	37.06	24.36	30.71	التضاريس
									جبيلية
46.33	36.58	41.45	48.12	38.39	43.25	48.44	38.65	43.54	البحر العربي
30.19	17.15	23.67	43.22	25.45	34.34	43.29	25.87	34.58	البحر الأحمر
70.62	48.19	59.41	74.03	50.07	62.05	73.77	49.96	61.87	هضبة / صحراء
33.56	24.65	29.11	32.05	23.37	27.71	32.56	23.82	28.19	خُميس الثروة
									الأفقر
64.72	50.80	57.76	68.14	54.03	61.08	67.29	53.24	60.26	الثاني
61.06	49.42	55.24	59.59	46.83	53.21	59.58	46.88	53.23	الأوسط
44.09	30.19	37.14	47.31	33.01	40.16	49.41	33.86	41.63	الرابع
31.60	21.29	26.45	34.16	23.61	28.88	35.10	24.47	29.78	الأغنى
13.46	5.52	9.49	12.52	5.54	9.03	12.48	5.58	9.03	مستوى الفقر
									فقر مدقع
77.12	57.95	67.53	76.46	59.43	67.94	77.67	61.22	69.44	فقر معتدل
64.02	51.80	57.91	64.87	53.04	58.96	65.22	51.92	58.57	عُرصة للفقر
50.28	36.03	43.15	43.67	30.25	36.96	47.38	33.92	40.65	غير فقير
24.77	24.60	24.69	25.22	25.00	25.11	24.31	24.12	24.21	تعليم رب الأسرة
									بدون تعليم
45.80	34.93	40.36	48.81	38.07	43.44	50.26	39.53	44.89	أساسي
51.48	40.18	45.83	51.95	40.70	46.32	50.77	39.59	45.18	ثانوي فأكثر
33.78	21.63	27.70	34.85	22.15	28.50	34.73	22.07	28.40	تحفيظ قرآن ومحو أمية
47.31	21.19	34.25	42.61	17.52	30.06	44.95	19.46	32.21	
									السكان
		3,129,072			3,129,072			3,129,072	
									العينة
		6,397			6,397			6,397	
									بيانات مفقودة ❖
		0			0			0	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات

ملاحظات: بيانات الجولة الأولى لم تظهر بسبب عدم القابلية للمقارنة (من حيث منهجية جمع المعلومات عن الإزدحام خلال العمل الميداني) مع الجولات الأخرى.

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 3.7

نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء ❖ كمصدر رئيسي للإنارة ، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة					
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%					
القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا		
77.36	69.10	73.02	68.76	77.28	68.76	73.02	68.76	74.58	70.50	78.65	الإجمالي
<b>مكان الإقامة</b>											
99.16	92.59	96.12	92.15	100.09	92.15	96.12	92.15	96.76	93.73	99.79	حضر
70.71	60.30	65.14	59.75	70.53	59.75	65.14	59.75	67.01	61.81	72.21	ريف
<b>الإقليم</b>											
100.86	95.62	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	أمانة العاصمة
96.67	90.20	92.47	88.15	96.79	88.15	92.47	88.15	92.36	88.12	96.61	حضر موت
90.11	73.19	76.65	66.59	86.71	66.59	76.65	66.59	78.71	69.07	88.35	سبأ
90.09	76.52	81.37	74.21	88.54	74.21	81.37	74.21	81.28	74.01	88.56	عدن
84.15	63.54	76.76	67.02	86.49	67.02	76.76	67.02	78.28	69.23	87.34	الجند
60.45	41.70	50.86	40.52	61.20	40.52	50.86	40.52	55.42	45.33	65.52	تهامة
87.26	73.33	76.98	69.14	84.82	69.14	76.98	69.14	76.06	68.43	83.69	آزال
<b>التضاريس</b>											
79.47	67.06	71.42	65.10	77.74	65.10	71.42	65.10	73.14	67.24	79.03	جبلية
98.04	88.61	90.93	84.77	97.10	84.77	90.93	84.77	90.30	83.68	96.92	البحر العربي
61.76	33.68	49.90	33.92	65.88	33.92	49.90	33.92	53.35	38.06	68.64	البحر الأحمر
86.38	76.51	82.21	77.27	87.14	77.27	82.21	77.27	83.11	78.37	87.85	هضبة / صحراء
<b>خُميس الثروة</b>											
19.43	8.96	19.58	12.42	26.74	12.42	19.58	12.42	23.22	16.45	29.98	الأفقر
77.56	63.97	69.52	62.88	76.16	62.88	69.52	62.88	73.35	67.13	79.57	الثاني
97.15	92.43	91.61	88.53	94.69	88.53	91.61	88.53	92.33	89.44	95.22	الأوسط
99.82	98.52	96.48	93.97	98.99	93.97	96.48	93.97	95.40	92.68	98.11	الرابع
100.29	99.09	99.63	99.09	100.17	99.09	99.63	99.09	99.55	99.00	100.09	الأغنى
<b>مستوى الفقر</b>											
67.21	44.24	55.06	44.86	65.27	44.86	55.06	44.86	43.44	32.07	54.82	فقر مدقع
70.06	55.07	61.96	53.84	70.08	53.84	61.96	53.84	66.55	59.17	73.93	فقر معتدل
81.37	69.32	73.77	66.99	80.55	66.99	73.77	66.99	71.35	64.21	78.48	عُرضة للفقر
85.42	77.80	82.49	78.64	86.35	78.64	82.49	78.64	83.87	80.31	87.42	غير فقير
<b>تعليم رب الأسرة</b>											
66.93	54.57	61.23	54.59	67.86	54.59	61.23	54.59	63.78	57.23	70.34	بدون تعليم
81.27	70.07	73.63	68.23	79.03	68.23	73.63	68.23	75.46	69.99	80.94	أساسي
93.23	85.51	89.81	86.25	93.36	86.25	89.81	86.25	89.78	86.28	93.29	ثانوي فأكثر
91.94	76.29	79.21	70.08	88.34	70.08	79.21	70.08	80.37	71.45	89.30	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,128,417.3		3,129,072		3,129,072		3,129,072		3,129,072		السكان	
6,395		6,397		6,397		6,397		6,397		العينة	
0		0		0		0		0		بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

❖ الإنارة الكهربائية: الإنارة الكهربائية من الشبكة الحكومية، ومن شبكة خاصة، ومن شبكة تعاونية والمولدات الكهربائية.

## الجدول: 3.8

نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من شبكة حكومية كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%			القيمة
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا	العليا	
65.80	55.63	60.71	65.38	55.17	60.27	65.38	55.17	60.27	64.26	54.02	59.14	الإجمالي
												مكان الإقامة
98.30	88.72	93.51	98.07	88.14	93.11	98.07	88.14	93.11	97.69	88.00	92.85	حضر
55.66	43.38	49.52	55.22	42.92	49.07	55.22	42.92	49.07	53.77	41.50	47.64	ريف
												الإقليم
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.86	95.62	98.24	أمانة العاصمة
88.83	65.83	77.33	90.08	67.45	78.76	90.08	67.45	78.76	90.30	68.30	79.30	حضرموت
76.30	45.69	61.00	79.54	49.80	64.67	79.54	49.80	64.67	78.91	50.41	64.66	سبأ
85.39	69.52	77.46	84.39	68.78	76.58	84.39	68.78	76.58	86.22	71.53	78.88	عدن
78.17	53.25	65.71	75.01	49.48	62.24	75.01	49.48	62.24	71.28	45.13	58.20	الجند
40.86	19.94	30.40	40.94	20.36	30.65	40.94	20.36	30.65	40.01	19.44	29.73	تهامة
75.25	56.12	65.69	77.38	57.12	67.25	77.38	57.12	67.25	77.13	56.89	67.01	أزال
												التضاريس
67.15	50.62	58.89	65.24	48.29	56.76	65.24	48.29	56.76	64.28	47.26	55.77	جبيلية
95.18	80.23	87.71	93.83	79.45	86.64	93.83	79.45	86.64	95.48	84.23	89.86	البحر العربي
37.49	9.13	23.31	39.15	10.23	24.69	39.15	10.23	24.69	36.52	8.15	22.33	البحر الأحمر
81.31	68.90	75.11	81.94	69.46	75.70	81.94	69.46	75.70	80.67	67.86	74.27	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
12.48	4.71	8.59	10.83	4.17	7.50	10.83	4.17	7.50	8.42	2.44	5.43	الأفقر
59.83	41.19	50.51	57.12	38.81	47.96	57.12	38.81	47.96	52.91	34.35	43.63	الثاني
79.93	63.68	71.81	79.45	62.63	71.04	79.45	62.63	71.04	79.34	62.48	70.91	الأوسط
93.55	86.28	89.92	95.41	89.06	92.24	95.41	89.06	92.24	96.06	91.20	93.63	الرابع
99.71	92.09	95.90	100.03	92.49	96.26	100.03	92.49	96.26	100.08	92.60	96.34	الأغنى
												مستوى الفقر
44.11	23.31	33.71	48.55	28.80	38.67	55.83	35.26	45.55	56.06	33.76	44.91	فقر مدقع
62.83	46.92	54.87	60.16	44.89	52.53	60.74	44.25	52.49	58.35	42.50	50.43	فقر معتدل
65.11	48.28	56.70	68.76	53.87	61.32	67.52	51.12	59.32	70.38	53.81	62.10	عُرضة للفقر
68.84	68.54	68.69	68.62	68.29	68.45	68.08	67.73	67.91	65.69	65.29	65.49	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
54.72	41.39	48.06	53.86	40.76	47.31	53.97	40.81	47.39	52.15	39.39	45.77	بدون تعليم
68.95	56.50	62.72	68.96	56.41	62.68	68.73	56.07	62.40	69.51	55.57	62.54	أساسي
83.61	70.33	76.97	83.44	70.01	76.72	83.43	70.00	76.72	81.72	67.34	74.53	ثانوي فأكثر
80.33	56.58	68.46	78.41	54.50	66.45	78.44	54.56	66.50	84.82	65.68	75.25	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,129,072		3,129,072			3,129,072			3,128,417			السكان	
6,397		6,397			6,397			6,395			العينة	
0		0			0			0			بيانات مفقودة❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات  
ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 3.9

نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من شبكة خاصة كمصدر الرئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013

الفترة ثقة 95%		القيمة	الفترة ثقة 95%		القيمة	الفترة ثقة 95%		القيمة	الفترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
3.11	0.68	1.90	3.34	0.69	2.02	3.34	0.69	2.02	4.43	1.55	2.99	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
1.29	-0.19	0.55	1.21	-0.14	0.53	1.21	-0.14	0.53	0.89	-0.06	0.42	حضر
3.96	0.75	2.35	4.28	0.77	2.52	4.28	0.77	2.52	5.78	1.96	3.87	ريف
												<b>الإقليم</b>
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	أمانة العاصمة
16.12	-4.96	5.58	16.19	-4.89	5.65	16.19	-4.89	5.65	18.52	-2.50	8.01	حضرموت
21.82	-1.05	10.38	2.93	0.16	1.54	2.93	0.16	1.54	5.10	1.35	3.22	سبأ
3.96	-0.32	1.82	3.55	-0.53	1.51	3.55	-0.53	1.51	1.20	0.00	0.60	عدن
4.93	-0.83	2.05	8.46	0.28	4.37	8.46	0.28	4.37	6.02	0.45	3.24	الجند
0.26	-0.05	0.11	0.12	-0.04	0.04	0.12	-0.04	0.04	8.25	0.97	4.61	تهامة
5.65	-0.65	2.50	4.86	-0.99	1.93	4.86	-0.99	1.93	3.33	-0.71	1.31	أزال
												<b>التضاريس</b>
5.58	0.75	3.16	6.62	0.82	3.72	6.62	0.82	3.72	5.03	1.09	3.06	جبلية
0.26	-0.05	0.10	1.52	-0.36	0.58	1.52	-0.36	0.58	2.86	0.32	1.59	البحر العربي
0.16	-0.05	0.05	0.19	-0.06	0.06	0.19	-0.06	0.06	9.90	-0.46	4.72	البحر الأحمر
3.71	-0.31	1.70	3.18	-0.47	1.36	3.18	-0.47	1.36	4.65	0.09	2.37	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
2.87	-0.43	1.22	2.90	-0.38	1.26	2.90	-0.38	1.26	3.55	-0.03	1.76	الأفقر
3.44	0.16	1.80	4.80	0.71	2.75	4.80	0.71	2.75	10.18	2.34	6.26	الثاني
4.89	0.40	2.64	6.01	0.28	3.15	6.01	0.28	3.15	5.66	0.98	3.32	الأوسط
2.45	0.11	1.28	1.19	0.00	0.60	1.19	0.00	0.60	2.35	0.47	1.41	الرابع
6.37	-0.95	2.71	5.98	-1.23	2.37	5.98	-1.23	2.37	5.47	-1.62	1.92	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
2.07	0.19	1.13	2.32	0.02	1.17	2.32	-0.08	1.12	3.13	0.21	1.67	فقر مدقع
3.21	0.05	1.63	3.50	0.34	1.92	2.05	0.26	1.15	5.97	0.68	3.32	فقر معتدل
1.29	0.20	0.74	4.00	0.14	2.07	3.62	-0.24	1.69	5.42	-0.02	2.70	عُرضة للفقر
2.53	2.50	2.51	2.24	2.20	2.22	2.82	2.78	2.80	3.16	3.12	3.14	غير فقير
												<b>تعليم رب الأسرة</b>
2.63	0.38	1.50	2.75	0.38	1.57	1.98	0.37	1.18	5.10	1.28	3.19	بدون تعليم
3.61	0.48	2.05	3.17	0.24	1.70	4.36	-0.02	2.17	4.83	0.12	2.48	أساسي
2.51	0.39	1.45	3.97	0.06	2.01	3.97	0.06	2.01	5.53	0.82	3.18	ثانوي فأكثر
12.00	-1.10	5.45	13.59	-0.10	6.75	13.57	-0.10	6.74	7.11	0.99	4.05	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,129,072			3,129,072			3,129,072			3,128,417			السكان
6,397			6,397			6,397			6,395			العينة
0			0			0			0			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 3.10

نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من شبكة تعاونية كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013

الجملة الأولى		الجملة الثانية		الجملة الثالثة		الجملة الرابعة						
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%						
القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة			
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا			
4.73	-0.20	2.26	3.92	0.08	2.00	3.92	0.08	2.00	5.57	1.61	3.59	الإجمالي
												مكان الإقامة
												حضر
1.28	-0.21	0.53	3.35	-0.35	1.50	3.35	-0.35	1.50	2.07	-0.13	0.97	ريف
6.13	-0.42	2.85	4.67	-0.32	2.17	4.67	-0.32	2.17	7.08	1.88	4.48	الإقليم
												أمانة العاصمة
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	حضرموت
2.20	-0.21	1.00	1.88	-0.11	0.89	1.88	-0.11	0.89	2.62	0.09	1.35	سبأ
4.43	-1.00	1.72	9.26	-2.46	3.40	9.26	-2.46	3.40	9.87	-2.14	3.86	عدن
1.70	-0.52	0.59	2.51	-0.40	1.05	2.51	-0.40	1.05	2.86	-0.39	1.24	الجبند
0.57	-0.19	0.19	0.12	-0.04	0.04	0.12	-0.04	0.04	8.22	-0.18	4.02	تهامة
14.21	-2.80	5.70	10.14	-2.73	3.70	10.14	-2.73	3.70	10.56	-0.23	5.16	أزال
5.05	0.18	2.61	7.38	0.51	3.95	7.38	0.51	3.95	8.48	0.80	4.64	التضاريس
												جبيلية
1.47	0.11	0.79	3.52	0.55	2.03	3.52	0.55	2.03	7.27	1.45	4.36	البحر العربي
0.15	-0.04	0.05	0.16	-0.05	0.06	0.16	-0.05	0.06	0.34	0.01	0.17	البحر الأحمر
22.98	-4.37	9.31	16.42	-4.33	6.05	16.42	-4.33	6.05	16.58	-0.68	7.95	هضبة / صحراء
1.98	-0.02	0.98	1.10	-0.19	0.45	1.10	-0.19	0.45	2.82	-0.07	1.38	خُميس الثروة
												الأفقر
5.99	-1.54	2.23	5.22	-1.46	1.88	5.22	-1.46	1.88	2.83	0.26	1.54	الثاني
6.26	-0.03	3.12	2.59	0.23	1.41	2.59	0.23	1.41	11.71	3.27	7.49	الأوسط
10.28	-1.06	4.61	9.24	-0.34	4.45	9.24	-0.34	4.45	12.95	0.95	6.95	الرابع
1.98	-0.08	0.95	3.31	0.27	1.79	3.31	0.27	1.79	2.02	-0.01	1.01	الأغنى
0.19	-0.03	0.08	0.98	-0.22	0.38	0.98	-0.22	0.38	1.15	-0.14	0.50	مستوى الفقر
												فقر مدقع
0.94	-0.10	0.42	1.49	0.05	0.77	1.48	0.09	0.79	5.37	1.23	3.30	فقر معتدل
3.75	0.03	1.89	5.35	-0.51	2.42	2.42	0.09	1.26	4.48	0.79	2.63	عُرصة للفقر
8.24	-1.20	3.52	3.02	0.37	1.69	7.12	-1.44	2.84	3.98	0.60	2.29	غير فقير
2.32	2.24	2.28	2.15	2.10	2.12	2.37	2.31	2.34	4.76	4.65	4.70	تعليم رب الأسرة
												بدون تعليم
6.07	-0.94	2.57	4.65	-0.55	2.05	4.68	-0.56	2.06	4.32	1.36	2.84	أساسي
3.75	0.29	2.02	2.91	0.45	1.68	2.89	0.44	1.67	6.64	1.56	4.10	ثانوي فأكثر
6.30	-1.54	2.38	6.13	-0.96	2.58	6.13	-0.96	2.58	9.58	0.12	4.85	تحفيظ قرآن ومحو أمية
2.21	-0.04	1.08	2.14	0.07	1.10	2.14	0.07	1.10	2.51	-0.40	1.06	
3,129,072		3,129,072		3,129,072		3,128,417		السكان				
6,397		6,397		6,397		6,395		العينة				
0		0		0		0		بيانات مفقودة				

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.  
ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.



### الجدول: 3.11

نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من مَوْلَد كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
12.11	7.31	9.71	11.15	6.31	8.73	11.15	6.31	8.73	9.51	5.51	7.51	<b>الإجمالي</b>
<b>مكان الإقامة</b>												
4.41	-0.08	2.16	2.02	-0.06	0.98	2.02	-0.06	0.98	3.20	0.08	1.64	حضر
15.37	9.19	12.28	14.54	8.20	11.37	14.54	8.20	11.37	12.12	6.91	9.51	ريف
<b>الإقليم</b>												
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	أمانة العاصمة
13.10	3.81	8.46	10.70	3.65	7.18	10.70	3.65	7.18	7.72	1.82	4.77	حضرموت
9.37	1.87	5.62	12.38	1.69	7.03	12.38	1.69	7.03	16.01	3.80	9.90	سبأ
2.35	0.47	1.41	3.73	0.73	2.23	3.73	0.73	2.23	4.19	1.00	2.59	عدن
15.80	4.87	10.33	16.60	3.61	10.10	16.60	3.61	10.10	12.91	3.85	8.38	الجند
25.95	12.48	19.22	22.55	10.38	16.47	22.55	10.38	16.47	16.81	6.35	11.58	تهامة
8.78	1.74	5.26	6.64	1.06	3.85	6.64	1.06	3.85	11.46	3.21	7.34	أزال
<b>التضاريس</b>												
13.87	6.72	10.30	12.34	5.46	8.90	12.34	5.46	8.90	13.24	6.92	10.08	جبلية
4.11	0.76	2.43	5.91	1.40	3.66	5.91	1.40	3.66	2.95	0.46	1.71	البحر العربي
30.83	10.53	20.68	29.71	8.50	19.10	29.71	8.50	19.10	21.27	4.15	12.71	البحر الأحمر
8.04	2.61	5.33	7.02	2.37	4.70	7.02	2.37	4.70	5.02	1.83	3.43	هضبة / صحراء
<b>خُميس الثروة</b>												
15.78	6.57	11.17	14.65	3.24	8.94	14.65	3.24	8.94	9.04	1.89	5.47	الأفقر
24.30	11.56	17.93	23.47	11.31	17.39	23.47	11.31	17.39	19.25	7.51	13.38	الثاني
18.43	8.11	13.27	18.49	7.46	12.97	18.49	7.46	12.97	18.68	8.53	13.61	الأوسط
4.93	1.58	3.25	2.76	0.95	1.85	2.76	0.95	1.85	4.99	1.25	3.12	الرابع
1.82	-0.11	0.86	1.47	-0.22	0.62	1.47	-0.22	0.62	1.85	0.01	0.93	الأغنى
<b>مستوى الفقر</b>												
12.63	3.73	8.18	13.76	1.67	7.71	13.43	1.79	7.61	8.82	2.86	5.84	فقر مدقع
11.64	4.68	8.16	9.05	4.46	6.75	10.02	4.09	7.06	8.49	3.87	6.18	فقر معتدل
14.97	5.81	10.39	16.68	6.70	11.69	14.20	5.64	9.92	12.76	3.74	8.25	عُرضة للفقر
10.43	10.33	10.38	8.91	8.82	8.86	9.50	9.39	9.44	8.31	8.23	8.27	غير فقير
<b>تعليم رب الأسرة</b>												
15.84	7.47	11.65	14.53	6.54	10.53	14.62	6.58	10.60	11.89	6.02	8.96	بدون تعليم
11.91	5.43	8.67	10.61	4.26	7.43	10.55	4.24	7.39	9.61	3.49	6.55	أساسي
12.65	5.31	8.98	12.20	4.78	8.49	12.20	4.79	8.49	10.02	3.62	6.82	ثانوي فأكثر
8.55	2.21	5.38	8.73	1.03	4.88	8.72	1.03	4.87	8.15	-0.63	3.76	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,129,072		3,129,072			3,129,072			3,128,417			السكان	
6,397		6,397			6,397			6,395			العينة	
0		0			0			0			بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 3.12

نسبة الأسر التي تستخدم مصباح كيروسين كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%			القيمة
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا	العليا	
21.64	14.39	18.01	22.67	15.30	18.98	22.67	15.30	18.99	26.21	18.67	22.44	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
4.01	0.22	2.11	5.79	0.04	2.91	5.79	0.04	2.91	5.38	0.09	2.74	حضر
28.13	18.75	23.44	29.21	19.72	24.46	29.22	19.72	24.47	33.94	24.39	29.16	ريف
												<b>الإقليم</b>
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	أمانة العاصمة
3.86	1.12	2.49	4.90	1.47	3.19	4.90	1.47	3.19	4.93	1.33	3.13	حضرموت
6.68	0.26	3.47	6.02	1.76	3.89	6.02	1.76	3.89	8.07	1.42	4.75	سبأ
14.14	4.13	9.13	8.61	2.24	5.42	8.53	2.19	5.36	21.54	8.45	15.00	عدن
26.43	9.36	17.90	24.10	7.91	16.00	24.10	7.91	16.00	31.55	13.50	22.52	الجند
46.46	27.88	37.17	53.10	33.57	43.33	53.10	33.57	43.33	54.90	36.81	45.86	تهامة
14.98	5.95	10.46	16.07	6.60	11.33	16.17	6.65	11.41	15.38	5.61	10.50	أزال
												<b>التضاريس</b>
22.85	12.51	17.68	22.36	12.40	17.38	22.37	12.41	17.39	26.49	15.41	20.95	جبلية
5.40	0.52	2.96	3.74	0.48	2.11	3.74	0.48	2.11	9.25	0.58	4.91	البحر العربي
54.95	26.50	40.73	59.74	30.19	44.96	59.74	30.19	44.96	61.49	35.11	48.30	البحر الأحمر
14.27	6.85	10.56	15.70	7.64	11.67	15.70	7.64	11.67	19.64	10.69	15.16	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
68.60	53.26	60.93	70.89	54.77	62.83	70.89	54.77	62.83	80.25	68.72	74.48	الأفقر
20.50	10.86	15.68	26.20	14.76	20.48	26.26	14.81	20.54	30.44	17.46	23.95	الثاني
5.10	1.31	3.21	3.02	0.93	1.97	2.96	0.90	1.93	4.51	1.00	2.75	الأوسط
3.17	0.08	1.62	0.85	0.16	0.50	0.85	0.16	0.50	0.41	0.02	0.21	الرابع
0.24	-0.04	0.10	0.08	-0.03	0.03	0.08	-0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
54.23	28.44	41.33	40.08	22.62	31.35	33.15	19.40	26.28	40.54	23.83	32.18	فقر مدقع
32.30	18.37	25.34	33.20	20.57	26.88	35.40	20.07	27.73	40.13	25.41	32.77	فقر معتدل
27.79	14.27	21.03	22.34	11.86	17.10	26.50	13.97	20.23	27.83	16.15	21.99	عُرضة للفقر
13.04	7.55	10.30	16.19	9.49	12.84	15.54	8.84	12.19	18.46	11.43	14.94	غير فقير
												<b>تعليم رب الأسرة</b>
33.24	20.56	26.90	34.68	22.42	28.55	34.88	22.55	28.72	38.88	27.43	33.15	بدون تعليم
22.19	12.20	17.20	23.00	13.68	18.34	22.86	13.59	18.22	25.59	14.97	20.28	أساسي
8.02	2.43	5.23	8.48	2.73	5.60	8.54	2.78	5.66	13.01	5.52	9.26	ثانوي فأكثر
22.96	6.68	14.82	20.13	6.26	13.19	20.10	6.25	13.17	16.19	3.74	9.96	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,129,072		3,129,072			3,129,072			3,128,417			السكان	
6,397		6,397			6,397			6,395			العينة	
0		0			0			0			بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 3.13

نسبة الأسر التي يتوفر لديها الوقود الصلب ❖ كمصدر رئيسي للطاقة في المنزل، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
39.03	30.93	34.98	43.62	35.57	39.60	43.62	35.56	39.59	42.00	33.80	37.90	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
7.25	0.93	4.09	8.51	2.02	5.27	8.51	2.02	5.27	6.47	0.99	3.73	حضر
50.58	40.59	45.59	56.06	46.78	51.42	56.05	46.77	51.41	54.54	44.71	49.62	ريف
												<b>الإقليم</b>
1.80	-0.59	0.61	8.06	-1.01	3.52	8.06	-1.01	3.52	4.06	-0.60	1.73	أمانة العاصمة
14.05	6.30	10.17	22.91	9.94	16.43	22.91	9.94	16.43	15.43	6.75	11.09	حضر موت
37.88	15.36	26.62	51.82	25.77	38.79	51.82	25.77	38.79	41.50	17.16	29.33	سبأ
26.36	13.67	20.02	37.24	23.11	30.17	37.24	23.11	30.17	15.07	7.69	11.38	عدن
37.63	19.46	28.54	44.99	25.80	35.40	44.99	25.80	35.40	54.30	32.63	43.46	الجند
63.15	44.03	53.59	66.17	48.63	57.40	66.17	48.63	57.40	66.59	47.79	57.19	تهامة
63.24	44.20	53.72	60.42	40.59	50.50	60.38	40.56	50.47	56.12	39.31	47.71	أزال
												<b>التضاريس</b>
48.95	35.44	42.19	52.78	39.91	46.34	52.78	39.91	46.34	52.96	39.23	46.09	جبلية
8.81	1.65	5.23	20.94	6.87	13.91	20.94	6.87	13.91	3.92	0.76	2.34	البحر العربي
60.21	30.18	45.20	64.71	36.91	50.81	64.71	36.91	50.81	66.31	37.44	51.88	البحر الأحمر
33.31	22.25	27.78	37.55	25.95	31.75	37.53	25.94	31.73	34.57	23.46	29.01	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
85.49	72.34	78.92	89.23	77.15	83.19	89.23	77.15	83.19	89.76	78.94	84.35	الأفقر
51.19	37.04	44.11	56.51	42.51	49.51	56.51	42.51	49.51	56.26	42.88	49.57	الثاني
30.37	18.68	24.53	39.52	24.37	31.95	39.52	24.37	31.95	32.13	19.77	25.95	الأوسط
18.38	9.18	13.78	22.55	12.52	17.54	22.52	12.49	17.51	18.76	9.12	13.94	الرابع
5.86	0.96	3.41	8.78	2.27	5.52	8.78	2.27	5.52	6.60	1.13	3.87	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
75.51	55.64	65.57	75.73	58.69	67.21	69.55	50.73	60.14	70.03	50.91	60.47	فقر مدقع
47.13	33.32	40.23	49.06	35.49	42.28	55.61	40.35	47.98	49.02	34.92	41.97	فقر معتدل
41.72	27.84	34.78	47.67	31.37	39.52	42.69	28.89	35.79	43.73	28.92	36.32	عُرضة للفقر
28.13	27.95	28.04	32.74	32.50	32.62	32.21	31.97	32.09	32.33	32.09	32.21	غير فقير
												<b>تعليم رب الأسرة</b>
52.78	40.97	46.87	58.23	46.76	52.49	58.56	47.06	52.81	59.47	49.02	54.25	بدون تعليم
40.54	29.54	35.04	44.02	32.46	38.24	43.81	32.28	38.05	38.87	26.59	32.73	أساسي
19.51	11.72	15.62	23.24	13.80	18.52	23.23	13.81	18.52	22.04	12.79	17.41	ثانوي فأكثر
46.61	22.55	34.58	63.61	32.11	47.86	63.45	31.98	47.72	45.17	21.96	33.57	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,104,115			3,095,005			3,095,005			3,110,288			<b>السكان</b>
6,312			6,304			6,304			6,354			<b>العينة</b>
0			0			0			0			<b>بيانات مفقودة ❖</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

❖ يشمل الحصول على الوقود الصلب الحطب والفحم روث الحيوان.

## الجدول: 3.14

نسبة الأسر التي يستخدم أفرادها ناموسيات أثناء النوم، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		القيمة		
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا		القيمة	
19.64	14.49	17.07	17.49	12.50	15.00	17.49	12.50	14.99	18.94	13.05	15.99	الإجمالي
												مكان الإقامة
												حضر
10.48	4.32	7.40	11.21	4.39	7.80	11.21	4.39	7.80	9.48	3.01	6.25	ريف
23.65	17.07	20.36	20.60	14.31	17.45	20.59	14.30	17.45	23.11	15.52	19.32	الإقليم
												أمانة العاصمة
2.95	-0.67	1.14	2.68	-0.77	0.96	2.68	-0.77	0.96	13.29	-3.75	4.77	حضرموت
42.29	26.84	34.57	37.40	16.46	26.93	37.40	16.46	26.93	37.27	16.89	27.08	سبأ
43.35	31.07	37.21	20.14	4.04	12.09	20.14	4.04	12.09	39.05	17.71	28.38	عدن
33.32	21.20	27.26	26.23	15.93	21.08	26.23	15.93	21.08	22.24	12.65	17.44	الجند
17.88	5.27	11.58	24.12	9.97	17.05	24.12	9.97	17.05	32.34	13.69	23.01	تهامة
19.81	9.75	14.78	14.06	7.07	10.56	14.06	7.07	10.56	16.16	7.36	11.76	أزال
25.01	11.91	18.46	24.39	11.27	17.83	24.36	11.25	17.80	14.00	6.20	10.10	التضاريس
												جبالية
24.41	15.61	20.01	25.92	16.01	20.96	25.91	15.99	20.95	26.87	14.69	20.78	البحر العربي
23.36	9.91	16.64	14.46	5.97	10.21	14.46	5.97	10.21	28.72	11.13	19.93	البحر الأحمر
10.56	0.42	5.49	9.17	1.41	5.29	9.17	1.41	5.29	17.19	2.94	10.06	هضبة / صحراء
23.52	15.05	19.29	17.60	10.28	13.94	17.60	10.28	13.94	16.36	9.75	13.05	خُميس الثروة
												الأفقر
26.52	13.81	20.17	22.57	10.91	16.74	22.55	10.89	16.72	24.70	11.93	18.32	الثاني
23.95	10.55	17.25	22.86	13.10	17.98	22.86	13.10	17.98	23.17	10.80	16.99	الأوسط
17.26	9.78	13.52	17.76	10.04	13.90	17.76	10.04	13.90	23.62	13.01	18.32	الرابع
24.74	15.30	20.02	20.70	12.06	16.38	20.70	12.06	16.38	17.81	11.07	14.44	الأغنى
18.54	8.55	13.54	13.26	4.31	8.79	13.26	4.31	8.79	16.31	5.50	10.91	مستوى الفقر
												فقر مدقع
27.45	13.60	20.53	21.86	11.00	16.43	20.70	10.50	15.60	31.51	15.26	23.38	فقر معتدل
20.65	12.52	16.59	21.63	13.06	17.34	20.20	11.95	16.07	20.47	11.41	15.94	عُرضة للفقر
24.52	14.13	19.32	19.31	10.57	14.94	19.82	10.45	15.13	25.13	10.12	17.62	غير فقير
16.04	15.92	15.98	13.46	13.36	13.41	14.28	14.16	14.22	14.17	14.06	14.11	تعليم رب الأسرة
												بدون تعليم
19.33	12.66	16.00	15.63	10.03	12.83	15.22	9.75	12.49	19.30	11.99	15.65	أساسي
24.01	14.00	19.00	20.44	12.16	16.30	20.99	12.32	16.65	19.64	11.03	15.33	ثانوي فأكثر
19.85	11.97	15.91	19.69	11.07	15.38	19.56	10.92	15.24	21.99	10.23	16.11	تحفيظ قرآن ومحو أمية
26.57	9.98	18.28	29.09	11.55	20.32	29.16	11.56	20.36	28.69	10.55	19.62	السكان
3,129,072		3,129,072			3,129,072			3,126,718				
6,397		6,397			6,397			6,385			العينة	
0		0			0			0			بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 3.16

نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مصدر مياه شرب مُحسَّن (المؤشر 1) ❖❖، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة		القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%						
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	
64.82	55.62	60.22	64.63	55.48	60.06	65.29	56.22	60.75	65.34	56.17	60.76	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
62.82	41.82	52.32	64.42	45.25	54.84	63.40	43.99	53.70	62.14	43.54	52.84	حضر
67.81	57.71	62.76	66.98	56.51	61.74	68.08	57.95	63.01	68.58	58.10	63.34	ريف
												<b>الإقليم</b>
31.37	5.59	18.48	41.04	10.48	25.76	42.62	10.95	26.79	45.80	14.19	29.99	أمانة العاصمة
82.96	67.26	75.11	88.15	73.55	80.85	87.88	71.97	79.93	84.36	67.20	75.78	حضرموت
57.94	34.71	46.32	72.57	38.55	55.56	61.76	32.60	47.18	66.57	35.29	50.93	سبأ
64.85	45.57	55.21	65.37	46.44	55.90	62.44	44.51	53.47	75.48	59.70	67.59	عدن
85.50	68.08	76.79	82.17	62.20	72.19	85.67	66.57	76.12	83.30	63.65	73.48	الجند
71.27	52.67	61.97	70.76	53.17	61.97	70.82	53.59	62.20	65.06	45.90	55.48	تهامة
65.55	42.96	54.25	62.82	40.09	51.45	64.62	41.14	52.88	67.32	44.40	55.86	آزال
												<b>التضاريس</b>
66.63	52.19	59.41	64.90	49.12	57.01	65.80	50.53	58.16	67.41	52.61	60.01	جبلية
91.04	73.10	82.07	93.21	75.46	84.34	91.49	72.56	82.02	89.39	72.27	80.83	البحر العربي
96.36	71.90	84.13	92.48	68.16	80.32	93.33	67.65	80.49	88.33	58.84	73.58	البحر الأحمر
55.35	41.31	48.33	58.21	44.51	51.36	59.19	45.66	52.43	60.22	46.46	53.34	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
71.47	54.47	62.97	70.92	53.39	62.15	71.75	56.11	63.93	63.01	41.71	52.36	الأفقر
69.37	54.62	61.99	67.98	52.10	60.04	71.93	56.42	64.18	68.28	52.87	60.58	الثاني
74.27	58.63	66.45	72.49	56.26	64.37	73.36	57.45	65.41	78.20	63.69	70.95	الأوسط
65.99	50.62	58.30	66.56	51.66	59.11	65.14	49.50	57.32	70.02	54.59	62.30	الرابع
63.25	40.51	51.88	66.71	46.44	56.57	65.22	44.91	55.07	68.00	47.49	57.74	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
69.29	47.01	58.15	71.23	52.09	61.66	71.64	52.38	62.01	69.93	46.95	58.44	فقر مدقع
68.95	53.72	61.33	69.70	55.94	62.82	68.54	54.60	61.57	67.81	53.53	60.67	فقر معتدل
67.58	52.79	60.18	65.43	48.84	57.14	66.76	50.78	58.77	65.11	48.51	56.81	عُرْضة للفقر
65.86	54.55	60.21	64.37	52.72	58.55	66.54	54.35	60.45	69.69	57.68	63.68	غير فقير
												<b>تعليم رب الأسرة</b>
71.38	60.37	65.88	70.45	59.05	64.75	71.84	61.29	66.56	66.32	54.08	60.20	بدون تعليم
64.16	50.78	57.47	66.04	52.51	59.28	65.18	51.37	58.28	66.68	53.32	60.00	أساسي
64.20	45.36	54.78	62.85	46.39	54.62	64.36	47.55	55.95	68.77	51.82	60.30	ثانوي فأكثر
72.67	45.64	59.15	69.69	41.49	55.59	70.40	41.92	56.16	84.44	55.42	69.93	تحفيظ قرآن ومحو أمية
23,081,201		22,873,383		22,609,041		21,741,657						السكان
49,543		49,053		48,632		46,768						العينة
214		202		198		224						بيانات مفقودة ❖

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و"أخرى" في حساب الإحصاءات.

❖ يشمل هذا المؤشر: المياه من حنقفة موصلة إلى داخل المسكن، وحنقفة داخل حوش المنزل، وصنبور أو ماسورة (حنقفة) خارج المسكن (منهل)، وبئر موصلة بأنايب، وبئر محمية محفورة يدوي، ويتبوع أو عين محمية.

## الجدول: 3.17

نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مصدر مياه شرب مُحسَّن (المؤشر 2) ❖❖، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
67.51	58.39	62.95	67.34	58.30	62.82	67.48	58.64	63.06	67.69	58.61	63.15	الإجمالي
												مكان الإقامة
64.55	43.46	54.00	65.58	46.36	55.97	65.08	45.86	55.47	64.00	45.46	54.73	حضر
70.79	60.87	65.83	70.15	59.92	65.03	70.39	60.59	65.49	71.09	60.70	65.90	ريف
												الإقليم
31.37	5.59	18.48	41.04	10.48	25.76	42.62	10.95	26.79	45.80	14.19	29.99	أمانة العاصمة
84.66	69.63	77.14	89.18	74.92	82.05	88.13	72.25	80.19	84.55	67.43	75.99	حضرموت
57.98	34.79	46.39	72.57	38.55	55.56	61.76	32.60	47.18	66.62	35.34	50.98	سبأ
66.46	47.42	56.94	67.94	49.42	58.68	64.19	46.77	55.48	77.47	62.00	69.74	عدن
89.63	73.37	81.50	86.13	67.08	76.60	89.77	72.23	81.00	86.24	67.12	76.68	الجند
72.90	54.47	63.68	73.70	56.43	65.06	72.22	55.18	63.70	66.61	47.67	57.14	تهامة
70.28	46.61	58.45	65.49	42.41	53.95	67.13	43.35	55.24	72.76	48.93	60.84	أزال
												التضاريس
71.55	57.89	64.72	70.74	55.54	63.14	70.30	56.08	63.19	71.03	56.64	63.84	جبلية
91.04	73.10	82.07	93.21	75.46	84.34	91.49	72.56	82.02	89.39	72.27	80.83	البحر العربي
96.36	71.90	84.13	92.48	68.16	80.32	93.33	67.65	80.49	88.35	58.95	73.65	البحر الأحمر
57.09	42.76	49.92	59.05	45.33	52.19	59.94	46.45	53.20	62.47	48.63	55.55	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
73.24	56.68	64.96	72.82	55.78	64.30	73.00	57.79	65.40	65.07	43.97	54.52	الأفقر
73.47	58.77	66.12	73.71	57.95	65.83	74.88	59.79	67.34	70.92	55.64	63.28	الثاني
76.98	62.03	69.50	74.38	58.58	66.48	76.27	61.24	68.75	81.27	67.39	74.33	الأوسط
70.59	55.49	63.04	70.47	55.54	63.01	68.53	53.18	60.85	73.54	58.25	65.89	الرابع
63.41	40.64	52.03	66.98	46.71	56.85	65.56	45.24	55.40	68.16	47.64	57.90	الأغنى
												مستوى الفقر
71.55	49.57	60.56	72.81	53.93	63.37	73.26	54.29	63.78	71.51	48.46	59.99	فقر مدقع
71.15	55.93	63.54	72.92	59.43	66.17	70.68	56.93	63.80	70.68	56.70	63.69	فقر معتدل
70.55	56.24	63.39	68.88	52.47	60.68	69.29	53.49	61.39	67.57	50.83	59.20	عُرْضة للفقر
68.82	57.53	63.18	66.75	55.02	60.88	68.92	56.90	62.91	71.81	59.93	65.87	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
73.90	63.25	68.57	73.65	62.84	68.25	74.23	64.14	69.18	69.43	57.30	63.36	بدون تعليم
66.44	53.06	59.75	67.94	54.38	61.16	67.23	53.48	60.35	68.67	55.54	62.10	أساسي
68.35	49.09	58.72	65.66	49.04	57.35	66.78	50.00	58.39	70.56	53.53	62.04	ثانوي فأكثر
73.64	46.80	60.22	72.13	44.74	58.44	71.46	43.36	57.41	84.74	55.79	70.26	تحفيظ قرآن ومحو أمية
23,081,201		22,873,383			22,609,041			21,741,657			السكان	
49,543		49,053			48,632			46,768			العينة	
214		202			198			224			بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و"أخرى" في حساب الإحصاءات.

❖ يشمل هذا المؤشر: المياه من حنفية موصلة إلى داخل المسكن، وحنفية داخل حوش المنزل، وصنبور أو ماسورة (حنفية) خارج المسكن (متل)، ويترموصلة بأنابيب، ويترموحمية محفورة يدوي، وينبوع أو عين محمية، وتجميع مياه الأمطار أو حصاد المياه، وعربة مع خزان/برميل صغير.

### الجدول: 3.18

نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مصدر مياه شرب مُحسَّن (المؤشر 3) ❖، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة		القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%						
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	
88.72	83.95	86.34	88.21	82.76	85.48	87.75	82.59	85.17	87.20	81.43	84.31	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
												حضر
100.21	98.26	99.23	100.71	95.87	98.29	100.69	96.03	98.36	99.95	95.01	97.48	ريف
85.37	79.00	82.19	84.92	77.77	81.35	84.32	77.57	80.95	83.81	76.21	80.01	<b>الإقليم</b>
												أمانة العاصمة
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	حضرموت
97.34	88.37	92.86	99.23	94.99	97.11	99.53	92.50	96.01	97.68	91.96	94.82	سبأ
90.54	71.62	81.08	92.87	75.55	84.21	92.70	75.48	84.09	92.40	74.53	83.47	عدن
89.67	76.78	83.23	90.01	76.30	83.15	85.43	71.69	78.56	95.50	87.30	91.40	الجند
96.49	87.70	92.09	94.96	80.99	87.98	96.62	85.08	90.85	94.03	78.55	86.29	تهامة
83.98	71.45	77.72	85.20	74.02	79.61	82.66	71.61	77.14	77.58	64.11	70.84	أزال
90.08	77.84	83.96	86.88	73.25	80.07	88.26	74.17	81.21	89.87	77.33	83.60	<b>التضاريس</b>
												جبيلية
82.99	74.10	78.55	82.97	71.70	77.33	80.91	70.16	75.53	81.22	69.86	75.54	البحر العربي
99.16	89.65	94.40	99.78	90.90	95.34	98.98	89.44	94.21	100.15	94.94	97.55	البحر الأحمر
100.33	94.69	97.51	99.62	91.69	95.66	99.48	92.34	95.91	98.13	80.89	89.51	هضبة / صحراء
92.42	84.98	88.70	92.14	84.44	88.29	93.05	85.91	89.48	92.86	85.39	89.13	<b>خُميس الثروة</b>
												الأفقر
77.40	61.76	69.58	76.57	60.64	68.60	77.50	63.51	70.51	67.73	47.56	57.65	الثاني
84.34	73.82	79.08	84.60	72.89	78.75	83.77	72.39	78.08	80.68	68.76	74.72	الأوسط
92.79	86.60	89.70	92.00	83.38	87.69	91.62	82.97	87.30	94.47	89.02	91.74	الرابع
97.61	93.10	95.36	97.55	91.97	94.76	96.02	89.45	92.73	99.27	96.70	97.98	الأغنى
99.95	99.32	99.64	100.02	99.80	99.91	99.97	99.53	99.75	100.22	98.92	99.57	<b>مستوى الفقر</b>
												فقر مدقع
87.84	76.95	82.39	88.19	77.83	83.01	86.79	74.50	80.65	87.65	73.71	80.68	فقر معتدل
88.72	81.12	84.92	88.99	81.85	85.42	87.11	79.05	83.08	88.13	79.24	83.68	عُرضة للفقر
87.53	76.98	82.26	89.93	82.46	86.19	89.52	81.52	85.52	88.42	76.40	82.41	غير فقير
92.50	87.68	90.09	90.12	82.30	86.21	91.60	85.68	88.64	90.33	84.07	87.20	<b>تعليم رب الأسرة</b>
												بدون تعليم
86.07	78.73	82.40	85.61	77.63	81.62	85.00	77.45	81.23	83.22	74.79	79.01	أساسي
89.79	83.37	86.58	90.06	83.61	86.84	89.54	82.94	86.24	88.47	79.57	84.02	ثانوي فأكثر
95.69	91.12	93.41	94.01	87.52	90.76	94.34	88.80	91.57	95.71	89.91	92.81	تحفيظ قرآن ومحو أمية
91.25	76.39	83.82	90.96	75.78	83.37	90.05	72.00	81.02	95.49	83.44	89.46	<b>السكان</b>
23081201		22873383		22609041		21741657						
49543		49053		48632		46768						<b>العينة</b>
214		202		198		224						<b>بيانات مفقودة ❖</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و"أخرى" في حساب الإحصاءات.

❖ يشمل هذا المؤشر: المياه من حنقنية موصلة إلى داخل المسكن، وحنقنية داخل حوش المنزل، وصنبور أو ماسورة (حنقنية) خارج المسكن (منهل)، وبئر موصلة بأنايب، وبئر محمية محفورة يدوي، ويتبوع أو عين محمية، وتجميع مياه الأمطار أو حصاد المياه، وعربة مع خزان/ برميل صغير، والمياه من سيارة نقل المياه، والمياه المصنعة، والمياه المعبئة في ديب مظطرة.

## الجدول: 3.19

نسبة أفراد الأسرة الذين تتوافر لديهم حنفية موصلة إلى داخل المسكن، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة		الجولة الثانية		الجولة الأولى						
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
33.20	24.31	28.75	30.81	22.05	26.43	31.87	23.07	27.47	32.65	23.88	28.27	الإجمالي
مكان الإقامة												
58.40	37.83	48.11	60.22	40.72	50.47	58.50	39.26	48.88	58.46	39.70	49.08	حضر
27.55	17.50	22.53	23.43	13.91	18.67	25.52	15.72	20.62	26.43	16.51	21.47	ريف
الإقليم												
30.00	4.68	17.34	37.94	6.98	22.46	40.44	9.18	24.81	43.09	11.10	27.10	أمانة العاصمة
78.83	61.84	70.34	80.64	64.40	72.52	80.35	63.27	71.81	77.29	59.09	68.19	حضرموت
35.95	13.34	24.65	41.90	11.03	26.47	41.00	12.31	26.66	49.02	19.03	34.02	سبأ
48.28	30.14	39.21	44.50	26.52	35.51	47.18	28.90	38.04	49.78	30.96	40.37	عدن
36.08	15.42	25.75	29.55	8.85	19.20	27.70	8.26	17.98	24.40	6.71	15.55	الجبند
34.24	13.83	24.03	29.92	10.80	20.36	34.66	13.58	24.12	35.35	13.82	24.59	تهامة
30.03	12.24	21.14	30.73	12.10	21.41	30.47	11.68	21.08	36.87	16.46	26.67	أزال
التضاريس												
25.48	11.15	18.32	21.94	7.53	14.74	21.13	7.64	14.39	19.64	7.07	13.36	جبيلية
84.54	60.32	72.43	85.01	60.04	72.52	86.85	66.32	76.59	82.68	64.18	73.43	البحر العربي
51.78	18.20	34.99	44.94	13.48	29.21	53.32	18.54	35.93	51.98	17.68	34.83	البحر الأحمر
36.07	23.70	29.89	36.12	23.48	29.80	35.97	23.29	29.63	40.46	27.05	33.76	هضبة / صحراء
خُميس الثروة												
14.49	2.58	8.53	5.62	0.04	2.83	8.43	0.91	4.67	7.51	0.37	3.94	الأفقر
21.29	7.57	14.43	20.65	5.84	13.24	24.12	9.32	16.72	22.86	7.85	15.35	الثاني
38.95	20.66	29.81	31.72	14.37	23.05	33.53	15.64	24.58	34.83	16.68	25.76	الأوسط
48.91	34.16	41.54	48.57	33.78	41.17	47.78	32.85	40.32	49.88	34.74	42.31	الرابع
60.15	37.83	48.99	62.28	42.23	52.25	61.60	41.42	51.51	64.13	43.68	53.91	الأغنى
مستوى الفقر												
25.03	8.42	16.72	22.24	8.69	15.47	32.25	12.24	22.24	26.06	12.22	19.14	فقر مدقع
33.72	20.67	27.20	35.03	20.44	27.73	34.95	20.19	27.57	35.11	20.99	28.05	فقر معتدل
44.72	25.52	35.12	42.53	24.11	33.32	39.07	23.28	31.18	38.58	23.29	30.94	عُرصة للفقر
36.57	25.38	30.97	31.51	21.51	26.51	33.56	22.55	28.05	36.82	24.55	30.68	غير فقير
تعليم رب الأسرة												
31.47	20.39	25.93	28.73	17.70	23.21	29.04	17.95	23.50	26.92	16.88	21.90	بدون تعليم
32.62	20.52	26.57	33.14	20.85	26.99	33.69	21.07	27.38	37.84	24.56	31.20	أساسي
44.05	26.62	35.33	39.81	22.48	31.15	42.85	25.57	34.21	44.95	27.69	36.32	ثانوي فأكثر
49.95	14.49	32.22	44.24	8.15	26.20	45.06	8.92	26.99	42.77	14.35	28.56	تحفيظ قرآن ومحو أمية
23,081,201		22,873,383		22,609,041		21,741,657		السكان				
49,543		49,053		48,632		46,768		العينة				
214		202		198		224		بيانات مفقودة				

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و"أخرى" في حساب الإحصاءات.



### الجدول: 3.20

نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون طريقة ملائمة لتنقية المياه ❖❖ اليمن، 2012-2013

الفترة ثقة 95%		القيمة	الفترة ثقة 95%		القيمة	الفترة ثقة 95%		القيمة	الفترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
5.08	1.37	3.22	5.07	1.60	3.34	5.17	1.37	3.27	4.68	1.31	3.00	<b>الإجمالي</b>
<b>مكان الإقامة</b>												
16.54	2.86	9.70	14.36	1.88	8.12	17.13	2.83	9.98	15.41	2.69	9.05	حضر
1.91	0.36	1.14	2.80	0.78	1.79	1.77	0.47	1.12	1.36	0.59	0.98	ريف
<b>الإقليم</b>												
40.39	7.79	24.09	33.53	0.70	17.11	37.67	1.61	19.64	32.90	0.46	16.68	أمانة العاصمة
0.18	-0.04	0.07	0.67	-0.22	0.22	2.14	0.09	1.12	4.30	-0.35	1.98	حضرموت
0.42	-0.08	0.17	0.26	-0.07	0.10	11.93	-2.05	4.94	1.96	-0.04	0.96	سبأ
5.88	-1.48	2.20	4.89	0.74	2.81	4.99	0.13	2.56	2.74	-0.13	1.31	عدن
0.00	0.00	0.00	3.36	-0.93	1.22	0.17	-0.03	0.07	0.31	-0.05	0.13	الجند
0.71	-0.11	0.30	0.29	0.02	0.15	0.12	0.00	0.06	2.06	0.28	1.17	تهامة
7.75	2.62	5.18	10.29	3.67	6.98	9.37	2.97	6.17	7.63	2.62	5.13	أزال
<b>التضاريس</b>												
2.91	0.31	1.61	2.54	0.75	1.65	2.36	0.50	1.43	2.04	0.67	1.35	جبلية
0.45	-0.09	0.18	8.06	0.25	4.15	5.35	-0.18	2.59	5.01	-0.31	2.35	البحر العربي
0.00	0.00	0.00	5.37	-1.64	1.86	0.00	0.00	0.00	1.28	-0.40	0.44	البحر الأحمر
11.14	2.18	6.66	9.64	1.44	5.54	11.30	1.89	6.60	9.95	1.62	5.78	هضبة / صحراء
<b>خُميس الثروة</b>												
1.05	-0.31	0.37	4.92	-0.81	2.06	1.33	-0.10	0.61	1.50	0.02	0.76	الأفقر
1.39	-0.10	0.65	1.74	0.09	0.92	1.51	0.01	0.76	0.62	0.14	0.38	الثاني
2.29	0.60	1.44	3.29	0.88	2.09	2.42	0.54	1.48	2.90	0.79	1.85	الأوسط
4.97	1.32	3.14	5.21	1.17	3.19	4.19	1.07	2.63	5.58	1.58	3.58	الرابع
19.43	1.99	10.71	16.95	1.25	9.10	20.18	2.59	11.38	16.17	0.67	8.42	الأغنى
<b>مستوى الفقر</b>												
4.41	0.48	2.45	7.92	0.54	4.23	16.22	-1.67	7.28	1.54	0.44	0.99	فقر مدقع
10.58	-0.92	4.83	9.81	-0.26	4.78	4.01	1.09	2.55	10.75	0.38	5.57	فقر معتدل
2.76	0.27	1.52	3.45	0.01	1.73	4.27	0.06	2.17	3.38	0.29	1.83	عُرضة للفقر
5.57	0.75	3.16	3.88	1.24	2.56	5.28	-0.19	2.54	3.14	1.18	2.16	غير فقير
<b>تعليم رب الأسرة</b>												
1.96	0.33	1.14	3.64	0.52	2.08	2.16	0.51	1.33	2.48	0.84	1.66	بدون تعليم
6.32	-0.07	3.12	4.03	1.22	2.63	7.67	0.82	4.24	4.32	1.23	2.78	أساسي
13.82	0.94	7.38	13.57	0.76	7.16	12.38	-0.67	5.86	13.06	-0.31	6.37	ثانوي فأكثر
4.04	-0.79	1.62	1.87	0.07	0.97	2.37	-0.12	1.12	1.35	-0.06	0.64	تحفيظ قرآن ومحو أمية
23,150,602		22,898,805		22,657,715		21,813,997						السكان
49,638		49,125		48,670		46,756						العينة
119		130		160		236						بيانات مفقودة ❖

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة بما في ذلك عدم الإجابة، و "أخرى" في حساب الإحصاءات.

❖ غلي الماء؛ الفلترة باستخدام السيراميك أو الرمال؛ الغلي والفلترية؛ استخدام حبوب فوارة.

## الجدول: 3.21

نسبة الأسر التي تستطيع الوصول إلى مياه الشرب في أقل من 30 دقيقة سير على الأقدام، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%				
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
.	.	77.32	77.85	68.20	73.02	.	.	71.98	75.87	66.41	71.14	الإجمالي
.	.					.	.					مكان الإقامة
.	.	96.05	101.75	82.79	92.27	.	.	93.26	101.26	83.56	92.41	حضر
.	.	73.24	74.42	63.36	68.89	.	.	67.66	72.50	61.59	67.05	ريف
.	.					.	.					الإقليم
.	.	99.91	100.07	99.80	99.93	.	.	99.61	100.41	95.20	97.81	أمانة العاصمة
.	.	78.30	83.18	49.41	66.30	.	.	68.32	88.17	55.51	71.84	حضر موت
.	.	51.71	81.90	43.92	62.91	.	.	68.88	85.46	45.97	65.72	سبأ
.	.	75.25	81.79	68.23	75.01	.	.	66.26	86.86	65.68	76.27	عدن
.	.	85.93	89.70	74.98	82.34	.	.	82.39	91.84	79.07	85.45	الجبند
.	.	64.20	69.77	48.83	59.30	.	.	56.63	65.70	45.99	55.85	تهامة
.	.	80.79	79.09	65.20	72.14	.	.	72.95	67.09	49.58	58.34	أزال
.	.					.	.					التضاريس
.	.	68.56	74.01	62.75	68.38	.	.	64.76	74.17	62.78	68.48	جبلية
.	.	91.80	101.95	82.91	92.43	.	.	88.65	100.20	96.15	98.18	البحر العربي
.	.	91.94	101.88	62.77	82.32	.	.	87.34	97.63	54.73	76.18	البحر الأحمر
.	.	82.13	81.29	65.55	73.42	.	.	74.66	79.43	64.99	72.21	هضبة / صحراء
.	.					.	.					خُميس الثروة
.	.	71.47	71.22	51.47	61.35	.	.	65.76	68.10	49.04	58.57	الأفقر
.	.	71.86	75.13	60.61	67.87	.	.	65.35	76.99	61.67	69.33	الثاني
.	.	77.83	89.60	77.65	83.63	.	.	76.27	84.46	70.92	77.69	الأوسط
.	.	87.11	87.18	72.70	79.94	.	.	75.16	94.11	77.70	85.91	الرابع
.	.	99.80	100.19	98.82	99.51	.	.	99.06	100.45	95.67	98.06	الأغني
.	.					.	.					مستوى الفقر
.	.	79.50	78.40	54.38	66.39	.	.	74.52	78.15	61.74	69.95	فقر مدقع
.	.	78.93	77.95	59.68	68.81	.	.	68.91	76.71	56.42	66.57	فقر معتدل
.	.	70.94	79.70	66.67	73.18	.	.	66.32	77.42	60.27	68.85	عُرضة للفقر
.	.	78.20	81.65	72.28	76.96	.	.	74.98	79.87	69.75	74.81	غير فقير
.	.					.	.					تعليم رب الأسرة
.	.	71.48	73.37	57.54	65.46	.	.	66.64	70.52	56.44	63.48	بدون تعليم
.	.	82.17	82.46	71.36	76.91	.	.	72.21	81.87	69.15	75.51	أساسي
.	.	81.84	90.22	79.25	84.74	.	.	84.65	89.61	78.38	83.99	ثانوي فأكثر
.	.	80.44	80.15	57.50	68.82	.	.	63.03	87.44	59.64	73.54	تحفيظ قرآن ومحو أمية
1,592,604		1,651,636			1,669,884			1,597,278			السكان	
3,181		3,247			3,315			3,255			العينة	
0		0			0			18			بيانات مفقودة*	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.  
ملاحظات: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 3.22

متوسط كمية المياه المستهلكة لكل فرد (بالتر) خلال 30 يوم قبل إجراء المقابلة (المؤشر 1)، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى			الجولة الثانية			الجولة الثالثة			الجولة الرابعة			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
القيمة	الدنيا	العليا	القيمة	الدنيا	العليا	القيمة	الدنيا	العليا	القيمة	الدنيا	العليا	
6278	5783	6773	5684	5335	6034	5798	5477	6119	6271	5862	6680	الإجمالي
												مكان الإقامة
8995	7291	10700	7594	6782	8405	8487	7475	9500	10381	8914	11848	حضر
5353	5005	5700	5033	4609	5456	4880	4560	5200	4927	4599	5255	ريف
												الإقليم
10490	6180	14799	7619	6712	8527	11588	10038	13139	17647	16234	19059	أمانة العاصمة
13482	11965	15000	14494	12179	16809	14306	12740	15872	14136	12647	15625	حضرموت
8232	4924	11539	5867	5342	6391	6316	5781	6851	6961	6286	7636	سبأ
7058	5888	8229	6960	6116	7803	5981	5526	6436	5864	5341	6387	عدن
4339	3663	5015	4258	3512	5004	3885	3537	4234	3791	3555	4026	الجند
5021	4631	5411	4630	4191	5068	4516	4157	4874	4762	4213	5312	تهامة
5585	4988	6183	4385	4018	4753	4602	4132	5072	4406	3949	4863	آزال
												التضاريس
4294	4004	4583	4169	3673	4666	3915	3673	4157	3875	3666	4084	جبلية
10895	9012	12778	12134	10343	13926	11148	9270	13025	10351	8429	12273	البحر العربي
5996	5457	6535	5597	4968	6225	5475	4893	6058	5785	4967	6603	البحر الأحمر
7730	6552	8909	6256	5623	6889	7036	6340	7733	8354	7418	9291	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
4512	4147	4876	3932	3643	4220	3981	3566	4396	3883	3585	4181	الأفقر
4446	4056	4836	4742	3857	5627	4205	3874	4537	4329	4006	4652	الثاني
4886	4471	5302	4609	4154	5064	4616	4243	4989	4788	4327	5250	الأوسط
7104	6434	7773	6494	5913	7075	6645	6014	7276	7179	6494	7864	الرابع
11427	9247	13608	9395	8146	10644	10462	9196	11728	12598	10977	14220	الأغنى
												مستوى الفقر
7651	6795	8508	6985	6093	7878	7461	6377	8545	7173	6140	8206	فقر مدقع
6769	6066	7472	5704	5210	6198	5985	5510	6460	6477	5793	7162	فقر معتدل
7134	5161	9108	5725	5005	6445	6417	5386	7448	6106	5357	6855	عُرضة للفقر
5419	-124359	135198	5398	-130615	141411	5120	-81736	91975	6103	-192194	204400	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
5663	5284	6041	5394	4822	5965	5231	4852	5610	5206	4898	5513	بدون تعليم
5907	5321	6493	5753	5072	6434	6010	5350	6671	6377	5672	7082	أساسي
7682	6015	9349	6134	5625	6643	6571	5845	7297	8072	7027	9117	ثانوي فأكثر
7182	5458	8907	5440	4472	6408	5219	4310	6128	5710	4838	6581	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												السكان
2,985,735			3,129,072			3,129,072			3,125,064			
												العينة
6,124			6,397			6,397			6,379			
												بيانات مفقودة*
273			0			0			16			

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 3.23

متوسط كمية المياه المستهلكة لكل فرد (بالتر) خلال 30 يوم قبل إجراء المقابلة (المؤشر 2)، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
981	861	921	884	798	841	873	768	821	965	829	897	الإجمالي
												مكان الإقامة
1810	1363	1587	1423	1116	1270	1257	988	1122	1541	1076	1309	حضر
764	662	713	742	659	701	784	660	722	808	712	760	ريف
												الإقليم
3064	2185	2624	1989	1335	1662	1254	898	1076	1973	890	1431	أمانة العاصمة
2031	1586	1809	1934	1609	1771	2116	1495	1805	1788	1400	1594	حضر موت
963	858	910	872	798	835	806	712	759	1454	608	1031	سبأ
969	803	886	953	835	894	1173	900	1037	1328	903	1115	عدن
569	492	531	589	507	548	701	481	591	700	504	602	الجند
845	668	756	775	662	719	806	673	740	854	751	802	تهامة
637	555	596	663	575	619	625	554	589	808	672	740	أزال
												التضاريس
581	526	553	588	533	561	663	518	591	643	569	606	جبلية
1813	1226	1519	1786	1325	1556	1987	1417	1702	1805	1274	1540	البحر العربي
1045	752	899	964	749	856	989	766	877	1036	860	948	البحر الأحمر
1345	1091	1218	1099	915	1007	984	799	891	1230	915	1073	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
663	573	618	720	575	647	679	590	635	771	676	723	الأفقر
688	601	645	681	582	631	852	588	720	729	628	678	الثاني
736	602	669	701	604	653	716	571	644	746	623	685	الأوسط
1132	916	1024	1020	846	933	992	813	903	1057	868	963	الرابع
1935	1487	1711	1519	1173	1346	1407	1022	1215	1705	1167	1436	الأغني
												مستوى الفقر
806	548	677	718	589	653	650	528	589	673	559	616	فقر مدقع
863	729	796	808	701	754	787	663	725	914	769	841	فقر معتدل
1008	789	899	1060	796	928	948	747	848	1300	762	1031	عُرضة للفقر
1189	974	1082	1026	869	947	1086	889	987	1082	892	987	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
824	724	774	829	724	776	868	700	784	865	752	809	بدون تعليم
1060	845	953	968	801	885	948	750	849	962	801	882	أساسي
1363	1059	1211	1064	855	960	992	815	903	1349	888	1119	ثانوي فأكثر
794	566	680	712	515	614	733	521	627	932	583	757	تحفيظ قرآن ومحو أمية
22,042,769			22,981,109			22,785,503			21,869,266			السكان
47,673			49,255			48,830			46,869			العينة
2084			0			0			123			بيانات مفقودة ♦

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: ♦ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 3.24

متوسط كمية المياه المستهلكة لكل فرد (بالتر) خلال 30 يوم قبل إجراء المقابلة (المؤشر 2)، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى			الجولة الثانية			الجولة الثالثة			الجولة الرابعة			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
القيمة	الدنيا	العليا	القيمة	الدنيا	العليا	القيمة	الدنيا	العليا	القيمة	الدنيا	العليا	
30	27	32	27	25	29	28	26	29	30	28	32	الإجمالي
43	35	51	37	33	42	42	37	47	37	52	60	مكان الإقامة
25	23	27	24	22	26	23	22	24	23	23	25	حضر
												ريف
47	29	65	36	30	41	30	30	36	28	27	102	الإقليم
53	46	59	60	49	70	53	53	64	60	60	67	أمانة العاصمة
34	20	48	25	23	27	23	23	27	28	30	32	حضرموت
37	30	44	34	30	39	27	30	34	29	29	32	سبأ
20	16	23	19	16	23	17	17	19	17	17	19	عدن
26	25	28	24	22	27	18	22	24	24	25	28	الجند
24	22	27	19	18	20	22	18	19	20	20	21	تهامة
												آزال
20	19	21	19	17	22	18	17	19	18	17	19	التضاريس
51	42	60	56	47	66	17	44	51	51	59	60	جبيلة
31	28	34	29	25	33	47	25	28	28	30	35	البحر العربي
35	30	41	29	26	32	31	30	33	33	32	44	البحر الأحمر
												هضبة / صحراء
24	22	25	21	19	22	30	19	21	21	20	22	خُميس الثروة
22	21	24	24	19	28	19	19	21	22	19	23	الأفقر
22	21	24	24	19	28	20	19	21	21	20	23	الثاني
22	20	24	21	19	24	20	19	21	22	20	24	الأوسط
32	29	35	30	27	33	28	27	31	33	30	37	الرابع
47	38	56	40	34	47	39	34	45	47	57	64	الأغنى
20	18	22	19	17	21	33	29	31	36	36	39	مستوى الفقر
28	25	30	24	22	26	19	22	25	26	26	28	فقر مدقع
34	25	43	28	25	31	24	25	31	31	30	33	فقر معتدل
33	29	36	33	29	36	26	29	31	36	36	39	عُرضة للفقر
												غير فقير
27	25	28	26	23	29	27	24	26	29	25	27	تعليم رب الأسرة
29	26	32	28	25	31	24	23	26	31	24	27	بدون تعليم
37	29	45	30	27	33	26	26	32	33	35	45	أساسي
25	19	31	21	17	24	28	27	30	33	40	45	ثانوي فأكثر
												تحفيظ قرآن ومحو أمية
												السكان
												العينة
												بيانات مفقودة*
21,869,266	22,785,503	22,981,109	22,042,769	46,869	48,830	49,255	47,673	123	0	0	2,084	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظات: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 3.25

نسبة الأسر التي بتوافر لديها صابون لغسل اليدين خلال الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013

الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
84.41	79.51	81.96	84.43	79.53	81.98	84.26	78.98	81.62	الإجمالي
									مكان الإقامة
97.79	91.85	94.82	97.79	91.85	94.82	92.09	84.10	88.10	حضر
80.64	74.49	77.57	80.67	74.52	77.60	82.66	76.16	79.41	ريف
									الإقليم
98.24	83.66	90.95	98.25	83.68	90.96	86.18	68.40	77.29	أمانة العاصمة
98.71	95.63	97.17	98.71	95.63	97.17	98.67	93.10	95.89	حضرموت
96.63	91.37	94.00	96.63	91.37	94.00	97.94	93.62	95.78	سبأ
89.24	77.84	83.54	89.24	77.84	83.54	94.98	90.23	92.61	عدن
87.60	74.15	80.87	87.60	74.15	80.87	92.89	82.88	87.89	الجند
79.97	71.05	75.51	80.04	71.12	75.58	72.87	60.28	66.57	تهامة
85.92	75.29	80.60	85.92	75.29	80.60	88.31	77.33	82.82	أزال
									التضاريس
78.51	69.52	74.01	78.56	69.57	74.06	84.63	76.65	80.64	جبيلة
98.66	92.84	95.75	98.66	92.84	95.75	99.22	93.62	96.42	البحر العربي
85.60	67.48	76.54	85.60	67.48	76.54	84.87	66.04	75.45	البحر الأحمر
93.49	87.38	90.44	93.49	87.39	90.44	86.76	79.28	83.02	هضبة / صحراء
									حُميس الثروة
68.16	55.63	61.90	68.25	55.72	61.99	64.55	49.71	57.13	الأفقر
82.97	73.69	78.33	82.97	73.69	78.33	84.64	75.90	80.27	الثاني
90.84	83.88	87.36	90.84	83.88	87.36	93.06	86.62	89.84	الأوسط
93.37	86.53	89.95	93.38	86.53	89.96	95.12	88.50	91.81	الرابع
100.72	93.98	97.35	100.72	93.98	97.35	98.13	90.71	94.42	الأغنى
									مستوى الفقر
78.97	55.24	67.10	80.44	59.13	69.79	86.17	70.72	78.44	فقر مدقع
82.61	74.21	78.41	82.06	73.42	77.74	82.45	70.19	76.32	فقر معتدل
86.78	78.06	82.42	85.99	77.23	81.61	87.86	78.92	83.39	عُرضة للفقر
86.71	86.63	86.67	86.95	86.87	86.91	84.60	84.49	84.55	غير فقير
									تعليم رب الأسرة
80.04	72.42	76.23	79.95	72.29	76.12	78.44	69.65	74.04	بدون تعليم
86.85	78.44	82.64	86.93	78.57	82.75	88.07	78.95	83.51	أساسي
94.35	87.38	90.86	94.41	87.45	90.93	94.28	87.26	90.77	ثانوي فأكثر
88.54	71.78	80.16	88.35	71.59	79.97	94.37	84.70	89.53	تحفيظ قرآن ومحو أمية
									السكان
3,129,072			3,129,072			3,127,358			
									العينة
6,397			6,397			6,388			
									بيانات مفقودة
0			0			7			

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى حتى الثالثة.

ملاحظات: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

لا توجد معلومات مقارنة عن توافر الصابون لدى الأسر في الجولة الرابعة.

### الجدول: 3.26

نسبة الأسر التي يتوافر لديها صابون لغسل الجسم في الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013

الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
87.72	82.93	85.33	87.73	82.94	85.33	87.15	81.93	84.54	<b>الإجمالي</b>
									<b>مكان الإقامة</b>
97.11	91.06	94.08	97.11	91.06	94.08	90.90	81.08	85.99	حضر
85.30	79.38	82.34	85.31	79.40	82.35	87.13	80.96	84.05	ريف
									<b>الإقليم</b>
95.24	79.36	87.30	95.24	79.36	87.30	80.14	56.18	68.16	أمانة العاصمة
99.21	97.01	98.11	99.21	97.01	98.11	98.73	95.24	96.98	حضرموت
98.01	93.63	95.82	98.01	93.63	95.82	97.96	92.92	95.44	سبأ
91.94	81.43	86.69	91.98	81.52	86.75	95.51	91.28	93.40	عدن
88.58	75.15	81.86	88.58	75.15	81.86	93.27	83.34	88.31	الجند
87.04	78.59	82.82	87.04	78.59	82.82	78.70	65.87	72.28	تهامة
90.93	80.72	85.83	90.93	80.72	85.83	96.75	91.02	93.89	آزال
									<b>التضاريس</b>
85.52	77.49	81.50	85.54	77.51	81.53	91.11	84.42	87.76	جبلية
99.41	94.84	97.13	99.41	94.84	97.13	98.89	94.21	96.55	البحر العربي
85.94	67.79	76.87	85.94	67.79	76.87	86.26	67.46	76.86	البحر الأحمر
94.20	88.22	91.21	94.20	88.22	91.21	86.73	78.69	82.71	هضبة / صحراء
									<b>خُميس الثروة</b>
73.72	60.97	67.35	73.72	60.97	67.35	71.18	56.02	63.60	الأفقر
87.19	78.62	82.91	87.19	78.62	82.91	90.19	82.66	86.43	الثاني
93.91	87.80	90.86	93.95	87.85	90.90	95.09	89.53	92.31	الأوسط
96.41	90.68	93.55	96.41	90.68	93.55	95.97	90.28	93.13	الرابع
99.95	92.45	96.20	99.95	92.45	96.20	96.83	85.38	91.11	الأغنى
									<b>مستوى الفقر</b>
82.32	57.81	70.07	84.19	62.42	73.30	89.05	74.19	81.62	فقر مدقع
85.79	77.61	81.70	84.62	75.99	80.31	84.94	72.52	78.73	فقر معتدل
90.20	82.03	86.12	90.62	82.74	86.68	90.97	82.43	86.70	عُرضة للفقر
90.07	90.00	90.03	90.08	90.01	90.04	87.63	87.52	87.57	غير فقير
									<b>تعليم رب الأسرة</b>
83.77	76.11	79.94	83.66	75.96	79.81	83.22	74.51	78.87	بدون تعليم
89.79	81.29	85.54	89.87	81.43	85.65	90.30	81.39	85.84	أساسي
96.85	90.35	93.60	96.85	90.35	93.60	95.61	86.35	90.98	ثانوي فأكثر
93.63	79.18	86.40	93.64	79.21	86.42	97.38	89.73	93.56	تحفيظ قرآن ومحو أمية
									<b>السكان</b>
3,129,072			3,129,072			3,127,358			
									<b>العينة</b>
6,397			6,397			6,388			
									<b>بيانات مفقودة</b> ♦
0			0			7			

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى حتى الثالثة.  
ملاحظات: لا توجد معلومات مقارنة عن توافر الصابون لدى الأسر في الجولة الرابعة.  
♦ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 3.27

نسبة الأسر التي يتوافر لديها صابون لغسل الملابس خلال الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013

الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
95.96	92.90	94.43	95.96	92.90	94.43	94.34	90.96	92.65	الإجمالي
									مكان الإقامة
									حضر
99.49	96.27	97.88	99.49	96.27	97.88	97.72	91.47	94.60	ريف
95.22	91.29	93.25	95.22	91.29	93.25	94.03	89.94	91.99	
									الإقليم
									أمانة العاصمة
101.15	92.17	96.66	101.15	92.17	96.66	99.62	85.21	92.41	حضرموت
100.04	98.95	99.50	100.04	98.95	99.50	99.66	97.12	98.39	سبأ
98.86	89.36	94.11	98.86	89.36	94.11	97.87	92.79	95.33	عدن
96.87	92.17	94.52	96.87	92.17	94.52	98.09	95.90	97.00	الجند
96.12	86.65	91.39	96.12	86.65	91.39	96.88	87.63	92.26	تهامة
95.95	90.00	92.98	95.95	90.00	92.98	89.51	82.09	85.80	أزال
99.30	97.81	98.56	99.30	97.81	98.56	99.84	97.97	98.91	
									التضاريس
									جبلية
96.95	91.90	94.42	96.95	91.90	94.42	96.20	90.81	93.50	البحر العربي
99.87	97.29	98.58	99.87	97.29	98.58	99.32	96.47	97.90	البحر الأحمر
95.19	82.69	88.94	95.19	82.69	88.94	93.29	82.08	87.68	هضبة / صحراء
97.83	94.65	96.24	97.83	94.65	96.24	95.68	90.62	93.15	خُميس الثروة
									الأفقر
91.55	81.04	86.29	91.55	81.04	86.29	86.16	73.86	80.01	الثاني
96.24	90.47	93.35	96.24	90.47	93.35	95.85	90.93	93.39	الأوسط
98.59	95.90	97.25	98.59	95.90	97.25	98.12	95.01	96.57	الرابع
99.04	97.60	98.32	99.04	97.60	98.32	99.29	97.07	98.18	الأغنى
100.90	96.67	98.79	100.90	96.67	98.79	101.01	94.13	97.57	
									مستوى الفقر
									فقر مدقع
95.65	81.89	88.77	96.27	83.29	89.78	95.40	81.30	88.35	فقر معتدل
95.82	89.50	92.66	95.73	88.98	92.36	93.62	87.02	90.32	عُرضة للفقر
97.27	89.45	93.36	96.74	88.05	92.39	96.72	89.35	93.04	غير فقير
96.97	96.95	96.96	97.27	97.26	97.27	94.62	94.56	94.59	
									تعليم رب الأسرة
									بدون تعليم
94.52	90.30	92.41	94.48	90.23	92.36	92.38	87.59	89.98	أساسي
97.44	91.19	94.31	97.46	91.25	94.35	96.47	88.56	92.51	ثانوي فأكثر
99.66	96.08	97.87	99.66	96.09	97.87	99.36	93.65	96.50	تحفيظ قرآن ومحو أمية
99.37	89.60	94.49	99.38	89.62	94.50	99.54	96.01	97.78	
									السكان
	3,129,072			3,129,072			3,127,358		
									العينة
	6,397			6,397			6,388		
									بيانات مفقودة
	0			0			7		

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى حتى الثالثة.  
ملاحظات: لا توجد معلومات مقارنة عن توافر الصابون لدى الأسر في الجولة الرابعة.  
\* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.



### الجدول: 3.28

نسبة الأسر التي يتوافر لديها صابون لتنظيف الأواني وحوش المسكن خلال الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013

الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
90.92	87.20	89.06	90.93	87.20	89.07	89.94	86.02	87.98	<b>الإجمالي</b>
									<b>مكان الإقامة</b>
98.94	96.38	97.66	98.94	96.38	97.66	93.71	85.22	89.47	حضر
88.56	83.70	86.13	88.56	83.70	86.13	89.75	85.19	87.47	ريف
									<b>الإقليم</b>
99.77	94.95	97.36	99.77	94.95	97.36	92.17	74.91	83.54	أمانة العاصمة
99.64	97.99	98.82	99.64	97.99	98.82	99.14	96.23	97.68	حضر موت
96.75	85.71	91.23	96.75	85.71	91.23	97.00	91.21	94.11	سبأ
97.20	92.55	94.87	97.20	92.55	94.87	97.08	93.89	95.48	عدن
96.28	86.79	91.53	96.28	86.79	91.53	98.26	90.11	94.19	الجند
91.47	84.65	88.06	91.47	84.65	88.06	85.08	76.75	80.91	تهامة
80.11	68.29	74.20	80.15	68.32	74.23	87.21	76.63	81.92	آزال
									<b>التضاريس</b>
87.61	80.74	84.18	87.61	80.74	84.18	92.11	86.58	89.34	جبلية
99.65	96.98	98.32	99.65	96.98	98.32	98.50	93.94	96.22	البحر العربي
94.43	81.56	87.99	94.43	81.56	87.99	92.77	81.12	86.94	البحر الأحمر
95.55	90.70	93.13	95.56	90.72	93.14	89.28	82.10	85.69	هضبة / صحراء
									<b>خُميس الثروة</b>
80.21	68.57	74.39	80.21	68.57	74.39	78.51	65.60	72.05	الأفقر
90.39	83.64	87.01	90.39	83.64	87.01	92.28	85.64	88.96	الثاني
95.82	90.61	93.22	95.82	90.61	93.22	95.76	91.16	93.46	الأوسط
97.06	92.15	94.61	97.09	92.18	94.63	96.23	89.68	92.95	الرابع
100.11	99.25	99.68	100.11	99.25	99.68	99.68	91.66	95.67	الأغنى
									<b>مستوى الفقر</b>
90.38	75.97	83.17	92.57	79.10	85.84	89.92	73.68	81.80	فقر مدقع
90.26	83.06	86.66	89.59	81.74	85.67	90.47	84.32	87.39	فقر معتدل
93.41	85.51	89.46	93.83	85.47	89.65	91.97	83.44	87.70	عُرضة للفقر
91.43	91.39	91.41	91.41	91.37	91.39	89.53	89.45	89.49	غير فقير
									<b>تعليم رب الأسرة</b>
88.17	82.81	85.49	88.11	82.71	85.41	87.23	81.54	84.38	بدون تعليم
92.25	85.03	88.64	92.31	85.12	88.71	92.55	84.59	88.57	أساسي
97.63	94.62	96.12	97.63	94.62	96.13	96.26	88.38	92.32	ثانوي فأكثر
93.01	79.98	86.49	93.02	80.01	86.51	97.83	90.23	94.03	تحفيظ قرآن ومحو أمية
									<b>السكان</b>
3,129,072			3,129,072			3,127,358			
									<b>العينة</b>
6,397			6,397			6,388			
									<b>بيانات مفقودة</b> ♦
0			0			7			

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى حتى الثالثة.  
ملاحظات: لا توجد معلومات مقارنة عن توافر الصابون لدى الأسر في الجولة الرابعة.  
♦ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 3.29

نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مرافق صرف صحي مُحسنة ❖، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
56.75	48.22	52.48	54.74	46.11	50.42	54.78	46.14	50.46	67.12	58.50	62.81	الإجمالي
												مكان الإقامة
96.54	88.00	92.27	96.40	88.60	92.50	96.40	88.55	92.47	97.68	90.84	94.26	حضر
44.04	34.81	39.42	41.15	32.07	36.61	41.23	32.12	36.68	56.79	46.68	51.74	ريف
												الإقليم
100.59	95.85	98.22	100.79	95.50	98.15	100.80	95.45	98.13	100.54	98.29	99.41	أمانة العاصمة
89.12	78.87	84.00	90.01	81.06	85.53	90.10	81.21	85.66	95.88	87.84	91.86	حضرموت
74.08	49.53	61.81	70.89	43.79	57.34	71.04	43.88	57.46	86.32	62.58	74.45	سبأ
74.94	61.98	68.46	71.40	58.67	65.03	71.46	58.80	65.13	85.60	73.95	79.78	عدن
56.85	35.45	46.15	53.73	32.85	43.29	53.72	32.85	43.28	76.93	56.68	66.80	الجند
31.47	17.11	24.29	29.96	15.65	22.81	30.00	15.65	22.83	34.27	19.23	26.75	تهامة
63.09	41.82	52.46	61.10	38.68	49.89	61.22	38.75	49.98	74.06	52.03	63.05	أزال
												التضاريس
48.00	34.23	41.11	43.28	29.13	36.20	43.30	29.15	36.23	65.65	52.03	58.84	جبلية
97.79	90.41	94.10	97.52	89.85	93.69	97.52	89.88	93.70	99.23	92.62	95.92	البحر العربي
38.09	15.38	26.73	34.54	12.17	23.36	34.67	12.22	23.45	38.61	15.87	27.24	البحر الأحمر
73.31	61.61	67.46	74.17	63.08	68.62	74.21	63.11	68.66	80.99	70.72	75.85	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
7.30	2.80	5.05	6.83	2.28	4.55	6.83	2.28	4.55	14.75	4.71	9.73	الأفقر
37.68	23.42	30.55	34.09	21.65	27.87	34.09	21.65	27.87	56.25	40.10	48.17	الثاني
60.15	43.79	51.97	57.94	40.79	49.37	57.98	40.83	49.41	76.46	59.58	68.02	الأوسط
83.94	73.31	78.63	79.70	68.30	74.00	79.73	68.34	74.04	94.07	86.44	90.25	الرابع
98.19	94.48	96.34	98.37	94.22	96.29	98.37	94.22	96.29	100.00	97.32	98.66	الأغنى
												مستوى الفقر
46.16	24.75	35.46	46.25	27.30	36.78	51.80	30.99	41.40	66.99	43.06	55.03	فقر مدقع
57.46	42.53	49.99	52.57	37.91	45.24	51.54	35.90	43.72	66.69	52.21	59.45	فقر معتدل
57.43	40.74	49.08	66.64	51.11	58.87	61.11	46.01	53.56	74.44	59.79	67.11	عُرْضة للفقر
65.68	55.84	60.76	61.38	51.03	56.21	63.66	53.28	58.47	71.68	61.51	66.59	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
41.99	31.46	36.72	42.19	31.47	36.83	41.71	31.01	36.36	54.46	42.36	48.41	بدون تعليم
61.10	48.26	54.68	57.68	44.67	51.17	58.20	45.18	51.69	72.64	61.70	67.17	أساسي
79.95	67.92	73.93	78.78	66.07	72.43	78.88	66.17	72.52	87.05	76.58	81.81	ثانوي فأكثر
72.52	44.77	58.64	64.80	34.36	49.58	64.98	34.43	49.70	85.17	47.61	66.39	تحفيظ قرآن ومحو أمية
23,110,989		22,906,046			22,710,803			20,824,202			السكان	
49,449		49,011			48,588			43,870			العينة	
308		244			242			3,122			بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات. ملاحظات:

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

❖ مصادر مرافق الصرف الصحي المحسنة: حمام طرد أو سكب بالماء متصل بشبكة المجاري العامة، أو بخزان تحليل/خزان معالجة، حمام طرد أو سكب بالماء متصل ببيارة، حمام جاف مهواه ومحسن مرتبط بأنبوب تهوية، مرحاض متصل بحفرة مزودة ببلاطة لتغطية الحفرة.

## 4 التعليم

التعليم هو واحد من العوامل الرئيسية للتنمية البشرية والحد من الفقر في اليمن.<sup>52</sup> وحول العالم، تظهر أدبيات كثيرة علاقة قوية بين التعليم والدخل، وتكشف كذلك عن تأثير قوي للتعليم على المؤشرات غير المتعلقة بالدخل مثل الصحة، وطول العمر والعنف، من بين مؤشرات أخرى.<sup>53</sup> وفي إطار الرؤية الإستراتيجية لليمن 2025<sup>54</sup> يبرز مكون التعليم باعتباره أحد أهم المكونات التي يتعين رصدها لتحقيق مستوى أعلى للمعيشة والحياة الكريمة للأفراد والمجتمع ككل. وبهذا المعنى، يعتبر الفهم الأفضل للعملية التعليمية الحالية في اليمن، وخاصة بين الأطفال في سن المدرسة، أمر ضروري لتوجيه مستقبل السياسة الاجتماعية.

وتسعى مؤشرات التعليم التي إختيرت لهذه الدراسة إلى تسليط الضوء على الصورة الشاملة للتعليم في اليمن خلال الفترة 2012-2013. ومن أجل السماح بالمقارنة مع تقارير سابقة مثل المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006،<sup>55</sup> اعتمدت نفس المنهجية لحساب مؤشرات التعليم بقدر الإمكان. وهذه المؤشرات هي:

- متوسط سنوات الدراسة
- نسبة الإلتحاق الإجمالي؛
- نسبة الإلتحاق الصافي؛
- نسبة القبول الصافي.
- مؤشر المساواة بين الجنسين؛
- نسب الأمية / معرفة القراءة والكتابة؛
- الوجبات المدرسية.
- الدعم من برامج التحويلات النقدية المشروطة.

ويحدد هذا التقرير الإختناقات الرئيسية ويسلط الضوء على الأبعاد الأساسية التي تعيق التحرك للأمام من أجل تحقيق التقدم التعليمي. ويوجه التحليل إهتماماً خاصاً للمؤشرات التقليدية المستخدمة لرصد تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية مثل نسبة الإلتحاق الصافي، ونسبة معرفة القراءة والكتابة بين السكان في الفئة العمرية (15-24) سنة، ومؤشر المساواة بين الجنسين. وسيقدم التقرير أيضاً تحليلاً مُفصلاً لمسألتين: (1) الأطفال في سن المدرسة لكنهم خارج المدرسة خلال العام الدراسي 2012-2013. و (2) حركية التغيب عن المدارس طوال الجولات الأربع للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية للأطفال الذين كانوا ملتحقين بالمدرسة في

العام الدراسي 2012-2013. وسوف يوفر التقرير لأول مرة الصورة الراهنة للحالة العامة للتعليم في اليمن، ويسمح بتحليل أكثر عمقا عبر الزمن لما تحقق من تقدم كبير أو نكسات. وتستند جميع مؤشرات التعليم إلى هيكل نظام التعليم اليمني، كما هو مبين في الإطار 4.1.

#### الإطار: 4.1

هيكل التعليم في اليمن

مرحلة التعليم	الصفوف	عدد السنوات	الفئة العمرية (بالسنوات)
أساسي	1-9	9	14-6
إبتدائي	1-6	6	11-6
إعدادي	7-9	3	14-12
ثانوي	10-12	3	17-15
جامعي	-	4-6	18+

المصدر: اليونيسكو، المكتب الدولي للتربية، -2010 2011

ملاحظة: يشير عمود الفئة العمرية إلى العمر الصحيح لإلتحاق الطلاب بمرحلة التعليم المناظرة.

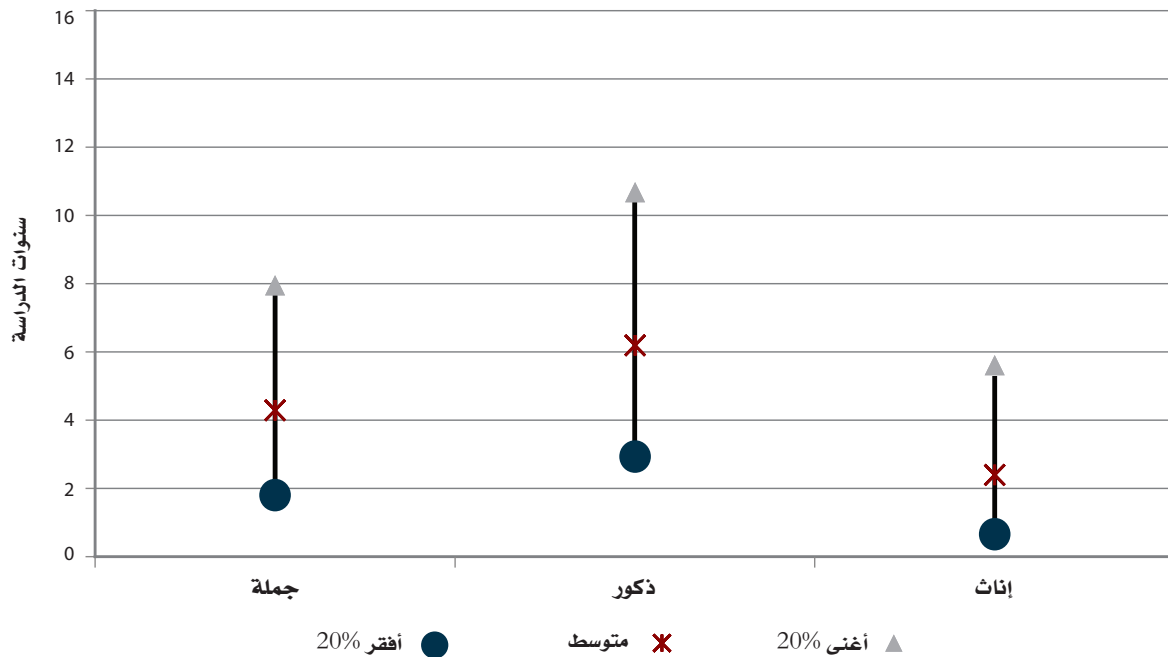
### 4.1 متوسط عدد سنوات الدراسة في اليمن

يكشف المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية عن مستوى منخفض جداً من التعليم الرسمي في اليمن عام 2012. ويبلغ متوسط عدد سنوات الدراسة الذي حققه اليمنيون في الفئة العمرية 25 سنة فأكثر 4.2 سنة، وهو ما يمثل عدداً أقل من سنوات التعليم الأساسي الكامل (الجدول 4.1). وقد يكون للأداء التعليمي المنخفض في اليمن آثار خطيرة على النمو الإقتصادي لأنه يُترجم إلى ارتفاع معدلات البطالة و/ أو انخفاض الإنتاجية والأجور، من بين مشاكل أخرى. وعندما يتم التفصيل حسب الجنس، يزداد الوضع سوءاً بالنسبة للنساء: 2.3 سنوات من التعليم مقابل 6.3 سنوات للرجال.

وترتبط سنوات الدراسة بقوة بوضع الثروة (الشكل 4.1). فمتوسط سنوات الدراسة للرجال في الخُميس الأفقر هو 2.8 سنة، مقارنة بمتوسط 10.5 سنة في الخُميس الأغنى. وليس للنساء في الخُميس الأفقر تقريبا أي سنوات دراسة، حيث يبلغ المتوسط 0.5 سنة دراسة. وللنساء في الخُميس الأعلى متوسط يبلغ 5.3 سنوات دراسة في المتوسط.

#### الشكل: 4.1

متوسط سنوات الدراسة للسكان في الفئة العمرية 25 سنة فأكثر حسب خُميس الثروة، اليمن 2012



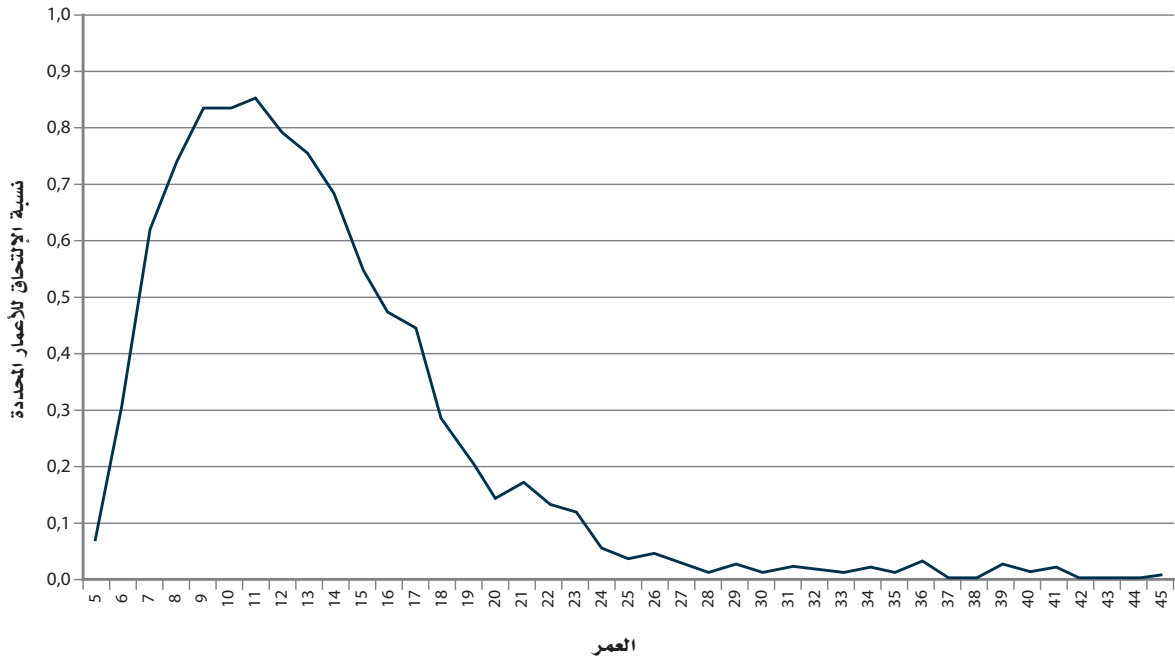
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

إن الأرقام المذكورة أعلاه تمثل سيناريو اليمن الحالي. وللتنبؤ بمتوسط سنوات الدراسة للأطفال الذين يدخلون المدرسة الآن، يتم استخدام مؤشر سنوات الدراسة المتوقعة. ووفقاً لمنظمة اليونسكو،<sup>56</sup> سنوات الدراسة المتوقعة هي عدد سنوات الدراسة التي يُتوقع أن يحصل عليها طفل في عُمر دخول المدرسة في نهاية مسار تعليمه بالمدرسة إذا ظل النمط الحالي لنسب الالتحاق لأي عمر محدد على طول الحياة المدرسية للطفل.

قد تختلف نسب الالتحاق لأي عمر محدد حسب العمر. فبينما قد يُتوقع أن يُظهر النمط تراجع المشاركة بإطراد من مستوى الدخول، مع التحسن عبر دخول الأفرانج، مما يعزز هذا النمط، فإن الواقع أكثر تعقيداً. ويبيّن الشكل 4.2 منحنى معتاد، حيث يبلغ الالتحاق ذروته حول الأعمار 9-11 سنة بسبب تأخر الدخول وتضاؤل معدلات الالتحاق في الأعمار المتقدمة.

## الشكل: 4.2

انصب الالتحاق عند عمر محدد بالتعليم الأساسي، والثانوي، والجامعي في الفئة العمرية (5-45) سنة، اليمن 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

ونظراً لنسب الالتحاق الضئيلة فوق 25 سنة، فإن الفئة العمرية التي تم إختيارها لإحتساب سنوات الدراسة المتوقعة هي (5-25) سنة. ويبيّن الجدول 4.2 أن سنوات الدراسة المتوقعة للأطفال اليمنيين الذين دخلوا المدرسة في العام الدراسي 2012-2013 هي 9.3 سنوات. ومن المتوقع أن تكون سنوات الدراسة للبنين في المتوسط أكبر من سنوات الدراسة للبنات بمقدار 2.3 سنة (10.4 للبنين و 8.1 للبنات).

## الجدول: 4.2

عدد سنوات الدراسة المتوقعة، اليمن 2012

سنوات الدراسة المتوقعة	السكان في الفئة العمرية (5-25 سنة)
9.3	الإجمالي
10.4	ذكور
8.1	إناث

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

## 4.2 الوصول إلى التعليم

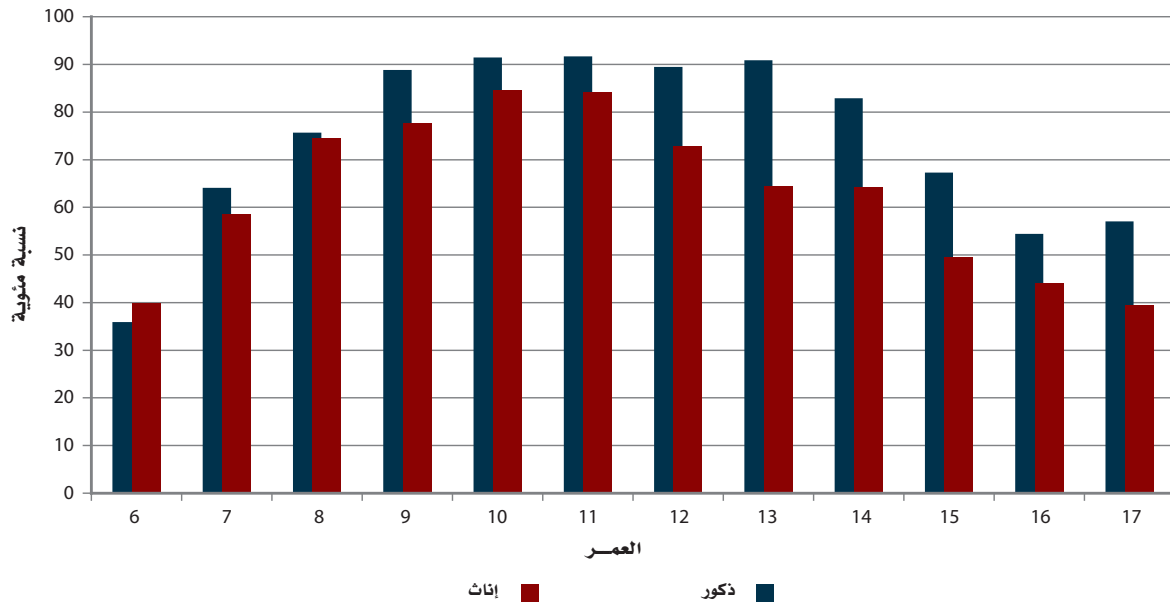
أظهرت دراسات سابقة أن اليمن لديها معدلات إلتحاق متخلفة نسبياً وتفاوتاً عالياً بين الجنسين في التعليم المدرسي بالمقارنة بغيرها من دول الشرق الأوسط.<sup>57</sup> ويتناول هذا القسم مسألة الوصول إلى التعليم من خلال النظر في تحليل المؤشرات التقليدية المتعلقة بالإلتحاق بالمدارس مثل إجمالي وصافي نسب الإلتحاق بالمدارس، والكشف عن هم الأطفال خارج المدرسة من خلال وصف خصائصهم الرئيسية.

### الأطفال الملتحقون حالياً بالمدارس

يقدم الشكل 4.3 نسبة الأطفال في سن التعليم الأساسي والثانوي (6-17 سنة) الملتحقين بالمدارس، بغض النظر عن مرحلة التعليم الملتحقين بها. من سن 6 إلى 10 سنوات، تزداد بإطراد نسبة الأطفال الملتحقين بالمدارس، وتبلغ ذروتها في سن 11 سنة للبنين و 10 سنوات للبنات ثم تتناقص بعد ذلك. وفي سن ست سنوات، وهو السن الرسمي لدخول المدرسة، يُفترض أن يكون جميع الأطفال ملتحقين ويحضرون المدارس، ولكن في الواقع عند هذه السن بدأ أقل من 40 في المئة من الأطفال مسارهم التعليمي. وهذا مدعاة للقلق لأنه عادة ما يرتبط تأخر دخول المدرسة بالفشل الدراسي. وفيما عدا سن ست سنوات، تقل نسب إلتحاق البنات عن البنين في جميع الأعمار الأخرى، الأمر الذي يؤدي إلى معدل إلتحاق إجمالي للتعليم الأساسي والثانوي 63 في المئة بالنسبة للفئة العمرية (6-17) سنة، مقارنة بنسبة 75 في المئة للبنين. وفي الجولة الأخيرة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (يوليو حتى سبتمبر 2013)، أبدى 99 في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (6-17) سنة الملتحقين حالياً نيتهم للإلتحاق في العام الدراسي المقبل.

### الشكل: 4.3

التوزيع النسبي للأطفال الملتحقين حالياً بالمدارس حسب العمر، اليمن 2012



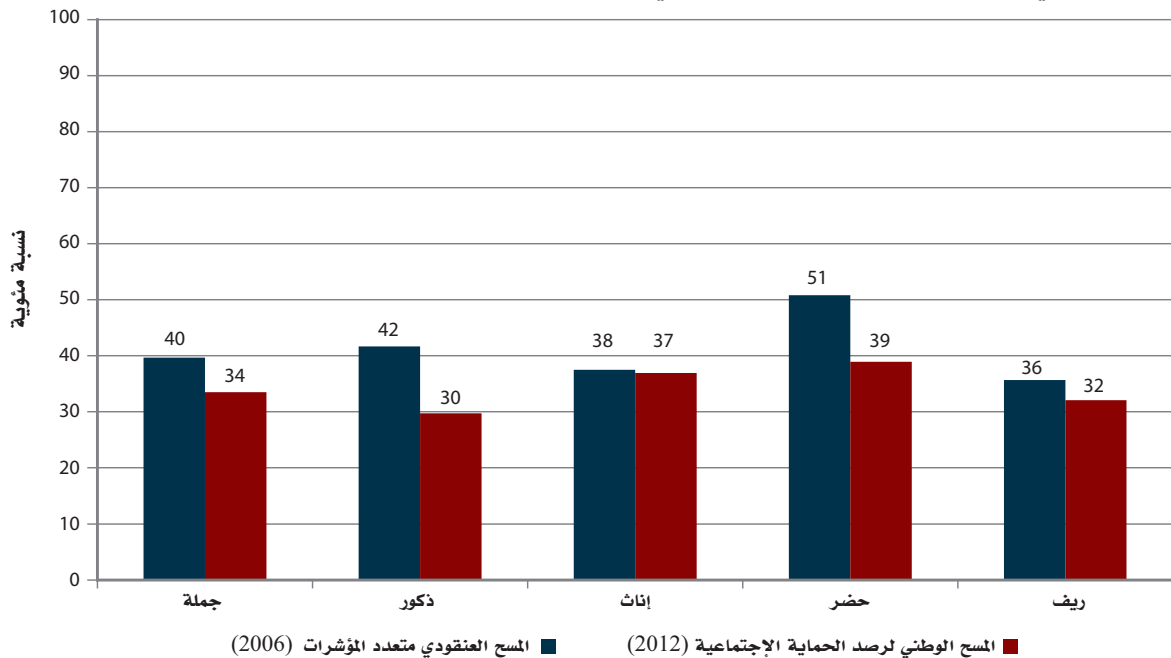
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

وإضافة إلى هذه الصورة العامة، يتم استخدام عدد من المؤشرات لتحديد أنماط الإلتحاق بالمدارس. أولاً، تبين نسبة القبول الصافي (الجدول 4.3) نسبة السكان في السن الرسمي لدخول المدرسة الملتحقين في التعليم الأساسي. في اليمن، فقط 33.5 في المئة من الأطفال في سن ست سنوات يلتحقون بالمدرسة، والبنين أكثر احتمالاً من البنات لدخول المدرسة في السن الصحيح (37 مقابل 30 في المئة). وعند مقارنة هذه الإحصائيات بتلك التي جمعها المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006، كما هو مبين في الشكل 4.4، يجدر بالذكر أن هذه الأرقام قد إنخفضت عبر الزمن، وخاصة في المناطق الحضرية. ويتجاهل فرضية المعلومات ذات الجودة المنخفضة، يمكننا أن نفترض أن النمو السكاني السريع بالإضافة إلى تأثير أزمة عام 2011 على توفير خدمات التعليم قد خفض كل من العرض والطلب على التعليم.<sup>58</sup> وتظهر إختبارات F- في الجدولين 4.3 و 4.3 أنه لا يوجد أي إرتباط بين نسبة القبول الصافي وحالة الثروة بالنسبة للبنات، والإرتباط للبنين ضعيف جداً (بمعنى، أن البنين الأغنى هم أكثر احتمالاً قليلاً أن يكونوا ملتحقين بالتعليم الأساسي في سن ست سنوات). نجد نفس النمط للإرتباط بين نسبة القبول الصافي وتعليم الأم.

والمؤشرات الهامة الأخرى في الوصول إلى التعليم هي نسبة الالتحاق الإجمالي ونسبة الالتحاق الصافي. وتوضح نسبة الالتحاق الإجمالي نسبة الأفراد الذين التحقوا في التعليم الأساسي والثانوي، بغض النظر عن العمر، وذلك بهدف الكشف عن المستوى العام للمشاركة في هاتين المرحلتين التعليميتين. وتبلغ نسبة الالتحاق الإجمالي في اليمن 82.1 في المئة في التعليم الأساسي و 44 في المئة في التعليم الثانوي (الجدولان 4.4 وأ و4.4ب)، وهما منخفضتان بالمقارنة بغالبية دول المنطقة، حيث بلغ متوسط نسبة الالتحاق الإجمالي في التعليم الأساسي والثانوي 106 في المئة و 70.2 في المئة على الترتيب عام 2011، وفقاً لمؤشرات البنك الدولي. وفي المناطق الحضرية في اليمن، تتجاوز نسبة الالتحاق الإجمالي في التعليم الأساسي 90 في المئة، مع نسبة للبنات (100.2 في المئة) أعلى من البنين (90.4 في المئة). وعبر مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، تتراوح نسبة الالتحاق الإجمالي بين 64.7 و 87.9 في المئة للتعليم الأساسي وبين 15.1 و 49.1 في المئة للتعليم الثانوي، حيث توجد أدنى نسبة في منطقة ساحل البحر الأحمر وأعلى نسبة في منطقة ساحل البحر العربي وذلك لهاتين المرحلتين التعليميتين. وفي بعض الأقاليم، مثل أمانة العاصمة صنعاء، تتجاوز هذه الإحصائية نسبة 100 في المئة للتعليم الأساسي، مما يكشف عن أن أعداد المتحقيين بهذه المرحلة التعليمية أكبر من أعداد السكان المنتمين إلى الفئة العمرية الرسمية المناظرة للتعليم الأساسي وهي الفئة العمرية (6-14) سنة. ومع ذلك، لا يعني ارتفاع نسب الالتحاق الإجمالي بالضرورة أن النظام التعليمي كفاء بطريقة تجعل جميع الأطفال في سن المدرسة يدخلون المدرسة. فقد ترتفع النسبة أيضاً بسبب عوامل سلبية مثل تأخر الدخول إلى المدرسة وارتفاع نسب الرسوب والإعادة.

#### الشكل: 4.4

نسبة السكان في سن ست سنوات المتحقيين بالتعليم الأساسي، اليمن 2006 و 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولة الأولى) والمسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006. ملاحظة: يشمل المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006 فقط الأطفال الذين بلغوا من العمر ست سنوات والتحقوا بالصف الأول من التعليم الأساسي. بناءً على العمر المقدّر في بداية العام الدراسي. أما في دراستنا، فقد قمنا أيضاً بتضمين أولئك الأطفال المتحقيين بالصف الثاني من التعليم الأساسي (يمثلون 7 في المئة من جملة من بلغوا ست سنوات المتحقيين حالي بالتعليم الأساسي)، لأنهم قد يكونوا على وشك أن يصبحوا سبع سنوات وبذلك يبدأوا المدرسة في العمر الصحيح.

لهذا السبب، يتم استخدام نسبة الالتحاق الصافي كمؤشر تكميلي، حيث يبين نسبة الفئة العمرية الرسمية المحددة للتعليم الأساسي (6-14 سنة) والتعليم الثانوي (15-17 سنة) وتستبعد إلحاق من هم أكبر من أو أصغر من العمر المحدد. وبهذا المعنى، تكون نسبة الالتحاق الصافي أكثر ملائمة لتقييم الكفاءة الداخلية للنظام التعليمي. وعلاوة على ذلك، فإنها أحد مؤشرات رصد التقدم المحرّر في مجال التعليم ضمن القائمة الرسمية للأهداف الإنمائية للألفية.

ويعرض الجدولان 4.5 و4.6 نتائج نسبة الالتحاق الصافي للمرحلتين الأساسية والثانوية حسب مكان الإقامة، والجنس، والإقليم، والتضاريس، وخصم الثروة، ومستوى الفقر، وتعليم الأم وحالة الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية. ولتحليل التقدم عبر الزمن، يلخص الشكل 4.5 النتائج الرئيسية في الجدولين بالمقارنة مع نتائج المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006.

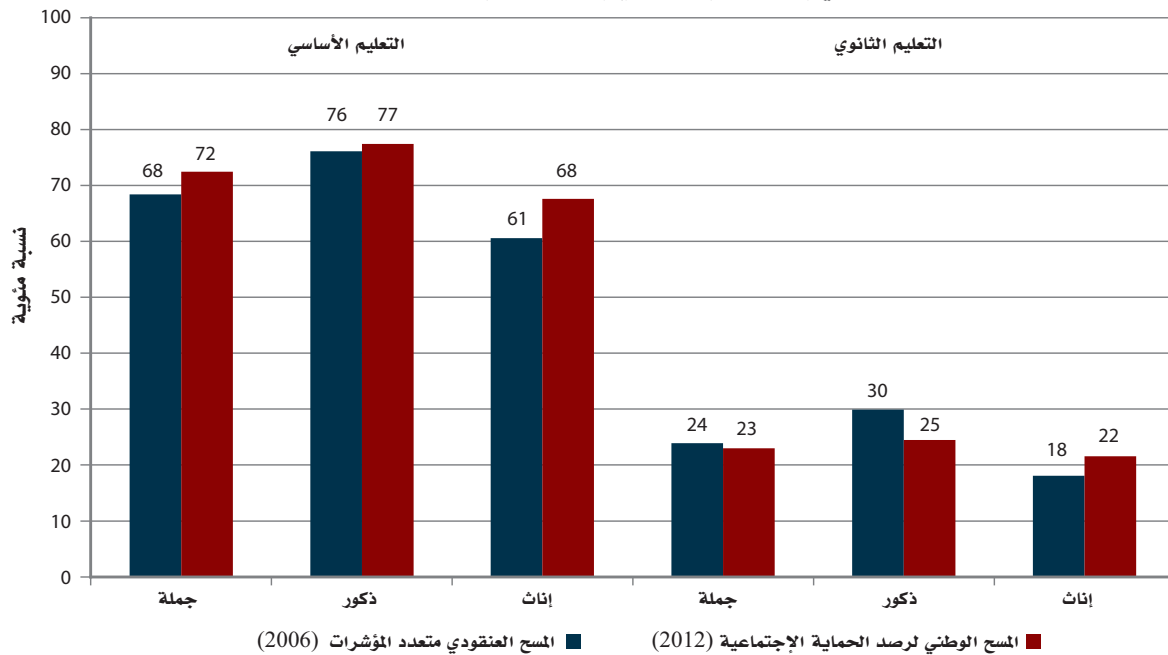
ويظهر المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أن نحو 72 في المئة من الأطفال اليمنيين في الفئة العمرية (6-14) سنة كانوا ملتحقين بالتعليم الأساسي في العام الدراسي 2012-2013. وبالمقارنة بالمسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006 يتبين أن وتيرة التقدم كانت بطيئة جداً، حيث ارتفع الالتحاق الصافي أربعة نقاط مئوية فقط في ست سنوات، والذي تقسره زيادة سبع نقاط مئوية في

نسبة إلتحاق البنات في التعليم الأساسي. ومع ذلك، لا تزال النسبة منخفضة جداً (62 في المئة في المناطق الريفية)، وخاصة بالنظر إلى أن الإستراتيجية الوطنية لتطوير التعليم الأساسي (2003-2015)، والتي أطلقت في عام 2002، تهدف إلى زيادة معدلات الإلتحاق في التعليم الأساسي، وخاصة بالنسبة للبنات والمناطق الريفية، لتصل إلى 95 في المئة لمن هم في الفئة العمرية (6-14) سنة بحلول عام 2015. وسيكون من الضروري بذل جهد كبير لزيادة معدلات الإلتحاق في التعليم الأساسي للبنات في المناطق الريفية بنحو 33 نقطة مئوية في السنوات الثلاث المقبلة.

وقد يكون تحقيق التعليم للجميع أكثر صعوبة عند التركيز على الإلتحاق بالتعليم الثانوي. فنسبة 23 في المئة فقط من السكان اليمنيين في الفئة العمرية (15-17) سنة ملتحقون في هذه المرحلة التعليمية. وقد ظلت هذه النسبة أساساً ثابتة عند المقارنة بعام 2006، ولكن التركيبة تغيرت: كانت هناك زيادة أربع نقاط مئوية في إلتحاق البنات بالمدارس، في حين إنخفض إلتحاق البنين بخمس نقاط مئوية.

#### الشكل: 4.5

نسبة السكان الملتحقين بالتعليم الأساسي (6-14 سنة)، والثانوي (15-17 سنة)، اليمن 2006 و 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولة الأولى) والمسح العنقودي متعدد المؤشرات عام 2006.

ويبين تصنيف النتائج حسب مكان الإقامة إلى ريف / حضر أن البنات في المناطق الريفية هن دائماً أقل إلتحاقاً بالتعليم الأساسي من البنات في المناطق الحضرية (62 في المئة و86 في المئة على الترتيب). ويقل الفرق للبنين: 80 في المئة في المناطق الحضرية مقابل 76 في المئة في المناطق الريفية. وتثبت هذه النتيجة أن مواقف الأسرة تجاه تعليم البنات، وخاصة في المناطق الريفية، تبدو عائقاً رئيسياً أمام إلتحاقهن بالمدارس. وتشير العديد من الدراسات أن المشكلة مرتبطة بالنقص في المدرّسات<sup>59</sup> بالإضافة إلى ذلك، فإن عدم وجود مدارس قريبة من المنزل وعدم وجود مدارس للبنات فقط، وخاصة في المناطق الريفية، عادة ما تظهر كعوامل حاسمة يستند عليها قرار إرسال البنات إلى المدرسة. وفيما يتعلق بالتعليم الثانوي، يؤثر مكان الإقامة تأثيراً قوياً على المشاركة في كل من المناطق الحضرية والريفية. وأحد التفسيرات لإنخفاض الإلتحاق بالمدارس في المناطق الريفية مقارنة بالمناطق الحضرية يمكن أن يتعلق بجانب العرض، بما في ذلك نقص المباني المدرسية والمعلمين المؤهلين في المناطق النائية.<sup>60</sup>

ويبين التحليل التالي العلاقة بين معدل الإلتحاق الصافي في مرحلتي التعليم الأساسي والثانوي بمؤشر الثروة والتعليم الأم. وقد استخدمت إختبارات F لإختبار العلاقة الإحصائية بين المتغيرات. وتشير العلاقة الموجبة إلى أن معدل الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي والثانوي أعلى بكثير لأغنى الطلاب (أنظر الجدولين 4.5 و4.6 أ).

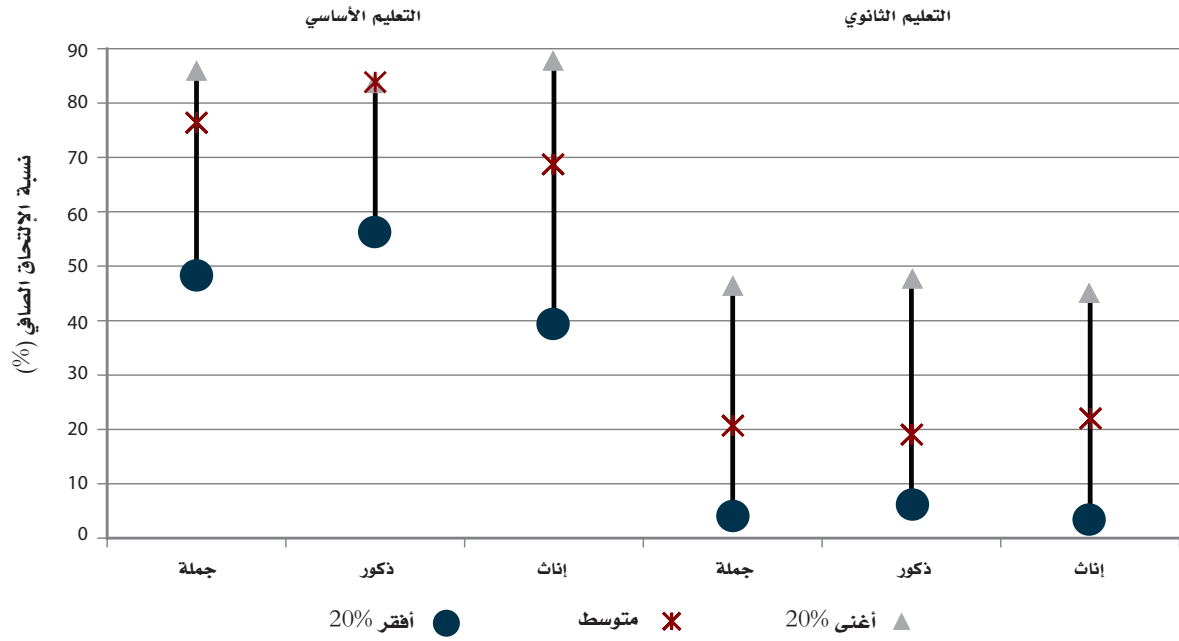
ويسلط الشكل 4.6 الضوء على الفرق بين خُميسا الثروة الأدنى والأعلى، ويبين أن الظروف الاجتماعية والإقتصادية تلعب دوراً هاماً في المشاركة المدرسية في التعليم الأساسي والثانوي للبنين والبنات. فإحتمال الإلتحاق بالتعليم الأساسي للبنات في الخُميس الأعلى أكثر من ضعف نظيرتهن في الخُميس الأدنى. وتصبح فجوة الثروة أسوأاً للتعليم الثانوي: فمقابل كل طفل من البنين في الخُميس الأدنى ملتحق بهذه المرحلة هناك سبعة أطفال بنين ملتحقين في الخُميس الأعلى. والفرق مثير للقلق في حالة الإناث: في



الخُميس الأغنى نحو 43 في المئة من البنات في الفئة العمرية (15-17) سنة ملتحقات بالتعليم الثانوي، بينما يصل هذا الرقم في الخُميس الأفقر إلى صفر تقريباً، حيث بلغ 1.1 في المئة فقط. وهناك عدد من العوامل قد تكون مسؤولة عن هذا الرقم المثير للقلق، بما في ذلك الجوانب الثقافية التي تؤثر على البنات بشكل خاص، مثل نقص المُعلّّات والطريقة التي تواجه بها الأسر الركود الإقتصادي عن طريق جعل أطفالهم ينخرطون في العديد من الأنشطة لتغطية نفقاتهم.

#### الشكل: 4.6

الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي والثانوي حسب خُميس الثروة، اليمن 2012

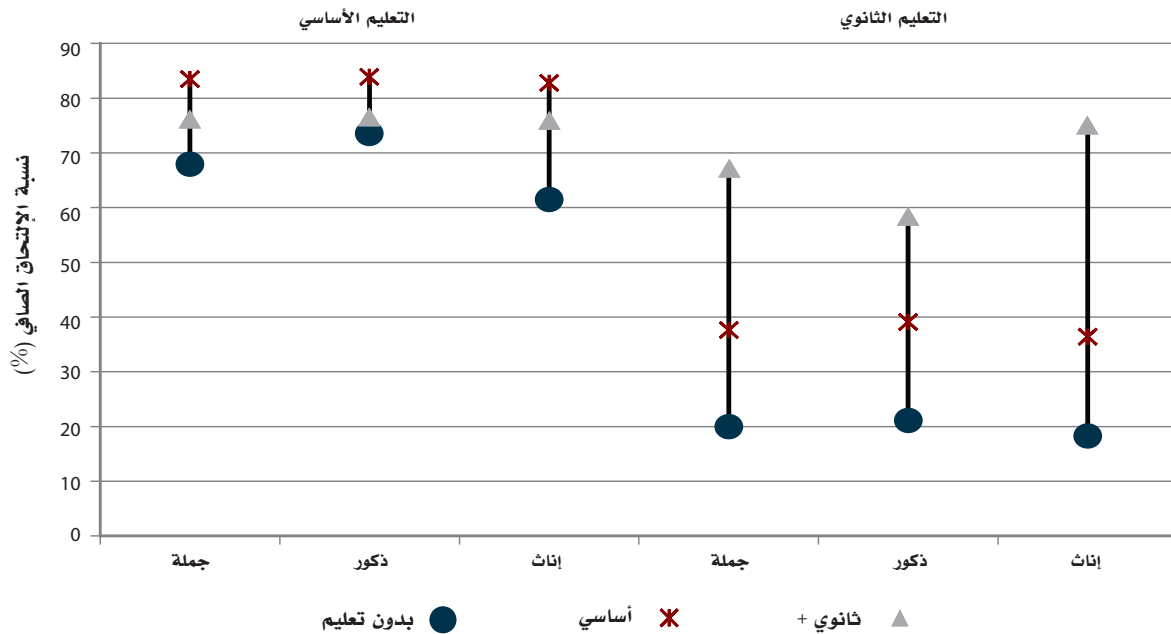


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

وفيما يتعلق بالإرتباط بين الإلتحاق الصافي بالمدارس وتعليم الأم، تبين إختبارات-F (الجدول 4.5 ب و 4.6 ب) وجود علاقة موجبة. وكما يوضح الشكل 4.7، في التعليم الأساسي، الفرق في عدد الملتحقين هو في الأساس بين هؤلاء الأطفال الذين لديهم أمهات بدون أي تعليم وأولئك الأطفال الذين لديهم أمهات تلقين التعليم الأساسي أو الثانوي. والفجوة لافتة للنظر في المرحلة الثانوية، وترتبط كل المستويات الثلاثة من تعليم الأم بالإلتحاق كل من البنين والبنات. ويشير هذا إلى أنه كلما ارتفع المستوى التعليمي للأم، إرتفعت فرصة الطفل للمضي قدماً في مساره التعليمي.

## الشكل: 4.7

الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي والثانوي حسب تعليم الأم، اليمن 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

وتبين جميع الأرقام الواردة حتى الآن أن أداء البنين بشكل خاص أفضل من البنات من حيث التحصيل التعليمي. ويمكن تلخيص الفروق بين الجنسين في معدلات الإلتحاق الصافي باستخدام مؤشر المساواة بين الجنسين (الجدول 4.7). ويظهر هذا المؤشر نسبة البنات الملتحقات بالتعليم الأساسي / الثانوي مقارنة بالبنين، ويمثل بُعداً هاماً آخر لرصد التقدم المحرز نحو تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة.

وتقل في اليمن الفجوة بين الجنسين في الإلتحاق الإجمالي بالتعليم الأساسي عن الفجوة المناظرة في التعليم الثانوي، وتبلغ 86 و 65 من البنات الملتحقات على الترتيب لكل 100 من البنين الملتحقين. ويرجع السبب في زيادة اللامساواة بين الجنسين في التعليم الثانوي إلى انخفاض معدل إلتحاق البنات في الماضي فضلاً عن ارتفاع معدلات تسرب البنات في الصفوف الأعلى.<sup>61</sup>

## 4.3 نسب الأمية ومعرفة القراءة والكتابة

إن مهارات القراءة والكتابة مهارات بالغة الأهمية للتطور التعليمي للأطفال الرفاه الاجتماعي والإقتصادي للبالغين، حيث أن جميع مراحل التعلم الأخرى تعتمد على القدرة على القراءة والكتابة. ويستخدم هذا المؤشر على نطاق واسع لتلخيص مستوى التنمية في بلد ما، لأن البيانات المطلوبة يمكن الحصول عليها بسهولة من مسوح الأسرة أو تعدادات السكان.

وينقسم مقياس الأمية / معرفة القراءة والكتابة الوارد في هذا التقرير إلى ثلاث فئات عمرية:

1. أمية الأطفال: 10-14 سنة؛
2. أمية الشباب / البالغين: 15 سنة فأكثر.
3. معرفة القراءة والكتابة بين الشباب في الفئة العمرية (15-24) سنة.

يسعى المقياس الأول إلى الوقوف على الأمية بين الأطفال. ويهدف المقياس الثاني إلى الوقوف على الأمية بين البالغين، ويستخدم عادة في التقارير الدولية كمؤشر على التنمية الاجتماعية والإقتصادية للبلد.<sup>62</sup> ويهدف المقياس الثالث إلى رصد التقدم المحرز في القائمة الرسمية للأهداف الإنمائية للألفية. ويمكن رؤية النتائج في الجداول 4.8، و4.9 و4.10.

وقد وجد المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية في عام 2012 أن 14 في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (10-14) سنة غير قادرين على القراءة والكتابة بلغتهم الأم (الجدول 4.8). وهذا معدل مرتفع إذا أخذ في الإعتبار أن عملية تطور القراءة والكتابة الرسمية تحدث في بداية المسار التعليمي، وأنه عندما يبلغ الطفل 10 سنوات، لا ينبغي أن يعاني الطفل من أي مشكلة في القراءة والكتابة. والأطفال الذين يعيشون في المناطق الريفية هم أكثر احتمالاً أن يكونوا أميين (18 في المئة) مقارنة بأولئك الذين يعيشون

في المناطق الحضرية (4 في المئة).

وكان معدل أمية الأطفال في الأسر التي لا تستفيد من صندوق الرعاية الاجتماعية أقل، و هو 13 في المئة. وفي المقابل، لاحظ المسح أن 17 في المئة من الأطفال الأميين من أسر المستفيدين القدامى و 15 في المئة من أسر المستفيدين الجدد.

وفيما بين البالغين في الفئة العمرية 15 سنة وما فوق، ما يقرب من نصف عدد السكان (44 في المئة) أميون (الجدول 4.9). وبالرغم من انخفاض هذه الإحصائية عبر الزمن بالنسبة للسكان ككل (من 62.7 في المئة في الفترة 1994-1995 إلى 55.7 في المئة في 1999-2000، وفقاً للتقرير الوطني حول التعليم في اليمن لعام 2004،<sup>63</sup> زادت الفجوة في الأمية بين الإناث والذكور على مدى العقدين الماضيين.

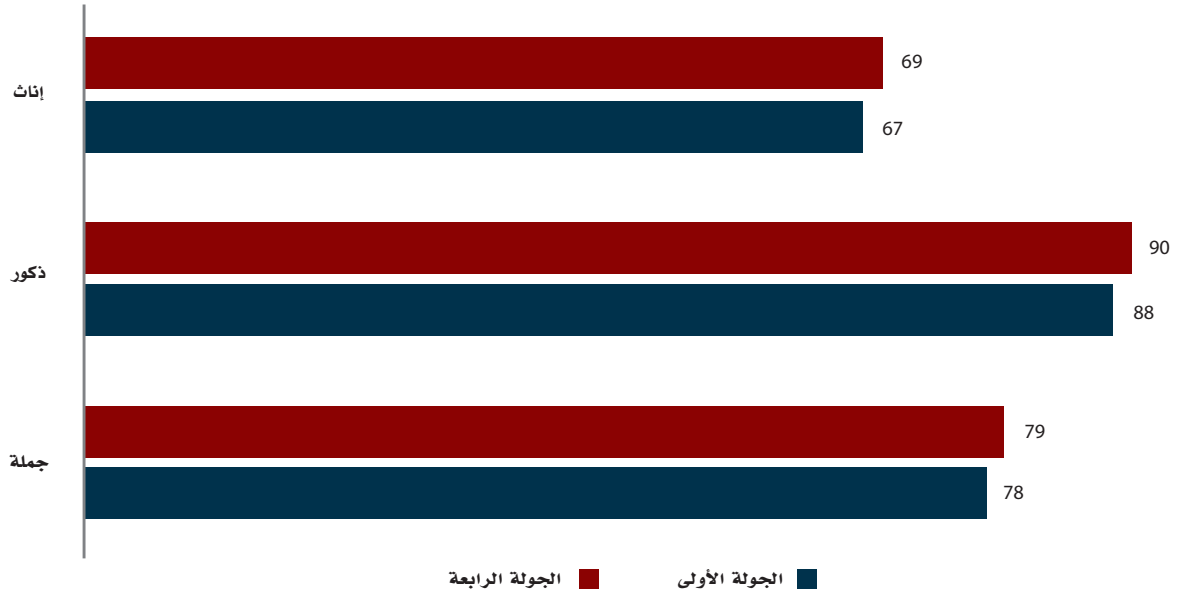
وفي الفترة 1994-1995، بلغ معدل الأمية للإناث نحو ضعف المعدل للذكور (82.8 مقابل 43.1 في المئة). وفي الفترة 1999-2000، لكل واحد من الذكور الأميين كان هناك أكثر من إثنان فقط من الإناث الأميات (36 مقابل 74.1 في المئة). ووفقاً لأحدث البيانات لعام 2013، ساءت الحالة؛ فلكل رجل أمي كانت هناك 2.5 من النساء الأميات (24 و 58 في المئة). لذلك، على الرغم من خفض معدل الأمية بين الذكور والإناث عبر الزمن، يظل الرجال مميزين في الحصول على التعليم الرسمي. وهذا ينطبق ليس فقط على الأجيال الأكبر سناً ولكن أيضاً على الوضع الحالي في اليمن.

### معرفة القراءة والكتابة بين الشباب: تتبع الأهداف الإنمائية للألفية

أحد المؤشرات المستخدمة في رصد التقدم التعليمي نحو تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية هو معرفة القراءة والكتابة في الفئة العمرية (15-24) سنة. وفي اليمن، في المئة من السكان في هذه الفئة العمرية يعرفون القراءة والكتابة. الأرقام للرجال والنساء هي 90 و 69 في المئة (الجدول 4.10). وبمقارنة هذه الأرقام مع تلك التي وجدت في التقارير السابقة، يمكننا أن نرى إحراز تقدم كبير في هذا المؤشر. على سبيل المثال، في عام 2006 كانت 35 في المئة من النساء في الفئة العمرية (15-24) سنة تعرفن القراءة والكتابة، وفقاً للمسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006.

#### الشكل: 4.8

نسبة الشباب في الفئة العمرية (15-24) سنة الذين يستطيعون القراءة والكتابة، حسب الجنس، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

### 4.4 برامج التحويلات النقدية والوجبات الغذائية المدرسية

يبدو أن الأطفال من الأسر الفقيرة والمحرومة، وخاصة البنات في المناطق الريفية، هم الطلاب الأكثر ضعفاً. وقد يكون تعزيز جانب الطلب إستراتيجية هامة لإبقائهم في المدارس، بالإضافة إلى تحفيز الالتحاق بالمدارس عن طريق إلحاق الأطفال خارج المدارس. ويمكن أن تكون برامج التحويلات النقدية المشروطة، والوجبة المدرسية، على سبيل المثال، ضرورية.

في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، سُئل الأطفال الملتحقين حالياً في مرحلتَي التعليم الأساسي والثانوي عما إذا كانوا تلقوا الدعم من التحويلات النقدية المشروطة. ومن شأن مساعدات الدعم المدرسي أن تقلل من تكلفة التعليم وتزيد دخل الأسرة أيضاً. وبالنظر إلى أن التعليم هو سلعة عادية – أي كلما زاد دخل الأسرة، زاد الطلب على التعليم أيضاً – فإن تخفيف القيود المفروضة على ميزانية الأسرة يسمح للأباء بالقيام بمزيد من الإستثمارات في تعليم الأطفال.<sup>64</sup>

#### الجدول: 4.11

نسبة الطلاب في الفئة العمرية (5-25) سنة الذين يحصلون على وجبات طعام لأكلها في المدرسة أو لأخذها إلى المنزل أو يتلقون مساعدات نقدية من التحويلات النقدية المشروطة، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا	
0.62	0.07	0.35	2.95	0.88	1.91
0.31	0.00	0.16	1.00	-0.14	0.43
0.81	0.04	0.43	3.92	1.09	2.51
3,111,435		3,086,301		السكان	
6,312		6,215		العينة	
85		182		بيانات مفقودة ❖	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة. ملاحظة: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

ويظهر الجدول 4.11 أن 1.7 في المئة فقط من الطلاب في الفئة العمرية (5-25) سنة تلقوا مساعدة (0.43 في المئة في المناطق الحضرية و 2.5 في المئة في المناطق الريفية) خلال الجولة الأولى. وبتجاهل إمكانية تدني جودة المعلومات، تسلط هذه الأرقام الضئيلة الضوء على الحاجة إلى تحسين وتطوير تلك البرامج، نظراً للأدلة على تأثيرها الموجب على الالتحاق بالمدارس والحضور في بلدان أخرى. ويعود السبب في انخفاض أرقام الجولة الرابعة من المسح إلى حد كبير إلى العطل المدرسية في تلك الفترة.

### 4.5 الأطفال خارج المدرسة في اليمن

تعد اليمن ضمن أعلى دول منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا التي ترتفع فيها نسبة الأطفال خارج المدرسة،<sup>56</sup> وتكشف بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أنه خلال العام الدراسي 2012-2013، كان نحو 1.6 مليون من البنات والبنين في الفئة العمرية (6-14) سنة غير ملتحقين بالنظام التعليمي.<sup>66</sup> وهذا يعني أن أكثر من ربع (27.5 في المئة) السكان في سن التعليم الأساسي خارج المدرسة.

وتعترف الدول الأطراف في إتفاقية حقوق الطفل بحق الطفل في التعليم. ولتحقيق هذا الحق تدريجياً وعلى أساس تكافؤ الفرص بالنسبة للبنين والبنات، وبغض النظر عن الوضع الاجتماعي والاقتصادي لأسرهم، ينبغي على الحكومات أن تجعل التعليم الأساسي إلزامي ومجاني للجميع، وأن تشجع تطوير شتى أشكال التعليم الثانوي التي إن لم تكن مجانية، ينبغي أن تكون مدعومة لمن هم في أمس الحاجة إليها.

والإستبعاد من النظام التعليمي الرسمي، علاوة على أنه إنكار لحق أساسي من حقوق الإنسان، له أيضاً آثار طويلة المدى على التنمية الاجتماعية والاقتصادية في البلاد. على المستوى الفردي، توضح الأدبيات أن الإستثمارات المنخفضة في التعليم ترتبط بقوة بمستويات أعلى من العنف، والمخاطر الصحية، والحمل المبكر،<sup>67</sup> وانخفاض الإنتاجية، وانخفاض الدخل.

وعلى المستوى الكلي، ورغم الدوافع المقنعة لوجود علاقة موجبة بين رأس المال البشري والنمو، لا تدعم النتائج التجريبية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بالضرورة الصلة بين استثمار رأس المال البشري والنمو الاقتصادي.<sup>68</sup> وتم تفسير الضعف الواضح في الارتباط بعدة عوامل، وهي بالتحديد تدني نوعية التعليم في المنطقة،<sup>69</sup> وارتفاع اللامساواة في توزيع موارد التعليم،<sup>70</sup> مما يقلل من أثر التعليم على الإنتاجية،<sup>71</sup> ومحدودية فرص العمال المتعلمين في الحصول على وظيفة،<sup>72</sup> إلخ. وبالتالي، يمكن أن يعزى ضعف الارتباط إلى حد ما إلى التعقيد في أخذ جميع متغيرات التدخل في الحسبان، وأغلبها متغيرات هيكلية في النماذج الإحصائية أكثر مما يعزى إلى أن التعليم لا يعزز التنمية.

وفيما يتعلق بالمكاسب الاجتماعية من التعليم، أظهرت الدراسات أن زيادة التحصيل العلمي للمرأة يقلل من مستويات الخصوبة في بلدان المنطقة. فإخفاض عدد الأطفال لكل امرأة له عديد من المزايا، مثل تحسين صحة وتعليم الطفل وتمكين المرأة، فضلاً عن الحد من النمو السكاني ومن ثم الضغط على نظام التعليم في الأجل الطويل<sup>73</sup>.

وبالنظر في مزايا زيادة فرص وصول الأطفال إلى المدرسة، وحقيقة أن التعليم هو حق من حقوق الإنسان الأساسية فضلاً عن أنه مُساعد رئيسي للأطفال للوصول إلى حقوق أخرى، تعزز هذه الدراسة إستكشاف خصائص الأطفال اليمنيين الذين تركوا المدرسة، والسعي لتحديد العوامل المرتبطة بهذه الظاهرة. ولهذا أهمية خاصة في السياق الحالي، حيث حددت منظمة اليونيسكو<sup>74</sup> تراجعاً في معدل إنخفاض ترك الأطفال للمدارس في البلدان التي تكون فيها مشكلة الإستهناد من التعليم أكثر إنتشاراً، بما في ذلك اليمن.

## من هم الأطفال خارج المدارس في اليمن؟

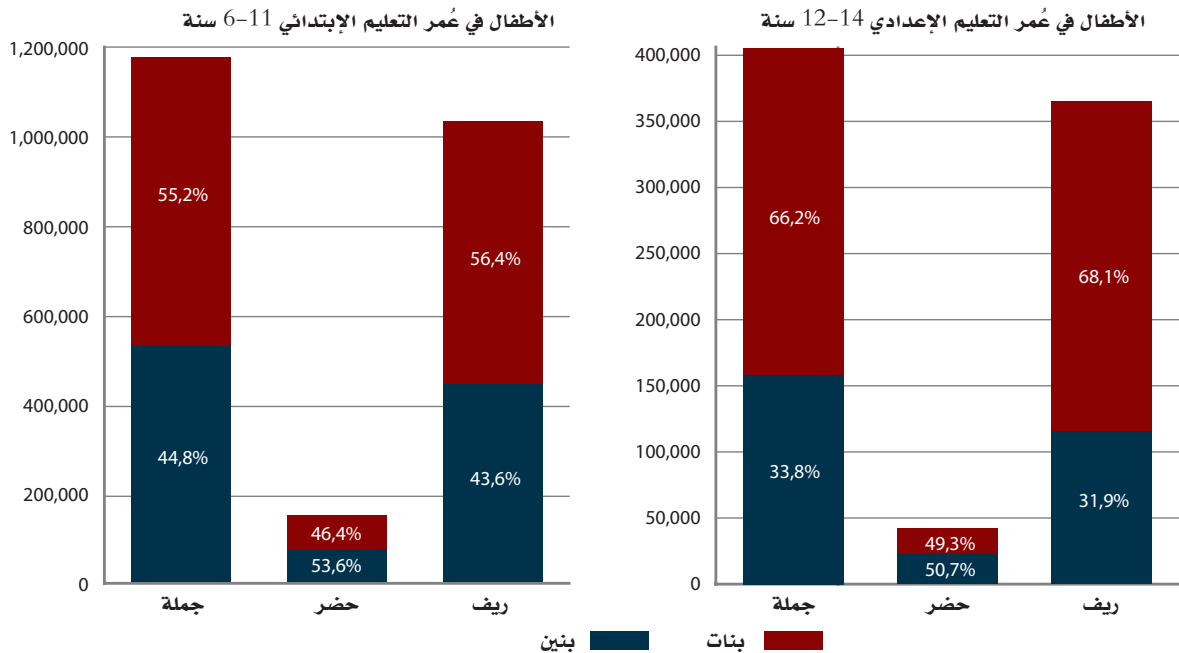
إعتباراً من العام الدراسي 2012-2013، كان نحو 1.2 مليون من البنات والبنين في سن التعليم الإبتدائي (6-11 سنة)، و 400 ألف في سن التعليم الإعدادي (12-14 سنة) خارج المدارس في اليمن.<sup>75</sup> ويشير الشكل 4.9 إلى أن غالبية الأطفال خارج المدارس يعيشون في المناطق الريفية.<sup>76</sup> وهذا هو الحال لكل من الطلاب في سن التعليم الإبتدائي والإعدادي. وكانت البنات أقل احتمالاً للإلتحاق بالمدارس من البنين.

ويختلف توزيع الأطفال خارج المدرسة حسب العمر، كما هو مبين في الشكل 4.10. ويعكس المنحنى الذي يأخذ شكل الحرف U تأخر الدخول في النظام المدرسي وأيضاً التسرب المبكر. وهذا الأخير هو السائد خاصة بالنسبة للبنات فوق سن 12 سنة. وفي السن الرسمي لدخول المدرسة والذي يبلغ ست سنوات، لم يلتحق بالمدرسة نحو 63 في المئة من البنات و 70 في المئة من البنين. وتقلب الفجوة بين الجنسين عند سن تسع سنوات، مع إنتشار التسرب من المدارس بين البنات بدرجة أعلى من البنين. ومن سن 12 فأكثر – وهو السن الرسمي لبدء المرحلة الثانية من التعليم الأساسي - تزيد إلى حد كبير نسبة خروج البنات من المدرسة.

ويقارن الشكل 4.11 بين نسبة كل من الأطفال في سن المدرسة الإبتدائية والإعدادية غير الملتحقين بالمدارس لمجموعتين، أولئك الذين لم يسبق لهم الإلتحاق بالمدرسة وأولئك الذين سبق لهم الإلتحاق بالمدرسة. وكما هو متوقع، فإن معظم (90.8 في المئة) من تركوا المدرسة في سن المدرسة الإبتدائية (6-11 سنة) لم يسبق لهم الإلتحاق بالمدرسة، مع وجود إختلافات طفيفة بين البنين والبنات. ويرجع ذلك في المقام الأول إلى عدم الإنخراط في أعمار مبكرة. ومن بين الأطفال في سن المدرسة الإعدادية (12-14 سنة) الذين تركوا المدرسة، نحو 46 في المئة لم يحضروا أبداً المدرسة، و 53 في المئة سبق لهم الإلتحاق بالمدرسة.

## الشكل: 4.9

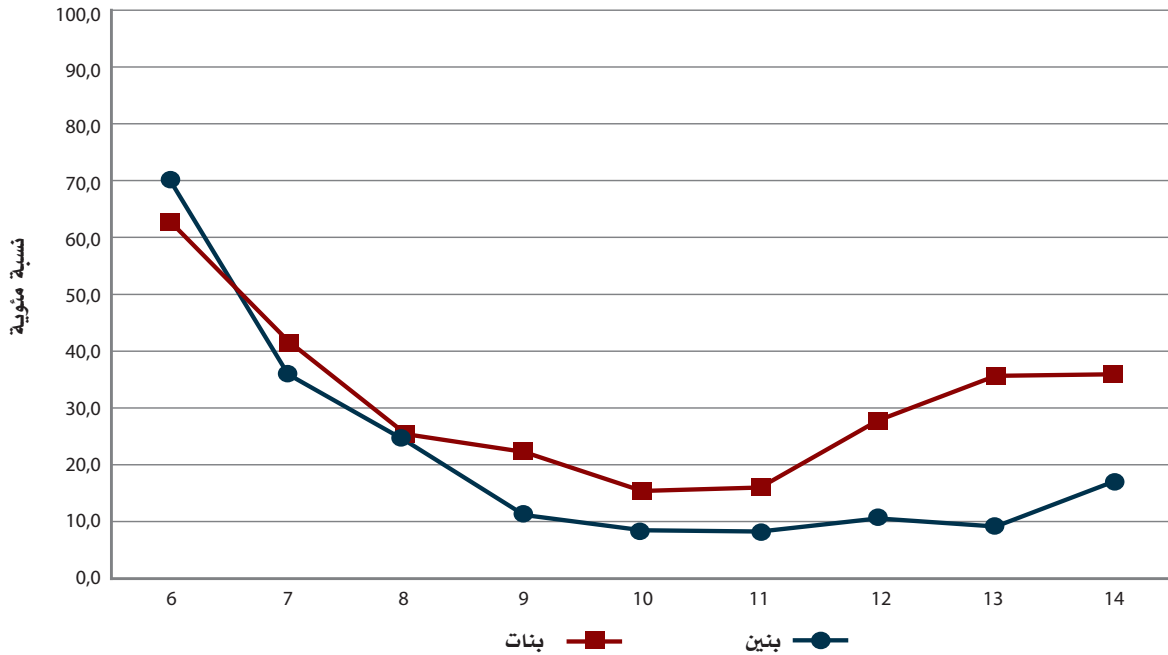
عدد الأطفال خارج المدرسة حسب الفئة العمرية، اليمن 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

الشكل: 4.10

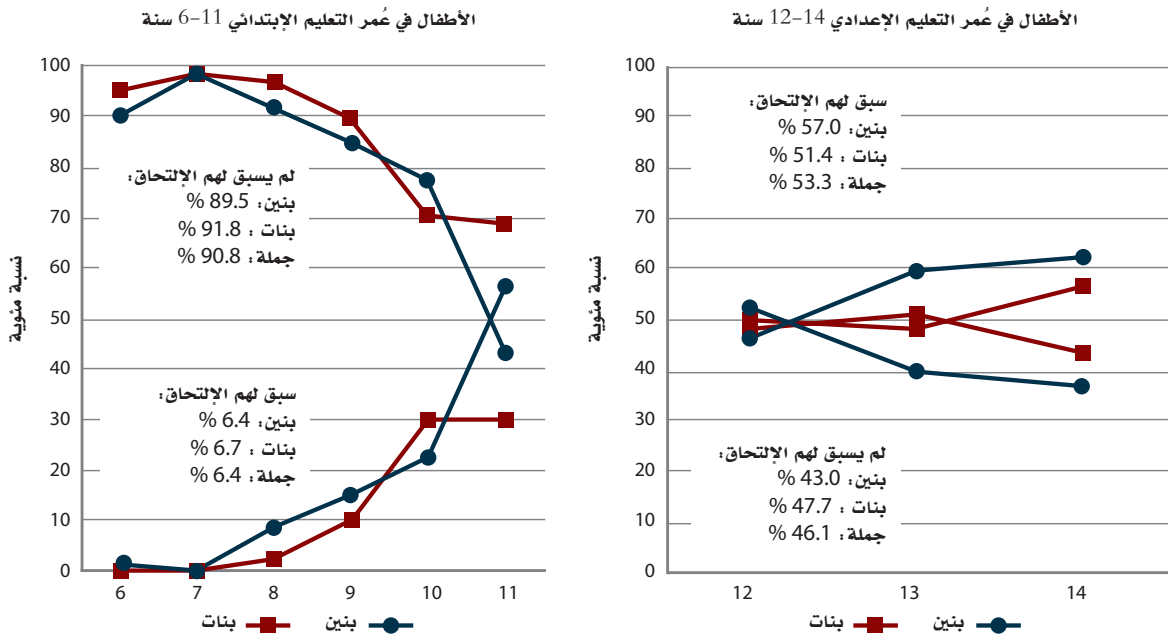
نسبة الأطفال خارج المدرسة حسب العمر والجنس، اليمن 2012 (%)



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

الشكل: 4.11

نسبة الأطفال الذين تركوا المدرسة حسب حالة التعرُّض للإلتحاق بالمدارس، اليمن 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

## الجدول: 4.12

نسبة الطلاب الذين سبق لهم الالتحاق بالمدرسة حسب سبب ترك الدراسة، اليمن 2012

سنة (14-12)		سنة (11-6)		أسباب ترك الدراسة	
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	القيمة	
23.9	11.8	68.1	14.6	37.6	عدم القدرة على تحمّل تكلفة التعليم
36.1	22.1	53.9	16.1	32.2	عدم الرغبة في التعليم
18.4	7.7	14.3	2.7	6.4	مساعدة الأبوين في العمل
8.9	2.5	16.7	2.1	6.2	نقص المعلمات
15.0	4.7	11.4	2.2	5.1	المدرسة بعيدة عن المنزل
21.4	5.4	12.4	1.7	4.7	العمل
8.6	2.7	4.8	0.4	1.4	الإختلاط بين البنين والبنات
0.1	0.0	8.0	0.2	1.2	عدم توافر المعلمين
7.5	1.2	2.0	0.2	0.6	العناية بالأطفال الصغار
0.7	0.1	2.7	0.0	0.4	الإعاقة
5.8	0.3	0.6	0.0	0.1	المرض
2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	الزواج
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	عمد توفر مراحيض للإستخدام في المدرسة
5.8	1.1	2.6	0.0	0.0	الإكتفاء بالتعليم المتحصل عليها
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	الجهل أو رفض الأسرة
0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	سوء مُعاملة المُعلمين / الخوف
11.1	2.3	11.3	1.5	4.2	أُخرى: (تُذكر)
566		159			العينة
211,677		73,390			السكان
18		8			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، 2012

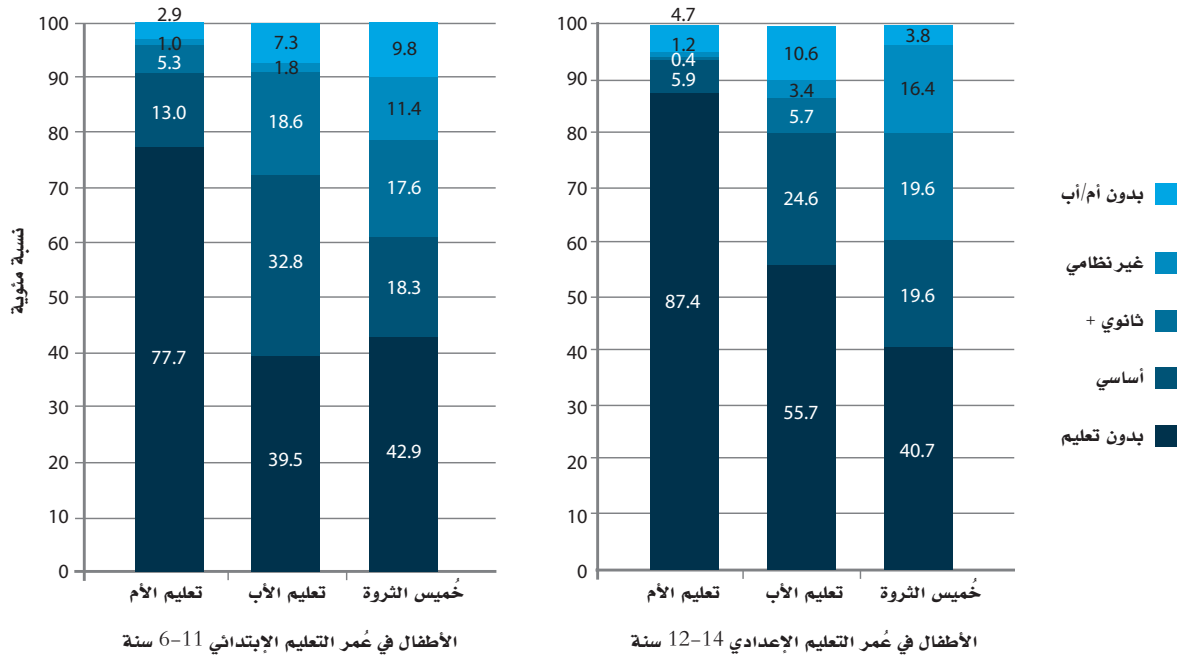
ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

وبالنسبة للأطفال الذين تركوا المدارس ولكنهم كانوا ملتحقين سابقاً، سأل المسح عن السبب الرئيسي لترك المدرسة. ومن بين من هم في الفئة العمرية (6-11) سنة، نحو 37.6 في المئة أجابوا أنهم لا يقدرّون على تحمّل تكلفة التعليم، وأفاد 32.2 في المئة أنهم لم يكونوا راغبين في التعليم (الجدول 4.12). وهذا الرقم مدعاة للقلق لأنه قد يعكس إنخفاض جاذبية النظام التعليمي للأطفال وأولياء الأمور. وفيما يتعلق بالأطفال في الفئة العمرية (12-14) سنة، يبرز عدم الإهتمام بالذهاب إلى المدرسة باعتباره السبب الرئيسي للتسرب (28.6 في المئة)، تليه الأسباب الأخرى مثل «عدم القدرة على تحمّل تكلفة التعليم» (17 في المئة)؛ مساعدة الأبوين في المنزل (12 في المئة)؛ والعمل (11 في المئة).

