

جمهورية تشاد
وحدة - عمل - تقدم

وزارة الاقتصاد والتخطيط التنموي والتعاون الدولي

المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية



نظرة على الفقر في تشاد عام 2019/2018

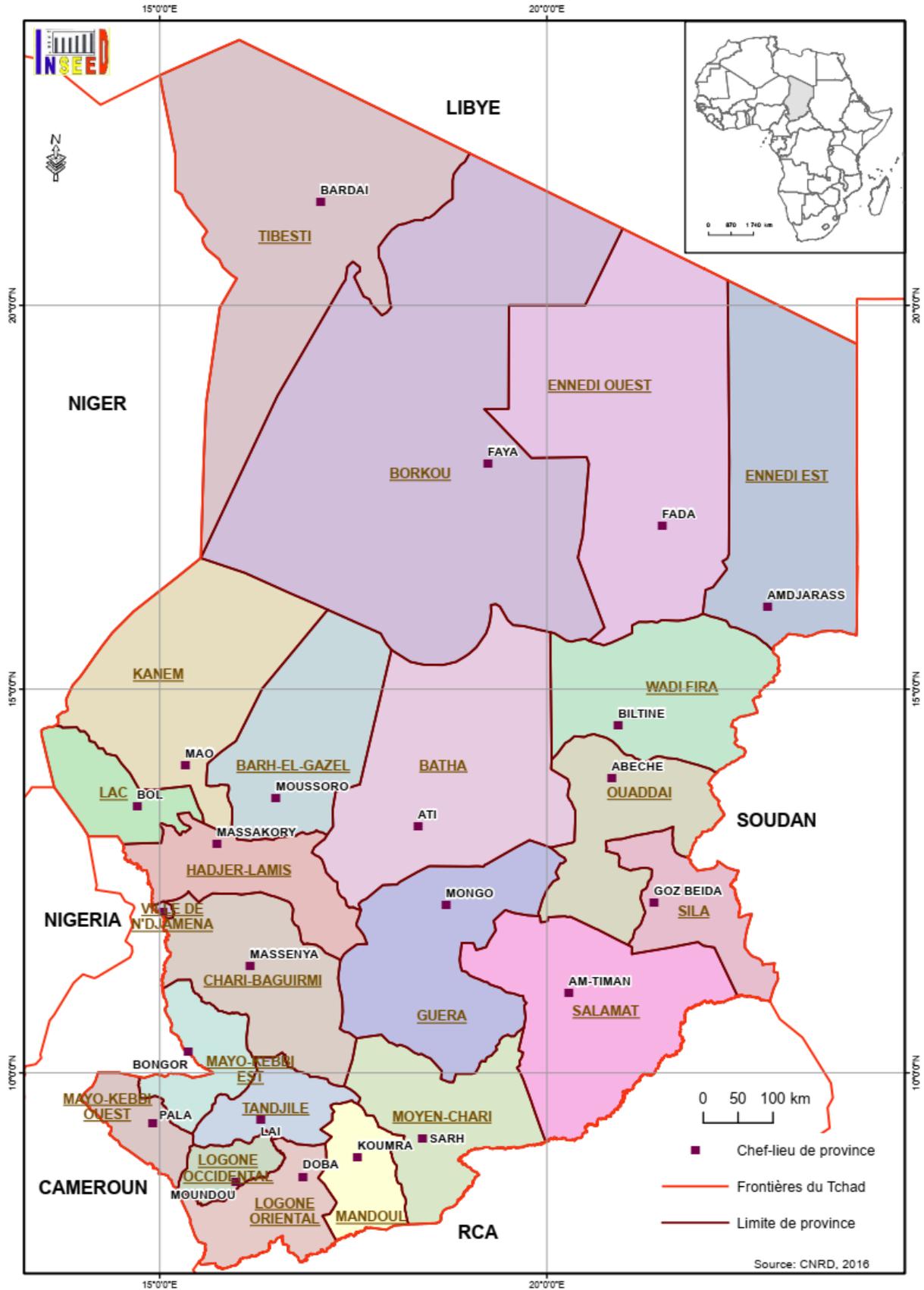
التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد
التقرير الرئيسي



البنك الدولي
فلنعلم من أجل عالم خال من الفقر

يوليو 2020

خريطة تشاد الإدارية



جدول يلخص مؤشرات الفقر في عام 2019/2018

الرقم	المؤشر	2011	2019/2018
1	التوقع السكاني	11 880 614	15 162 044
2	إجمالي عدد سكان تشاد حسب التحقيق	10 015 591	15 503 179
3	متوسط حجم الأسرة	5,6	5,3
4	نسبة سكان الحضر الذين شملهم التحقيق	18,4	24,4
5	عتبة الغذاء	159 991	153 353
6	العتبة الإجمالية	237 942	241 970
7	معدل انتشار الفقر على الصعيد الوطني	46,7	42,3
8	عمق الفقر على المستوى الوطني	26,3	12,6
9	شدة الفقر على المستوى الوطني	15,9	5,2
10	انتشار الفقر في المناطق الحضرية	20,9	19,3
11	معدل انتشار الفقر في الريف	52,5	49,7
12	عمق الفقر في المناطق الحضرية	10,2	5,0
13	عمق الفقر في الريف	29,9	15,1
14	شدة الفقر في المناطق الحضرية	5,4	1,9
15	شدة الفقر في الريف	18,3	6,3
16	معدل انتشار الفقر (رب الأسرة من الذكور)	47,4	42,4
17	معدل انتشار الفقر (ربة الأسرة من الإناث)	42,6	42,1
18	عمق الفقر (رب الأسرة من الذكور)	26,7	12,5
19	عمق الفقر (رب الأسرة من الذكور)	23,9	13,2
20	شدة الفقر (رب الأسرة من الذكور)	16,2	5,1
21	شدة الفقر (ربة الأسرة أنثى)	14,4	5,7
22	مؤشر الفوارق (GINI)		0,34
23	نسبة الأسر التي تعيلها امرأة	20,8	25,0
24	معدل النشاط للأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة وما فوق	61,8	60,0
25	معدل البطالة حسب تعريف منظمة العمل الدولية	5,7	2,0
26	معدل البطالة بالمعنى الواسع	11,8	18,5
27	عدد ساعات العمل في الأسبوع	33,6	33,0
28	معدلات الأجور الوطنية	8,7	7,9
29	معدل الأجور في أنجمينا	45,6	445,8
30	معدلات الأجور في المناطق الحضرية	33,1	26,8
31	معدلات الأجور في المناطق الريفية	3,7	2,8
32	متوسط الدخل الشهري في الوظيفة الرئيسية (بالفرنك سيفا)	96197	114563
33	معدل العمالة الناقصة غير المرئية	4,1	4,0

27,9		معدل الفقر الذاتي	34
6,1	1,6	النسبة المئوية للأسر التي تستخدم الغاز كوقود للطهي الرئيسي	35
66,5	71,7	النسبة المئوية للأسر التي ليس لديها مرحاض	36
83,0	84,1	النسبة المئوية للأسر التي تمتلك مساكنها	37
9,8		النسبة المئوية للأسر التي تمتلك مساكنها بوثيقة أو سند ملكية	38
8,0	3,3	نسبة الأسر التي تحصل على الكهرباء على المستوى الوطني	39
30,4		نسبة الأسر التي تحصل على الكهرباء في المناطق الحضرية	40
1,1		نسبة الأسر التي تحصل على الكهرباء في المناطق الريفية	41
62,7	43,7	نسبة الأسر التي تحصل على المياه الصالحة للشرب في موسم الجفاف	42
60,4	40,1	نسبة الأسر التي تحصل على المياه الصالحة للشرب في موسم الأمطار	43
28		نسبة الأسر التي تستخدم الطوب المحروق كمادة بناء رئيسية	44
41,6	42,8	نسبة النساء في سن الإنجاب (15-49 سنة) من بين الإناث	45
20,6	20,5	نسبة الأطفال دون سن الخامسة	46
5,7		معدل الإعاقة	47
72,5	74,9	معدل الالتحاق الإجمالي في التعليم الابتدائي	48
46,0	43,7	صافي معدل الالتحاق بالمدارس الابتدائية	49
32,5		معدل الالتحاق الإجمالي في المرحلة الثانوية	50
11,6		صافي معدل الالتحاق في التعليم الإعدادي	51
90,3	89,5	مؤشر التكافؤ بين الجنسين في الالتحاق بالمدارس الابتدائية	52
41,5	26,8	معدل معرفة القراءة والكتابة بين 15 سنة وما فوق	53
25,5		معدل الالتحاق الإجمالي في المرحلة الثانوية	54
5,5		معدل الالتحاق الصافي في المرحلة الثانوية	55
2		معدل صافي التعليم العالي	56
11345		متوسط الإنفاق على التعليم السنوي من حيث التسجيل والرسوم المدرسية لكل طفل	57
21 752	21 222	متوسط الإنفاق على التعليم السنوي لكل طفل	58
43,2	27,9	معدل الإصابة بالأمراض في آخر 30 يوماً	59
11649717	7 508 859	السكان الذين بلغت أعمارهم 6 سنوات فما فوق	60

7246959	5205789	السكان الذين يبلغون من العمر 15 سنة وما فوق	61
6594362	4766576	السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15-59	62
652597	439213	السكان الذين يبلغون من العمر 60 سنة وما فوق	63
4350913	3217178	السكان الذين هم في سن العمل (أو النشطين) ويشغلون فعليا 15 سنة فأكثر	64

المحتويات

II.....	جدول يلخص مؤشرات الفقر في عام 2018.....
X.....	قائمة الجداول.....
XIV.....	قائمة الرسومات البيانية.....
XV.....	قائمة الاختصارات والاختصارات والاختصارات.....
XVI.....	شرح المصطلحات.....
XVII.....	تقديم.....
XVIII.....	شكر.....
XIX.....	ملخص تنفيذي.....
26.....	المقدمة.....
29.....	الفصل الأول: نظرة على الوضع الاقتصادي والاجتماعي.....
29.....	1.1 السياق الجغرافي والاجتماعي والديموغرافي.....
31.....	1.2 السياق الاجتماعي السياسي.....
32.....	1.3 التنمية الاقتصادية.....
35.....	1.4 استراتيجيات التنمية الوطنية.....
37.....	الفصل الثاني : ملخص عن منهجية التحقيق.....
37.....	2.1 خطة أخذ العينات.....
38.....	2.2 منهجية جمع البيانات ومعالجتها.....
38.....	2.2.1 جمع البيانات عن الوحدات غير القياسية.....
39.....	2.2.2 جمع البيانات من التحقيقات التجريبية.....
39.....	2.2.3 جمع بيانات التحقيق الرئيسي.....
40.....	2.2.4 معالجة البيانات.....
40.....	2.3 الفقر النقدي: منهج التحليل.....
41.....	2.3.1 صياغة مؤشر الرفاهية.....
41.....	2.3.2 خطوط الفقر.....
42.....	2.3.3 مؤشرات الفقر.....
44.....	الفصل الثالث: خصائص السكان والأسر التي تم التحقيق معها.....
44.....	3.1 نطاق العينة.....
44.....	3.2 التركيبة السكانية.....
44.....	3.2.1 حجم السكان الذين شملهم التحقيق.....
45.....	3.2.2 هيكل السكان حسب الجنس والعمر.....
46.....	3.2.3 التركيبة السكانية حسب ولاية الإقامة.....
46.....	3.3 خصائص الأسر التي شملها التحقيق.....
47.....	3.3.1 هيكل الأسرة.....

51.....	3.3.2 متوسط حجم الأسرة.....
51.....	3.3.2.1 متوسط حجم الأسر حسب درجة التحضر حسب جنس رب الأسرة.....
52.....	3.3.2.2 متوسط حجم الأسر حسب ولاية الإقامة وحسب جنس رب الأسرة.....
53.....	3.3.2.3 متوسط حجم الأسرة حسب مستوى معيشة الأسرة.....
53.....	3.3.2.4 تطور متوسط حجم الأسر من 2003 إلى 2018
55.....	الفصل الرابع: مقاييس الفقر.....
55.....	4.1 المنهج النسبي.....
55.....	4.1.1 تعريف الشرائح الخمسية للفقر.....
56.....	4.1.2 الشريحة الخمسية للرفاهية والخصائص الاجتماعية والديموغرافية لرب الأسرة.....
59.....	4.1.3 الموقع الجغرافي وحجم الأسرة ورفاهية الأفراد.....
62.....	4.1.4 الشرائح الخمسية للرفاهية والخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة.....
64.....	4.2 المنهج المطلق.....
65.....	4.2.1 التحليل المكاني للفقر.....
66.....	4.2.2 معدل انتشار الفقر(أو أثر الفقر).....
67.....	4.2.3 عمق الفقر.....
68.....	4.2.4 شدة الفقر.....
69.....	4.2.5 الفقر المدقع.....
71.....	4.2.6 مؤشرات الفقر حسب المجموعة الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة.....
72.....	4.2.7 مؤشرات الفقر حسب جنس رب الأسرة.....
72.....	4.2.8 مؤشرات الفقر حسب الفئة العمرية الرئيسية لرب الأسرة.....
73.....	4.2.9 مؤشرات الفقر حسب الحالة الزوجية لرب الأسرة.....
73.....	4.2.10 مؤشرات الفقر حسب خصائص اجتماعية واقتصادية معينة لرب الأسرة.....
74.....	4.2.11 مؤشرات الفقر حسب حجم الأسرة.....
75.....	4.3 تحليل عدم المساواة.....
75.....	4.3.1 الإنفاق الاستهلاكي للأسر والفقر.....
78.....	4.3.2 منحى لورينز ومؤشر جيني.....
79.....	الفصل الخامس: امتلاك السلع المعمرة.....
79.....	5.1 حيازة الثلاجة.....
80.....	5.2 حيازة المروحة.....
80.....	5.3 حيازة المكيف.....
81.....	5.4 امتلاك الدراجات النارية.....
81.....	5.5 امتلاك السيارة.....
82.....	5.6 حيازة التلفزيون.....
83.....	5.7 حيازة الهاتف المحمول.....

84	5.8	حيازة جهاز كمبيوتر
84	5.9	حيازة الراديو
86	5.10	تطور مستوى حيازة السلع الرأسمالية من قبل الأسر بين عامي 2009 و 2018
86	5.11	تطور مستوى امتلاك الأسر لوسائل النقل بين عامي 2009 و 2018
87		الفصل السادس: التعليم والصحة
87	6.1	معرفة القراءة والكتابة - التعليم والفقير
87	6.1.1	معرفة القراءة والكتابة
87	6.1.1.1	معرفة القراءة والكتابة والفقير حسب مكان الإقامة
88	6.1.1.2	معرفة القراءة والكتابة والفقير حسب ولاية الإقامة
89	6.1.2	التعليم
89	6.1.2.1	المسارات الدراسية للأطفال حسب فئة الرفاهية
91	6.1.2.2	التغطية المدرسية للسكان في سن المدرسة في 2017/2018
93	6.1.2.3	تعليم الأطفال الذين بلغوا سن الالتحاق بالمدرسة الابتدائية
95	6.1.3	الفقير ومستوى التعليم
95	6.1.4	الالتحاق بالمدارس حسب نوع المؤسسة التعليمية
96	6.1.5	الالتحاق بالمدارس حسب نوع التعليم والفقير
96	6.1.6	عدم الالتحاق بالمدرسة
98	6.1.7	سبب عدم الذهاب إلى المدرسة
102	6.1.8	نفقات التعليم
106	6.1.9	الانتقال المدرسي بين الأجيال
108	6.2.1	الإصابة بالأمراض
108	6.2.1.1	معدل الإصابة بالأمراض
110	6.2.1.2	أنواع الأمراض
114	6.2.2	التردد على المرافق الصحية
114	6.2.2.1	أنواع المعالجين
115	6.2.2.2	أنواع المرافق الصحية التي تمت زيارتها
117	6.2.2.3	أسباب عدم الذهاب إلى المرافق الصحية
118	6.2.3	الوصول إلى المركز الصحي
121	6.2.4	الإنفاق الصحي
123		الفصل السابع: حالة التشغيل
123	7.1	معدل النشاط
126	7.2	خصائص الوظائف الرئيسية
132	7.3.1	معدل البطالة حسب تعريف منظمة العمل الدولية
134	7.3.2	معدل البطالة بالمعنى الواسع

139.....	7.4 سوء التشغيل.....
141.....	الفصل الثامن: السكن وظروف المعيشة.....
141.....	8.1 السكن.....
141.....	8.1.1 نوع السكن.....
142.....	8.1.2 جودة السكن.....
142.....	8.1.2.1 مادة البناء.....
143.....	8.1.2.2 مواد السقف.....
144.....	8.1.2.3 مواد السطح.....
144.....	8.1.3 جودة السكن.....
144.....	8.1.3.1 مصدر الطاقة للإضاءة.....
145.....	8.1.3.2 مصدر الطاقة للطهي.....
146.....	8.1.3.3 المراض.....
147.....	8.1.3.4 طريقة التخلص من القمامة.....
147.....	8.1.3.5 طريقة التخلص من مياه الصرف الصحي.....
148.....	8.2 الإقامة في المسكن.....
148.....	8.2.1 عدد الأشخاص في كل غرفة.....
149.....	8.2.2 حالة الإقامة في السكن.....
150.....	8.3 مصدر التزود بمياه الشرب.....
150.....	8.3.1 مصدر مياه الشرب في موسم الجفاف.....
152.....	8.3.2 مصدر مياه الشرب في موسم الأمطار.....
154.....	8.3.3 تصفية مياه الشرب.....
155.....	8.3.4 متوسط وقت الوصول إلى مصدر مياه الشرب.....
157.....	الفصل التاسع: الفقر الذاتي.....
157.....	9.1 مستوى مؤشرات الفقر الذاتية في 2018.....
157.....	9.1.1 أثر الفقر الذاتي.....
158.....	9.1.2 تصور حالة الفقر في تشاد من قبل الأسر التي شملها التحقيق.....
159.....	9.1.3 تصور سبب الفقر من قبل الأسر التشادية.....
161.....	9.1.4 تصور الوضع الاقتصادي من قبل الأسر التشادية.....
164.....	9.2 الفقر الذاتي وخصائص رب الأسرة.....
164.....	9.2.1 الفقر الذاتي حسب الخصائص الاجتماعية والديموغرافية لرب الأسرة.....
165.....	9.2.2 الفقر الذاتي حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة.....
168.....	الفصل العاشر: استهلاك الأسرة والفقر.....
168.....	10.1 متوسط النفقات.....
168.....	10.1.1 متوسط الإنفاق حسب شريحة الرفاهية.....

171.....	10.1.2. متوسط الإنفاق حسب مستوى المعيشة.....
172.....	10.2 أوجه الإنفاق.....
172.....	10.2.1 أوجه الإنفاق حسب البند وفقاً للشرائح الخمسية.....
173.....	10.2.2 أوجه الإنفاق حسب البند بناء على مستوى معيشة الأسر.....
174.....	10.2.3 أوجه الإنفاق حسب البند بناء على بيئة الإقامة.....
175.....	10.2.4 أوجه الإنفاق حسب البند بناء على ولاية الإقامة.....
177.....	10.2.5 أوجه الإنفاق حسب البند بناء على المستوى التعليمي لرب الأسرة.....
178.....	10.2.6 أوجه الإنفاق حسب البند حسب القطاع المؤسسي لرب الأسرة.....
180.....	خلاصة عامة.....
182.....	قائمة المصادر والمراجع.....
184.....	الملاحق.....
184.....	أ. 1. تصميم العينة.....
184.....	أ. 2. الصعوبات التي واجهت العملية.....
185.....	أ. 3. قائمة الأفراد المشاركين في التحقيق.....
196.....	أ. 5. طريقة الضبط.....

قائمة الجداول

- جدول 1 : مساهمة القطاعات والصناعات في نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (بالنقاط المئوية).....33
- جدول 2 : مقتطف من جدول العمليات المالية للدولة من عام 2010 إلى 201834
- جدول 3: نظرة مجملّة للاستراتيجيات الوطنية للتنمية في تشاد36
- جدول 4 : خطوط الفقر للمناطق الزراعية البيئية(بالفرنك سيفا).....42
- جدول 5: توزيع السكان الذين شملهم التحقيق حسب الجنس وفقا لبيئة الإقامة.....44
- جدول 6: توزيع السكان حسب الفئات العمرية الرئيسية حسب بيئة الإقامة ونسبة الذكورية.....45
- جدول 7: متوسط العمر والعمر الوسيط حسب الجنس.....45
- جدول 8: توزيع السكان (بالنسبة المئوية) حسب ولاية الإقامة بناء على الجنس.....46
- جدول 9: هيكل الأسر حسب عمليات الجمع بين 2003 و 2018 حسب جنس رب الأسرة ونسبة الأسر التي ترأسها النساء ومتوسط معدل النمو السنوي خلال الفترة47
- جدول 10: توزيع الأسر حسب خصائص معينة لرب الأسرة بناء على جنس رب الأسرة (%)48
- جدول 11: متوسط العمر والعمر الوسيط لرب الأسرة48
- جدول 12: توزيع الأسر حسب خصائص معينة للأسرة حسب جنس رب الأسرة (%).....49
- جدول 13: هيكل الأسرة حسب حالة النشاط والفئة الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة حسب بيئة الإقامة وجنس رب الأسرة (في المائة).....50
- جدول 14: توزيع متوسط حجم الأسرة حسب مستوى المعيشة.....53
- جدول 15: تطور متوسط حجم الأسرة من 2003 إلى 201854
- جدول 16: توزيع متوسط الإنفاق السنوي للفرد بحسب الشريحة الخمسية للرفاهية.....55
- جدول 17: هيكل الأسر حسب الجنس والفئة العمرية والحالة العائلية لرب الأسرة حسب شريحة الرفاهية.....57
- جدول 18: هيكل الأسرة حسب معرفة القراءة والكتابة لرب الأسرة والمستوى التعليمي لرب الأسرة حسب الشريحة الخمسية للرفاهية.....58
- جدول 19: هيكل الأسر حسب الحجم وبيئة الإقامة حسب شريحة الرفاهية.....60
- جدول 20: هيكل الأسر حسب الولاية حسب مكان الإقامة وشريحة الرفاهية خمس61
- جدول 21: هيكل الأسر حسب حالة النشاط والقطاع المؤسسي لرب الأسرة حسب الشريحة الخمسية للرفاهية (%).....62
- جدول 22: هيكل الأسر حسب فرع النشاط والفئة الاجتماعية المهنية لرب الأسرة بناء على الشريحة الخمسية للرفاهية (%).....64
- جدول 23: مؤشرات الفقر حسب ولاية الإقامة.....65
- جدول 24: مؤشرات الفقر حسب المجموعة الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة.....71
- جدول 25: مؤشرات الفقر حسب جنس رب الأسرة.....72
- جدول 26: مؤشرات الفقر حسب الفئة العمرية الرئيسية لرب الأسرة.....72
- جدول 27: مؤشرات الفقر حسب الحالة العائلية لرب الأسرة.....73
- جدول 28: مؤشرات الفقر حسب مستوى التعليم والوضع المهني لرب الأسرة وفرع نشاطه.....74
- جدول 29: مؤشرات الفقر حسب حجم الأسرة.....75
- جدول 30: النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق الاستهلاكي للأسر حسب بيئة الإقامة بناء على شريحة الرفاهية.....75
- جدول 31: توزيع الإنفاق الاستهلاكي للأسر حسب ولاية الإقامة بناء على فئة الرفاهية.....77
- جدول 32: النسبة المئوية للأسر التي لديها ثلاجة حسب مكان الإقامة اعتمادا على فئة الرفاهية.....79
- جدول 33: النسبة المئوية للأسر التي بها مكيف حسب مكان الإقامة بناء على الشريحة الخمسية للرفاهية.....80
- جدول 34: النسبة المئوية للأسر التي لديها سيارة واحدة على الأقل حسب مكان الإقامة اعتمادا على مستوى المعيشة (%).....81
- جدول 35: النسبة المئوية للأسر التي تمتلك سيارة حسب مكان الإقامة بناء على الشريحة الخمسية للرفاهية.....82
- جدول 36: النسبة المئوية للأسر التي تمتلك جهاز تلفزيون حسب مكان الإقامة اعتمادا على شريحة الرفاهية.....82
- جدول 37: النسبة المئوية للأسر التي لديها جهاز تلفزيون واحد على الأقل حسب مكان الإقامة اعتمادا على مستوى المعيشة (%).....83
- جدول 38: النسبة المئوية للأسر التي لديها هاتف محمول على الأقل حسب مكان الإقامة اعتمادا على شريحة الرفاهية.....83
- جدول 39: النسبة المئوية للأسر التي لديها حاسوب حسب مكان الإقامة اعتمادا على شريحة الرفاهية.....84

- جدول 40 : النسبة المئوية للأسر التي لديها راديو حسب مكان الإقامة حسب شريحة الرفاهية 85
- جدول 41 : النسبة المئوية للأسر التي لديها راديو واحد على الأقل حسب مكان الإقامة حسب مستوى المعيشة (%) 85
- جدول 42 : معدل معرفة القراءة والكتابة 15 سنة فأكثر حسب شريحة الرفاهية بناء على مكان الإقامة والجنس 88
- جدول 43 : نسبة معرفة القراءة والكتابة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 15 فما فوق حسب بيئة الإقامة بناء على مستوى المعيشة والجنس 88
- جدول 44 : معدل معرفة القراءة والكتابة 15 سنة فأكثر حسب ولاية الإقامة اعتماداً على فئة الرفاهية 88
- جدول 45 : توزيع السكان حسب مكان الإقامة ومستوى التعليم، 2018/2017 90
- جدول 46 : معدل الالتحاق الإجمالي حسب الجنس وبيئة الإقامة حسب مستوى التعليم، 2018/2017 91
- جدول 47 : معدل الالتحاق الإجمالي حسب مكان الإقامة، والولاية، وشريحة الرفاهية بناء على مستوى التعليم والجنس في 2018/2017 92
- جدول 48 : صافي معدل الالتحاق بالمدارس الابتدائية للأطفال من سن 6 إلى 11 سنة حسب فئة الرفاهية والجنس اعتماداً على مكان الإقامة (%) 93
- جدول 49 : معدل الالتحاق الصافي لمن تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات و 11 سنة حسب ولاية الإقامة (%) 94
- جدول 50 : صافي معدل الالتحاق لمن تتراوح أعمارهم بين 12 و 15 سنة و 16-18 سنة حسب ولاية الإقامة اعتماداً على مكان الإقامة (%) 95
- جدول 51 : على شهادة حصل عليها الذين لديهم 6 سنوات فأكثر حسب فئة الرفاهية والجنس (%) 95
- جدول 52 : توزيع السكان المتعلمين (6 سنوات فأكثر) في وقت التحقيق اعتماداً على شريحة الرفاهية (%) 96
- جدول 53 : هيكل المتعلمين (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب نوع التعليم بناء على فئة الرفاهية (%) 96
- جدول 54 : توزيع السكان غير الملحقين بالمدارس (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب الشريحة الخمسية للرفاهية بناء على مكان الإقامة والجنس (%) 97
- جدول 55 : توزيع الذكور غير المتعلمين (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب الشريحة الخمسية بناء على ولاية الإقامة (%) 97
- جدول 56 : توزيع الإناث غير المتعلمين (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب الشريحة الخمسية بناء على ولاية الإقامة (%) 98
- جدول 57 : عدد ونسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-15 سنة خارج المدرسة، حسب وضعهم في التعليم الأساسي في 2018/2017 99
- جدول 58 : بعض الخصائص الاجتماعية والديموغرافية للأطفال خارج المدرسة في التعليم الأساسي، 2018/2017 100
- جدول 59 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب شريحة الرفاهية بناء على نوع الإنفاق (التعليم والاشتراكات وتكاليف المعدات) وجنس الطفل للعام الدراسي 2018/2017 103
- جدول 60 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب فئة الرفاهية بناء على نوع الإنفاق (معدات مدرسية أخرى، وتكاليف الزي والمقصف أو تكاليف المطاعم) وجنس الطفل للعام الدراسي 2018 / 2017 104
- جدول 61 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب فئة الرفاهية بناء على نوع الإنفاق (تكاليف النقل المدرسي ومبلغ الإنفاق المدرسي الآخر) وجنس الطفل للعام الدراسي 2018/2017 وجميع نفقات التعليم 105
- جدول 62 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب مكان الإقامة بناء على شريحة الرفاهية 105
- جدول 63 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب مكان الإقامة اعتماداً على مستوى المعيشة 105
- جدول 64 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب ولاية الإقامة حسب الشريحة الخمسية 106
- جدول 65 : نسبة الأطفال بمستوى معين حسب مستوى تعليم الأب بناء على مكان الإقامة وجنس الطفل (جدول الانتقال المدرسي) 107
- جدول 66 : معدل الإصابة بالأمراض المعدن خلال الثلاثين يوماً الماضية حسب فئة الرفاهية اعتماداً على مكان الإقامة وجنس المريض 109
- جدول 67 : معدل الإصابة بالأمراض المعدن عنه في الثلاثين يوماً الأخيرة حسب ولاية الإقامة حسب الشريحة الخمسية للرفاهية 110
- جدول 68 : توزيع المرضى خلال الثلاثين يوماً الماضية حسب نوع المرض بناء على فئة الرفاهية والجنس (%) 111
- جدول 69 : توزيع السكان حسب سبب عدم الذهاب إلى المرفق الصحي بناء على الجنس ومكان الإقامة 111
- جدول 70 : توزيع الأشخاص ذوي الإعاقة حسب فئة الرفاهية بناء على مكان الإقامة والجنس (%) 112
- جدول 71 : توزيع المعوقين حسب نوع الإعاقة حسب الجنس (%) 113
- جدول 72 : توزيع مقابلة الطاقم الطبي في الثلاثين يوماً الأخيرة والمقابلة حسب نوع الموظف وفئة الرفاهية (%) 114

جدول 73 : توزيع المرضى في الثلاثين يوماً الماضية الذين قابلوا الطاقم الطبي حسب نوع الموظف بناء على شريحة الرفاهية (%)	115
جدول 74 : توزيع المرضى الذين تمت معابنتهم حسب نوع المرفق الصحي الذي تمت زيارته وفقاً لخصائصه	116
جدول 75 : توزيع المقابلات الطبية حسب ولاية الإقامة بناء على المؤسسة الصحية التي تمت زيارتها	117
جدول 76 : توزيع المرضى الذين لم يذهبوا إلى المرفق الصحي حسب الولاية والأسباب المقدمة	118
جدول 77 : متوسط الوقت المستغرق للوصول إلى أقرب مركز صحي حسب ولاية الإقامة وشريحة الرفاهية	118
جدول 78 : هيكل الأسر حسب الوقت المستغرق للوصول إلى أقرب مركز صحي حسب مكان الإقامة (%)	119
جدول 79 : توزيع المرضى الذين تمت معابنتهم حسب شريحة الرفاهية بناء على مستوى الرضا عن جودة الخدمة الصحية (%)	120
جدول 80 : توزيع السكان حسب الولاية اعتماداً على وسيلة النقل الأكثر استخداماً للوصول إلى أقرب مركز صحي	120
جدول 81 : متوسط الإنفاق الصحي السنوي حسب الجنس ومكان الإقامة لرب الأسرة اعتماداً على شريحة الرفاهية (في فرنك سيفا)	121
جدول 82 : الإنفاق الصحي حسب الولاية اعتماداً على شريحة الرفاهية	122
جدول 83 : معدل النشاط (5 سنوات فأكثر) حسب مكان الإقامة بناء على صلة القرابة مع رب الأسرة (%)	124
جدول 84 : معدل نشاط الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6 و 14 سنة حسب مكان الإقامة (%)	124
جدول 85 : معدل النشاط (15 سنة فأكثر) حسب مكان الإقامة بناء على صلة القرابة مع رب الأسرة (%)	125
جدول 86 : معدل النشاط (15 سنة فأكثر) حسب الولاية بناء على الفئة العمرية (%)	126
جدول 87 : معدل نشاط الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 سنة فأكثر حسب مكان الإقامة بناء على الجنس (%)	126
جدول 88 : خصائص الوظائف الرئيسية حسب الفئة الاجتماعية المهنية	127
جدول 89 : خصائص الوظائف الرئيسية حسب قطاع النشاط	127
جدول 90 : خصائص الوظائف الرئيسية حسب الفرع المؤسسي	128
جدول 91 : الدخل الشهري وساعات العمل الأسبوعية حسب الجنس ومكان الإقامة	129
جدول 92 : توزيع النشطين المشغولين 15 سنة فأكثر حسب القطاع المؤسسي والفئة الاجتماعية المهنية ومكان الإقامة والجنس حسب ساعات العمل الأسبوعية (%)	130
جدول 93 : معدلات الرواتب حسب مكان الإقامة بناء على الجنس	131
جدول 94 : معدل تعدد النشاط حسب مكان الإقامة حسب الجنس	131
جدول 95 : معدل البطالة (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) بين 15-64 سنة حسب مكان الإقامة حسب الجنس والفئة العمرية	132
جدول 96 : معدل البطالة بين الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 سنة فأكثر (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) حسب مكان الإقامة حسب الجنس والفئة العمرية	133
جدول 97 : معدل البطالة بين الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة وما فوق (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) حسب الولاية حسب الجنس ومكان الإقامة	133
جدول 98 : معدل البطالة بين الفئة العمرية 15-64 (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) حسب الولاية حسب مكان الإقامة والجنس	134
جدول 99 : معدل البطالة بين البالغين 15 سنة (بالمعنى الواسع) حسب مكان الإقامة حسب الجنس والفئة العمرية	135
جدول 100 : معدل البطالة بالمعنى الواسع وبتعريف منظمة العمل الدولية بين 15 سنة فأكثر حسب الجنس والفئة العمرية حسب مكان الإقامة	135
جدول 101 : معدل البطالة الواسع بمعنى منظمة العمل الدولية بين الفئة العمرية 15-64 حسب الجنس والفئة العمرية حسب مكان الإقامة	136
جدول 102 : معدل البطالة كما حددهته منظمة العمل الدولية والواسع بين من تتراوح أعمارهم بين 15 و 64 سنة حسب الجنس ومقاطعة الإقامة بناء على مستوى التعليم الذي تم بلوغه	137
جدول 103 : معدل البطالة كما حددهته منظمة العمل الدولية وبمعناها الواسع بين 15-64 سنة حسب الجنس ومكان الإقامة بناء على أعلى مؤهل تم الحصول عليه	138
جدول 104 : معدل سوء التشغيل غير المرئي بين الفئة العمرية 15-64 (%) حسب القطاع المؤسسي والفئة العمرية والجنس ومستوى التعليم حسب مكان الإقامة	140
جدول 105 : معدل التبعية الاقتصادية حسب مكان الإقامة حسب الجنس	140

142.....	جدول 106 : توزيع الأسر حسب نوع السكن حسب مستوى المعيشة ومكان الإقامة(%)
142.....	جدول 107 : توزيع الأسر حسب مواد البناء الرئيسية حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)
143.....	جدول 108 : توزيع الأسر حسب مواد السقف الرئيسية بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)
144.....	جدول 109 : توزيع الأسر حسب مواد التسطیح الرئيسية حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية) (%)
145.....	جدول 110 : توزيع الأسر حسب مصدر الإضاءة حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (%)
145.....	جدول 111 : توزيع الأسر حسب مصدر الطاقة للطبخ حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)
146.....	جدول 112 : توزيع الأسر حسب نوع مكان قضاء الحاجة بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)
147.....	جدول 113 : توزيع الأسر حسب طريقة التخلص من القمامة بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)
148.....	جدول 114 : توزيع الأسر حسب طريقة التخلص من مياه الصرف الصحي بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة (%)
149.....	جدول 115 : توزيع الأسر حسب عدد الأشخاص لكل غرفة بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة (%)
149.....	جدول 116 : حالة المهنة حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (%)
150.....	جدول 117 : النسبة المئوية للأسر حسب مصدر التزود بمياه الشرب في موسم الجفاف بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة
152.....	جدول 118 : النسبة المئوية للأسر حسب مصدر التزود بمياه الشرب في موسم الأمطار بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة
154.....	جدول 119 : النسبة المئوية للأسر حسب ولاية الإقامة اعتماداً على مصدر مياه الشرب والموسم
154.....	Tableau 1. جدول 120 : النسبة المئوية للأسر حسب تصفية المياه حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة
155.....	جدول 121 : النسبة المئوية للأسر حسب مصدر معالجة المياه بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة
155.....	جدول 122 : متوسط وقت الحصول على مياه الشرب حسب الموسم وفقاً لمستوى المعيشة
155.....	جدول 123 : متوسط وقت الحصول على مياه الشرب حسب الولاية حسب الموسم ومستوى المعيشة
158.....	جدول 124 : معدل الفقر الذاتي حسب مكان الإقامة والجنس
158.....	جدول 125 : نسبة الأسر التي تعتبر تشاد دولة فقيرة حسب مكان إقامتها حسب جنس رب الأسرة
159.....	جدول 126 : نسبة الأسر التي تعتبر تشاد دولة فقيرة حسب مكان إقامتها حسب الجنس وحالة الفقر الذاتي لرب الأسرة
160.....	جدول 127 : توزيع الأسر بناء على السبب الرئيسي للفقر حسب جنس رب الأسرة (%)
161.....	جدول 128 : توزيع الأسر حسب الأسباب الثلاثة الرئيسية للفقر (%)
161.....	جدول 129 : توزيع الأسر حسب تقييم ظروفهم المعيشية مع الدخل الحالي حسب مكان الإقامة (%)
163.....	جدول 130 : توزيع الأسر حسب تقييم ظروفهم المعيشية مقارنة بأفراد العاصمة حسب مكان الإقامة (%)
163.....	جدول 131 : الحد الأدنى للمبلغ الشهري اللازم للأسر للحصول على مستوى معيشي لائق حسب مكان الإقامة بناء على جنس رب الأسرة
163.....	جدول 132 : نسبة الأسر حسب نوع الصعوبة التي واجهتها في الاثني عشر شهراً الماضية حسب جنس رب الأسرة
169.....	جدول 133 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي، حسب البيئة ومكان الإقامة وفقاً لشريحة الرفاهية (فرنك سيفا)
170.....	جدول 134 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي حسب ولاية الإقامة حسب شريحة الرفاهية ومكان الإقامة
171.....	جدول 135 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي حسب بيئة الإقامة ومكان الإقامة بناء على مستوى المعيشة (بالفرنك سيفا)
172.....	جدول 136 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي حسب ولاية الإقامة بناء على مستوى المعيشة
173.....	جدول 137 : أوجه الإنفاق السنوي حسب البند حسب فئة الرفاهية
174.....	جدول 138 : أوجه الإنفاق السنوي حسب الوظيفة بناء على مستوى المعيشة
175.....	جدول 139 : أوجه الإنفاق حسب البند بناء على بيئة الإقامة (%)
176.....	جدول 140 : أوجه الإنفاق حسب البند بناء على ولاية الإقامة (%)
177.....	جدول 141 : أوجه الإنفاق حسب البند بناء على المستوى التعليمي لرب الأسرة (%)
179.....	جدول 142 : أوجه الإنفاق حسب الوظيفة حسب القطاع المؤسسي لرب الأسرة (%)

قائمة الرسومات البيانية

- رسم توضيحي 1 : التطور الحديث في النشاط الاقتصادي هيكل القيمة المضافة القطاعية% في المتوسط خلال الفترة 2010-2018
- رسم توضيحي 2 : تطور الناتج المحلي الإجمالي ونصيب الفرد من الدخل القومي (بآلاف الفرنكات سيفا) 35
- رسم توضيحي 3 : متوسط حجم الأسر حسب درجة التحضر..... 52
- رسم توضيحي 4 : متوسط حجم الأسر حسب درجة التحضر حسب جنس رب الأسرة..... 52
- رسم توضيحي 5 : متوسط حجم الأسر حسب ولاية الإقامة..... 53
- رسم توضيحي 6 : انتشار الفقر حسب مكان الإقامة..... 66
- رسم توضيحي 7 : نسبة السكان والمساهمة في انتشار الفقر حسب ولاية الإقامة..... 67
- رسم توضيحي 8 : عمق الفقر حسب بيئة الإقامة..... 67
- رسم توضيحي 9 : عمق الفقر حسب ولاية الإقامة..... 68
- رسم توضيحي 10 : شدة الفقر حسب مكان الإقامة..... 68
- رسم توضيحي 11 : شدة الفقر حسب ولاية الإقامة..... 69
- رسم توضيحي 12 : الفقر المدقع حسب بيئة الإقامة..... 70
- رسم توضيحي 13 : الفقر المدقع حسب ولاية الإقامة..... 71
- رسم توضيحي 14 : منحى لورينز..... 78
- رسم توضيحي 15 : توزيع الأسر التي تمتلك مروحة حسب منطقة الإقامة اعتمادا على الشريحة الخمسية للرفاهية..... 80
- رسم توضيحي 16 : توزيع الأسر التي لها دراجة نارية حسب مكان الإقامة بناء على الشريحة الخمسية للرفاهية..... 81
- رسم توضيحي 17 : نسبة الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 10 سنوات فأكثر الذين يمتلكون هاتف محمول حسب المقاطعة (%). 84
- رسم توضيحي 18 : تطور حيازة السلع الرأسمالية من 2009 إلى 2018 (%). 86
- رسم توضيحي 19 : تطور حيازة وسائل النقل من 2009 إلى 2018 (%). 86
- رسم توضيحي 20 : المسارات التعليمية للأطفال التشابيين حسب مستوى الثروة، 2018/2017..... 91
- رسم توضيحي 21 : الأسباب الرئيسية لعدم الالتحاق بالمدرسة وفقاً للمعنيين في 2018/2017..... 102
- رسم توضيحي 22 : الأسباب الرئيسية للتسرب المبكر من المدرسة وفقاً للمعنيين في 2018/2017..... 102
- رسم توضيحي 23 : معدل الإصابة بالأمراض حسب مكان الإقامة بناء على الجنس في 2018 (%). 109
- رسم توضيحي 24 : معدل الإعاقة في تشاد حسب الجنس في 2018..... 114
- رسم توضيحي 25 : نسبة الأسر حسب المصدر المناسب لإمدادات مياه الشرب في موسم الجفاف حسب مستوى المعيشة ومكان الإقامة..... 152
- رسم توضيحي 26 : النسبة المئوية للأسر حسب المصدر المناسب للتزود بمياه الشرب في موسم الأمطار بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة..... 153
- رسم توضيحي 27 : توزيع الأسر حسب تصور مستوى معيشتهم مقارنة بأسر أخرى..... 157
- رسم توضيحي 28 : توزيع الأسر حسب تقييم ظروف معيشتهم مقارنة بجيرانهم في المنطقة حسب مكان الإقامة..... 162
- رسم توضيحي 29 : معدل الفقر الذاتي حسب الفئة العمرية الرئيسية لرب الأسرة حسب مكان الإقامة (%). 165
- رسم توضيحي 30 : معدل الفقر الذاتي حسب مستوى تعليم رب الأسرة (%). 165
- رسم توضيحي 31 : معدل الفقر الذاتي وفقاً لحالة نشاط رب الأسرة (%). 166
- رسم توضيحي 32 : معدل الفقر الذاتي حسب الفئة الاجتماعية المهنية لرب الأسرة (%). 167

قائمة الاختصارات والاختصارات والاختصارات

- BCR: مكتب الإحصاء المركزي
B-E-T: بوركو ايندي تيبستي
BIT: مكتب العمل الدولي
CAPI: المقابلات الشخصية بمساعدة الكمبيوتر
CM: رب الأسرة
CNS: المجلس الوطني للإحصاء
DEP: ادارة الدراسات والتنبؤات
ECOSIT: مسح حول استهلاك الأسرة والقطاع غير الرسمي في تشاد
EDS-MICS: المسح الديموغرافي والصحي مع مؤشرات متعددة
FCFA: فرنك الجماعة المالية الإفريقية
FGT: فوستر-جرير-ثوربيك
FONAJ: الصندوق الوطني لدعم الشباب
GPS: نظام تحديد المواقع العالمي
INSEED: المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية
MEPD: وزارة الاقتصاد وتخطيط التنمية
MINUSMA: بعثة الأمم المتحدة المتكاملة الأبعاد لتحقيق الاستقرار في مالي
MSP: وزارة الصحة العامة
NSU: وحدة غير قياسية (لا يوجد معيار قياسي)
ODD: أهداف التنمية المستدامة
OMD: الأهداف الإنمائية للألفية
OMS: منظمة الصحة العالمية
ONAPE: المكتب الوطني للنهوض بالعمالة
OHG: منظمة غير حكومية
PAPI: مسح وجهها لوجه مع استبيانات ورقية
PHECVM: برنامج الاستطلاعات المنسق حول ظروف المعيشة الأسرية
PDST: مشروع تطوير الإحصائيات في تشاد
الناتج المحلي الإجمالي: الناتج المحلي الإجمالي
PND: خطة الوطنية للتنمية
PNUD: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
PPTE: الدول الفقيرة المثقلة بالديون
RCA: جمهورية أفريقيا الوسطى
RGPH2: التعداد العام الثاني للسكان والمساكن
SNRP: الاستراتيجية الوطنية للحد من الفقر
TNS: معدل الالتحاق الصافي
UEMOA: الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا
UNFPA: صندوق الأمم المتحدة للسكان (صندوق الأمم المتحدة للسكان)
UNICEF: منظمة الأمم المتحدة للطفولة
UPS: وحدة السبر الأساسية
WC: خزانة مياه (مراحيض)
ZD: منطقة التعداد

شرح المصطلحات

معدل انتشار الفقر: نسبة سكان الأسر الفقيرة (تحت خط الفقر) بالمقارنة مع السكان الذين تم التحقيق معهم.

السكان في سن العمل: السكان الذين لديهم 6 سنوات فأكثر.

السكان النشطون: يشتمل هذا العنصر على الأشخاص المشتغلين والعاطلين.

السكان غير النشطين: هؤلاء هم السكان الذين لم يسبق لهم العمل في الاثني عشر شهرًا الماضية.

العاطلون عن العمل بناء على تعريف منظمة العمل الدولية: الأشخاص الذين لم يعملوا خلال الأسبوع السابق للتحقيق (حتى ساعة واحدة) والذين بحثوا عن وظيفة خلال الشهر الذي يسبق التحقيق.

السكان النشطون المشتغلون: الأشخاص الذين عملوا ساعة واحدة على الأقل خلال الأسبوع الذي يسبق التحقيق، بالإضافة إلى الأشخاص الذين لم يعملوا ولكنهم يعملون عادةً وهم إما في إجازة أو مرضى أو مضربون أو في توقف مؤقت عن العمل، بالإضافة إلى جميع الأفراد الذين يجب أن يبدأوا العمل خلال الشهر التالي للتحقيق.

نسبة النشاط: نسبة السكان النشطين إلى السكان الذين هم في سن العمل.

معدل البطالة: نسبة عدد العاطلين عن العمل إلى السكان النشطين.

معدل الأجور: نسبة عدد الذين يتقاضون أجراً إلى عدد السكان النشطين المشتغلين.

معدل تعدد الأنشطة: نسبة عدد الأشخاص الذين لديهم وظيفة ثانوية واحدة أو أكثر إلى عدد السكان النشطين المشتغلين.

معدل سوء التشغيل غير المرئي: نسبة عدد النشطين المشتغلين الذين يتقاضون أجراً أقل من الحد الأدنى للأجور (60.000 فرنك سيفا) إلى عدد السكان النشطين المشتغلين.

تقديم

إن حكومة جمهورية تشاد، بقيادة رئيس الجمهورية، رئيس الدولة، رئيس الحكومة، صاحب الفخامة إدريس ديبي إتنو، قد اعتمدت رؤية تنموية طويلة الأجل «تشاد التي نريدها». تم توضيح هذه الرؤية على النحو التالي: «تشاد، أمة هادئة، موحدة في تنوعها الثقافي، وبها مرونة من خلال اقتصادها المتغير وتوفر بيئة معيشية ممتعة لرفاهية الجميع». وهذه الرؤية مقسمة إلى ثلاث خطط تنموية وطنية، يركز المحور الرابع منها على **تحسين نوعية حياة السكان التشاديين**.

تمثل متابعة تنفيذ خطة التنمية الوطنية الأولى (2017-2021) وأهداف التنمية المستدامة (ODD) وأجندة الاتحاد الأفريقي 2063 اهتماماً دائماً للحكومة وشركاء التنمية. ولمواجهة هذا التحدي، من الضروري أن تكون لدى البلاد مؤشرات إحصائية موثوقة ومحدثة.

وفي هذا السياق، أجرت تشاد التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير (ECOSIT4) في عام 2018. إن هذه العملية ذات الأهمية الكبرى لتشاد تنفذها وزارة الاقتصاد والتخطيط التنموي من خلال المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية (INSEED).

تلقى التحقيق دعماً فنياً ومالياً من البنك الدولي من خلال مشروع تطوير الإحصاء في تشاد (PDST). وهو التحقيق الوطني الأول الذي يستخدم تقنيات المعلومات والاتصالات لضمان جودة البيانات التي يتم جمعها وتقليل وقت المعالجة. أجري هذا التحقيق في إطار متسق مع بلدان الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا (UEMOA) وغينيا، بعنوان «برنامج مواءمة وتحديث التحقيقات المتعلقة بالظروف المعيشية للأسر».

يقدم هذا التقرير النتائج النهائية للتحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير. ويتم انتظارها بفارغ الصبر لمتابعة وتقييم السياسات العامة، ولا سيما تلك المتعلقة بالظروف المعيشية للأسر.

تعزز بيانات التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير قاعدة البيانات الاجتماعية والاقتصادية لتشاد وتثريها. وستسمح المؤشرات المحسوبة وقواعد البيانات لجميع الفاعلين (الحكومة، والمجتمع المدني، والمؤسسات الجامعية والمنظمات الدولية، وما إلى ذلك) بالحصول على المعلومات الضرورية واللازمة لإعداد وتنفيذ ومتابعة وتقييم برامج التنمية.

واسمحوا لي أن أشكر البنك الدولي، نيابة عن الحكومة، على دعمه الفني والمالي الذي سمح بإجراء هذا التحقيق. كما أعرب عن امتناني العميق لمفوضية الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا والمعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية من خلال المنسقية الفنية للتحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير، والسلطات الإدارية والتقليدية، والفرق المختلفة من المحققين وكذلك السكان الذين شملهم التحقيق لمساهماتهم في نجاح العملية.

وزير الاقتصاد والتخطيط التنموي و التعاون الدولي


Dr Issa DOUBRAGNE

شكر

إن التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير هو عملية ذات بُعد وطني، ويأتي بعد تلك التي أجريت في 1996 و 2003 و 2011. ويهدف هذا التحقيق إلى الحصول على مؤشرات حديثة عن ملف الفقر والظروف المعيشية للأسر.

وقد نُفذت هذه العملية ذات الأهمية الكبرى من قبل الحكومة التشادية من خلال المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية (INSEED)، بدعم فني ومالي من البنك الدولي.

تم تنفيذ هذا التحقيق بفضل تعبئة كوادر المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية، وخاصة أولئك الذين يشكلون الفريق الفني ومشرفي المجموعات وقادة الفرق وعمال التحقيق. أوجه إليهم جميعا التشجيعات والتهاني للعمل المنجز، والذي سيتم استخدام نتائجه للتقييم النصفى لخطة التنمية الوطنية (2017-2021)، ومستوى معيشة الأسر ومراقبة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة وأجندة الاتحاد الأفريقي 2063.

باسم الحكومة، أود أن أشيد بالدعم الذي يقدمه البنك الدولي بتوفير المساعدة الفنية والمالية لتنفيذ هذه العملية. كما أتوجه بالشكر إلى مفوضية الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا (UEMOA) لتمكينها تشاد من المشاركة بنشاط في برنامج مواءمة تحقيقات الظروف المعيشية للأسر، ودعمهم الفني الذي مكّن من تعزيز قدرات كوادر المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية لتنفيذ التحقيقات لدى الأسر. بالإضافة إلى ذلك، أنا ممتن للغاية للسلطات الإدارية والتقليدية والدينية التي لم تدخر جهداً في الترحيب بعمال جمع البيانات وتسهيل مهامهم.

بالإضافة إلى ذلك، أعبر عن امتناني العميق للمنسقية الفنية للتحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير ولجميع العمال الميدانيين الذين بدونهم لم تكن لتنجح العملية: مشرفي المجموعات ورؤساء الفرق وعمال التحقيق الذين ذهبوا إلى جميع المناطق الموجودة على العينات وواجهوا الطقس السيئ، دون أن أنسى عمال مراقبة جودة البيانات.

أتوجه بالشكر لجميع السكان وبشكل خاص للأسر لجاهزيتها وتعاونها الصريح من خلال الموافقة على الإجابة على الأسئلة التي طرحها عمال جمع البيانات.

أتوجه بالشكر أيضاً إلى فريق معالجة بيانات التحقيق، الذي بذل كل الجهد اللازم لغرلة البيانات وإنتاج النتائج الأولية التي تم استخدامها لحساب المؤشرات بغرض كتابة المواضيع المختلفة.

يدور هذا التقرير الرئيسي على ملف الفقر في تشاد في عام 2018 وأعدده فريق من الخبراء الوطنيين بدعم من استشاريين دوليين من البنك الدولي ومفوضية الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا. نتقدم بالشكر الجزيل للفريق بأكمله على العمل المنجز.

Le Directeur Général de l'INSEED



BARADINE ZAKARLA MOURSAL

ملخص تنفيذي

نفذت حكومة تشاد عملية ذات بُعد وطني في عام 2018، وهي الجيل الرابع من «التحقيقات حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد». وتهدف إلى توفير مؤشرات لمتابعة وتقييم الفقر والظروف المعيشية للأسر، وخاصة مراقبة وتقييم الخطة الوطنية للتنمية وأجندة الاتحاد الأفريقي 2063، والالتزامات الدولية (وهي أهداف التنمية المستدامة، وإعلان أديس أبابا حول السكان والتنمية، وما إلى ذلك) والتخطيط لخطط وبرامج التنمية المستقبلية. تلقى هذا التحقيق دعماً فنياً ومالياً من البنك الدولي واستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جمع البيانات. علاوة على ذلك، استخدمت نفس المنهجية المستخدمة في التحقيق الثاني حول الظروف المعيشية للأسر والفقير لعام 2003 والتحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير لعام 2011 والتي تم إجراؤها عن طريق استطلاع احتمالي من أجل تسهيل تعميم نتائج العينة التي تمت ملاحظتها على مجمل السكان.

هذا التقرير الرئيسي عن الفقر من التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير

ملخص منهجي للتحقيق:

تعتمد عينة التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير على مسح منطقة طبقي على مرحلتين. في المرحلة الأولى، تم سحب 625 وحدة مسح أولية أو عنقايد من قائمة مناطق العد التي تم إنشاؤها خلال التعداد العام الثاني للسكان والمساكن (RGPH2) الذي تم إجراؤه في عام 2009 بواسطة INSEED، من خلال إجراء اختيار منهجي مع احتمال يتناسب مع الحجم (حجم UPS هو عدد الأسر).