ويبين الشكل 4.12 توزيع الأطفال الذين تركوا المدرسة حسب تعليم الأم والأب وخصمسات الثروة. والنسبة العالية من الأطفال في الفئة العمرية (6-11) سنة الذين تركوا المدرسة يرببهم أمهات وآباء غير متعلمين (77.7 في المئة و 39.5 في المئة على الترتيب). وبينما هذا الإستنتاج ليس مستغرباً، إلا أن الحجم أكبر بكثير مما كنا نتوقع، وخاصة بالنسبة لتعليم الأمهات. ومن بين الأطفال في سن المرحلة الإعدادية، تعيش غالبية الأطفال مع أمهات وآباء بدون أي تعليم (87.4 في المئة و 55.7 في المئة على الترتيب). وفيما يتعلق بخصمسات الثروة، يسلط الشكل 4.12 الضوء على الفرق بين خصمسا الثروة الأدنى والأعلى، ويبين أن الظروف الإجتماعية والإقتصادية للأسرة تلعب دوراً هاماً في الإلتحاق بالمدارس. فإحتمال أن يترك الأطفال في الفئة العمرية (6-11) سنة في الخصميس الأدنى المدرسة أكثر من أربعة أمثال الإحتمال المناظر لمن هم في الخصميس الأعلى. وتعد فجوة الثروة أسوأ للأطفال في سن المرحلة الإعدادية: مقابل كل طفل ترك المدرسة في الخصميس الأعلى، هناك ما يقرب من 11 طفلاً في الخصميس الأدنى. والأسر الأغنى أكثر إحتمالاً أن تمول الرسوم المدرسية والمواد والمصاريف المعيشية، بالإضافة إلى السماح لأطفالهم أن يكرسوا وقتهم للدراسة بدلا من العمل و / أو المساعدة في الأعمال المنزلية.

## الشكل: 4.12

التوزيع النسبي للأطفال خارج المدرسة حسب الحالة الاجتماعية والاقتصادية، اليمن 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

إن المفاضلة بين المدرسة والعمل هي مشكلة تواجهها الأسر اليمنية، وذلك بسبب ارتفاع تكلفة الفرصة البديلة للمحرومين اجتماعيا وإقتصاديا من إرسال أبنائهم إلى المدارس<sup>77</sup> وهناك عدد من العوامل قد تكون مسؤولة عن هذه الحالة، تتراوح بين التفاعل مع السمات الثقافية وعدم كفاية البنية التحتية التي تؤثر في الغالب على البنات - مثل نقص المُعلِّمات، والمراحيض المناسبة، الأمر الذي يجعل الأسرة أقل استعداداً لإرسال بناتها إلى المدارس، وخاصة بالنسبة للتعليم الثانوي - وبين الصدمات الاقتصادية (إنخفاض الدخل بسبب الجفاف) والمرض في الأسرة مما يُجبر الأسر على أن تجعل أطفالها إما أن يسهموا في الأعمال المنزلية أو يعملون خارج المنزل. ويُظهر الجدول 4.13 أنه من بين إجمالي الأطفال خارج المدرسة في الفئة العمرية (6-11) سنة، 16.4 في المئة كانوا يعملون في الشهر السابق لإجراء المسح، و 97 في المئة من هؤلاء الأطفال كانوا يعملون داخل الأسرة بدون أجر و 3 في المئة يعملون بأجر. وهذا الرقم هو أكثر إثارة للقلق بالنسبة لأولئك في الفئة العمرية (12-14) سنة، حيث كان ما يقرب من نصفهم يعملون - 84 في المئة كانوا يعملون داخل أسرة بدون أجر، و 16 في المئة يعملون بأجر.

## الجدول: 4.13

نسبة الأطفال الذين كانوا يعملون في 30 يوما السابقة على إجراء مقابلة المسح حسب حالة التعرُّض للإلتحاق بالمدارس، اليمن 2012

ملتحق بالمدارس		خارج المدارس		القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا							
سنة (11-6)										
الإجمالي										
15,2	9,3	11,89	22,8	11,67	16,4	99,7	98,6	99,3	99,0	92,7
يعمل داخل الأسرة بدون أجر										
1,4	0,3	0,7	7,3	1,0	2,7	-	-	-	-	-
عامل بأجر										
سنة (14 - 12)										
الإجمالي										
29,5	18,5	23,5	57,8	41,3	49,5	-	-	-	-	-
يعمل داخل الأسرة بدون أجر										
-	-	94,9	-	-	83,6	-	-	-	-	-
عامل بأجر										
-	-	5,1	-	-	16,4	-	-	-	-	-

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.



## العوامل المرتبطة بخروج الأطفال من المدرسة: نتائج الإنحدار اللوجستي

نقدم في هذا القسم نتائج الإنحدار اللوجستي لاستكشاف العوامل التي ترتبط بإحتمال وجود طفل خارج النظام المدرسي. ويحسن تحليل الإنحدار متعدد المتغيرات فهم العلاقة بين المتغيرات، لأنه يقلل من التفسيرات الخاطئة الناجمة عن وجود عوامل خارجية. ونستخدم نموذج الإنحدار اللوجستي لتحديد احتمال وجود طفل خارج المدرسة بوصفه دالة في مجموعة من المتغيرات المتعلقة بالخصائص الشخصية، وخلفية الأسرة، ومكان الإقامة.<sup>78</sup> وتم تقدير تسعة نماذج بشكل منفصل حسب الفئة العمرية (6-14 سنة، و6-11 سنة، و12-14 سنة). ويتم عرض النتائج حسب الجنس، في الجداول 4.14 (الإجمالي)، و4.15 (بنين) و4.16 (بنات).

### النتائج لإجمالي السكان

وفقاً للنماذج، البنات أكثر من البنين عرضة للخروج من المدرسة. وهذا الفرق أكثر وضوحاً بين الأطفال في الفئة العمرية الأكبر سناً (12-14 سنة)، حيث تبلغ نسبة الأرجحية 0.21، مما يشير إلى أن خطر الخروج من المدرسة للبنين أقل بنسبة 79 في المئة.

والعمر أيضاً عامل مهم في تحديد معدلات الالتحاق بالمدارس. وتشير نسب الأرجحية الأقل من 1 في النموذجين 1 و 2 إلى أن خطر عدم الالتحاق بالمدرسة الذي يواجهه الأطفال في الفئة العمرية (7-14) سنة أقل من ذلك الذي يواجهه الأطفال في سن ست سنوات، وهو السن الرسمي لدخول النظام التعليمي. وعلاوة على ذلك، يقل الخطر عن ذلك بالنسبة للأطفال في الفئة العمرية (10-11) سنة. وفي النموذج 3، الذي يقارن الأطفال في سن 13 سنة و 14 سنة بالأطفال في سن 12 سنة، تزيد نسبة الأرجحية عن 1 مما يشير إلى حدوث تحول بعد سن 11 سنة، حيث يبدأ احتمال عدم الالتحاق بالمدارس في الزيادة. وتؤكد نتائج الإنحدار العلاقة التي تأخذ شكل حرف U بين العمر والالتحاق بالمدارس الميئنة سابقاً.

أما بالنسبة لمكان الإقامة (الحضر أو الريف) يظهر النموذج عدم وجود ارتباط إحصائي بإحتمال خروج الطفل من المدرسة. وللوهلة الأولى، تبدو النتيجة غير بديهية لأن التحليل الوصفي السابق أظهر وجود عدد كبير جداً من الأطفال خارج المدارس في المناطق الريفية.

ويشير عدم وجود دلالة إحصائية لهذا المتغير إلى وجود علاقة قوية بمؤشرات أخرى. والواقع، عند إجراء تحليل منفصل لكل واحد من المتغيرات وإرتباطه بمتغير الحضر / الريف، وجد أن اللامساواة بين المناطق الحضرية و المناطق الريفية يفسرها في المقام الأول مؤشر الثروة، لأن المناطق الريفية لديها أسوأ المؤشرات لمتغيرات مثل الإسكان، والأصول وغيرها من المتغيرات التي تم تضمينها في حساب مؤشر الثروة.<sup>79</sup>

وفيما يتعلق بمناطق تنوع التضاريس الطبيعية، لوحظ أن الأطفال في الفئة العمرية (12-14) سنة الذين يعيشون في المنطقة ساحل البحر العربي يواجهون احتمالاً للخروج من المدرسة أكبر بكثير مما يواجهه الأطفال الذين يعيشون في المنطقة الجبلية. ونسبة الأرجحية لعدم إلتحاقهم بالمدارس أعلى 320 في المئة. وإحتمال إلتحاق الأطفال في سن المرحلة الإعدادية الذين يعيشون في الهضبة / الصحراء أيضاً أقل من احتمال أولئك الذين يعيشون في المنطقة الجبلية.

ولم يتم العثور على أي ارتباط بين تعليم الأم وإحتمال خروج الأطفال من المدرسة. وهذه النتيجة أيضاً لا تبدو بديهية، لأنه توجد أدبيات دولية واسعة النطاق تبين أن تعليم الأمهات واحد من أهم العوامل التي تقدر النتائج التعليمية للأطفال. وأظهرت دراسات أخرى في اليمن وجود ارتباط سلبي بين تعليم الأمهات وخروج الأطفال من المدرسة.<sup>80</sup> وفي الواقع، عند إجراء تحليل لكل متغير على حده (القسم 2)، يظهر أن تعليم الأمهات بشكل خاص مهم في تفسير مشاركة الأطفال في المدارس. ومع ذلك، لأن تعليم الأمهات يرتبط ارتباطاً قوياً بمستوى الثروة، فإن هذا المتغير لم يعد ذو دلالة في الإنحدار المتعدد. ويفرض ثبات ظروف الثروة، يعني هذا ضمناً أن الأطفال الذين لديهم أمهات متعلمات أو غير متعلمات لهم نفس احتمال أن يكون داخل أو خارج المدرسة.

وفيما يتعلق بتعليم الأب، حتى بعد ضبط حالة الثروة، تُظهر النتائج أن الأطفال الذين لديهم آباء ذوي تعليم ثانوي فأكثر أقل احتمالاً للخروج من المدرسة (نسبة الأرجحية 0.53 للأطفال في الفئة العمرية (6-11) سنة؛ ونسبة الأرجحية 0.27 للأطفال في الفئة العمرية (12-14) سنة) من الأطفال الذين لديهم آباء بدون تعليم. وهذه النتيجة مهمة كونها تشير إلى أن الآباء المتعلمين تعليماً أكثر، بغض النظر عن الدخل، هم أكثر احتمالاً لإدراك أهمية ضمان إستمرار تعليم أبنائهم.

حالة الثروة بالنسبة للأطفال مؤشر قوي جداً على فرصهم للإلتحاق بالمدرسة، حيث يتناقص احتمال ترك المدرسة من الخميس الثاني إلى خميس الثروة الأعلى، للأطفال في الفئة العمرية (6-11) سنة و(12-14) سنة، مقارنةً بالأطفال من نفس السن في خميس الثروة الأفقر. بعبارة أخرى، تظهر هذه النتيجة أن توافر حالة إجتماعية وإقتصادية جيدة يؤثر تأثيراً كبيراً في قرار الآباء بخصوص تعليم أبنائهم.

ويعد إعاقة الطفل المؤشر الآخر الأساسي الذي يؤثر على احتمال ترك الأطفال المدرسة، فالأطفال من ذوي الإحتياجات الخاصة أو الأطفال الذين يعيشون بأي إعاقة هم أكثر عرضة للإستبعاد من النظام التعليمي. وهذا هو الحال بالنسبة لمن هم في الفئة العمرية (6-11) سنة، حيث أن الأرجحية لترك المدرسة أكبر بنسبة 370 في المئة مما للأطفال غير ذوي الإحتياجات الخاصة.

وفيما يتعلق بالعمل، احتمال ترك المدرسة لأولئك الذين عملوا خلال 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح أكبر مرتين من الإحتمال لأولئك الذين لا يعملون. ولم يلاحظ هذا الإرتباط بين الأطفال في الفئة العمرية (6-11) سنة، مما يوحي بأن إنخفاض معدل الإلتحاق في التعليم الإعدادي قد يكون مرتبطاً أيضاً بارتفاع تكلفة الفرصة البديلة للإلتحاق اليافعين في المدرسة.

أيضاً فيما يتعلق بالفئة العمرية (12-14) سنة، يرتفع احتمال ترك المدرسة للأطفال الذين يعيشون في أسر مستفيدة من صندوق الرعاية الإجتماعية مقارنة بالأطفال الذين يعيشون في أسر غير المستفيدين. وأحد الفرضيات التي يمكن أن تفسر هذه النتيجة هي أن مبلغ المساعدة لا يعوض تكلفة الفرصة البديلة لإرسال الأطفال إلى المدرسة. فالمستفيدون المعتادون من صندوق الرعاية الإجتماعية، وفقاً للفئات الإجتماعية والإقتصادية المستهدفة، هم المسنون والمعوقون والأيتام والنساء بدون عائل والعاطلين عن العمل. وهكذا، فإن الأسرة المستفيدة من صندوق الرعاية الإجتماعية قد تحتاج الطفل للمساعدة في الأعمال المنزلية أو أنشطة العمل (بأجر أو بدون أجر) أكثر من الأسر ذات الوضع الإجتماعي والإقتصادي المماثل التي لا تتلقى المساعدة من صندوق الرعاية الإجتماعية. وعلاوة على ذلك، لا توجد أي شروط تعليمية مرتبطة بالحصول على المساعدة، كما أنها ليست موجهة لإستهداف الأطفال في سن المدرسة.

أما المتغيرات الأخرى، مثل ما إذا كان الطفل قد شهد أي حادث عنف خارج المنزل، وما إذا كان الطفل يعيش في أسرة شهدت أي صدمة إجتماعية وإقتصادية في الأشهر الثلاثة الأخيرة أو يعيش في أسرة غير آمنة غذائياً، فإنها لا تظهر إرتباطاً إحصائياً بإحتمال خروج الطفل من المدرسة، على الرغم من أن النماذج التي بها متغير واحد تظهر إرتباطاً إحصائياً. وكما ذكر أعلاه، قد يكون هذا راجعاً إلى وجود إرتباط بين المتغيرات المفسرة.

#### الجدول: 4.14

نتائج الإندثار لإجمالي السكان، اليمن 2012

النموذج 3 سنة 14-12		النموذج 2 سنة 11-6		النموذج 1 سنة 14-6		المتغيرات
B	A	B	A	B	A	
***0.21	***0.22	**0.69	**0.70	***0.47	***0.49	النتائج الأطفال خارج المدرسة (1 = نعم؛ 0 = لا) المتغيرات ذكور
-	-	الحالة المرجعية		الحالة المرجعية		العمر
		***0.23	***0.24	***0.22	***0.23	6
		***0.09	***0.10	***0.09	***0.10	7
		***0.06	***0.06	***0.06	***0.06	8
		***0.04	***0.04	***0.04	***0.03	9
		***0.05	***0.04	***0.05	***0.04	10
				***0.06	***0.05	11
				***0.07	***0.07	12
				***0.10	***0.10	13
						14
0.68	0.69	0.83	0.77	0.73	0.72	حضر
		الحالة المرجعية		الحالة المرجعية		التضاريس
		1.71	1.67	**2.28	**2.13	جبلية
		1.49	1.56	1.45	1.39	منطقة ساحلية - البحر العربي
***4.15	***4.21					منطقة الساحلية - البحر الأحمر
1.56	1.37					



المتغيرات		النموذج 1 14-6 سنة		النموذج 2 11-6 سنة		النموذج 3 14-12 سنة	
		B	A	B	A	B	A
هضبة / صحراء		***1.60	*1.49	1.29	1.26	***2.23	**2.04
تعليم الأم							
بدون تعليم	الحالة المرجعية	0.85	0.73	0.92	0.77	0.63	0.59
بعض التعليم	الحالة المرجعية	0.7	0.64	0.62	0.59	0.93	0.93
تعليم غير رسمي	الحالة المرجعية	1.13	1.13	1.11	1.20	0.98	1.05
الأم غير موجودة	الحالة المرجعية						
تعليم الأب							
بدون تعليم	الحالة المرجعية	0.71	0.69	*0.65	0.66	0.75	0.79
أساسي	الحالة المرجعية	**0.53	***0.48	*0.54	**0.53	***0.25	***0.28
ثانوي فأكثر	الحالة المرجعية	0.54	*0.50	0.42	*0.42	0.69	0.68
تعليم غير رسمي	الحالة المرجعية	0.76	0.83	0.75	0.83	0.77	0.80
الأب غير موجود	الحالة المرجعية						
خُميس الثروة							
الأفقر	الحالة المرجعية	***0.29	***0.31	***0.27	***0.28	**0.33	**0.30
الثاني	الحالة المرجعية	***0.30	***0.31	***0.26	***0.27	**0.42	**0.38
الثالث	الحالة المرجعية	***0.24	***0.26	***0.21	***0.22	**0.33	**0.32
الرابع	الحالة المرجعية	***0.16	***0.18	***0.17	***0.20	***0.10	***0.10
الأغنى	الحالة المرجعية						
الأطفال المعاقين		***4.17	***4.31	***4.58	***4.69	3.08	*3.69
الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية		**1.37	**1.43	1.16	1.19	***1.92	***1.97
التعرض للتعنف		0.87	0.91	0.81	0.82	0.96	1.07
عمالة الأطفال		***2.00	**1.70	1.62	1.44	***2.05	***2.01
الأمن الغذائي		0.94	0.94	0.87	0.85	0.98	0.98
التعرض للصدّات		1	1.04	1.21	1.28	0.78	0.74
حد ثابت		***11.13	***11.65	***11.57	***11.59	0.61	0.64
العينة		12,066		8,204		3,862	
السكان		5,816,778		3,907,263		1,909,515	
عدد المجموعات		4,419	-	3,903	-	2,768	-
المشاهدات لكل مجموعة: أقل عدد		1	-	1	-	1	-
المتوسط		2.6	-	2	-	1.4	-
أعلى عدد		15	-	12	-	5	-
Prob > chi2		0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-
Prob > F		-	0.0000	-	0.0000	-	0.0000

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

ملاحظات:

- (1) \* p<0.05 \*\* p<0.01 \*\*\* p<0.001  
(2) يستند النموذج (A) إلى تقدير الانحدار اللوجستي svy logit (باستخدام أوزان عينة معقدة)، ولا يأخذ في الإعتبار الإعالة بين الأطفال في نفس الأسرة؛  
(3) يستند النموذج B على تقدير الانحدار اللوجستي xtlogit (باستخدام الوزن البسيط)، ولا يأخذ في الإعتبار الإعالة بين الأطفال في نفس الأسرة.

## مقارنة النتائج للبنين والبنات

يعرض الجدولان 4.15 و4.16 نتائج تقدير الانحدار اللوجستي للبنين والبنات كل على حدة. والفكرة هي تقييم مدى إختلاف العوامل المرتبطة بترك المدرسة بين البنين والبنات.

الأطفال ، بنين و بنات، في الفئة العمرية (7-14) سنة هم أقل عرضة لترك المدرسة (نسبة الأرجحية أقل من 1) مقارنة بالأطفال في سن ست سنوات (النموذجان 4 و 7). ومع ذلك، فإن خطر ترك المدرسة للبنات يفوق نظيره للبنين. على سبيل المثال، نسبة الأرجحية للبنات في سن 14 سنة تساوي 0.25 ولكنها للذكور 0.03. وفي النموذجين 6 و 9، اللذين يقتصران على الأطفال في الفئة العمرية (12-14) سنة، العمر ذو دلالة إحصائية فقط للبنات في سن 14 سنة، مما يشير إلى أن إحتمال ترك البنات المدرسة في سن 14 سنة يساوي تقريباً مرتين مثل الإحتمال المناظر للبنات في سن 12 سنة. وبالنسبة للبنين، لا نلاحظ أي إختلاف بين الفئتين العمريتين.

وعند النظر إلى مكان الإقامة، بينت النتائج فرقاً صارخاً آخر بين البنين والبنات. فالبنات في المناطق الحضرية هم أقل إحتماً لترك المدرسة من البنات في المناطق الريفية. هذا هو الحال للبنات في سن المرحلة الإعدادية على وجه التحديد. وتشمل بعض أسباب هذه النتيجة العوامل الاجتماعية والثقافية، مثل عادة الزواج المبكر في المناطق الريفية، وتردد العديد من الآباء في إرسال بناتهم إلى المدارس المختلطة بين الجنسين والمواقف الاجتماعية السلبية تجاه تعليم البنات. بالإضافة إلى ذلك، يقل عدد المدارس في المناطق الريفية عن المناطق الحضرية، وخاصة للمرحلة الإعدادية. أيضاً من العوامل التي تجعل من الصعب للبنات في المناطق الريفية الإلتحاق بالمدرسة نقص المرافق المناسبة<sup>81</sup> المزودة بالمياه، وعدم وجود مرافق منفصلة للبنين والبنات، وعدم وجود المعلمات.

وبالنسبة للبنات، وجود أب لديه تعليم ثانوي فأكثر مهم في تفسير ما إذا كانت البنات داخل أو خارج المدرسة، ولكن حصول الأب على التعليم الأساسي ليس مهم في تفسير إلتحاق البنات بالمدرسة. بعبارة أخرى، البنات اللاتي لديهن آباء متعلمين تعليمياً ثانوياً فأكثر لديهن إحتمال لترك المدارس أقل من البنات اللاتي لديهن آباء غير متعلمين. ومع ذلك، ليس هناك فرق بالنسبة للبنات اللاتي ليس لدى والديهن أي تعليم أو تعليم أساسي فقط. وبالنسبة للبنين، كان الآباء الذين لديهم تعليم إما أساسي أو غير رسمي متغيراً مهماً في تحديد إحتمال إرسال أبنائهم إلى المدرسة، مقارنة بالبنين الذين لديهم آباء غير متعلمين

## الجدول: 4.15

نتائج الانحدار للبنين، اليمن 2012

المتغيرات	النموذج 1 سنة 14-6		النموذج 2 سنة 11-6		النموذج 3 سنة 14-12	
	A	B	A	B	A	B
النتائج						
الأطفال خارج المدرسة (1 = نعم؛ 0 = لا)						
المتغيرات						
الذكور	***0.49	***0.47	**0.70	**0.69	***0.22	***0.21
العمر			الحالة المرجعية	الحالة المرجعية	-	-
6	***0.14	***0.16	***0.14	***0.16		
7	***0.07	***0.08	***0.07	***0.08		
8	***0.02	***0.03	***0.02	***0.03		
9	***0.01	***0.01	***0.01	***0.01		
10	***0.01	***0.01	***0.01	***0.01		
11	***0.01	***0.02	***0.01	***0.02		
12	***0.02	***0.02	***0.02	***0.02	الحالة المرجعية	الحالة المرجعية
13	***0.02	***0.02	***0.02	***0.02	1.03	1.09
14	***0.03	***0.04	***0.03	***0.04	2.22	2.17
حضر	1.23	1.42	1.08	1.28	*2.52	*2.24
التضاريس						
جبلية						
منطقة ساحلية - البحر العربي	*2.31	*2.22	1.94	1.91	**5.15	**5.22

←

المتغيرات		النموذج 1 14-6 سنة		النموذج 2 11-6 سنة		النموذج 3 14-12 سنة	
		B	A	B	A	B	A
منطقة الساحلية - البحر الأحمر هضبة / صحراء		**2.24	**2.33	***3.56	***3.99	1.58	1.05
تعليم الأم		*1.60	1.5	1.26	1.22	***2.75	*2.29
بدون تعليم							
بعض التعليم		0.7	0.67	0.71	0.67	0.76	0.71
تعليم غير رسمي		0.55	0.53	0.59	0.62	0.43	0.38
الأم غير موجودة		0.77	0.86	0.95	1.2	0.46	0.41
تعليم الأب							
بدون تعليم							
أساسي		**0.50	**0.48	**0.52	*0.50	0.57	0.51
ثانوي فأكثر		*0.54	*0.50	0.7	0.68	***0.08	**0.10
تعليم غير رسمي		***0.22	***0.20	**0.24	***0.25	*0.13	*0.12
الأب غير موجود		0.67	0.73	0.8	0.86	0.51	0.5
خُميس الثروة							
الأفقر							
الثاني		***0.30	***0.32	***0.27	***0.29	**0.34	**0.31
الثالث		***0.34	***0.33	***0.27	***0.27	0.49	0.43
الرابع		***0.21	***0.22	***0.17	***0.18	*0.30	*0.25
الأغنى		***0.14	***0.16	***0.15	***0.18	**0.08	**0.06
الأطفال المعاقين		***6.84	***7.48	**4.71	**5.13	*5.96	***9.42
الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية		**1.71	**1.93	1.34	1.46	***2.82	**2.47
التعرض للعنف		0.83	0.85	0.88	0.89	0.79	0.85
عمالة الأطفال		***2.45	**2.32	1.74	1.66	***3.41	***3.76
الأمن الغذائي		1.28	1.31	1.16	1.23	1.44	1.34
التعرض للصدّات		0.9	0.88	1.31	1.36	0.49	*0.41
حد ثابت		***6.74	***7.40	***7.78	***7.85	***0.07	***0.10
العينة		6,226		4,163		2,063	
السكان		2,993,674		1,887,827		1,105,848	
عدد المجموعات		3,452	-	2,770	-	1,708	-
المشاهدات لكل مجموعة: أقل عدد		1	-	1	-	1	-
المتوسط		1.8	-	1.4	-	1.3	-
أعلى عدد		10	-	7	-	5	-
Prob > chi2		0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-
Prob > F		-	0.0000	-	0.0000	-	0.0000

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

#### ملاحظات:

- (1) \* p<0.05؛ \*\* p<0.01؛ \*\*\* p<0.001
  - (2) يستند النموذج (A) إلى تقدير الانحدار اللوجستي svy logit (باستخدام أوزان عينة معقدة)، ولا يأخذ في الإعتبار الإغالة بين الأطفال في نفس الأسرة؛
  - (3) يستند النموذج B على تقدير الانحدار اللوجستي xtlogit (باستخدام الوزن البسيط)، ولا يأخذ في الإعتبار الإغالة بين الأطفال في نفس الأسرة.
- ويؤثر مؤشر الثروة بشكل كبير على إحتمال أن يكون الطفل خارج المدرسة للبنين والبنات في الفئة العمرية (6-11) سنة. وبالنسبة للباقيين في الفئة العمرية (12-14) سنة، البنات فقط في خُميس الثروة الأغنى هن أقل إحتمالاً لتترك الدراسة ممن في الخُميس الأفقر. ويشير هذا إلى أن الوضع الإجتماعي والإقتصادي المرتفع يلعب دوراً حاسماً في بقاء البنات البيافعات في النظام التعليمي.

الأطفال ذوي الإحتياجات الخاصة لديهم إحتمال أكبر لتترك المدارس. وتتنطبق هذه النتيجة على كل من البنين والبنات في الفئة العمرية (6-11) سنة، وعلى البنين فقط في الفئة العمرية (12-14) سنة. بعبارة أخرى، البنات اليافعات من ذوي الإحتياجات الخاصة لديهن نفس إحتمال ترك المدرسة للبنات اليافعات من غير ذوي الإحتياجات الخاصة، وهذا قد يكون إنعكاساً للمشاركة المدرسية المنخفضة جداً للبنات الأكبر سناً.

إن وضع الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية وعمالة الأطفال تعتبر من المتغيرات المفسرة ذات الصلة فقط للبنين في الفئة العمرية (12-14) سنة، لأن كل منهما يزيد إحتمال ترك المدرسة. لكن أي من هاتين الخاصيتين لا يرتبط بشكل ذو دلالة إحصائية بتترك البنات المدرسة.

#### الجدول: 4.16

نتائج الإحصاء للبنات، اليمن 2012

النموذج 3 سنة 14-12		النموذج 2 سنة 11-6		النموذج 1 سنة 14-6		المتغيرات
B	A	B	A	B	A	
						النتائج
						الأطفال خارج المدرسة (1=نعم؛ 0=لا)
						المتغيرات
						العمر
		الحالة المرجعية		الحالة المرجعية		6
		***0.27	***0.33	***0.26	**0.33	7
		***0.10	***0.13	***0.09	***0.13	8
		***0.09	***0.11	***0.08	***0.11	9
		***0.06	***0.06	***0.06	***0.06	10
		***0.08	***0.08	***0.08	***0.08	11
				***0.14	***0.12	12
				***0.18	***0.20	13
				***0.22	***0.25	14
						حضر
						التضاريس
						جبالية
						منطقة ساحلية - البحر العربي
						منطقة الساحلية - البحر الأحمر
						هضبة / صحراء
						تعليم الأم
						بدون تعليم
						بعض التعليم
						تعليم غير رسمي
						الأم غير موجودة
						تعليم الأب
						بدون تعليم
						أساسي
						ثانوي فأكثر
						تعليم غير رسمي
						الأب غير موجود
		الحالة المرجعية		الحالة المرجعية		
		0.63	*0.58	*0.52	**0.49	
		الحالة المرجعية		الحالة المرجعية		
		1.68	1.54	**2.35	*2.00	
		0.82	0.82	1.12	0.99	
		1.31	1.31	**1.64	1.47	
		الحالة المرجعية		الحالة المرجعية		
		0.69	0.67	0.84	0.77	
		1.55	1.7	0.82	0.74	
		1.31	1.45	1.64	1.25	
		الحالة المرجعية		الحالة المرجعية		
		0.97	0.97	0.80	0.87	
		***0.34	**0.36	**0.47	**0.46	
		1.48	1.47	0.71	0.73	
		0.94	0.98	0.80	0.93	



النموذج 3 سنة 14-12		النموذج 2 سنة 11-6		النموذج 1 سنة 14-6		المتغيرات
B	A	B	A	B	A	
الحالة المرجعية						خُميس الثروة
*0.31	*0.29	***0.25	***0.27	***0.25	***0.28	الأفقر
**0.35	*0.35	***0.25	***0.27	***0.26	***0.29	الثاني
*0.32	*0.33	***0.25	***0.24	***0.25	***0.26	الثالث
***0.09	***0.10	***0.18	***0.18	***0.15	***0.16	الرابع
1.14	1.28	***5.62	***6.03	**2.61	**3.12	الأغنى
1.39	1.43	0.91	0.96	1.06	1.12	الأطفال المعاقين
1.21	1.34	0.64	0.72	0.75	0.91	الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية
1.41	1.32	1.31	1.25	*1.55	1.32	التعرض للعنف
0.75	0.74	0.69	*0.67	0.72	*0.68	عمالة الأطفال
1.17	1.15	1.25	1.39	1.11	1.28	الأمن الغذائي
0.88	0.9	***13.88	***11.85	***11.63	***10.30	التعرض للخدمات حد ثابت
1,799		4,041		5,840		العينة
803,667		2,019,436		2,823,104		السكان
1,513	-	2,691	-	3,324	-	عدد المجموعات
1	-	1	-	1	-	المشاهدات لكل مجموعة؛ أقل عدد
1.2	-	1.5	-	1.7	-	المتوسط
3	-	9	-	11	-	أعلى عدد
0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-	Prob > chi2
-	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	Prob > F

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

#### ملاحظات:

- (1) \* p<0.05؛ \*\* p<0.01؛ \*\*\* p<0.001  
(2) يستند النموذج (A) إلى تقدير الانحدار اللوجستي svy logit (باستخدام أوزان عينة معقدة)، ولا يأخذ في الإعتبار الإعالة بين الأطفال في نفس الأسرة؛  
(3) يستند النموذج B على تقدير الانحدار اللوجستي xtlogit (باستخدام الوزن البسيط)، ولا يأخذ في الإعتبار الإعالة بين الأطفال في نفس الأسرة.

## ملاحظات

يسلط هذا التحليل عن الأطفال خارج المدرسة باستخدام بيانات من الجولة الأولى من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية الضوء على تحدي وضع التعليم في اليمن، ويُظهر أن التدخلات الرامية إلى خفض عدد الأطفال خارج النظام التعليمي يحتاج أنيا إلى معالجة قضايا تتضمن تأخر الدخول إلى المدرسة، والعوائق التي تحول دون تعليم البنات، والقيود التي تواجه الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، والفرص التعليمية المنخفضة للأطفال في الأسر الفقيرة.

وأحد التحديات الكبرى هو إلحاق وإبقاء الأطفال الأصغر سناً في المدرسة. فنحو ثلثي الأطفال في سن ست سنوات و40 في المئة أخرى من الأطفال في سن سبع سنوات غير ملتحقين بالمدارس. وعادة ما يرتبط تأخر الدخول إلى المدرسة بالفشل الدراسي، بما في ذلك انخفاض الإنجاز والتسرب في وقت متأخر.<sup>82</sup> لذلك، سيكون من المهم تنفيذ سياسات تزيد من مشاركة الأطفال الذين تنراوح أعمارهم بين ست وسبع سنوات، وتجنب الآثار السلبية المحتملة لتأخر دخول المدرسة.

إن احتمال ترك المدرسة للبنات هو ضعف الاحتمال للبنين. وهذه ليست مشكلة حديثة، بل تم توثيقها بشكل كبير في الأدبيات. وينطبق هذا بشكل خاص على المناطق الريفية، حيث لا تزال توجد إختلافات كبيرة. وقد تم تنفيذ بعض الاستراتيجيات التي تهدف إلى تحسين فرص إلحاق البنات بالمدارس، مثل مشروع التربية الصحية والبيئية في محافظتي إب وأبين<sup>83</sup> والمشروع الثاني لتطوير التعليم الأساسي بدعم من البنك الدولي، وسيكون من المهم تقييم نتائج هذه المشروعات من أجل توسيعها لكي تغطي مناطق أخرى من البلاد.

وقد حدد هذا التحليل أيضاً أن الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة أو من يعانون الإعاقة في أداء الأنشطة اليومية هم أقل احتمالاً بكثير أن يكونوا ملتحقين بالمدرسة. ومن شأن المدرسة الشاملة أن تتضمن إمكانية التفاعل والقبول والتنشئة الاجتماعية، وتكيف الفرد مع الجماعة وخاصة تكيف المدرسة لخدمة هؤلاء الأفراد. وتحتاج هذه المسألة إلى معالجتها لخفض أعداد الأطفال الذين تركوا المدرسة بسبب الاحتياجات الخاصة.

ويبدو أن تحسين وضع الدخل للأسر الفقيرة قضية أخرى تؤثر بشكل غير مباشر على احتمال إلحاق الأطفال. فالأسر الأكثر ثراء عموماً يكون فيها الآباء والأمهات ذوي مستويات تعليم أعلى، وبالتالي فهي أكثر جاهزية لدعم طفلها طوال سنوات المدرسة. أما الآباء والأمهات في الجزء الأدنى من مؤشر الثروة فإنهم في وضع غير مؤات للغاية لأنهم يفتقرون إلى الدعم المالي والاجتماعي اللازم لتوجيه تعليم أبنائهم. ويمكن للسياسات التي تخفف من هذه القيود المالية، وتغير المواقف تجاه التعليم (والمدراس)، وتحسن جودة التعليم والمرافق المدرسية على جانب العرض أن تسهم إلى حد كبير في خفض عدد الأطفال خارج المدارس في اليمن.

## 4.6 التغيب

طلب المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية من الطلاب الملتحقين حالياً بالتعليم الأساسي والثانوي الإجابة على ما إذا كانوا قد تغيبوا عن المدرسة في 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح، وإذا كان الجواب «نعم»، كم عدد أيام التغيب، باستثناء أيام العطل والإجازات المدرسية. إن فقدان الدروس مشكلة سواء بالنسبة للطلاب المتغيب، لأنه يجعل من الصعب عليه اللحاق بالأعمال والواجبات المدرسية، أو بالنسبة للمدارس التي تتحمل أعباء إضافية لرصد وتقييم مستوى الأطفال المتغيبين. والحضور المنتظم ضروري لأنه كثيراً ما ترتبط نسبة التغيب المرتفعة بالفشل الدراسي والتسرب من المدارس.

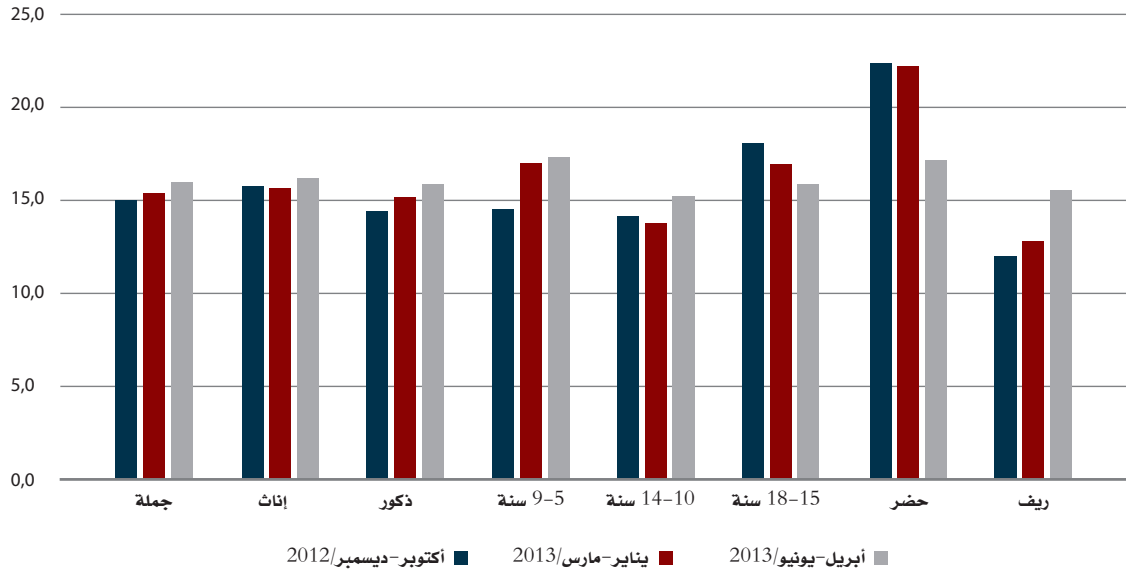
ويركز التحليل على الأطفال في الفئة العمرية (5-18) سنة، الذين يشكلون 96 في المئة من السكان الملتحقين حالياً في مرحلتي التعليم الأساسي والثانوي. نحو 15.5 في المئة من جميع الأطفال في الفئة العمرية (5-18) سنة الملتحقين في التعليم الأساسي والثانوي تغيبوا ثلاثة أيام أو أكثر في الـ 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح. وهذا الرقم هو متوسط للجولات الثلاث الأولى من المسح، والتي تغطي الفترة من أكتوبر 2012 وحتى يونيو 2013. وقد استبعدنا الجولة الرابعة لأنها تتضمن العطله وبالتالي تتضمن مشاهدات أقل لهذا المتغير. ويعرض الجدول 4.17 المعلومات الكاملة لكل جولة من جولات المسح الأربع على حدة.

ويبين الشكل 4.13 معدلات التغيب لمجموعات سكانية مختلفة. وخلال الفترة من أكتوبر-ديسمبر 2012 وحتى أبريل-يونيو 2013، تشير تقديرات النقطة إلى زيادة التغيب عبر الزمن، ولكن هذه الزيادة ليست ذات دلالة إحصائية. وبالمثل، ليس هناك فرق عبر الزمن في التغيب للبنات، أو بين البنات والبنين. أما بالنسبة للفئات العمرية، يبدو أن التغيب أقل قليلاً بالنسبة لأولئك في الفئة العمرية (10-14) سنة مقارنة بالفئتين الأصغر والأكبر سناً، ولكن مرة أخرى هذه الإختلافات ليست ذات دلالة إحصائية. وأخيراً، يبدو أن التغيب أكثر إنتشاراً بكثير في المناطق الحضرية مما في المناطق الريفية، على الرغم من أن هناك زيادة كبيرة في نسبة تغيب الطلاب في المناطق الريفية في الجولة الثالثة (من أبريل إلى يونيو 2013)، وذلك في نفس الوقت الذي يبدو فيه أن إنتشار التغيب يتراجع في المناطق الحضرية من 22 إلى 17 في المئة. لكن كلا من المتغيرين يفتقر إلى الدلالة الإحصائية.



#### الشكل: 4.13

نسبة تغيب الطلاب حسب الجنس والفئة العمرية ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013

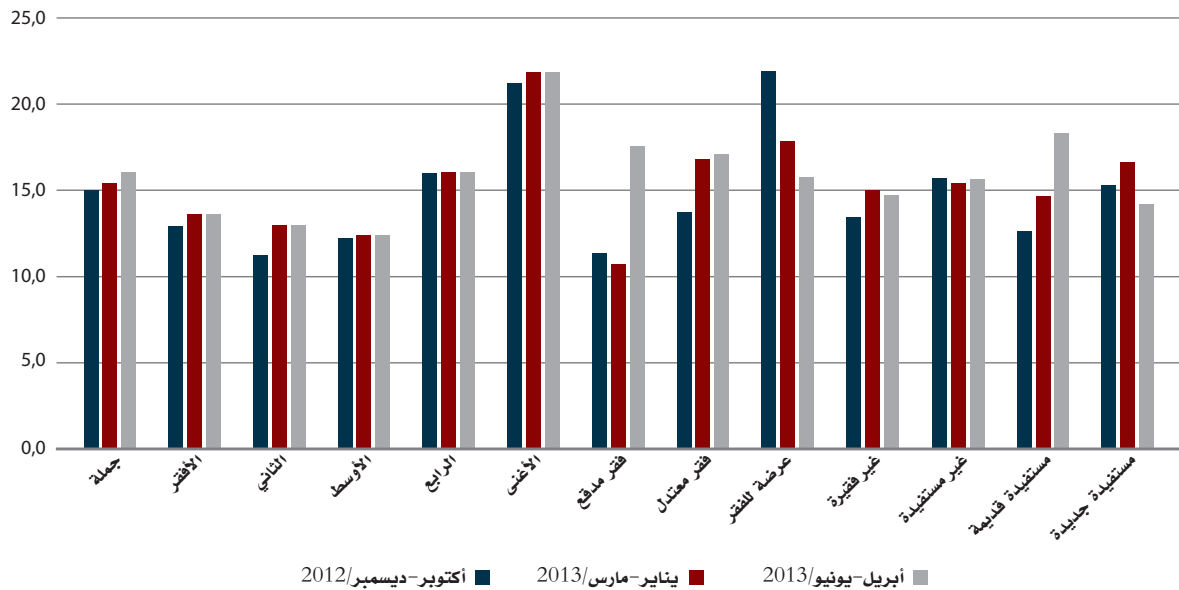


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة.

وخلافا لمعظم مؤشرات التعليم وظروف المعيشة التي تناول هذا التقرير تحليلها، لا يبدو أن المستويات الأعلى من التغيب تترافق مع الوضع الاجتماعي والاقتصادي الأقل أو الفقر. ويدل الشكل 4.14 على أن معدل التغيب في خميس الثروة الأغنى يبدو أعلى مما في جميع الخميسات الأخرى، بما في ذلك الخميس الأفقر. وبالمثل، فإن الفقراء المدقعين والفقراء يبدو أن لديهما معدل تغيب أقل من المعرضين للفقر وغير الفقراء. ويتشابه جداً معدل التغيب لغير لمستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية مع المستفيدين الجدد وكذلك المستفيدين القدامى، على الرغم من الزيادة الحادة الواضحة في الجولة الثالثة (أبريل - يونيو 2013). وكل هذه فروق ليست ذات دلالة إحصائية، ولكن هذه النتائج تشير إلى أنه على عكس المؤشرات الأخرى، قد لا تكون معدلات التغيب مرتبطة مباشرة بالوضع الاجتماعي والاقتصادي للأسر.

#### الشكل: 4.14

نسبة تغيب الطلاب حسب خميس الثروة، ومستوى الفقر وحالة الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن 2012-2013



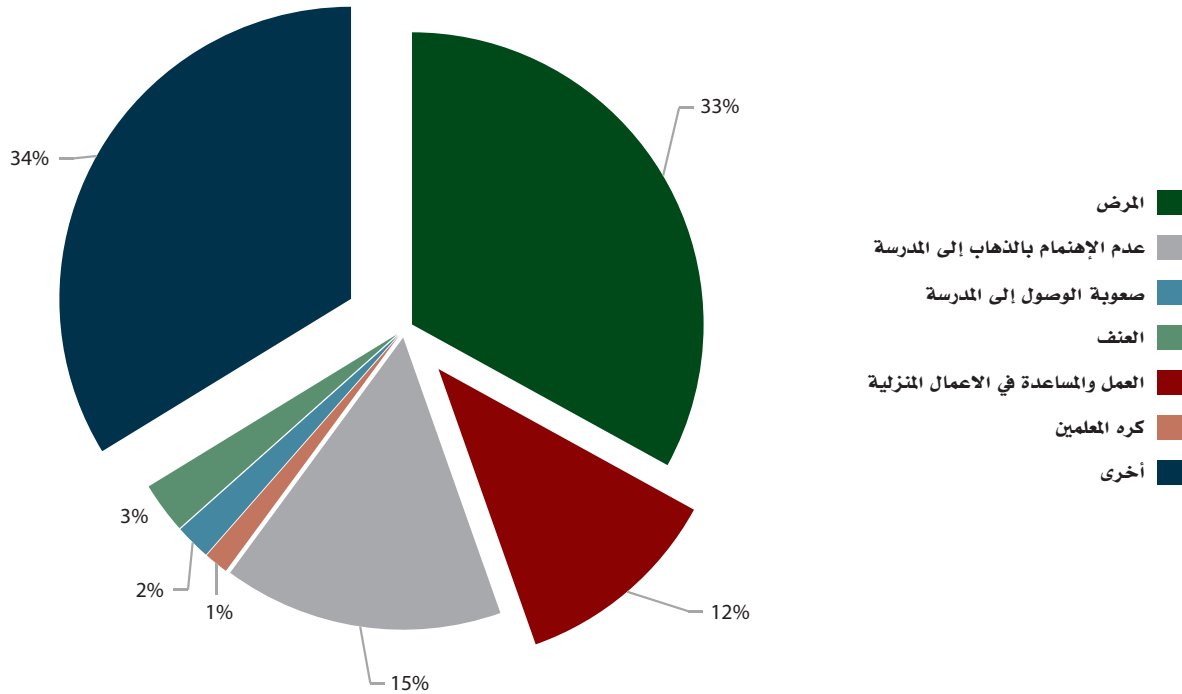
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة.

من أجل فهم أفضل لهذا المؤشر، من المهم النظر إلى الأسباب التي دفعت الطلاب للتغيب ثلاث أيام أو أكثر في الـ 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح. وهذه ليست مهمة سهلة، لأن 33 في المئة من الطلاب (أنظر الشكل 4.15) أجاب «أخرى» عندما سئل عن ذلك باستخدام قائمة محددة مسبقاً من الإجابات المحتملة. وبعد تحليل الإجابات المفتوحة في فئة «أخرى» في قاعدة البيانات للجولة الأولى (التي حدث فيها أعلى معدل إنتشار للإجابة «أخرى» بنسبة 54 في المئة)، أصبح واضحاً شيوع نوعين من الإجابات: السفر لأسباب متنوعة (10 في المئة)؛ وقيود العرض مثل إضراب المعلمين، المدرسة تحت التجديد، وتعليق الدراسة من قبل المعلمين أو عدم توافر الكتب للمدرسة (21 في المئة). وهكذا، لم تكن فئة «أخرى» تعرّف بطريق الخطأ بدائل موجودة بالفعل في المسح، بل تعرّف بدائل هامة تم إسقاطها.

والآن ونحن نعلم أن فئة «أخرى» في الشكل 4.15 هي متغير يلتقط كل مشاكل جانب العرض للمدراس والسفر، يمكننا مناقشة الأسباب الأخرى التي قدمها الطلاب عن التغيب عن الدراسة. ثاني أكثر الأسباب المذكورة هو المرض (33 في المئة)، تليه «غير مهتم بالمدرسة» (15 في المئة)، والعمل والمساعدة في الأعمال المنزلية (12 في المئة). والأسباب الأخرى المحددة مسبقاً في المسح، بما في ذلك العنف، تمثلها النسبة المتبقية إلى حدٍ ما.

#### الشكل: 4.15

أسباب تغيب ثلاثة أيام أو أكثر عن الحضور للمدرسة في آخر 30 يوم قبل إجراء المسح، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة (مجمعة).

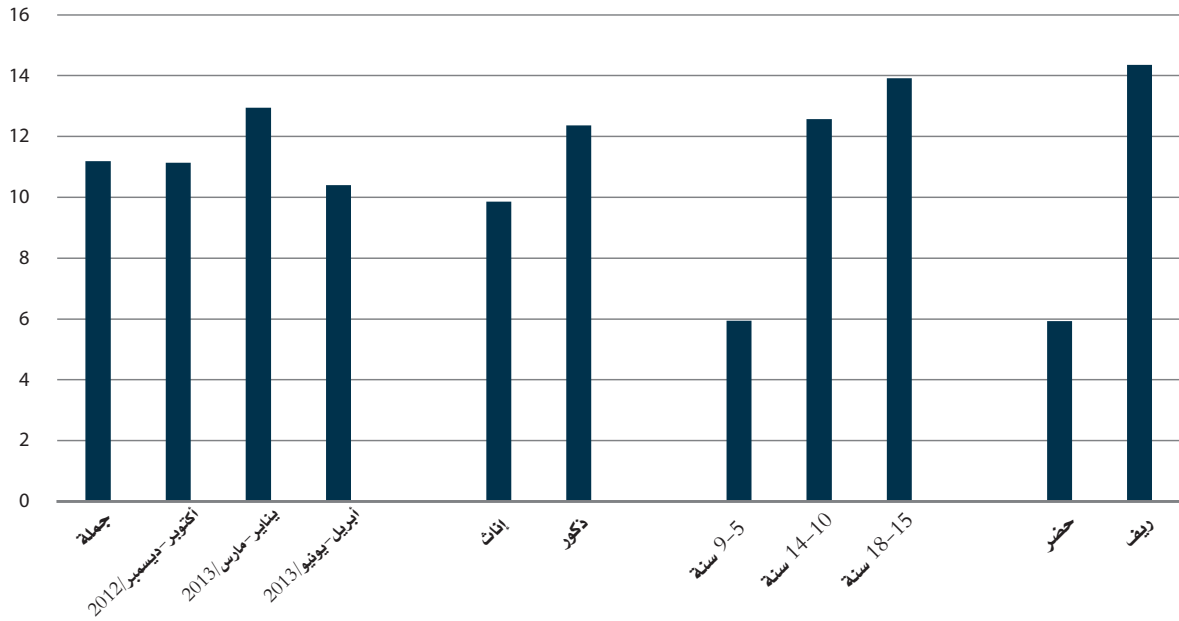
من المهم أن ننظر عن كثب في الملف الشخصي للطلاب الذين تغيبوا عن الحضور إلى المدرسة بسبب العمل أو المساعدة في الأعمال المنزلية، لنرى كيف يقارن مع الملف الشخصي العام لأولئك الذين غابوا عن الحضور إلى المدرسة.

أول فرق كبير بين الملف الشخصي للطلاب الذين تغيبوا عن الحضور إلى المدرسة للعمل أو مساعدة الآباء والأمهات في الأعمال المنزلية مقابل جميع الطلاب المتغيبين هو أن السابق يتكون في معظمه من الطلاب في المناطق الريفية. وبين الشكل 4.16 أن الفرق بين أطفال الريف والحضر ذو دلالة إحصائية. فمعدل حدوث تغيب الطلاب في الفئة العمرية (5-9) سنوات مقارنة بالفئات الأكبر سناً أقل بسبب إضطرار الأطفال الأكبر سناً للعمل.

وبين الشكل 4.17 أن الاختلافات أكثر لفتاً للأنظار. هنا احتمال أن يتغيب عن المدرسة الأطفال من خُميس الثروة الأفقر والفقراء المدقعين بسبب العمل أكثر بكثير من الإحتمال المناظر للأطفال في الخُميسات الأخرى، ومستويات الفقر الأخرى، على الرغم من أن الفروق ذات دلالة إحصائية فقط لخميسات الثروة. ولم يلاحظ أي فرق بين الأطفال حسب مختلف حالات الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية.

#### الشكل: 4.16

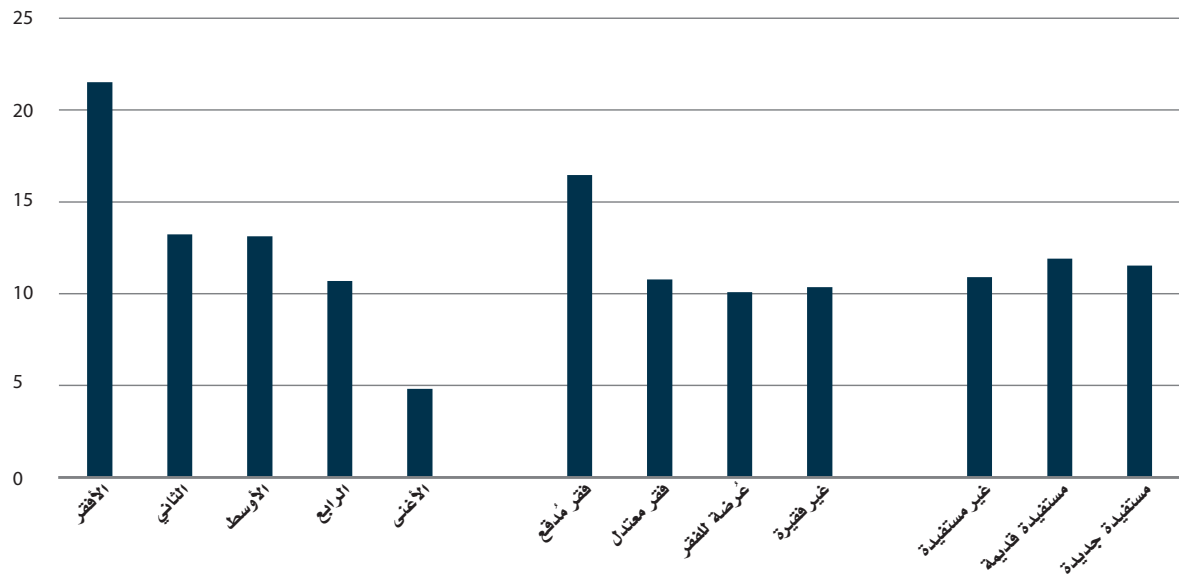
نسبة الطلاب المتغيبين عن المدرسة بسبب العمل حسب الجولة والجنس والفئة العمرية ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة (مُجمّعة).

#### الشكل: 4.17

نسبة الطلاب المتغيبين عن المدرسة بسبب العمل حسب خميس الثروة، ومستوى الفقر وحالة الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن 2012-2013

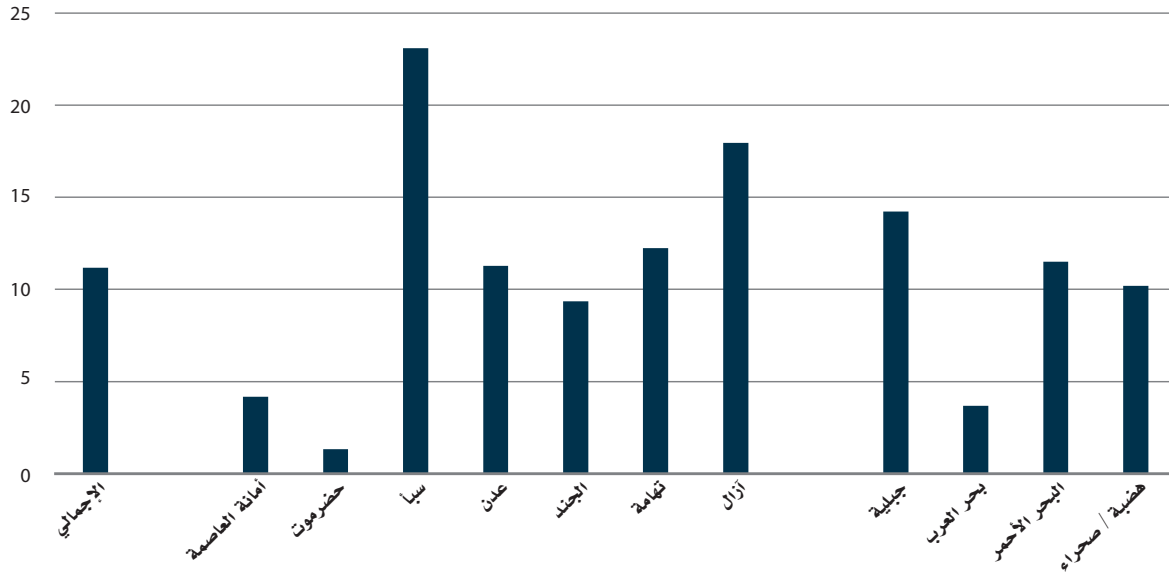


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة (مُجمّعة).

ويُظهر الشكل 4.18 الاختلافات في إنتشار تغيب الطلاب بسبب العمل حسب الأقاليم والتضاريس الطبيعية. ويوجد أدنى معدل إنتشار في أمانة العاصمة صنعاء وحضرموت. ويوجد في منطقة ساحل البحر العربي أيضاً إنتشار منخفض جداً من تغيب الطلاب لهذا السبب. ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأقاليم الأخرى ومناطق التضاريس على الرغم من الاختلافات في تقديرات النقطة.

## الشكل: 4.18

نسبة تغيب الطلاب بسبب العمل، حسب الأقاليم، ومناطق تنوع التضاريس الطبيعية، اليمن 2012-2013



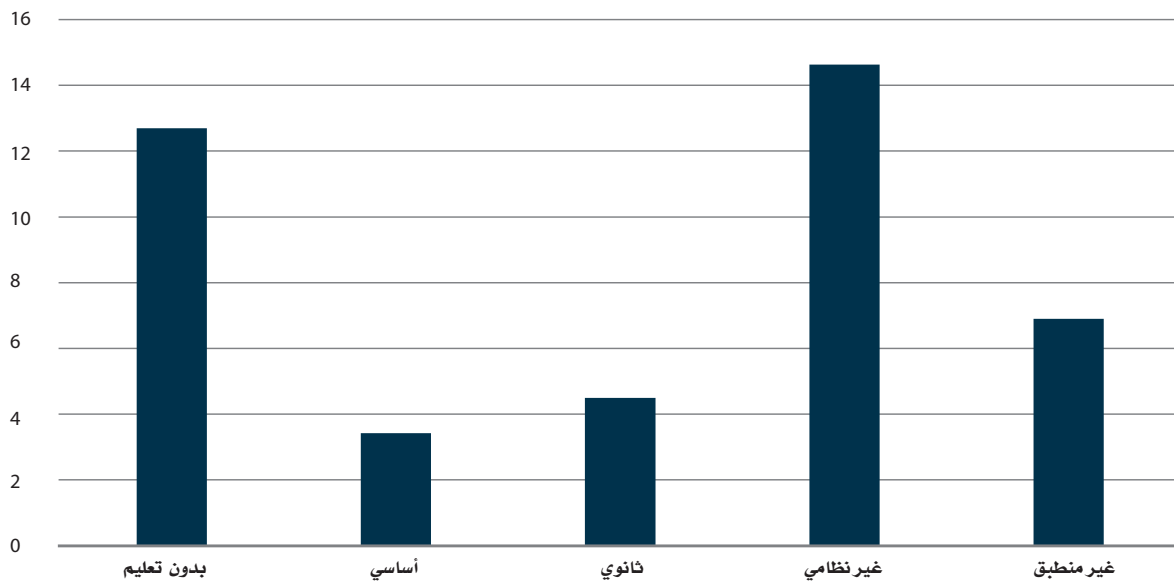
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة (مجمعة).

وأخيراً، يبين الشكلان رقم 4.19 و4.20 أن الأمهات والآباء الذين بدون التعليم هم أكثر احتمالاً أن يتغيب أطفالهم عن المدرسة بسبب العمل، مقارنة بالأمهات ذوي التعليم الأساسي والأمهات والآباء ذوي التعليم الثانوي.

## الشكل: 4.19

نسبة الطلاب المتغيبين عن المدرسة بسبب العمل، حسب تعليم الأم، اليمن 2012-2013

## تعليم الأم

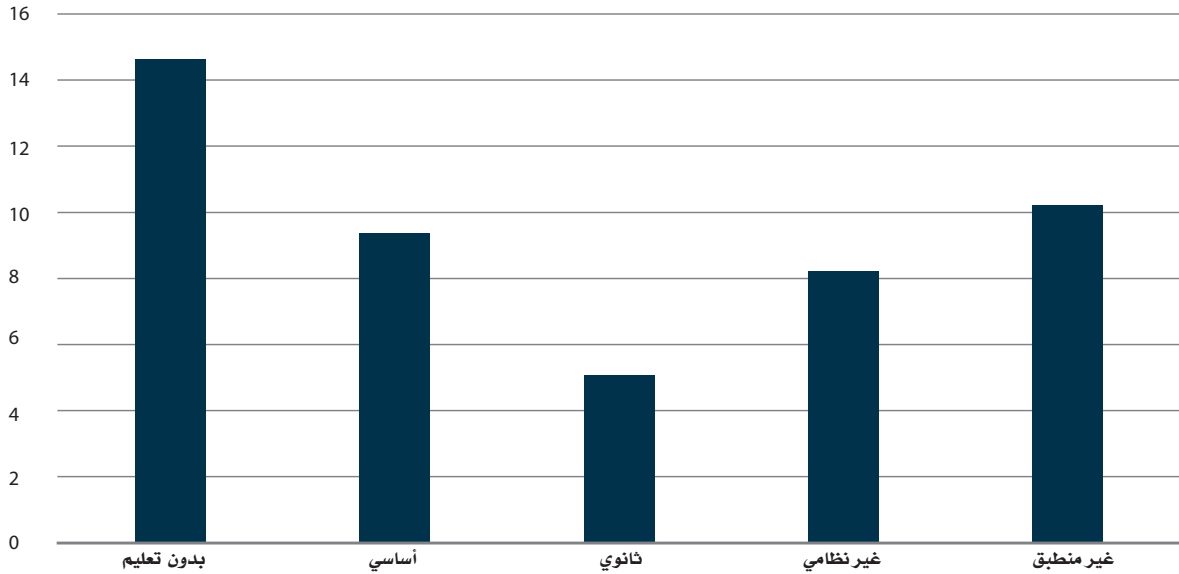


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة (مجمعة).

## الشكل: 4.20

نسبة الطلاب المتغيبين عن المدرسة بسبب العمل، حسب تعليم الأب، اليمن 2012-2013

### تعليم الأب



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى، والثانية، والثالثة (مُجمّعة).

## 4.7 ملاحظات ختامية

إن متوسط عدد سنوات الدراسة للسكان البالغين في اليمن منخفض جداً - 4.2 سنة أو دون إكمال المرحلة الابتدائية (ست سنوات) - يعكس إنخفاض الإستثمار في التعليم من قِبل الأجيال الأكبر سناً. ومع ذلك، ليس هناك الكثير مما يمكن القيام به لتحسين هذا المؤشر، كما أنها تعتمد أساساً على أناس ليس من المفترض أن يعودوا إلى التعليم الرسمي.

ولذلك، ينبغي إيلاء اهتمام خاص للأصغر سناً الذين على وشك أن يبدأوا، أو قد بدأوا بالفعل مسارهم التعليمي، حيث يوجد حيز واسع للتحسين. وينظر إلى النظام التعليمي في اليمن على أنه مرّ بإصلاح جوهري منذ عام 2002، عندما أقرت الحكومة الإستراتيجية الوطنية لتطوير التعليم الأساسي 2003-2015، والتي تهدف بشكل رئيسي إلى زيادة مستوى تعليم السكان في سن المدرسة.

والواقع، إذا ما أخذنا بعين الاعتبار النمط الحالي لنسب الإلتحاق في سن معينة، تكون سنوات الدراسة المتوقعة لطفل يدخل الآن المدرسة هي 9.3 سنوات، أي خمس سنوات أكثر من المتوسط بالنسبة للسكان البالغين. ويجدر بالذكر أن هذا هو الحد الأعلى، لأنه قد يرتفع بشكل مُبالغ فيه بسبب الإعادة، حيث يُبنى على أساس أرقام الإلتحاق الإجمالي وليس الإلتحاق الصافي.

وعلى الرغم من علامات التقدم، إلا أن التحديات المقبلة لا تزال مرتفعة. وتوجد نسبة قليلة جداً من الأطفال - فقط 34 في المئة - تبدأ التعليم الأساسي في السن الرسمي وهو ست سنوات. والمثير للدهشة أن الإلتحاق بالصف الأول من التعليم الأساسي لا يختلف باختلاف حُميس الثروة أو تعليم الأم، مما يوحي بأن هذه المشكلة واسعة الإنتشار في أوساط السكان. ولذلك، ينبغي للسياسات المستقبلية تشجيع الآباء على إرسال أبنائهم إلى المدرسة في السن الرسمي للإلتحاق بالصف الأول الأساسي.

النتيجة المهمة الأخرى هي إنخفاض الإستثمار في تعليم البنات، وخاصة في المناطق الريفية وبين الأيتام والبنات المحرومات إجتماعياً وإقتصادياً. فنسبة الملتحقات بالتعليم الأساسي هي فقط 68 في المئة من البنات في الفئة العمرية (6-14) سنة في المناطق الريفية. وبهذه النتيجة، تكون اليمن حالياً خارج مسار تحقيق هدف الوصول بالإلتحاق في التعليم الأساسي إلى 95 في المئة بحلول عام 2015 كما هو مقرر في الإستراتيجية الوطنية لتطوير التعليم الأساسي. وهذا يجعل من الضروري بذل جهد كبير لزيادة معدلات الإلتحاق في التعليم الأساسي للبنات في المناطق الريفية بنحو 27 نقطة مئوية خلال السنوات الثلاث المقبلة.

ويقدر ما يعتبر الوصول إلى التعليم مطلوباً بالنسبة للبنات، فإنه يعتمد، إلى حد ما، على توافر المُعلّمات. وإذا بقت الأمور على ما هي عليه، قد تقع البنات في مصيدة حيث يكون العائق أمام تعليمهن هو العائق أمام التعاقد مع المُعلّمات بسبب نقص الإناث



## 4.8 الجداول

### الجدول: 4.1

متوسط عدد سنوات التعليم المدرسي للسكان البالغين في الفئة العمرية 25 سنة أو أكثر، اليمن 2012

إناث		ذكور			الإجمالي				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
2.69	1.88	2.28	6.70	5.88	6.29	4.55	3.84	4.20	الإجمالي
									مكان الإقامة
									حضر
5.75	3.96	4.85	9.69	8.07	8.88	7.47	6.13	6.80	
1.64	1.02	1.33	5.69	4.91	5.30	3.52	2.91	3.22	ريف
									الإقليم
									أمانة العاصمة
6.34	4.13	5.24	11.36	8.93	10.15	8.50	6.75	7.62	
3.23	1.88	2.55	7.95	6.36	7.15	5.67	4.17	4.92	حضرموت
3.23	1.12	2.17	7.37	5.01	6.19	4.87	3.18	4.02	سبأ
3.74	2.47	3.10	7.88	6.78	7.33	5.79	4.84	5.32	عدن
4.24	1.82	3.03	7.63	5.50	6.57	5.60	3.64	4.62	الجند
1.15	0.48	0.81	4.77	3.32	4.05	2.85	1.89	2.37	تهامة
1.48	0.62	1.05	6.76	4.99	5.87	3.90	2.66	3.28	أزال
									التضاريس
									جبلية
2.44	1.37	1.91	6.69	5.41	6.05	4.32	3.31	3.81	
4.89	3.24	4.07	8.14	6.71	7.43	6.50	5.21	5.86	منطقة ساحلية - البحر العربي
1.46	0.36	0.91	5.09	2.95	4.02	3.18	1.70	2.44	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
3.71	2.11	2.91	7.90	6.56	7.23	5.60	4.35	4.98	هضبة / صحراء
									خُميس الثروة
0.78	0.23	0.50	3.29	2.28	2.79	1.99	1.28	1.63	الأفقر
1.40	0.62	1.01	5.57	4.27	4.92	3.41	2.45	2.93	الثاني
2.59	0.92	1.75	6.91	5.35	6.13	4.38	3.03	3.71	الأوسط
2.95	1.94	2.45	7.24	6.04	6.64	4.89	3.98	4.43	الرابع
6.29	4.22	5.26	11.10	9.83	10.47	8.40	7.14	7.77	الأغنى
									مستوى الفقر
2.50	0.59	1.54	6.18	4.19	5.18	4.15	2.42	3.28	فقر مدقع
2.19	1.38	1.79	6.00	4.64	5.32	3.97	3.04	3.51	فقر معتدل
3.03	1.90	2.47	7.66	5.91	6.79	5.24	3.91	4.57	عُرْضة للفقر
3.57	2.03	2.80	7.79	6.57	7.18	5.42	4.26	4.84	غير فقير
									تعليم رب الأسرة
1.32	0.78	1.05	2.94	2.19	2.56	2.06	1.49	1.78	بدون تعليم
2.50	1.55	2.03	6.52	5.82	6.17	4.47	3.80	4.14	أساسي
5.71	3.75	4.73	13.24	12.51	12.88	9.12	8.10	8.61	ثانوي+
4.29	1.22	2.76	11.67	8.68	10.18	6.40	3.50	4.95	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
									تعليم الأم
6.12	3.13	4.62	9.19	7.97	8.58	8.08	6.80	7.44	بدون تعليم
13.94	6.40	10.17	14.32	9.93	12.12	13.49	9.49	11.49	أساسي
17.07	11.73	14.40	15.00	12.64	13.82	16.70	11.94	14.32	ثانوي فأكثر



13.55	9.78	11.67	13.57	8.86	11.22	13.37	9.23	11.30	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
2.06	1.54	1.80	5.54	4.68	5.11	3.46	2.91	3.18	غير منطبق
									موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
3.44	2.25	2.85	7.54	6.45	6.99	5.37	4.41	4.89	غير مستفيدة
1.87	1.23	1.55	5.41	4.50	4.96	3.41	2.72	3.07	مستفيدة قديمة
1.31	0.71	1.01	5.90	4.23	5.06	3.48	2.33	2.91	مستفيدة جديدة
3,985,013			3,645,114			7,630,128			السكان
8,835			7,905			16,740			العينة
238			400			638			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، أكتوبر - ديسمبر 2012.  
 ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة عن الالتحاق ومستوى التعليم في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 4.3

نسبة الأطفال في عُمر المدرسة (6 سنوات) الملتحقين حالي بالتعليم الأساسي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012

إناث		ذكور		الإجمالي					
فترة ثقة 95% العليا	القيمة الدنيا	فترة ثقة 95% العليا	القيمة الدنيا	فترة ثقة 95% العليا	القيمة الدنيا	فترة ثقة 95% العليا	القيمة الدنيا	القيمة	
46.77	27.10	36.93	37.39	22.10	29.75	40.49	26.55	33.52	الإجمالي
									مكان الإقامة
67.44	20.25	43.85	54.99	14.73	34.86	58.04	19.78	38.91	حضر
46.22	24.65	35.43	35.77	20.49	28.13	39.17	25.04	32.10	ريف
									الإقليم
107.54	18.03	62.79	93.81	-4.13	44.84	95.88	9.89	52.89	أمانة العاصمة
29.59	4.40	17.00	57.10	2.83	29.97	43.00	6.43	24.71	حضرموت
53.47	4.93	29.20	66.63	11.41	39.02	55.02	13.81	34.42	سبأ
45.57	10.96	28.26	35.33	11.93	23.63	36.47	15.39	25.93	عدن
44.47	13.23	28.85	45.50	12.62	29.06	42.09	15.79	28.94	الجنـد
67.51	29.72	48.62	30.24	10.18	20.21	48.85	23.38	36.11	تهامة
47.25	14.07	30.66	56.30	21.88	39.09	47.64	21.88	34.76	آزال
									التضاريس
35.93	15.38	25.65	40.99	20.34	30.66	36.21	19.31	27.76	جبلية
50.76	2.78	26.77	65.63	12.85	39.24	54.70	13.28	33.99	منطقة ساحلية - البحر العربي
89.07	49.97	69.52	18.98	-0.21	9.38	59.45	23.84	41.65	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
45.88	17.76	31.82	51.20	23.40	37.30	46.67	22.68	34.67	هضبة / صحراء
									خُميس الثروة
65.90	24.77	45.33	27.22	6.59	16.91	42.40	17.18	29.79	الأفقر
57.60	19.18	38.39	52.13	21.31	36.72	50.29	24.91	37.60	الثاني
54.86	10.88	32.87	35.94	7.74	21.84	46.43	12.04	29.23	الأوسط
48.35	18.23	33.29	54.14	28.87	41.50	47.41	26.76	37.08	الرابع
61.17	7.79	34.48	61.81	13.14	37.48	58.48	13.89	36.18	الأغنى
									مستوى الفقر
16.82	4.36	10.59	21.92	5.72	13.82	18.57	6.05	12.31	فقر مدقع
65.26	29.26	47.26	46.44	17.33	31.89	53.03	26.16	39.60	فقر معتدل



59.95	11.59	35.77	41.16	8.49	24.83	45.24	15.14	30.19	عُرْضة للفقر
53.89	21.96	37.93	54.70	26.26	40.48	49.93	27.97	38.95	غير فقير
تعليم رب الأسرة									
48.73	14.78	31.75	28.33	11.16	19.74	36.70	15.89	26.30	بدون تعليم
49.81	18.53	34.17	47.37	22.88	35.12	44.74	24.64	34.69	أساسي
72.07	33.50	52.79	55.18	15.07	35.13	61.69	28.17	44.93	ثانوي+
36.98	-4.00	16.49	12.41	-2.53	4.94	28.76	-2.76	13.00	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
تعليم الأم									
50.60	26.63	38.61	35.22	19.36	27.29	40.73	25.61	33.17	بدون تعليم
53.20	11.32	32.26	41.29	11.02	26.15	42.62	15.82	29.22	أساسي
67.95	0.69	34.32	103.15	24.22	63.69	75.74	11.11	43.42	ثانوي فأكثر
101.14	36.86	69.00	101.29	20.15	60.72	91.24	39.98	65.61	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
15.08	-1.58	6.75	27.19	-5.25	10.97	20.77	-1.42	9.67	غير منطبق
موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية									
51.85	25.99	38.92	41.48	20.91	31.19	44.50	26.09	35.30	غير مستفيدة
44.21	25.15	34.68	35.64	16.58	26.11	37.49	23.56	30.53	مستفيدة قديمة
42.41	11.75	27.08	37.79	14.25	26.02	37.14	15.95	26.55	مستفيدة جديدة
377,069			341,463			718,532			السكان
726			724			1,450			العينة
8			7			15			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، أكتوبر - ديسمبر 2012.

ملاحظات \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة عن الإلتحاق ومستوى التعليم في حساب الإحصاءات.

\* طبقا لليونسكو (2009)، يقيس صافي القبول في التعليم الأساسي نسبة الأطفال في عمر 6 سنوات الذين التحقوا بالصف الأول من التعليم الإبتدائي. وفي دراستنا، ندرج أيضا أولئك الأطفال الملتحقين بالصف الثاني من التعليم الأساسي، لأنهم عندئذ يصبحون في عمر سبع سنوات وبالتالي بدأوا المدرسة في السن الصحيح.

## الجدول: 4.3 (ب)

اختبارات-F: صافي القبول في التعليم الأساسي مقابل خميس الثروة

صافي القبول في التعليم الأساسي (الإجمالي)						صافي القبول في التعليم الأساسي
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر	صافي القبول في التعليم الأساسي
1.00	0.17	0.14	0.23	0.19	0.26	غير ملتحق
0.66	0.64	0.63	0.71	0.62	0.70	غير ملتحق
1.00	0.20	0.17	0.19	0.23	0.22	ملتحق
0.34	0.36	0.37	0.29	0.38	0.30	ملتحق
1.00	0.18	0.15	0.22	0.20	0.24	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	الإجمالي
F(3.26, 1579.02) = 0.2746						P = 0.8591
						معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على التصميم
						1,450
						العينة
						718,532
						السكان
صافي القبول في التعليم الأساسي (البنين)						صافي القبول في التعليم الأساسي
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر	صافي القبول في التعليم الأساسي
1.00	0.19	0.12	0.17	0.18	0.33	غير ملتحق
0.70	0.63	0.59	0.78	0.63	0.83	غير ملتحق
1.00	0.27	0.21	0.11	0.25	0.16	ملتحق
0.30	0.37	0.42	0.22	0.37	0.17	ملتحق
1.00	0.22	0.15	0.15	0.20	0.28	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	الإجمالي
F(3.15, 1217.17) = 1.8518						P = 0.1328
						معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الإختبار
						724
						العينة
						341,463
						السكان
صافي القبول في التعليم الأساسي (البنات)						صافي القبول في التعليم الأساسي
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر	صافي القبول في التعليم الأساسي
1.00	0.15	0.16	0.30	0.20	0.18	غير ملتحق
0.63	0.66	0.67	0.67	0.62	0.55	غير ملتحق
1.00	0.14	0.14	0.25	0.21	0.26	ملتحق
0.37	0.34	0.33	0.33	0.38	0.45	ملتحق
1.00	0.15	0.15	0.28	0.20	0.21	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	الإجمالي
F(3.56, 1345.73) = 0.2485						P = 0.8924
						معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الإختبار
						726
						العينة
						377,069
						السكان

الجدول: 4.3 (ب)

إختبارات-F: صافي القبول في التعليم الأساسي مقابل تعليم الأم

تعليم الأم						صافي القبول في التعليم الأساسي (الإجمالي)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.03	0.01	0.07	0.24	0.65	غير ملتحق
0.67	0.90	0.34	0.57	0.71	0.67	
1.00	0.01	0.03	0.11	0.20	0.65	ملتحق
0.33	0.10	0.66	0.43	0.29	0.33	
1.00	0.02	0.01	0.09	0.23	0.65	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(2.12، 1030.24)= 1.1804 P = 0.3093						معامل ارتباط بيرسون، المعتمد على التصميم
						العينة
						1,444
						السكان
						714,263
تعليم الأم						صافي القبول في التعليم الأساسي (البنين)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.19	0.12	0.17	0.18	0.33	غير ملتحق
0.70	0.63	0.59	0.78	0.63	0.83	
1.00	0.27	0.21	0.11	0.25	0.16	ملتحق
0.30	0.37	0.42	0.22	0.37	0.17	
1.00	0.22	0.15	0.15	0.20	0.28	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(2.95، 1135.98)= 2.1791 P = 0.0899						معامل ارتباط بيرسون، المعتمد على تصميم الإختبار
						العينة
						722
						السكان
						337,897
تعليم الأم						صافي القبول في التعليم الأساسي (البنات)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.02	0.01	0.12	0.23	0.63	غير ملتحق
0.63	0.93	0.31	0.66	0.68	0.61	
1.00	0.00	0.03	0.10	0.19	0.67	ملتحق
0.37	0.07	0.69	0.34	0.32	0.39	
1.00	0.01	0.02	0.11	0.22	0.64	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(2.34، 881.31) = 0.5434 P = 0.6089						معامل ارتباط بيرسون، المعتمد على تصميم الإختبار
						العينة
						722
						السكان
						376,367

## الجدول: 4.4 (أ)

نسبة السكان الملتحقين بالتعليم الأساسي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012

إجمالي الإلتحاق في التعليم الأساسي									
البنات		البنين			الإجمالي				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
79.98	71.19	75.59	92.61	83.77	88.19	85.51	78.61	82.06	الإجمالي
									مكان الإقامة
107.91	92.58	100.24	99.71	81.01	90.36	102.07	88.44	95.26	حضر
72.78	63.35	68.07	92.58	82.54	87.56	81.89	74.37	78.13	ريف
									الإقليم
122.72	98.77	110.74	120.43	79.10	99.77	118.43	93.43	105.93	أمانة العاصمة
93.91	76.23	85.07	113.65	97.43	105.54	101.82	88.54	95.18	حضرموت
83.31	68.44	75.87	93.08	79.86	86.47	85.89	75.90	80.90	سبأ
86.01	69.32	77.67	97.62	84.64	91.13	90.96	79.11	85.04	عدن
89.38	65.68	77.53	103.45	81.94	92.70	94.74	77.17	85.96	الجبلة
69.36	51.69	60.53	82.09	65.19	73.64	73.79	60.60	67.19	تهامة
79.44	66.71	73.07	97.75	82.49	90.12	87.14	75.69	81.42	آزال
									التضاريس
82.31	68.18	75.25	99.92	90.70	95.31	90.36	80.71	85.54	جبلية
93.58	76.24	84.91	101.57	80.62	91.09	95.87	79.93	87.90	منطقة ساحلية - البحر العربي
75.84	47.91	61.87	80.75	53.49	67.12	75.35	54.06	64.71	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
86.59	73.28	79.93	95.69	83.25	89.47	89.95	79.60	84.78	هضبة / صحراء
									خُميس الثروة
52.74	30.16	41.45	71.80	54.12	62.96	60.72	45.90	53.31	الأفقر
82.11	67.82	74.97	102.00	87.85	94.92	89.95	79.17	84.56	الثاني
84.27	69.23	76.75	102.72	86.91	94.82	91.88	79.96	85.92	الأوسط
95.01	83.12	89.07	105.07	93.01	99.04	98.75	89.35	94.05	الرابع
110.14	89.95	100.05	106.24	84.61	95.43	105.74	89.48	97.61	الأغنى
									مستوى الفقر
64.16	46.25	55.20	91.90	65.49	78.70	76.68	59.63	68.15	فقر مدقع
84.04	66.69	75.36	90.41	78.79	84.60	85.45	74.57	80.01	فقر معتدل
89.29	71.85	80.57	103.84	84.67	94.25	95.54	79.68	87.61	عُرْضة للفقر
87.12	76.61	81.86	101.03	85.41	93.22	92.33	82.89	87.61	غير فقير
									تعليم الأم
74.82	64.08	69.45	92.45	81.21	86.83	82.75	74.34	78.54	بدون تعليم
98.65	82.90	90.77	99.09	83.16	91.13	96.98	84.91	90.95	أساسي
93.01	64.24	78.63	101.17	56.73	78.95	90.87	66.68	78.77	ثانوي فأكثر
102.26	75.81	89.03	113.28	85.17	99.23	105.68	83.72	94.70	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
97.31	67.64	82.48	114.93	85.26	100.09	105.31	78.23	91.77	غير منطبق
									موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
84.17	72.32	78.24	94.73	82.59	88.66	88.31	78.73	83.52	غير مستفيدة
79.97	67.64	73.81	95.76	82.31	89.04	86.51	77.14	81.82	مستفيدة قديمة
73.35	55.83	64.59	95.43	73.93	84.68	83.86	66.66	75.26	مستفيدة جديدة



9,475,600	9,361,596	18,837,196	السكان
20,634	20,219	40,853	العينة
55	64	119	بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، عينة متوازنة، الوضع الأساسي، 2012.  
 ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة عن الإلتحاق ومستوى التعليم في حساب الإحصاءات.

#### الجدول: 4.4 (ب)

نسبة السكان ملتحق في التعليم الثانوي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012

إجمالي الإلتحاق في التعليم الثانوي									
البنات		البنين			الإجمالي				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
42.98	26.41	34.70	62.60	43.53	53.07	50.53	37.54	44.04	الإجمالي
									مكان الإقامة
									حضر
72.13	35.59	53.86	102.23	55.54	78.88	81.07	52.13	66.60	
36.11	19.11	27.61	52.34	34.64	43.49	42.44	28.93	35.69	ريف
									الإقليم
									أمانة العاصمة
87.77	29.94	58.85	98.20	61.13	79.67	83.38	54.34	68.86	
34.16	9.05	21.61	65.57	27.11	46.34	46.69	21.72	34.21	حضرموت
41.16	6.89	24.02	78.88	34.33	56.60	55.17	21.08	38.13	سبأ
32.09	14.82	23.46	71.81	43.88	57.84	47.96	29.34	38.65	عدن
69.75	29.96	49.86	110.98	48.06	79.52	82.36	45.09	63.72	الجند
30.40	8.55	19.48	35.56	15.45	25.50	31.75	14.18	22.97	تهامة
40.82	9.45	25.14	58.33	22.08	40.20	46.00	21.20	33.60	آزال
									التضاريس
									جبلية
51.78	25.84	38.81	76.34	44.45	60.40	59.91	38.34	49.12	
41.24	13.32	27.28	64.66	16.16	40.41	47.70	19.39	33.54	منطقة ساحلية - البحر العربي
32.34	-0.26	16.04	25.77	3.36	14.57	25.20	5.03	15.12	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
49.27	22.13	35.70	77.44	46.29	61.87	59.14	38.84	48.99	هضبة / صحراء
									خُميس الثروة
16.52	1.16	8.84	39.86	5.75	22.80	27.34	4.71	16.02	الأفقر
41.52	8.30	24.91	48.09	20.40	34.24	42.56	17.64	30.10	الثاني
52.92	21.01	36.96	67.03	34.76	50.90	54.42	31.92	43.17	الأوسط
48.93	20.40	34.67	77.48	40.03	58.76	59.77	36.12	47.94	الرابع
74.49	35.03	54.76	116.74	59.36	88.05	87.90	53.85	70.87	الأغنى
									مستوى الفقر
33.86	4.99	19.43	43.73	15.75	29.74	33.91	15.23	24.57	فقر مدقع
38.35	18.61	28.48	60.74	33.60	47.17	46.89	29.19	38.04	فقر معتدل
64.40	19.55	41.97	88.24	53.55	70.90	70.39	41.55	55.97	عُرضة للفقر
56.06	26.70	41.38	77.05	35.37	56.21	62.40	35.92	49.16	غير فقير
									تعليم الأم
38.65	22.85	30.75	51.46	35.45	43.45	43.37	31.79	37.58	بدون تعليم
76.17	14.10	45.14	92.50	49.67	71.08	75.73	38.21	56.97	أساسي



121.22	61.56	91.39	439.50	-12.21	213.65	252.08	46.89	149.48	ثانوي فأكثر
90.81	17.89	54.35	212.38	58.04	135.21	131.88	47.80	89.84	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
36.18	11.66	23.92	72.97	15.18	44.08	44.38	18.14	31.26	غير منطبق
									موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية
47.11	24.76	35.94	71.70	43.41	57.55	55.95	37.75	46.85	غير مستفيدة
45.51	23.36	34.43	62.98	35.58	49.28	50.89	33.04	41.96	مستفيدة قديمة
41.20	15.91	28.56	60.14	20.64	40.39	46.11	23.56	34.84	مستفيدة جديدة
9,475,600			9,361,596			18,837,196			السكان
20,634			20,219			40,853			العينة
55			64			119			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، عينة متوازنة، الوضع الأساسي، 2012.

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة عن الإلتحاق ومستوى التعليم في حساب الإحصاءات.

#### الجدول: 4.5

نسبة السكان في الفئة العمرية (6-14) سنة الملتحقين بالتعليم الأساسي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012

الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي										
البنات		البنين				الإجمالي				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة		
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا			
71.20	64.00	67.60	80.23	73.04	76.64	75.06	69.43	72.24	الإجمالي	
									مكان الإقامة	
89.98	82.04	86.01	87.70	72.13	79.92	87.60	78.27	82.93	حضر	
66.28	57.69	61.99	79.74	71.62	75.68	72.30	65.82	69.06	ريف	
									الإقليم	
98.23	87.18	92.71	94.10	71.81	82.95	93.82	83.04	88.43	أمانة العاصمة	
80.63	66.52	73.58	90.42	79.42	84.92	83.96	74.40	79.18	حضرمت	
77.74	64.12	70.93	84.28	73.28	78.78	79.49	69.81	74.65	سبأ	
74.18	61.34	67.76	85.31	75.46	80.39	79.27	70.07	74.67	عدن	
78.49	59.17	68.83	92.47	73.24	82.85	84.11	69.13	76.62	الجنـد	
64.32	47.31	55.82	67.85	55.48	61.66	64.74	52.84	58.79	تهامة	
73.04	61.99	67.51	85.83	74.31	80.07	78.45	68.86	73.66	آزال	
									التضاريس	
73.47	61.96	67.71	88.01	79.66	83.83	80.24	71.72	75.98	جبلية	
85.43	70.43	77.93	87.25	73.92	80.58	85.34	73.08	79.21	منطقة ساحلية - البحر العربي	
70.97	43.87	57.42	66.62	45.77	56.19	66.11	47.41	56.76	منطقة ساحلية - البحر الأحمر	
74.77	65.07	69.92	82.35	72.47	77.41	77.49	69.95	73.72	هضبة / صحراء	
									خُميس الثروة	
50.10	27.86	38.98	63.60	48.11	55.86	55.29	41.28	48.29	الأفقر	
74.87	61.87	68.37	84.68	75.07	79.87	78.21	69.58	73.90	الثاني	
74.94	62.66	68.80	89.63	78.10	83.87	81.21	71.68	76.45	الأوسط	
83.73	73.69	78.71	89.67	82.24	85.95	86.08	78.57	82.33	الرابع	
91.31	81.48	86.40	91.44	73.99	82.71	89.85	79.05	84.45	الأغنى	
									مستوى الفقر	
57.84	41.06	49.45	78.90	58.56	68.73	66.61	53.55	60.08	فقر مدقع	



72.58	58.34	65.46	77.92	68.52	73.22	73.79	64.94	69.36	فقر معتدل
81.07	66.31	73.69	88.18	74.39	81.28	83.33	71.87	77.60	عُرْضة للفقر
78.52	69.95	74.23	87.71	75.24	81.48	81.89	73.90	77.90	غير فقير
تعليم الأم									
66.19	56.85	61.52	77.87	69.54	73.71	71.28	64.52	67.90	بدون تعليم
87.60	77.94	82.77	90.26	77.83	84.04	87.24	79.56	83.40	أساسي
90.10	61.89	76.00	97.98	54.73	76.35	87.88	64.44	76.16	ثانوي فأكثر
91.80	68.45	80.13	96.75	81.92	89.33	92.86	77.64	85.25	غير نظامي- تحفيظ قرآن ومحو أمية
76.06	55.78	65.92	95.35	70.77	83.06	85.18	64.74	74.96	غير منطبق
موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية									
75.77	65.93	70.85	83.37	73.68	78.53	78.55	70.93	74.74	غير مستفيدة
67.75	57.34	62.55	79.21	69.52	74.36	72.43	65.11	68.77	مستفيدة قديمة
66.52	50.19	58.35	78.73	63.66	71.20	71.90	58.45	65.17	مستفيدة جديدة
2,860,497			3,020,743			5,881,240			السكان
5,971			6,325			12,296			العينة
25			33			58			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، عينة متوازنة، الوضع الأساسي، 2012.

✦ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة عن الإلتحاق ومستوى التعليم في حساب الإحصاءات.

#### الجدول: 4.5 (أ)

اختبارات-F، الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي مقابل خُميسات الثروة

خُميسات الثروة						صافي القبول في التعليم الأساسي (الإجمالي)	
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر		
1.00	0.10	0.12	0.17	0.20	0.41	غير ملتحق	
0.28	0.16	0.18	0.24	0.26	0.52		
1.00	0.21	0.21	0.22	0.21	0.15	ملتحق	
0.72	0.84	0.82	0.76	0.74	0.48		
1.00	0.18	0.19	0.21	0.21	0.22	الإجمالي	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
F(3.67، 1993.72)= 29.0111						P = 0.0000	
						معامل ارتباط بيرسون، المعتمد على التصميم	
						العينة	
						12,296	
						السكان	
						5,881,240	
خُميسات الثروة						صافي القبول في التعليم الأساسي (البنين)	
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر		
1.00	0.14	0.11	0.14	0.17	0.45	غير ملتحق	
0.23	0.17	0.14	0.16	0.20	0.44		
1.00	0.20	0.20	0.22	0.20	0.17	ملتحق	
0.77	0.83	0.86	0.84	0.80	0.56		
1.00	0.18	0.18	0.20	0.20	0.24	الإجمالي	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
F(3.21، 1741.39)= 14.8187						P = 0.0000	
						معامل ارتباط بيرسون، المعتمد على تصميم الإختبار	
						العينة	
						6,325	
						السكان	
						3,020,743	
خُميسات الثروة						صافي القبول في التعليم الأساسي (البنات)	
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر		

1.00	0.07	0.13	0.20	0.22	0.38	غير ملتحق
0.32	0.14	0.21	0.31	0.32	0.61	
1.00	0.22	0.22	0.21	0.23	0.12	ملتحق
0.68	0.86	0.79	0.69	0.68	0.39	
1.00	0.17	0.19	0.21	0.22	0.20	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الاختبار $F(3.21, 1739.26) = 22.3365$						
						العينة
						5,971
						السكان
						2,860,497

## الجدول: 4.5 (ب)

اختبارات-F: الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي مقابل تعليم الأم

تعليم الأم						صافي القبول في التعليم الأساسي (الإجمالي)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.03	0.01	0.06	0.12	0.78	غير ملتحق
0.28	0.25	0.15	0.24	0.17	0.32	
1.00	0.04	0.03	0.07	0.23	0.64	ملتحق
0.72	0.75	0.85	0.76	0.83	0.68	
1.00	0.04	0.02	0.06	0.20	0.68	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على التصميم $F(3.02, 1640.53) = 8.0948$ P = 0.0000						
						العينة
						12,245
						السكان
						5,849,120
تعليم الأم						صافي القبول في التعليم الأساسي (البنين)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.03	0.01	0.06	0.13	0.78	غير ملتحق
0.23	0.17	0.11	0.24	0.16	0.26	
1.00	0.04	0.03	0.06	0.21	0.67	ملتحق
0.77	0.83	0.89	0.76	0.84	0.74	
1.00	0.04	0.03	0.06	0.19	0.69	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الاختبار $F(2.45, 1327.40) = 1.8545$ P = 0.1472						
						العينة
						6,303
						السكان
						3,006,295
تعليم الأم						صافي القبول في التعليم الأساسي (البنات)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.04	0.01	0.05	0.11	0.79	غير ملتحق
0.33	0.34	0.20	0.24	0.17	0.38	
1.00	0.04	0.03	0.08	0.25	0.61	ملتحق
0.67	0.66	0.80	0.76	0.83	0.62	
1.00	0.04	0.02	0.07	0.20	0.67	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الاختبار $F(2.83, 1528.56) = 9.3902$ P = 0.0000						
						العينة
						5,942
						السكان
						2,842,826



## الجدول: 4.6

نسبة السكان في الفئة العمرية (15-17) الملحقين بالتعليم الثانوي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012

الإلتحاق الصافي بالتعليم الثانوي									
البنات		البنين			الإجمالي				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
29.64	15.13	22.39	29.85	19.15	24.50	27.88	19.04	23.46	الإجمالي
									مكان الإقامة
57.01	19.92	38.47	55.27	30.63	42.95	51.25	30.26	40.75	حضر
22.54	10.34	16.44	21.72	13.58	17.65	20.71	13.41	17.06	ريف
									الإقليم
79.90	17.56	48.73	61.38	35.07	48.22	65.88	31.10	48.49	أمانة العاصمة
22.76	2.97	12.87	30.58	10.58	20.58	24.35	9.24	16.80	حضرموت
34.01	1.86	17.94	50.19	10.54	30.36	40.13	6.49	23.31	سبأ
18.50	7.74	13.12	39.74	24.02	31.88	26.63	16.19	21.41	عدن
47.61	17.98	32.80	43.76	11.86	27.81	40.40	20.53	30.47	الجبند
15.30	2.29	8.79	12.72	5.16	8.94	12.65	5.10	8.88	تهامة
17.80	5.27	11.53	34.54	9.96	22.25	25.19	9.91	17.55	أزال
									التضاريس
34.68	15.41	25.05	35.56	14.03	24.80	31.71	18.14	24.93	جبالية
21.11	6.28	13.70	35.12	6.86	20.99	25.55	8.80	17.18	منطقة ساحلية - البحر العربي
19.00	-3.24	7.88	8.60	1.07	4.84	10.91	1.04	5.97	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
37.71	10.54	24.12	38.56	24.83	31.70	35.44	20.50	27.97	هضبة / صحراء
									خُميس الثروة
2.44	-0.29	1.08	9.45	3.12	6.29	5.65	1.86	3.76	الأفقر
32.36	0.80	16.58	17.47	6.53	12.00	22.04	6.02	14.03	الثاني
33.88	10.21	22.04	26.30	11.83	19.07	28.35	13.08	20.72	الأوسط
25.28	9.63	17.45	44.57	19.31	31.94	33.25	17.63	25.44	الرابع
63.32	23.46	43.39	57.85	34.56	46.20	56.38	33.12	44.75	الأغنى
									مستوى الفقر
26.94	-0.90	13.02	17.60	5.77	11.69	20.03	4.68	12.36	فقر مدقع
23.88	10.35	17.12	31.08	13.25	22.16	25.26	14.14	19.70	فقر معتدل
53.37	6.57	29.97	45.58	20.82	33.20	45.69	17.38	31.53	عُرْضة للفقر
35.95	15.45	25.70	34.92	17.24	26.08	32.57	19.23	25.90	غير فقير
									تعليم الأم
23.65	12.88	18.27	26.33	16.19	21.26	23.69	16.06	19.88	بدون تعليم
67.83	4.88	36.36	55.24	22.71	38.98	56.70	18.40	37.55	أساسي
102.62	47.51	75.07	93.24	23.69	58.47	89.72	44.64	67.18	ثانوي فأكثر
77.25	2.65	39.95	74.52	13.24	43.88	66.57	16.78	41.67	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
11.56	1.16	6.36	18.88	3.23	11.05	12.42	3.72	8.07	غير منطبق
									موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
38.47	16.47	27.47	36.39	19.55	27.97	34.59	20.86	27.72	غير مستفيدة
18.98	9.30	14.14	28.36	16.18	22.27	22.01	14.52	18.26	مستفيدة قديمة
23.57	6.31	14.94	20.36	6.45	13.40	19.75	8.50	14.12	مستفيدة جديدة

813,060	841,625	1,654,685	السكان
1,840	1,787	3,627	العينة
1	5	6	بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، عينة متوازنة، الوضع الأساسي، 2012.  
 \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة عن الإلتحاق ومستوى التعليم في حساب الإحصاءات.

#### الجدول: 4.6 (أ)

إختبارات-F: الإلتحاق الصافي بالتعليم الثانوي مقابل خميسات الثروة

خميسات الثروة						الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي (الإجمالي)
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر	
1.00	0.16	0.20	0.23	0.23	0.17	غير ملتحق
0.77	0.55	0.75	0.79	0.86	0.96	
1.00	0.43	0.23	0.19	0.12	0.02	ملتحق
0.23	0.45	0.25	0.21	0.14	0.04	
1.00	0.23	0.21	0.22	0.20	0.14	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(3.19، 1709.30)= 12.8538 P = 0.0000						معامل إرتباط بيرسون: المعتمد على التصميم
						العينة 3,627
						السكان 1,654,685
خميسات الثروة						الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي (البنين)
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر	
1.00	0.15	0.20	0.21	0.26	0.17	غير ملتحق
0.76	0.54	0.68	0.81	0.88	0.94	
1.00	0.41	0.30	0.15	0.11	0.04	ملتحق
0.25	0.46	0.32	0.19	0.12	0.06	
1.00	0.22	0.23	0.19	0.22	0.14	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(3.25، 1658.23)= 13.6534 P = 0.0000						معامل إرتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الإختبار
						العينة 1,787
						السكان 841,626
خميسات الثروة						صافي القبول في التعليم الأساسي (البنات)
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الأوسط	الثاني	الأفقر	
1.00	0.17	0.20	0.25	0.20	0.17	غير ملتحق
0.78	0.57	0.83	0.78	0.83	0.99	
1.00	0.46	0.15	0.24	0.14	0.01	ملتحق
0.22	0.43	0.17	0.22	0.17	0.01	
1.00	0.24	0.19	0.25	0.18	0.14	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(2.75، 1366.47)= 5.2709 P = 0.0018						معامل إرتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الإختبار
						العينة 1,840
						السكان 813,060

الجدول: 4.6 (ب)

اختبارات-F: الإلتحاق الصافي بالتعليم مقابل تعليم الأم

تعليم الأم						الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي (الإجمالي)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.08	0.02	0.01	0.12	0.77	غير ملتحق
0.76	0.92	0.58	0.33	0.62	0.80	
1.00	0.02	0.04	0.08	0.24	0.62	ملتحق
0.24	0.08	0.42	0.67	0.38	0.20	
1.00	0.07	0.02	0.03	0.15	0.73	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(2.43، 1302.60)= 7.4793 P = 0.0002						معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على التصميم
						العينة
						3,606
						السكان
						1,636,845
تعليم الأم						الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي (البنين)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.06	0.01	0.01	0.11	0.81	غير ملتحق
0.75	0.89	0.56	0.42	0.61	0.79	
1.00	0.02	0.03	0.06	0.21	0.67	ملتحق
0.25	0.11	0.44	0.58	0.39	0.21	
1.00	0.05	0.02	0.03	0.13	0.77	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(3.28، 1665.33)= 4.8302 P = 0.0017						معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الاختبار
						العينة
						1,778
						السكان
						834,357
تعليم الأم						الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي (البنات)
الإجمالي	غير منطبق	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي فأكثر	أساسي	بدون تعليم	
1.00	0.11	0.02	0.01	0.14	0.73	غير ملتحق
0.78	0.94	0.60	0.25	0.64	0.82	
1.00	0.02	0.04	0.10	0.27	0.56	ملتحق
0.23	0.06	0.40	0.75	0.36	0.18	
1.00	0.09	0.02	0.03	0.17	0.69	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
F(2.13، 1053.17)= 3.9912 P = 0.0167						معامل ارتباط بيرسون: المعتمد على تصميم الاختبار
						العينة
						1,929
						السكان
						802,488

## الجدول: 4.7

مؤشر المساواة بين الجنسين: نسبة البنات إلى البنين الملتحقين بالتعليم الأساسي والثانوي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012

مؤشر المساواة بين الجنسين لنسبة الالتحاق الصافي		مؤشر المساواة بين الجنسين لنسبة الالتحاق الإجمالي		
ثانوي	أساسي	ثانوي	أساسي	
0.91	0.88	0.65	0.86	الإجمالي
مكان الإقامة				
0.90	1.08	0.68	1.11	حضر
0.93	0.82	0.63	0.78	ريف
الإقليم				
1.01	1.12	0.74	1.11	أمانة العاصمة
0.63	0.87	0.47	0.81	حضر موت
0.59	0.90	0.42	0.88	سبأ
0.41	0.84	0.41	0.85	عدن
1.18	0.83	0.63	0.84	الجنـد
0.98	0.91	0.76	0.82	تهامة
0.52	0.84	0.63	0.81	آزال
التضاريس				
1.01	0.81	0.64	0.79	جبلية
0.65	0.97	0.68	0.93	منطقة ساحلية - البحر العربي
1.63	1.02	1.10	0.92	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
0.76	0.90	0.58	0.89	هضبة / صحراء
خُميس الثروة				
0.17	0.70	0.39	0.66	الأفقر
1.38	0.86	0.73	0.79	الثاني
1.16	0.82	0.73	0.81	الأوسط
0.55	0.92	0.59	0.90	الرابع
0.94	1.04	0.62	1.05	الأغنى
مستوى الفقر				
1.11	0.72	0.65	0.70	فقر مدقع
0.77	0.89	0.60	0.89	فقر معتدل
0.90	0.91	0.59	0.85	عُرصة للفقر
0.99	0.91	0.74	0.88	غير فقير
تعليم الأم				
0.86	0.83	0.71	0.80	بدون تعليم
0.93	0.98	0.64	1.00	أساسي
1.28	1.00	0.43	1.00	ثانوي فأكثر
0.91	0.90	0.40	0.90	غير نظامي - تحفيظ قرآن ومحو أمية
0.58	0.79	0.54	0.82	غير منطبق
موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية				
0.98	0.90	0.62	0.88	غير مستفيدة
0.63	0.84	0.70	0.83	مستفيدة قديمة
1.11	0.82	0.71	0.76	مستفيدة جديدة
1,654,685	5,881,240	18,837,196	18,837,196	السكان
3,627	12,296	40,853	40,853	العينة
6	58	119	119	بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، عينة متوازنة، الوضع الأساسي، 2012.

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة عن الالتحاق ومستوى التعليم في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 4.8

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (10-14) سنة الذين لا يستطيعون القراءة والكتابة، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
17.73	11.02	14.37	22.15	14.64	18.40	الإجمالي
						الجنس
13.21	6.54	9.88	17.69	9.24	13.47	البنين
19.51	19.29	19.40	24.21	23.99	24.10	البنات
						مكان الإقامة
5.95	2.07	4.01	10.18	3.93	7.05	حضر
22.11	13.65	17.88	26.95	17.55	22.25	ريف
						الإقليم
5.76	-0.12	2.82	13.93	2.40	8.17	أمانة العاصمة
6.50	1.94	4.22	7.94	2.93	5.43	حضرموت
17.70	6.51	12.10	16.73	6.73	11.73	سبأ
16.47	8.55	12.51	17.98	8.98	13.48	عدن
12.70	2.18	7.44	14.74	3.92	9.33	الجند
43.62	23.75	33.69	54.78	34.47	44.62	تهامة
13.19	5.87	9.53	15.12	7.94	11.53	آزال
						التضاريس
13.67	6.03	9.85	16.72	8.16	12.44	جبلية
14.37	3.78	9.07	15.74	4.69	10.21	منطقة ساحلية - البحر العربي
55.14	25.54	40.34	64.56	31.60	48.08	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
12.48	6.82	9.65	17.96	10.92	14.44	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
50.82	29.82	40.32	56.83	35.85	46.34	الأفقر
15.91	8.06	11.99	27.59	12.18	19.88	الثاني
15.19	6.43	10.81	17.09	8.35	12.72	الأوسط
8.13	3.17	5.65	10.63	4.52	7.58	الرابع
1.98	0.50	1.24	5.97	1.06	3.51	الأغنى
						مستوى الفقر
40.30	21.65	30.97	29.53	18.52	24.02	فقر مدقع
28.92	15.52	22.22	37.98	20.39	29.19	فقر معتدل
16.59	6.10	11.35	16.24	5.68	10.96	عُرْضة للفقر
7.73	3.30	5.52	13.58	6.49	10.04	غير فقير
						تعليم رب الأسرة
32.41	18.06	25.24	35.51	22.70	29.11	بدون تعليم
18.77	8.46	13.61	24.00	10.54	17.27	أساسي
6.97	1.04	4.01	8.55	1.69	5.12	ثانوي فأكثر
8.85	1.66	5.25	17.34	1.66	9.50	تحفيظ قرآن ومحو أمية
						موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
18.21	8.62	13.42	21.60	11.46	16.53	غير مستفيدة
20.60	13.31	16.95	27.35	18.58	22.97	مستفيدة قديمة
21.03	9.20	15.12	27.66	12.45	20.05	مستفيدة جديدة
	3,263,567			3,225,443		السكان
	6,745			6,618		العينة
	251			5		بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 4.9

نسبة الأطفال من عُمر 15 سنة فأكثر الذين لا يستطيعون القراءة والكتابة، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الأولى		القيمة		
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%				
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا			
44.41	39.83	42.12	44.64	40.00	42.32	الإجمالي
						الجنس
26.25	21.96	24.10	27.55	23.21	25.38	البنين
58.52	58.43	58.47	58.55	58.45	58.50	البنات
						مكان الإقامة
28.15	22.12	25.13	28.52	21.64	25.08	حضر
50.97	45.99	48.48	51.31	46.14	48.72	ريف
						الإقليم
24.65	16.08	20.36	24.98	14.71	19.84	أمانة العاصمة
39.93	27.38	33.66	37.84	26.46	32.15	حضرموت
42.56	30.63	36.60	41.37	30.01	35.69	سبأ
41.06	34.31	37.68	38.84	31.55	35.19	عدن
42.47	32.01	37.24	42.30	32.54	37.42	الجند
64.28	54.76	59.52	65.54	56.06	60.80	تهامة
49.78	42.14	45.96	53.31	44.50	48.91	آزال
						التضاريس
45.64	38.77	42.21	46.09	39.35	42.72	جبيلية
38.25	26.70	32.48	33.94	23.52	28.73	منطقة ساحلية - البحر العربي
68.20	53.36	60.78	68.71	53.31	61.01	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
39.81	33.63	36.72	40.93	34.14	37.54	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
72.13	62.99	67.56	73.42	65.36	69.39	الأفقر
55.08	47.04	51.06	55.79	48.62	52.21	الثاني
47.25	37.98	42.62	46.55	37.05	41.80	الأوسط
37.29	31.30	34.30	38.37	31.83	35.10	الرابع
23.54	17.97	20.75	22.65	17.22	19.93	الأغنى
						مستوى الفقر
63.02	47.93	55.47	57.58	45.78	51.68	فقر مدقع
49.94	42.67	46.30	51.86	44.03	47.95	فقر معتدل
49.46	40.40	44.93	41.46	32.77	37.11	عُرضة للفقر
38.06	32.88	35.47	40.21	34.61	37.41	غير فقير
						تعليم رب الأسرة
60.90	54.23	57.56	63.32	57.74	60.53	بدون تعليم
38.78	33.77	36.27	35.96	30.74	33.35	أساسي
23.97	19.30	21.63	23.68	18.84	21.26	ثانوي فأكثر
44.62	34.60	39.61	34.74	24.16	29.45	تحفيظ قرآن ومحو أمية
						موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
41.82	35.50	38.66	41.67	35.33	38.50	غير مستفيدة
50.16	45.52	47.84	50.93	46.32	48.62	مستفيدة قديمة
50.87	43.48	47.17	51.09	44.60	47.85	مستفيدة جديدة
	12,254,522		12,512,998			السكان
	26,764		27,666			العينة
	2304		19			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 4.10

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (15-24) الذين يستطيعون القراءة والكتابة، اليمن، 2012-2013

الجدول الأولى		الجدول الرابعة			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا	
81.72	76.22	78.97	80.21	74.88	77.54
الإجمالي					
الجنس					
92.32	87.23	89.77	90.98	85.86	88.42
68.70	68.53	68.61	66.99	66.85	66.92
مكان الإقامة					
94.56	88.96	91.76	93.21	86.10	89.65
77.45	70.79	74.12	76.30	69.88	73.09
الإقليم					
98.43	90.92	94.67	97.03	84.58	90.81
92.08	82.27	87.17	92.30	83.13	87.72
88.03	75.39	81.71	92.07	82.16	87.12
85.34	78.18	81.76	86.05	76.06	81.05
90.38	77.64	84.01	89.05	79.92	84.48
70.85	56.38	63.62	68.40	53.24	60.82
80.38	68.47	74.42	75.93	64.53	70.23
التضاريس					
83.88	75.15	79.52	81.94	75.19	78.56
90.29	78.09	84.19	92.44	80.49	86.46
72.59	50.05	61.32	72.39	47.96	60.18
86.53	79.80	83.16	84.43	76.56	80.50
خُميس الثروة					
58.73	45.40	52.06	53.03	40.82	46.92
78.27	63.31	70.79	76.24	61.73	68.99
84.90	74.29	79.59	86.33	75.67	81.00
91.28	85.00	88.14	89.31	81.97	85.64
97.49	92.56	95.02	96.92	91.15	94.03
مستوى الفقر					
66.95	50.78	58.87	69.65	58.44	64.04
81.61	72.11	76.86	77.21	67.30	72.25
83.30	72.35	77.83	88.69	80.22	84.45
89.13	82.55	85.84	86.63	79.48	83.06
تعليم رب الأسرة					
74.64	66.13	70.38	72.47	64.46	68.47
86.11	77.37	81.74	83.72	75.70	79.71
95.91	90.09	93.00	95.54	88.32	91.93
88.37	73.56	80.97	93.43	79.30	86.37
تعليم الأم					
83.45	77.16	80.30	81.99	75.25	78.62
98.98	95.72	97.35	99.37	91.52	95.45
100.15	97.87	99.01	100.27	96.51	98.39
99.10	88.62	93.86	100.40	92.42	96.41
موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية					
84.48	76.30	80.39	82.55	74.86	78.71
80.65	73.69	77.17	78.73	72.16	75.45
82.54	70.22	76.38	80.54	73.26	76.90
4,445,159		4,581,921		السكان	
9,848		10,302		العينة	
1,121		5		بيانات مفقودة	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 4.17

معدل التغيب في الفئة العمرية (5-18) حسب جولات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، اليمن 2012-2013

يوليو-سبتمبر 2013		أبريل - يونيو 2013		يناير - مارس 2013		أكتوبر-ديسمبر 2012						
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
19.8	5.8	12.8	18.2	13.8	16.0	18.2	12.6	15.4	18.1	12.0	15.0	الإجمالي
												الجنس
20.9	5.1	13.0	19.1	13.3	16.2	19.1	12.2	15.7	20.7	10.8	15.7	إناث
19.8	5.5	12.6	18.5	13.3	15.9	18.8	11.6	15.2	17.1	11.7	14.4	ذكور
												عمر الطفل
33.8	8.2	21.0	20.7	14.0	17.3	20.8	13.3	17.0	18.0	11.0	14.5	5 - 9 سنوات
17.3	4.7	11.0	18.0	12.5	15.2	16.7	10.8	13.8	17.5	10.8	14.1	10 - 14 سنة
12.3	2.7	7.5	19.0	12.7	15.8	22.1	11.8	17.0	23.9	12.2	18.1	15 - 18 سنة
												مكان الإقامة
11.0	0.3	5.6	22.3	12.0	17.2	29.3	15.1	22.2	31.4	13.3	22.4	حضر
28.3	7.0	17.6	17.9	13.1	15.5	15.8	9.8	12.8	14.4	9.6	12.0	ريف
												الإقليم
1.3	-0.3	0.5	21.6	5.9	13.7	42.0	14.3	28.2	39.9	7.9	23.9	أمانة العاصمة
7.9	-1.4	3.3	8.1	2.8	5.4	22.0	9.7	15.8	23.3	-1.9	10.7	حضر موت
0.0	0.0	0.0	6.7	2.2	4.5	19.2	1.4	10.3	21.5	2.5	12.0	سبأ
32.9	3.6	18.3	38.2	26.4	32.3	27.8	16.6	22.2	41.7	23.9	32.8	عدن
0.0	0.0	0.0	20.1	10.1	15.1	7.6	2.6	5.1	6.7	2.7	4.7	الجنند
31.0	7.0	19.0	19.4	10.5	14.9	19.6	8.1	13.9	21.6	7.4	14.5	تهامة
52.8	-1.0	25.9	21.5	12.0	16.7	31.3	14.4	22.8	25.9	12.0	19.0	آزال
												التضاريس
21.4	6.2	13.8	17.2	10.6	13.9	14.0	6.2	10.1	14.2	7.6	10.9	جبلية
7.0	-1.5	2.8	40.3	16.0	28.2	35.2	15.8	25.5	35.0	2.9	18.9	البحر العربي
36.6	2.1	19.4	30.1	11.8	20.9	26.9	7.8	17.4	28.7	5.0	16.9	البحر الأحمر
24.6	-2.5	11.1	18.2	11.9	15.0	24.3	14.4	19.4	23.9	12.8	18.4	هضبة / صحراء
												تعليم الأم
23.1	5.8	14.5	14.8	9.6	12.2	13.2	1.2	7.2	16.6	11.3	13.9	بدون تعليم
5.8	0.7	3.3	17.6	7.3	12.4	0.0	0.0	0.0	29.8	9.0	19.4	أساسي
46.3	0.1	23.2	27.1	6.5	16.8	0.0	0.0	0.0	26.5	7.5	17.0	ثانوي
14.7	-2.0	6.3	30.3	9.1	19.7	10.7	-1.1	4.8	8.3	0.3	4.3	غير نظامي
41.4	3.7	22.5	38.6	16.1	27.4	0.0	0.0	0.0	15.8	5.1	10.4	غير منطبق
												تعليم الأب
32.6	2.1	17.3	17.7	10.3	14.0	5.2	-0.8	2.2	20.7	11.1	15.9	بدون تعليم
17.2	3.1	10.1	16.8	9.7	13.2	51.3	8.2	29.7	18.4	11.2	14.8	أساسي
18.4	0.8	9.6	15.9	7.0	11.4	0.0	0.0	0.0	25.0	10.3	17.6	ثانوي
14.0	-1.2	6.4	29.0	3.1	16.0	13.7	-6.2	3.7	10.1	1.4	5.8	غير نظامي
52.0	-2.3	24.8	26.3	9.1	17.7	12.5	-2.8	4.9	11.9	6.1	9.0	غير منطبق
												خُميس الثروة
24.9	6.4	15.7	25.0	11.9	13.6	19.3	7.8	13.6	19.8	6.0	12.9	الأفقر
38.1	1.3	19.7	22.4	13.6	13.0	18.6	7.3	13.0	14.2	8.2	11.2	الثاني
32.1	7.7	19.9	21.5	12.4	12.4	16.6	8.3	12.4	17.1	7.3	12.2	الثالث
6.6	1.5	4.1	18.5	10.7	16.0	21.3	10.8	16.0	22.5	9.4	16.0	الرابع
28.2	-5.7	11.2	18.8	9.2	21.9	29.8	13.9	21.9	30.3	12.0	21.2	الأغنى





مستوى الفقر												
59.3	-7.0	26.1	23.2	11.9	17.6	13.7	7.6	10.7	15.7	6.9	11.3	فقر مدقع
28.9	4.4	16.7	20.9	13.2	17.1	22.1	11.5	16.8	17.7	9.8	13.7	فقير
16.8	1.8	9.3	20.6	10.9	15.8	24.0	11.8	17.9	31.7	12.1	21.9	عُرْضة للفقر
11.1	3.2	7.1	17.6	11.8	14.7	19.6	10.4	15.0	17.0	9.8	13.4	غير فقير
موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية												
15.2	3.4	9.3	18.5	12.7	15.6	18.8	12.0	15.4	19.9	11.4	15.7	غير مستفيدة
20.3	7.9	14.1	21.5	15.1	18.3	17.6	11.6	14.6	15.2	10.1	12.6	مستفيدة قديمة
70.8	-2.1	34.3	18.3	10.0	14.2	25.1	8.1	16.6	20.2	10.4	15.3	مستفيدة جديدة
3034			10839			10522			10404			العينة
1262377			5264517			5228233			5168461			السكان

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (جميع الجولات).

## الجدول: 4.18

نسبة غياب الطلاب بسبب العمل أو الأعمال المنزلية، اليمن، 2012-2013

فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		
13.2	9.1	11.2	الإجمالي
			الجنس
12.4	7.3	9.9	إناث
15.0	9.7	12.4	ذكور
			عمر الطفل
8.4	3.5	5.9	5 - 9 سنوات
16.1	9.0	12.6	10 - 14 سنة
18.2	9.6	13.9	15 - 18 سنة
			مكان الإقامة
9.0	2.8	5.9	حضر
17.0	11.7	14.4	ريف
			الإقليم
7.4	0.9	4.2	أمانة العاصمة
2.2	0.4	1.3	حضر موت
42.0	4.1	23.1	سبأ
13.9	8.7	11.3	عدن
15.5	3.2	9.4	الجند
16.5	8.0	12.2	تهامة
23.3	12.6	18.0	آزال
			التضاريس
17.5	11.0	14.2	جبلية
6.1	1.3	3.7	البحر العربي
19.3	3.7	11.5	البحر الأحمر
13.2	7.2	10.2	هضبة / صحراء
			تعليم الأم
15.6	9.8	12.7	بدون تعليم
6.0	0.8	3.4	أساسي
8.1	0.9	4.5	ثانوي
27.1	2.2	14.6	غير نظامي

10.3	3.5	6.9	غير منطبق
			تعليم الأب
18.5	10.6	14.6	بدون تعليم
13.0	5.5	9.3	أساسي
7.7	2.4	5.0	ثانوي
16.8	-0.6	8.1	غير نظامي
15.4	5.2	10.3	غير منطبق
			خُميس الثروة
29.4	13.7	21.5	الأفقر
17.4	9.1	13.2	الثاني
17.2	9.0	13.1	الثالث
14.3	7.1	10.7	الرابع
7.6	2.0	4.8	الأغنى
			مستوى الفقر
23.6	9.3	16.5	فقر مدقع
14.0	7.5	10.8	فقير
14.7	5.5	10.1	عُرصة للفقر
13.0	7.7	10.4	غير فقير
			موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
13.7	8.1	10.9	غير مستفيدة
14.3	9.5	11.9	مستفيدة قديمة
15.2	7.8	11.5	مستفيدة جديدة
	8617		العينة
	3868855		السكان

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية . الجولات الأولى، والثانية، والثالثة (مُجمعة).

## 5 صحة وتغذية الطفل

يعرض هذا الفصل معلومات عن الجوانب المتعلقة بصحة الأطفال في اليمن كما يلي:

- التطعيم باللقاحات.
- تغذية الطفل.
- الممارسات التغذوية للرُضّع والأطفال الصغار.
- الرضاعة الطبيعية.
- الإسهال وعلاج الجفاف عن طريق الفم.

### 5.1 التطعيم باللقاحات

يلعب التطعيم باللقاحات دوراً رئيسياً في الجهود الرامية إلى تحقيق الهدف الرابع من الأهداف الإنمائية للألفية، والذي يهدف إلى خفض وفيات الأطفال. لقد أنقذت اللقاحات حياة الملايين من الأطفال منذ إطلاق البرنامج الموسع للتطعيمات عام 1974. ولتسريع خفض وفيات الأطفال في اليمن ركزت الجهود على زيادة التغطية الوطنية للتطعيم باللقاحات ضد الأمراض التي يشملها البرنامج الموسع للتطعيمات من خلال حملات محلية ووطنية (وخاصة ضد شلل الأطفال والحصبة)، وعلى إضافة لقاحات جديدة لجدول بروتوكول اليمن.

كان هناك تغييران رئيسيان أخيران لجدول التطعيمات في اليمن. في عام 2005، تم استبدال اللقاح الثلاثي: لقاح الخناق / السعال الديكي / الكزاز، باللقاح الخماسي، وهو لقاح مدمج لحماية الأطفال ضد الثلاثي، بالإضافة إلى التهاب الكبد ب، والنزلية المستدمية ب. وفي عام 2011، قدمت وزارة الصحة العامة والسكان لقاح المكورات الرئوية كجزء من برنامج التطعيم الإعتيادي.

وفقاً للتقرير الوطني الثاني حول الأهداف الإنمائية للألفية لعام 2010، أسفرت الحملات الوطنية ضد شلل الأطفال عن الإعراف باليمن عام 2009 كدولة خالية من شلل الأطفال، إستناداً إلى معايير منظمة الصحة العالمية. وكانت الحملات الوطنية للتطعيم باللقاحات ضد الحصبة خلال الفترة 2006-2009 أيضاً فعالة جداً في السيطرة على إنتشار هذا المرض.

ولأن الحفاظ على معدلات تغطية عالية للتطعيم باللقاحات يتطلب حملات مستمرة عبر الزمن، فقد كانت جهود حملات التطعيم

متواصلة في اليمن. ويعرض الجدول 5.1 حملات التطعيم التي جرت عام 2012 وعام 2013. وتواريخ حملات التطعيم الأخيرة مهمة لأن تحليل هذا التقرير لتغطية اللقاحات في اليمن يركز على الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهراً الذين تلقوا لقاحاً محدداً قبل سن 12 شهراً.

### الجدول، 5.1

حملات التطعيم باللقاحات، اليمن 2012-2013

الفترة	نوع الحملة	عدد المحافظات المستهدفة	عُمر الطفل
<b>لقاح الشلل</b>			
يناير 2012	أيام / حملات على المستوى الوطني	جميع المحافظات (21)	أقل من خمس سنوات
مارس 2012	أيام / حملات على المستوى الوطني	جميع المحافظات (21)	أقل من خمس سنوات
يونيو 2012	أيام / حملات على المستوى الوطني	جميع المحافظات (21)	أقل من خمس سنوات
نوفمبر 2012	أيام / حملات على المستوى المحلي	مُحافظتين	أقل من خمس سنوات
يناير 2013	أيام / حملات على المستوى الوطني	جميع المحافظات (21)	أقل من خمس سنوات
يونيو 2013	أيام / حملات على المستوى المحلي	10 محافظات	أقل من خمس سنوات
يوليو 2013	أيام / حملات على المستوى الوطني	جميع المحافظات (21)	أقل من خمس سنوات
أكتوبر 2013	أيام / حملات على المستوى المحلي	14 محافظة	أقل من خمس سنوات
ديسمبر 2013	أيام / حملات على المستوى الوطني	جميع المحافظات (21)	أقل من خمس سنوات
<b>لقاح الحصبة</b>			
مارس 2012	أيام / حملات على المستوى الوطني	جميع المحافظات (21)	أقل من عشر سنوات
يوليو 2013	أيام / حملات على المستوى المحلي	محافظة صعدة (1)	أقل من عشر سنوات

المصدر: يونيسيف اليمن.

ووفقاً للمبادئ التوجيهية لليونيسيف ومنظمة الصحة العالمية، يعتبر تطعيم الطفل تطعماً كاملاً إذا تلقى خلال السنة الأولى من عمره: لقاح السل؛ وثلاث جرعات من اللقاح الثلاثي (التي إستُبدِلَ باللقاح الخماسي في عام 2005)؛ ثلاث جرعات من لقاح شلل الأطفال عن طريق الفم؛ وجرعة واحدة من لقاح الحصبة.

جدول التطعيم الذي توصي به منظمة الصحة العالمية هو كما يلي: ينبغي أن يُعطى عند الولادة لقاح السل، والجرعة الأولى من لقاح شلل الأطفال عن طريق الفم (الجرعة التمهيدية). وينبغي أن تُعطى الجرعات الثلاث من اللقاح الخماسي، ولقاح شلل الأطفال عن طريق الفم ولقاح المكورات الرئوية عند حوالي شهرين، وثلاثة أشهر وأربعة أشهر من العمر؛ وينبغي أن يُعطى لقاح الحصبة عند تسعة أشهر. ولأن إجراء المسح كان بين أكتوبر 2012 وسبتمبر 2013 والمؤشرات التي يتم تحليلها في هذا القسم تشمل الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 24 شهراً، فقد كان تم بالفعل إدخال كل من اللقاح الخماسي ولقاح المكورات الرئوية بشكل كامل في جدول التطعيم في اليمن.

وخلال الجولات الأربع من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، طُلبَ من أولياء الأمور إظهار بطاقة التطعيم لكل الأطفال دون سن الخامسة. وقامت الباحثات بنسخ المعلومات من بطاقة التطعيم على إستمارة إستبيان المسح. وفي حالة عدم وجود بطاقة تطعيم، طلب من الأم أن تذكر ما إذا كان الطفل قد تلقى كل من اللقاحات، وفي حالة تناول جرعات متعددة، طُلبَ من الباحثات أيضاً تدوين عدد مرات أخذ اللقاح. ومن المهم أن نضع في الإعتبار أنه نظراً للطبيعة التَّبَعِيَّةَ للمسح، فقد تمت زيارة الأسر أربع مرات على مدى فترة 12 شهراً. وسمحت الزيارات المتتالية بتحسين المعلومات عن تاريخ تطعيم الأطفال، لأنها زادت من إمكانية الوصول إلى بطاقات التطعيم وإيجاد باحثات أكثر دراية بتاريخ التطعيم للأطفال. وقد جرت بعض التعديلات على البيانات الخام لتحقيق قدر من التناسق في البيانات التَّبَعِيَّةَ وفقاً لبروتوكول مقترح بشكل مشترك من منظمة اليونيسيف في اليمن، وشركة تفاعل في التنمية ومركز السياسة الدولي. وبشكل أساسي، كانت هناك تناقضات في المعلومات المقدمة عن اللقاحات التي تم أخذها في جولة محددة والتي تم الإبلاغ عن عدم أخذها في جولة (جولات) لاحقة. وفي هذه الحالات، عندما يتم الإبلاغ بأن الطفل تم تطعيمه في نقطة زمنية معينة، نعتبر أنه تم تطعيمه في الجولات التالية.

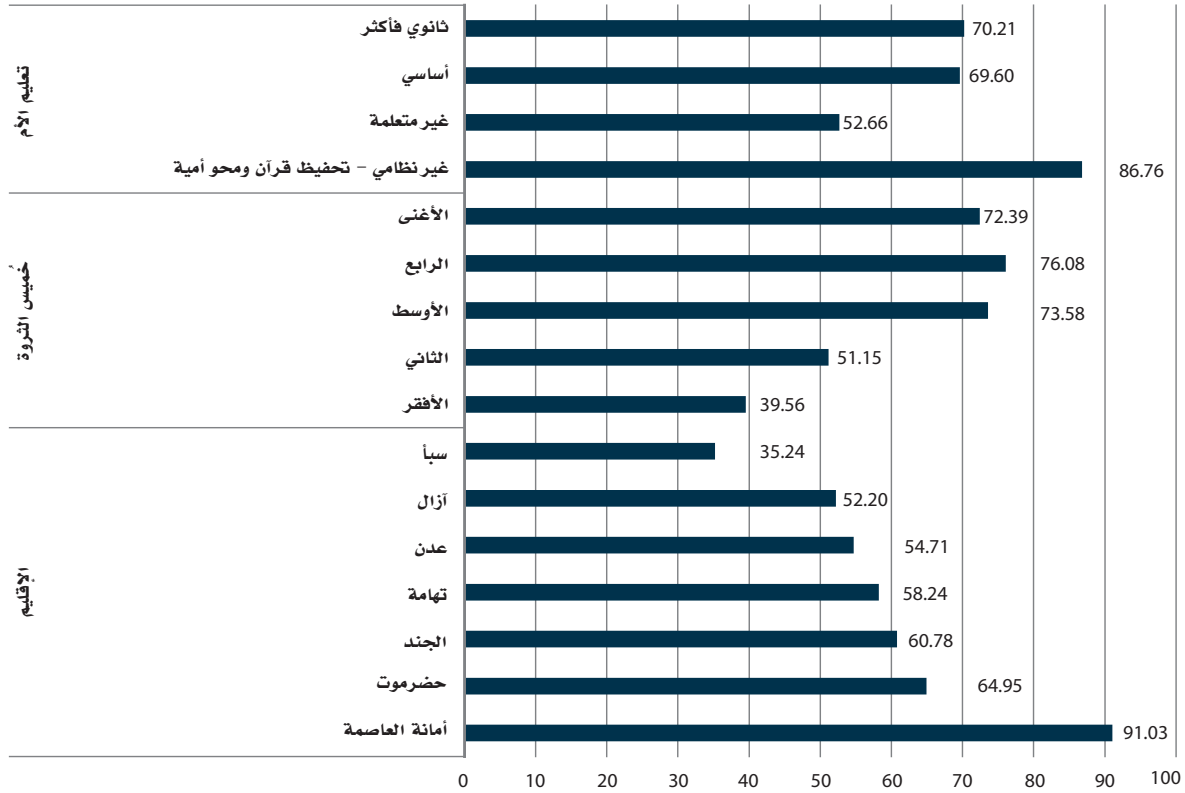
ومن المهم تسليط الضوء على التغيير في منهجية جمع المعلومات حول التطعيمات (ومكملات فيتامين أ) في الجولة الأخيرة من المسح. وبالنسبة للجولات الثلاث الأولى، إذا لم يتم إبراز بطاقة التطعيم، نُصِحَت الباحثات أن تطلب من ولي الأمر أن يتذكر ما إذا كان الطفل قد تلقى كل من اللقاحات. وبهذه المعلومات، فإن الباحثة تعطي ترميزاً مختلفاً للأطفال الذين أقرّ ولي الأمر بأنهم أخذوا أو لم يأخذوا التطعيمات. وفي الجولة الرابعة، أدخلت أسئلة لمساعدة أولياء الأمور على تذكر كل لقاح أخذه الطفل. وقد أضيفت إلى

إستمارة الإستبيان في الجولة الرابعة من المسح أسئلة مثل «هل (إسم الطفل) أخذ في أي وقت مضى لقاح ضد مرض السل؟ وهذا اللقاح عبارة حقنة تُعطى في الذراع أو الكتف وتُسبب عادة ندبة؟» أو «هل (إسم الطفل) أخذ في أي وقت مضى تطعيم عبارة عن نُقْط في الفم لحمايته من الأمراض؟ - وهذا هو لقاح شلل الأطفال». وزادت هذه الأسئلة عدد الأطفال الذين تم الإبلاغ عن أخذهم تطعيمات في الجولة الرابعة، مقارنة بالجولات الثلاث الأولى، والتي لم يكن بها أي أسئلة للتحقق.

وعموماً، كان نحو 53.5 في المئة من الأطفال اليمنيين في الفئة العمرية (12-59) شهرا لديهم بطاقات تطعيم في يوليو-سبتمبر 2013 (الجدول 5.2).<sup>84</sup> وعند النظر في الأطفال الأصغر سنا (12-23 شهراً)، ترتفع هذه النسبة إلى 59.1 في المئة، وهي أعلى بما يقرب من 11 نقطة مئوية عن نسبة الأطفال الذين لديهم بطاقات تطعيم في عام 2006، وفقاً للمسح العنقودي متعدد المؤشرات (48.3 في المئة). هناك إختلافات كبيرة في نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهرا الذين لديهم بطاقة تطعيم في مختلف الأقاليم، وأماكن الإقامة، وخصائص الثروة، ومستوى تعليم الأم (الجدول 5.2 والشكل 5.1). فأقل من 40 في المئة من الأطفال في أفقر خميس لديهم بطاقة تطعيم، مقارنة بنسبة 72.4 في المئة في الخميس الأغنى. وأعلى إقليم في نسبة الأطفال الذين لديهم بطاقة تطعيم هو أمانة العاصمة (91 في المئة)، وأدنى نسبة في إقليم سبأ (35.2 في المئة). وحصول الأمهات على تعليم أساسي يزيد من فرص وجود بطاقة تطعيم للطفل مقارنة بالأمهات غير المتعلّقات (من 52.7 مقابل 69.6 في المئة).

### الشكل: 5.1

نسبة الأطفال الذين لديهم بطاقة تطعيم، حسب إقليم الإقامة، وخميس الثروة، وتعليم الأم، اليمن 2013



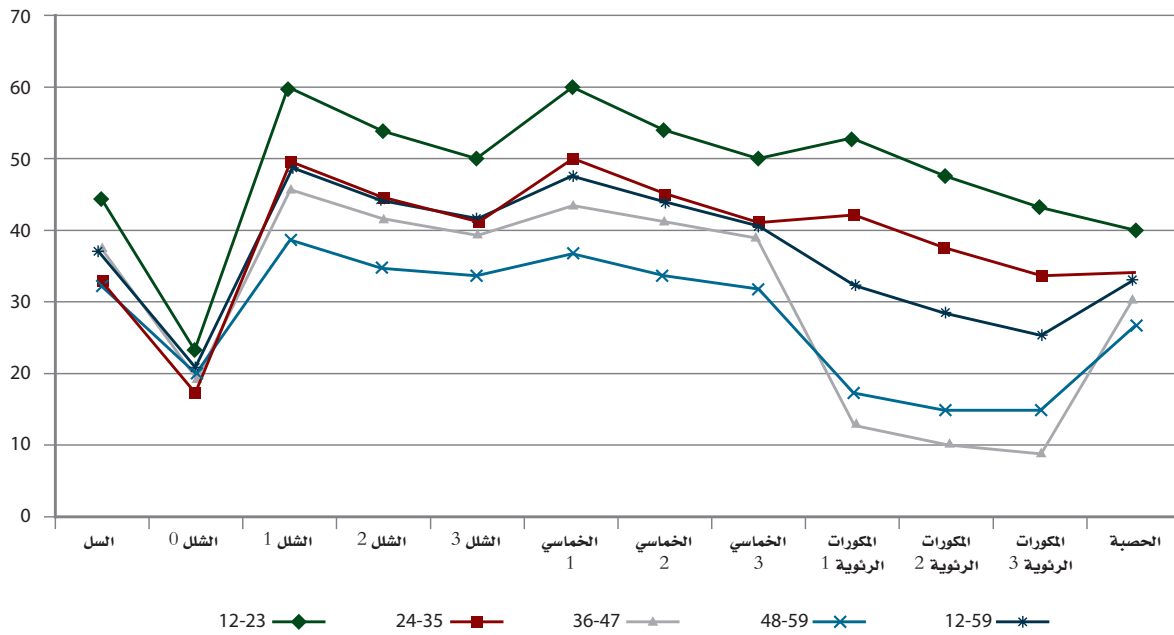
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

وتعرض الجداول 5.3، 5.4، 5.5، و5.6 (الجولات الأربع على الترتيب) نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهرا الذين تلقوا كل من اللقاحات المذكورة. ويشمل هذا فقط الأطفال الذين بلغوا من العمر ما يكفي لأخذ التطعيمات كاملة (ممن لا تقل أعمارهم عن 12 شهراً). وتبين هذه الجداول نسبة الأطفال الذين تم تطعيمهم حسب الفئات العمرية الأخرى (24-35 شهراً، 36-47 شهراً، و48-59 شهراً) لجميع الأطفال في الفئة العمرية 12-59 شهراً؛ وحسب مصدر معلومات التطعيم (بطاقة التطعيم أو ما أبلغ عنه ولي الأمر / الأم). وعندما يكون مصدر المعلومات هو بطاقة التطعيم، تبيّن الجداول أيضاً نسبة الأطفال الذين تم تطعيمهم في السنة الأولى من العمر من بين جميع من تم تطعيمهم.

وتكشف المقارنة بين الفئات العمرية أن أعلى نسبة من الأطفال الذين تلقوا التطعيم بكل اللقاحات كانت بين الأطفال الأصغر سنا (12-23 شهراً) مقارنة بالأطفال من الفئات العمرية الأخرى، مما يشير إلى نجاح جهود وحملات التطعيم الأخيرة في اليمن (الشكل 5.2). وعلاوة على ذلك، يتم التطعيم باللقاحات لمعظم الأطفال في السنة الأولى، كما توصى بشدة إرشادات منظمة الصحة العالمية واليونيسيف (الشكل 5.3).

## الشكل: 5.2

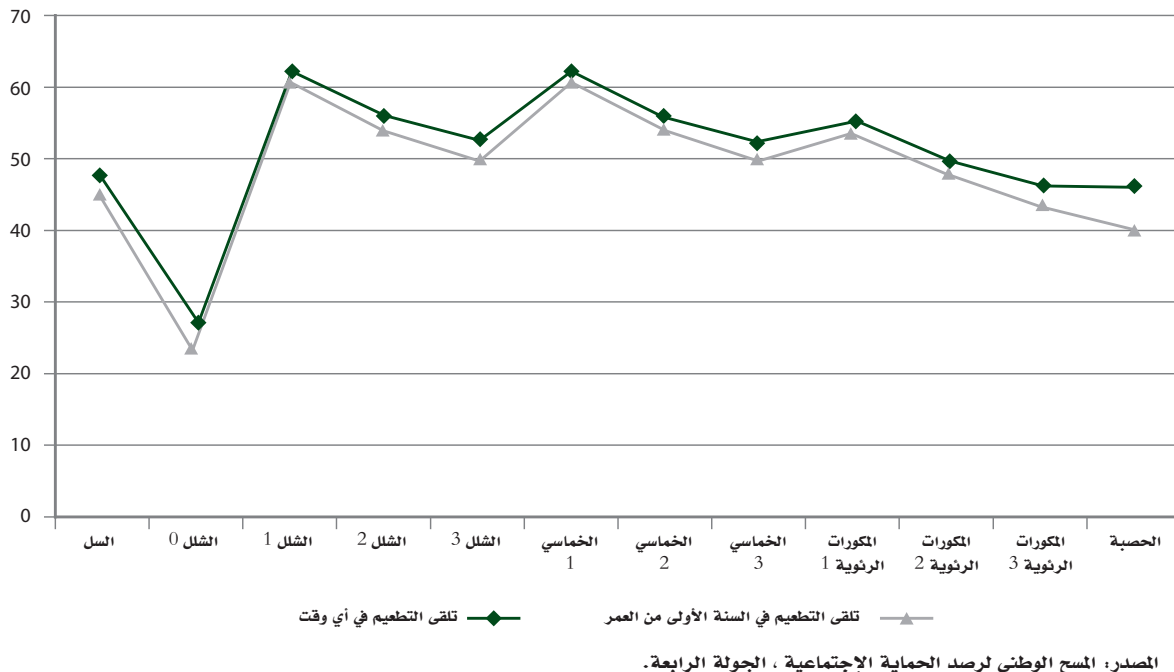
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر الذين تلقوا التطعيم باللقاحات ضد أمراض الطفولة في السنة الأولى من العمر حسب الفئة العمرية، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة.

## الشكل: 5.3

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهرا الذين تلقوا التطعيم باللقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء المسح وهم في السنة الأولى من العمر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة.

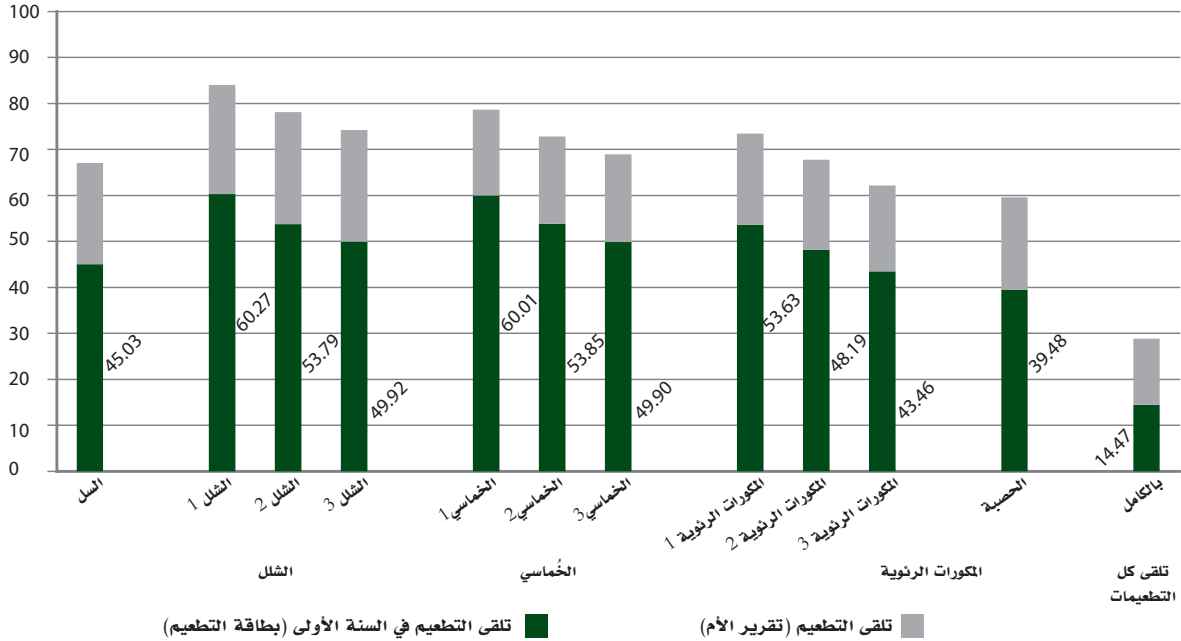
وبالنظر فقط في المعلومات الواردة في بطاقة التطعيم، يتبين أن نحو 45 في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهرا تلقوا لقاح السل قبل سن 12 شهراً، ونحو 22 في المئة من الأطفال تم تطعيمهم وفقاً لتقرير الأم / ولي الأمر (الشكل 5.4).

وأعطيت الجرعة الأولى من اللقاح الخماسي في السنة الأولى لـ 60 في المئة من الأطفال. وتخفض النسبة إلى 53.9 في المئة للجرعة الثانية و49.9 في المئة للجرعة الثالثة (الشكل 5.4). وبالمثل، تلقى 60.3 في المئة من الأطفال جرعة واحدة من لقاح شلل

الأطفال عبر الفم قبل سن 12 شهراً، وتخفض النسبة إلى 49.9 في المئة بحلول الجرعة الثالثة. وتقل تغطية لقاح الحصبة بحلول 12 أشهر عن تغطية لقاحات أخرى، وتبلغ 39.9 في المئة. أما نسبة الأطفال الذين تلقوا جميع اللقاحات الموصى بها قبل بلوغ السنة الأولى من عمرهم فهي نسبة منخفضة، حيث تبلغ 14.5 في المئة فقط. وهذه الأرقام تعتمد على المعلومات الواردة في بطاقة التطعيم لأن المعلومات عن مواعيد التطعيم لا تتوافر إلا فيها. ومع ذلك، لا يزال هناك أطفال أفادت أمهاتهم بأنهم تم تطعيمهم، والذين يمكن أن يكونوا قد تلقوا جميع اللقاحات في السنة الأولى من عمرهم. وهكذا، فإن نسبة 14.5 في المئة هي حد أدنى للتطعيم بالكامل.

#### الشكل: 5.4

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تم تطعيمهم ضد أمراض الطفولة وفقاً لبطاقة التطعيم في السنة الأولى من العمر، حسب تقرير الأم، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

وتظهر الجداول 5.7 - 5.12 معدلات التغطية بالتطعيم للأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهراً حسب الخصائص الخلفية لكل نوع من اللقاحات: لقاح السل، والجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال، واللقاح الخُماسي، ولقاح المكورات الرئوية، وجرعة واحدة من لقاح الحصبة. وتعكس هذه الأرقام الأطفال الذين تلقوا التطعيم في أي وقت قبل إجراء المسح وتستند إلى معلومات من كل من بطاقات التطعيم وتقارير الأمهات / أولياء الأمور. ومن الجداول، يتضح أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين النسب المئوية للأطفال الذكور والإناث فيما يتعلق بتلقي أي من اللقاحات. ومع ذلك، يبدو أن مكان الإقامة، وتعليم الأم، وثروة الأسرة لها علاقة قوية بإحتمال تلقي التطعيم.

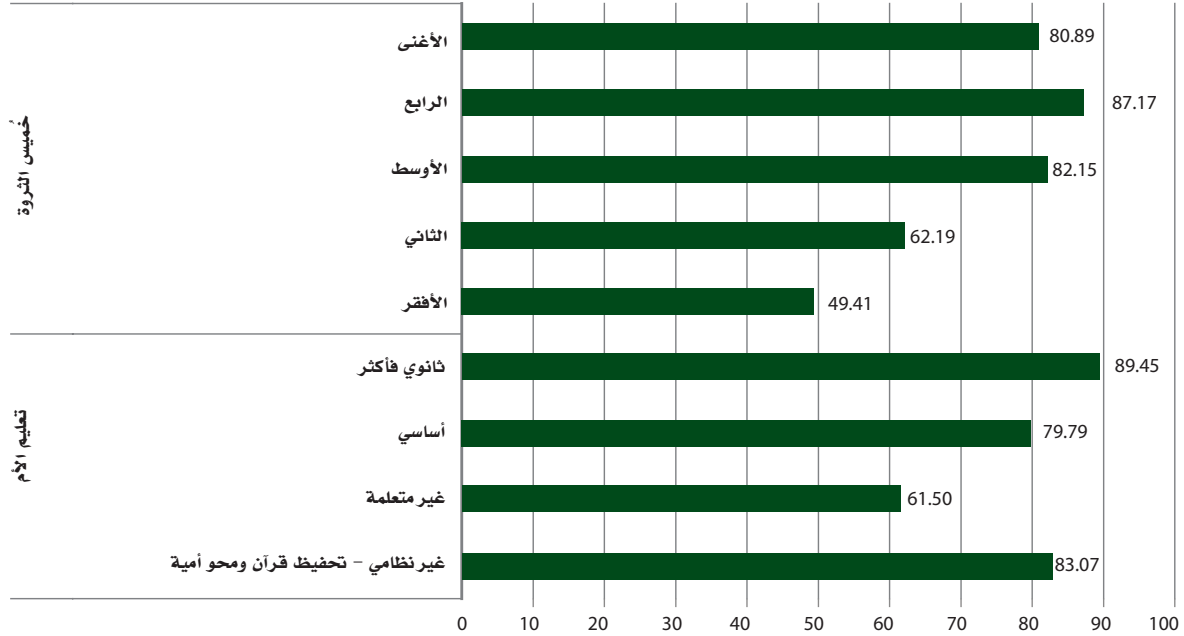
وكان الأطفال الذين يعيشون في أسر في المناطق الحضرية أكثر احتمالاً لتلقي اللقاحات مقارنة بالأطفال الذين يعيشون في أسر في المناطق الريفية. على سبيل المثال، تلقى 84.4 في المئة من الأطفال في المناطق الحضرية تطعيم لقاح السل بالمقارنة بنسبة 66.3 في المئة من نظرائهم في المناطق الريفية. وبحسب المناطق الطبوغرافية، وجدت أعلى نسبة من الأطفال المطعمين في منطقة ساحل البحر العربي وأدنى نسبة في البحر الأحمر وفي المناطق الجبلية (حيث بلغت نسبة الأطفال المطعمين بشكل كامل، في هذه المناطق 57 و 15.8 و 26.3 في المئة على الترتيب). وبحسب الأقاليم، تبين أن معظم الأطفال في أمانة العاصمة مطعمين باللقاحات (92 في المئة ضد الحصبة) ووجد ثاني أعلى معدل إنتشار للأطفال المطعمين في عدن (77.6 في المئة ضد الحصبة). وأسوأ الأقاليم من حيث نسبة الأطفال المحصنين هما تهامة وسبأ (تم تطعيم 58.7 في المئة ضد الحصبة و 54.2 في المئة ضد السل).

الأطفال الذين لدى أمهاتهم أو أولياء أمورهم تعليم أساسي لا يزالون أكثر احتمالاً أن يتلقوا التطعيم ضد أمراض الطفولة من الأطفال الذين ليس لدى أمهاتهم أي نوع من التعليم. وأكثر من 82 و 92.3 في المئة من الأطفال الذين يولدون لأمهات لديهن تعليم أساسي وثانوي على الترتيب تلقوا الجرعة الثالثة من لقاح الخُماسي بينما تلقاها 60.4 في المئة فقط من الأطفال الذين ليس لدى أمهاتهم أي تعليم. والفروق بين خُميسات الثروة هي أيضاً ملفتة للنظر حيث تلقى التطعيم ضد الحصبة ما يقرب من 61 في المئة من الأطفال الذين يعيشون في أفقر الأسر مقارنة بنسبة 83 في المئة من الأطفال الذين يعيشون في أغنى الأسر. ويظهر الشكلان 5.5 و 5.6 الفروق في نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهراً الذين تلقوا تطعيم السل حسب مكان وإقليم الإقامة، وخُميس الثروة،

وتعليم الأم. وكما ذكر أعلاه، يمكن العثور على فروق مماثلة بالنسبة للقاحات الأخرى.

### الشكل: 5.5

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهرا الذين تلقوا التطعيم بلقاح السل في أي وقت قبل إجراء المسح وفقا لبطاقة التطعيم وتقرير الأم، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

مقارنة بالمسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006، تلقى نحو 67.2 في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهراً لقاح السل قبل سن 12 شهراً، وتلقى 60 في المئة الجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال. وفي عام 2013 (الجولة الرابعة من المسح)، تلقى نحو 67 في المئة (المعلومات من بطاقة التطعيم إضافة إلى تقرير الأم) من الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهراً لقاح السل قبل سن 12 شهراً، وتلقى 74 في المئة الجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال عن طريق الفم. وقد تعكس النتائج الملحوظة لتغطية شلل الأطفال حملات التطعيم الأخيرة في اليمن.

### الجدول: 5.13

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهرا الذين تلقوا التطعيم بلقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء المسح، حسب الجولة، اليمن 2012-2013

نسبة التغيير بين الجولة الأولى والجولة الرابعة	الجولة الرابعة	الجولة الثالثة	الجولة الثانية	الجولة الأولى	اللقاح
33.55	69.81	64.85	60.37	52.27	الشلل
27.17	76.78	70.60	71.44	60.37	الشلل 3
23.13	71.56	70.30	70.11	58.11	الخُماسي 3
42.93	64.73	60.84	60.76	45.29	المكورات الرئوية 3
15.84	66.06	64.79	66.88	57.02	الحصبة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات

ويظهر الجدول 5.13 نسبة الزيادة في تغطية لقاحات مختارة على مدى جولات المسح: لقاح السل؛ الجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال؛ الخُماسي؛ ولقاح المكورات الرئوية. وجرعة واحدة على الأقل من لقاح الحصبة. وهناك ارتفاع في تغطية جميع اللقاحات، حيث تحققت أكبر زيادة (43 في المئة) في نسبة تغطية الجرعة الثالثة من لقاح المكورات الرئوية، بينما أدنى زيادة في لقاح الحصبة.

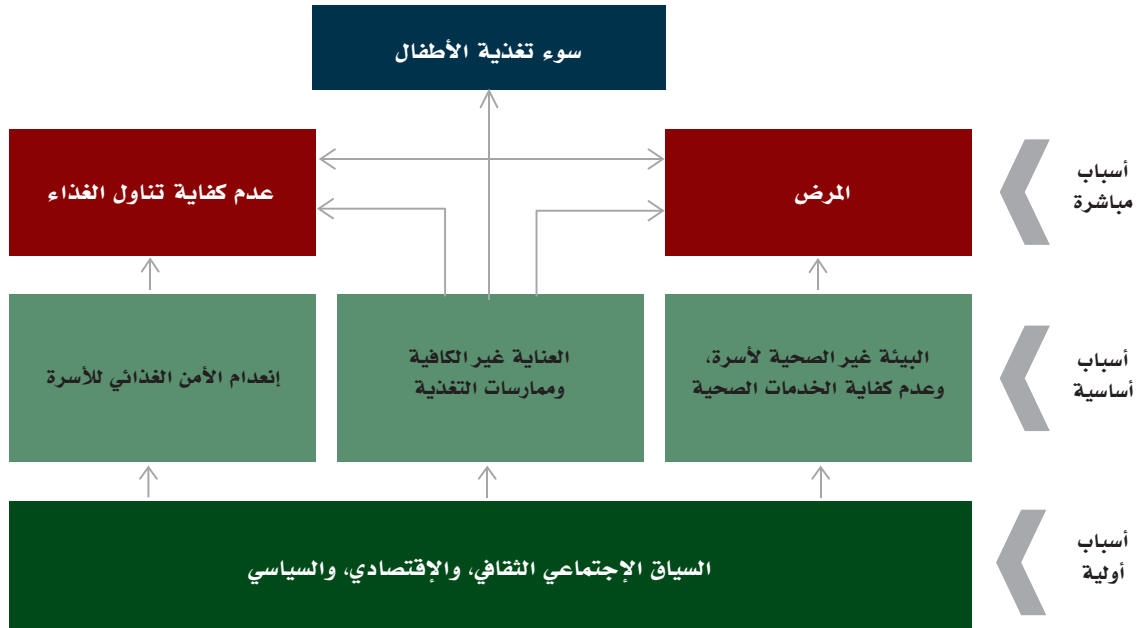


## 5.2 تغذية الأطفال

إن سوء التغذية هو جزء من حلقة مفرغة تتطوي على أسباب كامنة وراء حدوثها، بمعنى أن نقص التغذية يرتبط ليس فقط بالعوامل البيولوجية ولكن أيضاً بعوامل إجتماعية.<sup>85</sup> وتؤثر بعض العوامل على سوء التغذية مباشرة، وتُسمى الأسباب المباشرة، منها عدم كفاية تناول الغذاء والإصابة بالأمراض. ومن الأسباب الأخرى، التي لا تقل أهمية، أسباب ذات طبيعة إجتماعية وإقتصادية وتؤثر في ظروف تغذية الأطفال بعدة طرق. على سبيل المثال، يمكن أن يؤدي الفقر إلى مستويات متدنية من تعليم الوالدين، ونقص توافر وجودة الأغذية، ونقص فرص الحصول على المياه والصرف الصحي والرعاية الصحية الملائمة، وكل هذا يزيد من مخاطر المرض وسوء العناصر المغذية. وتظهر محددات تغذية الطفل في الشكل 5.6 أدناه.<sup>86</sup>

### الشكل: 5.6

الإطار المفاهيمي لمحددات سوء التغذية عند الأطفال



المصدر: مقتبس من اليونيسيف، عام 2013.

ويستخدم المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية المقاييس الجُسمانية (الوزن والطول، أو الطول للأطفال دون سن 24 شهراً) والعلامات السريرية (وذمة ثنائية) لجميع الأطفال دون سن 60 شهراً لاستخلاص المؤشرات التالية حول تغذية الطفل.<sup>87</sup>

- 1. الهزال:** يكون الطفل نحيفاً جداً بالنسبة لطوله. ويُقاس الهزال بدرجة  $z$  للوزن مقابل الطول مطروحاً منها 2 إنحراف معياري لكي يُصنَّف الهزال على أنه معتدل وحاد. وهو مؤشر حساس للحالة التغذوية الأخيرة ويشكل مؤشراً قوياً من مؤشرات وفيات الأطفال دون سن الخامسة. وتعرف حالة الهزال الحاد بمقياس قيمة  $z$  مطروحاً منها 3 إنحراف معياري و / أو وجود وذمة ثنائية. ويواجه الطفل الذي يعاني من الهزال الحاد خطر وفاة يزيد تسع مرات عن الطفل الذي يتمتع بالتغذية السليمة.<sup>88</sup>
- 2. التقزم:** يكون الطفل قصيراً جداً بالنسبة لعمره. ويُقاس التقزم بدرجة  $z$  للطول مقابل العمر مطروحاً منها 2 إنحراف معياري لكي يُصنَّف التقزم على أنه معتدل وحاد. وهو نتيجة لعدم الحصول على سرعات كافية على المدى الطويل و / أو وجود إنتهابات متكررة. ويحدث عموماً قبل بلوغ العمر سنتين، والآثار المترتبة عليه (تأخر النمو الحركي، وضعف الوظيفة المعرفية، وإنخفاض الأداء المدرسي) في معظمها آثار لا رجعة فيها.

- 3. نقص الوزن:** يكون الطفل نحيفاً جداً بالنسبة لعمره. ويُقاس نقص الوزن بدرجة  $z$  للوزن مقابل العمر مطروحاً منها 2 إنحراف معياري لكي يُصنَّف على أنه نقص وزن معتدل وحاد. ويمكن للطفل الذي يُعاني نقص الوزن أن يكون أيضاً مصاباً بالتقزم أو الهزال أو كليهما. ويزيد وجوده من حدة تأثير المرض وهو مسئول أيضاً عن نسبة كبيرة من وفيات الأطفال دون سن الخامسة.

ويتضمن تحليل المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية 25,644 من المشاهدات بمعلومات صحيحة عن الأطفال دون سن الخامسة عند الجمع بين الجولات الأربع. وكان هناك معلومات مفقودة عن الطول (1370 مشاهدة) والوزن (1300 مشاهدة). وكان هناك نهجين لإستبعاد القيم غير القابلة للتصديق بيولوجيا للطول / الوزن باستخدام المعلومات التتبعية والمقطعية. فقد تم تحديد القيم التتبعية غير القابلة للتصديق من خلال تقييم نمو كل طفل وفقاً لمخططات سرعة نمو الطفل للأطفال في الفئة العمرية (0-24) شهراً

حسب الجنس إعتماًداً على معايير نمو الطفل لمنظمة الصحة العالمية لعام 2006. وسرعة النمو تعطي النمو المتوقع للطول والوزن للطفل لكل درجة z (من -3 إلى +3 درجة z) بزيادات ثلاثة وستة أشهر. وقد تم حساب نمو الطفل بين الجولات ومقارنة ذلك بما يمكن أن يكون مقبولاً وفقاً لمعايير منظمة الصحة العالمية. واعتبر أن النمو غير قابل للتصديق بيولوجياً إذا أشار إلى انخفاض في طول الطفل (بعد الأخذ في الإعتبار خطأ القياس بين الباحثات) أو أشار إلى زيادة غير قابلة للتصديق في نمو الطول والوزن (قيمة أكبر من النمو المتوقع للطفل مع ثلاثة درجات z). وهكذا استبعدت 3914 من المشاهدات التي وُجِدَ بها نمو تنبهي غير قابل للتصديق بيولوجياً. ثم طبقنا معايير مرنة لإستبعاد القيم غير القابلة للتصديق بيولوجياً للهزال، والتقرم ونقص الوزن إذا كانت درجة z أكبر أو أقل بمقدار 3 إحراف معياري من المتوسط المشاهد (وهي منهجية يُطلق عليها اسم «الأعلام الذكية»). وإجمالاً، تضمن المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية 489 مقياساً غير قابل للتصديق بيولوجياً للهزال، والتقرم، ونقص الوزن عبر جميع الجولات، وهذا العدد يجعل المسح دون نسبة 1 في المئة لكل جولة التي توصي بها منظمة الصحة العالمية (1995). ومع ذلك، عند النظر في الفئات العمرية، كان الأطفال دون سن ستة أشهر أعلى نسبة من المقاييس غير القابلة للتصديق (أعلى من 1 في المئة) لجميع المؤشرات حتى بعد التنظيف التنبهي عبر الجولات. ولهذا السبب، إستخدمنا فقط المعلومات عن الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهراً (أنظر الجدول 5.15).

وإستبعد من التحليلات المعلومات المفقودة والمقاييس غير القابلة للتصديق بيولوجياً، مما أدى إلى عينة حجمها 22,556 مشاهدة من الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهراً، عند جمع كل الجولات.

### الجدول: 5.15

عدد المشاهدات والقيم المفقودة في مؤشرات تغذية الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن 2012-2013

الإجمالي	الجولة الرابعة	الجولة الثالثة	الجولة الثانية	الجولة الأولى	
					<b>الهزال</b>
17,681	4,866	4,834	4,445	3,536	عدد المشاهدات
4,875	917	981	1,235	1,742	بيانات مفقودة
					<b>التقرم</b>
17,681	4,865	4,834	4,445	3,537	عدد المشاهدات
4,875	918	981	1,235	1,741	بيانات مفقودة
					<b>نقص الوزن</b>
17,737	4,873	4,838	4,448	3,578	عدد المشاهدات
4,819	910	977	1,232	1,700	بيانات مفقودة
22,556	5,783	5,815	5,680	5,278	<b>العينة</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

### الحالة التغذوية للأطفال

تستخدم الحالة التغذوية للأطفال على نطاق واسع لتقييم مدى كفاية النظام الغذائي والنمو في مرحلة الطفولة لأنها تعكس الصحة العامة للطفل، وبالتالي الصحة العامة للسكان. وحالة الأطفال اليمنيين مُقلقة. فنحو نصف الأطفال دون سن الخامسة يعانون من التقرم، و10 في المئة من الأطفال يعانون من الهزال. وهذا وضع حرج بالمقارنة بحالة سكان يتغذون بشكل جيد، حيث لا ينبغي أن نتوقع أكثر من 2 إلى 3 في المئة من الأطفال دون سن الخامسة يعانون من سوء التغذية.<sup>89</sup>

وينخفض إنتشار الهزال بعد السنة الأولى للطفل، ويبقى عند مستوى أدنى مع تطور الطفل. ويبلغ التقرم ذروته عندما يبلغ الطفل عُمر سنتين (معدل الإنتشار 50 في المئة في الجولة الأولى، و56 في المئة في الجولة الثانية) ومن ثم يستوي عندما يبلغ الطفل سن أربع سنوات، وقد إنخفض على طول فترة الدراسة (46 في المئة في الجولة الأولى و35 في المئة في الجولة الرابعة للأطفال البالغين من العمر أربع سنوات).

ويظهر إنتشار نقص الوزن نمطاً مُختلفاً عن كل من المؤشرين، مع إنخفاض طفيف بين الأطفال دون سن الخامسة (الشكل 5.7).

## الجدول: 5.16

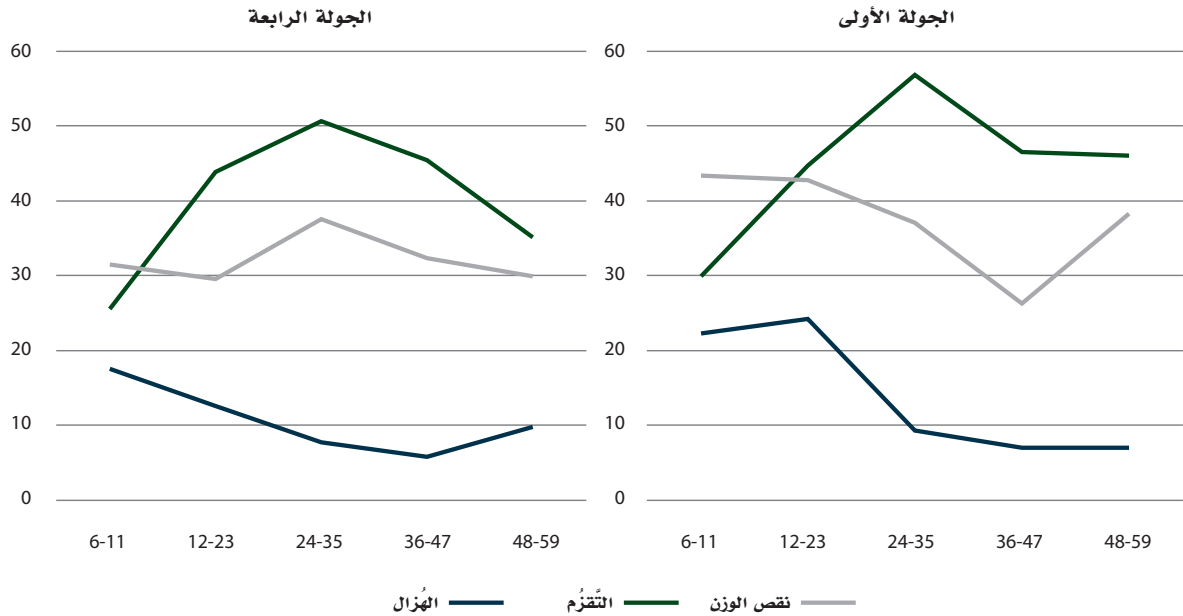
إنتشار الهزال والتقرم ونقص الوزن الإجمالي والحاد بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013

	الجولة الأولى			الجولة الثانية			الجولة الثالثة			الجولة الرابعة		
	فترة ثقة 95%	القيمة	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	القيمة
	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة
الهزال												
إجمالي	13.75%	10.72%	16.78%	8.28%	6.14%	10.43%	7.57%	5.76%	9.38%	9.71%	7.47%	11.95%
حاد	4.21%	2.44%	5.99%	0.95%	0.08%	1.82%	1.94%	0.94%	2.95%	1.02%	0.44%	1.60%
العينة	3,536			4,445			4,834			4,866		
السكان	1,978,973			2,389,504			2,556,208			2,525,832		
التقرم												
إجمالي	46.48%	41.82%	51.13%	44.05%	40.11%	47.99%	42.05%	37.96%	46.14%	42.49%	37.89%	47.10%
حاد	20.29%	15.50%	25.08%	14.76%	11.52%	17.99%	14.52%	11.67%	17.36%	12.60%	9.73%	15.47%
العينة	3,537			4,445			4,834			4,865		
السكان	1,979,185			2,389,504			2,556,208			2,525,816		
التقرم												
إجمالي	46.48%	41.82%	51.13%	44.05%	40.11%	47.99%	42.05%	37.96%	46.14%	42.49%	37.89%	47.10%
حاد	20.29%	15.50%	25.08%	14.76%	11.52%	17.99%	14.52%	11.67%	17.36%	12.60%	9.73%	15.47%
العينة	3,537			4,445			4,834			4,865		
السكان	1,979,185			2,389,504			2,556,208			2,525,816		

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## الشكل: 5.7

نسبة سوء التغذية بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

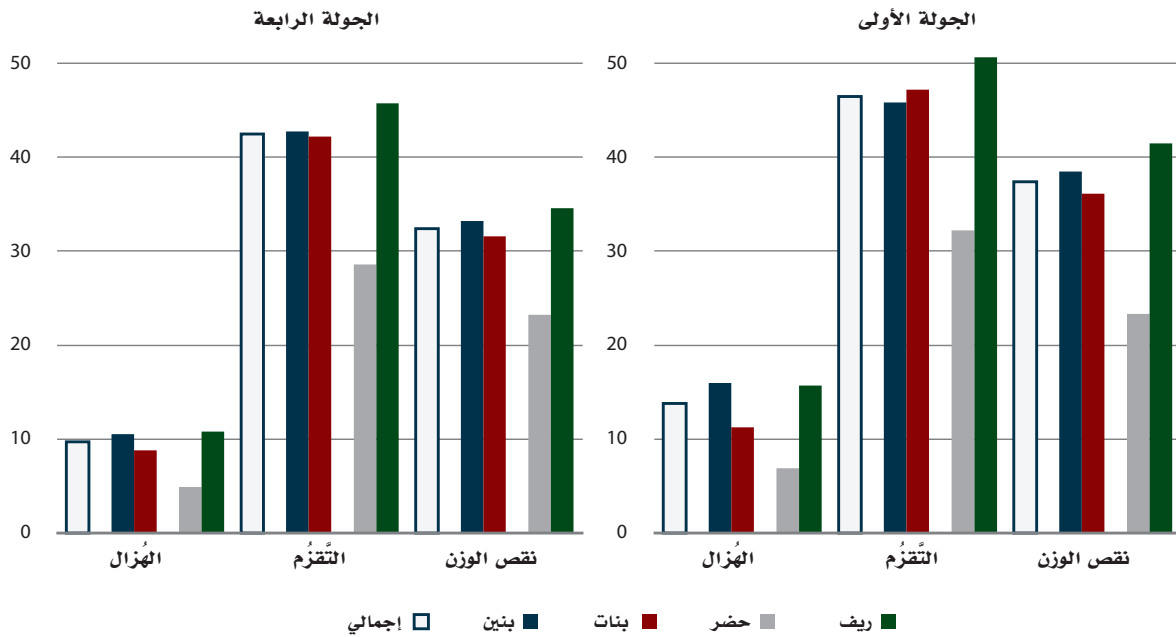
ويعرض الشكل 5.8 الحالة التغذوية للأطفال حسب الجنس ومكان الإقامة. ويتضرر من سوء التغذية البنين أكثر قليلاً من البنات في مؤشر الهزال. وقد كان 15 في المئة من البنين يعانون من الهزال مقابل 11 في المئة من البنات. وهذه الإختلافات قلت في الجولة الرابعة، حيث كان 11 في المئة من البنين يعانون من الهزال مقابل 9 في المئة من البنات.

وكانت الحالة التغذوية للأطفال الذين يعيشون في المناطق الريفية أسوأ من الحالة المُناظرة للأطفال في المناطق الحضرية لجميع المؤشرات الغذائية الثلاثة، مع تحسن طفيف من الجولة الأولى إلى الجولة الرابعة.

وبلغ إنتشار التقرم 51 في المئة للأطفال الذين يعيشون في المناطق الريفية و32 في المئة في المناطق الحضرية في الجولة الأولى. أما في الجولة الرابعة، فكان نحو 46 في المئة من الأطفال في المناطق الريفية يعانون من التقرم مقارنة بنسبة 27 في المئة في المناطق الحضرية.

### الشكل: 5.8

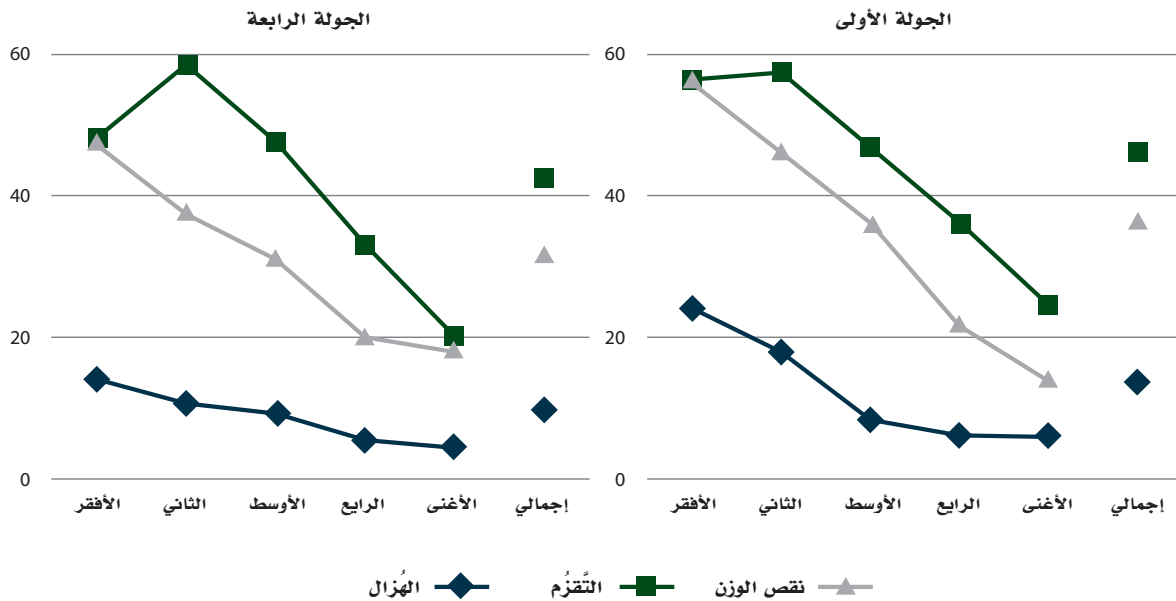
نسبة سوء التغذية بين الأطفال حسب الجنس ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

### الشكل: 5.9

نسبة سوء التغذية بين الأطفال حسب خُميس الثروة، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ويؤثر سوء التغذية على أفقر وأغنى الأطفال، ولكن كثافته أعلى بين أفقر الأطفال. ويبين الشكل 5.9 إنتشار الهزال، والتقرم، ونقص الوزن الإجمالي حسب خميس الثروة للجولتين الأولى والرابعة. وتوجد فروق ملحوظة في إنتشار سوء التغذية بين خميسات الثروة. في الخميس الأغنى، يعاني قليل من الأطفال من الهزال (تتراوح النسبة بين 4-6 في المئة من الجولة الأولى إلى الجولة الرابعة)، في حين يعاني من الهزال 24 في المئة في الخميس الأفقر في الجولة الأولى و 14 في المئة في الجولة الرابعة. وفي الخميس الأدنى كان نصف الأطفال يعانون من التقرم (بلغ 56 و 48 في المئة في الجولتين الأولى والرابعة على التوالي)، ولكن هذا الرقم انخفض إلى نحو 20 في المئة في خميس الثروة الأعلى (بلغ 24 و 20 في المئة في الجولتين الأولى والرابعة على التوالي). ويمكن أن يُلاحظ نفس الإتجاه حسب مستوى الفقر، ومستوى تعليم الأم (أنظر الجداول 5.17-5.19).

### 5.3 الممارسات التَّغذوية للرُّع والأطفال الصَّغار

تؤثر الممارسات التَّغذوية على حالة الطفل التَّغذوية ونموه وتطوره وصحته العامة. وقد إستخدم المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية عدداً من المؤشرات من أجل فهم أفضل لممارسات التَّغذية للطفل دون سن 24 شهراً، إستناداً إلى الممارسات المُوصى بها من منظمة الصحة العالمية.<sup>90</sup>

#### الرضاعة الطبيعية

الأطفال الرُّع يجب الإقتصار على إرضاعهم رضاعة طبيعية خلال الأشهر الستة الأولى من حياتهم لتحقيق النمو الأمثل والتطور والصحة. إن الرضاعة الطبيعية الخالصة تحمي من الوفاة بسبب الإسهال والالتهاب الرئوي، وهما أبرز أسباب الوفاة بين الأطفال دون سن الخامسة.<sup>91</sup> ويشير الجدول 5.20 إلى أنه في الجولتين الأولى والرابعة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، حصل 13 في المئة فقط من الرضع على رضاعة طبيعية خالصة (الأطفال دون سن ستة أشهر). وكان إحتمال أن تكون الرضاعة الطبيعية خالصة للأطفال الرضع الذين يعيشون في المناطق الحضرية أكثر من ضعف (31 في المئة في الجولة الأولى و 22 في المئة في الجولة الرابعة) الإحتمال المناظر لأولئك الذين يعيشون في المناطق الريفية (9 في المئة في الجولة الأولى، و 11 في المئة في الجولة الرابعة).

وإذا أخذنا في الإعتبار أنه بالإضافة إلى لبن الأم، يتلقى الرضع أيضاً المياه والمياه المحلاة، فإن 37 في المئة من الرضع حصلوا على رضاعة طبيعية في الغالب في الجولة الأولى و 47 في المئة في الجولة الرابعة. ومع ذلك، فإن معظم الأطفال الذين وُلدوا خلال 24 شهراً السابقة على إجراء المسح حصلوا على لبن الأم (تتراوح النسبة بين 94 في المئة في الجولة الأولى و 98 في المئة في الجولة الرابعة). والرضاعة الطبيعية هي من الممارسات المعتادة، بغض النظر عن مكان الإقامة، أو الثروة، أو الأقليم، أو تعليم الأم. وبين الأطفال دون السنتين الذين سبق لهم أن رضعوا، بدأ نحو 72 في المئة الرضاعة الطبيعية في غضون ساعة واحدة بعد الولادة. إن البدء المبكر للرضاعة الطبيعية مهم لكل من الأم والطفل، كما أنه يساعد في بدء إنتاج لبن الأم، ويوفر الحماية المناعية لحديثي الولادة ويعزز الرابطة بين الأم والطفل. وقد رضع نحو 80 في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (0-24) شهراً رضاعة طبيعية خلال ساعة واحدة بعد الولادة. وترتفع هذه النسبة إلى 88 في المئة إذا ما أخذنا بعين الإعتبار بدء الرضاعة الطبيعية في غضون 24 ساعة.<sup>92</sup>

#### الجدول: 5.20

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (0-5) أشهر الذين يتغذون لبن الأم بصورة خالصة أو في الغالب، اليمن 2012-2013

	الجولة الأولى		الجولة الثانية		
	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	
	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	
رضاعة طبيعية خالصة	13.58	5.42	21.74	8.05	الإجمالي
مكان الإقامة					
حضر	31.22	2.90	59.54	3.54	
ريف	8.64	4.55	12.73	6.36	
رضاعة طبيعية في الغالب	36.86	26.02	47.70	39.17	الإجمالي
مكان الإقامة					
حضر	52.07	28.97	75.17	6.94	
ريف	32.60	21.20	43.99	44.32	
السكان		266,468		324,653	
العينة		573		614	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

## الرضاعة الطبيعية كعامل وقائي من إعتلال الطفل: الإسهال ومحلول معالجة الجفاف عن طريق الفم

إذا حدث فطام الطفل قبل الأوان، فإنه يبدأ في فقدان الفوائد المناعية من لبن الأم في الوقت الذي يتعرض فيه للأغذية والمياه غير المأمونة والبيئات غير الصحية.<sup>93</sup> وكان نحو نصف الأطفال الرضع دون ستة أشهر يعانون من الإسهال (44 في المئة في الجولة الأولى و41 في المئة في الجولة الرابعة). وتمثل نصائح التغذية واحدة من أهم التدخلات للسيطرة على مرض الإسهال ويمكن أيضاً أن توقف التآزر القاتل بين سوء التغذية والمرض المتكرر. وكان معدل إنتشار الإسهال منخفض عند الرضع الذين تلقوا لبن الأم فقط (19 في المئة في الجولة الأولى و 15 في المئة في الجولة الرابعة) مقارنة بمن تلقوا رضاعة طبيعية جنباً إلى جنب مع المياه / المياه المحلاة (39 في المئة في الجولة الأولى و 24 في المئة في الجولة الرابعة) (الجدول 5.26).

ولأن الإسهال هو سبب شائع للمرض والوفاة، وخاصة بين الأطفال، ولأن محلول معالجة الجفاف عن طريق الفم ليس مكلفاً وفعال وقابل للتكيف، فقد أصبح من التدخلات القوية لتحسين صحة الأطفال.<sup>94</sup> وليس من المستغرب أن المبادئ التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية في العلاج توصي بعلاج الإسهال (بمجرد أن يبدأ) في المنزل عن طريق زيادة تناول السوائل.<sup>95</sup> عموماً، ما يقرب من رُبُع الأطفال اليمينيون الذين أصيبوا بالإسهال عولجوا بنوع ما من أنواع محلول معالجة الجفاف عن طريق الفم (27 في المئة في الجولة الأولى و 21 في المئة في الجولة الرابعة).

### الجدول: 5.24

ممارسات الرضاعة الطبيعية للأطفال في الفئة العمرية (0-5) أشهر وفقاً لحالة الإصابة بالإسهال خلال الأسبوعين السابقين للمسح، اليمن 2012-2013

الطفل لم يُصَب بالإسهال		الطفل أصيب بالإسهال					
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة		
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا			
51.10	51.10	55.11	48.90	40.88	44.89	الإجمالي	
						وضع الرضاعة الطبيعية	
60.44	39.74	50.09	34.33	3.00	18.67	الجولة الأولى	
60.95	38.30	49.62	58.63	19.98	39.31	رضاعة طبيعية خالصة	
-	-	-	33.28	20.36	26.82	رضاعة طبيعية في الغالب	
						يستخدم محلول معالجة الجفاف عن طريق الفم	
61.68	55.52	58.60	44.48	38.32	41.40	الإجمالي	
						وضع الرضاعة الطبيعية	
40.53	22.58	31.55	28.20	1.93	15.07	الجولة الرابعة	
44.96	20.90	32.93	38.30	10.10	24.20	رضاعة طبيعية خالصة	
-	-	-	26.12	16.50	21.31	رضاعة طبيعية في الغالب	
						يستخدم محلول معالجة الجفاف عن طريق الفم	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

### التغذية التكميلية

عندما يبدأ الرضيع في الحصول على الأغذية التكميلية، فإنه يمر بفترة يكون فيها ضعيفاً. وبالنسبة للأطفال في الفئة العمرية (6-23) شهراً، يُوصى بلبن الأم كمصدر هام للعناصر الغذائية أثناء المرض. وقد بلغت نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (12-15) شهراً الذين كانوا لا يزالون يرضعون رضاعة طبيعية 68 في المئة في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر 2013)، وإنخفضت النسبة إلى 38 في المئة للأطفال الأكبر سناً (20-23 شهراً).<sup>96</sup> وإستمرار الرضاعة الطبيعية له أهمية فيما يخص الأطفال اليمينيون حيث أظهرت الدراسات أنه يقلل الوفيات بين الأطفال الذين يعانون من سوء التغذية.<sup>97</sup>

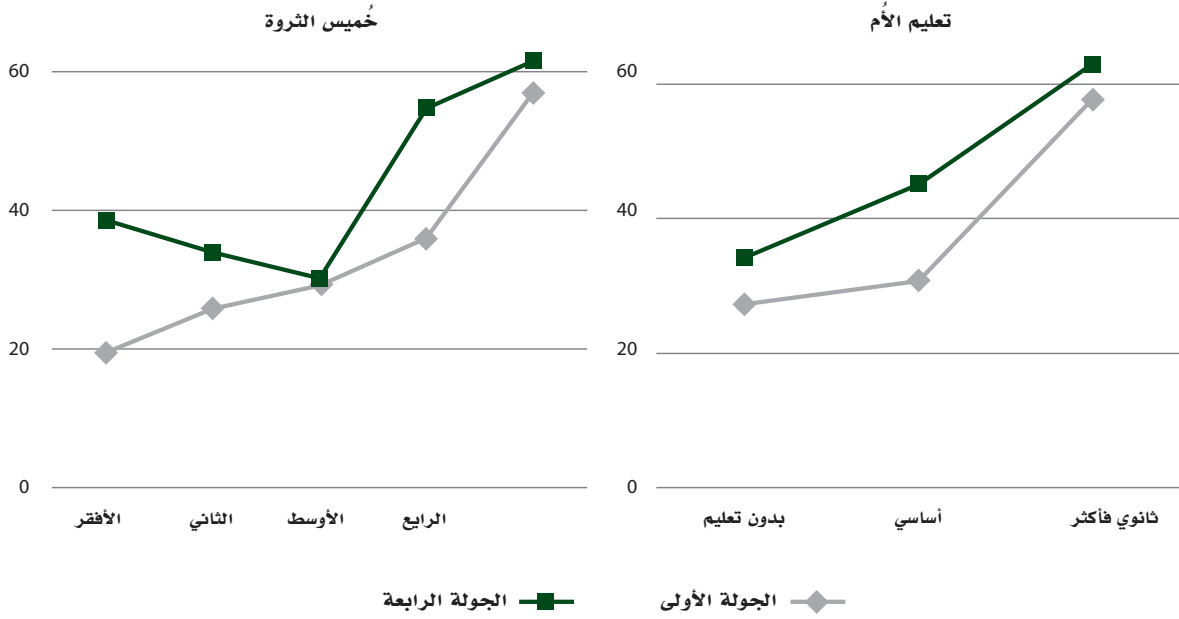
إن التغذية التكميلية غير الملائمة تزيد مخاطر سوء التغذية، والمرض والوفاة. وتشير منظمة الصحة العالمية<sup>98</sup> إلى أن الأطفال في الفئة العمرية (6-23) شهراً يجب أن يتناولوا الطعام اليومي من أربعة على الأقل من المجموعات السبع التالية: (1) الحبوب والجزور والدرنات. (2) البقوليات والمكسرات. (3) منتجات الألبان (الحليب واللبن والجبن)؛ (4) اللحوم (الماشية، والأسماك، والدواجن، والكبد / الأعضاء)؛ (5) البيض. (6) الفواكه الغنية بفيتامين (أ) والخضروات. و (7) الفواكه والخضروات الأخرى.

وكان لدى ما يقرب فقط من ثلث (31 في المئة) الأطفال في الفئة العمرية (6-23) شهراً الحد الأدنى من التنوع الغذائي، وهو تناول الطعام من أربعة على الأقل من المجموعات الغذائية في اليوم السابق للمسح. وقد وجدنا إختلافات عند تفصيل الحد الأدنى من التنوع الغذائي حسب خميس الثروة وتعليم الأمهات، حيث كان هذا الرقم لخُميس الثروة الأدنى أقل بمقدار 22 نقطة مئوية من

نظيره لخميس الثروة الأعلى (62 في المئة بين الأغنى مقابل 39 في المئة في الأفقر). وتوجد إختلافات ملحوظة أيضاً عند مقارنة تعليم الأم؛ إذ يتحقق التنوع الغذائي الكافي عند 63 في المئة من أطفال الأمهات ذوات التعليم الثانوي، مقارنة بنسبة 34 في المئة من أطفال الأمهات بدون أي نوع من التعليم الرسمي (الشكل 5.10). ويقدم الجدول 5.27 الحد الأدنى من التنوع الغذائي مصنفاً حسب التضاريس الطبيعية، والأقليم، وتعليم الأم.

### الشكل: 5.10

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-23) شهر الذين لديهم الحد الأدنى من التنوع الغذائي حسب خميس الثروة وتعليم الأم، اليمن 2013-2012



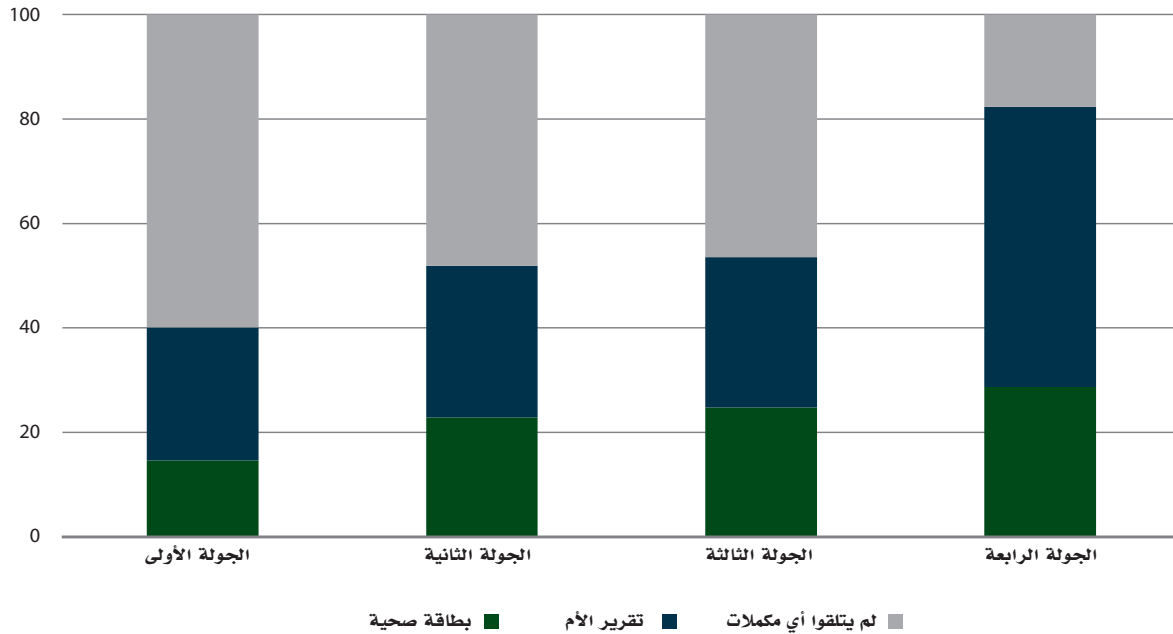
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

### التغذية التكميلية من فيتامين (أ)

إن عدم وجود نظام غذائي متنوع يجعل الأطفال أكثر عرضة لنقص المغذيات الدقيقة. وفي اليمن، يُنصح بمكملات فيتامين (أ) للأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهراً كل أربعة إلى ستة أشهر. والجولة الأولى، كان 40 في المئة من الأطفال يأخذون مكملات فيتامين (أ). وفي الجولة الرابعة، استخدم المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أسئلة بحث مفتوحة عندما سُئلت أم الطفل أو ولي الأمر حول مكملات فيتامين (أ)، وقد أظهر زيادة في الإقرار بالمعلومات بين 25-54 في المئة من الجولة الأولى إلى الجولة الرابعة. وقد لوحظ اتجاه مماثل للأطفال الذين يأخذون مكملات فيتامين (أ) عندما تم إسترجاع المعلومات من البطاقة الصحية (من 15 في المئة في الجولة الأولى إلى 29 في المئة في الجولة الرابعة).

## الشكل: 5.11

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهرا الذين تلقوا مكملات فيتامين (أ)، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

## 5.4 ملاحظات ختامية

إن الحالة التغذوية للأطفال في اليمن حرجة وفقا لمعايير منظمة الصحة العالمية، فنتائج المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية تكشف عن سوء التغذية الإجمالي الحاد في 10 في المئة من الأطفال دون سن الخامسة، وعن سوء التغذية المزمن في نحو نصف الأطفال (42 في المئة). وتعزز هذه النتائج تلك المتحصل عليها من المسح الشامل للأمن الغذائي عام 2011، والتي أظهرت أن 13 في المئة من الأطفال يعانون من سوء التغذية الحاد وأن 47 في المئة يعانون من سوء التغذية المزمن<sup>99</sup> ويرتبط سوء التغذية بمكان الإقامة، وتعليم الأم، وخميسات الثروة، والأمراض المرتبطة بالإسهال، والحالة التغذوية للأم. وكانت الممارسات التغذوية للرضع سيئة للغاية. ففترة الرضاعة الطبيعية الخالصة أقصر من الموصى بها، ويتلقى 13 في المئة فقط من الرضع دون سن ستة أشهر رضاعة طبيعية خالصة. ويتلقى معظم الأطفال في الفئة العمرية (6-23) شهرا مكملات غذائية بعد ستة أشهر، بالرغم من التنوع الغذائي المنخفض (أقل من أربع مجموعات غذائية). وتصل التغذية التكميلية من فيتامين (أ) إلى 82 في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهرا، وفقا للمعلومات التي تم إستخراجها من البطاقة الصحية ومعلومات الأم.

## 5.5 الجداول

## الجدول: 5.2

نسبة الأطفال الذين لديهم بطاقة تطعيم، اليمن، 2012-2013

الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر				الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر								
الجولة الرابعة		الجولة الأولى		الجولة الرابعة		الجولة الأولى						
فترة ثقة 95%		القيمة		فترة ثقة 95%		القيمة		فترة ثقة 95%		القيمة		
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	
66.11	52.01	59.06	64.05	49.82	56.94	58.46	48.59	53.52	56.64	46.07	51.36	الإجمالي
												الجنس
68.58	50.72	59.65	66.01	48.11	57.06	60.80	49.81	55.31	59.23	47.26	53.25	البنين
59.05	57.80	58.42	57.48	56.10	56.79	51.81	51.37	51.59	49.55	49.03	49.29	البنات
												مكان الإقامة
87.60	60.63	74.11	85.83	60.52	73.18	77.89	55.75	66.82	76.44	52.62	64.53	حضر





64.02	48.31	56.16	61.89	45.86	53.88	55.79	44.84	50.32	53.80	42.29	48.04	ريف
<b>الإقليم</b>												
104.04	78.02	91.03	103.16	69.28	86.22	94.58	70.83	82.71	92.07	63.21	77.64	أمانة العاصمة
76.84	53.06	64.95	78.61	61.56	70.08	73.64	56.61	65.12	71.22	56.56	63.89	حضر موت
60.81	9.66	35.24	46.93	9.90	28.42	54.57	30.55	42.56	50.06	23.78	36.92	سبأ
66.63	42.78	54.71	65.99	40.26	53.12	65.41	49.87	57.64	65.13	47.69	56.41	عدن
77.67	43.90	60.78	78.80	41.34	60.07	70.50	43.23	56.86	71.67	42.44	57.06	الجند
70.75	45.73	58.24	60.58	38.21	49.39	55.05	38.65	46.85	51.15	35.39	43.27	تهامة
67.27	37.13	52.20	70.23	42.94	56.58	53.69	37.43	45.56	51.23	35.00	43.11	آزال
<b>التضاريس</b>												
69.00	48.20	58.60	68.30	45.02	56.66	60.64	43.97	52.31	59.26	41.53	50.40	جبيلية
75.49	48.90	62.20	77.35	56.89	67.12	73.25	53.50	63.38	74.21	52.30	63.25	البحر العربي
73.81	28.99	51.40	66.31	24.55	45.43	56.42	28.35	42.39	52.27	24.23	38.25	البحر الأحمر
73.14	53.95	63.55	70.18	53.36	61.77	65.15	52.61	58.88	64.17	50.78	57.48	هضبة / صحراء
<b>خُميس الثروة</b>												
53.15	25.97	39.56	45.68	20.08	32.88	43.66	27.50	35.58	41.41	23.99	32.70	الأفقر
64.09	38.22	51.15	62.42	37.68	50.05	57.77	35.81	46.79	52.65	32.70	42.67	الثاني
86.35	60.82	73.58	86.70	62.27	74.49	70.66	50.61	60.63	71.03	49.01	60.02	الأوسط
85.25	66.90	76.08	84.44	64.72	74.58	78.10	60.48	69.29	74.71	56.97	65.84	الرابع
87.31	57.48	72.39	86.05	62.69	74.37	80.21	62.76	71.48	77.86	58.18	68.02	الأغنى
<b>مستوى الفقر</b>												
70.54	34.53	52.54	66.83	26.61	46.72	56.64	31.70	44.17	59.60	34.49	47.04	فقر مدقع
67.04	38.55	52.80	64.90	40.78	52.84	57.42	40.45	48.93	55.81	40.49	48.15	فقر معتدل
79.31	53.95	66.63	74.11	45.65	59.88	65.98	46.80	56.39	59.67	38.98	49.32	عُرضة للفقير
74.93	56.90	65.91	74.47	54.20	64.33	66.58	52.24	59.41	65.54	49.39	57.47	غير فقير
<b>تعليم رب الأسرة</b>												
72.87	53.10	62.99	64.21	41.08	52.65	57.31	44.39	50.85	52.70	39.56	46.13	بدون تعليم
64.14	39.43	51.79	70.55	45.63	58.09	58.98	43.61	51.29	61.08	43.20	52.14	أساسي
75.56	51.87	63.72	74.31	49.51	61.91	68.81	49.36	59.09	65.80	45.03	55.42	ثانوي فأكثر
95.19	35.89	65.54	90.25	49.46	69.86	79.27	44.70	61.99	86.49	51.42	68.96	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>تعليم الأم</b>												
62.65	42.68	52.66	57.23	39.79	48.51	53.87	40.75	47.31	48.26	36.92	42.59	بدون تعليم
78.21	60.99	69.60	85.65	66.75	76.20	69.86	55.22	62.54	74.94	58.05	66.49	أساسي
89.81	50.61	70.21	83.77	44.66	64.21	79.83	58.86	69.35	78.62	54.84	66.73	ثانوي فأكثر
102.91	70.61	86.76	110.17	45.32	77.74	71.71	29.67	50.69	85.56	52.57	69.07	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية</b>												
65.95	47.84	56.89	65.28	46.83	56.05	59.59	46.95	53.27	57.88	44.34	51.11	غير مستفيدة
75.23	61.25	68.24	67.13	51.14	59.13	58.97	49.30	54.14	55.47	45.54	50.51	مستفيدة قديمة
75.54	43.86	59.70	75.65	42.80	59.22	62.60	46.18	54.39	62.88	46.30	54.59	مستفيدة جديدة
<b>السكان</b>												
675,117			638,953			2,639,597			2,344,626			
1,285			1,270			5,198			4,690			<b>العينة</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات

## الجدول، 5.3

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر الذين تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء مقابلة المسح وفي عامهم الأول، اليمن، أكتوبر- ديسمبر 2012 (الجولة الأولى)

عدد الأطفال	جميع اللقاحات	نسبة الأطفال الذين تلقوا :										الفئات العمرية طبقاً لـ:		
		الحصبة	المكورات الرئوية 3	المكورات الرئوية 2	المكورات الرئوية 1	الخُماسي 3	الخُماسي 2	الخُماسي 1	الشلل 3	الشلل 2	الشلل 1		الشلل 0	الشلل
23-12 شهر														
<b>بطاقة تطعيم</b>														
	8.53	29.13	28.37	30.45	34.15	32.11	34.19	37.81	31.89	34.56	37.46	13.86	23.98	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,270	6.38	23.05	25.50	28.76	32.85	29.14	32.83	36.92	28.32	32.70	36.51	12.60	22.85	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	17.66	27.89	16.92	17.19	18.00	26.00	27.40	28.82	28.49	29.03	29.06	21.38	28.29	إقرار الأم
35-24 شهر														
<b>بطاقة تطعيم</b>														
	6.47	26.33	5.50	6.26	8.29	29.48	31.93	30.76	31.21	33.24	34.26	15.05	26.91	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,313	4.50	20.18	3.35	3.86	6.18	26.68	28.86	28.86	28.13	30.78	31.71	13.66	24.85	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	18.72	27.37	20.69	21.58	22.55	27.43	28.67	30.37	29.73	30.66	30.80	24.85	28.83	إقرار الأم
47-36 شهر														
<b>بطاقة تطعيم</b>														
	10.95	24.99	7.18	8.19	9.59	26.26	28.77	31.28	26.97	29.00	31.56	16.87	26.86	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,198	6.81	18.79	4.60	4.79	6.46	22.69	24.90	28.26	23.17	25.78	29.35	13.14	23.12	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	20.44	27.48	20.42	21.04	22.21	26.30	26.68	28.27	27.46	28.67	28.76	23.04	25.22	إقرار الأم
59-48 شهر														
<b>بطاقة تطعيم</b>														
	9.37	26.49	5.48	5.97	6.05	28.10	30.02	29.65	27.83	29.94	30.41	13.37	23.58	تلقوا لقاحات في أي وقت
909	6.71	21.48	3.96	4.40	4.44	26.18	28.57	28.03	24.91	28.33	28.78	11.55	22.16	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	22.83	30.05	18.19	18.49	18.88	31.02	31.94	33.42	32.32	33.79	34.39	27.83	32.48	إقرار الأم
59-12 شهر														
<b>بطاقة تطعيم</b>														
	8.65	26.81	12.12	13.24	15.19	29.17	31.43	32.58	29.73	31.96	33.74	14.81	25.43	تلقوا لقاحات في أي وقت
4,690	5.99	20.90	9.80	10.97	13.17	26.33	28.96	30.75	26.39	29.65	31.89	12.83	23.37	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	19.65	28.07	19.10	19.64	20.50	27.50	28.52	30.07	29.38	30.38	30.57	24.08	28.57	إقرار الأم

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

## الجدول: 5.4

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر الذين تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء مقابلة المسح وفي عامهم الأول، اليمن، يناير-مارس 2013 (الجولة الثانية)

عدد الأطفال	جميع اللقاحات	نسبة الأطفال الذين تلقوا :										الفئات العمرية طبقاً لـ:			
		الحصبة	المكورات الرئوية 3	المكورات الرئوية 2	المكورات الرئوية 1	الخُماسي 3	الخُماسي 2	الخُماسي 1	الشلل 3	الشلل 2	الشلل 1		الشلل 0	السل	
شهر 23-12															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		17.60	40.46	41.44	43.50	46.19	45.77	48.72	50.67	45.75	48.32	51.63	24.19	35.81	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,285	11.78	31.35	36.96	41.25	44.79	41.11	46.32	49.15	40.73	45.71	50.27	19.41	32.21	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		15.78	26.42	19.31	19.67	18.66	24.33	23.48	23.29	25.68	24.90	23.79	21.76	24.56	إقرار الأم
شهر 35-24															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		13.39	39.42	17.56	19.05	22.32	43.83	45.76	44.99	43.84	46.60	49.40	21.39	40.53	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,384	6.93	29.45	14.55	16.11	20.00	39.69	41.94	43.22	39.29	42.69	47.57	17.06	36.39	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		19.03	26.54	22.64	23.17	24.34	24.67	25.33	26.37	26.36	26.70	24.91	26.77	27.79	إقرار الأم
شهر 47-36															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		15.30	31.53	11.67	13.09	13.57	32.67	34.88	35.62	32.93	35.31	35.92	20.49	30.94	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,244	8.88	23.80	7.66	8.88	10.48	29.49	31.95	33.78	29.42	32.23	34.46	15.41	28.01	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		27.14	32.65	27.73	27.97	28.81	31.22	31.23	31.83	32.30	32.05	32.28	30.78	31.07	إقرار الأم
شهر 59-48															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		14.99	35.39	11.21	12.16	14.50	36.44	38.20	39.31	36.56	38.41	39.88	18.98	32.46	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,117	9.14	29.19	9.30	10.32	13.15	33.26	35.88	37.77	33.20	35.88	38.26	14.16	28.80	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		28.07	33.73	28.80	29.10	30.01	33.16	33.52	34.06	34.02	35.39	35.65	32.78	34.60	إقرار الأم
شهر 59-12															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		15.31	36.93	21.09	22.59	24.84	40.06	42.29	43.01	40.15	42.57	44.69	21.39	35.23	تلقوا لقاحات في أي وقت
5,030	9.16	28.55	17.69	19.77	22.79	36.22	39.39	41.34	35.98	39.50	43.12	16.65	31.62	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		22.08	29.54	24.32	24.69	25.15	28.01	28.04	28.54	29.27	29.40	28.72	27.72	29.21	إقرار الأم

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الثانية.

## الجدول، 5.5

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر الذين تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء مقابلة المسح وفي عامهم الأول، اليمن، أبريل-يونيو 2013 (الجولة الثالثة)

عدد الأطفال	نسبة الأطفال الذين تلقوا :											الفئات العمرية طبقاً لـ:		
	جميع اللقاحات	الحصبة	المكورات الرئوية 3	المكورات الرئوية 2	المكورات الرئوية 1	الخُماسي 3	الخُماسي 2	الخُماسي 1	الشلل 3	الشلل 2	الشلل 1		الشلل 0	الشلل
23-12 شهر														
بطاقة تطعيم														
	18.38	41.08	43.67	48.19	52.64	48.47	53.34	57.34	47.92	53.17	57.65	26.11	41.97	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,324	11.68	33.34	40.32	45.82	50.93	45.01	50.85	55.43	44.45	50.66	55.98	20.61	38.41	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	14.00	23.71	17.17	17.02	16.71	21.83	21.18	20.73	22.68	21.87	21.27	19.90	22.88	إقرار الأم
35-24 شهر														
بطاقة تطعيم														
	14.02	40.91	24.36	26.44	30.18	44.41	46.73	49.71	44.32	46.96	49.57	22.36	39.03	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,367	7.17	29.34	19.86	22.91	27.37	38.89	42.56	47.64	37.97	42.40	47.46	17.18	35.16	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	19.68	25.21	21.70	22.07	22.46	23.49	24.39	24.86	24.95	25.50	25.12	24.87	26.69	إقرار الأم
47-36 شهر														
بطاقة تطعيم														
	16.76	34.12	13.56	15.94	16.14	35.50	38.41	39.02	36.42	39.26	40.88	21.00	34.17	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,283	8.73	25.43	8.75	9.52	11.64	31.82	33.89	36.07	32.42	34.50	38.27	14.97	30.35	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	25.07	32.49	26.78	26.86	27.87	31.38	30.98	31.53	32.44	31.71	30.19	31.80	30.27	إقرار الأم
59-48 شهر														
بطاقة تطعيم														
	16.78	35.42	15.97	16.44	19.38	37.31	38.83	40.17	37.02	39.00	40.50	21.66	33.67	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,167	10.11	29.15	12.59	13.84	17.54	32.86	36.22	38.12	32.92	36.42	38.33	15.81	29.84	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	28.86	33.71	29.56	30.07	30.79	32.91	33.33	33.76	34.23	35.80	35.82	33.63	35.04	إقرار الأم
59-12 شهر														
بطاقة تطعيم														
	16.46	38.13	25.19	27.67	30.56	41.82	44.82	47.14	41.82	45.08	47.72	22.90	37.51	تلقوا لقاحات في أي وقت
5,141	9.40	29.42	21.16	23.93	27.83	37.54	41.34	44.90	37.30	41.44	45.60	17.28	33.74	تلقوا لقاحات في عامهم الأول
	21.39	28.38	23.37	23.55	23.98	26.97	27.02	27.25	28.13	28.20	27.56	27.06	28.28	إقرار الأم

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الثالثة.

## الجدول: 5.6

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء المسح و في عامهم الأول، اليمن، يوليو-سبتمبر 2013 (الجولة الرابعة)

عدد الأطفال	جميع اللقاحات	نسبة الأطفال الذين تلقوا :										الفئات العمرية طبق لـ:			
		الحصبة	المكورات الرئوية 3	المكورات الرئوية 2	المكورات الرئوية 1	الخُماسي 3	الخُماسي 2	الخُماسي 1	الشلل 3	الشلل 2	الشلل 1		الشلل 0	السل	
شهر 23-12															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		19.25	45.98	46.04	49.96	55.01	52.54	55.65	61.45	52.47	55.63	61.67	26.96	47.78	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,299	14.47	39.48	43.46	48.19	53.63	49.90	53.85	60.01	49.92	53.79	60.27	23.10	45.03	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		14.36	20.08	18.69	19.59	19.83	19.02	18.99	18.63	24.30	24.35	23.78	24.45	22.02	إقرار الأم
شهر 35-24															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		18.41	46.08	39.15	41.15	44.45	46.58	48.78	51.63	46.81	48.81	51.61	22.89	36.58	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,371	11.12	34.20	33.60	37.52	42.15	41.20	45.43	49.64	41.13	45.10	49.61	17.45	33.16	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		20.05	27.65	25.41	26.03	26.17	25.29	26.29	26.47	29.80	30.12	29.62	32.74	30.37	إقرار الأم
شهر 47-36															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		15.81	38.12	12.47	15.08	17.30	42.83	45.72	46.31	43.13	45.86	48.21	23.96	41.27	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,336	9.14	30.96	8.71	10.00	12.91	39.00	41.41	43.67	39.26	41.63	45.86	18.65	37.85	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		24.16	31.96	29.68	29.97	32.21	30.59	30.69	30.57	37.90	36.91	34.50	34.24	31.37	إقرار الأم
شهر 59-48															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		20.37	35.70	19.10	19.23	20.40	35.69	37.10	39.12	38.29	38.47	40.99	27.21	36.69	تلقوا لقاحات في أي وقت
1,192	11.31	26.73	14.56	15.02	17.66	31.73	33.69	36.83	33.94	34.88	38.61	20.18	32.26	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		30.52	38.23	39.14	39.91	39.76	38.47	39.39	38.65	39.41	40.93	39.86	40.54	37.46	إقرار الأم
شهر 59-12															
<b>بطاقة تطعيم</b>															
		18.36	41.77	29.67	31.93	34.95	44.83	47.28	50.13	45.50	47.61	51.07	25.14	40.73	تلقوا لقاحات في أي وقت
5,198	11.50	33.13	25.57	28.28	32.24	40.87	44.07	48.04	41.39	44.27	49.06	19.81	37.27	تلقوا لقاحات في عامهم الأول	
		21.87	29.06	27.70	28.34	28.99	27.85	28.33	28.10	32.54	32.70	31.56	32.64	29.97	إقرار الأم

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## الجدول: 5.7

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح السُّل في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا		
76.06	63.55	69.81	71.43	58.27	64.85	67.43	53.30	60.37	59.76	44.78	52.27	الإجمالي
												الجنس
78.70	60.31	69.51	74.06	55.10	64.58	71.19	52.42	61.80	64.27	44.71	54.49	البنين
70.42	69.88	70.15	65.47	64.89	65.18	59.39	58.19	58.79	50.32	48.96	49.64	البنات
												مكان الإقامة
95.04	73.79	84.42	94.53	72.81	83.67	91.88	66.28	79.08	82.74	58.93	70.84	حضر
73.69	58.93	66.31	68.45	53.04	60.75	64.65	48.87	56.76	57.30	40.24	48.77	ريف
												الإقليم
100.38	95.17	97.77	100.89	92.65	96.77	104.94	78.98	91.96	102.20	64.50	83.35	أمانة العاصمة
88.78	61.28	75.03	88.24	65.22	76.73	86.30	56.57	71.44	86.13	47.45	66.79	حضرموت
79.36	48.77	64.06	72.29	39.41	55.85	68.77	21.29	45.03	39.02	14.51	26.76	سبأ
96.24	89.90	93.07	89.60	74.77	82.19	84.20	64.44	74.32	68.29	45.02	56.65	عدن
87.47	58.54	73.01	81.08	50.52	65.80	75.64	41.95	58.80	75.13	37.72	56.43	الجند
67.92	41.87	54.90	58.11	34.98	46.55	52.33	31.37	41.85	44.15	24.84	34.49	تهامة
78.75	51.34	65.05	83.66	55.99	69.82	82.96	56.50	69.73	76.33	47.28	61.81	أزال
												التضاريس
80.73	61.87	71.30	78.41	58.39	68.40	77.67	58.32	68.00	68.59	45.43	57.01	جبلية
99.77	91.75	95.76	98.00	82.96	90.48	93.92	66.17	80.04	97.00	68.77	82.88	البحر العربي
67.27	26.44	46.85	51.81	19.71	35.76	31.39	10.52	20.95	26.14	8.35	17.25	البحر الأحمر
83.74	66.55	75.15	79.56	61.18	70.37	78.99	60.73	69.86	69.85	50.68	60.27	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
61.99	36.82	49.41	50.37	27.76	39.06	48.55	24.62	36.59	37.52	15.72	26.62	الأفقر
76.83	47.55	62.19	76.73	49.93	63.33	68.32	42.43	55.38	61.58	37.30	49.44	الثاني
91.86	72.44	82.15	88.18	64.20	76.19	88.71	63.64	76.17	85.54	58.83	72.18	الأوسط
93.92	80.41	87.17	90.82	76.26	83.54	86.85	67.97	77.41	76.41	51.15	63.78	الرابع
96.99	64.80	80.89	98.47	59.30	78.88	92.41	66.23	79.32	84.76	55.16	69.96	الأغنى
												مستوى الفقر
78.36	48.03	63.19	62.58	38.75	50.66	68.00	32.04	50.02	50.18	15.66	32.92	فقر مدقع
74.26	50.24	62.25	73.21	49.59	61.40	69.93	42.35	56.14	63.03	36.19	49.61	فقر معتدل
92.00	72.21	82.10	85.57	54.55	70.06	77.96	47.43	62.69	63.62	35.78	49.70	عُرْضة للفقر
81.16	62.45	71.81	80.50	61.87	71.19	79.78	60.86	70.32	75.68	54.99	65.33	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
71.00	49.67	60.33	62.47	44.26	53.37	60.75	41.20	50.97	52.02	30.62	41.32	بدون تعليم
80.96	61.61	71.28	79.93	59.23	69.58	73.89	48.40	61.15	73.85	47.39	60.62	أساسي
90.56	71.43	81.00	85.42	64.94	75.18	84.70	64.19	74.44	78.46	56.84	67.65	ثانوي فأكثر
102.48	39.50	70.99	98.82	37.88	68.35	97.00	37.87	67.44	50.94	13.33	32.13	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												تعليم الأم
71.69	51.32	61.50	66.97	46.37	56.67	58.72	39.22	48.97	50.93	33.16	42.05	بدون تعليم
87.82	71.76	79.79	83.52	67.15	75.34	84.34	68.09	76.21	80.99	59.12	70.05	أساسي
99.76	79.13	89.45	99.23	67.81	83.52	101.11	70.07	85.59	94.63	60.34	77.48	ثانوي فأكثر
107.08	59.05	83.07	104.07	45.02	74.55	100.26	32.77	66.52	90.54	9.09	49.81	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية



76.95	59.97	68.46	72.13	54.59	63.36	66.39	48.56	57.47	60.39	40.86	50.63	غير مستقيمة
77.18	63.90	70.54	73.49	58.92	66.21	76.30	62.50	69.40	65.93	50.05	57.99	مستقيمة قديمة
88.52	66.43	77.47	85.25	62.82	74.04	80.90	52.50	66.70	71.12	36.78	53.95	مستقيمة جديدة
682,709		713,940		675,117		638,953		السكان				
1,299		1,324		1,285		1,270		العينة				

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات

## الجدول: 5.8

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح الشلل (جرعة ثالثة) في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%				
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
82.32	71.23	76.78	76.90	64.30	70.60	78.40	64.47	71.44	67.79	52.96	60.37	الإجمالي
												الجنس
84.02	63.45	73.74	81.92	60.12	71.02	82.00	63.73	72.87	68.84	49.31	59.07	البنين
80.44	80.14	80.29	70.44	69.74	70.09	70.47	69.27	69.87	62.57	61.26	61.92	البنات
												مكان الإقامة
95.76	75.55	85.65	93.95	72.23	83.09	93.02	67.39	80.20	83.81	61.32	72.56	حضر
80.90	68.41	74.65	74.91	60.84	67.88	77.64	61.86	69.75	66.59	49.56	58.08	ريف
												الإقليم
100.08	95.31	97.70	99.18	90.01	94.60	104.22	78.70	91.46	101.40	59.64	80.52	أمانة العاصمة
88.15	60.36	74.25	91.32	71.41	81.36	91.80	67.38	79.59	89.49	61.97	75.73	حضرموت
77.79	44.87	61.33	67.64	32.90	50.27	69.47	22.43	45.95	58.89	20.61	39.75	سياً
96.24	88.23	92.24	91.44	73.01	82.22	84.92	65.97	75.45	72.57	50.54	61.56	عدن
82.21	54.10	68.15	79.71	52.13	65.92	84.33	48.82	66.57	80.42	42.96	61.69	الجدد
87.20	73.10	80.15	75.52	48.82	62.17	79.49	54.14	66.82	57.69	34.11	45.90	تهامة
84.17	61.71	72.94	88.35	67.96	78.15	89.16	67.96	78.56	83.47	61.53	72.50	أزال
												التضاريس
76.32	58.49	67.40	80.40	60.93	70.67	86.13	68.06	77.09	75.51	53.80	64.65	جبلية
98.22	89.18	93.70	96.59	79.98	88.29	96.26	72.37	84.31	97.38	81.18	89.28	البحر العربي
94.63	73.12	83.88	69.72	28.93	49.33	66.96	25.36	46.16	50.84	15.86	33.35	البحر الأحمر
87.89	74.36	81.13	85.71	71.16	78.44	84.40	68.58	76.49	73.72	55.94	64.83	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
81.75	62.76	72.25	64.45	36.40	50.43	64.08	35.06	49.57	44.56	20.03	32.30	الأفقر
78.09	39.43	58.76	81.03	44.86	62.94	85.06	61.40	73.23	74.13	51.36	62.75	الثاني
92.86	74.56	83.71	92.36	75.27	83.82	93.36	75.96	84.66	88.68	66.66	77.67	الأوسط
94.26	81.11	87.69	93.02	79.49	86.25	92.19	77.52	84.85	80.51	57.98	69.24	الرابع
98.15	81.04	89.60	97.64	85.58	91.61	95.68	78.11	86.89	90.39	69.94	80.17	الأغنى
												مستوى الفقر
84.35	61.81	73.08	72.51	46.59	59.55	77.38	39.15	58.26	61.31	24.37	42.84	فقر مدقع
89.22	73.02	81.12	76.38	50.75	63.57	77.97	50.42	64.19	70.22	43.55	56.89	فقر معتدل
92.99	74.92	83.96	92.41	72.93	82.67	91.70	75.40	83.55	75.17	48.94	62.06	عُرضة للفقر
85.54	56.70	71.12	89.83	59.23	74.53	88.95	73.89	81.42	80.75	62.09	71.42	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
83.88	70.93	77.41	77.64	57.57	67.61	79.33	58.15	68.74	61.42	38.61	50.02	بدون تعليم
83.91	56.10	70.01	79.17	50.93	65.05	79.73	53.70	66.72	79.85	55.59	67.72	أساسي
92.09	73.38	82.73	88.84	68.43	78.63	90.87	73.96	82.41	79.10	56.20	67.65	ثانوي فأكثر
102.12	73.65	87.89	101.99	76.03	89.01	104.36	58.23	81.30	91.55	50.00	70.77	تحفيظ قرآن ومحو أمية



تعليم الأم												
78.85	63.53	71.19	69.79	53.32	61.56	74.15	54.06	64.11	60.39	41.77	51.08	بدون تعليم
89.96	74.49	82.22	89.27	74.05	81.66	87.87	72.02	79.94	86.02	67.34	76.68	أساسي
101.97	82.94	92.46	102.04	83.18	92.61	100.18	85.31	92.74	96.45	74.41	85.43	ثانوي فأكثر
104.26	83.59	93.92	109.74	53.69	81.71	109.40	46.30	77.85	96.77	14.25	55.51	تحفيظ قرآن ومحو أمية
موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية												
83.49	68.96	76.22	76.22	60.27	68.24	78.29	60.73	69.51	69.29	49.96	59.63	غير مستفيدة
84.26	71.31	77.79	83.06	68.54	75.80	84.20	71.84	78.02	74.35	57.80	66.08	مستفيدة قديمة
88.77	68.65	78.71	88.36	69.86	79.11	86.23	63.16	74.69	73.09	39.79	56.44	مستفيدة جديدة
682,709			713,940			675,117			638,953			السكان
1,299			1,324			1,285			1,270			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات

## 5.9 الجدول:

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح الخماسي (جرعة ثالثة) في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة						
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة					
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا					
77.68	65.43	71.56	76.60	64.01	70.30	77.11	63.10	70.11	65.68	50.54	58.11	الإجمالي
الجنس												
80.20	58.46	69.33	81.18	59.46	70.32	80.13	61.89	71.01	65.07	45.42	55.24	البنين
74.39	73.87	74.13	70.63	69.93	70.28	69.72	68.51	69.12	62.19	60.84	61.51	البنات
مكان الإقامة												
95.17	73.93	84.55	94.18	72.48	83.33	91.06	64.55	77.81	78.87	54.10	66.49	حضر
75.29	61.60	68.45	74.48	60.44	67.46	76.55	60.70	68.62	65.22	47.85	56.53	ريف
الإقليم												
100.13	95.45	97.79	99.54	89.65	94.60	103.11	74.17	88.64	102.02	58.25	80.13	أمانة العاصمة
95.38	76.95	86.16	91.10	71.19	81.14	89.93	63.58	76.75	86.82	55.29	71.06	حضر موت
71.55	37.79	54.67	67.43	32.64	50.04	68.47	16.55	42.51	57.12	19.53	38.33	سبأ
91.40	79.76	85.58	91.80	76.50	84.15	83.03	63.39	73.21	64.63	42.35	53.49	عدن
82.21	54.06	68.14	80.54	52.51	66.53	85.13	49.30	67.22	80.63	41.98	61.31	الجند
75.14	47.48	61.31	73.01	46.27	59.64	76.16	50.93	63.55	53.85	30.77	42.31	تهامة
83.88	61.75	72.81	88.30	67.91	78.11	89.18	67.98	78.58	83.84	62.33	73.08	آزال
التضاريس												
72.87	56.11	64.49	79.80	60.54	70.17	84.88	66.59	75.74	74.12	51.55	62.83	جبلية
97.91	86.06	91.99	96.88	80.34	88.61	96.11	72.20	84.16	94.83	56.92	75.88	البحر العربي
80.66	37.93	59.30	69.41	28.49	48.95	66.57	25.05	45.81	48.54	14.07	31.31	البحر الأحمر
88.37	75.57	81.97	85.62	71.06	78.34	82.60	66.23	74.42	72.82	55.03	63.93	هضبة / صحراء
خُميس الثروة												
71.87	43.75	57.81	63.26	35.32	49.29	61.91	33.28	47.59	41.35	18.00	29.67	الأفقر
70.61	34.19	52.40	79.24	43.59	61.42	83.83	60.15	71.99	71.19	47.40	59.30	الثاني
90.96	71.31	81.13	91.72	74.30	83.01	92.82	75.10	83.96	88.43	67.23	77.83	الأوسط
93.80	80.52	87.16	93.73	81.24	87.49	91.20	75.48	83.34	79.29	56.39	67.84	الرابع
98.68	90.89	94.79	97.82	86.03	91.93	93.69	73.96	83.83	87.99	65.32	76.65	الأغنى
مستوى الفقر												
82.45	58.70	70.57	73.28	47.65	60.46	77.36	39.07	58.22	58.02	22.01	40.02	فقر مدقع





78.58	52.80	65.69	76.33	50.71	63.52	76.42	48.68	62.55	67.05	40.14	53.59	فقر معتدل
91.69	72.63	82.16	91.63	71.75	81.69	89.85	72.82	81.33	71.25	44.28	57.76	عُرْضة للفقر
85.20	56.79	70.99	89.07	58.70	73.89	87.69	72.32	80.00	80.80	61.62	71.21	غير فقير
<b>تعليم رب الأسرة</b>												
77.47	57.40	67.43	78.02	58.05	68.04	79.26	57.95	68.60	60.94	37.94	49.44	بدون تعليم
79.26	51.46	65.36	78.28	50.20	64.24	78.02	52.11	65.06	76.11	50.44	63.28	أساسي
91.27	72.34	81.80	88.19	67.67	77.93	87.86	69.63	78.75	77.69	54.64	66.16	ثانوي فأكثر
101.95	73.20	87.57	101.89	75.79	88.84	104.29	58.13	81.21	88.37	43.86	66.12	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>تعليم الأم</b>												
70.59	54.25	62.42	68.73	52.40	60.56	72.06	52.07	62.07	56.31	37.80	47.05	بدون تعليم
90.18	74.92	82.55	89.62	74.31	81.96	87.19	70.74	78.96	86.34	67.95	77.15	أساسي
101.84	82.79	92.32	103.20	86.58	94.89	100.35	89.01	94.68	96.14	78.23	87.19	ثانوي فأكثر
109.21	69.90	89.55	110.31	54.22	82.26	109.40	46.30	77.85	96.77	14.25	55.51	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية</b>												
78.09	62.17	70.13	76.28	60.33	68.30	77.55	59.90	68.72	68.31	48.54	58.43	غير مستفيدة
82.04	68.89	75.47	81.91	67.44	74.67	81.50	68.54	75.02	66.53	48.99	57.76	مستفيدة قديمة
86.34	62.39	74.36	87.14	68.04	77.59	84.13	60.12	72.13	73.26	40.06	56.66	مستفيدة جديدة
682,709			713,940			675,117			638,953			السكان
1,299			1,324			1,285			1,270			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات

## الجدول: 5.10

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح المكورات الرئوية (جرعة ثالثة) في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013.

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة						
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	العليا	الدنيا	
70.95	58.51	64.73	70.16	51.52	60.84	68.62	52.89	60.76	52.58	38.00	45.29	الإجمالي
<b>الجنس</b>												
73.48	51.49	62.48	77.00	55.82	66.41	75.53	57.11	66.32	50.91	32.63	41.77	البنين
67.69	66.97	67.33	54.70	53.42	54.06	55.39	53.90	54.65	50.16	48.77	49.47	البنات
<b>مكان الإقامة</b>												
90.27	59.23	74.75	87.12	53.17	70.15	83.64	45.56	64.60	77.38	52.12	64.75	حضر
68.95	55.71	62.33	69.37	48.26	58.81	68.64	51.39	60.01	49.54	33.70	41.62	ريف
<b>الإقليم</b>												
112.25	30.20	71.22	79.28	2.91	41.09	93.15	7.66	50.41	96.98	36.60	66.79	أمانة العاصمة
79.54	57.06	68.30	83.03	59.88	71.45	85.95	55.61	70.78	69.62	53.25	61.43	حضر موت
71.59	37.78	54.68	67.10	32.06	49.58	67.51	15.48	41.49	56.59	19.11	37.85	سبأ
90.60	78.85	84.73	90.35	75.42	82.89	85.02	66.36	75.69	69.47	48.16	58.81	عدن
65.32	43.46	54.39	66.68	23.65	45.17	63.14	27.80	45.47	48.42	15.67	32.04	الجنذ
73.48	45.69	59.59	72.31	45.59	58.95	74.17	48.64	61.41	47.29	25.22	36.26	تهامة
83.54	61.21	72.38	88.07	67.63	77.85	88.90	67.60	78.25	78.30	47.91	63.11	أزال
<b>التضاريس</b>												
67.91	52.45	60.18	74.76	40.91	57.84	75.75	50.87	63.31	47.80	25.44	36.62	جبلية
95.08	78.22	86.65	93.21	73.47	83.34	94.83	70.82	82.83	81.31	63.79	72.55	البحر العربي
73.98	30.80	52.39	69.13	27.82	48.47	65.41	23.90	44.65	47.16	13.31	30.24	البحر الأحمر



81.53	62.94	72.24	77.94	56.97	67.45	73.86	51.70	62.78	68.55	49.82	59.18	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
62.22	35.13	48.68	58.17	31.01	44.59	55.21	27.89	41.55	39.61	16.36	27.98	الأفقر
67.26	31.87	49.57	73.56	39.36	56.46	80.21	56.37	68.29	57.30	32.09	44.69	الثاني
88.40	66.94	77.67	84.27	41.03	62.65	83.56	38.84	61.20	69.52	28.03	48.77	الأوسط
92.54	78.48	85.51	89.77	73.97	81.87	86.50	67.60	77.05	61.34	32.83	47.08	الرابع
95.82	62.21	79.02	98.18	50.91	74.55	92.76	49.01	70.89	86.65	62.42	74.53	الأغنى
												مستوى الفقر
72.95	41.52	57.24	70.16	44.05	57.10	74.48	36.50	55.49	41.73	16.04	28.88	فقر مدقع
71.59	45.18	58.38	72.46	47.36	59.91	64.57	35.12	49.84	59.13	35.75	47.44	فقر معتدل
90.62	70.50	80.56	75.05	34.87	54.96	84.39	61.32	72.86	64.87	35.98	50.42	عُرضة للفقر
78.07	50.55	64.31	81.66	52.78	67.22	80.13	58.23	69.18	61.75	36.99	49.37	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
69.33	47.93	58.63	73.48	53.42	63.45	74.83	53.51	64.17	50.33	29.52	39.93	بدون تعليم
73.02	45.78	59.40	66.58	39.82	53.20	68.18	42.17	55.17	57.68	31.80	44.74	أساسي
87.18	60.76	73.97	84.96	64.20	74.58	86.45	68.12	77.29	67.48	40.90	54.19	ثانوي فأكثر
101.93	73.15	87.54	90.04	13.81	51.93	68.04	7.30	37.67	84.35	38.59	61.47	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												تعليم الأم
64.11	47.78	55.95	65.70	40.06	52.88	64.53	43.54	54.04	48.10	31.29	39.70	بدون تعليم
82.48	65.01	73.74	81.00	63.34	72.17	80.16	62.23	71.20	68.71	36.91	52.81	أساسي
100.68	74.11	87.39	100.61	44.43	72.52	97.08	41.24	69.16	85.15	48.96	67.05	ثانوي فأكثر
104.26	83.59	93.92	103.91	75.45	89.68	102.57	69.65	86.11	95.34	13.13	54.23	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية
70.14	54.35	62.25	69.67	45.75	57.71	68.63	48.85	58.74	54.78	36.12	45.45	غير مستفيدة
77.50	61.52	69.51	76.15	61.06	68.60	74.63	58.77	66.70	60.32	43.22	51.77	مستفيدة قديمة
85.54	60.56	73.05	82.73	58.25	70.49	79.61	51.88	65.74	48.74	20.09	34.42	مستفيدة جديدة
682,709			713,940			675,117			638,953			السكان
1,299			1,324			1,285			1,270			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## الجدول: 5.11

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر تلقوا لقاحات ضد الحصبة (جرعة واحدة على الأقل) في عامهم الأول، اليمن، 2013-2012

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة		
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	
64.46	49.58	66.88	59.86	73.91	58.48	66.06	60.08	الإجمالي
64.15	44.65	66.84	57.54	76.14	51.47	59.27	48.32	الجنس
60.80	59.45	66.93	66.32	67.54	67.37	73.90	73.70	البنين
63.80	63.80	75.89	62.24	89.53	54.31	87.25	57.32	البنات
62.24	45.17	65.15	57.24	73.06	56.67	64.33	58.01	مكان الإقامة
63.80	63.80	75.89	62.24	89.53	54.31	87.25	57.32	حضر
62.24	45.17	65.15	57.24	73.06	56.67	64.33	58.01	ريف
103.10	64.86	85.93	66.91	104.95	68.53	106.20	80.96	الإقليم
87.77	57.24	74.96	61.56	88.37	66.67	87.47	59.75	أمانة العاصمة
87.77	57.24	74.96	61.56	88.37	66.67	87.47	59.75	حضر موت



71.70	36.66	54.18	67.59	32.18	49.89	69.30	22.18	45.74	56.73	19.18	37.96	سبأ
86.48	68.66	77.57	83.02	63.32	73.17	81.88	62.14	72.01	71.95	49.69	60.82	عدن
76.15	50.24	63.20	72.81	46.78	59.79	78.31	43.02	60.66	71.99	34.59	53.29	الجدد
72.26	45.25	58.75	70.34	43.32	56.83	75.84	50.84	63.34	53.80	31.46	42.63	تهامة
77.09	54.28	65.69	84.06	61.85	72.96	85.06	62.32	73.69	84.60	63.34	73.97	أزال
<b>التضاريس</b>												
67.48	51.66	59.57	72.98	54.62	63.80	79.73	60.17	69.95	71.25	48.30	59.78	جبلية
95.76	75.92	85.84	94.19	76.81	85.50	95.54	72.64	84.09	97.04	77.97	87.50	البحر العربي
76.06	34.51	55.29	63.14	23.74	43.44	65.46	24.06	44.76	40.30	10.39	25.35	البحر الأحمر
82.49	68.00	75.24	81.40	65.83	73.62	80.95	64.35	72.65	74.46	56.75	65.61	هضبة / صحراء
<b>خُميس الثروة</b>												
73.54	47.66	60.60	64.00	35.88	49.94	59.85	31.80	45.82	41.71	19.08	30.40	الأفقر
63.43	29.99	46.71	72.62	38.81	55.71	79.29	54.06	66.68	65.82	40.78	53.30	الثاني
89.90	68.89	79.40	87.92	63.11	75.52	89.34	64.18	76.76	86.89	59.98	73.43	الأوسط
87.42	57.06	72.24	87.13	57.76	72.44	90.33	74.77	82.55	80.30	58.38	69.34	الرابع
93.22	70.90	82.06	96.43	80.83	88.63	93.29	73.05	83.17	91.03	72.40	81.71	الأغنى
<b>مستوى الفقر</b>												
73.62	50.87	62.24	68.87	43.55	56.21	69.09	33.25	51.17	59.99	22.90	41.44	فقر مدقع
78.80	54.97	66.88	74.22	49.06	61.64	74.79	47.01	60.90	66.45	39.95	53.20	فقر معتدل
88.57	54.52	71.54	85.89	53.92	69.90	89.01	70.29	79.65	70.23	43.18	56.71	عُرضة للفقر
77.89	50.18	64.03	83.28	53.50	68.39	85.62	68.30	76.96	78.51	57.98	68.24	غير فقير
<b>تعليم رب الأسرة</b>												
75.44	55.21	65.32	73.42	53.41	63.42	74.59	53.42	64.00	59.94	37.31	48.63	بدون تعليم
75.57	49.11	62.34	75.09	47.42	61.25	74.76	49.02	61.89	78.02	53.32	65.67	أساسي
78.61	51.45	65.03	79.05	50.60	64.82	87.94	66.53	77.23	75.40	49.75	62.57	ثانوي فأكثر
102.17	73.84	88.01	101.30	70.72	86.01	103.45	56.57	80.01	73.58	22.58	48.08	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>تعليم الأم</b>												
69.77	53.94	61.86	66.80	50.84	58.82	69.69	49.88	59.78	58.50	39.93	49.22	بدون تعليم
81.09	60.34	70.71	82.13	60.83	71.48	85.83	69.35	77.59	83.96	62.79	73.38	أساسي
97.50	74.11	85.80	98.19	66.17	82.18	98.90	66.79	82.84	89.54	47.62	68.58	ثانوي فأكثر
76.71	-3.64	36.54	106.47	49.56	78.02	105.85	41.51	73.68	108.50	30.49	69.50	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية</b>												
73.42	57.71	65.56	71.31	55.25	63.28	74.19	56.47	65.33	65.70	46.57	56.13	غير مستفيدة
77.47	63.09	70.28	77.09	62.50	69.79	79.94	67.16	73.55	70.24	53.18	61.71	مستفيدة قديمة
74.67	49.66	62.17	80.24	53.81	67.03	80.68	53.64	67.16	72.29	38.74	55.51	مستفيدة جديدة
682,709		713,940		675,117		638,953		<b>السكان</b>				
1,299		1,324		1,285		1,270		<b>العينة</b>				

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## الجدول: 5.12

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا جميع اللقاحات في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة		الجولة الثانية		الجولة الأولى		الإجمالي الجنس
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	
الدنيا	26.89	الدنيا	25.98	الدنيا	27.26	الدنيا	20.42	26.18
العليا	40.32	العليا	38.77	العليا	39.50	العليا	31.95	33.38
	33.61		32.37		33.38		31.95	



39.03	23.08	31.06	37.24	22.44	29.84	41.66	26.11	33.89	36.18	19.57	27.87	البنين
37.04	36.09	36.56	35.89	35.03	35.46	33.29	32.35	32.82	24.48	23.88	24.18	البنات
<b>مكان الإقامة</b>												
67.37	34.27	50.82	68.74	35.77	52.25	73.24	39.83	56.53	56.97	25.54	41.26	حضر
36.17	22.81	29.49	34.31	21.77	28.04	34.63	23.21	28.92	29.20	17.48	23.34	ريف
<b>الإقليم</b>												
98.72	46.49	72.60	100.00	33.61	66.80	100.34	48.15	74.25	89.53	16.23	52.88	أمانة العاصمة
50.06	15.07	32.57	46.55	15.62	31.09	42.65	21.27	31.96	29.89	13.27	21.58	حضرموت
43.49	19.21	31.35	38.16	16.58	27.37	39.38	11.31	25.35	34.53	11.94	23.23	سبأ
70.00	44.51	57.26	63.30	37.23	50.27	56.97	35.23	46.10	48.84	27.18	38.01	عدن
33.00	6.27	19.64	31.96	8.47	20.22	34.75	11.52	23.13	33.34	8.53	20.94	الجند
32.00	16.62	24.31	29.46	14.97	22.22	32.76	17.62	25.19	19.29	8.60	13.95	تهامة
52.09	28.82	40.46	63.29	34.85	49.07	57.38	29.94	43.66	60.17	30.69	45.43	آزال
<b>التضاريس</b>												
36.57	16.12	26.34	40.26	19.60	29.93	43.18	25.05	34.12	39.79	18.57	29.18	جبلية
71.64	42.41	57.03	67.43	28.99	48.21	59.64	34.98	47.31	42.88	23.42	33.15	البحر العربي
24.57	7.05	15.81	20.56	5.26	12.91	19.54	4.82	12.18	12.40	2.80	7.60	البحر الأحمر
56.78	36.01	46.40	53.34	33.00	43.17	53.30	31.13	42.21	40.83	22.22	31.52	هضبة / صحراء
<b>خُميس الثروة</b>												
32.82	14.91	23.86	25.64	10.84	18.24	27.76	11.25	19.51	22.43	7.96	15.20	الأفقر
34.94	13.41	24.17	38.43	17.25	27.84	39.74	19.82	29.78	31.99	12.22	22.11	الثاني
53.00	21.24	37.12	53.98	20.87	37.42	56.88	21.36	39.12	51.04	16.87	33.96	الأوسط
56.65	28.66	42.65	57.91	30.03	43.97	54.96	30.16	42.56	53.14	22.30	37.72	الرابع
68.82	30.96	49.89	71.08	28.21	49.64	72.82	34.01	53.41	49.96	14.06	32.01	الأغنى
<b>مستوى الفقر</b>												
54.28	30.53	42.41	41.89	19.96	30.92	44.48	16.20	30.34	38.90	7.03	22.96	فقر مدقع
43.47	21.39	32.43	42.37	22.57	32.47	34.58	16.15	25.37	37.41	16.13	26.77	فقر معتدل
39.51	14.81	27.16	46.24	13.71	29.97	49.39	21.74	35.56	28.17	10.65	19.41	عُرْضة للفقر
45.69	23.34	34.51	44.66	24.30	34.48	53.08	31.63	42.35	39.40	21.02	30.21	غير فقير
<b>تعليم رب الأسرة</b>												
37.09	21.59	29.34	38.19	22.78	30.49	34.80	20.01	27.41	30.53	13.59	22.06	بدون تعليم
44.69	22.56	33.62	44.46	22.18	33.32	46.41	24.47	35.44	39.54	19.24	29.39	أساسي
55.38	30.95	43.16	48.49	25.95	37.22	59.10	31.52	45.31	47.72	19.37	33.55	ثانوي فأكثر
47.58	2.18	24.88	46.59	3.36	24.98	46.23	3.50	24.86	18.99	2.79	10.89	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>تعليم الأم</b>												
37.81	20.09	28.95	33.54	18.32	25.93	31.44	18.30	24.87	30.15	16.51	23.33	بدون تعليم
41.70	23.23	32.46	47.90	27.70	37.80	54.09	30.53	42.31	41.79	16.87	29.33	أساسي
88.72	52.79	70.76	74.37	29.25	51.81	80.11	36.09	58.10	57.10	19.20	38.15	ثانوي فأكثر
66.20	-4.94	30.63	100.13	40.16	70.14	96.16	26.93	61.54	78.56	-2.75	37.91	تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية</b>												
41.88	23.92	32.90	39.06	22.63	30.85	39.99	24.27	32.13	31.06	17.67	24.37	غير مستفيدة
45.68	31.33	38.51	47.62	32.01	39.82	47.91	33.79	40.85	37.55	21.24	29.39	مستفيدة قديمة
41.98	18.01	29.99	43.31	16.42	29.86	43.75	16.30	30.03	53.19	12.44	32.82	مستفيدة جديدة
682,709			713,940			675,117			638,953			السكان
1,299			1,324			1,285			1,270			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظة: \* تلقوا جميع اللقاحات تشير إلى كل الأطفال الذين تلقوا لقاح السُّل ثلاث جرعات من الخُماسي و لقاح النشل؛ و جرعة واحدة من لقاح الحصبة.

## الجدول: 5.14

القيم غير القابلة للتصديق بيولوجيا لمؤشرات الهزال، والتقرُّم، ونقص الوزن، حسب الفئة العمرية و الجولات، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى	الجولة الثانية	الجولة الثالثة	الجولة الرابعة	الهزال فئة العمر (بالأشهر)
2.03%	1.43%	4.19%	3.70%	5-0
1.14%	1.28%	0.53%	0.99%	11-6
0.55%	0.58%	0.35%	0.71%	23-12
0.43%	0.54%	0.00%	0.25%	35-24
0.00%	0.39%	0.27%	0.35%	47-36
0.30%	0.22%	0.30%	0.00%	59-48
0.59%	0.63%	0.59%	0.74%	الإجمالي
<b>التقرُّم</b>				
فئة العمر (بالأشهر)				
1.12%	1.63%	1.54%	1.75%	5-0
0.22%	0.00%	0.52%	0.40%	11-6
0.33%	0.39%	0.26%	0.36%	23-12
0.00%	0.63%	0.59%	0.51%	35-24
0.00%	0.29%	0.45%	0.26%	47-36
0.15%	0.44%	0.30%	0.20%	59-48
0.23%	0.51%	0.51%	0.49%	الإجمالي
<b>نقص الوزن</b>				
فئة العمر (بالأشهر)				
3.10%	1.42%	1.10%	1.23%	5-0
0.67%	0.91%	0.71%	0.99%	11-6
0.66%	0.58%	0.52%	0.71%	23-12
0.75%	0.54%	0.17%	0.50%	35-24
0.11%	0.39%	0.36%	0.35%	47-36
0.29%	0.44%	0.40%	0.00%	59-48
0.76%	0.63%	0.46%	0.54%	الإجمالي

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات

## الجدول: 5.17

إنتشار الهزال بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة		الجنس
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	الإجمالي
16.78	10.72	10.43	6.14	9.38	5.76	11.95	7.47	معتدل
12.15	7.05	9.37	5.29	7.35	3.94	10.71	6.68	حاد
5.99	2.44	1.82	0.08	2.95	0.94	1.60	0.44	البنين
20.32	11.65	11.92	5.48	11.94	6.10	13.63	7.51	

←

8.86	8.76	8.81	6.04	6.00	6.02	7.86	7.78	7.82	11.35	11.19	11.27	البنات
فئة العمر (بالأشهر)												
24.72	10.34	17.53	17.15	4.30	10.73	10.63	3.62	7.13	31.89	12.71	22.30	11-6
16.87	8.32	12.60	13.81	3.95	8.88	21.89	8.62	15.25	32.57	15.87	24.22	23-12
11.73	3.63	7.68	10.22	3.74	6.98	11.11	3.11	7.11	14.17	4.30	9.23	35-24
8.84	2.69	5.77	10.99	2.20	6.59	10.48	1.36	5.92	10.64	3.22	6.93	47-36
15.67	3.96	9.81	9.20	2.69	5.95	7.36	1.76	4.56	10.96	2.89	6.93	59-48
مكان الإقامة												
7.02	2.72	4.87	6.49	2.19	4.34	4.67	1.05	2.86	10.49	3.35	6.92	حضر
13.55	8.12	10.84	10.48	6.17	8.33	12.20	7.00	9.60	19.44	12.01	15.73	ريف
الإقليم												
9.22	1.30	5.26	5.11	0.57	2.84	1.65	-0.05	0.80	8.54	0.20	4.37	أمانة العاصمة
9.65	3.18	6.41	9.71	1.45	5.58	5.45	0.64	3.04	14.12	2.76	8.44	حضرموت
9.73	3.06	6.40	14.34	4.65	9.49	7.75	2.44	5.10	24.50	4.24	14.37	سبأ
9.93	3.81	6.87	13.34	5.92	9.63	13.85	5.22	9.53	15.39	7.00	11.19	عدن
16.98	5.83	11.40	10.67	2.91	6.79	15.77	5.42	10.60	20.31	6.72	13.51	الجند
18.22	8.13	13.18	15.67	7.21	11.44	18.16	8.11	13.14	28.28	14.19	21.24	تهامة
8.46	3.56	6.01	5.37	1.68	3.53	3.23	0.69	1.96	13.94	5.53	9.73	آزال
التضاريس												
10.66	4.26	7.46	8.35	3.33	5.84	10.50	3.69	7.09	16.87	7.94	12.40	جبلية
9.88	2.92	6.40	9.62	1.23	5.43	4.08	-0.05	2.02	13.30	1.84	7.57	البحر العربي
29.85	12.58	21.21	23.72	11.71	17.71	27.73	13.12	20.43	38.52	17.04	27.78	البحر الأحمر
8.60	4.20	6.40	6.22	3.05	4.64	5.62	1.85	3.73	10.62	5.31	7.96	هضبة / صحراء
خُميس الثروة												
19.93	8.28	14.11	16.67	7.21	11.94	19.86	8.64	14.25	31.83	16.42	24.13	الأفقر
15.42	6.10	10.76	15.24	6.11	10.68	16.30	5.47	10.88	24.84	11.04	17.94	الثاني
15.31	3.28	9.29	4.20	1.70	2.95	9.66	1.40	5.53	13.27	3.45	8.36	الأوسط
7.81	3.30	5.55	5.50	2.26	3.88	5.83	1.79	3.81	8.83	3.53	6.18	الرابع
6.74	2.15	4.45	8.06	2.61	5.34	3.43	0.76	2.10	9.67	2.36	6.02	الأغنى
مستوى الفقر												
22.29	5.27	13.78	13.32	3.42	8.37	16.37	3.61	9.99	25.77	9.21	17.49	فقر مدقع
13.80	6.67	10.23	12.71	5.40	9.05	14.59	6.01	10.30	23.52	11.96	17.74	فقر معتدل
12.03	3.78	7.90	12.43	2.54	7.49	14.04	3.18	8.61	13.65	3.17	8.41	عُرصة للفقر
12.44	4.85	8.65	8.38	2.89	5.64	8.13	2.31	5.22	15.94	6.42	11.18	غير فقير
تعليم رب الأسرة												
14.94	7.17	11.06	14.32	6.79	10.56	14.19	6.42	10.30	24.09	13.89	18.99	بدون تعليم
10.53	5.34	7.94	7.12	3.48	5.30	10.48	3.17	6.83	19.75	8.83	14.29	أساسي
14.40	3.22	8.81	9.76	2.64	6.20	9.98	2.34	6.16	8.12	2.28	5.20	ثانوي فأكثر
31.95	1.62	16.78	22.84	-0.15	11.34	32.63	-2.16	15.23	21.93	-0.01	10.96	تحفيظ قرآن ومحو أمية
تعليم الأم												
12.73	6.87	9.80	10.51	5.51	8.01	12.63	6.57	9.60	20.68	12.03	16.35	بدون تعليم
14.39	5.95	10.17	10.48	4.01	7.24	10.72	2.51	6.62	13.59	5.76	9.68	أساسي
14.96	0.19	7.57	12.54	-1.22	5.66	13.20	-1.47	5.87	10.79	1.58	6.18	ثانوي فأكثر
13.53	-0.58	6.47	8.89	-1.36	3.76	2.18	-0.27	0.96	35.06	-4.63	15.21	تحفيظ قرآن ومحو أمية
2,525,832			2,556,208			2,389,504			1,978,974			السكان
4,866			4,834			4,445			3,536			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية.

ملاحظات: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 5.18

انتشار التقزم بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
47.10	37.89	42.49	46.14	37.96	42.05	47.99	40.11	44.05	51.13	41.82	46.48	الإجمالي
34.54	25.24	29.89	30.94	24.13	27.53	33.25	25.33	29.29	29.86	22.51	26.18	معتدل
15.47	9.73	12.60	17.36	11.67	14.52	17.99	11.52	14.76	25.08	15.50	20.29	حاد
												الجنس
47.67	37.77	42.72	46.36	35.42	40.89	49.12	38.78	43.95	51.89	39.81	45.85	البنين
42.47	42.04	42.25	43.44	43.14	43.29	44.32	44.00	44.16	47.37	46.96	47.17	البنات
												فئة العمر (بالأشهر)
33.91	17.17	25.54	39.35	19.64	29.50	43.23	17.20	30.22	44.46	15.30	29.88	11-6
53.16	34.54	43.85	49.44	36.84	43.14	56.14	39.46	47.80	54.15	35.41	44.78	23-12
57.61	43.76	50.68	57.88	42.08	49.98	58.37	42.88	50.62	65.29	48.35	56.82	35-24
53.55	37.32	45.44	48.94	34.12	41.53	51.20	35.93	43.57	54.05	39.02	46.54	47-36
42.22	28.03	35.13	45.70	31.04	38.37	47.28	31.84	39.56	56.54	35.60	46.07	59-48
												مكان الإقامة
36.81	20.30	28.56	39.40	24.04	31.72	42.64	25.69	34.16	41.19	23.16	32.18	حضر
50.85	40.62	45.74	49.16	39.78	44.47	50.71	42.19	46.45	55.46	45.78	50.62	ريف
												الإقليم
51.24	22.32	36.78	55.23	32.28	43.75	62.41	30.28	46.35	53.02	16.28	34.65	أمانة العاصمة
20.63	8.89	14.76	21.50	10.48	15.99	25.80	14.79	20.29	27.76	11.71	19.73	حضرموت
39.41	19.47	29.44	37.97	16.49	27.23	49.47	23.47	36.47	47.05	19.14	33.10	سبأ
23.01	12.49	17.75	29.45	18.00	23.72	27.11	14.02	20.57	50.03	27.47	38.75	عدن
70.09	48.41	59.25	63.50	46.65	55.07	58.96	41.05	50.00	59.44	37.96	48.70	الجند
43.12	29.51	36.31	43.89	26.22	35.05	50.54	35.96	43.25	57.09	39.46	48.28	تهامة
63.17	46.78	54.98	61.15	47.03	54.09	61.78	47.27	54.53	63.05	49.27	56.16	أزال
												التضاريس
63.13	47.56	55.35	59.00	47.39	53.19	57.14	44.93	51.03	58.15	44.68	51.41	جبلية
12.08	3.55	7.82	18.16	6.42	12.29	14.85	3.73	9.29	19.23	4.56	11.89	البحر العربي
53.70	29.69	41.70	55.30	24.64	39.97	59.76	36.56	48.16	67.74	40.37	54.05	البحر الأحمر
37.95	26.44	32.19	39.25	29.01	34.13	43.88	32.45	38.17	45.73	33.43	39.58	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
57.21	39.17	48.19	57.68	36.98	47.33	60.23	43.84	52.03	66.06	46.75	56.41	الأفقر
67.60	49.41	58.50	63.92	45.36	54.64	64.98	45.36	55.17	67.97	46.92	57.44	الثاني
56.60	38.57	47.59	50.80	33.93	42.37	53.48	36.26	44.87	56.20	37.62	46.91	الأوسط
41.17	25.18	33.17	42.91	26.22	34.56	39.37	24.19	31.78	45.21	27.35	36.28	الرابع
27.78	12.59	20.19	30.46	15.65	23.06	34.98	18.55	26.77	35.06	14.29	24.67	الأغنى
												مستوى الفقر
57.41	31.58	44.50	54.73	32.56	43.65	53.94	34.04	43.99	70.88	45.05	57.97	فقر مدقع
48.99	36.89	42.94	47.10	34.19	40.64	46.56	33.53	40.05	49.13	35.19	42.16	فقر معتدل
51.60	32.74	42.17	48.59	29.63	39.11	57.74	37.13	47.44	55.90	32.77	44.34	عُرضة للفقر
48.92	34.20	41.56	52.28	36.71	44.50	53.93	37.91	45.92	53.94	39.89	46.92	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
46.46	35.07	40.77	46.17	32.41	39.29	48.91	36.72	42.81	57.71	43.30	50.51	بدون تعليم
52.92	37.95	45.43	55.79	40.79	48.29	58.22	42.98	50.60	63.04	51.08	57.06	أساسي
41.95	26.42	34.18	41.22	26.69	33.96	42.75	27.16	34.96	37.99	19.95	28.97	ثانوي فأكثر

←

74.62	45.70	60.16	63.96	28.54	46.25	58.55	23.92	41.23	46.74	13.70	30.22	تحفيظ قرآن ومحو أمية
تعليم الأم												
55.54	42.60	49.07	53.91	41.84	47.87	55.58	45.30	50.44	60.51	48.61	54.56	بدون تعليم
40.61	28.22	34.42	39.71	27.05	33.38	41.76	28.92	35.34	42.42	25.11	33.76	أساسي
34.59	14.00	24.30	37.84	18.54	28.19	38.64	13.57	26.10	42.75	17.27	30.01	ثانوي فأكثر
58.02	22.23	40.12	57.60	22.02	39.81	58.86	17.63	38.24	72.75	25.36	49.05	تحفيظ قرآن ومحو أمية
2,525,816			2,556,208			2,389,504			1,979,185			السكان
4,865			4,834			4,445			3,537			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية.

ملاحظات: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 5.19

انتشار نقص الوزن بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
36.57	28.26	32.41	32.13	25.30	28.72	34.50	25.91	30.20	42.36	32.46	37.41	الإجمالي
28.87	21.94	25.40	24.69	19.11	21.90	27.03	19.53	23.28	31.19	23.06	27.13	معتدل
9.23	4.84	7.03	8.96	4.82	6.89	8.98	4.89	6.93	13.05	7.87	10.46	حاد
الجنس												
38.10	28.33	33.22	35.04	25.53	30.28	34.96	24.30	29.63	45.43	31.63	38.53	البنين
31.73	31.41	31.57	27.15	26.92	27.04	31.00	30.70	30.85	36.41	35.93	36.17	البنات
فئة العمر (بالأشهر)												
40.20	22.89	31.54	39.44	19.57	29.51	45.94	20.36	33.15	57.19	29.51	43.35	11-6
37.34	21.75	29.54	33.95	20.61	27.28	41.44	25.30	33.37	51.78	33.84	42.81	23-12
45.30	29.94	37.62	38.20	23.82	31.01	36.80	22.26	29.53	45.74	28.52	37.13	35-24
39.70	25.03	32.37	35.55	21.33	28.44	31.05	17.57	24.31	33.31	19.21	26.26	47-36
37.43	22.31	29.87	34.21	20.89	27.55	40.19	23.86	32.02	48.26	28.26	38.26	59-48
مكان الإقامة												
30.60	15.94	23.27	24.02	12.02	18.02	21.28	10.14	15.71	31.11	15.52	23.32	حضر
39.36	29.73	34.54	35.09	27.35	31.22	38.65	28.80	33.72	47.15	35.81	41.48	ريف
الإقليم												
56.43	25.92	41.18	37.40	12.17	24.78	27.33	10.08	18.71	36.16	8.99	22.58	أمانة العاصمة
15.84	6.41	11.12	16.83	6.68	11.75	16.64	7.12	11.88	20.74	8.15	14.44	حضر موت
23.13	10.82	16.98	30.15	16.57	23.36	24.23	11.40	17.82	27.48	14.48	20.98	سبأ
15.00	8.24	11.62	18.79	11.06	14.93	20.06	9.98	15.02	30.70	17.57	24.14	عدن
52.22	27.80	40.01	42.95	25.34	34.15	49.01	27.35	38.18	52.47	28.81	40.64	الجند
43.00	29.79	36.39	38.71	26.36	32.53	40.57	24.20	32.38	59.70	39.60	49.65	تهامة
40.41	27.66	34.04	36.43	24.24	30.33	39.37	27.96	33.67	41.28	28.18	34.73	أزال
التضاريس												
39.08	25.59	32.33	35.68	26.37	31.03	40.04	27.33	33.69	43.25	32.00	37.62	جبلية
13.31	4.62	8.97	14.07	4.42	9.25	13.50	3.02	8.26	16.76	3.88	10.32	البحر العربي
64.10	38.34	51.22	56.71	31.97	44.34	60.37	30.16	45.27	78.65	48.54	63.59	البحر الأحمر
30.44	20.03	25.23	24.68	16.52	20.60	24.58	16.50	20.54	30.05	19.75	24.90	هضبة / صحراء
خُميس الثروة												
56.37	38.08	47.22	47.78	30.52	39.15	49.36	28.74	39.05	66.62	45.11	55.86	الأفقر
46.38	28.53	37.45	47.00	32.30	39.65	56.63	32.61	44.62	55.63	36.61	46.12	الثاني
38.62	23.41	31.01	28.70	17.76	23.23	35.68	21.02	28.35	45.37	26.96	36.16	الأوسط





25.97	14.08	20.03	23.22	12.48	17.85	23.08	12.33	17.70	28.25	15.12	21.68	الرابع	
26.80	9.11	17.96	20.64	8.55	14.59	17.77	5.14	11.46	20.79	6.90	13.84	الأغنى	
<b>مستوى الفقر</b>													
51.24	24.60	37.92	44.89	22.94	33.91	46.95	26.04	36.49	67.97	40.58	54.27	فقر مدقع	
42.52	29.39	35.96	35.54	26.14	30.84	33.31	20.11	26.71	43.65	28.25	35.95	فقر معتدل	
37.61	21.89	29.75	34.34	17.39	25.87	36.49	21.09	28.79	40.63	21.25	30.94	عُرضة للفقر	
35.41	22.69	29.05	30.75	20.18	25.47	39.19	21.91	30.55	41.39	28.95	35.17	غير فقير	
<b>تعليم رب الأسرة</b>													
38.07	26.95	32.51	34.62	24.69	29.66	34.29	21.78	28.03	53.11	36.43	44.77	بدون تعليم	
42.61	29.01	35.81	37.41	25.50	31.45	43.38	25.89	34.64	49.03	34.78	41.91	أساسي	
31.98	17.69	24.84	27.66	16.21	21.93	32.77	18.46	25.61	28.39	13.88	21.14	ثانوي فأكثر	
54.28	16.69	35.49	49.07	13.20	31.13	47.97	11.32	29.64	51.94	10.20	31.07	تحفيظ قرآن ومحو أمية	
<b>تعليم الأم</b>													
42.84	31.04	36.94	37.99	29.32	33.66	42.32	30.67	36.49	51.89	39.85	45.87	بدون تعليم	
31.76	19.40	25.58	26.68	15.02	20.85	27.44	15.41	21.42	30.60	18.10	24.35	أساسي	
38.14	13.30	25.72	23.50	6.61	15.06	21.76	4.23	12.99	30.91	7.64	19.27	ثانوي فأكثر	
45.55	11.92	28.74	41.88	10.41	26.14	45.33	7.05	26.19	48.38	9.31	28.85	تحفيظ قرآن ومحو أمية	
2,526,952			2,557,258			2,390,163			1,989,666			السكان	
4,873			4,838			4,448			3,578			العينة	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

ملاحظات: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 5.21

نسبة الأطفال الذين وُلدوا في العامين السابقين ورضعوا رضاعة طبيعية في أي وقت، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
98.67	97.28	97.97	95.99	92.46	94.22	<b>الإجمالي</b>
						<b>الجنس</b>
98.79	96.58	97.68	96.18	90.62	93.40	البنين
98.31	98.30	98.31	95.24	95.20	95.22	البنات
						<b>مكان الإقامة</b>
99.71	97.84	98.77	99.34	94.90	97.12	حضر
98.61	96.93	97.77	95.65	91.43	93.54	ريف
						<b>الإقليم</b>
100.16	98.94	99.55	100.99	94.67	97.83	أمانة العاصمة
99.71	94.25	96.98	98.57	94.09	96.33	حضر موت
98.61	90.14	94.38	98.71	92.01	95.36	سبأ
99.98	97.66	98.82	97.04	88.29	92.67	عدن
99.85	97.64	98.74	99.01	92.75	95.88	الجند
99.27	96.81	98.04	97.05	89.17	93.11	تهامة
99.17	94.80	96.99	97.01	87.65	92.33	أزال
						<b>التضاريس</b>
98.47	95.46	96.97	96.56	91.62	94.09	جبلية
99.65	98.10	98.87	99.59	94.02	96.81	البحر العربي
100.26	98.44	99.35	99.12	92.53	95.82	البحر الأحمر
99.12	97.40	98.26	96.71	89.70	93.20	هضبة / صحراء



						<b>خُميس الثروة</b>	
99.80	96.42	98.11	97.60	90.60	94.10	الأفقر	
99.29	96.55	97.92	96.41	85.87	91.14	الثاني	
98.96	93.71	96.34	98.54	94.32	96.43	الأوسط	
99.65	97.50	98.57	97.79	94.02	95.90	الرابع	
99.84	96.88	98.36	99.43	90.32	94.87	الأغنى	
						<b>مستوى الفقر</b>	
99.48	93.83	96.66	97.24	88.07	92.65	فقر مدقع	
99.02	96.44	97.73	97.26	91.47	94.36	فقر معتدل	
99.56	96.11	97.84	99.14	95.80	97.47	عُرْضة للفقر	
99.40	98.14	98.77	97.15	89.33	93.24	غير فقير	
						<b>تعليم رب الأسرة</b>	
98.59	95.42	97.01	96.66	91.50	94.08	بدون تعليم	
99.29	97.20	98.25	97.38	91.01	94.19	أساسي	
99.53	98.00	98.77	99.21	91.40	95.31	ثانوي فأكثر	
						<b>تعليم الأم</b>	
99.25	97.53	98.39	95.66	90.37	93.02	بدون تعليم	
99.12	96.79	97.95	98.78	93.73	96.26	أساسي	
99.28	92.70	95.99	99.49	94.95	97.22	ثانوي فأكثر	
1,284,631				1,233,186		السكان	
2,498				2,431		العينة	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

## 5.22 الجدول:

نسبة الأطفال الذين وُلِدوا في العامين السابقين وبدأوا الرضاعة الطبيعية خلال ساعة واحدة من ولادتهم، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
77.51	68.05	72.78	84.44	74.24	79.34	<b>الإجمالي</b>
						<b>الجنس</b>
78.59	66.61	72.60	86.64	72.07	79.35	البنين
73.20	72.77	72.99	79.52	79.12	79.32	البنات
						<b>مكان الإقامة</b>
81.65	57.11	69.38	76.41	46.19	61.30	حضر
78.85	68.47	73.66	88.28	79.26	83.77	ريف
						<b>الإقليم</b>
59.46	22.08	40.77	48.60	2.95	25.78	أمانة العاصمة
97.50	74.73	86.11	95.69	60.27	77.98	حضر موت
92.62	64.56	78.59	87.26	61.34	74.30	سبأ
73.91	57.54	65.72	91.66	77.68	84.67	عدن
95.80	82.07	88.94	99.42	91.65	95.53	الجند
72.42	54.39	63.40	86.61	66.16	76.38	تهامة
83.03	64.30	73.67	85.70	70.35	78.02	أزال
						<b>التضاريس</b>
85.43	71.56	78.50	91.63	82.32	86.97	جبلية
96.28	69.95	83.11	95.30	78.54	86.92	البحر العربي
71.87	43.64	57.75	92.93	62.18	77.55	البحر الأحمر



79.75	65.21	72.48	80.71	61.97	71.34	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
88.91	69.31	79.11	93.25	78.25	85.75	الأفقر
86.30	62.08	74.19	90.95	75.81	83.38	الثاني
91.15	70.37	80.76	90.00	74.41	82.20	الأوسط
91.35	62.36	76.85	86.85	65.58	76.21	الرابع
76.32	41.58	58.95	81.71	45.84	63.77	الأغنى
						مستوى الفقر
86.36	62.19	74.28	95.78	87.16	91.47	فقر مدقع
78.14	59.71	68.93	86.60	65.06	75.83	فقر معتدل
79.91	57.74	68.82	83.23	56.57	69.90	عُرضة للفقر
84.01	70.47	77.24	88.24	75.46	81.85	غير فقير
						تعليم رب الأسرة
79.09	65.93	72.51	87.70	73.40	80.55	بدون تعليم
84.05	69.32	76.69	89.98	76.25	83.11	أساسي
76.32	54.95	65.64	82.68	54.68	68.68	ثانوي فأكثر
						تعليم الأم
80.00	67.13	73.57	87.00	76.62	81.81	بدون تعليم
82.50	66.41	74.46	86.48	66.20	76.34	أساسي
75.04	51.96	63.50	95.51	59.05	77.28	ثانوي فأكثر
	1,258,595			1,161,947		السكان
	2,384			2,271		العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

### الجدول: 5.23

نسبة الأطفال الذين وُلدوا في العامين السابقين وبدأوا الرضاعة الطبيعية خلال 24 ساعة من ولادتهم، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
91.59	83.55	87.57	92.46	85.00	88.73	الإجمالي
						الجنس
93.03	83.96	88.50	93.35	83.44	88.40	البنين
86.70	86.33	86.52	89.28	88.97	89.13	البنات
						مكان الإقامة
95.10	72.53	83.81	88.24	63.12	75.68	حضر
92.58	84.50	88.54	94.86	89.02	91.94	ريف
						الإقليم
73.57	30.97	52.27	71.99	30.22	51.11	أمانة العاصمة
99.02	93.25	96.14	100.81	82.14	91.48	حضر موت
99.05	89.06	94.05	102.78	76.37	89.58	سبأ
94.19	83.10	88.65	99.19	95.36	97.27	عدن
97.35	84.93	91.14	99.52	93.57	96.54	الجند
95.97	77.06	86.51	95.93	79.96	87.94	تهامة
95.01	87.44	91.22	92.66	79.74	86.20	أزال
						التضاريس
93.49	83.90	88.69	96.61	90.38	93.50	جبلية
99.56	94.11	96.84	99.41	94.62	97.02	البحر العربي

←

99.73	71.75	85.74	99.29	75.63	87.46	البحر الأحمر
92.54	79.17	85.86	90.16	76.42	83.29	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
98.73	89.97	94.35	97.49	92.19	94.84	الأفقر
96.56	75.29	85.93	97.33	83.45	90.39	الثاني
97.76	80.24	89.00	95.45	81.60	88.52	الأوسط
99.01	91.95	95.48	95.82	74.48	85.15	الرابع
98.53	60.08	79.31	93.36	67.42	80.39	الأغنى
						مستوى الفقر
99.82	81.56	90.69	98.83	92.61	95.72	فقر مدقع
93.13	80.37	86.75	95.73	83.27	89.50	فقر معتدل
95.02	79.08	87.05	92.69	64.67	78.68	عُرضة للفقر
93.68	80.80	87.24	94.52	84.91	89.72	غير فقير
						تعليم رب الأسرة
92.91	82.03	87.47	94.13	84.20	89.17	بدون تعليم
94.74	82.16	88.45	96.21	87.47	91.84	أساسي
95.35	77.65	86.50	93.48	70.65	82.06	ثانوي فأكثر
						تعليم الأم
92.98	82.06	87.52	94.78	87.85	91.32	بدون تعليم
94.73	82.67	88.70	95.50	80.36	87.93	أساسي
97.27	68.56	82.91	100.71	63.63	82.17	ثانوي فأكثر
	1,258,595			1,161,947		السكان
	2,384			2,271		العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

## الجدول: 5.25

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-15) شهر الذين يرضعون رضاعة طبيعية، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
77.04	60.05	68.55	71.44	44.06	57.75	الإجمالي
						الجنس
87.77	68.78	78.28	82.85	48.12	65.49	البنين
59.86	57.88	58.87	52.50	48.85	50.68	البنات
						مكان الإقامة
92.91	54.44	73.67	95.92	56.00	75.96	حضر
76.72	58.21	67.47	70.00	39.39	54.70	ريف
						الإقليم
111.93	46.05	78.99	98.33	49.03	73.68	أمانة العاصمة
103.61	79.60	91.60	85.43	50.65	68.04	حضر موت
85.76	45.81	65.78	96.99	57.93	77.46	سبأ
83.20	50.81	67.01	86.12	49.14	67.63	عدن
91.53	59.09	75.31	73.51	11.63	42.57	الجند
90.42	49.26	69.84	95.47	44.30	69.88	تهامة
62.61	35.94	49.28	72.29	21.05	46.67	أزال
						التضاريس
74.79	52.00	63.40	77.38	30.97	54.18	جبلية



93.48	36.41	64.95	96.93	67.34	82.14	البحر العربي
108.26	26.46	67.36	97.38	27.18	62.28	البحر الأحمر
86.14	62.21	74.17	68.83	42.10	55.47	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
77.64	38.25	57.95	72.08	21.73	46.90	الأفقر
86.11	55.97	71.04	87.65	59.99	73.82	الثاني
87.77	60.43	74.10	79.86	5.51	42.69	الأوسط
87.27	54.95	71.11	84.05	47.60	65.82	الرابع
92.53	53.11	72.82	85.05	35.73	60.39	الأغنى
						مستوى الفقر
83.38	53.40	68.39	95.95	71.59	83.77	فقر مدقع
92.99	54.94	73.97	72.57	28.84	50.70	فقر معتدل
90.60	63.76	77.18	78.17	41.14	59.65	عُرضة للفقر
74.58	48.35	61.47	76.61	25.35	50.98	غير فقير
						تعليم رب الأسرة
86.90	64.29	75.59	81.71	46.15	63.93	بدون تعليم
81.83	51.93	66.88	60.91	11.63	36.27	أساسي
84.88	51.64	68.26	85.73	55.31	70.52	ثانوي فأكثر
						تعليم الأم
76.35	51.09	63.72	79.83	48.46	64.14	بدون تعليم
89.75	60.43	75.09	73.10	21.35	47.23	أساسي
94.96	44.54	69.75	93.52	49.35	71.43	ثانوي فأكثر
	204,715			230,786		السكان
	448			450		العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

## الجدول: 5.26

نسبة الأبطال في الفئة العُمريّة (20-23) شهر الذين يرضعون رضاعة طبيعية، اليمن، 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الرابعة			
القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	العليا	الدنيا
43.70	33.27	38.25	27.01	49.49	27.01
46.06	33.29	42.69	26.78	58.60	26.78
39.96	38.15	33.05	31.87	34.24	31.87
59.30	39.71	41.14	21.12	61.15	21.12
39.85	27.93	37.77	25.05	50.49	25.05
57.13	8.22	28.52	-2.52	59.55	-2.52
49.58	35.65	40.97	21.08	60.86	21.08
49.73	12.37	8.92	-5.33	23.18	-5.33
34.24	14.47	71.07	57.33	84.81	57.33
37.67	12.33	28.94	6.83	51.04	6.83
55.33	35.66	42.35	19.62	65.09	19.62
15.60	0.79	29.45	8.95	49.96	8.95

←

41.08	10.69	25.88	57.89	25.06	41.48	جبلية
84.67	46.62	65.64	59.99	30.02	45.00	البحر العربي
65.82	10.42	38.12	93.54	41.58	67.56	البحر الأحمر
64.62	33.73	49.18	51.10	21.80	36.45	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
61.38	13.92	37.65	72.77	30.28	51.53	الأفقر
59.76	21.73	40.75	71.89	20.54	46.22	الثاني
53.24	2.36	27.80	41.55	10.97	26.26	الأوسط
62.66	17.11	39.89	51.96	13.23	32.59	الرابع
75.08	33.06	54.07	82.80	29.13	55.96	الأغنى
						مستوى الفقر
81.69	50.15	65.92	40.42	12.58	26.50	فقر مدقع
35.16	9.10	22.13	70.25	43.95	57.10	فقر معتدل
63.73	7.86	35.80	95.02	67.85	81.44	عُرضة للفقر
66.12	32.31	49.21	33.63	1.59	17.61	غير فقير
						تعليم رب الأسرة
57.64	22.05	39.85	57.85	27.43	42.64	بدون تعليم
56.02	22.96	39.49	68.01	31.30	49.66	أساسي
61.61	23.07	42.34	62.18	20.28	41.23	ثانوي فأكثر
						تعليم الأم
51.17	20.56	35.87	61.80	35.34	48.57	بدون تعليم
57.88	26.11	42.00	54.91	18.31	36.61	أساسي
80.34	26.90	53.62	34.21	-5.06	14.58	ثانوي فأكثر
	255,329		183,982			السكان
	441		386			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

## الجدول: 5.27

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-23) شهر طبقا لما إذا كانوا تلقوا غذاءً مَكُونًا من أربع مجموعات أو أكثر من مجموعات الغذاء في اليوم السابق، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
47.12	32.79	39.96	36.58	24.97	30.77	الإجمالي
						الجنس
51.52	32.37	41.94	41.38	26.11	33.74	البنين
37.99	37.32	37.65	27.38	26.80	27.09	البنات
						مكان الإقامة
76.73	45.73	61.23	45.42	19.46	32.44	حضر
41.98	26.99	34.49	36.92	23.88	30.40	ريف
						الإقليم
104.52	62.85	83.68	79.97	15.06	47.51	أمانة العاصمة
81.12	53.90	67.51	82.68	48.92	65.80	حضر موت
45.35	17.73	31.54	48.42	12.14	30.28	سبأ
67.18	47.90	57.54	37.92	17.31	27.62	عدن
35.98	10.71	23.35	41.17	14.14	27.66	الجند
63.26	40.48	51.87	29.44	15.94	22.69	تهامة



23.99	3.57	13.78	42.23	18.55	30.39	أزال
						التضاريس
38.03	18.70	28.36	41.16	21.42	31.29	جبلية
74.45	53.60	64.03	77.47	22.07	49.77	البحر العربي
72.98	39.89	56.43	30.74	9.79	20.27	البحر الأحمر
51.99	28.81	40.40	40.73	24.35	32.54	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
55.72	21.65	38.68	28.06	10.91	19.48	الأفقر
47.20	20.65	33.93	35.80	15.98	25.89	الثاني
42.28	18.30	30.29	40.08	18.20	29.14	الأوسط
68.10	41.36	54.73	47.40	24.58	35.99	الرابع
81.96	41.40	61.68	72.68	41.60	57.14	الأغنى
						مستوى الفقر
53.85	21.22	37.53	44.97	17.41	31.19	فقر مدقع
57.57	36.13	46.85	38.79	18.89	28.84	فقر معتدل
52.28	21.59	36.94	46.90	19.48	33.19	عُرضة للفقر
48.56	25.83	37.19	41.44	20.82	31.13	غير فقير
						تعليم رب الأسرة
55.04	32.82	43.93	35.12	20.69	27.91	بدون تعليم
42.42	23.64	33.03	42.21	18.07	30.14	أساسي
62.25	35.17	48.71	44.46	21.18	32.82	ثانوي فأكثر
50.83	7.90	29.36	69.53	27.92	48.73	تحفيظ قرآن ومحو أمية
						تعليم الأم
43.57	24.64	34.11	33.85	20.54	27.19	بدون تعليم
55.16	35.08	45.12	39.76	21.54	30.65	أساسي
84.74	41.36	63.05	75.33	40.37	57.85	ثانوي فأكثر
32.32	-1.93	15.20	22.75	1.42	12.08	تحفيظ قرآن ومحو أمية
	959,978			966,718		السكان
	1,884			1,858		العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظات: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.





## 6 صحة الأم

في كل عام، تموت الآلاف من البنات والنساء بسبب مضاعفات أثناء الحمل أو الولادة أو خلال ستة أسابيع من الولادة. ومع ذلك، يمكن الوقاية من معظم هذه المضاعفات أو علاجها بالوصول إلى خدمات الصحة الإنجابية الكافية (بما في ذلك رعاية ما قبل الولادة، ورعاية طوارئ الولادة ذات الجودة الجيدة) وبدعم من مساعدات ماهرات في الولادة.<sup>100</sup> وقد وجّه المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية عدداً من الأسئلة حول رعاية الأمومة للنساء في سن الإنجاب اللواتي أنجبن في السنوات الخمس السابقة على إجراء المسح. وتغطي هذه الأسئلة رعاية ما قبل الولادة، والولادة المؤسسية، وما إذا كانت الولادة تمت بمساعدة كادر طبي ماهر.

### 6.1 رعاية ما قبل الولادة

توفر فترة الحمل فرصة لمراقبة الحمل وتزويد النساء الحوامل بالتدخلات التي تعمل على تحسين صحة الأمهات، وكذلك صحة وبقاء حديثي الولادة.<sup>101</sup> وقد تغطي هذه الفترة النساء والأسر معلومات حول المخاطر المحتملة عند الولادة، وضمان أن النساء الحوامل تضعن حملهن في مرفق صحي، أو على الأقل بمساعدة من مُقدّمي الرعاية الصحية ذوي المهارات.<sup>102</sup>

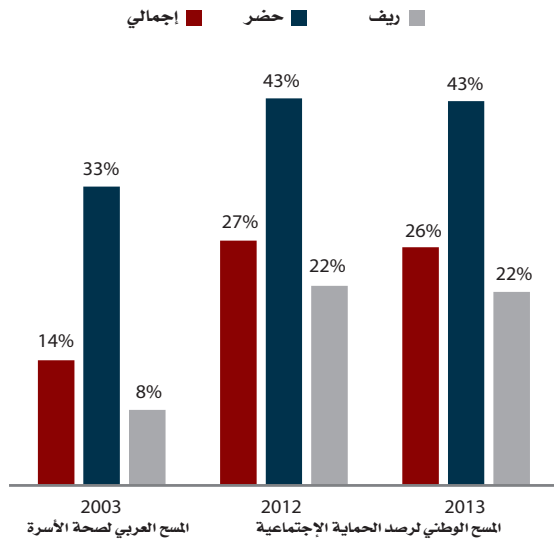
وعند النظر في زيارة واحدة على الأقل، وصلت تغطية رعاية ما قبل الولادة إلى 64 في المئة من النساء الحوامل في اليمن في عام 2013. ويظهر الشكل 6.1 إتجاهاً تصاعدياً في تغطية ما قبل الولادة بزيارة واحدة على الأقل من مسوح سابقة. ومع ذلك، لا تزال التغطية منخفضة إذا ما أخذنا في الاعتبار توصية منظمة الصحة العالمية بأنه يجب أن تتكون رعاية ما قبل الولادة من أربع زيارات خلال فترة الحمل. وقامت فقط 26 في المئة من النساء بالحد الأدنى لأربع زيارات في عام 2013. وقبل عشر سنوات، كانت أقل من ذلك (14 في المئة) (أنظر الشكل 6.2).

وعلى الرغم من انخفاض معدل التغطية دون الحد الأدنى الموصى به لأربع زيارات، فقد تحسنت رعاية ما قبل الولادة وكان أكثر وضوحاً للنساء في المناطق الريفية. ولاحظ المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية تغطية 22 في المئة عام 2013 مقارنة بنسبة 8 في المئة فقط سجلها مسح صحة الأسرة في اليمن لعام 2003 (أنظر الشكل 6.2).

وقد زادت تغطية زيارة واحدة على الأقل لرعاية ما قبل الولادة إلى 78 في المئة للنساء في المناطق الحضرية، مقابل 60 في المئة للنساء في المناطق الريفية. ويبين الشكل 6.3 أنه على الرغم من التحسن في السنوات السابقة، هناك فجوة هائلة في مجال رعاية ما قبل الولادة وفقاً لمكان الإقامة. فنحو 43 في المئة من النساء في المناطق الحضرية قمن بأربع زيارات على الأقل قبل الولادة، في حين أن 22 في المئة فقط من النساء في المناطق الريفية تلقين هذا المستوى من رعاية ما قبل الولادة.

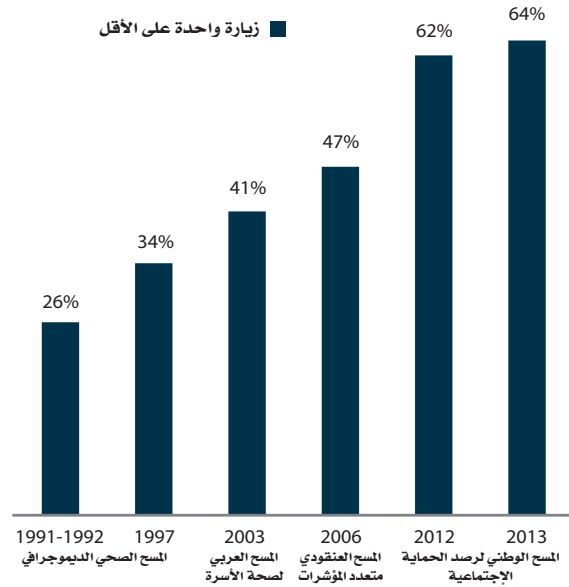
### الشكل: 6.2

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء اللاتي تلقين أربع زيارات على الأقل، حسب مكان الإقامة، اليمن سنوات مختارة أربع زيارات على الأقل



### الشكل: 6.1

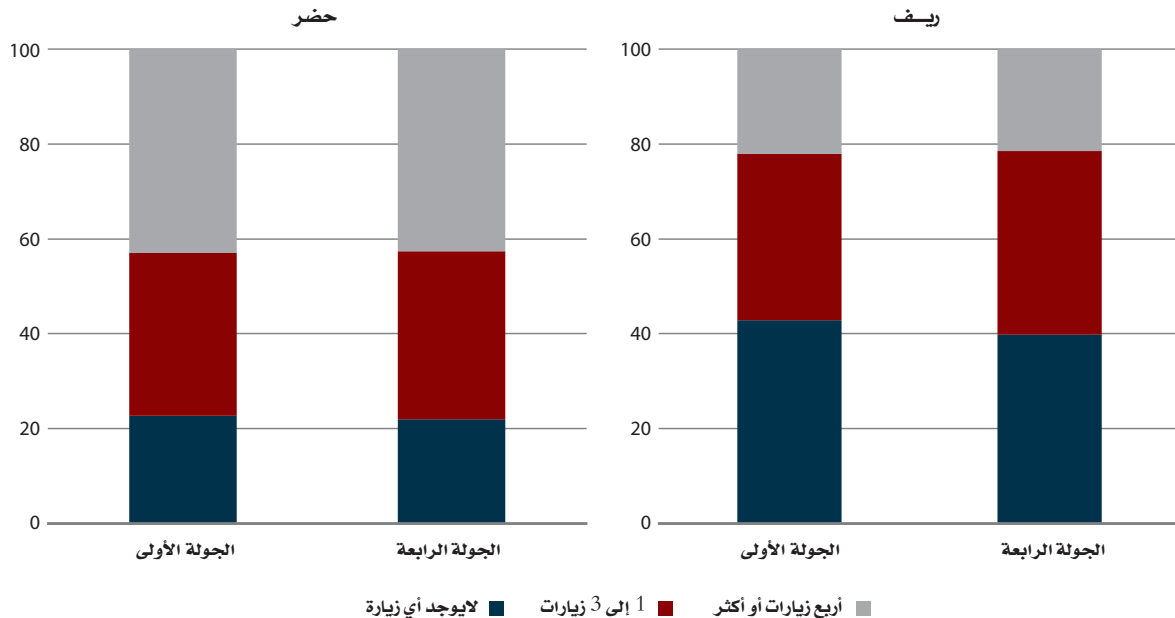
تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء اللاتي تلقين زيارة واحدة على الأقل، اليمن سنوات مختارة



المصدر: اليونسيف عام 2012، والمسح العربي لصحة الأسرة 2003، والمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الجولتين الأولى والرابعة).

### الشكل: 6.3

تغطية رعاية ما قبل الولادة حسب عدد الزيارات ومكان الإقامة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللواتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية، اليمن 2013-2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

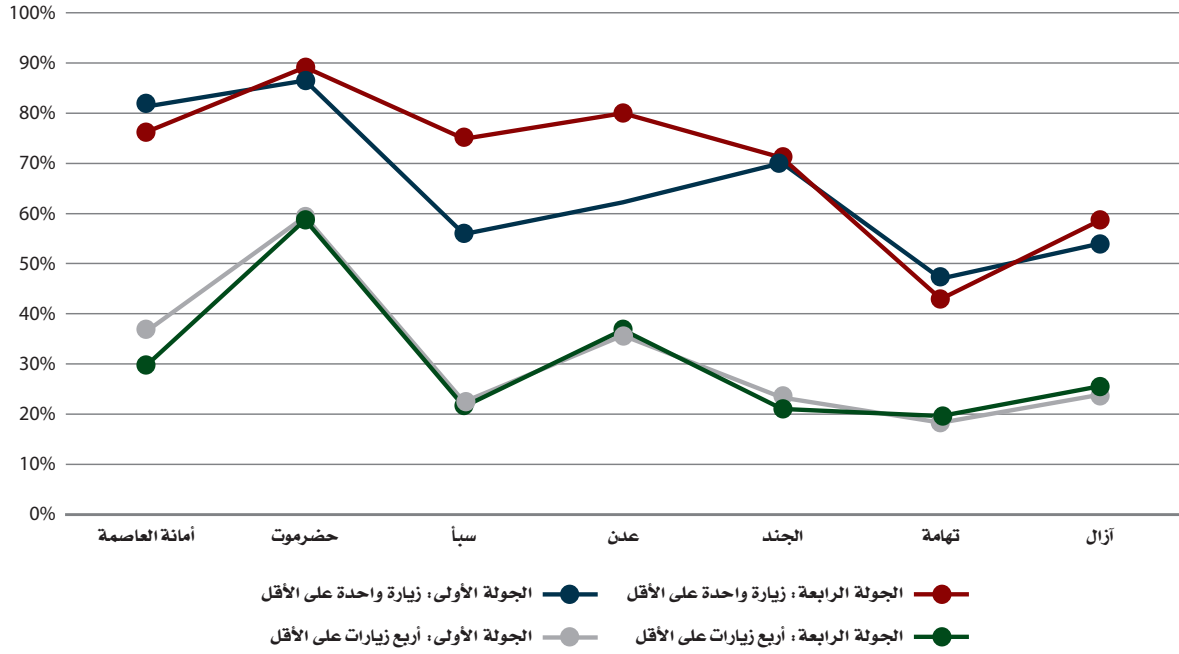
وحقق إقليم حضرموت أعلى معدل للتغطية بخدمات رعاية ما قبل الولادة لكل المؤشرات: 89 في المئة لزيارة واحدة على الأقل و 59 في المئة لأربع زيارات الموصى بها في الجولة الرابعة. وهذا فرق ملحوظ مقارنة بإقليم تهامة الذي به أدنى معدل تغطية (43 في المئة من النساء قمن بزيارة واحدة على الأقل و 20 في المئة فقط قمن بأربع زيارات الموصى بها).

وعموماً، لم يكن هناك أي تحسن بين الجولتين الأولى والرابعة، باستثناء إقليمي سبأ وعدن، مع تغير بنسبة 34 في المئة و 29 في المئة بالنسبة لتغطية خدمات رعاية ما قبل الولادة لزيارة واحدة على الأقل. وقد زادت تغطية رعاية ما قبل الولادة لزيارة واحدة

على الأقل في إقليم سبأ من 56 إلى 75 في المئة، وفي عدن من 62 إلى 80 في المئة، عند مقارنة الجولتين الأولى والرابعة. ومع الأسف، لم يُشاهد تحسن الحد الأدنى لأربع زيارات لرعاية ما قبل الولادة في أي من الأقاليم خلال فترة جمع البيانات.

#### الشكل: 6.4

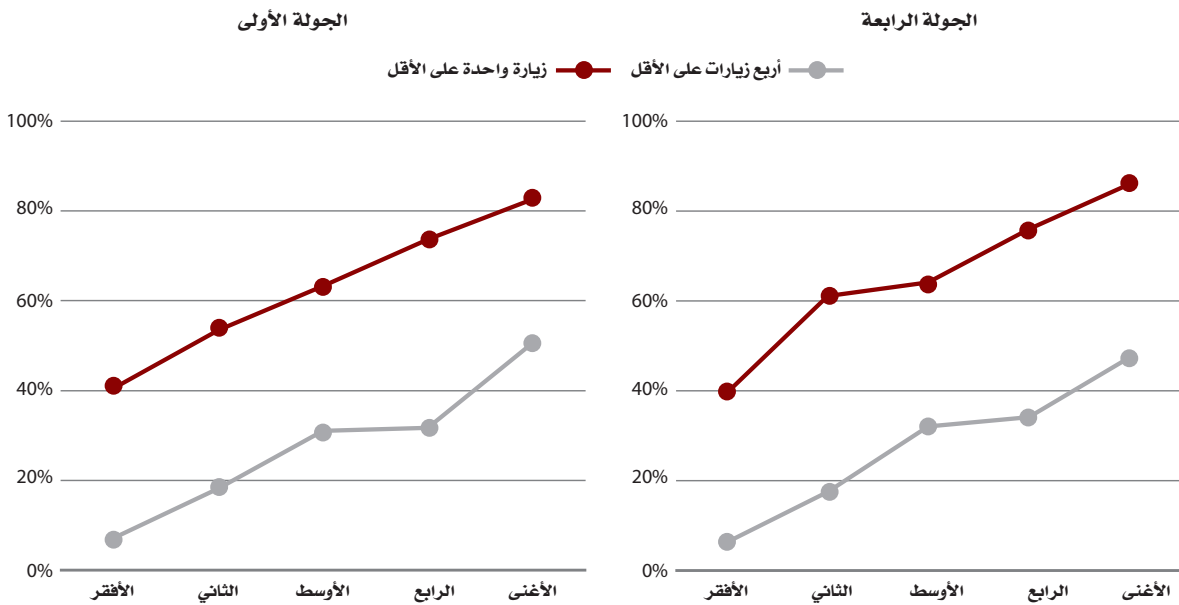
تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية، حسب الإقليم، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

#### الشكل: 6.5

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية حسب خُميس الثروة، اليمن 2012-2013



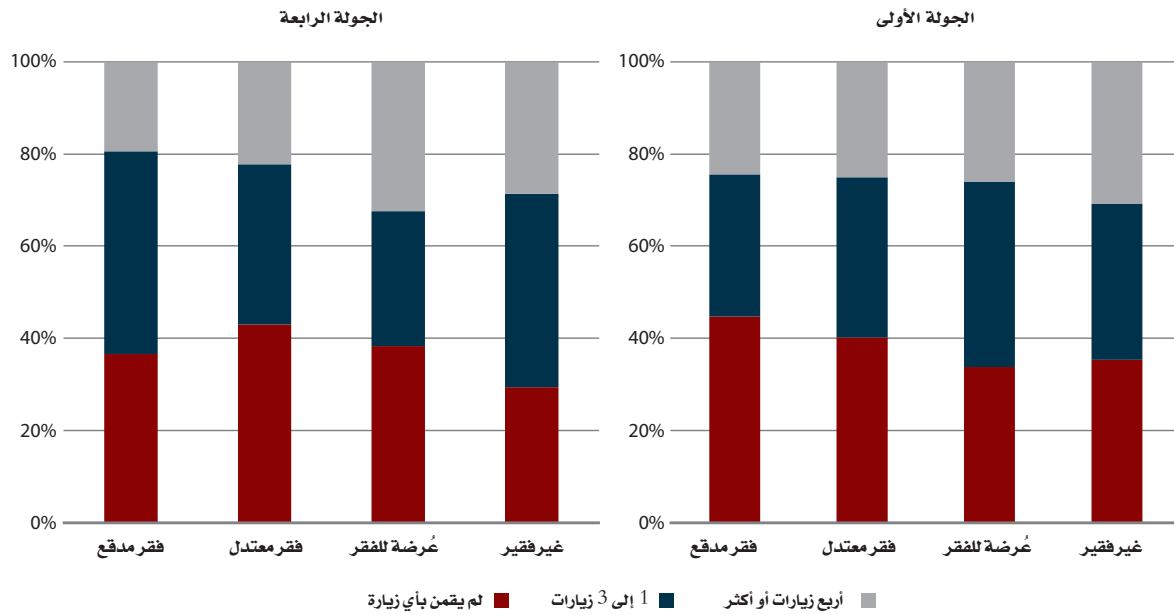
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ويبين الشكل 6.5 استخدام رعاية ما قبل الولادة لزيارة واحدة على الأقل وأربع زيارات على الأقل مصنفاً حسب خُميسات الثروة. وتوجد فجوة كبيرة بين الخُميسين الأغنى والأفقر في الحصول على رعاية ما قبل الولادة. فنسبة تغطية النساء في أسر تنتمي إلى

الخُميس الأغنى هي 86 في المئة، ونحو واحدة من كل إمرأتين وصلت إلى أربع زيارات ما قبل الولادة الموصى بها (50 في المئة في الجولة الأولى و 47 في المئة في الجولة الرابعة). وعلى النقيض من ذلك، لم تحصل 60 في المئة من أفقر النساء على رعاية ما قبل الولادة و 6 في المئة فقط قمن بأربع زيارات على الأقل.

### الشكل: 6.6

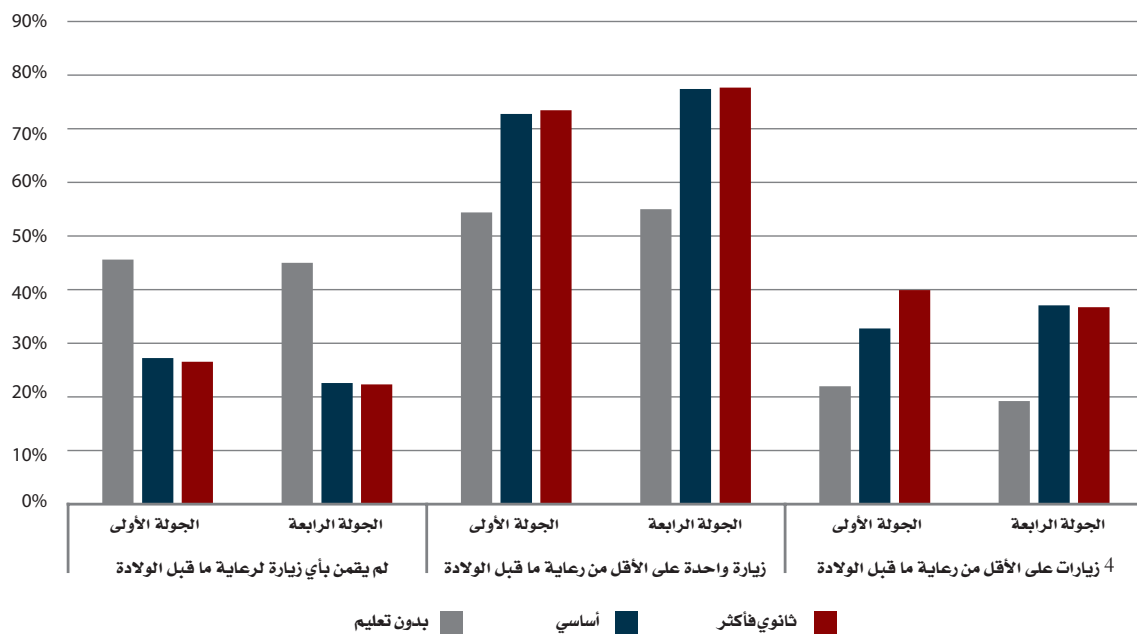
تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجن في السنوات الخمس الماضية حسب مستوى الفقر، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

### الشكل: 6.7

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجن في السنوات الخمس الماضية حسب مستوى التعليم الرسمي، اليمن، 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ويبين الشكل 6.6 التغطية وفقاً لعدد الزيارات حسب مستوى الفقر (على أساس مجموعات إختبار نظام المفاضلة). وبغض النظر عن مستوى الفقر، كانت النساء الفقيرات أقل احتمالاً للقيام بأربع زيارات رعاية ما قبل الولادة الموصى بها. فقط 2 من كل 10 نساء في مستوى الفقر الأدنى قمن بأربع زيارات على الأقل (وتتراوح النسبة بين 20 في المئة في الجولة الأولى و 19 في المئة في الجولة الرابعة).

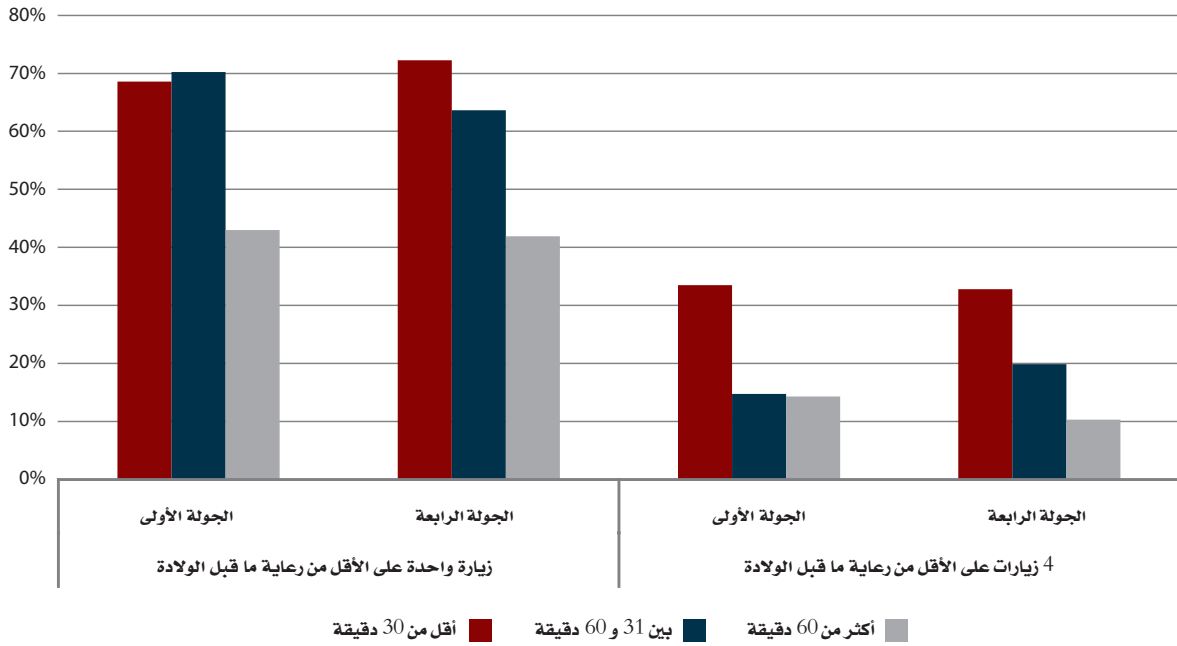
أيضاً يكشف المستوى التعليمي عن التفاوت في نسبة النساء اليمينيات اللاتي تلقين رعاية ما قبل الولادة. ويكمن الفرق الأكبر بين غير المتعلّقات ومن لديهن بعض التعليم. فمعظم النساء المتعلّقات يستخدمن أكثر رعاية ما قبل الولادة (77 في المئة لمن لديهن تعليم أساسي، و 78 في المئة لمن لديهن تعليم ثانوي فأكثر في الجولة الرابعة). وبالنظر إلى ما لا يقل عن أربع زيارات إستشارة لرعاية ما قبل الولادة خلال الحمل السابق، قامت 37 في المئة من النساء اللاتي لديهن بعض التعليم بالحد الأدنى لعدد المرات. وعلى النقيض من ذلك، فقط 19 في المئة من النساء غير المتعلّقات تلقين ما لا يقل عن أربع إستشارات رعاية ما قبل الولادة في الجولة الرابعة.

ويمكن أن تكون المسافة من المرفق الصحي عاملاً يمنع إستخدام رعاية ما قبل الولادة. وكان ثلث (33 في المئة) النساء اللاتي يعشن على مسافة 30 دقيقة بعيداً عن مرفق صحي قد تلقين أربع إستشارات أو أكثر قبل الولادة. ورغم أن هذه النسبة يمكن إستبارها معدل إنتشار منخفض نسبياً، تنخفض النسبة لدى النساء اللاتي أقررن بما لا يقل عن أربع استشارات ما قبل الولادة إلى 10 في المئة في الجولة الرابعة عندما تقع الأسرة على بُعد ساعة واحدة أو أكثر من أقرب مرفق صحي. إن القرب من المرفق الصحي يمكن أن يُحسن تغطية رعاية ما قبل الولادة ولكنه لا يضمن تحقيق الحد الأدنى لأربع زيارات.

ويُظهر الجدولان 6.1 و6.2 في نهاية هذا الفصل النتائج السابقة من تغطية رعاية ما قبل الولادة مع فترات الثقة بالإضافة إلى مستويات أخرى من التصنيف مثل التضاريس وتعليم رب الأسرة.

## الشكل: 6.8

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللواتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية حسب الوقت المُستغرق بالدقائق للوصول إلى أقرب مرفق صحي، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

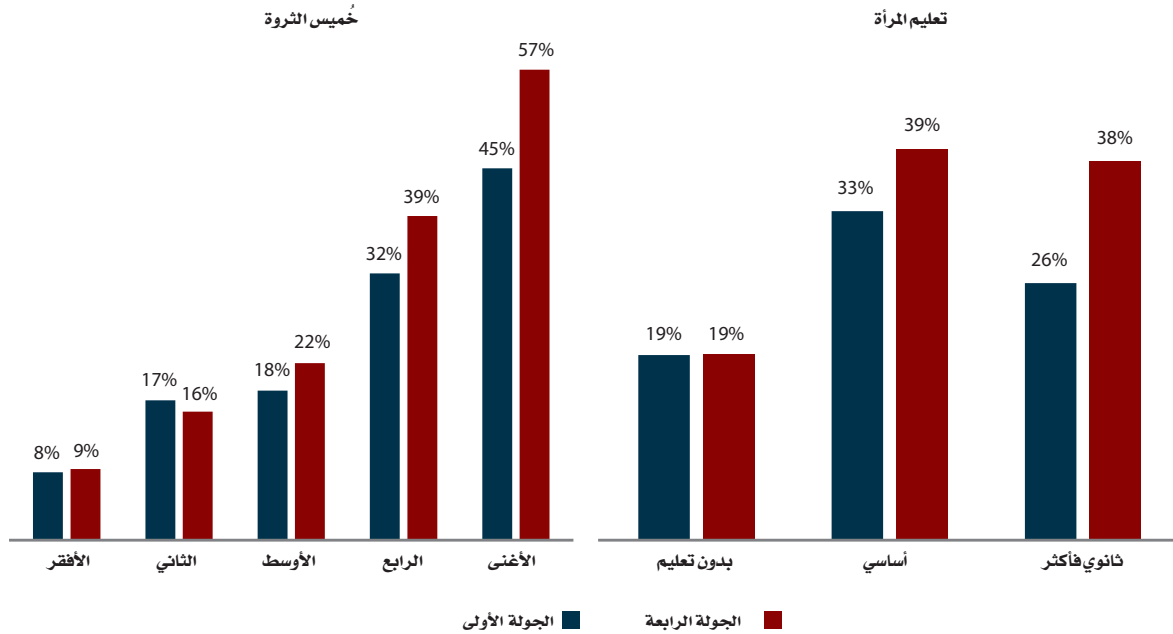
## 6.2 الرعاية في أثناء الولادة

ثمة عامل آخر مهم لصحة الأم هو إمكانية الولادة في مرفق صحي وبمساعدة كادر طبي ماهر أثناء الولادة. وفي اليمن، نسبة النساء اللواتي يلدن في مرفق صحي منخفضة جداً: حيث تبلغ فقط 27 في المئة في عام 2013. وهناك فرق كبير بين المناطق الريفية والحضرية، حيث 46 في المئة من النساء في المناطق الحضرية تلدن في مرفق صحي مقارنة بنسبة 22 في المئة في المناطق الريفية (أنظر الجدول 6.3 في نهاية هذا الفصل).

والتفاوت حسب الثروة أكبر. فنسبة النساء اللواتي يلدن في مرفق صحي في الخميس الأغنى أكبر بأكثر من خمس مرات من نسبة النساء في أفقر خميس (57 في المئة، و 9 في المئة، على الترتيب). وبين النساء غير المتعلّقات، 19 في المئة تلدن في مرفق صحي، وتزداد النسبة إلى 39 في المئة و 38 في المئة للنساء الحاصلات على تعليم أساسي وثانوي، على الترتيب.

### المشكلة 6.9:

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في السنوات الخمس الماضية اللاتي ووضعن حَمَلَهُنَّ في مرفق صحي حسب خميس الثروة وتعليم المرأة، اليمن 2012-2013

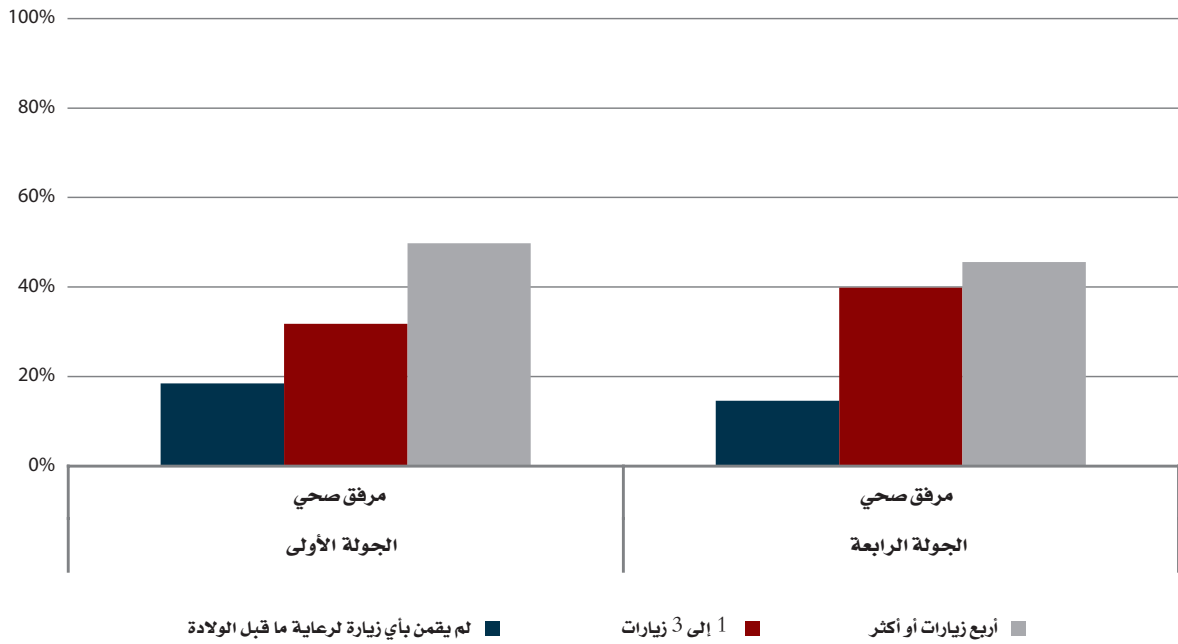


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

إن ولادة طفل في مرفق صحي أيضاً له صلة برعاية ما قبل الولادة. فنسبة 46 في المئة من النساء اللاتي قمن بأربع زيارات على الأقل قبل الولادة ووضعن حَمَلَهُنَّ في مرفق صحي، مقارنة بنسبة 15 في المئة من النساء اللاتي لم يحصلن على رعاية ما قبل الولادة. ورغم أن أسباب الوضع في مرفق صحي لم يُسأل عنها، إلا أن إمكانية الوصول في وقت سابق إلى النظام الصحي من خلال رعاية ما قبل الولادة قد تلعب دوراً في وضع المرأة مولودها في مرفق صحي.