قدم تعداد الأسر في كل من هذه العناقيد قائمة بالأسر التي تم سحب منها، في المرحلة الثانية، عينة من 12 أسرة لكل عنقود برسم منظم باحتمالية متساوية. تم اختيار ما مجموعه 7500 أسرة (3540 حضرياً في 295 مجموعة و 3960 ريفية في 330 مجموعة).

تم تنظيم المجموعة على دفعتين. استمر كل منها ثلاثة أشهر: الأول من يوليو إلى سبتمبر 2018 والثاني من يناير إلى أبريل 2019.

وقد استخدمت نفس المفاهيم التي تتوافق مع المعايير الدولية. على وجه الخصوص، المتغير الرئيسي لحساب مؤشرات الفقر هو، بالنسبة للأغذية، الاستهلاك الفعلي المقاس بالكمية، وبالنسبة للمنتجات غير الغذائية، هو الإنفاق الاستهلاكي. إلى جانب التحقيق الأسري العادي، تم إعداد أنواع أخرى من جمع البيانات (تحقيقات السوق عن الوحدات غير القياسية (NSU) ، والتحقيق المجتمعي والأسعار.

من أجل تحسين جودة البيانات من خلال تقليل أخطاء التجميع على نحو خاص، تم عمل ابتكارات في تنفيذ التحقيق. حيث تم التجميع إلكترونياً (طريقة CAPI). تم استخدام تطبيقات الهاتف المحمول (حلول الاستقصاء) لجمع البيانات ومعالجتها باستخدام برنامج STATA .

خصائص السكان والأسر التي شملها التحقيق:

من بين 7500 أسرة التي تم أخذ عينات منها، تم مسح 7493 أسرة بنجاح، وهو ما يمثل معدل استجابة 99.9٪.

يقدر عدد سكان تشاد بـ 15,503,179 نسمة في عام 2018، 51.8٪ منهم من النساء و 48.2 ٪ من الرجال، مقارنة بـ 51.5 ٪ و 48.5 ٪ من النساء والرجال على التوالي في عام 2011 (التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقراء). تمثل النساء في سن الإنجاب (15-49 سنة) 41.6٪ من الإناث. يُقدَّر متوسط عمر السكان بـ 19.3 عامًا، والعمر الوسيط بـ 13.0 عامًا، وهذه الأعمار متطابقة تقريبًا مع تلك الخاصة بعام 2011. وهي فئة سكانية شابة للغاية. في الواقع، 53.3 ٪ من السكان تحت سن 15 سنة.

يقدر عدد سكان المناطق الحضرية بـ 3,781,401 نسمة، وهو ما يمثل معدل تحضر بنسبة 24.4٪ في عام 2018، وهو معدل أعلى من عام 2011 (18.4٪). ويقدر عدد الأسر بـ 1,259,489 في التحقيق الثاني حول الظروف المعيشية للأسر والفقراء في عام 2003، و 1,784,037 في التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقراء عام 2011 و 2,931,672 في التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقراء عام 2018. من جهة أخرى، فإن متوسط حجم الأسرة هو 5,3 أشخاص.

مقاييس الفقر:

يبلغ متوسط الإنفاق الاستهلاكي السنوي للفرد المقدر على جميع الأسر في وقت تنفيذ مرحلتي التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقراء 343,259 فرنك سيفا. غير أنه لوحظ فرق كبير بين الأسر التي تنتمي إلى الفئة التي تقع في آخر الطرف، حيث أن 20 ٪ الأكثر غنى ينفقون في المتوسط 761,806 فرنك سيفا للفرد مقابل 122,759 فرنك سيفا فقط كمتوسط الإنفاق للفرد لـ 20٪ الأكثر فقرًا.

يتم الوصول إلى الحد الأدنى من الكفاف من خلال إنفاق ما يقرب من 672 فرنك سيفا يوميًا لكل فرد وهذا يعادل إنفاقًا سنويًا لكل فرد يصل إلى 241,970 فرنك سيفا. ويقدر معدل الفقر (حدوثه) بحوالي 42.3٪. تتراوح النسبة من 13.6٪ في أنجمينا إلى 63.1٪ في مايو كيبى غرب. هناك عدد من الولايات وهي (11) ولاية حيث معدل الفقر أقل من المتوسط الوطني وما يعادلها تقريبًا من الولايات التي لديها معدل أعلى من هذا المتوسط وهي (10). نسبة الإصابة بالفقر 42.4٪ بين الأسر التي على رأسها رجال و 42.1٪ من الأسر التي على رأسها نساء. يجب أن تتفق الأسر 12.6٪ من خط الفقر لكل فرد من أفرادها سنويًا بالإضافة إلى نفقاتها المعتادة لتكون خارج خط الفقر. على المستوى الوطني، تقدر شدة الفقر بنسبة 5.2٪. نلاحظ أن الفوارق بين الفقراء أكبر في المناطق الريفية (6.3٪) منها في المناطق الحضرية (1.9٪).

يُعتبر الشخص فقيرًا للغاية إذا لم يتمكن من تغطية احتياجاته من الطعام، أي أن إجمالي نفقاته (الغذائية وغير الغذائية) تظل دائمًا أقل من المبلغ المطلوب لتغطية احتياجاته الغذائية (2300 سعرة حرارية). في تشاد، 15.2٪ من السكان فقراء للغاية في 2018. ويبلغ هذا المعدل 5.2٪ في المناطق الحضرية و 18.4٪ في المناطق الريفية. أعلى مستوى للفقر المُدقع تم تسجيله في ولاية مايو كيبى شرق (27.3٪) وأدنى مستوى للفقر سُجل في ولاية بوركو. تبلغ قيمة مؤشر (جيني) على المستوى الوطني 0.41 (كانت هذه القيمة 0.42 في عام 2011). وتُظهر الفوارق بشكل أكبر في المناطق الحضرية مقارنة بالمناطق الريفية حيث تبلغ قيم مؤشر جيني 0.39 و 0.31 على التوالي. في كل من لوغون وأنجمينا، تكون الفوارق بين الأسر الفقيرة وغير الفقيرة أكبر اتساعًا، في حين أن ولايتي إينيدي وولاية بحر الغزال هي أكثر الولايات مساواة في تشاد من حيث إنفاق الاستهلاك الأسرة.

حيازة السلع المعمرة:

يعتبر حيازة السلع المعمرة مقياساً للرفاهية بديلاً عن إجمالي استهلاك الأسرة. إن أخذها في الاعتبار في حساب مؤشرات الفقر غير النقدية يدل على أهمية هذه السلع لرفاهية الأسر. بشكل عام، تمتلك نسبة كبيرة من الأسر هواتف محمولة (58.6%). ويمكن تلخيص نتائج حيازة سلع أخرى كما يلي: راديو (20.0%)، دراجة نارية (9.1%)، تلفزيون (5.0%)، مروحة (4.2%)، ثلاجة (1.8%) وسيارات (1.4%) كمبيوتر (1.3%) مكيف (0.6%). يوضح تحليل تطور مستوى حيازة الأمتعة من قبل الأسر أنه بين عامي 2009 (التعداد العام الثاني للسكان والسكن) و 2018 (التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر)، باستثناء الراديو، فإن النسبة المئوية للأسر التي تمتلك أمتعة قد ازدادت بشكل كبير. في الواقع، انخفضت نسبة الأسر التي تمتلك أجهزة راديو من 49.5% في عام 2009 إلى 20.0% في عام 2018. وربما يرجع هذا الموقف إلى زيادة استخدام الهواتف المحمولة التي تدمج العديد من التطبيقات مثل راديو، ساعة، إلخ.

التعليم والصحة:

من حيث التعليم، بشكل عام، يقدر معدل الوصول إلى المدرسة الابتدائية في 2018/2017 بـ 61%، أو أقل من اثنين من كل ثلاثة أشخاص. ويقدر صافي معدل الالتحاق بالمدارس الابتدائية بـ 46.0% في عام 2018 بينما يرتفع المعدل العام إلى (72.5%). تم تقدير صافي معدل الالتحاق بالمدارس بنسبة 43.7% في عام 2011. الأولاد أكثر تعليماً من الفتيات (48.4% مقابل 43.7% على التوالي) والمنطقة الريفية محرومة إلى حد كبير مقارنة بالمنطقة الحضرية (39.6% مقابل 68.1% للبيئة الحضرية). إن المعدل الصافي للتعليم الابتدائي بين أفقر الناس أعلى في المناطق الحضرية منه في المناطق الريفية (59.6% مقارنة بـ 43.1%). أما بالنسبة للأثرياء، فهي أعلى في المناطق الحضرية منها في المناطق الريفية (78.6% مقابل 42.8%). وعموماً، فإن الأطفال من الأسر الأكثر فقراً (45.3%) هم أقل تعليماً من الأطفال من الأسر الأكثر ثراءً (64.1%).

تقدر معدلات الالتحاق الإجمالية في التعليم المتوسط والثانوي بـ 32.5% و 25.5% على التوالي. ويقدر صافي معدلات الالتحاق بالمدارس المتوسطة والثانوية والتعليم العالي بـ 11.6% و 5.5% و 2.0% على التوالي.

يبلغ متوسط الإنفاق على التعليم السنوي من حيث رسوم التسجيل والرسوم الدراسية للطفل في العام الدراسي 2018/2017 11,345 فرنك سيفا (11,727 فرنك سيفا لكل طفل و 10,869 فرنك سيفا لكل فتاة مسجلة في المدرسة).

بالنسبة للعام الدراسي 2018/2017، تختلف رسوم التسجيل والرسوم الدراسية في المتوسط من 3,523 فرنك سيفا لدى الأكثر فقراً إلى 35,590 فرنك سيفا لدى الأثرياء.

بشكل عام، نلاحظ أن متوسط الإنفاق السنوي على التعليم ارتفع من 21,222 فرنك سيفا لكل طفل في 2011/2010 إلى 21,752 فرنك سيفا لكل طفل في 2018/2017، بزيادة 2.5% بين عامي 2011 و 2018.

في قطاع الصحة، يقدر معدل الإصابة بالأمراض في الثلاثين يوماً الأخيرة التي سبقت التحقيق بـ 43.2% في تشاد عام 2018. وهذا المعدل أعلى مما كان عليه في عام 2011، أي 27.9%. الملاريا هي المرض الرئيسي الذي أصيب به السكان في آخر 30 يوماً قبل إجراء التحقيق. تؤكد هذه النتيجة تلك المسجلة في أحدث الإحصاءات الصحية. كما في عام 2011، أكثر

الأمراض التي تم ذكرها خلال التحقيق هي على التوالي: الحمى / الملاريا (43.3% مقارنة بـ 40.6% في 2011)، الحوادث / الإصابات (3.0% مقارنة بـ 6.1% عام 2011) وأمراض أخرى (9.0% مقارنة بـ 23.2% عام 2011). تظهر مشكلة المعدة وحمى التيفوئيد في 2018 كأسباب أو أنواع رئيسية للمرض (4% و 6.9% على التوالي). الأمراض المتعلقة بمشاكل الجلد ومشاكل الأسنان والسكري والتهاب السحايا ليست شائعة جداً.

على المستوى الوطني، 90.2% من السكان ليس لديهم صعوبة في الأداء الوظيفي و 7.8% لديهم صعوبة بسيطة، 1.6% لديهم الكثير من الصعوبات و 0.4% لا يستطيعون القيام بذلك على الإطلاق حتى مع المساعدة. يبلغ معدل الإعاقة في جميع الفئات 9.8%. بشكل عام، نلاحظ أن غالبية الأشخاص الذين عانوا من المرض أو الإصابة استشاروا العاملين في المجال الطبي. أكثر العاملين الذين تمت استشارتهم هم الممرضون من الجنسين (60.5%) يليهم الأطباء العموميون (14.8%).

ما يقرب من 7% من أولئك الذين عانوا من المرض أو الإصابة لجأوا إلى المعالجين أو المعالجين بالرقية أو المعالجين التقليديين. المرفق الصحي الذي يرتاده المرضى خلال فترة التحقيق هو المركز الصحي الحضري (43.6%) يليه مستشفى المقاطعة (18.7%) ومستشفى الولاية (9.8%). في 66.5% من الحالات، ذكر المرضى أن العلاج الذاتي هو السبب الرئيسي لعدم الذهاب إلى منشأة صحية. نقص المال هو السبب الثاني لعدم الذهاب إلى هذه الهياكل. يبلغ متوسط الإنفاق الصحي لكل أسرة في تشاد 65,378 فرنك سيفا.

وبحسب ولاية الإقامة، فإن متوسط الإنفاق الصحي للأسرة الواحدة أعلى في أنجينا (152,788 فرنك سيفا) وإلى حد ما في ماندول (473 72 فرنك سيفا)، وادي فيرا (72.446 فرنك سيفا)، إينيدي شرق/غرب (70.311 فرنك سيفا)، لوغون الغربية (72458 فرنك سيفا)، لوغون الشرقية (69.372 فرنك سيفا)، شاري باقيرمي (66977 فرنك سيفا).

حالة التشغيل :

يشمل العمل جميع الأنشطة التي يقوم بها الناس مهما كان جنسهم وأعمارهم من أجل إنتاج السلع أو تقديم الخدمات الموجهة للاستهلاك من قبل الآخرين أو لاستهلاكهم الشخصي. في جميع أنحاء البلاد، قدر التحقيق الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 5 سنوات وما فوق بـ 12,338,671 والسكان النشطين في هذه الفئة العمرية بـ 4,966,482 شخص، مما يعطي معدل نشاط 40,3%. بالإضافة إلى ذلك، يبلغ معدل النشاط بين البالغين الذين تبلغ أعمارهم 15 عاماً أو أكثر 60.0%، أو 6 من أصل 10 أشخاص نشطين.

تشير النتائج إلى أن 2.0% من السكان النشطين الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 64 سنة عاطلون عن العمل. انخفض هذا المعدل بنسبة 3.7 نقطة مئوية مقارنةً بالتحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير الذي كان 5.7%. هذا الانخفاض في معدل البطالة مرده إلى الجهود التي تبذلها الدولة لتوظيف عدد كبير من الشباب الذين تخرجوا من الجامعة في الفترة إلى جانب تنفيذ بعض السياسات لإدماج الشباب في الحياة العملية (برنامج التوظيف الذاتي التابع للهيئة الوطنية لترقية العمل، وتمويل المشاريع من قبل الصندوق الوطني للشباب لتخفيض البطالة، وكذا نسبة البطالة الموسعة لـ 15 سنة مقدرة بـ 18.5%).

السكن وظروف المعيشة:

على الصعيد الوطني، تعيش غالبية الأسر في أكواخ معزولة (44.6%) ومنازل معزولة (37.6%). وتجدر الإشارة إلى أن 0.9% فقط من الأسر تعيش في القلل و 0.2% في المباني.

مواد البناء الأكثر استخدامًا من قبل الأسر التشادية هي القش أو الطين أو طوب الطين المجفف أو الطوب المحروق، والتي تمثل وحدها ما يقرب من 81٪ من الحالات.

بشكل عام، يستخدم أكثر من تسعة من أصل عشرة أسر تشادية (91.4٪) الطين المعجون أو الرمل كمادة بناء. يأتي استخدام الأسمنت في المرتبة الثانية بنسبة 7.3٪ من الحالات.

وعموماً، فإن المراحيض البدائية هي المكان الرئيسي لقضاء الحاجة بالنسبة للأسر التشادية. تمثل نسبة الأسر التي تستخدم المراحيض المجهزة 4.9٪ فقط. تشير البيانات إلى أن ما يقرب من اثنين من كل ثلاث أسر تشادية (66.5٪) ليس لديهم مرحاض وأن ثمانية من كل عشرة أسر فقيرة (84.9٪) يعيشون في المناطق الريفية ليس لديهم مرحاض. هذه النسبة هي 13.1٪ فقط للأسر الحضرية الفقيرة. وهذا يشير إلى الحاجة إلى سياسات الصرف الصحي التي تعطي الأولوية للأسر الفقيرة التي تعيش في المناطق الريفية.

الوقود الأكثر استخدامًا للطهي هو الخشب الذي يتم جمعه أو شراؤه (72.9٪ من الأسر مقارنة بـ 84.4٪ في 2011). أما الغاز فيستخدمه 6.1٪ من الأسر كوقود رئيسي للطهي مقارنة بـ 1.6٪ عام 2011. بالإضافة إلى ذلك، يستخدم أكثر من 90٪ من الأسر الأخشاب المجمعة أو المشتراة أو الفحم كوقود رئيسي للطهي في 2018.

تقوم حوالي 9 من كل 10 أسر (89.0٪) بتفريغ مياه الصرف الصحي في الشارع أو في العراء. من ناحية أخرى، فإن أكثر طرق الصرف الصحي المطلوبة مثل الحوض الحديث (1.9٪) والصرف الصحي (1.6٪) أقل استخدامًا.

بشكل عام، تمتلك حوالي أربعة من كل خمس أسر تشادية (83.0٪) منزلها، وقليل منها لديها سند ملكية أو وثيقة ملكية (9.8٪).

في موسم الجفاف، تستخدم حوالي ثلاثة من كل خمس أسر تشادية (62.7٪) مصدر مياه محسنة أو صالحة للشرب في 2018 (كانت هذه النسبة 43.7٪ في 2011). تبلغ تشاد 37.3 نقطة مئوية من بلوغ الغاية الرابعة من أهداف التنمية المستدامة 1. يؤثر وضع الفقر على الوصول إلى مصادر المياه الصالحة للشرب: فكلما ارتفع مستوى المعيشة، زاد هذا الوصول سهولة. وبالتالي، فإن 53.6٪ من الأسر الفقيرة تحصل على مصدر محسن مقارنة بـ 66.0٪ من الأسر غير الفقيرة.

بشكل عام، في موسم الأمطار، تستخدم حوالي ثلاثة من كل خمس أسر تشادية (60.4٪) مصدر مياه محسنة أو صالحة للشرب في 2018 (قدّرت هذه النسبة بـ 40.1٪ في عام 2011 (التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقر). وصلت تشاد 39.6 نقطة مئوية من تحقيق الغاية الرابعة من أهداف التنمية المستدامة 1.

الفقر الذاتي:

ويقدر معدل الفقر الذاتي في تشاد أو النسبة المئوية للأسر التي تعتبر نفسها أفقر من الأسر الأخرى في مناطقها المحلية بـ 27.9٪.

عند السؤال عما إذا كانت تشاد دولة فقيرة، أجاب 67.5٪ من الأسر بنعم (57.4٪ من الأسر الحضرية مقابل 70.6٪ من الأسر الريفية).

أما بالنسبة للسبب الرئيسي للفقر، فوفقاً للنتائج، يبدو أن نقص الوظائف (31.8٪) هو السبب الأول للفقر في تشاد. هذه النتيجة تتطلب تعليقاتين. أولاً، من أجل تحقيق الفعالية، يجب تصميم سياسات الحد من الفقر وتنسيقها حتى يتمكن الفقراء من الاستفادة من فرص الأعمال التي

يوفرها النمو الاقتصادي. من ناحية أخرى، الفرص المتاحة للنساء والشباب في سوق العمل محدودة للغاية ومعظم الوظائف غير مستقرة.

السببان الثاني والثالث المذكوران هما غلاء المعيشة (11.8%) ونقص الماشية (11.4%). إن التلاعب بالأسعار من قبل التجار ومضاعفة الرسوم المحددة على المنتجات الزراعية بالإضافة إلى نقص الدخل وغلاء المعيشة لا يمكن إلا أن يُغرق الأسر الضعيفة في براثن الفقر. في حالة وجود احتياطي من الماشية، يمكن لبعض الأسر أن تواجه هذا الوضع من خلال بيع الماشية وشراء الضروريات الأساسية.

بعد هذه الأسباب، يأتي وفقاً للترتيب التنازلي الفساد وسوء الإدارة (9.0%) والفيضانات ونقص التعليم (6.8%) وحالات الجفاف المتكررة (6.7%) إلخ. يبدو هذا طبيعياً، لأن الفساد يزيد من الفقر ويسبب الضرر لأكثر الأفراد والأسر استحقاقاً.

الحد الأدنى للمبلغ الشهري الضروري للأسرة التشادية للحصول على مستوى معيشي مقبول مما سيمكنها من حل مشاكل معينة (الغذاء والسكن والصحة وما إلى ذلك) في السنة هو 313,888 فرنك سيفا. وتظهر في هذا الحد الأدنى فوارق حسب جنس رب الأسرة وبيئة الإقامة. والواقع أنها أعلى في الأسر التي يرأسها رجال (345,840 فرنك سيفا) عنها في الأسر التي يرأسها نساء (218,326 فرنك سيفا) وأقل في المناطق الريفية منها في المناطق الحضرية (293,440 فرنك سيفا مقابل 463,605 فرنك سيفا في أنجمينا و335,327 فرنك سيفا في المراكز الحضرية الأخرى).

استهلاك الأسر والفقر:

يشمل الاستهلاك الأسري والفردى الإنفاق النقدي والاستهلاك غير النقدي (الاستهلاك الذاتي للسلع والخدمات، والتحويلات العينية، وما إلى ذلك).

يقدر متوسط الإنفاق الاستهلاكي الإجمالي للأسرة الواحدة والسنة من بيانات ECOSIT4 عند 1.815.212 (فرنك سيفا) (490،490 F CFA 510 في 2011)، أو ما يقرب من 151،268 فرنك سيفا شهرياً ولكل أسرة (124209 فرنك أفريقي في عام 2011). يقدر متوسط الإنفاق للفرد والسنة بـ 343،259 فرنك أفريقي (231،190 فرنك أفريقي في عام 2011)، أو 28،605 فرنك أفريقي شهرياً ولكل فرد (19،266 فرنك أفريقي في عام 2011). بين عامي 2011 و 2018، ارتفع متوسط إنفاق الفرد والسنة بنسبة 48.5%.

بشكل عام، يزداد إجمالي إنفاق المستهلكين بشكل مطرد من الفئة الأفقر إلى الفئة الأغنى. في الواقع، من متوسط مستوى سنوي يبلغ 915,333 فرنك سيفا لكل أسرة فقيرة، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة 3,118,199 فرنك سيفا على مستوى الأسر الأكثر ثراء.

إن الفوارق التي تقاس بنسبة الإنفاق من قبل غير الفقراء والإنفاق من قبل الفقراء، مرتفعة داخل كل بيئة أو في كل مكان إقامة. في الواقع، بشكل عام، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة غير فقيرة ضعف (2.1 مرة) إنفاق الأسر الفقيرة.

يكشف أوجه الإنفاق حسب بند الإنفاق وفقاً لمستوى المعيشة مقارنة بين غير الفقراء والفقراء أن حصة الإنفاق على الطعام والمشروبات غير الكحولية لغير الفقراء تقل بنسبة 4.3 نقطة مئوية عن نصيب الفقراء (45.4% مقابل 49.7%)

من جهة أخرى، إن حصة الإنفاق بين الفقراء أعلى منها بين غير الفقراء من حيث الإنفاق على الملابس والأحذية (6.2% مقابل 5.9%)، والإسكان والمياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى (18.4% مقابل 13.7%) والصحة والنظافة (3.7% مقابل 3.5%). وعلى

العكس من ذلك، بالنسبة لبنود الإنفاق الأخرى، فإن حصص الإنفاق بين غير الفقراء هي الأعلى.

وعموماً، يمثل الإنفاق على الغذاء 56.9% من إجمالي إنفاق الأسر غير الفقيرة و 59.7% من إنفاق الأسر الفقيرة.

بشكل عام، يوجد في هيكل إنفاق الأسرة تشابه وفقاً لمستويات التعليم المختلفة لرب الأسرة. ومع ذلك، يمكن ملاحظة أنه كلما ارتفع مستوى تعليم رب الأسرة، قل نصيب الإنفاق المخصص لبند «الغذاء والمشروبات غير الكحولية». وينطبق الشيء نفسه على الإنفاق على «الملابس والأحذية» وخدمات «الصحة والنظافة»، وإلى حد ما الإنفاق على خدمات «الفنادق والمطاعم» في الواقع، الأسر التي أعلن رئيسها أنه «ليس لديه مستوى تعليمي»، أنفقت 48.2% من استهلاكها على الاستهلاك «الأغذية والمشروبات غير الكحولية» مقابل 46.3% لجميع الأسر و 37.8% للأسر التي أعلن ربها أنه واصل التعليم العالي. وبالمثل، يتبين أن الحصة المخصصة للإنفاق على «الملابس والأحذية» و «الصحة والنظافة» و «الفنادق والمطاعم» تبلغ 6.4% و 3.5% و 9.9% على التوالي للأسر التي يكون رئيسها «بدون مستوى تعليمي» مقابل 4.7% و 2.9% و 7.7% للأسر التي بلغ رئيسها التعليم العالي و 6.0%، 3.6% و 10.0% لجميع الأسر.

من ناحية أخرى، إن الحصص المخصصة للإنفاق على «النقل والمواصلات» و «الإعلام والاتصالات» و «الأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الروتينية» و «الترفيه والرياضة» ارتفعت مع مستوى التعليم. في الواقع، فإن الأسر التي على رأسها رب أسرة بمستوى تعليمي «أعلى» تخصص لها على التوالي 9.7%؛ 6.8%؛ 5.9% و 2.9% (مقارنة بـ 5.3% و 4.1% و 4.2% و 1.0% لجميع الأسر).

المقدمة

تقع تشاد بين خطي العرض 7 و 24 شمالاً ودرجتي الطول 13 و 24 شرقاً، وتغطي مساحة 1,284,000 كم². تشترك في حدودها مع ليبيا في الشمال، السودان في الشرق؛ جمهورية أفريقيا الوسطى إلى الجنوب والكاميرون ونيجيريا والنيجر إلى الغرب. تشاد هي خامس أكبر دولة في أفريقيا من حيث المساحة بعد الجزائر وجمهورية الكونغو الديمقراطية والسودان وليبيا. تمتد من الشمال إلى الجنوب على مدى 1700 كم ومن الشرق إلى الغرب على مسافة 1000 كم.

بسبب موقعها الجغرافي جنوب مدار السرطان وفي قلب القارة الأفريقية، تعاني تشاد من انغلاق مؤثر يعتبر الخنق الاقتصادي لها أحد آثارها. في الواقع، لا يوجد في البلد واجهة بحرية وتقع العاصمة أنجمينا على بعد 1700 كم من أقرب ميناء بحري وهو ميناء دوالا في الكاميرون، و 1900 كم من ميناء هاركورت في لاغوس في نيجيريا وعلى بعد 2700 كم من ميناء بوانت نوار في الكونغو و 3350 كم من بورتسودان على البحر الأحمر. وقد زاد هذا الانغلاق إلى أن تم إنتاج البترول، بسبب عدم كفاية شبكة الطرق المعبدة الوطنية التي شهدت تحسناً كبيراً من 379 كم في عام 2000 إلى 2315 كم في عام 2018 مع تنفيذ برامج النقل الوطنية الممولة بفضل الموارد البترولية ومساهمات الشركاء.

باعتبارها بلداً ساحلياً بسبب الظروف المناخية، تتمتع تشاد بمناخ استوائي رطب في الجنوب (المنطقة السودانية الأكثر رطوبة)، مما يوفر مناظر طبيعية من السافانا الشجرية وغابات متفرقة أكثر عندما الاقتراب من القرى. في وسط البلاد، المناخ من النوع الساحلي ويتميز بشجيرات شائكة وموسم جاف أطول من موسم الأمطار. يخضع الشمال الذي يمثل ما يقرب من نصف مساحة البلاد، لمناخ الصحراء مع المناظر الطبيعية المتناقضة.

تنتهي تشاد سياسياً واقتصادياً إلى وسط أفريقيا. وحصلت على الاستقلال في 11 أغسطس 1960. بعد سنوات قليلة من استقلالها، عانت من الاضطرابات السياسية والعسكرية التي دفعت البلاد إلى دوامة من انعدام الأمن.

من عام 1990، دخلت البلاد حقبة من الاستقرار والسلام النسبي، مع بدء عملية الديمقراطية وسيادة دولة القانون التي أدت إلى تنظيم المؤتمر الوطني المستقل في 1993، باعتماد دستور جديد في 1996 تم تعديله في 2005. نظمت البلاد الانتخابات الرئاسية في 1996 و 2001 و 2006 و 2011 و 2016، والانتخابات التشريعية في 1997 و 2002 و 2011 والمجالس البلدية في 2012. بالإضافة إلى ذلك نتج عن الملتقى الوطني الشامل الذي تم تنظيمه في مارس 2018 اعتماد دستور جديد من خلال الطرق البرلمانية وإنشاء الجمهورية الرابعة.

على الصعيد الأمني، تحيط تشاد بؤر من عدم الاستقرار: أزمة إفريقيا الوسطى في الجنوب، على الرغم من الهدوء، والحرب الأهلية الليبية في الشمال، وطفنة بوكو حرام في الغرب، وأزمة دارفور المستمرة في الشرق. تشاد تواصل مشاركتها في تحقيق الاستقرار في مالي من خلال وحدتها داخل بعثة الأمم المتحدة لتحقيق الاستقرار في مالي، التي تعد ثاني أكبر مساهم بالقوات، وتشاد ملتزمة التزاماً راسخاً بمكافحة الإرهاب في منطقة الساحل من خلال الدخول في مجموعة الساحل الخمسة. إن الجهود الأمنية التي بذلتها تشاد، إلى جانب الصعوبات المالية

الناجمة عن انخفاض أسعار النفط منذ عام 2015، أثرت سلباً على الوضع الاقتصادي والمالي للبلد، ولا سيما الاستثمارات والتحويلات الاجتماعية.

تتميز حركة السكان التشاديين بانخفاض معدل الوفيات وانخفاض بسيط في الخصوبة، مما أدى إلى زيادة في عدد السكان (EDS-MICS2014-2015). وفقاً لنتائج التعداد العام الثاني للسكان والسكن لعام 2009، يقدر عدد سكان تشاد بـ 11,038,873 نسمة مقابل 6,279,931 نسمة في عام 1993. ويبلغ عدد السكان 16,244,513 نسمة في 2020 وفقاً لتوقعات المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية لعام 2014. ارتفع معدل نمو هؤلاء السكان من 1.4% في عام 1964 (قسم الإحصاءات عام 1966)، إلى 2.5% في عام 1993 (BCR1995)، وإلى 3.6% في عام 2009 (النتائج الإجمالية للتعداد العام الثاني للسكان والسكن 2012). ومع ذلك، فإن الوجود المكثف للاجئين والعائدين بسبب النزاعات المختلفة التي تؤثر على الدول المجاورة الثلاث السودان وجمهورية أفريقيا الوسطى ونيجيريا هو مصدر قلق كبير لا ينبغي إغفاله.

ويرتكز اقتصاد تشاد بشكل أساسي على الموارد البترولية التي تنتجها منذ عام 2003، لكن الأنشطة الزراعية والرعيية والسمكية لا تزال محرك الاقتصاد الوطني، حتى إذا كانت هذه الأنشطة تعتمد بشكل كبير على تقلبات الطقس. أدت الجهود المبذولة لتنويع الاقتصاد وتحسين الظروف المعيشية للسكان إلى انخفاض مستوى الفقر بنسبة 8 نقاط مئوية بين 2003 (55%) و 2011 (47%). بلغ النمو الاقتصادي 3.1% في 2018 (توقعات إدارة الدراسات والتوقعات المستقبلية لعام 2018) مقابل 1.9%- في 2017 (المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية 2018).

لمواجهة التحديات المرتبطة بالتنوع الاقتصادي وتحسين الظروف المعيشية للسكان، اعتمدت تشاد في عام 2017 "رؤية 2030"، تشاد التي نريدها" وهي إطار مرجعي للسياسة الاقتصادية والاجتماعية تهدف إلى زيادة رفاهية وازدهار السكان التشاديين من خلال محاورها الإستراتيجية الأربعة (4): (1) تعزيز الوحدة الوطنية؛ (2) تعزيز الحكم الرشيد وسيادة دولة القانون؛ (3) تطوير اقتصاد متنوع وتنافسي و (4) تحسين نوعية حياة السكان التشاديين. سيتم تنفيذ هذه الرؤية المستقبلية من خلال ثلاث خطط تنمية وطنية (2017-2021، 2022-2026، 2027-2030) وبالمثل، شرعت تشاد في إصلاح نظامها الإحصائي لتحسين إنتاج البيانات الإحصائية من أجل اتخاذ قرارات جيدة.

لضمان إجراء تقييم مستمر للتقدم المحرز والجهود التي يتعين القيام بها، غالباً ما يتم إجراء التحقيقات والدراسات. أجرت تشاد في عام 2018 «التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد». يتم إجراء هذا الاستطلاع تحت إشراف وزارة الاقتصاد والتخطيط التنموي من خلال المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية. وقد استفاد من المساعدة الفنية والمالية من البنك الدولي في إطار منسق مع بلدان الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا وغينيا. يستجيب تنفيذ هذا الاستقصاء قبل كل شيء لقلق حكومة جمهورية تشاد واهتمام شركائها في التنمية بإنتاج مؤشرات موثوقة ومحدثة لتقييم خطة التنمية الوطنية 2017-2021 ومتابعة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة وأجندة الاتحاد الأفريقي 2063.

كما يتيح التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد إنتاج مؤشرات لرصد الفقر. علماً بأن الفقر هو في جوهره ظاهرة شاملة تتجلى ليس فقط من خلال الدخل المنخفض،

ولكن أيضاً من خلال أبعاد أخرى مثل الوصول إلى بعض خدمات المرافق العامة (الكهرباء، المياه الجارية أو مياه الشرب، وما إلى ذلك) والوصول إلى البنية التحتية (المدارس والعيادات والأسواق، وما إلى ذلك)، وفرص العمل، إلخ. جمع التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد بيانات عن العمالة والخصائص الأسرية والبيئة المعيشية للسكان. تم تنظيم جمع البيانات الرئيسية على مرحلتين، استمرت كل منهما ثلاثة أشهر. تم إجراء استبيانين: أحدهما (استبيان الأسرة) موجه إلى الأسرة والآخر (استبيان المجتمع) لجمع معلومات عن منطقة إقامة الأسرة. تم استخدام تطبيق CAPI ، الذي تم تطويره من منصة Survey Solutions، لجمع البيانات وتم إجراء المعالجة باستخدام برنامج STATA . إن عينة التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد تمثل المستوى الوطني، والنتائج التي تم تحقيقها مهمة على المستوى الوطني والإقليمي والمحلي. وقد وصلت إلى ما مجموعه 7,497 أسرة من أصل 7,500 أسرة أخذت كعينة، وهو ما يمثل معدل تغطية 99.96%.

تتمحور خطة نشر التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد حول أربعة مجلدات بما في ذلك التقرير العام عن الظروف المعيشية للأسر والفقر في 2018، والتقرير عن ملف الفقر في تشاد في 2018، وتقارير التحليل بالمواضيع أو موجزات السياسات و جداول البيانات الخام والمؤشرات.

يتضمن هذا التقرير الرئيسي حول ملف الفقر في تشاد عام 2018 أحد عشر (11) فصلاً:

- الفصل الأول : نظرة على الوضع الاقتصادي والاجتماعي؛
- الفصل الثاني : ملخص منهجي للتحقيق؛
- الفصل الثالث : خصائص السكان والأسر التي شملها التحقيق؛
- الفصل الرابع : مقاييس الفقر؛
- الفصل الخامس: حيازة السلع المعمرة؛
- الفصل السادس: التعليم والصحة؛
- الفصل السابع : حالة التشغيل؛
- الفصل الثامن : السكن وظروف المعيشة؛
- الفصل التاسع : الفقر الذاتي؛
- الفصل العاشر : استهلاك الأسرة والفقر.

الفصل الأول: نظرة على الوضع الاقتصادي والاجتماعي

1.1 السياق الجغرافي والاجتماعي والديموغرافي

إن تشاد دولة تقع في قلب إفريقيا وتغطي مساحة 1,284,000 كيلومتر مربع. وهي غير ساحلية على نحو مضاعف (داخليا وخارجيا). وبالتالي، فإن المسافات التي تفصل بين الولايات المختلفة في الدولة كبيرة للغاية في حين أن الطرق المعبدة غير كافية ولا توجد سكك حديدية. وبالمثل، فإن الموانئ البحرية للبلدان المجاورة بعيدة جداً عن عاصمة البلاد، وأقربها دوالا (الكاميرون) ويقع على بعد أكثر من 1700 كيلومتر من أنجمينا.

تقع تشاد بين الدرجتين السابعة والرابعة والعشرين من دائرة العرض شمالاً، وبين الدرجتين الثالثة عشرة والرابعة والعشرين من خط الطول شرقاً، وتحدها ست دول هي ليبيا في الشمال، وجمهورية أفريقيا الوسطى في الجنوب، والسودان في الشرق والنيجر ونيجيريا والكاميرون إلى الغرب.

تحتوي البلاد على ثلاث مناطق مناخية: منطقة صحراوية في الشمال والتي تمثل 47٪ من إجمالي مساحة البلاد بمتوسط أمطار تُقدر بـ 50 مم في السنة؛ منطقة ساحلية في الوسط (43٪ من إجمالي المساحة) ويبلغ معدل هطول الأمطار حوالي 900 مم ومنطقة سودانية في الجنوب (10٪ من إجمالي المساحة) ويتراوح هطول الأمطار بين 900 و 1100 مم. ومع ذلك، تظل الزراعة النشاط السائد في الإقليم الساحلي والسوداني وتربية الماشية في منطقتي الصحراء والساحل.

فيما يتعلق بالنظام البيئي، تمتلك تشاد نظاماً نهرياً بمياه تدرج بالأسمك، تتكون من نهريين وخمس بحيرات رئيسية. تتكون شبكة الأنهار من نهر شاري الذي يتدفق على بعد أكثر من 1200 كيلومتر من جمهورية أفريقيا الوسطى ويتدفق رافده الرئيسي لوغون الذي ينبع من الكاميرون ويمتد أكثر من 1000 كيلومتر. وهي قابلة للملاحة جزئياً أربعة أشهر في السنة. البحيرات الرئيسية في البلاد هي: بحيرة تشاد، بحيرة فتري، بحيرة إيرو، بحيرة ليري وبحيرة تيكيم.

بالإضافة إلى ذلك، تمتلك تشاد 600.000 هكتار من الغابات و 400.000 هكتار من الحدائق الوطنية. وأهم الحدائق التي تقدم أصنافاً من الأنواع هي حديقة زاكوما الوطنية في ولاية سلامات وحديقة ماندا الوطنية في ولاية شاري الأوسط.

فيما يتعلق بالوضع الديموغرافي، يقدر عدد سكان تشاد بـ 11,038,873 نسمة حسب التعداد العام الثاني للسكان والإسكان عام 2009 مقابل حوالي 6,279,931 نسمة عام 1993. بلغ عدد السكان 15,162,044 نسمة في عام 2018 وفقاً لتوقعات المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية لعام 2014، الفرضية المتوسطة). ارتفع معدل الزيادة في عدد السكان على التوالي من 1.4٪ في عام 1964 (قسم الإحصائيات 1966) إلى 2.5٪ في عام 1993 (المكتب المركزي للإحصاء 1995)، إلى 3.6٪ في عام 2009 (النتائج الإجمالية للتعداد العام الثاني للسكان والإسكان 2012)، ويمكن أن تصل إلى 3.4٪ في 2020 وفقاً لتوقعات المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية المنشورة في 2014.

ارتفع متوسط الكثافة السكانية من 4.9 نسمة لكل كيلومتر مربع في عام 1993 (التعداد العام الأول للسكان والسكن والمكتب المركزي للإحصاء، 1993)، إلى 8.6 نسمة لكل كيلومتر

مربع في عام 2009 (التعداد العام الثاني للسكان والسكن عام 2009). غالبية سكان تشاد من الإناث بنسبة 51% من النساء مقابل 49% من الرجال.

من جهة أخرى، في عام 2009، بلغ السكان الذين تقل أعمارهم عن 15 عامًا حوالي 51% من إجمالي السكان، من 15-59 عامًا يمثلون 47% وأولئك الذين تتراوح أعمارهم بين 60 عامًا وما فوق يمثلون 3%. وهذا يدل على أن السكان التشاديين هم من الشباب بشكل رئيسي، وبالتالي سيكون ذلك مصدر قوة للتنمية إذا تم تعزيز قدراتهم واستغلالها بشكل جيد.

الخصوبة، إلى جانب الوفيات والهجرة، هي أحد المكونات الرئيسية الثلاثة للنمو السكاني. في تشاد، كما هو الحال في معظم بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، الزواج مبكر ومنتشر واستخدام موانع الحمل منخفض. في الواقع، كانت ثلاث من بين كل عشر نساء تتراوح أعمارهن بين 25 و 49 عامًا في ارتباط بالفعل قبل بلوغ سن 15 (30%) وقت إجراء التحقيق.

وكانت هذه النسبة 70% قبل بلوغ سن 18 بالضبط (EDS-MICS 2014-2015). ارتفع معدل الخصوبة الكلي من 5.1 طفل لكل امرأة عام 1964 إلى 6.6 طفل عام 1996 ثم إلى 6.4 طفل عام 2014-2015. ارتفع متوسط عمر الإنجاب من 28.2 عام 1964 إلى 29.9 عام 2009 ومعدل المواليد الخام من 16.3 عام 1993 إلى 49.6 عام 2009. بشكل عام ووفقًا لنتائج (EDS-MICS)، كانت 6% من النساء اللواتي تتراوح أعمارهن بين 15 و 49 سنة يستخدمن وسيلة لمنع الحمل في وقت التحقيق: 5% طريقة حديثة و 1% طريقة تقليدية.

فيما يتعلق بالصحة الإنجابية، تشير نتائج EDS-MICS إلى أن نسبة وفيات الأمهات تقدر بـ 860 حالة وفاة لكل 100,000 ولادة حية في 2014-2015 وأن 24% فقط من الولادات تمت برعاية العاملين الصحيين بما في ذلك 58.6% في المناطق الحضرية و 15.9% في المناطق الريفية.

كان متوسط العمر المتوقع عند الولادة في تشاد عام 2009 هو 52.4 سنة؛ 51.6 سنة للرجال و 53.4 سنة للنساء. نلاحظ أن النساء يتعرضن لخطر وفاة أقل من الرجال مع فارق 1.8 سنة لصالح النساء (المعهد الوطني للإحصاءات والدراسات الاقتصادية والديمغرافية 77:2014).

ارتفع معدل انتشار فيروس نقص المناعة المكتسب / الإيدز في عموم السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 49 عامًا من 3.3% في عام 2005 (التحقيق الوطني لانتشار المضادات الحيوية النوعية في 2005) إلى 3.4% في 2010 (مسح قياس انتشار المضادات الحيوية النوعية في وسط الإناث اللائي يَزُرُن مواقع صندوق الأمم المتحدة للسكان) إلى 1.6% عام 2015 (تحقيق EDS-MICS 2014-2015).

توضح مقارنة نتائج EDST-II لعام 2004 ونتائج EDS-MICS لعام 2014-2015 أن معدل وفيات الأطفال قد انخفض بشكل ملحوظ على مدى السنوات العشر الماضية. في الواقع، انخفض معدل وفيات الأطفال من 102‰ إلى 72‰ بين 2004 و 2014-2015. علاوة على ذلك، ووفقًا لنتائج التعداد العام الثاني للسكان والسكن، كان معدل الوفيات الخام 14.8‰ في عام 2009. وهو أعلى بين الرجال (15.7%) منه بين النساء (13.8%).

بين عامي 1997 و 2004، ارتفع معدل وفيات حديثي الولادة من 44% (EDST1) إلى 39% (EDST2) بينما يبدو أن معدل وفيات ما بعد الولادة في ارتفاع (59% في 1997 مقارنة بـ 63% في 2004). في (تحقيق EDS-MICS 2014-2015)، خلال السنوات الخمس الماضية، من بين 1000 ولادة حية، مات 34 خلال الشهر الأول من العمر (38% للوفيات بعد الولادة).

وفيما يتعلق بالهجرة، زادت نسبة غير المهاجرين من تشاد من 86.6% عام 1993 (التعداد العام الأول للسكان والسكن) إلى 88.8% عام 1998 (EMT). في المقابل، انخفضت نسبة المهاجرين الداخليين والدوليين. في الواقع، في عام 1993، مثل المهاجرون الدوليون 1.3% من مجموع السكان المقيمين في تشاد. وقد مثلوا 0.7% فقط في 1998. المهاجرون الدوليون الذين تم تحديدهم في تشاد عام 2009 يأتون بشكل رئيسي من الكاميرون والسودان وجمهورية إفريقيا الوسطى ونيجيريا (المعهد الوطني للإحصاءات والدراسات الاقتصادية والديمغرافية 2014).

فيما يتعلق بالظروف الصحية ومستوى التعليم للسكان، تشير نتائج تحقيق EDS-MICS 2014-2015 إلى أن 15% من النساء و 37% من الرجال لديهم مستوى تعليمي ثانوي أو أعلى. وواحدة من كل خمس نساء (22%) متعلمة مقارنة بـ 54% من الرجال. بشكل عام، تحصل 55% من الأسر على مياه الشرب من مصدر محسن. فقط 7% من الأسر لديها مراحيض غير مشتركة محسنة و 7% لديها مراحيض مشتركة. نسبة الأسر في المناطق الريفية التي ليس لديها مراحيض أعلى أربع مرات عنها في المناطق الحضرية (85% مقارنة بـ 19%). بالإضافة إلى ذلك، ينام 36% من الأطفال دون سن الخامسة و 35% من النساء الحوامل الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 49 عامًا تحت ناموسية معالجة بالمبيدات الحشرية في الليلة السابقة للتحقيق (EDS-MICS 2014-2015). بالإضافة إلى ذلك، زادت تغطية التطعيم للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12-23 شهرًا من 11% إلى 25% بين 2004 ووفقًا لنتائج (EDST2) و 2015 ووفقًا لنتائج (EDS-MICS 2014-2015).

1.2 السياق الاجتماعي السياسي

على الصعيد السياسي، دخلت تشاد حقبة من الاستقرار والسلام النسبي من عام 1990 مع بداية عملية الديمقراطية وسيادة القانون، بعد أن أدت إلى تنظيم مؤتمر وطني مستقل في عام 1993، مع اعتماد دستور في عام 1996 تمت مراجعته في 2005 وإجراء انتخابات رئاسية متتالية في 1996 و 2001 و 2011 و 2016. كما أجريت الانتخابات التشريعية في 1997 و 2001 و 2011 دون أن ننسى الانتخابات البلدية التي جرت في 2012.

بفضل ميلاد الجمهورية الرابعة، اعتمدت تشاد دستورًا جديدًا صدر في 4 مايو 2018. ووفقًا لهذا الدستور، اختارت تشاد أن تكون دولة موحدة شديدة اللامركزية.

أما السلطة القضائية فهي مستقلة عن السلطتين التنفيذية والتشريعية (المادة 146 من الدستور). هناك نظام قضائي واحد تكون المحكمة العليا فيه أعلى درجة (المادة 147 من الدستور). فيما يتعلق بالرقابة على أنشطة السلطة العامة وسير المؤسسات، تمتلك تشاد غرفة دستورية داخل المحكمة العليا، وغرفة غير دائمة لمحاكمة رئيس الجمهورية وأعضاء الحكومة وشركائهم في حالة الخيانة العظمى.

منذ بداية العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، أصبحت تشاد دولة مستقبلة للاجئين، أولاً السودانيون في أعقاب النزاعات بين المجتمعات المحلية في دارفور، ثم إفريقيا الوسطى بسبب الحرب الأهلية التي بلغت ذروتها في عام 2014، ثم النيجيريين مع ظهور طائفة بوكو حرام في شمال نيجيريا منذ عام 2009. بالإضافة إلى هؤلاء اللاجئين، تستقبل البلاد أيضًا العائدين التشاديين الذين عاشوا لأجيال في هذه البلدان المتضررة من انعدام الأمن ولكن أيضًا النازحين الفارين من انعدام الأمن عند الحدود.

وبالتالي، ووفقًا لتقديرات OCHA، في 2018-2019، يوجد في تشاد ما يقرب من 657000 نازح، منهم 450.000 لاجئ وطالب لجوء، و 124000 نازح داخلي، و 51.000 نازح داخلي عادوا إلى قراهم الأصلية في منطقة البحيرة و 81000 عائد تشادي (بما في ذلك 39000 في البحيرة و 42000 في الجنوب). وتؤثر عمليات النزوح هذه على 878000 شخص من المجتمعات المضيفة الذين هم أيضًا في حالة ضعف تتطلب مساعدة متعددة القطاعات. إن الاستجابة الإنسانية والتنمية المستدامة وحفظ السلام الدائم هي ثلاثة جوانب من نفس المثلث لتشاد.

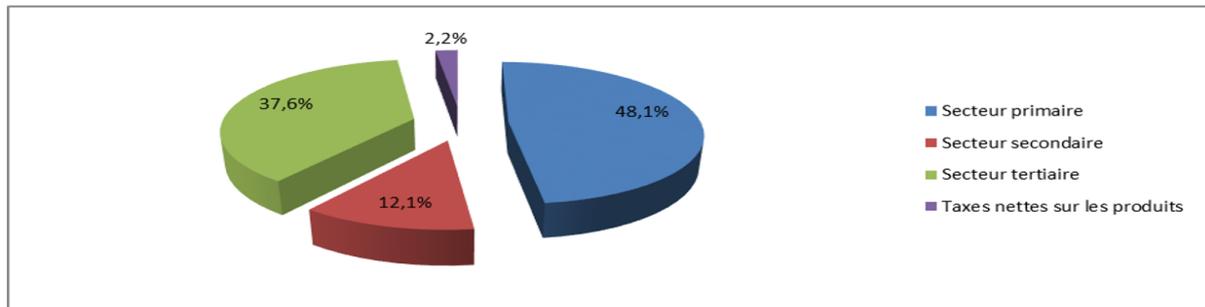
بالإضافة إلى ذلك، فيما يتعلق بوضع المرأة، أدى التزام تشاد بتعزيز حقوق المرأة ومنحها الامتيازات إلى مواصلة العمل الذي تم البدء فيه منذ التصديق على اتفاقية القضاء على جميع أشكال التمييز ضد المرأة (CEDEF). ومنذ ذلك الحين، تم اعتماد العديد من القوانين والبرامج والاستراتيجيات لتعزيز وحماية حقوق المرأة: القانون رقم 029/رج/2015 المؤرخ 21 يوليو 2015 الذي يمنع زواج الأطفال، القانون رقم 022/رج/2018 بتاريخ 5 نوفمبر 2018، المنشئ للتكافؤ في الوظائف التعيينية والانتخابية في جمهورية تشاد، إلخ.

1.3 التنمية الاقتصادية

إن الاقتصاد التشادي عرضة لصدمات الاقتصاد الكلي، ولا سيما التذبذب في سعر برنت. تميزت التطورات الأخيرة للاقتصاد الوطني بالأزمة الاقتصادية والمالية بسبب انخفاض أسعار النفط في الفترة 2014-2015 في السوق الدولية. وقد تفاقمت هذه الأزمة بسبب عوامل خارجية أخرى مثل انعدام الأمن في شبه الإقليم (الكاميرون، جمهورية إفريقيا الوسطى، ليبيا، النيجر، نيجيريا والسودان)، الأزمات الإنسانية (هناك أكثر من 450,00 لاجئ في الأراضي التشادية) والأزمات البيئية التي أثرت سلبًا على الأنشطة الاقتصادية. كان معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي في المتوسط حوالي 4.0٪ خلال الفترة 2010-2018 مع انخفاض متتالي في عامي 2016 و 2017 بنسبة 2,6٪ و 2,3٪ على التوالي.

رسم توضيحي 1 : التطور الحديث في النشاط الاقتصادي هيكل القيمة المضافة القطاعية٪ في المتوسط خلال الفترة 2010-2018

Structure de la valeur ajoutée sectorielle (%) en moyenne sur la période 2010-2018



Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIB réel	15,0%	3,6%	8,2%	3,2%	2,6%	3,9%	-2,6	2,3%	3,0
PIB pétrolier	-1,0%	7,1%	8,4%	-17,2%	11,3%	39,8%	-11,7%	-0,9%	19,0%
PIB hors pétrole	17,9%	2,7%	8,2%	10,3%	0,7%	-3,6%	-1,1%	-2,5%	0,6%

المصدر: إدارة الدراسات والتوقعات المستقبلية /المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية،

2018

على المستوى القطاعي، كان النمو الاقتصادي مدفوعاً بالقطاع الأولي الذي مثل حوالي 48.0% من الناتج المحلي الإجمالي (انظر الرسم البياني أعلاه) بمساهمة +2.5 نقطة مئوية. خلال الفترة 2010-2018، نما القطاع الأولي في المتوسط بنسبة + 5.4% بفضل أنشطة الفروع الزراعية (بالمعنى الواسع) واستغلال البترول الذي ساهم على التوالي بمتوسط +2,0 نقطة مئوية و +0.4 نقطة مئوية من نمو الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2010-2018. ساهم القطاع الثانوي، الذي يمثل 12.1% من الناتج المحلي الإجمالي (انظر الرسم البياني أعلاه) بـ +0.6 نقطة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2010-2018. نما هذا القطاع في المتوسط بنسبة + 5.1% بفضل أنشطة فرعي "تكرير البترول" و "تصنيع الأغذية والمشروبات والتبغ" بمساهمات في المتوسط +0.5 نقطة و +0.2 نقطة من نسبة النمو على التوالي. وهذا على الرغم من الأداء الضعيف المسجل في السنوات العشر الأخيرة لفرع حلج القطن (-0.1 نقطة مئوية) وفرع البناء والأشغال العامة (-0.2 نقطة مئوية). بالنسبة للقطاع الثالث الذي يمثل 37.6% من الناتج المحلي الإجمالي (انظر الرسم البياني أعلاه)، تبلغ المساهمة في نمو الناتج المحلي الإجمالي في المتوسط حوالي + 0.6 نقطة مئوية خلال الفترة من 2010 إلى 2018. ارتفعت في المتوسط بنسبة + 1.9% بفضل ديناميكية الخدمات التجارية (+1.1 نقطة مئوية) وفروع خدمات الأعمال (+1.2 نقطة مئوية).