## الشكل: 6.10

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في السنوات الخمس الماضية اللاتي ووضعن حَمَلُهُنَّ في مرفق صحي حسب تغطية رعاية ما قبل الولادة، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

وبغض النظر عن مكان الولادة، من المهم أن نعرف ما إذا كانت المرأة قد تلقت الرعاية من كادر طبي ماهر. ويظهر الجدول 6.4 نسبة النساء اللاتي وضعن حَمَلُهُنَّ بحضور عاملين صحيين مهرة مثلاً طبيب، أو ممرضة، أو قابلة. وتبلغ نسبة النساء اللاتي وضعن حَمَلُهُنَّ بحضور عاملين صحيين مهرة 37 في المئة على مستوى الدولة كلها، في حين كانت نسبة النساء اللاتي وضعن حَمَلُهُنَّ في المنزل 16 في المئة في الجولة الأولى و 14 في المئة في الجولة الرابعة.

## الجدول: 6.4

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في السنوات الخمس الماضية ووضعن حَمَلُهُنَّ بحضور عاملين صحيين مهرة، اليمن 2012-2013

مكان الولادة	الجولة الأولى		الجولة الرابعة	
	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%
الإجمالي	35.02	30.52 - 39.52	37.13	33.15 - 41.10
المنزل	16.74	11.45 - 22.03	14.18	10.53 - 17.83
مرفق صحي	93.77	90.90 - 96.63	98.23	97.05 - 99.41
السكان	1,852,901		1,938,062	
العينة	3758		3927	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## 6.3 ملاحظات ختامية

تحسنت تغطية رعاية ما قبل الولادة مع 6 من كل 10 نساء يمينيات قمن بزيارة واحدة على الأقل لرعاية ما قبل الولادة عام 2013. وعلى الرغم من التحسن في التغطية، لم تصل عدد الزيارات إلى الحد الأدنى الموصى به من منظمة الصحة العالمية لمراقبة الحمل، وهو أربع زيارات. وعندما سُئلن عن عدد الزيارات ما قبل الولادة، ذكرت فقط 26 في المئة من النساء أنهن قمن بالحد الأدنى للأربع زيارات، بالمقارنة بنسبة 14 في المئة فقط قبل 10 سنوات.

وبحسب تفاوت الثروة كان الفرق ملفت للنظر، فنحو 6 في المئة فقط من النساء الفقيرات قمن بأربع زيارات طبقاً للموصى به، مقابل 47 في المئة من النساء الأغنى. وتحصل النساء اللاتي لديهن بعض التعليم الرسمي على قدر أكبر من رعاية ما قبل الولادة، مما يؤكد مرة أخرى على أهمية التعليم في تحسين الصحة. ولا يزال عدم الحصول على الخدمات الصحية تحدياً حيث كانت معظم الولادات في المنزل، مع عدد قليل جداً منها بحضور عاملين صحيين مهرة (14 في المئة في الجولة الرابعة).

## 6.4 الجداول

### الجدول: 6.1

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في السنوات الخمس الماضية ولم يقمن بأي زيارة لرعاية ما قبل الولادة، ونسبة اللاتي قمن بزيارة واحدة على الأقل لرعاية ما قبل الولادة لدى عاملين صحيين مهرة أثناء الحمل السابق، اليمن 2012-2013

		بدون أي زيارة قبل الولادة										زيارة واحدة على الأقل قبل الولادة	
		الجولة الأولى		الجولة الرابعة		الجولة الأولى		الجولة الرابعة		الجولة الأولى		الجولة الرابعة	
		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%	
		القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
		العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا
الإجمالي		68.28	60.46	64.37	66.34	57.67	62.01	39.54	31.72	35.63	42.33	33.66	37.99
مكان الولادة													
المنزل		61.26	51.95	56.61	61.65	50.55	56.10	48.05	38.74	43.39	49.45	38.35	43.90
مرفق صحي		85.50	85.28	85.39	81.64	81.46	81.55	14.72	14.50	14.61	18.54	18.36	18.45
مكان الإقامة													
حضر		86.50	69.71	78.10	84.93	69.70	77.31	30.29	13.50	21.90	30.30	15.07	22.69
ريف		64.65	55.75	60.20	62.63	51.62	57.13	44.25	35.35	39.80	48.38	37.37	42.87
الإقليم													
أمانة العاصمة		95.53	56.79	76.16	94.74	67.80	81.27	43.21	4.47	23.84	32.20	5.26	18.73
حضر موت		93.68	84.49	89.08	93.76	79.14	86.45	15.51	6.32	10.92	20.86	6.24	13.55
سبأ		83.21	66.60	74.91	68.41	43.38	55.90	33.40	16.79	25.09	56.62	31.59	44.10
عدن		84.92	75.03	79.97	69.14	55.29	62.21	24.97	15.08	20.03	44.71	30.86	37.79
الجند		79.94	62.32	71.13	80.61	59.50	70.06	37.68	20.06	28.87	40.50	19.39	29.94
تهامة		51.72	34.13	42.93	57.42	36.68	47.05	65.87	48.28	57.07	63.32	42.58	52.95
أزال		67.33	49.95	58.64	63.17	44.89	54.03	50.05	32.67	41.36	55.11	36.83	45.97
التضاريس													
جبالية		64.27	51.60	57.94	65.07	49.28	57.17	48.40	35.73	42.06	50.72	34.93	42.83
البحر العربي		94.88	84.60	89.74	93.98	82.52	88.25	15.40	5.12	10.26	17.48	6.02	11.75
البحر الأحمر		68.78	41.55	55.16	73.71	39.63	56.67	58.45	31.22	44.84	60.37	26.29	43.33
هضبة / صحراء		76.50	65.49	70.99	69.78	60.57	65.17	34.51	23.50	29.01	39.43	30.22	34.83
خُميس الثروة													
الأفقر		47.46	31.62	39.54	51.89	29.07	40.48	68.38	52.54	60.46	70.93	48.11	59.52
الثاني		69.25	52.74	61.00	62.72	44.10	53.41	47.26	30.75	39.00	55.90	37.28	46.59
الأوسط		74.37	53.85	64.11	72.67	53.98	63.33	46.15	25.63	35.89	46.02	27.33	36.67
الرابع		82.71	69.21	75.96	80.06	67.12	73.59	30.79	17.29	24.04	32.88	19.94	26.41
الأغنى		95.42	76.46	85.94	90.40	74.76	82.58	23.54	4.58	14.06	25.24	9.60	17.42





مستوى الفقر												
72.08	54.67	63.38	67.28	43.17	55.23	45.33	27.92	36.62	56.83	32.72	44.77	فقر مدقع
64.29	49.75	57.02	67.09	52.69	59.89	50.25	35.71	42.98	47.31	32.91	40.11	فقر معتدل
72.69	50.84	61.77	74.42	57.96	66.19	49.16	27.31	38.23	42.04	25.58	33.81	عُرْضة للفقر
75.64	65.51	70.58	71.54	57.83	64.69	34.49	24.36	29.42	42.17	28.46	35.31	غير فقير
تعليم رب الأسرة												
65.60	53.28	59.44	61.22	46.87	54.05	46.72	34.40	40.56	53.13	38.78	45.95	بدون تعليم
70.04	57.85	63.94	69.43	53.27	61.35	42.15	29.96	36.06	46.73	30.57	38.65	أساسي
81.33	66.24	73.78	76.05	62.17	69.11	33.76	18.67	26.22	37.83	23.95	30.89	ثانوي فأكثر
72.67	33.20	52.93	92.87	67.48	80.18	66.80	27.33	47.07	32.52	7.13	19.82	تحفيظ قرآن ومحو أمية
تعليم المرأة												
59.91	50.07	54.99	60.44	48.35	54.39	49.93	40.09	45.01	51.65	39.56	45.61	بدون تعليم
83.25	71.58	77.41	79.88	65.55	72.71	28.42	16.75	22.59	34.45	20.12	27.29	أساسي
89.51	65.76	77.64	84.40	62.42	73.41	34.24	10.49	22.36	37.58	15.60	26.59	ثانوي فأكثر
84.76	43.30	64.03	92.17	64.90	78.54	56.70	15.24	35.97	35.10	7.83	21.46	تحفيظ قرآن ومحو أمية
بُعد الأسرة عن المرفق الصحي												
77.06	67.47	72.27	73.51	63.66	68.58	32.53	22.94	27.73	36.34	26.49	31.42	أقل من 30 دقيقة
75.53	51.73	63.63	88.44	52.03	70.24	48.27	24.47	36.37	47.97	11.56	29.76	بين 31 و 60 دقيقة
49.54	34.34	41.94	50.44	35.58	43.01	65.66	50.46	58.06	64.42	49.56	56.99	أكثر من 60 دقيقة
1,938,062			1,858,535			1,938,062			1,858,535			السكان
3,927			3,772			3,927			3,772			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.  
ملاحظة: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 6.2

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في الخمس السنوات الماضية وحصلن على (1-3 زيارات و 4 زيارات على الأقل) رعاية ما قبل الولادة من عاملين صحيين مهرة أثناء الحمل السابق، اليمن 2012-2013

4 زيارات على الأقل قبل الولادة						3-1 زيارات قبل الولادة						
الجولة الرابعة			الجولة الأولى			الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
30.41	22.47	26.44	30.97	23.40	27.19	41.32	34.54	37.93	39.14	30.49	34.82	الإجمالي
مكان الولادة												
24.14	14.40	19.27	24.36	16.04	20.20	41.58	33.09	37.34	41.00	30.81	35.90	المنزل
45.76	45.35	45.55	50.04	49.53	49.79	40.09	39.59	39.84	32.04	31.49	31.76	مرفق صحي
مكان الإقامة												
51.22	34.15	42.68	54.87	31.09	42.98	42.71	28.14	35.42	43.53	25.14	34.33	حضر
25.97	17.05	21.51	26.09	18.22	22.16	42.51	34.87	38.69	39.94	30.00	34.97	ريف
الإقليم												
45.51	13.87	29.69	62.94	10.05	36.49	58.49	34.44	46.47	61.08	28.47	44.78	أمانة العاصمة
70.13	47.35	58.74	65.98	52.77	59.37	40.65	20.03	30.34	34.13	20.01	27.07	حضر موت
31.58	11.54	21.56	33.63	11.26	22.44	63.87	42.83	53.35	42.59	24.31	33.45	سبأ
42.37	31.21	36.79	43.15	28.30	35.72	49.45	36.92	43.18	32.13	20.85	26.49	عدن
28.84	13.22	21.03	30.12	16.58	23.35	58.16	42.04	50.10	55.52	37.89	46.71	الجنذ
28.78	10.57	19.67	25.69	11.07	18.38	29.55	16.96	23.25	39.45	17.90	28.67	تهامة
34.92	16.26	25.59	31.48	16.40	23.94	39.98	26.11	33.05	37.32	22.86	30.09	أزال
التضاريس												
26.19	13.14	19.66	25.33	15.17	20.25	44.04	32.51	38.27	42.77	31.07	36.92	جبلية

69.89	46.46	58.18	70.77	51.62	61.19	41.99	21.14	31.57	34.82	19.29	27.05	المنطقة الساحلية - البحر العربي
42.78	12.76	27.77	33.34	9.61	21.47	37.38	17.41	27.39	52.57	17.82	35.20	المنطقة الساحلية - البحر الأحمر
33.08	23.36	28.22	38.52	24.51	31.51	47.56	37.99	42.78	39.87	27.45	33.66	الهضبة / الصحراء خُميس الثروة
9.83	2.77	6.30	10.88	3.51	7.19	41.30	25.18	33.24	45.07	21.50	33.29	الأفقر
24.18	10.65	17.42	24.18	12.32	18.25	52.33	34.83	43.58	45.41	24.91	35.16	الثاني
41.57	22.50	32.03	42.35	19.68	31.01	39.89	24.26	32.08	42.71	21.92	32.31	الأوسط
42.29	25.92	34.11	39.15	24.24	31.70	49.05	34.67	41.86	49.85	33.95	41.90	الرابع
58.15	36.58	47.36	66.83	34.36	50.60	46.81	30.34	38.57	43.55	20.43	31.99	الأغنى
												مستوى الفقر
27.08	11.78	19.43	33.63	15.21	24.42	52.18	35.71	43.94	42.90	18.72	30.81	فقر مدقع
28.43	16.10	22.26	31.70	18.35	25.02	40.72	28.79	34.75	42.76	26.97	34.86	فقر معتدل
42.84	22.05	32.44	34.86	17.29	26.07	37.63	21.02	29.33	50.73	29.51	40.12	عُرْضة للفقر
34.12	23.36	28.74	37.10	24.66	30.88	47.89	35.78	41.84	39.63	27.98	33.81	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
25.82	15.46	20.64	24.76	15.77	20.26	44.49	33.10	38.79	41.08	26.49	33.78	بدون تعليم
32.24	18.10	25.17	34.90	22.42	28.66	45.65	31.90	38.77	38.57	26.81	32.69	أساسي
44.92	28.58	36.75	42.79	23.36	33.07	44.47	29.59	37.03	44.54	27.53	36.04	ثانوي فأكثر
31.76	8.97	20.36	55.52	15.86	35.69	47.04	18.11	32.57	66.82	22.15	44.49	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												تعليم المرأة
24.22	14.32	19.27	26.68	17.42	22.05	40.05	31.40	35.72	38.51	26.18	32.34	بدون تعليم
43.78	30.30	37.04	41.47	24.10	32.79	46.88	33.87	40.37	47.86	31.99	39.92	أساسي
46.27	27.13	36.70	52.46	27.35	39.91	50.60	31.27	40.94	46.04	20.97	33.51	ثانوي فأكثر
22.07	3.59	12.83	59.96	21.20	40.58	74.33	28.06	51.19	58.77	17.15	37.96	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												بُعد الأسرة عن المرفق الصحي
38.31	27.32	32.82	38.67	28.33	33.50	43.76	35.14	39.45	40.01	30.15	35.08	أقل من 30 دقيقة
28.54	11.23	19.88	25.54	3.91	14.72	54.72	32.77	43.75	79.86	31.17	55.51	بين 31 و 60 دقيقة
14.42	6.15	10.28	19.37	9.21	14.29	38.50	24.81	31.66	35.55	21.88	28.72	أكثر من 60 دقيقة
	1,938,062		1,858,535			1,938,062			1,858,535			السكان
	3,927		3,772			3,927			3,772			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الجدول: 6.3

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في الخمس السنوات الماضية ووضعن حَمْلَهُنَّ في مرفق صحي، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	
31.06	23.54	27.30	27.29	20.05	23.67	الإجمالي
						مكان الإقامة
56.17	35.88	46.03	47.08	25.80	36.44	حضر
25.18	18.05	21.62	23.09	16.10	19.60	ريف
						الإقليم
70.42	27.48	48.95	48.86	6.64	27.75	أمانة العاصمة
70.07	50.49	60.28	63.21	41.49	52.35	حضر موت
64.71	37.10	50.91	55.04	27.31	41.18	سبأ
45.14	31.48	38.31	46.77	33.28	40.02	عدن



28.06	11.01	19.53	21.90	9.48	15.69	الجند
17.33	7.02	12.18	16.01	5.77	10.89	تهامة
34.96	18.42	26.69	35.50	17.64	26.57	أزال
<b>التضاريس</b>						
27.39	15.48	21.43	21.65	12.77	17.21	جبلية
68.86	46.54	57.70	59.38	40.91	50.14	المنطقة الساحلية - البحر العربي
22.42	5.48	13.95	20.36	3.62	11.99	المنطقة الساحلية - البحر الأحمر
40.24	28.23	34.23	38.21	23.93	31.07	الهضبة / الصحراء
<b>خُميس الثروة</b>						
11.85	5.47	8.66	11.00	5.45	8.23	الأفقر
20.45	10.90	15.67	22.58	11.43	17.01	الثاني
27.00	16.08	21.54	23.21	13.14	18.18	الأوسط
47.57	31.20	39.38	40.20	24.70	32.45	الرابع
69.26	44.98	57.12	60.32	30.07	45.20	الأغنى
<b>مستوى الفقر</b>						
30.71	16.77	23.74	26.87	14.29	20.58	فقر مُدقع
28.98	17.43	23.20	27.73	16.24	21.98	فقر معتدل
27.48	13.00	20.24	38.26	19.69	28.98	عُرضة للفقر
40.27	27.87	34.07	29.84	17.96	23.90	غير فقيرة
<b>تعليم رب الأسرة</b>						
29.24	19.47	24.36	22.58	14.37	18.47	بدون تعليم
26.43	16.96	21.70	29.23	17.23	23.23	أساسي
47.70	28.62	38.16	37.06	19.38	28.22	ثانوي +
46.37	13.40	29.89	52.38	15.54	33.96	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
<b>تعليم المرأة</b>						
22.92	15.24	19.08	22.34	14.83	18.58	بدون تعليم
46.15	32.37	39.26	41.26	24.75	33.01	أساسي
47.95	28.18	38.07	34.29	17.41	25.85	ثانوي +
36.76	6.99	21.88	42.57	10.38	26.48	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
959,978			966,718			السكان
1,884			1,858			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

♦ ملاحظة: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.



## 7 حماية الطفل

تُرتكب إنتهاكات هائلة لحقوق الأطفال في الحماية في كل بلد. وهذه الإنتهاكات لحقوق الإنسان يقل الاعتراف بها والإبلاغ عنها وهي تهدد بقاء الطفل ونمائه. الأطفال الذين يتعرضون للعنف والإستغلال وسوء المعاملة والإهمال معرضون لخطر الموت، وسوء الصحة البدنية والعقلية، وعدوى فيروس نقص المناعة البشرية، والمشاكل التعليمية، والتهجير، والتشريد والتشرد، وسوء مهارات الأبوة والأمومة في وقت لاحق في الحياة. وبموجب إتفاقية حقوق الطفل وغيرها من المعاهدات الدولية، لجميع الأطفال الحق في الحماية من الأذى. إن منع العنف والإستغلال والإيذاء والإستجابة لكل ذلك ضروري لضمان حقوق الطفل في البقاء والنماء والرفاه. إن رؤية ونهج اليونيسيف هي خلق بيئة واقية يكون فيها البنات والبنين أحراراً من العنف والإستغلال والإنفصال غير الضروري عن الأسرة؛ بيئة تعمل فيها القوانين والخدمات والسلوكيات والممارسات على تندية التعرض للمخاطر، ومعالجة عوامل الخطر المعروفة وتعزيز منعة الأطفال أنفسهم لدرء المخاطر. هذا النهج قائم على حقوق الإنسان ويشدد على الوقاية وكذلك مساءلة الحكومات، ويعزز فعالية المساعدات من خلال دعم القدرات الوطنية المستدامة لحماية الطفل. وأخيراً، فإنه يعكس الأدوار الخاصة للأطفال والمنعة كعوامل للتغيير وكجهات ذات دور فاعل في تعزيز البيئة الواقية.<sup>103</sup>

ويهدف هذا الجزء من تقرير المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية إلى المساهمة في هذا الموضوع من خلال تقديم معلومات عن المؤشرات التالية المتعلقة بحماية الأطفال في اليمن:

- تسجيل المواليد.
- الأطفال بدون ولي أمر.
- زواج الأطفال.
- ختان الإناث.
- عمالة الأطفال.

## 7.1 تسجيل المواليد

تسجيل المواليد هو الوسيلة الأساسية لحماية الأطفال من حرمانهم من هويتهم، حيث تضمن لهم الاسم والجنسية.<sup>104</sup> وبالإضافة إلى ذلك، تحدد معدلات المواليد والوفيات مباشرة معدلات النمو السكاني.

ولأن المعدلات الحيوية تكون أفضل عندما تُقاس إستناداً إلى بيانات من نظم تسجيل المواليد والوفيات، فمن الأساسي مراقبة مدى إكمال هذه النظم. ومع ذلك، في كثير من البلدان النامية، تكون أنظمة تسجيل المواليد والوفيات غائبة أو غير مكتملة بسبب أوجه القصور في تغطية ما يحدث أو تغطية الأقاليم الجغرافية. ونتيجة لذلك، يمكن أن تُقدَّر مؤشرات أخرى تقديراً غير دقيق أو يشوبه الخطأ. على سبيل المثال، قد يكون تقدير العمر عند الالتحاق بالمدرسة تقديراً زائداً أو ناقصاً، ولا سيما عندما يفضل الآباء أن يبدأ الأطفال المدرسة في سنٍ أحرّ بخلاف السن الرسمي. هذا النوع من المشكلات شائع لاسيما في المجتمعات التي لا يتم فيها تسجيل المواليد بالدقة المطلوبة.<sup>105</sup> لذلك، لا بد من تطوير أنظمة فعالة لضمان تسجيل كل طفل بعد وقت قصير من الولادة.<sup>106</sup>

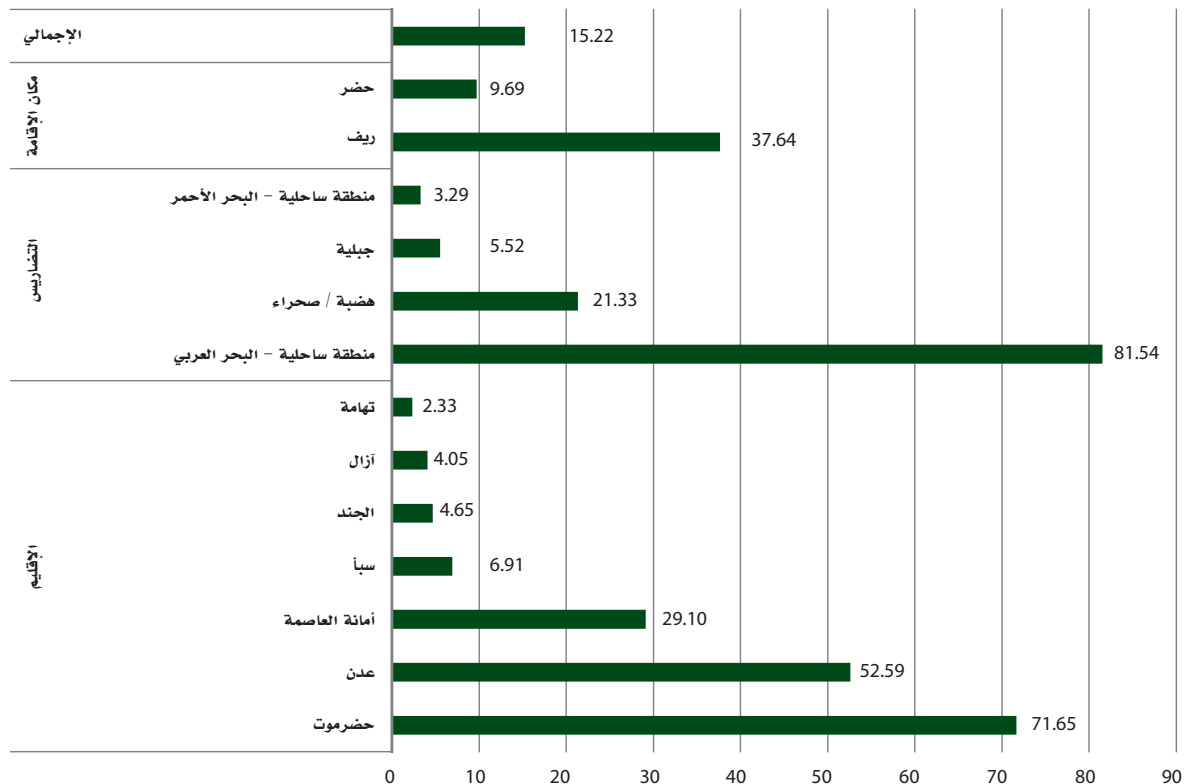
ويعرض الجدول 7.1 نسبة الأطفال اليمينيون الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات وتم الإقرار بتسجيل ولاداتهم. ويكشف المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية خلال الفترة من يوليو إلى سبتمبر 2013 عن أن 15.2 في المئة فقط من ولادات الأطفال الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات تم تسجيلها في اليمن،<sup>107</sup> مع عدم وجود فرق كبير بين البنين والبنات. ونسبة تسجيل المواليد بين الأطفال دون سن الخامسة هي نسبة منخفضة تصل إلى 9.7 في المئة في المناطق الريفية و 38 في المئة في المناطق الحضرية.

وتكشف المقارنة بين هذه الأرقام وتلك الموجودة في تقرير المسح العنقودي متعدد المؤشرات لعام 2006 عن انخفاض النسبة الإجمالية لتسجيل المواليد بين الأطفال دون سن الخامسة في اليمن بين عامي 2006 و 2012. ووفقاً للمسح العنقودي متعدد المؤشرات، كان إنتشار تسجيل المواليد 22.3 في المئة في عام 2006، مقارنة بنسبة 15.22 في المئة حسب المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية في عام 2012. ويشير المسح إلى أن الإنخفاض كان رجعا أساساً إلى إنخفاض تسجيل المواليد في المناطق الريفية، من 16.4 في المئة في عام 2006 إلى 9.7 في المئة في عام 2012، بينما لم يتغير إنتشار تسجيل المواليد في المناطق الحضرية خلال الفترة نفسها، حيث بقي في حدود 38 في المئة.

وهناك أيضاً إختلافات هامة بين جميع مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقاليم (الشكل 7.1). فقد سُجل 82 في المئة من الأطفال دون سن الخامسة في منطقة ساحل الالبحر العربي، بينما يصل هذا الرقم في منطقة ساحل البحر الأحمر إلى 3.29 في المئة (نطاق تقدير المعامل يتضمن الصفر). وبحسب الأقاليم، وجدت أعلى نسبة تسجيل للأطفال في إقليم حضرموت (72 في المئة) وأدنى نسبة في تهامة (2.3 في المئة).

### الشكل: 7.1

نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين تم تسجيل ولاداتهم حسب مكان الإقامة والأقاليم، اليمن 2013

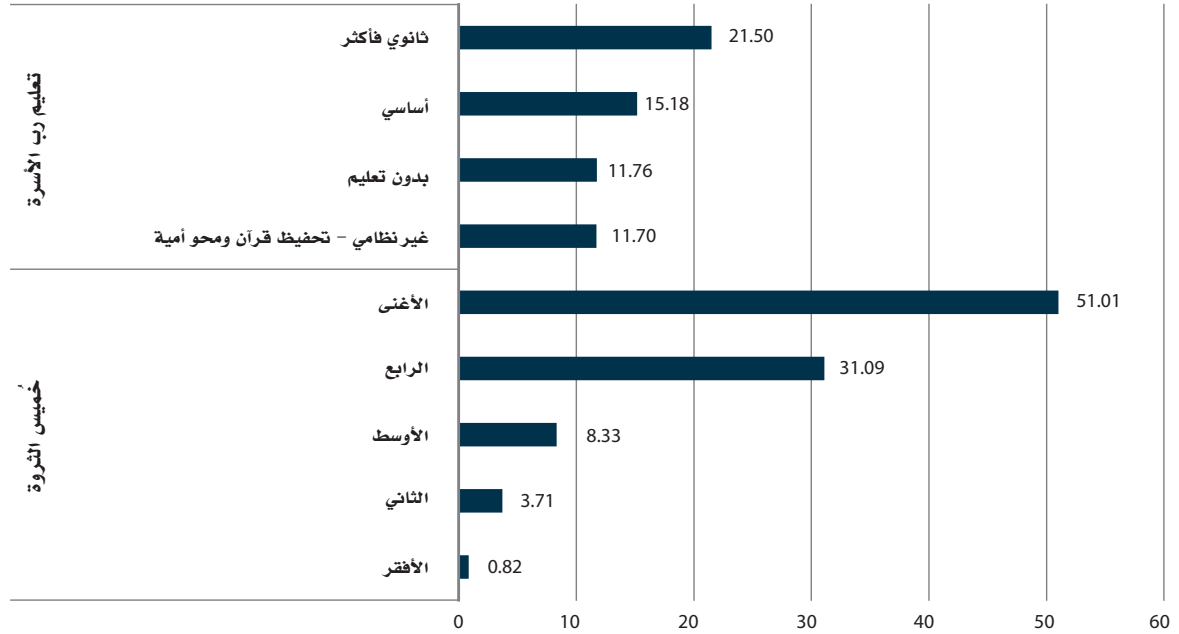


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة

وإنتشار تسجيل المواليد أعلى بكثير للأطفال الذين لديهم أمهات لديهن تعليم ثانوي فأكثر (21.5 في المئة) مقارنة بالأطفال الذين لديهم أمهات ليس لديهن أي تعليم (11.8 في المئة). وهناك إختلافات ملحوظة في إنتشار تسجيل المواليد بين خُميسات الثروة. في خُميس الثروة الأدنى، يبلغ تسجيل ولادت الأطفال تقريبا 0 في المئة، في حين تم تسجيل أكثر قليلا من النصف (51 في المئة) في خُميس الثروة الأعلى (الشكل 7.2).

## الشكل: 7.2

نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين تم تسجيل ولاداتهم حسب تعليم رب الأسرة وخُميس الثروة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

وتتأكد العلاقة القوية بين إنتشار تسجيل المواليد، وكل من خُميس الثروة وتعليم الأم عند عمل إختبارات F- (الجدول 7.2).

## 7.2 الأطفال بدون ولي أمر

لأن الأطفال قد يكونوا أكثر عرضة لخطر الإهمال أو الإستغلال إذا لم يكن لهم والدين/ أولياء أمور لمساعدتهم،<sup>108</sup> فإن تقييم قدرات الأسر والمجتمعات المحلية على رعاية الأيتام أمر ضروري لتحسين رفاههم. والهدف هو التأكد من أن إلتحاق الأيتام بالمدارس، والحصول على المأوى، والصحة الجيدة والخدمات الإجتماعية يظل على قدم المساواة مع الأطفال غير الأيتام.<sup>109</sup> لهذه الأسباب، من المهم تحديد مدى إنتشار الأطفال بدون ولي أمر بين الأطفال اليمنيين.

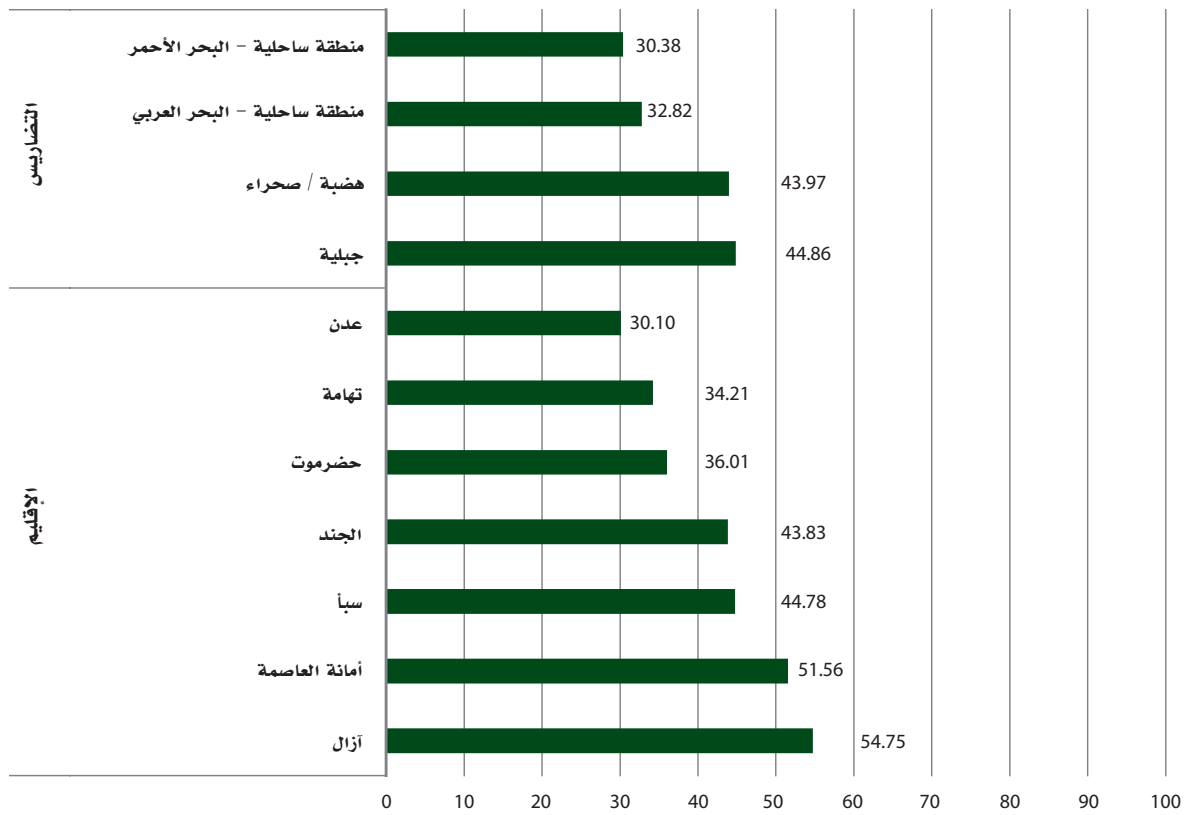
إنتشار الأيتام (أحد الوالدين على الأقل متوفي) بين الأطفال دون سن 18 سنة في اليمن مبين في الجدول 7.3. وبشكل عام، تظهر بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية أن 4.9 في المئة من الأطفال اليمنيين أيتام، مع عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المناطق الريفية والحضرية أو بين خُميسات الثروة. وهناك فروق صغيرة ولكنها ذات دلالة بين المناطق. وتوجد أعلى نسبة إنتشار للأطفال الذين يفتقرون إلى وجود ولي أمر في المناطق الجبلية (6.1 في المئة) وأدنى نسبة في منطقة ساحل البحر العربي (2.4 في المئة). وفي إقليم سبأ وأزال أعلى نسبة من الأطفال الذين توفي واحد على الأقل من والديهم (8.2 و 6.7 في المئة على الترتيب). وفي حضرموت أقل نسبة من الأطفال بدون ولي أمر (2.5 في المئة).

## 7.3 زواج الأطفال

في عدة مناطق من العالم، يشجع الوالدان زواج بناتهم لأسباب مالية وإجتماعية على حد سواء. ويشكل زواج الأطفال إنتهاكا يتقاطع مع حق الطفل الفتاة في التنمية والبقاء على قيد الحياة. وأحد النتائج المترتبة على الزواج المبكر هو الحمل المبكر والمتكرر، مما يزيد من إحتمال وفاة الأمهات في هذه الفئة العمرية. وفي اليمن، الوفيات المرتبطة بالحمل هي السبب الرئيسي للوفاة بين البنات في الفئة العمرية 15-19 سنة.<sup>110</sup>

### الشكل: 7.3

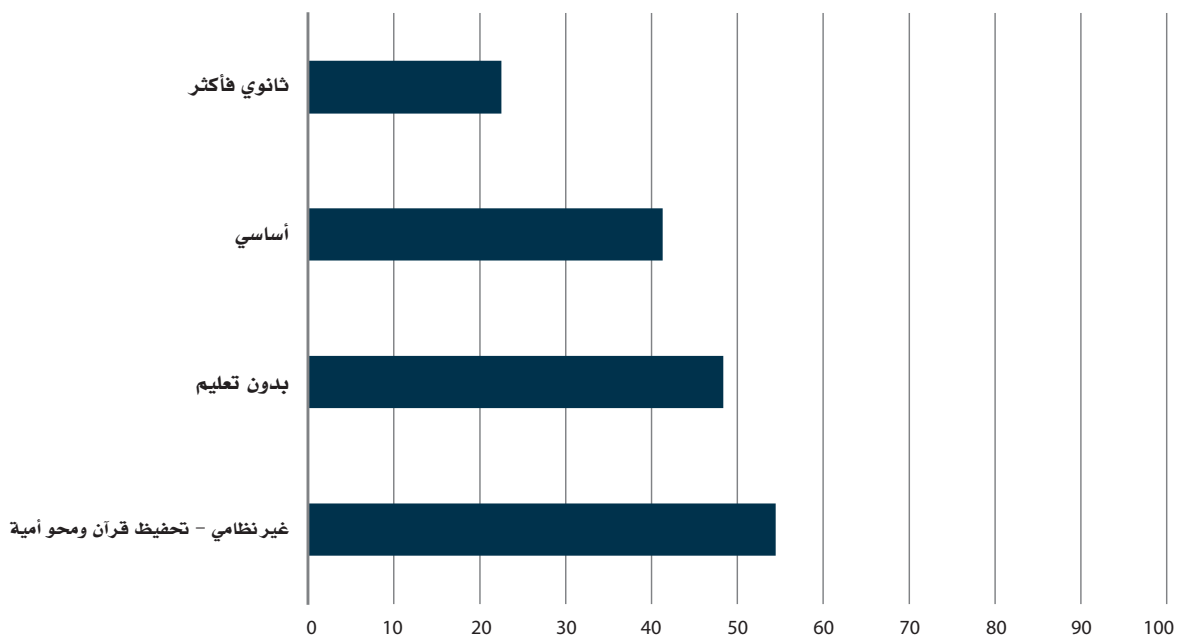
نسبة النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن لأول مرة قبل بلوغ سن 18 سنة حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقليم، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

### الشكل: 7.4

نسبة النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن لأول مرة قبل بلوغ سن 18 سنة حسب تعليم المرأة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

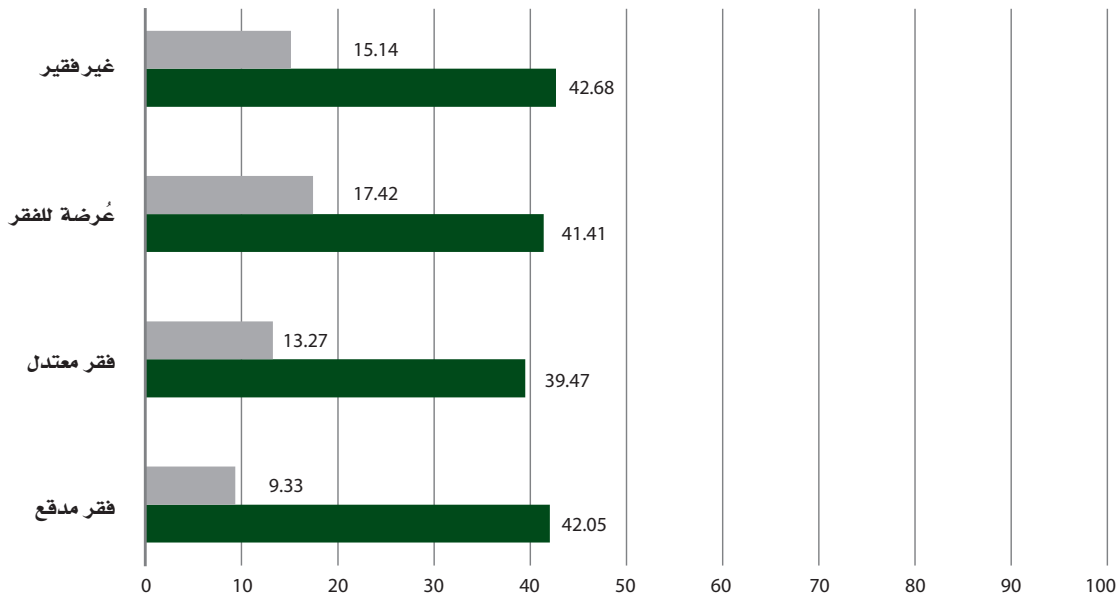


وقد يسهم زواج الأطفال في حلقة مفرغة من سوء التغذية في اليمن. فالإفاقات، اللاتي عادة ما تعاني من نقص التغذية، هن أقل احتمالا لإكمال النمو قبل أول حمل. ويمكن للحمل المبكر أن يستهلك المواد الغذائية التي تحتاجها المراهقة لتنمو بشكل صحيح. ويؤدي هذا إلى سوء تغذية الأمهات، وهو عامل خطر رئيسي في معدل وفيات الأمهات. إضافة إلى ذلك، تواجه الأمهات اللاتي تعاني من سوء التغذية خطر أعلى لولادة طفل ناقص الوزن، والذي يمكن أن يكون عُرضة لخطر الوفاة قبل أن يكمل عامه الأول، وأن يكون عُرضة لخطر إنجاب أطفال يعانون من سوء التغذية المزمن والذي من شأنه إعادة إنتاج هذه الدورة.

يظهر الجدولان 7.4 و 7.5 على الترتيب مؤشرين لحدوث ومؤشر لإنتشار زواج الأطفال في اليمن. ويوضح الجدول 7.4 أن 41.6 في المئة من النساء في الفئة العمرية 20-49 سنة تزوجن قبل بلوغ سن 18 سنة في عام 2013، وأن 14.3 في المئة من النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة تزوجن قبل بلوغ سن 15 سنة. وكما هو موثق أيضا من خلال المسح العنقودي متعدد المؤشرات، تظهر بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية إنخفاضاً مستمرا في نسبة النساء المتزوجات في سن مبكرة عبر الزمن، حيث كان 14.7 في المئة من النساء اليمنيات في الفئة العمرية 15-19 سنة متزوجات في عام 2013 (الجدول 7.5) وذلك إنخفاضاً من 19 في المئة في عام 2006. ولا يوجد فرق كبير في حدوث وإنتشار زواج الأطفال بين المناطق الحضرية والريفية في اليمن.

### الشكل: 7.5

نسبة النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن لأول مرة قبل بلوغ سن 18 سنة حسب مستوى الفقر، اليمن 2013



■ النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن قبل بلوغ سن 18 سنة ■ النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن قبل بلوغ سن 15 سنة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

وبالنظر إلى إنتشار زواج الأطفال بين البنات في الفئة العمرية 15-19 سنة (الجدول 7.5) يتضح أن الفروق ذات دلالة إحصائية للأقاليم الجيوسياسية والمستوى التعليمي للبنات فقط. وفي أمانة العاصمة صنعاء أدنى نسبة من البنات المتزوجات حاليا (3.8 في المئة) وفي أقاليم عدن، وتهامة، وأزال وسبأ أعلى نسبة إنتشار (تتراوح من 16 إلى 22 في المئة). ويبين التحليل حسب مستوى التعليم وخميسات الثروة أن أدنى نسبة لزواج البنات في وقت مبكر من الحياة وجدت بين أولئك الذين لديهم أعلى مستوى من التعليم، في حين وجدت أدنى نسبة في الخميس الوسيط. على سبيل المثال، 23.3 في المئة من البنات اليمنيات في الفئة العمرية 15-19 سنة بدون تعليم متزوجات، مقابل 12.5 في المئة ممن لديهم تعليم أساسي على الأقل (الجدول 7.5). ووفقا لخميسات الثروة، 19.4 في المئة من البنات في الفئة العمرية 15-19 سنة في الخميس الأفقر متزوجات حاليا. وتتنخفض هذه النسبة إلى 6.1 في المئة للبنات في الخميس الأوسط.

وعند تحليل مؤشرات حدوث زواج الأطفال، من الممكن تحديد إختلافات أقوى بين فئات من النساء التي لها خصائص مميزة بالمقارنة بإنتشار زواج الأطفال في اليمن. ويبين الشكل 7.3 أن نسبة النساء في الفئة العمرية 20-49 سنة اللاتي كن متزوجات أو معقودَ قرانهن قبل بلوغ سن 18 سنة، وذلك حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقاليم الجيوسياسية. وتوجد أعلى نسبة للنساء في الفئة العمرية 20-49 سنة واللاتي كن متزوجات قبل بلوغ سن 18 في أزال (54.8 في المئة)، ثم أمانة العاصمة صنعاء (51.6).

في المئة) وأدنى النسب في عدن (30.1 في المئة)، وتهامة (34.2) وحضرموت (36 في المئة). ويظهر التصنيف حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية أن ما يقرب من 31 في المئة من النساء في الفئة العمرية 20-49 سنة في المناطق الساحلية كن متزوجات قبل بلوغ سن 18 سنة، مقابل 44 في المئة في المناطق الجبلية والهضبية / الصحراء.

ويكشف الشكل 7.4 عن إختلافات حسب التعليم في نسبة النساء في الفئة العمرية 20-49 سنة اللاتي كن متزوجات أو معقود قرانهن قبل بلوغ سن 18 سنة. فبينما 22.8 في المئة من النساء اللاتي لديهن تعليم ثانوي فأكثر كن متزوجات قبل بلوغ سن 18 سنة، فإن ما يقرب من نصف من ليس لديهن تعليم تزوجن قبل بلوغ هذه السن.

أما بالنسبة لمستويات الفقر، يكشف المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية عن عدم وجود فرق بين النساء الفقيرات وغير الفقيرات من حيث الزواج قبل بلوغ سن 18 سنة، ولكن هناك فرقا عندما يتزوجن في وقت سابق (قبل سن 15 سنة). ويبين الشكل 7.5 أنه بينما 9.3 في المئة من النساء الفقيرات فقرا مدقعا في الفئة العمرية (15-49) سنة كن متزوجات قبل بلوغ سن 15 سنة، كانت النسبة المناظرة 15.1 في المئة من النساء غير الفقيرات. وتبقى تقريبا نسبة النساء في الفئة العمرية 20-49 سنة اللاتي تزوجن قبل بلوغ سن 18 سنة دون تغيير عبر مستويات الفقر المختلفة (حوالي 40 في المئة).

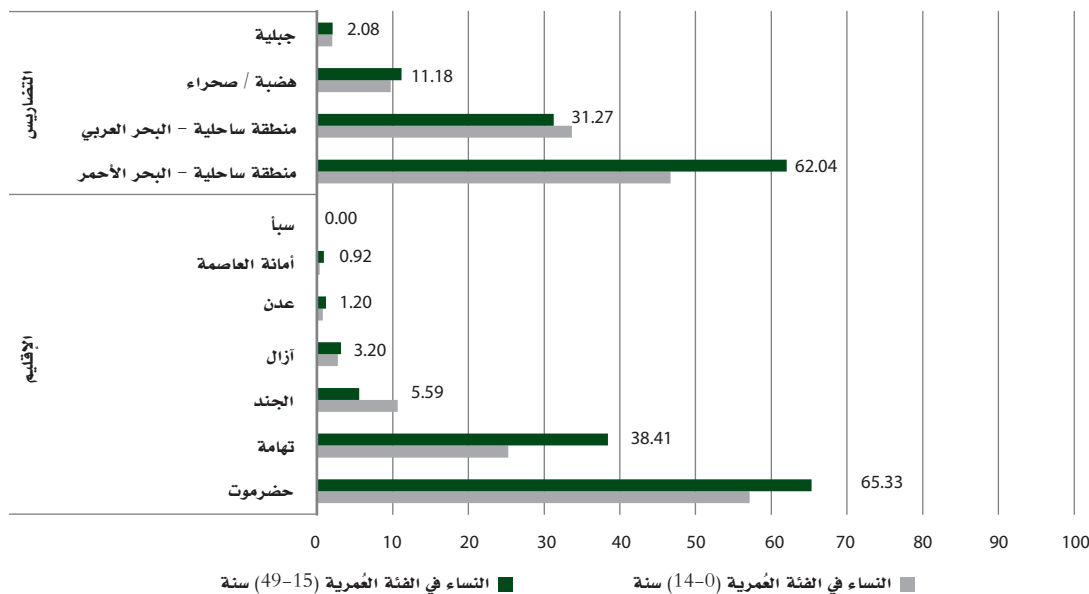
## 7.4 ختان الإناث

وفقاً لتعريف اليونيسف،<sup>111</sup> ختان الإناث هو «الإزالة الجزئية أو الكلية للأعضاء التناسلية الخارجية للأنثى أو إلحاق إصابات أخرى بتلك الأعضاء التناسلية الأنثوية لأسباب ثقافية أو غيرها من أسباب غير علاجية». وتنتهك هذه الممارسة حقوق المرأة في الصحة والسلامة البدنية، وعادة ما يتم ذلك دون موافقتهم. ويسبب ختان الإناث عواقب صحية وخيمة فورية وطويلة الأجل بما في ذلك ألم شديد، وصدمة، واحتباس البول والعقم، والولادة المتعسرة، والعدوى مما يؤدي إلى الوفاة.<sup>112</sup>

ويوضح الجدول 7.6 نسبة البنات (0-14 سنة) والنساء (15-49 سنة) الذين خضعوا لختان الإناث. وتتنخفض نسبة ختان الإناث في الفئة الأصغر سناً بفارق طفيف عن الفئة الأكبر سناً، على الرغم من أن هذا الفرق ليس معنوي إحصائياً (13.9 في المئة بين البنات في الفئة العمرية (0-14) سنة، و 15.6 في المئة بين النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة). ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المناطق الريفية والحضرية. وقد كشف مسح صحة الأسرة لعام 2003 عن معدل إنتشار 21.5 في المئة بين النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة، مما يدل على أن ممارسات ختان الإناث قد إنخفضت في اليمن. وتتفق هذه النتائج مع تقرير اليونيسف،<sup>113</sup> الذي يذكر الإنخفاض البطيء ولكن المطرد في إنتشار ختان الإناث خلال العقود الماضية، مما يشير إلى أن «البنات الأكبر سناً والنساء الأصغر سناً أقل عرضة للخضوع لأي شكل من أشكال هذه الممارسة التقليدية الضارة من النساء كبيرات السن».

## الشكل: 7.6

نسبة النساء في الفئة العمرية (0-14) سنة و الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي خضعن لختان الإناث حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقليم، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة.

ووفقاً لمناطق التضاريس الطبيعية، يظهر الشكل 7.6 إختلافات كبيرة من حيث معدل إنتشار ختان الإناث. على سبيل المثال، خضع لهذه العملية 62 في المئة من النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة في منطقة ساحل البحر الأحمر، في حين لم يخضع لها تقريبا أي من النساء في المنطقة الجبلية. وتوجد إختلافات ملحوظة عند مقارنة معدل إنتشار ختان الإناث بين النساء في حضرموت مع بقية الأقاليم: فقد تعرض للختان 65.3 في المئة من النساء في حضرموت، في حين تصل هذه النسبة إلى 38.4 في المئة في تهامة، و5.6 في المئة في الجند، و3.2 في المئة في أزال، و1.2 في المئة في عدن، و0.9 في المئة في أمانة العاصمة و0 في المئة في سبأ. ويشير المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية أن التعليم هو عامل مهم له صلة بإنتشار ختان الإناث. فمن بين البنات في الفئة العمرية (0-14) سنة، 15.8 في المئة ممن تعرضن للختان لدى أمهاتهن أي تعليم، في حين أن 3.7 في المئة فقط ممن تعرضن له لدى أمهاتهن تعليم ثانوي فأكثر (الجدول 7.6). وبين النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة، 20.6 في المئة ممن ليس لديهن تعليم قد تعرضن للختان، وتقل النسبة إلى 8 في المئة بين الأكثر تعليماً (تعليم ثانوي فأكثر).

وعند التحليل وفقاً لخميسات الثروة (الجدول 7.6)، يكون إنتشار ختان الإناث بين البنات والنساء أعلى لخميسي الثروة الأفقر وينخفض حتى الخميس الأوسط، ثم يزيد بعد ذلك مرة أخرى. ومع ذلك، في الخميس الأغنى، لا يزال معدل إنتشار الختان أعلى قليلاً من نصف الخميس الأفقر. على سبيل المثال، 26.2 في المئة من البنات في الفئة العمرية (0-14) سنة في الخميس الأفقر خضعن لختان الإناث، بينما معدل إنتشار الختان في الخميسين الأوسط والأغنى هو 10.7 و14 في المئة على الترتيب.

وتشير بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية أن ثروة الأسرة لا ترتبط بقوة بختان الإناث بل بالوضع التعليمي للأُم. وهذا يشير إلى أن ختان الإناث يعتمد بشكل رئيسي على المعتقدات والأعراف الإجتماعية الموروثة وليس على الوضع الإجتماعي والإقتصادي للأسرة. كما يعني أن تعليم الإناث يمكن أن يكسر الحلقة المفرغة للممارسات الضارة.

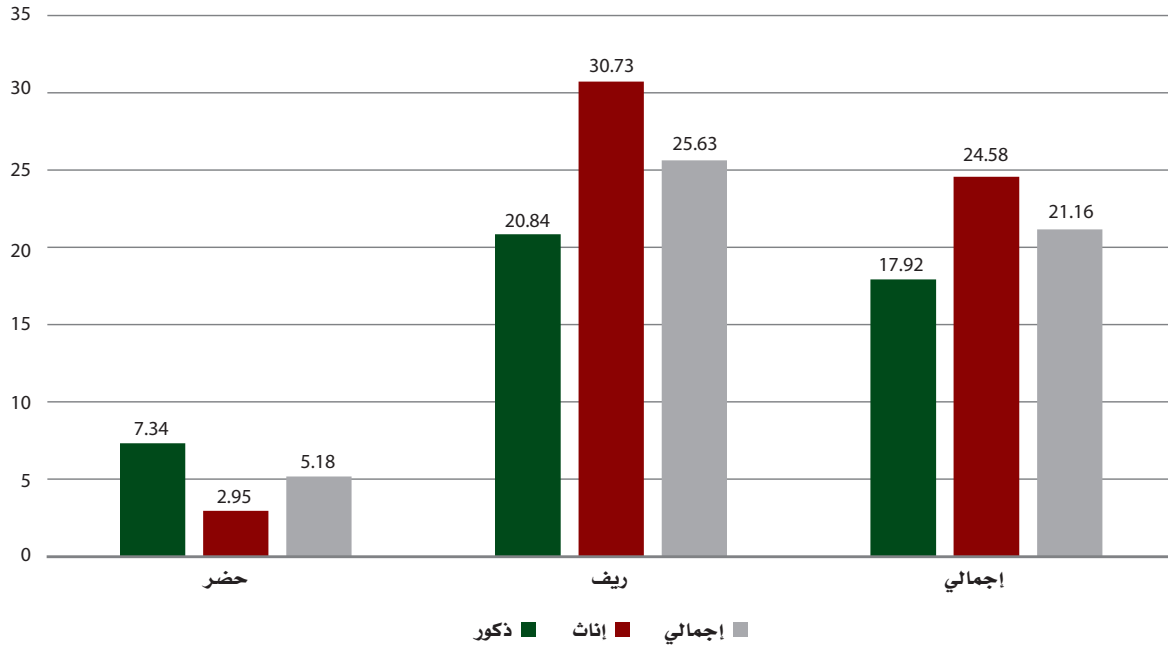
## 7.5 عمالة الأطفال

من المفهوم، بغض النظر عن مدة أو نوع النشاط، أن العمل غير مناسب للأطفال وأنه يمكن أن يعرض نمائهم للخطر. ولغرض هذه الدراسة، يتم تعريف عمالة الأطفال بأنه نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الذين يعملون في أنشطة سواء بأجر أو بدون أجر.

ومن المهم التأكيد على أن الجولات الأولى حتى الثالثة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية جمعت بيانات عن عمل الأطفال لمن كانت أعمارهم ست سنوات على الأقل. وقد شمل الأطفال من عُمر خمس سنوات في الجولة الرابعة. ويركز التحليل على مؤشرات الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة (الجدول 7.7 - 7.9) لسببين رئيسيين: أن هذه المؤشرات قابلة للمقارنة بين جولات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. وأنها مهتمون بفهم التلازم بين المدرسة والعمل للأطفال الملتحقين بالمدارس (وتشمل الفئة العمرية 6-14 سنة الأطفال في سن التعليم الإلزامي). ومع ذلك، من أجل مقارنة نتائج المسح بتقرير منظمة العمل الدولية بشأن عمالة الأطفال في اليمن (2013)،<sup>114</sup> فقد تم أيضاً تقدير النتائج المتعلقة بإنتشار عمالة الأطفال بين الأطفال في الفئة العمرية (5-17) سنة.

## الشكل: 7.7

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الذين يعملون حسب الجنس ومكان الإقامة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ويبين الشكل 7.7 أن 21.2 في المئة من الأطفال اليمنيين في الفئة العمرية (6-14) سنة يعملون (الجدول 7.7). إنتشار عمالة الأطفال أعلى للبنات (25 في المئة) من البنين (18 في المئة)، وأعلى من ذلك بكثير في المناطق الريفية (25.6 في المئة) مقارنة بالمناطق الحضرية (5 في المئة). ومن المثير للاهتمام، في المناطق الحضرية أن حالات عمل الأطفال أعلى للذكور (7.3 في المئة) من البنات (3 في المئة)، بينما تبلغ في المناطق الريفية 30.7 في المئة للبنات و 21 في المئة للذكور.

ويكشف الجدول 7.8 أن 94 في المئة من الأطفال يعملون داخل الأسرة بدون أجر، وتختلف النسبة من 89 في المئة للذكور إلى 98 في المئة للإناث. وكما هو متوقع، عادة ما يعمل غالبية المشتغلين داخل الأسرة بدون أجر في الزراعة؛ حيث أن 84.1 في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة في القطاع الزراعي (الشكل 7.8). وفي المناطق الريفية، 85.5 في المئة من البنات و 90.5 في المئة من البنين الذين يعملون هم في القطاع الزراعي.

## الجدول: 7.8

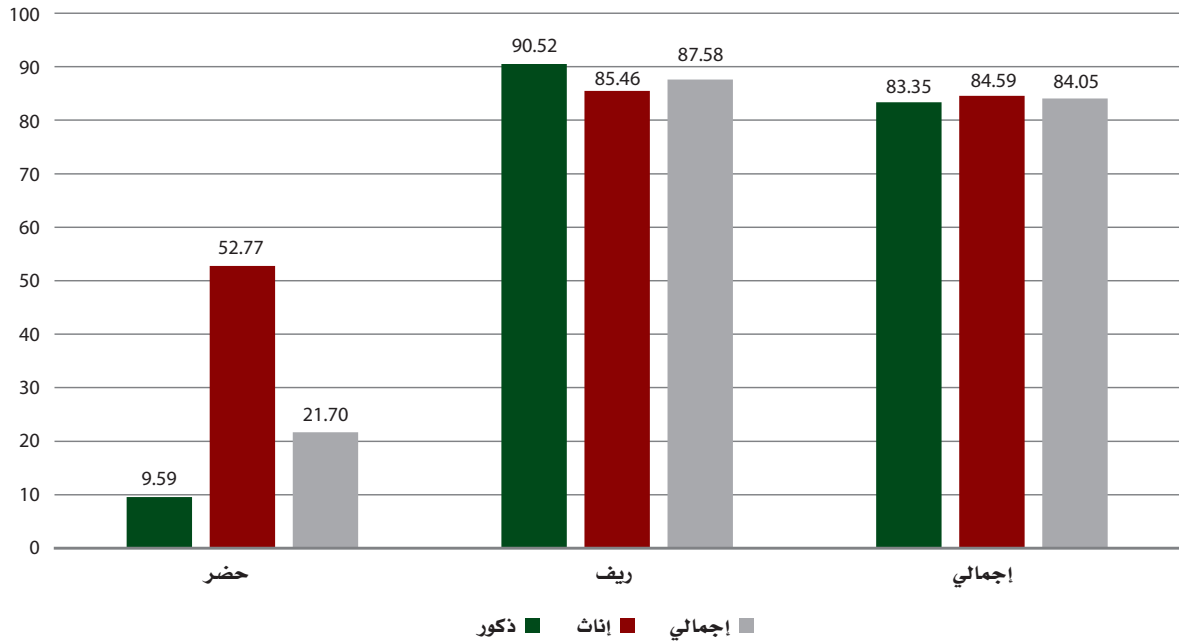
نسبة الأطفال المشتغلين في الفئة العمرية (6-14) سنة حسب الحالة العملية والجنس، اليمن 2013

يعمل لحسابه	يعمل بأجر	يعمل لدى الأسرة بدون أجر	
0.96	10.06	88.97	ذكور
0.03	2.46	97.51	إناث
0.44	5.77	93.79	الإجمالي

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## الشكل: 7.8

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين في قطاع الزراعة حسب الجنس ومكان الإقامة، اليمن 2013

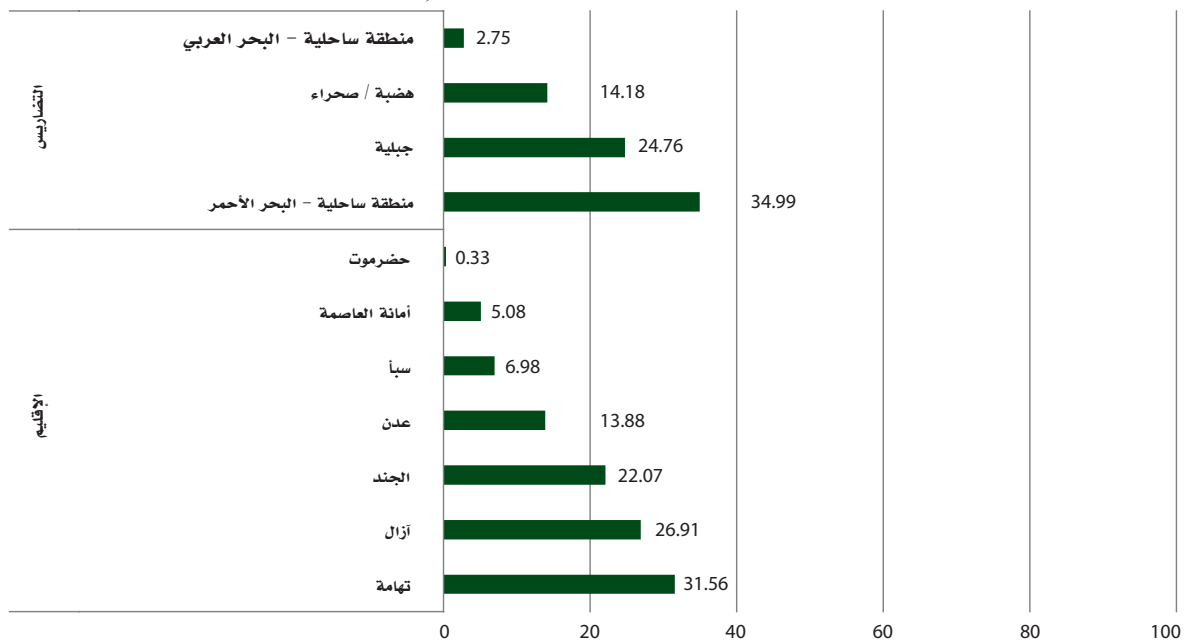


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

وإلى جانب الإختلافات المذكورة أعلاه في إنتشار عمالة الأطفال بين البنات والبنين والمناطق الريفية والحضرية، هناك إختلافات كبيرة وفقاً لخصائص الثروة، وتعليم رب الأسرة، ومناطق تنوع التضاريس الطبيعية، والأقاليم. وكما هو مبين في الشكل 7.9، كان في المئة من الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الذين يعيشون في منطقة ساحل البحر الأحمر يعملون خلال الفترة يوليو-سبتمبر عام 2013، مقارنة بأقل من 3 في المئة من الأطفال في منطقة ساحل البحر العربي. ويظهر تصنيف الأقاليم الجيوسياسية أن حضرموت وأمانة العاصمة صنعاء لديهما أدنى معدل إنتشار لعمالة الأطفال (0.3 و 5.1 في المئة على الترتيب) وأن تهامة وأزال لديهما أعلى معدل إنتشار (31.6 و 26.9 في المئة على الترتيب).

## الشكل: 7.9

الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقاليم الجيوسياسية، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## الشكل: 7.10

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين حسب تعليم الأم، ورب الأسرة وخُميس الثروة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ويبين الشكل 7.10 (أ) نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة حسب خُميسات الثروة وتعليم رب الأسرة. ثمة إختلافات ملفتة للنظر. فنحو 5 في المئة من الأطفال في الخُميس الأغنى مشتغلون مقارنة بنسبة 37 في المئة في الخُميس الأفقر. وكما هو متوقع، تعليم رب الأسرة هو عامل مهم في تحديد احتمال أن يكون الأطفال مشتغلين: 12.6 في المئة من الأطفال الذين يعيشون في أسرة بها رب الأسرة متعلم تعليماً ثانوياً فأكثر مشتغلون، مقارنة بنسبة 26.4 في المئة إذا كان رب الأسرة ليس لديه تعليم (الشكل 7.10 (ب)). عند الإشارة إلى تعليم الأم بدلاً من رب الأسرة، لا يوجد فرق في إنتشار عمالة الأطفال إذا كانت الأم أو رب الأسرة بدون تعليم: نسبة الأطفال المشتغلين حوالي 26 في المئة. ومع ذلك، إذا كانت تعليم الأم ثانوي فأكثر، تكون النسبة المقدرة للأطفال المشتغلين هي 8.5 في المئة (أقل من 12.6 في المئة في حالة الأطفال الذين لدى رب أسرهم تعليم ثانوي فأكثر)؛ ومع ذلك، تتضمن فترة الثقة بـ 95 في المئة أيضاً الصفر، مما يعني لا فرق (الجدول 7.7 والشكل 7.10 (ب)).

وفقاً للمسح الوطني لعمالة الأطفال في اليمن عام 2010،<sup>115</sup> كان نحو 1614000 طفل في الفئة العمرية (5-17) سنة مشتغلين في عام 2010، أي ما يمثل 21 في المئة من الأطفال في هذه الفئة العمرية. وتشير تقديرات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية خلال الفترة يوليو-سبتمبر من عام 2013، إلى أن 23.6 في المئة من الأطفال في اليمن كانوا مشتغلين. وبوحي هذا بزيادة في إنتشار عمل الأطفال؛ ومع ذلك، ينبغي أن يؤخذ هذا التقدير بحذر، حيث يوجد أثر موسمي ضمني عند المقارنة بين هذه الأرقام. وبما أن الفترة المرجعية لتقرير منظمة العمل الدولية هي شهر نوفمبر 2010، فإنه ينبغي المقارنة مع إنتشار عمل الأطفال في الجولة الأولى من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (والتي تتطابق مع الأشهر أكتوبر ونوفمبر وديسمبر 2012).

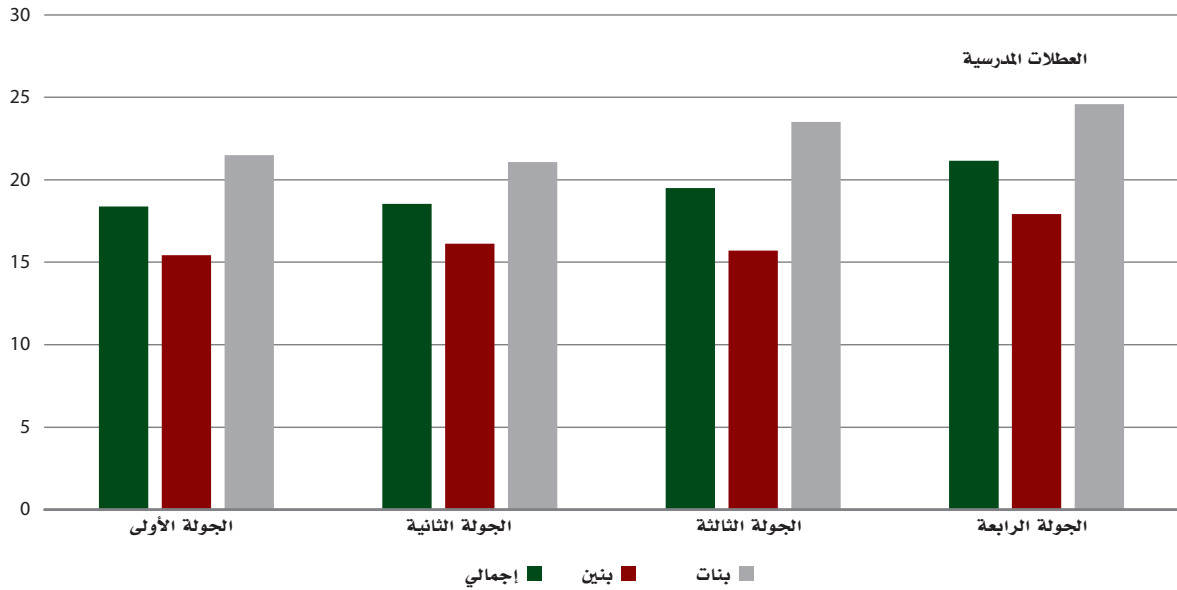
بيد أن المعلومات حول عمل الأطفال في تلك الجولة، لا تتوافر إلا لمن تتراوح أعمارهم بين (6-17) سنة: ونحو 21.7 في المئة من هؤلاء الأطفال كانوا مشتغلين بحلول نهاية عام 2012. ومع الأخذ بعين الإعتبار الأطفال في الفئة العمرية خمس سنوات، سوف ينخفض هذا المؤشر (لأن هؤلاء هم أصغر الأطفال، وبالتالي من المتوقع أن يكون احتمال أن يكونوا مستغلين أدنى). ويمكن للمرء أن يستنتج أنه لم يكن هناك أي انخفاض في عمالة الأطفال بين عام 2010 والفترة 2010-2013.

وقد كانت هناك زيادة غير الزمن في إنتشار عمالة الأطفال بين شهري أكتوبر وديسمبر 2012، وبين يوليو إلى سبتمبر 2013. ونحن لا نستطيع أن نقول أن هذا إتجاه لأن هذا النوع من المقارنة سوف يحتاج إلى تغطية الفترة نفسها لعامين متتاليين، وهذا ليس هو الحال بالنسبة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. ومع ذلك، فإن هذا يوحي ببعض الآثار الموسمية المرتبطة بالعام الدراسي وفترة العطلات كما يلاحظ في الشكل 7.11.

## الشكل: 7.11

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين حسب تعليم رب الأسرة وخصم الثروة ، اليمن 2012-2013

انتشار عمالة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة

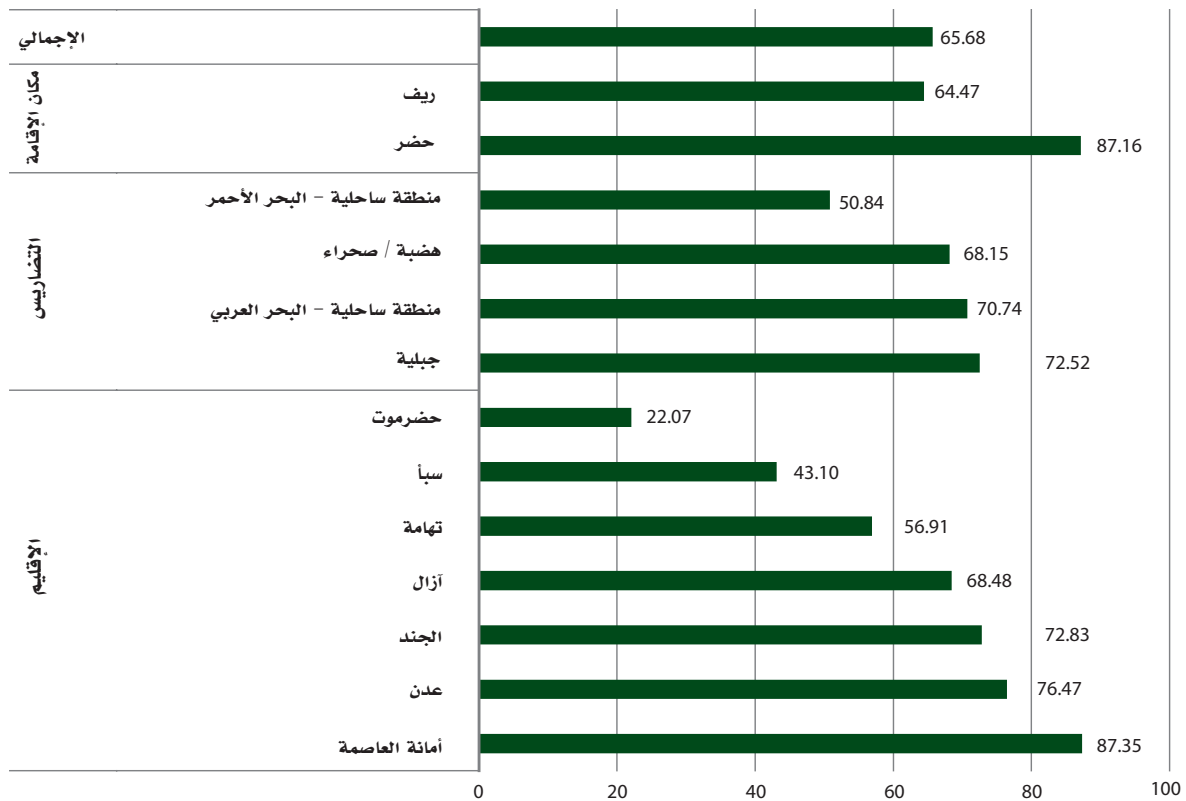


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية ، جميع الجولات.

وبالنظر إلى التداخل بين الإلتحاق بالمدارس وعمل الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة، يبين المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أن 65.7 في المئة من الأطفال المشتغلين ملتحقون بالمدارس في الجولة الرابعة (الجدول 7.9). وهناك إختلافات هامة فيما يتعلق بإلتحاق الأطفال المشتغلين بالمدارس عند النظر في تكوين الأسر، ومكان الإقامة والأقليم. فبينما 58 في المئة من البنين المشتغلين ملتحقون بالمدارس، يصل هذا الرقم إلى 75 في المئة بين البنات. والعيش في المناطق الحضرية يزيد من فرص إلتحاق الأطفال المشتغلين بالمدارس مقارنة بالعيش في المناطق الريفية (64.5 - 87.2 في المئة). وتتغير نسبة الأطفال المشتغلين الملتحقين بالمدارس من 22.1 في المئة في حضرموت (بفترة ثقة 95 في المئة تتضمن الصفر) إلى 87.4 في أمانة العاصمة. وبالنظر إلى مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، أكثر قليلا من نصف الأطفال المشتغلين في منطقة ساحل البحر الأحمر ملتحقون بالمدارس مقارنة بنسبة 73 في المئة في المنطقة الجبلية (الشكل 7.12).

## الشكل: 7.12

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الملتحقين بالمدارس من بين الأطفال المشتغلين (الطلاب المشتغلين) حسب المنطقة ومكان الإقامة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

ويكشف الجدول 7.9 عن أهمية تعليم رب الأسرة لفرص الإلتحاق بالمدارس للأطفال المشتغلين في الفئة العمرية (6-14) سنة. فنحو 88 في المئة من الأطفال ممن لديهم رب أسرة متعلم تعليماً ثانوياً ملتحقون بالمدارس، مقابل 57 في المئة فقط من الأطفال ممن لديهم رب أسرة بدون تعليم. وتستحق الاختلافات بين خميسات الثروة تسليط الضوء عليها (الشكل 7.13). وعموماً، 65.7 في المئة من الأطفال المشتغلين في اليمن ملتحقون بالمدارس، ولكن هذه النسبة تهبط إلى 44 في المئة فقط في الخميس الأفقر وتزيد إلى ما يقرب من 100 في المئة في الخميس الأغنى. مرة أخرى، البنات أسوأ حالاً من البنين كما أن نسبة البنات المشتغلات الملتحقات بالمدارس في أفقر خميس أقل 20 نقطة مئوية من النسبة المناظرة للبنين.

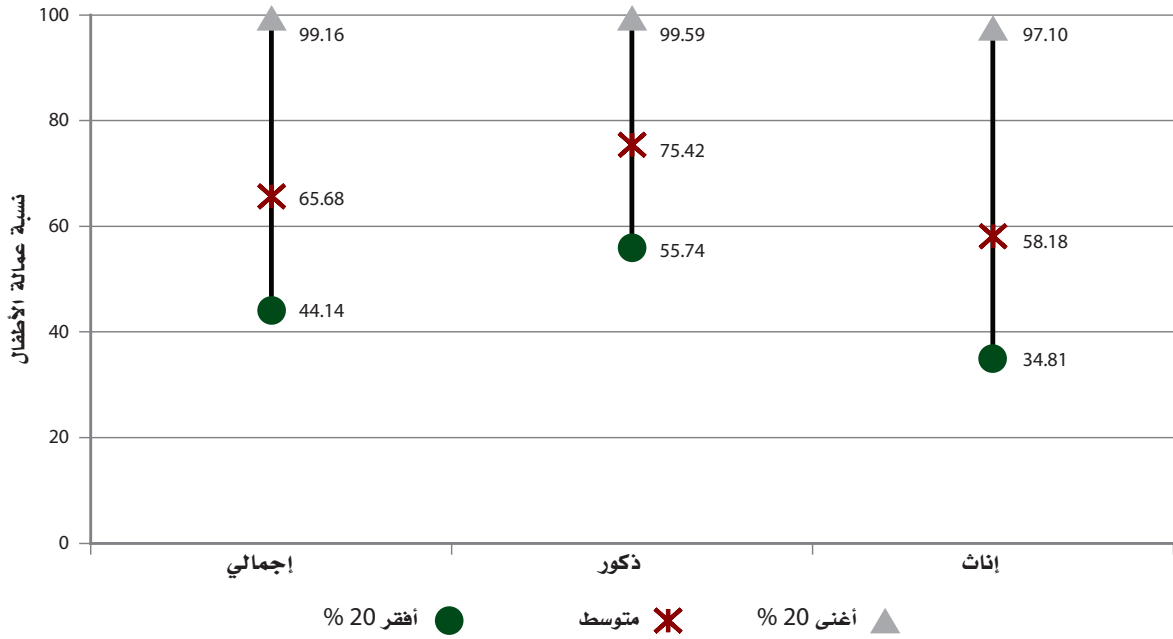
وفقاً للمسح الوطني لعمالة الأطفال لعام 2010 في اليمن، يُقدَّر أن 69.7 في المئة من الأطفال غير المشتغلين في الفئة العمرية (5-17) سنة ملتحقين بالمدرسة في نوفمبر عام 2010، وذلك مقابل المعدل المناظر بين الأطفال المشتغلين والذي بلغ 53.6 في المئة. وتشير تقديرات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أن 73.7 في المئة من الأطفال غير المشتغلين في الفئة العمرية (6-17) سنة ملتحقون بالمدرسة في الفترة أكتوبر-ديسمبر 2012. ويقل المعدل المناظر بين الأطفال المشتغلين إلى 52.5 في المئة.

أما بالنسبة للأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الملتحقين بالمدارس، كان 19.8 في المئة منهم مشتغلين في الفترة يوليو-سبتمبر 2013 (الجدول 7.10). وزادت هذه النسبة بشكل كبير بين الجولة الأولى (أكتوبر-ديسمبر 2012) والجولة الرابعة (يوليو-سبتمبر 2013)، 15.9 - 19.8 في المئة. وقد يرجع جزء من هذه الزيادة في نسبة الأطفال المشتغلين من بين الملتحقين بالمدارس إلى حقيقة أن معظم الأطفال الملتحقين في هذا العام الدراسي كان في عطلة مدرسية خلال بعض أشهر الجولة الرابعة.



### الشكل: 7.13

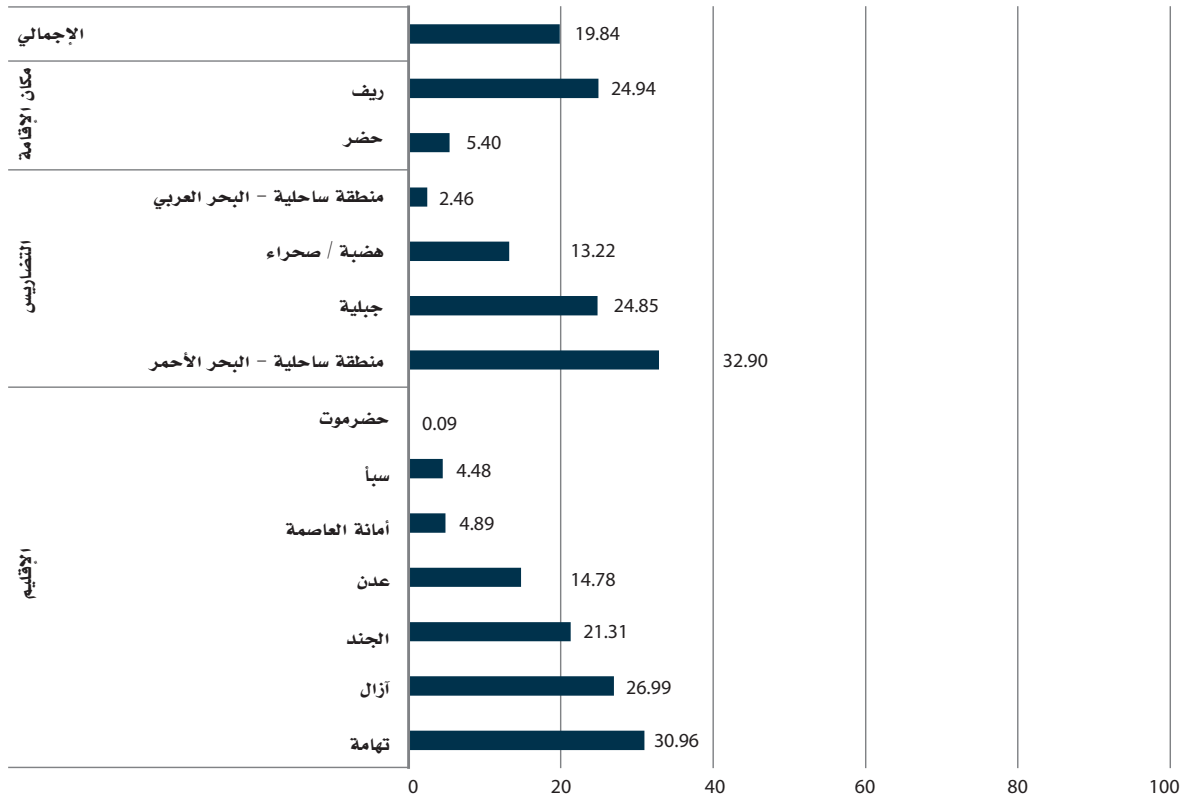
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الملتحقين بالمدارس من بين الأطفال المشتغلين (الطلاب المشتغلين)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

### الشكل: 7.14

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين والملتحقين بالمدارس من بين الأطفال الملتحقين بالمدارس (الطلاب المشتغلين) حسب مكان الإقامة ومناطق التضاريس الطبيعية والأقاليم، اليمن 2013

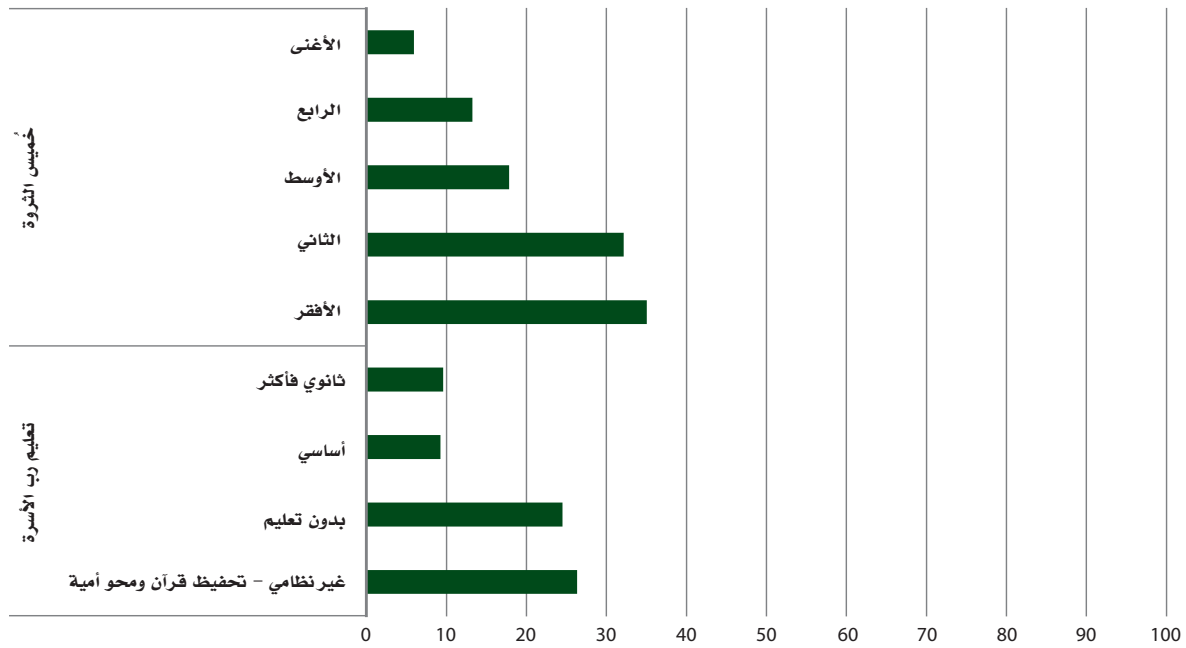


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

يُظهر الشكلان 7.14 و7.15 الإختلافات الرئيسية من حيث إنتشار عمالة الأطفال بين الأطفال في الفئة العمرية (6-14) الملتحقين بالمدرسة. فالأطفال الملتحقين بالمدارس في المناطق الريفية عُرضة أكثر بكثير لخطر أن يصبحوا مشغولين من نظرائهم في المناطق الحضرية (5.4 مقابل 24.9 في المئة). وأعلى نسبة من الأطفال الملتحقين بالمدارس المشغولين في منطقة ساحل البحر الأحمر (32.9 في المئة) وأدناها في منطقة ساحل البحر العربي (2.4 في المئة بفترة ثقة 95 تتضمن الصفر). ومن بين الأقاليم الجيوسياسية، في حضرموت، تقريبا 0 في المئة من الأطفال الملتحقين في المدرسة يشغلون، ولكن في تهامة، 31 في المئة منهم يشغلون (الشكل 7.14). ووجود أم متعلمة تعليما ثانويا يقلل من نسبة الأطفال الملتحقين بالمدارس ويشغلون من 24.5 إلى 9.6 في المئة بالأمهات غير المتعلمات، ولكن تتضمن فترة ثقة 95 في المئة الصفر (الشكل 7.15). والفروق بين خميسات الثروة ملفته للنظر: في الخميس الأغنى 6 في المئة من الأطفال الملتحقين بالمدارس يشغلون مقارنة بنسبة 35 في المئة من الأطفال في الخميس الأفقر.

### الشكل: 7.15

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشغولين والملتحقين بالمدارس من بين الأطفال الملتحقين بالمدارس (الطلاب المشغولين) حسب خميس الثروة وتعليم الأم، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة.

## 7.6 العنف ضد الأطفال

تتعامل المؤشرات المعروضة في هذا القسم مع قضايا العنف ضد الأطفال، والتي تشمل العقاب البدني واللفظي، وقلق الأطفال أكثر بشأن مكان آمن في الخارج للعب فيه، وحوادث العنف في المجتمع. كل هذه المشاكل لها عواقب وخيمة على صحة الأطفال، وقدرتهم على التعلم ورفاههم. عن طريق تحديد أسباب هذه القضايا، يمكن الوقاية من العنف ضد الأطفال.

ووحدة التحليل لجميع مؤشرات العنف ضد الأطفال هي الأسرة التي لديها طفل واحد على الأقل في الفئة العمرية 17 سنة أو أقل خلال فترة إجراء المسح.

### تعرُّض الأطفال للعنف

يعرض الجدول 7.11 نسبة الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل في الفئة العمرية 17 سنة أو أقل التي شهدت حادثة عنف من أي نوع في المجتمع المحيط بالطفل خلال الأشهر الثلاثة قبل إجراء المقابلة. كشفت الجولة الأولى من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية أن 9.2 في المئة من الأسر أفادت بأن طفلا واحدا أو يافعا شهد حادثة عنف. وإنخفضت هذه النسبة بشكل كبير بعد 12 شهرا حتى أنها في الجولة الرابعة، كانت أقل من 4 في المئة. الفوارق بين المناطق الحضرية والريفية ملفته للنظر. فالعنف أكثر إنتشارا في المناطق الحضرية، بنسبة 10.8 في المئة من الأسر التي بها يافعين أو أطفال تعرضوا لشكل واحد على الأقل من أشكال العنف، مقارنة بنسبة 1.6 في المئة في المناطق الريفية في الجولة الرابعة (الجدول 7.11). ويبين الجدولان 7.12 و7.13 توزيع

الأسر حسب الأسباب الرئيسية للعنف التي يواجهها الأطفال اليمنيين، على المستوى الوطني كله وموزعا على مستوى المناطق الحضرية والريفية، على الترتيب. وقد أثر العنف السياسي على 18.2 في المئة من الأسر التي واجهت نوعا ما من أنواع العنف بحلول نهاية عام 2012، وقد يرجع ذلك إلى حقيقة أن جمع البيانات بدأ في أكتوبر 2012، وكان تأثير أزمة عام 2011 لا يزال مستمرا. وبحلول الأشهر يوليو وأغسطس وسبتمبر 2013، إنخفضت قليلا نسبة العنف السياسي إلى 16.6، بفترة ثقة 95 في المئة تتضمن الصفر. وفيما يتعلق بالأسباب المعروفة للعنف، كان السبب الأكثر إنتشارا للعنف في الجولة الأولى مرتبطا بالسياسة (18.2 في المئة)، مقارنة بالجولة الرابعة، عندما كان السبب الأكثر إنتشارا مرتبطا بالأنشطة الإرهابية (22.2 في المئة).

## الجدول: 7.12

نسبة الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل يبلغ من العمر 17 سنة أو أقل وأفادت بأن طفلاً واحداً على الأقل شهد أي حادثة عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح حسب نوع العنف، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الأولى		نوع العنف	
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	القيمة	
6.91	-0.68	26.91	7.23	17.07	الغام أرضية أو عبوات أخرى ناسفة
32.26	3.95	15.89	4.90	10.40	العنف القبلي
2.74	-0.32	11.02	2.61	6.82	روية مشاهد العنف أو القتل
37.83	-4.74	28.92	7.54	18.23	العنف السياسي (مظاهرات... إلخ)
0.60	-0.05	6.80	0.89	3.85	أعمال إجرامية (أنشطة عصابات، نهب... إلخ)
2.18	-0.37	0.28	-0.01	0.13	العنف البدني
-	-	1.75	-0.09	0.83	العنف الجنسي
29.72	0.85	28.63	-3.14	12.74	حوادث السيارات
35.34	9.06	18.16	6.14	12.15	أنشطة إرهابية (قتال، إطلاق نار، إلخ)
42.39	2.32	25.23	10.34	17.78	أخرى
108,292		246,062			السكان
263		600			العينة
27		19			بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

وعند المقارنة بين أنواع العنف الأكثر شيوعا (من بين تلك المعروفة) في المناطق الحضرية والريفية (الجدول 7.13)، فإن العنف السياسي والأنشطة الإرهابية هما الأكثر إنتشاراً (23.8 و 21.07 في المئة) في المناطق الحضرية. أما في المناطق الريفية، فإن أنواع العنف الأكثر شيوعا هي العنف القبلي (32.05 في المئة)، وحوادث السيارات (29.9 في المئة) والأنشطة الإرهابية (24.8 في المئة).

ويختلف إنتشار العنف أساسا حسب مناطق التضاريس الطبيعية والأقاليم. ويبين الشكل 7.16 أن أعلى معدلات إنتشار العنف توجد في المناطق الحضرية (10.7 في المئة). وفي مناطق تنوع التضاريس الطبيعية في البحر العربي (8.2 في المئة) والهضبة / الصحراء (7.8 في المئة). وفي الأقاليم أمانة العاصمة صنعاء (14 في المئة) وعدن (11.1 في المئة). وهناك أيضا إختلافات في نسبة حوادث العنف حسب شرائح خُميس الثروة. ويمثل الخُميسين الأغنى أعلى نسبة إنتشار للعنف (5.9 في المئة في الخُميس الرابع و 11.2 في المئة في الخُميس الأغنى)، مع أدنى معدلات إنتشار في الخُميسين الأفقر (0.7 في المئة في الخُميس الأفقر و 1.42 في المئة في الخُميس الثاني).

## الجدول: 7.13

نسبة الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل يبلغ من العمر 17 سنة أو أقل وأفادت بأن طفلاً واحداً على الأقل شهد أي حادثة عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح حسب نوع العنف ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013

ريف		حضر		الجولة الرابعة		الجولة الأولى						
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%						
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا					
5.01	-0.39	2.31	35.21	11.47	23.34	8.70	-1.77	3.47	27.33	1.31	14.32	الغام أرضية أو عبوات أخرى ناسفة
49.59	14.51	32.05	34.39	9.99	22.19	31.14	-7.17	11.98	10.76	-0.32	5.22	العنف القبلي

←

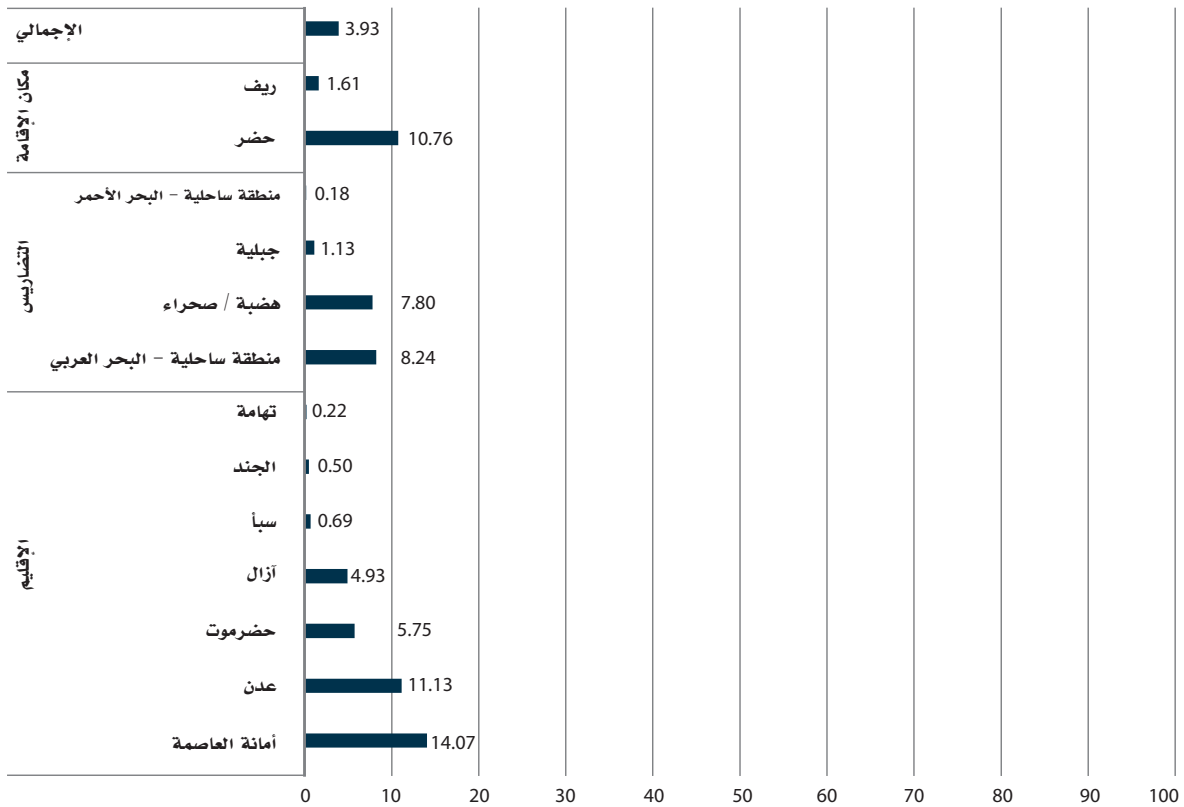
7.24	-1.59	2.82	17.28	2.30	9.79	1.37	-0.37	0.50	10.42	0.61	5.51	روية مشاهد العنف أو القتل	
-	-	-	21.03	-3.77	8.63	52.20	-4.59	23.80	38.72	6.16	22.44	العنف السياسي (مظاهرات، إلخ)	
-	-	-	2.58	-0.78	0.90	0.87	-0.08	0.40	9.43	0.85	5.14	أعمال إجرامية (أنشطة عصابات، نهب، إلخ)	
-	-	-	0.29	-0.06	0.11	3.24	-0.63	1.31	0.33	-0.05	0.14	العنف البدني	
-	-	-	3.05	-0.62	1.22	-	-	-	1.70	-0.38	0.66	العنف الجنسي	
56.47	3.36	29.92	16.68	0.58	8.63	22.95	-5.21	8.87	36.98	-7.88	14.55	حوادث السيارات	
43.56	6.04	24.80	24.95	3.44	14.19	38.38	3.75	21.07	18.61	3.89	11.25	أنشطة إرهابية (قتال، إطلاق نار، إلخ)	
17.10	-0.89	8.11	19.49	2.52	11.01	56.60	0.61	28.61	31.61	9.91	20.76	أخرى	
			33,019	75,058				75,273				171,004	السكان
			145	252				118				348	العينة
			18	12				9				7	بيانات مفقودة ❖

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

### الشكل: 7.16

نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأن أطفالهن أو أطفالاً آخرين في المجتمع تأثروا بحوادث عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح، حسب الإقليم، ومكان الإقامة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

### تصورات الكبار بشأن العنف ضد الأطفال

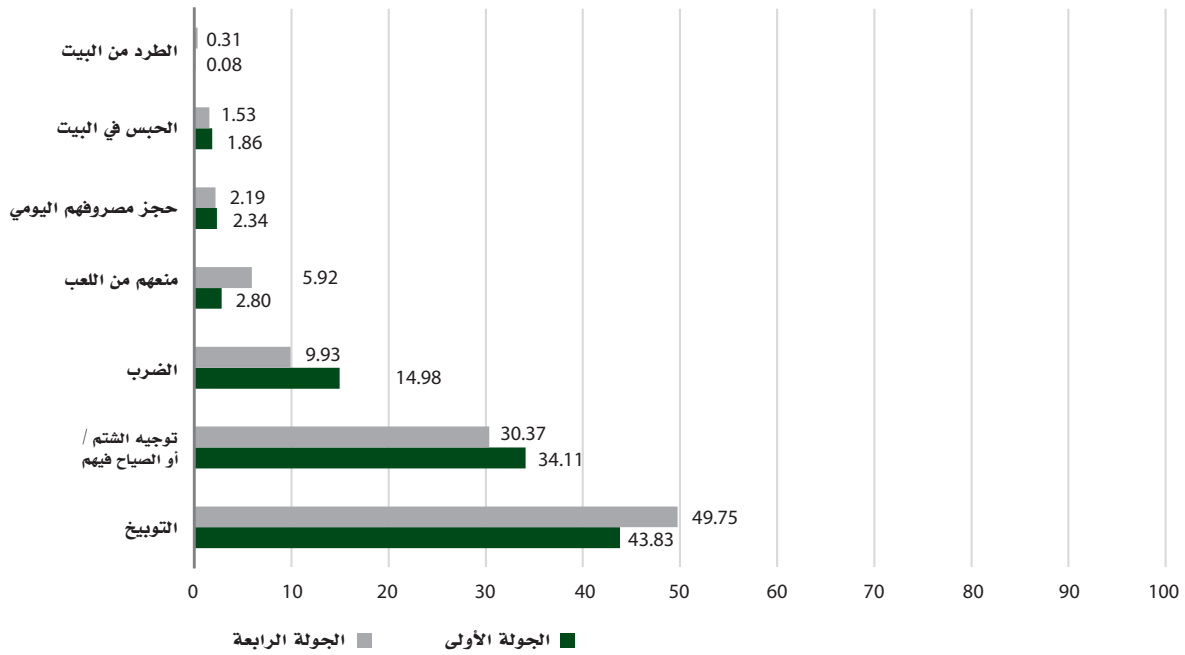
في 65.2 في المئة من الأسر اليمنية، تتفق الأمهات أو الأوصياء على أن الأطفال يجب أن يتعرضوا للضرب عندما يخطئون (الجدول 7.14). ويقل بكثير هذا الرقم في المناطق الحضرية (46 في المئة) عما عليه في المناطق الريفية (71.8 في المئة). وفي أمانة العاصمة صنعاء وحضر موت تقل نسبة الأمهات اللاتي توافقت على أن يتعرض الأطفال للضرب كلما أخطأوا (32.7 و 51.2 في المئة)، وفي سبأ يزيد تركيز الأمهات اللاتي توافقت على هذا البيان (80.6 في المئة). وحسب خميسات الثورة، 77.4 في المئة من الأمهات في الأسر الأكثر فقراً توافقت على أن الأطفال يجب أن يتعرضوا للضرب في حالة ارتكاب خطأ، وأقل من نصف الأمهات

(46.4 في المئة) في الخميس الأغنى توافقن على ذلك. ووفقا لمستوى الفقر، 80 في المئة من الفقراء المدققين يعتقدون أنه ينبغي ضرب الأطفال مقارنة بنسبة 61 في المئة من غير الفقراء. وكلما ارتفع مستوى تعليم رب الأسرة، كلما إنخفضت نسبة الأمهات اللاتي توافقن على ضرب أطفالهن عندما يخطئون.

وسُئِلَت الأمهات أو ولي الأمر حول الأسلوب الأكثر فعالية لتأديب الأطفال. ويبين الشكل 7.17 أن نصف الأمهات (أو الأوصياء) يعتقدون أن التوبيخ (49.8 في المئة في الجولة الرابعة) هو الأسلوب الأكثر فعالية لتأديب الأطفال، تليه توجيه الشتم / أو الصياح (30.4 في المئة)، والضرب (9.9 في المئة).

### الشكل: 7.17

نسبة الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل يبلغ من العمر 17 سنة أو أقل حسب الطريقة الأكثر فعالية لتأديب الأطفال وفقا للأمهاتهم أو أوصيائهم، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

### إنتشار العنف البدني والشتائم ضد الأطفال

يتعرض الأطفال للعقاب البدني من قبل أمهاتهم أو ولي الأمر في 66.4 في المئة من الأسر (الجدول 7.15) والشتم في 73.7 في المئة من الأسر (الجدول 7.16). والعقاب البدني للأطفال أعلى في المناطق الريفية (73.2 في المئة) من المناطق الحضرية (46.3 في المئة)؛ وتُلاحظ فروق كبيرة ذات دلالة إحصائية فيما يتعلق بالعقاب اللفظي بين مختلف أقاليم الإقامة. في حضرموت أدنى نسب الأمهات اللاتي يحتجن لمعاقبة بدنية أو توجيه إهانة لفظية لأطفالهن خلال الشهر السابق على إجراء مقابلة المسح. وأعلى النسب في الجند وسبأ. ويحدث العقاب البدني في 47.3 في المئة من الأسر في حضرموت، و84.5 في المئة من الأسر في سبأ، و90.7 في المئة من الأسر في إقليم الجند.

وينخفض الإعتداء البدني إنخفاضاً كبيراً بين كل من الأسر الأغنى، وذات المستوى التعليمي الأعلى لرب الأسرة. على سبيل المثال، في خميس الثروة الأدنى، يعاقب الأطفال عقاباً بدنياً في 78.5 في المئة من الأسر، مقابل 43.4 في المئة في خميس الثروة الأعلى؛ وبالمثل، 83.8 في المئة من أطفال الأسر الفقيرة فقراً مدقعا يعاقبون بدنياً عندما يخطئون، مقابل 59.2 في المئة من الأطفال غير الفقراء. وحسب مستوى تعليم رب الأسرة، يعاقب الأطفال عقاباً بدنياً في 69.8 في المئة من الأسر التي يرأسها شخص بدون أي تعليم، مقابل 56.6 في المئة من الأسر التي يرأسها شخص متعلم تعليماً ثانوياً. وتشير هذه النتيجة إلى أن الأطفال الذين يعيشون في أسر محرومة اجتماعياً وإقتصادياً يواجهون مخاطر أعلى من العنف اللفظي والبدني.

## 7.7 ملاحظات ختامية

وجدنا من دراسة الأبعاد المختلفة التي تتعلق بحماية الأطفال في اليمن بعض المؤشرات المقلقة، ولكن أيضا وجدنا بعض التقدم. فتسجيل المواليد هو أحد المجالات التي يتعين القيام فيها بالكثير من التقدم، خاصة في المناطق الريفية. ويبدو أن الزواج المبكر للأطفال تناقص، ولكن معدل الحدوث لا يزال مرتفعا. وبالمثل، يبدو أن حالات ختان الإناث في انخفاض، حيث يبرز التعليم باعتباره عاملا رئيسيا في الوقاية منه. ويبدو أن التعليم أيضا محدد رئيسي لإنتشار الإيذاء البدني واللفظي للأطفال.

وفيما يتعلق بانتشار عمالة الأطفال، يتبين أن البنات أسوأ حالا من البنين، حيث يتعرضن لخطر أن يعملن أعلى بكثير من البنين، إضافة إلى كونهن أقل احتمالا بكثير أن يلتحقن بالمدرسة. ويمثل انخفاض دخل الأسرة أيضا أحد عوامل الخطر المرتبطة بارتفاع احتمال عمالة الأطفال. وتعليم الأم ورب الأسرة هو عامل حاسم قوي آخر مؤثر في احتمال العمل وإنخفاض الالتحاق بالمدارس. ولذلك، يبدو أن الاستثمار في التعليم له تأثيرات أوسع على حماية الأطفال.

## 7.8 الجداول

## 7.1 الجدول:

نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين تم تسجيل ولاداتهم، اليمن 2012-2013

الجولة الأولى			الجولة الرابعة			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
17.82	12.62	15.22	20.34	14.36	17.35	الإجمالي
						الجنس
18.33	12.02	15.17	22.75	14.91	18.83	البنين
15.33	15.23	15.28	15.75	15.64	15.70	البنات
						مكان الإقامة
46.45	28.82	37.64	51.59	34.44	43.02	حضر
12.35	7.02	9.69	13.44	7.94	10.69	ريف
						الإقليم
45.98	12.23	29.10	51.78	23.43	37.61	أمانة العاصمة
78.68	64.61	71.65	81.36	66.85	74.11	حضر موت
16.01	-2.19	6.91	37.29	5.89	21.59	سبأ
59.19	45.99	52.59	49.29	34.10	41.70	عدن
8.36	0.95	4.65	11.18	0.39	5.78	الجند
4.70	-0.04	2.33	9.11	1.97	5.54	تهامة
6.59	1.51	4.05	16.36	6.03	11.19	أزال
						التضاريس
8.10	2.93	5.52	11.49	3.39	7.44	جبلية
88.97	74.11	81.54	83.90	61.46	72.68	البحر العربي
7.03	-0.45	3.29	9.38	0.41	4.89	البحر الأحمر
25.97	16.69	21.33	31.64	21.22	26.43	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
1.56	0.09	0.82	5.65	0.95	3.30	الأفقر
5.60	1.83	3.71	7.39	1.27	4.33	الثاني
12.33	4.34	8.33	13.47	5.45	9.46	الأوسط
37.99	24.18	31.09	35.85	22.88	29.37	الرابع
63.83	38.19	51.01	64.12	44.64	54.38	الأغنى
						مستوى الفقر
27.22	8.96	18.09	23.24	11.02	17.13	فقر مدقع
18.95	10.91	14.93	26.90	14.06	20.48	فقر معتدل



20.15	10.18	15.16	19.70	9.04	14.37	عُرضة للفقر
17.71	10.84	14.28	19.96	11.52	15.74	غير فقيرة
						تعليم رب الأسرة
15.28	8.24	11.76	16.03	8.00	12.01	بدون تعليم
19.90	10.45	15.18	22.62	11.58	17.10	أساسي
27.01	15.98	21.50	33.20	20.98	27.09	ثانوي فأكثر
19.12	4.29	11.70	22.43	2.69	12.56	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,241,045			2,938,680			السكان
6,395			5,847			العينة
2			4			بيانات مفقودة ❖

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 7.2

اختبار-F، وجود شهادة ميلاد للطفل مقابل خميس الثروة وتعليم رب الأسرة، اليمن 2013

خُميس الثروة						هل للطفل شهادة ميلاد؟
الإجمالي	الأغنى	الرابع	الثالث	الثاني	الأفقر	
1.00	0.09	0.14	0.20	0.25	0.32	لا
0.84	0.49	0.69	0.92	0.96	0.99	
1.00	0.51	0.33	0.10	0.05	0.01	نعم
0.16	0.51	0.31	0.08	0.04	0.01	
1.00	0.16	0.17	0.19	0.22	0.27	الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

معامل ارتباط بيرسون:

$$\text{chi}2(4) = 1344.3867$$

$$F(3.05 \cdot 1648.35) = 63.5994 \quad P = 0.0000$$

إحصاء مربع تاي غير المُصَحَّح

إحصاء F المعتمد على التصميم

5,322	العينة
2,667,839	السكان

تعليم رب الأسرة						هل للطفل شهادة ميلاد؟
الإجمالي	تحفيظ قرآن ومحو أمية	ثانوي	أساسي	بدون تعليم		
1.00	0.06	0.20	0.39	0.35		لا
0.85	0.88	0.79	0.85	0.88		
1.00	0.05	0.31	0.38	0.26		نعم
0.15	0.12	0.22	0.15	0.12		
1.00	0.06	0.22	0.39	0.33		الإجمالي
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		

معامل ارتباط بيرسون:

$$\text{chi}2(3) = 66.5901$$

$$F(2.87 \cdot 1564.42) = 3.1791 \quad P = 0.0250$$

إحصاء مربع تاي غير المُصَحَّح

إحصاء F المعتمد على التصميم

6,395	العينة
3,241,045	السكان

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## الجدول: 7.3

الجدول CP.3 نسبة الأطفال دون سن 18 سنة وأحد والديهم على الأقل متوفى، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
5.86	3.95	4.91	6.17	4.15	5.16	الإجمالي
						الجنس
6.35	3.76	5.05	6.85	4.08	5.47	البنين
4.75	4.74	4.75	4.83	4.83	4.83	البنات
						مكان الإقامة
5.96	1.74	3.85	6.45	2.15	4.30	حضر
6.28	4.12	5.20	6.56	4.26	5.41	ريف
						الإقليم
5.84	0.87	3.36	6.25	1.74	4.00	أمانة العاصمة
3.71	1.21	2.46	3.59	1.40	2.50	حضر موت
12.33	4.14	8.23	14.24	3.83	9.03	سبأ
4.58	2.27	3.42	5.48	2.75	4.11	عدن
6.59	2.36	4.48	7.25	2.75	5.00	الجند
6.81	3.34	5.08	6.63	3.09	4.86	تهامة
9.79	4.12	6.95	9.86	3.99	6.92	أزال
						التضاريس
7.96	4.22	6.09	8.47	4.47	6.47	جبلية
3.68	1.18	2.43	3.78	1.16	2.47	البحر العربي
4.36	1.52	2.94	4.00	1.39	2.69	البحر الأحمر
6.07	3.55	4.81	6.52	3.89	5.20	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
6.38	3.24	4.81	5.77	3.13	4.45	الأفقر
6.47	2.89	4.68	6.57	2.98	4.77	الثاني
9.10	4.34	6.72	9.43	4.65	7.04	الأوسط
8.55	2.12	5.34	8.79	2.41	5.60	الرابع
6.25	1.45	3.85	6.12	1.78	3.95	الأغنى
						مستوى الفقر
7.28	2.54	4.91	11.61	3.81	7.71	فقر مدقع
6.99	2.89	4.94	5.10	2.72	3.91	فقر معتدل
6.77	2.17	4.47	6.14	1.67	3.90	عُرصة للفقر
6.43	3.72	5.07	7.57	4.28	5.93	غير فقيرة
						تعليم رب الأسرة
7.93	4.83	6.38	8.84	5.20	7.02	بدون تعليم
6.16	2.61	4.39	5.60	2.55	4.07	أساسي
5.14	1.69	3.42	5.45	2.05	3.75	ثانوي فأكثر
9.12	1.00	5.06	8.81	0.26	4.53	تحفيظ قرآن ومحور أمية
	11,731,026		11,019,720			السكان
	24,445		22,940			العينة
	0		0			بيانات مفقودة ❖

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.



## الجدول: 7.4

معدل حدوث زواج الأطفال، اليمن 2012-2013

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي تزوجن / عُقدَ قرانهن لأول مرة قبل بلوغ سن 15 سنة						نسبة النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / عُقدَ قرانهن لأول مرة قبل بلوغ سن 18 سنة						
الجولة الرابعة			الجولة الأولى			الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
16.16	12.51	14.34	17.08	13.52	15.30	44.47	38.68	41.58	46.18	40.62	43.40	الإجمالي
												مكان الإقامة
19.98	10.82	15.40	18.85	11.35	15.10	47.65	35.44	41.54	49.15	38.75	43.95	حضر
15.77	12.07	13.92	17.43	13.34	15.39	44.95	38.23	41.59	46.59	39.76	43.18	ريف
												الإقليم
28.48	9.25	18.87	20.99	8.71	14.85	59.48	43.64	51.56	60.36	40.41	50.38	أمانة العاصمة
7.28	3.94	5.61	7.46	3.99	5.73	42.54	29.48	36.01	36.75	26.17	31.46	حضر موت
12.68	6.18	9.43	17.39	8.68	13.04	53.33	36.22	44.78	55.71	34.99	45.35	سبأ
13.47	7.75	10.61	16.54	10.26	13.40	34.98	25.22	30.10	37.74	27.41	32.58	عدن
18.96	10.41	14.68	19.94	11.15	15.55	51.36	36.30	43.83	52.96	40.90	46.93	الجدد
16.50	9.82	13.16	17.90	10.79	14.34	40.11	28.32	34.21	40.86	28.98	34.92	تهامة
24.76	17.11	20.94	27.18	18.38	22.78	61.01	48.50	54.75	66.17	52.74	59.45	أزال
												التضاريس
18.61	12.64	15.62	19.92	13.80	16.86	49.38	40.35	44.86	51.05	41.89	46.47	جبلية
11.26	5.06	8.16	13.13	5.86	9.49	40.25	25.38	32.82	36.57	26.69	31.63	البحر العربي
16.55	6.46	11.51	18.04	7.37	12.71	39.18	21.57	30.38	40.83	22.49	31.66	البحر الأحمر
18.06	11.94	15.00	18.30	12.86	15.58	48.84	39.09	43.97	50.99	42.52	46.75	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
21.31	13.43	17.37	19.48	12.17	15.82	52.25	39.26	45.75	52.54	39.58	46.06	الأفقر
16.28	10.26	13.27	20.40	12.69	16.54	48.65	35.56	42.10	51.14	38.20	44.67	الثاني
18.52	10.66	14.59	19.30	11.27	15.29	45.01	34.52	39.76	46.16	35.29	40.73	الأوسط
18.17	11.80	14.99	20.52	14.06	17.29	49.87	40.22	45.04	49.51	39.65	44.58	الرابع
15.81	8.18	11.99	16.04	8.05	12.05	45.84	31.13	38.49	47.24	36.10	41.67	الأغنى
												مستوى الفقر
12.05	6.61	9.33	15.22	8.59	11.90	47.32	36.78	42.05	50.38	37.58	43.98	فقر مدقع
16.11	10.42	13.27	16.77	11.27	14.02	43.54	35.40	39.47	44.67	35.15	39.91	فقر معتدل
21.85	13.00	17.42	22.89	13.53	18.21	46.68	36.13	41.41	55.04	42.57	48.80	عُرضة للفقر
17.94	12.35	15.14	18.95	13.25	16.10	47.56	37.81	42.68	48.03	38.88	43.46	غير فقيرة
												تعليم المرأة
23.37	17.85	20.61	24.26	18.88	21.57	52.82	43.86	48.34	53.41	45.12	49.26	بدون تعليم
14.99	9.29	12.14	15.77	9.91	12.84	45.72	36.88	41.30	49.36	40.40	44.88	أساسي
7.12	1.05	4.09	5.39	0.71	3.05	29.44	15.56	22.50	29.28	16.36	22.82	ثانوي فأكثر
27.06	8.04	17.55	28.91	10.74	19.83	71.34	37.61	54.47	57.19	32.77	44.98	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												تعليم المرأة
24.22	14.32	19.27	26.68	17.42	22.05	40.05	31.40	35.72	38.51	26.18	32.34	بدون تعليم
43.78	30.30	37.04	41.47	24.10	32.79	46.88	33.87	40.37	47.86	31.99	39.92	أساسي
46.27	27.13	36.70	52.46	27.35	39.91	50.60	31.27	40.94	46.04	20.97	33.51	ثانوي فأكثر
22.07	3.59	12.83	59.96	21.20	40.58	74.33	28.06	51.19	58.77	17.15	37.96	تحفيظ قرآن ومحو أمية
												السكان
		5,553,125			5,220,658			4,157,179			3,903,923	
		11,843			11,131			8,665			8,133	
		3			40			3			39	
												بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 7.5

نسبة البنات في الفئة العمرية (15-19) سنة المتزوجات أو معقود قرانهن حالياً، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
17.70	11.75	14.73	15.36	9.90	12.63	<b>الإجمالي</b>
						<b>مكان الإقامة</b>
18.98	7.05	13.01	15.51	5.39	10.45	حضر
18.75	11.93	15.34	16.67	10.13	13.40	ريف
						<b>الإقليم</b>
6.73	0.87	3.80	6.61	0.49	3.55	أمانة العاصمة
18.22	5.51	11.86	16.56	3.87	10.22	حضرموت
30.54	12.94	21.74	24.62	9.00	16.81	سيأ
23.04	9.01	16.02	23.56	9.56	16.56	عدن
19.26	5.63	12.44	10.59	3.04	6.82	الجند
23.45	9.44	16.44	18.85	5.41	12.13	تهامة
28.10	14.73	21.41	31.49	17.14	24.31	أزال
						<b>التضاريس</b>
20.59	10.29	15.44	17.64	8.79	13.21	جبلية
27.88	8.91	18.40	31.60	11.01	21.31	البحر العربي
25.93	3.60	14.77	16.61	-0.56	8.02	البحر الأحمر
17.10	9.77	13.44	16.09	8.02	12.05	هضبة / صحراء
						<b>خُميس الثروة</b>
29.82	9.00	19.41	24.48	8.64	16.56	الأفقر
9.25	4.06	6.66	13.45	3.82	8.63	الثاني
8.47	3.71	6.09	10.35	4.43	7.39	الأوسط
21.67	8.53	15.10	23.63	10.74	17.18	الرابع
17.54	6.43	11.99	20.08	7.16	13.62	الأغنى
						<b>مستوى الفقر</b>
24.35	9.19	16.77	23.06	6.34	14.70	فقر مدقع
25.12	11.41	18.26	11.85	6.18	9.01	فقر معتدل
13.13	4.85	8.99	15.92	5.08	10.50	عُرصة للفقر
18.02	10.09	14.05	21.09	10.69	15.89	غير فقيرة
						<b>تعليم المرأة</b>
31.07	15.55	23.31	32.64	15.51	24.08	بدون تعليم
15.87	9.08	12.47	11.86	7.31	9.59	أساسي
18.16	5.91	12.03	12.86	3.17	8.01	ثانوي فأكثر
34.24	-2.90	15.67	4.85	-1.62	1.62	تحفيظ قرآن ومحو أمية
	1,395,947		1,316,808			<b>السكان</b>
	3,178		2,999			<b>العينة</b>
	0		0			<b>بيانات مفقودة</b> ❖

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: ❖ لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات

## الجدول: 7.6

نسبة النساء في الفئة العمرية (14-0) سنة، والفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي خضعن لختان الإناث، اليمن 2012-2013

النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة						النساء في الفئة العمرية (0-14) سنة						
الجولة الرابعة			الجولة الأولى			الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
18.70	12.47	15.59	20.11	13.41	16.76	17.83	10.03	13.93	19.14	11.04	15.09	الإجمالي
مكان الإقامة												
20.66	9.02	14.84	20.23	9.41	14.82	18.20	5.42	11.81	18.92	6.11	12.51	حضر
20.15	11.62	15.89	22.11	12.92	17.52	19.22	9.73	14.47	20.75	10.84	15.79	ريف
الإقليم												
1.93	-0.10	0.92	2.19	-0.18	1.00	0.86	-0.16	0.35	1.18	-0.11	0.54	أمانة العاصمة
72.82	57.83	65.33	72.95	58.50	65.73	69.17	45.11	57.14	68.43	48.31	58.37	حضر موت
0.00	0.00	0.00	0.10	-0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.36	-0.05	0.15	سيأ
2.18	0.23	1.20	3.56	0.77	2.17	1.83	-0.31	0.76	3.56	0.44	2.00	عدن
10.61	0.56	5.59	14.96	2.17	8.56	21.05	0.32	10.69	22.28	1.72	12.00	الجند
48.31	28.51	38.41	46.96	27.11	37.03	35.40	15.15	25.27	37.18	16.20	26.69	تهامة
6.64	-0.24	3.20	7.04	-0.04	3.50	6.24	-0.69	2.78	6.41	-0.06	3.18	أزال
التضاريس												
3.59	0.57	2.08	6.31	0.47	3.39	3.58	0.51	2.05	4.36	0.70	2.53	جبلية
42.67	19.87	31.27	45.93	22.05	33.99	49.24	18.09	33.67	53.20	20.93	37.06	البحر العربي
77.02	47.07	62.04	74.24	43.89	59.06	65.54	27.87	46.70	67.80	29.49	48.65	البحر الأحمر
15.05	7.31	11.18	16.71	8.34	12.53	13.39	6.11	9.75	13.85	6.69	10.27	هضبة / صحراء
خُميس الثروة												
34.95	17.37	26.16	35.55	18.16	26.85	34.36	12.51	23.44	37.57	14.86	26.22	الأفقر
26.70	12.31	19.51	26.69	12.16	19.42	25.06	6.95	16.00	25.64	7.56	16.60	الثاني
17.45	3.87	10.66	19.68	4.80	12.24	7.48	2.63	5.05	7.94	2.95	5.45	الأوسط
17.33	8.62	12.98	17.50	8.36	12.93	16.09	7.31	11.70	15.36	7.27	11.32	الرابع
19.24	8.68	13.96	20.27	9.28	14.78	21.87	6.56	14.22	21.70	6.53	14.12	الأغنى
مستوى الفقر												
28.79	11.70	20.25	28.54	11.28	19.91	36.28	8.05	22.16	35.44	9.27	22.35	فقر مدقع
29.96	17.63	23.79	26.24	16.30	21.27	23.19	10.54	16.87	23.75	11.31	17.53	فقر معتدل
20.59	9.16	14.87	19.10	8.05	13.57	24.91	6.50	15.70	24.66	7.23	15.94	عُرضة للفقر
13.15	6.89	10.02	18.08	9.38	13.73	10.61	5.39	8.00	11.72	6.19	8.96	غير فقيرة
تعليم المرأة، والأم على الترتيب												
25.75	15.48	20.62	25.56	15.39	20.48	21.33	10.34	15.83	22.54	11.59	17.07	بدون تعليم
17.36	10.95	14.15	18.15	11.18	14.67	19.42	7.98	13.70	19.78	7.92	13.85	أساسي
11.52	4.42	7.97	14.77	5.30	10.03	7.26	0.21	3.73	7.98	0.37	4.17	ثانوي فأكثر
16.94	3.24	10.09	34.03	11.33	22.68	23.11	1.81	12.46	23.18	4.03	13.61	تحفيظ قرآن ومحو أمية
5,546,949			5,210,992			4,835,155			4,476,136			السكان
11,827			11,113			10,077			9,345			العينة
22			58			9			73			بيانات مفقودة*

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.  
ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 7.7

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة اللاتي يشاركن حالياً في النشاط الإقتصادي (بأجر وبدون أجر) خلال 30 يوماً قبل إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة					
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%					
القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا		
18.38	15.15	21.6	18.53	16.06	20.99	19.5	23.55	22.01	21.16	18.54	23.77
<b>الإجمالي</b>											
<b>الجنس</b>											
15.42	11.91	18.93	16.13	13	19.25	15.71	23.55	22.01	21.16	14.36	21.48
21.49	21.42	21.57	21.07	21.02	21.13	23.5	23.44	23.55	24.58	24.53	24.63
<b>مكان الإقامة</b>											
3.54	1.37	5.71	4.1	1.79	6.41	3.19	4.66	1.72	5.18	1.62	8.74
22.78	18.97	26.6	22.62	19.71	25.52	24.1	27.03	21.18	25.63	22.63	28.64
<b>الإقليم</b>											
3.72	-0.67	8.11	4.89	-0.1	9.88	3.99	7.41	0.56	5.08	0.15	10.01
0.64	0.05	1.23	1.24	0.18	2.3	0.25	0.46	0.04	0.33	0.1	0.57
7.92	4.43	11.41	6.5	3.67	9.34	9.62	15.55	3.7	6.98	3.45	10.51
3.95	2.17	5.74	6.19	4.29	8.1	10.34	13.23	7.46	13.88	11	16.76
14.19	8.07	20.3	21.76	15.13	28.38	17.84	24.38	11.3	22.07	14.82	29.32
32.15	23.96	40.34	28.81	23.65	33.97	31.67	37.11	26.23	31.56	26.36	36.77
27.91	21.35	34.47	22.37	17.44	27.3	26.27	31.73	20.8	26.91	21.35	32.47
<b>التضاريس</b>											
19.01	14.73	23.3	21.96	18.46	25.46	22.7	26.16	19.24	24.76	21.2	28.31
2.6	0.18	5.02	1.75	0.44	3.06	3.01	4.86	1.15	2.75	0.58	4.92
39.63	27.04	52.22	32.78	22.96	42.6	34.46	44.66	24.27	34.99	24.73	45.24
10.99	8.07	13.9	11.31	8.45	14.17	12.24	15.14	9.33	14.18	10.66	17.71
<b>خُميس الثروة</b>											
33.4	24.55	42.25	36.88	31.2	42.56	36.96	42.96	30.95	37.01	30.57	43.46
25.86	20.24	31.48	26.51	21.46	31.55	27.09	32.09	22.09	30.25	24.3	36.21
15.5	11.27	19.72	13.78	10.74	16.83	15.52	18.91	12.12	17.11	13.49	20.72
10.03	6.2	13.86	10.91	8.01	13.81	13.53	16.99	10.07	13.76	9.63	17.89
3.1	0.49	5.71	2.03	-0.04	4.09	2.29	4.38	0.19	5.07	0.29	9.85
<b>مستوى الفقر</b>											
21.24	13.64	28.83	20.38	12.13	28.63	21.92	30.74	13.09	26.91	16.11	37.7
19.63	13.28	25.98	19.11	15.31	22.9	20.88	24.94	16.81	21.11	17.19	25.03
14.26	9.04	19.48	20.42	15.61	25.23	18.85	23.75	13.94	20.11	14.94	25.28
18.05	14.13	21.97	15.92	12.55	19.3	17.15	20.68	13.62	19.4	15.8	23
<b>تعليم رب الأسرة</b>											
28.93	23.26	34.61	23.44	19.79	27.08	23.75	27.52	19.99	26.43	21.65	31.2
14.3	10.54	18.07	20.56	15.97	25.14	22.72	27.35	18.09	22.99	18.65	27.34
9.34	6.64	12.05	9.35	6.65	12.05	10.02	12.96	7.08	12.58	8.79	16.36
11.23	4.08	18.38	17.62	7.88	27.36	16.65	26.18	7.12	16.72	8.77	24.67
<b>تعليم الأم</b>											
23.66	19.56	27.75	22.96	19.71	26.22	24.43	27.74	21.12	26.1	22.74	29.45
6.92	3.8	10.04	10.41	7.02	13.8	8.55	11.45	5.65	8.5	5.38	11.61
2.75	-0.21	5.7	1.55	0.56	2.54	3.07	5.2	0.94	8.53	-0.91	17.98
9.99	1.94	18.04	15.94	7.14	24.73	22.83	34.28	11.38	25.53	12.88	38.19
<b>السكان</b>											
6,234,188											
<b>العينة</b>											
13,054											

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.  
ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 7.9

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين والمتحقيقين بالمدارس من بين الأطفال الملتحقين بالمدرسة (الطلاب المشتغلين)، اليمن 2012-2013

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة						
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%						
القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	القيمة	الدنيا	
15.93	12.53	19.33	16.30	18.71	13.89	17.30	14.70	19.90	18.20	16.99	22.69	الإجمالي
13.22	9.70	16.74	15.39	18.69	12.09	14.75	11.50	18.00	14.44	21.96	14.87	البنين
19.22	19.09	19.35	17.39	17.44	17.33	20.35	20.28	20.43	21.73	21.87	21.87	البنات
3.34	1.07	5.62	3.73	6.29	1.17	3.22	1.55	4.89	1.18	9.63	1.18	مكان الإقامة
20.66	16.43	24.88	20.79	23.72	17.86	22.30	19.16	25.45	21.59	28.29	21.59	حضر
3.57	-1.05	8.18	4.39	9.42	-0.64	3.96	0.30	7.62	-0.36	10.14	-0.36	ريف
0.11	0.00	0.22	0.31	0.71	-0.09	0.06	-0.04	0.16	-0.02	0.21	-0.02	الإقليم
4.80	2.27	7.33	5.03	7.02	3.03	9.35	2.30	16.39	2.44	6.52	2.44	أمانة العاصمة
3.04	1.27	4.81	5.99	8.10	3.87	10.28	6.82	13.74	11.33	18.23	11.33	حضر موت
13.92	7.72	20.13	19.92	26.02	13.83	16.17	9.85	22.49	14.45	28.18	14.45	سيأ
30.28	21.15	39.41	27.45	32.67	22.22	30.38	24.80	35.96	24.29	37.63	24.29	عدن
25.72	17.50	33.95	19.54	24.86	14.22	24.09	18.02	30.16	20.40	33.59	20.40	الجبند
18.80	13.64	23.96	20.96	25.02	16.90	22.03	17.84	26.22	20.51	29.20	20.51	تهامة
1.64	-0.89	4.17	0.97	1.83	0.12	2.24	0.49	4.00	-0.06	4.98	-0.06	أزال
39.79	25.25	54.34	29.78	39.33	20.22	32.81	21.55	44.07	20.29	45.51	20.29	التضاريس
7.57	5.11	10.03	9.38	12.23	6.53	9.81	7.00	12.62	9.19	17.25	9.19	جبليّة
33.20	21.35	45.05	37.02	43.00	31.03	35.36	28.10	42.62	27.94	42.10	27.94	البحر العربي
26.21	19.67	32.75	27.13	32.98	21.27	27.51	21.41	33.61	24.87	39.47	24.87	البحر الأحمر
14.52	9.49	19.54	12.25	15.78	8.73	15.49	11.52	19.46	13.41	22.27	13.41	هضبة / صحراء
8.90	4.85	12.94	9.74	13.00	6.48	12.18	8.65	15.70	8.57	17.94	8.57	حُميس الثروة
2.85	0.06	5.64	2.18	4.52	-0.16	2.49	0.11	4.88	0.33	11.56	0.33	الأفقر
18.96	9.16	28.75	16.74	23.95	9.52	20.50	11.14	29.87	14.57	38.71	14.57	الثاني
16.97	10.13	23.81	15.96	20.05	11.87	16.51	12.63	20.39	14.63	24.57	14.63	الأوسط
13.31	7.26	19.36	20.12	26.07	14.17	18.08	12.21	23.96	11.82	22.37	11.82	الرابع
15.36	11.40	19.32	14.56	18.18	10.95	16.31	12.46	20.17	14.99	23.49	14.99	الأغنى
25.93	18.64	33.23	21.26	25.78	16.73	22.42	17.47	27.38	19.07	30.77	19.07	مستوى الفقر
13.46	9.16	17.77	18.37	22.57	14.17	19.82	15.68	23.95	18.19	26.94	18.19	فقر مدقع
9.15	6.11	12.18	9.64	12.71	6.57	10.30	6.95	13.66	8.79	17.53	8.79	فقر معتدل
9.94	1.85	18.03	14.09	23.50	4.69	14.33	5.05	23.61	6.87	22.28	6.87	عُرضة للفقر
21.53	16.99	26.07	20.33	23.65	17.01	21.82	18.29	25.36	20.77	28.22	20.77	غير فقيرة
7.36	3.78	10.94	10.79	14.47	7.10	9.02	5.69	12.35	5.50	13.02	5.50	تعليم رب الأسرة
0.96	0.15	1.76	1.23	2.07	0.38	2.83	0.74	4.93	-1.13	20.32	-1.13	بدون تعليم
8.97	1.78	16.15	15.88	24.79	6.97	23.52	10.45	36.58	12.81	39.88	12.81	أساسي
4,344,863	4,344,863	4,344,863	4,403,173	4,403,173	4,403,173	4,387,296	4,387,296	4,387,296	4,367,315	4,367,315	4,367,315	ثانوي فأكثر
8,849	8,849	8,849	9,007	9,007	9,007	9,024	9,024	9,024	9,031	9,031	9,031	تحفيظ قرآن ومحو أمية
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات. ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 7.10

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين والملتحقين بالمدارس من بين الأطفال المشتغلين (المشتغلين الطلاب)، اليمن  
2013-2012

الجولة الأولى		الجولة الثانية		الجولة الثالثة		الجولة الرابعة		القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%
القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%						
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا
63.79	.	63.63	58.47	68.80	63.31	57.26	69.36	65.68	59.91	71.46	95%	الاجمالي	
67.33	.	73.14	65.77	80.51	70.97	63.77	78.18	75.42	68.36	82.49	95%	الجنس	البنين
61.11	.	55.92	55.69	56.15	57.89	57.58	58.20	58.18	57.89	58.47	95%	البنات	
82.81	.	78.53	62.58	94.47	85.43	76.33	94.53	87.16	76.51	97.82	95%	مكان الإقامة	حضر
62.91	.	62.87	57.59	68.14	62.48	56.25	68.71	64.47	58.54	70.40	95%	ريف	
90.05	.	81.81	57.82	105.80	90.53	75.22	105.85	87.35	71.71	102.99	95%	الإقليم	أمانة العاصمة
14.05	.	20.35	5.83	34.87	20.79	-17.92	59.50	22.07	-7.26	51.41	95%	حضرموت	
45.29	.	53.46	40.45	66.47	67.14	50.08	84.20	43.10	26.72	59.49	95%	سيأ	
58.34	.	67.55	53.95	81.14	70.73	60.65	80.80	76.47	67.67	85.27	95%	عدن	
76.38	.	73.16	61.51	84.81	68.73	55.49	81.97	72.83	57.61	88.05	95%	الجند	
55.66	.	57.27	48.69	65.84	57.02	46.24	67.79	56.91	47.50	66.33	95%	تهامة	
68.26	.	61.53	51.69	71.37	64.94	55.60	74.29	68.48	59.00	77.96	95%	أزال	
75.33	.	72.03	66.50	77.56	71.71	64.96	78.46	72.52	65.03	80.01	95%	التضاريس	جبلية
52.62	.	44.25	25.48	63.02	59.26	38.69	79.83	70.74	46.21	95.27	95%	البحر العربي	
57.17	.	50.77	39.52	62.01	52.17	37.54	66.80	50.84	38.23	63.46	95%	البحر الأحمر	
52.64	.	61.97	52.58	71.37	59.47	50.10	68.83	68.15	58.31	77.98	95%	هضبة / صحراء	
48.10	.	48.80	40.90	56.69	45.78	35.42	56.14	44.14	35.86	52.42	95%	خُميس الثروة	الأفقر
75.00	.	76.78	70.72	82.84	74.98	68.32	81.65	77.32	71.51	83.12	95%	الثاني	
71.87	.	70.90	62.54	79.26	76.48	69.04	83.93	79.69	72.65	86.72	95%	الأوسط	
73.81	.	72.12	59.86	84.38	73.65	61.93	85.37	78.42	66.66	90.17	95%	الرابع	
83.26	.	94.47	86.40	102.54	94.99	87.08	102.90	99.16	97.99	100.32	95%	الأغنى	
54.19	.	51.56	45.75	57.37	53.50	46.25	60.74	54.56	44.05	65.08	95%	مستوى الفقر	فقر مدقع
60.75	.	55.25	46.16	64.33	52.02	40.56	63.47	60.16	48.39	71.93	95%	فقر معتدل	
73.66	.	74.28	65.94	82.62	76.80	69.50	84.10	59.72	45.70	73.74	95%	عُرصة للفقر	
68.11	.	75.36	68.13	82.59	75.62	68.07	83.18	78.92	72.61	85.24	95%	غير فقيرة	
56.55	.	57.34	50.11	64.57	57.60	50.51	64.68	56.65	48.96	64.33	95%	تعليم رب الأسرة	بدون تعليم
69.96	.	62.49	53.24	71.75	60.51	48.90	72.12	66.56	55.17	77.96	95%	أساسي	
86.12	.	89.35	84.47	94.23	88.62	83.50	93.75	88.29	83.33	93.25	95%	ثانوي فأكثر	
68.23	.	61.90	49.03	74.78	67.56	56.45	78.68	69.21	56.85	81.58	95%	تحفيظ قرآن ومحو أمية	
61.93	.	60.17	54.46	65.87	60.12			62.08			95%	تعليم الأم	بدون تعليم
92.25	.	86.70	80.22	93.19	86.60			86.63			95%	أساسي	
29.40	.	72.82	44.80	100.84	80.24			97.13			95%	ثانوي فأكثر	
78.50	.	86.80	73.85	99.76	89.68			87.97			95%	تحفيظ قرآن ومحو أمية	
السكان	1,084,903	1,127,823	1,199,039	1,319,050									
العينة	1,893	2,249	2,439	2,676									
بيانات مفقودة	0	0	0	0									

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

ملاحظة: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات

## الجدول: 7.11

نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأن أطفالهن أو أطفالاً آخرين في المجتمع تأثروا بحوادث عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
5.58	2.28	3.93	11.60	6.69	9.15	<b>الإجمالي</b>
						<b>مكان الإقامة</b>
16.82	4.71	10.76	32.81	16.19	24.50	حضر
2.36	0.86	1.61	5.03	2.50	3.77	ريف
						<b>الإقليم</b>
26.69	1.45	14.07	35.68	10.61	23.15	أمانة العاصمة
9.32	2.19	5.75	20.91	6.40	13.65	حضرموت
1.48	-0.11	0.69	2.81	0.54	1.67	سيأ
19.18	3.07	11.13	40.04	20.49	30.27	عدن
1.48	-0.48	0.50	11.73	-0.99	5.37	الجبدة
0.44	0.00	0.22	1.37	0.28	0.82	تهامة
8.68	1.18	4.93	10.93	3.73	7.33	أزال
						<b>التضاريس</b>
1.94	0.32	1.13	4.88	1.37	3.12	جبلية
12.95	3.52	8.24	43.10	21.22	32.16	منطقة ساحلية - البحر العربي
0.44	-0.08	0.18	3.19	-0.46	1.37	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
11.92	3.68	7.80	20.88	9.69	15.28	هضبة / صحراء
						<b>خمس الثروة</b>
1.17	0.16	0.66	5.26	0.38	2.82	الأفقر
2.70	0.13	1.42	4.00	1.22	2.61	الثاني
2.32	0.69	1.50	5.38	2.09	3.74	الأوسط
8.94	2.94	5.94	15.08	8.14	11.61	الرابع
18.63	3.76	11.19	37.68	17.10	27.39	الأغنى
						<b>مستوى الفقر</b>
4.08	1.33	2.70	14.81	5.81	10.31	فقر مدقع
6.78	1.63	4.21	12.27	6.49	9.38	فقر معتدل
4.30	0.57	2.43	14.87	3.61	9.24	عُرصة للفقر
6.98	2.17	4.58	13.04	4.32	8.68	غير فقيرة
						<b>تعليم رب الأسرة</b>
3.37	0.77	2.07	5.13	2.63	3.88	بدون تعليم
5.26	1.63	3.44	11.00	5.96	8.48	أساسي
12.00	2.49	7.25	25.19	9.73	17.46	ثانوي فأكثر
11.54	-2.39	4.58	24.69	4.27	14.48	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
						<b>تعليم الأم</b>
5.63	0.80	3.22	15.45	6.80	11.13	بدون تعليم
0.00	0.00	0.00	12.86	-4.23	4.32	أساسي
0.00	0.00	0.00	30.02	-8.00	11.01	ثانوي فأكثر
0.00	0.00	0.00	23.68	-7.81	7.93	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
						<b>موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية</b>
6.05	1.90	3.97	13.04	6.53	9.78	غير مستفيدة
5.35	1.62	3.49	8.40	4.79	6.60	مستفيدة قديمة
7.32	1.85	4.59	14.23	5.92	10.08	مستفيدة جديدة
	2,752,915			2,690,521		<b>السكان</b>
	5,540			5,427		<b>العينة</b>
	27			19		<b>بيانات مفقودة</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 7.14

نسبة الأمهات اللواتي توافن بشدة أو توافق إلى حد ما على أن الأطفال يجب أن يخضعوا للضرب عندما يخطئون من أجل تربيتهم  
تربوية صحيحة، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
68.68	61.79	65.23	66.79	58.31	62.55	الإجمالي
						مكان الإقامة
53.72	38.21	45.97	55.32	37.52	46.42	حضر
75.27	68.37	71.82	72.76	63.57	68.17	ريف
						الإقليم
48.27	17.12	32.70	62.18	27.87	45.03	أمانة العاصمة
60.46	42.02	51.24	59.28	35.88	47.58	حضر موت
87.15	74.00	80.58	77.07	57.52	67.29	سبأ
70.60	57.24	63.92	65.25	50.38	57.81	عدن
78.04	60.88	69.46	73.52	49.82	61.67	الجند
75.14	63.48	69.31	71.21	58.29	64.75	تهامة
76.91	63.89	70.40	82.53	69.88	76.20	أزال
						التضاريس
78.17	68.55	73.36	78.37	62.27	70.32	جبلية
76.94	54.54	65.74	70.01	46.15	58.08	منطقة ساحلية - البحر العربي
72.38	52.04	62.21	66.40	45.30	55.85	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
63.61	52.13	57.87	64.30	51.55	57.92	هضبة / صحراء
						خُميس الثروة
83.83	71.06	77.44	81.56	67.69	74.63	الأفقر
77.03	64.06	70.55	75.47	59.69	67.58	الثاني
75.17	63.17	69.17	74.74	58.75	66.75	الأوسط
66.12	52.57	59.35	65.08	52.35	58.71	الرابع
56.28	36.44	46.36	52.09	31.38	41.73	الأغنى
						مستوى الفقر
87.64	71.86	79.75	83.98	68.43	76.20	فقر مدقع
73.02	61.05	67.03	74.59	62.93	68.76	فقر معتدل
75.79	60.88	68.33	72.54	56.09	64.31	عُرْضة للفقر
65.71	55.42	60.56	61.08	47.65	54.36	غير فقيرة
						تعليم رب الأسرة
73.74	64.79	69.26	76.38	67.96	72.17	بدون تعليم
72.80	62.50	67.65	67.40	50.77	59.08	أساسي
61.10	45.51	53.31	59.23	41.85	50.54	ثانوي فأكثر
86.59	64.84	75.71	78.95	51.00	64.98	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
						تعليم الأم
68.69	47.76	58.22	68.53	50.40	59.47	بدون تعليم
57.21	-15.07	21.07	108.84	40.85	74.84	أساسي
117.46	48.27	82.86	26.97	-7.77	9.60	ثانوي فأكثر
104.27	21.08	62.68	34.49	-10.11	12.19	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
						موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
69.95	60.84	65.40	65.77	54.67	60.22	غير مستفيدة
70.16	60.83	65.49	70.52	61.39	65.95	مستفيدة قديمة
72.52	55.29	63.91	78.23	62.69	70.46	مستفيدة جديدة
	2,742,661			2,665,921		السكان
	5,515			5,364		العينة
	52			82		بيانات مفقودة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.



## الجدول: 7.15

نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأنهن عاقبن بدنياً أيًا من أطفالهن خلال 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
69.78	62.99	66.38	67.70	60.77	64.23	<b>الإجمالي</b>
						<b>مكان الإقامة</b>
54.29	38.37	46.33	55.74	41.07	48.41	حضر
76.35	70.09	73.22	73.54	66.07	69.81	ريف
						<b>الإقليم</b>
56.04	20.66	38.35	61.74	35.13	48.44	أمانة العاصمة
52.99	38.90	45.95	51.17	27.81	39.49	حضرموت
81.47	62.02	71.75	76.47	55.30	65.88	سبأ
72.05	58.88	65.46	57.32	41.01	49.17	عدن
83.44	67.75	75.59	85.10	68.37	76.74	الجند
73.55	61.78	67.66	64.37	52.28	58.33	تهامة
76.75	63.84	70.30	85.85	74.80	80.32	أزال
						<b>التضاريس</b>
79.68	70.44	75.06	83.06	74.08	78.57	جبلية
66.97	46.49	56.73	68.13	44.27	56.20	منطقة ساحلية - البحر العربي
70.59	49.28	59.94	57.16	33.97	45.56	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
67.34	55.40	61.37	64.08	52.40	58.24	هضبة / صحراء
						<b>خُميس الثروة</b>
84.23	72.76	78.50	79.06	65.14	72.10	الأفقر
80.48	68.07	74.27	76.95	63.69	70.32	الثاني
75.69	62.33	69.01	78.64	66.36	72.50	الأوسط
69.29	56.29	62.79	64.27	50.55	57.41	الرابع
53.26	33.46	43.36	55.71	36.89	46.30	الأغنى
						<b>مستوى الفقر</b>
90.51	77.18	83.84	83.37	70.90	77.13	فقر مدقع
77.29	66.66	71.98	73.46	62.02	67.74	فقر معتدل
76.62	62.63	69.62	73.50	56.68	65.09	عُرضة للفقر
64.43	54.00	59.21	64.40	52.65	58.53	غير فقيرة
						<b>تعليم رب الأسرة</b>
73.48	66.11	69.80	71.23	62.42	66.82	بدون تعليم
72.86	61.92	67.39	71.42	58.18	64.80	أساسي
64.40	48.80	56.60	65.36	48.85	57.10	ثانوي فأكثر
88.79	70.37	79.58	85.42	63.56	74.49	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
						<b>تعليم الأم</b>
77.06	58.67	67.86	76.38	61.65	69.01	بدون تعليم
51.82	-15.62	18.10	51.14	-15.06	18.04	أساسي
117.46	48.27	82.86	115.82	28.50	72.16	ثانوي فأكثر
103.86	73.30	88.58	48.29	-12.15	18.07	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
						<b>موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية</b>
69.81	60.57	65.19	68.80	59.53	64.16	غير مستفيدة
71.42	63.05	67.24	68.10	59.47	63.79	مستفيدة قديمة
78.59	66.75	72.67	73.25	57.65	65.45	مستفيدة جديدة
	2,732,518			2,652,937		<b>السكان</b>
	5,473			5,313		<b>العينة</b>
	94			133		<b>بيانات مفقودة</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 7.16

نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأنهن (أو شركائهن أو أيا من البالغين من أفراد الأسرة) كن يصرخن في و/ أو يوجهن إهانة لفظية لأي من أطفالهن خلال 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
76.58	70.85	73.71	82.01	76.91	79.46	الإجمالي
						مكان الإقامة
						حضر
73.60	59.86	66.73	83.50	69.33	76.41	ريف
79.69	72.52	76.10	83.46	77.61	80.53	
						الإقليم
						أمانة العاصمة
84.61	63.08	73.85	96.91	84.24	90.57	حضر موت
54.51	40.02	47.27	58.42	35.22	46.82	سبأ
92.66	76.38	84.52	86.01	73.08	79.54	عدن
76.39	64.18	70.28	70.21	55.72	62.96	الجند
94.92	86.63	90.78	97.19	89.97	93.58	تهامة
71.13	57.11	64.12	76.74	64.83	70.78	أزال
78.45	66.49	72.47	92.35	84.39	88.37	
						التضاريس
						جبالية
87.37	80.29	83.83	93.26	87.44	90.35	منطقة ساحلية - البحر العربي
74.96	54.42	64.69	74.59	51.30	62.95	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
62.86	37.34	50.10	70.53	48.25	59.39	هضبة / صحراء
78.77	69.86	74.32	83.10	74.92	79.01	
						خمس الثروة
						الأفقر
85.44	75.18	80.31	88.43	79.80	84.12	الثاني
84.73	70.82	77.77	86.97	75.31	81.14	الأوسط
81.54	65.67	73.60	87.01	73.80	80.40	الرابع
76.20	63.81	70.00	80.76	68.62	74.69	الأغنى
72.97	57.16	65.06	83.07	68.88	75.98	
						مستوى الفقر
						فقر مدقع
90.95	77.53	84.24	89.66	79.30	84.48	فقر معتدل
78.58	68.58	73.58	82.10	71.78	76.94	عُرْضة للفقر
79.20	65.21	72.20	89.54	76.85	83.20	غير فقيرة
76.78	68.09	72.44	82.55	74.40	78.47	
						تعليم رب الأسرة
						بدون تعليم
78.03	69.53	73.78	83.14	76.17	79.65	أساسي
77.95	68.38	73.17	83.44	73.15	78.30	ثانوي فأكثر
78.00	63.70	70.85	84.55	72.86	78.70	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
95.60	80.53	88.06	93.94	80.27	87.10	
						تعليم الأم
						بدون تعليم
80.37	61.59	70.98	84.62	72.14	78.38	أساسي
104.51	81.75	93.13	106.55	70.70	88.63	ثانوي فأكثر
117.46	48.27	82.86	105.29	86.16	95.73	غير نظامي: تحفيظ قرآن ومحو أمية
103.71	71.72	87.72	41.83	-10.81	15.51	
						موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية
						غير مستفيدة
76.03	68.90	72.46	82.24	75.29	78.77	مستفيدة قديمة
79.97	72.63	76.30	83.31	76.00	79.66	مستفيدة جديدة
84.81	69.11	76.96	87.76	79.09	83.43	
						السكان
	2,737,770			2,651,757		
						العينة
	5,469			5,312		
						بيانات مفقودة
	98			134		

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولتان الأولى والرابعة.

ملاحظة: \* لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## 8 العمل والدخل

### 8.1 ظروف سوق العمل حسب العمر والجنس

إن أفضل مؤشر لفهم كيف يمكن للأفراد المشاركة في سوق العمل هو معدل المشاركة في قوة العمل، مصنفاً حسب العمر والجنس، على النحو الذي حدّته منظمة العمل الدولية. وتقدر هذه المعدلات بقسمة عدد السكان النشطين في قوة العمل، أي مجموع أفراد المجتمع الذين هم في سن العمل سواء كانوا مشغولين أو يبحثون عن عمل، على عدد الأفراد في سن العمل. ومعدل البطالة السافرة هو مؤشر آخر يتم رصده بانتظام. ومع ذلك، في البلدان النامية، حيث لا يكون سوق العمل الرسمي متطوراً تماماً، تميل معدلات البطالة السافرة إلى أن تكون أصغر. وهذا أكثر شيوعاً في البلدان التي تكدح فيها قطاعات واسعة من السكان على سبيل المعيشة (في الزراعة). وبالتالي، من المهم أن يكمل تحليل معدل المشاركة في قوة العمل ومعدل البطالة تحليل دقيق للعمل في الزراعة ونسبة المشغولين لدى الأسرة بدون أجر. ويتناول هذا القسم مثل هذا التحليل لليمن بناءً على بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

لقد حدثت تغييرات عميقة في مشاركة النساء في قوة العمل خلال العقود الأخيرة سواء في الدول المتقدمة أو النامية. ولا تزال فجوة النوع بين المشاركة الاقتصادية للذكور والإناث مرتفعة ولكنها تتخفّف عبر الزمن، وخاصة في الإقتصادات الأكثر تقدماً. وتتبع ظروف سوق العمل للذكور في اليمن نمطاً سائداً في العديد من البلدان الأخرى في العالم<sup>116</sup> فمعدلات المشاركة في قوة العمل أقل للأفراد الأصغر سناً والأكثر سناً ومستقرة نسبياً (وعالية) للأفراد في مقتبل العمر<sup>117</sup> ويبلغ معدل مشاركة الذكور في قوة العمل في الفئة العمرية 30-44 سنة نحو 90 في المئة، وينخفض إلى نحو 34 في المئة للفئة العمرية 70 سنة فأكثر وفقاً لبيانات الجولة الرابعة من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (الشكل 8.1).

وتتعلق بعض الحقائق النمطية أيضاً بمشاركة الإناث في قوة العمل. أولاً، أنها تأخذ صورة منحنى على شكل حرف U في علاقتها بالتنمية الاقتصادية<sup>118</sup> ثانياً أن لها علاقة قوية بالإتجاهات في مستويات الخصوبة ودور المرأة في المجتمع<sup>119</sup> وفي اليمن، كما هو الحال في بلدان الشرق الأوسط الأخرى، تتأثر مشاركة الإناث في قوة العمل أيضاً بالمؤسسات السياسية والأعراف الاجتماعية<sup>120</sup> وهكذا، تقل كثيراً معدلات مشاركة الإناث في قوة العمل عن نظيراتها للذكور (الشكل 8.1). عموماً، تكون مشاركة الإناث في قوة العمل مرتفعة في السن الأصغر عندما تكون معظم النساء غير متزوجات وليس لديهن أطفال، وتتنخفض مع الزواج وتبقى منخفضة

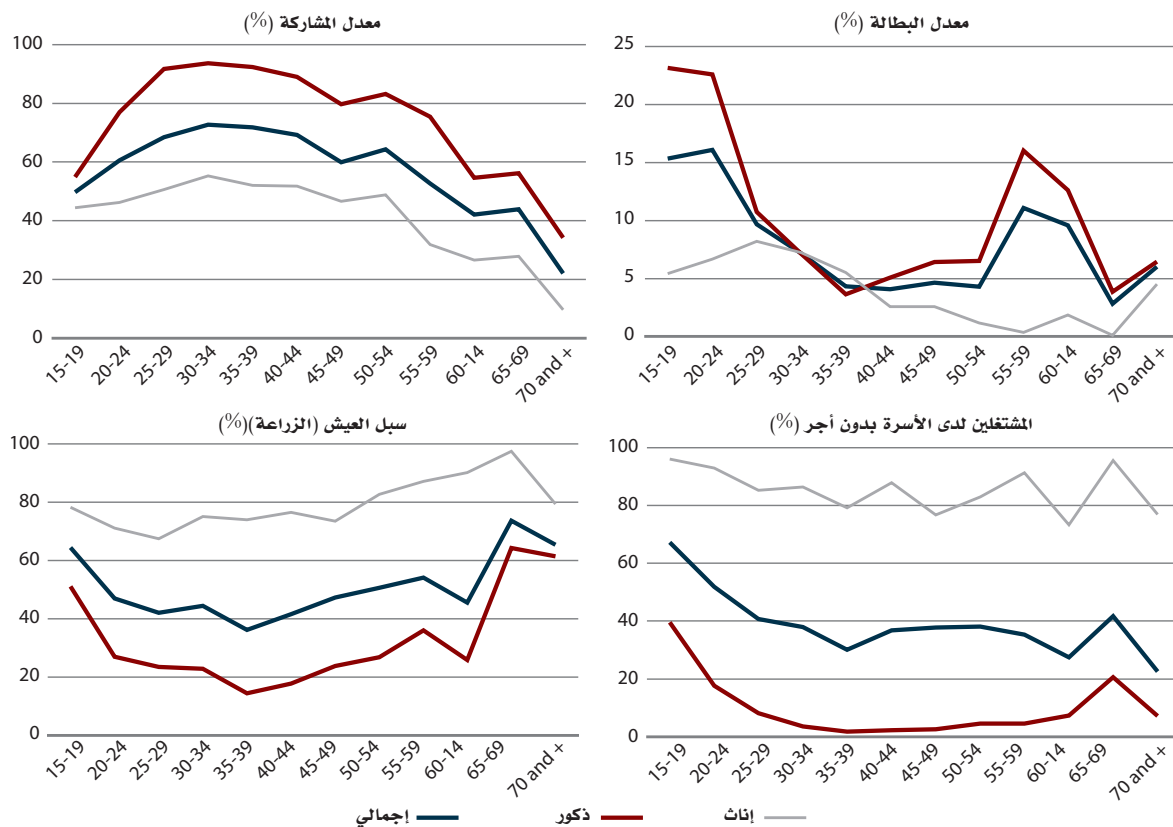
لبقية لبقية العمر.<sup>121</sup> ويبلغ معدل مشاركة النساء في قوة العمل في الفئة العمرية 30-39 سنة 55 في المئة مقابل 93 في المئة بالنسبة للرجل. ومع ذلك، فإن المعدلات للنساء والرجال على حد سواء تتبع نمطاً مماثلاً، حيث تزيد مع دخول الأفراد في مقتبل العمر وتبدأ في الانخفاض بسرعة بعد 40 سنة. وبالنسبة للنساء 70 سنة فأكثر، تبلغ المشاركة في قوة العمل نحو 10 في المئة، مقابل 34 في المئة للرجال.

المؤشر الآخر المهم لفهم سوق العمل هو معدل البطالة. وبتابع تعريف منظمة العمل الدولية لمن يدخلون في عداد «البطالة السافرة»، بأنهم أولئك الذين يبحثون بنشاط عن وظيفة، يبين الشكل 8.1 كيف يتغير معدل البطالة مع تغير العمر في اليمن. يأخذ معدل البطالة صورة منحنى على شكل حرف U على طول عمر الأفراد للأعمار 15-65 سنة (السكان في سن العمل وفقاً لتعريفنا). وتكون معدلات البطالة أعلى بالنسبة للأفراد الأصغر سناً، وتصل إلى أدناها بين السكان البالغين ثم تبدأ في النمو مرة أخرى مع تقدم العمر. ويتحدد هذا النمط إلى حد كبير من خلال معدل بطالة الذكور، وهو أعلى بكثير من معدل البطالة للإناث، بشكل خاص، عند طرفي المدى العمري.

وتبلغ معدلات البطالة بين الشباب (15-24 سنة) من الذكور 23 في المئة، مقارنة بأقل من 7 في المئة للإناث في نفس الفئة العمرية. ومع ذلك، فإن انخفاض مستوى البطالة بين النساء ربما يجب خاصية نوعية جداً من المشاركة في سوق العمل تُلاحظ في اليمن، وهي ارتفاع نسبة النساء المُشتغلات في الزراعة، والمشتغلات لدى الأسرة بدون أجر. ويبيّن الشكل 8.1 أيضاً كيف أن العمل في الزراعة وكون الفرد مشغلاً لدى الأسرة بدون أجر يمثل فجوة واضحة بين الجنسين. فمعظم النساء المُشتغلات يعملن ضمن أسرهن بدون أجر في الزراعة على إمتداد الهيكل العمري؛ وهذا ليس هو الحال للرجال، ولا سيما في مُقتبل العُمُر حين يقل من يشتغلون منهم في القطاع الزراعي أو من يشتغلون لدى الأسرة بدون أجر.

## الشكل: 8.1

معدل المشاركة، ومعدل البطالة والمشتغلون في الزراعة، والمشتغلون لدى الأسرة بدون أجر حسب فئات العمر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة.

## 8.2 البطالة، والتشغيل، وساعات العمل والدخل الشهري من العمل

يوضح الجدول 8.1 بيانات مجمعة من جميع جولات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية تتعلق بمعدل المشاركة في قوة العمل، ومعدل البطالة، ونسبة السكان المشتغلين في الزراعة ونسبة المشتغلين لدى الأسرة بدون أجر. ويُقسّم الجدول هذه المؤشرات حسب العديد من الأبعاد لتقديم صورة واضحة عن الاختلافات التي تخفيها المتوسطات الوطنية.

وفقاً للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، كان 58.3 في المئة في المتوسط من السكان اليمنيين في الفئة العمرية 15-65 سنة مشاركين في سوق العمل خلال إجراء المسح. ويختلف المؤشر بشكل ملحوظ بين المناطق الحضرية والريفية في البلاد؛ إذ يشارك 63.4 في المئة من السكان في سن العمل في قوة العمل في المناطق الريفية في اليمن، بينما النشطون إقتصادياً في المناطق الحضرية 44.6 في المئة فقط. وعموماً، تختلف المعدلات أيضاً بين الذكور والإناث، كما هو موضح سابقاً؛ الذكور (73.5 في المئة) هم أكثر إنخراطاً في سوق العمل من الإناث (44.3 في المئة). وتختلف معدلات المشاركة أيضاً وفقاً لعلاقة الفرد برب الأسرة. على سبيل المثال، فإن معدل مشاركة رب الأسرة هو 80 في المئة، مقابل 50 في المئة لأزواجهم. أما بالنسبة للأقاليم، فإن معدلات المشاركة أعلى في تهامة (72 في المئة)، وأزال (67 في المئة) وأقل في حضرموت (34 في المئة)، وأمانة العاصمة صنعاء (41 في المئة).

وفيما يتعلق بالتضاريس الطبيعية، فإن معدلات المشاركة أعلى في المناطق الجبلية (64 في المئة)، ومنطقة ساحل البحر الأحمر (68 في المئة)، وتنخفض في منطقة الهضبة / الصحراء (52 في المئة)، وفي منطقة ساحلي البحر العربي (45 في المئة).

وبالنسبة لخميسات الثروة، تظهر بيانات المسح أن الخميسات الأدنى لها معدلات مشاركة أعلى بكثير من معدلات مشاركة الخميس الأعلى. ومع ذلك، بالنسبة لمستويات الفقر لا توجد فروق ملحوظة بين الفئات الفقير وغير الفقير. وبالمثل، لا توجد فروق ملحوظة بين الأفراد في الأسر باختلاف وضع الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية، على الرغم من أن تقدير النقطة للمستفيدين الجدد (61 في المئة) أعلى من المستفيدين القدامى وغير المستفيدين (كلاهما 58 في المئة). وأخيراً، عند النظر عبر الجولات، يتبين أن مستوى المشاركة في الجولة الأولى (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012) أدنى من جميع الجولات الأخرى. وسنعود لذلك لاحقاً في هذا القسم للتعرف على السبب.

إن متوسط معدل البطالة منخفض نسبياً، حيث يبلغ نسبته 9 في المئة، ولكنه يخفي إختلافات هائلة عبر فئات مختلفة. أولاً، أنه أعلى بكثير للذكور (11.2 في المئة) من الإناث (4.2 في المئة). ثانياً، أنه يصل إلى 15 في المئة في المناطق الحضرية، ولكن يقل عن نصف هذا الرقم (7.3 في المئة) في المناطق الريفية. ثالثاً، أنه يختلف على نطاق واسع بين مختلف الأقاليم، حيث بلغ 18 في المئة في أمانة العاصمة صنعاء، و17.5 في المئة في سبأ و13.6 في المئة في عدن. ومعدلات البطالة المنخفضة في أزال والجند هي التي تقلل المتوسطات الوطنية. أما بالنسبة للتضاريس الطبيعية، فمنطقة ساحل البحر العربي تظهر أعلى معدل للبطالة، حوالي 15 في المئة، تليها منطقة الهضبة / الصحراء (11.3 في المئة)، ومنطقة ساحل البحر الأحمر (8.5 في المئة) ثم المنطقة الجبلية (6.2 في المئة).

أما بالنسبة لخميسات الثروة، فإن معدل البطالة أقل بكثير للخميس الأدنى منه للخميس الأعلى. مرة أخرى، لا تشاهد هذه الفروق حسب مستويات الفقر أو حالة الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية. وعلى غرار ما لوحظ على نسبة المشاركة، فإن معدل البطالة للجولة الأولى أقل بكثير، وفي الواقع يبلغ نصف المعدل المُشاهد في الجولات الأخرى. وعموماً، البطالة السافرة في اليمن هي ظاهرة حضرية تؤثر أساساً على الشباب الداخلين إلى سوق العمل. ويمكن لتوليفة هذه العوامل الثلاثة أن تؤدي إلى ارتفاع معدل البطالة كثيراً. ويبلغ معدل بطالة الشباب في الفئة العمرية 15-24 سنة في المناطق الحضرية نحو 28 في المئة. ويقارن الشكل 8.2 معدل بطالة الشباب (15-24 سنة) الذكور في المناطق الحضرية، ومعدل بطالة جميع الذكور في المناطق الحضرية في سن العمل (15-65 سنة). وعلى الرغم من أنهما يُظهران نفس الاتجاهات، فإن معدل بطالة الشباب الذكور في المناطق الحضرية أعلى 10 نقاط مئوية عن نظيره لجميع السكان الذكور في المناطق الحضرية. وبلغ ذروته في الجولة الثانية (من يناير إلى مارس 2013) عندما وصل إلى 31 في المئة.

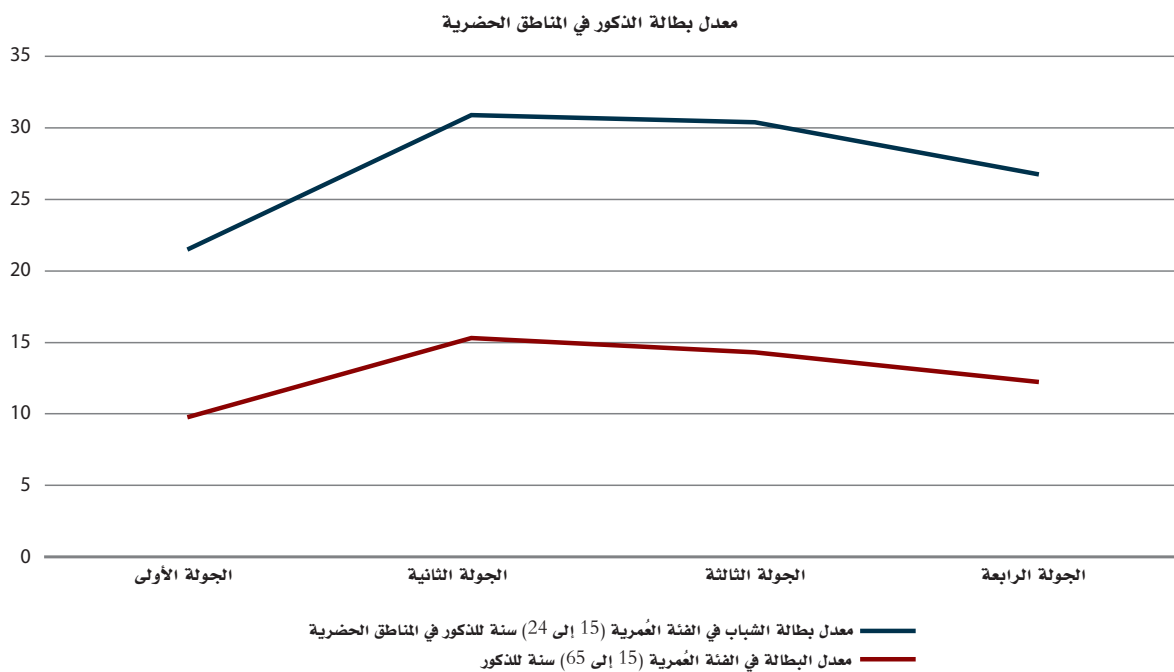
ويوضح الجدول 8.1 أيضاً أن معظم المشتغلين في اليمن (48 في المئة) يعملون في قطاع الزراعة. كما أكد أعلاه، الزراعة هي القطاع الرئيسي لعمل المرأة؛ فنحو 75 في المئة من الإناث يعملن في قطاع الزراعة، مقارنة بنسبة 29 في المئة من الذكور. وليس هذا مستغرباً، بل هو أيضاً القطاع الذي يُشغّل معظم الأرواح (75 في المئة). وفي المناطق الريفية، 57 في المئة من السكان المشتغلين هم في قطاع الزراعة، مقارنة بنسبة 12 في المئة فقط في المناطق الحضرية. وفي تهامة وأزال أعلى نسبة من الأفراد يعملون في الزراعة وتبلغ النسبة 62 و 59 في المئة على الترتيب. وفي أمانة العاصمة صنعاء بإعتبارها منطقة حضرية فإن بها أدنى نسبة (3.3 في المئة). وعند النظر في التضاريس الطبيعية، تتضمن منطقة ساحل البحر الأحمر والمناطق الجبلية أعلى نسبة من المشتغلين في الزراعة (54 و 53 في المئة على الترتيب). وتظهر خميسات الثروة نمطاً واضحاً، ففي الخميس الأفقر (68 في

المئة) يشتغل أكثر الأسر في الزراعة مقارنة بالخُميس الأغنى (15 في المئة). ومرة أخرى، هذا النمط غير واضح عندما نستخدم فئات الفقر المستندة إلى إختبار سُبل المعيشة البديلة، بالرغم من أن الفقراء المدقعين لديهم أعلى تقدير نقطة، ويبلغ 54.5 في المئة. وعند النظر في وضع الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، يبدو أن احتمال أن يعمل في الزراعة أفراد أسر المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الإجتماعية أكبر من الإحتمال المناظر لغير المستفيدين.

وفي اليمن، 42 في المئة من المشتغلين هم ممن يعملون داخل الأسرة بدون أجر. وهذا الرقم، كما ذُكر سابقاً، مدفوعاً إلى حدٍ كبير بالطريقة الخاصة التي تدخل بها المرأة اليمنية في سوق العمل. فحوالي 86 في المئة من النساء المشتغلات في اليمن يعملن داخل أسرهن بدون أجر، مقابل 10.6 في المئة فقط من الرجال. وعلى عكس العديد من البلدان، حيث يكون مصطلح المُشتغلون لدى الأسرة بدون أجر مرادفاً تقريباً لعمل الأطفال، إلا أنه في اليمن، مرتبط ارتباطاً وثيقاً بعمل المرأة في الزراعة. ومن المهم أن نضع في الإعتبار أن الأرقام الواردة في الجدول 8.1 تشير إلى السكان في سن العمل الذين تبلغ أعمارهم 15 إلى 65 سنة. وتم تحليل عمالة الأطفال ودوره في سوق العمل بشكل منفصل في الفصل 7 الذي يتناول حماية الطفل.

## الشكل: 8.2

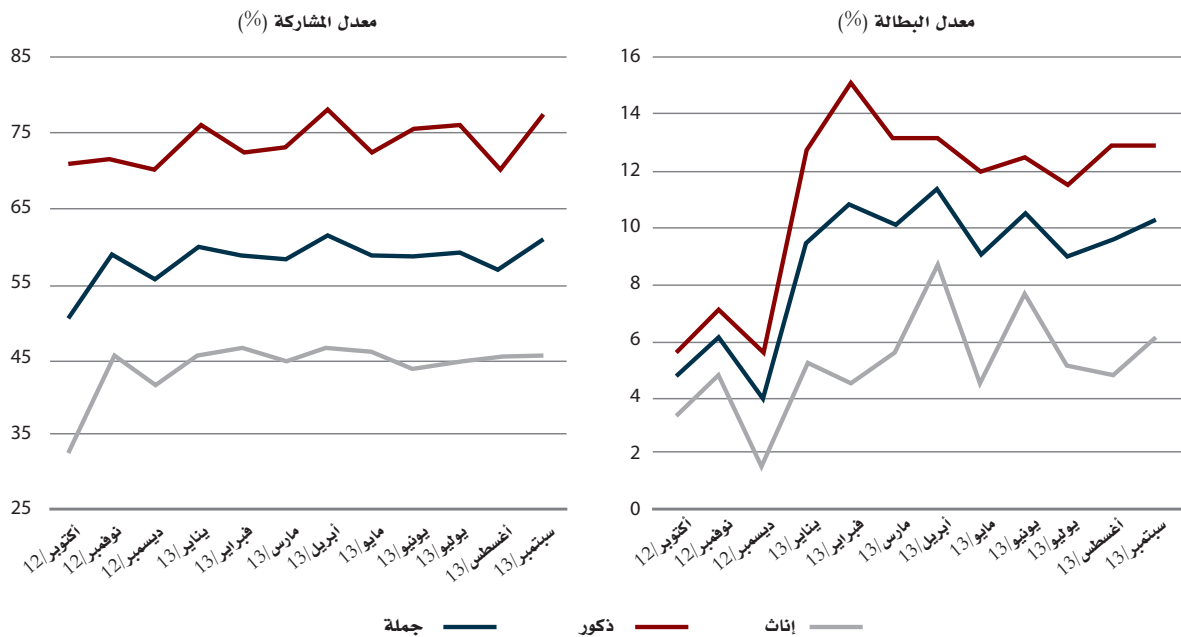
معدل البطالة للذكور في المناطق الحضرية، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

### الشكل: 8.3

معدل المشاركة في قوة العمل ومعدل البطالة الشهري حسب الجنس، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

وقبل تحليل مؤشرات العمل الأخرى، وهي ساعات العمل ومتوسط الأجور الشهرية في اليمن، سوف نلقي نظرة مرة أخرى على معدل المشاركة في قوة العمل ومعدل البطالة لشرح انخفاض مستوى كل منهما في الجولة الأولى من المسح (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012).

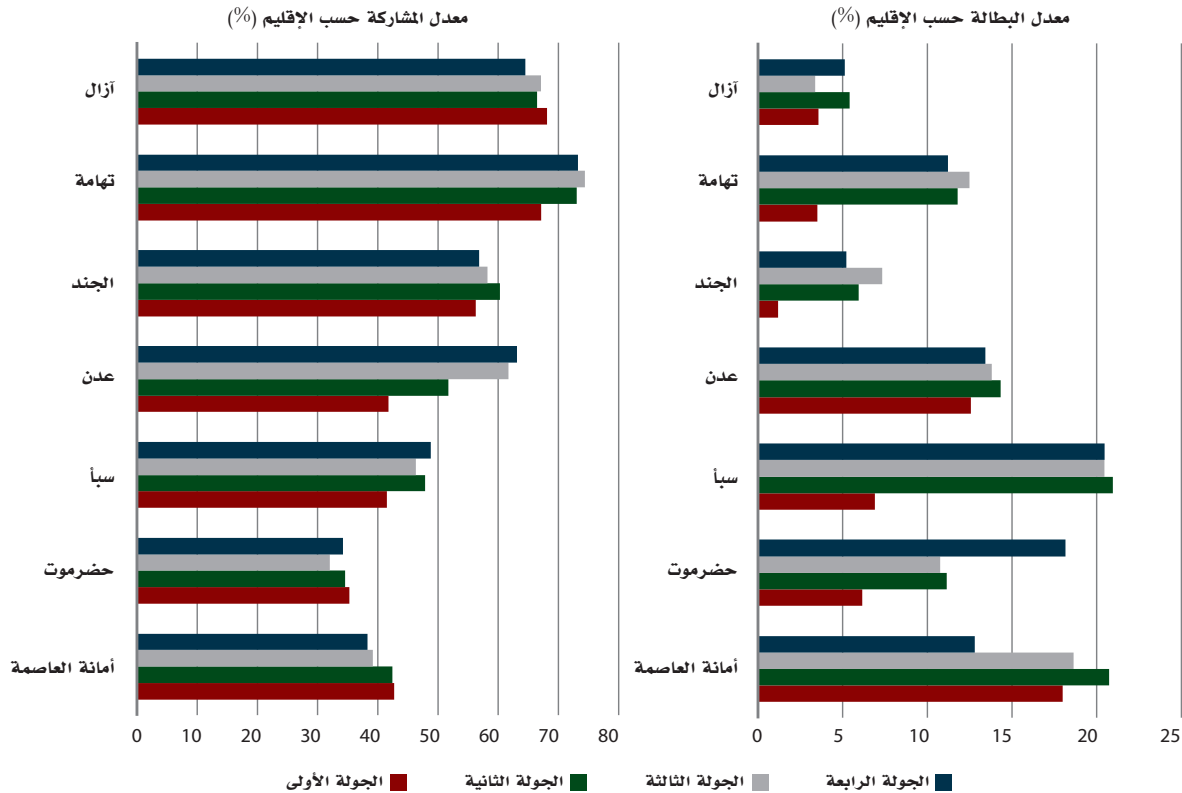
ويبين الشكل 8.3 أن المستوى الأدنى لمؤشر معدل المشاركة في الجولة الأولى (من أكتوبر إلى ديسمبر 2012) تأثر إلى حد كبير بمعدل مشاركة الإناث في شهر أكتوبر 2012. ويزداد هذا المعدل 10 نقطة مئوية من أكتوبر إلى نوفمبر مما يوحي بأنه قد تكون هناك مشكلة في جمع البيانات لهذا الجزء المحدد من المسح خلال الشهر الأول من المقابلة. وأحد التفسيرات المحتملة، لأن نفس القفزة لم تُشاهد لعينة الذكور، هو أن بعض المُستغلين لدى الأسرة بدون أجر تم عدّهم في الواقع على أنهم غير نشطين خلال فترة جمع البيانات. ولتعزيز هذه الحجة، يجدر بالملاحظة أن نسبة المُستغلين لدى الأسرة بدون أجر قُدرت بنحو 75 في المئة في أكتوبر 2012 ثم قفزت إلى 86 في المئة في نوفمبر 2012، وتتذبذب حول هذه النسبة الأخيرة للأشهر الأخرى من المسح. أما بالنسبة لمعدل البطالة، فقد لوحظ نمط مماثل لكل من الذكور والإناث. فالمعدل منخفض خلال الثلاثة أشهر من الجولة الأولى، ولكن هناك تراجع معين في ديسمبر، وهو أقوى بالنسبة للنساء. وبالتالي، فمن الصعب أن يكون هناك تفسير واضح لهذا المعدل الأدنى من البطالة.

وأخيراً، يظهر الشكل 8.4 الفروق عبر الجولات لكل من معدلات المشاركة والبطالة في الأقاليم نفسه مما يمكن أن يساعد على تحديد ما إذا كان سلوك الجولة الأولى سلوكاً محلياً أم على نطاق واسع. وفيما يتعلق بمعدل المشاركة في قوة العمل، من الواضح أن الجولة الأولى لأقاليم عدن هي قيمة متطرفة بالنسبة للجولات الأخرى، لاسيما الجولتين الثالثة والرابعة. وهذه الفروق ذات دلالة إحصائية بالرغم من كبر فترات الثقة. وفيما يتعلق بجميع الأقاليم الأخرى، يبدو أن الفروق طبيعية وضمن فترات الثقة.

وفيما يتعلق بمعدل البطالة، يبدو أن الفروق الكبيرة بين الجولة الأولى والجولات الأخرى منتشرة عبر العديد من الأقاليم. وتُظهر أقاليم سبأ، والجند، وتهامة وإلى حد أقل حضرموت إختلافات كبيرة في معدل البطالة بين الجولة الأولى والجولات الأخرى، لاسيما الجولة الرابعة. وكل هذه الفروق ذات دلالة إحصائية، وقد تكون لها صلة بكيفية ينظر إلى البطالة وكيف تُدرك في المناطق الريفية خلال الجولة الأولى، لأن الأقاليم التي بها سكان المدن أكثر (أو أكثر نسبياً) مثل أمانة العاصمة صنعاء و عدن تُظهر مستويات بطالة أكثر إستقراراً عبر الجولات. ومع ذلك، من الصعب إيجاد تفسير واضح لهذا الفرق.

## الشكل: 8.4

معدلات البطالة والمشاركة ربع السنوية حسب الأقاليم، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ويُلخص الجدول 8.2 المعلومات حول المشتغلين اليمنيين حسب الحالة العملية- مشتغلين بأجر ومشتغلين لحسابهم الخاص (أرباب عمل هم الفئة المتبقية ولا تظهر في الجدول)- ونوع جهة العمل (قطاع خاص أو حكومي).

ونحو 45 في المئة من المشتغلين هم مشتغلون بأجر، ويشكل المشتغلون لحسابهم الخاص 12 في المئة من السكان. وبالتالي، فإن المشتغلين بأجر، والمشتغلين بدون أجر، والمشتغلين لحسابهم الخاص يشكلون 99 في المئة من السكان المشتغلين. والمتبقي هم أرباب عمل ويشكلون 1 في المئة من السكان. ونحو 70 في المئة من السكان الذكور المشتغلين بأجر يتضمنون 17.5 في المئة من المشتغلين لحسابهم الخاص، ونحو 10 في المئة من المشتغلين بدون أجر، و 2.5 في المئة أرباب عمل. وفيما يتعلق بالمشتغلين لدينا عكس الأرقام: 10 في المئة فقط مشتغلين بأجر، والمتبقي 3.5 في المئة مشتغلين لحسابهم الخاص، وبالتالي 0.2 في المئة هن ربات عمل. بينما يتكون غالبية السكان المشتغلين في المناطق الحضرية (75 في المئة) من المشتغلين بأجر، تمثل هذه النسبة 38.1 في المئة فقط في المناطق الريفية. ومعدل الانتشار مماثل نسبياً للمشتغلين لحسابهم الخاص في المناطق الريفية والحضرية، 11.5 و 12.7 في المئة على الترتيب. والأقاليم التي تشهد أعلى معدلات إنتشار للمشتغلين بأجر (فوق 70 في المئة) هي أمانة العاصمة صنعاء، وحضرموت، وأدناها (29 في المئة) في آزال. ويظهر المشتغلين لحسابهم الخاص توزيعاً مماثلاً جداً في مختلف الأقاليم. وفي منطقة ساحل البحر العربي أعلى نسبة إنتشار للمشتغلين بأجر (77 في المئة) والأدنى (37.6 في المئة) في المنطقة الجبلية. ويبدو أن المشتغلين لحسابهم الخاص أكثر إنتشاراً بصفة خاصة في منطقة ساحل البحر الأحمر (15.6 في المئة) وفي منطقة الهضبة / الصحراء (13 في المئة).

وبالنسبة لخميسات الثروة، فإن الخميس الأفقر (37.3 في المئة) أقل احتمالاً بكثير أن يكونوا مشتغلين بأجر من الخميس الأغنى (70 في المئة). ومرة أخرى، بإستخدام تصنيف الفقر لا تظهر أي أنماط واضحة، على الرغم من أن تقدير النقطة لإنتشار المشتغلين بأجر للفقراء المدقعين (38.5 في المئة) أقل من غير الفقراء (50.7 في المئة). وفيما يتعلق بالمشتغلين لحسابهم الخاص، لا توجد فروق في معدلات الإنتشار سواء عبر خميسات الثروة أو مستويات الفقر. وفيما يتعلق بوضع الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، يبدو أن المستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الإجتماعية أقل احتمالاً أن يكونوا مشتغلين بأجر (37 في المئة) من غير المستفيدين (48 في المئة). ولم تلاحظ أي إختلافات للمشتغلين لحسابهم الخاص. وأخيراً، لم يلاحظ أي إختلافات ذات دلالة عبر الجولات حسب الحالة العملية، كما هو متوقع.



ولم تلاحظ أي إختلافات للمشتغلين لحسابهم الخاص. وأخيراً، لم يلاحظ أي إختلافات ذات دلالة عبر الجولات حسب الحالة العملية، كما هو متوقع.

ومن بين المشتغلين اليمنيين، يعمل نحو 99.7 في المئة إما لدى القطاع الخاص (86.9 في المئة) أو لدى الحكومة (12.8 في المئة). وفيما بين الرجال، 19 في المئة يعملون لدى الحكومة، مقارنة بنسبة 4 في المئة فقط من النساء. وبالمثل، نسبة المشتغلين لدى الحكومة في المناطق الحضرية (33 في المئة) أعلى من نظيرتها في المناطق الريفية (8 في المئة). وفي أمانة العاصمة صنعاء أعلى نسبة مشتغلين لدى الحكومة (39 في المئة)، وأدنى نسبة (5.7 في المئة) في تهامة. وحسب مناطق التضاريس الطبيعية، منطقة ساحل البحر العربي بها أعلى نسبة إنتشار لموظفي الحكومة (28 في المئة) وأدنى نسبة إنتشار (5 في المئة) في منطقة ساحل البحر الأحمر. وحسب حُميسات الثروة، ومستويات الفقر ووضع الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، تشير جميع المؤشرات إلى أن الفقراء المدقعين والمستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية هم الأقل إحتماً أن يكونوا على وظيفة حكومية. وقد لوحظ عدم وجود فروق عبر جولات المسح.

ويظهر الجدول 8.3 متوسط ساعات العمل ومتوسط الدخل الشهري الحقيقي من العمل لذوي الدخل الموجب وبما في ذلك ذوي الدخل صفر (بدون أجر) أيضاً. ويشمل دخل العمل الدفع نقداً فضلاً عن القيمة التقديرية للمدفوعات العينية. وقد تم تكميش كل القيم الإسمية الشهرية بالريال اليمني لتحويلها إلى قيم حقيقية بأسعار أكتوبر الثابتة عام 2012 باستخدام الرقم القياسي لأسعار المستهلكين.

وتشير النتائج إلى أن اليمنيين يعملون في المتوسط 34 ساعة أسبوعياً. ويعمل الرجال، في المتوسط، 40 ساعة في الأسبوع مقابل 25 ساعة للنساء. ويعمل المشتغلون في المناطق الحضرية 37 ساعة، ويعمل المشتغلون في المناطق الريفية 33 ساعة أسبوعياً. ويعمل المشتغلون في منطقة ساحلية البحر العربي ساعات أكثر في الأسبوع (39) مقارنة بمناطق أخرى من البلاد. ويقال عدد ساعات العمل للخميس الأوفر (32) عنه للخميس الأغنى (37). ولا يوجد فرق بين مستويات الفقر. أما بالنسبة لحالة الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، يبدو أن ساعات عمل المستفيدين القدامى (32) أقل من غير المستفيدين (35)، ولكن المستفيدين الجدد يعملون لساعات مماثلة لغير المستفيدين (34). أما بالنسبة للجولات المختلفة من المسح، فلم يكن هناك إنخفاض في عدد ساعات العمل سوى في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر 2013) - حيث بلغ 32 ساعة - والذي يرجع إلى حد بعيد إلى فترة شهر رمضان.

بلغ متوسط الدخل الشهري الحقيقي لليمنيين من ذوي الدخل الموجب من العمل 35656 ريال يمني (165 دولار أمريكي)؛ إذا تم أدخلنا في الحساب العمال من ذوي «الدخل صفر»، ينخفض الدخل من العمل إلى 20156 ريال (94 دولار). وحيث أن معظم ذوي «الدخل صفر» هم من المُشتغلين لدى الأسرة بدون أجر، فإن الفئات الممتلئة تمثيلاً زائداً فيما بين المشتغلين ذوي «الدخل صفر» سيكون بها إختلافات كبيرة عند حساب متوسط الدخل الشهري بالطريقتين. وهكذا، فإن متوسط الدخل الشهري للمشتغلين الذكور يقل من 36343 إلى 31742 ريال كما يقل متوسط الدخل الشهري للمشتغلين من 28775 إلى 3591 ريال. وبالمثل يُلاحظ إنخفاض أكبر للمشتغلين في المناطق الريفية (من 32624 إلى 15945 ريال) مقارنة بالمناطق الحضرية (من 42591 إلى 37507 ريال). وحسب حُميسات الثروة، ينخفض الدخل من العمل للخميس الأوفر عن الخميس الأغنى وفقاً لأي من مؤشرات الدخل من العمل؛ ويُلاحظ نفس الشيء، بشكل أقل إلى حد ما، لمستويات الدخل المختلفة. أما بالنسبة لوضع الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، يبدو أن المستفيدين القدامى أكثر عرضة لإنخفاض الدخل من العمل مقارنة بغير المستفيدين. وفيما يتعلق بجولات المسح، يتبين أن الدخل من العمل في الجولة الأولى أقل بكثير من الدخل من العمل للجولات الأخرى، على الرغم من أنه ليس من الواضح ما الذي يمكن أن يكون قد تسبب في هذا الإختلاف.

### 8.3 المصادر الأخرى لدخل الأسرة

يظهر الجدول 8.4 معدل حدوث مصادر الدخل من غير العمل في الأسر اليمنية على أساس ربع سنوي، فضلاً عن متوسط قيمته الربع سنوية (بأسعار أكتوبر 2012 بالريال اليمني) للأسر المستفيدة وكمتوسط لجميع الأسر في الدولة. ويقدم الجدول 8.4 تقريراً بجميع مصادر الدخل من غير العمل التي سُئِل عنها في المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. ولكن، من الواضح أن بعض هذه المصادر من الدخل ضئيل. وبالتالي، سيتم تقديم مزيد من التفصيل والتحليل فقط لمصادر الدخل الأخرى التي كان حدوثها يمثل على الأقل 6 في المئة على مدى فترة 12 شهراً (فترة جمع البيانات الميدانية للمسح).

ومن بين مصادر الدخل الضئيلة الدخل من برنامج النقد مقابل العمل للصندوق الإجتماعي للتنمية، الذي لم تزد تغطيته عن 0.5 في المئة. والضمان الإجتماعي؛ والهيئة العامة لرعاية أسر الشهداء ومناضلي الثورة. وصندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي. والبرامج الإقليمية و / أو الدولية؛ صندوق المعاقين؛ ومصصلحة شؤون القبائل؛ والأرباح؛ والمهور؛ والريع أو بيع الأصول؛ وأخرى. والمصدران الأخيران لهما نسبة حدوث أعلى بكثير من غيرهم من المصادر الموجودة في القائمة.

ونحن نركز على أكبر مصادر الدخل من غير العمل، وهما، صندوق الرعاية الإجتماعية، والحوالات المالية والتحويلات بين الأسر، وصناديق التقاعد، والدخل من المنظمات الخيرية. ويظهر الجدول 8.5 تصنيف معدل حدوث هذه المصادر الأخرى للدخل. ولصندوق الرعاية الإجتماعية أكبر تغطية من الأسر (30 في المئة)، تليه الحوالات (14.5 في المئة)، ومعاشات التقاعد (6.5 في المئة) والمنظمات الخيرية (6.4 في المئة). وصندوق الرعاية الإجتماعية والحوالات والمنظمات الخيرية هي تحويلات دخل أكثر إنتشاراً نسبياً في المناطق الريفية، وتمثل 33.5، و15.8، و7.3 في المئة على الترتيب، مقارنة بنسب 25، و11، و4 في المئة في المناطق الحضرية. وعلى العكس من ذلك، معاشات التقاعد أكثر حدوثاً في المناطق الحضرية (12.3 في المئة) من المناطق الريفية (4.5 في المئة).

على مستوى الأقاليم، لا توجد فروق جوهرية في معدل حدوث صندوق الرعاية الإجتماعية، باستثناء انخفاضه كثيراً في أمانة العاصمة صنعاء (17 في المئة) مقارنة بجميع الأقاليم الأخرى، حيث أنه يتراوح بين 33-36 في المئة. أما بالنسبة لمعدل حدوث الحوالات، توجد فروق جوهرية بين الأقاليم. ففي إقليم سبأ، يتلقى نحو 45 في المئة من الأسر بعض الحوالات، بينما يبلغ معدل تلقي بعض الدخل من هذا المصدر في أمانة العاصمة صنعاء وفي منطقة تهامة، 7.4 فقط و 5.1 في المئة من الأسر. ولمعدل حدوث معاشات التقاعد أيضاً نمط إقليمي مختلف جداً، فنسبة الحدوث في عدن وأمانة العاصمة صنعاء هي 23.6 و 17.4 في المئة على الترتيب، وتقل النسبة في الأقاليم الأخرى عن 6 في المئة. ويبدو أن المعاشات أكثر حدوثاً في الأقاليم التي تمثل مدن كبرى. وللدخل من المنظمات الخيرية معدل حدوث منخفض جداً في أمانة العاصمة صنعاء، وسبأ، حيث يقل عن 1 في المئة، في حين أنه أكثر حدوثاً في إقليم الجند وتهامة، حيث تتلقى 9 و8.2 في المئة من الأسر بعض الدخل من المنظمات الخيرية.

أما بالنسبة لمناطق تنوع التضاريس الطبيعية، لا توجد فروق جوهرية في معدل حدوث صندوق الرعاية الإجتماعية على الرغم من أن تقدير النقطة لمنطقة ساحل البحر الأحمر أصغر حيث يبلغ 25.5 في المئة. جميع المناطق الأخرى بها معدلات حدوث مماثلة تبلغ نحو 31 في المئة. والأسر من منطقة ساحل البحر الأحمر هي أيضاً أقل احتمالاً لتلقي الحوالات المالية ومعاشات التقاعد، ولكن بها أعلى معدل للدخل من المنظمات الخيرية. ومنطقة ساحل البحر العربي هي المنطقة التي بها أعلى نسبة حدوث لمعاشات التقاعد، وتبلغ 20 في المئة. ومنطقة الهضبة / الصحراء والمناطق الجبلية بها أدنى نسبة حدوث للأسر التي أفرت بالحصول على دخل من المنظمات الخيرية.

وفيما يتعلق بخُميسات الثروة، هناك نمط واضح يلخصه الشكل 8.5. فمعدلات حدوث صندوق الرعاية الإجتماعية في الخُميسات الأغنى أقل بكثير من الخُميسين الأفقر والثاني. ومعاشات التقاعد أكثر حدوثاً للغاية في الخُميس الأغنى، ولكنها أقل حدوثاً للغاية في الخُميس الأفقر. وتتبع المنظمات الخيرية نمطاً مماثلاً لذلك الذي يُلاحظ في تغطية صندوق الرعاية الإجتماعية عبر خُميسات الثروة ولكن على نطاق أقل من ذلك بكثير.

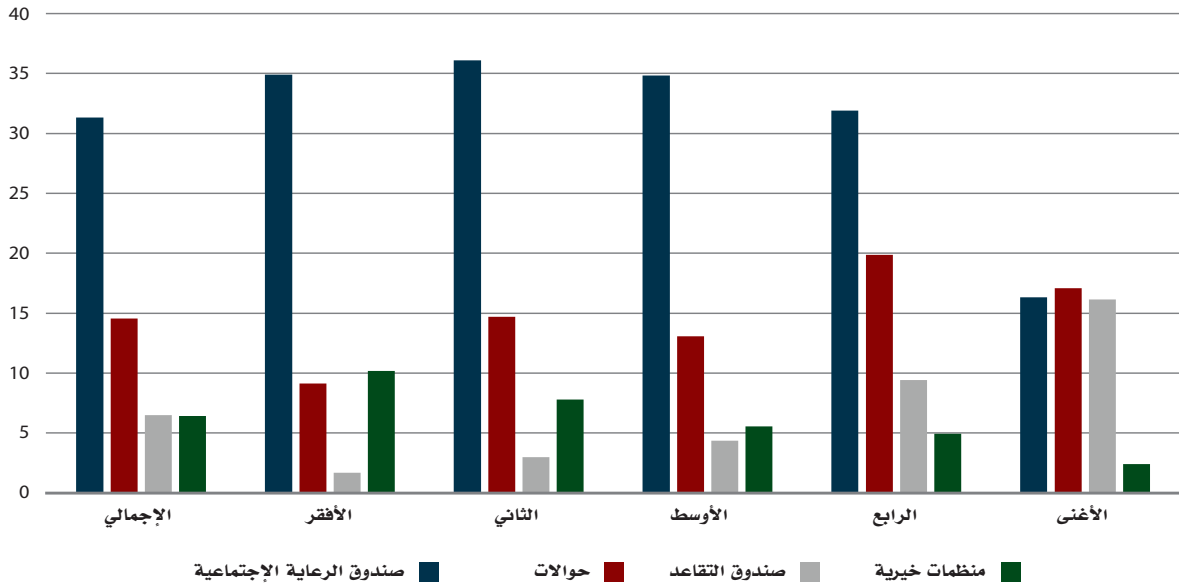
أما بالنسبة للحوالات، فإن معدل حدوثها أقل في الخُميس الأفقر ولكنه أعلى للخُميسات الأخرى، ولا سيما الرابع. والأسر الفقير فقراً مدقعاً أكثر احتمالاً أن تكون من المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية (43 في المئة) والحصول على بعض الدخل من المنظمات الخيرية (12 في المئة). ولكن، خلافا لخُميسات الثروة، لا توجد بين المستفيدين من المعاشات والحوالات، فروق ذات دلالة إحصائية بين مؤشرات معدلات حدوث مستويات الفقر المختلفة، بما في ذلك الفقراء المدقعين وغير الفقراء. وبالمثل، لا توجد إختلافات كبيرة بين من يتلقون معاشات التقاعد والحوالات حسب فئات وضع الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية. وفي الواقع، نسبة حدوث الحوالات بين المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الإجتماعية أعلى من غير المستفيدين. أما بالنسبة للمنظمات الخيرية، فإن نسبة حدوثها بين المستفيدين القدامى أعلى (12.2 في المئة) مقارنة بالمستفيدين الجدد (8.5 في المئة) وبغير المستفيدين (4.1 في المئة).

أما بالنسبة للحوالات المختلفة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، تشير المؤشرات إلى حدوث زيادة في تغطية صندوق الرعاية الإجتماعية من 29 إلى 33 في المئة، والحوالات من 14.4 إلى 16.3 في المئة، ولكن هذه الزيادة الأخيرة قد تكون ذات صلة بفترة شهر رمضان في يوليو عام 2013. ويظهر حدوث الدخل من معاشات التقاعد أيضاً بعض الزيادة عبر الزمن وتُلاحظ نفس الزيادة للمنظمات الخيرية. وهذه الأخير أيضاً يمكن أن تكون ذات صلة بفترة شهر رمضان.

## الشكل: 8.5

معدلات حدوث المصادر الأخرى للدخل حسب خميس الثروة، اليمن 2012-2013

معدلات حدوث المصادر الأخرى للدخل



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).

ويُلخص الشكل 8.6 المعلومات المبينة في الجدول 8.4 للمصادر الرئيسية الأربعة للدخل من غير العمل في اليمن. ومن مختلف الرسوم البيانية، يتضح أن أعلى متوسط لقيمة الدخل من غير العمل يأتي من صناديق التقاعد (تصل إلى 80 ألف ريال يمني في الجولة الأولى)، والذي كما رأينا أعلاه، له معدلات حدوث منحاظة لصالح الأغنياء. ومتوسط القيمة الحقيقية ربع السنوية لمعاش التقاعد هي خمسة أمثال متوسط القيمة الحقيقية ربع السنوية لمساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية. ومع ذلك، نظراً لإنخفاض تغطيتها، تتماثل مساهمتها في متوسط دخل الأسر اليمنية مع مساهمة الدخل من صندوق الرعاية الاجتماعية. وتأتي الحوالات في المرتبة الثانية من حيث متوسط القيمة لكل الأسر المستفيدة، وتربو على 50 ألف ريال كل ربع سنة، ولكن مساهمتها في متوسط الدخل الربع سنوي لجميع الأسر أعلى إلى حد ما من مساهمة الدخل من صندوق الرعاية الاجتماعية وصناديق التقاعد، لأن تغطيتها متوسطة (15 في المئة). ومن المثير للإهتمام أن نلاحظ ارتفاع متوسط قيمة مساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية في الجولتين الأولى والرابعة، والتي كما نوقشت في الفصل 2 أعلاه حول صندوق الرعاية الاجتماعية، تعكس دفع الاستحقاقات المتأخرة. وأخيراً، فإن متوسط المساعدة لكل أسرة من الدخل من المنظمات الخيرية أقل بكثير من المساعدات من صندوق الرعاية الاجتماعية، ونظراً لأن معدل الحدوث منخفض، فإن مساهمة المنظمات الخيرية في دخل جميع الأسر هي الأدنى.

## 8.4 ملاحظات ختامية

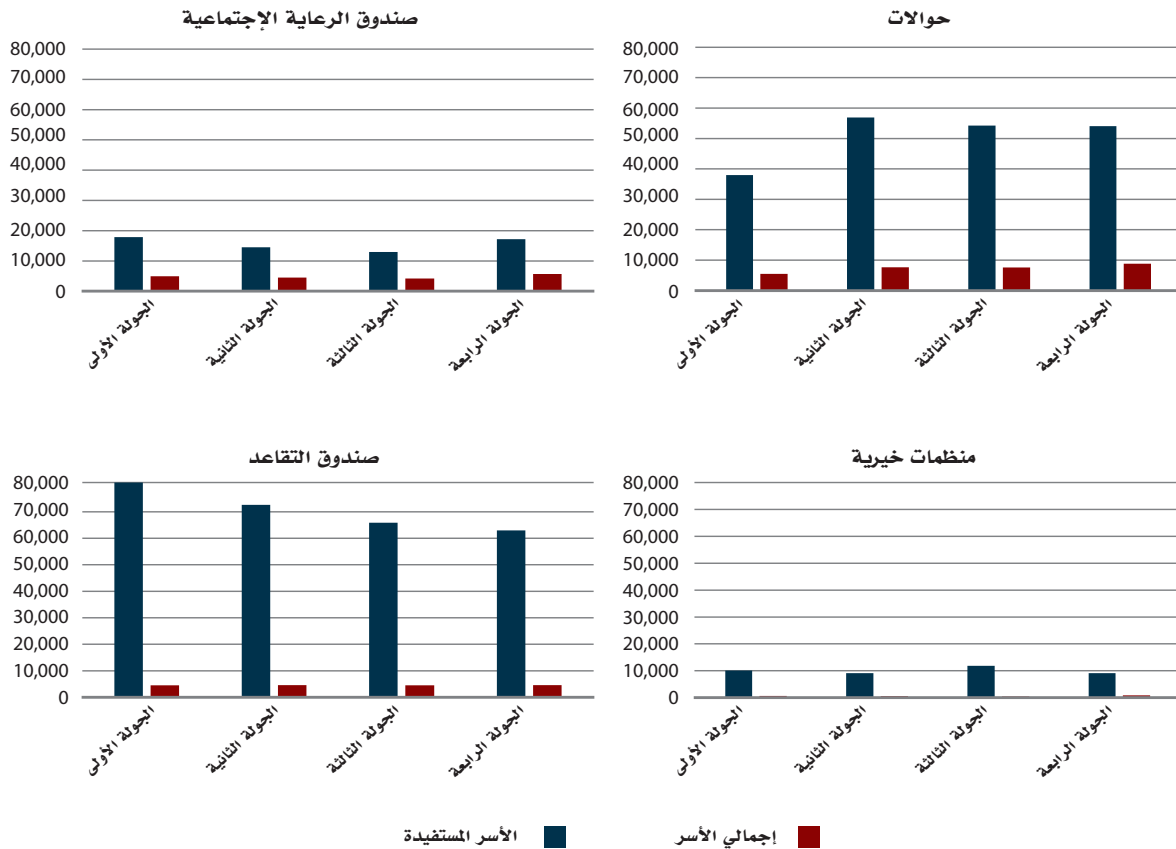
أظهر تحليل وحدة العمل والدخل في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أهمية استخدام أكثر من مؤشر أو إثنين من مؤشرات سوق العمل، على سبيل المثال، معدّل المشاركة في قوة العمل و / أو معدل البطالة، للوقوف بشكل كامل على الخصائص الرئيسية لسوق العمل في اليمن.

وأظهر هذا التحليل بقوة أن مستويات معدّل المشاركة في قوة العمل ونسبة البطالة تتأثر إلى حد كبير بالطريقة التي تشارك بها النساء في سوق العمل. ولأن معظمهن تعملن في الزراعة مع الأسرة بدون أجر، يميل معدّل مشاركة النساء إلى أن يكون منخفضاً، كما يميل معدل بطالة النساء إلى أن يكون منخفضاً جداً وتحصلن على دخل منخفض جداً من العمل الذي يقمن به والمتمثل في رعاية الأرض وتوفير سبل المعيشة لأسرهن. أما الجانب الثاني الذي يخفيه تجميع البيانات فيشير إلى معدل البطالة المرتفع للغاية بين الشباب (في الفئة العمرية 15-24 سنة) في المناطق الحضرية. ويتذبذب معدل البطالة لهذه الفئة العمرية حول 28 في المئة، وهو معدل يزيد 10 نقاط مئوية على معدل البطالة لجميع الذكور في المناطق الحضرية. ورغم أن معدل البطالة الأعلى للشباب هو حقيقة نمطية في أدبيات سوق العمل، لأنه في هذه الفئة العمرية لا يزال البنين يجربون العمل في مختلف المهن ويكتسبون الخبرة، إلا أن هذه المستويات المرتفعة للغاية مثيرة للقلق ويمكن أن يكون لها عواقب وخيمة للغاية في مجالات مثل الجريمة وتعاطي المخدرات والعنف. ويبدو أن سياسات معالجة بطالة الشباب الذكور في المناطق الحضرية، وزيادة إنتاجية المرأة وتمكينها من توليد دخل من العمل هما إثنان من الأولويات الواضحة على أساس تحليل المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

أما بالنسبة لمصادر الدخل الأخرى، أظهر التحليل مرة أخرى كيف يعتبر صندوق الرعاية الإجتماعية مصدر دخل أكثر إنحيازاً لصالح الفقراء في اليمن وكيف ترتبط المعاشات بالمستوى الأفضل من العيش، على الأقل وفقاً لخميسات الثروة. وبعد مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية، تأتي مصادر الدخل من غير العمل الأكثر إنتشاراً في اليمن وهي الحوالات المالية والتحويلات بين الأسر. وهذه المصادر ليست منحازة لصالح الفقراء وتوزيعها بين الأقاليم غير متوازن. ومع ذلك، فمن المهم أن نعترف بأن مساهمة الحوالات المالية في إجمالي ميزانية الأسر مساهمة كبيرة. وفي ضوء تغطيتها (15 في المئة)، ومتوسط قيمتها، تُوزع الحوالات دخلاً أكبر من مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية في البلاد. وأخيراً، أظهر التحليل الأثر المحدود لتحويلات الدخل من المنظمات الخيرية.

## الشكل: 8.6

متوسط الدخل الحقيقي للأسرة حسب المصدر (بيانات ربع سنوية)، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## 8.5 الجداول

### الجدول: 8.1

المشاركة في قوة العمل، والبطالة وسبل المعيشة والمشتغلون مع الأسرة بدون أجر، اليمن 2012-2013

يعملون مع الأسرة بدون أجر		سبل المعيشة		معدل البطالة			معدل المشاركة في قوة العمل			الإجمالي الجنس	
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%				
القيمة	العليا	القيمة	العليا	القيمة	العليا	القيمة	القيمة	العليا	القيمة		
39.3	41.7	44.9	50.7	7.9	9.8	8.8	58.3	56.4	60.2	الإجمالي	
8.8	10.6	26.0	31.6	10.1	12.4	11.2	73.5	71.9	75.1	ذكور	
82.3	86.3	71.1	78.9	4.2	6.2	5.2	44.3	41.6	47.0	إناث	
4.3	5.1	25.8	32.1	4.3	5.8	5.0	79.9	78.0	81.7	العلاقة برب الأسرة	
											رب الأسرة



90.5	82.4	86.5	79.1	70.8	74.9	4.7	2.5	3.6	53.2	46.7	49.9	زوج/زوجة	
48.5	40.4	44.4	50.4	42.4	46.4	17.3	13.2	15.2	61.7	56.5	59.1	ابن/ ابنة	
94.4	75.1	84.7	78.8	60.5	69.7	4.5	1.9	3.2	41.6	31.8	36.7	ابن/ ابنة بالنسب	
75.6	55.4	65.5	79.4	53.6	66.5	19.4	8.0	13.7	50.5	29.5	40.0	حفيد	
91.6	73.7	82.6	93.8	84.7	89.3	5.6	0.9	3.2	28.3	18.3	23.3	أبوين	
52.4	34.5	43.5	53.6	34.7	44.1	20.0	11.7	15.9	64.5	51.5	58.0	أخوة / أخوات	
80.4	34.8	57.6	42.7	3.3	23.0	24.0	1.6	12.8	60.1	27.1	43.6	أبناء / بنات العم أو الخال	
101.0	15.3	58.1	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.5	3.3	أجداد	
88.3	66.5	77.4	86.3	54.1	70.2	13.2	3.4	8.3	34.8	16.6	25.7	قريب آخر	
9.7	-4.0	2.9	45.2	-14.5	15.3	40.0	-11.0	14.5	37.3	-3.4	17.0	لا علاقة	
<b>مكان الإقامة</b>													
13.8	6.4	10.1	16.7	7.2	11.9	17.3	12.1	14.7	48.4	40.8	44.6	حضر	
51.3	47.4	49.3	59.0	54.0	56.5	8.2	6.4	7.3	65.3	61.5	63.4	ريف	
<b>الإقليم</b>													
12.4	1.0	6.7	5.7	0.9	3.3	22.1	13.2	17.7	48.0	33.3	40.7	أمانة العاصمة	
22.5	7.8	15.2	24.4	11.3	17.9	14.2	8.6	11.4	36.2	31.9	34.1	حضرموت	
58.5	35.8	47.2	57.4	33.1	45.3	22.8	12.1	17.5	52.6	39.6	46.1	سياً	
39.1	31.6	35.3	38.3	31.0	34.7	15.8	11.4	13.6	57.9	51.4	54.7	عدن	
49.4	37.5	43.4	51.5	38.6	45.1	6.2	3.7	4.9	61.5	54.3	57.9	الجند	
47.8	41.6	44.7	67.0	56.9	61.9	11.8	8.0	9.9	75.7	68.2	72.0	تهامة	
58.9	49.8	54.3	65.4	52.9	59.1	5.8	2.9	4.4	70.2	62.9	66.5	أزال	
<b>التضاريس</b>													
54.7	48.0	51.4	57.2	49.4	53.3	7.5	4.9	6.2	66.4	60.6	63.5	جبلية	
17.4	8.2	12.8	30.4	12.8	21.6	18.8	10.6	14.7	49.0	41.2	45.1	البحر العربي	
43.9	33.4	38.7	62.4	45.9	54.2	11.2	5.8	8.5	73.5	61.9	67.7	البحر الأحمر	
39.3	30.7	35.0	47.0	35.7	41.4	13.0	9.6	11.3	55.2	48.7	51.9	هضبة / صحراء	
<b>خُميسات الثروة</b>													
53.8	49.6	51.7	72.3	64.4	68.3	8.7	6.2	7.4	79.3	74.2	76.8	الأفقر	
51.4	46.5	48.9	59.1	50.0	54.6	9.4	6.2	7.8	70.0	64.4	67.2	الثاني	
49.3	39.6	44.4	56.7	47.3	52.0	8.0	5.0	6.5	64.2	56.9	60.5	الثالث	
43.6	31.3	37.5	41.8	31.0	36.4	12.7	8.4	10.6	54.0	48.7	51.3	الرابع	
20.8	9.7	15.3	20.9	9.2	15.1	16.2	10.4	13.3	46.7	37.8	42.3	الأغنى	
<b>مستوى الفقر</b>													
52.6	46.0	49.3	59.5	49.5	54.5	10.7	7.1	8.9	61.3	54.3	57.8	فقر مدقع	
44.3	37.4	40.8	51.1	42.6	46.9	11.4	8.5	9.9	61.4	55.0	58.2	فقير	
42.1	35.7	38.9	50.7	42.2	46.4	12.3	7.2	9.8	60.8	53.9	57.4	عُرضة للفقر	
44.6	37.3	41.0	51.4	42.4	46.9	8.9	6.5	7.7	61.2	56.5	58.9	غير فقير	
<b>الفترة</b>													
40.8	34.8	37.8	51.7	44.6	48.1	6.3	3.9	5.1	57.5	53.2	55.4	أكتوبر - ديسمبر 2012	
45.1	40.2	42.6	50.1	43.7	46.9	11.6	8.8	10.2	61.1	56.9	59.0	يناير - مارس 2013	
45.0	40.1	42.6	50.4	44.6	47.5	11.6	8.8	10.2	61.7	57.7	59.7	أبريل - يونيو 2013	
46.2	41.3	43.8	51.6	45.7	48.7	10.8	8.4	9.6	61.3	56.8	59.1	يوليو - سبتمبر 2013	
<b>موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية</b>													
41.5	35.6	38.5	48.0	40.4	44.2	8.6	6.4	7.5	60.6	55.3	57.9	غير مستفيدة	
48.2	42.9	45.6	57.8	51.6	54.7	13.2	10.1	11.6	60.1	56.1	58.1	مستفيدة قديمة	
55.1	44.0	49.6	57.2	45.1	51.2	11.2	7.2	9.2	63.7	58.1	60.9	مستفيدة جديدة	
53,866			53,877			60,793			108,141			<b>العينة</b>	
26,219,341			26,225,832			28,769,708			49,356,355			<b>السكان</b>	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمّعة).

## 8.2 الجدول:

المشتغلون بأجر، والمشتغلون لحسابهم الخاص، وفي القطاع الخاص والحكومة، اليمن 2012-2013

حكومة		قطاع خاص			يعمل لحسابه			يعمل بأجر				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا	العليا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	
15.0	10.6	12.8	89.1	84.7	86.9	12.8	10.7	11.8	48.1	42.6	45.4	<b>الإجمالي</b>
												<b>الجنس</b>
21.9	16.3	19.1	83.4	77.7	80.6	19.1	15.9	17.5	73.3	67.0	70.1	ذكور
5.9	1.9	3.9	98.0	94.0	96.0	4.6	2.5	3.5	13.8	6.0	9.9	إناث
												<b>العلاقة برب الأسرة</b>
26.3	19.2	22.7	80.6	73.5	77.0	24.6	20.6	22.6	72.4	66.9	69.7	رب الأسرة
9.0	1.4	5.2	98.3	90.7	94.5	4.9	1.9	3.4	13.6	5.9	9.7	زوج/زوجة
11.3	7.0	9.1	92.9	88.5	90.7	8.9	5.5	7.2	51.8	44.0	47.9	ابن/ ابنة
17.1	-2.4	7.4	102.1	82.6	92.3	2.7	0.1	1.4	23.5	4.2	13.9	ابن/ ابنة بالنسب
10.7	-1.1	4.8	101.1	89.3	95.2	9.3	0.3	4.8	39.4	18.6	29.0	حفيد
0.9	0.2	0.5	100.4	96.4	98.4	19.5	2.3	10.9	8.9	3.0	6.0	أبوين
14.3	5.3	9.8	94.6	85.6	90.1	12.8	4.0	8.4	56.4	39.0	47.7	أخوة / أخوات
4.2	-0.4	1.9	100.4	95.8	98.1	18.6	-1.1	8.8	63.3	4.0	33.7	أبناء / بنات العم أو الخال
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	35.9	-11.0	12.5	73.9	-15.1	29.4	أجداد
8.5	1.5	5.0	98.5	91.5	95.0	8.8	1.1	4.9	26.5	8.6	17.6	أجداد
22.7	-9.3	6.7	109.3	77.3	93.3	59.3	31.8	45.5	61.3	41.8	51.6	لا علاقة
												<b>مكان الإقامة</b>
40.8	25.0	32.9	74.4	58.7	66.5	15.6	9.7	12.7	81.1	69.4	75.3	حضر
9.1	6.8	8.0	93.0	90.7	91.9	12.7	10.4	11.5	40.4	35.9	38.1	ريف
												<b>الإقليم</b>
56.1	22.2	39.1	76.5	43.3	59.9	19.0	7.5	13.2	87.0	65.9	76.4	أمانة العاصمة
32.2	11.7	21.9	87.2	67.3	77.2	16.2	9.7	12.9	79.2	62.9	71.1	حضرموت
27.2	10.7	19.0	89.3	72.7	81.0	15.9	9.1	12.5	48.1	27.7	37.9	سبأ
21.6	16.4	19.0	83.2	78.0	80.6	10.9	7.4	9.2	57.0	50.1	53.5	عدن
16.8	6.1	11.4	93.8	83.0	88.4	10.8	6.5	8.6	53.3	41.1	47.2	الجند
7.7	3.8	5.7	96.1	92.1	94.1	15.1	11.2	13.1	45.3	38.7	42.0	تهامة
13.9	7.1	10.5	92.7	85.9	89.3	17.2	12.1	14.7	35.0	23.1	29.0	أزال
												<b>التضاريس</b>
11.5	7.2	9.3	92.7	88.2	90.5	11.2	8.4	9.8	41.3	33.8	37.6	جبلية
36.3	19.4	27.9	80.1	63.3	71.7	10.5	5.3	7.9	82.6	71.9	77.2	البحر العربي
7.6	2.1	4.9	97.7	92.2	94.9	18.5	12.7	15.6	51.1	40.3	45.7	البحر الأحمر
24.1	14.0	19.1	85.7	75.6	80.6	14.9	10.9	12.9	56.1	45.3	50.7	هضبة / صحراء
												<b>خُميسات الثروة</b>
4.8	2.2	3.5	97.6	95.0	96.3	12.8	8.6	10.7	40.0	34.6	37.3	الأفقر
9.1	4.9	7.0	94.9	90.7	92.8	12.8	8.7	10.7	42.0	37.6	39.8	الثاني
11.1	6.2	8.6	93.6	88.7	91.2	15.3	10.6	13.0	46.0	36.8	41.4	الثالث
18.7	11.9	15.3	87.6	80.8	84.2	15.6	10.9	13.3	54.3	40.3	47.3	الرابع
48.5	31.0	39.8	68.6	51.3	60.0	16.1	8.1	12.1	78.8	61.3	70.0	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
11.1	6.4	8.8	93.3	88.5	90.9	13.1	8.3	10.7	42.9	34.2	38.5	فقر مدقع
11.6	7.0	9.3	92.5	87.8	90.2	12.8	9.7	11.3	50.6	42.6	46.6	فقير
15.5	8.8	12.2	91.0	84.4	87.7	13.8	9.7	11.7	51.7	44.8	48.3	عُرضة للفقر
20.5	12.7	16.6	87.2	79.4	83.3	14.2	10.7	12.4	49.9	41.3	45.6	غير فقير
												<b>الفترة</b>
15.9	11.1	13.5	88.5	83.5	86.0	15.0	11.4	13.2	50.6	44.1	47.4	أكتوبر - ديسمبر 2012
15.5	10.8	13.2	89.0	84.3	86.6	13.2	9.8	11.5	48.0	41.7	44.8	يناير - مارس 2013
14.5	10.2	12.4	89.7	85.3	87.5	12.6	9.7	11.1	47.8	42.2	45.0	أبريل - يونيو 2013
14.6	10.0	12.3	89.8	85.2	87.5	12.5	9.9	11.2	47.1	41.5	44.3	يوليو-سبتمبر 2013



موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية												
19.5	12.7	16.1	87.1	80.3	83.7	14.2	11.1	12.6	51.3	44.1	47.7	غير مستفيدة
9.5	6.7	8.1	92.8	89.9	91.4	11.1	8.7	9.9	46.1	40.9	43.5	مستفيدة قديمة
8.1	4.4	6.2	95.4	91.8	93.6	13.2	9.3	11.2	44.1	30.5	37.3	مستفيدة جديدة
53,865						53,866						العينة
26,217,583						26,219,342						السكان

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية جميع الجولات (مُجمعة).

### الجدول: 8.3

عدد ساعات العمل في الأسبوع والدخل الشهري من العمل، اليمن 2012-2013

متوسط الدخل الشهري الحقيقي (يتضمن الدخل صفر)			متوسط الدخل الشهري الحقيقي (يستبعد الدخل صفر)			عدد ساعات العمل			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
21,803	18,531	20,167	37,931	33,382	35,656	35	33	34	الإجمالي
الجنس									
33,693	29,792	31,742	38,636	34,050	36,343	41	39	40	ذكور
5,520	1,663	3,591	36,052	21,498	28,775	26	25	25	إناث
العلاقة برب الأسرة									
38,681	33,095	35,888	42,545	36,569	39,557	40	38	39	رب الأسرة
6,827	1,698	4,263	45,777	22,637	34,207	26	24	25	زوج/زوجة
18,579	14,766	16,673	32,423	27,159	29,791	36	34	35	ابن/ ابنة
7,862	1,289	4,576	37,717	22,914	30,316	27	23	25	ابن/ ابنة بالنسب
11,895	4,847	8,371	31,157	16,912	24,035	36	30	33	حفيد
2,210	883	1,547	22,821	12,087	17,454	29	26	27	أبوين
27,753	11,360	19,556	47,435	23,145	35,290	41	33	37	أخوة / أخوات
14,803	3,243	9,023	28,652	13,538	21,095	44	28	36	أبناء / بنات العم أو الخال
2,191	449	871	.	.	2,966	36	23	29	أجداد
10,147	3,094	6,620	32,465	23,108	27,787	34	19	27	أقارب آخرين
19,972	2,772	11,372	22,118	2,193	12,155	44	24	34	لا علاقة
مكان الإقامة									
42,545	32,668	37,607	47,122	38,060	42,591	39	35	37	حضر
17,048	14,843	15,945	34,964	30,283	32,624	34	32	33	ريف
الإقليم									
51,519	32,078	41,799	56,347	37,428	46,888	44	34	39	أمانة العاصمة
34,015	25,141	29,578	38,960	30,694	34,827	47	43	45	حضر موت
32,378	16,935	24,657	57,286	43,583	50,435	32	29	30	سبأ
26,251	21,267	23,759	42,516	36,052	39,284	33	30	31	عدن
23,113	14,605	18,859	38,648	28,398	33,523	37	34	35	الجند
16,271	12,899	14,585	29,277	24,574	26,925	33	31	32	تهامة
22,011	15,282	18,646	51,010	35,537	43,273	35	32	34	أزال
التضاريس									
18,510	14,372	16,441	38,885	30,757	34,821	35	33	34	جبلية
35,550	27,591	31,571	41,091	33,087	37,089	41	36	39	منطقة ساحلية - البحر العربي
17,028	11,715	14,371	26,788	20,423	23,606	35	31	33	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
29,398	22,874	26,136	45,596	38,338	41,967	35	33	34	هضبة / صحراء
الخُميس									
11,769	10,244	11,007	24,923	21,762	23,343	34	31	32	الأفقر
14,857	12,777	13,817	29,920	25,763	27,841	34	31	32	الثاني
19,078	15,465	17,271	36,052	28,613	32,333	35	32	34	الثالث
26,446	21,650	24,048	44,259	35,600	39,929	37	35	36	الرابع
48,793	39,028	43,911	58,155	47,820	52,988	40	35	37	الأغنى



مستوى الفقر									
18,853	13,532	16,193	37,380	27,126	32,253	36	33	35	فقر مدقع
20,499	16,118	18,309	35,185	27,902	31,543	35	33	34	فقير
23,293	18,009	20,651	38,497	31,262	34,879	35	33	34	عُرضة للفقر
25,162	19,615	22,388	43,117	36,100	39,609	35	33	34	غير فقير
الفترة									
23,205	19,567	21,386	37,642	33,151	35,396	36	34	35	أكتوبر - ديسمبر 2012
20,935	17,484	19,210	36,850	32,018	34,434	36	34	35	يناير - مارس 2013
23,461	18,218	20,839	42,292	33,336	37,814	35	33	34	أبريل - يونيو 2013
21,077	17,383	19,230	37,684	32,337	35,011	33	31	32	يوليو - سبتمبر 2013
موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية									
25,358	20,633	22,995	41,235	35,506	38,370	35	34	35	غير مستفيدة
15,729	13,570	14,649	29,414	26,268	27,841	33	32	32	مستفيدة قديمة
20,647	14,719	17,683	44,936	29,117	37,027	36	32	34	مستفيدة جديدة
53,883			28,470			53,254			العينة
26,226,443.0			14,833,629			25,866,295			السكان

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).

#### الجدول: 8.4

مصادر الدخل الأخرى على مستوى الأسرة، اليمن 2012-2013

السكان	العينة	متوسط الدخل الرُّبع سنوي (ريال يمني أكتوبر 2012)		معدل حدوث	
		جميع الأسر	الأسر المستفيدة		
صندوق الرعاية الاجتماعية					
856,256	2,751	4,951	17,862	27.7	أكتوبر - ديسمبر 2012
958,993	3,145	4,470	14,527	30.8	يناير - مارس 2013
1,004,570	3,313	4,174	12,942	32.3	أبريل - يونيو 2013
1,027,860	3,347	5,659	17,185	32.9	يوليو - سبتمبر 2013
صناديق التقاعد					
174,189	466	4,513	81,030	5.6	أكتوبر - ديسمبر 2012
196,236	543	4,556	72,637	6.3	يناير - مارس 2013
215,128	582	4,527	65,853	6.9	أبريل - يونيو 2013
227,939	575	4,589	62,968	7.3	يوليو - سبتمبر 2013
الصندوق الاجتماعي للتنمية - برنامج كثيف العمالة / النقد مقابل العمل					
5,820	36	41	22,123	0.2	أكتوبر - ديسمبر 2012
15,708	48	268	53,440	0.5	يناير - مارس 2013
10,732	46	149	43,454	0.3	أبريل - يونيو 2013
8,405	30	94	35,114	0.3	يوليو - سبتمبر 2013
الضمان الاجتماعي					
21,867	41	102	14,545	0.7	أكتوبر - ديسمبر 2012
3,744	17	40	33,103	0.1	يناير - مارس 2013
3,085	15	57	57,976	0.1	أبريل - يونيو 2013
8,148	18	89	34,058	0.3	يوليو - سبتمبر 2013
الشهداء ومناضلي الثورة					
4,335	9	49	35,366	0.1	أكتوبر - ديسمبر 2012
1,959	8	16	25,997	0.1	يناير - مارس 2013
1,833	8	11	18,512	0.1	أبريل - يونيو 2013
2,038	8	91	138,957	0.1	يوليو - سبتمبر 2013
صندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي					





السكان	العينة	متوسط الدخل الربع سنوي (ريال يمني أكتوبر 2012)		معدل حدوث	
		جميع الأسر	الأسر المستفيدة		
148	1	29	619,969	0.0	أكتوبر - ديسمبر 2012
1,245	3	0	1,164	0.0	يناير - مارس 2013
484	3	1	3,556	0.0	أبريل - يونيو 2013
363	2	2	13,203	0.0	يوليو - سبتمبر 2013
<b>برامج إقليمية و / أو دولية</b>					
37,007	147	155	13,074	1.2	أكتوبر - ديسمبر 2012
156,347	254	471	9,418	5.0	يناير - مارس 2013
79,187	166	293	11,596	2.5	أبريل - يونيو 2013
106,347	349	227	6,673	3.4	يوليو - سبتمبر 2013
<b>صندوق رعاية وتأهيل المعاقين</b>					
1,019	8	3	10,162	0.0	أكتوبر - ديسمبر 2012
3,442	10	10	9,498	0.1	يناير - مارس 2013
2,165	7	4	5,503	0.1	أبريل - يونيو 2013
1,097	4	2	6,236	0.0	يوليو - سبتمبر 2013
<b>مصلحة شؤون القبائل</b>					
905	11	4	14,360	0.0	أكتوبر - ديسمبر 2012
1,160	8	2	5,811	0.0	يناير - مارس 2013
780	3	0	1,565	0.0	أبريل - يونيو 2013
3,875	8	11	8,988	0.1	يوليو - سبتمبر 2013
<b>منظمات خيرية</b>					
204,886	613	663	10,116	6.6	أكتوبر - ديسمبر 2012
204,528	376	595	9,098	6.5	يناير - مارس 2013
110,298	202	416	11,808	3.5	أبريل - يونيو 2013
283,623	587	826	9,113	9.1	يوليو - سبتمبر 2013
<b>حوالات أو تحويلات واردة من آخرين</b>					
451,346	1,213	5,479	37,969	14.4	أكتوبر - ديسمبر 2012
420,124	1,161	7,644	56,915	13.4	يناير - مارس 2013
438,578	1,245	7,604	54,255	14.0	أبريل - يونيو 2013
509,849	1,326	8,810	54,053	16.3	يوليو - سبتمبر 2013
<b>أرباح</b>					
5,486	12	22	12,472	0.2	أكتوبر - ديسمبر 2012
1,097	7	4	12,302	0.0	يناير - مارس 2013
1,035	5	2	7,422	0.0	أبريل - يونيو 2013
1,747	4	18	32,286	0.1	يوليو - سبتمبر 2013
<b>مهر</b>					
6,078	16	229	117,628	0.2	أكتوبر - ديسمبر 2012
11,153	27	480	134,542	0.4	يناير - مارس 2013
5,018	16	270	168,209	0.2	أبريل - يونيو 2013
7,846	19	574	229,019	0.3	يوليو - سبتمبر 2013
<b>ربح وبيع أصول</b>					
90,481	92	3,110	107,506	2.9	أكتوبر - ديسمبر 2012
96,431	90	3,425	111,120	3.1	يناير - مارس 2013
79,871	93	2,981	116,768	2.6	أبريل - يونيو 2013
93,561	97	5,243	175,294	3.0	يوليو - سبتمبر 2013
<b>أخرى</b>					
106,573	405	2,465	72,341	3.4	أكتوبر - ديسمبر 2012
164,440	495	3,677	69,949	5.3	يناير - مارس 2013



السكان	العينة	متوسط الدخل الربع سنوي (ريال يمني أكتوبر 2012)		معدل حدوث	
		جميع الأسر	الأسر المستفيدة		
303,318	651	4,778	49,293	9.7	أبريل - يونيو 2013
440,336	931	3,753	26,660	14.1	يوليو - سبتمبر 2013

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).

## الجدول: 8.5

معدلات حدوث صندوق الرعاية الإجتماعية، والحوالات، ومعاشات التقاعد، والمنظمات الخيرية بين الأسرة (نسبة مئوية)، اليمن 2013-2012

منظمات خيرية		معاشات التقاعد			حوالات وتحويلات			صندوق الرعاية الإجتماعية				
فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		فترة ثقة 95%		القيمة		
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	العليا		الدنيا	
7.5	5.3	6.4	8.0	5.0	6.5	16.1	13.0	14.5	33.5	29.2	31.3	الإجمالي
												مكان الإقامة
												حضر
5.4	2.3	3.9	17.4	7.2	12.3	14.0	7.8	10.9	29.4	20.4	24.9	ريف
8.6	5.9	7.3	5.6	3.5	4.5	17.7	13.9	15.8	35.9	31.1	33.5	الإقليم
												أمانة العاصمة
0.1	0.0	0.0	30.4	4.4	17.4	11.8	3.1	7.4	23.6	10.5	17.1	حضر موت
8.0	4.3	6.2	6.9	3.3	5.1	31.7	20.6	26.2	43.6	28.9	36.3	سبأ
1.0	0.3	0.6	7.3	1.2	4.2	55.6	33.8	44.7	43.2	25.6	34.4	عدن
10.5	4.4	7.5	28.4	18.7	23.6	27.9	19.2	23.5	38.9	30.3	34.6	الجند
12.1	5.8	8.9	3.4	0.4	1.9	19.1	11.4	15.2	34.9	25.1	30.0	تهامة
10.1	6.2	8.2	1.8	0.1	1.0	6.6	3.7	5.1	36.7	28.8	32.8	أزال
4.7	2.0	3.3	7.6	2.9	5.2	18.7	11.8	15.2	38.1	27.7	32.9	التضاريس
												جبيلية
7.4	4.6	6.0	5.0	2.2	3.6	20.2	14.3	17.2	37.2	30.2	33.7	البحر العربي
11.8	4.9	8.4	26.4	13.7	20.0	20.6	10.0	15.3	38.1	24.3	31.2	البحر الأحمر
15.9	6.4	11.2	0.5	0.0	0.2	5.0	1.2	3.1	31.9	21.1	26.5	هضبة / صحراء
5.7	3.1	4.4	13.7	6.7	10.2	19.4	14.2	16.8	34.5	27.5	31.0	خُميس الثروة
												الأفقر
13.4	6.9	10.2	2.9	0.5	1.7	11.2	7.0	9.1	40.2	29.5	34.9	الثاني
10.0	5.6	7.8	4.4	1.5	3.0	18.1	11.3	14.7	40.9	31.3	36.1	الثالث
7.2	4.0	5.6	5.9	2.8	4.4	15.9	10.2	13.1	40.0	29.6	34.8	الرابع
6.4	3.5	4.9	12.3	6.5	9.4	23.3	16.4	19.9	36.2	27.5	31.9	الأغنى
3.9	0.9	2.4	23.1	9.2	16.1	21.2	12.9	17.1	20.5	12.2	16.3	مستوى الفقر
												فقر مدقع
16.9	6.7	11.8	8.1	4.1	6.1	18.8	11.0	14.9	50.5	34.9	42.7	فقير
8.5	5.2	6.8	6.1	3.5	4.8	15.7	10.6	13.2	39.6	31.1	35.4	عُرضة للفقر
8.3	4.6	6.4	8.3	3.8	6.0	14.0	10.2	12.1	37.2	28.3	32.7	غير فقير
6.3	4.1	5.2	10.3	5.0	7.6	18.5	13.8	16.1	29.3	23.9	26.6	الفترة
												أكتوبر - ديسمبر 2012
8.0	5.1	6.6	7.0	4.1	5.6	16.3	12.5	14.4	30.8	26.4	28.6	يناير - مارس 2013
8.2	4.9	6.5	7.9	4.7	6.3	15.3	11.5	13.4	33.3	28.8	31.0	Apr-يونيو 2013
5.0	2.0	3.5	8.5	5.3	6.9	15.9	12.2	14.0	34.8	30.2	32.5	يوليو - سبتمبر 2013
11.4	6.7	9.1	9.0	5.6	7.3	18.4	14.2	16.3	35.4	30.8	33.1	موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية
												غير مستفيدة
5.4	2.9	4.1	8.6	4.6	6.6	15.3	11.4	13.3				مستفيدة قديمة
14.2	10.2	12.2	8.1	4.6	6.4	19.4	15.2	17.3				مستفيدة جديدة
11.1	5.9	8.5	8.9	3.6	6.2	19.5	13.1	16.3				
25580		25578			25577			25576			العينة	
12513794		12513221			12512866			12512722			السكان	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## 9 سبل المعيشة - الزراعة وتربية الماشية

يتمتع اليمن بمناخ شبه جاف إلى جاف، ويحدث موسم الأمطار خلال فصلي الربيع والصيف (مارس-سبتمبر)، والذي يتزامن مع الجولتين الثالثة والرابعة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. وتنشط منطقة إلتقاء البحر الأحمر خلال الفترة مارس-مايو، وتجلب المطر أساساً إلى المناطق الواقعة على إرتفاعات أعلى (المناطق الجبلية) في غرب البلاد. وتصل منطقة الإلتقاء المدارية للرياح الموسمية إلى اليمن في الفترة يوليو-سبتمبر (الجولة الرابعة)، ويستمر تأثيرها لفترة أطول في الجنوب. تختلف التضاريس الطبيعية في اليمن كثيراً من مستوى سطح البحر إلى السهول الجبلية والمنحدرات الحادة والجبال الوعرة العالية (بارتفاع 3666 متر). وهناك علاقة واضحة بين متوسط هطول الأمطار السنوي والتضاريس الطبيعية. وترتفع الأمطار من أقل من 50 ملليمتر على طول البحر الأحمر وسواحل خليج عدن وتصل إلى أقصىها 500-800 ملليمتر في المرتفعات الغربية وتخفض بإطراد إلى أقل من 50 ملليمتر في اليابسة.<sup>122</sup> وتحدد التضاريس الطبيعية وأنماط المناخ إلى حد كبير الإنتاج الزراعي وسبل المعيشة للسكان الريفيين والزراعيين في اليمن.

وقد أظهر المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء<sup>123</sup> أن الزراعة وتصنيع الأغذية مسئولان عن نحو 13 في المئة من الناتج المحلي الإجمالي في اليمن. ويتركز معظم الإنتاج الزراعي في المرتفعات العليا والسفلى. ويشكل القات أكثر من ثلث مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي، تليه الخضروات والفواكه، والتي تشكل ثلث آخر من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي. وتسهم الثروة الحيوانية والغلال بنحو 20 و 10 في المئة على الترتيب من إجمالي الناتج المحلي الزراعي. ويتركز القات بشكل حصري تقريباً في المرتفعات العليا والسفلى، وتزرع المحاصيل الأخرى كثيفة استخدام المياه مثل الفواكه والخضروات أيضاً في مناطق ساحل البحر الأحمر وفي سهل تهامة. المحاصيل الغذائية والأغذية المصنعة مسئولان عن 50 في المئة من نفقات إستهلاك الأسر، ولكن اليمن تستورد معظم إحتياجاتها الغذائية. وتشكل الأغذية المصنعة النصيب الأكبر من الإستهلاك، تليها الغلال والقات والخضروات والفواكه.

وكما رأينا في الفصل 8، الأنشطة الزراعية هي المصدر الرئيسي للعمل في اليمن، وفقاً للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. ويعمل نحو 48 في المئة من السكان المشتغلين (في الفئة العمرية 14-65 سنة) في مجال الزراعة. وهكذا، لكي نفهم جيداً رفاه السكان في اليمن، من الأهمية بمكان دراسة سبل عيشهم ووسائل إنتاج الغذاء وتوليد الدخل من الزراعة وتربية الماشية أو صيد الأسماك. ومن الملفت للنظر أن 79 في المئة ممن يعملون في الزراعة يعملون داخل الأسرة بدون أجر، حيث يعملون في أراضي أسرهم،

تلي ذلك العاملون بأجر (14 في المئة)، والعاملون لحسابهم الخاص (6 في المئة). وحتى عند إقتصار التحليل على رب الأسرة، تبقى نسبة المشتغلين لدى الأسرة بدون أجر نسبة مرتفعة، حوالي 16 في المئة، ولكن الجزء الأكبر من أرباب الأسر المشتغلين هم من المشتغلين مدفوعي الأجر (49 في المئة)، والعاملين لحسابهم الخاص (33 في المئة). وتكشف هذه الأرقام عن هشاشة وضعف إنتاجية الأنشطة الزراعية في اليمن.

## 9.1 الوصول إلى الأراضي والملكية

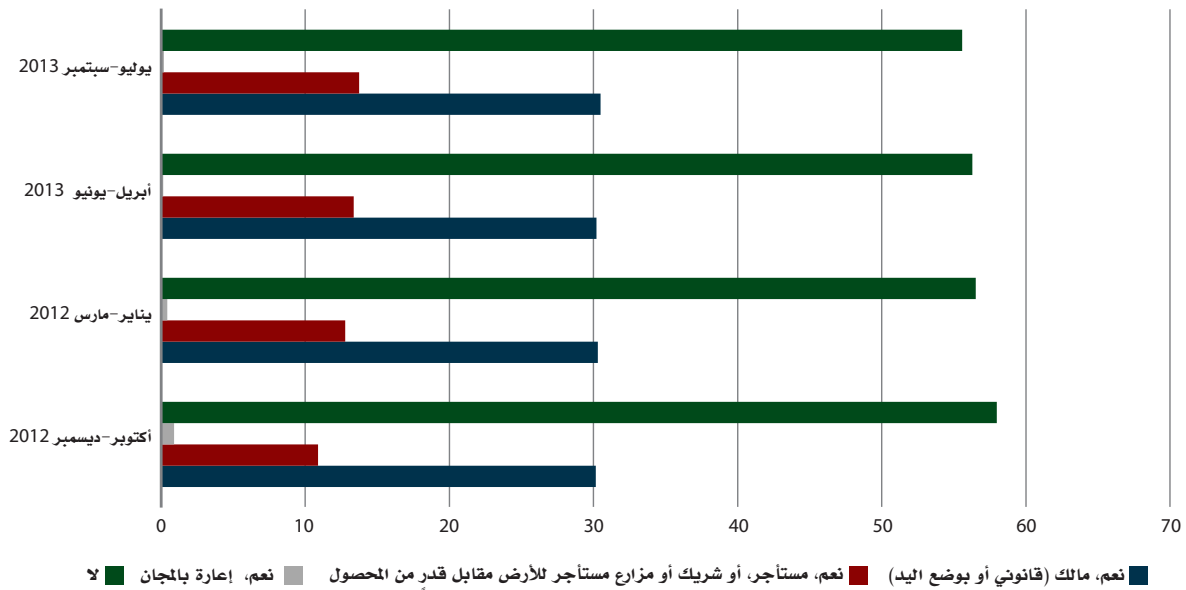
يوضح الجدول 9.1 المؤشرات المتعلقة بالزراعة باستخدام المعلومات المجمعة من الجولات الأربع من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. نحو 43.4 في المئة من الأسر اليمينية يستطيعون الوصول إلى الأراضي. وفي المناطق الريفية، ترتفع هذه النسبة إلى 54 في المئة. أما بالنسبة للأقاليم، تُظهر آزال، والجند، وسبأ أعلى نسبة أسر لديها فرص لحيازة الأراضي، وهي على الترتيب 61.7، و55.3، و54.9 في المئة، في حين أن أمانة العاصمة، وهي منطقة حضرية، نسبتها 15 في المئة فقط.

ويوجد تفاوت كبير في فرص حيازة الأراضي عبر مناطق التضاريس الطبيعية. ففي المناطق الجبلية، 62 في المئة من الأسر لديها فرص الوصول إلى الأراضي، تليها منطقة الهضبة / الصحراء (37 في المئة)، ومنطقة ساحل البحر الأحمر (24.6 في المئة) ومنطقة ساحل البحر العربي (17.3 في المئة فقط).

### الشكل: 9.1

نسبة الأسر التي لديها فرص لحيازة الأراضي حسب وضع الإستحقاق القانوني، اليمن 2012-2013

هل لدى أي فرد في الأسرة أو بحيازته أرض؟



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

تظهر المؤشرات الناجمة عن الفقر (مجموعات إختبار سبل المعيشة البديلة) والوضع الاجتماعي والاقتصادي للأسر (مؤشر الثروة) أنماطاً مختلفة للغاية في فرص الوصول إلى الأرض. فبينما تبين مؤشرات مجموعات إختبار سبل المعيشة البديلة أن كل من يعانون من الفقر المدقع وغير الفقراء هم أكثر فرصة في الوصول إلى الأرض وزراعتها، تظهر حُميسات مؤشر الثروة العكس، أي أن أفقر وأغنى حُميس هما أقل احتمالاً للوصول إلى الأرض. بيد أن هذا ذو دلالة إحصائية فقط للحميس الأغنى. ويبدو أن فرص حيازة الأراضي لا ترتبط بطريقة متسقة بمختلف مقاييس مستويات المعيشة في اليمن. ويتأكد ذلك من خلال المؤشرات المصنفة حسب حالة المستفيد. ففرص حيازة الأراضي بين أسر المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية القدامى والجدد (53 و 57 في المئة على الترتيب) أكبر من فرص الوصول لغير المستفيدين (38 في المئة). والمستفيدون القدامى هم أقل احتمالاً لزراعة أراضيهم من غير المستفيدين والمستفيدين الجدد.

ورغم أن فرص حيازة الأراضي يمكن أن تختلف خلال العام، تشير البيانات إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين جميع الجولات الأربع من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. ومع ذلك، خلال الفترة من يوليو إلى سبتمبر 2013، تشير تقديرات النقطة إلى نسبة أعلى من الأسر التي لديها فرص الوصول إلى الأرض في الجولة الرابعة. ويتماشى هذا مع الزيادة في نسبة الأسر

التي تقوم بزراعة أراضيها في نفس الفترة.

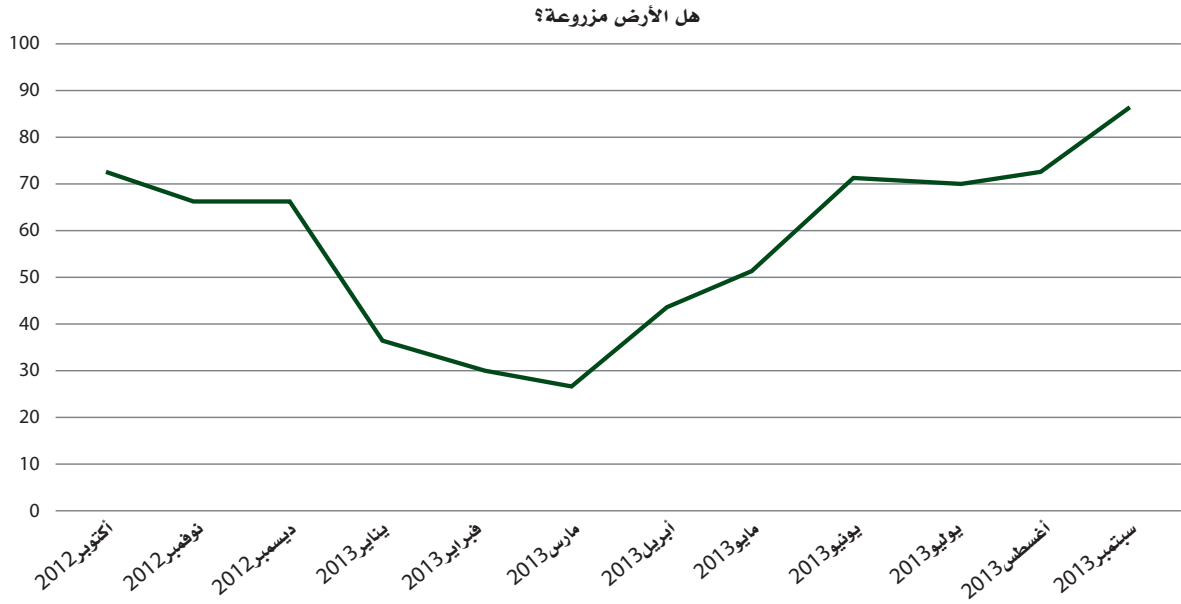
يبين الشكل 9.1 لكل جولة من المسح نسبة الأسر التي أفادت بوجود فرص حيازة الأراضي حسب نوع الوصول أو الإحتقاق القانوني. ومن المثير للاهتمام أن نلاحظ أن نسبة من الملاك (القانونيين أو بوضع اليد) لم تتغير عبر جولات المسح، وهي نحو 30 في المئة، في حين أن نسبة الذين لديهم وصول إلى الأراضي لأنهم مستأجرين، أو شركاء أو مزارعين مستأجرين للأرض مقابل قدر من المحصول، تزيد قليلاً عبر الزمن (من 11 إلى 13.7 في المئة)، ويبدو أنها تتبع نفس نمط استخدام الأراضي الموضح في الشكل 9.2.

## 9.2 زراعة الأرض

ليست كل الأراضي التي تملكها الأسرة تُزرع طوال العام وبنفس الكثافة. ويبدو أن إحتمال زراعة المساحات الواسعة خلال الفترة بين مايو وديسمبر<sup>124</sup> أكبر من إحتمال زراعتها خلال الفترة بين يناير ومارس. وقد وجد المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية أن ذروة الزراعة حدثت في شهر سبتمبر 2013، عندما كان يزرع 86 في المئة من الأراضي، ويتزامن هذا مع نهاية موسم هطول الأمطار. وفقاً لمنظمة الأغذية والزراعة،<sup>125</sup> «يقوم نمط زراعة المحاصيل على الغلال (الشعير والقمح والذرة) والبقول في موسم هطول الأمطار من يونيو إلى أغسطس عندما يتم إبعاد الماشية عن المدرجات المزروعة ويتم حصاد العلف لإطعامه إما أخضر أو يُخلط بالقرش ليكون علفاً خلال المواسم الجافة (فترة الشتاء)». ويبدو أن مثل هذا النمط تأكده بيانات المسح كما هو مبين في الشكلين رقم 9.2 و 9.3.

### الشكل: 9.2

نسبة الأسر التي تزرع الأرض، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية ، جميع الجولات.

متوسط المساحة السنوية التي تزرعها الأسر الزراعية في اليمن هي 0.5 هكتار لكل أسرة (الجدول 9.1). ويقال هذا التقدير عن تقدير التعداد الزراعي عام 2001 والذي كان 0.6 هكتار. بيد أن الرقم الأخير يقع داخل فترة الثقة لتقدير المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، كما أن تقدير المسح بالفعل وصل إلى 0.6 هكتار في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر 2013). بل هو أيضاً نفس الرقم الذي وُجد في المسح الشامل للأمن الغذائي لبرنامج الأغذية العالمي. وبالنسبة لمناطق تنوع التضاريس الطبيعية، يبدو أن مناطق ساحل البحر العربي وساحل البحر الأحمر لديها في المتوسط أراضي مزروعة أكثر من المناطق الأخرى. وهكذا، بالرغم من أن هذه المناطق بها أقل نسبة من الأسر التي لديها فرص حيازة الأراضي، وبين هذه الأسر نقل نسبة الأسر التي تزرع أراضيها، إلا أن المساحة المزروعة لكل أسرة تميل إلى أن تكون أكبر مما عليه في مناطق أخرى في البلاد.

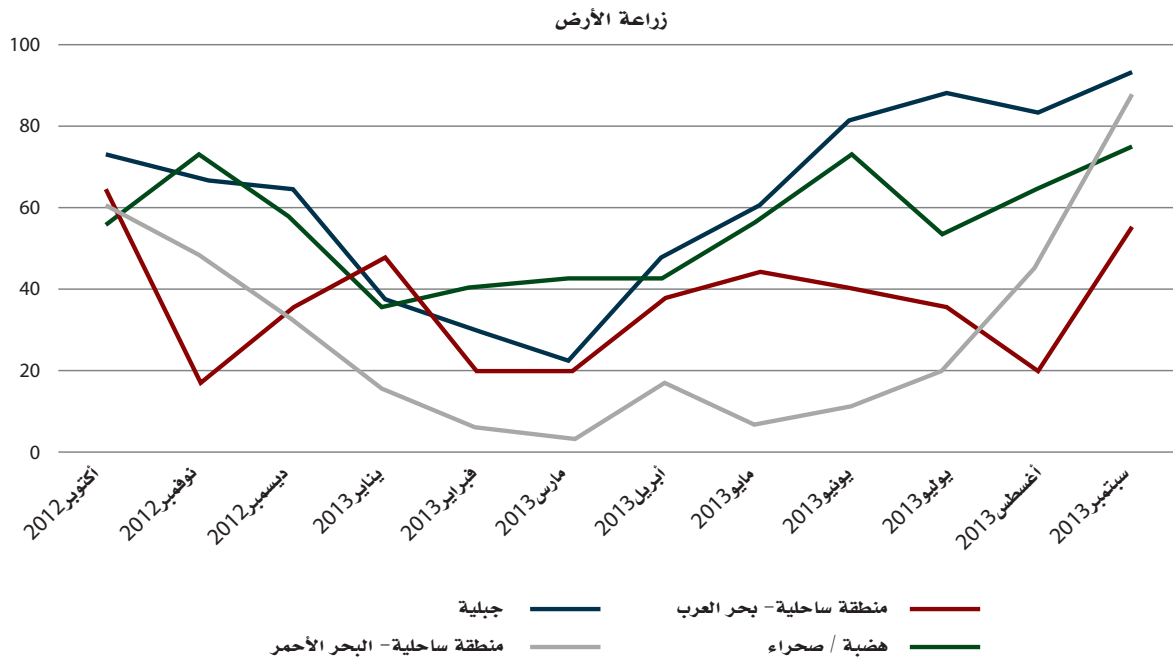
ويبين الجدول 9.1 أن الأسر في المناطق الريفية التي لديها فرص الوصول إلى الأرض تميل إلى الزراعة أكثر نسبياً من الأسر في المناطق الحضرية (59 مقابل 43 في المئة). وإقليم آزال به أعلى نسبة من الأسر التي تزرع أراضيها (76.2 في المئة) ونفس

الشيء ينطبق على المنطقة الجبلية في تصنيف التضاريس الطبيعية (66.9 في المئة). أما بالنسبة لمستوى الفقر وخصائص الثروة، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات المختلفة فيما يتعلق بنسبة الأسر التي تزرع أراضيها.

ويعرض الشكل 9.3 أدناه مختلف أنماط زراعة الأراضي حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية في اليمن. النمط الموجود في المنطقة الجبلية هو الذي يؤثر على معظم الأرقام الوطنية، ويُعزى ذلك إلى حد كبير إلى ارتفاع مستوى فرص وصول الأسر إلى الأراضي في هذه المنطقة.

### الشكل: 9.3

نسبة الأسر التي تزرع أراضيها حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، اليمن 2012-2013



## 9.3 المحاصيل، وتربية الماشية، والإيرادات، والاستثمار

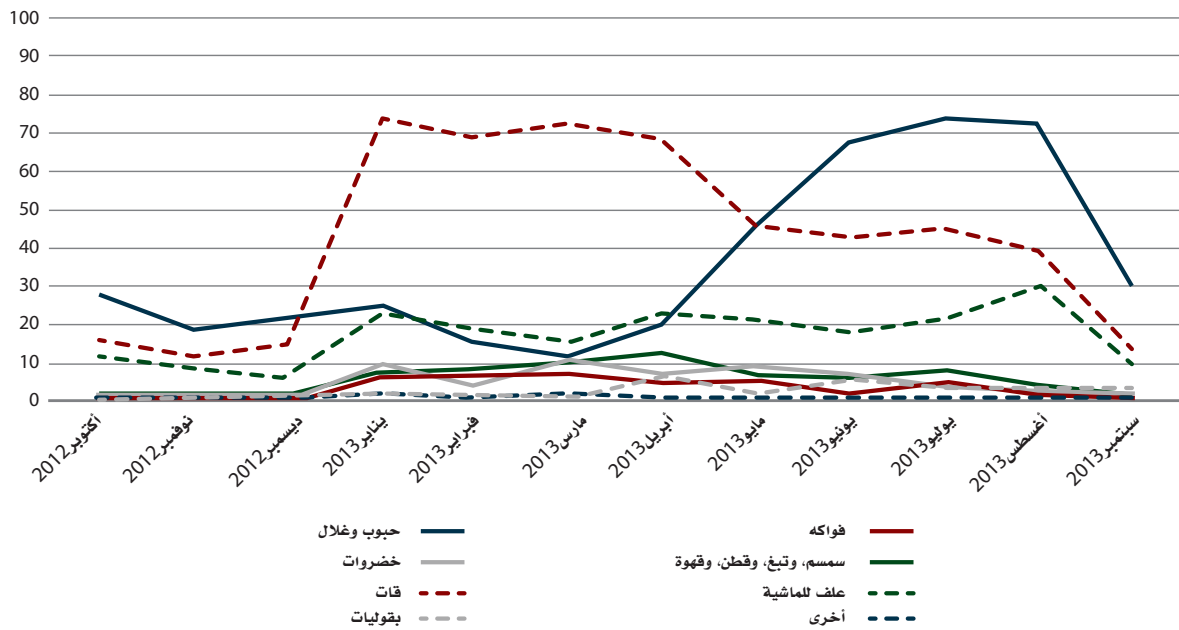
سأل المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية الأسر الزراعية حول المحاصيل التي قامت بزراعتها في آخر موسم. وتُظهر الأشكال 9.4-9.8 أنماط زراعة المحاصيل على مدار العام في جميع أنحاء البلاد، ولكل منطقة تضاريس طبيعية. وعموماً، يبرز القات باعتباره أكثر المحاصيل التي ذُكر زراعتها في آخر موسم زراعي - بين يناير وأبريل 2013، حيث أفاد أكثر من 70 في المئة من الأسر التي قامت ببعض الإنتاج الزراعي بزراعة هذا المحصول في آخر موسم زراعي، تليه الحبوب والغلغل، ثم يلي ذلك العلف الحيواني. وعلى غرار المؤشرات الدالة على فرص حيازة الأراضي، والأراضي المزروعة، يتحدد النمط الوطني إلى حدٍ كبير بما هو مُشاهد في منطقة التضاريس الطبيعية الجبلية، حيث يهيمن إنتاج القات، يليه الحبوب والغلغل. ويلاحظ وجود نمط مماثل جداً في منطقة الهضبة / الصحراء. وفي مناطق ساحل البحر العربي وساحل البحر الأحمر، لا يوجد أساساً أي إنتاج من القات. في ساحل البحر العربي يهيمن إنتاج العلف الحيواني، والخضروات والفواكه، أما في منطقة ساحل البحر الأحمر، فيهيمن إنتاج العلف الحيواني والحبوب والغلغل.

ووفقاً للمؤشر الأخير في الجدول 9.1، أفادت فقط 36 في المئة من الأسر الزراعية بأنها قامت ببيع بعض محاصيلها من آخر موسم زراعي. وهناك نمط موسمي واضح، حيث أُفِرَ بمعظم نشاط البيع من إنتاج المحاصيل المزروعة في آخر موسم بين يناير ومارس (فترة الشتاء). منطقة ساحل البحر العربي بها أعلى نسبة من الأسر الزراعية التي إستطاعت بيع بعض محاصيلها، 60 في المئة، وفي منطقة ساحل البحر الأحمر، كانت نسبة الأسر التي تبيع بعض المحاصيل التي تنتجها 12.4 في المئة فقط. أقاليم سبأ وعدن وأزال بها نسبة أعلى من الأسر الزراعية تبيع محاصيلها. ولا يوجد نمط واضح لمستوى الفقر وخصائص الثروة. وتبين مؤشرات خصائص الثروة أن الخُميس الأغنى يبيع أكثر من الخُميس الأفقر، ولكن من حيث مستويات الفقر، ليس هناك فروق واضحة بين المجموعات الأربع. وبالمثل، فإن مؤشرات حالة الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية لا توحى بوجود أي فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات الثلاث، رغم أن تقدير النقطة أعلى لغير المستفيدين.

ولإجراء تقييم جامع حول أي المحاصيل كانت أكثر احتمالاً أن يتم بيعها من قبل الأسر الزراعية، نستخدم الانحدار اللوجستي لتقدير نسبة الأرجحية لبيع بعض من إنتاج المحاصيل في آخر موسم زراعي، وتعديل التقييم إزاء مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، والشهر الذي تمت فيه المقابلة. وتبين النتائج (الجدول 9.2) أن القات هو المحصول الأكثر احتمالاً أن يقوم المنتجون ببيع بعض منه، تليه الخضروات، ثم تليها محاصيل أخرى والفواكه. ويقل كثيراً احتمال أن تبيع الأسر التي تنتج الحبوب والغلال أي من محاصيلها، مما يوحي بأن الأسر تستخدم هذه المنتجات في معظمها للإستهلاك الخاص. ومع ذلك، يُلاحظ، أن المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية يتضمن فقط معلومات عن المحاصيل التي تزرعها الأسر. ولكن البيانات لا تتضمن تفاصيل عن المحاصيل التي باعتها الأسر، بل فقط ما إذا كانت الأسرة قد باعت أي من محاصيلها. أما بالنسبة للتضاريس، كان احتمال أن تبيع الأسر في مناطق ساحل البحر العربي محاصيلها أكثر من جميع المناطق الأخرى، بينما كانت الأسر في المناطق الجبلية أقل احتمالاً أن تبيع محاصيلها.

#### الشكل: 9.4

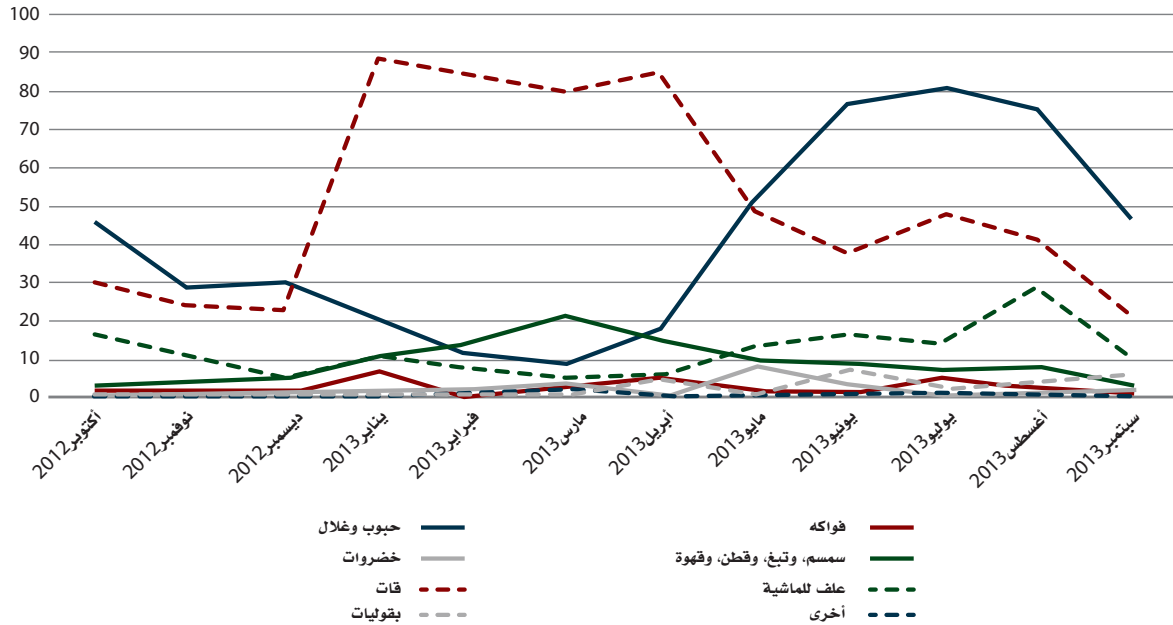
نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (جميع مناطق تنوع التضاريس الطبيعية)، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

## الشكل: 9.5

نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (المنطقة الجبلية)، اليمن 2012-2013

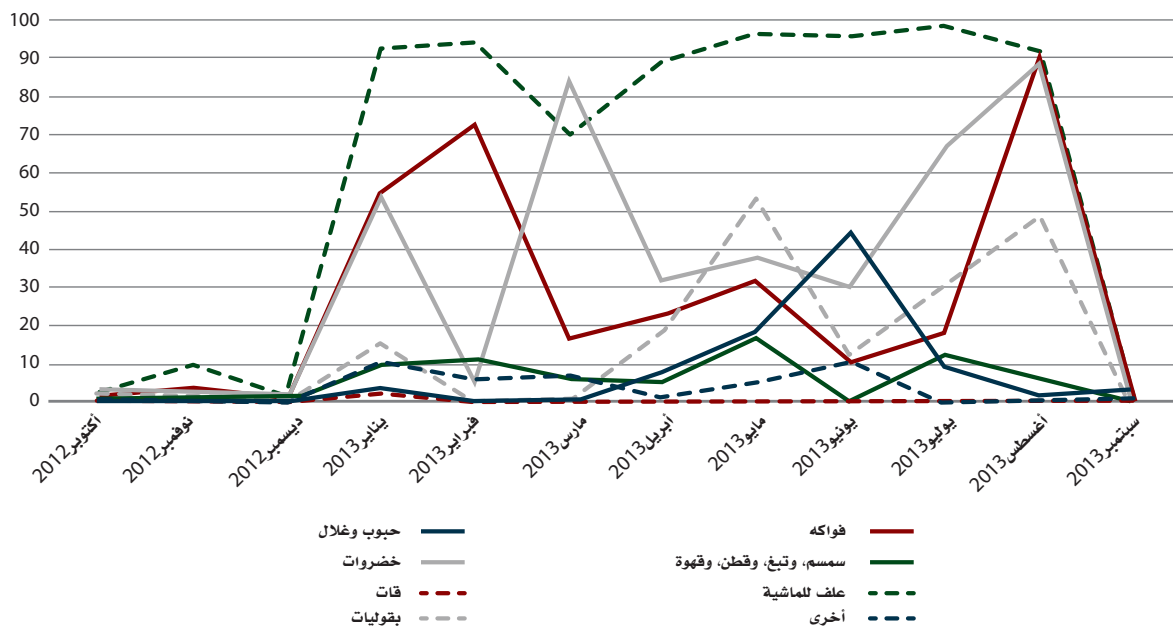


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

بلغ متوسط الإيرادات الحقيقية الربع سنوية من مبيعات المحاصيل الزراعية للأسر التي قامت ببيع بعض من إنتاجها خلال 12 شهراً سابقة على إجراء المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية 151990 ريال يمني (700 دولار أمريكي) بأسعار أكتوبر 2012 (الجدول 9.3). وتميل الإيرادات إلى الارتفاع في إقليم سبأ وللخمس الأغنى. ولا يوجد نمط واضح لمستوى الفقر مع تداخل فترات الثقة أو لمناطق تنوع التضاريس الطبيعية. ينطبق نفس الشيء على حالة الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، ولكن غير المستفيدين يُظهرون تقدير نقطة أعلى. وقد أُقرَّ بإيرادات أعلى في الفترة من يناير إلى مارس 2013، ولكن مرة أخرى، فترات الثقة كبيرة وتتداخل لفترات مختلفة.

## الشكل: 9.6

نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (منطقة ساحل البحر العربي)، اليمن 2012-2013

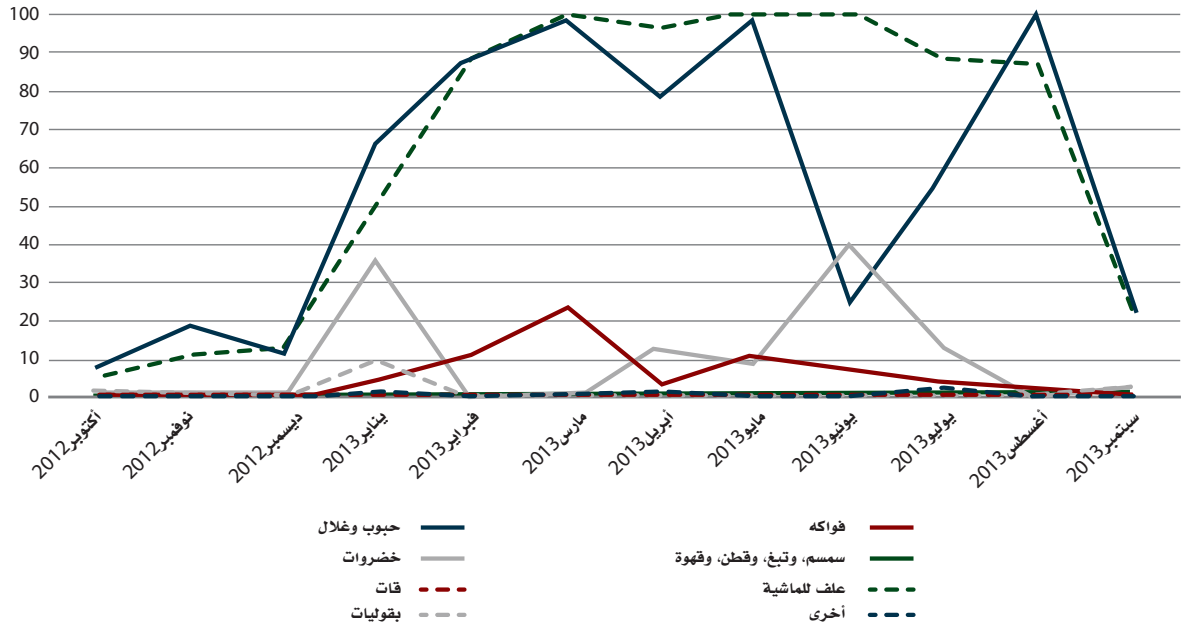


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.



## الشكل: 9.7

نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (منطقة ساحل البحر الأحمر)، اليمن 2012-2013



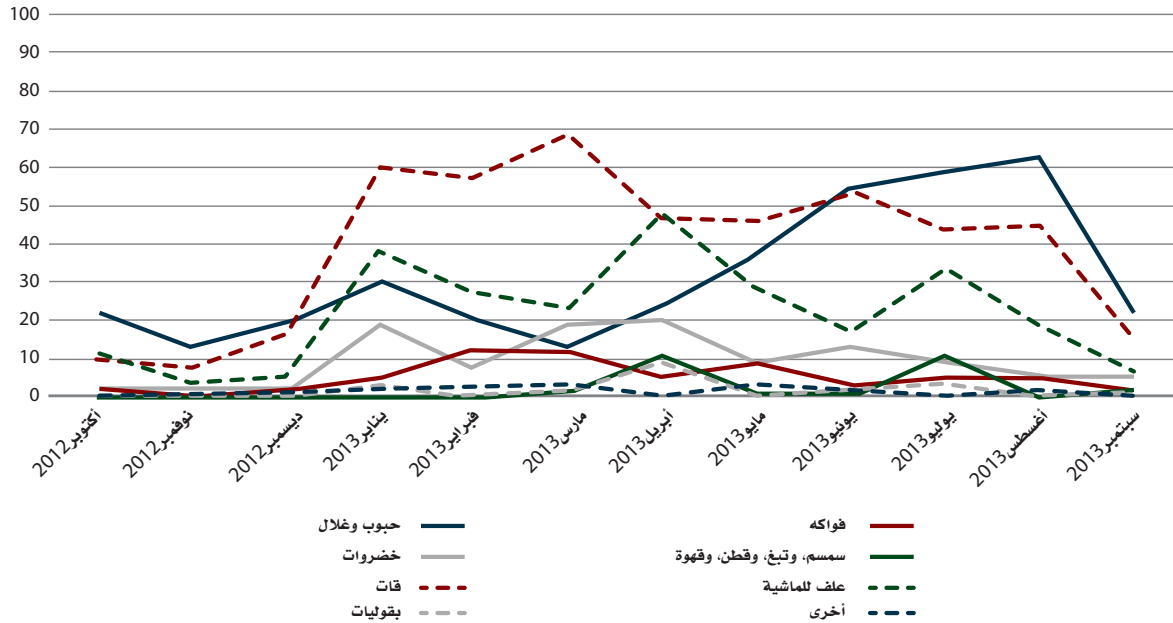
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ومن المهم أن نضع في الاعتبار أن الإيرادات الربع سنوية ليست هي صافي الدخل الزراعي للأسر وإنما هي الإيرادات المقبوضة على أساس ربع سنوي من بيع المحاصيل، بالنسبة لأولئك الذين باعوا بعض محاصيلهم في الأشهر الثلاثة الأخيرة.

ويظهر الجدول 9.3 أن 57 في المئة من الأسر الزراعية لديها ماشية، وأن نحو 23.1 في المئة في المتوسط ممن لديهم ماشية قد باعوا بعضاً منها خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة قبل المقابلة. ويبدو أن الماشية أقل إنتشاراً في مناطق ساحل البحر العربي والهضبة / الصحراء، حيث كانت نسبة الأسر التي أفادت بوجود بعض الماشية 37.3 و 48.1 في المئة على الترتيب مقارنة بنسب أعلى في المناطق الجبلية (63.2 في المئة) وفي منطقة ساحل البحر الأحمر (68.7 في المئة). وتُظهر مقاييس الفقر المختلفة في حالة الماشية نمطاً مماثلاً. فالخُميسات الأفقر، والفقراء فقراً مدقعاً، والمستفيدون من صندوق الرعاية الاجتماعية وخاصة المستفيدون الجدد، هم أكثر احتمالاً بكثير للإفادة بوجود بعض الماشية من الخُميسات الأغنى، وغير الفقراء وغير المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية.

## الشكل: 9.8

نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (منطقة الهضبة / الصحراء)، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## الجدول: 9.2

نسبة الأرجحية لبيع بعض المحاصيل المزروعة في آخر موسم، اليمن 2012-2013

قيمة p-	نسبة الأرجحية	
0.042	0.58	جبليّة
0.097	2.58	منطقة ساحلية - البحر العربي
0.830	0.92	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
0.000	0.48	غلل
0.000	3.62	فواكه
0.000	13.61	خضروات
0.265	1.29	سمس، التبغ، قطن و القهوة
0.000	18.80	القات
0.125	1.29	علف للماشية
0.636	0.88	بقوليات
0.000	6.20	أخرى
0.000	0.14	حد ثابت

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (جميع الجولات).

ملاحظة: تم تضمين متغيرات صورية تمثل الأشهر ولكنها غير واردة في الجدول.

وعلى عكس زراعة الأرض، لا يوجد نمط موسمي واضح أو إختلاف شهري في تربية الماشية، كما هو متوقع. ورغم عدم إظهار إختلافات كثيرة بين أقاليم اليمن فيما يتعلق بإمتلاك الماشية، إلا أن بيع الماشية يهيمن بشكل كبير في إقليم عدن وتهامة بالمقارنة مع الأقاليم الأخرى. وفي إقليم الجند نسبة منخفضة جداً من الأسر الزراعية تتخرب في بيع الماشية مقارنة بالأقاليم الأخرى. ويلاحظ نسب أقل من مبيعات الماشية في المنطقة الجبلية ومنطقة الهضبة / الصحراء. وتشير خُميسات الثروة إلى أن الأسر الأفقر تباع من ماشيتها أقل مما تباع الأسر الأغنى، ولكن تحليل مستوى الفقر وحالة الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية لا يُظهر نفس الفرق بطريقة معنوية إحصائياً.

ويعادل متوسط الإيرادات الحقيقية الربع سنوية من مبيعات الماشية للأسر الزراعية التي تباع بعضاً من إنتاجها خلال 12 شهراً السابقة على إجراء المسح أقل من 20 في المئة من المبلغ المناظر المتحصل عليه من مبيعات المحاصيل الزراعية، حيث يعادل نحو 32230 ريال يمني (150 دولار) بأسعار أكتوبر 2012 (الجدول 9.3). ويلاحظ عدم وجود فروق كبيرة للتقسيمات المختلفة، ولكن المؤشرات تشير إلى أن خميس الثروة الأفقر يحصل أقل الإيرادات الحقيقية من مبيعات الماشية.

أما بالنسبة لنوع الحيوانات الأكثر احتمالاً أن يتم بيعها في اليمن، تبرز الأغنام والماعز بوصفها الفئة الأكثر ذكراً بل الفئة الوحيد التي كانت نسبة الأرجحية لها ذات دلالة إحصائية. وهي أيضاً الماشية الأكثر إنتشاراً في البلاد؛ ويُقر 70 في المئة من الأسر بتربيتها، تليها الأبقار، والدجاج، والتي من المرجح غالباً إستخدامها إما لإنتاج الألبان وإنتاج البيض أو لإستهلاك الأسرة. ويبدو أن الأبقار والدجاج لهما نمط مماثل لذلك النمط المُشاهد بالنسبة للغلال والحبوب للإستهلاك الخاص في الأسرة الزراعية.

#### الجدول: 9.4

نسبة الأرجحية لبيع الماشية، اليمن 2012-2013

الأسر (%)	قيمة p-	نسبة الأرجحية	
-	0.08	0.52	جبليّة
-	0.27	1.18	منطقة ساحلية - البحر العربي
-	0.73	2.70	منطقة ساحلية - البحر الأحمر
1.5	0.61	2.40	جمال
45.5	0.15	1.15	أبقار
69.2	1.89	7.94	ماعز وأغنام
44.6	0.17	1.22	دجاج
3.9	0.85	2.86	حمام
1.4	0.38	1.28	أرانب
2.1	0.68	1.81	نحل
43.5	0.26	2.22	حمير
0.3	1.10	1.93	خيل
-	1.83	1.66	أخرى
-	0.01	0.02	حد ثابت

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (جميع الجولات).

ملاحظة: تم تضمين متغيرات صورية تمثل الأشهر ولكنها غير واردة في الجدول. الهضبة / الصحراء هي الفئة المرجعية لمناطق التضاريس الطبيعية.

ويظهر الجدول 9.5 ما إذا كانت الأسر الزراعية قد أنفقت بعض الموارد على المدخلات الزراعية (البذور والأسمدة، والمبيدات الحشرية، وشبائك الصيد، والأجور، والمياه لأغراض الري، وغيرها)، ومبلغ الإستثمار الإجمالي خلال الأشهر الثلاثة الماضية. وقد طلبت هذه الأسئلة فقط في الجولات الثانية والثالثة والرابعة وترد كمتوسط لهذه الفترات الثلاث. ويبدو أن هناك نسبة أعلى من الأسر الزراعية تقوم بشراء المدخلات في الجولة الرابعة (من يوليو إلى سبتمبر 2013) والجولة الثالثة (من أبريل إلى يونيو 2013) مقارنة بما كان عليه الحال في الجولة الأولى (من يناير إلى مارس 2013). ومع ذلك، في المتوسط، أقر 14 في المئة فقط من الأسر الزراعية بدفع مقابل بعض المدخلات. وقد شوهدت نسب أعلى من المتوسط في إقليميّ آزال وسبأ، وفي المناطق الجبلية والهضبة / الصحراء. ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الخُميسين الأفقر والأغنى، أو بين مستويات الفقر المختلفة أو بين أوضاع الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية المختلفة. وكان متوسط المبلغ المستثمر متدني تماماً، حيث بلغ 4292 ريال (بأسعار أكتوبر 2012). وقد شوهدت أعلى مستويات الإستثمار في إقليميّ آزال وسبأ، ومنطقة الهضبة / الصحراء. ولم توجد أي فروق أخرى ذات دلالة إحصائية نظراً للإنتشار المنخفض للإستثمار بين الأسر الزراعية.

## 9.4 ملاحظات ختامية

توجد نسبة كبيرة من الأسر الريفية في اليمن (44 في المئة) لديها فرص حيازة الأراضي؛ ومع ذلك، 58 في المئة فقط من هذه الأسر تزرعها فعلاً، ومن بين أولئك الذين يزرعونها 36 في المئة فقط قادرون على بيع بعض من فائض إنتاجهم. وهكذا، على أساس المتوسط ربع السنوي، كان 9.2 في المئة فقط من الأسر الريفية في اليمن قادر على بيع بعض إنتاجهم بين أكتوبر 2012 و سبتمبر 2013.

وقد أكدت مؤشرات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أن نسبة كبيرة من الأسر مشاركة في إنتاج القات. وتوجد أيضاً بعض الأدلة على أن هذا المحصول هو الأكثر احتمالاً أن يسمح للأسر الريفية بإنتاج بعض الفائض للتسويق. ولا ترتبط المحاصيل الأخرى مثل السمسم والتبغ والقطن والبن بارتفاع احتمالات بيع المحاصيل. والأكثر إزعاجاً، من منظور الأمن الغذائي لبلد يستورد الغلال، أن الأسر الزراعية التي تنتج الحبوب والغلال يبدو أنها أقل احتمالاً أن تُبادل الفائض لديها، مما يشير إلى محدودية قدرة الإنتاج المحلي لتلبية الطلب الداخلي.

أما بالنسبة للثروة الحيوانية، يبدو أن الأغنام والماعز، تهيمن على كل من التجارة وتربية الحيوانات بشكل عام. ويبدو أن الدجاج والأبقار، وعلى غرار الحبوب والغلال، أقل «قابلية للتبادل» حيث تعمل على تلبية الاحتياجات الغذائية للأسر مع منتجات الألبان (من الأبقار) والبيض واللحوم (من الدجاج).

وقد أقرَّ قليل من الأسر الزراعية بشراء المدخلات اللازمة لإنتاجها، وعندما سئلوا كم إستثمروا، كانت المبالغ ضئيلة جداً، وهذا يرتبط بصغر المساحة التي تُزرع، ولكنه يشير أيضاً إلى أنه بدون الإستثمار في المدخلات، ليس من المحتمل زيادة إنتاجية الأسر وإنتاج فائض قابل للتبادل.

وعموماً، تعزز النتائج في هذا القسم فكرة أن إنخفاض الإنتاجية في القطاع الزراعي تخفي وراءها البطالة من خلال الإعتماد على العمل داخل الأسرة بدون أجر. وهذا الإنخفاض في الإنتاجية يمثل تحدياً كبيراً لمكافحة الفقر وتحسين مستويات المعيشة للأسر اليمينية. ومن المرجح أن تكون السياسات التي تحفز إنتاج الحبوب والغلال والخضروات والفواكه والحد من إنتاج القات - والذي كما تشير البيانات أكثر ربحية في الوقت الراهن - ضرورية لدعم تحسن طويل المدى في الأمن الغذائي. يبدو أن أسر المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية يواجهون تحديات مماثلة؛ فنسبة المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية لديهم فعلاً فرص للوصول إلى الأراضي أكبر من المعدل الوطني، لذلك من المحتمل أيضاً للسياسات التي تزيد من إنتاجية الأسر الريفية أن يكون لها تأثير مفيد على معيشة المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية.

## 9.5 الجداول

### الجدول: 9.1

سبل المعيشة: مؤشرات الزراعة وتربية الماشية (I)، اليمن 2012-2013

الناتج الزراعي المُباع (%)		المساحة المزروعة (ha) (%)		زراعة الأراضي (%)		الوصول إلى الأراضي (%)						
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة			
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا			
41.1	30.6	35.9	0.70	0.28	0.49	61.2	54.8	57.99	46.52	40.28	43.40	الإجمالي
مكان الإقامة												
46.47	11.19	28.83	0.80	0.03	0.42	56.37	29.95	43.16	16.06	8.73	12.39	حضر
41.73	30.84	36.29	0.71	0.27	0.49	62.36	55.94	59.15	57.34	50.62	53.98	ريف
الإقليم												
43.20	-6.92	18.14	0.25	-0.04	0.11	85.03	36.00	60.52	22.38	7.53	14.95	أمانة العاصمة
41.06	21.65	31.36	1.53	0.23	0.88	66.14	48.30	57.22	34.07	21.64	27.86	حضر موت
77.70	36.87	57.28	2.12	0.17	1.15	48.09	20.81	34.45	64.86	44.92	54.89	سبأ
62.54	44.41	53.48	4.38	-0.48	1.95	46.08	34.84	40.46	41.81	31.11	36.46	عدن
28.55	12.40	20.47	0.16	0.07	0.11	61.60	51.20	56.40	64.02	46.51	55.27	الجدد
35.35	21.47	28.41	0.65	0.31	0.48	60.85	47.71	54.28	40.42	30.33	35.38	تهامة
62.10	43.42	52.76	0.53	0.28	0.40	82.09	70.31	76.20	69.86	53.63	61.74	آزال
التضاريس												
39.81	25.49	32.65	0.72	0.07	0.40	67.81	59.88	63.85	66.85	56.43	61.64	جبلية
74.76	45.42	60.09	2.62	1.28	1.95	47.96	25.55	36.76	23.35	11.23	17.29	البحر العربي
20.05	4.77	12.41	2.13	0.91	1.52	42.16	23.33	32.75	31.29	17.40	24.35	البحر الأحمر
53.73	36.08	44.91	0.58	0.32	0.45	62.66	51.21	56.94	41.79	32.66	37.23	هضبة / صحراء
خُميس الثروة												
34.29	18.92	26.61	0.36	0.19	0.28	57.39	47.41	52.40	48.85	36.64	42.75	الأفقر
36.44	22.99	29.71	0.46	0.24	0.35	60.60	51.47	56.03	57.45	46.93	52.19	الثاني
46.93	25.39	36.16	0.46	0.18	0.32	66.88	55.52	61.20	61.39	47.87	54.63	الأوسط
60.13	40.46	50.30	2.08	0.07	1.08	72.69	59.76	66.23	45.38	32.87	39.12	الرابع
56.89	25.76	41.33	0.65	0.24	0.45	64.92	42.04	53.48	31.49	19.81	25.65	الأغنى
مستوى الفقر												
45.95	27.41	36.68	0.89	0.47	0.68	64.39	52.32	58.35	60.68	43.67	52.17	فقر مدقع
41.86	29.58	35.72	2.18	-0.09	1.04	57.44	45.84	51.64	39.22	29.85	34.53	فقر معتدل
42.03	22.98	32.50	0.50	0.26	0.38	65.68	53.38	59.53	44.35	33.31	38.83	عرضة للفقر
43.81	29.79	36.80	0.39	0.23	0.31	64.12	55.61	59.87	52.15	44.35	48.25	غير فقير
الفترة												
41.48	27.83	34.66				73.50	63.94	68.72	45.68	38.28	41.98	أكتوبر - ديسمبر 2012
59.97	43.47	51.72	0.67	0.29	0.48	36.08	26.40	31.24	46.79	40.16	43.48	يناير - مارس 2013
42.86	30.58	36.72	0.45	0.28	0.36	61.08	50.10	55.59	47.13	40.30	43.71	أبريل - يونيو 2013
35.19	24.76	29.98	1.01	0.16	0.58	80.25	72.59	76.42	47.83	41.04	44.43	يوليو - سبتمبر 2013
موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية												
46.23	31.56	38.90	0.89	0.19	0.54	63.35	55.20	59.28	41.51	34.33	37.92	غير مستفيدة
35.69	25.60	30.64	0.44	0.27	0.36	57.17	49.95	53.56	57.55	48.63	53.09	مستفيدة قديمة
39.01	26.37	32.69	0.76	0.30	0.53	67.99	54.90	61.45	64.62	50.85	57.73	مستفيدة جديدة
3,153,034		2,246,952		5,431,531		12,512,832						السكان
7,280		5,313		12,624		25,578						العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات. ملاحظة: \* لم يتم جمع بيانات هذا المؤشر في الجولة الأولى.

## الجدول: 9.3

سبل المعيشة: مؤشرات الزراعة والثروة الحيوانية (II)، اليمن 2012-2013

الإيرادات من بيع الماشية (ريال يمني)			بيع الماشية (%)			إملاك الماشية (%)			إيرادات من بيع المحاصيل الزراعية (ريال يمني)			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
35630	28851	32,240	25.5	20.7	23.1	60.6	53.1	56.8	183,715	120,264	151,990	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
48,012	25,069	36,540	22.2	10.1	16.2	15.2	8.6	11.9	108,251	40,408	74,329	حضر
35,590	28,557	32,073	26.0	21.0	23.5	75.5	68.8	72.2	188,449	122,680	155,564	ريف
												<b>الإقليم</b>
112,711	45,171	78,941	36.1	7.9	22.0	6.2	0.0	3.1	615,134	-168,208	223,463	أمانة العاصمة
42,579	28,290	35,435	22.0	13.4	17.7	80.4	59.4	69.9	165,349	52,940	109,145	حضرموت
89,382	26,029	57,705	25.3	12.1	18.7	77.6	48.8	63.2	652,165	334,128	493,147	سبأ
37,176	31,592	34,384	51.2	40.7	45.9	61.7	48.9	55.3	251,399	117,542	184,470	عدن
37,708	20,079	28,894	8.4	2.4	5.4	64.1	45.2	54.6	95,133	15,534	55,334	الجند
32,443	20,937	26,690	36.3	26.2	31.3	74.1	61.3	67.7	195,973	62,720	129,347	تهامة
49,100	27,981	38,540	23.3	14.9	19.1	71.8	55.3	63.5	205,140	111,053	158,097	آزال
												<b>التضاريس</b>
45,552	29,332	37,442	14.8	10.3	12.6	69.4	56.9	63.2	145,463	80,354	112,909	جبلية
51,249	36,395	43,822	45.4	26.4	35.9	45.5	29.0	37.3	200,121	89,575	144,848	البحر العربي
33,234	19,418	26,326	49.6	33.6	41.6	77.8	59.6	68.7	613,381	-89,533	261,924	البحر الأحمر
36,097	29,796	32,947	27.6	20.2	23.9	53.7	42.5	48.1	267,501	137,119	202,310	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
36,374	22,548	29,461	31.5	22.5	27.0	79.1	70.4	74.7	62,218	41,292	51,755	الأفقر
31,609	24,190	27,899	27.4	16.5	21.9	73.4	60.2	66.8	97,902	59,206	78,554	الثاني
41,265	26,818	34,041	24.9	14.8	19.8	68.2	55.4	61.8	273,965	144,172	209,068	الأوسط
47,191	28,012	37,601	26.9	18.8	22.9	54.5	41.9	48.2	200,433	112,369	156,401	الرابع
50,632	35,862	43,247	26.2	15.5	20.8	32.3	18.9	25.6	406,092	144,444	275,268	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
37,101	28,510	32,806	18.4	10.9	14.6	87.7	76.0	81.8	287,624	153,639	220,631	فقر مدقع
38,058	24,524	31,291	11.8	7.0	9.4	65.3	54.0	59.6	190,051	44,693	117,372	فقر معتدل
35,398	23,622	29,510	16.9	9.6	13.2	62.1	49.2	55.6	192,342	85,219	138,781	عُرْضة للفقر
40,068	28,285	34,177	18.8	13.4	16.1	56.0	46.7	51.3	194,518	112,721	153,619	غير فقير
												<b>الفترة</b>
36,890	29,354	33,122	29.2	22.8	26	59.7	51.6	55.7	117718	72,704	95,211	أكتوبر-ديسمبر 2012
35,064	26,268	30,666	24.9	18.3	21.6	59.4	51.3	55.4	269537	135,983	202,760	يناير - مارس 2013
34,024	24,574	29,299	24.7	18.4	21.6	61.8	54.1	57.9	213837	113,734	163,785	أبريل - يونيو 2013
44,016	26,787	35,401	26.3	20.1	23.2	62.2	54.6	58.4	206828	114,721	160,775	يوليو - سبتمبر 2013
												<b>موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية</b>
37,964	27,416	32,690	26.5	19.8	23.2	54.5	45.4	50	215403	129,290	172,347	غير مستفيدة
35,672	28,617	32,144	25.6	19.4	22.5	72.3	64.2	68.2	168474	72,109	120,292	مستفيدة قديمة
34,649	26,110	30,379	28	19.6	23.8	81.3	71.8	76.6	135684	72,141	103,912	مستفيدة جديدة
1,640,549			7,116,402			12,513,987			1,122,017			السكان
4,163			16,798			25,582			2,775			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).

## الجدول: 9.5

سبل المعيشة: الإستثمار في المداخلات، اليمن 2012-2013

الإنفاق على المداخلات* (ريال يمني)			الإستثمار في المداخلات* (%)			
فترة ثقة 95%			فترة ثقة 95%			
العليا	الدنيا	القيمة	العليا	الدنيا	القيمة	
11,847	4,292	8,070	15.7	11.8	13.8	<b>الإجمالي</b>
						<b>مكان الإقامة</b>
791	212	502	2.2	0.7	1.4	حضر
15,659	5,644	10,652	20.4	15.6	18.0	ريف
						<b>الإقليم</b>
2,696	-595	1,050	2.7	-0.1	1.3	أمانة العاصمة
2,773	1,223	1,998	12.2	6.3	9.3	حضر موت
30,018	821	15,419	24.9	7.9	16.4	سبأ
8,919	3,312	6,115	14.9	8.8	11.9	عدن
2,912	960	1,936	16.8	10.2	13.5	الجند
4,043	1,515	2,779	14.2	9.0	11.6	تهامة
53,237	11,039	32,138	35.0	18.6	26.8	آزال
						<b>التضاريس</b>
17,400	1,155	9,278	22.0	15.0	18.5	جبلية
5,529	1,769	3,649	12.2	3.9	8.0	البحر العربي
2,221	651	1,436	9.5	3.9	6.7	البحر الأحمر
16,284	4,755	10,520	16.2	9.8	13.0	هضبة / صحراء
						<b>خُميس الثروة</b>
2,353	1,012	1,682	11.8	7.0	9.4	الأفقر
4,603	2,231	3,417	17.9	12.2	15.0	الثاني
22,820	4,627	13,724	22.5	14.6	18.6	الأوسط
28,847	3,186	16,016	23.6	13.7	18.7	الرابع
11,589	2,523	7,056	11.3	3.5	7.4	الأغنى
						<b>مستوى الفقر</b>
16,565	3,502	10,034	18.4	10.9	14.6	فقر مدقع
18,958	-752	9,103	11.8	7.0	9.4	فقر معتدل
16,652	791	8,722	16.9	9.6	13.2	عُرضة للفقر
9,123	4,759	6,941	18.8	13.4	16.1	غير فقير
						<b>الفترة</b>
17,278	1,865	9,571	11.3	7.2	9.2	أكتوبر - ديسمبر 2012
12,582	3,768	8,175	16.0	11.0	13.5	يناير - مارس 2013
8,268	4,657	6,463	21.5	15.8	18.6	أبريل - يونيو 2013
						يوليو - سبتمبر 2013
						<b>موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية</b>
10,849	4,508	7,679	15.4	10.8	13.1	غير مستفيدة
6,003	2,374	4,189	16.2	12.1	14.1	مستفيدة قديمة
41,687	-3,285	19,201	21.9	13.1	17.5	مستفيدة جديدة
9,387,167			9,387,215			<b>السكان</b>
19,190			19,191			<b>العينة</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.  
ملاحظة: \* لا توجد بيانات للجولة الأولى.





## 10 الأمن الغذائي

إن هدف القضاء على الفقر والجوع الذي تضمنته الأهداف الإنمائية للألفية عزز الإلتزام بضمان الأمن الغذائي. ويتناول مفهوم الأمن الغذائي مسألة الحصول على الغذاء وارتباطه بالفقر «عندما يتمتع جميع البشر في جميع الأوقات على حد سواء بالوصول المادي والإقتصادي لغذاء كاف وسليم لتلبية إحتياجاتهم التغذوية أنواقهم الغذائية من أجل حياة مفعمة بالنشاط والصحة».<sup>126</sup>

ويسلط المفهوم الضوء على الطبيعة المتعددة الأبعاد للأمن الغذائي، حيث يجب إعتبار أربعة جوانب: (1) توافر كمية كافية من الغذاء، وكيف يتم إنتاج الغذاء وتوزيعه. (2) الوصول الإقتصادي إلى مجموعة متنوعة من الأغذية لتلبية الإحتياجات من كل واحد من المغذيات الدقيقة؛ (3) إستقرار الحصول على الغذاء مع إندعام الشعور بالحرمان، أو تقييد الإختيار أو القلق؛ و (4) إحترام التفضيلات الإجتماعية والثقافية للغذاء.<sup>127</sup>

وبناء على هذا التعريف، يكتسب تقييم الأمن الغذائي للأسر المعيشية في اليمن أهمية خاصة نظراً لإرتفاع مستوى الفقر وسوء التغذية المزمن في البلاد.<sup>128</sup> بالإضافة إلى ذلك، إعتداد اليمن على إستيراد الأغذية يجعلها أكثر عرضة لعدم الإستقرار الإقتصادي وتقلبات أسعار الصرف، كما لوحظ خلال الأزمتين الإقتصاديتين لعامي 2008 و 2011.

في هذا القسم، نقدم إثنين من المقاييس المستخدمة في المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية لتقييم إندعام الأمن الغذائي للأسر المعيشية:

(1) الإستهلاك الغذائي للأسر المعيشية، مع النظر في تركيبة النظام الغذائي (التنوع الغذائي والتكرار) بإستخدام درجات مقياس إستهلاك الأغذية؛ و (2) الأبعاد النفسية والإجتماعية لإستراتيجيات الأسر في المواجهة بإستخدام أسئلة معروفة على أساس مقياس إندعام الأمن الغذائي في الأسرة. وبالإضافة إلى ذلك، يوفر المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية فرصة نادرة للتحقق من موسمية إندعام الأمن الغذائي، حيث أنه جمع معلومات عن إندعام الأمن الغذائي للأسر بشكل ربع سنوي خلال فترة 12 شهراً (أكتوبر 2012 إلى سبتمبر 2013).

## 10.1 حالة الأمن الغذائي في اليمن: مقياس استهلاك الأغذية

يتم قياس إنعدام الأمن الغذائي على مستوى الأسرة. ويعرض الجدول 10.1<sup>129</sup> إنتشار وانعدام الأمن الغذائي حسب عدد الأسر والسكان الذين يعيشون في تلك الأسر. ويمكن أن يكون توافر وعدم كفاية الحصول على الغذاء مؤقتاً وذلك بسبب الصدمات قصيرة الأجل، أو دائماً وذلك بسبب عدم وجود موارد طويلة الأجل. ويتراوح معدل إنتشار إنعدام الأمن الغذائي بين 22-31 في المئة خلال العام، والذي يناظر العدد الإجمالي للأفراد الذين يعانون من إنعدام الأمن الغذائي الحاد والمعتدل في الأسر المعيشية. وبالأرقام المطلقة، يعني هذا الرقم أنه في أي وقت خلال السنة، يوجد 5 ملايين نسمة على الأقل في اليمن يحصلون بشكل محدود أو غير كاف على الغذاء اللازم لتغطية إحتياجاتهم الغذائية الأساسية. وكانت ذروة إنعدام الأمن الغذائي خلال هذه الفترة الممتدة 12 شهراً خلال الربع الأول من عام 2013، عندما أصبح 2 مليون نسمة إضافيين يعانون من إنعدام الأمن الغذائي. وتتراهن هذه الفترة مع فصل الشتاء وموسم الجفاف في اليمن، كما أنها الفترة التي تتخفف فيها زراعة الأرض (أنظر الفصل 9 الذي يتناول سبل المعيشة).

ويشير إنخفاض الأمن الغذائي خلال الفترة يناير-يونيو مقارنة بالفترة يوليو-أكتوبر إلى أن الأسر لم تستطع الحفاظ على أنماط الإستهلاك الغذائي خلال موسم الجفاف، وحتى مع إستيراد الأغذية. ويمكن النظر إلى صعوبة الحصول على الغذاء بسبب إنتشار إنعدام الأمن الغذائي على نحو مستمر على مدار السنة، أي أن ما لا يقل عن ربع السكان يعاني بشكل معتدل أو حاد من إنعدام الأمن الغذائي بغض النظر عن الموسم.

### الجدول: 10.1

إنتشار الأمن (إنعدام الأمن) الغذائي حسب عدد الأسر، وأفراد الأسر، اليمن 2012-2013

الدرجة الأولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		الدرجة الرابعة	
أكتوبر-ديسمبر 2012		يناير - مارس 2013		أبريل - يونيو 2013		يوليو-سبتمبر 2013	
عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%
<b>الأسر</b>							
2,373,703	75.88	2,072,486	66.23	2,193,629	70.10	2,334,161	74.60
754,714	24.12	1,056,586	33.77	935,443	29.90	794,910	25.40
356,361	11.39	548,946	17.54	557,305	17.81	540,930	17.29
398,354	12.73	507,640	16.22	378,138	12.08	253,981	8.12
3,128,417		3,129,072		3,129,072		3,129,072	
6,395		6,397		6,397		6,397	
<b>أفراد الأسر</b>							
16,956,959	77.47	15,704,677	68.92	16,649,850	72.45	17,840,722	76.77
4,930,356	22.53	7,080,826	31.08	6,331,259	27.55	5,398,362	23.23
2,413,375	11.03	3,712,072	16.29	3,862,949	16.81	3,667,633	15.78
2,516,981	11.50	3,368,754	14.78	2,468,310	10.74	1,730,729	7.45
21,887,315		22,785,503		22,981,109		23,239,084	
46,992		48,830		49,255		49,757	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

### أين يقيم غير الأمنيين غذائياً؟

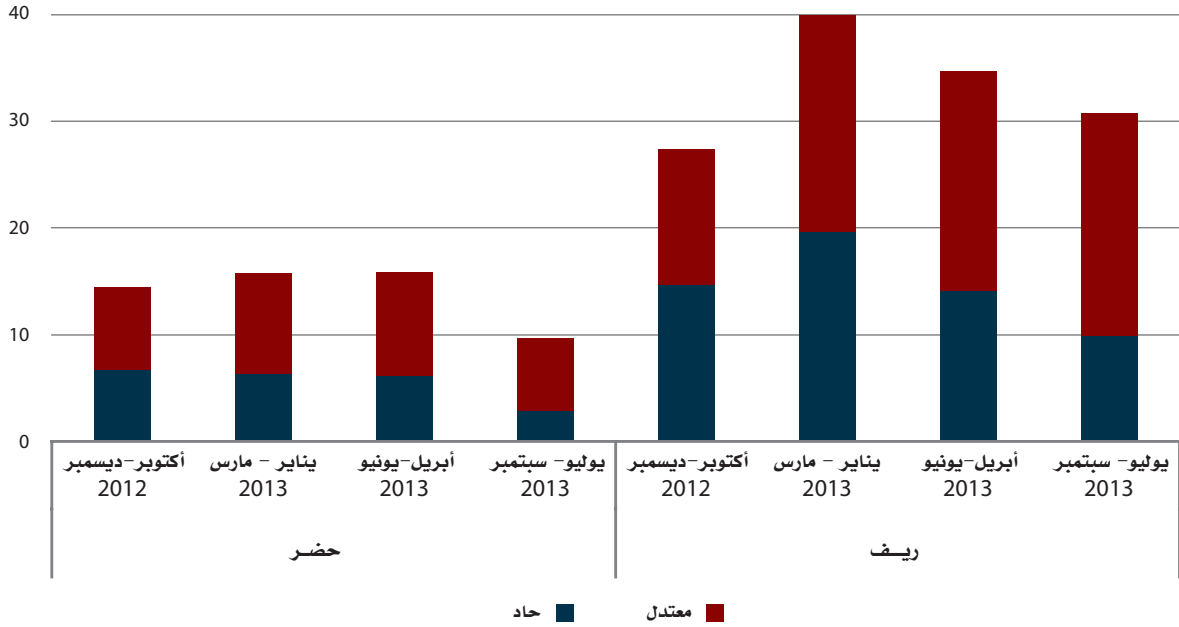
يؤثر مكان الإقامة على الوصول إلى وتوافر ما يكفي من الغذاء. فالأسر في المناطق الريفية أكثر عرضة للمعاناة من إنعدام الأمن الغذائي (الحاد) وذلك بشكل مستقل عن الموسم. ويتراوح إنتشار إنعدام الأمن الغذائي بين الأسر في المناطق الحضرية بين 10-16 في المئة خلال العام، بينما يتراوح في الأسر في المناطق الريفية بين 27-40 في المئة، ويصل لذروته 20 في المئة التي تمثل إنعدام الأمن الغذائي الحاد في الربع الأول من العام (الشكل 10.1).

ويختلف إنعدام الأمن الغذائي في جميع أنحاء البلاد، فبعض الأقاليم أكثر تضرراً من غيرها من الأنماط الموسمية المختلفة. ويعرض الشكل 10.2 مؤشر إنعدام الأمن الغذائي (مجموع الأسر التي تعاني إنعدام الأمن الغذائي المعتدل والحاد) لأقاليم اليمن لكل ربع من أكتوبر 2012 حتى سبتمبر 2013. ويُلاحظ ذروة إنعدام الأمن الغذائي في منطقة تهامة خلال النصف الأول من 2013، مع ما يقرب من نصف الأسر يعانون من إنعدام الأمن الغذائي (46 في المئة من الأسر). ومر هذا الأقليم بأسوأ حالة من إنعدام الأمن

الغذائي، مع ما لا يقل عن 30 في المئة من الأسر تواجه الحرمان من الغذاء خلال العام. وتُلاحظ بوضوح موسمية إنعدام الأمن الغذائي في إقليم عدن، حيث تراوحت بين 15-40 في المئة من الأسر خلال هذه الفترة لمدة 12 شهراً.

### الشكل: 10.1

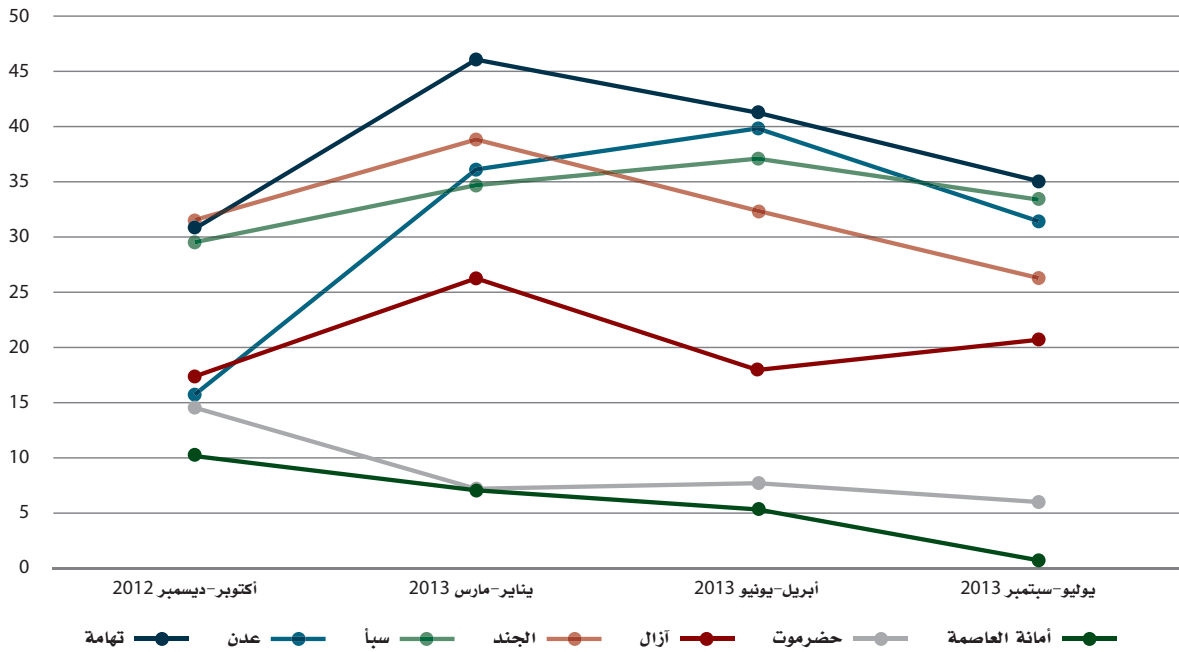
نسبة حالة إنعدام الأمن الغذائي حسب مكان الإقامة وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

### الشكل: 10.2

نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب الأقليم وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013



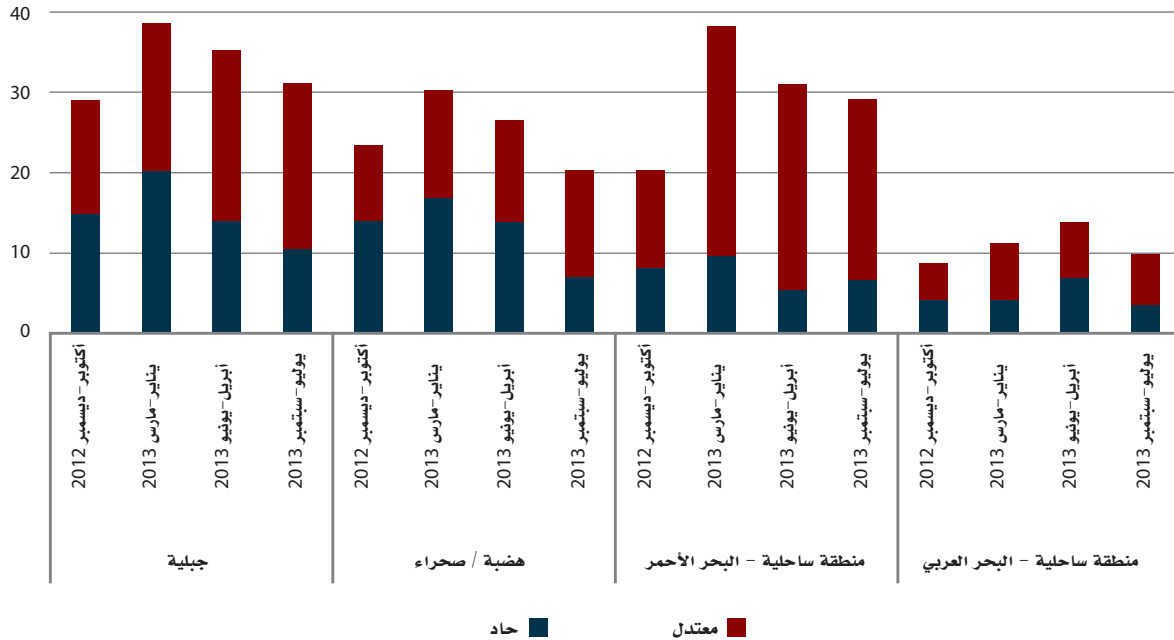
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

ويشكل الموقع الجغرافي جانباً للنظر في تفسير توافر الغذاء والحصول عليه. وكانت لمنطقة ساحل البحر العربي أدنى معدل إنتشار إنعدام الأمن الغذائي خلال فترة 12 شهراً (تراوح إنعدام الأمن الغذائي بين 9 إلى 14 في المئة خلال فترة الدراسة) مع تغيرات صغيرة.