جدول 1 : مساهمة القطاعات والصناعات في نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (بالنقاط المئوية)

السنة	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
القطاع الأولي	11,7	-3,5	2,7	-1,1	1,5	6,4	0,8	0,6	3,2
الزراعة	11,1	-4,9	1,9	3,1	-0,8	-0,5	2,7	0	0,7
سلع غذائية	11,4	-5	1,7	2,8	-1,1	-0,7	2,6	0,3	0,8
الصناعة	-0,4	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	-0,2	-0,1
الثروة الحيوانية وتربية وصيد الأسماك	0,5	0,4	1,1	0,3	0,4	0,5	0,4	0,8	0,7
التعدين خارج البترول	0,2	0	0	0,1	0,1	-0,3	-0,3	0,7	0,1
استغلال النفط	-0,2	1	-0,3	-4,5	1,8	6,8	-2,1	-1	1,7
القطاع الثانوي	1	2,4	5,2	1,8	0,3	-2	-2,2	-1,6	0,3
ألياف القطن	-0,1	0	0	-0,3	-0,1	0,1	-0,1	0	-0,2
منتجات نפטية مصفاة	0	0	2,4	0,1	0	0,1	0,4	1	0,7
منتجات غذائية ومشروبات وتبغ	0,9	1,1	0,9	0,7	0,5	0	0,1	-2,6	-0,2
منتجات مصنعة أخرى	0,2	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0
الكهرباء والغاز والمياه	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0
أعمال البناء	-0,4	0,9	1,7	1,2	-0,2	-2,2	-2,7	0	0
القطاع الثالث	1,6	4	0,4	1,9	0,9	-0,7	-1,1	-0,9	-0,6
التجارة	4,2	3,1	-0,4	0	0	1,8	0,4	0	0,5
الفنادق والمطاعم	-0,1	-0,2	0	-0,1	0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,1
النقل	0,1	0,2	0,2	0,1	0,5	-0,1	-0,4	-0,1	0,1
الاتصالات	0,3	0,1	1	0,5	0,3	0,1	0,1	-1	0,1
الخدمات المالية	0	0,1	0,1	0,2	0	-0,1	0,3	0	0,1
خدمات في الشركات	-0,3	1,8	2,2	3	2,7	1,2	0,2	0	0,1
خدمات تجارية أخرى	-2,7	-1,7	-2,1	-1,9	-2	-1,6	-1,5	0	0
فروع غير تجارية	0	0,7	-0,6	0,1	-0,9	-2	0	0,1	-1,4
SIFIM	0,2	0	0	0	0	0,1	-0,2	0	0
صافي الضرائب على المنتجات	0,7	0,6	0,1	0,5	0	0,2	-0,1	-0,4	0,1
إجمالي الناتج المحلي الحقيقي	15	3,6	8,2	3,2	2,6	3,9	-2,6	-2,3	3,0

المصدر: إدارة الدراسات والتوقعات المستقبلية / المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية، 2018

تم احتواء التضخم، الذي لوحظ على مدى السنوات العشر الماضية. في الواقع، هو في المتوسط حوالي 1.6% خلال الفترة 2010-2018، وأقل بكثير من معايير التجمع الاقتصادي والنقدي

لإفريقيا المركزية CEMAC (3%). تمت السيطرة على التضخم بفضل بعض المواسم الزراعية التي كانت جيدة للغاية والصعوبات التي تمت مواجهتها في سياق تصدير بعض المنتجات إلى البلدان المجاورة (الثروة الحيوانية وصيد الأسماك وكذلك المنتجات الغذائية)، ولا سيما نيجيريا؛ مما جعل المنتجات متاحة بشكل كافٍ في السوق المحلية مما تسبب في انخفاض مستوى الأسعار ولكن أيضاً جزئياً بفضل السياسة الزراعية للحكومة التي وفرت وسائل كافية للإنتاج الزراعي.

باعتبار تشاد دولة منخفضة الدخل تعتمد بشكل كبير على الموارد النفطية، فقد تأثرت بشدة بصدمة النفط في 2014-2015 التي جرّتها إلى ركود متتالي في 2016 و 2017، وخفضت مواردها المالية اللازمة. في الواقع، وصلت الإيرادات العامة بما في ذلك التبرعات إلى أعلى مستوى لها في عام 2012 مع 1596.15 مليار فرنك سيفا، قبل أن تشهد انخفاضاً تدريجياً إلى 716.65 مليار فرنك سيفا في عام 2016. لم يتغير الضغط الضريبي غير النفطي خلال العشر سنوات الماضية.

بعد الوصول إلى 7.7% من الناتج المحلي الإجمالي غير النفطي في عام 2013، أصبح حوالي 6.6% من الناتج المحلي الإجمالي غير النفطي في عام 2018، وهو أقل بكثير من المستوى الذي حدده تجمع CEMAC الذي يبلغ 17%.

في مواجهة الأزمة الاقتصادية والمالية، نفذت الحكومة تدابير لتعديل الميزانية بدعم من الشركاء الفنين والماليين، ولا سيما صندوق النقد الدولي والبنك الدولي، للحد من اختلالات الاقتصاد الكلي الداخلية والخارجية من أجل تحقيق الاستقرار للاقتصاد الوطني.

وتتألف تدابير تعديل الميزانية من تخفيض تكاليف سير الدولة وكذلك تحسين التحكم في الإنفاق الحالي، ولا سيما المرتبات. بلغ الإنفاق الحالي أعلى مستوى له في عام 2014 (864.2 مليار فرنك سيفا)، قبل أن ينخفض تدريجياً خلال الفترة 2015-2018 ليصل إلى 615.1 مليار فرنك سيفا في عام 2018. هذا الجهد أكثر وضوحاً من حيث العجز في الرصيد الأساسي باستثناء النفط، والذي تحسن خلال الفترة 2010-2018. فقد انتقل من 19% من الناتج المحلي الإجمالي غير النفطي في 2010 إلى 3.4% في 2018.

جدول 2: مقتطف من جدول العمليات المالية للدولة في الفترة ما بين 2010-2018

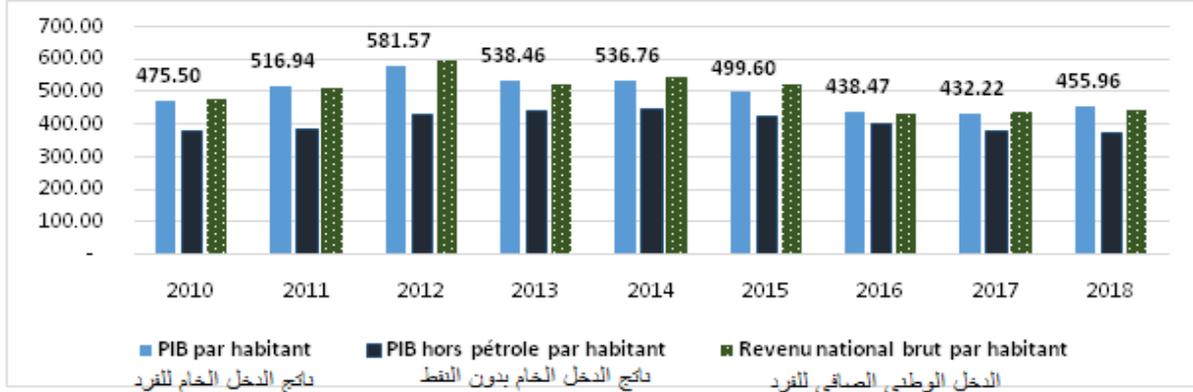
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
الموارد والمنح (بمليارات الفرنك الإفريقي)	1 080,63	1 468,95	1 596,15	1 318,73	1 282,61	789,54	716,65	834,77	874,58
منها موارد ضريبية...	793,91	1061,65	1039,66	1013,85	933,38	471,95	339,91	411,40	495,47
... وموارد ضريبية غير نفطية	296,02	310,66	347,84	431,82	408,61	415,20	333,65	353,84	371,76
... ومنح	90,06	128,10	199,65	122,11	107,00	202,00	146,00	205,00	206,84
النفقات الإجمالية (بمليارات الفرنك الإفريقي)	1 279,1	1 312,6	1 586,7	1 459,5	1 528,2	1 221,7	870,0	873,0	824,3
نفقات عادية	748,7	712,0	703,1	803,8	864,2	844,7	690,0	661,0	615,1
نفقات متعلقة بالاستثمارات العامة	530,38	600,66	883,63	655,64	664,00	377,00	180,00	212,00	209,23
منها موارد داخلية	400,55	416,32	640,22	468,99	510,00	231,00	51,00	36,00	71,16
صافي الميزانية الأساسية (%)	-2,9%	3,5%	0,7%	-1,1%	-2,8%	-7,2%	-2,8%	-1,1%	-0,3%
الصافي الأولي غير النفطي (% الناتج الإجمالي المحلي غير النفطي)	-19,0%	-16,8%	-17,8%	-14,0%	-15,3%	-9,1%	-3,9%	-3,1%	-3,4%
الناتج المحلي الإجمالي الإجمالي (بمليارات الفرنك الإفريقي)	5 433,23	6 113,42	7 118,42	6 821,43	7 037,93	6 780,05	6 158,63	6 311,76	6 861,57
الناتج المحلي الإجمالي الإجمالي غير النفطي (بمليارات الفرنك الإفريقي)	4 347,84	4 533,27	5 280,38	5 594,97	5 840,34	5 753,76	5 634,01	5 522,94	5 629,33
نسبة الضغط الضريبي غير النفطي (%)	6,8%	6,9%	6,6%	7,7%	7,0%	7,2%	5,9%	6,4%	6,6%

المصدر: إدارة الدراسات والتوقعات المستقبلية/وزارة المالية والميزانية، 2018

يبدو أن الوضع الاقتصادي والمالي له آثار على تطور مستوى معيشة السكان. في الواقع، ارتفع نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي من 475,500 فرنك سيفا (حوالي 970.5 دولار أمريكي) في عام 2010 إلى 536,760 فرنك سيفا (حوالي 1092,9 دولار أمريكي) في عام 2014، قبل أن تشهد انخفاضاً في عام 2018 عند 455960 فرنك سيفا (حوالي 828.8 دولار

أمريكي). ويمثل هذا انخفاضا لمدة عقد حيث أن نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لعام 2018 كان أقل من ذلك المسجل في عام 2010.

رسم توضيحي 2: تطور الناتج المحلي الإجمالي ونصيب الفرد من الدخل القومي (بآلاف الفرنكات سيفا)



المصدر: إدارة الدراسات والتوقعات المستقبلية / المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية، 2018

1.4 استراتيجيات التنمية الوطنية

منذ حصولها على الاستقلال في عام 1960، وضعت تشاد ونفذت عدة استراتيجيات إنمائية وطنية. وقد شهدت هذه الاستراتيجيات توقفا في أواخر الثمانينيات فيما يتعلق بالتغيير في نموذج التنمية الذي يجعل الحكم الرشيد كشرط للحصول على المساعدة الدولية.

قبل وضع الاستراتيجيات الوطنية للحد من الفقر، كان على تشاد أن تضع عدة خطط وطنية ذات نتائج متباينة لأن تنفيذ بعضها قد تعطل بسبب النزاعات السياسية المسلحة التي مرت بها البلاد. وهكذا، وضعت تشاد (1) البرنامج المؤقت (1964 - 1965)؛ (2) الخطة الخمسية (1966-1970)؛ (3) الخطة العشرية (1971-1980)؛ (4) خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية الرباعية (1978-1981)؛ (5) برنامج الطوارئ (1983-1984) مع مائدة مستديرة حول تعبئة الموارد للتمويل، نُظمت في جنيف في نوفمبر 1982؛ (6) الخطة المؤقتة أو خطة إعادة الإعمار لإحياء أسس الاقتصاد التشادي (1986-1988)؛ (7) الخطة التوجيهية "تشاد حتى عام 2000" (1991-2000)؛ (8) خطة التوجيه المعدلة (1998-2005).

بالإضافة إلى ذلك، منذ عام 1999، قام البنك الدولي وصندوق النقد الدولي، متبوعا بعد ذلك من قبل المجتمع الدولي ككل، بتغيير نموذج التنمية فيما يتعلق بتدخلاتهم في البلدان النامية (PED). ووفقاً لهذا النموذج الجديد، فإن الوصول إلى آليات تخفيف عبء الديون في البلدان الأكثر مديونية أو البلدان المنخفضة الدخل الراغبة في الاستفادة من المساعدة المالية الدولية، مشروط بتنفيذ استراتيجيات تخفيض الفقر التي تسمى في البداية وبشكل شائع: «ورقة استراتيجية الحد من الفقر».

وفي هذا السياق، وضعت الدولة استراتيجيات وطنية للحد من الفقر (SNRP) من الجيل الأول والثاني تم تنفيذها خلال الفترة 2004-2007 ثم 2008-2011. وفي الوقت نفسه، انخفض معدل الفقر من 55% في عام 2003 إلى 47% في عام 2011، بانخفاض قدره 8 نقاط مئوية بين عامي 2003 و 2011 (التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقر).

وأعقب ذلك تطوير الخطة الوطنية للتنمية 2017-2021، الذي يتم تنفيذه حالياً. مقارنةً بالوثيقة السابقة، تستند هذه الوثيقة على دراسة وطنية مستقبلية طويلة الأمد: "رؤية 2030"، تشاد التي نريدها". تهدف هذه الرؤية إلى جعل تشاد قوة إقليمية ناهضة بحلول عام 2030 من خلال: (1)

التطلعات الوطنية للسكان التشاديين التي تم الحصول عليها من خلال المشاورات الوطنية والإقليمية والدراسات الاستقصائية؛ (2) الالتزامات الإقليمية والدولية، لا سيما أجندة الاتحاد الأفريقي 2063 وأهداف التنمية المستدامة لعام 2030.

بالإضافة إلى ذلك، تهدف وثيقة استراتيجية التنمية الوطنية التي يعتمد برنامج عملها ذي الأولوية على الإدارة القائمة على النتائج، تهدف إلى تحويل الاقتصاد الوطني بشكل بنوي من خلال محاوره الأربعة (4) وهي: (1) تعزيز الوحدة الوطنية؛ (2) تعزيز الحكم الرشيد وسيادة دولة القانون؛ (3) تطوير اقتصاد متنوع وتنافسي و (4) تحسين نوعية حياة السكان التشاديين.

جدول 3: نظرة مجملية للاستراتيجيات الوطنية للتنمية في تشاد

الأهداف أو المحاور الاستراتيجية	استراتيجية التنمية الوطنية
تحتوي الخطة الوطنية للتنمية 2017-2021 على أربعة محاور استراتيجية: <ul style="list-style-type: none"> ✓ المحور 1: تعزيز الوحدة الوطنية؛ ✓ المحور 2: تعزيز الحكم الرشيد وسيادة دولة القانون؛ ✓ المحور 3: تنمية اقتصاد متنوع وقادر على المنافسة؛ ✓ المحور 4: تحسين نوعية حياة التشاديين 	الخطة الوطنية للتنمية 2021-2017
كان للخطة الوطنية للتنمية 2013-2015 جملة من الأهداف: <ul style="list-style-type: none"> ✓ النمو المستدام؛ ✓ الأمن الغذائي؛ ✓ خلق فرص العمل والحصول عليها؛ ✓ تنمية رأس المال البشري؛ ✓ تنمية القطاع الخاص؛ ✓ تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ✓ حماية البيئة والتكيف مع تغير المناخ ✓ تحسين الحوكمة. 	الخطة الوطنية للتنمية 2015-2013
كان للإستراتيجية الأولى الوطنية لتقليص الفقر الأهداف التالية: <ul style="list-style-type: none"> ✓ تعزيز الحكم الرشيد؛ ✓ ضمان نمو اقتصادي قوي ومستدام؛ ✓ تحسين رأس المال البشري؛ ✓ تحسين الظروف المعيشية للفئات الضعيفة؛ ✓ استعادة وحماية النظم البيئية. 	الاستراتيجية الوطنية للحد من الفقر 2003-2007
كان للإستراتيجية الثانية الوطنية لتقليص الفقر الأهداف التالية: <ul style="list-style-type: none"> ✓ تعزيز الحكم الرشيد لتعزيز الوئام الاجتماعي وفعالية السياسات. ✓ خلق بيئة اقتصادية مواتية لنمو اقتصادي قوي ومتنوع؛ ✓ تنمية إمكانات النمو للقطاع الريفي؛ ✓ تطوير البنية التحتية، وهي أساس النمو؛ ✓ تنمية الموارد البشرية، وهي القاعدة الأساسية لعملية التنمية الاجتماعية والاقتصادية. 	الاستراتيجية الوطنية للحد من الفقر 2008-2011

الفصل الثاني : ملخص عن منهجية التحقيق

لا ترتبط جودة البيانات التي تم جمعها بنوع التدريب الذي تلقاه عمال الجمع فحسب، بل أيضاً بالطريقة التي تم بها التجميع والمنهجية المستخدمة. وبالتالي، تعتمد موثوقية نتائج العملية على الجوانب المنهجية المستخدمة.

يقدم هذا الفصل على التوالي: (1) خطة أخذ العينات؛ (2) منهجية جمع البيانات ومعالجتها و (3) منهج قياس الفقر النقدي.

2.1 خطة أخذ العينات

استخدم الجيل الرابع من التحقيقات حول الاستهلاك الأسر والقطاع غير الرسمي في تشاد نفس المنهجية المستخدمة في التحقيق الثاني حول الظروف المعيشية للأسر والفقر والتحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقر التي تم إجراؤها عن طريق مسح احتمالي من أجل إمكانية تطبيق نتائج العينة التي أخذت على جميع سكان تشاد.

خصوصية التحقيق الرابع هي أنه جزء من إطار منسق مع دول غرب أفريقيا. حيث أن التحقيق المنسق المتعلق بالظروف المعيشية للأسر هو مبادرة من مفوضية الاتحاد الاقتصادي والنقدي لدول غرب إفريقيا. يتم تنفيذه من قبل المعاهد الإحصائية الوطنية للدول الأعضاء في الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا والدول المدعوة وهي جزر القمر وغينيا وتشاد. الهدف العام هو تعزيز قدرات الدول الأعضاء في هذه المنطقة الجغرافية في تصميم وتنفيذ ومعالجة وتحليل البيانات من تحقيقات تقييم الفقر. ويبرر طلب مفوضية الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا انخفاض قابلية مقارنة مؤشرات الفقر بين البلدان؛ وفي بعض البلدان، تخضع المقارنات الوقتية لنفس الصعوبات.

تكمن الأسباب الرئيسية لانخفاض قابلية مقارنة مؤشرات الفقر في الاختلافات في المنهجية العامة للدراسات الاستقصائية، وفي تصميم الاستبيانات وفي منهجية جمع البيانات.

الهدف الرئيسي من التحقيق الرابع حول ظروف المعيشة الأسرية والفقر في تشاد هو توفير بيانات لمتابعة وتقييم الفقر والظروف المعيشية للأسر التشادية ويهدف إلى تحقيق نتائج تنطبق على البلد بأكمله، ومناطق الإقامة المختلفة (الحضرية والريفية) والولايات بما في ذلك مدينة أنجمينا. وفقاً للتكوين الإداري الجديد، تنقسم تشاد إلى 23 ولاية. من أجل الحصول على مؤشرات موثوقة ومصنفة وتمثل كل الولايات، تشكل الولايات الأربعة وهي: بوركو، إينيدي شرق، إينيدي غرب وتيبستي مجالين للدراسة (بوركو/تیبستي وإينيدي شرق/غرب) والولايات الـ 19 الأخرى يمثل كل منها مجالاً للدراسة، مما أدى إلى وجود 21 مجالاً للدراسة.

بالإضافة إلى ذلك، ينقسم كل مجال إلى فرع حضري وفرع ريفي باستثناء مدينة أنجمينا التي تشكل فرعاً حضرياً واحداً. هناك ما مجموعه 41 فرع. تم سحب العينة من خلال كل فرع على حدة. وهكذا، فإن عينة التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر تستند على استطلاع نموذجي يتكون من فرع ذي مستويين.

في المستوى الأول، تم سحب 625 وحدة أولية للتحقيق أو مجموعات من قائمة مناطق التعداد التي تم إنشاؤها خلال التعداد العام الثاني للسكان والسكن الذي تم إجراؤه في عام 2009 بواسطة المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمقراطية، من خلال إجراء رسم منهجي مع احتمال يتناسب مع الحجم (علماً بأن حجم وحدة التحقيق هو عدد الأسر). قدم عدد

الأسر في كل من هذه المجموعات قائمة من الأسر التي تم أخذها، في المستوى الثاني، تم أخذ عينة من 12 أسرة لكل مجموعة مع رسم منهجي باحتمال متساوٍ. تم اختيار إجمالي 7500 أسرة (3540 في المناطق الحضرية في 295 مجموعة و 3960 في المناطق الريفية في 330 مجموعة)

2.2 منهجية جمع البيانات ومعالجتها

2.2.1 جمع البيانات عن الوحدات غير القياسية

تعد تحقيقات الظروف المعيشية للأسر المصدر الرئيسي للبيانات المتعلقة بمتابعة وتقييم الفقر. تُحسب مؤشرات قياس الفقر في العديد من البلدان النامية على أساس الاستهلاك الغذائي وغير الغذائي. تعلن الأسر أجزاء معينة من الاستهلاك الغذائي من حيث الكمية، إما لأن الأسر تأخذها من مخزونها (مخزون المنتجات المشتراة أو من إنتاجها الخاص)، أو لأنها هدايا تجهل الأسر قيمتها. بالإضافة إلى ذلك، فإن الاستهلاك المعلن في الوحدات يجعل من الممكن تقييم الطاقة التي تستهلكها هذه الأغذية المستهلكة. تتطلب أقسام أخرى من تحقيق الظروف المعيشية أيضًا إعلانات كمية. على سبيل المثال، في قسم الزراعة الذي يُستخدم بشكل خاص لتقييم الدخل من هذا المصدر وأيضًا لتقييم المحاصيل، يتم الإبلاغ عن المحاصيل أيضًا بكميات. من المهم أن تكون هناك أسعار الوحدة لتقدير الكميات المعلنة. علاوة على ذلك، يتم استخدام أسعار الوحدة المشتقة على هذا النحو لأغراض أخرى مثل إعداد خط الفقر.

ومع ذلك، في معظم الحالات، يتم الإعلان عن هذه الكميات بوحدات قياس غير قياسية. في الواقع، للحد من أخطاء جمع البيانات، يفضل السماح للمستجيبين بالتعبير عن كميات المنتجات المستهلكة أو المحصودة بالوحدات التي هم أكثر دراية بها (كومة، وعاء، صندوق، دوزوم، كيس، سلة، دلو، مغرفة، برمة، كورو، إلخ). يتمثل أحد التحديات الرئيسية في تقييم الاستهلاك الغذائي والإنتاج الزراعي أثناء التحقيق مع الأسر في تحويل وحدات القياس غير التقليدية التي أعلن عنها المستجيبون خلال المقابلات إلى وحدات قياسية. لهذا السبب، يتطلب استغلال البيانات وجود عوامل تحويل إلى وحدات قياس تقليدية. من الممكن في بعض الأحيان العثور على عوامل التحويل التي تم إنشاؤها لمشاريع محددة. ومع ذلك، تظل فائدتها محدودة لأن هذه الأعمال غالبًا ما تكون غير موثقة وتتبع منهجيات غير موثوقة علمياً. في ظل هذه الظروف ولأغراض الاستغلال والتحليل الصارمين للبيانات من تحقيقات الفقر، من الضروري إنشاء قاعدة بيانات لعوامل تحويل وحدات القياس غير التقليدية إلى وحدات قياسية. ستساعد قاعدة البيانات هذه على تحسين دقة بيانات استهلاك الأغذية والإنتاج الزراعي.

من أجل النقاط عدد كبير من وحدات القياس غير التقليدية، يوصى ببرمجة الزيارات إلى الأسواق خلال فترة العام التي تتوفر فيها مجموعة واسعة من المنتجات (في حالات مختلفة). المثالي هو إجراء التحقيق على مدار العام، ولكن قيود الوقت والتكلفة تعيق هذا المنهج. خلاف ذلك، فإن الفترة التي تلي الحصاد مباشرة هي فترة جيدة كبديل. وهكذا، تم اختيار الفترة من نوفمبر إلى يناير لعمليات جمع وحدات القياس غير التقليدية.

نظرًا لعدم وجود قائمة شاملة بأسواق أو نقاط البيع، فقد تم الاختيار عن طريق الاختيار المنطقي. ومع ذلك، يتم تحديد المواقع التي سيتم زيارتها لضمان التغطية الوطنية المناسبة حسب البيئة والولاية. شكلت بيئة كل ولاية فرعاً. ومع ذلك، إذا كانت الولاية متجانسة من حيث

البيئة، فإنها تشكل فرعا في حد ذاتها. في كل فرع، تم تحديد زيارة ثلاثة أسواق أو نقاط بيع على الأقل. يتم تحديد الأسواق أو نقاط البيع الأكثر تردداً خلال "الزيارة الميدانية". تشكل أنجمننا فرعا من 6 أسواق تمت زيارتها. في كل من ولايات البلاد الـ 22 الأخرى، تمت زيارة 3 أسواق حضرية و 3 أسواق ريفية.

يتم جمع البيانات عن الوحدات غير القياسية في 41 فرع و 124 سوقاً في جميع أنحاء البلاد. نظراً لندرة أسواق BET العاملة، تتم زيارة 10 أسواق بدلاً من 24. تم تقسيم BET إلى منطقتين: BET1 (ولايات إينيدي شرق وإينيدي غرب) و BET2 (ولايات بوركو وتيبستي). تمت زيارة سوق ريفي واحد فقط في Borkou-Tibesti.

يتكون العمل الميداني من جمع البيانات التي تم استخدامها لإعداد قاعدة بيانات عوامل تحويل وحدات القياس غير التقليدية إلى وحدات قياسية والتقاط صور لمجموعات وحدات المنتج المختلفة. كما تم إعداد فهرس للسماح للأسر بالتعرف بسهولة على الوحدات التي تم بموجبها الاستهلاك أو شراء الطعام.

2.2.2 جمع البيانات من التحقيقات التجريبية

نظم المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية INSEED تحقيقين تجريبيين: أحدهما يستخدم طريقة PAPI والآخر يستخدم منهج CAPI. نظراً لأن المسح الرئيسي هو مسح CAPI، فمن الضروري إجراء العديد من الاختبارات للتأكد من أن الأدوات والجهاز يعملان بشكل صحيح لتجنب الأخطاء الضارة به.

تم تنفيذ مرحلتين رئيسيتين من التحقيق قبل التحقيق التجريبي CAPI، وهما المسح التجريبي نسخة PAPI (من 20 إلى 25 مايو 2016) ومسح السوق بناء على الوحدات غير القياسية (من 8 أكتوبر 5 ديسمبر 2017).

تم نشر فرق التحقيق CAPI التجريبية في الميدان في الفترة من 18 إلى 28 يناير 2018 في ثلاث ولايات في تشاد، وهي مدينة أنجمننا، وحجر لميس، وشاري باقيرمي. في كل ولاية، تم اختيار مجموعة حضرية ومجموعة ريفية باستثناء أنجمننا حيث تكون جميع المجموعات حضرية. بالإضافة إلى ذلك، يوجد موقع قوي Gaoui للجنين في مدينة أنجمننا.

2.2.3 جمع بيانات التحقيق الرئيسي

تم تنظيم الجمع على دفعتين، تستمر كل منهما ثلاثة أشهر، الأولى من يوليو إلى سبتمبر 2018 والثانية من يناير إلى أبريل 2019. يسمح تنظيم المجموعة على دفعتين بأخذ التغييرات الموسمية في الاعتبار بخصوص استهلاك الأسرة (بما أننا نأخذ في الاعتبار فترات الوفرة وموسم التقشف) والتي من شأنها أن تؤثر على مستوى مؤشرات الفقر فيما لو تم تنظيم الجمع على مدى فترة قصيرة في مرحلة واحدة.

يستخدم التحقيق نفس المفاهيم التي تتوافق مع المعايير الدولية. على وجه الخصوص، المتغير الرئيسي لحساب مؤشرات الفقر هو، بالنسبة للأغذية، الاستهلاك الفعلي المقاس بالكمية، وبالنسبة للمنتجات غير الغذائية، الإنفاق الاستهلاكي. باستثناء التحقيق الأسري العادي، تم إعداد أنواع أخرى من طرق جمع البيانات (مسح السوق عن الوحدات غير القياسية (NSU)، التحقيق المجتمعي ومكونات الأسعار).

تم إعداد واستخدام استبيانين: استبيان الأسرة المعتمد في الأسرة والاستبيان المجتمعي المصمم لجمع معلومات عن مكان إقامة الأسرة من خلال ما يسمى (focus group) لدى المجتمعات والتحقيق عن الأسعار في الأسواق.

تم تطوير الاستبيان لإنتاج البيانات ليس فقط لرصد الفقر، ولكن أيضًا للتحليلات المتعمقة التي تسمح بالحصول على معلومات أفضل عن السياسات العامة. من أجل تحسين جودة البيانات عن طريق تقليل الأخطاء أثناء جمع البيانات، تم إدخال ابتكارات في تنفيذ التحقيق. فقد تم التجميع إلكترونيًا (طريقة CAPI)، مما أتاح إمكانية متابعة تقدم المحققين في الميدان وتصحيح الأخطاء في الوقت الفعلي تقريبًا بفضل برامج التحكم المكتوبة مسبقًا. لهذا، تم توفير برنامج رفض تلقائي لفريق مراقبة جودة البيانات التي تم جمعها وإرسالها إلى الخادم من قبل عمال الجمع الميداني. تم استخدام تطبيق محمول (Survey Solutions) لجمع البيانات ومعالجتها باستخدام برنامج STATA.

تم توفير برنامج رفض تلقائي لفريق مراقبة جودة البيانات التي تم جمعها وإرسالها من قبل عمال الجمع الميداني إلى الخادم.

2.2.4 معالجة البيانات

تمت كتابة تطبيق جمع البيانات باستخدام Survey Solutions، وهو برنامج لإجراء المقابلات الشخصية بمساعدة الكمبيوتر. يتضمن التطبيق عددًا كبيرًا من فحوصات التناسق بين متغيرات الفرد لنفس القسم، ومتغيرات فرد من أقسام مختلفة، وحتى متغيرات الأفراد المختلفة. بالإضافة إلى ذلك، فإن برنامجًا مكتوبًا في STATA يجعل من الممكن التحقق من الاستبيانات ورفض تلك التي لا تلبى عددًا معينًا من معايير الجودة. ونتيجة لذلك، تم تنفيذ جزء كبير من معالجة البيانات في نفس الوقت الذي تم فيه جمع البيانات. ومع ذلك، هناك حالات حيث لم يتم نقل البيانات إلى الفريق المركزي في الوقت المناسب للتحقق بسبب عدم الوصول إلى الإنترنت. هناك أيضًا حالات لم يكن فيها التصحيح على الأرض ممكنًا بالرغم من الرفض. ثبت أن أعمال التنقيح الإضافية بعد الجمع ضرورية.

2.3 الفقر النقدي: منهج التحليل

إن الفقر ظاهرة معقدة ومتعددة الأبعاد. يمكن فحصه من زاوية الحريات الفردية، والحصول على التعليم، والحصول على الصحة، إلخ. ولكن من بين جميع هذه الأبعاد، الأكثر شيوعًا هو الفقر النقدي. بالنسبة لهذا البعد، يقال إن الشخص فقير إذا لم يكن لديه الحد الأدنى من الموارد اللازمة لتلبية احتياجاته الأساسية (السكن والغذاء والملابس والتعليم والعلاج، وما إلى ذلك). يمر قياس الفقر بمرحلتين، أولاً تحديد الأسر الفقيرة أو الأفراد ثم حساب المؤشرات التي تجعل من الممكن تحديد مدى وعمق هذه الظاهرة. تتطلب الخطوة الأولى، وهي تحديد الفقراء، عنصرين: (1) مؤشر لقياس الرفاهية. (2) خط الفقر، أي مستوى مؤشر الرفاهية الذي تُعتبر الأسرة فقيرة إذا كانت تحته.

تأتي الأسس النظرية لقياس الرفاهية من نظرية سلوك المستهلك، ولا سيما من مفهوم "المقياس النقدي للمنفعة".

لبناء مؤشر لقياس الرفاهية، نستخدم البيانات من مسح الأسرة، ولا سيما الوحدات التي تشمل نفقات الاستهلاك.

2.3.1 صياغة مؤشر الرفاهية

يتطلب قياس الفقر خطوتين: تحديد الأسر الفقيرة أو الأفراد وحساب المؤشرات لفهم مدى وعمق هذه الظاهرة.

يتطلب تحديد الفقراء أيضاً عنصرين: مؤشر الرفاهية وخط الفقر، أي مستوى مؤشر الرفاهية الذي تُعتبر الأسرة أو الفرد فقيراً إذا كانت تحته.

تتمثل الخطوة الأولى في بناء مؤشر الرفاهية في حساب إجمالي الاستهلاك الذي يتم الحصول عليه كمجموع الاستهلاك الغذائي وغير الغذائي للسلع والخدمات غير المعمرة، وقيمة استخدام السلع المعمرة والإيجار المحسوب من الأسر المالكة ومن يسكنون مجاناً. والخطوة الثانية هي مراعاة الاختلافات في الحجم والتكوين الديمغرافي للأسر. لكل أسرة، يجب حساب مقياس التكافؤ الذي يأخذ في الاعتبار حجم وتكوين الأسر. يتم تبرير مقياس المعادلة بحقيقة بسيطة: (1) تختلف احتياجات الناس حسب العمر والجنس وحتى نوع النشاط الذي يشارك فيه هؤلاء الأشخاص (على سبيل المثال الاحتياجات الغذائية لطفل صغير تختلف عن الكبار)؛ (2) هناك توفير الحجم في الأسرة (على سبيل المثال، الأسرة المكونة من ثلاثة أشخاص لا تحتاج بالضرورة إلى أجهزة تلفزيون أكثر بثلاث مرات من الأسرة المكونة من شخص واحد). وبالتالي فإن مقياس التكافؤ هو معيار لجعل الأسر قابلة للمقارنة من حيث الاستهلاك.

2.3.2 خطوط الفقر

يتم بناء خط الفقر بمرحلتين هما بناء خط فقر غذائي، ثم خط غير غذائي وإخراج حاصل جمع المرحلتين.

لحساب عتبة الغذاء، يتم تحديد سلة من السلع الغذائية تسمح لكل فرد بتغطية 2300 سعرة حرارية في اليوم (المعيار الدولي المقبول للاستهلاك الغذائي يضع عدد السعرات الحرارية في اليوم للفرد بين 2100 و 2400 سعرة حرارية). تتكون السلة من المنتجات الغذائية التي تمثل نفقاتها المرتبطة 90% من إجمالي نفقات الأسر من الفئة الرابعة إلى التاسعة، والهدف هو استبعاد الأطراف. ينتج عن هذا سلة مكونة من 53 منتج غذائي. يوفر تقييم هذه السلة المكون الغذائي لخط الفقر.

بالنسبة للمكون غير الغذائي في العتبة، لا يوجد مثل هذا المعيار للسلع غير الغذائية. من الناحية العملية، يجب أن نبدأ من ملاحظة أنه حتى أفقر الناس ملزمون بتلبية الحد الأدنى من الاحتياجات غير الغذائية. وبالتالي، تم اقتراح حلين. يتمثل الأول في تحديد حصة الاستهلاك غير الغذائي للأسر التي يكون استهلاكها الإجمالي مساوياً لخط الفقر بحيث تكون هذه الحصة كمكون غير غذائي لخط الفقر. يتمثل الثاني في تحديد حصة الاستهلاك غير الغذائي للأسر التي يكون استهلاكها الإجمالي مساوياً لخط الفقر بحيث تكون هذه الحصة كمكون غير غذائي لخط الفقر. من الواضح أن الحل الثاني يعطي عتبة أعلى من الأول.

في إطار هذا التحقيق، يتم استخدام الحل الوسيط لأخذ متوسط الحد الأقصى غير الغذائي والحد الأدنى غير الغذائي لتحديد المكون غير الغذائي لخط الفقر.

للتعرف على التباين في السلوك الغذائي للأسر في الولايات المختلفة، تم تقسيم البلاد إلى خمس (6) مناطق بيئية زراعية:

المنطقة 1: أنجمينا.

المنطقة 2: بوركو/تبيستي،.

المنطقة 3: إينيدي شرق/إينيدي غرب

المنطقة 4: حجر لميس، بحر الغزال، كانم، البحيرة، شاري باقيرمي، ومايو كيبي شرق، ومايو كيبي غرب.

المنطقة 5: سلامات، البطحاء، قيرا، وادي فيرا، سيلا ووداي، قيرا

المنطقة 6: لوغون الشرقية، لوغون الغربية، تانجيلي، ماندول وشاري الأوسط

ثم، يتم تحديد عتبة وطنية، وهو المعيار، باستخدام المنهجية الموصوفة أعلاه. ولكل من هذه المناطق ولكل مكان إقامة يتم حساب خط الفقر وفقاً لنفس المنهجية.

النفقات الملاحظة على مستوى الأسرة أثناء جمع البيانات هي نفقات اسمية، وبالتالي لا يمكن مقارنتها مكانياً (بين الولايات المختلفة) أو زمنياً (بين بداية ونهاية عملية جمع البيانات). في الواقع، بين الولايات المختلفة في البلاد، هناك اختلافات كبيرة في الأسعار ترجع بشكل رئيسي إلى تكلفة النقل. لذلك يجب تصحيحها لإعادتها إلى قاعدة قابلة للمقارنة، باستخدام عامل انكماش محسوب من خطوط الفقر في المناطق البيئية الزراعية المختلفة، مقارنة بالمستوى الوطني الذي يعتبر الحد المرجعي.

يتم الوصول إلى الحد الأدنى من العيش من خلال استهلاك 672 فرنك سيفيا يومياً لكل فرد مقابل استهلاك سنوي للفرد يبلغ 241,970 فرنك سيفيا. ويقدر معدل الفقر (أثره) بنسبة 42.3٪ على المستوى الوطني.

فضلنا خطوط المنطقة الزراعية البيئية على حساب خطوط الولايات لحساب الانكماش.

يعرض الجدول 2.02 كل منطقة بيئية زراعية، من ناحية خط الفقر الغذائي، وخط الفقر الإجمالي، وانكماش الإنفاق الاستهلاكي على مستوى الولايات.

جدول 4: خطوط الفقر للمناطق الزراعية البيئية (بالفرنك سيفيا)

مناطق زراعية بيئية	خط غذائي		خط شامل		الانكماش	
	حضرية	ريفية	حضرية	ريفية	حضرية	ريفية
المنطقة 1	178 200		349 926		1,4	
المنطقة 2	154 614	171 301	297 076	318 234	1,2	1,3
المنطقة 3	153 033	147 278	303 466	244 260	1,3	1,0
المنطقة 4	152 182	140 060	248 435	222 763	1,0	0,9
المنطقة 5	138 099	141 294	223 298	220 769	0,9	0,9
المنطقة 6	147 415	150 541	255 156	230 849	1,1	1,0
تشاد	153 353		241 970			

2.3.3 مؤشرات الفقر

تقدم أدبيات تحليل الفقر مجموعة متنوعة من مؤشرات الفقر، ولكن بعض المؤشرات الأكثر استخداماً هي مؤشرات (FGT Foster-Greer-Thorbecke). في هذا التقرير، يتم استخدام هذه الفئة من المؤشرات لإعداد مؤشرات الفقر الرئيسية، وهي معدل الانتشار والعمق والشدة.

بشكل عام، يتم إعطاء فئة مؤشرات FGT بالصيغة التالية:

$$P_{\alpha} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^p \left(\frac{z - y_i}{z} \right)^{\alpha} \quad (1)$$

p: هو عدد الفقراء من بين السكان

n: حجم السكان

y: مؤشر الرفاهية

z: خط الفقر

α : هي درجة النفور من الفقر (وهو عدد صحيح موجب)

ومن مؤشرات الفقر التي سيتم حسابها كأولوية هي:

- معدل انتشار الفقر (P_0) الذي يتوافق مع نسبة السكان من الأسر الفقيرة (تحت خط الفقر) بالمقارنة مع السكان الذين تم التحقيق معهم. كلما كانت النسبة أعلى، كلما زاد معدل انتشار الفقر.
- عمق الفقر (P_1) الذي يشير إلى الفجوة النسبية بين خط الفقر ومتوسط إنفاق الأسر الفقيرة. وكلما انخفض مستوى متوسط الإنفاق تحت خط الفقر، زاد عمق الفقر.
- شدة الفقر (P_2)، الذي يقيس توزيع الفقراء حول مستوى متوسط الإنفاق. وكلما زادت نسبة الأسر الفقيرة للغاية، زادت شدة الفقر.

الفصل الثالث: خصائص السكان والأسر التي تم التحقيق معها

موضوع هذا الفصل هو عرض هيكل السكان والأسر في عام 2018 في تشاد وفقاً للخصائص الاجتماعية والديموغرافية المختلفة. في الواقع، إن أخذ الخصائص الديموغرافية في الاعتبار في تخطيط التنمية الاجتماعية الاقتصادية يجعل من الممكن تقدير التغيير الذي حدث داخل السكان المستهدفين، والأهم من ذلك، فهم أنواع الطلبات المحتملة من حيث الاحتياجات الاجتماعية الأساسية.

يتضمن هذا الفصل ثلاثة أقسام تتناول على التوالي نطاق العينة وهيكل السكان وخصائص الأسر التي شملتها الدراسة.

3.1 نطاق العينة

تتكون عينة التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد (ECOSIT4) لعام 2018 من 7500 أسرة تم اختيارها من 625 مجموعة. من بين هذه الأسر المختارة، تم التحقيق مع 7493 بنجاح، وهو ما يمثل معدل تغطية 99.9%.

3.2 التركيبة السكانية

التركيبة السكانية هي تكوين هؤلاء السكان وفقاً لخصائص ديموغرافية مختلفة. ومن بين المتغيرات المستخدمة لتحليل التركيبة السكانية في إطار التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد هي، الجنس والعمر ومكان الإقامة وبيئة الإقامة وولاية الإقامة وصلة القرابة مع رب الأسرة.

3.2.1 حجم السكان الذين شملهم التحقيق

تشير البيانات الواردة في الجدول 3.01، بشأن توزيع السكان حسب الجنس وحسب بيئة الإقامة، إلى أن عدد سكان تشاد يقدر بـ 15.503.179 نسمة في عام 2018، منهم 51.8% من النساء و 48.2% من السكان. مقارنة بنسبة 51.5% و 48.5% على التوالي في عام 2011. يقدر عدد سكان الحضر⁽¹⁾ بنحو 3,781.401 نسمة، وهو ما يمثل معدل تحضر بنسبة 24.4% في عام 2018، وهو معدل أعلى بكثير من عام 2011 (18.4%). بغض النظر عن بيئة الإقامة، فإن عدد الرجال أقل نسبياً من النساء (48.6% من الرجال و 51.4% من النساء في المناطق الحضرية؛ 48.1% من الرجال و 51.9% من النساء في المناطق الريفية). بالإضافة إلى ذلك، يعيش حوالي ثلاثة أرباع (75.6%) من سكان تشاد في المناطق الريفية.

جدول 5: توزيع السكان الذين شملهم التحقيق حسب الجنس وفقاً لبيئة الإقامة

الجنس	حضري		ريفي		المجموع	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
غير متوازن						
ذكر	9 999	49,1	10 039	48,4	20 038	48,8
أنثى	10 352	50,9	10 706	51,6	21 058	51,2
المجموع	20 351	100	20 745	100	41 096	100
متوازن						
ذكر	1 836 966	48,6	5 632386	48,1	7 469351	48,2
أنثى	1 944 435	51,4	6 089393	51,9	8 033828	51,8
المجموع	3 781 401	100	11 721 779	100	15 503 179	100

(1) تتكون البيئة الحضرية من جميع حواضر المحافظات ومدينة أنجمينا.

3.2.2 هيكل السكان حسب الجنس والعمر

يوضح الجدول 3.02 أدناه هيكل السكان حسب الفئات العمرية الواسعة بناء على بيئة الإقامة. إحدى خصائص السكان هي أن غالبيتهم العظمى من الشباب. في الواقع، 53.3% من السكان تحت سن 15 سنة، و 42.5% تتراوح أعمارهم بين 15 و 59 عامًا، وأن 60 عامًا فأكثر يمثلون 4.2% فقط. واحد من كل أربعة أفراد تحت سن 5 سنوات (20.6%) ونسبة النساء اللواتي تتراوح أعمارهن بين 15-49 سنة من السكان الإناث تقدر بـ 41.6% (الملحق A4.01). تُظهر نسبة الذكورية التي تشير إلى عدد الرجال لكل مائة امرأة هيمنة عددية للنساء في تشاد في عام 2018 (93.0 رجل لكل 100 امرأة) كما في عام 2011 (94.3 رجل لكل 100 امرأة).

حسب الفئات العمرية الرئيسية، تشكل النساء الأغلبية بين البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 59 عامًا 2018 و 2011؛ وخلال نفس الفترة 2018-2011، هناك زيادة في عدد الأولاد لكل مائة فتاة من بين من تقل أعمارهم عن 15 سنة (104.5% في 2011 و 102.1% في 2018). بين الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 60 عامًا فأكثر، ارتفعت نسبة الذكور أيضًا بشكل طفيف، من 118.6% في عام 2011 إلى 121.2% في عام 2018.

جدول 6: توزيع السكان حسب الفئات العمرية الرئيسية حسب بيئة الإقامة ونسبة الذكورية

الفئات العمرية الرئيسية	بيئة الإقامة		المجموع		علاقة الذكورية	
	حضرية	ريفية	العدد	النسبة المئوية	ECOSIT3 (2011)	ECOSIT4 (2018)
صفر إلى 14 سنة	1 828 220	6 428 000	8 256 220	53,3	104,5	102,1
15-59 سنة	1 793 252	4 801 110	6 594 362	42,5	81,5	80,6
60 سنة فما فوق	159 929	492 668	652 597	4,2	118,6	121,2
المجموع	3 781 401	11 721 778	15 503 179	100	94,3	92,7

يوضح تحليل البيانات الواردة في الجدول 3.03 أدناه أنه في عام 2018، يقدر متوسط عمر سكان تشاد بـ 19.3 سنة والعمر الوسيط بـ 13.0 سنة. هذه الأعمار (المتوسط والوسيط) متطابقة تقريبًا مع تلك التي لعام 2011 (التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد)، على التوالي 19.3 سنة و 12.9 سنة. حسب الجنس، في عام 2018، كان متوسط العمر أعلى قليلاً بالنسبة للنساء (19.4 سنة) منه للرجال (19.1 سنة). العمر الوسيط أعلى للنساء (14.0 سنة) منه للرجال (12.0 سنة).

جدول 7: متوسط العمر والعمر الوسيط حسب الجنس

المؤشر	الجنس			ECOSIT3(2011) المستوى في
	ذكر	أنثى	المجموع	
متوسط العمر	19,1	19,4	19,3	19,3
العمر الوسيط	12	14	13	12,9

3.2.3 التركيبة السكانية حسب ولاية الإقامة

يوضح الجدول 3.04 أن السكان التشاديين يتوزعون بشكل غير متساوٍ في الولايات . باستثناء ولايات أنجمينا (9.6%)، لوغون الشرقية (7.1%)، مايو كيبي شرق (7.0%)، وداي (6.5%)، لوغون الغربية (6، 3%) و تانجيلي (6,1%) حيث يوجد تركيز بشري مرتفع نسبياً، فإن توزيع السكان ضعيف في الولايات الأخرى (على سبيل المثال، 1.1% فقط في بوركو/تبيستي). عند النظر في الجنس، نلاحظ أنه في معظم الولايات، تشكل النساء الأغلبية. في أربع ولايات فقط عدد الرجال أكبر من عدد النساء، وهي تانجيلي ومدينة أنجمينا وإينيدي شرق/غرب وسيل.

من جهة أخرى، في 17 ولاية من أصل 23، يفوق عددُ النساء عددَ الرجال (تتراوح نسبتهن من 55.1% في سلامات إلى 51% في حجر لميس). تشكل النساء أقلية بشكل رئيسي في ولاية سيل (47.7%).

جدول 8: توزيع السكان (بالنسبة المئوية) حسب ولاية الإقامة بناء على الجنس

ولاية الإقامة	الجنس		المجموع		
	ذكر	أنثى	العدد	الوزن الديموغرافي	النسبة المئوية للنساء
البيطحا	4,2	4,3	657155	4,2	52,1
بوركو/تبيستي	1,1	1,1	167395	1,1	53,1
شاري بافيرمي	5,2	5,2	802449	5,2	52,0
قيرا	4,0	4,0	616545	4,0	51,9
حجر لميس	5,1	5,0	781278	5,0	51,0
كانم	2,9	3,2	472805	3,0	54,9
البحيرة	3,9	4,0	606526	3,9	52,4
لوغون الغربية	6,1	6,5	978944	6,3	53,5
لوغون الشرقية	6,9	7,3	1101714	7,1	53,1
ماندول	5,6	5,7	882115	5,7	52,2
مايو كيبي شرق	6,8	7,2	1087195	7,0	53,0
مايو كيبي غرب	5,1	5,2	800526	5,2	52,7
شاري الأوسط	5,3	5,4	832889	5,4	52,3
وداي	6,8	6,3	1014862	6,5	49,9
سلامات	2,6	2,9	427375	2,8	55,1
تانجيلي	6,3	5,8	943839	6,1	49,8
وادي قيرا	4,5	4,7	715449	4,6	52,7
أنجمينا	10,0	9,2	1488277	9,6	49,8
بحر الغزال	2,3	2,3	355182	2,3	52,3
إينيدي شرق/غرب	1,6	1,4	235425	1,5	48,8
سيل	3,7	3,2	535236	3,5	47,7
المجموع	100	100	15503179	100	51,8

3.3 خصائص الأسر التي شملها التحقيق

يوضح الجدول 3.05 أن عدد الأسر يقدر بنحو 2,931,672 في التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد في عام 2018. وفي عامي 2003 و 2011، قُدر بنحو 1,259,798 و 1,784,037 على التوالي، وكان متوسط معدل النمو السنوي للأسر 4.4% بين 2003 و 2011 و 7.3% بين 2011 و 2018.

علاوة على ذلك، ظلت نسبة الأسر التي ترأسها نساء ثابتة بين عامي 2003 و 2011 (حوالي 21%)، بينما في 2018 كانت أعلى (25%). وبالتالي، ترأس امرأة واحدة من كل أربع أسر في عام 2018.

جدول 9: هيكل الأسر حسب عمليات الجمع بين 2003 و 2018 حسب جنس رب الأسرة ونسبة الأسر التي ترأسها النساء ومتوسط معدل النمو السنوي خلال الفترة

عملية جمع البيانات	جنس رب الأسرة		المجموع	النسبة المئوية للأسر التي على رأسها نساء	معدل الزيادة السنوية (في المائة) خلال المرحلة
	ذكر	أنثى			
ECOSIT2 de 2003	1 001 301	258 197	1 259 498	20,5	-
ECOSIT3 de 2011	1 412 957	371 080	1 784 037	20,8	4,4
ECOSIT4 de 2018	2 224 794	706 878	2 931 672	25,0	7,3

3.3.1 هيكل الأسرة

يعرض الجدول 3.06 أ هيكل الأسرة حسب عمر رب الأسرة والحالة الزوجية لرب الأسرة ومستوى تعليم رب الأسرة.

وفقاً لعمر رب الأسرة، نرى أن نسبة الأسر تزداد مع عمر رب الأسرة لتصل إلى الحد الأقصى عند 25-44 سنة قبل الانخفاض، بغض النظر عن الجنس. يُقدَّر متوسط عمر أرباب الأسر بـ 43.3 سنة (42.3 سنة للرجال و 44.4 سنة للنساء)، وهو ما يؤكد حقيقة أن نصف أرباب الأسر دون سن 42,0 عامًا سنة (العمر الوسيط)، بينما حسب الجنس، فإن متوسط العمر هذا أقل قليلاً للرجال (40.0 سنة) منه للنساء (44.0 سنة). نسبة الأسر التي ترأسها النساء أقل من 25-44 سنة (20.4%) بينما في كل مكان آخر تكون أكبر من أو تساوي 27.0%. بالنظر إلى الحالة الزوجية، فإن ما يزيد قليلاً على ثلاثة من كل أربع أسر (77.8%) يرأسها أشخاص متزوجون، بما في ذلك 63.2% أحاديي الزوجات و 14.6% متعددي الزوجات. حوالي واحد من كل عشرة أسر (11.8%) يرأسها أرمل، في حين أن القليل من الأسر يرأسها مطلوقون أو منفصلون من الجنسين (7.2%).

يكشف التحليل حسب المستوى التعليمي أن ما يقرب من سبعة من كل عشرة أسر (68.4%) يرأسها رب أسرة بدون مستوى تعليمي، وأن أكثر من أسرة واحدة من كل عشرة يرأسها شخص لديه المستوى الابتدائي (14.5%) أو الثانوي (13.4%). وتمثل الأسر التي يرأسها أرباب أسرة ذوو مستوى تعليمي عالي 3.6% فقط. تبلغ نسبة الأسر التي ترأسها نساء غير متعلّقات 28.6% مقابل 8.5% من تلك الأسر التي ترأسها نساء حصلن على تعليم عال.

جدول 10 : توزيع الأسر حسب خصائص معينة لرب الأسرة بناء على جنس رب الأسرة (%).

خصائص رب الأسرة	جنس رب الأسرة		المجموع		نسبة الأسر التي على رأسها نساء
	ذكر	أنثى	العدد	النسبة المئوية	
تصنيف عمر رب الأسرة					
أقل من 25 سنة	8,2	9,6	251 023	8,6	27,0
25 إلى 44 سنة	53	41,8	1 470 191	50,1	20,1
45 إلى 64 سنة	30	36,3	919 175	31,4	27,9
65 سنة فما فوق	9	12,3	291 283	9,9	29,8
المجموع	100	100	2931672	100,0	24,1
الحالة الزوجية لرب الأسرة					
متزوج بامرأة واحدة	76,5	21,1	1 851 787	63,2	8,0
متزوج بزوجتين أو أكثر	16,6	8,3	426 984	14,6	13,7
اتحاد حر	0,1	0,1	3 470	0,1	26,9
أعزب	3,5	2,0	92 554	3,2	14,9
أرمل	1,2	45,1	345 781	11,8	92,2
منفصل	1,0	10,0	92 113	3,1	76,9
مطلق	1,1	13,4	118 983	4,1	79,8
المجموع	100	100	2 931 672	100,0	24,1
المستوى الدراسي لرب الأسرة					
دون دراسة	64,3	81,1	2 004 550	68,4	28,6
الابتدائي	15,4	11,7	424 556	14,5	19,4
الثانوي العام	15,8	5,8	391 738	13,4	10,5
ثانوي مهني أو فني	0,2	0,1	4 467	0,2	14,1
عالي	4,4	1,3	106 360	3,6	8,5
المجموع	100,0	100,0	2 931 672	100,0	35,3

جدول 11 : متوسط العمر والعمر الوسيط لرب الأسرة

المؤشر	الجنس		
	ذكر	أنثى	المجموع
متوسط عمر رب الأسرة	42,3	44,4	43,3
العمر الوسيط لرب الأسرة	40,0	44,0	42,0

وفقاً لحجم الأسرة، تكشف نتائج التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد أن الأسر التي يتراوح عدد أفرادها بين 4 و 6 أشخاص أكثر نسبياً (42.6%) تليها الأسر التي تتكون من 7 إلى 10 أشخاص (24.5%) ومن 2 إلى 3 شخص (21.9%). هذه الملاحظة هي نفسها عندما يكون رب الأسرة من الذكور. تتناقص نسبة الأسر التي ترأسها النساء مع الحجم، حيث تتراوح من 46.5% للأسر ذات الشخص الواحد إلى 3.3% فقط للأسر المكونة من 10 أشخاص أو أكثر. بالإضافة إلى ذلك، يلاحظ بشكل عام أن الأسر الكبيرة يرأسها الرجال.

وعموماً، فإن الأسر النووية (الأزواج مع أو بدون أطفال) هي المهيمنة (48.4%). تمثل الأسر ذات الشخص الواحد 6.5%. ترأس النساء تقريباً جميع الأسر التي يعيّلها والد أو والدة فقط (الضيقة أو الممتدة) (90.0% على الأقل).

جدول 12 : توزيع الأسر حسب خصائص معينة للأسرة حسب جنس رب الأسرة (%)

خصائص رب الأسرة	جنس رب الأسرة		المجموع		نسبة الأسر التي على رأسها نساء
	ذكر	أنثى	العدد	النسبة المئوية	
حجم الأسرة					
شخص واحد	4,6	12,5	191 565	6,5	46,2
2 إلى 3 أشخاص	18,0	34,1	641 383	21,9	37,5
4 إلى 6 أشخاص	43,2	40,9	1 249 704	42,6	23,2
7 إلى 10 أشخاص	28,5	11,9	718 569	24,5	11,7
أكثر من 10 أشخاص	5,7	0,6	130 451	4,4	3,3
المجموع	100,0	100,0	2 931 672	100,0	24,1
التصنيف العائلي للأسرة					
من شخص واحد	4,7	12,6	192 813	6,5	46,0
من والد واحد وأسرّة ضيقة	1,0	54,0	404 973	13,8	94,3
من والد واحد وأسرّة ممتدة	0,5	17,7	135 942	4,6	92,0
أسرة نووية ضيقة	63,7	0,3	1 419 151	48,4	0,2
أسرة نووية ممتدة	12,4	0,0	276 876	9,4	0,0
أسرة أخرى ممتدة	17,7	15,4	501 917	17,1	21,7
المجموع	100,0	100,0	2 931 672	100,0	24,1

يظهر التحليل وفقاً لحالة نشاط رب الأسرة أنه على المستوى الوطني، يرأس الأسر بشكل رئيسي النشطون (88.5%) وإلى حد ما من قبل الأشخاص غير النشطين (10.1%). هذه الملاحظة صالحة سواء كنا في بيئة حضرية أو ريفية. ومهما كان وضع النشاط، فإن نسب الأسر التي ترأسها النساء تتراوح من 17.8% إلى 35.7%. اعتماداً على بيئة الإقامة، سواء كانت حضرية أو ريفية، يرأس الأسر بشكل رئيسي النشطون المشتغلون، يليهم غير النشطين. في المناطق الحضرية، تتراوح نسبة الأسر التي ترأسها نساء من 0.0% بين أرباب الأسر الذين يبحثون عن عمل إلى 46.2% بين أرباب الأسر غير النشطين. وباستثناء حالات المتعلقة بالعمل مثل النشطين المشتغلين وخدم المنازل الذين يبحثون عن عمل، فإن نسبة الأسر التي ترأسها النساء تكون دائماً أقل في المناطق الريفية عنها في المناطق الحضرية.

جدول 13 : هيكل الأسرة حسب حالة النشاط والفئة الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة حسب بيئة الإقامة وجنس رب الأسرة (في المائة)

	جنس رب الأسرة		المجموع		سبة النساء
	ذكر	أنثى	العدد	النسبة المئوية	
حضرية					
وضع نشاط رب الأسرة					
نشط مشغول	89,7	77,5	590 763	86,5	23,2
عاطل	1,3	1,8	9 794	1,4	33,0
عامل منزلي يبحث عن أسرة	0,2	0,0	954	0,1	0,0
عامل منزلي لا يبحث عن عمل	0,9	1,2	6 565	1,0	32,4
غير نشط	7,9	19,5	74 695	10,9	46,2
المجموع	100,0	100,0	682 771	100,0	25,9
ريفية					
نشط مشغول	90,1	85,9	2 003 235	89,1	22,7
عاطل	0,4	0,1	7 183	0,3	5,9
عامل منزلي يبحث عن أسرة	0,3	0,2	5 721	0,3	20,8
عامل منزلي لا يبحث عن عمل	0,5	0,3	10 733	0,5	15,1
غير نشط	8,8	13,5	222 030	9,9	32,2
المجموع	100,0	100,0	2 248 902	100,0	23,6
المجموع في تشاد					
نشط مشغول	90,0	83,8	2 593 998	88,5	22,8
عاطل	0,6	0,5	16 977	0,6	21,6
عامل منزلي يبحث عن أسرة	0,2	0,2	6 674	0,2	17,8
عامل منزلي لا يبحث عن عمل	0,6	0,5	17 298	0,6	21,7
غير نشط	8,6	15,0	296 725	10,1	35,7
المجموع	100,0	100,0	2 931 672	100,0	24,1

يعد متوسط حجم الأسرة أحد المؤشرات الرئيسية للتحقيقات الأسرية. فهو يحدد عدد الأشخاص الذين يكونون الأسرة. كلما كان أعلى، كلما كان له تأثير سلبي على حياة أفراد الأسرة. قد لا يكون هذا هو الحال عندما يكون حجم الأسرة صغيراً. يعتبر تحليل متوسط حجم الأسر أكثر أهمية حيث يمكن أن يثير اهتمام السلطات العامة في التخطيط التنموي. بالإضافة إلى ذلك، يختلف متوسط حجم الأسر باختلاف بيئة الإقامة، وولاية الإقامة، ومستوى المعيشة، وما إلى ذلك.

	جنس رب الأسرة		المجموع		سبة النساء
	ذكر	أنثى	العدد	النسبة المئوية	
حضرية					
نشط مشغول	89,7	77,5	590 763	86,5	23,2
عاطل	1,3	1,8	9 794	1,4	33,0
عامل منزلي يبحث عن أسرة	0,2	0,0	954	0,1	0,0
عامل منزلي لا يبحث عن عمل	0,9	1,2	6 565	1,0	32,4
غير نشط	7,9	19,5	74 695	10,9	46,2
المجموع	100,0	100,0	682 771	100,0	25,9

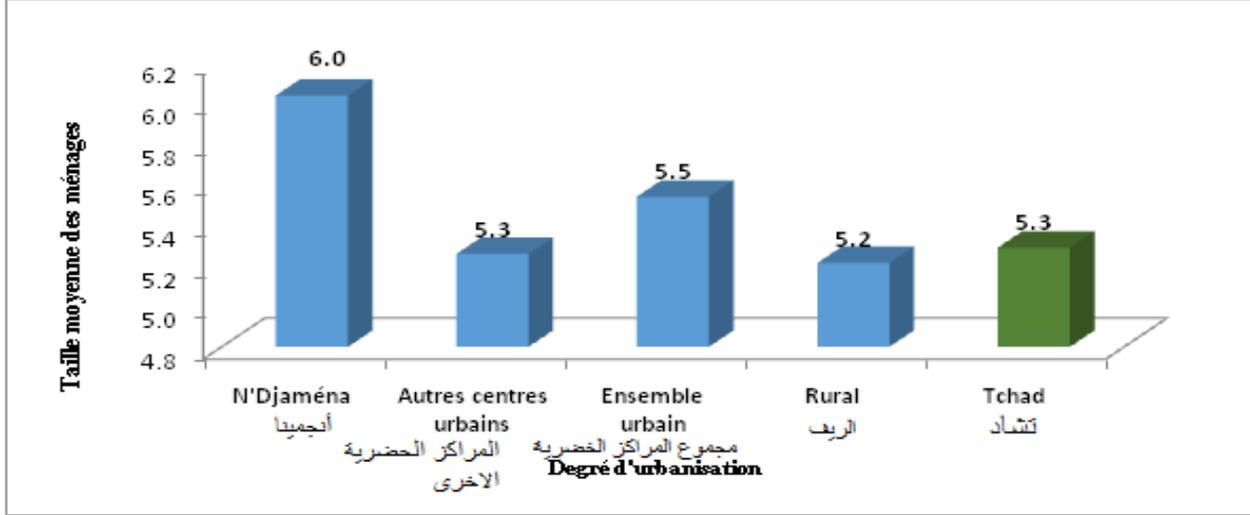
	جنس رب الأسرة		المجموع		سبة النساء
	ذكر	أنثى	العدد	النسبة المئوية	
ريفية					
نشط مشغول	90,1	85,9	2 003 235	89,1	22,7
عاطل	0,4	0,1	7 183	0,3	5,9
عامل منزلي يبحث عن أسرة	0,3	0,2	5 721	0,3	20,8
عامل منزلي لا يبحث عن عمل	0,5	0,3	10 733	0,5	15,1
غير نشط	8,8	13,5	222 030	9,9	32,2
المجموع	100,0	100,0	2 248 902	100,0	23,6
المجموع في تشاد					
نشط مشغول	90,0	83,8	2 593 998	88,5	22,8
عاطل	0,6	0,5	16 977	0,6	21,6
عامل منزلي يبحث عن أسرة	0,2	0,2	6 674	0,2	17,8
عامل منزلي لا يبحث عن عمل	0,6	0,5	17 298	0,6	21,7
غير نشط	8,6	15,0	296 725	10,1	35,7
المجموع	100,0	100,0	2 931 672	100,0	24,1

3.3.2 متوسط حجم الأسرة

3.3.2.1 متوسط حجم الأسر حسب درجة التحضر حسب جنس رب الأسرة

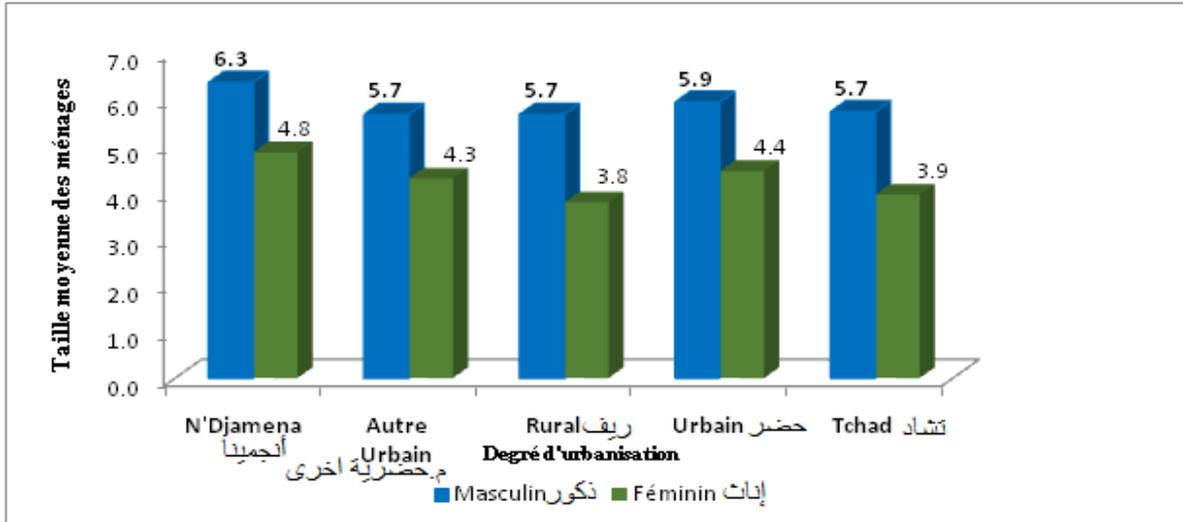
تظهر نتائج التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد (الشكل 3.1) أنه في تشاد، يبلغ متوسط حجم الأسرة 5.3، وبعبارة أخرى هناك 5.3 شخص في المتوسط لكل أسرة. بالإضافة إلى ذلك، فإن متوسط حجم الأسرة هو الأعلى في المناطق الحضرية (5.5 فرد لكل أسرة)، خاصة في أنجمينا العاصمة، (6.0 فرد لكل أسرة). يمكن تفسير ذلك بحقيقة أنه في تشاد، في المدن الكبرى، تحت تأثير الهجرة الريفية، ترحب العائلات بالأشخاص القادمين من المناطق الريفية للعمل أو الدراسة أو لأسباب أخرى. ويستقرون هناك أحياناً لفترة طويلة قبل المغادرة أو الانتقال. من ناحية أخرى، فإن متوسط حجم الأسر في المراكز الحضرية الأخرى مطابق للمتوسط (5.3 فرد لكل أسرة) وقريب من متوسط المناطق الريفية (5.2 فرد لكل أسرة). وبالتالي يمكن أن يعزى هذا التشابه إلى سلوك وتنظيم هاتين البيئتين اللتين تختلفان قليلاً جداً عن بعضهما البعض في السياق التشادي.

رسم توضيحي 3 : متوسط حجم الأسر حسب درجة التحضر



وفقاً لجنس رب الأسرة، نرى من الرسم البياني 3.2 أنه على المستوى الوطني، يكون متوسط حجم الأسرة أعلى عندما يرأس الأسرة رجل (5.7 فرد لكل أسرة) مما هو عليه الحال عندما ترأسها امرأة (3.9 فرد فقط لكل أسرة). الاتجاه هو نفسه اعتماداً على بيئة الإقامة.

رسم توضيحي 4 : متوسط حجم الأسر حسب درجة التحضر حسب جنس رب الأسرة



3.3.2.2 متوسط حجم الأسر حسب ولاية الإقامة وحسب جنس رب الأسرة

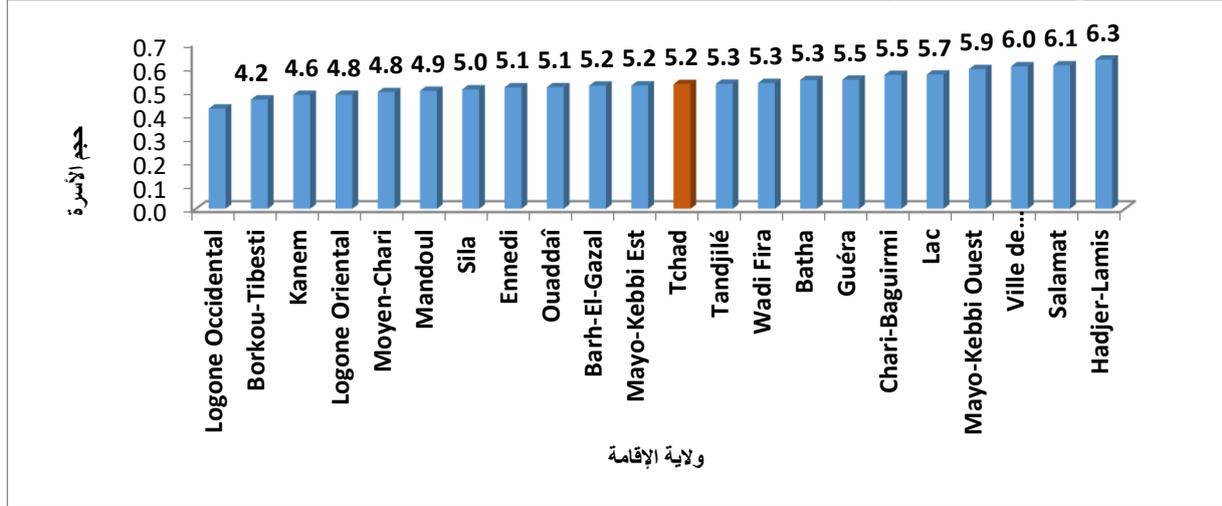
بشكل عام، في ضوء الرسم البياني 3.3، تبرز ثلاث فئات من الولايات، بالعودة إلى المتوسط الوطني وهو 5.3 فرد لكل أسرة:

- فئة الولايات التي يزيد متوسط حجم أسرتها عن المتوسط الوطني: وهي ولايات حجر لميس، سلامات، أنجمينا، مايو كيبى غرب، البحيرة، شارى باقيرمي. وقيرا و البطحا. تقع ولاية حجر لميس في صدارة الترتيب بمتوسط 6.3 فرد لكل أسرة.

- فئة الولايات التي يساوي متوسط حجم أسرتها المتوسط الوطني، وهي تانجيلي ووادي فيرا.

- وأخيراً، فئة الولايات التي يقل متوسط حجم أسرتها عن المتوسط الوطني وهي مايو كيبى شرق وبحر الغزال ووادي وإينيدي شرق/غرب وسيل وماندول وشارى الأوسط ولوغون الشرقية وكانم وبوركو/تبيستي ولوغون الغربية (التي لديها أدنى متوسط لحجم الأسرة في البلد مع 4.2).

رسم توضيحي 5 : متوسط حجم الأسر حسب ولاية الإقامة



3.3.2.3 متوسط حجم الأسرة حسب مستوى معيشة الأسرة

يوضح الجدول 3.09 أنه على المستوى الوطني، بغض النظر عن جنس رب الأسرة، فإن الأسر الفقيرة والمتوسطة هي التي لديها متوسط حجم مرتفع (6.8 و 5.9 على التوالي). الأغنى هم الأصغر حجماً (3.5). الاتجاه هو نفسه في البيئة الريفية أو الحضرية. والواقع أن متوسط حجم الأسر ينخفض بانتظام من 6.8 (من بين أفقر الناس) إلى 2.9 (من بين الأغنى) في المناطق الريفية ومن 6.8 إلى 4.3 في المناطق الحضرية على التوالي.

جدول 14 : توزيع متوسط حجم الأسرة حسب مستوى المعيشة

جنس رب الأسرة	بيئة الإقامة					
	حضرية					
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
ذكر	7,4	7,3	7,1	6,3	4,5	5,9
أنثى	5,6	5,1	5,0	4,7	3,5	4,4
المجموع	6,8	6,7	6,5	5,9	4,3	5,5
	ريفية					
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
ذكر	7,4	6,3	5,5	4,8	3,2	5,7
أنثى	5,2	4,1	3,7	3,0	2,0	3,8
المجموع	6,8	5,8	5,1	4,4	2,9	5,2
	على المستوى الوطني					
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
ذكر	7,4	6,4	5,8	5,3	3,8	5,7
أنثى	5,2	4,2	4,0	3,5	2,7	3,9
المجموع	6,8	5,9	5,4	4,8	3,5	5,3

3.3.2.4 تطور متوسط حجم الأسر من 2003 إلى 2018

بين عامي 2003 و 2018، نرى أن متوسط حجم الأسر قد انخفض. في الواقع، في عام 2003 (التحقيق الثاني حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد)، كان 5.9 شخصاً لكل أسرة، و

5.6 في عام 2011 (التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد) و 5.3 في 2018 (التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد). ويلاحظ هذا الانخفاض بشكل عام لكل من الأسر التي يرأسها رجال وتلك التي ترأسها نساء. بالإضافة إلى ذلك، مهما كان المصدر، فإن متوسط حجم الأسر التي يرأسها الرجال أكبر من الأسر التي ترأسها نساء.

جدول 15 : تطور متوسط حجم الأسرة من 2003 إلى 2018

السنة والمصدر	جنس رب الأسرة		المجموع
	ذكر	أنثى	
التحقيق الثاني حول الظروف المعيشية للأسر والفقير، 2003	6,3	4,0	5,9
التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير، 2011	6,0	4,2	5,6
التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير، 2018	5,7	3,9	5,3

الفصل الرابع: مقاييس الفقر

4.1 المنهج النسبي

يُعتبر المنهج النسبي للفقر أن الأسرة فقيرة عندما لا يسمح لها مستوى دخلها بتلبية الاحتياجات الغذائية وغير الغذائية الأساسية لأفرادها على نحو أفضل مقارنة بمستوى المعيشة العام للسكان الذين تم التحقيق معهم. يُستخدم هذا النهج لتحليل الفقر في تشاد بالاعتماد على البيانات المتعلقة بالاستهلاك الغذائي وغير الغذائي (الملابس والصحة والتعليم والنقل وما إلى ذلك) التي تم جمعها خلال تحقيقات استهلاك الأسر. إن موضوع تحليل الفقر باستخدام المنهج النسبي استناداً على بيانات التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد هو موضوع هذا القسم. يتم تعريف الفقر في الأسر استناداً على الشرائح الخمسية للرفاهية وفقاً لمستوى إنفاقها على الاستهلاك الغذائي وغير الغذائي لكل فرد من أفراد الأسرة. ثم يتم تحليلها وفقاً للخصائص الاجتماعية الديموغرافية والاجتماعية الاقتصادية الرئيسية لرب الأسرة وكذلك وفقاً لخصائص معينة للأسر نفسها مثل حجمها أو موقعها الجغرافي.

4.1.1 تعريف الشرائح الخمسية للفقر

يتم إنشاء الشرائح الخمسية لرفاهية الأسرة من تقديرات الإنفاق الاستهلاكي السنوي لكل فرد من أفراد الأسرة. هذه الشرائح الخمسية، وعددها خمسة، هي مجموعات متساوية (20 %) من الأسر المتعاقبة في جميع الأسر المرتبة سلفاً وفقاً للقيم المتزايدة لإنفاق استهلاكها لكل فرد. وفقاً للجدول 4.01 أدناه، فإن متوسط الإنفاق الاستهلاكي السنوي للفرد المقدر على جميع الأسر في وقت تنفيذ مرحلتَي التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد يبلغ 343,259 فرنك سيفا. ومع ذلك، لوحظ فرق كبير بين الأسر التي تنتمي إلى الشرائح الخمسية التي تقع في نهاية الأطراف، فأغنى 20 % ينفقون في المتوسط 761,806 فرنك سيفا للفرد مقابل فقط متوسط إنفاق للفرد يصل إلى 122,759 فرنك سيفا لـ 20 % الأكثر فقراً. بشكل عام، متوسط الإنفاق الاستهلاكي للفرد في الشرائح الخمسية الأربعة الأولى ليس بعيداً جداً. وبالفعل، بالنسبة لهذه الشرائح الخمسية، لا يتضاعف الإنفاق الاستهلاكي الفردي من الشريحة الخمسية الأدنى إلى الشريحة الخمسية التالية. من ناحية أخرى، توضح الشريحة الخمسية الأخيرة متوسط الإنفاق الاستهلاكي للفرد والذي يبرز بوضوح عن بقية الشرائح، ولا سيما أنه يصل إلى أكثر من ضعف متوسط الإنفاق الاستهلاكي الفردي للشريحة الرابعة.

جدول 16 : توزيع متوسط الإنفاق السنوي للفرد بحسب الشريحة الخمسية للرفاهية

متوسط الإنفاق لكل فرد (فرنك سيفا)	الشريحة الخمسية للرفاهية
122 759	أكثر فقراً
194 146	متوسطة الفقر
265 175	وسطي
372 606	متوسطة الغنى
761 806	أكثر غنى
343 259	المجموع

4.1.2 الشريحة الخمسية للرفاهية والخصائص الاجتماعية والديموغرافية لرب الأسرة

سنهتم هنا بتوزيع الأسر حسب بعض الخصائص الاجتماعية والديموغرافية لرب الأسرة وفقاً للشرائح الخمسية (انظر الجدول 4.02 أ، الجدول 4.02 ب). الخصائص الاجتماعية والديموغرافية لرب الأسرة المعتمدة لتحليل رفاهية الأسرة من هذه الزاوية هي الجنس والعمر والحالة الزوجية وحالة معرفة القراءة والكتابة ومستوى التعليم.

جنس رب الأسرة (الجدول 4.02 أ)

توزيع الأسر حسب جنس رب الأسرة حسب كل شريحة خمسية للرفاهية يختلف قليلاً ويخضع لتوزيع الأسر حسب الجنس على المستوى الوطني. غير أنه يمكن ملاحظة نمط واضح بين الشرائح الخمسية هنا وهناك والشريحة الوسطى.

وهكذا، فإن الأسر التي يرأسها رجال وهي تشكل الغالبية العظمى من أسر الشرائح الخمسية للرفاهية متوسطة الفقر تصل نسبتها إلى 77.6%. هذه الحصة أعلى من بقية الشرائح الخمسية الأخرى. إجمالاً، بغض النظر عن الشريحة الخمسية، يرأس الرجال حوالي ثلاث أسر من أصل أربعة.

عمر رب الأسرة

تمثل الأسر التي يقل عمر رأسها عن 25 سنة 8.6% من جميع الأسر التشادية. تزداد نسبتهم في الشرائح الخمسية للرفاهية مع مستوى معيشة الأسر (من 4.1% إلى 14.3%).

تمثل الأسر التي يرأسها أشخاص تتراوح أعمارهم بين 25 و 43 عاماً ما يقرب من نصف (54.2%) من الأسر الأكثر فقراً، وهي نسبة أعلى من حصة هذه الأسر في جميع الأسر التشادية (48، 0%). وتمثل هذه المجموعة من الأسر في الشريحة الخمسية متوسطة الثراء (44.5%) أضعف مساهمة لها في الشرائح الخمسية المختلفة. في الشريحة الأعلى، لديهم حصة أعلى قليلاً من مساهمتها في جميع الأسر.

تمثل الأسر التي ينتمي أربابها إلى الفئات العمرية 44-64 و 65 وما فوق 33.5% و 9.9% من إجمالي الأسر التي تم التحقيق معها على التوالي. تُظهر هذه الفئات العمرية القليل من التفاوت في مساهماتها في الشرائح الخمسية المختلفة، حيث تكون مساهماتها في كل شريحة قريبة نسبياً بشكل عام من حصص كل منها في إجمالي الأسر.

الحالة الزوجية لرب الأسرة

تمتلك الأسر التي يرأسها زوجان حصة تزيد عن 77.8% في جميع الأسر (63.2% للأسر الأحادية و 14.6% للأسر المتعددة الزوجات). تزداد مساهمة المتزوجين الأحاديين مع مستوى المعيشة. في أقصى مستويات المعيشة، انخفضت هذه المساهمة، بالمقارنة مع حصة هذه الأسر، في إجمالي السكان.

تشكل الأسر التي يرأسها أعزب أو عزباء 3.2% فقط من إجمالي الأسر. وهي ممثلة تمثيلاً زائداً نسبياً بين أغنى 20% من الأسر (8.4%) وينقص تمثيلهم نسبياً بين الأسر الأفقر (0.3%). الأسر التي يرأسها أرامل من كلا الجنسين، أو مطلوقون ومنفصلون من كلا الجنسين والتي تبلغ نسبتها في إجمالي السكان 11.8% و 4.1% و 3.1% على التوالي موزعة بشكل متساوٍ تقريباً بين مستويات المعيشة المختلفة.

جدول 17 : هيكل الأسر حسب الجنس والفئة العمرية والحالة العائلية لرب الأسرة حسب شريحة الرفاهية

المجموع	أكثر غنى	متوسطة الغنى	وسطى	متوسطة الفقر	الأكثر فقرا	خصائص رب الأسرة
الجنس						
75,9	75,4	75,8	75,3	77,6	75,7	ذكر
24,1	24,6	24,2	24,7	22,4	24,3	أنثى
100	100	100	100	100	100	المجموع
الفئة العمرية						
8,6	14,3	9,0	5,8	5,7	4,1	أقل من 25 سنة
48,0	47,1	44,5	47,7	48,8	54,2	25 إلى 43 سنة
33,5	28,3	35,5	36,2	35,8	34,2	44 إلى 64 سنة
9,9	10,3	11,0	10,4	9,7	7,5	65 سنة فما فوق
100	100	100	100	100	100	المجموع
الوضع الزواجي						
3,2	8,4	1,8	1,2	0,9	0,3	أعزب
63,2	55,5	64,7	66,6	67,8	65,9	متزوجة أو متزوج بامرأة واحدة
14,6	12,0	13,4	14,5	16,3	19,1	متزوج بزوجتين أو أكثر
0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	اتحاد حر
11,8	14,6	12,8	11,0	10,3	8,0	أرمل أو أرملة
4,1	5,3	4,4	3,6	2,9	3,3	مطلق أو مطلقة
3,1	4,0	2,9	3,1	1,7	3,5	منفصل أو منفصلة
100	100	100	100	100	100	المجموع

حالة رب الأسرة من حيث معرفة القراءة والكتابة (الجدول 4.02 ب)

تزداد نسبة الأسر التي على رأسها أناس متعلمون مع مستوى معيشة هذه الأسرة. والواقع أن هذه النسبة ترتفع من 36.7% للأسر الأكثر فقراً إلى 54.2% للأسر الأغنى. على العكس من ذلك، فإن نسبة الأسر التي على رأسها أناس غير متعلمين تنخفض مع مستوى المعيشة. وتبين هذه النتيجة أن القوة الاقتصادية في تشاد موزعة بشكل غير متساو على حساب الأسر التي على رأسها أشخاص غير متعلمين.

المستوى التعليمي لرب الأسرة

تمثل الأسر التي يرأسها أشخاص بدون مستوى 68.4% من إجمالي الأسر. وإن نسبتهم فوق هذا المعدل في الشريحة الوسطى من الرفاهية (75.2%) وفي الشريحة الخمسية التي تجمع الأسر المتوسطة الفقر (حوالي 70.7%). أما الأسر التي يرأسها أفراد في المرحلة الابتدائية فهي تمثل 14.5% من إجمالي عدد الأسر. وتبلغ مساهمات كل منها في الشرائح الخمسية للأسر الفقيرة والمتوسطة الفقر 18.1% و 17.1%. وتمثل الأسر التي يرأسها أناس حصلوا على التعليم العالي نسبة 8.1% في الشريحة الخمسية الأكثر ثراء مقابل حصة 3.6% فقط في جميع الأسر.

جدول 18 : هيكل الأسرة حسب معرفة القراءة والكتابة لرب الأسرة والمستوى التعليمي لرب الأسرة حسب الشريحة الخمسية للرفاهية

المجموع	الأكثر غنى	متوسطة الغنى	الوسطى	متوسطة الفقر	الأكثر فقراً	خصائص رب الأسرة
الوضع من حيث الأمية						
43,4	54,2	43,1	38,5	37,6	36,7	يعرف القراءة والكتابة
56,6	45,8	56,9	61,5	62,4	63,3	لا يعرف القراءة والكتابة
100	100	100	100	100	100	المجموع
مستوى التعليم						
68,4	61,6	68,7	75,2	70,7	69,4	لا شئى
14,5	12,3	15,1	11,7	17,1	18,1	الابتدائي
8,0	10,1	7,3	6,7	6,7	7,8	الإعدادي
5,6	7,8	5,3	4,5	4,4	4,1	الثانوي
3,6	8,1	3,5	1,9	1,0	0,6	العالي
100	100	100	100	100	100	المجموع

4.1.3 الموقع الجغرافي وحجم الأسرة ورفاهية الأفراد

حجم الأسرة (الجدول 4.03 أ)

يظهر تأثير حجم الأسرة على مستوى المعيشة بوضوح في الجدول 4.03، والذي يوضح أن الأسر الصغيرة (على الأكثر 3 أشخاص) لها ظهور أكبر في الشرائح الخمسية للأسر المتوسطة الغنى والأكثر غنى بالمقارنة مع ظهورها في إجمالي عدد الأسر. من جهة أخرى، فإن الأسر الكبيرة (7 أشخاص على الأقل) أكثر ظهوراً نسبياً في الشرائح الخمسية للرفاهية للأسر شديدة الفقر ومتوسطة الفقر. دعونا نوضح هذا التحليل بأخذ الحالات القصوى في الجدول 4.03 أ. تشكل الأسر المكونة من شخص واحد 6.5% من جميع الأسر، بينما تبلغ حصتها في الخمس الأكثر ثراءً 18.0%. على العكس من ذلك، فإن الأسر التي تضم أكثر من 10 أشخاص أكثر ظهوراً نسبياً بين الأسر الأكثر فقراً. باختصار، يتبين من هذا التحليل أنه كلما كانت الأسرة أكثر فقراً، كلما زاد عدد أفرادها بأعداد كبيرة والعكس صحيح بالنسبة للأسر المتوسطة الغنى أو الأكثر ثراءً.

بيئة إقامة الأسرة (الجدولان 4.03 أ و 4.03 ب)

وفقاً للجدول 4.03 أ، تعد مدينة أنجمينا وغيرها من المناطق الحضرية بشكل عام أسراً أكثر من الشرائح الغنية بالمقارنة مع الشرائح الفقيرة والمتوسطة. لحصة 8.6% من جميع الأسر، تمثل مدينة أنجمينا حوالي 17.2% من الشريحة الأكثر ثراءً وحوالي 8.7% من شريحة الأسر متوسطة الغنى على المستوى الوطني. أفقر السكان الذين يعيشون في أنجمينا لا يمثلون سوى 1.6% من الشريحة الأفقر.

أما المناطق الحضرية الأخرى، التي تمثل 14.9% من إجمالي عدد الأسر، فلديها مساهمات أكبر في الشرائح الخمسية للأسر الأفقر ومتوسطة الفقر بالمقارنة مع هذه الحصة ومساهمات أضعف في الشرائح الخمسية للأسر المتوسطة الغنى والأغنى. ينتشر الفقر في المناطق الريفية على نطاق أوسع، على عكس الوضع في المناطق الحضرية. وبالتالي، يعيش أكثر من 91% من الشرائح الأفقر في المناطق الريفية مقابل 76.7% من الأسر في إجمالي الأسر التي تعيش في المناطق الريفية.

بمقارنة ولايات تشاد، تشير البيانات الواردة في الجدول 4.3 ب إلى أن لوغون الشرقية (11.5%)، تانجيلي (11.3%)، مايو كيبى شرق (10.4%)، ماندول (9، 2%)، مايو كيبى غرب (7.3%) هي أكثر الولايات ظهوراً في شريحة الأسر الأفقر. إلى جانب الولايات الأخرى وبالأخص قيرا والبحيرة ولوغون الغربية والسلامات، تساهم هذه الولايات في هذه المجموعة من الأسر الأفقر بما يتجاوز مساهمات كل منها على التوالي في مجموع الأسر.

جدول 19 : هيكل الأسر حسب الحجم وبيئة الإقامة حسب شريحة الرفاهية

خصائص الأسرة	الأفقر	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
بيئة الإقامة						
شخص واحد	0,4	0,8	2,1	4,3	18,0	6,5
شخصان إلى 3	5,6	14,7	17,9	23,8	36,3	21,9
4 إلى 6 أشخاص	39,3	47,6	50,4	47,8	32,4	42,6
7 إلى 10 أشخاص	46,1	31,2	25,4	19,8	11,8	24,5
أكثر من 10 أشخاص	8,6	5,8	4,2	4,4	1,6	4,4
المجموع	100	100	100	100	100	100
بيئة الإقامة						
أنجمينا	1,6	3,2	5,3	8,7	17,2	8,4
المناطق الحضرية الأخرى	7,4	8,3	11,8	16,3	23,9	14,9
البيئة الريفية	91,0	88,5	82,9	75,0	58,9	76,7
المجموع	100	100	100	100	100	100

جدول 20 : هيكل الأسر حسب الولاية حسب مكان الإقامة وشريحة الرفاهية خمس

ولاية الإقامة	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	Rural	Ensemble	Urban	Rural	Ensemble									
البطحا	0,9	5,8	5,4	2,1	4,7	4,4	2,0	4,8	4,3	2,0	5,5	4,7	2,4	2,9	2,7	2,2	4,7	4,1
بوركو/تبيستي	0,6	0,2	0,2	1,3	1,2	1,2	2,1	1,3	1,4	2,5	0,8	1,2	2,1	1,4	1,7	2,0	1,0	1,2
شاري باقيرمي	0,9	2,0	1,9	0,4	3,0	2,7	0,9	5,5	4,7	2,1	8,5	6,9	2,0	9,3	6,3	1,7	5,8	4,8
قيرا	11,3	6,4	6,9	4,0	5,4	5,3	4,3	3,6	3,7	2,4	3,8	3,4	1,2	2,2	1,8	2,7	4,2	3,8
حجر لميس	2,5	2,3	2,4	2,0	4,2	3,9	2,9	6,4	5,8	2,2	5,4	4,6	2,1	5,4	4,1	2,3	4,8	4,2
كاتم	0,3	1,3	1,2	2,6	2,6	2,6	1,8	5,5	4,9	2,0	5,0	4,2	1,7	4,3	3,3	1,8	3,8	3,3
البحيرة	1,7	3,4	3,3	3,4	5,3	5,1	1,0	5,1	4,4	2,5	4,4	4,0	1,3	2,9	2,2	1,7	4,2	3,6
لوغون الغربية	8,9	8,0	8,1	7,0	7,0	7,0	13,8	6,1	7,4	9,2	6,7	7,3	8,5	9,4	9,0	9,3	7,4	7,9
لوغون الشرقية	16,0	11,0	11,5	10,1	6,5	6,9	6,9	5,4	5,7	3,9	7,2	6,4	4,0	12,2	8,8	5,6	8,4	7,8
ماندول	5,8	9,6	9,2	5,0	7,6	7,3	5,5	6,1	6,0	3,0	4,6	4,2	2,2	6,8	4,9	3,3	6,8	6,0
مايو كيني شرق	7,6	10,7	10,4	7,0	9,5	9,3	2,5	6,7	6,0	3,0	7,0	6,0	3,9	6,7	5,6	4,0	8,0	7,1
مايو كيني غرب	4,2	7,6	7,3	5,0	6,0	5,9	2,8	5,6	5,1	2,9	4,8	4,3	2,2	2,4	2,3	2,8	5,2	4,6
شاري الأوسط	3,8	4,0	4,0	4,9	7,2	6,9	4,0	5,0	4,9	8,3	6,0	6,6	5,9	6,0	6,0	6,0	5,7	5,7
وداي	0,6	4,5	4,1	0,0	7,9	7,0	2,5	8,8	7,7	5,3	7,1	6,7	7,4	7,2	7,3	5,2	7,2	6,7
سلامات	2,8	2,7	2,7	3,7	2,2	2,4	2,6	2,3	2,4	3,2	2,4	2,6	1,8	2,3	2,1	2,5	2,4	2,4
تانجيلي	9,5	11,5	11,3	4,4	7,7	7,3	4,5	7,2	6,7	2,8	5,2	4,6	2,0	4,0	3,2	3,2	7,0	6,1
وادي فيرا	0,0	3,7	3,4	2,5	4,7	4,4	3,2	5,5	5,1	3,1	5,2	4,6	2,9	6,3	4,9	2,8	5,1	4,6
أنجمينا	17,6	0,0	1,6	27,7	0,0	3,2	30,8	0,0	5,3	34,7	0,0	8,7	41,8	0,0	17,2	36,1	0,0	8,4
بحر الغزال	0,4	1,1	1,1	1,8	2,5	2,4	1,6	2,9	2,7	1,8	2,9	2,6	1,8	2,9	2,5	1,7	2,5	2,3
إيندي شرق/غرب	0,4	0,3	0,3	1,1	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5	1,3	2,8	2,4	1,0	2,7	2,0	1,1	1,7	1,6
سيلا	4,4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,0	4,9	4,5	1,8	4,8	4,1	1,8	2,6	2,3	2,3	4,0	3,6
المجموع	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

4.1.4 الشرائح الخمسية للرفاهية والخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة

إن الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة المعتمدة لتحليل رفاهية الأسرة هي حالة النشاط والقطاع المؤسسي وفرع النشاط والفئة الاجتماعية المهنية. وتم تلخيص مؤشرات التحليل في الجدولين 4.04 أ و 4.04 ب.

حالة نشاط رب الأسرة (الجدول 4.04 أ)

إن أرباب الأسر المشتغلين يمثلون ما يقرب من 88 ٪، وغير النشطين يمثلون ما يقرب من 10 ٪، وأكثر بقليل من 1 ٪ منهم غير مشتغلين، أي إما عاطلين عن العمل أو خدم منازل. توزيع الأسر حسب حالة النشاط وفقاً لكل شريحة يعطي حصصاً من الأسر التي يرأسها رؤساء مشتغلون مقارنة بحصة أرباب الأسر في مجموع أرباب الأسر. وتتراوح هذه الحصص من 87.6 ٪ للشريحة الأشد فقراً إلى 89.9 ٪ لشريحة الأسر متوسطة الفقر. ولوحظت حالة مشابهة تقريباً للأسر التي يرأسها رؤساء غير نشطين تتراوح حصصهم في الشرائح الخمسية المختلفة بين 9.2 ٪ لشريحة متوسطي الفقر و 11.0 ٪ لشريحة الأسر الأكثر فقراً. يؤدي هذا التحليل إلى استنتاج مفاده أن حالة نشاط الأسر ليس لها تأثير كبير على الحالة المعيشية للأسر.

القطاع المؤسسي لرب الأسرة

يعمل حوالي 93 ٪ من أرباب الأسر إما في شركات خاصة (89.6 ٪) أو في الإدارة العامة (3.5 ٪) باستثناء 5.3 ٪ ممن لا يعملون في أي قطاع (عاطل عن العمل). يتم تقاسم الباقي بين المؤسسات التعاونية (0.5 ٪)، والمؤسسات العامة أو شبه العامة (0.6 ٪)، والأسر كجهة تشغيل لخدم المنازل (0.4 ٪)، والمنظمات الدولية والتمثيل الدبلوماسي (0.2 ٪). من الواضح أن انتماء رب الأسرة لقطاع معين يؤثر على حالة الفقر في الأسرة. وهكذا فإن:

- الأسر التي على رأسها أناس يعملون في شركات خاصة ممثلة في أفقر شريحة خمسية للأسر بنسبة تزيد على 96 ٪، وهي حصة تتجاوز نسبة هذه الأسر في مجموع الأسر، على حساب الشريحة الخمسية للأسر الأغنى بنسبة 82.4 ٪؛
- الأسر التي يعمل أربابها في القطاع العام أو في المنظمات الدولية والتمثيل الدبلوماسي ظاهرة في الشريحة الخمسية للأسر الأكثر ثراءً وهي أعلى من ظهورها في مجموع الأسر على حساب الشريحة الخمسية المتوسطة والشريحة الأكثر فقراً (حتى لو كانت بشكل عام أقلية)؛
- الأسر التي على رأسها أناس يعملون في الشركات التعاونية لديها تمثيل زائد في الشريحة الخمسية متوسطة الغنى مقارنة بحصتها في مجموع الأسر.

جدول 21 : هيكل الأسر حسب حالة النشاط والقطاع المؤسسي لرب الأسرة حسب الشريحة الخمسية للرفاهية (٪)

المجموع	أكثر غنى	متوسطة الغنى	وسطى	متوسطة الفقر	الأكثر فقراً	خصائص الأسرة
حالة النشاط						
88,5	87,8	89,6	87,8	89,9	87,6	مشتغل
1,4	1,7	1,4	1,3	1,0	1,4	غير مشتغل
10,1	10,5	9,1	10,9	9,2	11,0	غير نشط
100	100	100	100	100	100	المجموع

القطاع الموسمي						
الدولة/التجمعات المحلية	0,4	0,8	1,9	3,4	8,0	3,5
شركات عامة/شبه عامة	0,1	0,1	0,3	0,7	1,2	0,6
شركات خاصة	96,7	93,2	92,2	88,8	82,4	89,6
شركات تعاونية	0,0	0,4	0,4	1,1	0,4	0,5
الأسر كجهة تشغيل لخدم المنازل	0,3	0,5	0,1	0,4	0,5	0,4
منظمة دولية/سفارة	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,2
أخرى	2,6	4,9	5,0	5,3	7,1	5,3
المجموع	100	100	100	100	100	100

فرع نشاط رب الأسرة (الجدول 4.04 ب)

هناك أيضاً تأثير كبير لفرع نشاط رب الأسرة على ملف الفقر الخاص بالأسر. الزراعة هي الفرع الذي يعمل فيه أغلبية كبيرة من أرباب الأسر (61.5%). غير أن توزيع الأسر حسب مهنة رب الأسرة وفقاً للشرائح الخمسية المختلفة يجعل من الممكن ملاحظة أن الأسر التي يأتي رأسها من فرع الزراعة في حالة فقر متزايد، حيث تنخفض حصصهم عندما يزداد مستوى الرفاهية. بالمقابل، تشير الاتجاهات التي لوحظت في جميع الفروع الأخرى إلى حقيقة أخرى، وهي أن الأسر ممثلة بشكل متزايد في الشرائح الخمسية الأعلى مقارنة بتمثيلها في مجموع الأسر.

على وجه الخصوص، نلاحظ أن الفروع التجارية وهي الثانية في حصة أرباب الأسر بنسبة 9.1% ممثلة بنسبة 14.5% في الشريحة الخمسية الأكثر ثراءً و 11.7% في شريحة الأسر متوسطة الثراء، في حين أنها تمثل فقط 2.4% من الأسر في الشريحة الأفقر. وبالمثل، فإن الفرع الثالث وهو تربية الحيوانات وصيد الأسماك، لديه حصة 5.6% في مجموع الأسر بتمثيل 2.1% فقط في مجموعة الأسر الأكثر فقراً مقابل 7، 4% في مجموعة الأسر في الشريحة الوسطى. لذلك تُظهر جميع المؤشرات أن الزراعة هي الفرع الذي يجمع أكبر عدد من الفقراء من حيث القيمة المطلقة بسبب وزنه في الاقتصاد، ولكن أيضاً من حيث القيمة النسبية بسبب التركيز الأكبر للفقراء في الفرع.

الفئة الاجتماعية المهنية لرب الأسرة

تشير ملاحظة الإحصائيات الواردة في القسم المتعلق بالفئة الاجتماعية-المهنية في الجدول 4.04 ب إلى أن فقر الأسر يتأثر بالفئة الاجتماعية-المهنية لرب الأسرة بطريقة مشابهة لفرع نشاط رب الأسرة.

في الواقع، هذه البيانات تجعل من الممكن تحديد مجموعة العمال على حسابهم الخاص ليس فقط كفئة اجتماعية مهنية مهيمنة تحتوي على معظم الأسر (82.8%) ولكن أيضاً باعتبارها الفئة التي بها أكبر تجمع للأسر الأكثر فقراً. وتمثل حوالي 91.9% من شريحة الأسر الأكثر فقراً مقابل 72.1% من شريحة الأسر الأكثر غنى.

على العكس من ذلك، فإن جميع الفئات الاجتماعية المهنية الأخرى تقريباً (باستثناء خدم المنازل) من أرباب الأسر لديها مساهمات في الشرائح التي توجد عموماً فوق حصتها بالنسبة للأسر الاغنى اغتبارا لجميع الأسر. على سبيل التوضيح، تمثل الأطر العليا وأرباب العمل

بالكاد 2 % من جميع الأسر، لكنهم يساهمون بحوالي 3.7 % و 2.2 % على التوالي في الشريحة الخمسية للأسر الأكثر ثراء.

نستنتج هنا أيضًا أن الأسر التي يرأسها عمال يعملون لحسابهم الخاص تشكل أكبر عدد من الأسر الفقيرة من حيث القيمة المطلقة من حيث وزنها في جميع الأسر، ومن حيث القيمة النسبية بسبب زيادة تركيز الأسر الأفقر بالمقارنة مع الأسر الأكثر غنى.

جدول 22 : هيكل الأسر حسب فرع النشاط والفئة الاجتماعية المهنية لرب الأسرة بناء على الشريحة الخمسية للرفاهية (%)

المجموع	أكثر غنى	متوسطة الغنى	وسطى	متوسطة الفقر	أكثر فقرا	خصائص رب الأسرة
فرع النشاط						
61,5	42,3	56,7	64,2	74,5	85,9	الزراعة
5,6	5,9	6,2	7,3	5,7	2,1	الرعي/صيد الأسماك
0,3	0,4	0,4	0,1	0,4	0,1	الصناعات الاستخراجية
4,5	6,0	5,3	4,6	3,3	2,0	صناعات أخرى
1,8	2,5	1,6	1,6	1,3	1,4	البناء والأشغال العامة
9,1	14,5	11,7	7,4	4,6	2,4	التجارة
0,5	0,8	0,5	0,7	0,0	0,1	مطاعم وفنادق
2,3	3,9	2,4	1,9	1,2	0,6	النقل والمواصلات
2,8	4,3	3,7	2,1	1,2	1,2	التعليم والصحة
2,1	2,7	1,9	2,6	1,6	1,0	خدمات شخصية
4,3	9,5	4,2	2,4	1,3	0,7	خدمات أخرى
5,3	7,1	5,3	5,0	4,9	2,6	أخرى
100	100	100	100	100	100	المجموع
الفئة الاجتماعية المهنية						
1,3	3,7	1,0	0,3	0,2	0,0	كادر عالي
2,2	4,3	2,5	1,4	0,5	0,4	كادر متوسط أو عامل تحكم
2,3	4,0	3,0	1,9	1,0	0,3	عامل مؤهل
3,0	4,0	3,2	2,3	2,3	2,7	عامل غير مؤهل
0,4	0,7	0,7	0,2	0,1	0,4	عامل يدوي أو مساعد منزلي
0,5	0,7	0,5	0,6	0,1	0,2	متدرب بأجر
0,2	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	متدرب بغير أجر
0,5	0,4	0,4	0,4	0,1	1,4	خدم منازل
82,8	72,1	81,4	86,7	89,7	91,9	عامل لحسابه الخاص
1,4	2,2	2,0	0,8	1,1	0,1	رب عمل
0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	مدرس أهلي
5,3	7,1	5,3	5,0	4,9	2,6	أخرى
100	100	100	100	100	100	المجموع

4.2 المنهج المطلق

في هذا الجزء، سنحسب مؤشرات الفقر وفقاً للمنهج المطلق. يعتمد هذا المنهج على الحد الأدنى للمبلغ الذي يجب على الفرد دفعه لتغطية احتياجاته الغذائية التي تبلغ 2300 سعرة حرارية في اليوم وتلبية بعض الاحتياجات غير الغذائية الأساسية. هذا الحد الأدنى يسمى خط الفقر. العتبة

التي سيتم بموجبها تصنيف الفرد على أنه فقير أو ليس فقيرًا. يبلغ هذا الحد 241970 فرنك سيفا سنويًا أو 672 فرنك سيفا يوميًا.

4.2.1 التحليل المكاني للفقر

يوضح الجدول 4.05 أدناه توزيع معدل الفقر (الأثر) حسب الولاية. يبلغ معدل الفقر الإجمالي في تشاد 42.3%. تتراوح النسبة من 13.6% في أنجمينا إلى 63.1% في مايو كيبى غرب. هناك تقريباً عدد من الولايات (11) بها معدل فقر أقل من المتوسط الوطني مثل تلك التي لديها معدل أعلى من هذا المتوسط (10). تشمل الفئة الأولى العاصمة (13.6%)، وولايات شاري باقيرمي (21.7%)، إينيدي شرق/غرب (22,2%)، بوركو/تبيستي (26,9%)، كانم (27,7%)، حجر لميس (30,9%)، بحر الغزال (34,6%)، وادي فيرا (37,5%)، وداي (38,4%). وشاري الأوسط (41,1%) وسلامات (41,7%). في حين أن الفئة الثانية، بترتيب تنازلي، تتألف من ولايات مايو كيبى غرب (63,1)، قيرا (60,1%)، تانجيلي (60,0%)، مايو كيبى الشرقية (58,7%)، ماندول (57,8%)، لوغون الشرقية (52,9%)، البطحاء (48,4%)، البحيرة (44,3%) و لوغون الغربية (43,5%).

من جهة أخرى، يُظهر توزيع الفقراء حسب الولاية أن معظمهم يعيشون في مايو كيبى شرق (9,7)، لوغون الشرقية (8,9)، تانجيلي (8,6)، ماندول (7,8)، مايو كيبى غرب (7,7). بالمقابل، فإن BET لديها عدد أقل نسبياً من الفقراء. وبالفعل، يوجد أقل من 2% من الفقراء في ولايات بوركو/تبيستي وإينيدي شرق/غرب.

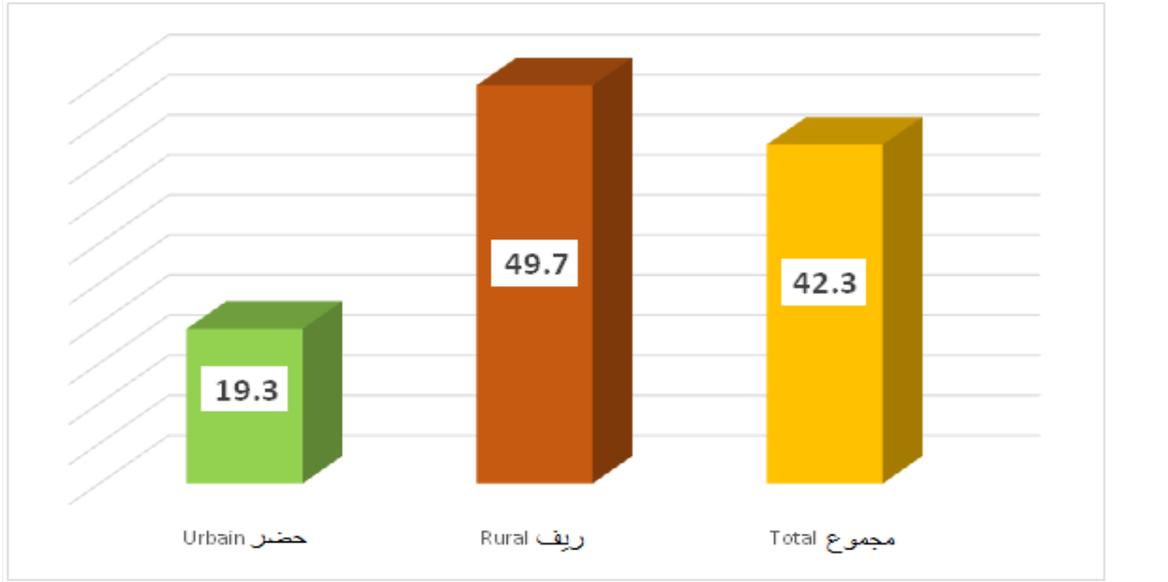
جدول 23 : مؤشرات الفقر حسب ولاية الإقامة

ولاية الإقامة	الأثر	العمق	الشدة	الوزن
البطحا	48,4	15,1	6,9	4,9
بوركو/تبيستي	26,9	4,5	1,2	0,7
شاري باقيرمي	21,7	5,6	2,1	2,7
قيرا	60,1	19,4	8,1	5,7
حجر لميس	30,9	7,4	2,9	3,7
كانم	27,7	5,5	1,8	2,0
البحيرة	44,3	12,1	4,5	4,1
لوغون الغربية	43,5	14,3	6,3	6,5
لوغون الشرقية	52,9	18,3	8,0	8,9
ماندول	57,8	19,7	8,8	7,8
مايو كيبى شرق	58,7	19,0	8,1	9,7
مايو كيبى غرب	63,1	20,0	8,3	7,7
شاري الأوسط	41,1	11,7	4,8	5,2
وداي	38,4	8,7	2,9	5,9
سلامات	41,7	12,6	4,7	2,7
تانجيلي	60,0	19,8	9,1	8,6
وادي فيرا	37,5	9,6	3,4	4,1
أنجمينا	13,6	2,9	0,9	3,1
بحر الغزال	34,6	8,0	2,7	1,9
إينيدي شرق/غرب	22,2	4,5	1,5	0,8
سيلا	42,3	13,2	5,9	3,5
المجموع	42,3	12,6	5,2	100,0

4.2.2 معدل انتشار الفقر (أو أثر الفقر)

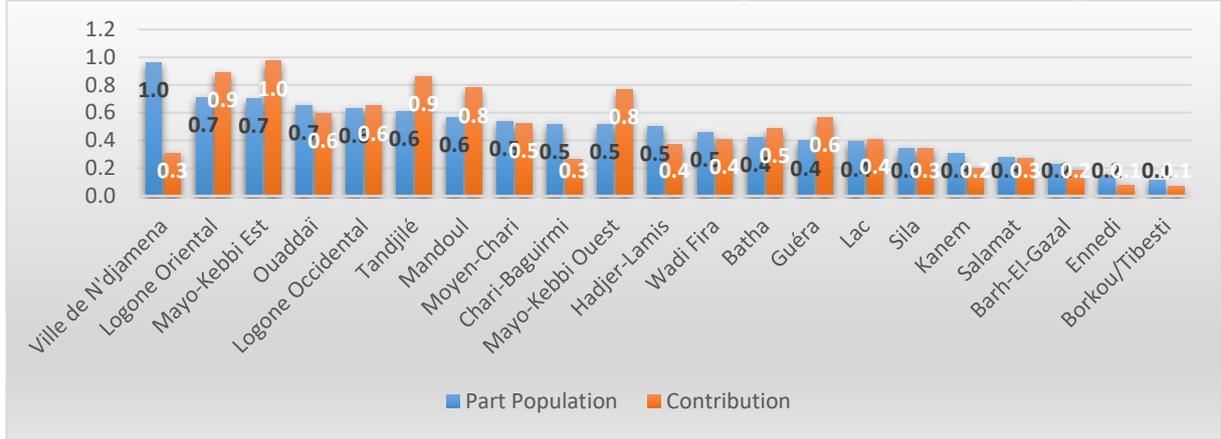
إن معدل انتشار الفقر يعني نسبة السكان من الأسر الفقيرة (تحت خط الفقر) بالمقارنة مع السكان الذين تم التحقيق معهم. كلما زادت النسبة، زادت نسبة التأثر بالفقر. يُظهر معدل الفقر حسب مكان الإقامة الموضح في الرسم البياني 4.1 أدناه أن سكان الريف، كما هو متوقع، أكثر تأثرًا بالفقر من المناطق الحضرية. في الواقع، ما يقرب من نصف سكان الريف فقراء (49.7%) مقارنة بحوالي خُمس سكان المدن (19.9%). يرجع القرب بين المعدل في المناطق الريفية والمعدل الوطني إلى حقيقة أن معظم التشاديين يعيشون في المناطق الريفية؛ فمعدل التحضر 24%.