وكان أسوأ مؤشر إنعدام أمن غذائي للأسر التي تقيم في المنطقة الجبلية (تتراوح بين 29-39 في المئة)، تليها الأسر في منطقة الهضبة / الصحراء ، حيث يتراوح معدل الانتشار بين 23-30 في المئة، ومعظمها أسر تعاني إنعدام الأمن الغذائي الحاد (يتراوح بين 7-17 في المئة).

### الشكل 10.3

نسبة حالة إنعدام الأمن الغذائي حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013



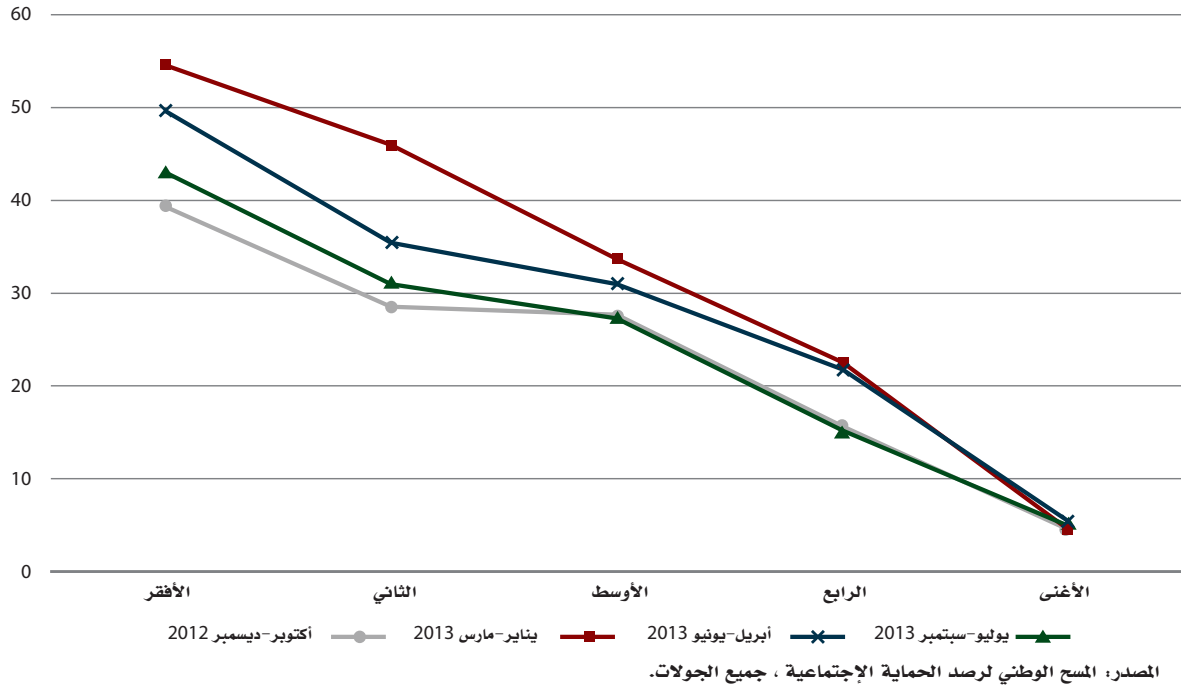
المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

### من هم غير الأمنيين غذائياً؟

يعرض الشكلان رقم 10.4 و 10.5 تفاصيل وضع الأمن الغذائي حسب خميسات الثروة ومستوى الفقر. ومن الواضح أن الحرمان من الطعام هو واحد من جوانب الفقر. وكانت الأسر الأفقر أسوأ بكثير في الحصول على الغذاء من الأسر الأغنى. ويبين الشكل 10.4 نسبة إنعدام الأمن الغذائي (المعتدل والحاد) للأسر على مدى فترة 12 شهراً من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية وفقاً لخميسات الثروة. إن ما يقرب من نصف السكان في خميس الثروة الأدنى هم غير أمنيين غذائياً، مع إختلافات كبيرة تبعاً للوقت من العام (39 إلى 52 في المئة)، في حين كانت قليل من الأسر في الخميس الأعلى غير أمنيين غذائياً خلال هذه الفترة، مع إختلافات أقل (4 إلى 5 في المئة).

## الشكل: 10.4

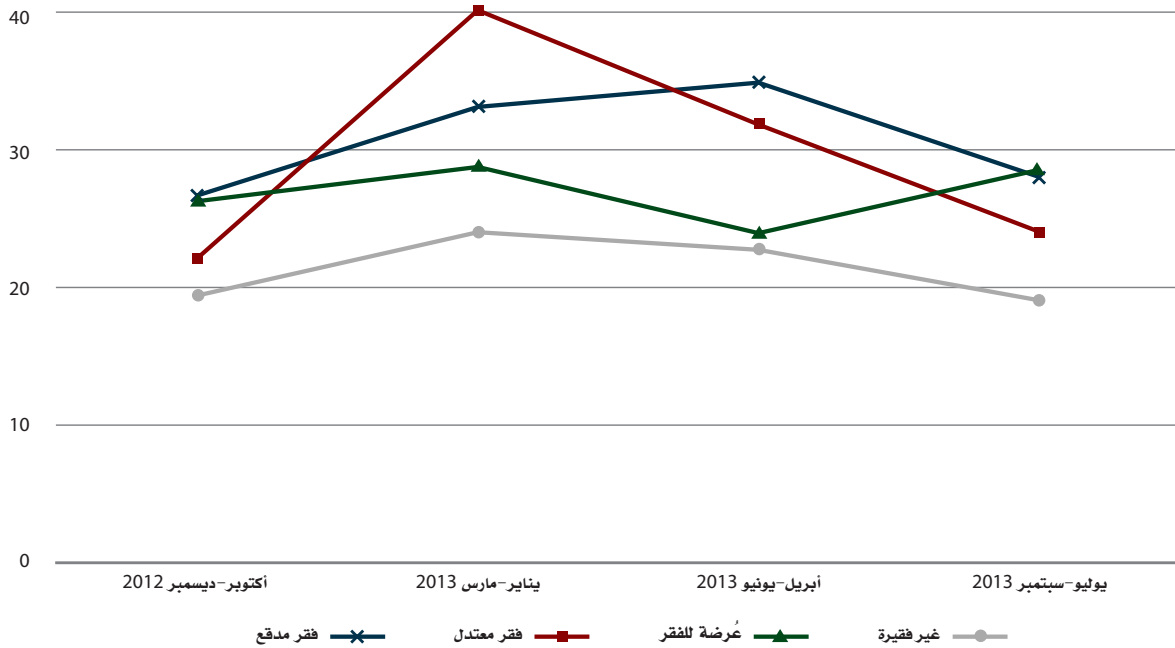
نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب حُميسات الثروة وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013



وكان مستوى إنعدام الأمن الغذائي أسوأ بين الأسر الفقيرة فقراً مدقماً بينما كان أفضل بين الأسر غير الفقيرة، وإن كانت الفروق المشاهدة أقل مما بين أفقر وأغنى حُميسان للثروة. وبالنسبة للأسر الفقيرة فقراً معتدلاً أو مُعرَّضة للفقير، كان إنتشار إنعدام الأمن الغذائي إما مماثلاً للفقراء فقراً مدقماً أو غير الفقراء، مما يدل على الطبيعة الحركية لإنعدام الأمن الغذائي وضعف الأسر غير القادرة على ضمان الأمن الغذائي على مدار العام. وبالمثل، يظهر المستفيدين القدامى والجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية أيضاً مستويات أعلى من إنعدام الأمن الغذائي مقارنة بغير المستفيدين (أنظر الشكل 10.6). وكما يُظهران أيضاً النمط الموسمي، حيث تكون مستويات إنعدام الأمن الغذائي المشاهدة أعلى مما في الفترة بين يناير ومارس 2013. وكانت الزيادة في إنعدام الأمن الغذائي بين الجولتين الأولى والثانية من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أكثر حدة بالنسبة للمستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية.

### الشكل: 10.5

نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب مستوى الفقر وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013

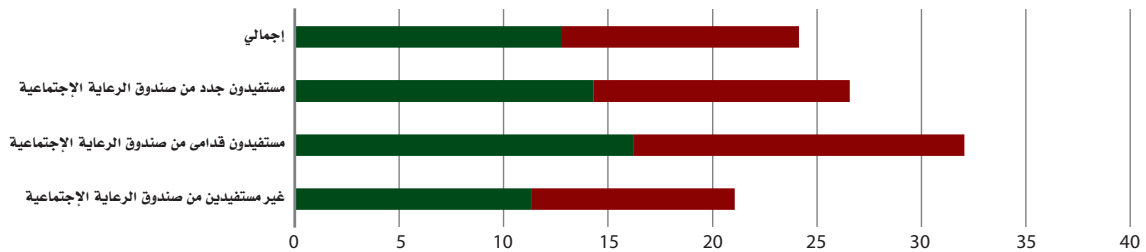


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.

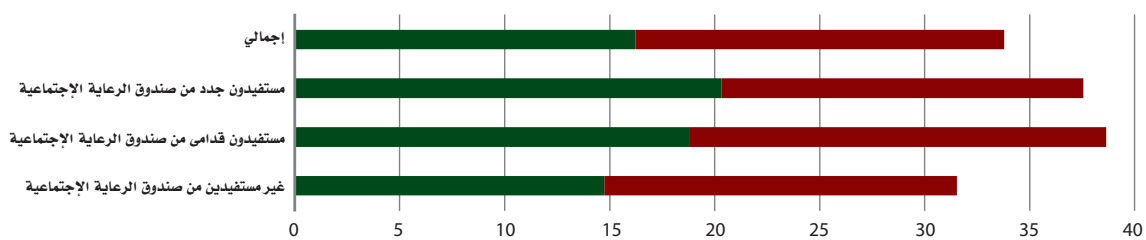
### الشكل: 10.6

نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب حالة الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن 2012-2013

إنعدام الأمن الغذائي - أكتوبر-ديسمبر 2012



إنعدام الأمن الغذائي - يناير-مارس 2013





## ماذا يتناول الناس من غذاء؟

كما ذكر أعلاه، فإن مقياس إستهلاك الأغذية هو مؤشر يعتمد على تنوع الغذاء وعلى وتيرة إستهلاك المواد الغذائية. وتبين الجداول 10.5-10.7 متوسط الإستهلاك الأسبوعي (بالأيام) من كل مجموعة غذائية مستخدمة في حساب مقياس إستهلاك الأغذية. وهذه هي الأرقام الإجمالية للجولات الأربع من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. وتظهر أيضاً مؤشرات مفصلة لمختلف فئات السكان. وتتضمن الجداول أيضاً القهوة والقات والتبغ والمشروبات الأخرى التي لا تدخل في حساب مقياس إستهلاك الأغذية.

المجموعات الغذائية ذات الأوزان المرتفعة في حساب مقياس إستهلاك الأغذية هي تلك التي لها قيمة أعلى للطاقة، ومحتوى جيد من البروتين والمغذيات الدقيقة ذات الإمتصاص المرتفع.<sup>130</sup> وتأخذ المجموعات الغذائية الأوزان وفقاً للقيمة الغذائية لمكوناتها. وتضم المجموعة ذات الأوزان المرتفعة منتجات الألبان، واللحوم، والأسماك، والدجاج والبيض (وزن 4). وتتكون المجموعة الثانية من الفول والبقوليات والمكسرات (الوزن 3)؛ وتتكون المجموعة الثالثة من الحبوب والدرنات والجزور (الوزن 2)؛ وتتكون المجموعة الرابعة من الفواكه والخضروات (وزن 1)؛ وتتكون المجموعة الخامسة من الزيت والزبدة، والسكر والعسل (الوزن 0.5).

وفي المتوسط، تستهلك منتجات الألبان (باستثناء الزبدة) 3.2 مرة في الأسبوع، تليها اللحوم (2.1 مرة)، والبيض (0.6 مرة) والفاصوليا (1.4 مرة). باستثناء الحبوب والغلل الإستهلاك اليومي، 6.4 مرة في الأسبوع، والمجموعات الغذائية ذات الوزن العالي في مقياس إستهلاك الأغذية لا تُستهلك (في المتوسط) كما ينبغي. وتحظى القهوة، والسكر والعسل، والزيت والسمن بمرات إستهلاك في الأسبوع، 6.2 مرة، 5.5 مرة، و 4.9 مرة على الترتيب، أعلى من الخضروات (1.5 مرة) والفواكه (0.5 مرة). ويحظى القات أيضاً بارتفاع الإستهلاك بمتوسط قدره 3.2 مرة.

والأسر التي تعاني من إنعدام الأمن الغذائي الحاد والمعتدل تستهلك أقل بكثير من جميع المجموعات الغذائية، بما في ذلك القات والقهوة. ولكن الفروق المتعلقة بالمجموعات ذات القيمة الغذائية أكثر وضوحاً من تلك الفروق المشاهدة المتعلقة بالقات والقهوة. هناك فروق كبيرة بين الخُميسان الأفقر والأغنى في متوسط إستهلاك منتجات الألبان، حيث الأول يستهلك 2.7 أيام في الأسبوع مقابل أربعة أيام في الأسبوع للأخير. ولا توجد فروق كبيرة بين مختلف المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية أو بين مستويات الفقر المختلفة.

## 10.2 إستراتيجيات الأسر لمواجهة إنعدام الأمن الغذائي

وضعت الأسر التي تواجه إنعدام الأمن الغذائي إستراتيجيات معقدة للتعامل معه. وعلى الرغم من أن إستراتيجيات مواجهة تختلف حسب الظروف المحلية والثقافية، إلا أنه يمكن مقارنة طبيعة هذه الإستراتيجيات حيث يوجد نمط شائع في سلسلة الإستجابات. وبصورة أساسية، عندما تزيد حدة إنعدام الأمن الغذائي، تصبح إستجابات الأسر تدريجياً أكثر خطورة وتهديدا لسبل المعيشة.

وقد أجرى المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية أيضاً تقييماً ذاتياً لإنعدام الأمن الغذائي للأسر بسؤال الأسرة عن تصوراتها عن توافر المواد الغذائية لديها وكيف تتعامل مع عدم كفاية الغذاء. ويعرض الجدول 10.8 النسبة المئوية لكل من الأسر التي تعاني من إنعدام الأمن الغذائي (الحاد والمعتدل)، وتلك التي لا تعاني منه والتي أجابت على خمسة أسئلة مدرجة أدناه. وتقيس هذه الأسئلة فرص الحصول على الغذاء، وتستند إلى مقياس إنعدام الأمن الغذائي في الأسر.<sup>131</sup>

تشعر كل من الأسر الآمنة وغير الآمنة غذائياً بالقلق الشديد بشأن احتمال عدم وجود ما يكفي من الغذاء لأسرهم، ولكن الأسر التي تعاني من إنعدام الأمن الغذائي تعتمد بعض الإستراتيجيات للتعامل مع الحرمان من الغذاء. وتشمل آليات الأسر للتعامل مع الجوع في البداية تقليل تنوع الغذاء ومقداره ثم تتطور إلى خفض عدد الوجبات في اليوم. والإجراء الأكثر إنتشاراً هو إستهلاك عدد أقل من المواد الغذائية، وتقليل التنوع الغذائي (يتراوح بين 75-90 في المئة من الأسر غير الآمنة غذائياً)، يليه تناول وجبات صغيرة (يتراوح بين 54-74 في المئة من الأسر غير الآمنة غذائياً)، وتقليل عدد من الوجبات اليومية (يتراوح بين 36-52 في المئة من الأسر غير الآمنة غذائياً). بين الأسر التي تعاني من إنعدام الأمن الغذائي الحاد، هناك إختلافات كبيرة على طول فترة 12 شهراً، حيث أقر ما بين 46 إلى 18 في المئة أن أفراد الأسرة ذهبوا للنوم جائعين بسبب عدم وجود ما يكفي من الغذاء.

### الجدول: 10.8

نسبة الأسر طبقاً لشعور المستجيب بعدم التيقن أو القلق بشأن الغذاء في 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن، 2012-2013

قلق على الأسرة ألا يكون لديها ما يكفي من الغذاء	تناول أنواع محدودة من الغذاء بسبب قلة الإمكانيات	بسبب عدم وجود ما يكفي من الغذاء		أقل من المعتاد في اليوم	تناول وجبات بكميات أقل في اليوم	أقل من المعتاد في اليوم	يتنام جانحاً في الليل
		تناول وجبات	تناول عدد من الوجبات				
أمنه غذائياً غير أمنه غذائياً:	68.63	58.74	40.87	28.12	16.01	16.01	أكتوبر-ديسمبر 2012
معتدل	88.20	85.91	59.26	40.37	26.80	26.80	الجمعة الأولى
حاد	91.13	84.61	74.59	61.81	46.90	46.90	
أمنه غذائياً غير أمنه غذائياً:	68.63	58.74	40.87	28.12	16.01	16.01	
معتدل	88.20	85.91	59.26	40.37	26.80	26.80	الجمعة الثانية
حاد	91.13	84.61	74.59	61.81	46.90	46.90	
أمنه غذائياً غير أمنه غذائياً:	68.63	58.74	40.87	28.12	16.01	16.01	
معتدل	88.20	85.91	59.26	40.37	26.80	26.80	الجمعة الثالثة
حاد	91.13	84.61	74.59	61.81	46.90	46.90	
أمنه غذائياً غير أمنه غذائياً:	68.63	58.74	40.87	28.12	16.01	16.01	
معتدل	88.20	85.91	59.26	40.37	26.80	26.80	الجمعة الرابعة
حاد	91.13	84.61	74.59	61.81	46.90	46.90	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## 10.3 المصدر الرئيسي للغذاء

خلال فترة إجراء المسح، يظهر الجدول 10.9 أن أهم مصدر للدخل لشراء الطعام هو الرواتب من النشاط غير الزراعي (التي تضم أيضاً المعاشات)؛ نحو 70 في المئة من الأسر ذكرت الرواتب بإعتبارها أحد المصادر الرئيسية للدخل لشراء الطعام. ذكر ذلك



في المناطق الحضرية (83 في المئة) أكثر مما في المناطق الريفية (64 في المئة). ثاني أهم مصدر هو المساعدات من الحكومة أو المنظمات غير الحكومية (16 في المئة). بين من يعانون إنعدام الأمن الغذائي (الحاد والمعتدل)، تم ذكر المساعدات من قبل 21 في المئة من الأسر. الإنتاج الخاصة بالأسرة، وتربية الماشية فيها، والأجور من العمل الزراعي هي مصادر ذات صلة فقط بالمناطق الريفية، حيث إستشهد بكل واحد منها نحو 12 في المئة من الأسر. وتوضح الإستجابة المنخفضة نسبياً للإنتاج الخاص، والماشية الخاصة في المناطق الريفية حدود إنتاج المحاصيل الغذائية في اليمن. وتعتمد البلاد بشكل كبير على إستيراد المواد الغذائية، إلا أن جزءاً كبيراً من مواردها الطبيعية - ومعظمها من الأراضي والمياه - تستخدم لزراعة القات (أنظر الفصل المتعلق بسبل المعيشة)، ومعظمها في المناطق الجبلية، والتي كما رأينا أعلاه، هي أيضاً مناطق تنوع التضاريس الطبيعية الأكثر معاناة من إنعدام الأمن الغذائي في البلاد.

## الجدول: 10.9

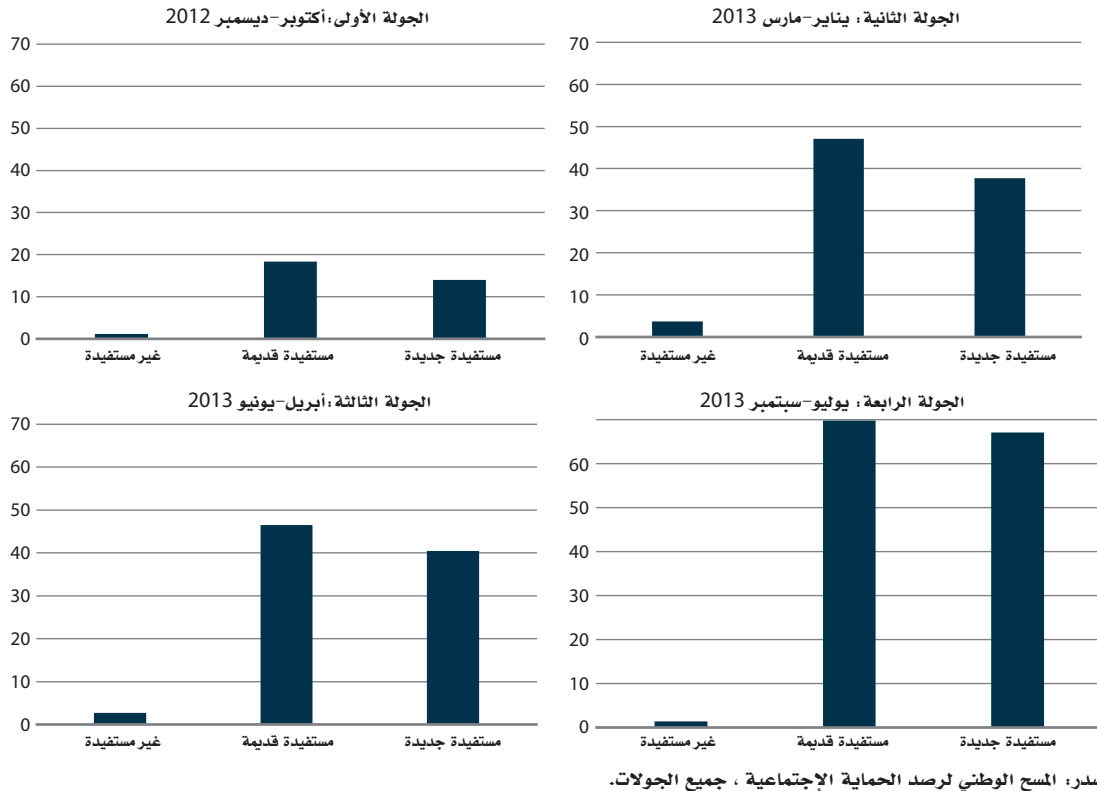
نسبة الأسر طبقاً لمصدر الدخل الرئيسي لشراء الغذاء حسب مكان الإقامة وحالة إنعدام الأمن الغذائي. اليمن، 2012-

الإجمالي	حضر	ريف	حاد	معتدل	أمنة
إنتاج الأسرة	0.8	12.3	6.2	6.0	10.7
بيع الماشية المملوكة	1.3	11.9	7.7	8.6	9.6
الأجور من العمل الزراعي	3.2	11.6	17.1	11.3	7.7
الأعمال التجارية الصغيرة	7.4	5.8	2.8	5.6	7.0
مساعدات من جهات خيرية	2.5	2.5	7.2	3.2	1.6
رواتب	83.9	64.2	57.4	66.9	71.8
حوالات	6.5	10.6	6.5	7.5	10.5
مساعدات	11.1	17.6	21.3	20.6	14.0
الأسرة	6.5	12.3	14.3	14.1	9.5
أخرى	10.2	7.7	8.7	6.5	8.7

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، جميع الجولات.

## الشكل: 10.7

نسبة الأسر التي تعتمد على المساعدات الحكومية لشراء الغذاء حسب حالة المستفيد من صندوق الرعاية الإجتماعية، اليمن 2013-2012



الحوالات المالية هي أيضا مصدر مهم من مصادر الدخل لشراء المواد الغذائية، وخاصة في المناطق الريفية (10.6 في المئة). ومع ذلك، فإن دورها محدود لغير الأمنيين غذائياً مقارنة بالأمنيين غذائياً. وهذا مثير للإهتمام لأنه كما رأينا في الفصل 8 عن العمل والدخل، تعتبر الحوالات المالية مسؤولة عن موارد مماثلة لتحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية على المستوى الكلي، ولكن تغطيتها أقل بكثير من تغطية صندوق الرعاية الاجتماعية. وبالتالي، فمن الطبيعي أن صندوق الرعاية الاجتماعية هو مصدر دخل لشراء المواد الغذائية أكثر أهمية بكثير من الحوالات.

إن السؤال عن أهم مصادر الدخل لشراء المواد الغذائية مباشرة لم يسأل عن استخدام موارد صندوق الرعاية الاجتماعية لهذا الغرض، ولكن الشكل 10.7 يبين بعض الأدلة الواضحة على أن معظم الأسر التي ذكرت مساعدات الحكومة أو المنظمات غير الحكومية كمصدر للدخل هي من المرجح أن تكون بين المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية. وعلاوة على ذلك، مع التوسع التدريجي في صندوق الرعاية الاجتماعية ليشمل المستفيدين الجدد، نمت أهميته بمرور الوقت. وخلال الفترة يوليو-سبتمبر 2013، ذكر 70 في المئة من الأسر التي بها مستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية المساعدات الحكومية كمصدر للدخل لشراء الغذاء. كان هذا الرقم أقل بقليل من 20 في المئة في الفترة أكتوبر-ديسمبر 2012.

ويُظهر الجدولان 10.10 و 10.11 مؤشرات كاملة لمتغيرات أخرى مثل خميسات الثروة، ومستوى الفقر والإقليم، ومناطق تنوع التضاريس الطبيعية، وجنس رب الأسرة.

## 10.4 مقارنة مع الدراسات الأخرى

بمقارنة أرقام المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية مع أرقام المسح الشامل للأمن الغذائي، يُلاحظ تحسن معدل إنتشار الأمن الغذائي بنسبة 36 في المئة مقارنة ببيانات جُمعت في فترة مماثلة. ويظهر تذبذب إنعدام الأمن الغذائي خلال العام أن التغيير يرجع إلى حد كبير إلى إنخفاض حجم السكان الذين يعانون من إنعدام الأمن الغذائي الحاد، في ظل ثبات معدل إنتشار إنعدام الأمن الغذائي المعتدل تقريبا (11.4-17.8 في المئة من السكان).

### الجدول: 10.12

إنتشار إنعدام الأمن الغذائي (% من السكان)، اليمن، 2009، و2011، و2012

الأعوام	إنعدام الأمن الغذائي الحاد	إنعدام الأمن الغذائي المعتدل	إنعدام الأمن الغذائي الإجمالي	الأمن الغذائي
	A	B	A+B	C
نوفمبر - ديسمبر 2009	11.8	19.7	31.5	68.5
نوفمبر - ديسمبر 2011	22.2	22.3	44.5	55.5
أكتوبر - ديسمبر 2012	12.73	11.39	24.12	75.88
يناير - مارس 2013	16.22	17.54	33.77	66.23
أبريل - يونيو 2013	12.08	17.81	29.90	70.10
يوليو - سبتمبر 2013	8.12	17.29	25.40	74.60
نسبة التغيير (نوفمبر - ديسمبر 2011 إلى أكتوبر - ديسمبر 2012)	-42.65	-48.92	-45.79	36.72

المصادر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (جميع الجولات) وبرنامج الأغذية العالمي (2012a).

ملاحظة: يستخدم المسح الشامل للأمن الغذائي لعام 2009 منهجية مختلفة لحساب الأمن الغذائي المعتدل مما لا يسمح بمقارنتها مباشرة مع نتائج المسح الشامل للأمن الغذائي لعام 2011 أو المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لعامي 2012-2013. في حين منهجية احتساب إنعدام الأمن الغذائي الحاد متسقة ويمكن مقارنتها بين المسوحات الثلاثة.

## 10.5 ملاحظات ختامية

تسلط النتائج التي نوقشت في هذا القسم الضوء على الوضع المعقد لإنعدام الأمن الغذائي في اليمن، كما يتضح من إرتفاع معدل إنتشار إنعدام الأمن الغذائي في البلاد، ومحدودية فرص الحصول على نظام غذائي متنوع ومتوازن والدعر والقلق واسع النطاق فيما يتعلق بإنعدام الأمن الغذائي. ويرجع معظم التحسن في الأمن الغذائي الملاحظ خلال العام إلى الإنخفاض في معدل إنتشار إنعدام الأمن الغذائي المعتدل، في حين أن معدل إنتشار إنعدام الأمن الغذائي الحاد لم يتغير بطريقة مماثلة. ويكشف سجل الأسر غير الأمنة غذائياً، وهذا ليس من المستغرب، أن السكان الأكثر ضعفا هم في الأساس أولئك الذين يقيمون في المناطق الريفية والذين لديهم ظروف إجتماعية وإقتصادية سيئة. وينبغي إيلاء إهتمام خاص للأطفال، الذين هم عرضة بوجه خاص لسوء التغذية، مما يزيد من إحتمال المرض ويعيق أدائهم التعليمي، ويحد من قدرتهم على الإستفادة من فرص أفضل في الحياة عندما يكبرون. ويسلط التقرير الضوء أيضا على أهمية صندوق الرعاية الاجتماعية كمصدر للدخل لشراء الغذاء ويجلب المزيد من الأدلة على التحدي المعروف بشأن زيادة توافر الغذاء من خلال المزيد من إنتاج المحاصيل الغذائية على المستوى الوطني.

## 10.6 الجداول

### الجدول: 10.2

نسبة الأمن الغذائي بين الأسر اليمن 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%			القيمة
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا	العليا	
77.11	72.08	74.60	72.86	67.35	70.10	69.64	62.83	66.23	78.56	73.20	75.88	الإجمالي
												مكان الإقامة
94.08	86.65	90.37	89.64	78.80	84.22	89.29	79.26	84.28	90.57	80.38	85.48	حضر
72.10	66.33	69.22	68.56	62.01	65.29	64.25	55.90	60.08	75.94	69.26	72.60	ريف
												الإقليم
100.18	98.33	99.25	98.85	90.43	94.64	97.87	87.96	92.92	96.31	83.33	89.82	أمانة العاصمة
98.81	89.18	93.99	97.90	86.67	92.29	97.16	88.42	92.79	91.97	78.88	85.43	حضرموت
76.85	56.40	66.62	73.63	52.17	62.90	74.08	56.52	65.30	78.33	62.60	70.47	سبأ
75.12	62.05	68.58	67.16	53.20	60.18	70.61	57.17	63.89	87.28	81.23	84.25	عدن
79.97	67.44	73.71	75.50	59.78	67.64	70.96	51.41	61.18	75.97	60.98	68.48	الجبند
69.94	59.94	64.94	63.42	54.08	58.75	60.26	47.62	53.94	74.92	63.57	69.24	تهامة
84.22	74.39	79.30	86.79	77.27	82.03	78.79	68.69	73.74	86.81	78.41	82.61	أزال
												التضاريس
73.16	64.71	68.93	70.00	59.76	64.88	67.66	55.07	61.36	75.67	66.33	71.00	جبيلية
97.35	82.95	90.15	93.17	79.11	86.14	94.70	83.01	88.86	95.32	87.26	91.29	البحر العربي
77.97	63.76	70.86	76.81	61.22	69.01	72.87	50.62	61.74	87.83	71.73	79.78	البحر الأحمر
83.74	75.58	79.66	78.14	68.74	73.44	74.37	64.95	69.66	81.24	72.14	76.69	هضبة / صحراء
												خُميس الثروة
63.69	50.17	56.93	56.15	44.50	50.32	53.17	37.64	45.41	67.96	53.33	60.65	الأفقر
74.15	63.88	69.01	69.95	59.21	64.58	60.89	47.13	54.01	76.20	66.71	71.45	الثاني
79.75	65.67	72.71	75.56	62.53	69.05	72.98	59.62	66.30	79.14	65.53	72.34	الأوسط
88.72	80.92	84.82	83.13	73.28	78.21	82.14	72.78	77.46	88.39	80.30	84.34	الرابع
98.77	91.40	95.08	97.26	91.93	94.60	97.74	93.24	95.49	98.12	92.90	95.51	الأغنى
												مستوى الفقر
79.14	60.31	69.73	70.48	51.59	61.03	71.00	52.98	61.99	77.33	60.31	68.82	فقر مدقع
76.62	66.91	71.76	69.87	58.99	64.43	63.40	50.54	56.97	80.67	71.42	76.05	فقر معتدل
77.06	60.26	68.66	77.82	67.65	72.73	73.91	61.54	67.72	78.26	65.32	71.79	عُرضة للفقر
78.60	78.50	78.55	74.10	73.97	74.04	71.78	71.60	71.69	78.66	78.54	78.60	غير فقير
												تعليم رب الأسرة
72.50	64.30	68.40	67.00	59.23	63.12	63.21	54.58	58.89	71.52	63.62	67.57	بدون تعليم
78.40	69.21	73.81	74.59	64.99	69.79	71.80	60.49	66.14	84.01	75.71	79.86	أساسي
90.77	83.02	86.89	83.69	72.77	78.23	82.79	72.38	77.58	90.23	82.42	86.33	ثانوي فأكثر
87.96	53.31	70.64	91.23	78.97	85.10	85.40	52.12	68.76	82.81	55.51	69.16	تحفيظ قرآن ومحو أمية
3,129,072		3,129,072			3,129,072			3,128,417			السكان	
6,397		6,397			6,397			6,395			العينة	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

ملاحظات: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 10.3

نسبة إنعدام الأمن الغذائي المعتدل بين الأسر، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة		الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
19.55	15.03	17.29	20.18	15.44	17.81	20.00	15.09	17.54	12.99	9.79	11.39	<b>الإجمالي</b>
												<b>مكان الإقامة</b>
9.57	3.92	6.75	13.14	6.19	9.67	12.42	6.46	9.44	10.36	5.13	7.75	حضر
23.57	18.19	20.88	23.48	17.70	20.59	23.35	17.26	20.31	14.60	10.67	12.63	ريف
												<b>الإقليم</b>
1.60	-0.25	0.67	8.61	0.60	4.61	11.26	1.80	6.53	10.42	0.69	5.55	أمانة العاصمة
5.50	1.19	3.34	6.46	2.31	4.38	6.89	1.76	4.33	11.10	3.02	7.06	حضر موت
30.42	16.36	23.39	29.07	13.33	21.20	26.89	14.25	20.57	24.44	11.80	18.12	سبأ
24.10	14.07	19.08	19.98	11.42	15.70	17.66	10.46	14.06	8.10	4.11	6.11	عدن
26.17	13.61	19.89	30.71	16.03	23.37	27.44	14.79	21.12	18.38	10.47	14.43	الجند
28.74	20.17	24.46	28.49	20.62	24.56	28.99	17.88	23.43	16.87	9.78	13.32	تهامة
15.11	8.59	11.85	13.69	6.93	10.31	18.38	10.69	14.53	13.86	7.44	10.65	أزال
												<b>التضاريس</b>
24.77	16.44	20.60	25.52	16.71	21.12	21.77	14.88	18.33	16.80	11.48	14.14	جبلية
12.33	0.17	6.25	10.88	2.85	6.87	11.66	2.29	6.97	6.93	2.10	4.52	البحر العربي
28.40	16.45	22.43	32.52	18.56	25.54	38.70	18.48	28.59	17.27	6.94	12.11	البحر الأحمر
16.19	10.43	13.31	15.37	9.94	12.66	16.05	10.87	13.46	11.49	7.16	9.32	هضبة / صحراء
												<b>خُميس الثروة</b>
30.42	19.84	25.13	34.64	23.09	28.87	32.82	19.39	26.11	19.72	11.17	15.45	الأفقر
26.45	17.09	21.77	27.28	18.56	22.92	28.83	17.65	23.24	17.21	11.11	14.16	الثاني
29.38	15.02	22.20	24.81	13.17	18.99	25.63	13.10	19.37	17.11	9.76	13.43	الأوسط
13.43	6.97	10.20	15.44	8.24	11.84	15.87	9.45	12.66	14.06	6.85	10.46	الرابع
7.36	0.72	4.04	3.97	1.30	2.63	4.72	1.18	2.95	2.53	0.62	1.57	الأغنى
												<b>مستوى الفقر</b>
23.43	9.03	16.23	30.98	14.41	22.70	26.21	12.14	19.17	17.52	8.02	12.77	فقر مدقع
23.59	16.01	19.80	25.58	15.88	20.73	27.91	16.31	22.11	15.42	9.07	12.25	فقر معتدل
29.93	12.99	21.46	19.31	11.63	15.47	21.68	10.85	16.27	19.19	9.42	14.30	عُرضة للفقر
15.00	14.93	14.97	16.19	16.09	16.14	15.19	15.10	15.15	9.53	9.49	9.51	غير فقير
												<b>مستوى تعليم رب الأسرة</b>
24.87	17.74	21.31	23.64	17.10	20.37	24.41	17.08	20.74	18.35	12.58	15.47	بدون تعليم
20.89	13.39	17.14	22.41	14.05	18.23	21.37	12.65	17.01	11.56	6.53	9.05	أساسي
13.35	6.23	9.79	19.84	10.32	15.08	16.57	9.01	12.79	8.81	4.12	6.46	ثانوي فأكثر
39.58	3.51	21.55	14.29	5.08	9.68	36.94	0.75	18.85	28.39	4.27	16.33	تحفيظ قرآن ومحو أمية
	3,129,072		3,129,072		3,129,072		3,129,072		3,128,417			<b>السكان</b>
	6,397		6,397		6,397		6,397		6,395			<b>العينة</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية.

ملاحظات: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 10.4

نسبة إنعدام الأمن الغذائي الحاد بين الأسر، اليمن، 2012-2013

الجولة الرابعة			الجولة الثالثة			الجولة الثانية			الجولة الأولى			
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
9.61	6.63	8.12	13.77	10.40	12.08	18.49	13.96	16.22	14.81	10.66	12.73	الإجمالي
												مكان الإقامة
												حضر
4.58	1.20	2.89	9.22	3.01	6.11	10.21	2.36	6.28	11.11	2.44	6.78	ريف
11.84	7.96	9.90	16.26	11.98	14.12	22.49	16.74	19.61	17.31	12.22	14.77	الإقليم
												أمانة العاصمة
0.17	-0.02	0.07	1.62	-0.11	0.76	1.14	-0.03	0.56	9.35	-0.11	4.62	حضرموت
7.18	-1.85	2.66	8.33	-1.67	3.33	6.02	-0.25	2.88	11.01	4.02	7.52	سبأ
15.13	4.85	9.99	21.91	9.89	15.90	19.45	8.81	14.13	16.53	6.29	11.41	عدن
16.12	8.55	12.33	30.12	18.11	24.11	28.09	16.02	22.05	12.15	7.13	9.64	الجبند
9.66	3.15	6.40	12.46	5.52	8.99	24.39	11.02	17.70	22.74	11.45	17.10	تهامة
13.99	7.21	10.60	20.24	13.15	16.70	26.47	18.78	22.63	22.26	12.60	17.43	أزال
12.15	5.55	8.85	10.81	4.50	7.66	15.61	7.85	11.73	9.07	4.41	6.74	التضاريس
												جبليّة
13.20	7.73	10.47	16.95	11.06	14.01	24.96	15.66	20.31	18.27	11.45	14.86	البحر العربي
8.09	-0.89	3.60	12.61	1.39	7.00	7.80	0.54	4.17	6.96	1.44	4.20	البحر الأحمر
10.53	2.89	6.71	9.21	1.68	5.44	14.23	5.11	9.67	14.36	1.86	8.11	هضبة / صحراء
9.26	4.81	7.04	17.18	10.62	13.90	20.72	13.03	16.88	17.82	10.15	13.99	خُميس الثروة
												الأفقر
22.56	13.33	17.94	25.63	15.99	20.81	34.45	22.53	28.49	30.51	17.31	23.91	الثاني
12.44	5.99	9.22	16.59	8.41	12.50	29.47	16.03	22.75	18.02	10.75	14.39	الأوسط
6.80	3.38	5.09	15.00	8.92	11.96	18.50	10.16	14.33	18.89	9.57	14.23	الرابع
7.09	2.88	4.98	13.48	6.43	9.96	13.55	6.22	9.89	6.97	3.43	5.20	الأغنى
2.52	-0.76	0.88	5.09	0.45	2.77	2.78	0.35	1.56	5.28	0.55	2.92	مستوى الفقر
												فقر مدقع
19.92	8.17	14.04	21.81	10.73	16.27	25.55	12.12	18.84	25.60	11.22	18.41	فقر معتدل
11.25	5.61	8.43	18.30	11.37	14.84	25.62	16.22	20.92	15.44	7.98	11.71	عُرْضة للفقر
14.09	5.66	9.88	15.31	8.28	11.79	19.87	12.16	16.01	18.13	9.69	13.91	غير فقير
6.50	6.47	6.48	9.85	9.80	9.82	13.22	13.10	13.16	11.93	11.85	11.89	مستوى تعليم رب الأسرة
												بدون تعليم
12.59	8.00	10.30	19.42	13.61	16.51	23.32	17.40	20.36	20.12	13.82	16.97	أساسي
11.99	6.13	9.06	14.95	9.01	11.98	21.69	12.01	16.85	14.48	7.72	11.10	ثانوي فأكثر
4.74	1.89	3.32	9.05	4.33	6.69	13.54	5.71	9.63	10.42	4.00	7.21	تحفيظ قرآن ومحو أمية
14.00	1.63	7.82	8.64	1.79	5.22	18.05	6.74	12.39	24.15	4.86	14.50	
3,129,072			3,129,072			3,129,072			3,128,417			السكان
6,397			6397			6,397			6,395			العينة

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات.  
ملاحظات: لم يتم تضمين المعلومات المفقودة في حساب الإحصاءات.

## الجدول: 10.5

الإستهلاك الأسبوعي من الغذاء مُقاساً بمتوسط عدد أيام الإستهلاك، حسب المجموعات الغذائية (A)، اليمن 2012-2013

بقوليات		بيض			لحوم			ألبان				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		
1.5	1.2	1.4	0.7	0.5	0.6	2.3	2.0	2.1	3.3	3.0	3.2	الإجمالي
												إنعدام الأمن الغذائي
												حاد
0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	معتدل
0.7	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	1.1	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	الأمن الغذائي
1.9	1.6	1.8	0.9	0.7	0.8	2.9	2.5	2.7	4.4	4.1	4.2	الجنس (أسرة)
												ذكور
1.5	1.3	1.4	0.7	0.5	0.6	2.3	2.1	2.2	3.3	3.0	3.2	إناث
1.5	0.9	1.2	0.6	0.3	0.5	1.8	1.4	1.6	3.4	2.8	3.1	مكان الإقامة
												حضر
3.2	2.4	2.8	1.3	0.9	1.1	3.4	2.8	3.1	3.6	2.8	3.2	ريف
1.0	0.8	0.9	0.5	0.4	0.4	2.0	1.7	1.8	3.3	3.0	3.2	الإقليم
												أمانة العاصمة
4.4	3.3	3.9	1.5	0.8	1.2	3.5	2.5	3.0	4.6	3.3	3.9	حضر موت
2.2	1.7	1.9	1.1	0.7	0.9	4.6	3.8	4.2	4.9	4.1	4.5	سبأ
2.2	0.8	1.5	0.7	0.5	0.6	2.3	1.2	1.8	3.2	2.2	2.7	عدن
1.4	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	3.1	2.6	2.8	2.6	2.2	2.4	الجند
1.7	0.9	1.3	0.7	0.3	0.5	1.6	1.1	1.4	3.4	2.8	3.1	تهامة
0.9	0.5	0.7	0.3	0.2	0.2	2.2	1.6	1.9	2.9	2.5	2.7	أزال
1.5	1.1	1.3	0.9	0.6	0.8	2.4	1.8	2.1	4.2	3.7	4.0	التضاريس
												جبلية
1.2	0.8	1.0	0.5	0.3	0.4	1.5	1.2	1.4	3.5	3.1	3.3	البحر العربي
2.2	1.7	1.9	1.2	0.9	1.1	4.5	3.6	4.0	3.6	2.7	3.1	البحر الأحمر
1.1	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3	2.9	2.1	2.5	3.0	2.2	2.6	هضبة / صحراء
2.2	1.7	2.0	1.0	0.7	0.9	2.7	2.3	2.5	3.6	3.1	3.3	تعليم رب الأسرة
												بدون تعليم
1.0	0.8	0.9	0.5	0.4	0.4	1.9	1.7	1.8	3.1	2.8	3.0	أساسي
1.5	1.1	1.3	0.6	0.5	0.5	2.4	2.0	2.2	3.4	3.0	3.2	ثانوي
2.7	1.9	2.3	1.2	0.8	1.0	3.1	2.5	2.8	3.8	3.1	3.4	تحفيظ قرآن ومحو أمية
1.6	1.1	1.3	0.6	0.3	0.5	1.9	1.4	1.6	4.2	3.0	3.6	خُميس الثروة
												الأفقر
0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	1.5	1.0	1.3	3.0	2.5	2.7	الثاني
0.9	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	1.8	1.4	1.6	3.3	2.8	3.0	الأوسط
1.2	0.8	1.0	0.5	0.4	0.4	2.1	1.6	1.8	3.3	2.7	3.0	الرابع
2.0	1.5	1.7	0.8	0.7	0.8	2.9	2.4	2.6	3.6	3.0	3.3	الأغنى
3.7	2.9	3.3	1.7	1.2	1.4	4.1	3.5	3.8	4.4	3.6	4.0	مستوى الفقر
												فقر مدقع
1.2	0.7	1.0	0.7	0.4	0.6	2.5	1.8	2.1	3.4	2.7	3.1	فقر معتدل
1.4	1.0	1.2	0.6	0.4	0.5	2.4	2.0	2.2	3.3	2.8	3.0	عُرْضة للفقر
1.7	1.1	1.4	0.7	0.4	0.5	2.3	1.9	2.1	3.2	2.6	2.9	غير فقير
1.8	1.4	1.6	0.8	0.6	0.7	2.4	2.0	2.2	3.6	3.2	3.4	الفترة
												أكتوبر-ديسمبر 2012
1.8	1.4	1.6	1.1	0.8	0.9	2.7	2.3	2.5	3.6	3.2	3.4	يناير - مارس 2013
1.4	1.1	1.3	0.6	0.4	0.5	2.1	1.8	1.9	3.2	2.8	3.0	أبريل - يونيو 2013
1.5	1.2	1.4	0.6	0.4	0.5	2.3	1.9	2.1	3.1	2.7	2.9	يوليو-سبتمبر 2013
1.5	1.2	1.3	0.6	0.4	0.5	2.2	1.9	2.1	3.6	3.2	3.4	موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية
												غير مستفيدة
1.8	1.4	1.6	0.8	0.6	0.7	2.5	2.1	2.3	3.4	3.0	3.2	مستفيدة قديمة
1.0	0.9	1.0	0.5	0.4	0.4	1.9	1.6	1.7	3.3	2.9	3.1	مستفيدة جديدة
1.3	0.9	1.1	0.6	0.4	0.5	2.4	1.7	2.0	3.5	2.9	3.2	العينة
												السكان
25,585			25,585			25,585			25,585			
12,515,050			12,515,050			12,515,050			12,515,050			

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).

## الجدول: 10.6

الأسبوعي من الغذاء مُقاساً بمتوسط عدد أيام الإستهلاك، حسب المجموعات الغذائية (II)، اليمن 2012-2013

زيوت ودهون		فواكه			خضروات			حبوب ودرنات وجزور					
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة		
العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا		العليا	الدنيا			
5.1	4.8	4.9	0.6	0.4	0.5	1.9	1.6	1.7	6.5	6.4	6.4	<b>الإجمالي</b>	
												<b>إنعدام الأمن الغذائي</b>	
3.1	2.5	2.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.5	0.6	6.4	6.3	6.4	حاد	
4.2	3.7	4.0	0.3	0.2	0.2	1.2	0.9	1.0	6.5	6.4	6.4	معتدل	
5.6	5.4	5.5	0.7	0.6	0.6	2.2	1.9	2.0	6.5	6.5	6.5	الأمن الغذائي	
												<b>الجنس</b>	
5.1	4.8	5.0	0.6	0.4	0.5	1.9	1.6	1.7	6.5	6.4	6.4	ذكور	
5.1	4.4	4.7	0.6	0.3	0.5	1.6	1.1	1.4	6.5	6.4	6.4	إناث	
												<b>مكان الإقامة</b>	
6.0	5.4	5.7	0.9	0.7	0.8	2.7	2.0	2.4	6.4	6.4	6.4	حضر	
4.9	4.5	4.7	0.5	0.3	0.4	1.6	1.3	1.5	6.5	6.4	6.5	ريف	
												<b>الإقليم</b>	
6.4	6.1	6.3	1.2	0.8	1.0	2.7	1.9	2.3	6.5	6.5	6.5	أمانة العاصمة	
5.4	4.8	5.1	0.8	0.6	0.7	1.8	1.4	1.6	6.4	6.2	6.3	حضرموت	
6.1	5.8	5.9	0.8	0.4	0.6	1.5	0.7	1.1	6.5	6.5	6.5	سبأ	
5.6	5.2	5.4	0.6	0.4	0.5	1.2	1.0	1.1	6.3	6.2	6.2	عدن	
4.7	3.8	4.3	0.3	0.2	0.3	2.4	1.5	1.9	6.5	6.5	6.5	الجند	
4.6	4.1	4.4	0.6	0.3	0.5	2.4	1.7	2.0	6.5	6.5	6.5	تهامة	
5.8	5.4	5.6	0.7	0.5	0.6	1.4	0.9	1.2	6.5	6.5	6.5	أزال	
												<b>التضاريس</b>	
4.9	4.4	4.7	0.4	0.3	0.3	1.8	1.3	1.6	6.5	6.5	6.5	جبلية	
5.4	4.9	5.2	0.7	0.4	0.5	1.8	1.3	1.6	6.2	5.9	6.1	البحر العربي	
5.7	4.5	5.1	0.8	0.3	0.5	2.7	1.7	2.2	6.5	6.5	6.5	البحر الأحمر	
5.4	4.8	5.1	0.7	0.6	0.6	1.9	1.4	1.7	6.5	6.4	6.4	هضبة / صحراء	
												<b>تعليم رب الأسرة</b>	
4.7	4.3	4.5	0.4	0.3	0.3	1.8	1.3	1.5	6.5	6.4	6.4	بدون تعليم	
5.2	4.8	5.0	0.6	0.4	0.5	1.5	1.3	1.4	6.5	6.4	6.4	أساسي	
5.7	5.2	5.4	0.9	0.6	0.8	2.8	2.0	2.4	6.5	6.4	6.5	ثانوي فأكثر	
5.6	4.8	5.2	0.5	0.3	0.4	1.9	1.2	1.6	6.5	6.5	6.5	تحفيظ قرآن ومحور أمية	
												<b>خُميس الثروة</b>	
3.9	3.1	3.5	0.3	0.1	0.2	1.7	1.0	1.4	6.5	6.5	6.5	الأفقر	
4.9	4.4	4.6	0.4	0.2	0.3	1.7	1.3	1.5	6.5	6.4	6.4	الثاني	
5.4	4.9	5.2	0.6	0.3	0.5	1.8	1.2	1.5	6.5	6.4	6.5	الأوسط	
5.9	5.6	5.7	0.7	0.6	0.7	1.8	1.4	1.6	6.4	6.4	6.4	الرابع	
6.2	5.9	6.0	1.1	0.8	1.0	3.2	2.3	2.7	6.5	6.4	6.4	الأغنى	
												<b>مستوى الفقر</b>	
5.1	4.0	4.5	0.6	0.2	0.4	1.4	0.9	1.2	6.5	6.4	6.4	فقر مدقع	
5.1	4.6	4.9	0.5	0.3	0.4	1.9	1.3	1.6	6.5	6.4	6.4	فقر معتدل	
5.3	4.8	5.1	0.6	0.4	0.5	1.9	1.5	1.7	6.5	6.4	6.4	عُرصة للفقر	
5.2	4.8	5.0	0.7	0.5	0.6	2.1	1.7	1.9	6.5	6.4	6.5	غير فقير	
												<b>الفترة</b>	
5.3	4.9	5.1	0.6	0.4	0.5	1.9	1.5	1.7	6.4	6.4	6.4	أكتوبر - ديسمبر 2012	
5.0	4.7	4.8	0.4	0.3	0.4	1.9	1.5	1.7	6.5	6.4	6.4	يناير - مارس 2013	
5.0	4.7	4.8	0.7	0.4	0.5	1.8	1.4	1.6	6.5	6.5	6.5	أبريل - يونيو 2013	
5.1	4.8	5.0	0.7	0.5	0.6	2.1	1.7	1.9	6.5	6.5	6.5	يوليو - سبتمبر 2013	
												<b>موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية</b>	
5.3	4.9	5.1	0.6	0.5	0.6	2.1	1.6	1.9	6.5	6.4	6.4	غير مستفيدة	
4.7	4.4	4.5	0.4	0.3	0.3	1.5	1.3	1.4	6.5	6.4	6.4	مستفيدة قديمة	
5.0	4.3	4.7	0.6	0.3	0.5	1.6	1.2	1.4	6.5	6.4	6.5	مستفيدة جديدة	
25,585		25,585			25,585			25,585			<b>العينة</b>		
12,515,050		12,515,050			12,515,050			12,515,050			<b>السكان</b>		

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).

## الجدول: 10.7

الإستهلاك الأسبوعي من الغذاء مقاساً بمتوسط عدد أيام الإستهلاك، حسب المجموعات الغذائية (III)، اليمن 2012-2013

التبغ		الفاكهة			المشروبات الأخرى			القهوة		العسل والسكر				
فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة	فترة ثقة 95%		القيمة
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا
2.8	2.5	2.7	3.3	3.0	3.2	0.2	0.1	0.2	6.3	6.2	6.2	5.6	5.4	5.5
<b>الإجمالي</b>														
<b>إنعدام الأمن الغذائي</b>														
حاد														
2.1	1.6	1.9	2.4	1.8	2.1	0.2	0.0	0.1	5.9	5.6	5.8	4.3	3.7	4.0
معتدل														
2.9	2.3	2.6	2.8	2.3	2.5	0.0	0.0	0.0	6.3	6.0	6.2	5.1	4.7	4.9
الأمن الغذائي														
3.0	2.6	2.8	3.7	3.3	3.5	0.3	0.2	0.2	6.4	6.3	6.3	5.9	5.8	5.8
<b>الجنس</b>														
ذكور														
2.9	2.5	2.7	3.4	3.1	3.3	0.2	0.1	0.2	6.3	6.2	6.2	5.6	5.4	5.5
إناث														
2.0	1.4	1.7	2.4	1.7	2.0	0.1	0.1	0.1	6.2	6.0	6.1	5.8	5.2	5.5
<b>مكان الإقامة</b>														
حضر														
3.1	2.3	2.7	3.7	3.0	3.4	0.4	0.1	0.3	6.4	6.2	6.3	6.1	5.5	5.8
ريف														
2.9	2.4	2.6	3.3	2.9	3.1	0.2	0.1	0.1	6.3	6.1	6.2	5.5	5.2	5.4
<b>الإقليم</b>														
أمانة العاصمة														
3.8	2.4	3.1	4.7	3.2	3.9	0.5	0.1	0.3	6.5	6.3	6.4	6.4	6.1	6.3
حضر موت														
1.6	1.2	1.4	1.1	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	6.3	6.1	6.2	5.6	5.2	5.4
سبأ														
1.6	0.9	1.2	3.3	2.2	2.7	0.5	-0.1	0.2	6.5	6.3	6.4	6.4	6.1	6.3
عدن														
1.7	1.3	1.5	2.6	2.2	2.4	0.4	0.2	0.3	6.3	6.2	6.2	5.9	5.7	5.8
الجند														
2.8	2.0	2.4	3.5	2.8	3.2	0.3	0.0	0.2	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4
تهامة														
4.0	3.1	3.6	3.3	2.7	3.0	0.0	0.0	0.0	6.1	5.8	6.0	4.7	4.1	4.4
آزال														
3.4	2.7	3.0	4.9	4.3	4.6	0.1	0.0	0.1	6.3	6.2	6.2	5.4	4.9	5.1
<b>التضاريس</b>														
جبالية														
2.6	2.1	2.3	3.8	3.3	3.5	0.1	0.0	0.1	6.4	6.3	6.3	6.0	5.6	5.8
البحر العربي														
2.2	1.6	1.9	2.1	1.4	1.7	0.6	0.3	0.5	6.3	6.1	6.2	6.0	5.7	5.9
البحر الأحمر														
5.0	3.8	4.4	3.0	2.1	2.6	0.1	0.0	0.0	6.2	5.7	6.0	5.9	4.9	5.4
هضبة / صحراء														
2.6	2.1	2.3	3.6	3.0	3.3	0.4	0.2	0.3	6.3	6.2	6.2	5.4	4.8	5.1
<b>تعليم رب الأسرة</b>														
بدون تعليم														
3.2	2.7	2.9	3.0	2.6	2.8	0.1	0.1	0.1	6.2	6.1	6.2	5.4	5.0	5.2
أساسي														
3.0	2.5	2.7	3.5	3.0	3.2	0.2	0.1	0.2	6.3	6.1	6.2	5.6	5.2	5.4
ثانوي														
2.4	1.6	2.0	3.9	3.2	3.6	0.4	0.1	0.3	6.4	6.3	6.4	6.0	5.7	5.9
تحفيظ قرآن ومحو أمية														
3.4	2.0	2.7	4.1	3.0	3.6	0.1	0.0	0.1	6.4	6.2	6.3	6.1	5.6	5.8
<b>خُميس الثروة</b>														
الأفقر														
3.7	2.9	3.3	2.7	2.2	2.5	0.1	0.0	0.1	6.1	5.7	5.9	4.9	4.1	4.5
الثاني														
3.0	2.3	2.6	3.5	2.9	3.2	0.1	0.0	0.0	6.3	6.1	6.2	5.7	5.2	5.5
الأوسط														
3.1	2.3	2.7	3.8	3.3	3.5	0.1	0.0	0.1	6.4	6.2	6.3	6.0	5.6	5.8
الرابع														
2.5	1.9	2.2	3.8	3.1	3.4	0.3	0.2	0.2	6.4	6.3	6.3	5.9	5.6	5.7
الأغنى														
2.6	1.7	2.2	3.8	2.9	3.3	0.7	0.3	0.5	6.5	6.4	6.4	6.2	5.9	6.1
<b>مستوى الفقر</b>														
فقر مدقع														
3.2	2.6	2.9	3.3	2.5	2.9	0.5	0.1	0.3	6.3	6.1	6.2	5.7	5.1	5.4
فقر معتدل														
3.3	2.8	3.1	3.3	2.7	3.0	0.2	0.1	0.1	6.1	5.9	6.0	5.5	5.1	5.3
عُرضة للفقر														
2.9	2.2	2.5	3.3	2.7	3.0	0.2	0.1	0.1	6.4	6.2	6.3	5.7	5.3	5.5
غير فقير														
2.7	2.2	2.4	3.6	3.2	3.4	0.2	0.1	0.2	6.4	6.3	6.3	5.7	5.4	5.6
<b>الفترة</b>														
أكتوبر - ديسمبر 2012														
2.9	2.4	2.6	3.5	3.1	3.3	0.5	0.2	0.4	6.2	6.0	6.1	5.5	5.3	5.4
يناير - مارس 2013														
2.8	2.4	2.6	3.1	2.7	2.9	0.2	0.1	0.1	6.3	6.2	6.2	5.5	5.2	5.4
أبريل - يونيو 2013														
2.8	2.4	2.6	3.5	3.0	3.2	0.1	0.0	0.0	6.4	6.2	6.3	5.6	5.4	5.5
يوليو - سبتمبر 2013														
3.0	2.6	2.8	3.5	3.0	3.3	0.1	0.0	0.1	6.3	6.2	6.3	5.7	5.5	5.6
<b>موقف الإستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية</b>														
غير مستفيدة														
2.8	2.3	2.5	3.4	3.0	3.2	0.3	0.1	0.2	6.3	6.2	6.3	5.7	5.5	5.6
مستفيدة قديمة														
3.0	2.6	2.8	3.1	2.7	2.9	0.1	0.1	0.1	6.2	6.1	6.2	5.4	5.0	5.2
مستفيدة جديدة														
3.4	2.6	3.0	3.7	3.1	3.4	0.2	0.1	0.1	6.3	6.2	6.2	5.6	4.9	5.2
25,585		25,585			25,585			25,585		25,585			العينة	
12,515,050		12,515,050			12,515,050			12,515,050		12,515,050			السكان	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).



## الجدول: 10.10

نسبة الأسر حسب مصدر الدخل الرئيسي لشراء الغذاء (I)، اليمن 2012-2013

مساعدات من جهات خيرية		الأعمال التجارية الصغيرة				الأجور من العمل الزراعي				بيع الماشية المملوكة				إنتاج ذاتي للأسرة				
فترة ثقة 95%		القيمة		فترة ثقة 95%		القيمة		فترة ثقة 95%		القيمة		فترة ثقة 95%		القيمة				
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا			
3.1	2.0	2.5	7.3	5.2	6.3	10.9	8.0	9.4	10.5	7.9	9.2	10.8	8.0	9.4				
<b>الإجمالي</b>																		
<b>إنعدام الأمن الغذائي</b>																		
8.9	5.5	7.2	3.8	1.9	2.8	21.2	13.1	17.1	10.0	5.4	7.7	7.9	4.5	6.2	حاد			
4.1	2.3	3.2	8.1	3.1	5.6	13.9	8.6	11.3	10.8	6.3	8.6	7.4	4.7	6.0	معتدل			
2.2	1.0	1.6	8.3	5.7	7.0	9.0	6.4	7.7	11.1	8.1	9.6	12.6	8.9	10.7	الأمن الغذائي			
<b>الجنس</b>																		
3.0	1.9	2.4	7.6	5.4	6.5	11.2	8.2	9.7	10.7	7.9	9.3	11.0	8.1	9.6	ذكور			
5.1	2.4	3.7	5.5	1.4	3.5	8.2	3.6	5.9	10.4	6.0	8.2	9.5	5.6	7.6	إناث			
<b>مكان الإقامة</b>																		
4.1	0.9	2.5	9.8	5.1	7.4	5.9	0.5	3.2	2.0	0.5	1.3	1.3	0.3	0.8	حضر			
3.1	2.0	2.5	7.0	4.7	5.8	13.4	9.7	11.6	13.5	10.3	11.9	14.1	10.6	12.3	ريف			
<b>الإقليم</b>																		
1.0	0.1	0.6	10.1	1.7	5.9	1.8	0.1	0.9	0.4	-0.1	0.1	0.4	0.0	0.2	أمانة العاصمة			
3.1	0.7	1.9	8.4	3.1	5.8	5.3	2.0	3.7	12.2	6.4	9.3	3.0	0.7	1.9	حضرموت			
3.0	-0.1	1.4	8.9	3.0	5.9	9.1	2.8	5.9	14.8	3.5	9.1	20.0	3.0	11.5	سبأ			
7.5	2.1	4.8	5.3	2.2	3.7	10.2	4.3	7.2	25.3	17.4	21.4	7.7	4.0	5.8	عدن			
1.5	0.1	0.8	5.0	2.0	3.5	9.0	4.2	6.6	3.4	1.0	2.2	11.9	6.1	9.0	الجند			
5.9	3.5	4.7	7.2	3.8	5.5	17.9	10.5	14.2	16.4	9.6	13.0	13.4	9.8	11.6	تهامة			
1.6	0.6	1.1	18.0	10.2	14.1	18.7	10.3	14.5	11.0	5.9	8.4	21.8	10.4	16.1	أزال			
<b>التضاريس</b>																		
2.4	1.0	1.7	7.5	3.9	5.7	14.2	8.5	11.3	6.6	4.1	5.3	18.6	12.7	15.6	جبلية			
2.9	1.1	2.0	5.6	1.3	3.5	13.6	3.1	8.3	16.9	6.5	11.7	1.5	0.1	0.8	البحر العربي			
4.2	1.2	2.7	11.1	5.5	8.3	7.8	2.9	5.3	23.0	12.4	17.7	4.8	2.0	3.4	البحر الأحمر			
4.5	2.2	3.4	8.0	4.8	6.4	12.3	6.7	9.5	11.0	6.9	8.9	8.9	5.3	7.1	هضبة / صحراء			
<b>خُميس الثروة</b>																		
5.6	2.9	4.3	4.7	2.2	3.4	19.9	12.4	16.2	17.4	10.9	14.1	12.8	8.0	10.4	الأفقر			
3.2	1.4	2.3	6.1	2.9	4.5	14.6	8.3	11.5	12.5	6.7	9.6	13.0	9.0	11.0	الثاني			
2.6	1.2	1.9	9.8	4.7	7.3	11.9	6.5	9.2	11.3	5.9	8.6	16.6	9.0	12.8	الأوسط			
2.9	1.3	2.1	12.4	5.6	9.0	8.5	4.5	6.5	10.8	6.5	8.6	12.2	6.5	9.3	الرابع			
3.6	-0.3	1.7	10.7	5.2	7.9	3.0	0.8	1.9	4.8	2.3	3.6	4.1	1.0	2.5	الأغنى			
<b>مستوى الفقر</b>																		
6.0	2.0	4.0	11.6	4.9	8.2	18.4	10.3	14.4	21.9	13.8	17.8	16.1	8.6	12.4	فقر مدقع			
3.9	2.1	3.0	10.8	5.8	8.3	12.0	7.4	9.7	13.0	8.1	10.5	10.1	6.4	8.3	فقر معتدل			
3.0	1.5	2.2	7.2	3.7	5.4	12.1	7.2	9.6	11.8	6.7	9.2	11.4	6.7	9.1	عُرْضة للفقر			
2.9	1.2	2.1	6.4	3.9	5.1	10.3	6.4	8.3	8.4	5.4	6.9	11.4	7.8	9.6	غير فقير			
<b>الفترة</b>																		
2.9	1.8	2.4	7.9	5.2	6.6	10.1	6.6	8.3	10.4	7.1	8.8	17.6	11.0	14.3	أكتوبر - ديسمبر 2012			
3.6	1.7	2.7	10.3	6.4	8.4	11.8	8.2	10.0	10.7	7.1	8.9	9.8	6.3	8.0	يناير - مارس 2013			
2.9	1.1	2.0	6.1	3.7	4.9	11.5	7.9	9.7	11.2	7.8	9.5	8.3	5.6	6.9	أبريل - يونيو 2013			
4.2	2.0	3.1	6.4	3.9	5.2	11.4	7.9	9.7	11.2	8.0	9.6	9.8	6.9	8.3	يوليو - سبتمبر 2013			
<b>موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية</b>																		
2.1	0.9	1.5	7.9	5.3	6.6	9.5	6.4	8.0	9.2	6.0	7.6	9.9	6.7	8.3	غير مستفيدة			
6.0	3.6	4.8	5.3	3.2	4.2	15.0	10.3	12.6	14.2	10.5	12.3	13.3	9.2	11.2	مستفيدة قديمة			
5.6	2.5	4.1	13.1	4.3	8.7	16.3	7.7	12.0	15.4	9.7	12.6	15.9	9.1	12.5	مستفيدة جديدة			
25,585		25,585				25,585				25,585				25,585				العينة
12,515,050		12,515,050				12,515,050				12,515,050				12,515,050				السكان

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمَّعة).

## الجدول: 10.11

نسبة الأسر حسب مصدر الدخل الرئيسي لشراء الغذاء (II)، اليمن 2012-2013

أخرى		الأسرة			مساعدات			حوالات			رواتب			القيمة	
فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة	فترة ثقة 95%	القيمة		
العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا	العليا	الدنيا		
9.8	6.9	8.4	12.0	9.7	10.8	17.2	14.6	15.9	10.9	8.2	9.5	71.7	66.7	69.2	<b>الإجمالي</b>
															<b>إنعدام الأمن الغذائي</b>
10.5	6.9	8.7	16.5	12.1	14.3	24.3	18.4	21.3	8.2	4.9	6.5	61.7	53.0	57.4	حاد
8.1	4.8	6.5	16.6	11.5	14.1	24.2	16.9	20.6	9.3	5.8	7.5	70.8	63.1	66.9	معتدل
10.6	6.9	8.7	10.8	8.2	9.5	15.3	12.6	14.0	12.1	8.9	10.5	74.8	68.7	71.8	الأمن الغذائي
															<b>الجنس</b>
9.9	6.9	8.4	10.0	7.8	8.9	16.3	13.6	15.0	10.2	7.6	8.9	73.9	68.7	71.3	ذكور
10.1	5.7	7.9	40.8	28.6	34.7	32.4	23.0	27.7	23.5	11.6	17.6	50.6	36.2	43.4	إناث
															<b>مكان الإقامة</b>
14.9	5.5	10.2	9.1	3.9	6.5	13.6	8.6	11.1	8.8	4.2	6.5	89.2	78.7	83.9	حضر
8.8	6.7	7.7	13.7	11.0	12.3	19.2	16.0	17.6	12.3	8.9	10.6	67.0	61.4	64.2	ريف
															<b>الإقليم</b>
19.6	4.1	11.9	1.3	0.3	0.8	5.62	1.9	3.8	6.9	0.9	3.9	96.8	72.6	84.7	أمانة العاصمة
2.0	0.6	1.3	8.1	2.8	5.4	18.6	9.8	14.2	35.9	23.0	29.4	77.0	66.1	71.5	حضر موت
42.7	26.6	34.6	17.3	6.9	12.1	16.9	8.2	12.6	42.3	23.0	32.6	61.1	36.5	48.8	سبأ
9.1	5.7	7.4	23.0	14.9	18.9	16.9	12.0	14.4	13.7	5.7	9.7	81.8	75.5	78.6	عدن
10.1	1.5	5.8	9.0	5.1	7.1	19.1	12.7	15.9	15.5	8.4	11.9	79.7	70.6	75.1	الجند
7.6	4.9	6.2	16.0	11.4	13.7	21.8	16.8	19.3	4.6	2.3	3.5	70.2	62.2	66.2	تهامة
14.1	9.5	11.8	14.7	9.5	12.1	22	15.4	18.7	9.0	4.0	6.5	62.0	45.4	53.7	أزال
															<b>التضاريس</b>
8.8	5.6	7.2	14.2	9.9	12.0	19.8	15.1	17.5	13.8	8.6	11.2	68.3	58.9	63.6	جبلية
6.2	2.5	4.4	13.2	6.5	9.9	19.1	9.7	14.4	16.6	6.6	11.6	86.5	76.5	81.5	البحر العربي
8.4	4.3	6.3	16.1	10.4	13.2	19.7	11.1	15.4	2.7	0.6	1.6	79.0	72.0	75.5	البحر الأحمر
14.4	7.9	11.1	10.5	6.8	8.7	17	12.6	14.8	13.4	8.8	11.1	74.7	65.8	70.2	هضبة / صحراء
															<b>خُميس الثروة</b>
9.3	6.0	7.6	16.5	12.1	14.3	24.8	17.5	21.1	6.5	3.2	4.9	64.3	55.5	59.9	الأفقر
9.0	5.5	7.3	15.0	10.5	12.7	21.9	15.9	18.9	11.8	5.9	8.8	69.8	61.4	65.6	الثاني
9.6	5.4	7.5	13.4	8.2	10.8	19.5	13.4	16.5	10.7	6.1	8.4	73.0	62.1	67.5	الأوسط
10.7	6.2	8.5	11.1	7.3	9.2	16.6	11.6	14.1	17.2	10.5	13.9	77.9	67.1	72.5	الرابع
17.7	5.2	11.4	9.3	2.5	5.9	8.83	5.0	6.9	16.8	8.9	12.9	90.1	77.7	83.9	الأغنى
															<b>مستوى الفقر</b>
9.5	5.5	7.5	8.6	4.8	6.7	28.9	20.3	24.6	15.2	7.2	11.2	73.6	63.8	68.7	فقر مدقع
10.1	6.0	8.1	10.6	7.6	9.1	19	14.6	16.8	11.3	6.6	8.9	73.0	65.2	69.1	فقر معتدل
9.0	5.5	7.3	12.3	8.4	10.3	19.6	13.9	16.8	8.5	5.5	7.0	75.8	68.5	72.2	عُرضة للفقر
11.5	6.6	9.1	14.7	10.7	12.7	15.4	11.8	13.6	12.6	8.5	10.5	71.7	64.8	68.3	غير فقير
															<b>الفترة</b>
14.5	9.7	12.1	13.5	9.9	11.7	7.41	5.3	6.4	9.2	6.4	7.8	68.8	62.2	65.5	أكتوبر - ديسمبر 2012
7.0	4.8	5.9	12.6	9.3	11.0	19	15.1	17.1	11.2	8.0	9.6	70.9	65.1	68.0	يناير - مارس 2013
9.5	5.6	7.5	10.8	7.7	9.3	18.6	14.5	16.6	11.5	8.5	10.0	74.3	68.4	71.3	أبريل - يونيو 2013
10.0	5.9	7.9	13.1	9.6	11.3	25.9	21.5	23.7	12.5	9.0	10.8	74.9	69.1	72.0	يوليو - سبتمبر 2013
															<b>موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية</b>
10.0	6.1	8.1	10.4	7.5	8.9	3.19	1.3	2.2	11.1	7.6	9.3	76.0	69.8	72.9	غير مستفيدة
9.5	6.9	8.2	18.1	14.1	16.1	47.7	43.1	45.4	10.7	7.7	9.2	65.5	59.5	62.5	مستفيدة قديمة
13.1	7.6	10.4	14.1	8.8	11.5	43.8	35.9	39.8	14.7	8.2	11.4	66.7	53.5	60.1	مستفيدة جديدة
25,585			25,585			25,585			25,585			25,585			<b>العينة</b>
12,515,050			12,515,050			12,515,050			12,515,050			12,515,050			<b>السكان</b>

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، جميع الجولات (مُجمعة).

## 11 تقدير أثر صندوق الرعاية الإجتماعية

كما نوقش في الفصل 2 من هذا التقرير، تم إنشاء صندوق الرعاية الإجتماعية عام 1997 لتقديم مساعدات نقدية للأفراد الأقل إجتماعياً أن يكونوا نشطين إقتصادياً سواء بشكل دائم أو مؤقت ولتحسين رفاهية الأسر الفقيرة والمعرضة للفقر في اليمن. وتتلقي الأسر تحويلات نقدية غير مشروطة تهدف إلى تحسين رفاههم، من خلال مساعدتهم على شراء الغذاء والرعاية الصحية والمواد اللازمة لصيانة المنزل وغيرها. وفي عام 2008، تم تطوير إختبار سبل المعيشة البديلة بمساعدة فنية من البنك الدولي، ليتم تطبيقه في تقييم حالة الفقر وفي تصنيف الأسر التي تُجرى عليها المسوح إلى فقيرة أو غير فقيرة (مع مراعاة مكان الإقامة الجغرافي، وتكاليف المعيشة). وأظهرت النتائج أن نحو 27 في المئة من المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية الذين كانوا يتلقون تحويلات إعتباراً من عام 2008 يقعون ضمن فئات الأسر غير الفقيرة. من جهة أخرى، تم تصنيف 12 في المئة فقط من «المستفيدين المحتملين» بأنهم غير فقراء. وبالتالي، إقترحنا نتائج هذا التحليل أنه من المحتمل أن تختلف بعض أسر المستفيدين القدامى عن أسر المستفيدين الجدد بحسب حالة الفقر وربما في جوانب أخرى قد تؤثر على إستخدامهم للتحويلات النقدية وأثر صندوق الرعاية الإجتماعية على الأسر. وعلاوة على ذلك، بدأ المستفيدون الجدد في تلقي التحويلات فقط منذ الربع الأخير من عام 2012، والكثيرين منهم حصلوا على مبلغ إجمالي تراوح بين 30000 و 60000 ريال يمني مقابل المدفوعات المتأخرة عن خمسة أرباع حيث كان من المقرر أن يتلقوا التحويلات في عام 2011 بعدما تلقى البعض منهم الدفعة الأولى. وهذا هو مصدر آخر للاختلاف بين المستفيدين الجدد الذين تلقوا ذلك المبلغ دُفعةً واحدةً والمستفيدين القدامى الذين تلقوا دفعات المبالغ في موابقتها العادية خلال فترة جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية.

في عام 2012، تم تصميم المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية لتوليد معرفة حول آليات الحماية الإجتماعية القائمة في اليمن وكيفية تأثيرها على الإستفادة من الخدمات الإجتماعية الأساسية والنتائج التنموية ذات الصلة بالأطفال. وبشكل أكثر تحديداً، فإن المقصود من بيانات المسح تحقيق هدفين: (1) الرصد المنتظم لظروف المعيشة والحماية الإجتماعية والمعلومات حول كيفية تعامل السكان الفقراء والمعرضين للفقر مع ما يواجهونه في اليمن؛ و (2) تقديم أدلة على أثر برنامج التحويلات النقدية لصندوق الرعاية الإجتماعية وتوفير المعلومات اللازمة لإدخال تحسينات على الجهود المبذولة من أجل الحماية الإجتماعية وإستهداف البرنامج في المستقبل. وُصفت النتائج ذات الصلة بتقييم الأثر بالتفصيل في الأقسام السابقة من هذا التقرير، بما في ذلك الصحة، والتغذية، وتنمية الطفل، والمياه والصرف الصحي، والتعليم، وحماية الطفل وعمالة الأطفال، والأمن الغذائي، والعمل والدخل والإنتاج.

والمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هو مسح تَبَّعِي في التصميم، ويُعطي عينة مكونة من 7152 أسرة، وقد تم إجراءه (حتى الآن) على هذه الأسر أربع مرات خلال الفترة أكتوبر 2012 إلى سبتمبر 2013. وقد وصلت المسوح إلى نوعين رئيسيين من الأسر: (1) أسر «مجموعة المعالجة»، وهي تلك الأسر التي كان لديها مستفيد واحد على الأقل من صندوق الرعاية الاجتماعية ويحد أدنى تلقت دفعة واحدة؛ و (2) أسر «مجموعة المقارنة» وهي تلك الأسر التي إما (أ) لديها مستفيد واحد على الأقل مختار أو مسجل لدى صندوق الرعاية الاجتماعية ولكنه لم يتلقى بعد أية مدفوعات. أو (ب) أسر ليس لديها أي فرد مسجل لدى برنامج صندوق الرعاية الاجتماعية. وقد تمت زيارة كل الأسر في عينة المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية على أساس ربع سنوي للسماح برصد ظروف معيشتهم خلال مواسم مختلفة من السنة. وفي الواقع تتكون العينة المتوازنة من 6397 أسرة. وبالنظر إلى أن غالبية الأسر تعتمد إما بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر على الإنتاج الزراعي، فإن إستهلاك الأسر والفقر يتقلبان موسمياً مع تغيرات حالة الطقس والإنتاج الزراعي.

## 11.1 البيانات وإستراتيجية تقييم الأثر

لا توجد (وليس من المحتمل في المستقبل بناء) الظروف المثلى» لتقييم أثر صندوق الرعاية الاجتماعية في اليمن. وكما هو حال معظم برامج الرعاية الاجتماعية للحد من الفقر، لا يتم تحديد الأسر أو الأفراد عشوائياً لتلقي المساعدات (أي من قبل صندوق الرعاية الاجتماعية). ونحن نستخدم بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية التي تم جمعها من الأسر (من أكتوبر 2012 وحتى سبتمبر 2013) لإيجاد تقديرات لأثر صندوق الرعاية الاجتماعية. ومع ذلك، فإننا ندرك أن هذه البيانات تعاني من عدد من القيود عند الاستخدام في تقييم الأثر، وهي قيود من المهم مناقشتها قبل عمل التحليل. وعلينا ألا نتناول هذه قيود المتعلقة بالبيانات ثم بعد ذلك وصف إستراتيجية نسعى من خلالها إلى بحث آثار صندوق الرعاية الاجتماعية في ضوء هذه القيود.

### عدم وجود قيم أساس سليمة

في غياب التحديد العشوائي للمستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، وهو أمر من شأنه إن توفر أن يُسهّل تعريف العلاقة السببية للآثار، فإننا نحتاج إلى إستراتيجية بديلة لخلق مجموعتين متكافئتين إحصائياً: مجموعة معالجة ومجموعة مقارنة من أجل تقدير آثار صندوق الرعاية الاجتماعية. نفترض أن هناك إختيار غير عشوائي في المعالجة، حيث يتعين على الأسر المستحقة ضرورة التقدّم بطلب للحصول على مساعدة صندوق الرعاية الاجتماعية. وبالتالي، يمكن أن تختلف الأسر التي تتلقى مساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية عن غير المستفيدين ليس فقط في موقّفهم من المعالجة، بل أيضاً في خصائص أخرى يمكن أن تؤثر على كل من تلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية ونتائج تقييم ذات أهمية.

وبالإضافة إلى ذلك، من المهم وضع تكافؤ إحصائي بين مجموعتي المعالجة والمقارنة عند الأساس، أي قبل تلقي أي معالجة (تحويلات نقدية من صندوق الرعاية الاجتماعية). وبمجرد تأكيد، التكافؤ الإحصائي عند الأساس (قبل المعالجة) فمن المقبول جداً أن تُساق حجج مفادها أن أي فروق في النتائج بين أسر مجموعة المعالجة ومجموعة المقارنة هي فروق تعزى إلى صندوق الرعاية الاجتماعية. بيد أننا في بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لا نستطيع الحصول على مقياس أساس حقيقي للعديد من خصائص الأسر المستفيدة من صندوق الرعاية الاجتماعية قبل تلقي المساعدات. وعلى وجه الخصوص، من الممكن أن المستفيدين «القدامى» من صندوق الرعاية الاجتماعية تلقوا التحويلات النقدية لمدة أربع سنوات أو أكثر قبل جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. وفي الوقت الحالي، تستخدم المقاييس المأخوذة من الجولة الأولى من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية كنوع من قيم أساس «مُستعارة» لتحليل الأثر. ومع ذلك، نحن ندرك أن هذا هو نهج يشوبه النقص. وسوف نناقش فيما يلي كيف يعقد هذا تحليل آثار صندوق الرعاية الاجتماعية وكيف نتعامل مع هذه الإشكالية في التقدير.

### الموسمية في البيانات

كما ذكر أعلاه، تم تصميم المسح الوطني لرصد الحماية لرصد ظروف معيشة الأسر في جميع الأثناء عبر مواسم مختلفة من السنة، نظراً للإختلافات المعروفة بين المواسم في ظروف الإنتاج الزراعي، وفي خطر الفقر والمخاطر الصحية الأخرى والآثار الاجتماعية المترتبة على محدودية فرص الحصول على الغذاء ونقص إستهلاك الأسر. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر مخرجات التعليم المتعلقة بالأطفال أيضاً ذات أهمية في التقييم، وبالتالي سوف يختلف أيضاً إحتمال أن يكون الأطفال في المدرسة (أو في عطلة من المدرسة) أو في خطر أكبر من الإنخراط في عمالة الأطفال حسب المواسم. وبسبب هذه الإختلافات المتوقعة في ظروف بيئة الأسر على مدى الجولات الأربع من المسح، من الناحية المثالية، يجب المقارنة بين الإختلافات في النتائج بين الأسر في مجموعة المعالجة (المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية) و الأسر في مجموعة المقارنة (غير المستفيدين) فقط في نفس الموسم.

وإذا كان هناك سنة كاملة ثانية لجمع بيانات للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية (أي أربع جولات أخرى لسنة «متابعة»)، عندئذ يصبح من الممكن بناء تقديرات «فروق الفروق» لتأثير صندوق الرعاية الإجتماعية. بعبارة أخرى، يمكن حساب التغيير في نتيجة معينة بين الجولة الأولى (أو الثانية، أو الثالثة أو الرابعة) في السنة الأولى والجولة الأولى (أو الثانية، أو الثالثة أو الرابعة) لسنة المتابعة، وثم مقارنة (أو أخذ الفروق) بين مجموعة المعالجة (المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية) ومجموعة المقارنة (غير المستفيدين). ومع ذلك، لأنه لا يوجد سوى سنة واحدة من جمع البيانات - ومقياس واحد للأسرة عن كل موسم / جولة - فإنه ليس من الممكن بناء تقديرات «فروق الفروق» مناسبة لقياس الأثر. وهكذا، يمكننا في التحليل مقارنة الإختلافات في النتائج في نفس الجولة بين مقاييس أسر مجموعة المعالجة وأسرة مجموعة المقارنة، وهو الإستراتيجية الأضعف في تحديد آثار البرنامج. ويتطلب منا هذا النهج في تقدير الآثار أن نفترض أن مسارات النتيجة (أو معدلات التغيير في النتائج) على المستفيدين من البرنامج مماثلة لتغير المستفيدين في غياب المعالجة. وعلاوة على ذلك، لا تتوفر لدينا البيانات اللازمة للتحقق مما إذا كان هذا الافتراض صحيحاً، ولذلك سوف يظل هذا يشكل تهديداً محتملاً لصحة نتائج تقييم الأثر.

## عدم الإنتظام في المعالجة

إذا نفذ برنامج صندوق الرعاية الإجتماعية على النحو المنشود، تحصل الأسرة المستفيدة على تحويلات نقدية في صورة مبالغ متساوية تصل إلى 4000 ريال يمني شهرياً تدفع كل ربع سنة. ويتلقى المستفيد الواحد 2000 ريال شهرياً، ويُدفع 400 ريال إضافية شهرياً بعد أقصى خمسة أفراد آخرين للأسرة. وبالتالي، الحد الأقصى للمبلغ الذي يجب أن تحصل عليه الأسرة في سنة معينة هو 48000 ريال (تدفع على أربع دفعات متساوية لا تتجاوز قيمة الواحدة منها 12000 ريال). ومع ذلك، كما هو موضح في الفصل 2 من هذا التقرير، كانت الدفعات غير منتظمة لبعض المستفيدين، وخاصة أولئك المستفيدين الجدد في بداية عام 2011. وبدلاً من تلقي التحويلات النقدية في صورة مبالغ متساوية كل ربع سنة، تلقى أكثر من ثلث هذه المجموعة مبلغ كبير إجمالي قدره 60000 ريال (مقابل تراكم المدفوعات المتأخرة) في الربع الأخير من عام 2012. وبالنسبة لهذه المجموعة وغيرها من المستفيدين الجدد، كان تلقي مدفوعات صندوق الرعاية الإجتماعية قد بدأ للتو (وكان متفاوتاً) بينما كان جمع بيانات أول جولة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية جارياً.

ومن المحتمل أن يؤثر عدم إنتظام المدفوعات على كيفية إنفاق المستفيدين الجدد من الأسر للتحويلات النقدية وأثار ذلك على المخرجات التي نقيسها في هذه الدراسة. وقد أظهر تقرير صدر عام 2014 عن برنامج منحة الطفل في ليسوتو، وهو برنامج آخر للتحويلات النقدية الإجتماعية غير المشروطة، وضعاً مماثلاً حيث تلقى المستفيدين المبلغ الإجمالي المقصود من التحويلات النقدية، ولكن لم يتبع جدول زمني لدفع التحويلات وفي كثير من الأحيان كانت الدفعات «إجمالية» بدلاً من ربع سنوية.<sup>132</sup> وقد جد تقييم لهذا البرنامج أن دورة الدفع غير المنتظمة لم تسمح للأسر ضمان سلاسة إستهلاكهم عبر الزمن، مما أدى بدوره إلى الحد من فعالية التحويلات النقدية في مساعدة الأسر في التعامل مع الصدمات الإقتصادية.

## عدم الإتساق في المقاييس في الجولات الأربع من جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية

من أجل تتبع النتائج عبر الزمن وإستخدام البيانات مثل تلك التي تم جمعها من خلال المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية لتقييم تأثيرات البرنامج، فمن الأهمية بمكان إستخدام نفس المقاييس في كل جولة. ومع ذلك، بالنسبة لعدد من النتائج، وعلى وجه الخصوص، مقاييس التطعيم بالفاحات، تم إجراء تغييرات في طريقة جمع هذه البيانات عبر جولات المسح. وقد سبق مناقشة قضايا القياس هذه في هذا التقرير (أنظر فصل صحة الطفل)، ولذلك لن يتم مجدداً مناقشتها هنا. ومع ذلك من المهم أن نلاحظ أن هذا يجعل من الصعب التمييز بين التغييرات في النتائج التي قد تترافق مع تلقي التحويلات من صندوق الرعاية الإجتماعية وبين الفروق التي قد تعود إلى طريقة تغيير المقاييس عبر الجولات. وكحد أدنى، يُدخل هذا مصدراً آخر للخطأ يدعو للقلق بشأن تقدير آثار البرنامج.

## 11.2 إستراتيجية التقييم غير التجريبية

كما نوقش سابقاً، لم يكن الإختيار في برنامج صندوق الرعاية الإجتماعية عشوائياً، وبالتالي نحتاج إلى توظيف إستراتيجية تقدير تمكنا من إستبعاد التفسيرات السببية البديلة ومعالجة المشكلة المحتملة للتحيز في الإختيار (أي أن أولئك الذين يتلقون التحويلات من صندوق الرعاية الإجتماعية قد يختلفون بشكل منتظم وغير مُقاس عن مجموعة المقارنة من غير المستفيدين). ومن البحوث المنهجية القائمة، نحن نعلم أنه من المهم كلما أمكن جمع بيانات ما قبل الإختيار، وجمع بيانات عن النتائج عدة مرات قبل التدخل؛ وإختيار مجموعات المقارنة لتقليل الفوارق الأولية؛ والحصول على بيانات عن متغيرات أخرى مرتبطة بكل من النتائج والإختيار في المعالجة للتنبؤ بالإختيار في المعالجة وتقدير آثار البرنامج. وفي إطار العمل في ظل حدود وقيود البيانات المذكورة أعلاه، فإننا

نقدر نماذج غير تجريبية تعتمد على التصحيحات الإحصائية للاختبار وتحاول تقليل الفروق بين مجموعتي المعالجة والمقارنة من خلال التوافق.

وعلى وجه الخصوص، نستخدم طرق توافق درجة الميل لقياس أثر البرنامج بإعتباره متوسط الفرق بين النتائج في وحدات المعالجة مطروحاً منه المتوسط المرجح لنتائج وحدات المقارنة.<sup>133</sup> والأوزان هي دالة في الخصائص المشاهدة،  $X$ ، لمجموعتي المقارنة والمعالجة:

$$\Delta^{ATT} = \frac{1}{n} \sum_{i \in T} \left\{ Y_i^1 - \sum_{j \in C} w(X, i, j) Y_j^0 \right\}$$

وهناك مجموعة مناهج متنوعة لتحليل التوافق يمكن إستخدامها، وتتمحور الاختلافات بينها عموماً حول منهج تقدير الأوزان،  $w(X, I, j)$

ودرجة الميل هو احتمال تلقى معالجة (أي صندوق الرعاية الإجتماعية) بمعلومية  $X$ ، ويرمز لذلك بالرمز  $P(D=1|X)$  أو ببساطة  $p(X)$ . وقد أثبت روزنوم وروبين (1983) أنه عندما يصح إجراء توافق للوحدات إستناداً إلى مجموعة من المتغيرات،  $X$ ، يصح أيضاً إحدات توافق على أساس درجة الميل. بعبارة أخرى، يلخص احتمال المشاركة كافة المعلومات ذات الصلة التي تحتوي عليها المتغيرات  $X$ ، مما يسمح بإجراء التوافق على متغير واحد، هو درجة الميل، بدلاً من مجموعة كاملة من المتغيرات. وبهذه الطريقة، تكون درجة الميل بمثابة درجة موازنة للمتغيرات  $X$ ، بإفتراض أنه بمعلومية قيمة درجة ميل معينة سوف يكون توزيع  $X$  هو نفسه لوحدات المعالجة والمقارنة.

وفقاً لذلك، نقوم ببناء مجموعة المقارنة الإحصائية بعمل توافق بين وحدات المعالجة ووحدة المقارنة التي تأخذ قيم مماثلة للميل للحصول على مساعدة البرنامج. بعبارة أخرى، إذا أخذ المستفيدون من صندوق الرعاية الإجتماعية و أفراد مجموعة المقارنة نفس درجة الميل، يكون توزيع  $X$  عبر هاتين المجموعتين واحداً:

$$Y_0 \perp D \mid X \Rightarrow Y_0 \perp D \mid P(X),$$

ويمكن مقارنتهما على أساس درجة الميل وحدها، حيث  $D$  هو تلقى مساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية. ثم يتم حساب الفرق بين وسط النتيجتين للحصول على تقدير لمتوسط تأثير المعالجة على المعالجين، وبعد ذلك تستخدم إختبارات موازنة ما بعد التوافق لتقييم نوعية التوافق.

وتعتمد صحة هذا المنهج على فرضيتين: (1) إستقلال الوسط الشرطي، أي بشرط معلومية الخصائص المشاهدة، بأخذ أفراد مجموعة المقارنة نفس وسط النتائج لمجموعة المعالجة في غياب البرنامج؛ و (2) وجود مدى مشترك كاف من القيم (أو التداخل في توزيع درجات الميل لمجموعتي المعالجة والمقارنة) لإعطاء توافقات صحيحة.<sup>134</sup> وتشير الدراسات السابقة أن توافق درجة الميل أكثر احتمالاً لإعطاء تقديرات موثوقة ومنخفضة التحيز لأثار البرنامج عندما يتم إستخدام نفس البيانات (أو أدوات المسح) لمجموعتي المقارنة والمعالجة. وتشمل البيانات متغيرات تحدد المشاركة في البرنامج (أي إختيار المعالجة)، ووحدات المقارنة والمعالجة التي هي من نفس المناطق المحلية.<sup>135</sup> وتسمح لنا بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية لتلبية هذه الشروط الثلاثة، وذلك في ظل التحذير المهم بأن البيانات لا توفر مقاييس حقيقية «قبل المعالجة» لنسبة كبيرة من المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية في العينة (كما ذكر أعلاه). ونناقش تفاصيل منهجنا في تقدير توافق درجة الميل في القسم التالي.

## 11.3 توصيف وتقدير نموذج أثر صندوق الرعاية الإجتماعية

### مجموعة المعالجة و مجموعة المقارنة

في ضوء الاختلافات بين المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية (في العينة) في طول فترة تلقي مدفوعات التحويلات النقدية من الصندوق وعدم إنتظامها للمستفيدين الجدد، فإننا نقدر أثار برنامج صندوق الرعاية الإجتماعية لثلاث مجموعات معالجة: (1) أي أسرة بها مستفيد واحدة على الأقل من صندوق الرعاية الإجتماعية وتلقت دفعة واحدة كحد أدنى؛ (2) المستفيدين الأقدم، أي أسرة بدأت تلقي تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية قبل عام 2008 أو لم تخضع لإختبار سبل المعيشة البديلة المطبق للتحقق من إستحقاقها؛ و (3) المستفيدين الجدد الذين تأكد إستحقاقهم وفقاً لإختبار سبل المعيشة البديلة أو بدأوا لأول مرة تلقي تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية في عام 2011 أو بعد ذلك. ولتحديد مجموعة المقارنة، نستخدم فقط تلك الأسر التي ليس بها أي فرد مُسجّل لدى برنامج صندوق الرعاية الإجتماعية. وكثيراً من الأسر التي تم إختيارها لتلقي تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية (حسب إختبار سبل المعيشة البديلة) ولكن تم تصنيفها على أنها لم تتلقى مدفوعات في وقت إجراء المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية تبين لاحقاً أنها قد تلقت تحويلات، وبالتالي أعيد تصنيف هذه الأسر على أنهم مستفيدون جدد. وهكذا، تجري مقارنة (أو توافق) كل واحدة

من مجموعات المعالجة الثلاث مع نفس المجموعة من غير المستفيدين في تقدير الأثر.

## الأثار المقدرة

المعلمة التي نهتم بتقديرها هي متوسط أثر المعالجة على الوحدات التي تلقتها (ATT)، والذي يقيس أثر البرنامج على الأسر التي تلقت التحويلات النقدية:

$$ATT = E(Y1 - Y0 | D=1).$$

ولأننا باستخدام بيانات المسح الوطني لرصد الإجتماعية الحماية نهدف إلى تمثيل المجتمع المستهدف من صندوق الرعاية الإجتماعية، فلدينا أيضا خيار تقدير ATT في العينة أو المجتمع. ويتم حساب ATT في العينة (أو SATT) على أساس عينة المسح غير المرجحة، ويتم حساب ATT في المجتمع (أو PATT) بأخذ تصميم المعاينة في الاعتبار. وعند الإقرار عن نتائج تقييم الأثر هنا، نقدم مجموعة من الاختلافات البسيطة في النتائج بين المستفيدين وغير المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية (أي تقديرات ليس لها توافق، وغير معدلة)؛ وتقديرات ATT التي لها توافق (من نماذج توافق درجة الميل)؛ وتقديرات المجتمع PATT المعدلة بتصميم المعاينة. كما يتم تصحيح الأخطاء المعيارية لتقديرات المجتمع PATT أيضا لأخذ تصميم المعاينة في الاعتبار. وتوضح في الملحق 11.1 الكود المستخدم لتقدير الأثر من بيانات العينة.

ومن المهم أيضا التأكد مجدداً على أن المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية قد تلقوا التحويلات النقدية لفترات متفاوتة من الزمن عندما تم جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية - بعض المستفيدين القدامى لسنوات عديدة وبعض المستفيدين الجدد لأقل من سنة. وبالتالي، فإننا نتوقع عدم التجانس في الأثار الناجمة عن أطوال متفاوتة من المعالجة فضلا عن عدم الانتظام في مدفوعات التحويلات النقدية وأيضاً بسبب إختلاف خصائص الأسر التي تتلقى التحويلات النقدية من صندوق الرعاية الإجتماعية. ونقدر الأثار باستخدام النتائج المقاسة في الجولة الرابعة من المسح، ما لم يذكر خلاف ذلك في تقاريرنا للنتائج. على سبيل المثال، نقدر الأثار على تغييب الأطفال من المدرسة باستخدام بيانات من الجولة الثالثة من المسح نظراً لأن الأطفال لا يكونون في المدرسة خلال الأشهر التي تم فيها جمع بيانات الجولة الرابعة من المسح. وبالنسبة لعمالة الأطفال، نقدر الأثار في الجولتين الثالثة والرابعة لدراسة آثار صندوق الرعاية الإجتماعية عندما يكون الأطفال في المدارس وكذلك عندما لا يكونوا في المدارس.

### المرحلة الأولى: توصيف نموذج توافق درجة الميل (النتبؤ بتلقي التحويلات من صندوق الرعاية الإجتماعية)

هناك ثلاث خطوات أساسية في تقدير توافق درجة الميل: (1) تقدير درجة الميل. (2) إختيار خوارزمية توافق تستخدم درجة الميل المقدره لعمل توافق بين غير المستفيدين والمستفيدين. و(3) تقدير أثر التدخل باستخدام عينة التوافق وحساب الأخطاء المعيارية. هنا، نحن نركز على الخطوة الأولى المتعلقة بتقدير درجة الميل (أي نموذج «المرحلة الأولى»).

في توصيف نموذج المرحلة الأولى للإختيار (في صندوق الرعاية الإجتماعية) أو المشاركة في البرنامج، من المهم إدخال متغيرات أو مقاييس تحدد من يحصل على المساعدة. وتشمل المجموعة الأكثر وضوحاً للنتبؤ أية معايير إستهداف واضحة تستخدم في تحديد إستحقاق المساعدة من البرنامج. وبالنسبة لصندوق الرعاية الإجتماعية، تشمل هذه المعايير المؤشرات التي تناظر بشكل أساسي معايير الإستحقاق المبينة أدناه (والمعرفة وفقاً لذلك)؛ وعلى وجه التحديد، أن يوجد في الأسرة عاطلين عن العمل، أو ذكور بالغين دخولهم منخفضة، أو المرأة التي لا عائل لها فوق عمر 18 سنة. أو أن يوجد في الأسر معاقين؛ أو مسنين؛ و / أو أطفال أيتام تقل أعمارهم عن 18 سنة. وبالنظر إلى أن إختيار سبل المعيشة البديلة إستخدام لتأكيد إستحقاق الأسر في صندوق الرعاية الإجتماعية إعتباراً من عام 2008، نحسب أيضاً هذا المقياس لكل أسرة.

### الجدول: 11.1

شروط إستحقاق المساعدة التي يتكفل بتقديمها صندوق الرعاية الإجتماعية في اليمن

الفئة الرئيسية	الفئة الفرعية	التعريف
اقتصادية	العاطل عن العمل	كل فرد ذكر لا عمل له أو يعمل ويقبل دخله عن مبلغ المساعدة النقدية التي يتكفل بتقديمها صندوق الرعاية الإجتماعية
	المرأة التي لا عائل لها	كل من توفي عنها زوجها، أو طلقها ولم تتزوج من بعده، أو من لم تتزوج (إذا تجاوز عمرها ثماني عشرة سنة)
إجتماعية	المعاق/المريض بشدة	المعاق/المريض بصورة دائمة / بصورة مؤقتة ولا يستطيع العمل
	المسن	كل فرد بلغ من العمر ستين عاماً (للذكر) أو خمسة وستين عاماً (للأنثى).
	اليتم	كل طفل لم يتجاوز عمره ثماني عشرة سنة (أو بين ثماني عشرة سنة وخمسة وعشرين سنة إذا كان بالتعليم الجامعي) بدون مصدر دخل أو ولي أمر يرعاه.

المصدر: مناقشات واستيضاح المؤلفين إستناد إلى صندوق الرعاية الإجتماعية.

وبالإضافة إلى المتغيرات التي تقف على معايير الإستحقاق، وابتاع توصية دوجوف وآخرين. (2014) لتطبيق أساليب درجة الميل على المسوح المعقدة (مثل المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية)، ندخل في نموذج المرحلة الأولى متغير يمثل إستراتيجية المعاينة للمسح (وحقيقة أن أوزان المعاينة الأعلى تم تخصيصها لمناطق العد التي بها مستويات الفقر منخفضة). وأخيراً، فإننا ندخل أيضاً مقاييس أخرى من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية نتوقع أنها قد ترتبط بكل من النتائج و الإختيار في صندوق الرعاية الإجتماعية. وتشمل هذه المقاييس ما إذا كان رب الأسرة يستطيع القراءة والكتابة، العمر والحالة الزوجية لرب الأسرة، ما إذا كانت الشقة أو المنزل مستأجراً، وحيارة الأسر للأصول المختلفة (على سبيل المثال، ثلاجة، ماكينة خياطة، سيارات، الخ)، ومؤشرات الأقليم والتضاريس.

وشملت نتائج نموذج المرحلة الأولى المقدّر للتنبؤ بالمشاركة بإستخدام مجموعة المعالجة أي أسرة بها واحد على الأقل مستفيد من صندوق الرعاية الإجتماعية وبعده أدنى تلتقت دفعة واحدة، وترد في الجدول 11.2. ويعرض هذا الجدول ثلاثة نماذج: الأول يتضمن فقط معايير الإستحقاق الأساسية (النموذج 1)؛ ونموذج يضيف المتغير الذي يعدّل تصميم المعاينة (النموذج 2)؛ والنموذج الثالث يضيف متغيرات أخرى يُحتمل أن ترتبط بكل من النتائج والإختيار في صندوق الرعاية الإجتماعية. وتظهر النتائج أن كل واحد من معايير الإستحقاق ذات دلالة إحصائية كمتغير مفسر لتلقي المساعدة من صندوق الرعاية الإجتماعية (أنظر النموذج 1 في الجدول 11.2). عندما تتم إضافة وزن العينة والمتغيرات المفسرة الأخرى (انظر النموذجين 2 و 3)، لا يحتفظ مؤشر الأيتم فقط بدلالة إحصائية كمتغير مفسر للمعالجة. وفي كل هذه النماذج (بين معايير الإستحقاق)، يرتبط وجود مسن في الأسرة أو امرأة لا عائل لها ارتباطاً شديداً بتلقي المساعدة. وفي المقابل، يرتبط الزواج ارتباطاً سلبياً بتلقي المساعدة من صندوق الرعاية الإجتماعية (وكذلك قدرة رب الأسرة على القراءة والكتابة)؛ و يرتبط عمر رب الأسرة ارتباطاً موجياً بالمعالجة (أنظر النموذج 3). وكما هو متوقع، حيازة الأصول مثل ثلاجة ومضخات المياه، وسيارة نقل أو دراجة ترتبط ارتباطاً سلبياً بتلقي المساعدة من صندوق الرعاية الإجتماعية، على الرغم من أننا نجد العكس في حالة ملكية سيارة. ومقارنة بعدن (وهي أقليم الفنة المرجعية)، يقل بكثير إحتمال أن تكون الأسر في الأقاليم الأخرى (باستثناء حضرموت) من المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية، وكذلك أولئك الذين يقيمون في ساحل الألبير العربي.

في الجدول 11.3، نقدم النتائج «الكاملة» للنموذج 3 لكل من مجموعات المعالجة الثلاث المختلفة (جميع المستفيدين، المستفيدين الجدد والمستفيدين القدامى). الأهم من ذلك، يبدو واضحاً من مقارنة هذه النتائج عبر المجموعات الثلاث أن العوامل التي تقدر تلقي مساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية مختلفة بين المستفيدين الجدد والقدامى. وبينما إختبار نظام المفاضلة ليس ذو دلالة إحصائية كمتغير مفسر لتلقي مساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية بالنسبة للمستفيدين القدامى، فإنه واحد من أهم المتغيرات المفسرة للمعالجة بالنسبة للمستفيدين الجدد. وبالتالي، المسن ليس ذو دلالة إحصائية كمتغير مفسر بالنسبة للمستفيدين الجدد، بينما هو واحد من أقوى المتغيرات المفسرة للمعالجة بالنسبة للمستفيدين القدامى. وجود بيتيم في الأسر ليس ذات دلالة إحصائية كمتغير مفسر في أي من النماذج، بينما المرأة التي لا عائل ذات دلالة إحصائية كمتغير مفسر في كل النماذج. وهناك بعض الإختلافات عبر النماذج من حيث مدى تفسير الخصائص الأخرى للأسرة في توقع تلقي مساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية.

في تقديرنا لنماذج المرحلة الأولى، وجدنا أن استخدام النماذج «الكاملة» (كما هو موضح في الجدول 11.3) تعطي توزيعات درجة الميل لمجموعات المعالجة والمقارنة التي هي أكثر تماثلاً وتسهل توافق أفضل في تقدير توافق درجة الميل. وهكذا، تقديرات الأثر التي تقدمها في هذا التقرير متحصل عليها بإستخدام درجة الميل (القيم المتوقعة من المعالجة) من تقدير نماذج المرحلة الأولى المبينة في الجدول 11.3. وتظهر الأشكال 11.1-11.3 توزيعات درجة الميل لأعضاء مجموعات المعالجة والمقارنة، لكل واحدة من مجموعات المعالجة الثلاث. كما تبين من دراسة مُعاملات متغيرات نماذج المرحلة الأولى، توضح هذه الأشكال أيضاً كيف تختلف الإحتمالات المتوقعة لتلقي مساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية بين المستفيدين القدامى والمستفيدين الجدد. وكما ذكر أعلاه، كان المستفيدون الجدد أكثر إحتمالاً أن يكونوا فقراء (كما تم تحديده حسب إختبار سبل المعيشة البديلة) وكانت الإحتمالات المتوقعة لهم لتلقي مساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية أعلى من أعضاء مجموعة المقارنة.

### إستراتيجية التوافق

الآن نصف تفاصيل كيف يمكننا استخدام درجة الميل لعمل توافق بين أسر المقارنة والمعالجة وإنتاج تقديرات الأثر. ونقارن إستراتيجيات التوافق المبكرة عضواً واحداً من مجموعة المقارنة بحالة معينة من حالات المعالجة، وهي إستراتيجيات معروفة بإسم التوافق واحد-إلى-واحد، ولكن منذ ذلك الحين تم التأكيد على أن تقديرات الأثر تكون أكثر إستقراراً وتنفيد بشكل أفضل من البيانات المتاحة إذا كانت تعتبر جميع حالات المقارنة القريبة بما فيه الكفاية من حالة معالجة معينة. وتصف إستراتيجية أو خوارزمية التوافق التي نستخدمها كيف يمكن أن نحدد ما إذا كانت حالة مقارنة معينة «قريبة» بما فيه الكفاية في الخصائص لكي تتوافق مع حالة معالجة معينة. ورغم أن السماح بإستخدام حالة معينة في العديد من المقارنات قد يضخم الخطأ في المعاينة، إلا أن منافع التوافق القريب تفوق هذه التكاليف الأخرى في كثير من الأحيان.



في هذا التحليل، نستخدم إثنين من إستراتيجيات التوافق الأساسية: توافق أقرب جار. وتوافق نصف القطر. توافق أقرب جار هي واحدة من إجراءات التوافق الأكثر مباشرة حيث يتم إختيار الفرد من مجموعة المقارنة كحالة تتوافق مع أحد أفراد مجموعة المعالجة حسب أقرب درجة ميل (أو الحالة الأكثر مماثلة في الخصائص المشاهدة). ونصف الخوارزمية عدد الحالات المجاورة التي تتوافق مع أحد أفراد مجموعة المعالجة. وتتضمن المتغيرات توافق أقرب جار «مع الإحلال و» بدون الإحلال» حيث، في الحالة الأولى، يمكن إستخدام الفرد غير المعالج أكثر من مرة واحدة كحالة توافق، وفي الحالة الأخيرة، يستخدم الفرد مرة واحدة فقط. ونحن نستخدم التوافق مع الإحلال بهدف الحصول على توافق أقرب.

والإستراتيجية الأخرى لتجنب خطر التوافق الضعيف هي إستخدام توافق نصف القطر، والتي «أقصى مسافة لدرجة الميل» يمكن على أساسها إجراء توافق. والفكرة الأساسية لتوافق أقصى مسافة هي أنها لا تستخدم فقط أقرب جار داخل أقصى مسافة، ولكن كل أعضاء مجموعة المقارنة داخل أقصى مسافة. بعبارة أخرى، فإنها تستخدم العديد من حالات المقارنة التي تتوفر داخل أقصى مسافة، وليس تلك الحالات التي تعتبر توافق ضعيف (بناء على المسافة المحددة). وهذا النهج لا يجد من عدد حالات التوافق مع أحد المشاركين، ما دامت تلك الحالات «قريبة» بما فيه الكفاية.

نقوم بعمل توافق بين حالات مجموعات المعالجة والمقارنة على مستوى الأسر (أي بناء على خصائص إستحقاق الأسر لمساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية وغيرها من خصائص الأسر). ويتم إجراء التوافق على مستوى الأسر سواء كان تقدير آثار البرنامج على مستوى الأسرة أو على مستوى الفرد. وعند تقدير النتائج على مستوى الفرد، نعين عشوائياً فرداً من الأسر من الفئة العمرية ذات الصلة بنتيجة معينة. على سبيل المثال، بالنسبة لنتائج التعليم، نقرر بشكل منفصل نماذج للإناث و أخرى للذكور، ونركز (أي نأخذ عينة) من الأطفال في الفئة العمرية 6-11 سنة لتقدير أثر البرنامج على إلتحاق وحضور الأطفال بالمدارس. وتستخدم المقاييس الجسمانية - نقص الوزن، التقزم و الهزال - في تقدير آثار صندوق الرعاية الإجتماعية على الأطفال في الفئة العمرية 6-59 شهراً، ويتم فحص التطعيمات للأطفال في الفئة العمرية 12-23 شهراً (على الرغم من أننا أيضاً نقيم مدى التطعيم بالكامل للأطفال في الفئة العمرية 12-59 شهراً). وهذا يسهم في تفاوت أحجام العينات في تقدير آثار صندوق الرعاية الإجتماعية، والتي نقدمها لكل تقدير أثر.

في كل تحليلاتنا لتوافق درجة الميل، نحدد نطاقاً للقيم المشتركة من شأنه أن يحذف من التحليل الحالات التي لا نستطيع إيجاد حالات توافق على النحو المحدد (أي داخل أقصى مسافة محددة). ونستخدم أقصى مسافة ضيقة نسبياً قدرها 0.001، وهذا ضروري لتحقيق التوازن لجميع المتغيرات التي نستخدمها في التوافق. وعند الإقرار عن النتائج، نقدم الفروق البسيطة في النتائج (أي التقديرات التي لم تتوافق، وغير المعدلة) جنباً إلى جنب مع أحجام العينة، وتقديم أيضاً تقديرات التوافق (ATT) من النماذج توافق درجة الميل مع عدد الحالات على نطاق القيم المشتركة. وإذا تم إسقاط بعض الحالات من تحليل توافق درجة الميل نظراً لعدم وجود نطاق قيم مشتركة، ينعكس هذا في حجم عينة أقل لتقدير توافق درجة الميل. وعموماً، نفقد أقل من 1 في المئة من الحالات عند إجراء أي تقدير.

إضافة إلى ذلك، كما نوقش أعلاه، نقوم بعمل تقدير ثالث، متوسط أثر المعالجة على الحالات التي تلقتها في المجتمع (PATT) والذي يأخذ في الإعتبار تصميم المعاينة (ويُوصف بالتفاصيل في التقرير التحليلي القاعدي عام 2013). وهكذا، بالنسبة لكل نتيجة تم بحثها في تحليل الأثر، نقدم تسعة تقديرات: تقديرات غير معدلة، ولم تتوافق، وتقديرات توافق درجة الميل ATT وتقديرات توافق درجة الميل في المجتمع PATT لكل واحدة من مجموعات المعالجة الثلاث، ولكل الأسر المستفيدة، والمستفيدين الجُدد والمستفيدين القدامى (على حدة). وبالمثل، الأخطاء المعيارية المقدمة مع تقديرات المجتمع PATT مصححة لتأخذ في الحسبان بشكل مناسب تصميم العينة.

## إختبارات التوازن

من الخطوات الهامة في تقييم جودة التوافق هي إجراء إختبارات لفحص ما إذا كانت درجة الميل توازن على نحو كاف الخصائص بين مجموعات المقارنة والمعالجة. ومن الناحية المجردة، تهدف هذه الإختبارات إلى التحقق من أن المعالجة مستقلة عن خصائص الوحدة بعد جعلها مشروطة على الخصائص المشاهدة (كما يقدر في نموذج درجة الميل)،

$$D \perp X | p(X)$$

حيث  $X$  هو مجموعة الخصائص التي يفترض أنها تحقق إفتراض الإستقلال الشرطي. بعبارة أخرى، بعد الشرط على  $p(X)$ ، يجب ألا يكون هناك أي متغير آخر يمكن إضافته إلى فئة الشروط التي من شأنها تحسين تقدير نماذج درجة الميل، وبعد تطبيق التوافق، يجب ألا يكون هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات المتغيرات بين وحدات المقارنة والمعالجة. ونجري هذه الإختبارات بعد عملية التوافق، وهو أمر ضروري لمقارنة الفروق في المتغيرات الثابتة عبر الزمن (أي التي لا تتأثر بالمعالجة) لعينة التوافق الناتجة.

وفي دراسة نتائج إختبارات التوازن لما بعد التوافق، نحرى لمعرفة ما إذا تبقت أية إختلافات في أوساط المتغيرات بين مجموعات المقارنة والمعالجة في عينة التوافق. وإذا كان قد تم القضاء على كل الفروق، فمن المحتمل أكثر أن نحصل على آثار معالجة غير متحيزة. وإذا بقيت بعض الفروق، ينبغي إجراء تحسينات على توصيف نموذج درجة الميل لتحسين التوازن الناتج عنه، أو ينبغي النظر في نهج توافق مختلف. ومن المهم أيضاً أن نؤكد مرة أخرى على أن تحقيق التوازن لعينة التوافق الناتجة لا يضمن أن يكون تقدير معين لأثر المعالجة تقديراً غير متحيز. فلا يوجد إختبار مقابل لإفترض الاستقلال الشرطي؛ بمعنى أننا لا نستطيع التحقق من وجود فروق بين مجموعات المقارنة والمعالجة في الخصائص التي لا نشاهدها (والتي قد تؤثر على الإختيار في نتائج المعالجة ونتائج ما بعد المعالجة).

لقد أجرينا العديد من إختبارات التوازن في سياق هذا التقدير حيث عملنا للوصول إلى أفضل توصيف لنموذج المرحلة الأولى (توقع تلقى مساعدة صندوق الرعاية الإجتماعية) ولتقدير آثار صندوق الرعاية الإجتماعية بإستخدام توافق درجة الميل. ويعرض الجدول 11.3 نتائج إختبارات التوازن للتوصيف النهائي لنموذج المرحلة الأولى الذي نستخدمه في تحليل الأثر لمجموعات المعالجة الثلاث. وتتمثل النتيجة الرئيسية لإختبارات التوازن في أنه بعد إجراء التوافق، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أي من أوساط المتغيرات بين مجموعات المقارنة والمعالجة، وتحقق هذه النتيجة لجميع مجموعات المعالجة الثلاث. وكما ذكر أعلاه، تضمن نموذج المرحلة الأولى متغيرات تمثل معايير الإستحقاق لصندوق الرعاية الإجتماعية؛ ومقاييس أخرى من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية نتوقع أن تكون مرتبطة بكل من النتائج والإختيار في صندوق الرعاية الإجتماعية (بما في ذلك خصائص رب الأسرة والمسكن، وكذلك الأصول المملوكة للأسرة)؛ الأقليم ومؤشرات التضاريس؛ متغير للمعانة في المسح (والذي يعكس تعيين أوزان معانة أعلى لمناطق العد التي تميزت بانخفاض مستويات الفقر). وفي تقييمنا أنه سيكون من الصعب إدخال تحسين على هذا التوصيف لنموذج المرحلة الأولى في ظل البيانات الموجودة، وبالنظر إلى أن كل متوسطات المتغيرات تتوازن بعد التوافق، نحن راضون عن إستخدام هذا النهج لتقدير آثار صندوق الرعاية الإجتماعية.

## 11.4 نتائج تقدير الأثر

نلخص نتائج تقدير أثر صندوق الرعاية الإجتماعية بطريقتين من خلال تقديم تقديرات الأثر في شكل جداول وكذلك بيانياً. ونبدأ مناقشتنا لهذه النتائج بتقديرات الأثر على مستوى الأسرة، يلي ذلك تقديرات الأثر على مستوى أفراد الأسرة.

### آثار صندوق الرعاية الإجتماعية على مستوى الأسرة

يظهر الجدول 11.5 تقديرات الأثر على مستوى الأسرة، أي المعاملات المقدرة من تقدير توافق درجة الميل، والمعاملات المعدلة بالسكان (والتقديرات التي ليس لها توافق)، جنباً إلى جنب مع الأخطاء المعيارية وأحجام العينات. وتظهر النتائج ذات الدلالة الإحصائية بالأحرف البارزة. بالإضافة إلى ذلك، يتم عرض هذه النتائج بيانياً في الأشكال 11.4 – 11.3، مما يجعل من الأسهل إجراء المقارنة بمجرد النظر لحجم التقديرات المختلفة لمجموعات المعالجة الثلاث. وتمثل الأعمدة على الرسوم البيانية تقديرات المعاملات: تظهر الأعمدة فوق الصفر تقديرات المعاملات ذات القيم الموجبة ويمثل الأعمدة تحت الصفر تقديرات المعاملات ذات القيم السالبة. وتمثل الخطوط التي تمر من خلال هذه الأعمدة فترة الثقة 95 في المئة للأثار المقدرة (بناءً على الأخطاء المعيارية)؛ عندما تمر هذه الخطوط عبر الصفر، يشير هذا إلى أن التقدير غير دقيق لدرجة لا تسمح بتحديد إتجاه الأثر (أي موجب أم سالب).

وبالنظر أولاً في الجدول 11.5، تشير التقديرات المبينة بالأحرف البارزة إلى أننا نجد بعض آثار صندوق الرعاية الإجتماعية ذات دلالة إحصائية على نصف النتائج المقدرة تقريباً، وذلك على الرغم من أن إتجاه الأثار قد لا يكون دائماً كما يُتوقع. وفي تفسيرنا للنتائج، ننظر إلى النتائج غير المعدلة، والتي ليس لها توافق فقط كدليل لفهم كيف يمكن أن تسبب فروق الإختيار غير المُقاسة بين مجموعتي المعالجة والمقارنة خلطاً في تقديرنا للأثر. على سبيل المثال، تشير التقديرات غير المعدلة والتي ليس لها توافق للمواد المستدامة إلى أن الأسر التي تتلقى تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية هي أقل احتمالاً بكثير أن يكون لديهم مواد مستدامة في مساكنهم. ومع ذلك، عندما يتم تنفيذ تحليل التوافق (وعندما يتم تعديل تقديرات التوافق إزاء تصميم المعانة)، لا تعد الفروق في استخدام مواد مستدامة بين الأسر المعالجة وغير المعالجة ذات دلالة إحصائية. ويشير هذا إلى أن الأسر التي تتلقى تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية هي أكثر حرماناً أو فقراً من تلك التي لا تتلقى التحويلات النقدية، وأن التعديل إزاء هذه الفروق مهم في تقدير الأثر.

وبالنسبة لبعض المؤشرات المبينة في الجدول 11.5، قد يكون تفسير النتائج أكثر تعقيداً. على سبيل المثال، هناك زيادة موجبة ذات دلالة إحصائية في استخدام الوقود الصلب من قبل أسر المستفيدين الجدد (وهذه الزيادة تصبح أكبر بعد إجراء التوافق) وعندما يؤخذ تصميم المعانة في الحسبان). ولأن الأزمة الاقتصادية والسياسية لعام 2011 قادت إلى إرتفاع أسعار السلع الأساسية للأسر

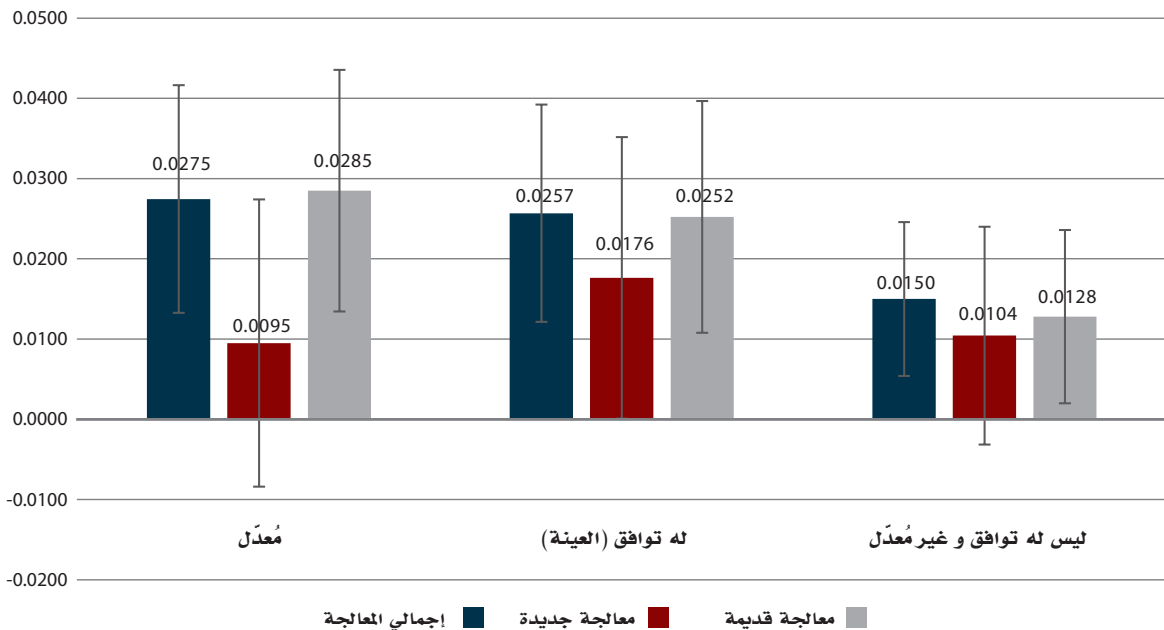
والوقود الصلب وقللت وصول الأسر إلى هذه المواد الأساسية، يمكن تفسير الزيادة في استخدام الوقود الصلب على أنها أثر موجب للبرنامج على المستفيدين الأحدث (والفقراء عموماً) من صندوق الرعاية الاجتماعية. وفي الوقت نفسه، لاحظ التقرير التحليلي القاعدي لعام 2013 أن الوقود الصلب يشكل مخاطر صحية على أفراد الأسرة، وأن الأسر في الخمس الأفقر من توزيع الثروة كانت تستخدمه بمعدلات أعلى كثيراً، في حين تميل الأسر الأغنى إلى استخدام أساليب أكثر تقدماً. وهكذا، إذا لم تستطيع الأسر الفقيرة الوصول إلى مصادر وقود أفضل، فإن زيادة استخدام الوقود الصلب قد تُفسّر على أنها أثر موجب ولكن على المدى الطويل، وقد يرغب المرء أن يرى إحلال الوقود الصلب بأساليب أكثر تقدماً بين الأسر ذات الدخل المنخفض. ولا تسمح لنا البيانات المتاحة حالياً للتقييم بدراسة الأثر المُحتمل الأخير لتدخل صندوق الرعاية الاجتماعية.

ولا تشير تحليلات الأثر على مستوى الأسرة بأي آثار لصندوق الرعاية الاجتماعية على الإزدحام في الأسر، والوصول إلى المرافق الصحية، والأمن الغذائي أو إقتراض الأموال. ويشير التقديران ذو الدلالة الإحصائية لمقاييس الوصول إلى الكهرباء إلى أن أحدث المستفيدين كانوا أقل احتمالاً أن يصلوا إلى مصادر الكهرباء العامة أو الخاصة، ويمكن أن يعكس إختياراً غير مُقاس في صندوق الرعاية الاجتماعية أو قصر الفترة الزمنية لتلقي أحدث المستفيدين التحويل النقدي قبل جمع بيانات المسح. وتميل حفنة من تقديرات المعاملات الأخرى ذات الدلالة الإحصائية إلى أن تتبع نمطاً مماثلاً. بعبارة أخرى، من المحتمل بدرجة أقل أن يكون لدى المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية صرف صحي محسن وناموسيات، ومن المحتمل أن يقطعوا مسافات أكبر لمصادر المياه وأن يقلّ إستهلاكهم من المياه. وعلى العكس من ذلك، فإن تقديرات التوافق المعدلة في المجتمع (PATT) لإمدادات المياه عبر الشبكة توحي بأن أسر المستفيدين القدامى أكثر احتمالاً بشكل ملحوظ أن يحصلوا على المياه عبر الشبكة مقارنةً بغير المستفيدين.

ونشك أيضاً أن الإختيار غير المُقاس، أي أن الأسر المستفيدة أكثر حرماناً ولها نتائج أسوأ في غياب أي تدخل، حتى بعد ضبط الخصائص المشاهدة، قد يعكس في بعض تقديرات نفقات أسر صندوق الرعاية الاجتماعية. على سبيل المثال، تظهر في الجدول 11.5 (والشكل 11.30) النتيجة النهائية لنفقات صندوق الرعاية الاجتماعية على تعليم وصحة وملابس الأطفال (المقدرة من عينة من الأطفال دون سن 18 سنة في الأسر). والتقديرات غير المعدلة سالبة (وذات دلالة إحصائية)، في حين أن المعاملات التي تعدل إزاء الاختلافات المشاهدة بين المستفيدين وغير المستفيدين كلها موجبة، كما أن التقدير للمستفيدين القدامى ذو دلالة إحصائية. من جهة أخرى، نرى أن كل الآثار المقدرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الإنفاق على الطعام (الشكل 11.28)، موجبة، ومعظمها أيضاً ذات دلالة إحصائية. إن حقيقة أن الآثار المقدرة لأسر للمستفيدين الجدد أصغر يمكن أن تعكس، كما ذكر أعلاه، أن العديد من هذه الأسر قد تلقى مساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية لفترة قصيرة جداً قبل إجراء المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، وكذلك حقيقة أن المستفيدين الجدد كانوا أفقر من المستفيدين القدامى (وبالتالي قد يلعب الإختيار غير المُقاس دوراً أكبر في التقدير لهذه المجموعة).

## الشكل: 11.28

الآثار المقدرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على إنفاق الأسرة على الغذاء اليمن 2013

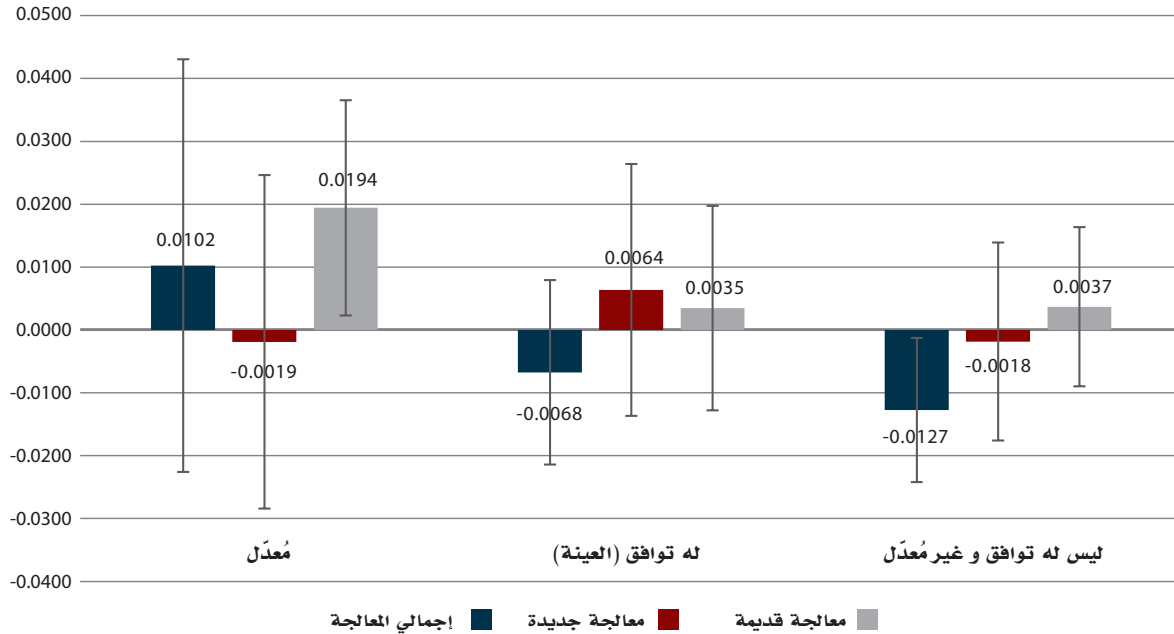


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة

وفيما يخص نمط إنفاق الأسر على المرافق فإنه مختلط، حيث يوجد أثر واحد صغير وموجب وذو دلالة إحصائية على استخدام أسر المستفيدين القدامى التحويلات النقدية من صندوق الرعاية الاجتماعية للإنفاق على المرافق العامة (الشكل 11.29).

### الشكل: 11.29

الأثار المقدرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على إنفاق الأسرة على المرافق، اليمن 2013

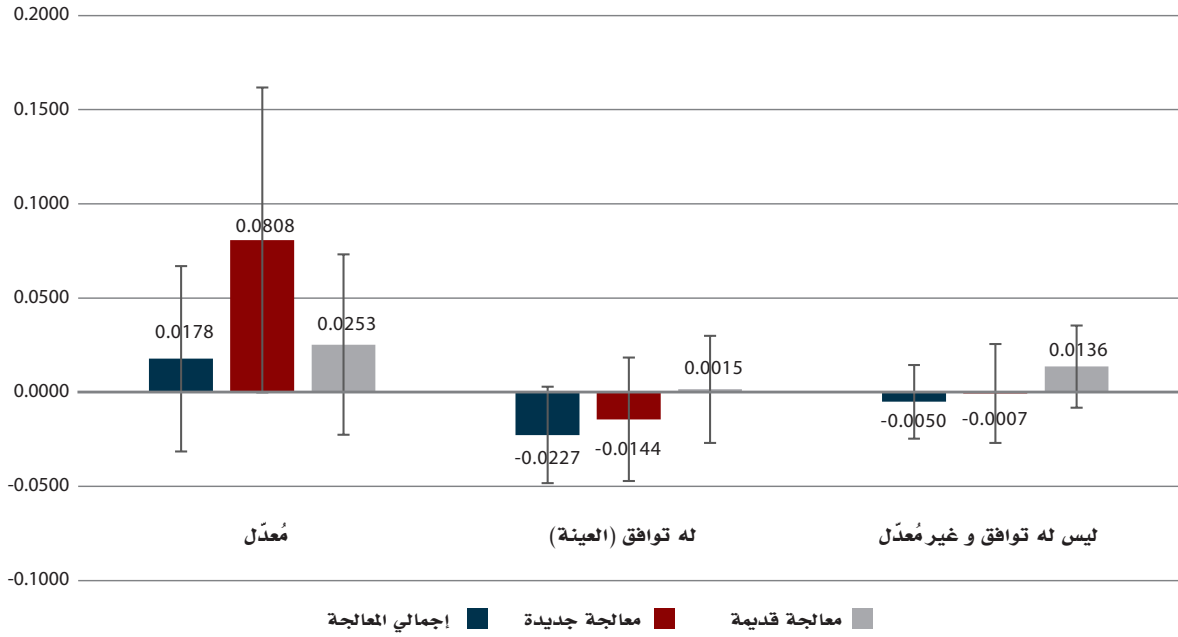


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة

وعندما ننظر إلى مقاييس الدخل والإنتاج الزراعي للأسر (الأشكال 11.23-11.27)، نجد أن الدخل من العمل والدخل من الإنتاج الزراعي على حد سواء إنخفضا إنخفاضاً كبيراً بين أسر المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية. وكلما تضمنت أسر المستفيدين القدامى في الواقع عدداً أكثر من الأفراد المسنين داخل الأسرة، كما اقترح بشكل واضح نموذج المرحلة الأولى لتوقع الوصول إلى صندوق الرعاية الاجتماعية، فإن هذه العلاقة يمكن توقعها وتفسيرها بشكل إيجابي، بمعنى أن الوصول إلى مدفوعات صندوق الرعاية الاجتماعية تسمح لأفراد الأسر الأكبر سناً أن يتقاعدوا عن العمل والإنتاج. وتقديرات أثار صندوق الرعاية الاجتماعية على زراعة الأرض هي في معظمها سالبة، باستثناء أثر واحد موجب (ذو دلالة إحصائية)، وهو تقدير معامل المستفيدين القدامى مُعدلاً بالسكان.

## الشكل: 11.24

الأثار المقدّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على إستثمارات الأسر في المدخلات الزراعية، اليمن 2013

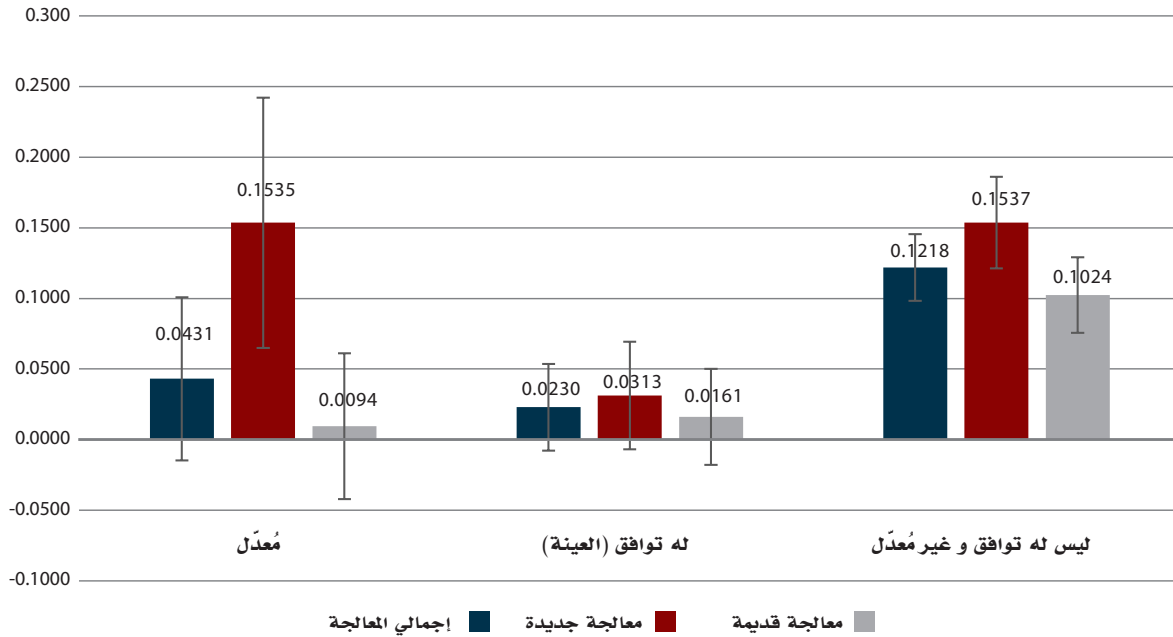


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

النتائج الأخرى في التقرير حول نتائج سبل المعيشة تدعم معظمها قصة أن أسر المستفيدين القدامى تعتمد بدرجة أقل على مبيعات المحاصيل والماشية وإنتاجهم الذاتي كمصدر رئيسي للغذاء مع تلقي تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية. ومن جهة أخرى، نرى نمطا مختلفا لأسر المستفيدين الجدد. فالمستفيدون الجدد من صندوق الرعاية الإجتماعية أكثر احتمالا للقيام بالإستثمار في المدخلات الزراعية (انظر تقدير في المجتمع PATT في الشكل 11.24)، وهؤلاء أيضا أكثر احتمالا بكثير لإمتلاك الماشية مقارنة بغير المستفيدين (الشكل 11.25). ويبدو أن هذه الأثار متسقة مع تنفيذ البرنامج للمستفيدين الجدد، الذين تلقوا مدفوعات غير منتظمة، ومبلغ إجمالي (عندما إستؤنفت المدفوعات). وكما ذكر أعلاه، تشير الأدبيات إلى أن تلقي مبلغ في صورة دفعة إجمالية يمكن أن يُنفق بصورة مختلفة عن إنفاق المساعدات الشهرية أو ربع السنوية المنتظمة - بمعنى، القيام بإنفاق أكبر ولمرة واحدة - على الرغم من أننا نقترح أنه ينبغي رصد هذه النتيجة في المستقبل لتحديد ما إذا كان هذا التفسير أو غيره لهذه الأنماط المشاهدة قد يصح عبر الزمن.

## الشكل: 11.25

الأثار المقدرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على امتلاك المشاية، ايمىن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة

وبصورة أعم، في ضوء العديد من المشاكل المرتبطة ببيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية لغرض تقدير آثار برنامج صندوق الرعاية الاجتماعية، أي عدم وجود مقاييس أساس سليمة، والإختلافات وعدم الإنتظام في صرف مدفوعات صندوق الرعاية الاجتماعية، والموسمية وعدم الإتساق في المقاييس، فمن الأفضل تفسير كل هذه التقديرات لآثر البرنامج على الأسر بحذر وإعتبارها على الأكثر «تأثيرية» بشأن الآثار المحتملة للبرنامج. وفي الواقع، من المحتمل أن تكون هذه التقديرات متأثرة بإشكاليات القياس، سواء بحسب توقيت مقاييس النتائج نسبة إلى سحب المعالجة (التي تختلف بين المستفيدين القدامى والجدد) أو إمكانية التحيز في الإختيار (بسبب التحديات في إستهداف صندوق الرعاية الاجتماعية بكفاءة). على سبيل المثال، كما ذكر أعلاه، تم قياس النتائج في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية في وقت قريب جداً بعد صرف الدفعة الأولى من مساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية للكثير من المستفيدين الجدد، وبالتالي ترك فرصة ضئيلة للأسر لكي تستجيب سلوكياً (على سبيل المثال، بتعديل الإستهلاك)، أو لمن يتولوا عملية التقييم بمعالجة الإختلاف الموسمي في المقاييس.

## الأثار المقدرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الأفراد (الذين جرت معاينتهم) داخل الأسر

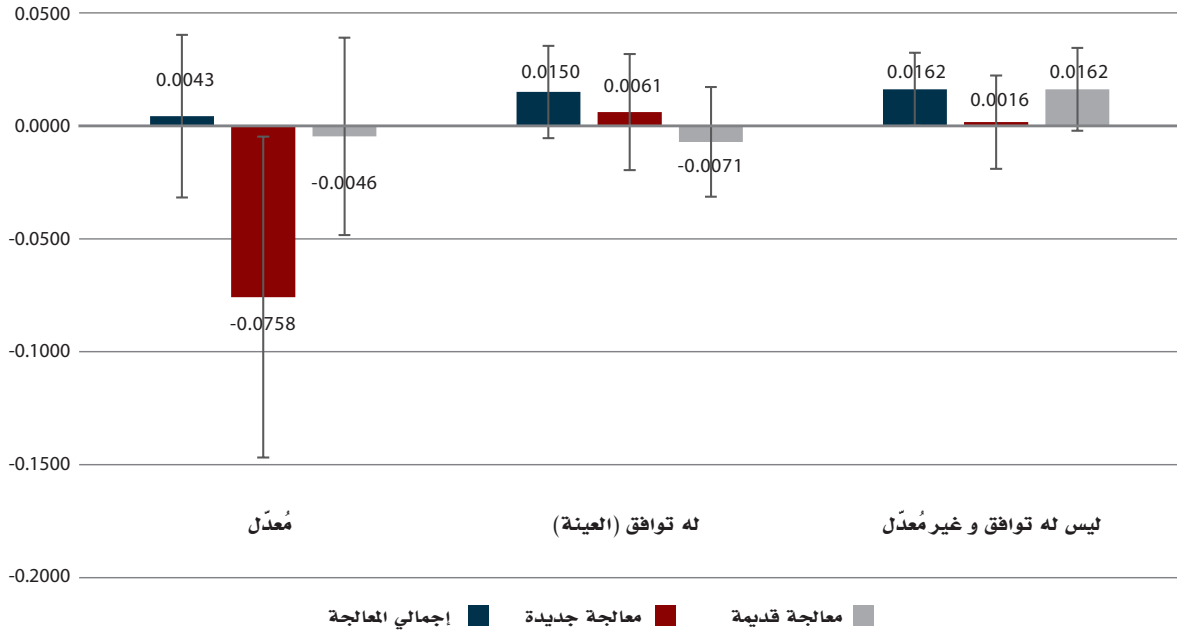
هناك عدة نتائج مثيرة للإهتمام في تقييم صندوق الرعاية الاجتماعية لا تنطبق إلا على أفراد الأسرة من فئات عمرية محددة. وقد قمنا بتقدير هذه النتائج (مرة أخرى) عن طريق إجراء توافق على مستوى الأسر، مع إجراء معاينة عشوائية لفرد واحد في الفئة العمرية المناسبة من أسرة معينة لنتائج محددة. ويعرض الجدول 11.6 تقديرات آثار صندوق الرعاية الاجتماعية لهذه النتائج ويظهر الفئة العمرية لأفراد الأسرة المحسوبة من أجلهم (في حالة إنطباق ذلك). وكما في الجدول 11.4، نقدم المعاملات المعدلة بالسكان (توافق درجة الميل)، وتقديرات توافق درجة الميل (غير المعدلة)، والتقديرات غير المعدلة والتي ليس لها توافق، جنباً إلى جنب مع الأخطاء المعيارية وأحجام العينات. وتظهر النتائج ذات الدلالة الإحصائية بالأحرف البارزة وجميع النتائج أيضاً مرسومة في الأشكال 11.31-11.78.

لدينا ثلاثة مقاييس رئيسية عن نتائج تعليم الأطفال في سن المدرسة. ونقدر هذه النتائج بشكل منفصل للذكور والإناث وللأطفال الأصغر سناً (6-11 سنة) وللأطفال الأكبر سناً (12-14 سنة أو 14-15 سنة). وقد تم تركيب المقياس الأول المبين في الجدول 11.6 من الجولة الرابعة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية عند السؤال عما إذا كانت هناك نية لإلحاق الأطفال في المدرسة مرة أخرى للعام الدراسي المقبل. وقمنا بتقدير هذه النتيجة للأطفال في الأعمار التي عندها سيكون من الأرجح أن يوقفوا دراستهم (11-12 و 14-15 سنة للإناث، و 14-15 سنة للذكور). والآثر المقدر بالنسبة للمستفيدين الجدد دائماً موجب، مما يشير إلى أن هؤلاء الأطفال هم أكثر احتمالاً للإلتحاق بالمدراس مرة أخرى عندما تتلقى أسرهم مساعدة صندوق الرعاية الاجتماعية، ولكن التقديرات غير المعدلة والتي ليس لها توافق، هي فقط ذات دلالة إحصائية. وبالنظر في المقياس التالي، نجد انخفاضات ذات دلالة إحصائية في احتمال أن يتغيب الأطفال الذكور والإناث الأصغر سناً (6-11 سنة) والأكبر سناً (12-14 سنة) عن المدرسة، (في الجولة الثالثة

من المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية عندما كانت المدارس مفتوحة للدراسة) إذا كانت أسرهم تتلقى مساعدة صندوق الرعاية الاجتماعية (انظر تقديرات المجتمع PATT). إن نحو 19 في المئة من جميع الأطفال تغيبوا عن المدرسة في الجولة الثالثة، مما يوحي بأن تلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية قد يصاحبها انخفاضات كبيرة في احتمال التغيب (بنسبة 0.07 - 0.08).

### الشكل: 11.34

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الرابعة

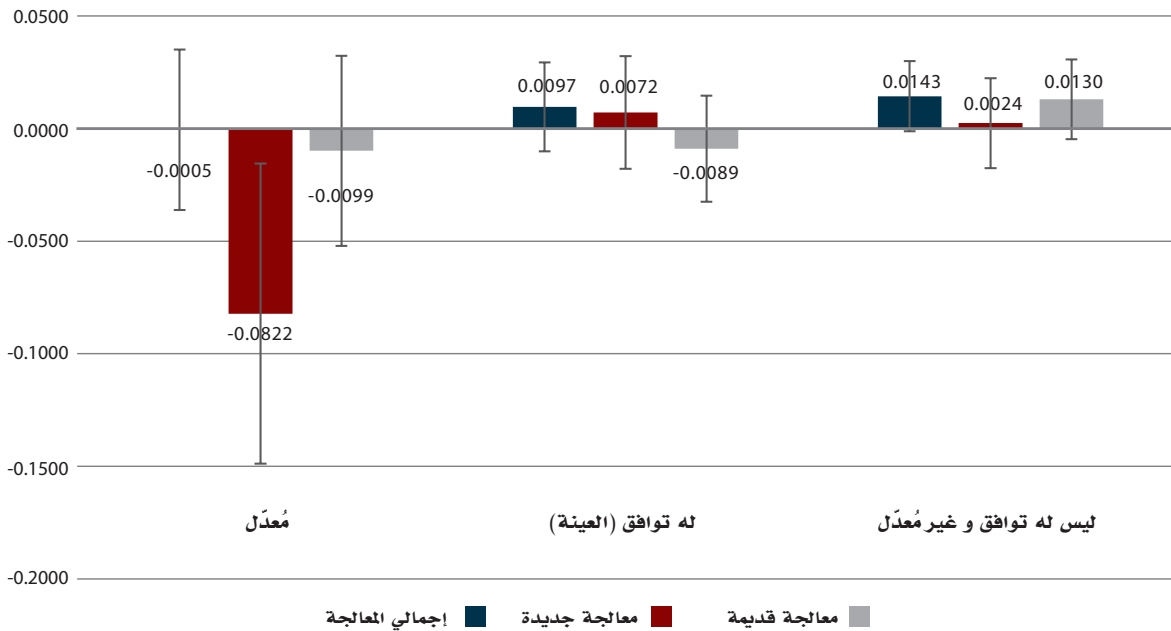
ومن حيث عدد مرات التغيب في فترة 30 يوماً، يبلغ متوسط عدد مرات التغيب في الجولة الثالثة (الأطفال في عُمر المدرسة) 1.65 يوماً، وثلاثة أرباع هؤلاء الأطفال تغيبوا يوماً أو بضعة أيام. وتشير تقديرات توافق درجة الميل، والتقديرات غير المعدلة والتي ليس لها توافق أن الأطفال في عُمر المدرسة الذين تلقوا مساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية (في الفئة العمرية من الجنسين) تغيبوا في المتوسط نحو ربع يوم أكثر من غير المستفيدين. ومع ذلك، عند تعديل التقديرات لتتسجم مع أوزان المعاينة، تصبح معاملات التوافق أصغر وليس لها دلالة إحصائية. (انظر أيضاً الأشكال 11.31-11.41).

وتركز المجموعة التالية من النتائج المقدمة في الجدول 11.6 (والأشكال 11.42-11.57) على عمالة الأطفال والعمل داخل الأسرة بدون أجر. وكما هو الحال عند فحص نتائج التعليم في المدارس، قمنا بتقدير هذه النتائج بشكل منفصل للذكور والإناث والأطفال الأصغر سناً (6-11 سنة) والأطفال الأكبر سناً (12-14 سنة). بالإضافة إلى ذلك، قمنا بتقدير هذه الآثار للجولتين الثالثة والرابعة من المسح، لأن الأطفال كانوا في عطلة من المدرسة خلال الجولة الرابعة من المسح. ونتوقع أن أي انخفاضات في عمالة الأطفال أو العمل داخل الأسرة بدون أجر مرتبطة بتلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية قد تكون أكثر احتمالاً للمشاهدة والأطفال ما زالوا في المدرسة.

وجميع المعاملات المقدرة لعمالة الأطفال والعمل داخل الأسرة بدون أجر موجبة، على الرغم من أن عدداً قليلاً فقط ذو دلالة إحصائية للنتائج المقاسة في الجولة الثالثة للمستفيدين الجدد. وتشير تقديرات المجتمع PATT إلى معدلات أعلى لعمالة الأطفال والعمل مع الأسرة بدون أجر بين المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية (الجديد) للإناث في الفئة العمرية 6-11 سنة (مقابل غير المستفيدين)، في حين كانت المدارس لا تزال مفتوحة للدراسة وأن أعلى معدلات للعمل داخل الأسرة بدون أجر للذكور في الفئة العمرية 6-11 سنة و 12-14 سنة (أيضاً بين المستفيدين الجدد) في هذه الجولة من المسح. من جهة أخرى، عند النظر في نتائج الجولة الرابعة عندما لم يكن الأطفال في المدرسة، كانت معظم المعاملات المقدرة عن المستفيدين القدامى و الجدد و جميع المجموعات مجتمعة، وكذلك بعد إجراء التوافق والتعديل إزاء تصميم المعاينة، ذات قيم موجبة وذات دلالة إحصائية، مما يوحي بأن تلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية يرتبط بزيادة عمالة الأطفال والعمل داخل الأسرة بدون أجر عندما لا يكون الأطفال في المدرسة (تتراوح التقديرات بين 0.02-0.10 تقريباً). والتعديل إزاء الإختيار في صندوق الرعاية الاجتماعية باستخدام توافق درجة الميل لا يغير الآثار المقدرة تغيراً ملحوظاً، وبالتالي فإننا لا نعتقد أن هناك عوامل غير مُقاسة هي السبب الرئيسي وراء مشاهدتنا لهذه العلاقات.

الشكل: 11.35

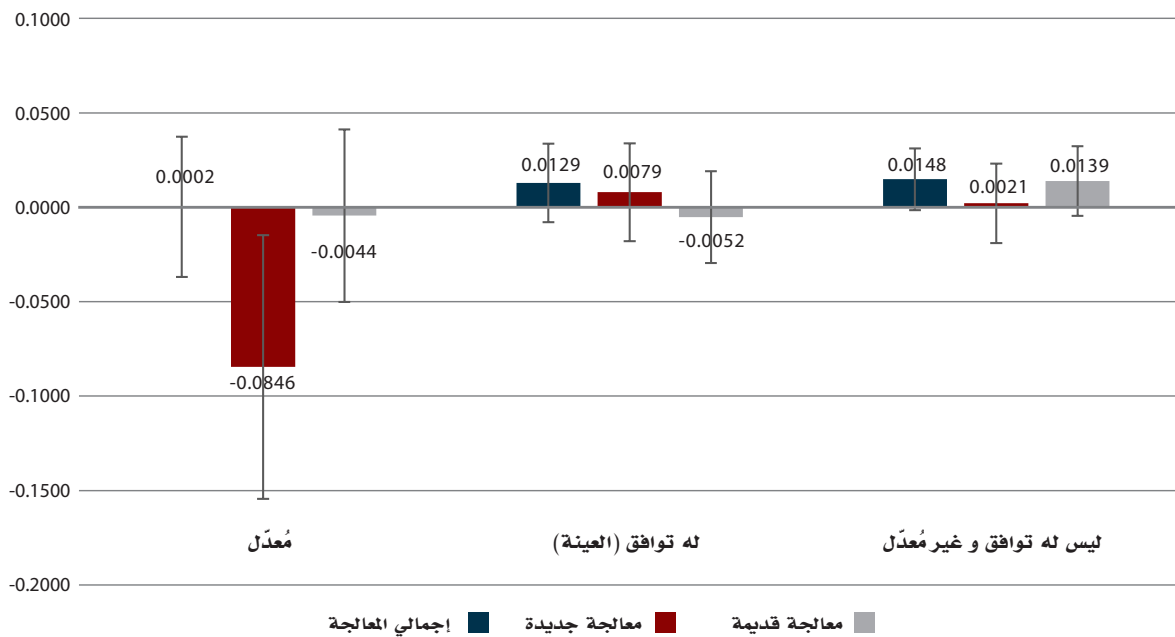
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

الشكل: 11.36

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013

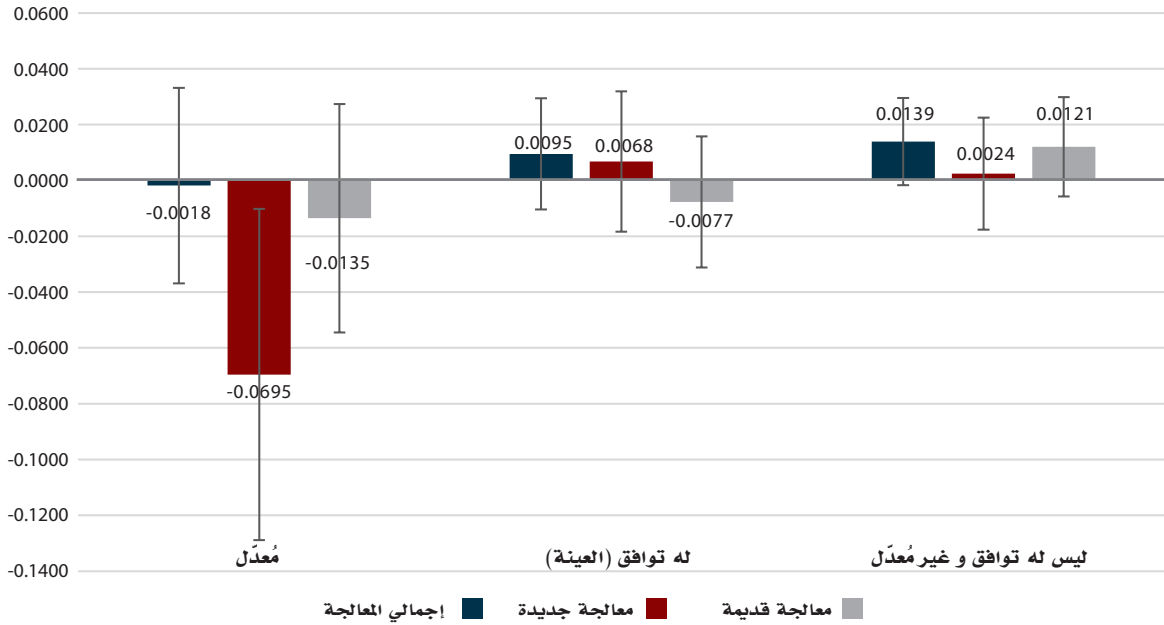


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة



### الشكل: 11.37

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

ولمزيد من التحقيق في أنماط عمالة الأطفال، قمنا أيضا بتقدير أثار صندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال والعمل داخل الأسرة بدون أجر بشكل منفصل للأطفال في الريف والحضر. وبالنسبة لكل من هؤلاء الأطفال إناثاً وذكوراً من مختلف الفئات العمرية، يفقد التوافق باستخدام الأطفال في الحضر فقط أعداداً كبيرة من الحالات المعالجة خارج نطاق القيم المشتركة، وخاصة المستفيدين القدامى، والأخطاء المعيارية لتقديرات المجتمع PATT لا يمكن تقديرها. ولذلك، فإننا نصف النتائج (المتوفرة بالتفاصيل بناء على الطلب من المؤلفين) للأطفال من الريف فقط (وهم يشكلون 77 في المئة من الأطفال في عينة الدراسة).

ونجد أنه عندما نركز فقط على الأصغر سناً من الريف، نرى فقط معدلات عمالة أطفال أعلى بين الذكور المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية في الفئة العمرية 12-14 سنة عندما لا يكون هؤلاء الأطفال في المدرسة (أي في الجولة الرابعة). وبالنسبة للإناث الأصغر سناً (6-11 و 12-14 سنة) والذكور الأصغر سناً من الريف (6-11 سنة)، لا نجد آثاراً ذات دلالة إحصائية عن المستفيدين القدامى أو الجدد حول عمالة الأطفال في الجولة الثالثة أو الرابعة. وفيما يخص العمل داخل الأسرة بدون أجر، سواء بالنسبة للإناث أو الذكور، نرى مرة أخرى نسبة أعلى من العمل داخل الأسرة بدون أجر عندما لا يكون المستفيدين في المدرسة، ولا سيما في أوساط المستفيدين الجدد.

وهكذا، لجميع المجموعات الأصغر سناً من الريف، نحن لا نجد معدلات أعلى لعمالة الأطفال بين المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية خلال العام الدراسي، على الرغم من أننا نفترض أن لدينا قرراً من الإختيار غير المُقاس بسبب حقيقة عدم توافر قيم أساس ضابطة لعمالة الأطفال (أي تلقي تحويلات صندوق الرعاية الإجتماعية). ونحن نعلم أن المستفيدين هم أكثر حرماناً من غير المستفيدين، ومن ثم يمكن لهذه النتائج أن تعني أن عمالة الأطفال بين الأسر المستهدفة تتراجع في الوقت الذي يكون فيه الأطفال في المدارس (أي، بسبب أننا لا نشاهد معدلات أعلى في ذلك الوقت). ومع ذلك، فإننا لا نرى معدلات أعلى للعمل داخل الأسرة بدون أجر عندما لا يكون الأطفال في المدرسة (في الجولة الرابعة)؛ هل من الممكن أن الأسر كانت تحاول تعويض قدر من دخل الأطفال المُضحى به (أي بسبب انخفاض العمالة خلال العام الدراسي)؟ إذا كانت الأسر تقوم بهذا التحول لكي تسمح للأطفال باكتساب المزيد من التعليم، فإن هذه يمكن أن تكون واحدة من النتائج الإيجابية المستخلصة من هذه التحليلات.

المجموعة التالية من الأثار المقدرة كانت لنتائج القياسات الجسمانية للأطفال في الفئة العمرية 6-59 شهراً، بما في ذلك نقص الوزن، والتقرم والهزال (والمستوى الإجمالي، أي المعتدل والحاد). ويقدم الجدول 11.6 والأشكال 11.58-11.66 هذه النتائج. ولا نجد نتائج ذات دلالة إحصائية بين تقديرات المجتمع PATT، ويوجد فقط تقديرين ذو دلالة إحصائية بين نتائج توافق درجة الميل غير المعدلة (واحدة للمستفيدين الجدد وأخرى للمستفيدين القدامى). ومن الممكن (نظراً لعدد التقديرات المنتجة) أن هذه الأثار الأخيرة كانت نتيجة للمصادفة. وعلى وجه الخصوص بالنسبة للمستفيدين الجدد، الإطار الزمني المحدود بين الدفعة الأولى من صندوق الرعاية الإجتماعية وبين إجراء القياسات من خلال الجولة الرابعة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية يجعل من

غير المحتمل مشاهدة أي أثر ملحوظ على النمو البدني للأطفال (يمكن أن يُعزى إلى تلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية).  
بالمثل، على الرغم من أن جميع تقديرات معاملات أثر صندوق الرعاية الاجتماعية تقريباً على تطعيمات الأطفال (في الفئة العمرية 12-23 شهراً) ذات قيم موجبة، إلا أن إثنين فقط من هذه الآثار المقدرة (للمستفيدين الجدد والقدامى معاً) هما ذات دلالة إحصائية (انظر الجدول 11.6 و الأشكال 11.67-11.72). وتشير هذه التقديرات إلى أن أثر تلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية قد يرتبط بزيادة احتمالات تلقي التطعيم بلقاح الحصبة وكل الجرعات الثلاث من اللقاح خماسي التكافؤ.

ومن بين النتائج الأخرى حول الأطفال المقيمة في الجدول 11.6 و الأشكال 11.73 - 11.77، نرى أيضاً آثار قليلة ذات دلالة إحصائية. وتشير النتائج إلى ارتفاع في تعرض الأطفال للعنف بين المستفيدين من تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية، وهي نتيجة قد ترتبط بعوامل غير مُقاسة ذات صلة بمخاطر التعرض للعنف، على الرغم من أننا لا يمكننا تأكيد هذا تجريبياً. وهناك أيضاً علاقة ذات دلالة إحصائية بين تلقي تحويلات صندوق الرعاية الاجتماعية والإنخفاض في معدل إنتشار سوء التغذية بين المستفيدين الجدد.

وأخيراً، قمنا بتقدير نتيجة واحدة للبالغين الذكور الذين جرت معاينتهم في الأسر - سواء كانوا عاطلين عن العمل أو لا (أنظر الجدول 11.6 والشكل 11.78). وعلى الرغم من أن التقديرات غير المعدلة التي ليس لها توافق وأحد تقديرات توافق درجة الميل تشير إلى زيادة في البطالة بين البالغين الذكور، إلا أن تقديرات الآثار بعد التصحيح إزاء تصميم المعاينة، صغيرة جداً وغير دقيقة.

## 11.5 ملاحظات ختامية

كما ذكر أعلاه، فإن عدم توافر مقاييس أساس مناسبة من خلال المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية وغير ذلك من عدم الانتظام والموسمية في البيانات أدى إلى إشكالية في تفسير النتائج التي نوقشت هنا على أنها آثار حقيقية لصندوق الرعاية الاجتماعية. إن توقيت مقاييس النتائج بالنسبة لسحب المعالجة (وإختلاف ذلك بين المستفيدين القدامى والجدد) يعقد أيضاً هذا التحليل. وفيما يخص بعض النتائج، مثل تغيب الأطفال عن المدارس، وإنفاق الأسرة على الطعام، قد يكون أكثر قبولا القول أن صندوق الرعاية الاجتماعية يمكن أن يكون له تأثير فوري على المستفيدين في الأسرة. ونفترض متابعة هذه التحليلات مرة أخرى إذا تمت جولات إضافية من جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية وقد تسمح أيضاً بتقدير أثر فروق الفروق (خاصة بالنسبة للأسر التي بدأت مؤخراً في تلقي المدفوعات من صندوق الرعاية الاجتماعية).

## 11.6 الجداول و الأشكال

### الجدول: 11.2

التنبؤ بتلقي مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية : نتائج تقدير الإحتمال الطبيعي (بروبت)، اليمن 2012

النموذج 3 (n=6295)			النموذج 2 (n=6391)			النموذج 1 (n=6561)			
المعامل	الخطأ المعياري	قيمة-Z	المعامل	الخطأ المعياري	قيمة-Z	المعامل	الخطأ المعياري	قيمة-Z	
3.67	0.681	2.499	6.83	0.506	3.457	6.77	0.492	3.333	حد ثابت
5.08	0.040	0.205	4.25	0.037	0.159	4.43	0.037	0.162	مُعاق
6.38	0.042	0.270	10.71	0.036	0.381	11.89	0.035	0.414	مُسَن
1.10	0.048	0.052	1.57	0.045	0.070	1.97	0.044	0.086	يتيم
3.22	0.045	0.145	4.26	0.043	0.184	5.31	0.042	0.225	عاطل
8.23	0.039	0.324	9.77	0.036	0.353	10.44	0.035	0.369	مرأة لا عائل لها
-3.44	0.058	-0.199	-7.07	0.044	-0.308	-7.35	0.042	-0.312	إختبار نظام المفاضلة
-10.16	0.00002	-0.00024	-13.23	0.00002	-0.00029				وزن العينة
-1.04	0.098	-0.102							أمانة العاصمة
1.49	0.061	0.091							حضر موت
-3.68	0.069	-0.256							سياً
-4.95	0.074	-0.364							الجند
-7.77	0.067	-0.517							تهامة
-3.42	0.066	-0.226							أزال
0.04	0.044	0.002							جبيلية
-2.48	0.062	-0.152							ساحل البحر العربي
0.98	0.082	0.080							ساحل البحر الأحمر
-0.01	0.044	0.000							بيت من الطين
-3.34	0.079	-0.263							شقة
0.00	0.057	0.000							ماكينة خياطة
0.72	0.146	0.105							منزل بالإيجار
-4.53	0.040	-0.182							رب الأسرة يقرأ ويكتب
4.19	0.001	0.006							عُمر رب الأسرة
-3.40	0.060	-0.205							متزوج
-3.82	0.045	-0.171							ثلاجة
-2.50	0.085	-0.214							درّاجة
-1.12	0.070	-0.078							موتورسيكل
-3.47	0.158	-0.547							شاحنة
5.25	0.048	0.253							سيارة
-2.18	0.085	-0.184							مضخة مياه
0.94	0.263	0.247							جرار زراعي
0.1199			0.0903			0.0675			قيمة مُعامل التحديد التناظري

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى.

## الجدول: 11.3

التنبؤ بتلقي مساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية: النماذج الكاملة لمجموعات المعالجة الثلاث، اليمن 2012

مستفيدون قدامى			مستفيدون جدد			إجمالي المستفيدين			
Z-قيمة	الخطأ المعياري	المعامل	Z-قيمة	الخطأ المعياري	المعامل	Z-قيمة	الخطأ المعياري	المعامل	
-0.03	0.758	-0.022	5.64	0.882	4.974	3.67	0.681	2.499	حد ثابت
5.49	0.045	0.245	2.48	0.053	0.131	5.08	0.040	0.205	مُعاق
8.39	0.047	0.392	0.94	0.056	0.053	6.38	0.042	0.270	مُسَن
0.91	0.052	0.047	0.50	0.063	0.031	1.10	0.048	0.052	يتيم
2.65	0.050	0.133	2.18	0.058	0.126	3.22	0.045	0.145	عاطل
9.72	0.043	0.423	3.11	0.052	0.162	8.23	0.039	0.324	مرأة لا عائل لها
-0.71	0.064	-0.046	-6.62	0.075	-0.496	-3.44	0.058	-0.199	إختبار نظام المفاضلة
-7.92	0.000	0.000	-7.36	0.000	0.000	-10.16	0.00002	-0.00024	وزن العينة
0.05	0.113	0.006	-0.14	0.128	-0.018	-1.04	0.098	-0.102	أمانة العاصمة
1.30	0.068	0.088	0.11	0.081	0.009	1.49	0.061	0.091	حضر موت
-1.40	0.080	-0.113	-1.43	0.085	-0.121	-3.68	0.069	-0.256	سبأ
0.03	0.082	0.002	-5.64	0.100	-0.562	-4.95	0.074	-0.364	الجند
-3.17	0.076	-0.241	-4.85	0.083	-0.405	-7.77	0.067	-0.517	تهامة
-0.06	0.076	-0.004	-1.17	0.082	-0.096	-3.42	0.066	-0.226	أزال
-2.24	0.050	-0.113	0.98	0.057	0.055	0.04	0.044	0.002	جبيلية
-0.16	0.068	-0.011	-4.17	0.083	-0.347	-2.48	0.062	-0.152	ساحل البحر العربي
0.90	0.090	0.082	-0.37	0.112	-0.042	0.98	0.082	0.080	ساحل البحر الأحمر
1.08	0.050	0.053	-0.54	0.056	-0.030	-0.01	0.044	0.000	بيت من الطين
-3.91	0.095	-0.371	-0.51	0.100	-0.051	-3.34	0.079	-0.263	شقة
-0.43	0.064	-0.028	0.59	0.074	0.043	0.00	0.057	0.000	ماكينة خياطة
0.64	0.159	0.101	-0.08	0.206	-0.017	0.72	0.146	0.105	منزل بالإيجار
-4.65	0.045	-0.211	-0.38	0.051	-0.020	-4.53	0.040	-0.182	رب الأسرة يقرأ ويكتب
5.27	0.002	0.008	2.89	0.002	0.005	4.19	0.001	0.006	عُمر رب الأسرة
-3.97	0.063	-0.251	1.92	0.088	0.170	-3.40	0.060	-0.205	متزوج
-2.70	0.050	-0.136	-3.74	0.058	-0.217	-3.82	0.045	-0.171	ثلاجة
-2.35	0.097	-0.227	-2.28	0.118	-0.269	-2.50	0.085	-0.214	درّاجة
-0.35	0.079	-0.027	-0.62	0.092	-0.056	-1.12	0.070	-0.078	موتورسيكل
-3.30	0.194	-0.640	-1.91	0.196	-0.375	-3.47	0.158	-0.547	شاحنة
5.07	0.053	0.270	2.11	0.061	0.129	5.25	0.048	0.253	سيارة
-2.14	0.095	-0.203	-2.55	0.119	-0.303	-2.18	0.085	-0.184	مضخة مياه
0.61	0.314	0.191	1.40	0.310	0.433	0.94	0.263	0.247	جرار زراعي
0.1516			0.0897			0.1199			قيمة مُعامل التحديد التناظري

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

## الجدول: 11.4

نتائج اختبار التوازن بعد إجراء التوافق، اليمن 2012

المتغير	إجمالي المستفيدين				مستفيدون جُدد				مستفيدون قدامى			
	متوسط		متوسط		متوسط		متوسط		متوسط		متوسط	
	p> t	t-اختبار	ضابطة	معالجة	p> t	t-اختبار	ضابطة	معالجة	p> t	t-اختبار	ضابطة	معالجة
مُعاق	0.781	0.28	0.349	0.353	0.468	-0.73	0.307	0.293	0.860	0.18	0.325	0.327
مُسن	0.905	0.12	0.594	0.596	0.890	-0.14	0.408	0.405	0.983	-0.02	0.522	0.522
يتيم	0.489	-0.69	0.224	0.215	0.620	-0.50	0.178	0.170	0.958	0.05	0.198	0.198
عاطل	0.342	-0.95	0.220	0.208	0.838	0.20	0.209	0.212	0.862	0.17	0.210	0.212
مرأة لا عائل لها	0.936	-0.08	0.598	0.596	0.282	-1.08	0.436	0.413	0.252	-1.15	0.542	0.528
اختبار نظام المفاضلة	0.063	1.86	11.503	11.525	0.958	0.05	11.452	11.453	0.437	0.78	11.499	11.506
وزن العينة	0.150	1.44	310.770	332.980	0.141	-1.47	319.010	279.670	0.878	-0.15	316.470	314.310
أمانة العاصمة	0.517	0.65	0.039	0.043	0.850	0.19	0.043	0.044	0.982	-0.02	0.043	0.043
حضر موت	0.802	0.25	0.177	0.180	0.792	0.26	0.144	0.148	0.789	0.27	0.174	0.176
سبأ	0.588	-0.54	0.096	0.091	0.434	0.78	0.122	0.133	0.734	0.34	0.104	0.106
الجند	0.798	-0.26	0.127	0.125	0.814	-0.24	0.068	0.066	0.789	-0.27	0.104	0.102
تهامة	0.698	-0.39	0.207	0.202	0.737	-0.34	0.203	0.197	0.189	-1.31	0.201	0.189
أزال	0.810	-0.24	0.150	0.147	0.921	-0.10	0.191	0.189	0.431	0.79	0.153	0.160
جبيلية	0.094	-1.67	0.391	0.365	0.764	0.30	0.435	0.441	0.309	-1.02	0.397	0.386
ساحل البحر العربي	0.459	0.74	0.150	0.158	0.752	0.32	0.083	0.087	0.561	0.58	0.139	0.144
ساحل البحر الأحمر	0.116	1.57	0.062	0.074	0.755	-0.31	0.048	0.045	0.845	-0.20	0.061	0.060
بيت من الطين	0.924	-0.10	0.457	0.455	0.681	-0.41	0.452	0.444	0.514	-0.65	0.449	0.441
شقة	0.208	1.26	0.031	0.038	0.969	0.04	0.057	0.058	0.346	0.94	0.041	0.045
ماكينة خياطة	0.192	1.31	0.094	0.106	0.822	-0.23	0.109	0.106	0.461	0.74	0.101	0.106
منزل بالإيجار	0.727	0.35	0.016	0.017	0.688	-0.40	0.012	0.010	0.898	-0.13	0.015	0.015
رب الأسرة يقرأ ويكتب	0.560	0.58	0.418	0.426	0.408	0.83	0.505	0.523	0.896	-0.13	0.463	0.462
عُمر رب الأسرة	0.798	0.26	52.064	52.189	0.117	-1.57	48.514	47.537	0.285	-1.07	50.767	50.372
متزوج	0.295	-1.05	0.821	0.808	0.623	0.49	0.917	0.923	0.628	0.49	0.841	0.845
ثلاجة	0.983	0.02	0.342	0.343	0.909	0.11	0.277	0.279	0.942	-0.07	0.330	0.329
درّاجة	0.963	-0.05	0.035	0.034	0.808	-0.24	0.028	0.027	0.604	-0.52	0.036	0.034
موتوسيكل	0.912	0.11	0.065	0.066	0.919	0.10	0.063	0.064	0.761	-0.30	0.066	0.064
شاحنة	0.678	-0.42	0.008	0.007	0.815	-0.23	0.012	0.011	0.394	-0.85	0.010	0.008
سيارة	0.746	0.32	0.189	0.193	0.869	0.17	0.195	0.198	0.444	0.77	0.185	0.192
مضخة مياه	0.694	-0.39	0.043	0.041	0.691	0.40	0.028	0.031	0.241	-1.17	0.046	0.040
جرار زراعي	0.470	-0.72	0.005	0.004	0.702	-0.38	0.007	0.005	0.977	-0.03	0.005	0.005

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولة الأولى.

## الجدول: 11.5

الفروق المقدرة المصاحبة لتلقي المعالجة، اليمن 2012-2013

ليس لها توافق			لها توافق (في العينة)			تقديرات مُعدّلة (في المجتمع)			
معالجة قديمة	معالجة جديدة	جملة المعالجة	معالجة قديمة	معالجة جديدة	جملة المعالجة	معالجة قديمة	معالجة جديدة	جملة المعالجة	
التقدير	التقدير	التقدير	التقدير	التقدير	التقدير	التقدير	التقدير	التقدير	
الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	الخطأ المعياري	
N	N	N	N	N	N	N	N	N	
<b>الإلتحاق بالمدارس (الجولة الأولى)</b>									
-0.0065	0.0091	0.0004	0.0012	0.0078	0.0031	-0.0075	0.0053	-0.0016	12-11 سنة
(0.0037)	(0.0039)	(0.0032)	(0.0049)	(0.0048)	(0.0041)	(0.0074)	(0.0059)	(0.0059)	الإناث
8770	7523	11165	8563	7364	10839	8563	7364	10839	
-0.0066	0.0086	0.0001	0.0013	0.0079	0.0029	-0.0077	0.0052	-0.0017	15-14 سنة
(0.0037)	(0.0039)	(0.0032)	(0.0048)	(0.0048)	(0.0040)	(0.0074)	(0.0058)	(0.0060)	
8800	7548	11200	8591	7388	10870	8591	7388	10870	
-0.0066	0.0090	0.0003	0.0013	0.0085	0.0030	-0.0075	0.0057	-0.0015	15-14 سنة
(0.0037)	(0.0039)	(0.0032)	(0.0049)	(0.0048)	(0.0041)	(0.0075)	(0.0059)	(0.0061)	الذكور
8771	7527	11163	8565	7367	10836	8565	7367	10836	
<b>التغيب عن المدرسة (الجولة الثالثة)</b>									
0.0162	0.0016	0.0162	-0.0071	0.0061	0.0150	-0.0047	-0.0758	0.0043	11-6 سنة
(0.0092)	(0.0103)	(0.0081)	(0.0122)	(0.0129)	(0.0102)	(0.0218)	(0.0355)	(0.0180)	الإناث
7508	6447	9603	7316	6309	9321	7316	6309	9321	
0.0130	0.0024	0.0144	-0.0090	0.0072	0.0097	-0.0099	-0.0822	-0.0005	14-12 سنة
(0.0088)	(0.0100)	(0.0078)	(0.0118)	(0.0125)	(0.0099)	(0.0211)	(0.0334)	(0.0178)	
8042	6921	10287	7842	6764	9980	7842	6764	9980	
0.0139	0.0021	0.0148	-0.0052	0.0079	0.0129	-0.0044	-0.0846	0.0002	11-6 سنة
(0.0092)	(0.0105)	(0.0081)	(0.0122)	(0.0130)	(0.0104)	(0.0228)	(0.0349)	(0.0185)	الذكور
7444	6334	9455	7254	6201	9172	7254	6201	9172	
0.0121	0.0024	0.0139	-0.0077	0.0068	0.0095	-0.0135	-0.0695	-0.0018	14-12 سنة
(0.0089)	(0.0100)	(0.0078)	(0.0118)	(0.0126)	(0.0099)	(0.0205)	(0.0297)	(0.0175)	
7954	6847	10160	7759	6694	9854	7759	6694	9854	
<b>تغيب عن المدرسة خلال 30 يوم (الجولة الثالثة)</b>									
0.2515	0.2944	0.2519	0.0487	0.2907	0.2795	0.2537	-0.1485	0.1967	11-6 سنة
(0.0959)	(0.1138)	(0.0883)	(0.1220)	(0.1435)	(0.1070)	(0.2382)	(0.2659)	(0.2339)	الإناث
7852	6707	10005	7660	6567	9742	7660	6567	9742	
0.2001	0.2610	0.2092	-0.0197	0.2577	0.2519	0.1705	-0.2443	0.1781	14-12 سنة
(0.0931)	(0.1107)	(0.0853)	(0.1188)	(0.1401)	(0.1045)	(0.2369)	(0.2539)	(0.2060)	
8393	7191	10699	8192	7032	10414	8192	7032	10414	
0.2069	0.2573	0.2108	-0.0069	0.2912	0.2799	0.1911	-0.2138	0.2091	11-6 سنة
(0.0966)	(0.1157)	(0.0886)	(0.1231)	(0.1452)	(0.1091)	(0.2524)	(0.2672)	(0.2102)	الذكور
7789	6598	9861	7597	6463	9599	7597	6463	9599	
0.1971	0.2588	0.2086	-0.0085	0.2532	0.2512	0.1128	-0.1548	0.1643	14-12 سنة
(0.0931)	(0.1106)	(0.0853)	(0.1184)	(0.1403)	(0.1045)	(0.2285)	(0.2598)	(0.1996)	
8307	7117	10574	8111	6962	10289	8111	6962	10289	



عمالة الأطفال (الجولة الثالثة)										
0.0030	0.0310	0.0032	-0.0024	0.0250	0.0071	0.0247	0.0556	0.0190	11-6 سنة	الإناث
(0.0086)	(0.0097)	(0.0076)	(0.0114)	(0.0122)	(0.0097)	(0.0234)	(0.0242)	(0.0179)		
8453	7477	10932	8276	7326	10634	8276	7326	10634		
-0.0005	0.0297	0.0031	-0.0067	0.0227	0.0096	0.0080	0.0453	0.0209	14-12 سنة	
(0.0082)	(0.0093)	(0.0072)	(0.0108)	(0.0116)	(0.0094)	(0.0188)	(0.0250)	(0.0178)		
9275	8222	12000	9076	8051	11660	9076	8051	11660		
0.0040	0.0300	0.0053	-0.0023	0.0197	0.0121	0.0265	0.0391	0.0260	11-6 سنة	الذكور
(0.0088)	(0.0100)	(0.0078)	(0.0115)	(0.0123)	(0.0099)	(0.0234)	(0.0255)	(0.0184)		
8475	7446	10890	8293	7301	10584	8293	7301	10584		
-0.0011	0.0270	0.0016	-0.0045	0.0194	0.0115	0.0227	0.0461	0.0253	14-12 سنة	
(0.0083)	(0.0093)	(0.0073)	(0.0108)	(0.0117)	(0.0095)	(0.0226)	(0.0247)	(0.0181)		
9238	8208	11944	9043	8038	11601	9043	8038	11601		
عمالة الأطفال (الجولة الرابعة)										
0.0210	0.0478	0.0197	0.0255	0.0401	0.0186	0.0513	0.0657	0.0424	11-6 سنة	الإناث
(0.0088)	(0.0099)	(0.0078)	(0.0116)	(0.0124)	(0.0099)	(0.0238)	(0.0266)	(0.0205)		
8554	7582	11057	8376	7427	10766	8376	7427	10766		
0.0186	0.0496	0.0199	0.0224	0.0388	0.0202	0.0355	0.0492	0.0380	14-12 سنة	
(0.0084)	(0.0094)	(0.0074)	(0.0110)	(0.0118)	(0.0095)	(0.0198)	(0.0291)	(0.0187)		
9387	8332	12138	9187	8157	11805	9187	8157	11805		
0.0253	0.0560	0.0246	0.0260	0.0438	0.0253	0.0510	0.0550	0.0515	11-6 سنة	الذكور
(0.0089)	(0.0101)	(0.0079)	(0.0116)	(0.0125)	(0.0100)	(0.0232)	(0.0304)	(0.0203)		
8579	7554	11020	8396	7405	10721	8396	7405	10721		
0.0177	0.0490	0.0188	0.0219	0.0376	0.0218	0.0437	0.0507	0.0437	14-12 سنة	
(0.0084)	(0.0095)	(0.0075)	(0.0111)	(0.0119)	(0.0096)	(0.0221)	(0.0287)	(0.0197)		
9352	8325	12086	9156	8151	11751	9156	8151	11751		
العمل لدى الأسرة بدون أجر (الجولة الثالثة)										
0.0549	0.0743	0.0534	0.0138	0.0104	0.0183	0.0229	0.0681	0.0391	11-6 سنة	الإناث
(0.0100)	(0.0115)	(0.0089)	(0.0132)	(0.0144)	(0.0116)	(0.0209)	(0.0265)	(0.0266)		
9652	8104	12294	9408	7951	12000	9408	7951	12000		
0.0528	0.0738	0.0528	0.0145	0.0057	0.0196	0.0174	0.0611	0.0370	14-12 سنة	
(0.0099)	(0.0114)	(0.0088)	(0.0131)	(0.0140)	(0.0116)	(0.0198)	(0.0273)	(0.0269)		
9779	8229	12463	9533	8075	12162	9533	8075	12162		
0.0543	0.0736	0.0537	0.0136	0.0026	0.0195	0.0239	0.0705	0.0447	11-6 سنة	الذكور
(0.0099)	(0.0115)	(0.0088)	(0.0131)	(0.0141)	(0.0116)	(0.0206)	(0.0243)	(0.0267)		
9730	8153	12375	9485	8001	12075	9485	8001	12075		
0.0521	0.0733	0.0525	0.0146	0.0050	0.0201	0.0222	0.0633	0.0397	14-12 سنة	
(0.0099)	(0.0114)	(0.0088)	(0.0130)	(0.0140)	(0.0115)	(0.0207)	(0.0267)	(0.0268)		
9797	8248	12482	9554	8093	12185	9554	8093	12185		
العمل لدى الأسرة بدون أجر (الجولة الرابعة)										
0.0563	0.0829	0.0572	0.0173	0.0218	0.0230	0.0264	0.1091	0.0586	11-6 سنة	الإناث
(0.0099)	(0.0115)	(0.0088)	(0.0131)	(0.0142)	(0.0114)	(0.0212)	(0.0299)	(0.0272)		
9883	8218	12511	9675	8079	12225	9675	8079	12225		

←

0.0544	0.0830	0.0563	0.0174	0.0213	0.0238	0.0171	0.1065	0.0569	14-12 سنة
(0.0098)	(0.0114)	(0.0087)	(0.0130)	(0.0140)	(0.0113)	(0.0177)	(0.0297)	(0.0273)	
9998	8340	12676	9789	8202	12383	9789	8202	12383	
0.0560	0.0831	0.0575	0.0169	0.0210	0.0228	0.0208	0.1141	0.0605	11-6 سنة
(0.0098)	(0.0115)	(0.0087)	(0.0130)	(0.0141)	(0.0113)	(0.0175)	(0.0277)	(0.0269)	الذكور
9930	8250	12569	9723	8109	12278	9723	8109	12278	
0.0542	0.0842	0.0569	0.0169	0.0206	0.0243	0.0165	0.1063	0.0577	14-12 سنة
(0.0098)	(0.0113)	(0.0087)	(0.0130)	(0.0141)	(0.0113)	(0.0172)	(0.0296)	(0.0270)	
10021	8367	12704	9814	8226	12411	9814	8226	12411	
<b>نتائج القياسات الجسمانية: الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر (الجولة الرابعة)</b>									
-0.0093	0.0035	-0.0139	0.0104	0.0000	0.0178	-0.0100	-0.0589	-0.0082	نقص الوزن الإجمالي
(0.0200)	(0.0224)	(0.0171)	(0.0272)	(0.0292)	(0.0228)	(0.0349)	(0.0495)	(0.0297)	
2268	2052	2845	2134	1995	2696	2134	1995	2696	
-0.0132	0.0010	-0.0164	-0.0018	0.0023	0.0052	-0.0212	-0.0533	-0.0058	نقص الوزن المعتدل
(0.0185)	(0.0208)	(0.0158)	(0.0254)	(0.0271)	(0.0214)	(0.0327)	(0.0468)	(0.0269)	
2265	2051	2841	2131	1994	2692	2131	1994	2692	
0.0048	0.0029	0.0030	0.0122	-0.0016	0.0137	0.0111	-0.0054	-0.0019	نقص الوزن الحاد
(0.0106)	(0.0117)	(0.0090)	(0.0136)	(0.0158)	(0.0114)	(0.0175)	(0.0176)	(0.0137)	
2268	2052	2845	2134	1995	2696	2134	1995	2696	
-0.0142	0.0526	-0.0016	-0.0355	0.0661	0.0361	-0.0319	0.0013	-0.0115	التقزم الإجمالي
(0.0216)	(0.0243)	(0.0185)	(0.0295)	(0.0317)	(0.0249)	(0.0377)	(0.0559)	(0.0391)	
2264	2047	2839	2130	1990	2690	2130	1990	2690	
-0.0121	0.0024	-0.0143	-0.0462	0.0487	-0.0035	-0.0406	0.0266	-0.0225	التقزم المعتدل
(0.0196)	(0.0220)	(0.0168)	(0.0266)	(0.0286)	(0.0226)	(0.0334)	(0.0466)	(0.0389)	
2264	2047	2839	2130	1990	2690	2130	1990	2690	
-0.0021	0.0502	0.0127	0.0107	0.0174	0.0397	0.0087	-0.0253	0.0110	التقزم الحاد
(0.0148)	(0.0173)	(0.0131)	(0.0201)	(0.0239)	(0.0171)	(0.0255)	(0.0341)	(0.0194)	
2264	2047	2839	2130	1990	2690	2130	1990	2690	
0.0100	-0.0121	0.0021	0.0005	-0.0110	0.0063	-0.0279	-0.0126	-0.0086	الهزال الإجمالي
(0.0124)	(0.0134)	(0.0104)	(0.0172)	(0.0168)	(0.0138)	(0.0231)	(0.0182)	(0.0166)	
2264	2047	2839	2130	1990	2690	2130	1990	2690	
0.0001	-0.0202	-0.0052	-0.0079	-0.0194	-0.0015	-0.0363	-0.0166	-0.0135	الهزال المعتدل
(0.0117)	(0.0126)	(0.0097)	(0.0164)	(0.0158)	(0.0131)	(0.0221)	(0.0173)	(0.0161)	
2261	2046	2835	2127	1989	2686	2127	1989	2686	
0.0102	0.0082	0.0076	0.0091	0.0084	0.0078	0.0089	0.004	0.0049	الهزال الحاد
(0.0046)	(0.0048)	(0.0041)	(0.0058)	(0.0064)	(0.0047)	(0.0092)	(0.0054)	(0.0041)	
2,264	2,047	2,839	2,130	1,990	2,690	2,130	1,990	2,690	
<b>التطعيمات: الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر (الجولة الرابعة)</b>									
0.0126	-0.0182	0.0032	0.0121	0.0084	0.0088	0.0060	-0.0003	0.0298	السُّل
(0.0081)	(0.0113)	(0.0079)	(0.0104)	(0.0192)	(0.0121)	(0.0000)	(0.0142)	(0.0429)	
1053	961	1336	926	876	1091	926	876	1091	



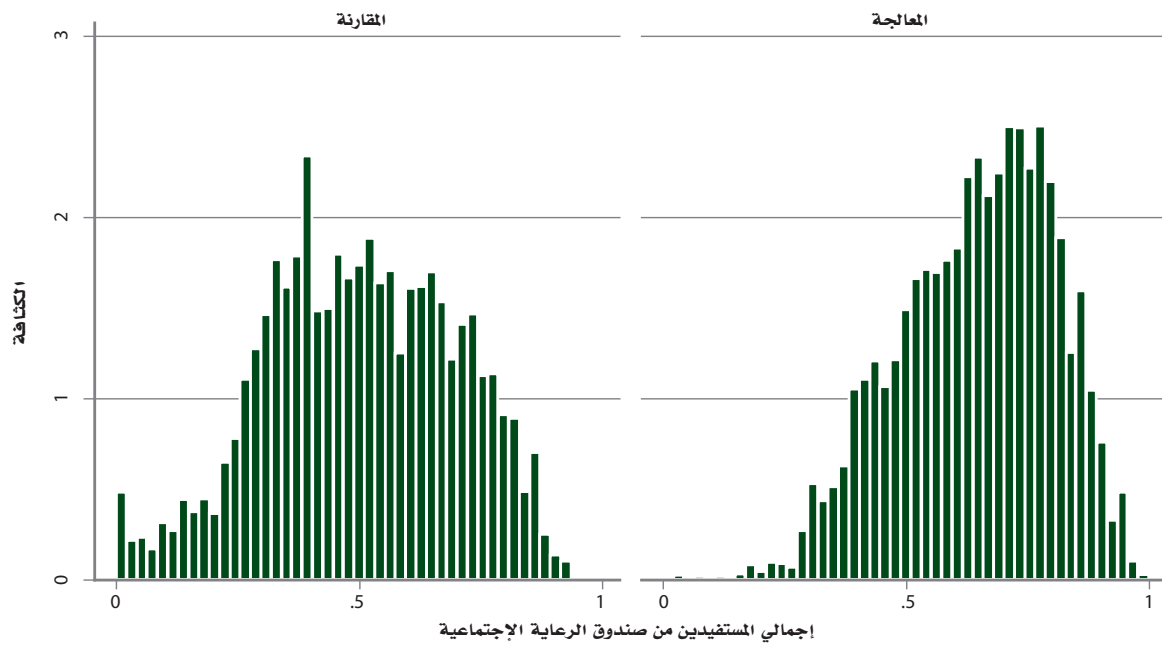


0.0137	-0.0014	0.0086	-0.0068	-0.0083	0.0282	-0.0032	-0.0007	0.0538	الحصبة
(0.0095)	(0.0122)	(0.0085)	(0.0148)	(0.0195)	(0.0158)	0.0000	0.0000	(0.0265)	
1037	910	674	884	824	432	884	824	432	
0.0082	0.0042	0.0122	0.0052	0.0167	0.0423	0.0158	0.0248	0.0509	الخماسي الجرعة الثالثة
(0.0145)	(0.0167)	(0.0125)	(0.0198)	(0.0302)	(0.0188)	0.0000	(0.0231)	(0.0322)	
1225	1084	1529	1067	1010	1275	1067	1010	1275	
0.0101	0.0043	0.0136	0.0006	0.0164	0.0341	0.0056	0.0293	0.0436	الشلل الجرعة الثالثة
(0.0146)	(0.0167)	(0.0125)	(0.0201)	(0.0285)	(0.0189)	0.0000	(0.0225)	(0.0317)	
1236	1102	1548	1074	1024	1291	1074	1024	1291	
0.0006	-0.0400	-0.0162	0.0029	0.0141	-0.0035	-0.0008	-0.0070	0.0172	فيتامين (أ) (الستة أشهر السابقة)
(0.0153)	(0.0167)	(0.0129)	(0.0226)	(0.0231)	(0.0186)	(0.0350)	(0.0541)	(0.0314)	
4110	3751	5182	3906	3624	4941	3906	3624	4941	
0.0228	0.0079	0.0165	0.0257	0.0270	0.0280	0.0073	-0.0369	0.0040	تلقي جميع اللقاحات (الأطفال في عمر 12-59 شهرا)
(0.0168)	(0.0183)	(0.0142)	(0.0232)	(0.0236)	(0.0190)	(0.0319)	(0.0450)	(0.0259)	
2734	2498	3444	2607	2437	3307	2607	2437	3307	
-0.0361	-0.0698	-0.0291	-0.0068	-0.0070	-0.0216	0.0316	-0.0220	0.0173	نتائج أخرى تتعلق بالأطفال (الجولة الرابعة) الحد الأدنى من التنوع الغذائي
(0.0310)	(0.0348)	(0.0264)	(0.0449)	(0.0473)	(0.0373)	(0.0000)	(0.0000)	(0.0734)	
1086	973	1356	954	912	1181	954	912	1181	
0.0033	0.0490	0.0045	-0.0127	0.0253	0.0091	-0.0006	0.0734	0.0344	انتشار الإسهال
(0.0311)	(0.0374)	(0.0270)	(0.0477)	(0.0540)	(0.0396)	(0.0606)	(0.0741)	(0.0608)	
1101	944	1332	961	885	1133	961	885	1133	
0.0184	0.0157	0.0103	0.0296	0.0138	0.0244	0.0369	-0.0122	-0.0011	تعرُّض الطفل للعنف
(0.0045)	(0.0053)	(0.0041)	(0.0056)	(0.0065)	(0.0050)	(0.0149)	(0.0142)	(0.0310)	
17197	13991	21447	16757	13769	20957	16757	13769	20957	
0.0120	-0.0028	0.0080	0.0283	-0.0032	0.0089	0.0142	-0.0052	-0.0007	انتشار سوء التغذية الحاد
(0.0070)	(0.0064)	(0.0057)	(0.0140)	(0.0090)	(0.0087)	(0.0098)	(0.0038)	(0.0102)	
1036	892	1253	895	838	1049	895	838	1049	
0.0206	-0.0118	0.0063	0.0325	-0.0583	0.0113	-0.0047	-0.0133	-0.0087	انتشار سوء التغذية الإجمالي
(0.0150)	(0.0164)	(0.0126)	(0.0253)	(0.0237)	(0.0183)	(0.0223)	(0.0284)	(0.0198)	
1036	892	1253	895	838	1049	895	838	1049	
0.0200	0.0261	0.0222	0.0035	0.0213	0.0007	0.0042	-0.0043	0.0002	العاطل عن العمل (الذكور البالغين)
(0.0064)	(0.0077)	(0.0059)	(0.0085)	(0.0097)	(0.0073)	(0.0154)	(0.0137)	(0.0129)	
9111	7403	11417	8912	7268	11160	8912	7268	11160	

المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية، الجولات الأولى والثالثة والرابعة.

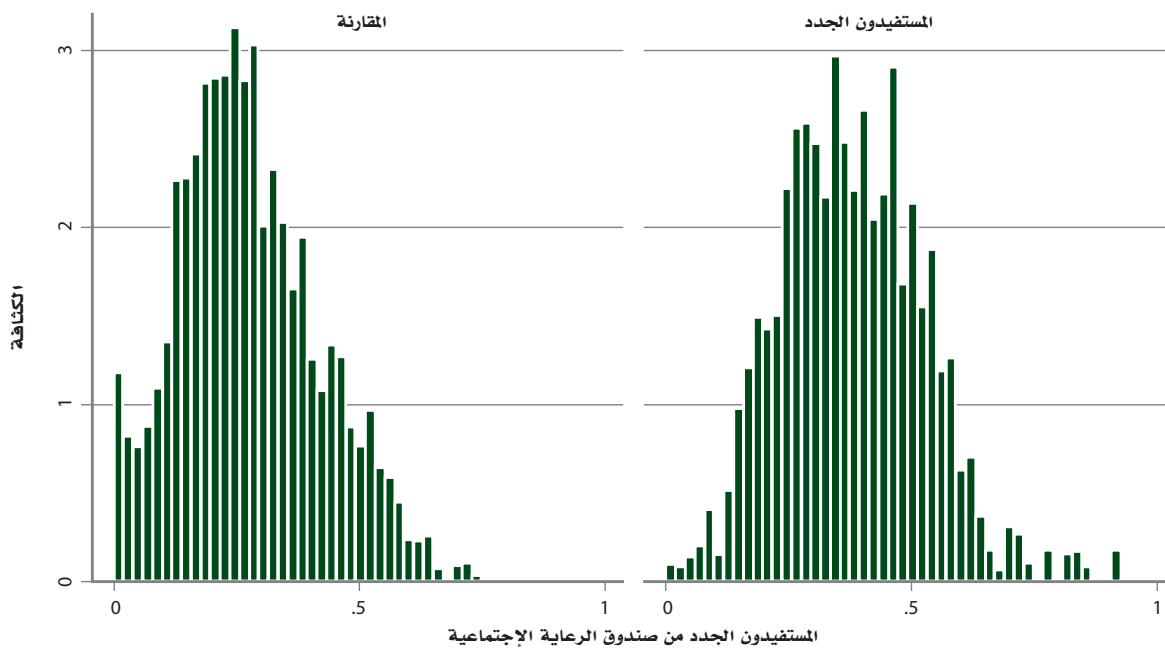
### الشكل: 11.1

توزيع درجات الميل لمجموعات المعالجة والمقارنة (نموذج يتضمّن جميع المستفيدين من صندوق الرعاية الإجتماعية والتوصيف الكامل للنموذج)، اليمن، 2012



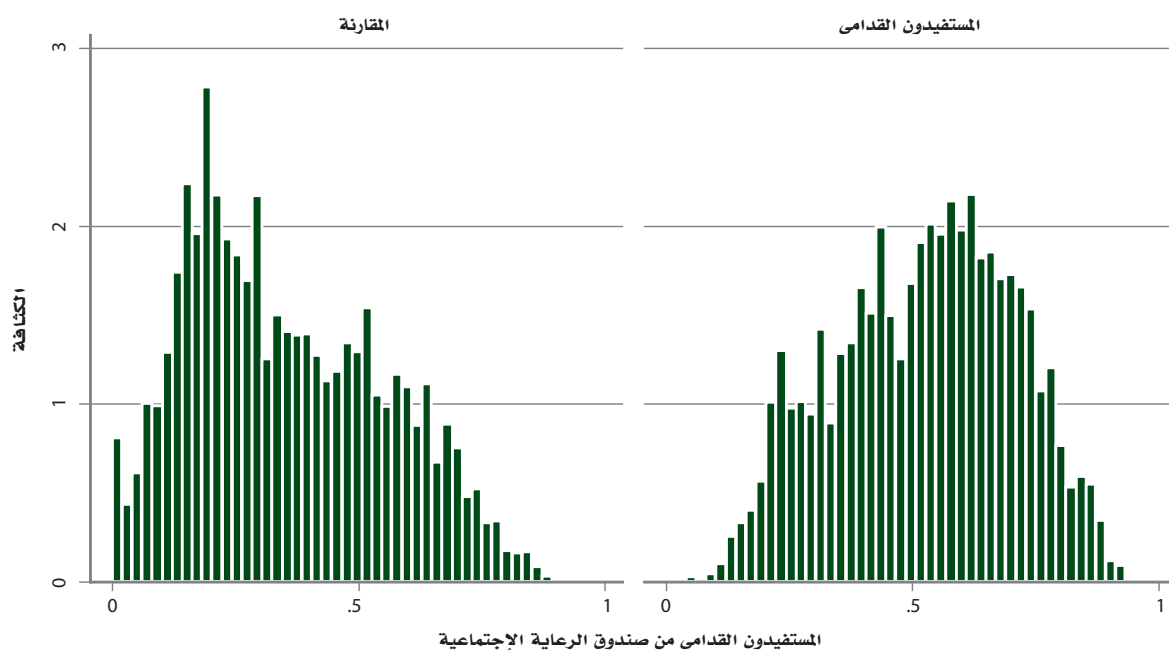
### الشكل: 11.2

توزيع درجات الميل لمجموعات المعالجة والمقارنة (نموذج يتضمّن فقط المستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الإجتماعية والتوصيف الكامل للنموذج)، اليمن، 2012



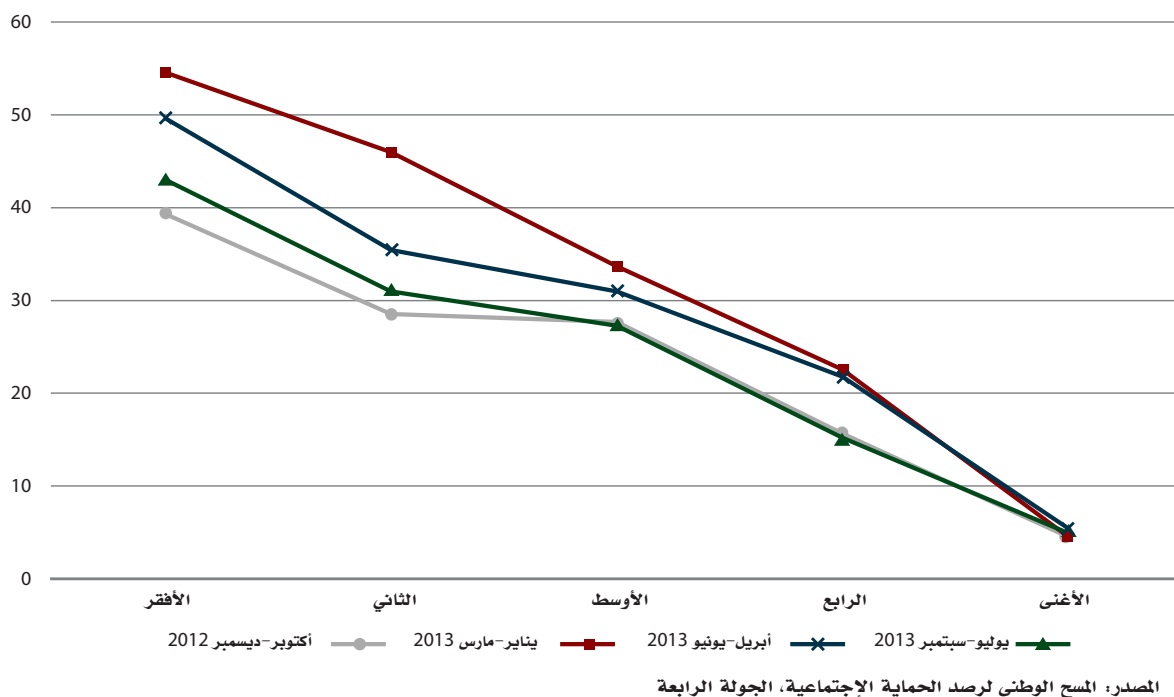
### الشكل: 11.3

توزيع درجات الميل لمجموعات المعالجة والمقارنة (نموذج يتضمّن فقط المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الإجتماعية والتوصيف الكامل للنموذج)، اليمن، 2012



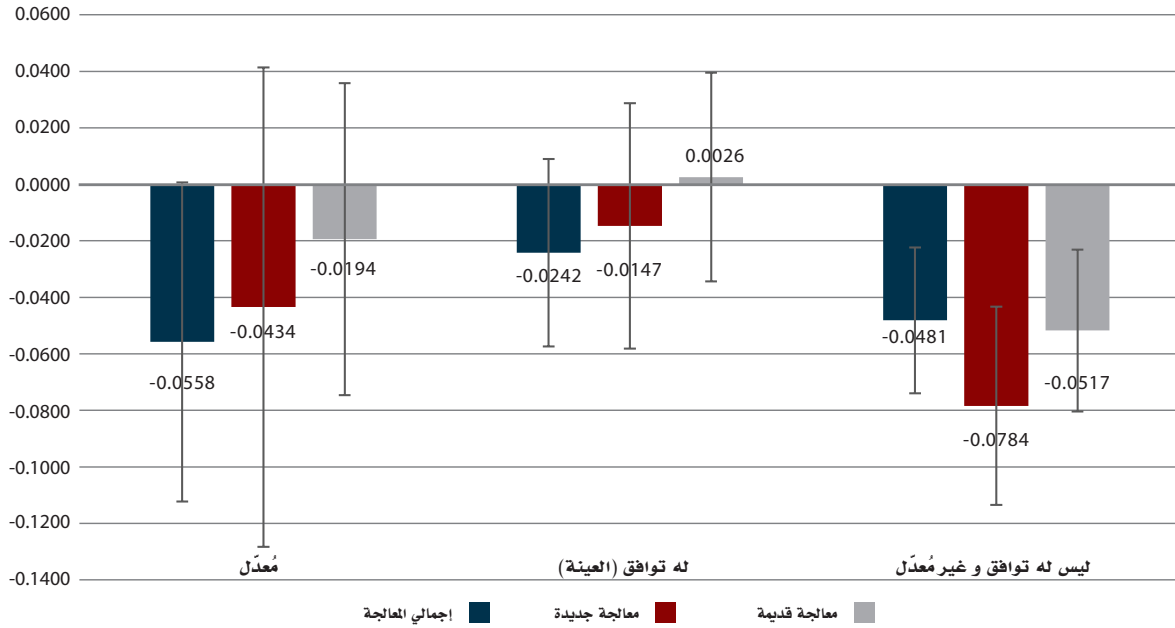
### الشكل: 11.4

الأثار المقدرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الإزدحام داخل الأسرة، اليمن 2013



### الشكل: 11.5

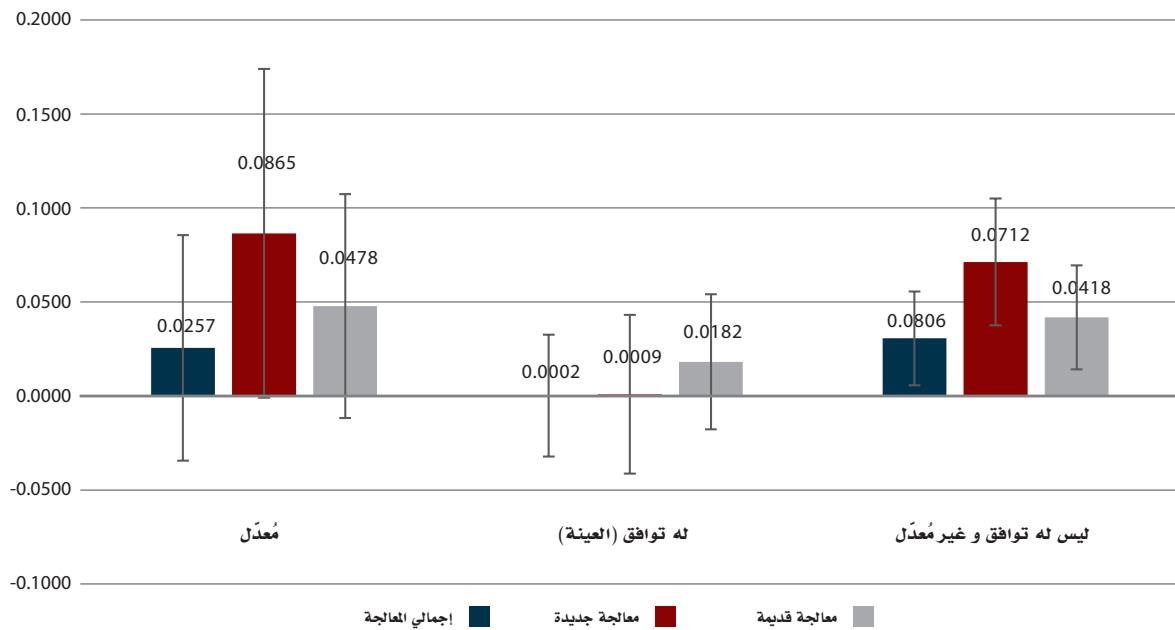
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على استخدام المواد المستدامة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.6

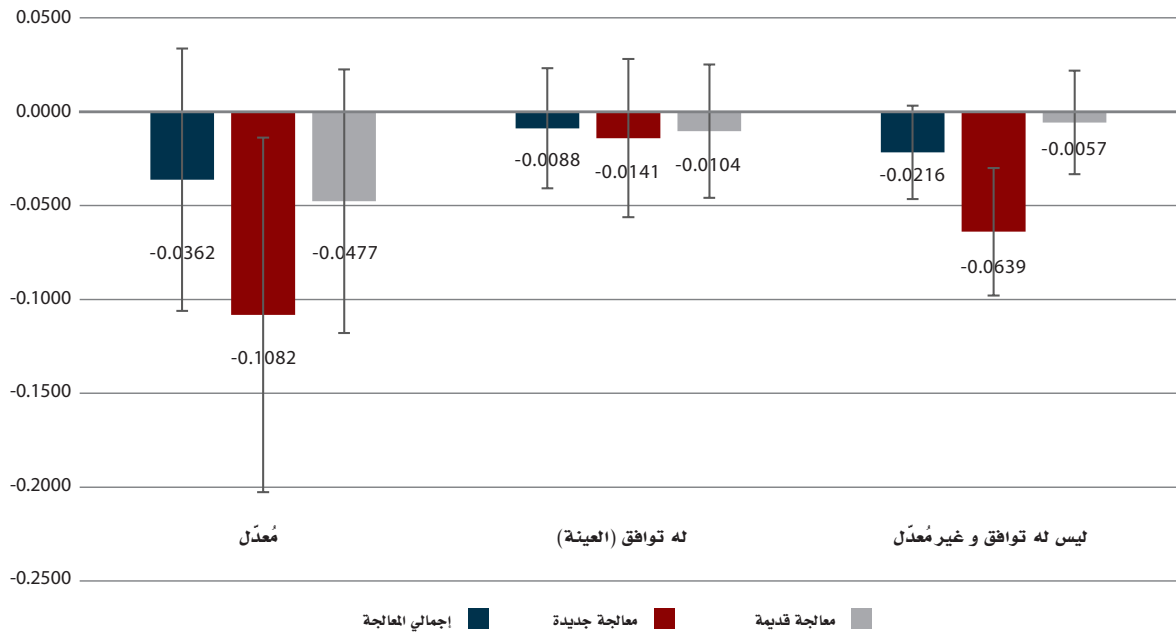
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على استخدام الوقود الصلب، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.7

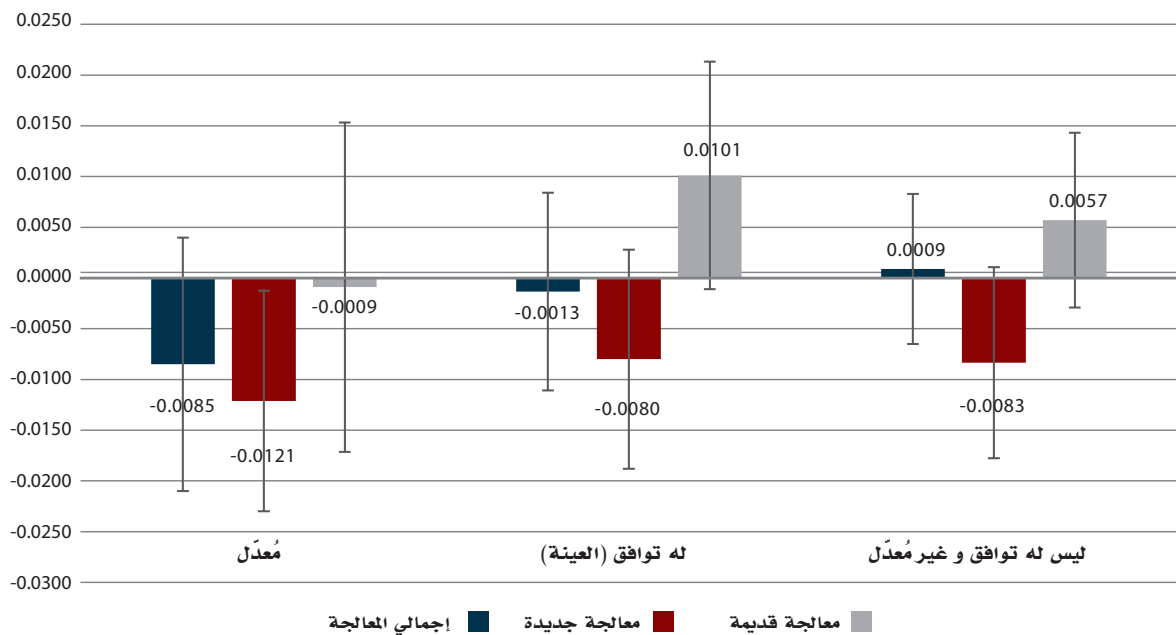
الأثار المقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الحصول على الكهرباء من شبكة حكومية، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.8

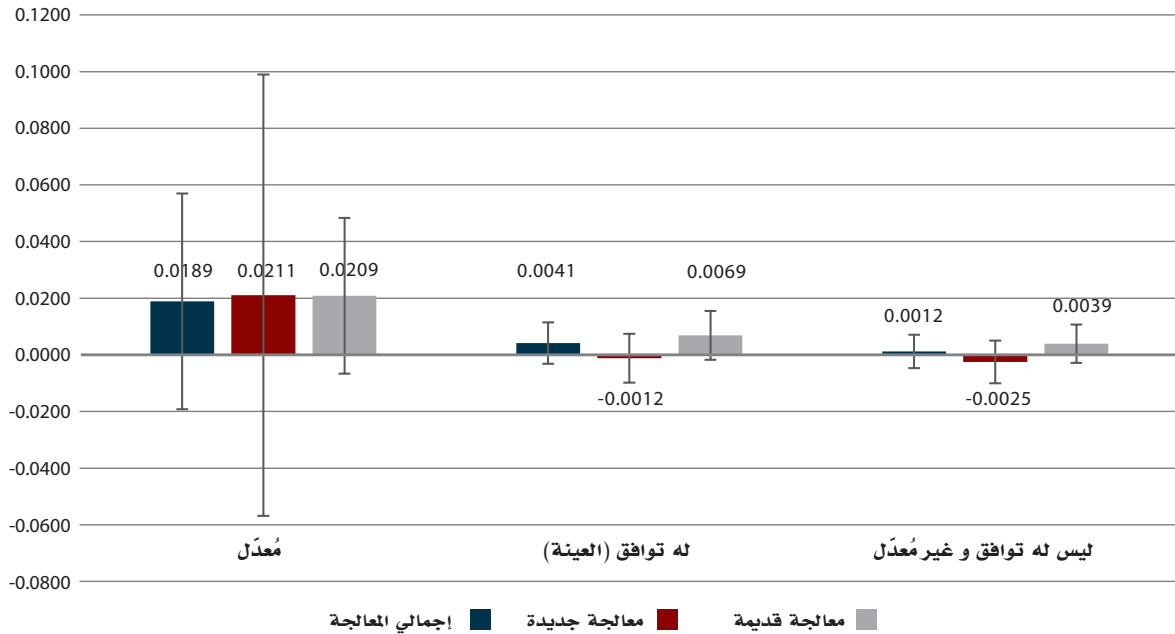
الأثار المقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الحصول على الكهرباء من شبكة خاصة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.9

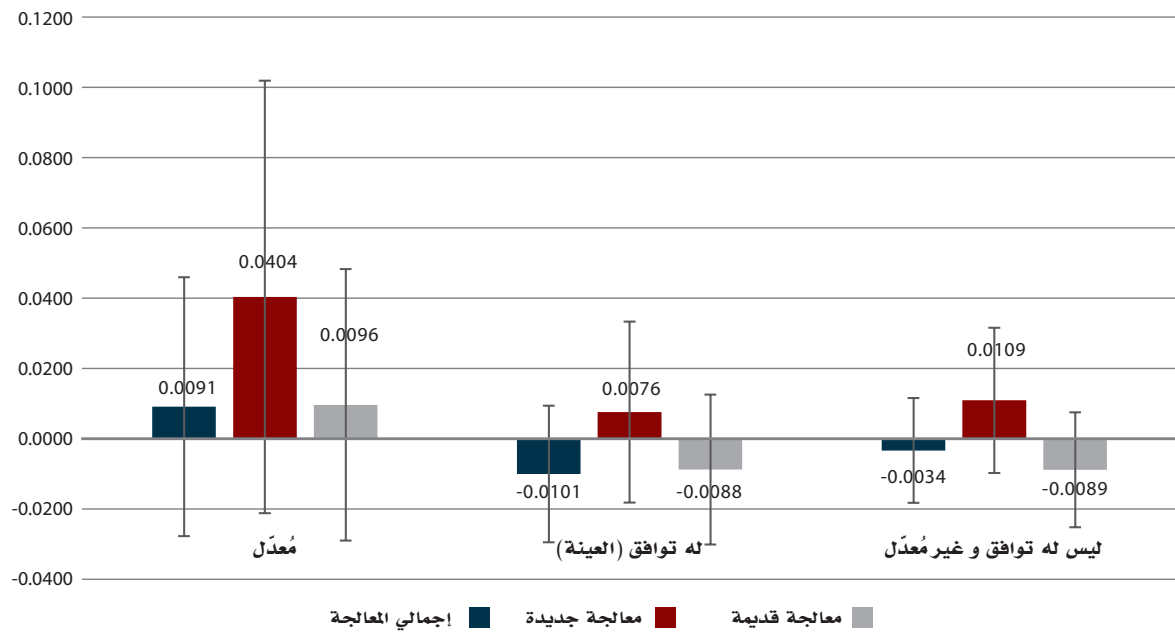
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الحصول على الكهرباء من شبكة تعاونية، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.10

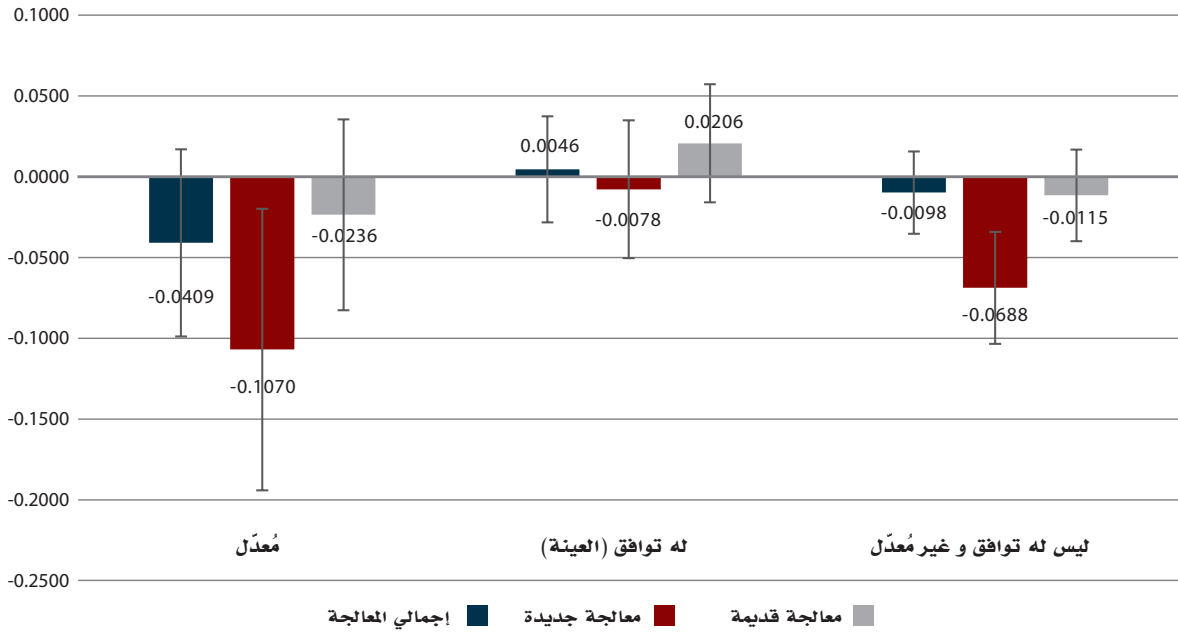
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الحصول على الكهرباء من مولدات كهربائية، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.11

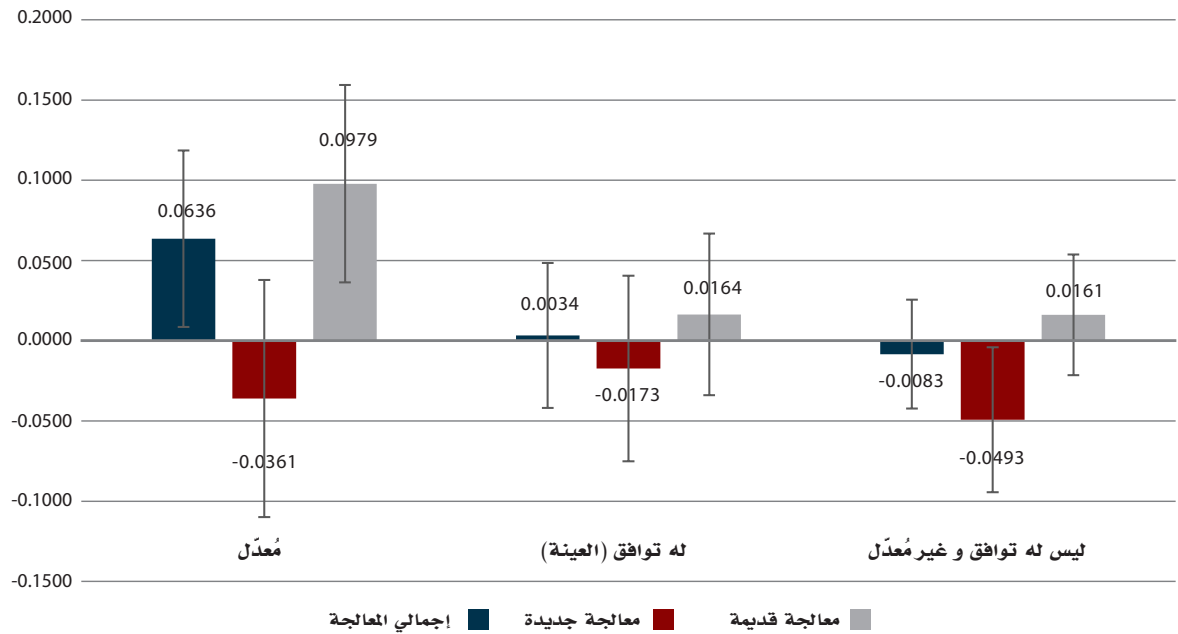
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الوصول إلى الصرف الصحي المُحسَّن، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.12

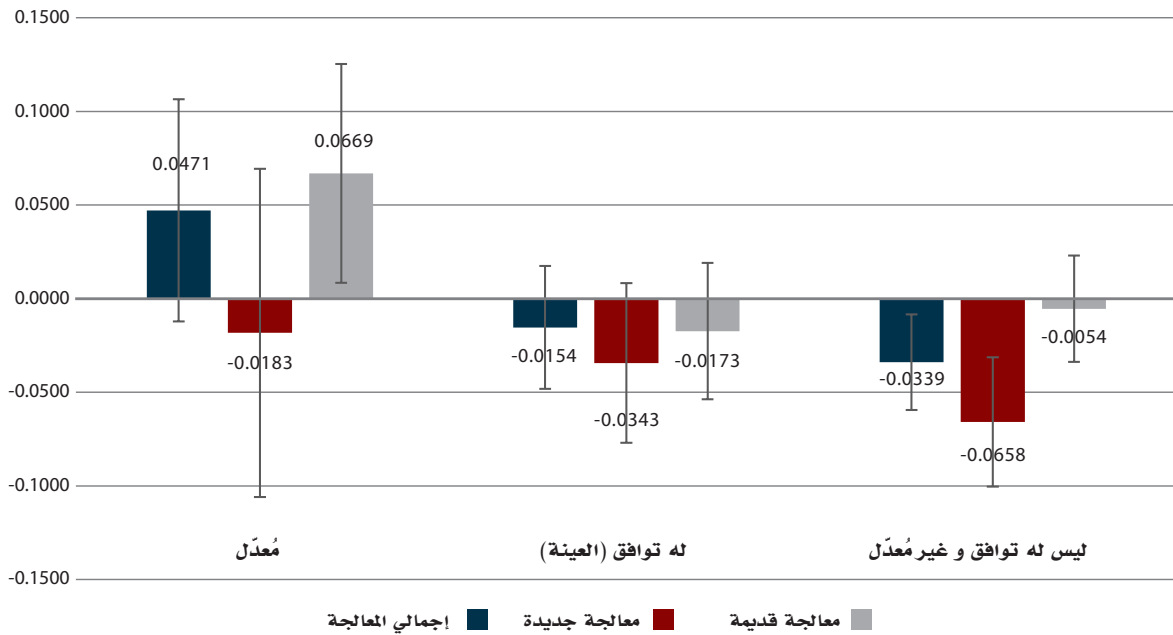
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على مسافة البُعد عن مصدر المياه، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.13

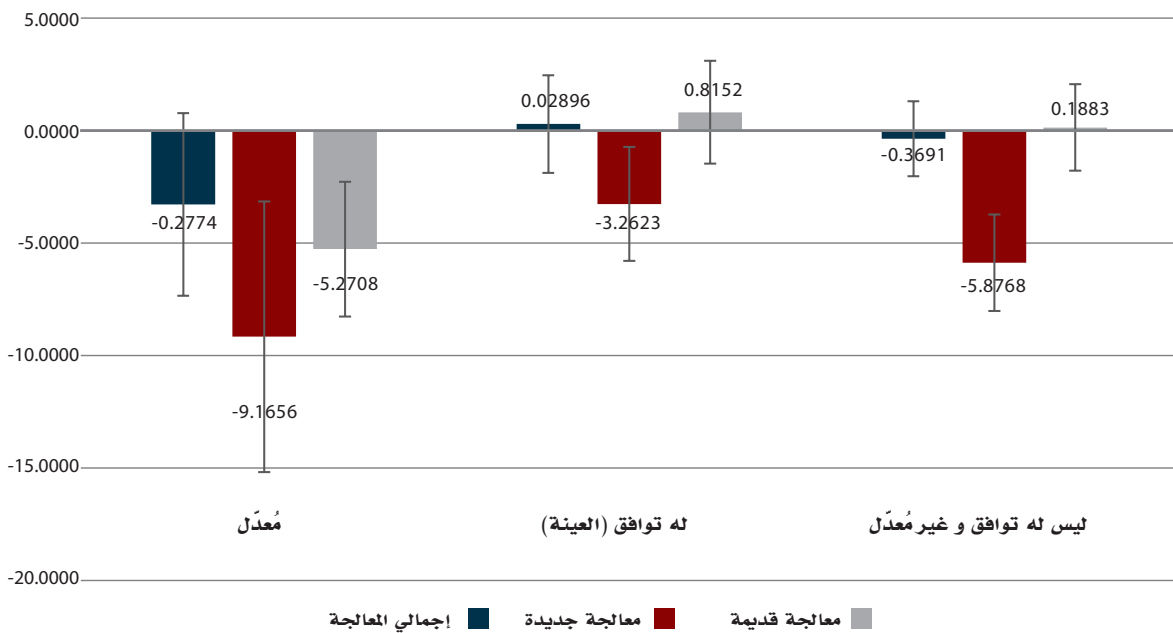
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الحصول على المياه داخل المسكن، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.14

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على استهلاك المياه، اليمن 2013

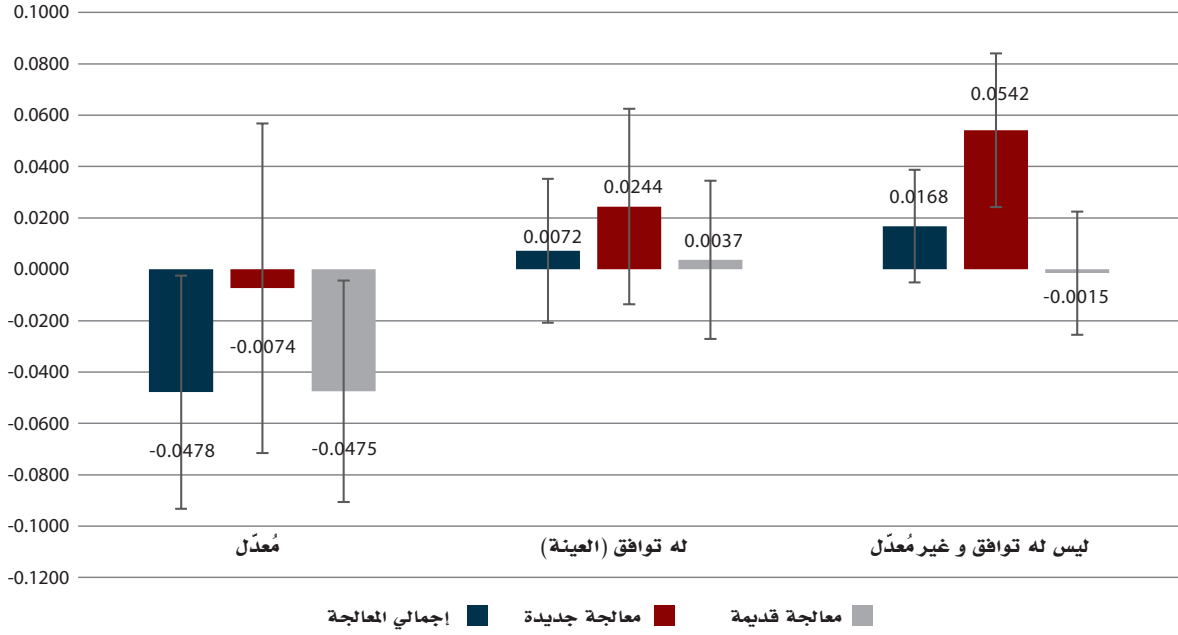


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة



### الشكل: 11.15

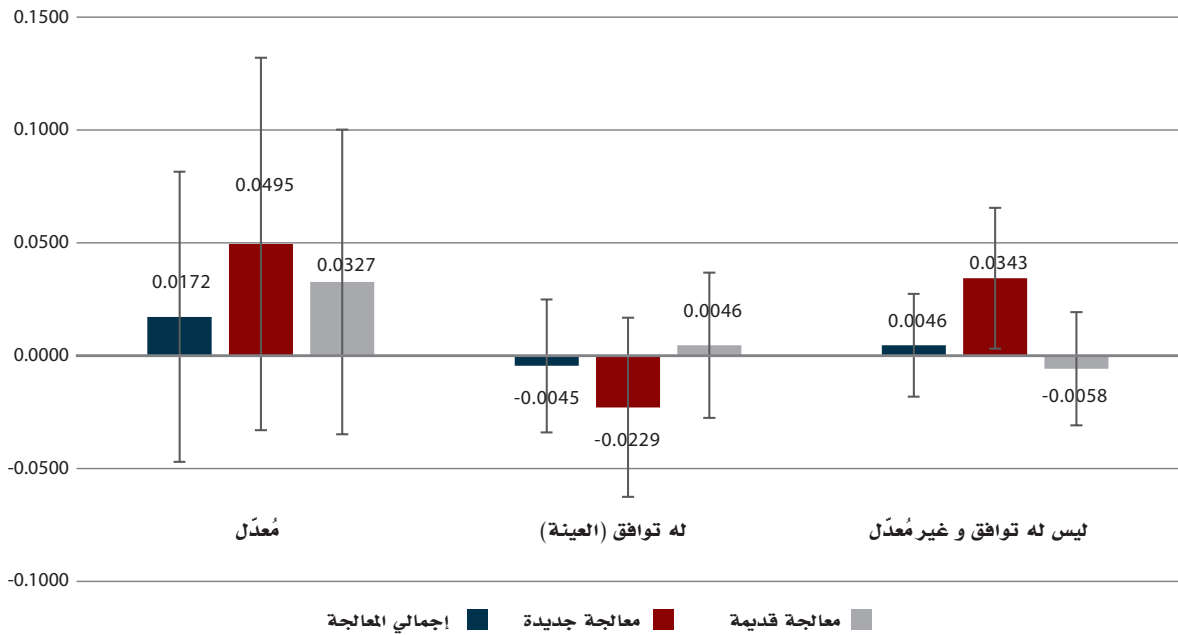
الأثار المقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على استخدام التاموسيات، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.16

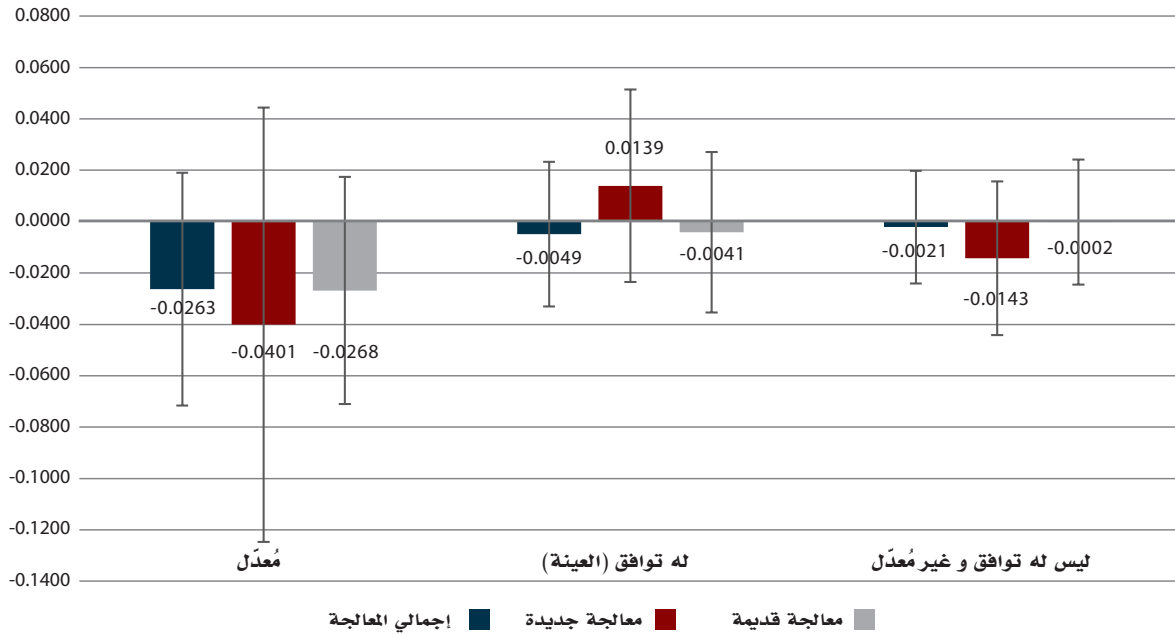
الأثار المقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الوصول إلى مرافق الصحة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.17

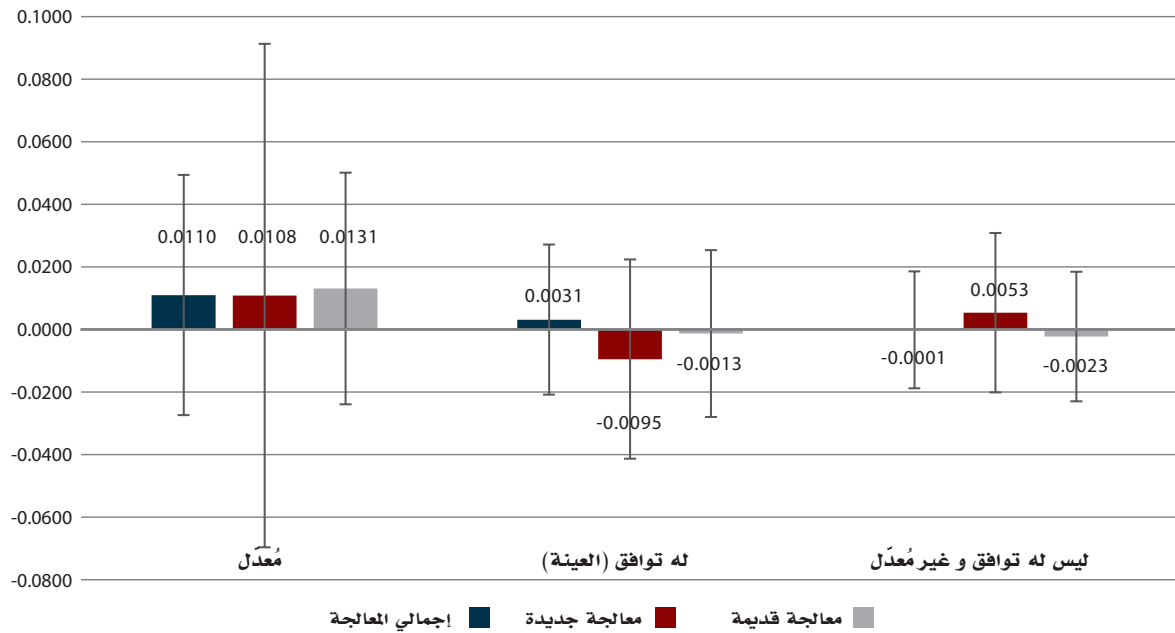
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأمن الغذائي - آمنة غذائي ، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.18

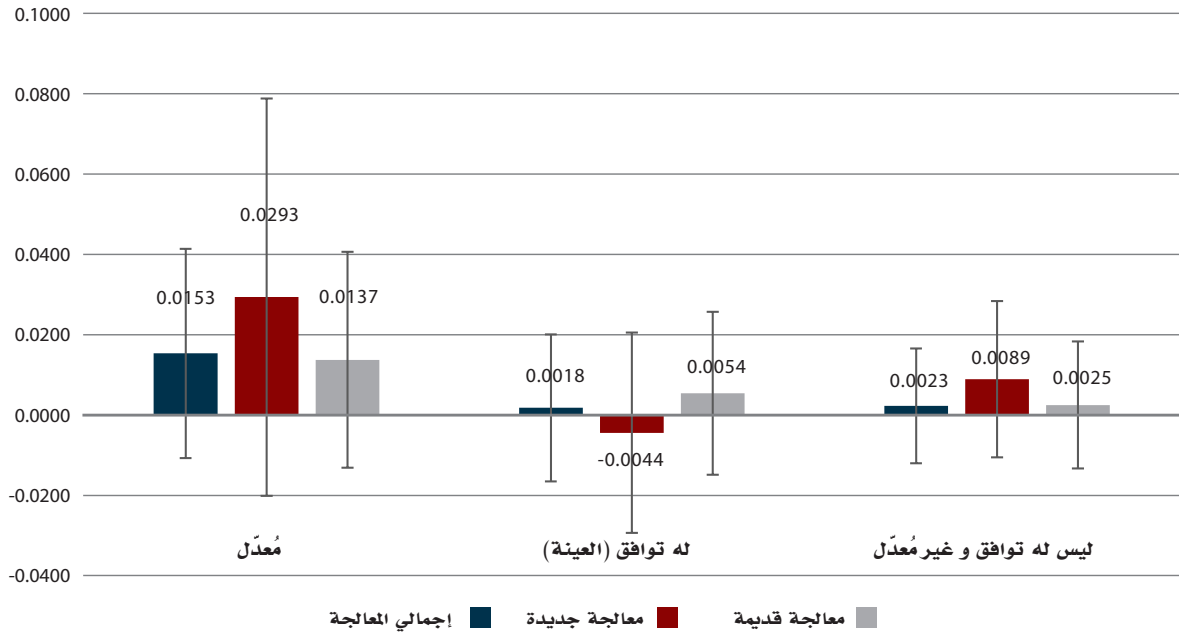
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأمن الغذائي - غير آمنة بشكل مُعدّل، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.19

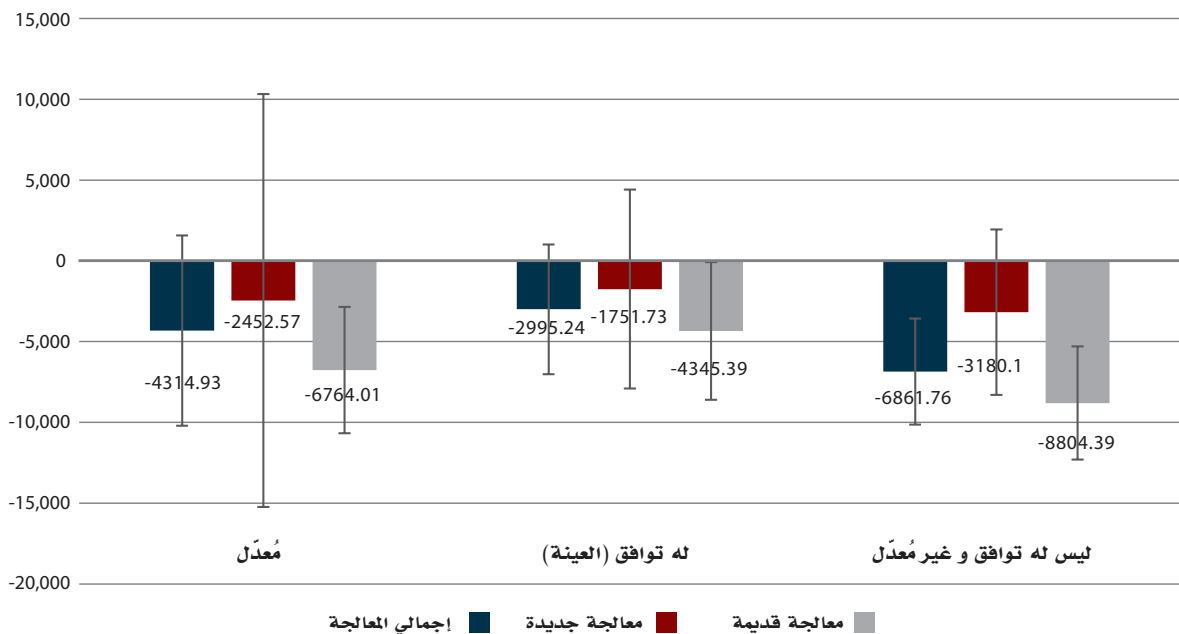
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأمن الغذائي - غير آمنة بشكل حاد، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.20

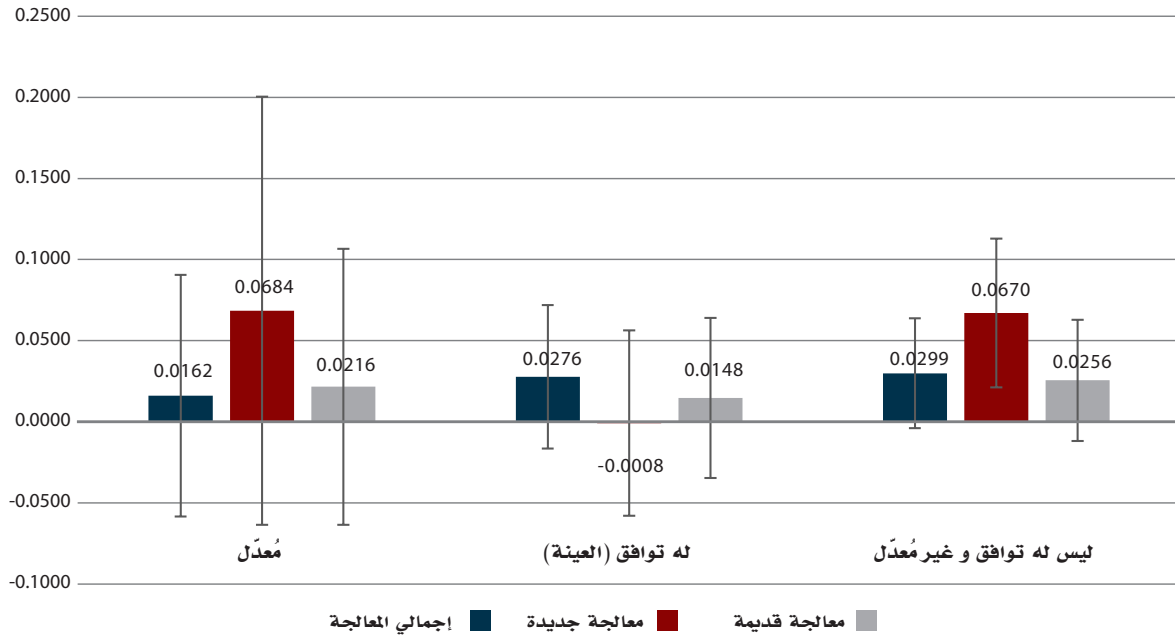
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الدخل من العمل، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.21

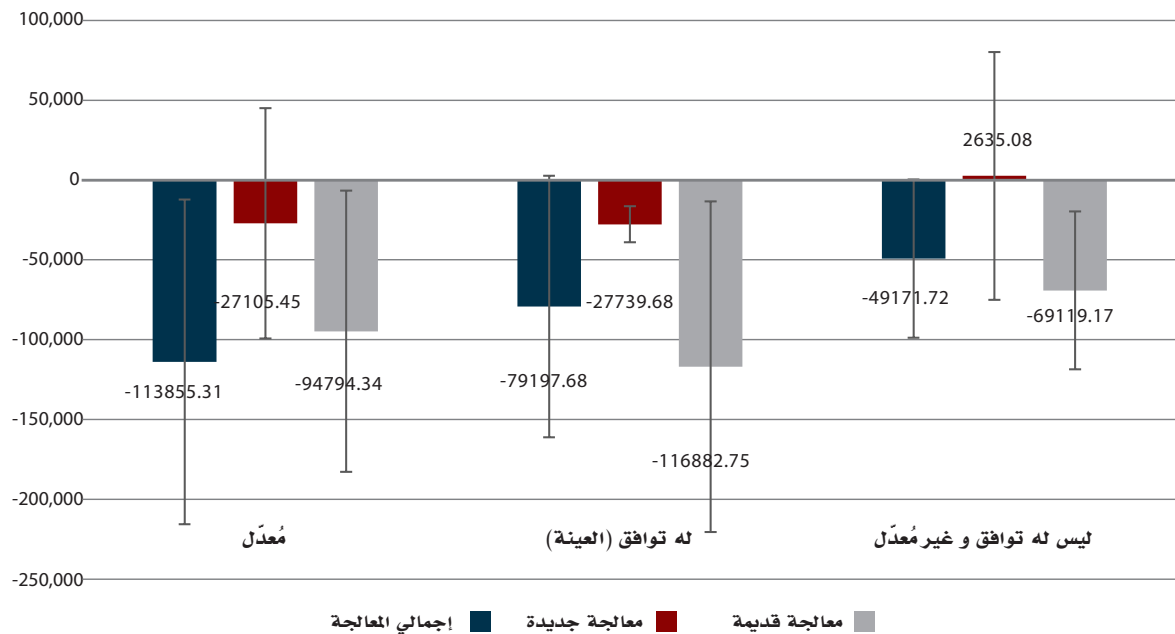
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأموال المقترضة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.22

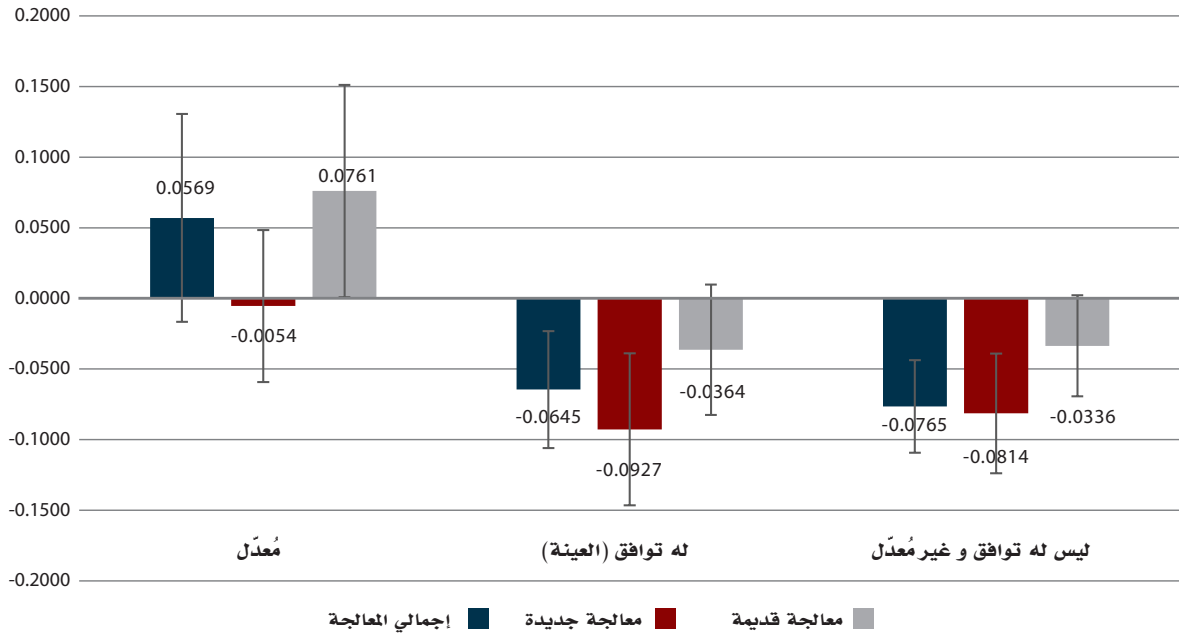
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الدخل الزراعي، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.23

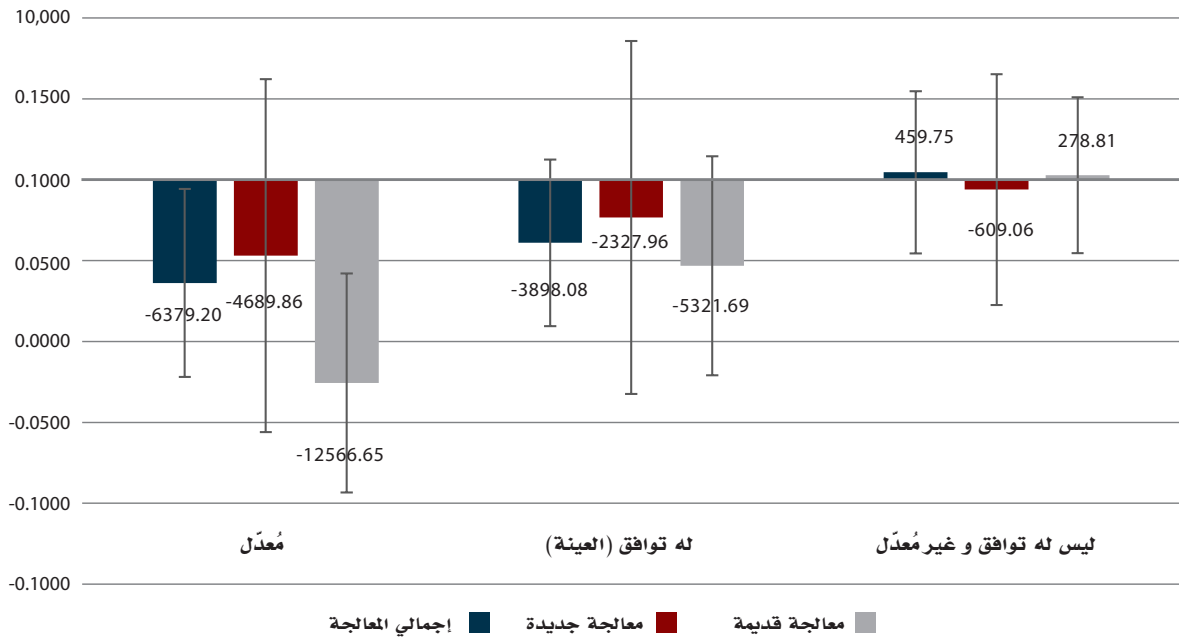
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على زراعة الأرض، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.26

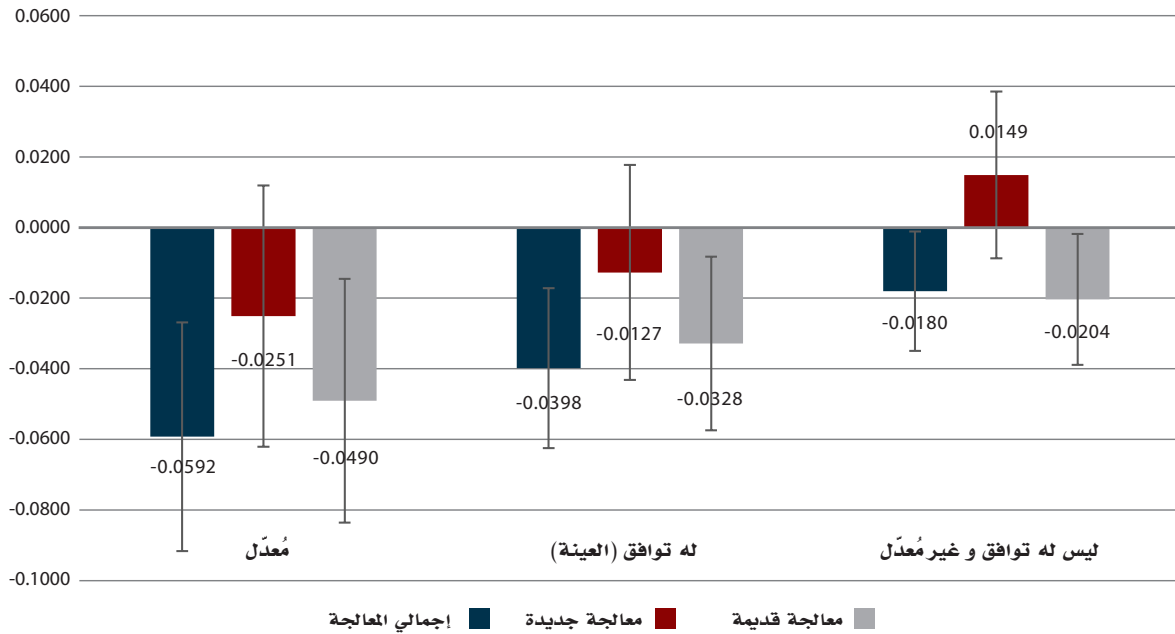
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على مبيعات الأسر من المحاصيل أو المشية، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.27

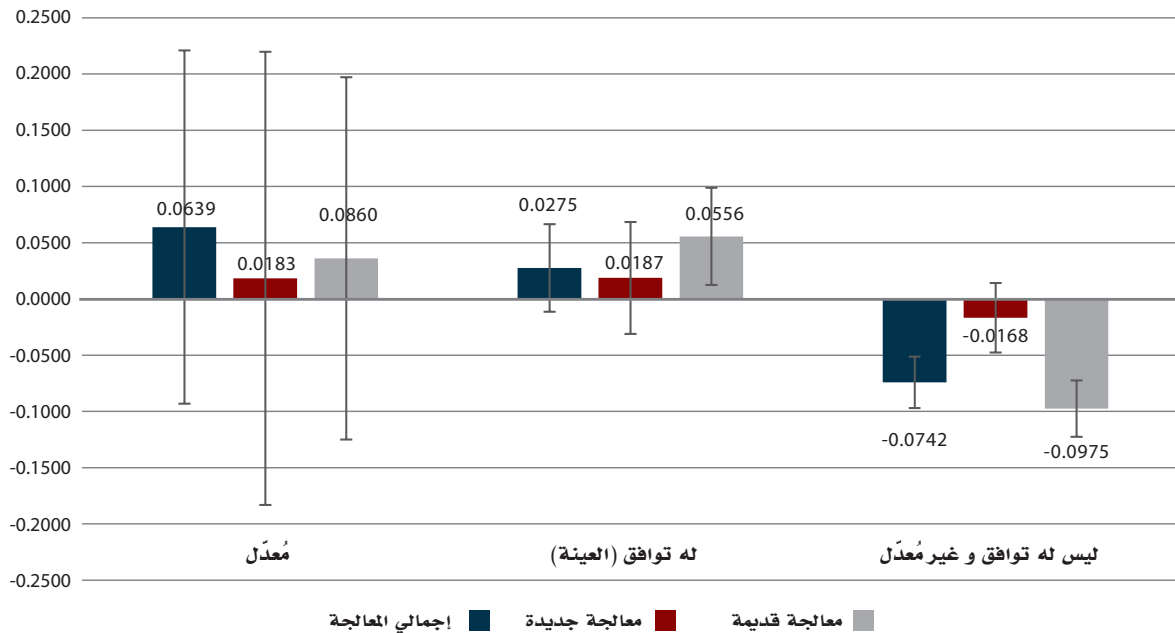
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على المصدر الرئيسي للغذاء من الإنتاج الزراعي الذاتي للأسرة، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.30

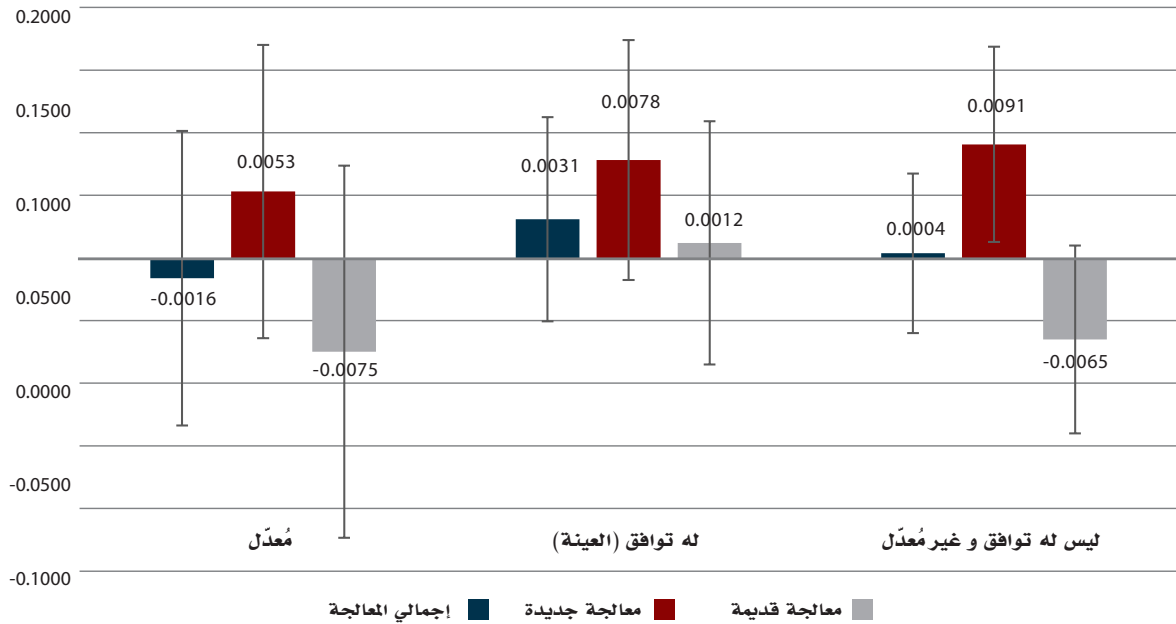
الأثار المُقدَّرة لتنفقات صندوق الرعاية الإجتماعية على الإنفاق على كسوة وتعليم وصحة الأطفال، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.31

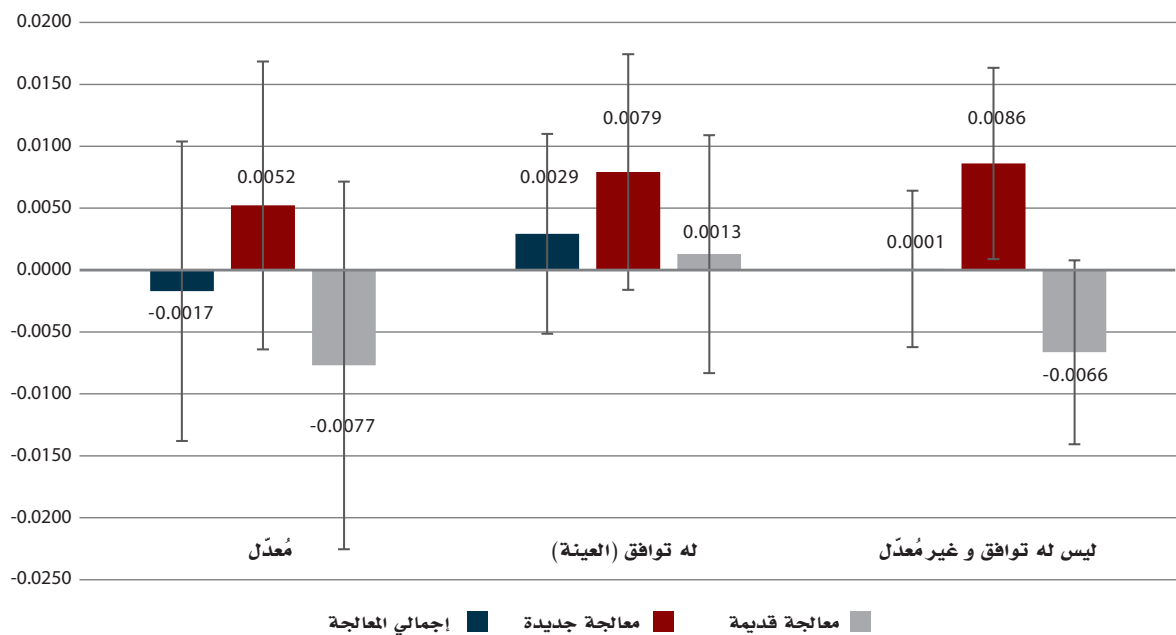
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الإلتحاق بالمدارس (البنات 11-12 سنة)، اليمن، 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى

### الشكل: 11.32

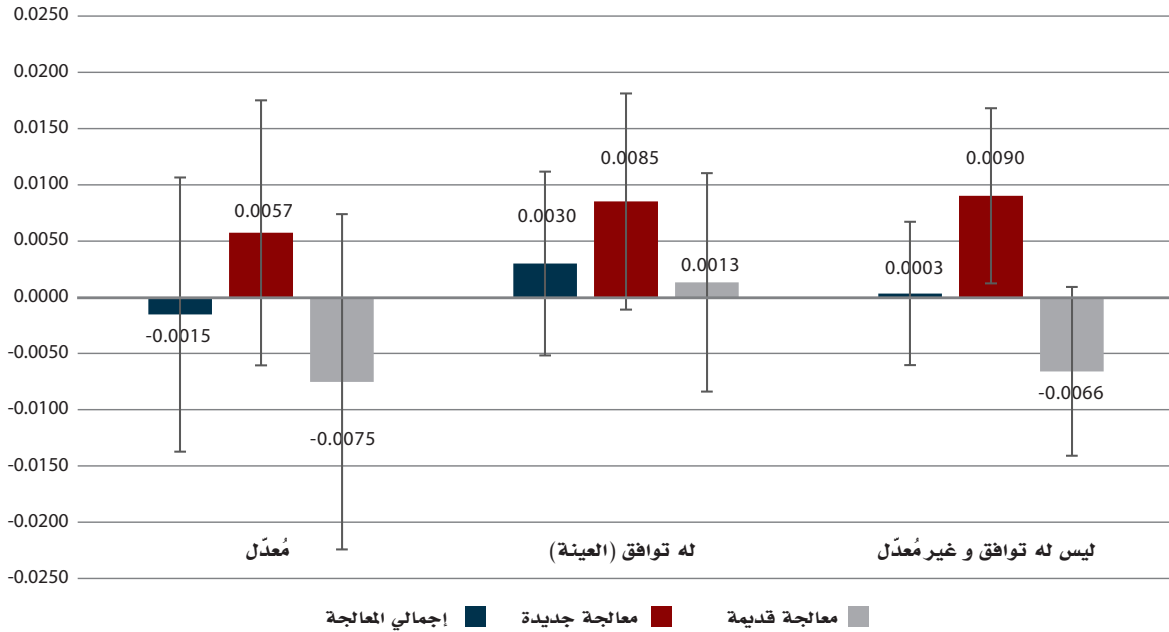
المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الإلتحاق بالمدارس (البنات 14-15 سنة)، اليمن، 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى

## الشكل: 11.33

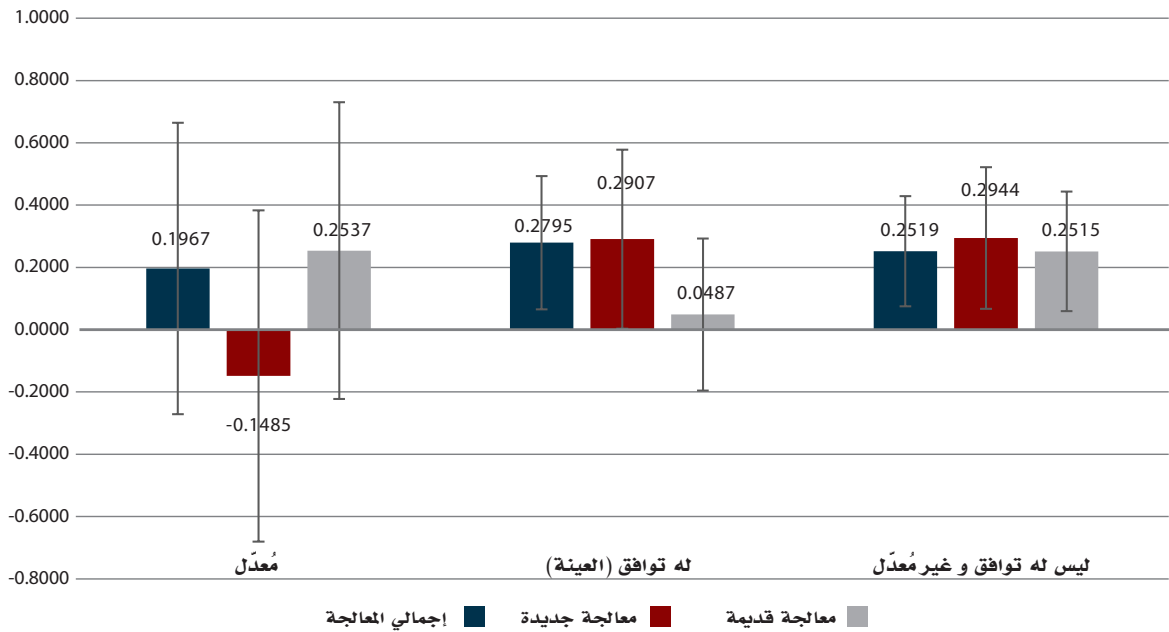
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الإلتحاق بالمدارس (البنين 14-15 سنة)، اليمن، 2012



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الأولى

## الشكل: 11.38

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوما السابقة على إجراء المقابلة (بنات 6-11 سنة)، اليمن 2013

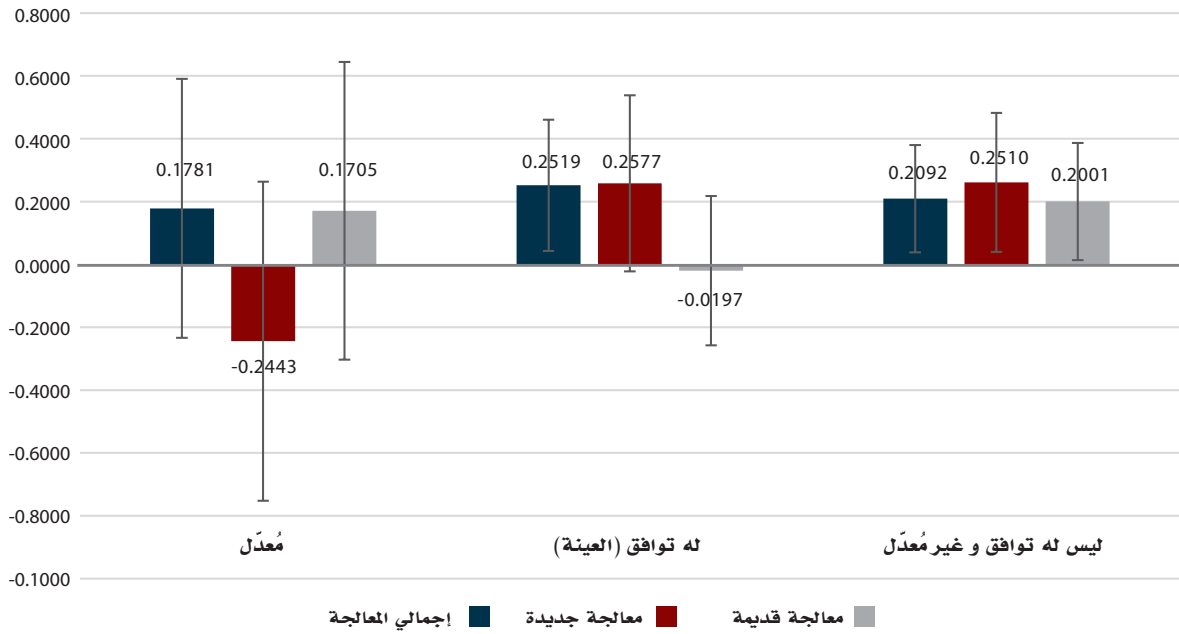


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة



### الشكل: 11.39

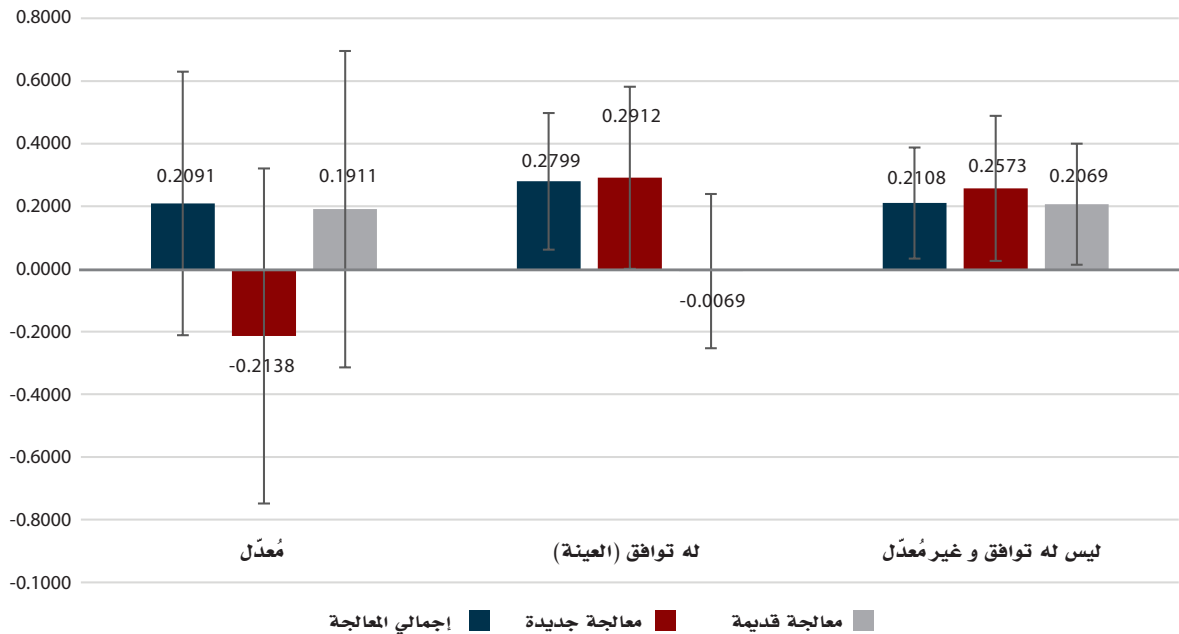
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوم السابقة على إجراء المقابلة (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

### الشكل: 11.40

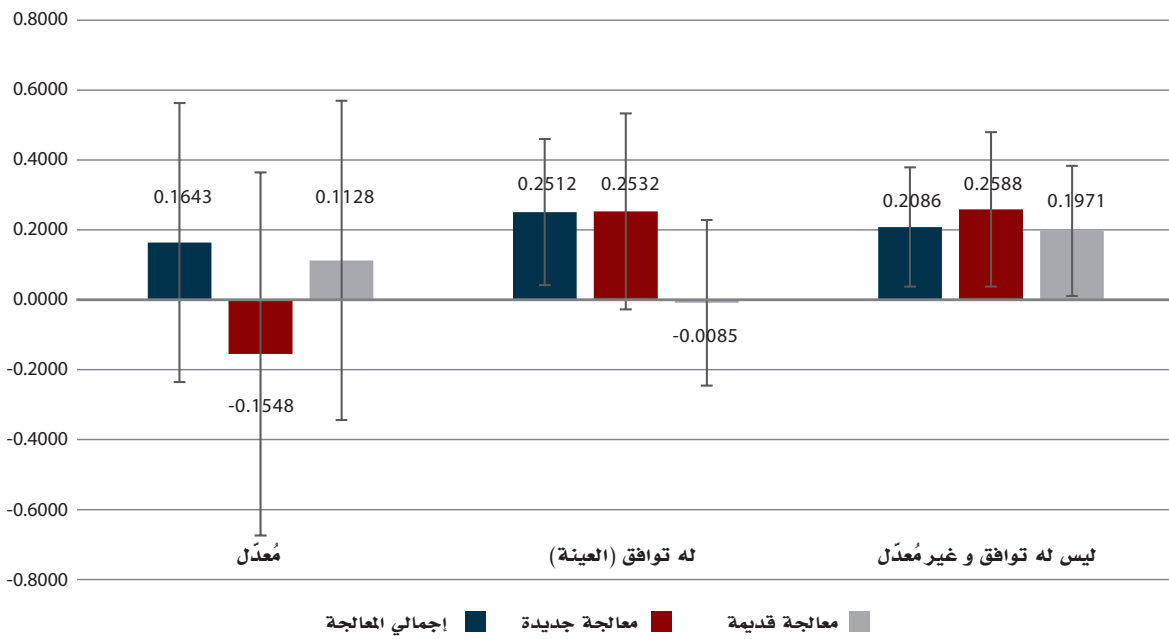
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوما السابقة على إجراء المقابلة (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

### الشكل: 11.41

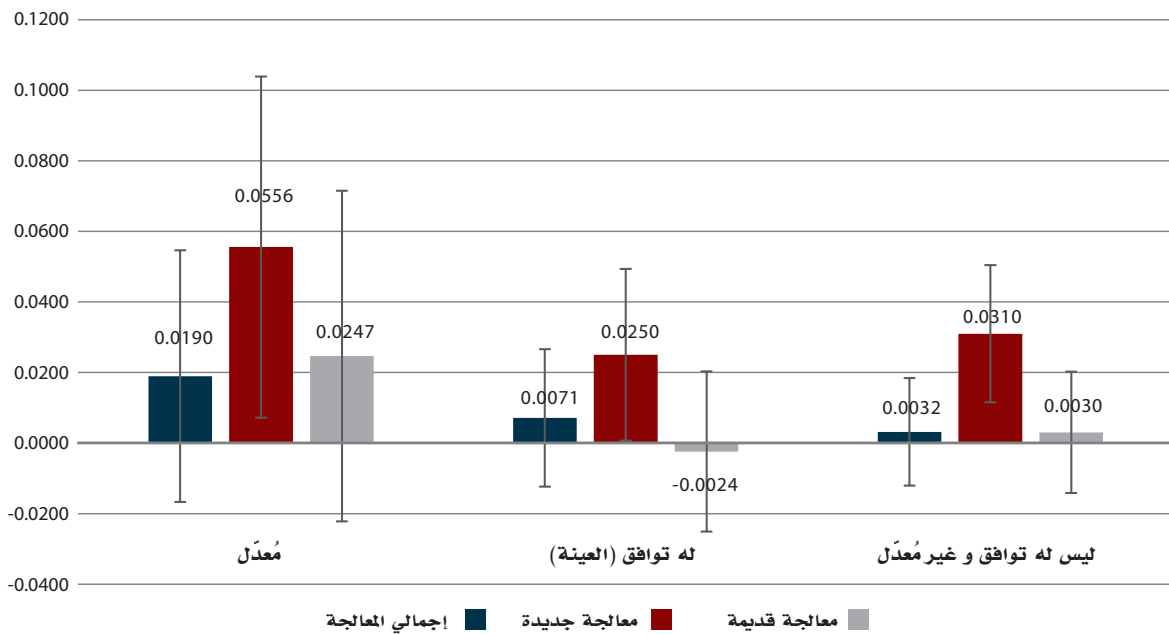
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوما السابقة على إجراء المقابلة (اليتين 12-14 سنة). اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

### الشكل: 11.42

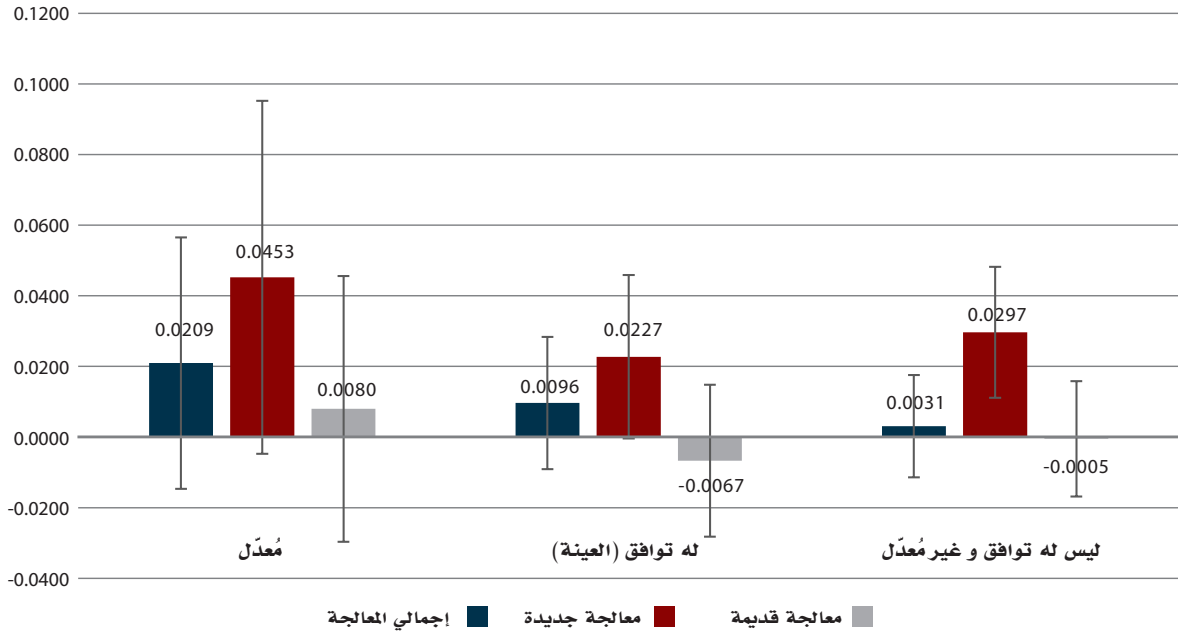
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 6-11 سنة). اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

### الشكل: 11.43

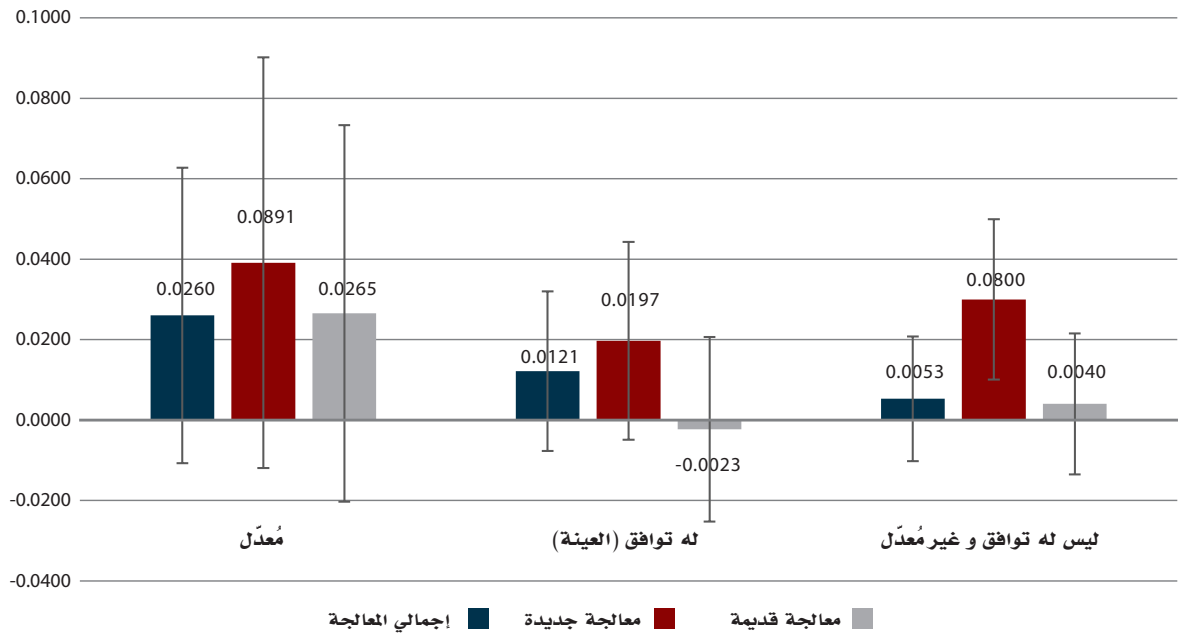
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

### الشكل: 11.44

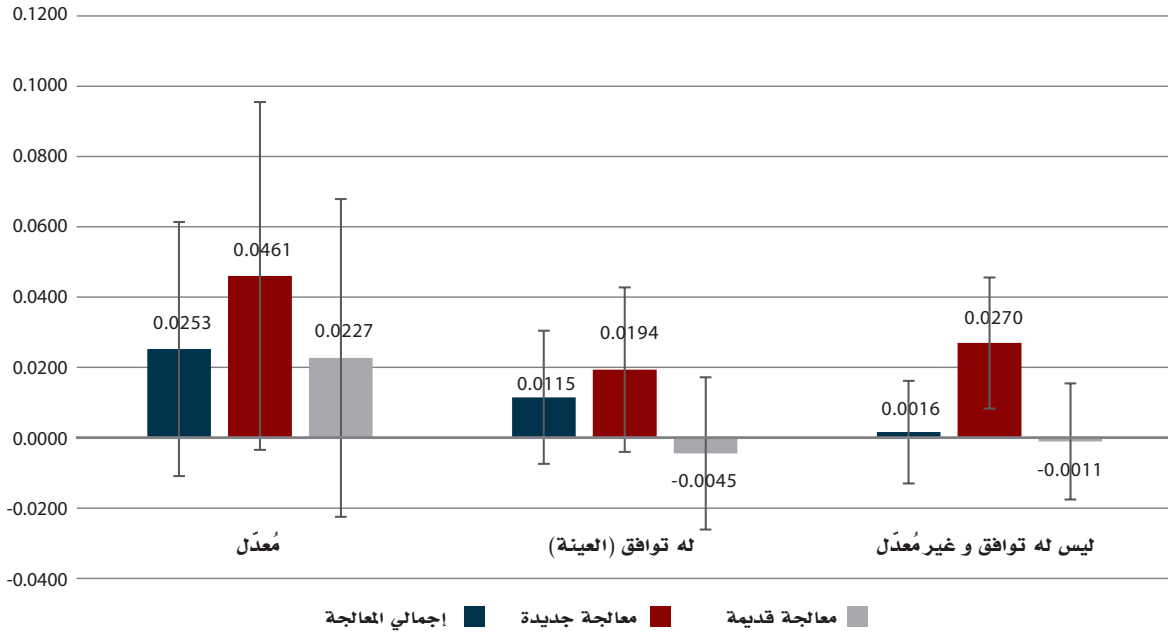
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

## الشكل: 11.45

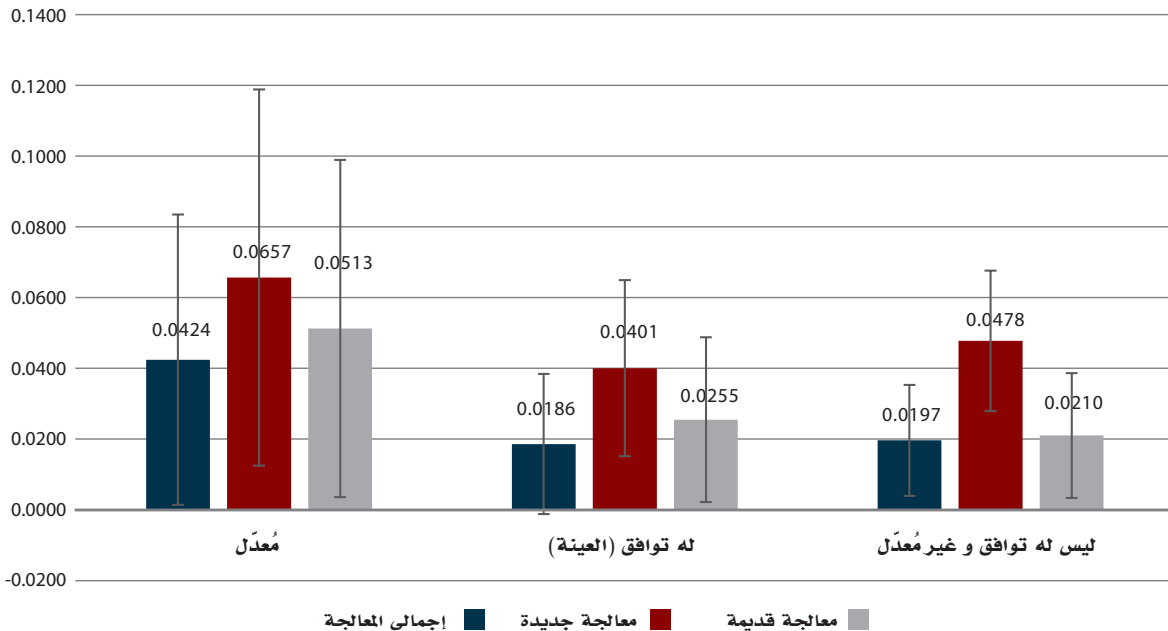
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

## الشكل: 11.46

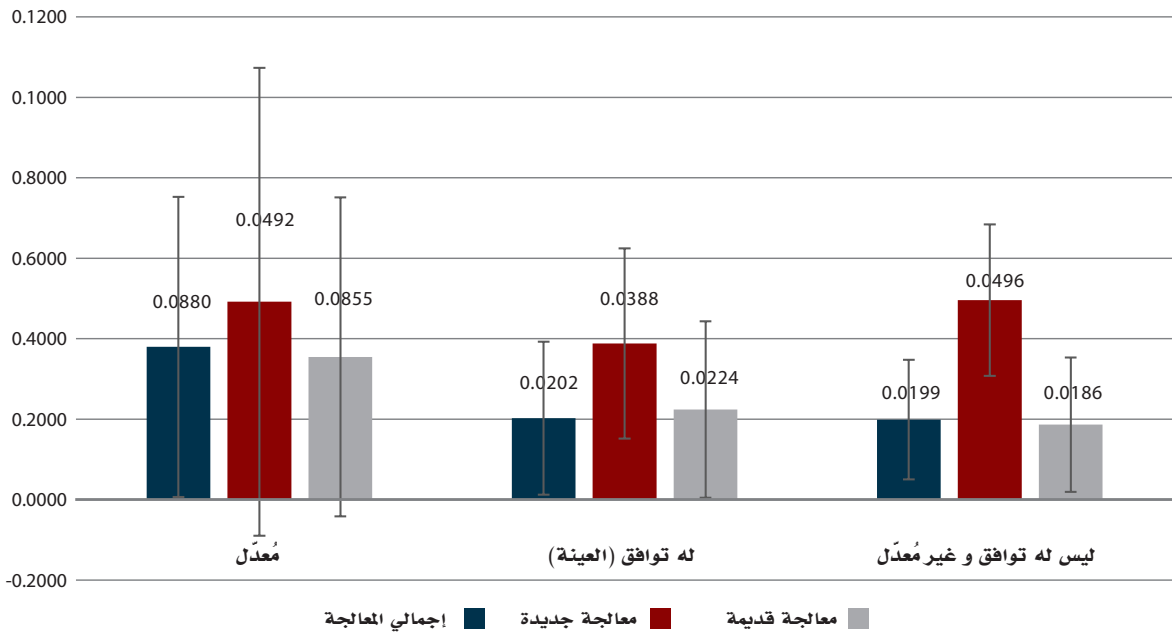
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.47

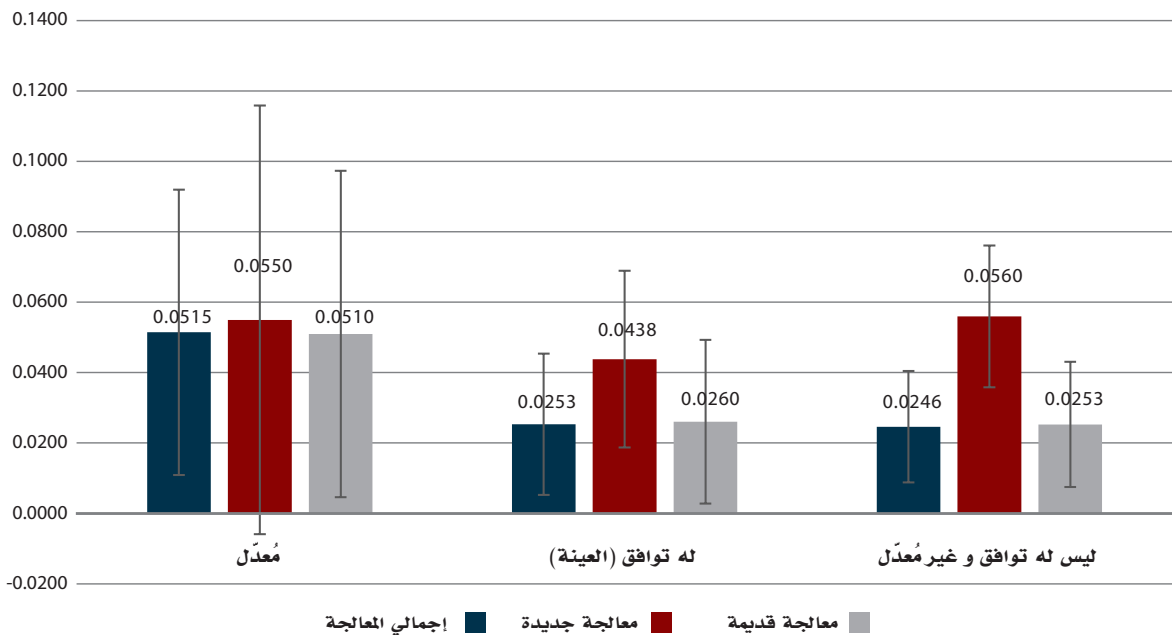
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.48

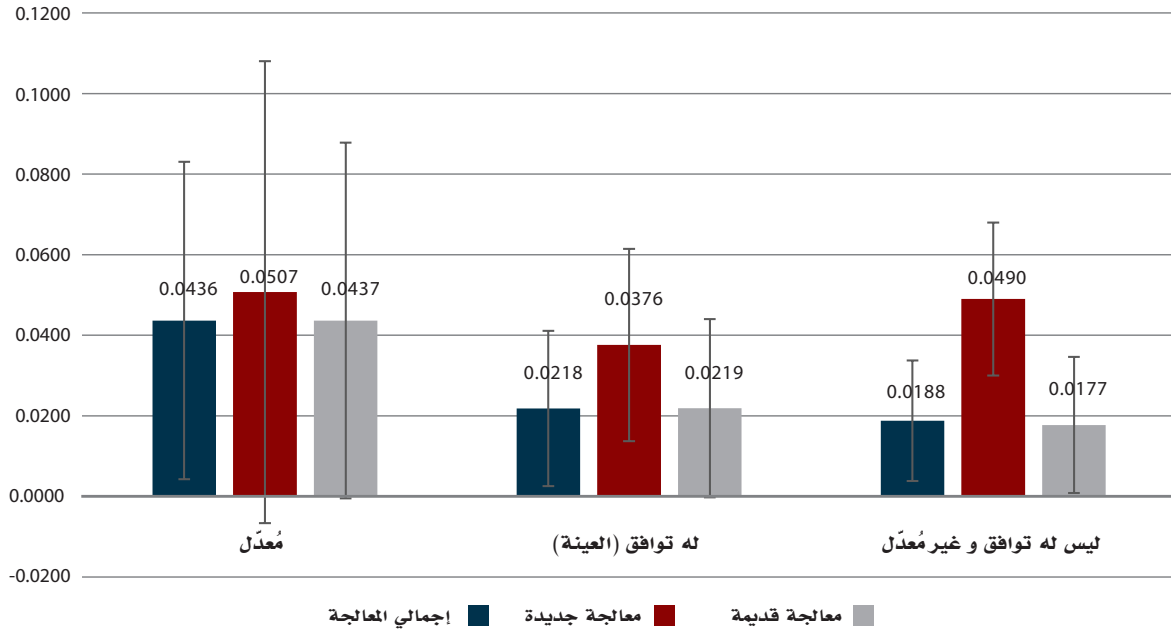
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

## الشكل: 11.49

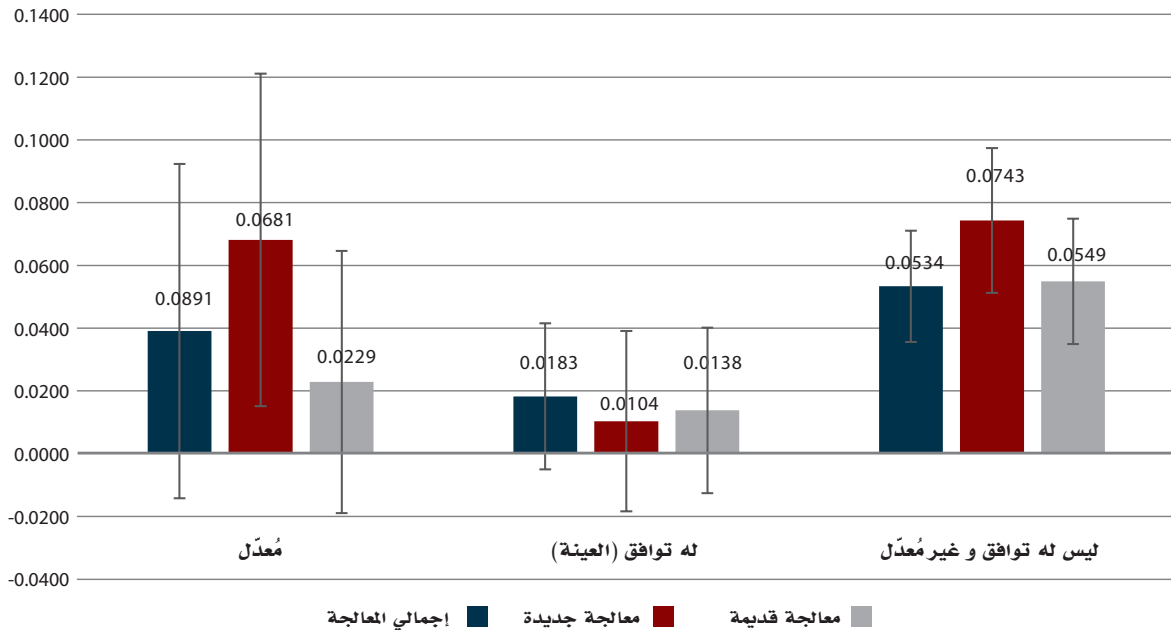
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

## الشكل: 11.50

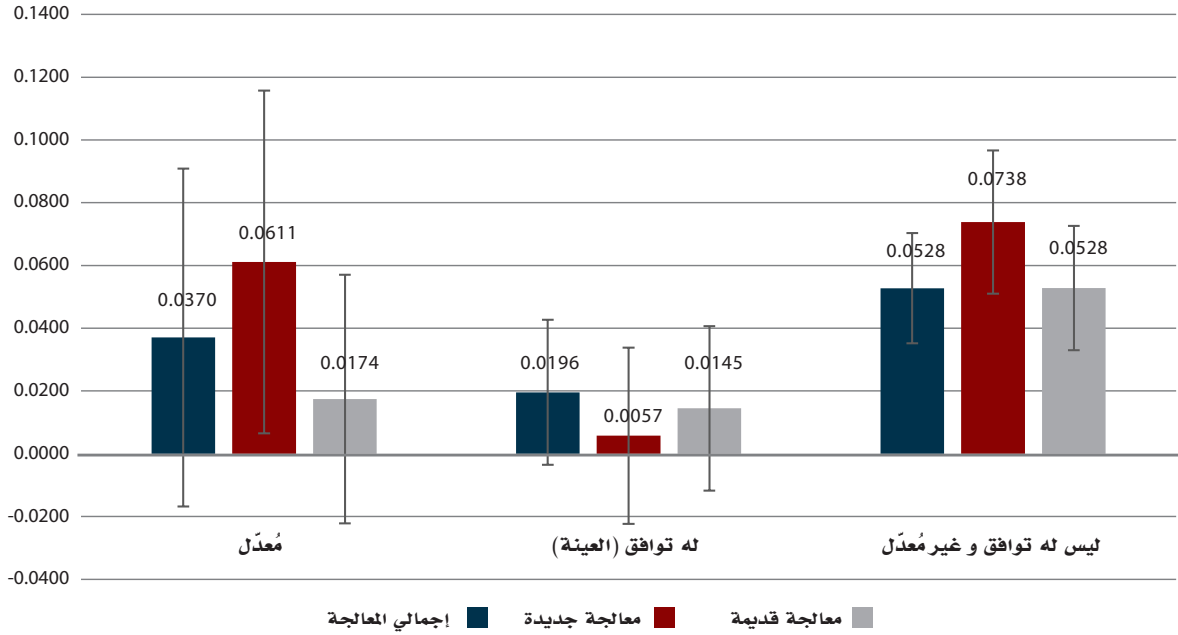
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

### الشكل: 11.51

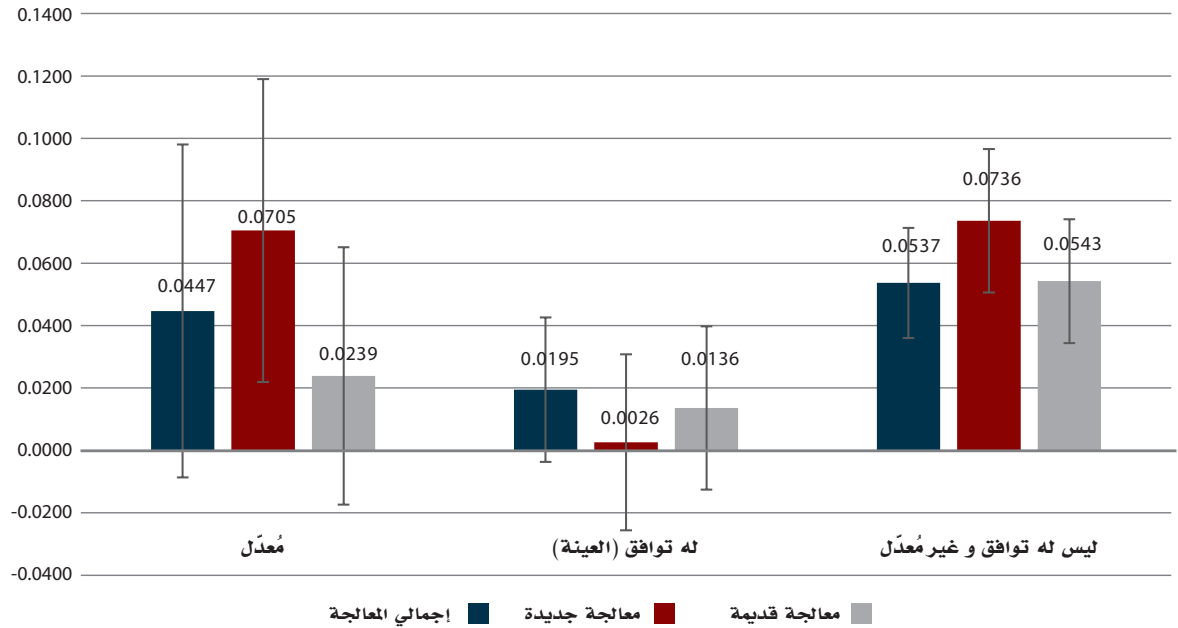
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

### الشكل: 11.52

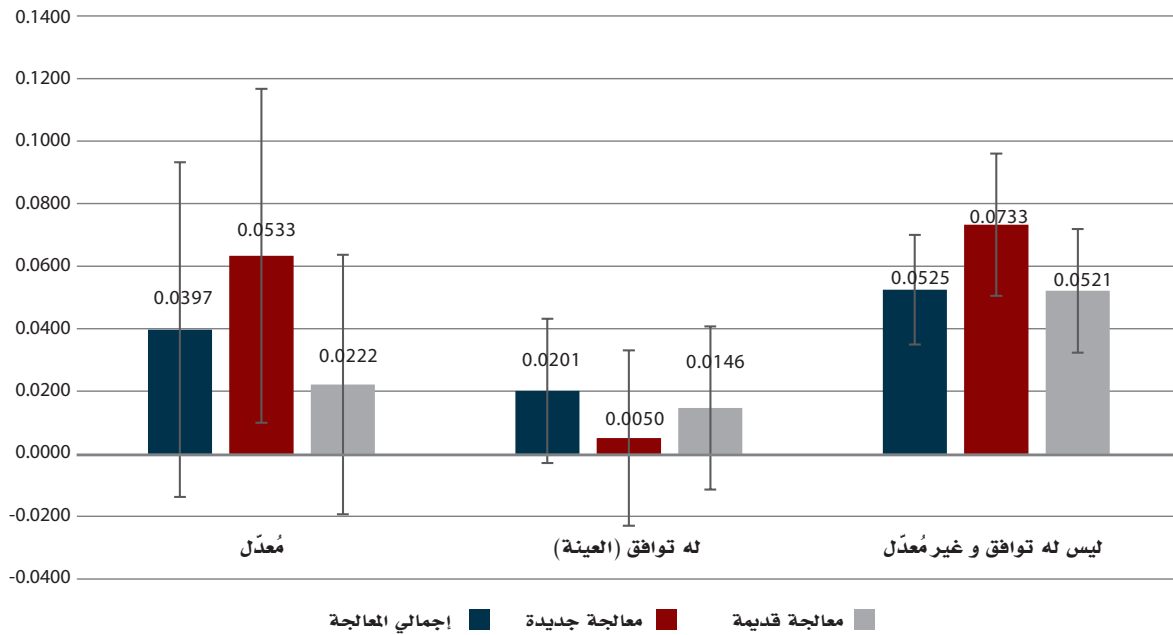
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

## الشكل: 11.53

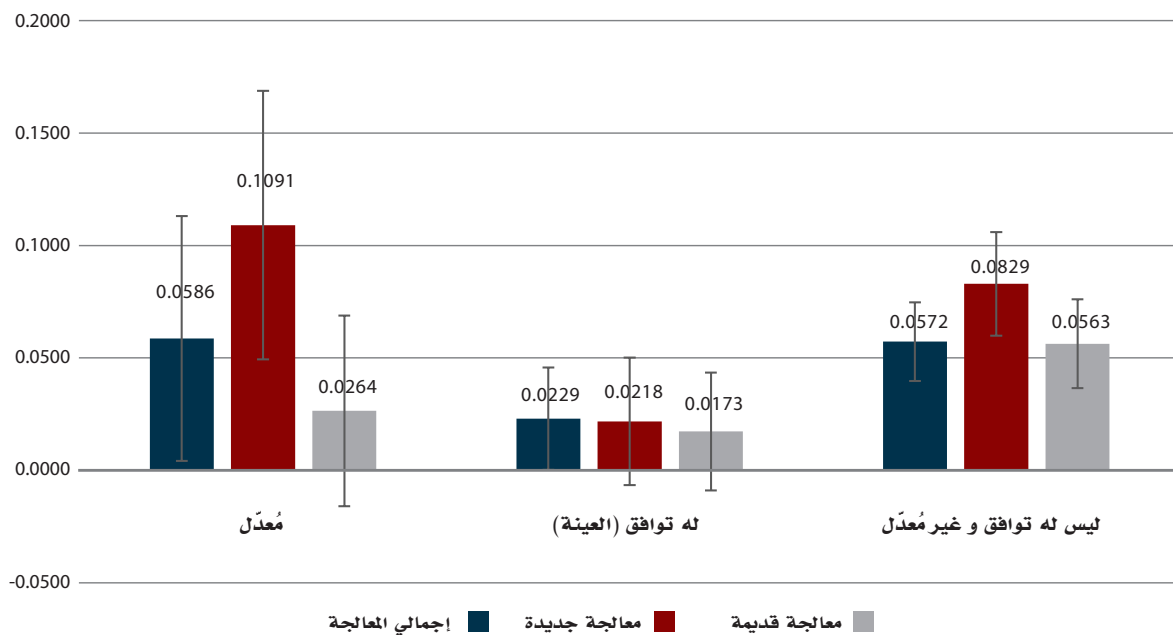
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الثالثة