رسم توضيحي 6 : انتشار الفقر حسب مكان الإقامة



يوضح الرسم البياني 4.2 أدناه توزيع إجمالي السكان والفقراء (المساهمة في الفقر) حسب ولاية الإقامة. ويشير إلى أن ما يقرب من عُشر (9.6%) سكان تشاد يعيشون في أنجمينا ولكن 3.1% فقط من جميع الفقراء في البلاد يعيشون هناك. من ناحية أخرى، تحتضن ولاية ميو كيببي شرق 9.7% من جميع الفقراء بينما يمثل سكانها 7.1% من السكان التشاديين. علاوة على ذلك، فإن ولايات BET هي الأقل سكانًا بوركو/تبيستي (1.1%) وإينيدي (1.5%) وأيضًا مع عدد أقل من الفقراء بوركو/تبيستي (1.1%) وإينيدي (0.7%).

رسم توضيحي 7 : نسبة السكان والمساهمة في انتشار الفقر حسب ولاية الإقامة



4.2.3 عمق الفقر

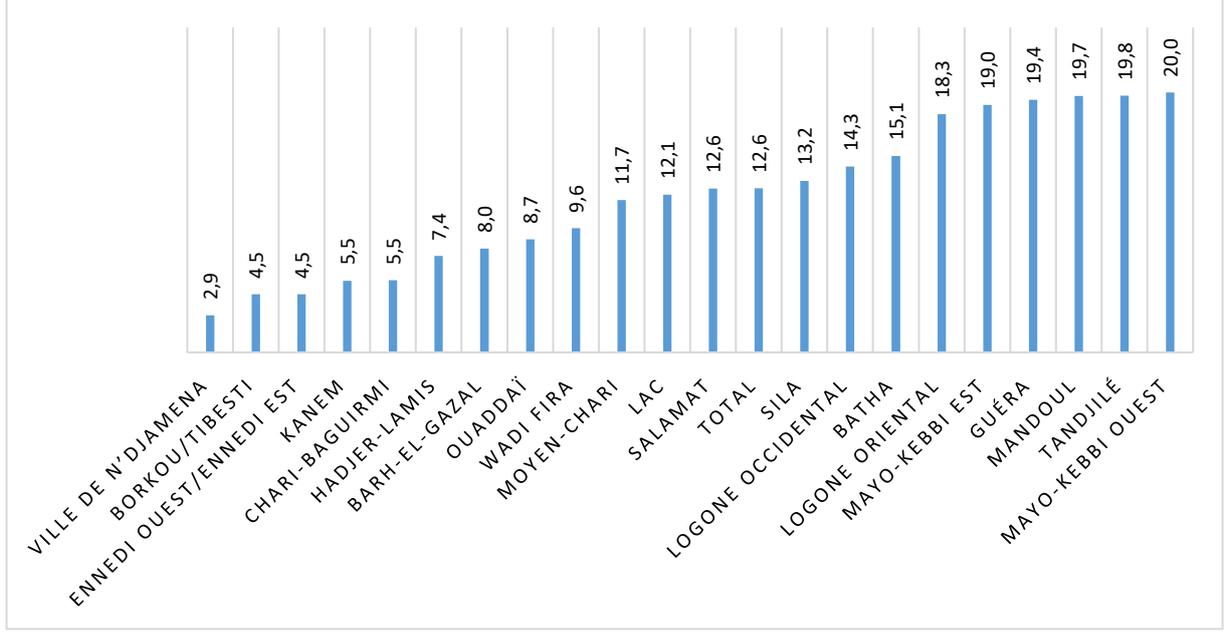
عمق الفقر هو متوسط الفارق النسبي لنصيب الفرد من الإنفاق للأسر الفقيرة بالمقارنة مع خط الفقر أو متوسط الفروق بين نصيب الفرد من الإنفاق للأسر الفقيرة وخط الفقر. يقدر الفرق النسبي بين خط الفقر ومتوسط الإنفاق للأسر الفقيرة بنحو 12.6% في عام 2018. يوضح الرسم البياني 4.3 الذي يعطي عمق الفقر حسب مكان الإقامة أن الفقر أعمق عشر نقاط في المناطق الريفية (15.0%) منه في المناطق الحضرية (5.3%). وبالتالي، يجب أن تنفق الأسر 15% من خط الفقر (أي 36290 فرنك سيغا) لكل فرد من أفرادها سنويًا بالإضافة إلى نفقاتهم المعتادة لتكون خارج خط الفقر. أثناء وجودها في المدينة، لا يتعين على الأسر إلا زيادة إنفاقها للفرد سنويًا بنسبة 5.4% (13066 فرنك سيغا) من خط الفقر ليكونوا جميعًا من غير الفقراء

رسم توضيحي 8 : عمق الفقر حسب بيئة الإقامة



على مستوى الولايات، الفقر أعمق في الولايات الجنوبية وقليلًا في ولايات وسط البلاد. يتراوح العمق من 20% في ولاية مايو كيبي الشرقية إلى 2.9% في مدينة أنجمينا. على مقربة من مايو كيبي الشرقية، من حيث العمق، نجد تانجيلي (19.8%)، ماندول (19.7%)، قيرا (19.4%)، مايو كيبي الشرقية (19.0%)، لوغون الشرقية (18.3%) حيث يجب إضافة 18% على الأقل من خط الفقر إلى الإنفاق السنوي للفرد لكل أسرة لانتشالهم من الفقر.

رسم توضيحي 9 : عمق الفقر حسب ولاية الإقامة

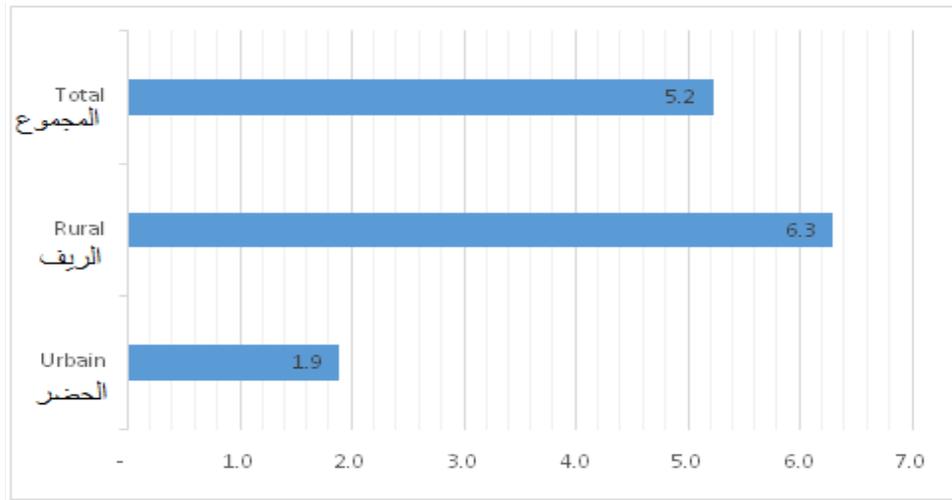


4.2.4 شدة الفقر

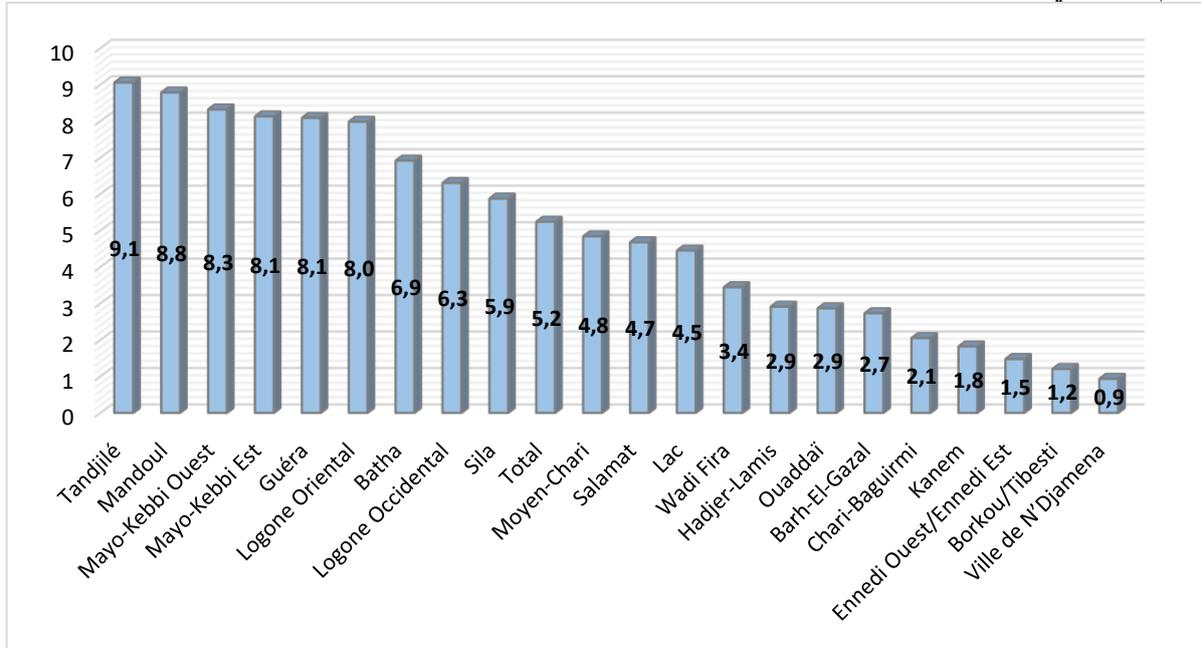
إن شدة الفقر هي متوسط مربعات الفروق بين خط الفقر ومتوسط إنفاق الأسر الفقيرة. وبعبارة أخرى، هي مؤشر على التفاوت بين الفقراء. على المستوى الوطني، تقدر شدة الفقر بنسبة 5.2%. يتضح من الشكل 4.5 أن التفاوت بين الفقراء أكبر في المناطق الريفية (6.3%) منه في المناطق الحضرية (1.9%).

معظم الفقراء في المناطق الحضرية (كما هو موضح في تحليل المساهمة المقدمة أعلاه)، فإن ما يقرب من نصف سكان الريف فقراء (المعدل 49.7%). والأكثر من ذلك أن التفاوت يزداد حدة بين الفقراء في هذه المنطقة الريفية. وبالتالي فإن المناطق الريفية هي محور الفقر المدقع. ليس فقط نصف سكان الريف فقراء، ولكنهم فقراء للغاية.

رسم توضيحي 10 : شدة الفقر حسب مكان الإقامة



يُظهر الرسم البياني أدناه الخاص بشدة الفقر في ولاية الإقامة أنها أعلى في ولايات تانجيلي (9.1%)، ماندول (8.8%)، مايو كيبي غرب (8.3%)، قيرا (8.1%)، مايو كيبي شرق (8.1%)، ولوغون الشرقية (8.0%)، من ناحية أخرى، فهي أقل في مدينة أنجمينا (0.9%)، في ولايات بوركو/تبيستي (1.2%)، إينيندي شرق/غرب (1.5%)، كانم (1.8%)، شاربي باقيرمي (2.1%)، بحر الغزال (2.7%)، وحجر لميس (2.9%)، ووداي (2.9%).
رسم توضيحي 11 : شدة الفقر حسب ولاية الإقامة



4.2.5 الفقر المدقع

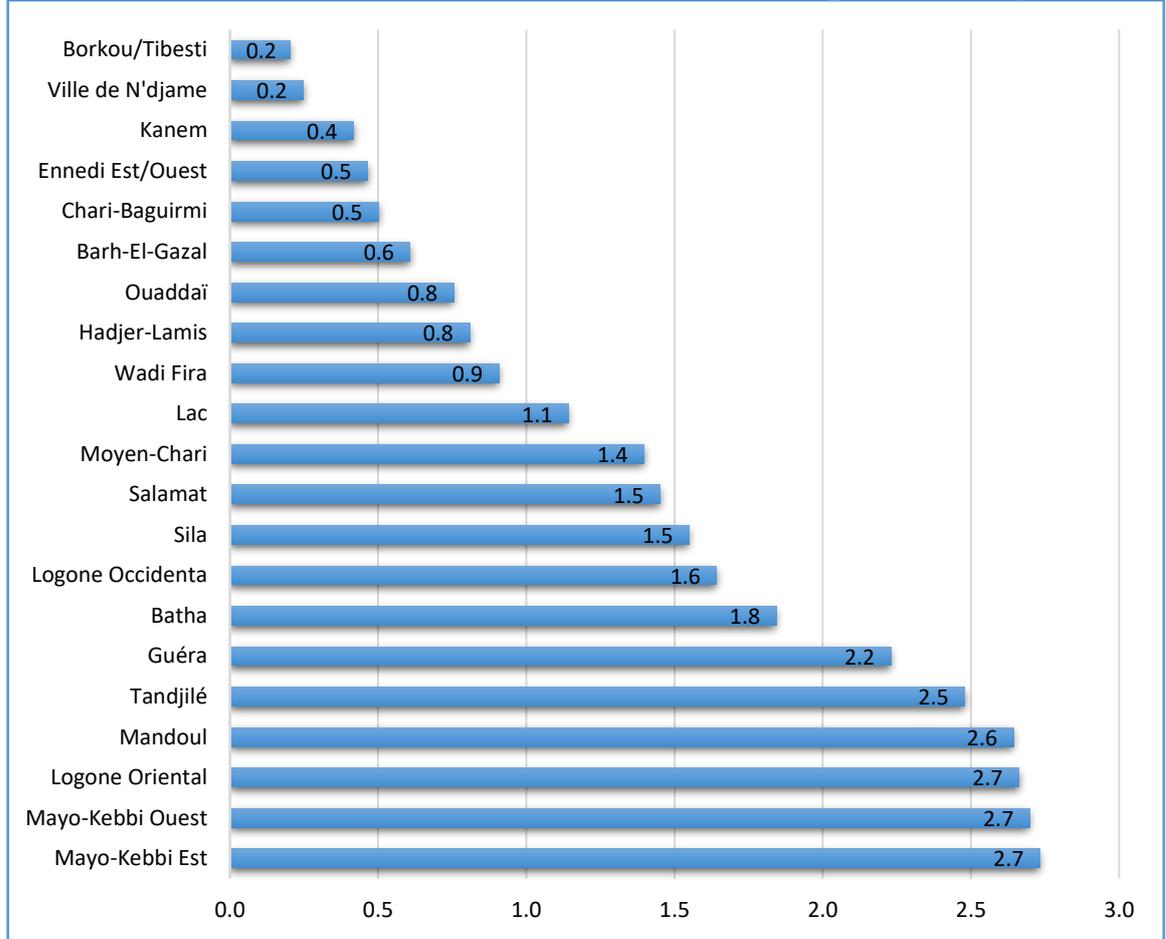
الشخص في فقر مُدقع إذا لم يتمكن حتى من تغطية احتياجاته الغذائية، أي أن إجمالي إنفاقه (الغذائي وغير الغذائي) يظل دائماً أقل من المبلغ اللازم لتغطية احتياجاته الغذائية (2 300 سعرة حرارية). وبالتالي، فإن 15.2% من السكان في تشاد في فقر مُدقع. تبلغ هذه النسبة 5.2% في الحضر و 18.4% في الريف.

رسم توضيحي 12 : الفقر المدقع حسب بيئة الإقامة



على مستوى الولايات، يمكن أن نرى في الرسم البياني 4.9 أن أعلى مستوى للفقر المدقع تم تسجيله في ولاية مايو كيبى شرق (27,3%) وأن أدنى مستوى مسجل في ولاية بوركو. يمكننا أن نرى، على الرسم البياني، أربع مجموعات من الولايات تظهر وفقاً للفقر المدقع. لدينا المجموعة الأولى التي تتكون من ولاية بوركو/تبيستي (2,0%) والعاصمة، والتي يبلغ معدلها 2.5% على الأكثر. والمجموعة الثانية تتألف من ولايات كانم (4.2%)، وإينيدي شرق / غرب (4.6%)، وشاري باقرمي (5.0%)، وبحر الغزال (6.1%). ووداي (7.6%) وحجر لميس (8.1%) ووادي فيرا (10.4%). ثم لدينا المجموعة الثالثة التي تتكون من ولايات البحيرة (11.4%)، شاري الأوسط (14.0%)، سلامات (14.5%)، سيلا (15.5%)، لوغون الغربية (16.4%) والبطحا (18.4%). وأخيراً، يأتي المستوى الرابع من معدلات الفقر المدقع، وهي ولايات قيرا (22.3%)، تانجيلي (24.8%)، ماندول (26.4%)، لوغون الشرقية (26، 6%) ومايو كيبى غرب (25.9%) ومايو كيبى شرق (27.3%).

رسم توضيحي 13 : الفقر المدقع حسب ولاية الإقامة



4.2.6 مؤشرات الفقر حسب المجموعة الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة

تعتبر الفئة الاجتماعية المهنية لرب الأسرة أحد العوامل المحددة للظروف المعيشية للأسرة. يعرض الجدول 4.06 أدناه مؤشرات الفقر وفقاً لهذا العامل. يوضح هذا الجدول أن نسبة الفقر أعلى بين الأسر التي على رأسها أناس يعملون كخدم منازل (54.4%). هذا المعدل هو 46.7% و 34.8% على التوالي بين الأسر التي يرأسها عمال على حسابهم الخاص والعمال غير المؤهلين. وعلى العكس من ذلك، فإن مستوى الفقر أقل في الأسر التي على رأسها كوادر عليا (2.5%) والكوادر المتوسطة أو عمال الإشراف (9.3%). بالإضافة إلى ذلك، فإن ظاهرة الفقر أعمق وأكثر حدة بين أفراد الأسر التي على رأسها من يعملون كخدم منازل والعمال لحسابهم الخاص.

جدول 24 : مؤشرات الفقر حسب المجموعة الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة

الفئة الاجتماعية المهنية	المؤشر	العمق	الشدة
مساعد اجتماعي	54,4	25,3	12,9
عمال لحسابهم الخاص	46,7	14,1	5,9
عمال غير مؤهلين	35,4	11,0	4,9
غير معني	30,4	6,9	2,3
عامل يدوي أو خدم منازل	23,1	9,5	4,1
رب عمل	16,9	2,6	0,5
متدرب	15,5	6,1	2,7

الفئة الاجتماعية المهنية	المؤشر	العمق	الشدة
مدرس أهلي	13,8	3,7	1,5
عامل مؤهل	12,1	2,6	0,9
كادر متوسط أو عامل تحكم	9,3	1,9	0,5
كادر عالي	2,5	0,4	0,1
المجموع	42,3	12,6	5,2

4.2.7 مؤشرات الفقر حسب جنس رب الأسرة

إن التفاوت بين الرجل والمرأة حقيقة ملحوظة في العديد من مجالات الحياة الاقتصادية والاجتماعية، ولا سيما من حيث الأجور أو الدخل. يختص هذا القسم الفرعي بتحليل الفقر حسب جنس رب الأسرة.

استناداً إلى النتائج الواردة في الجدول 4.07، فإن نسبة الفقر 42.4% بين الأسر التي يرأسها رجال و 42.1% بين الأسر التي ترأسها نساء. هذه المعدلات قريبة من المتوسط الوطني (42.3%). ومع ذلك، فإن الفقر أعمق قليلاً وأكثر حدة بين السكان الذين يعيشون في أسر ترأسها نساء من تلك الأسر التي يرأسها رجال.

وخاصة القول، يؤثر الفقر في تشاد بنفس الطريقة على الأشخاص الذين يعيشون في رعاية النساء وأولئك الذين يعيشون في أسر يعيّلها رجال.

جدول 25 : مؤشرات الفقر حسب جنس رب الأسرة

الجنس	الأثر	العمق	الشدة
ذكر	42,4	12,5	5,1
أنثى	42,1	13,2	5,7
المجموع	42,3	12,6	5,2

4.2.8 مؤشرات الفقر حسب الفئة العمرية الرئيسية لرب الأسرة

يعرض الجدول 4.08 مؤشرات الفقر حسب الفئة العمرية لرب الأسرة. يوضح هذا الجدول أن ما يقرب من 43 شخصاً من كل 100 شخص تحت مسؤولية شخص يتراوح عمره بين 44 و 64 (43.8%) و 25 إلى 43 عاماً (43.0%) يعيشون تحت خط الفقر. هذه النسبة هي 40 شخصاً من أصل 100 في السكان الذين يزيد عمر من يعيّلهم عن 64 عاماً. نسبة الفقر منخفضة نسبياً بين أفراد الأسر التي يرأسها الشباب. في الواقع، أقل من ثلث الأشخاص في هذه الفئة هم فقراء (27.6%). يمكن تفسير ذلك بحقيقة أنه في معظم الحالات، تكون هذه الأسر مكونة من شخص واحد أو أسرة صغيرة.

جدول 26 : مؤشرات الفقر حسب الفئة العمرية الرئيسية لرب الأسرة

الفئة العمرية	الأثر	العمق	الشدة
أقل من 25 سنة	27,6	7,4	2,8
25 إلى 43 سنة	43,5	13,3	5,6
44 إلى 64 سنة	43,4	12,8	5,3

65 سنة فما فوق	38,9	10,8	4,3
المجموع	42,3	12,6	5,2

4.2.9 مؤشرات الفقر حسب الحالة الزوجية لرب الأسرة

تسلط النتائج الواردة في الجدول 4.09 الضوء على وجود صلة بين مستوى الفقر والحالة العائلية لرب الأسرة. وبالفعل، فإن معدل الفقر يختلف من 13.2% بين الأشخاص الذين يكون على رأسهم عزاب إلى 47.7% بين أولئك الذين يعيشون في أسر يرأسها شخص له زوجتان أو أكثر. أكثر من 4 من كل 10 أشخاص من أسر يرأسها شخص بزوجة واحدة من الفقراء (42.4%). وفي الأسر الست التي يرأسها المطلقون والمنفصلون، يبلغ مستوى الفقر 35.7% و 34.2% على التوالي.

توضح هذه النتائج عبء تعدد الزوجات على أرباب الأسر، مما يؤدي إلى تفاقم الفقر. كما أن الفقر أعمق في الأسر التي يرأسها أشخاص منفصلون أو متزوجون أو مطلقون.

جدول 27: مؤشرات الفقر حسب الحالة العائلية لرب الأسرة

الحالة الزوجية	الأثر	العمق	الشدة
متزوج بزوجة واحدة	47,7	15,2	6,6
متزوج من زوجتين أو أكثر	42,3	12,3	5,0
أرمل أو أرملة	36,1	10,2	3,9
ارتباط حر	36,0	7,5	2,4
مطلق أو مطلقة	35,7	10,4	4,5
منفصل أو منفصلة	34,2	15,2	8,3
أعزب أو أعزباء	13,2	3,7	1,3
المجموع	42,3	12,6	5,2

4.2.10 مؤشرات الفقر حسب خصائص اجتماعية واقتصادية معينة لرب الأسرة

يهدف هذا القسم إلى تحليل مستوى الفقر حسب المستوى التعليمي لرب الأسرة ووضعها في المهنة وفرع نشاطه.

وفقاً للنتائج الواردة في الجدول 4.10، يرتبط مستوى الفقر بالمستوى التعليمي لرب الأسرة. في الواقع، كلما ارتفع مستوى تعليم رب الأسرة، كان مستوى معيشة الأسرة أفضل. وهكذا، يختلف معدل الفقر من 9.5% بين الأسر التي يكون على رأسها شخص في مستوى أعلى إلى أكثر من 42% بين أولئك الذين على رأسها أشخاص من المستوى الابتدائي (53.0%) وبدون مستوى (42، 3%). وتبلغ النسبة 41.4% و 37.5% على التوالي في الأسر التي على رأسها أناس بمستوى التعليم الاعدادي و الثانوي العالي.

نتيجة لذلك، يبدو أن التعليم عامل مهم في تحسين الظروف المعيشية للأسرة. اعتماداً على الوضع في المهنة، فإن الأفراد الذين يعيشون تحت مسؤولية الموظفين (16.7%) والمدرسين الأهليين (13.8%) أقل تعرضاً للفقر. في حين أن الأسر التي على رأسها أشخاص

يعملون لحسابهم الخاص أو أرباب أعمال هم الأكثر تعرضاً (46.1%). ويرتبط ذلك بغلبة القطاع غير الرسمي في الاقتصاد التشادي.

فيما يتعلق بفرع نشاط رب الأسرة، يكشف التحليل أن الفقر يؤثر على عدد أكبر بكثير من الأسر التي على رأسها المزارعون (54.8%)، والعاملون في مجال البناء والأشغال العامة (31.0%) ومقدمي الخدمات الشخصية (31.5%). وعلى العكس من ذلك، فإن الأسر التي يعمل رؤساءها في الفنادق أو المطاعم (4.9%)، والخدمات الأخرى (9.1%)، والتجارة (19.2%)، والنقل والاتصالات (18.9%) أقل تأثراً نسبياً بالفقر.

جدول 28: مؤشرات الفقر حسب مستوى التعليم والوضع المهني لرب الأسرة وفرع نشاطه

الشدة	العمق	الأثر	الخصائص الاجتماعية الاقتصادية لرب الأسرة
المستوى التعليمي			
5,2	12,5	42,3	دون مستوى
7,1	16,7	53,0	ابتدائي
5,3	13,1	41,4	إعدادي
4,1	10,3	37,5	ثانوي
0,6	2,0	9,5	عالي
الوضع المهني			
5,8	13,9	46,1	رب عمل أو يعمل لحسابه الخاص
6,6	13,5	30,4	متدرب أو مساعد اجتماعي
2,3	6,9	30,4	غير معني
1,9	4,5	16,7	باجر
1,5	3,7	13,8	مدرس أهلي
فرع النشاط			
7,3	17,2	54,8	الزراعة
4,2	9,1	31,0	البناء والأشغال العامة
2,3	6,9	30,4	غير معني
3,1	7,4	29,7	خدمات شخصية
1,8	5,9	28,9	الرعي أو صيد الأسماك
2,9	7,4	28,6	صناعات أخرى
1,1	3,2	24,4	صناعات استخراج
1,6	4,7	19,3	التعليم والصحة
1,9	5,0	19,1	النقل والاتصال
1,7	4,4	17,8	تجارة
0,8	2,1	9,1	خدمات أخرى
1,4	2,3	4,9	مطاعم أو فنادق
5,2	12,6	42,3	المجموع

4.2.11 مؤشرات الفقر حسب حجم الأسرة

بناءً على النتائج الواردة في الجدول 4.11 أدناه، فإن أكثر من نصف الأشخاص الذين يعيشون في أسر مكونة من سبعة أفراد أو أكثر فقراء. يبلغ معدل الفقر 52.7% على التوالي بين الأسر التي يتراوح عدد أفرادها بين 7 و 10 أشخاص و 54.1% بين الأسر التي تضم أكثر من 10 أشخاص. في المقابل، فإن 3.4% فقط من الناس الذين يعيشون بمفردهم هم من الفقراء. بالنسبة للأسر المكونة من شخصين إلى ثلاثة أشخاص، يبلغ مستوى الفقر 17.6%. وتجدر الإشارة

أيضًا إلى أن ما يقرب من 4 من كل 10 أشخاص من الأسر التي تتكون من 4 إلى 6 أفراد هم من الفقراء (37.7%).

باختصار، كلما كانت الأسرة أكبر، كلما ارتفع مستوى الفقر وعمقه. تكون هذه الملاحظة أكثر وضوحًا عندما تتكون الأسرة من 7 أشخاص أو أكثر.

جدول 29: مؤشرات الفقر حسب حجم الأسرة

حجم الأسرة	الأثر	العمق	الشدة
شخص واحد	3,4	0,8	0,2
شخصان إلى ثلاثة	17,6	3,7	1,2
أربعة أشخاص إلى ستة	37,2	10,0	3,9
سبعة أشخاص إلى عشرة	52,7	16,9	7,2
أكثر من عشرة أشخاص	54,1	18,0	7,9
المجموع	42,3	12,6	5,2

4.3 تحليل عدم المساواة

يتم تحليل عدم المساواة، الذي تمت مناقشته في هذا القسم، باستخدام منهجين. يتمثل المنهج الأول في وصف أوجه الإنفاق الاستهلاكي للأسر حسب مكان الإقامة وفقًا للشرائح الخمسية للرفاهية. أما المنهج الثاني، فيقوم على تحليل مؤشر Gini المحسوب على أساس إجمالي الإنفاق الاستهلاكي للأسر.

4.3.1 الإنفاق الاستهلاكي للأسر والفقر

تمثل مدينة أنجمينا وحدها أكثر بقليل من خمس إجمالي الإنفاق الاستهلاكي للأسر. هذه النفقات، إلى حد كبير، هي نتيجة لإنفاق أغنى الأسر الجدول 4.12، وتمثل 34.5٪ من نفقات هذه المجموعة من الأسر على المستوى الوطني. نسبة 20٪ من الأسر الفقيرة (الشريحة الأولى) في أنجمينا تمثل 2.6٪ فقط من إجمالي الإنفاق الاستهلاكي.

تساهم بقية المدن بنحو خمس إجمالي الإنفاق الاستهلاكي. وفيما يتعلق بتقاسم هذه النفقات بين الشرائح الخمسية للرفاهية، هناك ميزة طفيفة بالنسبة للشرائح الخمسية للأسر الثرية. تمثل الأسر في المدن الأخرى ما يقرب من خمس إنفاق المستهلكين في كل من هذه الشرائح الخمسية.

تمثل المناطق الريفية ككل ما يقرب من ثلاثة أخماس (59.1٪) من إجمالي الإنفاق الاستهلاكي. لوحظت أكبر مساهمات من الأسر الريفية في الشرائح الخمسية للأسر الفقيرة والضعيفة التي تنتمي إلى الشريحة الخمسية للأسر الثرية.

بمقارنة البيانات الواردة في الجدولين 4.12 و 4.03، يبدو أن الأسر الحضرية تنفق أكثر من حصصها في جميع الأسر المكونة لهذه الشريحة الخمسية، والأسر الريفية أقل بكثير. تسمح لنا هذه الملاحظة أن نقول أنه من بين الأسر التي تنتمي إلى فئة رفاهية معينة، تنفق الأسر الريفية أقل بكثير على الاستهلاك من الأسر الحضرية.

جدول 30: النسبة المئوية لإجمالي الإنفاق الاستهلاكي للأسر حسب بيئة الإقامة بناء على شريحة الرفاهية

مكان إقامة رب الأسرة	أكثر فقرا	متوسط الفقر	الوسطي	متوسط الغنى	أكثر غنى	المجموع
أنجمينا	2,6	6,6	10,9	17,0	34,5	21,6
بيئات حضرية أخرى	7,7	9,2	13,1	19,3	25,9	19,3
بيئة ريفية	89,7	84,3	76,0	63,7	39,6	59,1
المجموع	100	100	100	100	100	100

يتيح الجدول 4.12 تصنيف تحليل الفوارق من حيث الإنفاق الاستهلاكي على المستوى الإقليمي. فهو يحتوي على حصص الإنفاق الاستهلاكي لكل ولاية في إنفاق جميع الأسر ووفقاً لمستوى الرفاهية ومكان الإقامة، وبذلك فهو يسمح بتصنيف الولايات بالقيمة المطلقة ووفقاً لنفقات الاستهلاك الأسر. وبالتالي، يشير إلى أن (1) مدينة أنجمينا بعيداً على الولايات الأخرى، وكما هو موضح أعلاه، تساهم بحوالي 21.6% من إجمالي الإنفاق الاستهلاكي للأسر وترتفع هذه الحصة إلى 34.5% للأسر في الشريحة الأكثر ثراءً (2) لوغون الشرقية و مايو كيبى الشرقية والغربية وتانجيلي هي الولايات التي فيها 20% من الأسر الأكثر فقراً التي لديها أعلى إنفاق استهلاكي.

ومع ذلك، لفهم البيانات الواردة في هذا الجدول بشكل كامل من حيث الفوارق بين الأسر وليس بين الولايات، من الضروري تفسيرها بالإشارة إلى الجدول 4.03 ب الذي يوفر حجم الأسر حسب الولاية على المستوى الوطني ووفقاً لنفس المتغيرات توفر لنا فئة الرفاهية ومكان الإقامة. الاختلافات بين البيانات في الأعمدة المقابلة في هذين الجدولين هي مصادر للفوارق النسبية بين الأسر من حيث الإنفاق الاستهلاكي. كمثال توضيحي، تمثل مدينة أنجمينا أقل بقليل من 10% من الأسر على الصعيد الوطني و 17.2% من أغنى الأسر (الجدول 4.03 ب). هذه الأرقام أقل بكثير من حصة العاصمة من الإنفاق الاستهلاكي في الفئات المذكورة (حوالي 17.2% و 36.1% على التوالي). وتعتبر هذه الاختلافات عن الاختلاف في الإنفاق الاستهلاكي على مستوى الأسرة بين مدينة أنجمينا وولايات تشاد الأخرى، والتي يتم أخذها على المستوى الوطني وداخل أغنى 20% من الأسر.

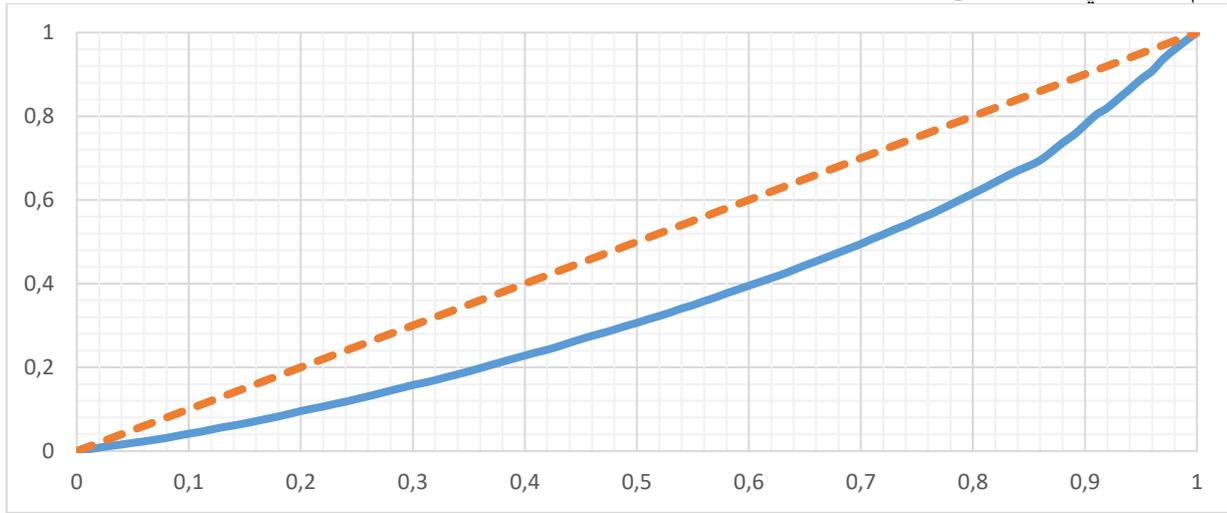
جدول 31 : توزيع الإنفاق الاستهلاكي للأسر حسب ولاية الإقامة بناء على فئة الرفاهي

ولاية الإقامة	الأفقر			متوسط الفقر			الوسطي			متوسطة الغنى			الأغنى			الإجمالي		
	حصري	نسبي	مجموع	حصري	نسبي	مجموع	حصري	نسبي	مجموع	حصري	نسبي	مجموع	حصري	نسبي	مجموع	حصري	نسبي	مجموع
البطحا	0,9	5,6	5,1	2,2	4,5	4,2	2,3	5,4	4,6	1,7	5,6	4,2	1,8	2,9	2,3	1,8	4,6	3,5
بوركو/تبيستي	0,8	0,1	0,2	1,5	1,1	1,2	2,4	1,2	1,5	2,2	0,9	1,4	1,6	1,6	1,6	1,8	1,1	1,4
شاري باقيرمي	0,9	2,3	2,2	0,3	3,3	2,9	0,7	6,6	5,2	1,8	10,9	7,6	1,1	11,7	5,3	1,2	8,1	5,3
قيرا	11,3	6,7	7,1	2,7	5,0	4,7	3,4	3,3	3,3	2,2	3,7	3,1	1,1	2,1	1,5	1,8	3,7	2,9
حجر لميس	1,5	2,2	2,1	1,8	5,4	4,8	2,7	7,3	6,2	1,8	7,3	5,3	1,8	7,2	3,9	1,9	6,4	4,6
كاتم	0,3	1,2	1,1	2,0	2,3	2,2	1,4	5,0	4,1	1,6	4,6	3,5	1,7	4,5	2,8	1,6	3,9	3,0
البحيرة	1,6	3,8	3,6	2,8	4,9	4,6	0,8	5,8	4,6	2,0	4,6	3,6	0,9	3,0	1,7	1,2	4,3	3,0
لوغون الغربية	6,4	6,8	6,8	4,2	6,4	6,0	7,6	5,4	5,9	6,6	4,8	5,4	4,9	7,1	5,8	5,5	6,1	5,8
لوغون الشرقية	16,0	10,5	11,1	8,3	6,3	6,6	5,9	5,3	5,4	3,4	6,0	5,0	2,0	10,8	5,5	3,1	7,8	5,9
ماندول	5,1	9,1	8,7	3,6	6,8	6,3	3,8	5,3	4,9	1,6	4,8	3,6	0,9	5,3	2,6	1,5	5,9	4,1
مايو كبيبي شرق	6,6	10,6	10,2	5,0	9,4	8,7	2,0	4,9	4,2	2,2	6,5	5,0	3,3	5,8	4,3	3,1	6,9	5,3
مايو كبيبي غرب	4,9	9,5	9,0	4,2	6,3	5,9	1,9	5,5	4,6	2,3	3,8	3,2	1,4	1,7	1,5	1,8	4,5	3,4
شاري الأوسط	2,1	3,9	3,7	3,7	6,4	6,0	3,0	4,8	4,4	6,7	5,7	6,1	4,2	5,6	4,7	4,5	5,4	5,0
وداي	0,6	4,9	4,4	0,0	9,1	7,7	2,1	8,6	7,0	5,3	6,6	6,1	6,7	7,5	7,0	5,6	7,5	6,7
سلامات	3,4	3,5	3,5	3,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,5	2,9	2,9	2,9	1,7	2,9	2,2	2,1	2,8	2,5
تانجيلي	7,9	9,8	9,6	3,6	7,3	6,8	3,4	7,2	6,3	2,1	4,2	3,4	1,2	3,4	2,1	1,8	5,7	4,1
وادي فيرا	0,0	4,3	3,9	2,2	5,0	4,6	3,0	6,0	5,2	2,2	5,9	4,5	2,8	6,8	4,4	2,6	5,9	4,5
أنجمينا	25,4	0,0	2,6	41,7	0,0	6,6	45,5	0,0	10,9	46,8	0,0	17,0	57,1	0,0	34,5	52,8	0,0	21,6
بحر الغزال	0,3	1,4	1,3	1,5	2,8	2,6	1,5	2,9	2,5	2,0	3,0	2,6	1,6	3,0	2,2	1,6	2,8	2,3
إيندي شرق/غرب	0,8	0,5	0,5	1,3	1,5	1,5	1,6	2,4	2,2	1,4	3,9	3,0	0,9	4,7	2,4	1,1	3,1	2,3
سيلا	3,4	3,5	3,5	3,9	3,6	3,7	2,6	4,8	4,3	1,3	4,4	3,3	1,4	2,3	1,8	1,6	3,6	2,8
المجموع	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

4.3.2 منحني لورينز ومؤشر جيني

يتطلب تحليل الفوارق من خلال منحني لورينز أن تكون الأسر مرتبة سلفاً وفقاً للقيم المتزايدة لإجمالي استهلاكها السنوي. ثم يمثل منحني لورينز نسب إجمالي الإنفاق الاستهلاكي السنوي التراكمي للأسر (محور المُرْتَبِين) حسب النسب التراكمية للأسر (محور السَّيِّنَات) مؤشر جيني هو مقياس لعدم المساواة محسوباً بقسمة مساحة السطح بين خط الإنفاق الاستهلاكي السنوي (المساواة في الإنفاق بين الأسر) ومنحني لورينز على 0.5. وهو يختلف من صفر (لا توجد فوارق على الإطلاق) إلى واحد (فوارق قصوى).

رسم توضيحي 14 : منحني لورينز



ويعرض الجدولان 4.13 و 4.14 مؤشر جيني الوطني وتفصيله حسب متغيرات معينة. نلاحظ أن قيمة هذا المؤشر على المستوى الوطني هي 0.41 (كانت هذه القيمة 0.42 في عام 2011). كما أن البيانات الواردة في هذه الجداول تجعل من الممكن تعميق تحليل الفوارق من خلال مراعاة الخصائص المختلفة للأسر المستخدمة لتحليل المؤشر الوطني. في الواقع، اعتماداً على مكان الإقامة، تكون الفوارق أكثر وضوحاً في المناطق الحضرية مقارنة بالمناطق الريفية مع قيم مؤشر 0.39 و 0.31 على التوالي. في ولايتي لوغون الشرقية والغربية وفي أنجمينا، تتسع الفجوات بين الأسر الفقيرة وغير الفقيرة في حين أن ولايتي إينيدي و بحر الغزال هما أكثر الولايات مساواة في تشاد من حيث الإنفاق الاستهلاكي للأسر.

الفصل الخامس: امتلاك السلع المعمرة

يقدم هذا الفصل تحليلاً وصفيًا للمؤشرات الخاصة بحيازة الأسرة للسلع المعمرة في عام 2018. تعتبر ملكية السلع المعمرة مقياساً بديلاً للرفاهية لإجمالي استهلاك الأسرة. إن أخذها في الاعتبار في حساب مؤشرات الفقر غير النقدية يدل على أهمية هذه السلع لرفاهية الأسر. وبعبارة أخرى، كلما زاد امتلاك الأسرة لهذه السلع، زاد مستوى رفاهيتها. بالإضافة إلى ذلك، تمثل هذه السلع المعمرة احتياطات قيمة يمكن استخدامها كأداة للمعاملات عند الحاجة. السلع المعمرة المختارة هي: ثلاجة، مروحة، مكيف، دراجة نارية، سيارة، تلفزيون، هاتف محمول، كمبيوتر ورايو.

يقدم التحليل كثرة حيازة هذه السلع من قبل الأسر حسب مكان الإقامة ويتم استخلاصها وفقاً للشريحة الخمسية لرفاهية الأسرة.

5.1 حيازة الثلاجة

بشكل عام، تملك نسبة صغيرة من الأسر ثلاجة. على الصعيد الوطني، يمتلك 1.8 ٪ فقط ثلاجات. هذه النتيجة ليست نفسها اعتماداً على مكان الإقامة والشريحة الخمسية لرفاهية الأسرة. اعتماداً على مكان الإقامة، لا توجد أسرة ريفية مزودة بثلاجة. في الواقع، فإن ما يقرب من واحد من كل خمس أسر تعيش في أنجمينا (18.9 ٪) لديها ثلاجة مقارنة بنسبة 7.5 ٪ للأسر في جميع المناطق الحضرية.

يُظهر التحليل من خلال الشريحة الخمسية لرفاهية الأسرة ومكان الإقامة أن هذا النوع من السلع المعمرة خاصة بالأسر الأغنى. وعلى الرغم من أن هذه النسبة صفر في المناطق الريفية، فإنها مع ذلك تزداد مع درجة الشريحة الخمسية في المناطق الحضرية، ولا سيما في أنجمينا. تتغير من 1.1 ٪ إلى 31.4 ٪ من الشريحة الخمسية الأولى (الأكثر فقراً) إلى الشريحة الخمسية الأخيرة (الأغنى). وأخيراً، من المرجح أن تكلف الحصول على هذه السلعة ومحدودية حصول الأسر الريفية على الطاقة هي التي تفسر انخفاض امتلاك هذه السلعة من قبل الأسر الريفية والفقيرة (انظر الفصل الثامن).

جدول 32: النسبة المئوية للأسر التي لديها ثلاجة حسب مكان الإقامة اعتماداً على فئة الرفاهية

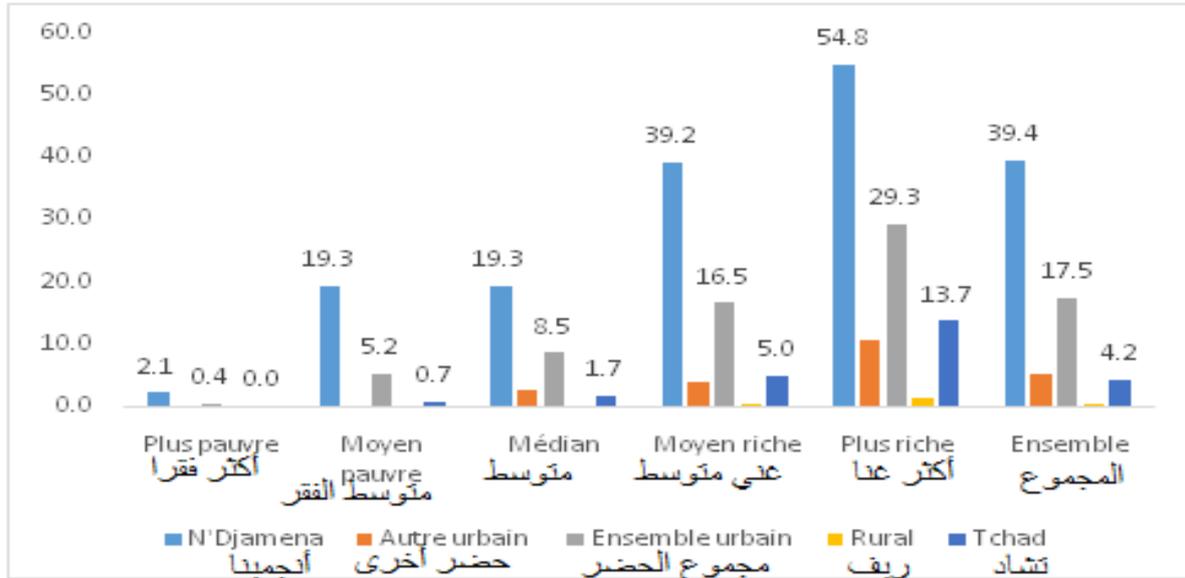
بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية					
	كثير فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
أنجمينا	1,1	4,2	5,8	13,7	31,4	18,9
بيئات حضرية أخرى	0,0	0,0	0,2	0,4	2,8	1,1
مجموع البيئات الحضرية	0,2	1,1	2,2	5,1	14,9	7,5
بيئة ريفية	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
تشاد	0,0	0,1	0,4	1,5	6,7	1,8

5.2 حيازة المروحة

إن السلع الرأسمالية مثل المروحة تحدد مستوى الراحة للأسرة وتختلف حسب مكان الإقامة وحالة الرفاهية الاجتماعية. على المستوى الوطني، هناك نسبة صغيرة من الأسر (4.2%) لديها مروحة. عندما ننظر إلى مكان الإقامة، يبدو أن اثنين من كل خمس أسر (39.4%) في أنجمينا لديهم مروحة، وهذه النسبة وهي ضعف حجمها في المناطق الحضرية الأخرى (5.0%). بالمقابل، في المناطق الريفية، فإن امتلاك المروحة نادر حيث لا يمتلكها سوى 0.2% من الأسر.

من جهة أخرى، يظهر التحليل وفقاً للشريحة الخمسية أن نسبة صغيرة جداً من الأسر الفقيرة لديها مروحة (0.04%) على المستوى الوطني. يصل إلى الضعف في الأسر متوسطة الفقر (0.7%) إلى 1.7% في الأسر الوسطى، ثم إلى 5.0% في الأسر متوسطة الثراء ليستقر عند 13.7% في الأسر الأكثر ثراء (الرسم البياني 5.1)

رسم توضيحي 15 : توزيع الأسر التي تمتلك مروحة حسب منطقة الإقامة اعتماداً على الشريحة الخمسية للرفاهية



5.3 حيازة المكيف

على الصعيد الوطني، فإن نسبة الأسر التي لديها مكيف منخفضة للغاية (0.6%). فقط الأسر الأكثر غنى (2.7%) ومتوسطة الغنى (0.2%) تمتلك مكيف. هناك تفاوت كبير حسب مكان الإقامة. وبالفعل، فإن الأسر التي تعيش في أنجمينا (6.6%) والأكثر ثراءً (13.3%) هي التي لديها مكيف.

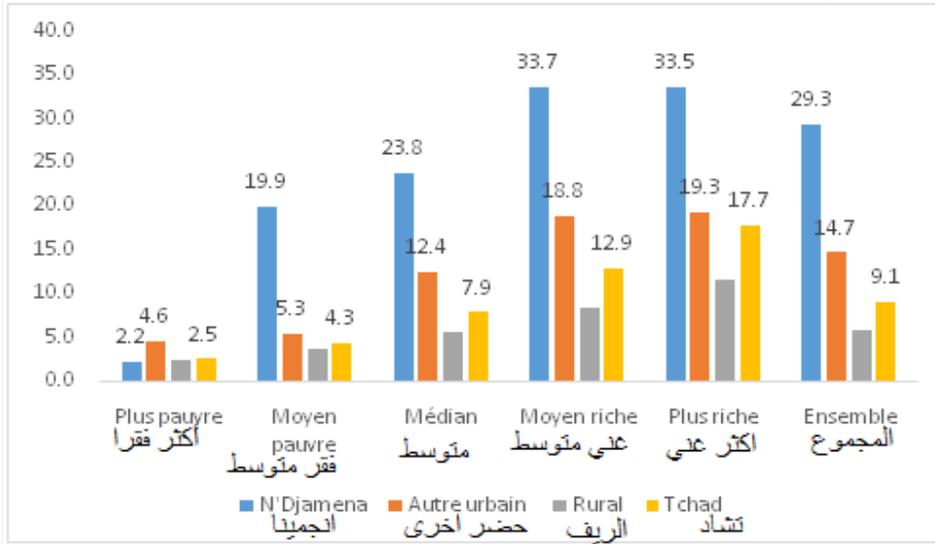
جدول 33 : النسبة المئوية للأسر التي بها مكيف حسب مكان الإقامة بناء على الشريحة الخمسية للرفاهية

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية					المجموع
	أكثر فقراً	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
أنجمينا	0,0	0,0	0,4	2,4	13,3	6,6
بيئات حضرية أخرى	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2
مجموع البيئات الحضرية	0,0	0,0	0,2	0,9	6,0	2,5
بيئة ريفية	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
تشاد	0,0	0,0	0,0	0,2	2,7	0,6

5.4 امتلاك الدرجات النارية

في تشاد، يمتلك 9.1% من الأسر دراجة نارية. اعتماداً على الشريحة الخمسية للرفاهية، هناك توزيع غير متساوٍ بناءً على الشريحة الخمسية. في الفئة الأكثر غنى، تبلغ هذه النسبة 17.7% بينما بين أفقر الفئات 2.5%. هذه الملاحظة هي نفسها اعتماداً على مكان الإقامة. في أنجمينا، يمتلك ما يقرب من ثلاثة من كل عشرة أسر (29.3%) دراجة نارية مقارنةً بما يربو قليلاً عن واحد من كل سبعة (14.7%) أسر في جميع المناطق الحضرية الأخرى. يوضح الرسم البياني 5.02 أدناه حالة عدم المساواة بين أنواع الأسر التي بحوزتها هذه الممتلكات.

رسم توضيحي 16 : توزيع الأسر التي لها دراجة نارية حسب مكان الإقامة بناءً على الشريحة الخمسية للرفاهية



5.5 امتلاك السيارة

يبحث هذا التحليل في السيارات التي يمتلكها فرد واحد على الأقل من الأسرة وفي حالة عمل سيارات الخدمة لا تؤخذ بعين الاعتبار. في جميع أنحاء البلاد، تمتلك 1.3% من الأسر سيارة واحدة على الأقل. هذه النسبة أعلى في أنجمينا (9.8%) وأقل في المناطق الريفية (0.4%). بشكل رئيسي، إن الأسر غير الفقيرة في المناطق الحضرية الأخرى (2.0%) وخاصة في أنجمينا (10.9%) هي التي تمتلك سيارة. جدول 34 : النسبة المئوية للأسر التي لديها سيارة واحدة على الأقل حسب مكان الإقامة اعتماداً على مستوى المعيشة (%).

بيئة الإقامة	مستوى المعيشة		المجموع
	غير فقيرة	فقيرة	
بيئة الإقامة أنجمينا	10,9	0,7	9,8
بيئات حضرية أخرى	2,0	0,0	1,6
مجموع البيئات الحضرية	5,4	0,2	4,6
بيئة ريفية	0,6	0,0	0,4
تشاد	2,0	0,0	1,3

يكشف تحليل الفقر بناءً على الشريحة الخمسية للرفاهية أن الأسر الأكثر فقراً لا تمتلك سيارة بغض النظر عن مكان الإقامة. من ناحية أخرى، من بين الأغنى، لاحظنا نسبة أعلى في أنجمينا (19.1%) مقارنةً بالمجموعة الحضرية (4.2%) أو في المناطق الريفية (2.2%) (الجدول 5.04).

بشكل عام، تزداد نسبة امتلاك الأسرة للسيارة كوسيلة للسفر بشكل مطرد مع مستوى الرفاهية ومكان الإقامة، وإن كان ذلك بشكل طفيف للغاية.

جدول 35 : النسبة المئوية للأسر التي تمتلك سيارة حسب مكان الإقامة بناء على الشريحة الخمسية للرفاهية

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
أنجمينا	0,0	1,7	3,0	2,0	19,1	9,8
بيئات حضرية أخرى	0,0	0,0	0,1	0,5	4,2	1,6
مجموع البيئة الحضرية	0,0	0,5	1,1	1,0	10,5	4,6
بيئة ريفية	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2	0,4
تشاد	0,0	0,1	0,2	0,5	5,9	1,3

5.6 حيازة التلفزيون

الأسر التي تمتلك أجهزة تلفزيون بشكل عام هي تلك التي لديها إمكانية الوصول إلى الكهرباء من مصادر مختلفة مثل الشبكة الكهربائية للشركة الوطنية للكهرباء أو الألواح الشمسية أو المولدات. بالنسبة لجميع الأسر في تشاد، كما هو موضح في الجدول 5.05، تمتلك 5٪ من الأسر تلفزيونًا. وبحسب مكان الإقامة، تبلغ هذه النسبة 40.9٪ على التوالي في أنجمينا، و 8.7٪ في المراكز الحضرية الأخرى (20.3٪ بالنسبة لكافة المراكز الحضرية) و 0.4٪ فقط في المناطق الريفية. يمكن تفسير هذا الوضع في المناطق الريفية جزئياً من خلال عدم كفاية مصادر الكهرباء في هذه المنطقة. حيث أن متوسط المراكز الحضرية بأكملها تُستخرج من العاصمة أنجمينا.

وفقاً للشريحة الخمسية للرفاهية، نرى أن نسبة الأسر التي تمتلك جهاز تلفزيون تزداد عندما تنتقل من الشريحة الأشد فقراً (0.1٪) إلى الشريحة الأغنى (15.2٪).

جدول 36 : النسبة المئوية للأسر التي تمتلك جهاز تلفزيون حسب مكان الإقامة اعتماداً على شريحة الرفاهية

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
أنجمينا	3,8	20,0	30,2	40,3	53,0	40,9
بيئات حضرية أخرى	0,0	1,2	5,8	7,5	16,3	8,7
مجموع البيئة الحضرية	0,8	6,2	14,6	19,2	31,9	20,3
بيئة ريفية	0,0	0,0	0,0	0,9	1,6	0,4
تشاد	0,1	0,8	3,0	6,2	15,2	5,0

كما ذكرنا سابقاً، فإن الأسر التي تتمتع بمستوى معيشي أفضل هي تلك التي تمتلك أجهزة تلفزيون. بشكل عام، فإن الأسر غير الفقيرة لديها مستوى معين من الدخل يسمح لها بتلبية الشروط اللازمة للأمتعة، ولديها القدرة على الحصول على السلع المادية.

فيما يتعلق بالجدول 5.06، فإن 7.5٪ من الأسر غير الفقيرة لديها جهاز تلفزيون واحد على الأقل مقارنة بـ 0.3٪ فقط من الأسر الفقيرة. في المناطق الحضرية، نلاحظ أن 23.6٪ من الأسر غير الفقيرة مقابل 3.1٪ من الأسر الفقيرة لديها جهاز تلفزيون واحد على الأقل. في العاصمة، 44.5٪ من الأسر غير الفقيرة مقابل 11.1٪ من الأسر الفقيرة التي تمتلك كل منها جهاز تلفزيون.

جدول 37 : النسبة المئوية للأسر التي لديها جهاز تلفزيون واحد على الأقل حسب مكان الإقامة اعتماداً على مستوى المعيشة (%).

بيئة الإقامة	مستوى المعيشة		
	غير فقيرة	فقيرة	المجموع
أنجمينا	44,5	11,1	40,9
بيئات حضرية أخرى	10,6	0,5	8,7
مجموع البيئة الحضرية	23,6	3,1	20,3
بيئة ريفية	0,7	0,0	0,4
تشاد	7,5	0,3	5,0

5.7 حيازة الهاتف المحمول

كان الهاتف الجوال أو المحمول، منذ أكثر من عقد من الزمان، سلعة فاخرة والحصول كان حكراً على الأسر الثرية. ومع ذلك، في السنوات الأخيرة، أصبح الوصول إلى وسائل الاتصال هذه متاحاً لجميع الأسر تقريباً، حتى لو كان هناك اختلاف في الحيازة اعتماداً على مستوى معيشة الأسر.

تكشف ملاحظة البيانات الواردة في الجدول 5.07 أن أكثر من نصف الأسر (58.6%) على مستوى البلاد لديها على الأقل هاتف محمول. 73.9% من أغنى الأسر لديها هاتف وكذلك 66.0% من متوسطي الثراء. نلاحظ أن 60.0% من الأسر ذات المستوى المعيشي المتوسط، و 54.0% من الأسر ذات المستوى المتوسط من الفقر و 39.4% من الأسر المصنفة على أنها فقيرة لديها هاتف واحد على الأقل.

وفقاً لمكان الإقامة، بنفس ترتيب ملكية التلفزيون، نلاحظ أن الأسر التي تعيش في المدن (85.6%) أكثر نسبياً بخصيص امتلاك هاتف محمول على الأقل مقارنة بتلك الموجودة في المناطق الريفية (50.5%). عند النظر في الأسر الفقيرة، فإن 60.4% من الأسر الحضرية مقارنة بحوالي 37.2% من أولئك الذين يعيشون في الريف لديهم هاتف محمول على الأقل، بفارق 23 نقطة مئوية. ولوحظ الفرق في الأسر الحضرية بقدر نسبة الأسر الريفية، فيما يتعلق بالمستويات الأخرى من رفاهية الأسرة.

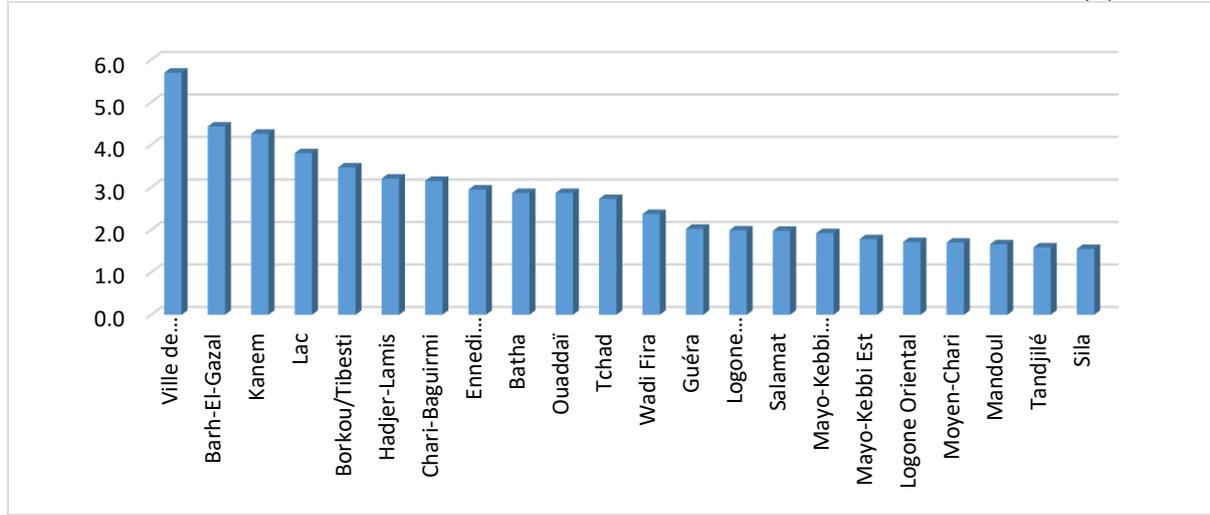
نلاحظ أيضاً أنه في العاصمة، بغض النظر عن شريحة الرفاهية، فإن أكثر من 80% من الأسر لديها هاتف محمول على الأقل، أو حتى 98.6% من بين الأغنى.

جدول 38 : النسبة المئوية للأسر التي لديها هاتف محمول على الأقل حسب مكان الإقامة اعتماداً على شريحة الرفاهية

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية					
	أكثر فقراً	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
أنجمينا	85,5	97,7	96,7	97,4	98,6	97,3
بيئات حضرية أخرى	53,9	68,4	77,1	83,5	87,8	79,0
مجموع البيئة الحضرية	60,4	76,2	84,2	88,5	92,4	85,6
بيئة ريفية	37,2	50,7	53,8	57,0	58,8	50,5
تشاد	39,4	54,0	60,0	66,0	73,9	58,6

في ضوء الشكل 5.3 أدناه، يمتلك ما يقرب من ثلاثة من كل عشرة أشخاص في سن العاشرة وما فوق هاتفاً محمولاً على المستوى الوطني. هذه النسبة 56.9% في العاصمة. تسجل محافظات بحر الغزال (44.3%) وكانم (42.6%) والبحيرة (38.0%) نسباً كبيرة من الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 10 أعوام فما فوق ممن

لديهم هاتف محمول. وتجدر الإشارة إلى أن أكثر من ثلاثة أشخاص تتراوح أعمارهم بين 10 أعوام وأكثر من أصل 4 ليس لديهم هاتف محمول في تسع (09) مقاطعات في البلاد. رسم توضيحي 17 : نسبة الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 10 سنوات فأكثر الذين يمتلكون هاتف محمول حسب المقاطعة (%)



5.8 حيازة جهاز كمبيوتر

على الصعيد الوطني، 1.4% فقط من الأسر لديها كمبيوتر واحد على الأقل، و 12.2% في أنجمينا، و 5.8% في المناطق الحضرية ككل و 0.1% في المناطق الريفية. على عكس الهواتف المحمول، يبدو أن ملكية الكمبيوتر جكر إلى حد ما، حتى يومنا هذا، للأسر ذات مستويات الرفاهية العالية. وفقاً للشريحة الخمسية، نلاحظ أن 5.6% من الأسر الأكثر ثراءً و 0.9% من الأسر متوسطة الغنى في جميع أنحاء البلاد لديها كمبيوتر (الجدول 5.08). يكشف توزيع الأسر التي لديها جهاز كمبيوتر وفقاً للشريحة الخمسية أن 21.4% من الأسر الأكثر ثراءً في العاصمة لديها جهاز كمبيوتر. 7.5% من متوسطي الغنى لديهم كمبيوتر و 3.8% من الأسر الوسطى لديها كمبيوتر. في المناطق الريفية، جميع الأسر تقريباً لا تملك جهاز كمبيوتر، على عكس جميع الأسر الحضرية، منها 12.1% من الأغنياء و 3.3% من متوسطي الغنى لديهم جهاز كمبيوتر واحد على الأقل. كما أنه لا توجد أسرة فقيرة لديها جهاز كمبيوتر.

جدول 39 : النسبة المئوية للأسر التي لديها حاسوب حسب مكان الإقامة اعتماداً على شريحة الرفاهية

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية					المجموع
	أكثر فقراً	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
أنجمينا	0,0	0,0	3,8	7,5	21,4	12,2
بيئات حضرية أخرى	0,0	0,0	1,0	0,9	5,3	2,2
مجموع البيئة الحضرية	0,0	0,0	2,0	3,3	12,1	5,8
بيئة ريفية	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1
تشاد	0,0	0,0	0,5	0,9	5,6	1,4

5.9 حيازة الراديو

الراديو، وهو وسيط يستخدم على نطاق واسع للمعلومات والاتصالات، هو سلعة يكون استخدامها أكثر أو أقل شيوعاً من قبل أفراد الأسرة. وهي مملوكة بنسبة 20% من الأسر التشادية (الجدول 5.09).

وفقاً لشريحة الرفاهية ، تتراوح نسب الأسر التي تمتلك جهاز راديو واحد على الأقل من 10.4% للأسر الأشد فقراً إلى 30.6% للأثرياء. نسب الأسر التي لديها راديو متقاربة، فيما يتعلق بالأسر المقيمة في العاصمة وجميع المقيمين في المناطق الحضرية حتى لو كانت هناك اختلافات كبيرة للأسر الفقيرة (20.0% مقابل 13.6%) والأسر الأكثر ثراء (35.1% مقابل 39.3%). وبالمثل، فإن الفروق بين نسب الأسر التي تمتلك جهاز راديو واحد على الأقل أقل وضوحاً بين الأسر متوسطة الثراء والثرية من جهة، وبين الأسر متوسطة الفقر والأسر الوسطى من ناحية أخرى.

مقارنة بملكية الأسرة للهاتف، فقد وجد أيضاً أن الاختلافات بين نسب الأسر التي تمتلك الراديو أصغر بين الأسر الحضرية والريفية. وبالفعل، فإن الأسر المصنفة على أنها أفقر، 13.6% من الأسر التي تعيش في المناطق الحضرية مقابل 10.0% من الأسر في المناطق الريفية لديها راديو. من بين الأسر المصنفة على أنها أغنى، 39.3% من أولئك الذين يعيشون في المناطق الحضرية مقارنة بنحو 23.6% الذين يعيشون في المناطق الريفية لديهم راديو واحد على الأقل.

جدول 40 : النسبة المئوية للأسر التي لديها راديو حسب مكان الإقامة حسب شريحة الرفاهية

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية					المجموع
	أكثر فقراً	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
أنجمينا	20,0	26,4	27,0	33,3	35,1	31,8
بيئات حضرية أخرى	11,9	18,1	26,3	38,8	42,4	32,5
مجموع البيئات الحضرية	13,6	20,3	26,6	36,8	39,3	32,2
بيئة ريفية	10,0	15,8	17,9	17,5	23,6	16,3
تشاد	10,4	16,4	19,7	23,0	30,6	20,0

في ضوء النتائج الواردة في الجدول 5.10، نلاحظ أنه، مقارنة بالأسر الفقيرة، فإن الأسر غير الفقيرة أكثر ظهوراً، بغض النظر عن مكان الإقامة.

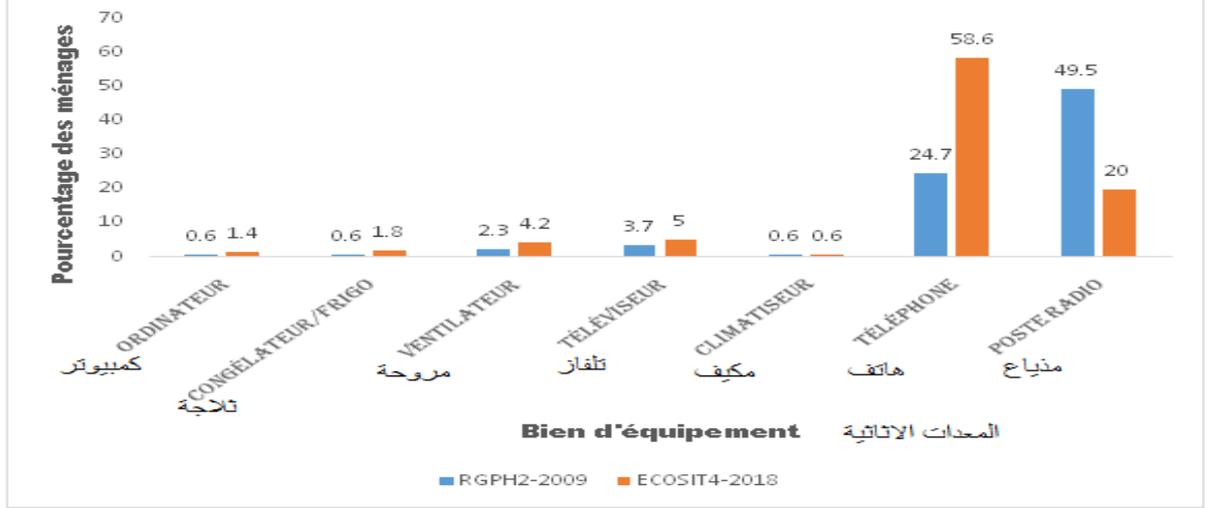
في الواقع، 24.1% من الأسر غير الفقيرة مقابل 12.3% من الأسر الفقيرة لديها راديو على المستوى الوطني. في المناطق الحضرية، نلاحظ 35.1% من الأسر غير الفقيرة مقابل 16.9% من الأسر الفقيرة وفي المناطق الريفية، 19.3% من الأسر غير الفقيرة مقابل 11.8% من الأسر الفقيرة. في أنجمينا، تمتلك 32.6% من الأسر غير الفقيرة مقارنة بـ 24.9% من الأسر الفقيرة جهاز راديو واحد على الأقل.

جدول 41 : النسبة المئوية للأسر التي لديها راديو واحد على الأقل حسب مكان الإقامة حسب مستوى المعيشة (%)

بيئة الإقامة	مستوى المعيشة		
	غير فقيرة	فقيرة	المجموع
أنجمينا	32,6	24,9	31,8
بيئات حضرية أخرى	36,7	14,3	32,5
مجموع البيئات الحضرية	35,1	16,9	32,2
بيئات ريفية	19,3	11,8	16,3
تشاد	24,1	12,3	20,0

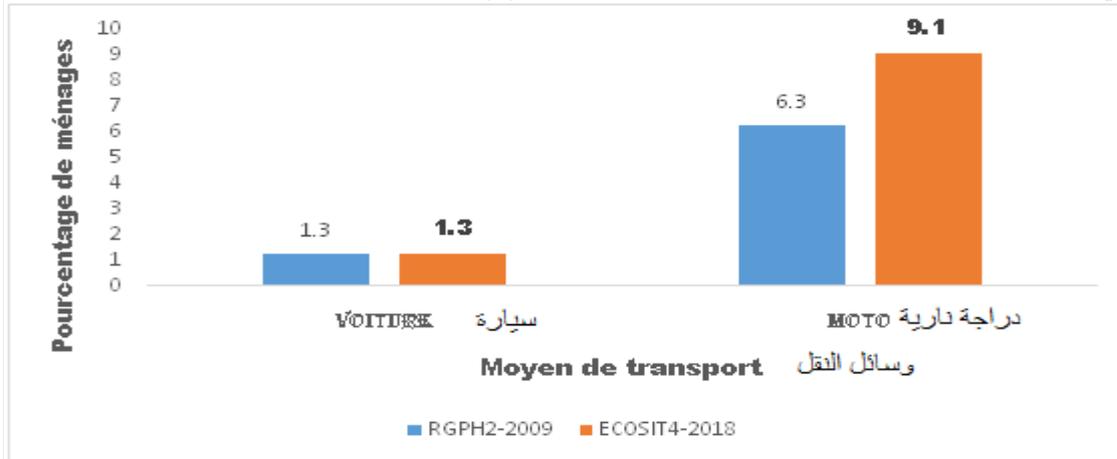
5.10 تطور مستوى حيازة السلع الرأسمالية من قبل الأسر بين عامي 2009 و 2018
يُظهر تحليل التغيرات في مستوى ملكية السلع الرأسمالية من قبل الأسر أنه بين عامي 2009 و 2018، بخلاف الراديو، زادت النسبة المئوية للأسر التي تمتلك سلعا رأسمالية بشكل ملحوظ. يعد الهاتف المحمول والراديو الملحقات الوظيفية التي تمتلكها مختلف الأسر غالبا. التغيير الأساسي يكمن في امتلاك الراديو الذي تضاعف. في الواقع، انخفضت نسبة الأسر التي تمتلك أجهزة راديو من 49.5% في عام 2009 إلى 20% في عام 2018. وربما يرجع هذا الموقف إلى انتشار الهواتف المحمولة التي تدمج العديد من التطبيقات مثل الراديو والساعة، إلخ

رسم توضيحي 18 : تطور حيازة السلع الرأسمالية من 2009 إلى 2018 (%)



5.11 تطور مستوى امتلاك الأسر لوسائل النقل بين عامي 2009 و 2018
يوضح الرسم البياني 5.4 أنه بين عامي 2009 و 2018، لم تتغير نسبة الأسر التي تمتلك سيارة (1.3% في 2009 و 2018). أما بالنسبة لملكية الدراجات النارية، فقد حدثت زيادة كبيرة (6.3% في عام 2009 مقارنة بـ 9.1% في عام 2018. وعموما، فإن أقل من 10% من الأسر التشادية تمتلك وسائل نقل فردية مثل الدراجات النارية والسيارات.

رسم توضيحي 19 : تطور حيازة وسائل النقل من 2009 إلى 2018 (%)



الفصل السادس: التعليم والصحة

يشكل التعليم والصحة قطاعين ذوي أولوية تم توجيه جهود الحكومة تجاههما منذ سنوات. فهي حلقة وصل أساسية في الارتقاء بمستوى التنمية. التعليم هو الوسيلة المثلى للهروب من الفقر والتهميش والتدهور الصحي (ACDI)، (2001). بشكل عام، التعليم هو ضمانة لأي تنمية واستثمار أفضل، خاصة للفتيات. سوء الصحة هو سبب ونتيجة للفقر. يمكن أن يستهلك المرض مدخرات الأسرة، ويقلل من مهارات التعلم، ويقلل من الإنتاجية ويضر بنوعية الحياة - وبالتالي يخلق الفقر أو يديمه. وعلى العكس من ذلك، يتعرض الفقراء لمخاطر فردية وبيئية أكبر، وهم أقل تغذية، وأقل حصولاً على المعلومة وأقل قدرة على الحصول على الفوائد الصحية. ولذلك فهم أكثر عرضة لخطر الأمراض والإعاقات (منظمة الصحة العالمية، 1999). لذلك يرتبط التعليم والصحة والفقر ارتباطاً وثيقاً. الغرض من هذا الفصل هو عرض نتائج تحليل التعليم ومعرفة القراءة والكتابة والصحة في تشاد في عام 2018 فيما يتعلق بالفقر.

6.1 معرفة القراءة والكتابة - التعليم والفقر

6.1.1 معرفة القراءة والكتابة

6.1.1.1 معرفة القراءة والكتابة والفقر حسب مكان الإقامة

يُقاس مستوى معرفة القراءة والكتابة لدى أفراد الأسرة بالقدرة على قراءة وكتابة جملة بسيطة بلغة رسمية (الفرنسية أو العربية) أو بإحدى اللغات الوطنية (سارا، نقامباي، موندانج، مابا، إلخ) أو بلغة أجنبية. يتعلق الأمر بمعرفة قدرة الشخص على القراءة والكتابة بأي لغة. نعتبر أنه يمكن للشخص القراءة والكتابة بلغة معينة، عندما يمكنه التعبير عن فكرة في شكل مكتوب بهذه اللغة. بناءً على هذا التعريف، تم تحديد معدل معرفة القراءة والكتابة للأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 عاماً فأكثر بنسبة 41.5٪، وهو معدل أعلى بكثير من المعدل الذي تم الحصول عليه في عام 2011 (26.8٪). معدل معرفة القراءة والكتابة بين الرجال أعلى منه بين النساء (57.6٪ مقارنة بـ 28.1٪)؛ وهي كذلك في المناطق الحضرية أكثر منها في المناطق الريفية (66.0٪ مقابل 32.5٪) ونلاحظ فوارق قوية بين أنجينا العاصمة والمراكز الحضرية الأخرى (76.1٪ في أنجينا مقابل 58.8٪ لكل البيئة الحضرية).

ويؤكد تحليل المعدلات حسب فئة الرفاهية الاقتصادية ما هو متوقع: معدل معرفة القراءة والكتابة 15 سنة فأكثر أعلى بين الأغنياء (57.0٪) منه بين الأكثر فقراً (33.4٪). وبالنظر إلى أفقر الأسر فقط، فقد ارتفعت من 18.9٪ للنساء إلى 52.2٪ للرجال، بينما بالنسبة للأثرياء، ارتفعت من 51.43٪ للنساء إلى 71.5٪ عند الرجال.

جدول 42 : معدل معرفة القراءة والكتابة 15 سنة فأكثر حسب شريحة الرفاهية بناء على مكان الإقامة والجنس

شريحة الرفاهية	بيئة الإقامة								
	حضرية			ريفية			تشاد		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
أكثر فقرا	65,4	34,4	47,4	45,9	15,4	28,8	50,1	19,9	33,0
متوسطة الفقر	69,1	42,5	55,0	44,0	18,4	30,0	53,1	26,7	38,8
وسطى	73,2	45,7	59,1	43,3	16,7	28,6	58,7	30,5	43,7
متوسطة الغنى	76,5	52,1	63,7	47,2	20,1	32,4	66,0	39,9	52,1
أكثر غنى	85,7	60,3	72,9	51,5	23,0	36,7	78,2	51,8	64,9
المجموع	77,9	51,4	64,1	45,8	18,1	30,6	63,3	35,2	48,4

نلاحظ وفقا للجدول 6.01.ب أنه بغض النظر عن بيئة الإقامة، غير الفقراء أكثر معرفة بالقراءة والكتابة بالمقارنة مع الفقراء. إن نسبة معرفة القراءة والكتابة بين الفقراء أعلى عند الرجال بالمقارنة مع الرجال (51,6% مقابل 23,1%) كما أنها أعلى في البيئة الحضرية بالمقارنة مع البيئة الريفية (51,6% مقابل 29,3%). بالنسبة للفقراء، نسبة معرفة القراءة والكتابة لدى الرجال أعلى من نسبة النساء (67,6 مقابل 40,2%) كما أنها مرتفعة في البيئة الحضرية بالمقارنة مع البيئة الريفية (66,3% مقابل 31,6%).

في عام 2018، واحد فقير من بين كل ثلاثة يعرف القراءة والكتابة (33,6%) في حين أن النسبة كانت في عام 2011، واحد فقير من بين كل خمسة (23,2%).

جدول 43 : نسبة معرفة القراءة والكتابة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 15 فما فوق حسب بيئة الإقامة بناء على مستوى المعيشة والجنس

بيئة الإقامة	فقيرة			غير فقيرة			تشاد		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
حضرية	67,5	134,3	51,6	79,5	53,7	66,3	77,9	51,4	64,1
ريفية	45,0	16,8	29,3	46,5	19,0	31,6	45,8	18,1	30,6
المجموع	51,3	23,1	35,6	67,6	40,2	53,3	63,3	35,2	48,4

6.1.1.2 معرفة القراءة والكتابة والفقير حسب ولاية الإقامة

يُظهر تحليل مستوى معرفة القراءة والكتابة لدى أفراد الأسرة الذين يبلغون من العمر 15 عامًا وأكثر حسب الولاية أن هناك نوعين من الولايات : الولايات التي يكون فيها معدل معرفة القراءة والكتابة أقل بكثير من ذلك الذي لوحظ على المستوى الوطني (البحيرة، سلامات، بطحاء، حجر لميس، كانم، بحر الغزال، سيلا، شاري باقيرمي، قيرا، بوركو / تيبستي، لوغون الغربية، إينيدي شرق / غرب وماندول) والولايات الأخرى ذات المعدلات الأعلى من حيث معرفة القراءة والكتابة.

يتراوح معدل معرفة القراءة والكتابة من 11.6% في البحيرة إلى 76.3% في العاصمة. وبالنظر إلى أفقر الأسر فقط، فقد ارتفع من 3.9% في لاية البحيرة إلى 59.0% في أنجمينا، بينما في الأسر الأغنى، ارتفع من 16.1% في البحيرة إلى 78.6% في مدينة أنجمينا .

جدول 44 : معدل معرفة القراءة والكتابة 15 سنة فأكثر حسب ولاية الإقامة اعتمادا على فئة الرفاهية

ولاية الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
البيطحا	22,8	17,8	20,4	24,6	35,7	24,4

ولاية الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
بوركو/تبيستي	12,7	31,0	43,8	47,6	60,6	40,8
شاري باقيرمي	11,8	17,2	22,9	33,9	47,4	30,0
قيرا	29,1	31,1	38,1	42,7	46,8	35,7
حجر لميس	14,9	20,2	21,8	23,4	41,7	25,0
كاتم	20,0	21,9	28,5	23,2	31,7	25,7
البحيرة	3,9	4,5	12,9	14,6	22,0	11,6
لوغون الغربية	26,6	43,3	34,5	51,0	50,0	40,2
لوغون الشرقية	39,4	56,3	50,3	59,9	65,6	52,6
ماندول	36,9	36,4	58,7	49,6	59,8	46,0
مايو كبيي شرق	37,8	46,9	53,3	54,8	60,1	48,8
مايو كبيي غرب	55,6	59,7	58,3	73,5	67,5	61,2
شاري الأوسط	33,1	32,8	41,5	63,4	65,9	49,2
وداي	41,3	40,2	44,0	53,3	66,8	51,0
سلامات	10,1	16,0	20,5	21,1	48,1	22,5
تانجيلي	42,1	50,0	57,0	53,1	53,8	49,6
وادي فيرا	22,6	35,3	37,0	45,1	58,6	39,9
أنجمينا	59,0	67,1	70,3	74,0	84,1	76,3
بحر الغزال	14,9	11,0	21,4	36,4	37,3	28,9
إبنيدي شرق/غرب	39,6	46,0	31,3	41,8	48,1	41,3
سيلا	22,0	30,6	23,1	47,3	54,6	35,6
المجموع	33,0	38,8	43,7	52,1	64,9	48,4

6.1.2 التعليم

يتم تعريف التعليم بناء على الالتحاق بمؤسسة دراسية عامة أو خاصة أو أهلية تعترف بها الدولة أو لا تعترف بها. ويتم تحديدها بناء على عدد الأطفال الذين يذهبون إلى المؤسسة الدراسية بدوام كامل.

6.1.2.1 المسارات الدراسية للأطفال حسب فئة الرفاهية

من أجل القدرة على مقارنة الأفراد من حيث مستوى المعيشة، تم استخدام مؤشر الرفاهية الخمسية لتقسيم الأسر إلى 5 فئات (تتراوح بين أفقر 20 ٪ إلى أغنى 20 ٪). يتم إجراء التحليل الأول للفوارق وفقاً لمستوى المعيشة عن طريق توزيع السكان حسب مستوى المعيشة ووفقاً للحالة المدرسية. تم رصد النتائج في الجدول 6.03. بادئ ذي بدء، تمثل نسب السكان الأكثر فقراً (Q1) على التوالي 4.7 ٪ و 29.1 ٪ و 19.4 ٪ و 10.5 ٪ و 2.9 ٪ من الأفراد الذين دخلوا مرحلة ما قبل المدرسة، المرحلة الابتدائية والإعدادية والمرحلة الثانوية ومرحلة التعليم العالي. من ناحية أخرى، يمثل الأشخاص من أغنى الأسر (Q5) حوالي 36.9 ٪ من عدد الطلاب في مرحلة ما قبل المدرسة، و 12.7 ٪ في المرحلة الابتدائية، و 21.2 ٪ في التعليم الإعدادي، و 33.0 ٪ في المرحلة الثانوية و 54.0 ٪ في التعليم العالي. لذا

كلما ارتفعت مستويات الدراسة، انخفضت نسبة الأطفال الأكثر فقراً والعكس صحيح بخصوص نسبة الأطفال من الخلفيات الغنية.

بالنظر إلى هذا التمثيل ومقارنة بأطفال الأسر الأكثر ثراء (Q5)، فإن الفقراء (Q1) أقل فرصة بنسبة 86% للوصول إلى مرحلة ما قبل المدرسة، و 8% أقل احتمالية للوصول إلى التعليم الابتدائي، 30% بالنسبة للدراسة الإعدادية وحوالي 71% فرصة أقل للالتحاق بالتعليم الثانوي و 151% فرصة أقل للتعليم العالي. وبالتالي، يظل الأفقر مستبعدين عملياً من التعليم العالي ودرجة أقل من مرحلة ما قبل المدرسة

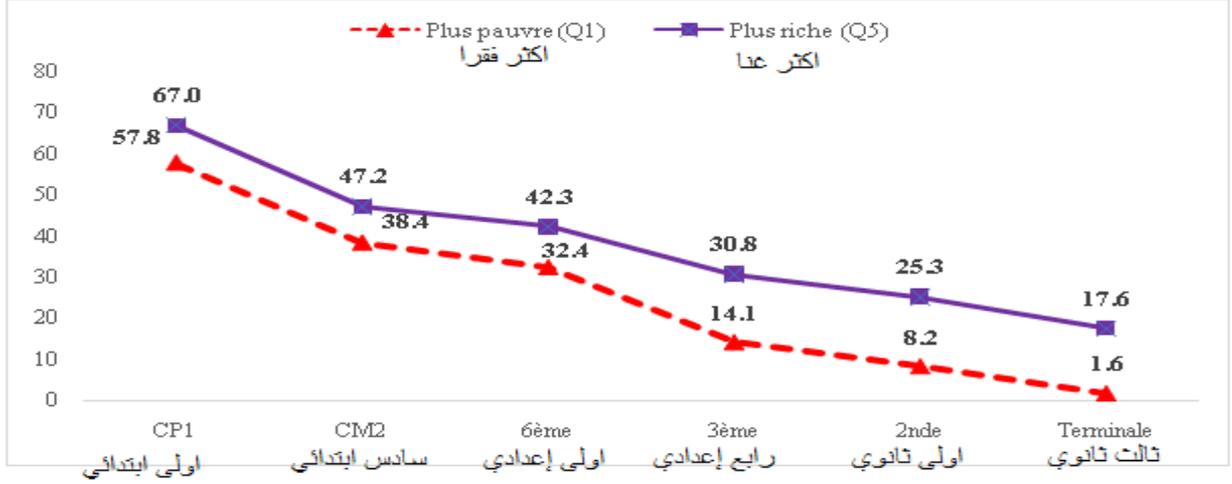
جدول 45 : توزيع السكان حسب مكان الإقامة ومستوى التعليم، 2017/2018

شريحة الرفاهية	نسبة المنوية من السكان	نسبة التعليم					
		لا شيء	ما قبل المدرسة	الابتدائي	الإعدادي	الثانوي	العالي
الشريحة الأكثر فقراً	26,6	26,6	29,1	19,4	10,5	2,9	25,9
الشريحة متوسطة الفقر	22,5	24,0	20,7	17,7	15,5	7,4	22,3
الشريحة الوسطى	20,4	21,1	20,3	18,1	16,4	12,2	20,3
الشريحة متوسطة الغنى	18,0	17,2	17,2	23,6	24,6	23,5	18,2
الشريحة الأفقر	13,2	11,2	12,7	21,2	33,0	54,0	13,3
المجموع	100	100	100	100	100	100	100
الفرص بين الأكثر فقراً والأقل فقراً		8.2%	-115,0%	8.2%	-31.4%	-77,3%	-147,1%

لقد أتاح التحليل السابق معرفة نسب أفقر وأغنى الأفراد المسجلين في مختلف مستويات التعليم. من المؤكد أنه يساعد على تحديد الفوارق في التغطية المدرسية وفقاً لمستويات المعيشة، ولكنه لا يسلط الضوء على النقاط المحددة التي تنشأ فيها أوجه عدم المساواة بين الأغنياء والأكثر فقراً. توفر الفقرة التالية معلومات إضافية حول الفوارق على طول المسار التعليمي للأفراد وفقاً لمستوى رفايتهم.

وفقاً للشكل 6.1، يظل مستوى الرفاهية محددًا للوصول إلى المدرسة. أولاً، تبلغ نسبة الأطفال من أغنى الأسر الذين يدخلون السنة الأولى من التعليم الابتدائي 69.7% بينما تبلغ نسبة الأطفال الأكثر فقراً 60.5% فقط، بفارق 9 نقاط مئوية. تبقى هذه الاختلافات متطابقة تقريباً في نهاية المرحلة الابتدائية وعند دخول المرحلة الإعدادية. وتتسع الفروق في نهاية التعليم الإعدادي حيث يقدر احتمال الالتحاق بـ 12.8% للفقراء و 35.5% للأثرياء. وأخيراً، فإن حوالي 2% فقط من الأطفال الأكثر فقراً لديهم الفرصة لإكمال التعليم الثانوي. وهو رقم يتناقض بشكل حاد مع الرقم القياسي لأغنى شريحة والذي يبلغ 21.6%.

رسم توضيحي 20 : المسارات التعليمية للأطفال التشابيين حسب مستوى الثروة، 2018/2017



6.1.2.2 التغطية المدرسية للسكان في سن المدرسة في 2018/2017

يعرض الجدول أدناه، من خلال معدلات الالتحاق الإجمالية (GER)، مستويات تغطية المراحل المختلفة لنظام التعليم في تشاد في 2018/2017.

أولاً، يبدو أن مرحلة ما قبل المدرسة غير موجودة تقريباً مع تغطية تقدر بـ 2٪ فقط. ثم يصل التعليم الابتدائي إلى 72٪ وفي المرحلة الثانوية، يُقدر المعدل العام على التوالي بـ 32.5٪ للإعدادية و 25.5٪ للثانوية.

عند النظر في الجنس، فإن التغطية المدرسية بين الأولاد أعلى بشكل منهجي من تغطية الفتيات؛ في المرحلة الثانوية، الفوارق واضحة بحيث أن مستوى تغطية الأولاد أكثر من ضعف تغطية الفتيات.

وبالمثل، تظل بيئة الإقامة عاملاً مساعداً للحصول على التعليم. فتغطية ما قبل المدرسة لسكان الحضر (4.5 ٪) هي أربعة أضعاف تغطية سكان الريف (1.3 ٪). ولا تزال الفجوات كبيرة أيضاً عبر جميع مراحل نظام التعليم.

في التعليم الابتدائي، على سبيل المثال، يصل المعدل العام في المناطق الحضرية إلى 104.1٪ بينما يبلغ 63.4٪ فقط في المناطق الريفية

جدول 46 : معدل الالتحاق الإجمالي حسب الجنس وبيئة الإقامة حسب مستوى التعليم، 2018/2017

الجنس وبيئة الإقامة	ما قبل المدسة	الابتدائي	الإعدادي	الثانوي
ذكر	1,8	78,8	39,2	35,4
أنثى	2,2	66,4	25,6	16,9
المجموع	2,0	72,5	32,5	25,5
بيئة الإقامة				
حضرية	4,5	104,1	64,7	57,9
ريفية	1,3	63,4	20,6	11,4
المجموع	2,0	72,5	32,5	25,5

بالإضافة إلى الاختلافات المرتبطة بمكان الإقامة، لوحظت أيضاً فوارق في الحصول على التعليم بناء على الولايات. يوضح الجدول 6.05 أدناه التغطية التعليمية لمختلف ولايات تشاد. المعدل الإجمالي للالتحاق بالمدارس الابتدائية أعلى للأطفال من الأسر الأكثر ثراء (101.3٪) منه للأطفال من الأسر الأكثر فقراً (71.3٪).

نلاحظ أنه في 2018/2017، برزت شاربي الوسطى بشكل إيجابي مع تغطية مدرسية أفضل في التعليم الابتدائي، تقدر بنحو 124.6 ٪، وهو رقم أعلى بكثير من المستوى الوطني المقدر بـ 72.5 ٪. وينطبق هذا أيضاً على مايو كيبى غرب (117,4 ٪)، ولوغون الغربية (106,7 ٪)، وتانجيلي (107,6 ٪) و لوغون الشرقية (104,8 ٪). غير أن ولايات مثل وداي (26.1 ٪)، كانم (22.3 ٪) وسيل (20.5 ٪) تُظهر تغطية مدرسية أقل بكثير. هذه هي اختلافات كبيرة بين الولايات وتستحق أن يتم تخفيضها بشكل كبير.

يمكن ملاحظة نتائج مماثلة عند النظر في التعليم الإعدادي. في الواقع، إذا حصلت أنجينا على أفضل معدل إجمالي للتعليم في 2018/2017 بمعدل 75 ٪، فإن أقل معدل قد لوحظ في ولايات سلامات (9.2 ٪)، سيل (8، 7 ٪) وكانم (6,9 ٪)، حيث لا تصل معدلات إجمالي التعليم 10 ٪. وبالتالي فهي علاقة تمتد عملياً من بسيطة إلى ستة أضعاف، وبالتالي تظهر فجوة كبيرة يجب أن تسعى السياسة التعليمية الجديدة إلى تقليصها. من هذا المنظور، سيكون من الضروري معرفة مصادر هذه الفوارق بين الولايات.

جدول 47 : معدل الالتحاق الإجمالي حسب مكان الإقامة، والولاية، وشريحة الرفاهية بناء على مستوى التعليم والجنس في 2018/2017.

بينة ولاية الإقامة وشريحة الرفاهية	ابتدائي			إعدادي			ثانوي		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
بينة الإقامة									
حضرية	109,7	98,8	104,1	75,5	53,9	64,7	69,5	46,0	57,9
ريفية	70,0	56,9	63,4	26,0	15,1	20,6	18,6	5,6	11,4
ولاية الإقامة									
البطحا	41,5	36,6	39,0	11,2	10,0	10,6	14,1	1,7	7,0
بوركو/تبيستي	49,4	35,3	42,2	30,7	24,4	27,2	15,1	2,3	7,0
شاربي باقيرمي	33,9	23,1	28,3	25,4	18,4	21,5	19,4	6,6	11,6
قيرا	58,5	61,5	59,9	27,7	4,7	16,3	13,5	3,2	7,3
حجر لميس	43,4	18,2	30,5	12,4	14,4	13,4	8,1	2,3	4,7
كانم	25,0	20,1	22,3	11,7	1,7	6,9	5,4	3,9	4,6
البحيرة	55,2	48,5	51,7	15,9	7,5	11,5	4,6	0,7	2,6
لوغون الغربية	122,8	93,6	106,7	60,9	23,2	41,3	48,6	22,1	35,9
لوغون الشرقية	119,8	91,6	104,8	41,9	29,3	36,4	51,8	17,1	35,7
ماتدول	116,3	102,3	109,1	40,0	29,5	35,5	19,9	16,1	17,7
مايو كيبى شرق	115,2	89,4	102,3	53,2	40,3	47,6	65,8	17,2	40,0
مايو كيبى غرب	125,6	110,2	117,4	66,2	61,7	64,1	61,1	23,6	40,6
شاربي الأوسط	131,8	118,2	124,6	52,5	23,0	36,6	26,6	27,6	27,1
وداي	27,7	24,3	26,1	19,8	16,5	18,2	10,6	16,1	13,9
سلامات	45,7	39,7	42,9	14,5	5,1	9,2	6,1	1,6	4,1

بينة وولاية الإقامة وشريحة الرفاهية	ابتدائي			إعدادي			ثانوي		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
تانجيلي	115,0	100,6	107,6	33,4	19,2	26,7	21,2	1,8	10,7
وادي فيرا	57,8	27,9	43,4	17,2	9,1	12,6	4,0	5,0	4,6
أنجمينا	105,8	101,9	103,8	85,4	65,6	75,4	82,0	59,6	71,5
بحر الغزال	34,7	34,8	34,7	16,7	3,2	10,6	7,6	3,1	5,3
إينيدي شرق/غرب	89,6	49,9	72,3	37,0	13,0	24,4	17,0	1,3	11,2
سيلا	22,1	18,3	20,5	9,7	7,1	8,7	23,5	11,2	16,3
شريحة الرفاهية									
الأكثر فقرا	78,8	64,0	71,3	25,2	15,2	20,5	16,7	5,2	11,0
متوسطة الفقر	67,7	55,9	61,6	29,5	19,8	24,6	22,5	12,7	17,5
وسطى	83,9	66,6	75,3	38,1	25,1	31,7	27,2	12,2	19,4
متوسطة الغنى	74,3	72,1	73,2	56,8	34,1	45,0	44,6	25,5	34,6
أكثر غنى	107,6	95,5	101,3	73,5	51,7	63,0	86,6	28,9	50,1
المجموع	78,8	66,4	72,5	39,2	25,6	32,5	35,4	16,9	25,5

6.1.2.3 تعليم الأطفال الذين بلغوا سن الالتحاق بالمدرسة الابتدائية

يوضح الجدول 6.06 صافي معدلات الالتحاق بالمدارس الابتدائية حسب الشريحة الخمسية للرفاهية بناء على مكان الإقامة. يتوافق معدل الالتحاق الصافي مع نسبة السكان الذين تلقوا تعليمًا ولديهم السن الرسمي للتعليم مقارنةً بالسكان الذين يمكن التحاقهم بالمدرسة ممن لديهم السن الرسمي للتعليم. في إطار هذا التحليل يتعلق الأمر بالتعليم الابتدائي (6-11 سنة). يُقدَّر صافي معدل الالتحاق بالمدارس الابتدائية بـ 46.0٪ في 2018 مقارنة بـ 43.7٪ في 2011. الأولاد أكثر تعليمًا من الفتيات (48.4٪ مقابل 43.7٪) والمناطق الريفية محرومة إلى حد كبير مقارنة بالمنطقة الحضرية (66.0٪ مقابل 37.1٪). معدل الالتحاق الصافي بالمدارس الابتدائية من بين أفقر الناس في المناطق الحضرية أعلى منه في المناطق الريفية (59.6٪ مقارنة بـ 44.2٪). أما بالنسبة للأغنياء، فهي أكثر في المناطق الحضرية منها في المناطق الريفية (75.3٪ مقابل 43.1٪). وعموماً، فإن الأطفال من الأسر الأكثر فقرا (44.6٪) هم أقل تعليمًا من الأطفال من الأسر الأكثر ثراء (65.5٪).

جدول 48 : صافي معدل الالتحاق بالمدارس الابتدائية للأطفال من سن 6 إلى 11 سنة حسب فئة الرفاهية والجنس اعتماداً على مكان الإقامة (٪)

بينة الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية						الجنس	
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع	ذكر	أنثى
حضرية	60.3	58.9	35.6	71.1	78.7	2,70	66.0	8.16
ريفية	743,	35,4	8,37	8.43	42.8	42.1	37.1	9.63
المجموع	45.3	738,	4.94	50.9	64.1	48.4	43,7	46.0

ويوضح الجدول 6.07 أ صافي معدلات الالتحاق بالمدارس الابتدائية حسب فئة الرفاهية اعتماداً على ولاية الإقامة. تتراوح صافي معدلات الالتحاق بالمدارس من 13.6٪ في سيلا إلى

68.9% في ولاية مايو كيبي غرب. وبالنظر إلى أفقر الأسر فقط، فقد ارتفع من 7.7% في ولاية شاري-باقيرمي إلى 76.2% في شاري الأوسط، بينما من بين الأغنى، ارتفع من 21.9% في كانم إلى 92% في ولاية ماندول. في جميع الأسر في البلاد، يقيم الأولاد الأكثر تعليماً في ولاية لوغون الغربية (77.5%) وبين الفتيات، تم تسجيل أعلى معدل في مايو كيبي غرب (69، 1%) وشاري الأوسط (69.2%).

جدول 49 : معدل الالتحاق الصافي لمن تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات و 11 سنة حسب ولاية الإقامة (%)

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					الجنس		
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع	ذكر	أنثى
البطحا	17.8	25.7	33.8	36.3	58,2	28.6	28,6	26,1
بوركو/تبيستي	28.25	16.7	42.4	47,0	14.2	32.9	32,9	21,7
شاري باقيرمي	7,7	7.3	24.3	29.3	50.2	27.2	27,2	18,2
فيرا	34,4	43.8	53.5	39.2	66.4	38.5	38,5	42,6
حجر لميس	9.1	10,0	25.1	20.2	52.2	15.9	27,1	11,8
كانم	26,7	19.1	18.2	3,4	18.2	35.7	15,9	16,6
البحيرة	17,8	40.3	40.8	47,7	63.3	77.5	35,7	35,4
لوغون الغربية	62,0	73.0	74,0	74,6	76.9	64.8	77,5	62,4
لوغون الشرقية	55.1	60.3	67.9	86.9	70.2	63,3	64,8	61,4
ماندول	62.2	67.2	59.1	50.9	100.0	72.0	63,3	61,7
مايو كيبي شرق	59.5	58.9	80.2	77.0	86,7	72.0	72,0	58,9
مايو كيبي غرب	72.0	67,3	78.2	74.8	60,9	74.3	74,3	69,2
شاري الأوسط	75.3	59.6	67.5	75.3	85,2	72.9	72,9	69,1
وداي	7,9	7.0	11.1	33,7	72.1	15.8	15,8	18,3
سلامات	16.8	28.5	27.0	29.9	51.9	32.3	32,3	22,6
تانجيلي	67.2	68.8	69,0	57.1	47.0	66,1	66,1	67,5
وادي فيرا	17.2	24.1	27.2	50.6	34.2	38.5	38,5	17,5
أنجمينا	45.0	56.4	65,3	74,2	80.0	70.6	70,6	67,2
بحر الغزال	33.1	17.3	20.4	24.9	31.0	23.7	23,7	25,0
إينيدي شرق/غرب	78.5	28.7	59.1	60.6	50.2	62.7	62,7	35,1
سيلا	16.2	7.2	8.1	24.7	48.9	14.9	14,9	11,9
المجموع	45.3	38,7	44.9	50.9	64.1	48.4	43,7	46.0

يوضح الجدول 4.04 معدلات الالتحاق الصافية في التعليم الثانوي (المرحلة المتوسطة والثانوية) حسب ولاية الإقامة اعتماداً على بيئة الإقامة. بشكل عام، يبدو أن 11.6% من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 12 و 15 سنة ملتحقون بالتعليم الإعدادي (25.5% في المناطق الحضرية مقارنة بـ 6.6% في المناطق الريفية). صافي معدل الالتحاق بالتعليم الثانوي يقدر بنحو 5.5% في 2018/2017 (14.5% في المناطق الحضرية مقابل 1.7% في المناطق الريفية).

يُظهر تحليل صافي معدلات الالتحاق بالمدارس الإعدادية حسب ولاية الإقامة أن سبع ولايات لديها صافي معدلات أعلى من المتوسط الوطني في التعليم الإعدادي. وهي أنجمينا (32.5%)، مايو كيبي غرب (18,4%)، مايو كيبي شرق (14,6%)، لوغون الغربية (14,3%)، بوركو / تبيستي (14.2%)، تانجيلي (13.3%)، لوغون الشرقية (11,9%). تم تسجيل أقل صافي معدلات الالتحاق بالمدارس الثانوية في ولايتي سيلا (1.9%) وكانم (2.9%). خمس ولايات صافي معدلاتها أعلى من المعدل الوطني في المرحلة الثانوية، وهي: أنجمينا (20.5%)، مايو كيبي غرب (7.1%)، لوغون الشرقية (6.6%)، لوغون الغربية (6.4%)، ومايو كيبي شرق (5.6%). تم تسجيل أدنى

صافي معدلات الالتحاق بالمدارس الثانوية في ولايات البحيرة (0.0%) وإيندي شرق/غرب (0.1%).

جدول 50 : صافي معدل الالتحاق لمن تتراوح أعمارهم بين 12 و 15 سنة و16-18 سنة حسب ولاية الإقامة اعتماداً على مكان الإقامة (%).

ولاية الإقامة	صافي معدل الالتحاق بالمرحلة الإعدادية			صافي معدل الالتحاق بالمرحلة الثانوية		
	حضري	ريفي	المجموع	ريفي	ريفي	المجموع
البطحا	25.5	0,0	4,1	6,6	0,0	1,5
بوركو/تبيستي	6.7	8,0	14,2	3,0	0,0	1,4

6.1.3 الفقر ومستوى التعليم

وفقاً للجدول 6.08، 9 من كل 10 أسر ليس لديها شهادة (86.1%)، 6.5% لديهم الشهادة الابتدائية و 4.2% لديهم الشهادة الإعدادية. عدد قليل جداً من الأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات وما فوق لديهم شهادة معادلة لدرجة الليسانس أو أكثر (0.9 % بالنسبة لليسانس و 0.2 % لدرجة الماجستير و 0 % لدرجة الدكتوراه). على وجه الخصوص، حصل 3.7 % من الرجال الأكثر ثراء على درجة الليسانس كأعلى دبلوم تم الحصول عليه. أقل من واحد من كل عشرة تشاديين تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات وما فوق لديهم على الأقل شهادة إعدادية (7.4%). هذه النسبة هي 2.2% بين أفقر الناس مقابل 16.3% بين الأغنياء و 10.7% بين الرجال مقابل 4.4% بين النساء.

جدول 51 : على شهادة حصل عليها الذين لديهم 6 سنوات فأكثر حسب فئة الرفاهية والجنس (%).

أعلى شهادة تم الحصول عليها	ذكر			أنثى			المجموع		
	أكثر فقرا	أكثر غنى	المجموع	أكثر فقرا	أكثر غنى	المجموع	أكثر فقرا	أكثر غنى	المجموع
لا شيء	89,7	67,0	81,1	96,0	81,2	90,7	93,1	74,1	86,1
الشهادة الابتدائية	6,4	11,3	8,2	3,1	8,1	4,9	4,7	9,7	6,5
الشهادة الإعدادية	2,9	10,9	5,9	0,8	6,3	2,7	1,8	8,5	4,2
CAP	0,0	0,2	0,1	-	-	-	0,0	0,2	0,1
شهادة فنية	0,1	-	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,1
الثانوية	0,6	3,4	1,7	0,0	1,8	0,7	0,3	2,6	1,2
شهادة الدراسات الجامعية العامة	0,1	1,6	0,7	0,0	1,1	0,4	0,1	1,4	0,5
الليسانس	0,1	3,7	1,5	0,0	1,0	0,4	0,1	2,3	0,9
المتريز	-	0,8	0,3	-	0,3	0,1	-	0,5	0,2
الماجستير ودبلوم الدراسات المعقدة ودبلوم الدراسات التخصصية العليا	-	1,0	0,4	-	0,2	0,1	-	0,6	0,2
الدكتوراه	-	0,1	0,0	-	-	0,0	-	0,1	0,0
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

6.1.4 الالتحاق بالمدارس حسب نوع المؤسسة التعليمية

وفقاً لنوع المؤسسة التعليمية، من بين الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات أو أكثر والذين يلتحقون بمؤسسة مدرسية في عام 2018، فإن سبعة من كل عشرة مسجلين في مؤسسة عامة (75.6 % من أفقر الناس و 54.0 % من الأغنياء)؛ يدرس تلميذ واحد من كل خمسة في مؤسسة تعليمية خاصة (8.3% في مؤسسة خاصة دينية، و 11.2% في مؤسسة خاصة غير دينية و 0.1% في مؤسسة خاصة دولية). يوجد

أكثر من غير الفقراء في المؤسسات الخاصة الدينية (16.1%) والمؤسسات الخاصة غير الدينية (27.8%). استوعبت المدارس الأهلية 6.8% من التلاميذ (11.8% من أفقر الناس و 1.2% من الأغنياء).
جدول 52 : توزيع السكان المتعلمين (6 سنوات فأكثر) في وقت التحقيق اعتماداً على شريحة الرفاهية (%)

نوع المؤسسة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					المجموع
	الأكثر فقرا	متوسطة الفقر	الوسطى	متوسطة الغنى	الأكثر غنى	
حكومية	75,6	76,2	71,6	68,4	54,0	70,3
دينية خاصة	8,1	8,6	11,6	11,8	16,1	8,3
خاصة غير دينية	4,0	7,2	8,2	15,5	27,8	11,2
دولية خاصة	-	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1
أهلية	11,8	7,1	7,4	3,3	1,2	6,8
تابعة لمنظمة دولية وUN	0,5	0,7	1,1	0,4	0,0	0,6
أخرى	-	0,2	0,1	0,4	0,6	0,2
المجموع	100	100	100	100	100	100

6.1.5 الالتحاق بالمدارس حسب نوع التعليم والفقير

التحق بالمدارس غالبية الأطفال الأكثر فقراً الذين تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات وما فوق في 2018/2017 إما بالتعليم الابتدائي (86.7%) أو التعليم الإعدادي (10.4%). أيا كانت الشريحة الخمسية، فإن الأشخاص المتعلمين قد التحقوا بالتعليم في 2018/2017 إما الابتدائي (75.2%) أو التعليم الإعدادي (15.7%).