## الشكل: 11.54

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013

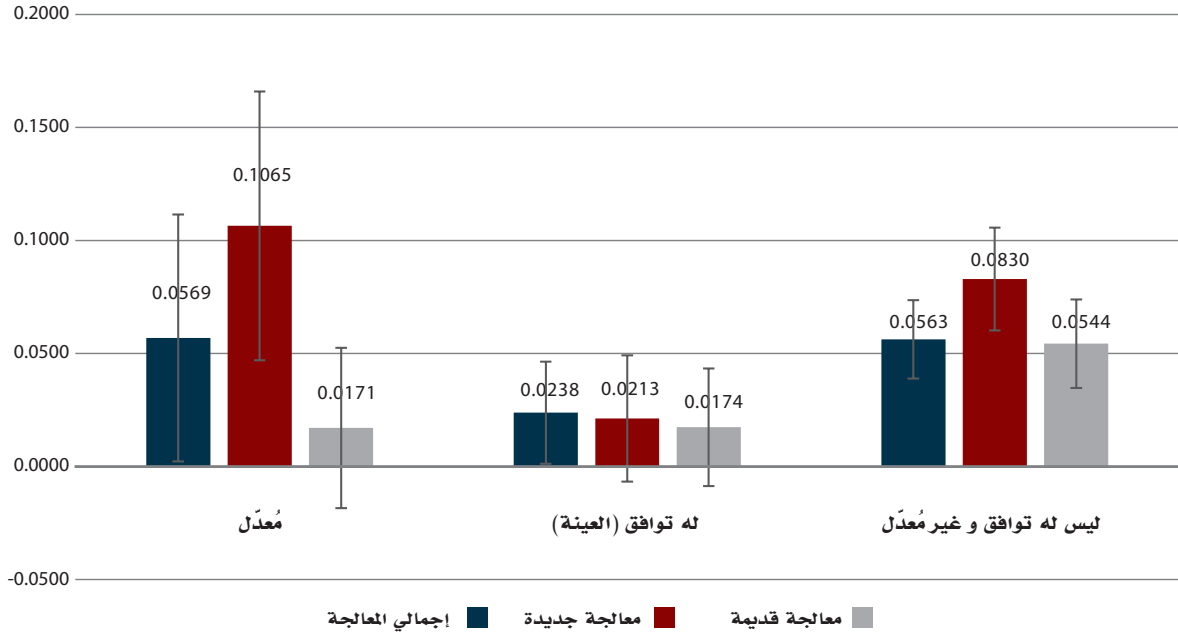


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة



### الشكل: 11.55

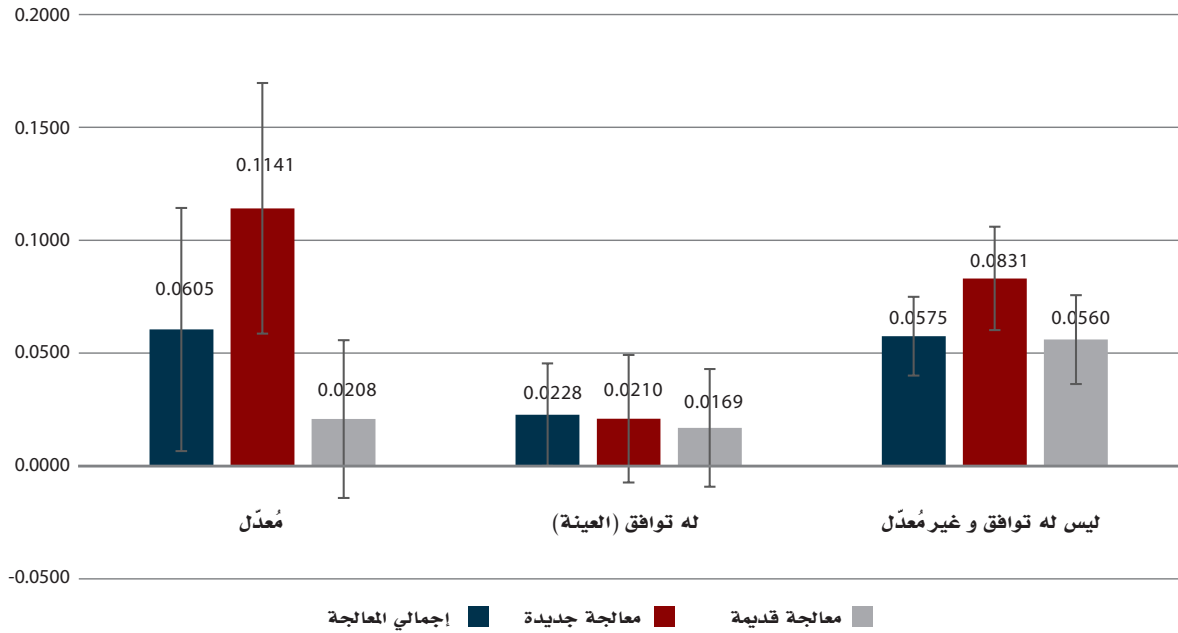
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.56

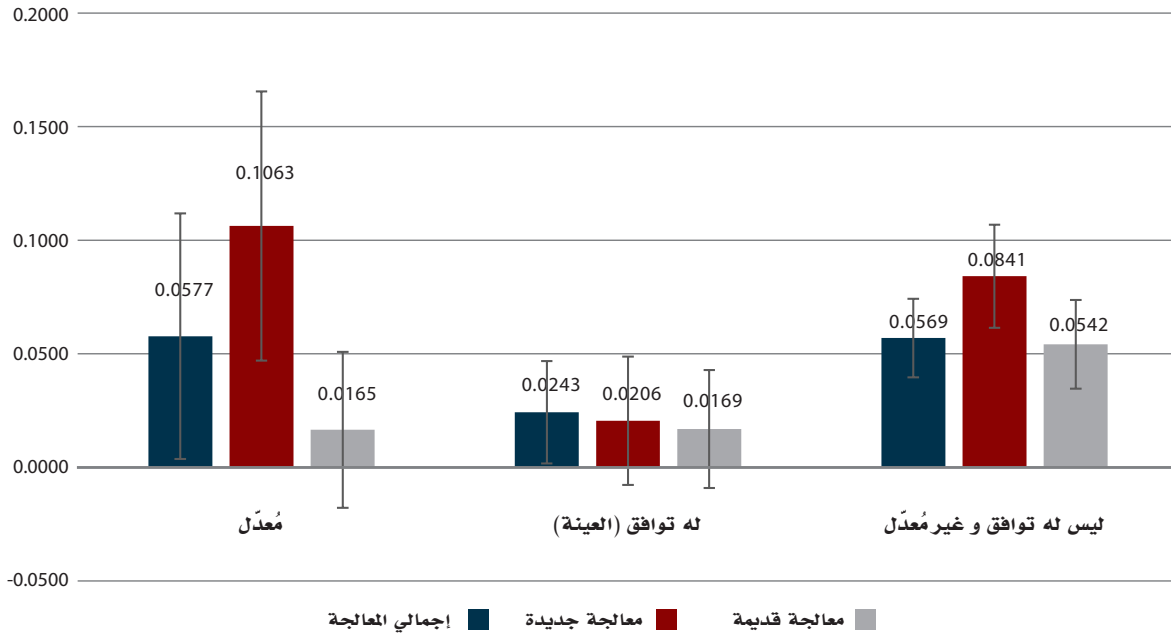
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

## الشكل: 11.57

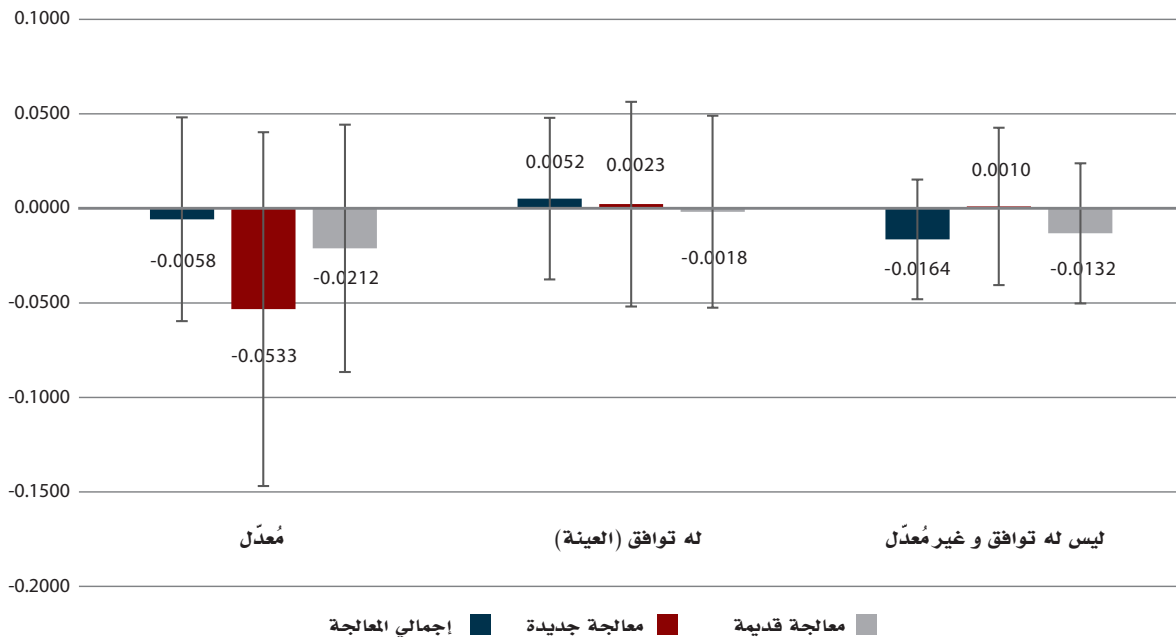
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

## الشكل: 11.58

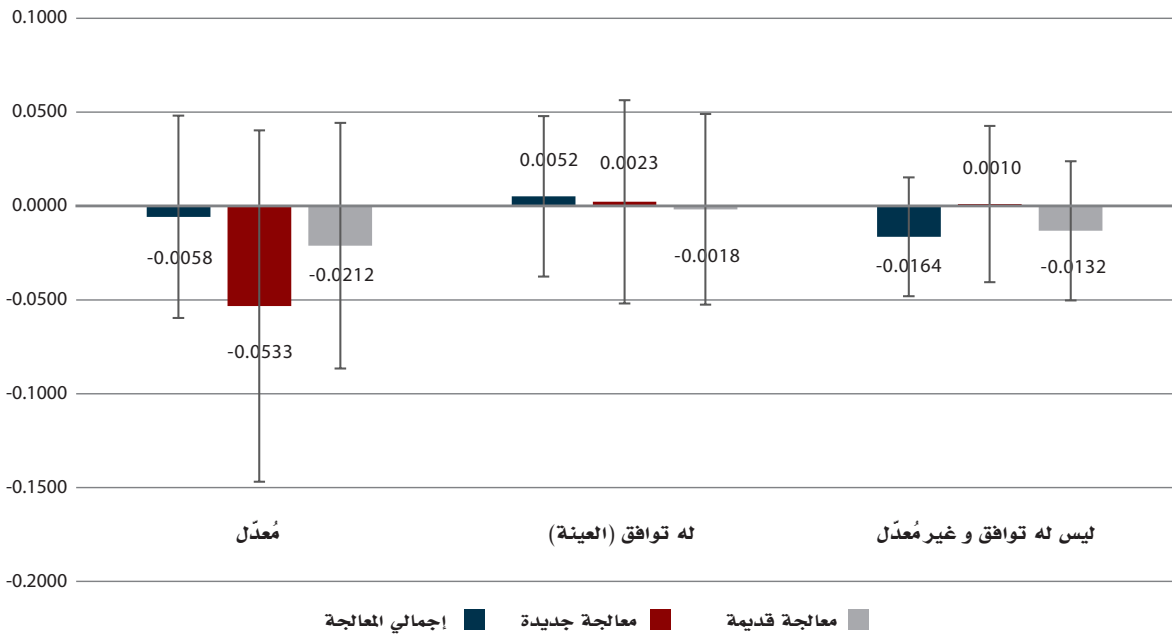
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على نقص الوزن الإجمالي للأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.59

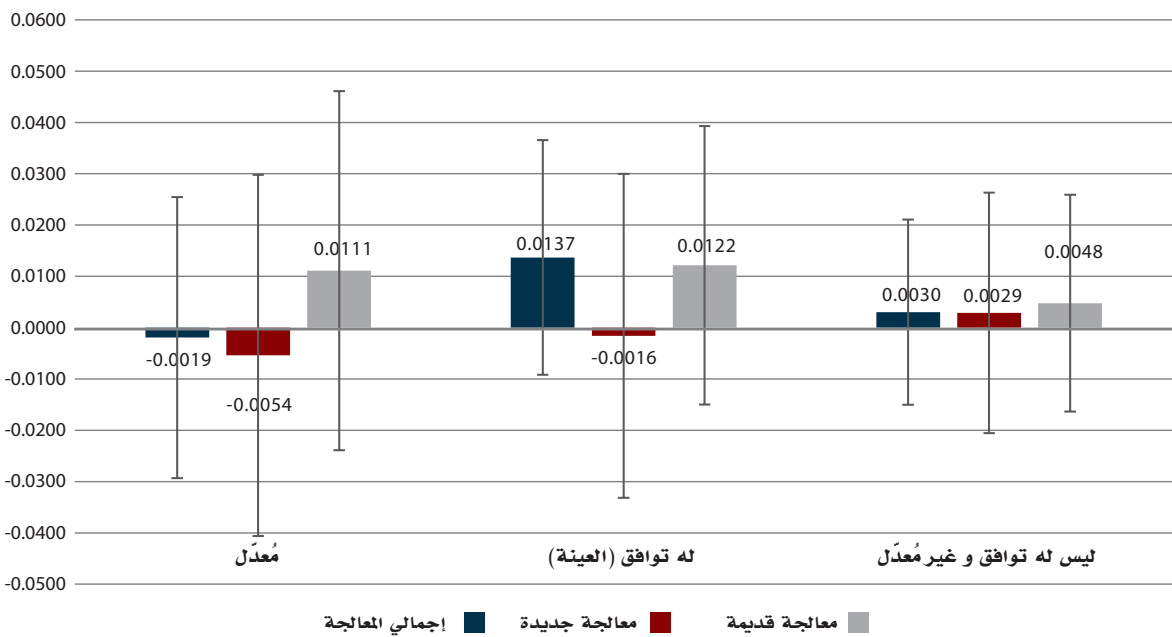
الأثار المقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على نقص الوزن المعتدل للأطفال في الفئة العُمريّة (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.60

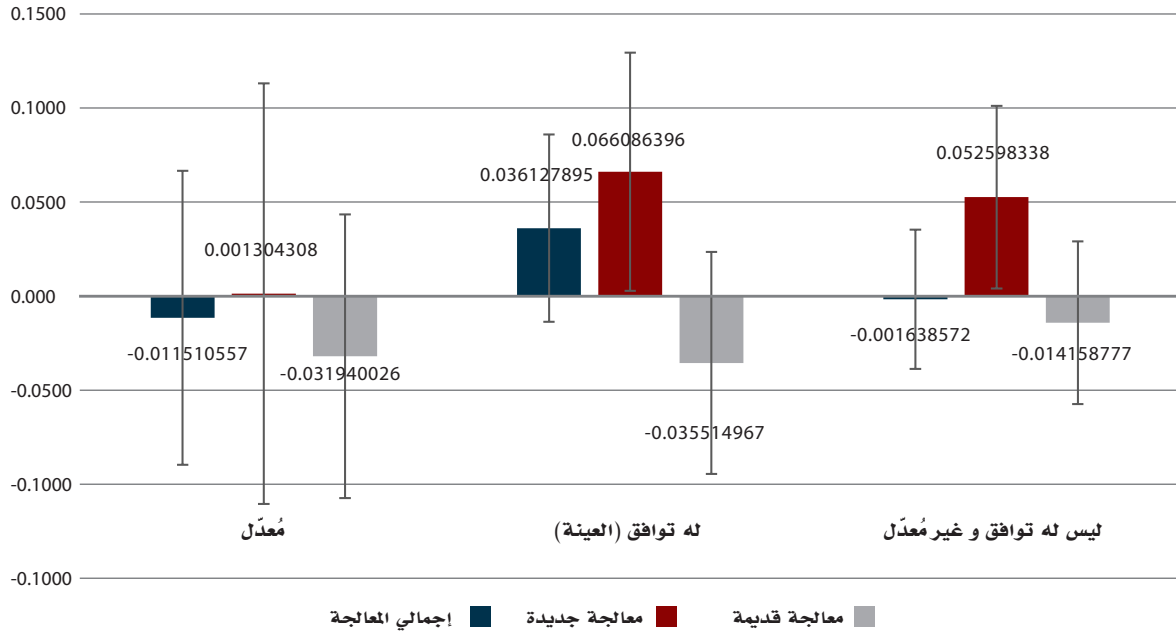
الأثار المقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على نقص الوزن الحاد للأطفال في الفئة العُمريّة (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

الشكل: 11.61

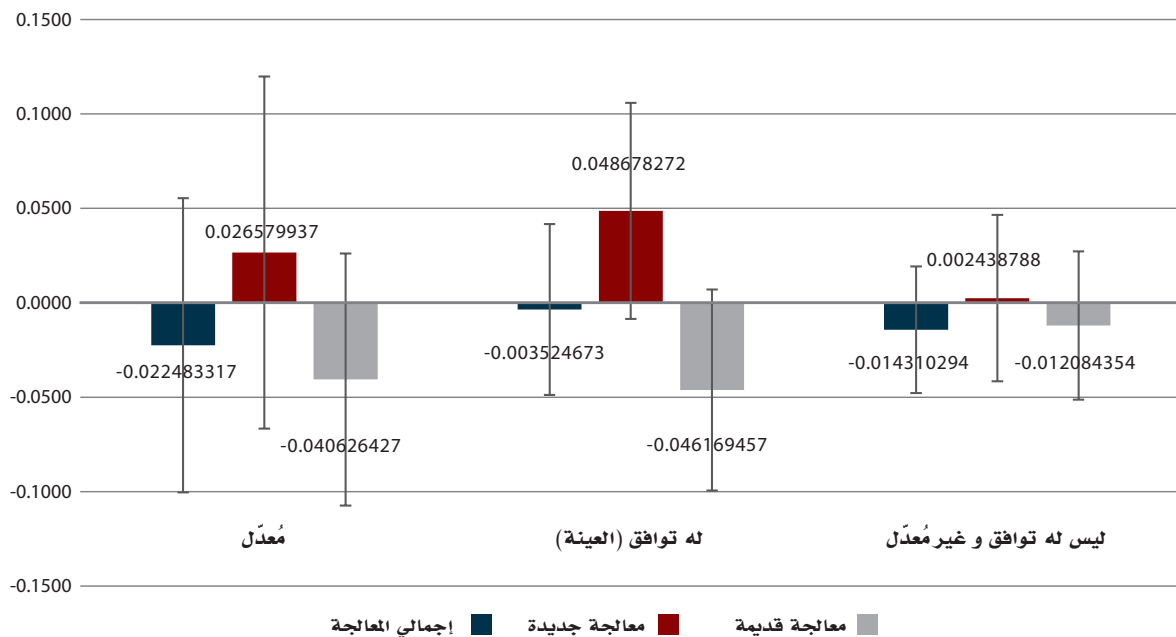
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التقرم الإجمالي للأطفال في الفئة العُمريّة (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

الشكل: 11.62

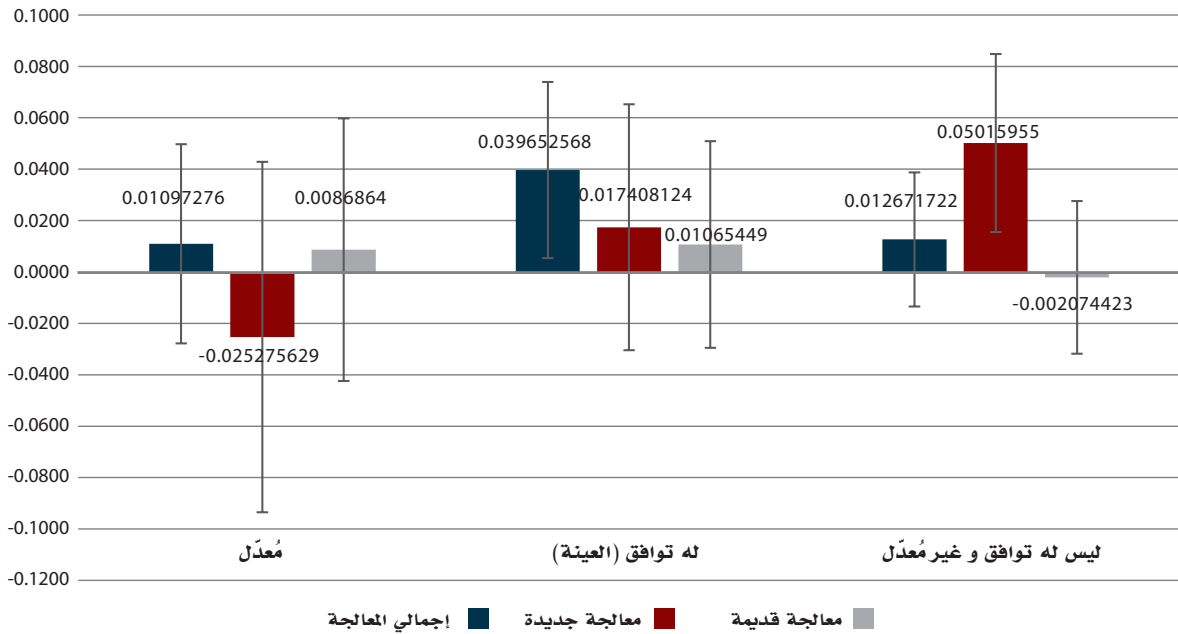
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التقرم المعتدل للأطفال في الفئة العُمريّة (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.63

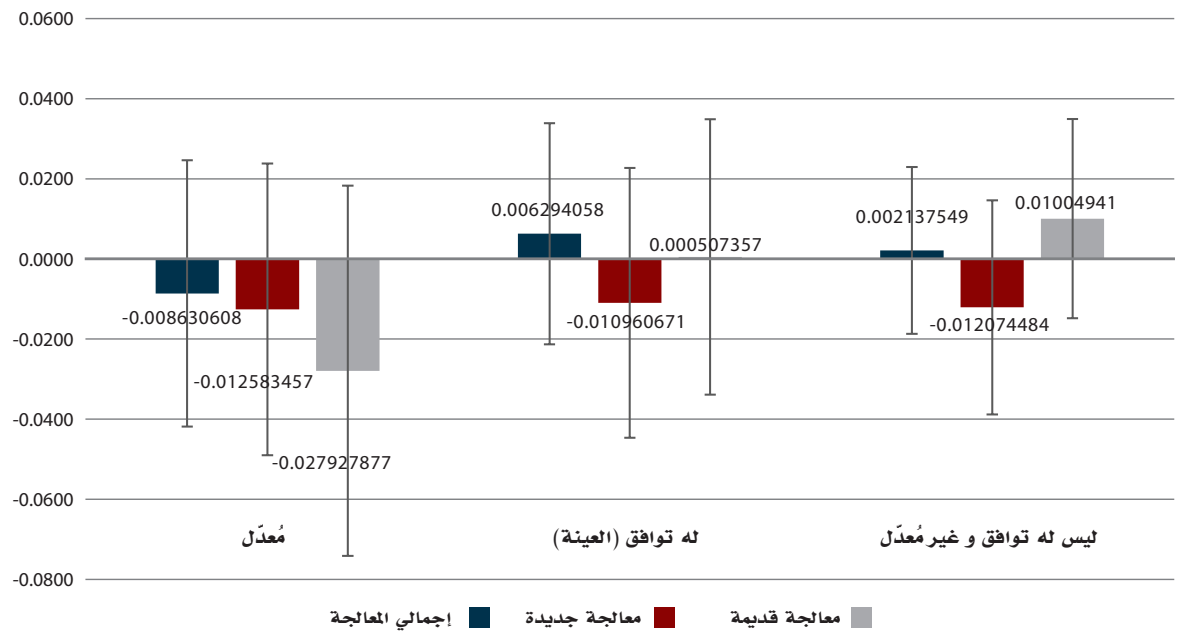
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التقرم الحاد للأطفال في الفئة العُمريّة (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.64

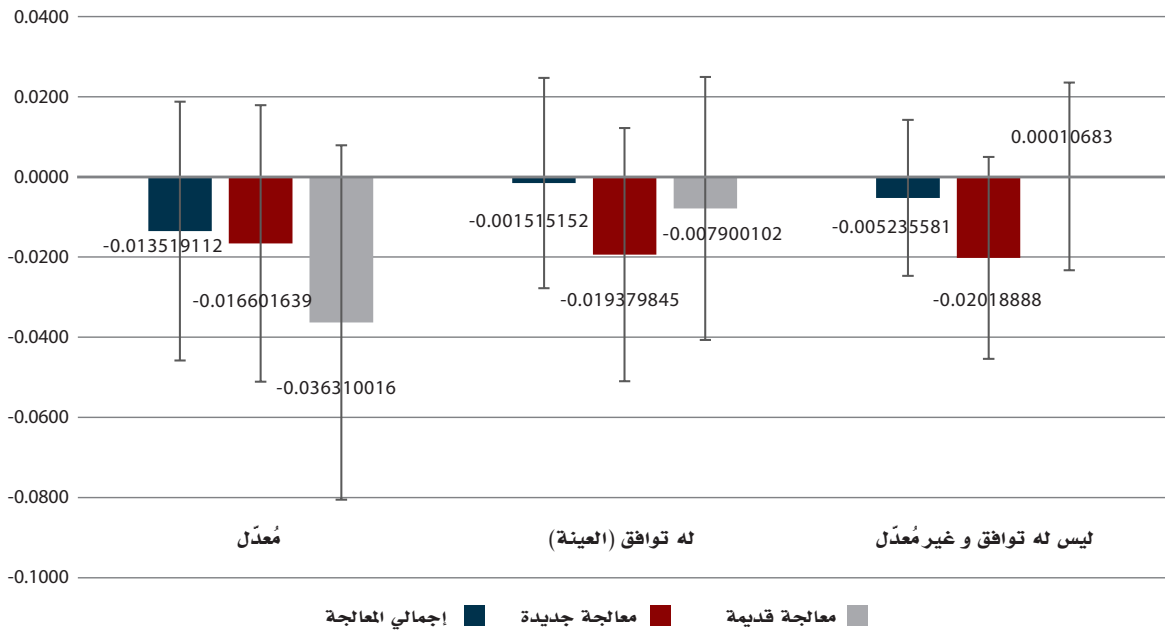
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الهزال الإجمالي للأطفال في الفئة العُمريّة (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

الشكل: 11.65

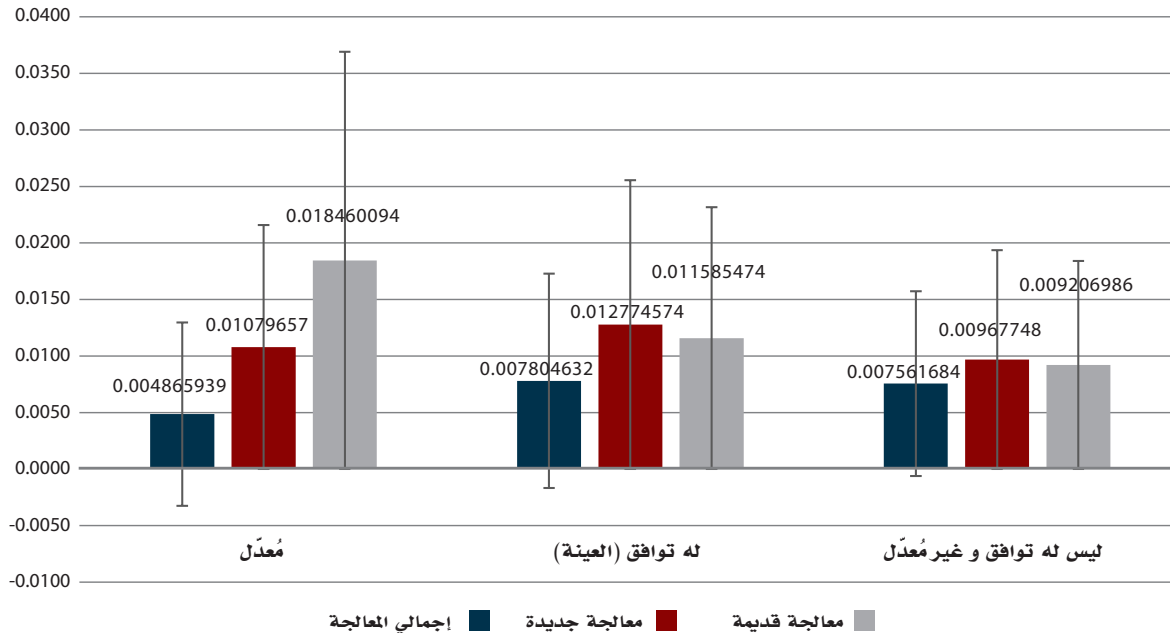
الأثار المقدرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الهزال المعتدل للأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

الشكل: 11.66

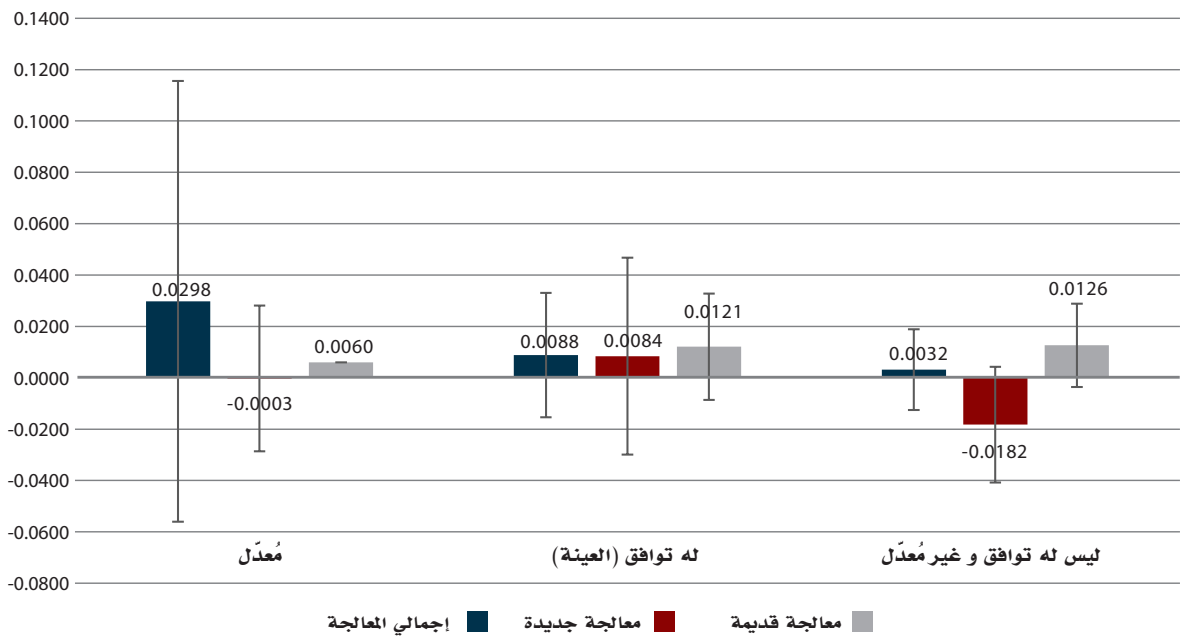
الأثار المقدرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الهزال الحاد للأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.67

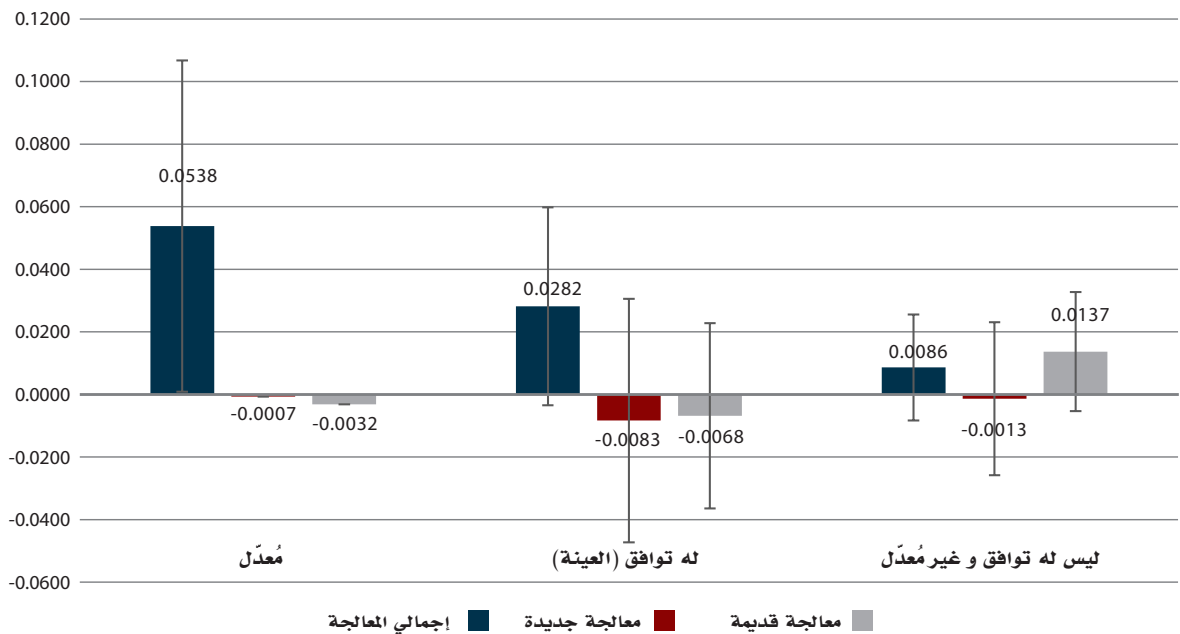
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - لقاح السُّل (الأطفال في الفئة العُمريّة (12-23) شهر))، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.68

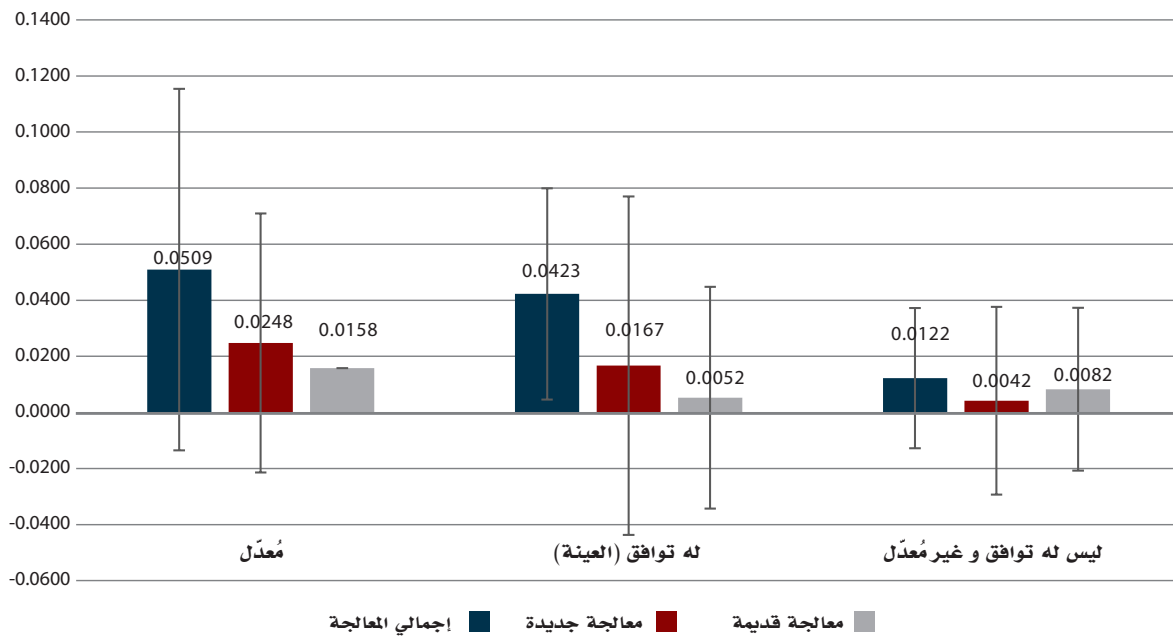
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - لقاح الحصبة (الأطفال في الفئة العُمريّة (12-23) شهر))، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

## الشكل: 11.69

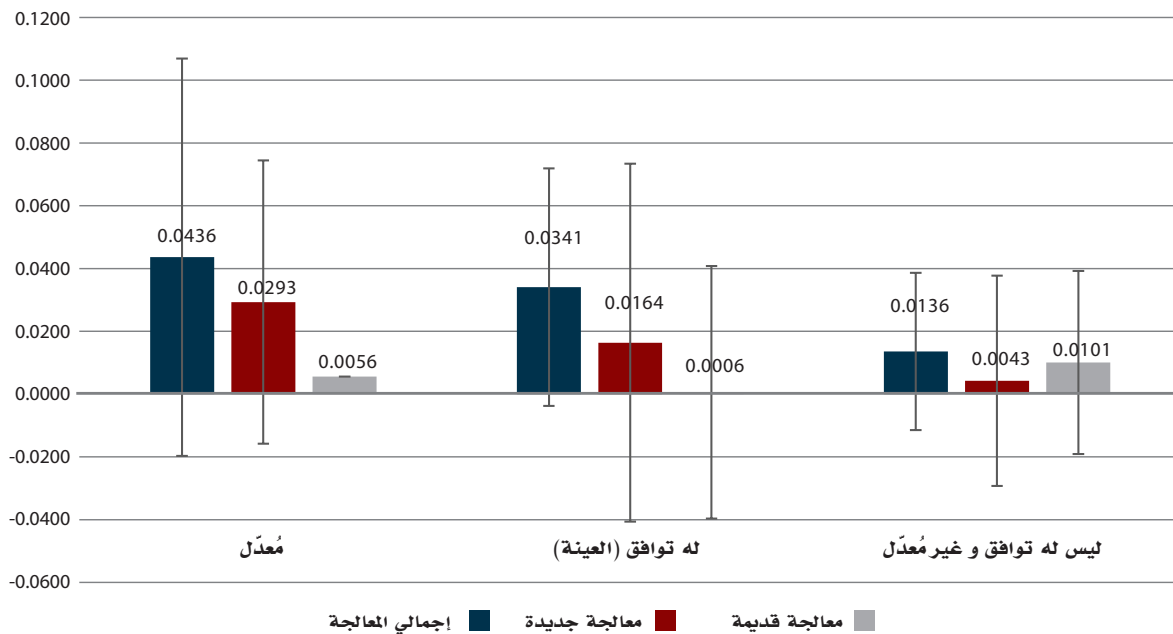
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - الجرعة الثالثة من اللقاح الخماسي (الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر))، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

## الشكل: 11.70

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - الجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال (الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر))، اليمن 2013

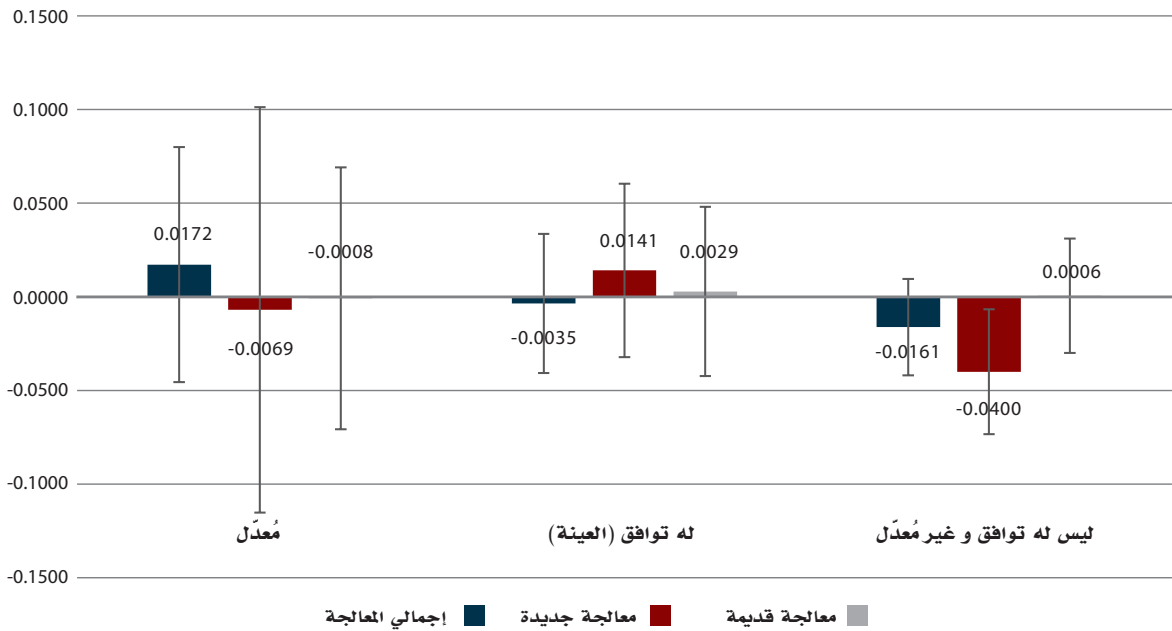


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة



### الشكل: 11.71

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على مكملات فيتامين (أ) للأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهر، اليمن 2013

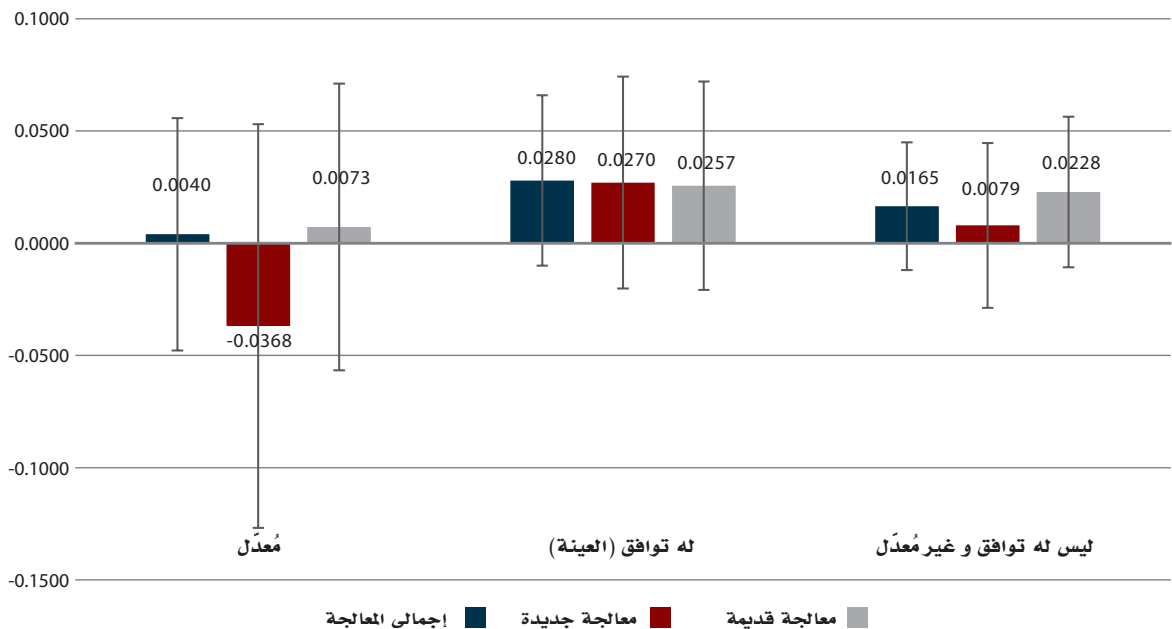


المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.72

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - تلقي جميع اللقاحات بالكامل (الأطفال في الفئة العُمرية

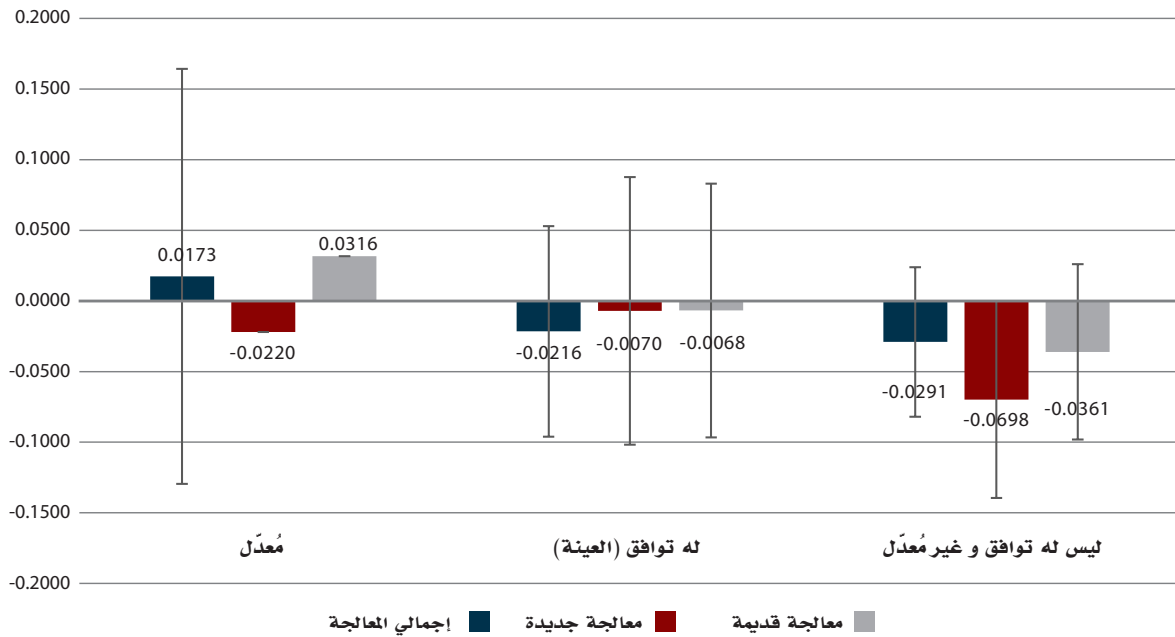
(12-59) شهر))، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.73

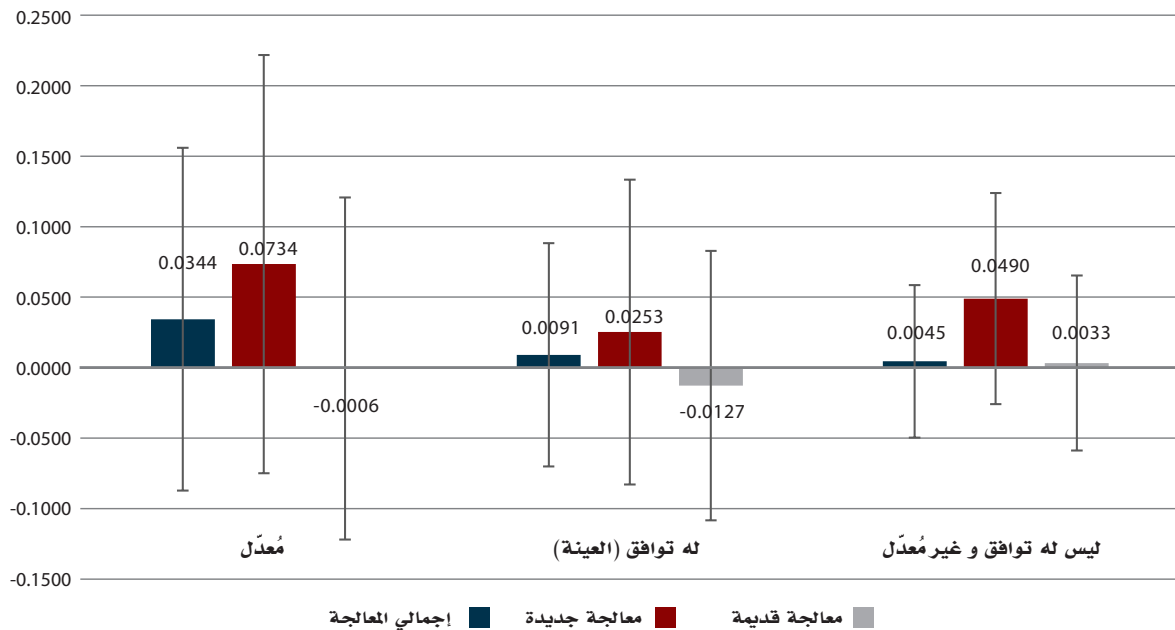
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الحد الأدنى من التنوع الغذائي للأطفال في الفئة العُمريّة (6-23) شهر، اليمن، 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.74

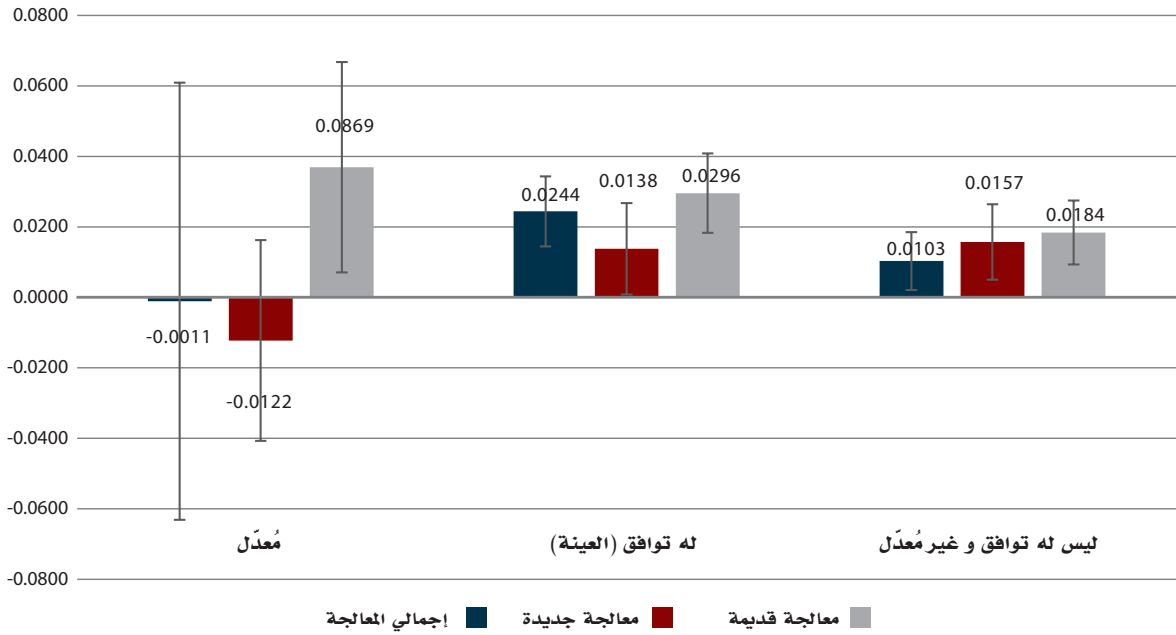
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على إنتشار الإسهال للأطفال في الفئة العُمريّة (0-59) شهر، اليمن، 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.75

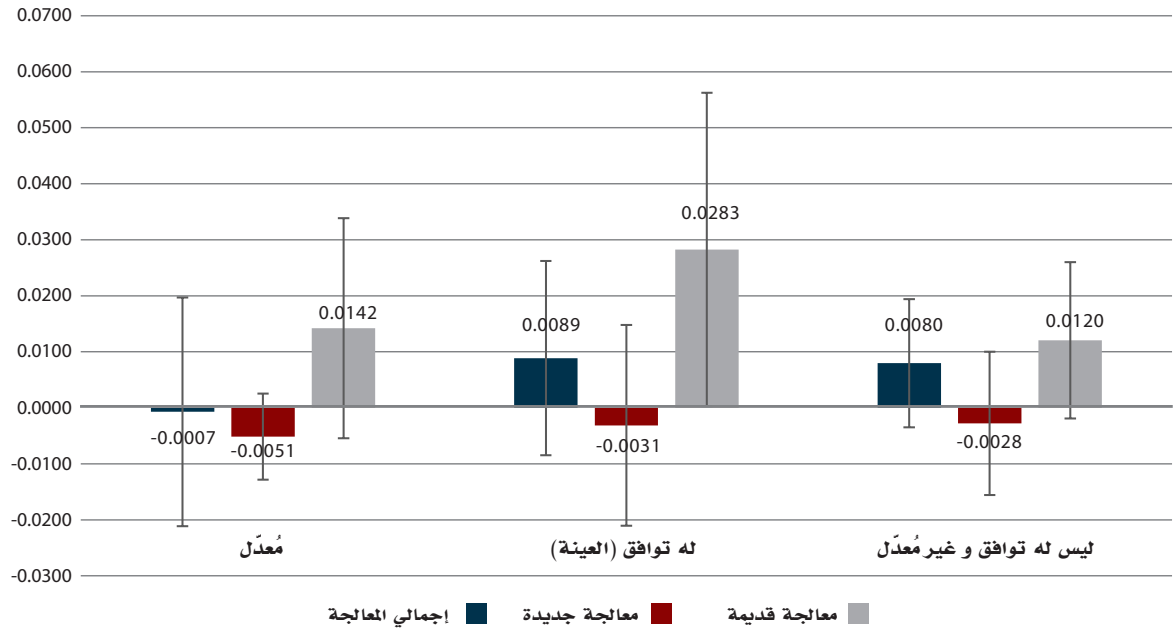
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على تعرض الأطفال للعنف (الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل دون سن 18 سنة)، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

### الشكل: 11.76

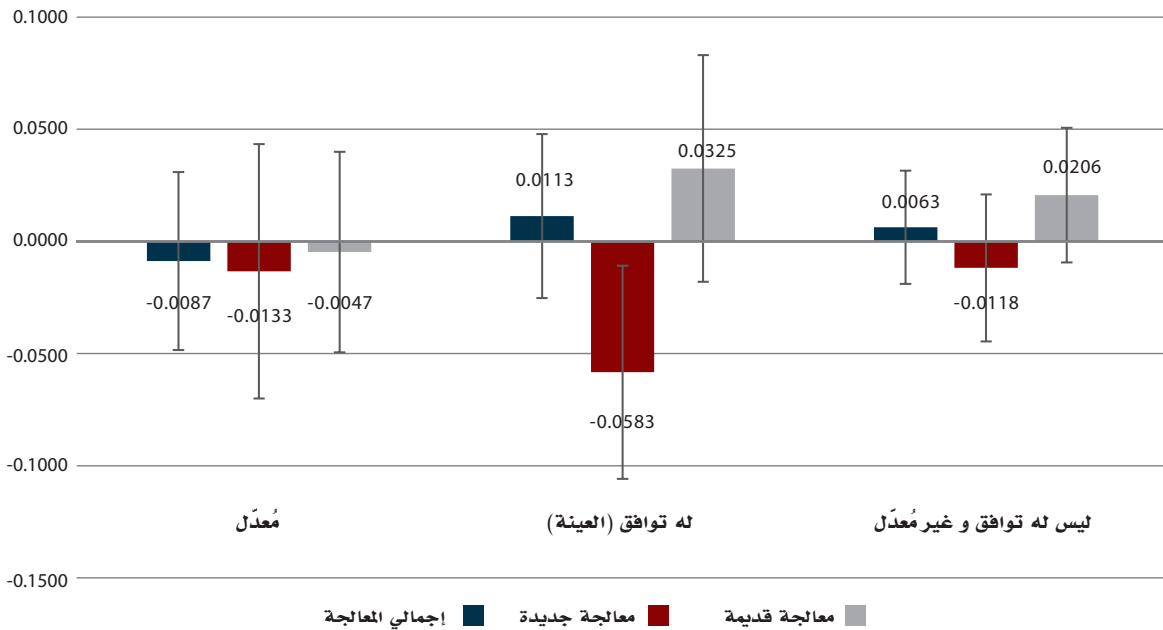
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على إنتشار سوء التغذية الحاد للأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

الشكل: 11.77

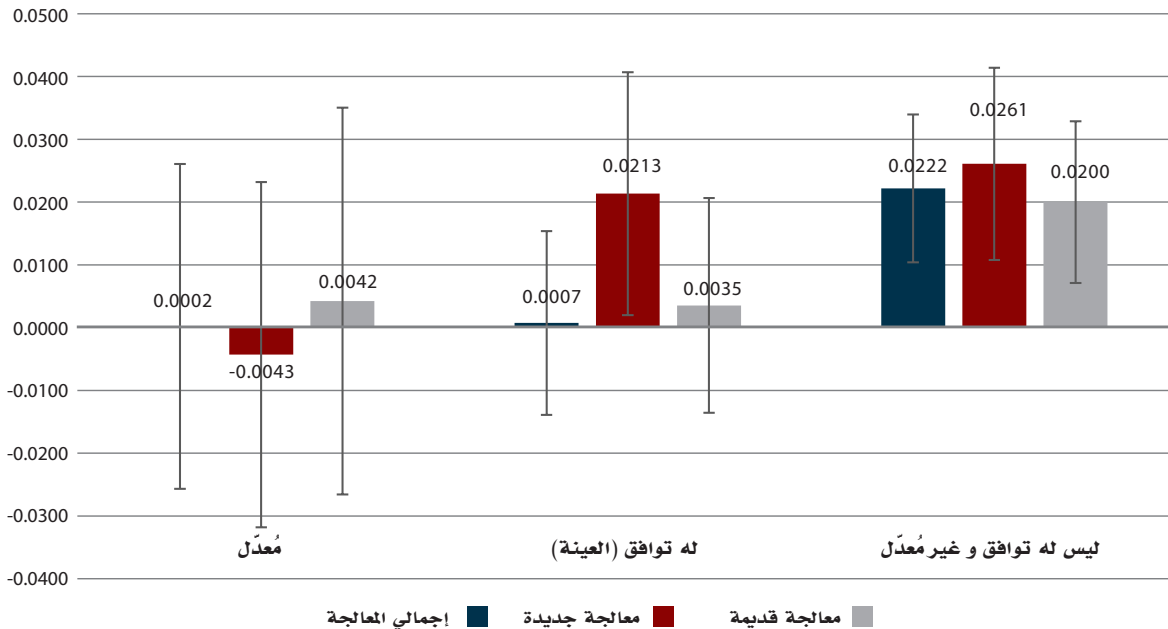
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على إنتشار سوء التغذية الإجمالي للأطفال في الفئة العُمريّة (6-59) شهر، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

الشكل: 11.78

الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على بطالة البالغين الذكور، اليمن 2013



المصدر: المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، الجولة الرابعة

## الملحق 11.1

### الكود المستخدم لتقدير الأثر من بيانات العينة

```
psmatch2 newtreat_r1, outcome(crowding2_r4) pscore(psnewwgt_all) neighbor(3) caliper(0.001) comm
tempvar w2
qu11tly gen double `w2' = _weight^2 if _treated == 0
qu11tly sum `w2'
tempname wtot
scalar `wtot' = r(sum)

svy: mean crowding2_r4 _crowding2_r4 if _treated == 1 & _support == 1 & !missing(adj_weight_w1ew2ew3ew4_r1)
tempname m1t m0t var1 var0 patt sepatt eb eV N1
scalar `N1' = e(N)
matrix `eb' = e(b)
scalar `m1t' = `eb'[1,1]
scalar `m0t' = `eb'[1,2]
scalar `patt' = `m1t' - `m0t'
matrix `eV' = e(V)
scalar `var1' = `eV'[1,1]
scalar `var0' = `eV'[2,2]

scalar `sepatt' = sqrt(`var1' + `var0'*(`wtot'/N1))

display "PATT: `=' round(`patt', 0.000000001)""
display "S.E.: `=' round(`=' sqrt(`var1' + `var0'*(`wtot'/N1)), 0.000000001)""
```



## 12 الخاتمة

يلخص هذا التقرير النتائج الرئيسية للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية حسب هدفين رئيسيين: (1) ملء فجوة المعلومات عن أحوال معيشية السكان اليمنيين، وخاصة الفقراء والضعفاء، في أعقاب الأزمة التي وقعت عام 2011؛ و (2) تقييم الإستهداف لأهم آلية للحماية الاجتماعية في اليمن وهي صندوق الرعاية الاجتماعية، وأثره على الأبعاد المتعددة للرفاه.

وقد أبرزت الفصول المختلفة اللامساواة في فرص الحصول على ظروف معيشية كافية، وعلى خدمات التعليم والصحة، مع التركيز بشكل خاص على حماية الأطفال ورفاههم. كما غطت الفصول البُعد الإنتاجي للأسر اليمنية، وبحثت في العمل والدخل، والدخل من غير العمل، وسبل المعيشة، والأمن الغذائي.

وقد أكد التقرير التحديات في تحسين فرص الحصول على ظروف مسكن كافية، خاصة في مجال الصرف الصحي بالنسبة لأفقر الأسر في البلاد. وقد وثق التقرير إنخفاض مستويات سنوات الدراسة، وإستمرار اللامساواة بين الجنسين في فرص الحصول على التعليم. وقد بحثت العوامل التي ترتبط بخروج الأطفال من المدرسة، وكيف تساهم عمالة الأطفال في التغيب عن المدرسة بين أفقر الأطفال. وأظهر التقرير أيضاً إستمرار سوء التغذية بوصفه مشكلة كبيرة في اليمن متمثلة في مستويات عالية من النقرم والهزال ونقص الوزن. وقد وثق بعض التحسينات في تغطية التطعيمات، لكنه أظهر أيضاً فجوات كبيرة لا تزال قائمة في التغطية بين الأطفال من مختلف الخلفيات الاجتماعية والإقتصادية. وقد تم إحراز بعض التقدم في مجال الرعاية السابقة للولادة ولكن المؤشرات لا تزال منخفضة جداً بكل المقاييس الدولية.

كما أظهر المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية أن سوق العمل في اليمن يتميز بمستويات منخفضة من مشاركة المرأة في قوة العمل. وترتبط المشتغلات في الغالب بالزراعة (سبل المعيشة) والأغلبية الساحقة يشتغلن في عمل داخل الأسرة بدون أجر. وكأثر جانبي لهذا الوضع، ينخفض كثيراً معدل البطالة السافرة لهن، وبالتالي يقلل الرقم الوطني للبطالة. أما بالنسبة لمعدل البطالة المفتوحة، فقد أظهر المسح أن بطالة الشباب الذكور في المناطق الحضرية يمكن أن تصل إلى 28 في المئة، مما يشير إلى أن هذا هو أحد التحديات الرئيسية التي تواجه الحكومة. وفيما يتعلق بسبل المعيشة، يشير المسح إلى أن الزراعة البعلية تؤدي إلى إنخفاض مساحات زراعة الأرض خلال فصل الشتاء / موسم الجفاف، ويبدو أن هذا يصاحبه مستويات أعلى من إنعدام الأمن الغذائي في

## المناطق الريفية.

إن أعداد الأسر التي تستخدم إنتاجها الذاتي كمصدر رئيسي للدخل لشراء / الحصول على الغذاء أعداد ضئيلة. وفي المناطق الحضرية والريفية تعتبر الأجور هي المصدر الرئيسي للدخل لشراء المواد الغذائية، يليها صندوق الرعاية الاجتماعية، والذي له أهمية خاصة في المناطق الريفية. وقد زادت أهمية صندوق الرعاية الاجتماعية كمصدر للدخل لشراء المواد الغذائية خلال الفترة أكتوبر 2012 - سبتمبر 2013. ونحو 70 في المئة من المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية أفادوا بأنه واحد من المصادر الرئيسية للدخل لشراء المواد الغذائية في الجولة الرابعة من المسح (من يوليو إلى سبتمبر 2013). وبالتالي، من المقلق جداً أنه لم تُصرف أية مدفوعات من صندوق الرعاية الاجتماعية منذ يناير عام 2014، الأمر الذي سوف يمنع الفقراء والأسر الضعيفة من فرص الحصول على كثير من المواد الغذائية كما كان الحال في عام 2013.

وقد تم دمج بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية مع البيانات الإدارية للسماح بإجراء تحليل أفضل لأداء الإستهداف لصندوق الرعاية الاجتماعية، مع التفرقة بين المستفيدين القدامى (قبل عام 2008) والجدد (بعد عام 2008). وقد أظهرت التحليلات أن إختبار نظام المقاضلة الذي إُعتمد في عام 2008 قد مكن من إدراج الناس الأشد فقراً في صندوق الرعاية الاجتماعية. وأظهرت الدراسة أيضاً أن السجل الديموجرافي للفئات الاجتماعية والاقتصادية لصندوق الرعاية الاجتماعية لا يتوافق بالضرورة مع السجل الديموجرافي للفقراء، ولا سيما الأشد فقراً في اليمن. على سبيل المثال، فئة الأطفال الصغار ممثلة تمثيلاً زائداً بين الأشد فقراً وممثلة تمثيلاً ناقصاً بين المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، وخاصة بين المستفيدين القدامى.

وتوثق بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية توسع صندوق الرعاية الاجتماعية خلال الربع الأخير من عام 2012، والأربع الثلثة الأولى من عام 2013. وقد تلقى المستفيدون الجدد دفعات مبلغ إجمالي عن خمسة أرباع لتعويض الدفعات المتأخرة، وتم إدراج مستفيدين جدد في البرنامج. وخلال الفترة من يوليو إلى سبتمبر 2013، كان نحو 35 في المئة من السكان اليمينيين يعيشون في أسر بها على الأقل مستفيد واحد من صندوق الرعاية الاجتماعية.

إن تقييم أثر صندوق الرعاية الاجتماعية يفتقد إلى الإعداد المثالي اللازم لإجراء تقييم قوي للأثر بحيث تتوفر قيم أساس سليمة وتوزيع عشوائي للمستفيدين، ولهذا معظم النتائج «تأشيرية» (وليست قطعية) بآثار البرنامج المحتملة. ونحن في الواقع نلاحظ عدداً قليلاً جداً من الآثار بقدر ما يتعلق الأثر بمتوسط تأثير المعالجة على الحالات في السكان، وهذا ليس مستغرباً نظراً لإنخفاض مستوى التحويلات وعدم إنتظام الدفعات (الذي يحدد بدوره فروق الأثر بين المستفيدين القدامى والجدد). ومع ذلك، قد يكون بعض من هذه الآثار بسبب الفروق ما قبل المعالجة (إختيارات غير مُقاسة) والتي لم نتمكن من ضبطها بإستخدام توافق درجات الميل المقطعي. لكن تطبيق منهجية توافق درجات الميل في تقييم الأثر يؤكد نتائج تقييم الإستهداف وفقاً للفروق بين المستفيدين القدامى والجدد، مما يؤكد أن المستفيدين الجدد يميلون إلى أن يكون أكثر فقراً من المستفيدين القدامى. كما أظهر التقييم بعض الإختلاف في الآثار المحتملة للبرنامج على نوعي المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية. على سبيل المثال، يبدو أن المستفيدين القدامى الذين تلقوا دفعات منتظمة طوال معظم فترة جمع بيانات المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (وأيضا قبل ذلك) أنفقوا على الغذاء ودفع فواتير الكهرباء أكثر من غير المستفيدين. وتتماشى هذه النتيجة مع التنبؤ النظري لأثر دفع تحويلات نقدية منتظم وقابلة للتنبؤ. وبخلاف ذلك، لا يبدو أن المستفيدين الجدد الذين لم يتلقوا دفعات ربع سنوية قبل الربع الأخير من عام 2012 وحصلوا على مبلغ إجمالي لسداد الدفعات المتأخرة أنفقوا أكثر على إستهلاك الغذاء أو دفع فواتير الكهرباء، ولكن كانوا أكثر احتمالاً للإنفاق على المدخلات الزراعية والثروة الحيوانية. هذا النمط من الإنفاق متوافق مع تلقّي مبلغ كبير نسبياً ومدفوعات غير منتظمة.

ويبدو أن صندوق الرعاية الاجتماعية أيضاً يرتبط بإنخفاض مستوى التغيب عن المدرسة للأطفال في الفئتين العمريتين 6-11 سنة و 12-14 سنة (بنين وبنات) الذين يعيشون في أسر المستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية. كما وُجدت بعض الزيادة في عمالة الأطفال، ومعظمهم مشغولين لدى الأسرة بدون أجر للمستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية خلال فترة العطلة من المدارس (الجولة الرابعة: يوليو- سبتمبر 2013)، مما يوحي بضرورة وجود برامج تكميلية للتعامل مع المستويات العالية من عمالة الأطفال، وخاصة بين الأسر الأفقر.





## 13 المراجع

Al-Qudsi, S. (2003). 'Family background, school enrollments and wastage: evidence from Arab countries', *Economics of Education Review*, 22, 567–580.

Al-Qudsi, S.S. (1998). 'Labour participation of Arab women: estimates of the fertility to labour supply link', *Applied Economics*, 30(7): 931–941.

Amaral, E. (2012). 'The Decomposition of Economic Outcomes as a Result of Changes in Brazil's Male Age–Education Structure', *Population Research and Policy Review*, 31(6): 883–905.

Bagash, Thabet, P. Perezniето and K. Dubai (2012) "Transforming Cash Transfers: Beneficiary and community perspectives on the Social Welfare Fund in Yemen. ODI. Mimeo.

Becker, G. (1965). 'A Theory and the Allocation of Household Time and Resources', *Economic Journal*, 70: 493–517.

Bjerke, W. (2011). 'The Impact of Infectious Disease on Chronic Disease: A Review of Contemporary Findings', *Journal of Social, Behavioral & Health Sciences*, 5(1): 45.

Blundell, R. and T. MaCurdy (1999). 'Labor supply: A review of alternative approaches', *Handbook of Labor Economics*, Vol. 3: 1559–1695.

Breisinger, C. Ecker, O., Funes, J.; Yu, B. (2010) Food as the Basis for Development and Security: a strategy for Yemen. IFPRI Discussion Paper 01036 December 2010

Breisinger, C., Ecker, O., Al-Riffai, P., Robertson, R., Thiele, R., Wiebelt, M. (2011) " Climate Change, Agricultural Production and Food Security:

Evidence from Yemen" Kiel Working Paper No. 1747. November 2011

Breisinger, C. et al. (2011). 'Impacts of the Triple Global Crisis on Growth and Poverty:

- The Case of Yemen', *Development Policy Review*, 29(2): 155–184.
- Brownson, R. C. and F.S. Bright (2004). 'Chronic disease control in public health practice: looking back and moving forward', *Public Health Reports*, 119, 230–238.
- Card, D. (1999). 'The causal effect of education on earnings' in O. Ashenfelter and D. Card (eds) *Handbook of Labor Economics*, Vol. 3. Amsterdam, Elsevier: Chapter 30.
- Central Statistical Organisation, Yemen, *Statistical Year Book*, 2012.
- Clark, R. and R. Anker (1990). 'Labour Force Participation Rates of Older Persons: an international comparison', *International Labour Review*, 129(2): 255–271.
- Clark, R. and R. Anker (1993). 'Cross-national analysis of labor force participation of older men and women', *Economic Development and Cultural Change*, 41(3): 489–512.
- Clark, R., A. York and R. Anker (1999). 'Economic Development and Labor Force Participation of Older Persons', *Population Research and Policy Review*, 18: 411–432.
- Cochran, W.G. (1977). *Sampling Techniques*. New York, NY, Wiley.
- Colton, N.A. (2010). 'Yemen: A Collapsed Economy', *The Middle East Journal*, 64(3): 410–426.
- Costa, D.L. (2000). 'From Mill Town to Board Room: The Rise of Women's Paid Labor', *Journal of Economic Perspectives*, 14(4): 101–122.
- Central Statistical Organisation (2013), *2012 Statistical Yearbook*
- CSO-HBS. 2005/2006. Household Budget Survey. Central Statistical Organization, Sana'a: Republic of Yemen.
- Cutler, D. and A. Muney (2006). 'Education and Health: Evaluating Theories and Evidence', NBER Working Paper, No. 12352. Cambridge, MA, National Bureau of Economic Research.
- de Onis, M., C. Garza, C.G. Victora, M.K. Bhan and K.R. Norum (eds) (2004). 'The WHO Multicentre Growth Reference Study (MGRS): Rationale, planning, and implementation', *Food and Nutrition Bulletin*, 25(Supplement 1): S3–S89.
- Devereux, Stephen and Rachel Sabates-Wheeler (2004). *Transformative social protection*. IDS Working Paper Series, No. 232, Brighton: Institute of Development Studies.
- Dugoff, E. H., Schuler, M. and E.A. Stuart (2014) Generalizing observational studies: applying propensity score methods to complex surveys. *Health Service Research*. 2014 Feb;49(1):284-303. doi: 10.1111/1475-6773.12090.
- Edmonds, E. (2007). 'Child Labor'. NBER Working Paper No. 12926. Cambridge, MA, National Bureau of Economic Research.
- Edmonds, E. (2008). *Defining child labour: A review of the definitions of child labour in policy research*. Geneva, International Labour Office, ILO International Programme on the Elimination of Child Labour.
- EU. Support to the Social Welfare Fund IV- Action Fiche. Brussels: European Union, 2013.
- Food Security Information System & Central Statistical Organisation (FSIS-CSO) (2011). *Food Security Baseline Survey 2010*. Governorate of Hodeida.
- FAO (2006) *Yemen - Country Pasture/Forage Resource Profiles*
- Goldin, C. (1994). 'The U-shaped female labor force function in economic development and economic history', NBER Working Paper, No. w4707. Cambridge, MA, National Bureau of Economic Research.
- Government of Yemen, World Bank and United Nation Development Programme (2007). *Poverty Assessment, Vol. I (Main Report)*. Mimeo. Sana'a, Government of Yemen.
- Hausmann, Ricardo, Laura D. Tyson, and Saadia Zahidi. "The Global Gender Gap Report." *World Economic Forum*, Geneva, Switzerland. 2009. <<http://www.weforum.org/pdf/gendergap/report2009.pdf>> (accessed July 2010).

- Heckman, J.J. (1993). 'What has been learned about labor supply in the past twenty years?'. *The American Economic Review*, 83(2): 116–121.
- Horvitz, D.G. and D.J. Thompson (1952). 'A Generalization of Sampling Without Replacement from a Finite Universe'. *Journal of the American Statistical Association*, 47(260): 663–685.
- IFPRI (2010) Impacts of the Triple Global Crisis on Growth and Poverty in Yemen. International Food Policy Research Institute- February 2010.
- IFPRI (2012) Managing Transition in Yemen-An Assessment of the Costs of Conflict and Development Scenarios for the Future. International Food Policy Research Institute, 2012.
- ILO (2011). Social Protection Floor Advisory Group, 'Social Protection Floor for a Fair and Inclusive Globalization. the Advisory Group Chaired by Michelle Bachelet convened by the ILO with the collaboration of the World Health, 2011.
- ILO (2009). Social Protection Floor Initiative: Manual and strategic framework for joint UN country operations. Geneva: ILO and WHO.
- IPEC/CSO (2013). Working children in the Republic of Yemen: The results of the 2010 national child labour survey. Geneva: International Labour Office, ILO International Programme on the Elimination of Child Labour and the Central Statistical Organisation (CSO) of the Republic of Yemen.
- Isaki, C.T. and W.A. Fuller (1982). 'Survey Design under the Regression Superpopulation Model', *Journal of the American Statistical Association*, 77(377): 89–96.
- Jones N., C. Harper, S. Pantuliano, and S. Pavanello; with K. Kyunghoon, S. Mitra, and K. Chalcraft. 2009. Impact of the economic crisis and food and fuel price volatility on children and women in the MENA region. Working paper 310. London and New York: Overseas Development Institute and UNICEF.
- Khattab, D.O. (2011). 'The effect of education on the participation of women in Arab labor force', Working Paper (unpublished manuscript).
- Killingsworth, M.R. and J.J. Heckman (1986). 'Female labor supply: A survey', *Handbook of Labor Economics*, Vol. 1(1): 103–204.
- Leite, P., Ersado, L., Hong, M. and El-Gamal, Y. (2011) 'SWF cash transfer program'. Mimeo. Power point presentation. December 2011.
- MacKian, S. (2003). A Review of Health Seeking Behavior: Problems and Prospects. Manchester, Health Systems Development, University of Manchester, UK.
- Mammen, K. and C. Paxson (2000). 'Women's Work and Economic Development', *Journal of Economic Perspectives*, 14: 141–165.
- Ministry of Health and Population and UNICEF (2006). Multiple Indicator Cluster Survey: Monitoring the situation of children and women. Sana'a, Ministry of Health and Population and UNICEF.
- Ministry of Health (2003). Family Health Survey. July 2003, Yemen.
- MOPIC, World Bank, United Nations, European Union, Islamic Development Bank. Joint Social and Economic Assessment. World Bank, 2012.
- MOPIC. Transitional Program for Stabilization and Development (TPSD) 2012-2014. Sana'a: Ministry of Planning and International Cooperation of Yemen, 2012.
- MOSAL (2008). The Comprehensive Social Survey 2008 – Final Report. Mimeo. Sana'a, Ministry of Social Affairs.
- NDC. 2013. Final National Dialogue Conference Outcome Document. Sana'a: The National Dialogue Conference Secretariat.
- Ohlsson, E. (1998). 'Sequential Poisson Sampling', *Journal of Official Statistics*, 14(2): 149–162.
- PAPFAM (2003) Yemen Family Health Survey. MOPHP of Yemen. Available at:

<[http://www.mophp-ye.org/arabic/docs/Familyhealth\\_english.pdf](http://www.mophp-ye.org/arabic/docs/Familyhealth_english.pdf)>.

Pencavel, J. (1986). 'Labor supply of men: a survey', Handbook of Labor Economics, Vol. 1(1): 3–102.

Potter, F. (1988). 'Survey of Procedures to Control Extreme Sampling Weights', Procedures of the Survey Research Methods Section. Alexandria, VA, American Statistical Association.

Republic of Yemen (2002a). Poverty Reduction Strategy Paper 2003–2005. Sana'a, Government of Yemen. World Bank and IMF.

Republic of Yemen (2002b). Yemen's Strategic Vision 2025. Sana'a, Government of Yemen.

Republic of Yemen (2004). Education in Republic of Yemen: The National Report. Sana'a, Government of Yemen.

Ricci, F. and M. Zachariadis (2012). 'Education Externalities on Longevity', *Economica*.doi: 10.1111/ecca.12013.

Riniker, Kristy S. 2012. Women's Health in Yemen: Factors Influencing Maternal and Infant Health, Fertility Rates, the Public Health Care System, Education, and Globalization [Internet]. *Journal of Global Health Perspectives*. 2012 Oct 30. Available from: <<http://jglobalhealth.org/article/womens-health-in-yemen-factors-influencing-maternal-and-infant-health-fertility-rates-the-public-health-care-system-education-and-globalization-2/>>.

Ross, M.L. (2008). 'Oil, Islam, and women', *American Political Science Review*, 102(1): 107.

Roudi, F. (2011). Youth Population and Employment in the Middle East and North Africa: Opportunity or Challenge? Washington, DC, Population Reference Bureau.

Rubin, D.B. (1976). 'Inference and Missing Data', *Biometrika*, 63: 581–590

Sack, D.A. (1991). 'Use of oral rehydration therapy in acute watery diarrhoea. A practical guide. Johns Hopkins University School of Hygiene and Public Health, Baltimore, Maryland', *Drugs*, April, 41(4): 566–73.

Särndal, Swensson and Wretmann (1992). *Model Assisted Survey Sampling*. New York, NY, Springer-Verlag.

Schultz, T.P. (2001). 'School subsidies for the poor: evaluating the Mexican Progresa poverty program', *Journal of Development Economics*, 74(1): 199–250.

Seidel, R. (2005). Behavior Change Perspectives and Communication Guidelines on Six Child Survival Interventions. Washington, DC, Academy for Educational Development, Global Health, Population & Nutrition Programs and Baltimore, MD, Johns Hopkins University, Center for Communications Programs.

SFD (2012). Annual Report. Sana'a: Social Fund for Development.

SWF (2009) Operations Manual. Version 1. Mimeo.

Tipping, G. and Segall, M. (1995). 'Health Care Seeking Behaviour in Developing Countries: an annotated bibliography and literature review', *Development Bibliography*, No. 12. Brighton, Institute of Development Studies, Sussex University.

UNDP (2007). *The Millennium Development Goals in the Arab Region 2007: A Youth Lens*. New York, NY, UNDP.

UNDP Yemen country profile. 2010. <<http://www.undp.org.ye>> (accessed July 2010).

UNESCO Institute for Statistics (2009). *Education Indicators: Technical Guidelines*. Paris, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

UNESCO International Bureau of Education (2011). *World Data on education, VII Ed. 2010/11*. Paris, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

UNICEF (2005a). United Nations Children's Fund, *Guide to Monitoring and Evaluation of the National Response for Children Orphaned and Made Vulnerable by HIV/AIDS*. New York, NY, United Nations Children's Fund.

UNICEF (2005b). Yemen FGM/C country profile. New York, NY, UNICEF.

- UNICEF (2007). 'A World Fit for Children Statistical Review', Progress for Children, No. 6. New York, NY, United Nations Children's Fund.
- UNICEF (2007). 'Accelerating Girl's Education in Yemen: Rethinking Policies in Teachers Recruitment and School Distribution', Division of Policy and Planning Working Paper. New York, NY, UNICEF.
- UNICEF (2012). "Social Protection Strategic Framework." Strategy- Integrated Social Protection Systems: "Enhancing Equity for Children", 2012.
- UNICEF (2012). Yemen Maternal, Newborn & Child Survival. Childinfo Monitoring the situation of children and women. Available at: <<http://www.childinfo.org/files/maternal/DI%20Profile%20-%20Yemen.pdf>>.
- UNICEF (2012). "Social Protection Monitoring Pilot in Sana'a, Amran, and Hodeida." 2012.
- UNICEF (2013). Improving Child Nutrition: The achievable imperative for global progress, New York, NY, United Nations Children's Fund.
- UNICEF/WHO (2009). Diarrhoea: Why children are still dying and what can be done. New York, NY, United Nations Children's Fund and Geneva, World Health Organization.
- United Nations (1959). Declaration of the Rights of the Child. New York, NY, United Nations.
- United Nations (2009). The Millennium Development Goals Report 2009. New York, NY, United Nations.
- United Nations Human Settlements Programme (UN-HABITAT) (2006). State of the World's Cities Report 2006/2007: 30 Years of Shaping the Habitat Agenda. Nairobi, UN-HABITAT.
- USAID (1992). Policy Determination. Definition of Food Security. Washington, DC, US Agency for International Development.
- USAID-FANTA (2007). Household Food Insecurity Access Scale (HFIAS) for Measurement of Food Access, Version 3. Washington, DC, US Agency for International Development, Food and Nutrition Technical Assistance project.
- Vieira, M.D.T. (2009). Analysis of Longitudinal Survey Data. Saarbrücken, VDM Verlag.
- Vieira, M.D.T. and C. Ferraz (2013). The Technical Report on the Sampling Design for the Yemen National Social Protection and Monitoring Survey. Updated version. Brasília, International Policy Centre for Inclusive Growth.
- WFP (2008). Vulnerability Analysis and Mapping – Food consumption analysis: calculation and use of the food consumption score in food security analysis. Rome, World Food Programme.
- WFP (2012). The State of Food Security and Nutrition in Yemen. Comprehensive Food Security Survey. Rome, World Food Programme.
- WHO (1995). 'Physical status: the use and interpretation of anthropometry: Report of a WHO Expert Committee', Technical Report Series, No. 854. Geneva, World Health Organization.
- WHO (2003). The Management of Nutrition in Major Emergencies. Geneva, World Health Organization.
- WHO (2006). WHO child growth standards: length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for height and body mass index-for-age: methods and development. Geneva, World Health Organization.
- WHO (2008). Indicators for assessing infant and young child feeding practices. Part 1: Definitions. Geneva, WHO/ UNICEF/IFPRI/UCDavis/FANTA/AED/USAID.
- WHO (2010). 'WHO Anthro for personal computers, Version 3.2.2, 2011: Software for assessing growth and development of the world's children'. Geneva, World Health Organization, <<http://www.who.int/childgrowth/software/en/>> (accessed 3 June 2013).
- WHO/UNICEF (2003). Global strategy for infant and young child feeding. Geneva, World Health Organization/United Nations Children's Fund.
- World Bank, United Nations, European Union, Islamic Development Bank, MOPIC (2012). World Development Indicators 2012. Washington, DC, World Bank.

World Bank, United Nations, European Union and Islamic Development Bank (2012). Joint Social and Economic Assessment for the Republic of Yemen.

World Food Programme (2008). Vulnerability Analysis and Mapping – Food consumption analysis: calculation and use of the food consumption score in food security analysis. Rome, World Food Programme.

World Food Programme (2012a). The State of Food Security and Nutrition in Yemen. Comprehensive Food Security Survey. Rome, World Food Programme.

World Food Programme (2012b). Measuring results, sharing lessons. Annual Evaluation Report. Rome, World Food Programme, Office of Evaluation.

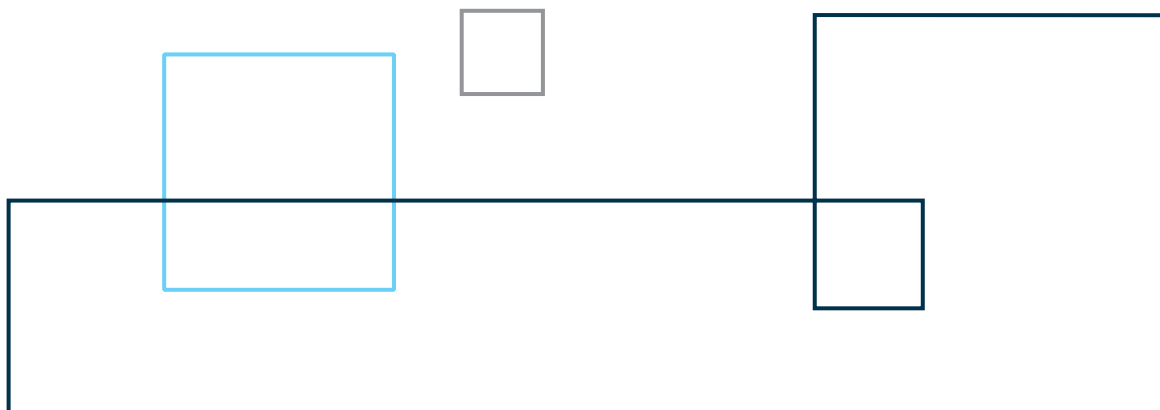
World Health Organization (2003). Antenatal care in developing countries: promises, achievements and missed opportunities: an analysis of trends, levels and differentials, 1990-2001. Available at: [http://www.childinfo.org/files/antenatal\\_care.pdf](http://www.childinfo.org/files/antenatal_care.pdf).

World Health Organization (2006). Strategic plan for malaria control and elimination in the WHO Eastern Mediterranean Region, 2006-2010.

World Health Organization (2006). WHO Guidelines on hand hygiene in health care.

World Health Organization and UNICEF (2010). Progress on Sanitation and Drinking-Water: 2010 Update.

WHO, UNICEF, UNFPA and the World Bank (2012), Trends in Maternal Mortality: 1990 to 2010, WHO, Geneva, 2012.



## 14 ملحق - تقرير فني عن أوزان المعاينة التتبعية للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية في اليمن

### 1 مقدمة

يصف هذا التقرير الإجراءات الإحصائية المعتمدة لإحتساب أوزان العينة التتبعية للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية. والمجتمع المستهدف للمسح هو السكان اليمنيين المقيمين (باستثناء المجتمعات غير الأسرية مثل اللاجئين والرُّحل، والمشردين داخليا، والفنادق، والمساكن الطلابية، والسجون والمستشفيات). والمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية هو مسح أسري تتبُّعي يهدف إلى توفير تقديرات لمعلومات رُبُع سنوية، وإلى التهيئة المناسبة لتقييم أثر برنامج صندوق الرعاية الاجتماعية. وتسمح بيانات المسح التتبعية المتاحة حاليا بتوفر المعلومات اللازمة لتنفيذ الأساليب المبيّنة هنا.

ويتم تنظيم هذا التقرير في ثلاثة أقسام إضافية. يراجع القسم 2 الجوانب الرئيسية لتصميم عينة المسح التي وجّهت تكوين أوزان العينة التتبعية. ويعرض القسم 3 خطوات بناء أوزان العينة التتبعية، ويشمل القسم 4 بعض الملاحظات الختامية.

### 2 تصميم عينة المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية

يتبع المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية تصميم معاينة على مرحلتين. في المرحلة الأولى، يتم عمل تصميم معاينة عنقودية طبقية بإحتمالات إختيار غير متساوية، حيث تعتبر مناطق العد هي وحدات المعاينة الأولية (العناقيد) المختارة ضمن كل محافظة (الطبقة). وفي المرحلة الثانية، يتم إختيار عينة عشوائية طبقية بسيطة من الأسر من كل منطقة عد مختارة في المرحلة الأولى. ويستند التقسيم الطبقي في المرحلة الثانية إلى فحص المعلومات التي أثّرت في عينة المرحلة الأولى، وتتكون من ثلاث مجموعات: مجموعة معالجة واحدة ومجموعتين ضبط. وتمت معاينة 12 أسر من كل منطقة عد، كما يوضح الجدول (1). وقد تم إختيار ثلاثين منطقة عد في كل واحدة من المحافظات البالغ عددها 21 محافظة، وقد أعطى ذلك عينة حجمها 7560 أسرة.

## الجدول: 1

مجموعات الطبقات وتخصيص حجم العينة في المرحلة الثانية

الطبقة	الوصف	تخصيص العينة
I	المعالجة	5
II	الضابطة الأولى	5
III	الضابطة الثانية	2

ويمكن الإطلاع على وصف تفصيلي آخر حول تصميم عينة المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية في فيبرا وفيراز (2012).

## 3 أوزان المعاينة التتبعية

في سياق المسوح التتبعية، يجب حساب نوعين من أوزان المعاينة: (1) أوزان مقطعية في الجولة  $t$  للإستخدام مع تحليل كل موجة فردية  $t$ . و (2) أوزان تتبعية للإستخدام في الجولة  $t$  مع التحليلات التتبعية حتى الجولة  $t$ .

وتسمح الأوزان المقطعية للداخلين الجدد ويمكن تعديلها إزاء عدم الإستجابة في كل موجة، وعندما تكون بيانات تعداد السكان متاحة، يمكن تطبيق تعديلات أوزان السكان التي تتعلق بتوزيعات السكان في الفترة  $t$ . وقد وصفت المنهجية المتبعة لحساب الأوزان المقطعية في الجولة الأولى من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية في فيبرا وفيراز (2013) كما اعتمدت لحساب الأوزان المقطعية في الجولات الثانية، والثالثة والرابعة من المسح.

ويمكن إعتداد مداخل بديلة لوضع الأوزان التتبعية. وفي الواقع، يمكننا حساب ما يصل إلى  $2t-1$  من مجموعات الأوزان التتبعية للسماح بتحليل كل التوافق الممكنة من أنماط عدم الإستجابة في البيانات التي تشملها الجولات  $t$ . لكن، وكما هو الحال بالنسبة لمعظم المسوح التتبعية (على سبيل المثال، المسح التتبعي للأسر البريطانية)، إعتدنا هنا على نهج مبسط للتعامل فقط مع الفاقد الناتج عن عدم الإستجابة والذي يؤدي إلى ضرورة حساب مجموعات  $t$  من الأوزان التتبعية. وفي إطار هذا النهج، ستأخذ فقط الحالات التي إستجابت في كل جولة حتى الجولة الأخيرة من المسح أوزاناً تتبعية موجبة في تلك الجولة.

وإذا أخذنا، على سبيل المثال، مسحاً يتضمن موجتين، عندئذ يمكن للوزن التتبعي في الموجة الثانية أن: (1) يأخذ في الحسبان إحتتمالات الإختبار غير المتساوية في الموجة الأولى؛ (2) التعديل إزاء عدم إستجابة الوحدات الذي قد يحدث في الموجتين الأولى، والثانية؛ و (3) التعديل (عن طريق التقسيم الطبقي البعدي، أو الترتيب، أو المعايرة) بحيث تتوافق تقديرات العينة المرجحة بالأوزان لمتغير مساعد معين مع المعلومات المعروفة للمجتمع المناظرة لها. وبالتالي، تسمح الأوزان التتبعية بإحتتمالات الإختبار المختلفة، وعدم الإستجابة في الموجة الأولى، والفاقد، وفي كل موجة، يتم التعديل للأخذ في الإعتبار غياب المشاركين في الموجة السابقة من خلال رفض الإستجابة في الموجة الحالية أو من خلال أي طريقة أخرى من طرق إستنزاف العينة. ويتم حساب الأوزان التتبعية من أجل ضمان خاصية إتساق عزوم العينة المرجحة وعزوم المجتمع فيما يتعلق بالتوزيع الإحتتمالي المشترك للمعاينة / عدم الإستجابة.

وتعكس أوزان المعاينة التتبعية المبينة في هذا التقرير تصميم المعاينة للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية وكذلك تطبيق شروط تعديل للتعامل مع حالات عدم إستجابة الوحدات التي وجدت في الجولة الأولى من عملية جمع البيانات والفاقد. وقد حال عدم وجود بيانات تعداد حديثة ومتاحة حالياً عن المجتمع دون تطبيق تعديلات معايرة على الأوزان التتبعية.

وبالإحتفاظ بنفس الرموز المستخدمة في فيبرا وفيراز (2012)، وفيراز وفيراز (2013)، دعنا نعرف الكميات التالية:

$$\pi_{hi} \text{ إحتتمال إدراج منطقة عد } i \text{ في المرحلة الأولى في المحافظة } h.$$

$$\pi_{g|hi} \text{ الإحتتمال الشرطي لإدراج الأسرة } z \text{ في المرحلة الثانية داخل المجموعة } g \text{ بمعلومية منطقة العد } i \text{ المختارة في المحافظة } h.$$

$$\pi_{hig|j} = \pi_{hi} \pi_{g|hi} \text{ إحتتمال إدراج الأسرة } z \text{ داخل المجموعة } g \text{، في منطقة العد } i \text{ بالمحافظة } h.$$

علاوة على ذلك، دع:

$$d_{higj} = 1/\pi_{higj} \text{ الوزن الأساسي في تصميم المعاينة المقطعية للأسرة } z \text{ داخل المجموعة } g \text{، في منطقة العد } i \text{ بالمحافظة } h.$$

وللتعامل مع مشكلة الفاقد، إنمِد إجراء تعديل للأوزان التتبعية يستند إلى النهج المبسط المذكورة أعلاه لتصحيح الوزن الأساسي في تصميم المعاينة.



دع  $\phi_{hig,t} = \frac{m_{h(r),t} n_{g/hi(r),t}}{m_h n_{g/hi}}$  يرمز إلى نتيجة درجة الميل المقدرة لإستجابات داخل المجموعة  $g$ ، في منطقة العد  $i$  بالمحافظة  $h$  والتي سوف يُنظر فيها لتعديل الأوزان التتبعية في الجولة  $t$ . في هذه الصيغة، يُعرف  $m_h$  بأنه عدد مناطق العد المختارة في المحافظة  $h$ ، و  $m_{h(r),t}$  هو عدد مناطق العد التي تم مسحها في جميع الجولات حتى الجولة  $t$ ، و  $n_{g/hi}$  هو حجم العينة في طبقة  $z$  في منطقة العد  $i$  بالمحافظة  $h$ ، و  $n_{g/hi(r),t}$  هو عدد الأسر التي أجابت على الإستبيان في جميع الجولات حتى الجولة  $t$  في طبقة  $g$  في منطقة العد  $i$  بالمحافظة  $h$ .

عندئذ:  $\pi_{hig,j} = \pi_{hi} \pi_{g,j} | hi$

هو الوزن التتبعي للعينة في الجولة  $t$  مُعدلاً إزاء عدم إستجابة الوحدة والفاقد في المحافظة  $h$ ، داخل منطقة العد  $i$  والمجموعة  $g$ .

ويمكن الإطلاع على تفاصيل حول أوزان المعاينة المقطعية للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية في فيراز وفييرا (2013).

#### 4 ملاحظات ختامية

قدم هذا التقرير معلومات عن عملية بناء أوزان المعاينة التتبعية للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية. وهذه المعلومات مفيدة لإصدار تقديرات رسمية إستناداً إلى بيانات مسوح تتبعية، بما في ذلك تقديرات التغيرات عبر الزمن وتقييم السياسات إستناداً إلى تحليل الأثر بإستخدام طرق الإقتصاد القياسي، الذي ينبغي أن يسمح بالنظر في أوزان المعاينة التتبعية.

لمزيد من المعلومات عن منهجية تحليل بيانات المسوح التتبعية المعقدة، والنظر في الأوزان وكافة المسائل الأخرى المتعلقة بتصميم المعاينة، يمكن الإطلاع على فييرا وسكينر (2008) وفييرا (2009). وعلاوة على ذلك، يقدم في سكينر وفييرا (2007) عرضاً للدراسة النظرية والتطبيقية لأثار تصاميم العينة المعقدة في التحليل الإقتصادي والإجتماعي والديموجرافي للبيانات التتبعية.

#### 5 المراجع

Ferraz, C. and Vieira, M. D. T. (2013) Technical Report on the Cross-Sectional Sampling Weights for the Yemen National Social Protection and Monitoring Survey. Technical Report. Brasília, International Policy Centre for Inclusive Growth.

Vieira, M. D. T. and Ferraz, C. (2012) The Technical Report on the Sampling Design for the Yemen National Social Protection and Monitoring Survey. Technical Report. Brasília, International Policy Centre for Inclusive Growth.

Skinner, C. J. and Vieira, M. D. T. (2007) Variance Estimation in the Analysis of Clustered Longitudinal Survey Data. Survey Methodology, v. 33, p. 3-12.

Vieira, M. D. T. (2009) Analysis of Longitudinal Survey Data. 1. ed. Saarbrücken: VDM Verlag Dr. Müller, v. 1, 246 p.

Vieira, M. D. T. and Skinner, C. J. (2008) Estimating Models for Panel Survey Data under Complex Sampling. Journal of Official Statistics, v. 24, p. 343-364.



## 15 قائمة الجداول

- الجدول: 2.1  
نسبة المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية في المسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية (%)
- الجدول: 2.2  
توزيع المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية حسب الفئة طبقاً للمعلومات الإدارية لصندوق الرعاية الاجتماعية والجولة الرابعة للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية
- الجدول: 2.3  
أعداد المستفيدين حسب المحافظة والحالة (مستفيدين قدامى أو جدد)، اليمن، الربع الأول 2013.
- الجدول: 2.4  
توزيع المستفيدين حسب سنة الإدراج في صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن، 1997-2011
- الجدول: 2.5  
تصنيف سكان اليمن وفقاً لحالة الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية (%، اليمن، 2013).
- الجدول: 2.6  
إنتشار طرق الدفع حسب نوع المستفيدين (%، اليمن، 2013).
- الجدول: 2.7  
توزيع موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية حسب مجموعات إختبار نظام المفاضلة، اليمن، 2012.
- الجدول: 2.8  
مجموعات إختبار نظام المفاضلة حسب موقف الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن، 2012.
- الجدول: 2.9  
توزيع مجموعات المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية حسب حُميس الثروة، اليمن، 2012.
- الجدول: 2.10  
جدول توزيع حُميسات الثروة بحسب مجموعات المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن، 2012.
- الجدول: 3.6  
نسبة الأسر حسب المصدر الرئيسي للإنارة في المسكن، اليمن 2013

- الجدول: 3.15  
التوزيع النسبي لأفراد الأسرة حسب مصدر مياه الشرب، ومكان الإقامة، اليمن، يوليو- سبتمبر 2013
- الجدول: 3.1  
نسبة الأسر التي تعيش في وحدة سكنية مستدامة ❖ حسب المواد المستخدمة في بناء السقوف، والجدران، والأرضيات، اليمن، يوليو - سبتمبر 2013
- الجدول: 3.2  
نسبة الأسر التي تعيش في وحدة سكنية تعتبر مستدامة ❖ حسب المواد المستخدمة في بناء السقوف، والجدران، والأرضيات، اليمن، يوليو - سبتمبر 2013
- الجدول: 3.3  
نسبة الأسر التي تعيش في وحدة سكنية مستدامة ❖ حسب المواد المستخدمة في بناء السقوف، والجدران، والأرضيات، اليمن، يوليو - سبتمبر 2013
- الجدول: 3.4  
إختبار (F)؛ مواد البناء مقابل مستوى الفقر، اليمن، يوليو- سبتمبر 2013
- الجدول: 3.5  
نسبة الأسر التي تعيش في ظروف مزدحمة (أكثر من ثلاثة أفراد في الغرفة)، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.7  
نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء ❖ كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.8  
نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من شبكة حكومية كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.9  
نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من شبكة خاصة كمصدر الرئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.10  
نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من شبكة تعاونية كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.11  
نسبة الأسر التي تتوفر لديها الكهرباء من مَوْلِد كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.12  
نسبة الأسر التي تستخدم مصباح كيروسين كمصدر رئيسي للإنارة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.13  
نسبة الأسر التي تتوفر لديها الوقود الصلب ❖ كمصدر رئيسي للطاقة في المنزل، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.14  
نسبة الأسر التي يستخدم أفرادها ناموسيات أثناء النوم، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.16  
نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مصدر مياه شرب مُحسَّن (المؤشر 1) ❖، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.17  
نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مصدر مياه شرب مُحسَّن (المؤشر 2) ❖، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.18  
نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مصدر مياه شرب مُحسَّن (المؤشر 3) ❖، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.19  
نسبة أفراد الأسرة الذين تتوفر لديهم حنْضِيَّة موصلة إلى داخل المسكن، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.20  
نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون طريقة ملائمة لتنقية المياه ❖، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.21  
نسبة الأسر التي تستطيع الوصول إلى مياه الشرب في أقل من 30 دقيقة سير على الأقدام، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.22  
متوسط كمية المياه المستهلكة لكل فرد (بالتر) خلال 30 يوم قبل إجراء المقابلة (المؤشر 1)، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.23  
متوسط كمية المياه المستهلكة لكل فرد (بالتر) خلال 30 يوم قبل إجراء المقابلة (المؤشر 2)، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.24  
متوسط كمية المياه المستهلكة لكل فرد (بالتر) خلال 30 يوم قبل إجراء المقابلة (المؤشر 2)، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.25  
نسبة الأسر التي تتوفر لديها صابون لغسل اليدين خلال الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013

- الجدول: 3.26  
نسبة الأسر التي يتوافر لديها صابون لغسل الجسم في الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.27  
نسبة الأسر التي يتوافر لديها صابون لغسل الملابس خلال الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.28  
نسبة الأسر التي يتوافر لديها صابون لتنظيف الأواني وحوش المسكن خلال الأسبوع السابق لإجراء المقابلة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 3.29  
نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون مرافق صرف صحي مُحسَّنة ❖، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 4.2  
عدد سنوات الدراسة المتوقعة، اليمن 2012
- الشكل: 4.3  
التوزيع النسبي للأطفال الملتحقين حالياً بالمدارس حسب العمر، اليمن 2012
- الشكل: 4.4  
نسبة السكان في سن ست سنوات الملتحقين بالتعليم الأساسي، اليمن 2006 و 2012
- الشكل: 4.5  
نسبة السكان الملتحقين بالتعليم الأساسي (6-14 سنة)، والثانوي (15-17 سنة)، اليمن 2006 و 2012
- الجدول: 4.11  
نسبة الطلاب في الفئة العمرية (5-25) سنة الذين يحصلون على وجبات طعام لأكلها في المدرسة أو لأخذها إلى المنزل أو يتلقون مساعدات نقدية من التحويلات النقدية المشروطة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 4.12  
نسبة الطلاب الذين سبق لهم الالتحاق بالمدرسة حسب سبب ترك الدراسة، اليمن 2012
- الجدول: 4.13  
نسبة الأطفال الذين كانوا يعملون في 30 يوماً السابقة على إجراء مقابلة المسح حسب حالة التعرُّض للإلتحاق بالمدارس، اليمن 2012
- الجدول: 4.14  
نتائج الإنحدار لإجمالي السكان، اليمن 2012
- الجدول: 4.15  
نتائج الإنحدار للبنين، اليمن 2012
- الجدول: 4.16  
نتائج الإنحدار للبنات، اليمن 2012
- الجدول: 4.1  
متوسط عدد سنوات التعليم المدرسي للسكان البالغين في الفئة العمرية 25 سنة أو أكثر، اليمن 2012
- الجدول: 4.3 (ب)  
إختبارات-F: صافي القبول في التعليم الأساسي مقابل خميس الثروة
- الجدول: 4.3 (ب)  
إختبارات-F: صافي القبول في التعليم الأساسي مقابل تعليم الأم
- الجدول: 4.4 (i)  
نسبة السكان الملتحقين بالتعليم الأساسي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012
- الجدول: 4.4 (ب)  
نسبة السكان ملتحق في التعليم الثانوي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012
- الجدول: 4.5  
نسبة السكان في الفئة العمرية (6-14) سنة الملتحقين بالتعليم الأساسي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012
- الجدول: 4.5 (i)  
إختبارات-F: الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي مقابل خميسات الثروة
- الجدول: 4.5 (ب)  
إختبارات-F: الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي مقابل تعليم الأم
- الجدول: 4.6  
نسبة السكان في الفئة العمرية (15-17) الملتحقين بالتعليم الثانوي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012
- الجدول: 4.6 (i)  
إختبارات-F: الإلتحاق الصافي بالتعليم الثانوي مقابل خميسات الثروة
- الجدول: 4.6 (ب)  
إختبارات-F: الإلتحاق الصافي بالتعليم مقابل تعليم الأم

- الجدول: 4.7  
مؤشر المساواة بين الجنسين: نسبة البنات إلى البنين الملتحقين بالتعليم الأساسي والثانوي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012
- الجدول: 4.8  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (10-14) سنة الذين لا يستطيعون القراءة والكتابة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 4.9  
نسبة الأطفال من عمر 15 سنة فأكثر الذين لا يستطيعون القراءة والكتابة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 4.10  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (15-24) الذين يستطيعون القراءة والكتابة، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 4.17  
معدل التغيب في الفئة العمرية (5-18) حسب جولات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، اليمن 2012-2013
- الجدول: 4.18  
نسبة غياب الطلاب بسبب العمل أو الأعمال المنزلية، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.1  
حملات التطعيم باللقاحات، اليمن 2012-2013
- الجدول: 5.13  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهرا الذين تلقوا التطعيم بلقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء المسح، حسب الجولة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 5.15  
عدد المشاهدات والقيم المفقودة في مؤشرات تغذية الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن 2012-2013
- الجدول: 5.16  
إنتشار الهزال والتقزم ونقص الوزن الإجمالي والحاد بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.20  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (0-5) أشهر الذين يتغذون لبن الأيمن بصورة خالصة أو في الغالب، اليمن 2012-2013
- الجدول: 5.24  
ممارسات الرضاعة الطبيعية للأطفال في الفئة العمرية (0-5) أشهر وفقا لحالة الإصابة بالإسهال خلال الأسبوعين السابقين للمسح، اليمن 2012-2013
- الجدول: 5.2  
نسبة الأطفال الذين لديهم بطاقة تطعيم، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.3  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر الذين تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء مقابلة المسح وفي عامهم الأول، اليمن، أكتوبر- ديسمبر 2012 (الجولة الأولى)
- الجدول: 5.4  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر الذين تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء مقابلة المسح وفي عامهم الأول، اليمن، يناير-مارس 2013 (الجولة الثانية)
- الجدول: 5.5  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر الذين تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء مقابلة المسح وفي عامهم الأول، اليمن، أبريل-يونيو 2013 (الجولة الثالثة)
- الجدول: 5.6  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-59) شهر تلقوا لقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء المسح وفي عامهم الأول، اليمن، يوليو-سبتمبر 2013 (الجولة الرابعة)
- الجدول: 5.7  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح السل في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.8  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح الشلل (جرعة ثالثة) في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.9  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح الخماسي (جرعة ثالثة) في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.10  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا لقاح المكورات الرئوية (جرعة ثالثة) في عامهم الأول، اليمن، 2012-
- الجدول: 5.11  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر تلقوا لقاحات ضد الحصبة (جرعة واحدة على الأقل) في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013

- الجدول: 5.12  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-23) شهر الذين تلقوا جميع اللقاحات في عامهم الأول، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.14  
القيم غير القابلة للتصديق بيولوجيا لمؤشرات الهزال، والتقرُّم، ونقص الوزن، حسب الفئة العمرية و الجولات، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.17  
انتشار الهزال بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.18  
انتشار التقرُّم بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.19  
انتشار نقص الوزن بين الأطفال في الفئة العمرية (6-59) شهر، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.21  
نسبة الأطفال الذين وُلدوا في العامين السابقين ورضعوا رضاعة طبيعية في أي وقت، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.22  
نسبة الأطفال الذين وُلدوا في العامين السابقين وبدأوا الرضاعة الطبيعية خلال ساعة واحدة من ولادتهم، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.23  
نسبة الأطفال الذين وُلدوا في العامين السابقين وبدأوا الرضاعة الطبيعية خلال 24 ساعة من ولادتهم، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.25  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (12-15) شهر الذين يرضعون رضاعة طبيعية، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.26  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (20-23) شهر الذين يرضعون رضاعة طبيعية، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 5.27  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-23) شهر طبقاً لما إذا كانوا تلقوا غذاءً مُكوَّن من أربع مجموعات أو أكثر من مجموعات الغذاء في اليوم السابق، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 6.4  
نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في الخمس السنوات الماضية ووضع حملهن بحضور عاملين صحيين مهرة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 6.1  
نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في السنوات الخمس الماضية ولم يقمن بأي زيارة لرعاية ما قبل الولادة، ونسبة اللاتي قمن بزيارة واحدة على الأقل لرعاية ما قبل الولادة لدى عاملين صحيين مهرة أثناء الحمل السابق، اليمن 2012-2013
- الجدول: 6.2  
نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في الخمس السنوات الماضية وحصلن على (3-4 زيارات و 4 زيارات على الأقل) رعاية ما قبل الولادة من عاملين صحيين مهرة أثناء الحمل السابق، اليمن 2012-2013
- الجدول: 6.3  
نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في الخمس السنوات الماضية ووضع حملهن في مرفق صحي، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.8  
نسبة الأطفال المشتغلين في الفئة العمرية (6-14) سنة حسب الحالة العملية والجنس، اليمن 2013
- الجدول: 7.12  
نسبة الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل يبلغ من العمر 17 سنة أو أقل وأفادت بأن طفلاً واحداً على الأقل شهد أي حادثة عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح حسب نوع العنف، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.13  
نسبة الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل يبلغ من العمر 17 سنة أو أقل وأفادت بأن طفلاً واحداً على الأقل شهد أي حادثة عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح حسب نوع العنف ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.1  
نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين تم تسجيل ولادتهم، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.2  
اختبار-F: وجود شهادة ميلاد للطفل مقابل خميس الثروة وتعليم رب الأسرة، اليمن 2013
- الجدول: 7.3  
الجدول CP.3 نسبة الأطفال دون سن 18 سنة وأحد والديهم على الأقل متوفي، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.4  
معدل حدوث زواج الأطفال، اليمن 2012-2013

- الجدول: 7.5  
نسبة البنات في الفئة العمرية (15-19) سنة المتزوجات أو معقود قرانهن حاليا، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.6  
نسبة النساء في الفئة العمرية (0-14) سنة، والفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي خضعن لختان الإناث، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.7  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة اللاتي يشاركن حاليا في النشاط الإقتصادي (بأجر وبدون أجر) خلال 30 يوما قبل إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.9  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين والمتحقين بالمدارس من بين الأطفال المتحقين بالمدرسة (الطلاب المشتغلين)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.10  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين والمتحقين بالمدارس من بين الأطفال المشتغلين (المشتغلين الطلاب)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.11  
نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأن أطفالهن أو أطفالا آخرين في المجتمع تأثروا بحوادث عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.14  
نسبة الأمهات اللواتي توافقن بشدة أو توافق إلى حد ما على أن الأطفال يجب أن يخضعوا للضرب عندما يخطئون من أجل تربيتهم تربية صحيحة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.15  
نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأنهن عاقبن بدنيا أيا من أطفالهن خلال 30 يوما السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013
- الجدول: 7.16  
نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأنهن (أو شركائهن أو أيا من البالغين من أفراد الأسرة) كن يصرخن في و/ أو يوجهن إهانة لفظية لأي من أطفالهن خلال 30 يوما السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن 2012-2013
- الجدول: 8.1  
المشاركة في قوة العمل، والبطالة وسبل المعيشة والمشتغلون مع الأسرة بدون أجر، اليمن 2012-2013
- الجدول: 8.2  
المشتغلون بأجر، والمشتغلون لحسابهم الخاص، وفي القطاع الخاص والحكومة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 8.3  
عدد ساعات العمل في الأسبوع والدخل الشهري من العمل، اليمن 2012-2013
- الجدول: 8.4  
مصادر الدخل الأخرى على مستوى الأسرة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 8.5  
معدلات حدوث صندوق الرعاية الاجتماعية، والحوالات، ومعاشات التقاعد، والمنظمات الخيرية بين الأسرة (نسبة مئوية)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 9.2  
نسبة الأرجحية لبيع بعض المحاصيل المزروعة في آخر موسم، اليمن 2012-2013
- الجدول: 9.4  
نسبة الأرجحية لبيع الماشية، اليمن 2012-2013
- الجدول: 9.1  
سبل المعيشة: مؤشرات الزراعة وتربية الماشية (I)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 9.3  
سبل المعيشة: مؤشرات الزراعة والثروة الحيوانية (II)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 9.5  
سبل المعيشة: الإستثمار في المدخلات، اليمن 2012-2013
- الجدول: 10.1  
إنتشار الأمن (إنعدام الأمن) الغذائي حسب عدد الأسر، وأفراد الأسر، اليمن 2012-2013
- الجدول: 10.8  
نسبة الأسر طبقا لشعور المستجيب بعدم التيقن أو القلق بشأن الغذاء في 30 يوما السابقة على إجراء مقابلة المسح، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 10.9  
نسبة الأسر طبقا لمصدر الدخل الرئيسي لشراء الغذاء حسب مكان الإقامة وحالة إنعدام الأمن الغذائي، اليمن، 2012-



- الجدول: 10.12  
إنتشار إنعدام الأمن الغذائي (% من السكان)، اليمن، 2009، و2011، و2012
- الجدول: 10.2  
نسبة الأمن الغذائي بين الأسر، اليمن 2012-2013
- الجدول: 10.3  
نسبة إنعدام الأمن الغذائي المعتدل بين الأسر، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 10.4  
نسبة إنعدام الأمن الغذائي الحاد بين الأسر، اليمن، 2012-2013
- الجدول: 10.5  
الإستهلاك الأسبوعي من الغذاء مُقاساً بمتوسط عدد أيام الإستهلاك، حسب المجموعات الغذائية (I)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 10.6  
الأسبوعي من الغذاء مُقاساً بمتوسط عدد أيام الإستهلاك، حسب المجموعات الغذائية (II)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 10.7  
الإستهلاك الأسبوعي من الغذاء مُقاساً بمتوسط عدد أيام الإستهلاك، حسب المجموعات الغذائية (III)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 10.10  
نسبة الأسر حسب مصدر الدخل الرئيسي لشراء الغذاء (I)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 10.11  
نسبة الأسر حسب مصدر الدخل الرئيسي لشراء الغذاء (II)، اليمن 2012-2013
- الجدول: 11.1  
شروط إستحقاق المساعدة التي يتكفل بتقديمها صندوق الرعاية الإجتماعية في اليمن
- الجدول: 11.2  
التنبؤ بتلقي مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية : نتائج تقدير الإحتمال الطبيعي (بروبت)، اليمن 2012
- الجدول: 11.3  
التنبؤ بتلقي مساعدات صندوق الرعاية الإجتماعية : النماذج الكاملة لمجموعات المعالجة الثلاث، اليمن 2012
- الجدول: 11.4  
نتائج إختبار التوازن بعد إجراء التوافق، اليمن 2012
- الجدول: 11.5  
الفروق المُقدرة المصاحبة لتلقي المعالجة، اليمن 2012-2013
- الجدول: 1  
مجموعات الطبقات وتخصيص حجم العينة في المرحلة الثانية

## 16 قائمة الأشكال

- الشكل: 1.1 الإطار النظري للمسح الوطني لرصد الحماية الاجتماعية
- الشكل: 2.1 توزيع مدفوعات صندوق الرعاية الاجتماعية (بالريال اليمني)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 2.2 الفترة المرجعية بالأشهر لآخر مبلغ مساعدة تم تلقيه من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن 2012-2013
- الشكل: 2.3 توزيع مدفوعات صندوق الرعاية الاجتماعية حسب نوع المستفيد (بالريال اليمني)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 2.4 توزيع مساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية حسب طرق الدفع، اليمن 2013
- الشكل: 2.5 الارتباط بين الفقر واللامساواة لبلدان مختارة
- الشكل: 2.6 الهيكل العمري للسكان المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية والمستحقين لمساعدات صندوق الرعاية الاجتماعية (فئات)، اليمن 2012
- الشكل: 2.7 توزيع الهرم العمري لإجمالي السكان، وللمستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، وللغراء المدقعين وللغراء، اليمن 2012
- الشكل: 2.8 توزيع الهرم العمري لإجمالي السكان، وللمستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية، وتصنيف هؤلاء المستفيدين بين قدامى وجدد، اليمن 2012
- الشكل: 3.1 نسبة الأسر المزدحمة (أكثر من ثلاثة أفراد في الغرفة الواحدة) حسب مستوى الفقر، اليمن 2013
- الشكل: 3.2 نسبة الأسر المزدحمة (أكثر من ثلاثة أفراد في الغرفة الواحدة) حسب حالة إستدامة المسكن، اليمن 2013
- الشكل: 3.3 نسبة الأسر التي تستخدم المصدرين الرئيسيين للإنارة حسب مستوى الفقر، اليمن 2013
- الشكل: 3.4 نسبة الأسر التي تحصل على الكهرباء، حسب مستوى الفقر، اليمن 2013
- الشكل: 3.5 نسبة أفراد الأسرة الذين يستطيعون الوصول إلى مياه موصلة إلى داخل المسكن، اليمن 2013
- الشكل: 3.6 نسبة أفراد الأسرة الذين يستخدمون طريقة مخصصة لمعالجة المياه، اليمن 2013
- الشكل: 4.1 متوسط سنوات الدراسة للسكان في الفئة العمرية 25 سنة فأكثر حسب خميس الثروة، اليمن 2012
- الشكل: 4.2 انصب الإلتحاق عند عمر محدد بالتعليم الأساسي، والثانوي، والجامعي في الفئة العمرية (5-45) سنة، اليمن 2012
- الشكل: 4.6 الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي والثانوي حسب خميس الثروة، اليمن 2012
- الشكل: 4.7 الإلتحاق الصافي بالتعليم الأساسي والثانوي حسب تعليم الأم، اليمن 2012
- الشكل: 4.8 نسبة الشباب في الفئة العمرية (15-24) سنة الذين يستطيعون القراءة والكتابة، حسب الجنس، اليمن 2012-2013
- الشكل: 4.9 عدد الأطفال خارج المدرسة حسب الفئة العمرية، اليمن 2012
- الشكل: 4.10 نسبة الأطفال خارج المدرسة حسب العمر والجنس، اليمن 2012 (%)
- الشكل: 4.11 نسبة الأطفال الذين تركوا المدرسة حسب حالة التعرض للإلتحاق بالمدارس، اليمن 2012

- الشكل: 4.12 التوزيع النسبي للأطفال خارج المدرسة حسب الحالة الاجتماعية والإقتصادية، اليمن 2012
- الشكل: 4.13 نسبة تغيب الطلاب حسب الجنس والفئة العمرية ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013
- الشكل: 4.14 نسبة تغيب الطلاب حسب حُميس الثروة، ومستوى الفقر وحالة الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، 2012-2013
- الشكل: 4.15 أسباب تغيب ثلاثة أيام أو أكثر عن الحضور للمدرسة في آخر 30 يوم قبل إجراء المسح، اليمن 2012-2013
- الشكل: 4.16 نسبة الطلاب المتغييبين عن المدرسة بسبب العمل حسب الجولة والجنس والفئة العمرية ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013
- الشكل: 4.17 نسبة الطلاب المتغييبين عن المدرسة بسبب العمل حسب حُميس الثروة، ومستوى الفقر وحالة الإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية، اليمن 2012-2013
- الشكل: 4.18 نسبة تغيب الطلاب بسبب العمل، حسب الأقاليم، ومناطق تنوع التضاريس الطبيعية، اليمن 2012-2013
- الشكل: 4.19 نسبة الطلاب المتغييبين عن المدرسة بسبب العمل، حسب تعليم الأم، اليمن 2012-2013
- الشكل: 4.20 نسبة الطلاب المتغييبين عن المدرسة بسبب العمل، حسب تعليم الأب، اليمن 2012-2013
- الجدول: 4.3 نسبة الأطفال في عُمر المدرسة (6 سنوات) الملحقين حالي بالتعليم الأساسي، اليمن، أكتوبر - ديسمبر 2012
- الشكل: 5.1 نسبة الأطفال الذين لديهم بطاقة تطعيم، حسب إقليم الإقامة، وحُميس الثروة، وتعليم الأم، اليمن 2013
- الشكل: 5.2 نسبة الأطفال في الفئة العُمرية (12-59) شهر الذين تلقوا التطعيم باللقاحات ضد أمراض الطفولة في السنة الأولى من العمر حسب الفئة العمرية، اليمن 2013
- الشكل: 5.3 نسبة الأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهرا الذين تلقوا التطعيم باللقاحات ضد أمراض الطفولة في أي وقت قبل إجراء المسح وهم في السنة الأولى من العمر، اليمن 2013
- الشكل: 5.4 نسبة الأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهر الذين تم تطعيمهم ضد أمراض الطفولة وفقا لبطاقة التطعيم في السنة الأولى من العمر، حسب تقرير الأم، اليمن 2013
- الشكل: 5.5 نسبة الأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهرا الذين تلقوا التطعيم بلقاح السل في أي وقت قبل إجراء المسح وفقا لبطاقة التطعيم وتقرير الأم، اليمن 2013
- الشكل: 5.6 الإطار المفاهيمي لمحددات سوء التغذية عند الأطفال
- الشكل: 5.7 نسبة سوء التغذية بين الأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2012-2013
- الشكل: 5.8 نسبة سوء التغذية بين الأطفال حسب الجنس ومكان الإقامة، اليمن 2012-2013
- الشكل: 5.9 نسبة سوء التغذية بين الأطفال حسب حُميس الثروة، اليمن 2012-2013
- الشكل: 5.10 نسبة الأطفال في الفئة العُمرية (6-23) شهر الذين لديهم الحد الأدنى من التنوع الغذائي حسب حُميس الثروة وتعليم الأم، اليمن 2012-2013
- الشكل: 5.11 نسبة الأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهرا الذين تلقوا مكملات فيتامين (أ)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 6.1 تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء اللاتي تلقين زيارة واحدة على الأقل، اليمن سنوات مختارة
- الشكل: 6.2 تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء اللاتي تلقين أربع زيارات على الأقل، حسب مكان الإقامة، اليمن سنوات مختارة

## الشكل: 6.3

تغطية رعاية ما قبل الولادة حسب عدد الزيارات ومكان الإقامة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللواتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية، اليمن 2012-2013

## الشكل: 6.4

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية، حسب الإقليم، اليمن 2012-2013

## الشكل: 6.5

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية حسب خميس الثروة، اليمن 2012-2013

## الشكل: 6.6

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية حسب مستوى الفقر، اليمن 2012-2013

## الشكل: 6.7

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية حسب مستوى التعليم الرسمي، اليمن، 2012-2013

## الشكل: 6.8

تغطية رعاية ما قبل الولادة للنساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللواتي أنجبن في السنوات الخمس الماضية حسب الوقت المُستغرق بالدقائق للوصول إلى أقرب مرفق صحي، اليمن 2012-2013

## الشكل: 6.9

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في السنوات الخمس الماضية اللاتي ووضع حملهن في مرفق صحي حسب خميس الثروة وتعليم المرأة، اليمن 2012-2013

## الشكل: 6.10

نسبة النساء في الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي أنجبن ولادة حية واحدة على الأقل في السنوات الخمس الماضية اللاتي ووضع حملهن في مرفق صحي حسب تغطية رعاية ما قبل الولادة، اليمن 2012-2013

## الشكل: 7.1

نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين تم تسجيل ولاداتهم حسب مكان الإقامة والأقاليم، اليمن 2013

## الشكل: 7.2

نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين تم تسجيل ولاداتهم حسب تعليم رب الأسرة وخميس الثروة، اليمن 2013

## الشكل: 7.3

نسبة النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن لأول مرة قبل بلوغ سن 18 سنة حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقاليم، اليمن 2013

## الشكل: 7.4

نسبة النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن لأول مرة قبل بلوغ سن 18 سنة حسب تعليم المرأة، اليمن 2013

## الشكل: 7.5

نسبة النساء في الفئة العمرية (20-49) سنة اللاتي تزوجن / إقترن لأول مرة قبل بلوغ سن 18 سنة حسب مستوى الفقر، اليمن 2013

## الشكل: 7.6

نسبة النساء في الفئة العمرية (0-14) سنة و الفئة العمرية (15-49) سنة اللاتي خضعن لختان الإناث حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقاليم، اليمن 2013

## الشكل: 7.7

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الذين يعملون حسب الجنس ومكان الإقامة، اليمن 2013

## الشكل: 7.8

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين في قطاع الزراعة حسب الجنس ومكان الإقامة، اليمن 2013

## الشكل: 7.9

الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية والأقاليم الجيوسياسية، اليمن 2013

## الشكل: 7.10

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين حسب تعليم الأم، ورب الأسرة وخميس الثروة، اليمن 2013

## الشكل: 7.11

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين حسب تعليم رب الأسرة وخميس الثروة، اليمن 2012-2013

## الشكل: 7.12

نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المتحقين بالمدارس من بين الأطفال المشتغلين (الطلاب المشتغلين) حسب المنطقة ومكان الإقامة، اليمن 2013

- الشكل: 7.13  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة الملتحقين بالمدارس من بين الأطفال المشتغلين (الطلاب المشتغلين)، اليمن 2013
- الشكل: 7.14  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين والملتحقين بالمدارس من بين الأطفال الملتحقين بالمدارس (الطلاب المشتغلين) حسب مكان الإقامة ومناطق التضاريس الطبيعية والأقاليم، اليمن 2013
- الشكل: 7.15  
نسبة الأطفال في الفئة العمرية (6-14) سنة المشتغلين والملتحقين بالمدارس من بين الأطفال الملتحقين بالمدارس (الطلاب المشتغلين) حسب خُميس الثروة وتعليم الأم، اليمن 2013
- الشكل: 7.16  
نسبة الأمهات اللاتي أفدن بأن أطفالهن أو أطفالاً آخرين في المجتمع تأثروا بحوادث عنف في الأشهر الثلاثة السابقة على إجراء مقابلة المسح، حسب الإقليم، ومكان الإقامة، اليمن 2013
- الشكل: 7.17  
نسبة الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل يبلغ من العمر 17 سنة أو أقل حسب الطريقة الأكثر فعالية لتأديب الأطفال وفقاً لأمهاتهم أو أوصيائهم، اليمن 2012-2013
- الشكل: 8.1  
معدل المشاركة، ومعدل البطالة والمشتغلون في الزراعة، والمشتغلون لدى الأسرة بدون أجر حسب فئات العمر، اليمن 2013
- الشكل: 8.2  
معدل البطالة للذكور في المناطق الحضرية، اليمن 2012-2013
- الشكل: 8.3  
معدل المشاركة في قوة العمل ومعدل البطالة الشهري حسب الجنس، اليمن 2012-2013
- الشكل: 8.4  
معدلات البطالة والمشاركة ربع السنوية حسب الأقاليم، اليمن 2012-2013
- الشكل: 8.5  
معدلات حدوث المصادر الأخرى للدخل حسب خُميس الثروة، اليمن 2012-2013
- الشكل: 8.6  
متوسط الدخل الحقيقي للأسرة حسب المصدر (بيانات ربع سنوية)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.1  
نسبة الأسر التي لديها فرص لحيازة الأراضي حسب وضع الإستحقاق القانوني، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.2  
نسبة الأسر التي تزرع الأرض، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.3  
نسبة الأسر التي تزرع أراضيها حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.4  
نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (جميع مناطق تنوع التضاريس الطبيعية)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.5  
نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (المنطقة الجبلية)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.6  
نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (منطقة ساحل البحر العربي)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.7  
نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (منطقة ساحل البحر الأحمر)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 9.8  
نسبة الأسر الزراعية حسب أنواع المحاصيل المزروعة في آخر موسم زراعي (منطقة الهضبة / الصحراء)، اليمن 2012-2013
- الشكل: 10.1  
نسبة حالة إنعدام الأمن الغذائي حسب مكان الإقامة وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013
- الشكل: 10.2  
نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب الإقليم وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013
- الشكل: 10.3  
نسبة حالة إنعدام الأمن الغذائي حسب مناطق تنوع التضاريس الطبيعية وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013
- الشكل: 10.4  
نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب خُميسات الثروة وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013
- الشكل: 10.5  
نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب مستوى الفقر وفترة جمع البيانات، اليمن 2012-2013

- الشكل: 10.6  
نسبة إنعدام الأمن الغذائي حسب حالة الاستفادة من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن 2012-2013
- الشكل: 10.7  
نسبة الأسر التي تعتمد على المساعدات الحكومية لشراء الغذاء حسب حالة المستفيد من صندوق الرعاية الاجتماعية، اليمن 2012-2013
- الشكل: 11.28  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على إنفاق الأسرة على الغذاء اليمن 2013
- الشكل: 11.29  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على إنفاق الأسرة على المرافق، اليمن 2013
- الشكل: 11.24  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على إستثمارات الأسر في المدخلات الزراعية، اليمن 2013
- الشكل: 11.25  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على إمتلاك الماشية، اليمن 2013
- الشكل: 11.34  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.35  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.36  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.37  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على التغيب عن المدرسة (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.1  
توزيع درجات الميل لمجموعات المعالجة والمقارنة (نموذج يتضمَّن جميع المستفيدين من صندوق الرعاية الاجتماعية والتوصيف الكامل للنموذج)، اليمن، 2012
- الشكل: 11.2  
توزيع درجات الميل لمجموعات المعالجة والمقارنة (نموذج يتضمَّن فقط المستفيدين الجدد من صندوق الرعاية الاجتماعية والتوصيف الكامل للنموذج)، اليمن، 2012
- الشكل: 11.3  
توزيع درجات الميل لمجموعات المعالجة والمقارنة (نموذج يتضمَّن فقط المستفيدين القدامى من صندوق الرعاية الاجتماعية والتوصيف الكامل للنموذج)، اليمن، 2012
- الشكل: 11.4  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الإزدحام داخل الأسرة، اليمن 2013
- الشكل: 11.5  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على استخدام المواد المستدامة، اليمن 2013
- الشكل: 11.6  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على استخدام الوقود الصلب، اليمن 2013
- الشكل: 11.7  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الحصول على الكهرباء من شبكة حكومية، اليمن 2013
- الشكل: 11.8  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الحصول على الكهرباء من شبكة خاصة، اليمن 2013
- الشكل: 11.9  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الحصول على الكهرباء من شبكة تعاونية، اليمن 2013
- الشكل: 11.10  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الحصول على الكهرباء من مولدات كهربائية، اليمن 2013
- الشكل: 11.11  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الوصول إلى الصرف الصحي المُحسَّن، اليمن 2013
- الشكل: 11.12  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على مسافة البُعد عن مصدر المياه، اليمن 2013
- الشكل: 11.13  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على الحصول على المياه داخل المسكن، اليمن 2013
- الشكل: 11.14  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الاجتماعية على إستهلاك المياه، اليمن 2013

- الشكل: 11.15 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على استخدام التاموسيات، اليمن 2013
- الشكل: 11.16 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الوصول إلى مرافق الصحة، اليمن 2013
- الشكل: 11.17 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأمن الغذائي - أمانة غذائي، اليمن 2013
- الشكل: 11.18 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأمن الغذائي - غير أمانة بشكل مُعتدل، اليمن 2013
- الشكل: 11.19 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأمن الغذائي - غير أمانة بشكل حاد، اليمن 2013
- الشكل: 11.20 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الدخل من العمل، اليمن 2013
- الشكل: 11.21 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الأموال المقترضة، اليمن 2013
- الشكل: 11.22 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الدخل الزراعي، اليمن 2013
- الشكل: 11.23 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على زراعة الأرض، اليمن 2013
- الشكل: 11.26 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على مبيعات الأسر من المحاصيل أو الماشية، اليمن 2013
- الشكل: 11.27 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على المصدر الرئيسي للغذاء من الإنتاج الزراعي الذاتي للأسرة، اليمن 2013
- الشكل: 11.30 الأثار المُقدَّرة لتفقات صندوق الرعاية الإجتماعية على الإنفاق على كسوة وتعليم وصحة الأطفال، اليمن 2013
- الشكل: 11.31 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الالتحاق بالمدارس (البنات 11-12 سنة)، اليمن، 2012
- الشكل: 11.32 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الالتحاق بالمدارس (البنات 14-15 سنة)، اليمن، 2012
- الشكل: 11.33 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الالتحاق بالمدارس (البنين 14-15 سنة)، اليمن، 2012
- الشكل: 11.38 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوماً السابقة على إجراء المقابلة (بنات 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.39 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوماً السابقة على إجراء المقابلة (بنات 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.40 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوماً السابقة على إجراء المقابلة (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.41 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التغيب عن المدرسة في 30 يوماً السابقة على إجراء المقابلة (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.42 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.43 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.44 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.45 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.46 الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013

- الشكل: 11.47  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.48  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.49  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على عمالة الأطفال (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.50  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.51  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.52  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.53  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.54  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.55  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنات 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.56  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنين 6-11 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.57  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على العمل مع الأسرة بدون أجر (البنين 12-14 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.58  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على نقص الوزن الإجمالي للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.59  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على نقص الوزن المعتدل للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.60  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على نقص الوزن الحاد للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.61  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التقزم الإجمالي للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.62  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التقزم المعتدل للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.63  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التقزم الحاد للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.64  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الهزال الإجمالي للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.65  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الهزال المعتدل للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.66  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الهزال الحاد للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.67  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - لقاح السُّل (الأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهر)، اليمن 2013
- الشكل: 11.68  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - لقاح الحصبة (الأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهر)، اليمن 2013
- الشكل: 11.69  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - الجرعة الثالثة من اللقاح الخماسي (الأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهر)، اليمن 2013
- الشكل: 11.70  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - الجرعة الثالثة من لقاح شلل الأطفال (الأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهر)، اليمن 2013



- الشكل: 11.71  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على مكملات فيتامين (أ) للأطفال في الفئة العُمرية (12-23) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.72  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على التطعيم باللقاحات - تلقي جميع اللقاحات بالكامل (الأطفال في الفئة العُمرية (12-59) شهر))، اليمن 2013
- الشكل: 11.73  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على الحد الأدنى من التنوع الغذائي للأطفال في الفئة العُمرية (6-23) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.74  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على إنتشار الإسهال للأطفال في الفئة العُمرية (0-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.75  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على تعرض الأطفال للعنف (الأسر التي لديها طفل واحد على الأقل دون سن 18 سنة)، اليمن 2013
- الشكل: 11.76  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على إنتشار سوء التغذية الحاد للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.77  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على إنتشار سوء التغذية الإجمالي للأطفال في الفئة العُمرية (6-59) شهر، اليمن 2013
- الشكل: 11.78  
الأثار المُقدَّرة لصندوق الرعاية الإجتماعية على بطالة البالغين الذكور، اليمن 2013

## 17 قائمة الأطر

الإطار: 3.1

المواد المستخدمة لبناء هيكل مادي مستدام مسكن

الإطار: 4.1

هيكل التعليم في اليمن

## 18 الملاحظات

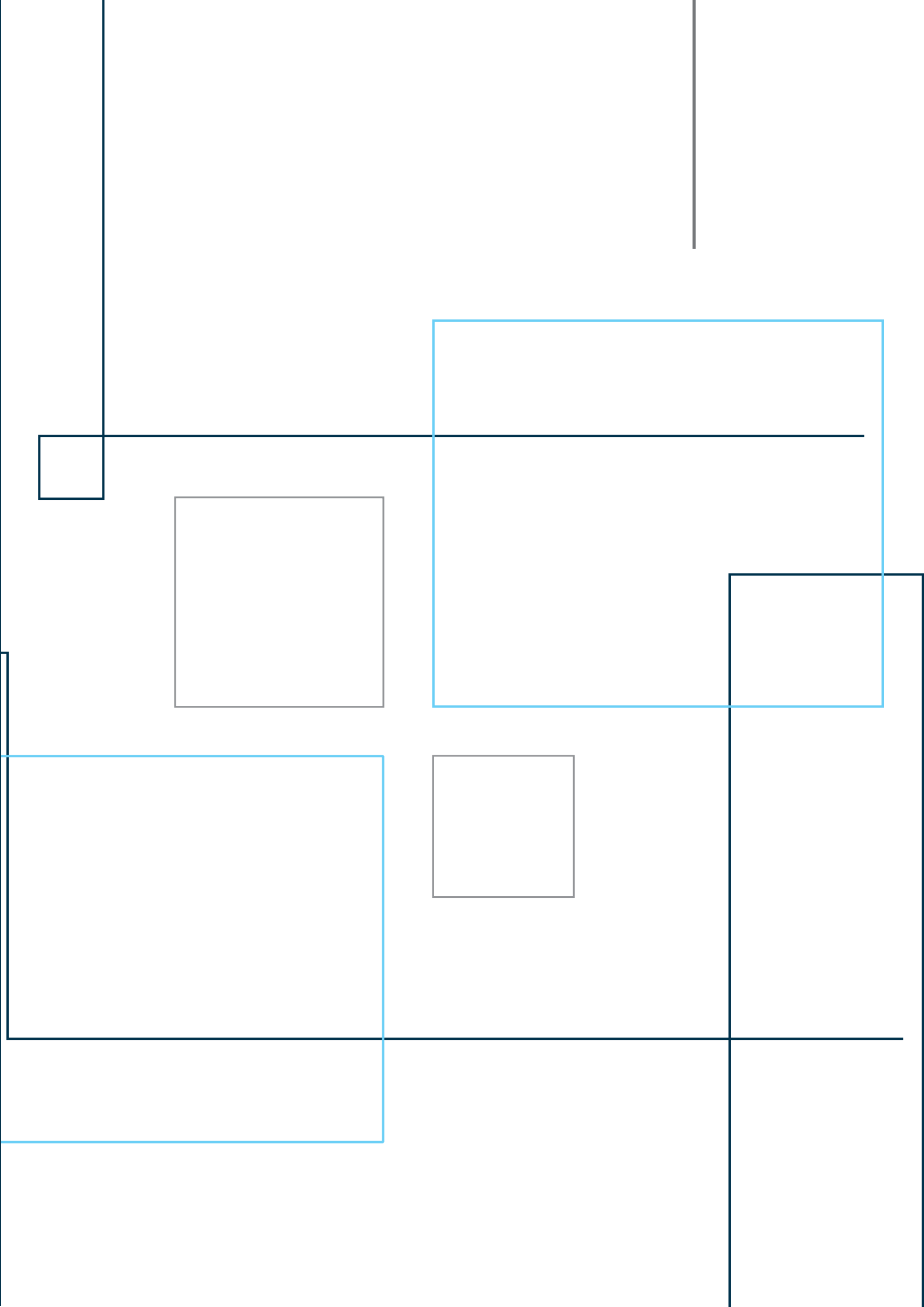
1. تصنّف اليونسيف منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بأنها تضم 20 دولة: الجزائر، البحرين، جيبوتي، مصر، جمهورية إيران الإسلامية، العراق، الأردن، الكويت، لبنان، ليبيا، المغرب، عمان، قطر، المملكة العربية السعودية، دولة فلسطين، السودان، الجمهورية العربية السورية، تونس، الإمارات العربية المتحدة، واليمن.
2. الجهاز المركزي للإحصاء، مسح ميزانية الأسرة (2005) HBS-2006
3. المعهد الدولي لأبحاث سياسات الغذاء، 2010IFPRI
4. البنك الدولي وآخرون 2012 World Bank et al.
5. الجهاز المركزي للإحصاء 2012
6. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2010 UNDP
7. هوسمان، تايسون وزاهدي 2009 Hausmann, Tyson and Zahidi
8. البنك الدولي وآخرون 2012 World Bank et al.
9. تتوفر تفاصيل عن مؤتمر الحوار الوطني ولجنة صياغة الدستور في: <<http://www.ndc.ye>>.
10. مؤتمر الحوار الوطني 2013 NDC
11. مؤتمر الحوار الوطني 2013 NDC
12. مؤتمر الحوار الوطني 2013 NDC
13. البنك الدولي وآخرون 2012 World Bank et al.
14. اليونسيف المشروع التجريبي لرصد الحماية الاجتماعية في صنعاء وعمران والحديدة، 2012
15. اليونسيف المشروع التجريبي لرصد الحماية الاجتماعية في صنعاء وعمران والحديدة، 2012
16. وزارة التخطيط والتعاون الدولي 2012 MOPIC

17. المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء، IFPRI 2012
18. الصندوق الاجتماعي للتنمية 2012 SFD
19. الصندوق الاجتماعي للتنمية 2012 SFD
20. الصندوق الاجتماعي للتنمية 2012 SFD
21. اليونيسيف الإطار الإستراتيجي للحماية الإجتماعية 2012
22. لمزيد من التفاصيل حول تصميم المعاينة للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، راجع المذكرة الفنية المتاحة من خلال الرابط <<http://www.ipc-undp.org/pub/eng/tp08/technicalnote01.pdf>>.
23. اليونيسيف 2012 UNICEF
24. منظمة العمل الدولية 2009 ILO
25. ديفرو 2004 Devereux
26. اليونيسيف الإطار الإستراتيجي للحماية الإجتماعية 2012
27. اليونيسيف الإطار الإستراتيجي للحماية الإجتماعية 2012
28. منظمة العمل الدولية 2009 ILO
29. ديفرو 2004 Devereux
30. وزارة الشؤون الإجتماعية والعمل، 2008 MOSAL
31. الحكومة اليمنية 2007 Government of Yemen
32. الحكومة اليمنية 2007 Government of Yemen
33. وزارة الشؤون الإجتماعية والعمل، 2008 MOSAL
34. هذه المتغيرات مماثلة لتلك المستخدمة في حساب مؤشر الثروة المستخدم في هذا التقرير، بالرغم من أن هذا الأخير يستخدم تحليل المكون الرئيسي (PCA) وليس إختبار نظام المفاضلة القائم على الإنحدار.
35. وزارة الشؤون الإجتماعية والعمل ، 2008 MOSAL
36. البنك الدولي وآخرون 2012 World Bank et al.
37. وجدت دراسة باجاش وآخرون (2012) Bagash et al. في تقييمها النوعي لصندوق الرعاية الإجتماعية أن أمناء الصناديق في كثير من الأحيان يُحصّلون رسوم خدمة (وبصورة غير قانونية) من المستفيدين.
38. بناء على الرقم القياسي لأسعار المستهلكين في اليمن.
39. باجاش وآخرون، 2012 Bagash et al.
40. يُلاحظ أنه في وقت إجراء قيم الأساس للمسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية، كان لا يزال هناك أكثر من 119,000 فرداً مستحقين للإستفادة من صندوق الرعاية الإجتماعية لكنهم لم يبدأوا تلقي المساعدات. ومع ذلك كان توزيعهم بين الفئات مطابق تقريباً لتوزيع المستفيدين المبين في الجدول SWF.1
41. وفقاً للتقارير الميدانية، يرجع السبب في أن العديد من أولئك الذين فشلوا في إبراز بطاقتهم إلى أن البطاقات كانت في حوزة وكلاتهم.
42. باجاش وآخرون. 2012 Bagash et al.
43. هذا الرقم أعلى من معدل الفقر 38.5 في المئة الوارد في تقييم الفقر لعام 2007، بناء على مسح ميزانية الأسرة 2005-2006. وتشير المحاكاة التي قام بها المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء إلى أن معدل الفقر بلغ 42 في المئة في عام 2009 و 54.5 في المئة بحلول نهاية عام 2011 (البنك الدولي وآخرون، 2012). وهكذا، تشير تقديرات المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية 2012 إلى أن معدلات الفقر إنخفضت إلى مستويات قريبة من تقدير المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء لعام 2009.
44. ليتي وآخرون (2011) Leite et al.
45. باجاش وآخرون. 2012 Bagash et al.
46. وزارة الصحة والسكان واليونيسيف، 2008 Ministry of Health and Population and UNICEF

47. برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية 2006: UN-Habitat 64
48. برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية 2006: UN-Habitat 64
49. برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية 2006: UN-Habitat 71
50. منظمة الصحة العالمية 2006 WHO
51. منظمة الصحة العالمية / اليونيسيف، 2010: WHO/UNICEF 34
52. الجمهورية اليمنية، 2002a Republic of Yemen
53. كارد، 1999Card، ؛ كاتلر وموناني، 2006 Cutler and Muney؛ ريتشي وزكرياديس، Ricci and 2012 Zachariadis
54. الجمهورية اليمنية، 2002b Republic of Yemen
55. وزارة الصحة والسكان واليونيسيف، 2008 Ministry of Health and Population and UNICEF
56. اليونسكو (2009) UNESCO
57. القدسي 2003AI-Qudsi، ؛ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2007UNDP
58. البنك الدولي 2013World Bank
59. اليونيسيف 2007، UNICEF؛ البنك الدولي 2013 World Bank
60. البنك الدولي 2013 World Bank
61. اليونيسيف 2007 UNICEF
62. الجمهورية اليمنية، 2004 Republic of Yemen. كان دليل التنمية البشرية السابق يتبنى مؤشر معرفة القراءة والكتابة لدى البالغين كأحد مكونات بُعد التعليم في حساب الدليل.
63. الحكومة اليمنية 2004 Government of Yemen
64. شولتز، 2001Schultz، ؛ بيكر، 1965Becker
65. البنك الدولي، 1999؛ 2007World Bank
66. وفقا لمنظمة اليونسكو (2005) UNESCO، الأطفال في عُمر التعليم الابتدائي والإعدادي خارج المدارس هم أولئك غير الملتحقين بالنظام التعليمي. وفقا لهذا التعريف، يُعتبر الأطفال الملتحقون بالتعليم غير النظامي أو ما قبل الابتدائي خارج المدارس.
67. كارد، 1999Card، ؛ كاتلر وموناني، 2006 Cutler and Muney؛ ريتشي وزكرياديس، Ricci and 2012 Zachariadis
68. البنك الدولي، 2007 World Bank
69. تشابمان وميريك، 2009 Chapman and Miric
70. قام البنك الدولي (ص. 60، 2007) World Bank بحساب معامل جيني للتعليم لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقية، وكشف عن أن اليمن لديها أعلى درجة من اللامساواة في توزيع التحصيل التعليمي.
71. ستيفان وفرانشيسكا، 2008Stephan and Francesca
72. أوردينولا وآخرون 2010Urdinola et al، ؛ أوسوليفان وآخرون، 2011 O'Sullivan et al
73. القدسي، 1998 AI-Qudsi؛ المكتب المرجعي للسكان، 2007 PRB؛ البنك الدولي، 2007 World Bank
74. اليونسكو 2013 UNESCO
75. في اليمن، الفئة العمرية الرسمية لمرحلة التعليم الابتدائي هي (6-11) سنة، و لمرحلة التعليم الإعدادي هي (12-14) سنة أو أقل. وفي العام الدراسي 2012-2013، كان هناك نحو 5.8 مليون طفل يمضي تترواح أعمارهم بين 6-14 سنة.
76. من إجمالي عدد الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (6-14) سنة، كان نحو 77 في المئة يعيشون في المناطق الريفية و نحو 23 في المئة يعيشون في المناطق الحضرية.
77. منظمة العمل الدولية، 2012 ILO
78. انظر ملحق هذا التقرير لمزيد من التفاصيل.

79. أنظر تقرير خط الأساس (2013) للحصول على وصف أكثر تفصيلاً لبناء مؤشر الثروة، والمتاح على الرابط <<http://www.ipc-undp.org/pub/eng/tp08/technicalnote05.pdf>>
80. القدسي 2003 Al-Qudsi، سانثيز، M Sánchez، 2010.
81. اليونيسيف 2007 UNICEF.
82. أنجريست وكروجر، 1992 Angrist and Kruger؛ فرتيج وكلوفي 2005 Fertig and Kluge.
83. هامبل وكويران 2006 Hampel and Kuwairan.
84. معظم الأرقام المذكورة في النص تتوافق مع الجولة الرابعة: يوليو - سبتمبر 2013 (وهي أحدث البيانات). أما المعلومات عن الجولات المتبقية فستكون مفيدة عند النظر في الإتجاه العام عبر الجولات.
85. منظمة الصحة العالمية، 1995 WHO.
86. اليونيسيف 2013 UNICEF.
87. تستخدم هذه المقاييس معايير نمو الطفل لمنظمة الصحة العالمية كمرجع إعتباراً من عام 2006.
88. اليونيسيف 2013 UNICEF.
89. منظمة الصحة العالمية، 1995 WHO.
90. منظمة الصحة العالمية 2008 WHO.
91. اليونيسيف 2013 UNICEF.
92. توضح الجداول CH.21 - CH.23 في نهاية هذا الفصل مؤشرات الأطفال الذين تلقوا رضاعة طبيعية في أي وقت، والبدء المبكر للرضاعة الطبيعية خلال ساعة واحدة وخلال 24 ساعة.
93. سايدل 2005 Seidel.
94. ساك، 1991 Sack.
95. منظمة الصحة العالمية 2005 WHO.
96. يعرض الجدولان CH.25 و CH.26 في نهاية هذا الفصل إستمرار الرضاعة الطبيعية لعمر سنة وستينين.
97. منظمة الصحة العالمية، واليونيسيف، 2010 WHO, UNICEF.
98. منظمة الصحة العالمية 2008 WHO.
99. برنامج الأغذية العالمي 2012 WFP.
100. الأمم المتحدة، 2009 United Nations.
101. منظمة الصحة العالمية 2003 WHO.
102. وزارة الصحة والسكان ومنظمة اليونيسيف 2006 Ministry of Health and Population and UNICEF.
103. اليونيسيف، إستراتيجية حماية الطفل، 2008 UNICEF Child Protection Strategy.
104. وزارة الصحة والسكان واليونيسيف 2006 Ministry of Health and Population and UNICEF.
105. البنك الدولي، 2012 World Bank.
106. اليونيسيف 2007 UNICEF.
107. تشير الأرقام المذكورة في النص إلى الأشهر: يوليو وأغسطس وسبتمبر عام 2013 (المعلومات التي تم جمعها في الجولة الرابعة من المسح الوطني لرصد الحماية الإجتماعية). عندما يكون هناك تغيير ذات صلة بين الجولتين الأولى والرابعة، تُذكر الفترتان. وفيما عدا ذلك، يتم التعليق فقط على أحدث البيانات (الجولة الرابعة) في النص.
108. وزارة الصحة والسكان واليونيسيف 2006 Ministry of Health and Population and UNICEF.
109. اليونيسيف 2005a UNICEF.
110. وزارة الصحة والسكان واليونيسيف 2006 Ministry of Health and Population and UNICEF.
111. اليونيسيف 2005b UNICEF.
112. اليونيسيف، 2005b UNICEF.

113. اليونسيف 2007 UNICEF
114. تقرير منظمة العمل الدولية بشأن عمالة الأطفال في اليمن (2013)
115. منظمة العمل الدولية 2013 ILO
116. أمارال، 2012 Amaral، مامين وباكسون، 2000 Mammen and Paxson، جولدين، 1994 Goldin؛ بنكافل، 1986 Pencavel.
117. أمارال، 2012 Amaral، كلارك وأنكار، 1990 Clark and Anker؛ بنكافل، 1986 Pencavel.
118. مامين وباكسون، 2000 Mammen and Paxson، جولدين، 1994 Goldin.
119. مامين وباكسون، 2000 Mammen and Paxson، كوستا 2000 Costa.
120. روس، 2008 Ross، القدس، 1998 Al-Qudsi.
121. القدس، 1998 Al-Qudsi.
122. منظمة الأغذية والزراعة، 2006 FAO
123. المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء، 2010 IFPRI
124. الأرقام من أكتوبر إلى ديسمبر تشير إلى عام 2012 (الجولة الأولى)، والأرقام من مايو إلى سبتمبر تشير إلى عام 2013 (الجولتين الثانية والثالثة)، ولكن يبدو أنها تصور نمطاً موسمياً، على الرغم من أننا ليس لدينا نفس الفترات لأكثر من سنة واحدة.
125. منظمة الأغذية والزراعة 2013 FAO
126. منظمة الأغذية والزراعة القمة العالمي للأغذية، 1996 FAO, World Food Summit
127. وايزمان وآخرون، 2009 Wiesmann et al.
128. برنامج الأغذية العالمي، 2012 WFP
129. تعرض الجداول FS.2 - FS.4 في نهاية الفصل المؤشرات كاملة للمتغيرات الأخرى مثل مكان الإقامة، خميسات الثروة، ومستوى الفقر، والأقليات، والتضاريس، ومستوى تعليم رب الأسرة مع فترات الثقة.
130. برنامج الأغذية العالمي، 2008 WFP
131. كوتس وآخرون، 2007 Coates et al.
132. [http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/p2p/Documents/Lesotho\\_CGP\\_overall\\_policy\\_>\\_brief\\_WEB.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/p2p/Documents/Lesotho_CGP_overall_policy_>_brief_WEB.pdf)
133. هيكممان، إنشيمورا وتود، 1997 Heckman, Ichimura and Todd؛ سميث وتود 2005 Smith and Todd.
134. روزنبوم وروبن 1983 Rosenbaum and Rubin.
135. هيكممان، إنشيمورا وتود 1998، 1997 Heckman, Ichimura and Todd.







ISBN 978-85-88201-22-4



9 788588 201224

# يونيسف



## معاً من أجل الأطفال

صندوق الأمم المتحدة للطفولة

العنوان: United Nations Plaza 3

New York, NY 10017, USA

البريد الإلكتروني: [pubdoc@unicef.org](mailto:pubdoc@unicef.org)

الموقع على الشبكة العالمية: [www.unicef.org](http://www.unicef.org)

# مركز السياسة 10 سنوات

## الدولي للنمو الشامل

مركز السياسة الدولي للنمو الشامل (IPC-IG)

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

العنوان: SBS, Quadra 1, Bloco J, Ed. BNDES, 13º andar

Brasilia, DF – Brazil 900-70076

الهاتف: +55 61 2105 5000

البريد الإلكتروني: [ipc@ipc-undp.org](mailto:ipc@ipc-undp.org)

الموقع على الشبكة العالمية: [www.ipc-undp.org](http://www.ipc-undp.org)