جدول 53 : هيكل المتعلمين (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب نوع التعليم بناء على فئة الرفاهية (%)

نوع التعليم	شريحة الرفاهية الاقتصادية					المجموع
	الأكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	الأكثر غنى	
حضانة	0,1	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4
ابتدائية	86,7	80,1	77,7	65,9	56,4	75,2
متوسطة عامة	10,4	14,3	15,5	20,3	21,6	15,7
ثانوية عامة	-	-	-	-	0,0	0,0
ثانوية فنية	2,4	4,4	5,1	9,4	13,6	6,3
ما بعد الثانوية (تحضير شهادة)	0,0	0,2	0,0	0,6	1,4	0,4
عليا	0,1	0,2	0,5	0,9	0,7	0,4
المجموع	100	100	100	100	100	100

6.1.6 عدم الالتحاق بالمدرسة

تُظهر نتائج التحقيق (الجدول 6.11) أنه من بين السكان خارج المدرسة الذين تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات وما فوق، هناك 55.9% من الإناث بغض النظر عن مكان الإقامة. علاوة على ذلك، بغض النظر عن مستوى رفاهية الأسرة، فإن النساء في الغالب غير متعلّقات. لا سيما في الأسر المتوسطة المقيمة في المناطق الحضرية، هناك المزيد من النساء غير المتعلّقات (56.3%).

جدول 54 : توزيع السكان غير الملتحقين بالمدارس (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب الشريحة الخمسية للرفاهية بناء على مكان الإقامة والجنس (%)

شريحة الرفاهية	بيئة الإقامة								
	حضرية			ريفية			تشاد		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
أكثر فقرا	40,9	59,1	100	43,2	56,8	100	43,0	57,0	100
متوسطة الفقر	41,5	58,5	100	44,3	55,7	100	43,9	56,1	100
وسطى	43,7	56,3	100	43,3	56,7	100	43,4	56,6	100
متوسطة الغنى	45,0	55,0	100	44	56	100	44,6	55,4	100
أكثر غنى	45,4	54,6	100	47,2	52,8	100	46,4	53,6	100
المجموع	44,0	56,0	100	44,1	55,9	100	44,1	55,9	100

إذا نظرنا إلى الرجال فقط، فإن التحليل حسب مقاطعة الإقامة (انظر الجدول A.4.05 في الملحق) يكشف أن هذه الفئة من السكان تقطن أساساً في مدينة نجامينا (8.6%). ومحافظة وادي (8.5%). توجد أدنى النسب (أقل من 2%) في مقاطعات بوركو / تيبستي وإنيدي شرق وغرب. من بين الأفقر، لوحظت أعلى نسبة في مايو كيبى شرق (8.2%) وأدناها في إنيدي شرق وغرب و بوركو / تيبستي (0.4%) على التوالي، بينما يوجد الحد الأقصى في العاصمة نجامينا (20.7%) ونسبة منخفضة في غيرا (1.4%) بين الأغنى. وفقاً للجدول 6.12، تتراوح نسبة النساء غير الملتحقات بالمدارس من 1.4% في بوركو / تيبستي إلى 7.8% في مقاطعة انجمينا.

جدول 55 : توزيع الذكور غير المتعلمين (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب الشريحة الخمسية بناء على ولاية الإقامة (%)

ولاية الإقامة	شريحة الرفاهية					
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
البطحا	6,0	6,3	4,1	4,4	3,0	4,9
بوركو/تيبستي	1,2	1,4	1,0	1,5	1,3	1,3
شاري باقيرمي	3,8	5,4	6,8	10,3	6,4	6,4
قيرا	7,1	3,8	2,9	3,4	1,7	4,0
حجر لميس	3,6	6,9	7,5	7,4	4,8	6,0
كاتم	1,7	3,6	4,2	4,2	3,6	3,4
البحيرة	5,6	4,7	4,7	3,2	2,5	4,3
لوغون الغربية	6,1	3,3	5,4	4,8	6,6	5,2
لوغون الشرقية	8,4	4,9	4,5	3,6	7,2	5,7
ماندول	7,5	4,8	4,7	4,3	3,4	5,1
مايو كيبى شرق	8,3	6,2	3,1	4,3	3,9	5,4
مايو كيبى غرب	5,6	4,9	4,0	1,7	1,7	3,8
شاري الأوسط	4,5	4,5	3,7	5,6	5,3	4,7
وادي	6,1	11,1	8,8	7,9	8,9	8,5
سلامات	3,9	2,6	3,4	2,8	2,8	7,4
تاجيلي	3,6	2,0	4,0	2,8	3,0	3,1
وادي فيرا	7,5	5,3	4,7	3,3	3,3	5,3
أنجمينا	5,0	6,1	5,0	6,6	3,9	5,5
بحر الغزال	1,7	4,5	9,6	11,3	21,3	7,8
البطحا	1,6	2,9	3,3	3,2	3,4	2,4

إينيدي شرق/غرب	0,3	1,3	2,2	2,7	2,3	1,6
سيلا	4,7	6,1	6,0	3,4	2,2	3,7
المجموع	100	100	100	100	100	100

عبر الجدول 6.12 ب، يمكن رؤية نفس الاتجاهات تقريباً بين النساء وعامة السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات وما فوق والذين لم يلتحقوا بالمدارس وقت التحقيق. تتراوح نسبة النساء غير المتعلّقات من 1.4٪ في بوركو/تبيستي إلى 7.8٪ في ولاية أنجمينا.

جدول 56 : توزيع الإناث غير المتعلّقات (6 سنوات فأكثر) وقت التحقيق حسب الشريحة الخمسية بناء على ولاية الإقامة (٪)

ولاية الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكر غنى	
البطحا	5,0	5,9	3,8	4,1	3,4	4,6
بوركو/تبيستي	1,1	1,4	1,1	1,8	1,4	1,4
شاري باقيرمي	2,8	4,9	7,6	9,8	7,0	6,2
قيرا	6,5	4,2	2,7	2,8	2,0	3,9
حجر لميس	3,4	6,8	8,3	6,5	4,9	5,9
كاتم	1,1	4,6	5,4	4,8	4,2	3,9
البحيرة	4,9	4,3	4,1	3,8	2,3	4,0
لوغون الغربية	7,4	4,3	6,4	5,6	6,8	6,1
لوغون الشرقية	10,1	5,0	5,1	4,2	7,2	6,4
ماندول	7,3	5,1	4,3	4,3	2,1	4,9
مايو كيبى شرق	10,5	7,4	4,3	5,9	4,6	6,9
مايو كيبى غرب	6,9	4,6	3,9	2,6	1,9	4,3
شاري الأوسط	4,0	5,2	4,5	5,6	4,3	4,7
وداي	5,7	9,2	7,3	6,7	8,2	7,4
سلامات	4,2	2,1	3,8	2,9	2,3	3,1
تاتجيلي	7,7	6,9	4,3	3,3	2,6	5,3
وادي فيرا	4,3	5,8	6,1	6,6	4,7	5,5
أنجمينا	1,9	4,0	7,8	10,5	21,1	7,8
بحر الغزال	1,2	2,4	2,8	2,6	4,1	2,4
إينيدي شرق/غرب	0,4	1,2	2,0	2,6	2,6	1,6
سيلا	3,3	4,8	4,4	3,1	2,4	3,7
المجموع	100	100	100	100	100	100

6.1.7 سبب عدم الذهاب إلى المدرسة

يشكل عدم التحاق الأطفال بالمدارس مشكلة كبيرة تواجه تشاد، ومن المناسب إيجاد حلول عاجلة لها. يتطلب نطاقها وتعقيدها تدخلاً في هذا المجال من صنّاع القرار والباحثين على حد سواء (المصدر ماباندو إيفاريسست، 1996). هذا هو السبب في أننا حاولنا في التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر (ECOSIT4) معرفة عدم الالتحاق بالمدرسة من قبل الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 6 سنوات وما فوق.

كما هو موضح بالفعل في الأقسام السابقة، فإن أقل من ثلثي الأطفال لديهم الفرصة للوصول إلى التعليم الابتدائي ويكمله حوالي 40% فقط. وهذا يعني أن حوالي ثلث الأطفال في سن المدرسة ما زالوا لا يذهبون إلى المدرسة ونسبة جيدة تتسرب من المدرسة قبل نهاية المرحلة الابتدائية. هاتان الفتان من السكان، الذين لا يدخلون أو يتركون المدرسة في وقت مبكر جداً، يشكلون هدفاً لا مفر منه لسياسة التعليم، إذا رغبت تشاد في ضمان التعليم الابتدائي للجميع على الأقل. من هذا المنظور، من الضروري تحديد الأسباب أو العوامل التي قد تفسر لماذا يتواجد هؤلاء الأطفال في مثل هذه الظروف (أولئك الذين لم يذهبوا إلى المدرسة أبداً والذين تركوا المدرسة مبكراً). يمكن أن يكون هذا لأسباب مرتبطة بالعرض المتعلق بالمدرسة (المدرسة بعيدة جداً أو تفتقر إلى الخصائص المناسبة للعائلات) أو في جانب الطلب من العائلات.

يمكن الحصول على معرفة عدد الأطفال في سن المدرسة الذين يتواجدون خارج المدرسة باستخدام بيانات من التحقيقات الأسرية. فهذه التحقيقات لديها ميزة تتمثل في احتوائها على معلومات عن جميع الأفراد، سواء كانوا في المدرسة أم لا، أو ما إذا كانوا قد درسوا في المدرسة أم لا، مما يسمح بتقدير أكثر موثوقية لعدد الأطفال في سن المدرسة خارج المدرسة، خاصة عندما تكون العينة المختارة ممثلة إلى حد ما لسكان البلد.

وبالتالي، تشير البيانات الواردة في الجدول 6.13 أ إلى أنه في 2018/2017، ما يقرب من 53.5% من الأطفال في سن المدرسة الابتدائية ليسوا في المدرسة، على الرغم من أن كل المرحلة الابتدائية إلزامية. وهذا يتوافق مع ما يقل قليلاً عن 1,800,000 طفل مستبعدين من النظام المدرسي ويجب إعادة إدماجهم تمامًا في دائرة المدرسة.

غير أنه تجدر الإشارة إلى أنه من بين هؤلاء الأطفال خارج المدرسة، إذا لم تكن الغالبية العظمى منهم على الإطلاق في المدرسة، فقد يعود بعضهم إلى المدرسة في وقت لاحق، وهو ما يباليغ في تقدير عدد الأطفال الذين لا يذهبون إلى المدرسة. وبالمثل، من بين الذين يدخلون في وقت متأخر، قد يتسرب بعضهم لاحقاً، أي بعد سن 15 عاماً، مما يشير إلى أن التسرب ربما لم يتم تقديره على نحو جيد.

ومع ذلك، فإن هذا لا يزيل حقيقة أن نسبة كبيرة من الأطفال في سن المدرسة يتواجدون خارج المدرسة. التحدي الأساسي هو معرفة من هم؟ ولماذا هم خارج المدرسة؟ من أجل تحديد الإجراءات المناسبة لإعادة إدماجهم في النظام المدرسي.

جدول 57 : عدد ونسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6-15 سنة خارج المدرسة، حسب وضعهم في التعليم الأساسي في 2018/2017

وضع عدم الذهاب إلى المدرسة	ابتدائي		إعدادي	
	العدد	%	العدد	%
سكان في سن الدراسة	3 289 296	100	1 478 664	100
أطفال/شباب في سن الذهاب إلى المدرسة موجودون خارج المدرسة	1 758 134	53,5	666 874	45,1
لم يلتحقوا أبداً بالمدرسة	1 651 654	50,2	569 757	38,5
التحقوا بالمدرسة في السنة الماضية ولكنهم غادروها	62 426	1,9	48 468	3,3

عندما ننظر إلى خصائص الأطفال في سن المدرسة الابتدائية ولكنهم خارج المدرسة، يبدو أولاً أن خطر الخروج من المدرسة لا يختلف كثيراً بين الفتاة والفتى. في الواقع، كما هو موضح في الجدول 6.13 ب التالي، فإنهم تقريباً 51.7% خارج المدرسة بين الأولاد في 2018/2017، مقابل ما يقرب من 56.4% بين الفتيات، أي فرق طفيف جداً من 4 نقاط مئوية.

إن توزيع الأطفال غير الملتحقين بالمدارس حسب الجنس يجعل من الممكن أيضاً ملاحظة أن عدد الفتيات أكبر بكثير من الأولاد بين الأطفال خارج المدرسة (53.2% من الفتيات مقارنة بـ 46.8% من الأولاد). وبالتالي، لا ينبغي أن تستهدف الإجراءات التي يجب اتخاذها الفتيات أو الفتيان فحسب، بل كلا الجنسين في نفس الوقت.

تكون الفوارق المتعلقة بمخاطر الانقطاع عن المدرسة أكثر وضوحاً عندما نعتبر بيئة الإقامة. في الواقع، ما يقرب من 61.1% من الأطفال في المناطق الريفية خارج المدرسة، مقارنة بـ 30.0% فقط في المناطق الحضرية. بالإضافة إلى ذلك، من بين جميع الأطفال التشاديين خارج المدرسة، يوجد حوالي 87.5% في المناطق الريفية. وبالتالي، تظل المناطق الريفية هدفاً هاماً يجب مراعاته في التحدي المتمثل في إعادة أولئك المستبعدين إلى المدرسة.

يتم تمييز الاختلافات أيضاً عند النظر في الولايات. يبدو أن ولايات حجر لميس، وكانم، ووداي، وسيلا؛ تبرز بشكل سلبي بنسب أعلى نسبياً من الأطفال في سن المدرسة خارج المدرسة، أعلى بكثير من الوضع الوطني. تقدر بـ 54.1%. ولا شك أن استهداف هذه الولايات سيكون ضرورياً.

بالإضافة إلى ذلك، يأتي ما يقرب من ربع (54.6%) إجمالي عدد الأطفال غير الملتحقين بالمدارس من أفقر الأسر، وتزداد هذه النسبة بسرعة لتصل إلى 33.6% عندما ننظر الأسر الأكثر فقراً ومتوسطة الفقر. وهذا يعني أن الإجراءات لإعادة هؤلاء الأطفال الذين تركوا المدرسة إلى المدرسة تمر أيضاً عبر استهداف الأسر الأكثر فقراً.

تشير هذه النتائج في النهاية إلى أنه إذا أرادت تشاد ألا تترك أي طفل على هامش التعليم، فإن التحديات الحقيقية تكمن في قدرتها على استهداف والوصول إلى المزيد من الفتيات والفتيان في المناطق الريفية، مثل ولايات حجر لميس وكانم ووداي وسيلا والأسر الفقيرة. يبقى الآن أن نفهم لماذا وجد هؤلاء الأطفال أنفسهم خارج النظام المدرسي، وذل بغرض تحديد الحلول المناسبة لإعادتهم إلى المدرسة.

جدول 58 : بعض الخصائص الاجتماعية والديموغرافية للأطفال خارج المدرسة في التعليم الأساسي،

2018/2017

الخصائص الاجتماعية والديموغرافية	النسبة المئوية المنوية للأطفال غير الملتحقين بالمدارس من السكان الذين هم في سن الدراسة		النسبة المئوية المنوية من بين الأطفال غير الملتحقين بالمدارس	
	الابتدائية	الإعدادية	الابتدائية	الإعدادية
الجنس				
ذكر	51,7	39,3	46,8	44,0
أنثى	56,4	51,3	53,2	56,0
البيئة				
حضرية	30,0	22,7	12,5	13,3
ريفية	61,1	53,4	87,5	86,7
الولاية				
البيطحا	73,0	72,8	6,1	5,3
بوركو/تبيستي	73,3	57,8	1,4	1,3
شاري باقيرمي	77,1	78,3	7,1	7,5
قيرا	58,1	60,2	4,8	4,9
حجر لميس	81,7	79,4	9,0	10,3
كانم	83,5	87,5	4,9	6,4
البحيرة	64,6	72,5	5,3	6,3
لوغون الغربية	30,2	25,2	3,3	3,2
لوغون الشرقية	36,2	17,3	4,9	2,5
ماندول	46,6	20,7	5,2	2,6
مايو كيببي شرق	36,1	26,1	4,4	4,6
مايو كيببي غرب	28,5	12,3	2,3	1,4

شاري الأوسط	28,7	16,6	2,8	2,0
وداي	82,4	77,5	9,5	10,4
سلامات	72,4	73,0	4,2	4,8
تاجيلي	34,3	24,4	3,9	3,9
وادي فيرا	71,6	72,3	6,1	7,0
أنجمينا	27,7	21,0	4,2	5,0
بحر الغزال	74,9	74,4	3,5	3,3
إينيدي غرب	46,4	54,3	0,5	0,8
سيلا	86,1	83,3	5,9	5,2
إينيدي شرق	52,8	58,9	0,7	1,3
الشريحة				
أكثر فقرا	55,0	50,0	24,4	23,7
متوسطة الفقر	60,1	44,0	25,0	21,6
وسطي	58,6	53,6	22,8	24,2
متوسطة الغنى	51,0	41,6	17,2	17,7
أكثر غنى	40,2	34,7	10,6	12,8
المجموع	53,5	45,1	100,0	100,0

يمكن أن تتمحور الأسباب التي تجعل بعض الأطفال في سن المدرسة لا يذهبون إلى المدرسة، أو يذهبون إلى المدرسة ولكنهم يتسربون منها مبكرًا، حول فئتين رئيسيتين من العوامل: أولاً، هناك عوامل تتعلق بالعرض: في الواقع، للذهاب إلى المدرسة، يجب أن تكون موجودة أولاً، ومتاحة مع جميع عناصر التشغيل، ويمكن الوصول إليها و تلبي احتياجات ورغبات السكان. قد تحتاج أيضاً إلى التكيف مع القيود المحلية والسماح للشباب بالقدرة على الاستمرار حتى النهاية، من خلال إتاحة الفصول الدراسية في مستويات أعلى عند الضرورة.

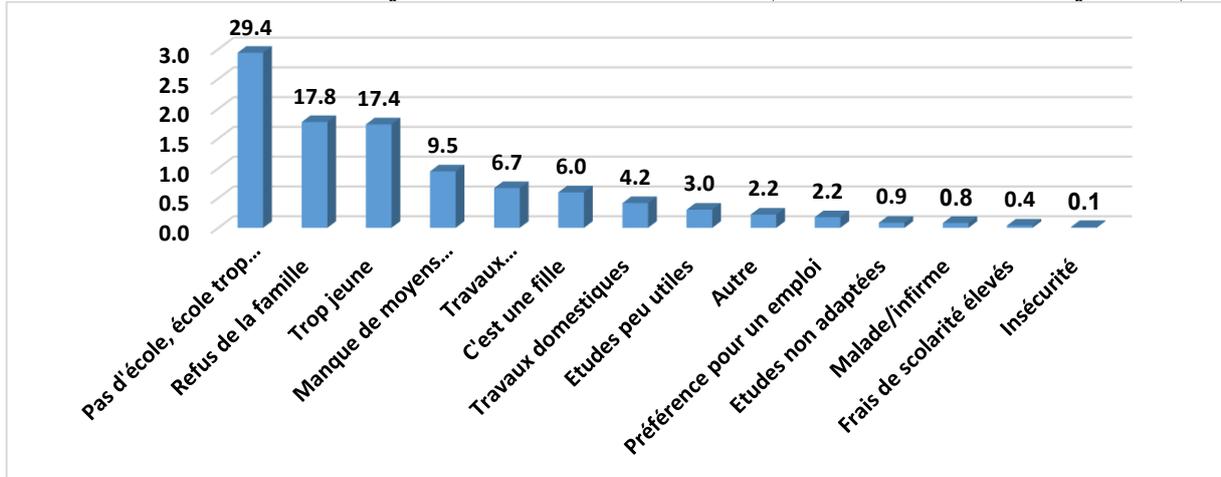
ثم هناك عوامل تتعلق بالطلب: في الواقع، قد تكون المدرسة موجودة بشكل جيد وتفي باحتياجات ورغبات السكان، ولكن بعض الأطفال لا يلتحقون بها، على سبيل المثال بسبب الممارسات المستخدمة أو التكاليف المباشرة أو الفرصة أو مستوى الرسوم المدرسية أو عوامل أخرى مثل فقر الوالدين. من الممكن أيضاً أن يعتقد بعض الآباء، بعد قضاء بعض الوقت في المدرسة، أن الوقت قد حان ليتوقف الأطفال لأسباب مختلفة.

تتطلب معالجة هذه العوامل المختلفة امتلاك بنية معلومات قوية. تتمثل الطريقة الأولى للقيام بذلك في البدء بفحص ما يذكره المعنيون أنفسهم كأسباب لعدم التحاقهم بالمدارس. ويتحقق ذلك من خلال الأسباب الرئيسية لعدم التحاقهم بالمدرسة أو تسربهم من المدرسة دون إكمالها لها.

يقدم الشكل 6.2 بعض المعلومات عن الأسباب الرئيسية المذكورة للأطفال الذين لا يستطيعون الوصول إلى المدرسة في التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسرة والفقر ECOSIT4. يمكننا أن نرى أن مشكلة عرض المدرسة (المدرسة بعيدة جداً أو المدرسة غير متاحة) تبدو السبب الرئيسي لعدم الوصول إلى المدرسة. يذكره 29.4٪ من الأطفال الذين لم يتمكنوا من الوصول إلى المدرسة. ومع ذلك، فإن هذه الملاحظة تجعل من الممكن بالفعل ملاحظة أن الإجراءات التي تهدف إلى تحسين العرض المدرسي ستمثل أداة مهمة يجب مراعاتها في تحفيز الطلب على التعليم.

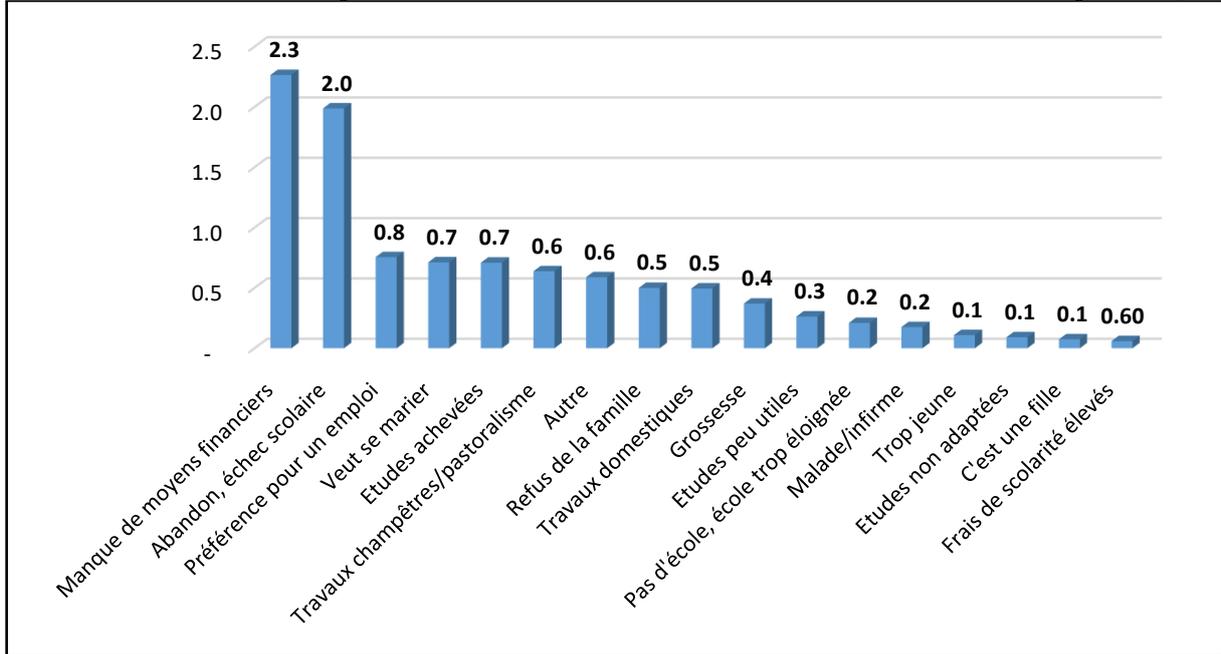
ثم يأتي رفض الأسرة وصغر سن الأطفال (أقل من 7 سنوات) ليمثلا الأسباب الرئيسية الثانية لعدم الوصول إلى المدرسة. تم ذكر رفض الأسرة وصغر سن الأطفال على التوالي بنسبة 17.8٪ و 17.4٪ من الأطفال الذين لم يتمكنوا من الالتحاق بالمدارس. ربما سيكون من الضروري المضي قدماً في فهم سبب عدم إثارة المدرسة التشادية الحالية اهتمام الآباء، من خلال مراجعة نموذج المدرسة المقترح، وطريقة عملها، ومحتواها، وأفاقها المستقبلية وأهدافها.

وأخيراً، نلاحظ أن الافتقار إلى الوسائل المالية والتكلفة المرتفعة للمدرسة، والتي ذكرها 9.5% و 0.4% فقط من الأطفال على التوالي، تشير إلى أن العرض متاح ومتاح لأغلبية الأطفال رسم توضيحي 21 : الأسباب الرئيسية لعدم الالتحاق بالمدرسة وفقاً للمعنيين في 2018/2017



ويوضح الشكل 6.3 أدناه أسباب ترك المدرسة في وقت مبكر. يمكن ملاحظة أن نقص الموارد المالية هو السبب الرئيسي للتخلي (22.6%). التسرب / الفشل المدرسي هو السبب الرئيسي الثاني (19.9%). بعد ذلك يأتي تفضيل وظيفة (7.6%)، والرغبة في الزواج (7.1%)، واكتمال الدراسة (7.1%) والعمل الزراعي / الرعي (6.4%).

رسم توضيحي 22 : الأسباب الرئيسية للتسرب المبكر من المدرسة وفقاً للمعنيين في 2018/2017



6.1.8 نفقات التعليم

نركز في هذا القسم على إبراز الاستثمارات التي تتم لزيادة رأس المال البشري، ألا وهو التعليم. الاستثمار في رأس المال البشري يعني في المقام الأول إنفاق المزيد على التعليم والصحة لزيادة إنتاجية العمل. تشمل نفقات التعليم المشار إليها هنا ثمانية عناوين رئيسية، وهي:

(1) رسوم التسجيل والدراسة؛

- (2) الاشتراكات المدرسية؛
 (3) تكاليف المعدات المدرسية (كتب ودفاتر)؛
 (4) رسوم المعدات المدرسية الأخرى؛
 (5) رسوم الزي؛
 (6) مقاصف المدرسة أو تكاليف المطاعم؛
 (7) تكاليف النقل المدرسي؛
 (8) نفقات المدرسة الأخرى (الدروس الخصوصية ودروس التقوية وما إلى ذلك).
- يوضح الجدول 6.14 أن متوسط الإنفاق السنوي على التعليم من حيث التسجيل والرسوم الدراسية لكل طفل للعام الدراسي 2018/2017 هو 11,345 فرنك سيفا (11,727 فرنك سيفا لكل طفل ذكر و 10,869 فرنك سيفا لكل طفلة مسجلة في المدرسة)
- تعني رسوم التسجيل المبالغ التي تم إنفاقها في بداية العام الدراسي ليتم قبول الطفل رسمياً في المؤسسة، وتشكل الرسوم الدراسية المدفوعة لأخذ الدروس. بالنسبة للسنة الدراسية 2018/2017، تختلف رسوم التسجيل والرسوم الدراسية في المتوسط من 3.602 فرنك سيفا من بين الأكثر فقراً إلى 34.997 فرنك سيفا بين الأغنياء، ويصل إلى 7.429 فرنك سيفا بين متوسطي الفقر؛ 7.429 فرنك سيفا للأسر الوسطى 14.431 فرنك سيفا بين متوسطي الغنى.
- أما بالنسبة لمتوسط قيمة الاشتراكات، فيتراوح من 372 فرنك سيفا من بين الأكثر فقراً إلى 630 فرنك سيفا من بين الأغنياء ويصل إلى 433 فرنك سيفا بين الأسر الوسطى. يبلغ متوسط جميع الاشتراكات المدفوعة بالإضافة إلى الرسوم المدرسية خلال العام الدراسي 646 فرنك سيفا.
- في وقت التحقيق، تم سؤال أي فرد عن المبلغ الذي تم إنفاقه على شراء الكتب والدفاتر ومستلزمات أخرى (أقلام وأقلام رصاص ومسطرة وما إلى ذلك) خلال العام الدراسي 2017 - 2018. ويقدر متوسط تكاليف المعدات (الكتب والدفاتر) للعام الدراسي 2018/2017 بـ 3948 فرنك سيفا. ويختلف من 2195 فرنك سيفا من بين الأكثر فقراً إلى 7904 فرنك سيفا من بين الأغنياء ويصل إلى 3569 فرنك سيفا بين الأسر الوسطى في السنة.
- جدول 59: متوسط الإنفاق على التعليم حسب شريحة الرفاهية بناء على نوع الإنفاق (التعليم والاشتراكات وتكاليف المعدات) وجنس الطفل للعام الدراسي 2018/2017

الشريحة	نوع الإنفاق								
	رسوم التسجيل والدراسة للسنة الدراسية 2018/2017			مبلغ الاشتراكات للسنة الدراسية 2018/2017			مبالغ المعدات (الكتب والكراريس) للسنة الدراسية 2018/2017		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
أكثر فقراً	3 831	3 130	3 523	361	430	391	2 440	1 881	2 195
متوسطة الفقر	5 036	4 743	4 902	392	486	435	2 726	2 310	2 536
وسطى	7 052	7 332	7 171	383	433	404	3 514	3 693	3 590
متوسطة الغنى	15 366	13 215	14 369	461	422	443	5 300	4 784	5 060
أكثر غنى	35 590	33 409	34 625	707	569	646	8 301	7 338	7 875
المجموع	11 727	10 869	11 345	443	462	452	4 138	3 711	3 948

بالنسبة لمسألة معرفة مقدار رسوم المعدات المدرسية الأخرى للعام الدراسي 2018/2017، تؤدي جميع الردود إلى 1124 فرنك سيفا في إجمالي السكان. سُئل كل فرد عن المبلغ الذي تم

إنفاقه على شراء معدات أخرى بخلاف الكتب والدفاتر والمستلزمات. يتعلق الأمر بنفقات مرتبطة بالمقاعد والطاولات، المكائس، ورق التواليت، إلخ. ويختلف هذا المبلغ من 351 فرنك سيفاً من بين الأكثر فقراً إلى 2901 فرنك سيفاً بين الأغنياء. مبلغ تكاليف الزي المدرسي هو المبلغ الذي يتم إنفاقه على شراء الزي المدرسي أو صنعه. تقدر قيمتها بـ 3038 فرنك سيفاً (3090 فرنك سيفاً لكل طفل و 291 فرنك سيفاً لكل فتاة؛ 5927 فرنك سيفاً بين الأفقر مقابل 5927 فرنك سيفاً بين الأغنياء).

عند جمع البيانات في الميدان، لأي فرد من أفراد الأسرة الذين دخلوا المدرسة في 2018/2017 وتحملوا نفقات الطعام أثناء الدراسة، كان المبلغ الذي تم إنفاقه (بالفرنك سيفاً) لهذا العام الدراسي قد تم ذكره. يتم تعريف تكاليف المقصف على أنها أموال تنفق على شراء وجبة في مقصف مدرسي أو مطعم جامعي.

تجدر الإشارة إلى أن المصاريف التي يعطيها الوالدان للأطفال، لا يتم إدخالها تحت هذا البند؛ إذا اشترى الطفل أي شيء باستخدام هذا المال (الزلابية أو الخبز وما إلى ذلك)، يتم احتسابه عادةً على أنه استهلاك غذائي خلال الأيام السبعة الأخيرة بشكل أكثر دقة في الوجبات التي يتم تناولها خارج المنزل. يبلغ متوسط المبلغ لكل طفل للوجبات المدرسية 497 فرنك سيفاً (539 فرنك سيفاً لكل طفل و 445 فرنك سيفاً لكل فتاة؛ 87 فرنك سيفاً بين الأفقر مقابل 1709 فرنك سيفاً من بين الأغنياء).

جدول 60: متوسط الإنفاق على التعليم حسب فئة الرفاهية بناء على نوع الإنفاق (معدات مدرسية أخرى، وتكاليف الزي والمقصف أو تكاليف المطاعم) وجنس الطفل للعام الدراسي 2018 / 2017

ة الرفاهية	نوع الإنفاق								
	تكاليف مرتبطة بالمعدات الدراسية الأخرى للسنة الدراسية 2018/2017			رسوم الزي المدرسي للسنة الدراسية 2018/2017			رسوم المقصف أو المطعم للسنة الدراسية 2018/2017		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
الأكثر فقراً	419	264	351	1 547	1 087	1 346	121	43	87
متوسطة الفقر	568	561	565	2 179	1 917	2 059	141	133	137
وسطى	972	782	891	2 824	3 048	2 919	261	155	216
متوسطة الغنى	1 594	1 582	1 588	4 252	4 177	4 217	683	842	757
أكثر غنى	2 906	2 895	2 901	5 908	5 950	5 927	1 953	1 403	1 709
المجموع	1 158	1 081	1 124	3 090	2 971	3 038	539	445	497

يؤدي تحليل نفقات التعليم من حيث تكاليف النقل المدرسي (الحافلة المدرسية، الحافلة الجامعية، وما إلى ذلك) إلى النتائج التالية: يقدر متوسط مبلغ تكاليف النقل المدرسي بـ 685 فرنك سيفاً لكل طفل على المستوى الوطني. وهو يتراوح من 9 فرنك سيفاً وسط الأفقر إلى 2964 فرنك سيفاً بين الأغنياء. وتجدر الإشارة إلى أن تكاليف النقل المدرسي هي نفقات يتم دفعها مقابل الاشتراك في حافلة مدرسية. نحن لا نحسب نفقات النقل العام (التاكسي، الحافلة، إلخ) التي يمكن أن يستخدمها الطفل للذهاب إلى المدرسة. يتم تسجيل هذه المصروفات في بند الاستهلاك. تدفع الأسر التشادية ما متوسطه 669 فرنك سيفاً لتغطية النفقات المدرسية الأخرى، أي الدروس الخصوصية أو دروس التقوية (788 فرنك سيفاً لكل طفل و 521 فرنك سيفاً لكل فتاة؛ 300 فرنك سيفاً من بين الأفقر مقابل 2572 فرنك سيفاً من بين الأغنياء).

بشكل عام، نلاحظ أن متوسط الإنفاق السنوي على التعليم ارتفع من 21222 فرنك سيفا لكل طفل في 2010/2011 إلى 21760 فرنك سيفا لكل طفل في 2017/2018، بزيادة 2.5%.

جدول 61 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب فئة الرفاهية بناء على نوع الإنفاق (تكاليف النقل المدرسي ومبلغ الإنفاق المدرسي الآخر) وجنس الطفل للعام الدراسي 2017/2018 وجميع نفقات التعليم

الشريحة	نوع الإنفاق								
	مبالغ رسوم النقل المدرسي للسنة الدراسية 2017/2018			مبالغ الإنفاق الأخرى (دروس خصوصية أو تقوية وغير ذلك)			مجموع إنفاق التعليم		
	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع	ذكور	إناث	المجموع
الأكثر فقرا	11	6	9	463	95	301	9 238	7 017	8 252
متوسطة الفقر	110	9	66	168	98	137	11 019	10 130	10 628
وسطي	219	599	385	274	137	214	15 668	16 354	15 967
متوسطة الغنى	1 045	435	762	888	444	682	30 119	25 513	27 979
أكثر غنى	3 104	2 784	2 964	2 698	2 409	2 572	61 089	58 001	59 735
المجموع	735	622	685	788	521	669	22 618	20 618	21 760

ويتراوح متوسط الإنفاق السنوي على التعليم لكل طفل من 8612 فرنك سيفا في المناطق الريفية إلى 41926 فرنك سيفا في المناطق الحضرية. وتصل إلى 65914 فرنك سيفا في العاصمة أنجمينا . ووفقاً لشريحة الرفاهية ، فإنها تختلف من 14 214 فرنك سيفا بين الأفقر إلى 71 276 فرنك سيفا من بين الأغنى في المناطق الحضرية. في المناطق الريفية، ينفق الأغنى في المتوسط 15 130 فرنك سيفا، بينما يدفع الأفقر 7 351 فرنك سيفا فقط لكل طفل.

جدول 62 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب مكان الإقامة بناء على شريحة الرفاهية

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع
حضرية	14 294	20 176	25 355	39 480	71 456	41 926
ريفية	7 293	7 910	8 863	11 243	14 064	8 612
المجموع	8 205	10 839	15 780	27 820	59 200	21 760

يوضح الجدول 6.16 أن متوسط الإنفاق السنوي على التعليم أعلى في المناطق الحضرية (2.4% من إجمالي النفقات) منه في المناطق الريفية (0.5% من إجمالي النفقات). في المناطق الريفية، تكون حصة الإنفاق على التعليم من إجمالي الإنفاق أعلى قليلاً بالنسبة للفقراء من غير الفقراء (0.9% مقارنة بـ 0.4% على التوالي) جدول 63 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب مكان الإقامة اعتماداً على مستوى المعيشة

بيئة الإقامة	متوسط الإنفاق السنوي للفرد			حصة الإنفاق على التعليم من إجمالي الإنفاق (%)		
	غير فقير	فقير	المجموع	غير فقير	فقير	المجموع
حضرية	47 239	16 739	41 926	2,4	2,4	2,4
ريفية	9 877	7 642	8 612	0,4	0,9	0,5
المجموع	30 560	9 161	21 760	1,3	1,1	1,3

يوضح الجدول 6.17 إجمالي متوسط الإنفاق على التعليم حسب ولاية إقامة الطفل. يتراوح متوسط الإنفاق السنوي للطفل في العام الدراسي 2017/2018 من 6427 فرنك سيفا في ولاية البحيرة إلى 65914 فرنك سيفا في مدينة أنجمينا . من بين أغنى الأسر، يكلف كل طفل ما لا

يقول عن 326 11 فرنك سيفيا (إقليم إينيدي شرق/غرب) ويقدر المبلغ الأقصى بـ 619 106 فرنك سيفيا لكل طفل (ولاية أنجمينا).

أما بالنسبة للأسر الوسطى، فقد تم تسجيل أقل التكاليف في كانم (538 4 فرنك سيفيا) والأعلى في ولاية أنجمينا (302 34 فرنك سيفيا). ويقدر الحد الأدنى من الرسوم في الأسر الفقيرة بنحو 2 459 فرنك سيفيا في البحيرة والحد الأقصى 21 728 فرنك سيفيا في مدينة أنجمينا.

جدول 64 : متوسط الإنفاق على التعليم حسب ولاية الإقامة حسب الشريحة الخمسية

ولاية الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
البطحا	4 327	5 954	5 775	12 120	22 774	8 822
بوركو/تبيستي	9 812	9 748	12 154	18 715	24 616	14 741
شاري باقيرمي	2 730	6 734	12 101	14 127	15 424	12 380
قيرا	4 251	4 624	7 748	13 549	11 799	6 857
حجر لميس	3 728	11 318	17 001	14 575	18 358	14 806
كانم	2 631	5 061	4 305	19 957	13 654	7 088
البحيرة	2 562	4 124	5 369	9 309	12 630	6 427
لوغون الغربية	8 365	11 637	15 830	24 576	38 786	17 377
لوغون الشرقية	9 920	8 848	13 156	19 579	27 380	13 583
ماندول	5 669	9 884	11 562	13 029	17 083	9 314
مايو كيبي شرق	9 508	9 445	14 460	10 008	27 772	12 228
مايو كيبي غرب	8 785	14 035	10 096	23 840	23 590	12 309
شاري الأوسط	6 433	8 992	9 171	20 648	30 386	13 810
وادي	6 918	13 339	17 424	40 984	48 898	36 388
سلامات	7 029	6 629	6 706	12 064	31 167	12 662
تانجيلي	6 972	6 078	10 155	10 055	14 153	7 763
وادي فيرا	19 793	12 855	14 196	18 214	33 752	18 743
أنجمينا	22 740	28 521	34 768	56 262	106 164	65 914
بحر الغزال	3 203	3 849	4 631	16 299	19 949	9 815
إينيدي شرق/غرب	5 986	5 450	8 495	15 596	11 216	10 076
سيلا	11 525	7 884	8 153	20 097	21 045	14 341
المجموع	8 252	10 628	15 967	27 979	59 735	21 752

6.1.9 الانتقال المدرسي بين الأجيال

إن مسألة الانتقال بين الأجيال هي في صميم المشكلة الاقتصادية والاجتماعية، وبالتالي تسمح لنا بالتساؤل عن مدى أهمية بعض المبادئ الأساسية في مجتمعاتنا الحديثة مثل تكافؤ الفرص وسيادة مبدأ الاستحقاق. ويستند هذا الانتقال إلى بناء ما يسمى بجدول الانتقال بين الأجيال مما يجعل من الممكن، على سبيل المثال، معرفة النسبة المئوية لأطفال الأطر أو المعلمين الذين أصبحوا أطرا أو معلمين. الغرض من هذا القسم الفرعي هو تحليل الانتقال بين الأجيال من حيث التعليم.

يوضح الجدول 6.18 أن 71.1% من الأطفال الذين تبلغ أعمارهم 15 عامًا أو أكثر غير متعلمين مثل والديهم. بالإضافة إلى ذلك، فإن 24.4% فقط من الأطفال الذين تبلغ أعمارهم 15 عامًا فأكثر من آباء واصلوا التعليم حتى المستوى الأعلى.

في عام 2018، من بين الأطفال الذين يعيشون في المدن، 29.6٪ من الأطفال الحاصلين على مستوى تعليمي عال، لديهم أب أكمل التعليم العالي؛ 29.7٪ من الأطفال الحاصلين على تعليم ثانوي لديهم أب حاصل على تعليم ثانوي؛ 24.7٪ من الأطفال في التعليم الإعدادي ينحدرون من أب حصل على تعليم إعدادي؛ 23.7٪ من أطفال المدارس الابتدائية لديهم والد التحق بالمدرسة الابتدائية و 63.9٪ من الأطفال خارج المدرسة ينحدرون من آباء لم يحصلوا على تعليم.

في المناطق الريفية، 5.5٪ من الأطفال الحاصلين على تعليم عال لديهم أب أكمل التعليم العالي؛ 22.5٪ من الأطفال الحاصلين على تعليم ثانوي لديهم أب حاصل على تعليم ثانوي و 80.9٪ من الأطفال الذين لم يتلقوا تعليماً لديهم أب بغير تعليم.

جدول 65 : نسبة الأطفال بمستوى معين حسب مستوى تعليم الأب بناء على مكان الإقامة وجنس الطفل (جدول الانتقال المدرسي)

المستوى التعليمي للآب	مكان إقامة الطفل وجنسه								
	حضري			ريفي			تشاد		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
طفل ليس لديه أي مستوى									
لا شين	52,5	73,1	63,9	72,8	86,8	80,9	68,1	83,9	77,1
ابتدائي	18,7	37,3	28,3	30,7	52,9	41,6	26,9	47,6	37,2
إعدادي	14,9	28,4	22,0	18,9	43,8	31,4	17,1	36,6	27,1
ثانوي	13,7	20,5	17,5	16,8	17,6	17,3	14,9	19,3	17,4
عالي	16,9	22,7	20,0	32,5	31,7	32,0	19,7	24,9	22,6
المجموع	42,3	61,3	52,7	66,6	82,6	75,8	60,1	77,3	69,8
طفل لديه مستوى ابتدائي									
لا شين	13,4	12,6	13,0	14,7	9,4	11,6	14,4	10,1	11,9
ابتدائي	17,9	29,1	23,7	32,1	32,4	32,3	27,6	31,3	29,5
إعدادي	13,0	23,5	18,5	33,4	26,8	30,1	24,3	25,3	24,8
ثانوي	5,2	14,5	10,4	20,8	29,0	25,6	11,3	20,4	16,5
عالي	5,7	9,9	8,0	27,2	27,4	27,4	9,6	14,1	12,2
المجموع	13,1	14,8	14,0	17,0	11,6	13,9	15,9	12,4	13,9
طفل لديه مستوى إعدادي									
لا شين	13,8	8,3	10,8	7,7	3,3	5,1	9,1	4,3	6,4
ابتدائي	21,7	18,7	20,1	22,2	13,0	17,6	22,0	14,9	18,5
إعدادي	24,6	24,8	24,7	32,5	21,8	27,1	28,9	23,2	26,0
ثانوي	22,6	25,6	24,3	24,3	37,1	31,8	23,3	30,3	27,3
عالي	17,3	22,5	20,1	14,8	32,2	25,7	16,9	24,8	21,3
المجموع	15,9	12,0	13,8	10,0	4,8	7,0	11,6	6,6	8,8
طفل لديه مستوى ثانوي									
لا شين	11,0	3,9	7,1	3,5	0,5	1,8	5,2	1,3	2,9
ابتدائي	20,3	9,5	14,7	13,2	1,8	7,6	15,5	4,4	9,9
إعدادي	25,5	13,8	19,4	14,1	7,7	10,9	19,2	10,6	14,8
ثانوي	32,2	27,8	29,7	33,8	14,5	22,5	32,8	22,3	26,8
عالي	25,3	19,7	22,3	11,0	8,6	9,5	22,7	17,0	19,5

المستوى التعليمي للأب	مكان إقامة الطفل وجنسه								
	حضري			ريفي			تشاد		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
المجموع	14,8	7,1	10,6	5,0	1,0	2,7	7,6	2,5	4,7
طفل لديه مستوى عالي									
لا شئ	9,3	2,1	5,3	1,3	-	0,6	3,2	0,4	1,6
ابتدائي	21,4	5,3	13,1	1,8	-	0,9	8,0	1,8	4,9
إعدادي	22,0	9,4	15,4	1,1	-	0,5	10,4	4,4	7,4
ثانوي	26,3	11,6	18,0	4,3	1,8	2,8	17,7	7,6	11,9
عالي	34,8	25,2	29,6	14,6	-	5,5	31,1	19,1	24,4
المجموع	13,9	4,8	8,9	1,5	0,0	0,6	4,8	1,2	2,8

6.2 الصحة والفقير

القسم الصحي يخص كل شخص يعيش في الأسرة. والهدف من ذلك هو تقديم معلومات عن الحالة الصحية للسكان، وترددهم على الخدمات الصحية والوصول إليها ورضاهم عنها. المجيبون هم الأفراد المعنيون. بالنسبة للأطفال الصغار، يتم توفير الإجابات من قبل الكبار المسؤولين عن الطفل.

6.2.1 الإصابة بالأمراض

معدل الإصابة بالأمراض هو النسبة بين عدد المرضى مقارنة بمجموعة سكانية معينة، ولها بشكل أساسي جانبان، هما الوقوع (الحالات الجديدة) أو الانتشار (مجموع الحالات).

للحصول على الحالة الصحية لأفراد الأسرة، يتم سؤال الفرد عما إذا كان لديهم مشكلة صحية، أي مرض أو حادث أو إصابة في الثلاثين يوماً الماضية.

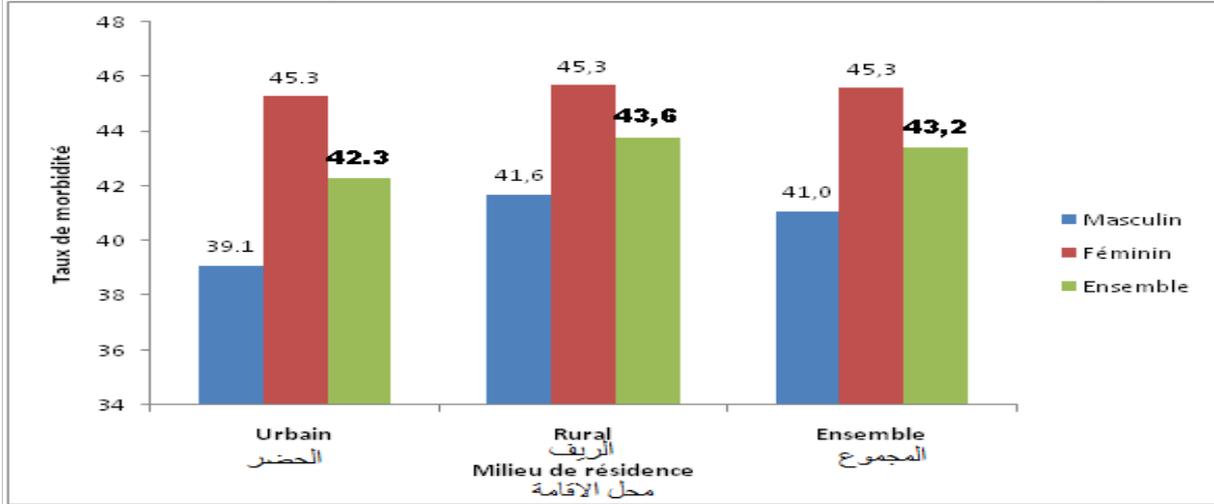
6.2.1.1 معدل الإصابة بالأمراض

معدل الإصابة بالأمراض هو نسبة الأشخاص الذين عانوا من أي مرض أو إصابة خلال فترة معينة. في سياق التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير ECOSIT4، هذا هو معدل الإصابة بالأمراض لأخر 30 يوماً قبل التحقيق.

تشير البيانات الواردة في الشكل 6.4 إلى أن معدل الإصابة بالأمراض في آخر 30 يوماً السابقة للتحقيق في تشاد يقدر بـ 43.2%. هذا المعدل أعلى من ذلك الموجود في عام 2011، أي 27.9%، بزيادة قدرها 55.6% بين عامي 2011 و 2018.

يمثل معدل الإصابة بالأمراض تفاوتات حسب الجنس ومكان الإقامة. والواقع أنه أقل لدى الرجال (41.0%) منه لدى النساء (45.3%) وأعلى في المناطق الريفية منه في المناطق الحضرية (43.6% مقارنة بـ 42.3% على التوالي). لا تزال نسبة إصابة النساء بالأمراض دون تغيير بغض النظر عن مكان الإقامة، أي 45.3%.

رسم توضيحي 23 : معدل الإصابة بالأمراض حسب مكان الإقامة بناء على الجنس في 2018 (%)



يتم عرض معدل الإصابة بالأمراض للأيام الثلاثين الماضية حسب الشريحة الخمسية للرفاهية في الجدول 6.19 أدناه. يتبين من هذا الجدول أن المرض في المناطق الحضرية يصيب الفقراء أكثر (44.1% للفقراء و 39.2% لمتوسطي الفقر) بالمقارنة مع الأغنياء (42.7% للأغنياء و 43،3% لمتوسطي الغنى). لوحظ العكس في الريف (52.6% للأغنياء و 38.5% للفقراء).

على الصعيد الوطني، تقدر نسبة الأشخاص الذين يعتبرون من أفقر الناس الذين عانوا من أي مرض أو إصابة خلال الثلاثين يوماً الماضية التي سبقت التحقيق بـ 39.0% مقارنة بنسبة 47.2% المسجلة بين الأغنياء.

جدول 66 : معدل الإصابة بالأمراض المعطن خلال الثلاثين يوماً الماضية حسب فئة الرفاهية اعتماداً على مكان الإقامة و جنس المريض

شريحة الرفاهية	بيئة الإقامة								
	حضرية			ريفية			تشاد		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
أكثر فقراً	40,6	47,1	44,1	36,8	40,1	38,5	37,2	40,7	39,0
متوسطة الفقر	36,7	41,6	39,2	41,1	43,4	42,3	40,4	43,2	41,9
وسطى	38,1	45,0	41,6	43,5	47,0	45,3	42,2	46,5	44,4
متوسطة الغنى	39,3	47,0	43,3	44,8	52,1	48,6	42,8	50,3	46,7
أكثر غنى	40,2	45,1	42,7	50,6	54,5	52,6	44,9	49,4	47,2
المجموع	39,1	45,3	42,3	41,6	45,3	43,5	41,0	45,3	43,2

يكشف تحليل نتائج التحقيق حسب ولاية الإقامة أن ولايات شاري الوسطى (61.2%) ولوغون الشرقية (56.3%) وقيرا (51.1%) وماندول (49.9%) لديها أعلى معدلات الإصابة بالأمراض ومعدلات كانم وبطحاء أدنى المعدلات (23.9% و 28.1% على التوالي). على مستوى الأشد فقراً، تم تسجيل أدنى معدل في كانم (14.0%) والأعلى في شاري الوسطى (57.9%). ويقدر المعدل الأدنى بين الأغنياء بـ 34.5% في البطحاء والحد الأقصى 64.1% في شاري الوسطى.

جدول 67 : معدل الإصابة بالأمراض المعدن عنه في الثلاثين يوماً الأخيرة حسب ولاية الإقامة حسب الشريحة الخمسية للرفاهية

ولاية الإقامة	شريحة الرفاهية الاقتصادية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
البطحا	21,6	28,6	31,5	30,2	34,5	28,1
بوركو/تبيستي	47,6	55,0	58,9	38,2	41,4	48,7
شاري باقيرمي	34,9	46,4	51,1	52,8	53,7	49,2
قيرا	48,9	54,0	48,6	53,2	55,8	51,1
حجر لميس	41,6	44,6	44,4	49,0	51,5	45,9
كانم	14,0	21,2	24,8	24,8	33,4	23,9
البحيرة	36,4	41,8	42,2	39,2	43,5	40,1
لوغون الغربية	31,0	41,8	49,5	59,4	61,8	45,8
لوغون الشرقية	51,3	60,1	55,5	63,9	59,4	56,3
ماندول	45,6	49,6	54,4	53,7	56,9	49,9
مايو كيبى شرق	39,7	47,0	56,0	55,0	53,8	47,2
مايو كيبى غرب	32,7	38,3	39,7	48,9	49,1	37,7
شاري الأوسط	57,9	55,6	66,2	65,1	64,1	61,2
وداي	23,1	37,9	43,0	28,4	40,4	35,0
سلامات	44,6	41,0	47,6	49,4	40,4	45,1
تاجيلي	36,3	41,9	42,9	59,6	36,2	41,3
وادي فيرا	29,8	38,0	43,9	45,7	54,0	41,0
أنجمينا	43,5	34,3	35,2	38,9	39,4	38,0
بحر الغزال	27,8	21,7	35,3	34,5	44,2	32,8
إينيدي شرق/غرب	35,8	34,3	37,6	39,2	41,0	38,1
سيلا	36,3	27,7	27,9	39,9	40,2	32,7
المجموع	39,0	41,9	44,4	46,7	47,2	43,2

6.2.1.2 أنواع الأمراض

جمع التحقيق بيانات عن الأسباب الرئيسية للمرض. يوضح الجدول 6.21 أن الملاريا هي المرض الرئيسي الذي يصيب السكان في تشاد خلال آخر 30 يوماً قبل التحقيق في عام 2018. وتؤكد هذه النتيجة تلك المسجلة في أحدث الإحصاءات الصحية. كما في عام 2011، أكثر الأمراض المذكورة خلال التحقيق هي الحمى / الملاريا على التوالي (38.2% مقارنة بـ 40.6% في 2011)، الحوادث / الإصابات (6.3% مقارنة بـ 6.1% عام 2011) وأمراض أخرى (22.7% مقارنة بـ 23.2% عام 2011). تظهر مشكلة المعدة وحمى التيفوئيد في 2018 كأسباب أو أنواع رئيسية للمرض (8.2% و 7.2% على التوالي). الأمراض المتعلقة بمشاكل الجلد ومشاكل الأسنان والسكري والتهاب السحايا ليست شائعة جداً. يظهر تحليل توزيع المرضى حسب فئة الرفاهية والجنس أن 29.5% من أفقر الناس و 35.6% من الأغنياء و 40.8% من الرجال و 36.1% من النساء يعانون من الحمى أو الملاريا في الثلاثين يوماً التي سبقت التحقيق في حين أن 7.6% من بين الأسر الأفقر و 6.1% من الأغنياء و 5.7% من الرجال و 10.2% من النساء قد عانوا من مشاكل المعدة خلال نفس الفترة.

جدول 68 : توزيع المرضى خلال الثلاثين يوماً الماضية حسب نوع المرض بناء على فئة الرفاهية والجنس (%).

نوع المرض	شريحة الرفاهية					تشاد		
	الأكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	ذكر	أنثى	المجموع
الحمى/الملاريا	29,5	40,3	43,3	40,7	35,6	40,8	36,1	38,2
الإسهال	6,2	4,4	3,5	3,7	4,3	4,1	4,4	4,3
الحوادث/الإصابات	7,2	5,5	5,9	5,2	7,4	10,1	3,3	6,3
مشاكل الأسنان	0,5	0,5	1,4	1,0	0,9	0,8	1,0	0,9
مشاكل جلدية	2,0	1,0	1,9	1,6	1,7	1,3	1,9	1,6
أمراض العيون	1,1	3,4	1,5	1,6	2,0	2,2	1,7	2,0
مشاكل الضغط	0,7	2,2	1,6	2,5	3,3	1,8	2,6	2,2
حمى التيفويد	9,0	7,2	6,0	7,4	7,1	6,8	7,6	7,2
مشاكل المعدة	7,6	8,5	10,6	9,1	6,1	5,7	10,2	8,2
آلام الحلق	1,0	1,6	1,3	0,9	2,1	1,3	1,6	1,5
السعال(أو القحة)، الزكام، الإنفلونزا	3,1	2,7	2,2	5,1	4,2	3,9	3,4	3,6
السكري	0,4	0,2	0,6	0,9	0,9	0,4	0,8	0,6
السحائي	0,0	0,8	0,9	1,3	0,5	1,0	0,5	0,7
آخر	31,7	21,6	19,3	19,1	24,0	19,7	25,0	22,7
تشاد	100	100	100	100	100	100	100	100

يوفر استخدام المرافق الصحية الرسمية معلومات عن السلوك الصحي للسكان. سمحت البيانات التي تم جمعها بتحديد نوع المرفق الصحي الذي تم ارتياده، ونوع الموظفين وسبب عدم الذهاب إلى هذا المرفق. في عام 2018، كان السبب الرئيسي لعدم الذهاب إلى المرافق الصحية الذي ذكره المستجيبون هو العلاج الذاتي (66.7%) يليه نقص المال (23.5%). نسبة المرضى الذين لم يذهبوا إلى المستشفى بسبب نقص المال أكبر في المناطق الريفية، بغض النظر عن الجنس. في الواقع، تبلغ نسبة الرجال في هذه الحالة 24.6% في المناطق الريفية مقابل 14.6% في المناطق الحضرية ونسبة النساء 26.7% في المناطق الريفية مقابل 16.4% في المناطق الحضرية.

تم ذكر بُعد المرفق الصحي كسبب فقط من قبل 3 من بين 100 مستجيب (3.0%).

جدول 69 : توزيع السكان حسب سبب عدم الذهاب إلى المرفق الصحي بناء على الجنس ومكان الإقامة

سبب عدم الذهاب إلى المستشفى	بيئة الإقامة والجنس								
	ذكر			أنثى			تشاد		
	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع
ليس ضروريا	2,9	3,8	3,6	2,3	3,1	3,0	2,5	3,4	3,2
غالي جدا	1,6	1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7
بعيد جدا	0,4	3,6	2,9	0,5	3,9	3,1	0,5	3,7	3,0
علاج ذاتي	79,0	64,4	67,6	76,7	62,8	65,9	77,6	63,5	66,7
عدم ثقة	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
خوف من النتيجة	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
رفض	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5

سبب عدم الذهاب إلى المستشفى	بيئة الإقامة والجنس								
	ذكر			أنثى			تشاد		
	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع
عدم وجود مال	14,6	24,6	22,4	16,4	26,7	24,4	15,6	25,7	23,5
أخرى	0,7	0,9	0,9	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

وعموماً، فإن الأشخاص الذين يعانون من إعاقة هم أكثر عدداً على مستوى الأسر الأكثر فقراً (23.4%) وعدادهم أكبر نسبياً في الشريحتين الأخيرتين (19.4% للشريحة متوسطة الغنى و 17.6% للأكثر غنى).

وبحسب مكان الإقامة، فإن الشريحتين الأخيرتين تشملان 65.2% من الأشخاص ذوي الإعاقة في المناطق الحضرية مقابل 36.2% في المناطق الريفية. ويزيد عدد الأشخاص ذوي الإعاقة بين الأسر الأغنى في المناطق الحضرية (34.5%) والأكثر فقراً في المناطق الريفية (28.4%).

جدول 70: توزيع الأشخاص ذوي الإعاقة حسب فئة الرفاهية بناء على مكان الإقامة والجنس (%).

الشريحة	بيئة الإقامة								
	حضرية			ريفية			تشاد		
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
أكثر فقراً	9,6	7,6	8,5	28,2	28,6	28,4	23,7	23,1	23,4
متوسطة الفقر	12,2	11,2	11,7	22,7	21,5	22,1	20,1	18,8	19,4
وسطى	18,7	20,4	19,6	20,3	20,5	20,4	19,9	20,5	20,2
متوسطة الغنى	25,6	25,9	25,8	16,2	18,2	17,2	18,5	20,2	19,4
أكثر فقراً	33,9	35,0	34,5	12,5	11,3	11,9	17,7	17,4	17,6
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

خلال جمع البيانات، لكل فرد يبلغ من العمر 5 سنوات وأكثر، سألنا عما إذا كان يواجه صعوبات في إنجاز المهام ودرجة الصعوبة التي يواجهها في إنجازها. نماذج الإجابة كانت:

1. لا توجد صعوبة: يمكن للمشاركة ممارسة النشاط دون مشاكل. يمكن للمجيب استخدام أداة مساعدة، مثل النظارات أو جهاز السمع، ولا يعاني من مشاكل طالما أنه يستخدم أداة المساعدة.
2. نعم، صعوبة بسيطة: يواجه المجيب صعوبة طفيفة في القيام بالنشاط، حتى إذا تم استخدام المساعدة.
3. نعم، الكثير من الصعوبات: يمكن للمشاركة القيام بالنشاط، ولكن ليس بسهولة، حتى مع المساعدة.
4. لا يمكن على الإطلاق: لا يستطيع المجيب القيام بالنشاط حتى بمساعدة.
5. غير معني.

نتائج هذه التحقيقات مدرجة في الجدول 6.24 أدناه. تشير هذه النتائج إلى أنه على المستوى الوطني، 90.2% من السكان لا يجدون صعوبة في الأداء الوظيفي و 7.8% لديهم صعوبة بسيطة، 1.6% لديهم الكثير من الصعوبات و 0.4% لا يمكنهم القيام بالنشاط على الإطلاق حتى بمساعدة. يبلغ معدل إعاقة البصر 9.8% (9.8% للرجال و 9.6% للنساء) بينما لدينا معدل 9.8% لجميع الإعاقات.

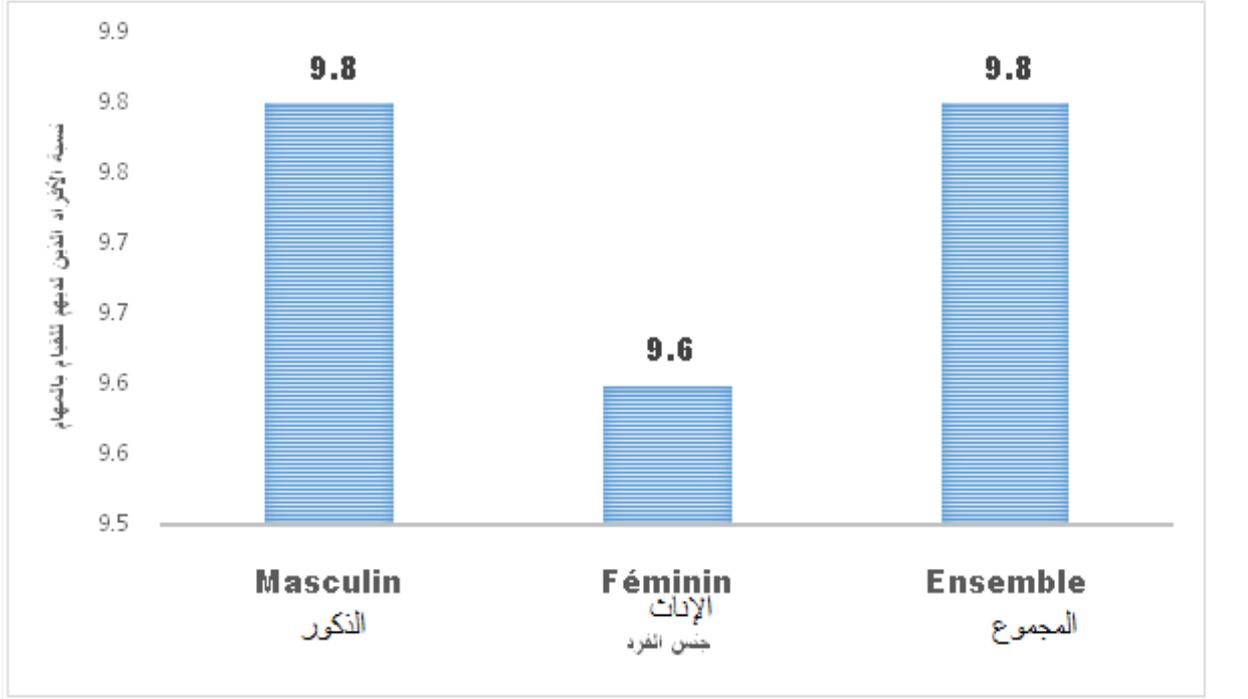
بالنسبة للأنواع الأخرى من الإعاقة، لدينا النتائج التالية:
نسبة ضعف السمع: 4.7% (4.5% للرجال و 4.8% للنساء).
نسبة الإعاقة في المشي: 9% (8.7% للرجال و 9.2% للنساء).
نسبة الإعاقة في الذاكرة: 3.6% (3.3% للرجال و 3.7% للنساء).
نسبة الإعاقة للحركة: 2.9% (2.5% للرجال و 3.4% للنساء).
نسبة الإعاقة في الاتصال: 1.9% (1.9% للرجال و 1.7% للنساء).

جدول 71 : توزيع المعوقين حسب نوع الإعاقة حسب الجنس (%)

وجود الإعاقة	نوع الإعاقة						
	المجموع	الاتصال	الحركة	الذاكرة	المشي	السمع	البصر
ذكر							
لا، لا توجد صعوبة	90,1	98,0	97,5	96,7	91,3	95,5	90,1
نعم، صعوبة بسيطة	7,8	0,9	1,6	2,2	6,3	3,6	7,8
نعم، العديد من الصعوبات	1,6	0,5	0,5	0,7	2,0	0,6	1,6
لا يمكنه القيام بأي نشاط	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
المجموع	100	100	100	100	100	100	100
أنثى							
لا توجد صعوبة	90,3	98,3	96,7	96,3	90,8	95,2	90,3
نعم، صعوبة بسيطة	7,7	0,8	2,2	2,7	6,7	3,9	7,7
نعم، العديد من الصعوبات	1,5	0,5	0,7	0,6	2,2	0,7	1,5
لا يمكنها القيام بأي نشاط	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,4
المجموع	100	100	100	100	100	100	100
تشاد							
لا، لا توجد صعوبة	90,2	98,1	97,1	96,4	91,0	95,3	90,2
نعم، صعوبة بسيطة	7,8	0,9	1,9	2,5	6,5	3,8	7,8
نعم، العديد من الصعوبات	1,6	0,5	0,6	0,7	2,1	0,6	1,6
لا يمكنها القيام بأي نشاط	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
المجموع	100	100	100	100	100	100	100

يقدر معدل الإعاقة بـ 9.8% في 2018 (كان 3.5% في 2015 إحصاء EDS-MICS و 5.3% في 2004 في إحصاء EDST II). مستواه تقريبا هو نفسه مهما كان الجنس (9.8% للرجال و 9.6% للنساء). ويؤدي متوسط معدل الإصابة بالإعاقة إلى وجود عدد من الأشخاص ذوي الإعاقة يقدر عددهم بـ 1519312 شخصا من جميع الفئات .

رسم توضيحي 24 : معدل الإعاقة في تشاد حسب الجنس في 2018



6.2.2 التردد على المرافق الصحية

6.2.2.1 أنواع المعالجين

بشكل عام، نلاحظ أن غالبية الأشخاص الذين يعانون من مرض أو إصابة قابلوا العاملين في المجال الطبي. أكثر الممارسين الذين أجروا المقابلة هم الممرضون (60.5%) يليهم الأطباء العموميون (14.8%).

ما يقرب من 7% من أولئك الذين عانوا من المرض أو الإصابة لجأوا إلى المعالجين بالرقيّة أو المعالجين التقليديين.

يظهر التحليل حسب حالة الرفاهية أن المرضى الفقراء تتم معابنتهم في الأغلب من قبل أطباء أقل تأهيلا بالمقارنة مع المرضى غير الفقراء. تنخفض نسبة المرضى الذين استشاروا ممرضا كلما ارتفعت الشريحة من الأفقر إلى الأغنى (من 70.3% إلى 49.0%). من ناحية أخرى، تزداد نسبة المرضى الذين استشاروا طبيبا عموميا من الفئة الأفقر إلى الفئة الأغنى (من 5.9% إلى 22.6%).

جدول 72 : توزيع مقابلة الطاقم الطبي في الثلاثين يوماً الأخيرة والمقابلة حسب نوع الموظف وفئة الرفاهية (%)

العامل الذي تمت مقابلاته	الشريحة					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
طبيب متخصص	0,8	1,5	1,7	2,6	8,1	3,4
طبيب عمومي	5,9	8,6	12,9	17,0	22,6	14,8
أخصائي أسنان	0,0	0,1	0,4	0,4	0,8	0,4
ممرض أو ممرضة	70,3	72,2	63,0	56,9	49,0	60,5

العامل الذي تمت مقابته	الشريحة					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
قابلة	1,6	1,2	1,2	0,9	1,4	1,2
مساعد طبيب	3,8	2,1	3,1	5,0	2,4	3,2
صيدلاني	2,9	1,5	1,9	3,3	5,7	3,3
ولادة تقليدية	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
عامل فني صحي	3,7	2,8	4,4	3,8	2,9	3,5
عمال صحيون آخرون	2,4	3,1	4,5	3,0	1,4	2,8
معالج أو معالج تقليدي أو معالج بالرقية	8,7	7,0	6,9	7,1	5,6	6,9
المجموع	100	100	100	100	100	100

يوضح الجدول 6.26 أدناه أنه من بين المرضى الذين استشاروا طبيبًا متخصصًا، فإن الغالبية هم من غير الفقراء (63.1٪ من الأثرياء و 16.5٪ من متوسطي الغنى). أما الدايات (أو القابلات التقليديات فلم يذهب إليهن سوى المرضى من الشريحة الوسطى بينما استقبلت الممرضات مرضى مختلفين بنسب متشابهة بغض النظر عن حالة فقرهم. واحد من كل خمسة مرضى ذهبوا إلى المعالج / المعالج التقليدي / الراقى في 2018 هو شخص أكثر ثراء (21.9٪).

جدول 73 : توزيع المرضى في الثلاثين يومًا الماضية الذين قابلوا الطاقم الطبي حسب نوع الموظف بناء على شريحة الرفاهية (٪)

العامل الذي تمت مقابته	الشريحة					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
طبيب متخصص	2,9	7,5	9,9	16,5	63,1	100
طبيب عمومي	5,2	10,2	17,8	25,5	41,2	100
أخصائي أسنان	0,0	2,9	20,1	21,5	55,5	100
ممرض أو ممرضة	15,3	21,0	21,2	20,8	21,8	100
قابلة	16,9	17,5	19,6	15,8	30,2	100
مساعد طبيب	15,5	11,2	19,5	34,2	19,6	100
صيدلاني	11,6	8,2	11,8	21,8	46,6	100
ولادة تقليدية	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100
عامل فني صحي	13,8	14,2	25,4	24,1	22,5	100
عمال صحيون آخرون	11,0	19,4	32,4	23,5	13,5	100
معالج أو معالج تقليدي أو معالج بالرقية	16,7	17,8	20,6	23,0	21,9	100
المجموع	13,1	17,6	20,3	22,1	26,9	100

6.2.2.2 أنواع المرافق الصحية التي تمت زيارتها

وفقًا للجدول 6.27، فإن المرفق الصحي الذي يرتاده أكثر المرضى خلال فترة التحقيق هو المركز الصحي الحضري (43.6٪) يليه مستشفى المقاطعة (18.7٪) ومستشفى الولاية (8.9٪).

في المناطق الريفية، يتم احترام هذا الترتيب تقريبًا؛ من ناحية أخرى، في البيئة الحضرية، استخدم المرضى المستشفيات أكثر من المركز الصحي الحضري (مستشفى المقاطعة

(32.3%)، ومستشفى الولاية (19.9%) والمستشفى الوطني (9.7%) (مقابل 4.4% للمركز الصحي الحضري).

استخدام المركز الصحي الحضري أكثر انتشاراً بين الشرائح الدنيا. ويبلغ الفرق في معدل استخدام المركز الصحي الحضري بين الشريحة الأفقر والشريحة الأغنى 30 نقطة مئوية.

من بين الشرائح الأغنى، هناك عدد نسبي من المرضى الذين تمت معاينتهم في مستشفى الولاية (24%) كما هو الحال في المركز الصحي الحضري (25.4%). وتجدر الإشارة أيضاً إلى أن مستوى التردد على المستشفيات (على مستوى المقاطعة، والولاية، وعلى المستوى الوطني) يزيد من الفئة الأفقر إلى الفئة الأغنى. ولا يمكن تفسير ذلك إلا بحقيقة أن تكاليف الاستشارة الطبية في المستشفيات أعلى نسبياً من تكاليف المراكز الصحية الحضرية أو الريفية.

جدول 74: توزيع المرضى الذين تمت معاينتهم حسب نوع المرفق الصحي الذي تمت زيارته وفقاً لخصائصه

الخصائص	المرفق الصحي الذي تمت زيارته												
	مستشفى وطني	مستشفى الولاية	مستشفى المقاطعة الصحية (بما في ذلك مستشفى الشرطة والمستشفى العسكري)	المركز الصحي الحضري	المركز الصحي الريفي	مستشفيات أخرى عامة	مستشفى أو عيادة خاصة	عيادة طبية أو عيادة أسنان أو عيون	عيادة علاجات	صيدانية	عيادة تابعة لشركة أو خاصة أخرى أو شخص آخر أو طبيب	معالج تقليدي	المجموع
مكان الإقامة													
حضرية	9,7	19,9	32,3	4,4	1,6	1,1	10,9	0,5	2,1	12,1	1,5	3,7	100
ريفية	1,1	5,0	13,9	57,4	6,6	0,7	2,6	0,0	2,0	2,3	0,5	7,9	100
الشريحة													
أكثر فقرا	0,2	4,4	11,6	55,4	9,0	0,9	2,1	-	2,0	4,3	1,6	8,7	100
متوسطة الفقر	1,5	5,5	15,7	56,0	5,4	0,7	2,8	0,1	2,2	3,0	0,3	7,0	100
وسطى	1,0	7,3	18,0	50,8	7,0	0,5	3,8	0,0	1,2	2,9	0,7	6,8	100
متوسطة الغنى	3,0	10,4	19,5	42,2	5,5	1,2	3,5	0,2	2,2	5,0	0,3	7,0	100
أكثر غنى	8,1	13,4	24,0	25,4	2,0	0,7	9,3	0,3	2,4	7,8	1,0	5,5	100
المجموع	3,3	8,9	18,7	43,6	5,3	0,8	4,8	0,1	2,0	4,9	0,7	6,8	100

يوضح الجدول 6.28 أدناه أنه في غالبية الولايات، يستخدم معظم المرضى مركزاً صحياً حضرياً باستثناء ولاية بوركينا فاسو / تيبستي (9.9%) ومدينة أنجمينا (1.5%). لوحظت أعلى نسبة تردد في المركز الصحي الحضري بشكل رئيسي في ولاية كانم (71.5%)، تليها ولايات البحيرة (69.5%)، وماندول (59%)، وقيرا (57.5%)، تانجيلي (55.8%)، وادي فيرا (54%).

في ولاية بوركينا فاسو / تيبستي، يستخدم المرضى المستشفى الولائي أكثر (29.6%) يليه الصيدلانية (22.5%). بالمقابل، في مدينة أنجمينا، يتم مشاهدة المرضى في كثير من الأحيان في مستشفى المقاطعة الصحية (30.1%) يليه المستشفى الوطني (22%).

مستوى التردد في المستشفيات / العيادات الخاصة أعلى في مدينة أنجمينا (15.3%)، وفي ولايات لوغون الشرقية (12.2%) ولوغون الغربية (8.7%). ويمكن تفسير ذلك من خلال حقيقة أن العيادات تتركز بشكل أكبر في مدينة أنجمينا وبدرجة أقل في الولايتين الأخرين وتكلفة الوصول إليها أعلى نسبياً من تكلفة المرافق الصحية الأخرى.

جدول 75: توزيع المقابلات الطبية حسب ولاية الإقامة بناء على المؤسسة الصحية التي تمت زيارتها

الولاية	المرفق الصحي الذي تمت زيارته												
	مستشفى وطني	مستشفى ولائي	مستشفى المقاطعة بما في ذلك مستشفى الشرطة	مركز صحي حضري	مركز صحي ريفي	مستشفيات أخرى عامة	مستشفى أو عيادة خاصة	عيادة طبية أو أسنان أو عيون	عيادة علاجات	صينية	عيادة شركة أو شخص آخر أو تابعة لمنظمة غير	معالج تقليدي	المجموع
البطحا	1,4	14,5	26,9	37,5	3,8	0,6	1,7	-	-	1,4	0,1	12,0	100
بوركو/تبيستي	12,3	29,6	16,5	9,9	-	0,8	0,9	-	0,7	22,5	-	6,8	100
شاري باقيرمي	-	8,9	24,7	34,4	6,3	0,9	1,6	-	7,0	4,1	0,5	11,6	100
قيرا	0,4	5,8	16,5	57,5	4,7	-	-	-	0,2	6,0	-	8,8	100
حجر لميس	4,3	9,8	18,3	42,8	3,8	-	0,8	0,1	-	5,7	0,1	14,3	100
كاتم	1,7	7,7	16,7	71,5	0,2	-	1,4	-	-	0,2	0,2	0,6	100
البحيرة	1,0	9,8	8,6	69,5	1,9	7,0	-	-	-	0,3	0,7	1,2	100
لوغون الغربية	1,9	11,6	13,6	46,1	7,5	1,8	8,7	-	2,0	2,5	-	4,5	100
لوغون الشرقية	0,2	3,7	20,1	46,4	9,6	-	12,2	-	0,6	1,2	0,4	5,4	100
ماتدول	-	4,1	13,5	59,0	9,1	1,2	4,6	-	-	-	0,1	8,3	100
مايو كيبي شرق	2,1	9,3	22,2	40,9	5,0	-	1,6	-	9,9	6,0	-	3,0	100
مايو كيبي غرب	2,2	16,9	17,2	42,1	3,2	-	2,0	0,2	2,1	0,7	0,7	12,8	100
شاري الأوسط	0,5	16,5	18,5	38,3	4,8	-	5,6	0,3	2,8	0,9	3,5	8,2	100
وداي	1,9	12,6	12,7	42,6	8,0	0,2	5,6	-	1,2	6,2	1,9	6,9	100
سلامات	1,2	13,9	9,5	47,6	3,2	-	-	-	3,5	13,8	-	7,3	100
تاتجيلي	1,2	3,7	11,0	55,8	10,6	0,8	3,6	0,1	-	2,2	0,6	10,3	100
وادي فيرا	1,6	3,3	21,8	54,0	0,4	0,4	0,5	-	0,3	13,1	0,3	4,2	100
أنجمينا	22,0	7,5	30,1	1,5	0,4	1,5	15,3	1,0	3,2	12,6	2,4	2,5	100
بحر الغزال	1,4	9,0	22,3	55,7	0,7	-	0,1	0,5	0,4	8,6	-	1,3	100
إينيدي شرق/غرب	4,5	25,7	35,1	31,5	-	-	0,1	-	-	1,1	-	2,0	100
تشاد	3,3	8,9	18,7	43,6	5,3	0,8	4,8	0,1	2,0	4,9	0,7	6,8	100

6.2.2.3 أسباب عدم الذهاب إلى المرافق الصحية

وفقًا للجدول 6.29، من بين 66.5% من الحالات، ذكر المرضى أن العلاج الذاتي هو السبب الرئيسي لعدم انتشار منشأة صحية. السبب الثاني هو نقص المال. يكشف التحليل حسب الولاية أيضًا أن العلاج الذاتي هو السبب الرئيسي لعدم الذهاب إلى منشأة صحية. وهو يشكل السبب السائد لعدم ذهاب المرضى إلى المرافق الصحية في الولايات المختلفة. وتتراوح نسب المرضى الذين ذكروها من 45.1% (قيرا) إلى 88.3% (كانم). وتجدر الإشارة أيضًا إلى أنه في مدينة أنجمينا، ذكر حوالي 80.4% من المرضى العلاج الذاتي كسبب لعدم الذهاب إلى أحد المرافق الصحية. كما أن نقص المال هو السبب الثاني لعدم الذهاب إلى المرافق الصحية في معظم الولايات باستثناء ولايتي وادي فيرا وإينيدي غرب/شرق. في الواقع، يعتقد 20.3% من المرضى في وادي فيرا أنه ليس من الضروري الذهاب إلى أحد المرافق الصحية، و 18.3% من المرضى في إينيدي غرب/شرق ذكروا بعد المرفق الصحي كسبب ثانٍ لعدم الذهاب إلى مرفق صحي.

جدول 76 : توزيع المرضى الذين لم يذهبوا إلى المرفق الصحي حسب الولاية والأسباب المقدمة

الولاية	سبب عدم مقابلة الطبيب									
	عزري	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف
البطحا	1,4	8,3	7,8	57,7	0,7	0	0	22,5	1,5	100
بوركو/تيبستي	3,0	0,2	2,7	88,7	0,7	0	2,7	2,0	0	100
شاري باقيرمي	1,9	0,2	4,8	77,0	0,2	0	0,6	13,9	1,4	100
قيرا	11,1	5,4	2,4	45,1	0,2	0	0	35,6	0,3	100
حجر لميس	1,5	2,8	3,9	59,8	0	0	0	32,0	0	100
كاتم	0,2	1,2	2,7	88,3	0	0	1,4	6,2	0	100
البحيرة	1,7	-	11,5	63,3	0,2	0	0	23,0	0,3	100
لوغون الغربية	0,5	0,4	0	51,1	0,2	0	0	47,0	0,7	100
لوغون الشرقية	0,6	0,3	0,4	61,4	0,2	0	0,1	36,6	0,3	100
ماندول	0,5	0,4	-	74,0	0,9	0	0	23,2	0,9	100
مايو كيبى شرق	1,0	1,4	0,3	66,8	0,9	0	0	28,0	1,6	100
مايو كيبى غرب	2,3	2,2	1,9	82,3	0	0	0,5	10,4	0,4	100
شاري الأوسط	2,4	0,4	1,8	72,8	0,1	0,2	0,7	21,2	0,3	100
وداي	4,5	1,4	2,8	70,9	0,9	0,1	0,5	16,5	2,3	100
سلامات	1,6	2,6	8,0	48,4	0,7	0	0,8	37,1	0,8	100
تاتجيلي	2,9	1,1	0,8	71,7	0,3	0	0,6	21,7	1,0	100
وادي فيرا	20,3	7,4	9,7	46,8	2,2	0	1,3	11,6	0,6	100
أنجمينا	1,7	0,9	0,3	80,4	0,5	0,0	0,6	13,7	1,8	100
بحر الغزال	2,0	2,0	3,0	78,4	2,0	0	0,1	11,0	1,5	100
إينيدي شرق/غرب	6,0	7,1	18,3	61,0	1,8	0	1,7	3,1	0,9	100
سيلا	11,3	2,1	7,0	57,2	0,1	0	0,9	21,4	-	100
تشاد	3,2	1,7	2,9	66,5	0,5	0,0	0,4	23,9	0,9	100

6.2.3 الوصول إلى المركز الصحي

على الصعيد الوطني، يستغرق المرضى في المتوسط 103 دقائق، أو ساعة واحدة و 43 دقيقة، للوصول إلى أقرب مركز صحي. تختلف هذه المرة اعتماداً على مكان إقامة المريض والوسائل المستخدمة. يستغرق المرضى الذين يعيشون في المناطق الحضرية وقتاً أقل بكثير (49 دقيقة) للوصول إلى أقرب مركز صحي من أولئك الذين يعيشون في المناطق الريفية (561 دقيقة)، أي ساعة واحدة و 7 دقائق أقل. وتعزى هذه الفجوة، جزئياً، إلى ارتفاع عدد المراكز الصحية في المدن. ويمكن ملاحظة ذلك من خلال حقيقة أن الوقت المستغرق لا يزال أقل بالنسبة لأي وسيلة نقل مستخدمة في المناطق الحضرية مقارنة بالمناطق الريفية. عادةً ما يستغرق المرضى الذين يأخذون دراجات بخارية (دراجة ثلاثية العجلات / كلاندو) ساعة واحدة (61 دقيقة) للوصول إلى أقرب مركز صحي. هذه المرة أقل بكثير من الوقت الذي يستغرقه المرضى الذين يسافرون بالقارب (184 دقيقة) أو السيارة (155 دقيقة) أو الدراجة (151 دقيقة) أو العربة (129 دقيقة).

جدول 77 : متوسط الوقت المستغرق للوصول إلى أقرب مركز صحي حسب ولاية الإقامة وشريحة الرفاهية

الولاية	المجموع		
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	أكثر غنى
البطحا	130	129	162
بوركو/تيبستي	18	50	27
شاري باقيرمي	84	66	64

الولاية	المجموع		
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	أكثر غنى
قيرا	124	157	97
حجر لميس	88	70	58
كانم	1	18	14
البحيرة	141	113	84
لوغون الغربية	44	31	44
لوغون الشرقية	104	115	138

وينتج عن تقييم متوسط الوقت الذي تستغرقه الأسر للوصول إلى أقرب مركز صحي بأن 25.6% من أفراد الأسر يستغرقون في المتوسط أقل من 30 دقيقة للوصول إلى المركز الصحي الأقرب. وبالمثل، في 21.9% من الأسر، يستغرق الأفراد ما بين 30 إلى 60 دقيقة، وبين 60 إلى 90 دقيقة لـ 20.9% من الأسر، وبين 90 إلى 120 دقيقة في 5.1% من الأسر وأكثر من 120 دقيقة (ساعتين) في 26.5% من الأسر (13.3% بين 120 إلى 180 دقيقة و 13.2% أكثر من 180 دقيقة).

بشكل عام، يستغرق الأفراد الذين يعيشون في أسر تقع في المناطق الحضرية وقتاً أقل للوصول إلى أقرب مركز صحي من أولئك الذين يعيشون في أسر تقع في المناطق الريفية. في الواقع، تمثل الأسر التي يستغرق فيها الأفراد أقل من 30 دقيقة للوصول إلى أقرب مركز صحي 55% في المناطق الحضرية مقابل 25.6% في المناطق الريفية. أولئك الذين يستغرق أفرادها بين ساعتين و 3 ساعات يمثلون 6.2% في المناطق الحضرية مقابل 15.1% في المناطق، والذين يستغرقون 3 ساعات على الأقل يمثلون 2.2% فقط في المناطق الحضرية مقابل 15.9%.

جدول 78: هيكل الأسر حسب الوقت المستغرق للوصول إلى أقرب مركز صحي حسب مكان الإقامة (%).

الوقت	الحضر	الريف	المجموع
أقل من 30 دقيقة	55	18,2	25,6
30 إلى 60 دقيقة	27,4	20,5	21,9
60 إلى 90 دقيقة	6,9	24,4	20,9
90 إلى 120 دقيقة	2,3	5,8	5,1
120 إلى 180 دقيقة	6,2	15,1	13,3
180 دقيقة وأكثر	2,2	15,9	13,2
المجموع	100	100	100

يكشف تقييم مستوى الرضا عن جودة الخدمات الصحية، كما هو موضح في الجدول 6.32 أدناه، أن 58.7% من المرضى أعلنوا عن رضاهم. يشعر المرضى الذين ينتمون إلى الشريحة الأكثر ثراءً برضاهم عن خدمات الرعاية الصحية أكثر من المرضى في الشريحة الأكثر فقراً (62.7% مقابل 56.5% على التوالي).

جدول 79 : توزيع المرضى الذين تمت معاينتهم حسب شريحة الرفاهية بناء على مستوى الرضا عن جودة الخدمة الصحية (%)

الشريحة	مستوى الرضا				المجموع
	راضي جدا	راضي	راضي بشكل بسيط	غير راضي على الإطلاق	
أكثر فقرا	4,4	56,5	33,5	5,6	100
متوسطة الفقر	6,8	53,6	34,9	4,6	100
وسطي	4,3	61,3	29,6	4,8	100
متوسطة الغنى	4,8	56,6	33,2	5,4	100
أكثر غنى	5,5	62,7	27,6	4,2	100
المجموع	5,2	58,7	31,3	4,8	100

أكثر وسائل النقل استخدامًا للوصول إلى أقرب مركز صحي في تشاد هي الدرجات النارية / الركشات / كلاندو (29.4%)؛ السيارات / الحافلات (28.3%) والمشي على الأقدام (23.8%). يختلف استخدام وسائل النقل للوصول إلى المركز الصحي من ولاية لأخرى. في الواقع، تعد الدرجات النارية / الركشات / كلاندو أكثر وسائل النقل استخدامًا في ولايات مايو كيبى شرق (70.4%)، وماندول (70.2%)، ومدينة أنجمينا (54.6%)، ولوغون الغربية (54.2%) من ناحية أخرى، فإن السيارة / الحافلة هي وسيلة النقل الوحيدة المستخدمة في محافظة إينيدي شرق / غرب (100%) للذهاب إلى مركز صحي وبنسبة عالية في محافظة وادي فيرا (95%)، كما أنها وسيلة النقل الرئيسية للوصول إلى مركز صحي في ولايات تانجيلي (65.3%)، البطحاء (60.2%)، وداي (52.9%) وبوركو / تيبستي (52.4%). يمارس المشي أكثر من قبل المرضى الذين يعيشون في ولايتي شاري الأوسط (66.1%) ولوغون الشرقية (50.1%).

جدول 80 : توزيع السكان حسب الولاية اعتمادا على وسيلة النقل الأكثر استخدامًا للوصول إلى أقرب مركز صحي.

الولاية	وسيلة النقل الأكثر استخداما								
	الأقدام	دراجة هوائية	دراجة نارية أو ركشة أو كلندو	سيارة/ياص	عربة بجرها الحصان أو البقر	حيوانات	مركب	أخرى	المجموع
البطحاء	0,0	0,0	14,6	60,2	17,5	0,0	7,7	0,0	100
بوركو/تيبستي	47,6	0,0	0,0	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100
شاري باقيرمي	8,5	0,0	32,7	30,6	24,0	0,0	0,0	4,2	100
قيرا	18,3	0,0	45,4	8,5	27,8	0,0	0,0	0,0	100
حجر لميس	11,0	0,0	24,8	20,0	23,6	0,0	0,0	20,5	100
كاتم	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	75,5	100
البحيرة	33,7	0,0	4,1	33,2	0,0	0,0	29,0	0,0	100
لوغون الغربية	32,5	13,4	54,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
لوغون الشرقية	50,1	7,2	29,3	10,3	3,1	0,0	0,0	0,0	100
ماندول	13,4	0,0	70,2	6,9	2,9	6,7	0,0	0,0	100
مايو كيبى شرق	37,8	0,0	37,5	18,7	0,0	0,0	0,0	6,0	100
مايو كيبى غرب	9,2	0,0	70,4	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100
شاري الأوسط	66,1	27,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
وداي	18,5	0,0	18,1	52,9	4,8	5,7	0,0	0,0	100
سلامات	10,1	0,0	48,8	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100
تانجيلي	25,6	0,0	4,8	65,3	4,3	0,0	0,0	0,0	100
وادي فيرا	4,1	0,0	0,0	95,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100
أنجمينا	31,5	0,0	54,6	8,6	0,0	0,0	0,0	5,3	100
بحر الغزال	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	91,9	100

الولاية	وسيلة النقل الأكثر استخداما							المجموع	
	الأقدام	دراجة هوائية	دراجة نارية أو ركشة أو كلندو	سيارة/ياص	عربة يجرها الحصان أو البقر	حيوانات	مركب		أخرى
إيندي شرق/غرب	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
سيلا	19,7	0,0	4,9	24,3	0,0	51,2	0,0	0,0	100
المجموع	23,8	3,0	29,4	28,3	4,7	3,0	1,7	6,1	100

6.2.4 الإنفاق الصحي

يبلغ متوسط الإنفاق الصحي السنوي لكل أسرة في تشاد 65378 فرنك سيفا (الجدول 6.34)، وهو ما يمثل 30.7% مما تم تقييمه في التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير (212704 فرنك سيفا). لقد انتقل من البسيط إلى الثالث بين 2011 و 2018، ويمكن تفسير ذلك جزئياً بحقيقة أنه، في إطار التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير، تعتبر النفقات المتعلقة بشراء المعدات الطبية (العكازات، والأطراف الاصطناعية، وما إلى ذلك) كاستثمارات، لذلك لم تؤخذ في الاعتبار في تقييم الإنفاق الصحي على عكس التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير.

يظهر التحليل حسب جنس رب الأسرة أن متوسط الإنفاق على الصحة في الأسر التي يرأسها رجل أعلى من الأسر التي على رأسها امرأة بغض النظر عن شريحة الرفاهية. وتم تقييمه بـ 69,898 فرنك سيفا في الأسر التي يرأسها رجال و 51,858 فرنك سيفا في الأسر التي يرأسها نساء على المستوى الوطني.

ووفقاً لمكان الإقامة، فإن متوسط الإنفاق الصحي في مدينة أنجمينا أعلى نسبياً من أماكن الإقامة الأخرى. وهي أعلى 2.3 مرة من المتوسط الوطني. من ناحية أخرى، فإن المناطق الريفية أقل من المتوسط الوطني.

يكشف التحليل حسب مستوى المعيشة أن متوسط الإنفاق على الصحة يزيد من الشريحة الأفقر (35 065 فرنك سيفا) إلى الشريحة الأغنى (103 838 فرنك سيفا). وبالتالي، فإن متوسط الإنفاق الصحي للشريحة الأغنى يزيد 3 مرة عن متوسط الإنفاق الصحي للشريحة الأفقر.

جدول 81: متوسط الإنفاق الصحي السنوي حسب الجنس ومكان الإقامة لرب الأسرة اعتماداً على شريحة الرفاهية (في فرنك سيفا)

الخصائص	الشريحة					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
جنس رب الأسرة						
ذكر	34 610	48 343	54 320	74 153	113 260	69 898
أنثى	19 269	39 458	39 508	53 094	89 635	51 858
مكان الإقامة						
أنجمينا	19 678	99 583	51 847	106 759	167 640	152 733
بيئات حضرية أخرى	35 074	55 675	63 313	78 195	110 553	86 188
مجموع البيئات الحضرية	27 376	77 629	57 580	92 477	139 097	119 461
ريفية	30 799	44 870	48 799	63 457	74 213	51 837
المجموع	35 065	46 656	63 578	75 045	103 838	64828

وفقاً لولاية الإقامة، فإن متوسط الإنفاق الصحي السنوي لكل أسرة أعلى في أنجمينا (152733 فرنك سيفا) وإلى حد ما في ماندول (89349 فرنك سيفا)، وادي فيرا (73209 فرنك سيفا)، إيندي شرق/غرب (72661 فرنك سيفا)، لوغون الغربية (71930 فرنك سيفا)،

لوغون الشرقية(69584 فرنك سيفا) وشاري باقيرمي(68332 فرنك سيفا). لوحظ أدنى متوسط للإنفاق الصحي لكل أسرة في ولايات سيلا (24280 فرنك سيفا)، كانم (25500 فرنك سيفا)، قيرا (38803 فرنك سيفا)، بوركو/تبيستي(40303 فرنك سيفا)، مايو كيبي غرب(41051 فرنك سيفا) وتانجيلي(41932 فرنك سيفا).

في حين أن متوسط الإنفاق الصحي يزداد بشكل عام مع مستوى الرفاهية، فإن الاتجاه ليس هو نفسه في بعض الولايات مثل ماندول حيث يكون متوسط إنفاق الشريحة الأفقر (86500 فرنك سيفا) أعلى من متوسط الإنفاق الصحي لدى الشريحة الأغنى (60473 فرنك سيفا). من بين الشريحة الأفقر، تم تسجيل أدنى إنفاق في ولايات بوركو/تبيستي (2849 فرنك سيفا) وأعلى إنفاق في ماندول (86500 فرنك سيفا). في الأسر الأكثر ثراء، تم تنفيذ الحد الأقصى لمتوسط الإنفاق السنوي على الصحة من قبل الأسر في ولاية أنجمينا (167640 فرنك سيفا) والحد الأدنى في كانم (35686 فرنك سيفا).

جدول 82: الإنفاق الصحي حسب الولاية اعتمادا على شريحة الرفاهية

ولاية الإقامة	الشريحة					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطي	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
البيطحا	18 223	64 592	91 915	76 150	45 273	62 237
بوركو/تبيستي	2 849	3 914	3 448	28 090	72 090	40 303
شاري باقيرمي	8 324	29 601	77 510	84 396	72 809	68 332
قيرا	26 339	33 680	41 325	41 148	63 045	38 803
حجر لميس	20 987	75 401	31 570	58 481	93 785	57 686
كانم	-	10 592	22 187	29 994	35 686	25 500
البحيرة	61 559	43 559	41 102	41 227	119 770	53 793
لوغون الغربية	29 594	61 434	74 393	62 414	120 274	71 930
لوغون الشرقية	34 126	62 005	59 885	73 337	104 160	69 584
ماندول	86 500	99 905	66 983	149 920	60 473	89 349
مايو كيبي شرق	22 726	40 968	45 106	98 099	96 037	54 150
مايو كيبي غرب	25 220	33 048	38 794	61 269	85 992	41 051
شاري الأوسط	39 949	28 820	50 291	67 470	42 930	46 282
وداي	12 724	44 872	43 516	63 161	119 307	63 106
سلامات	25 444	44 661	50 343	62 489	86 758	53 949
تانجيلي	16 794	33 905	51 679	44 074	96 248	41 932
وادي فيرا	20 969	43 470	52 911	74 728	134 773	73 209
أنجمينا	19 678	99 583	51 847	106 759	167 640	152 733
بحر الغزال	11 389	39 540	35 527	52 012	81 933	53 297
إينيدي شرق/غرب	-	50 583	26 370	87 087	73 861	72 661
سيلا	14 698	25 844	27 145	18 922	38 137	24 280
Total	31 013	46 037	50 403	68 724	107 653	65 378

الفصل السابع: حالة التشغيل

يشمل العمل جميع الأنشطة التي يقوم بها الناس مهما كان جنسهم وأعمارهم من أجل إنتاج السلع أو تقديم الخدمات المعدة للاستهلاك من قبل الآخرين أو لاستهلاكهم الشخصي. تعريف العمل مستقل عن الطبيعة الرسمية أو غير الرسمية للنشاط. يستثني العمل الأنشطة التي لا تنطوي على إنتاج السلع أو الخدمات (على سبيل المثال، التسول والسرقة)، والرعاية الذاتية (على سبيل المثال، الذهاب إلى الحمام أو النظافة الشخصية) والأنشطة التي لا يمكن أن يقوم بها شخص آخر غيرك (على سبيل المثال، أنشطة النوم والتعلم والترفيه). لذلك يُعرّف العمل بأنه ممارسة نشاط. يشمل الأشخاص العاملون جميع الأشخاص فوق سن محدد (5 سنوات أو أكثر) الذين كانوا، خلال فترة مرجعية قصيرة محددة (آخر 7 أيام) في الفئتين التاليتين: العمل بأجر والعمل بغير أجر.

يهدف هذا الفصل إلى ثلاثة جوانب: (1) توفير بيانات عن هيكل الوظائف خلال فترة مرجعية مدتها 12 شهراً؛ (2) توفير مؤشرات سوق العمل الأساسية لتحليل وظائف محددة؛ (3) قياس دخل الراتب.

ينقسم الفصل إلى أربعة أقسام يتم من خلالها تناول الموضوعات التالية:

- معدل النشاط؛
- الوظائف الرئيسية والثانوية؛
- البطالة؛
- سوء التشغيل أو العمالة الناقصة.

7.1 معدل النشاط

في جميع أنحاء البلاد، قدر التحقيق نسبة مشاركة الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 5 سنوات وما فوق بنسبة 40.3%. هذا الوضع يترك مجالاً كبيراً لعدم ممارسة عمل (59.7%). يظهر التحليل حسب صلة القرابة مع رب الأسرة أن تسعة من كل عشرة أرباب أسرة نشطون تقريباً (89.1%). يجب أن نتذكر أن صلة القرابة هي علاقة التحالف أو الدم أو التبني التي تربط أحد أفراد الأسرة ورأس الأسرة.

بالإضافة إلى ذلك، فإن معدل نشاط أطفال رب الأسرة الذين تبلغ أعمارهم 5 سنوات فأكثر هو 17.0% وبين الأزواج، ما يزيد قليلاً عن أربعة من كل عشرة يعملون (47.2%). ومهما كان مكان الإقامة، يظل معدل النشاط مرتفعاً بين أرباب الأسر.

يظهر التحليل حسب مكان الإقامة أن معدل النشاط أعلى في المناطق الريفية. في الواقع، تبلغ النسبة 42.7% مقابل 33.1% في المناطق الحضرية. وفيما يتعلق بالبيئة الحضرية، فإن مدينة سار لديها أعلى معدل نشاط (39.4%)، تليها موندو (35.2%) وأبشة (30.3%) و مدينة أنجمينا (29.9%). يبلغ متوسط معدل النشاط في المراكز الحضرية الأخرى 35.3%.

جدول 83 : معدل النشاط (5 سنوات فأكثر) حسب مكان الإقامة بناء على صلة القرابة مع رب الأسرة (%)

مكان الإقامة	رب الأسرة	شريك	طفل	شخص آخر قريب	شخص غير قريب	المجموع
أنجمينا	86,4	30,3	10,5	18,4	30,6	29,9
موندو	83,7	44,6	9,1	17,7	0,0	35,2
سار	92,7	64,0	14,5	24,4	100,0	39,4
أبشة	90,5	25,4	7,6	24,2	65,1	30,3
مركز حضري آخر	89,0	39,3	12,6	17,7	22,9	35,3
بينة حضرية	88,0	36,2	11,4	18,7	30,2	33,1
ريفية	89,4	50,1	18,9	25,3	46,0	42,7
تشاد	89,1	47,2	17,0	22,6	37,7	40,3

معدل نشاط الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6 و14

شمل التحقيق شغل جميع أفراد الأسرة الذين تتراوح أعمارهم بين 6 وما فوق. تم تحليل الفئة العمرية من 6 إلى 14 في هذا القسم. والواقع أن عمل الأطفال يمثل قلقاً وطنياً رئيسياً وفقاً للاتفاقيات الدولية (منظمة العمل الدولية والاتحاد الأفريقي). ولهذا السبب، نسعى في معظم الدراسات الاستقصائية لظروف معيشة الأسرة، إلى معرفة وضع تشغيل الأطفال. قدر التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر عدد السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 6 إلى 14 بـ 3,906,855 شخصاً، أعلن منهم 615,568 أنهم كانوا يعملون عند إجراء التحقيق.

يوضح الجدول 7.02 معدل نشاط الأطفال حسب مكان الإقامة. على الصعيد الوطني، كان 15.8% من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6 و 14 عاملاً نشطين في 2018 مقارنة بـ 26.1% في عام 2011، بانخفاض قدره 10.3 نقطة مئوية. تكشف البيانات أن تشغيل الأطفال هي في الأساس ظاهرة ريفية حيث يبلغ معدل نشاطهم 14.3% بينما يبلغ 4.8% في المناطق الحضرية.

معدل نشاط الأطفال مرتفع نسبياً في موندو (7.2%) وكذلك في المراكز الحضرية الأخرى (6.8%) وسار (5.7%) بينما يبلغ 2.3% في أنجمينا.

جدول 84 : معدل نشاط الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6 و 14 سنة حسب مكان الإقامة (%)

مكان الإقامة	نسبة نشاط الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6 إلى 14 سنة
أنجمينا	2,3
موندو	7,2
سار	5,7
أبشة	0
مراكز حضرية أخرى	6,8
بينة حضرية	4,8
بينة ريفية	14,3
تشاد	15,8

وفقًا للجدول 7.03، يُقدَّر معدل النشاط للأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 عامًا فأكثر بـ 60.0٪، أو ستة من أصل عشرة أشخاص نشطين ومشتغلين. وقدّر هذا المعدل بـ 61.8٪ في عام 2011.

وفقًا لمكان الإقامة، فإن شخصين من بين كل ثلاثة أشخاص ينشطون عمليًا في المناطق الريفية (63.7٪) بينما في المناطق الحضرية، واحد من كل شخصين نشط (50.2٪). في المناطق الحضرية، تتمتع أنجيمينا بمعدل نشاط منخفض (45.2٪) مقارنةً بسار (58.1٪) وموندو (50.9٪). يظهر التحليل حسب صلة القرابة مع رب الأسرة أن ما يقرب من تسعة من كل عشرة أرباب أسر نشطة (89.1٪). هذا المعدل أعلى من المعدل الخاص بأفراد الأسرة الآخرين الذين هم على صلة برب الأسرة (الزوج، الطفل، شخص آخر قريب وغير قريب). في حالة الزوجين على وجه الخصوص، أقل بقليل من خمسة من كل عشرة يعملون (47.2٪).

ارتفع عدد السكان الذين تبلغ أعمارهم 15 عامًا فأكثر من 5,205,789 شخصًا في عام 2011 (بما في ذلك 3,217,178 مشتغل) إلى 7,246,959 فردًا (بما في ذلك 4,350,913 مشتغل) في عام 2018.

بالإضافة إلى ذلك، يقدر عدد السكان البالغين من العمر 60 عامًا فأكثر بـ 652,597 فردًا، ويبلغ عدد السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 59 عامًا 6,594,362 شخصًا.

جدول 85 : معدل النشاط (15 سنة فأكثر) حسب مكان الإقامة بناء على صلة القرابة مع رب الأسرة (٪)

المجموع	شخص غير قريب	شخص آخر قريب	طفل	شريك	رب الأسرة	مكان الإقامة
45,2	38,4	27,2	24,1	30,3	86,4	أنجيمينا
50,9	0,0	11,3	22,3	44,6	83,7	موندو
58,1	100,0	44,7	24,5	64,0	92,7	سار
46,5	65,1	34,1	19,7	25,4	90,5	أبشة
54,5	32,5	29,6	26,3	39,3	89,0	مراكز حضرية أخرى
50,2	39,3	28,4	24,6	36,2	88,0	بينة حضرية
63,7	60,8	34,8	37,3	50,1	89,4	بينة ريفية
60,0	47,7	31,6	33,0	47,2	89,1	تشاد

يوضح تحليل الجدول 7.04 أن معدل النشاط أعلى في ولايات شاربي الأوسط (83.0٪) وبحر الغزال (74.1٪) وسيلا (72.3٪) وماندول (67.6٪). من ناحية أخرى، معدل النشاط أقل في مدينة أنجيمينا (45.2٪)، في ولايتي مايو كيبي غرب (48.4٪) وسلامات (49.8٪). يمكن تصنيف الولايات إلى ثلاث مجموعات وفقًا لمعدلات النشاط: تتكون المجموعة الأولى من ولايات ينشط فيها أقل من شخص واحد من كل شخصين. وهي أنجيمينا ومايو كيبي غرب وسلامات. تتكون المجموعة الثانية من ولايات يتراوح عدد سكانها بين خمسة وسبعة من كل عشرة أشخاص نشطين. وتتألف المجموعة الثالثة من ولايات ينشط بها سبعة أشخاص على الأقل من أصل عشرة. وهي ولايات شاربي الأوسط وبحر الغزال وسيلا. على الصعيد الوطني، يقل معدل نشاط الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 29 عامًا (45.2٪) مقارنةً بالأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 30 إلى 49 (74.5٪) و 50 عامًا وأكثر (70.5٪).

جدول 86 : معدل النشاط (15 سنة فأكثر) حسب الولاية بناء على الفئة العمرية (%)

ولاية الإقامة	الفئة العمرية			المجموع
	15 إلى 29 سنة	30 إلى 49 سنة	50 سنة فما فوق	
البطحا	30,8	69,2	64,5	52,4
بوركو/تبيستي	34,1	74,8	77,1	56,9
شاري باقيرمي	42,2	65,5	69,6	55,2
قيرا	39,4	73,0	77,0	59,6
حجر لميس	44,6	74,7	68,3	59,7
كانم	35,2	64,9	68,2	53,2
البحيرة	42,4	71,5	81,9	59,9
لوغون الغربية	56,3	74,5	66,2	64,1
لوغون الشرقية	55,8	79,6	73,4	67,9
ماندول	56,1	80,2	74,5	67,6
مايو كيبى شرق	43,6	78,4	77,8	61,3
مايو كيبى غرب	37,9	62,2	55,1	48,4
شاري الأوسط	76,4	93,3	82,3	83,0
وادي	34,4	65,2	69,0	52,3
سلامات	26,0	68,4	66,9	49,8
تاجيلي	48,0	77,2	73,8	62,9
وادي فيرا	56,2	78,1	70,5	66,3
أنجمينا	25,3	70,3	57,3	45,2
بحر الغزال	62,0	86,6	75,9	74,1
إيندي شرق/غرب	39,8	74,0	81,1	61,0
سيلا	59,7	82,4	78,6	72,3
تشاد	45,2	74,5	70,5	60,0

بناءً على النتائج الواردة في الجدول 7.05، يبدو أن معدل النشاط بين الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 سنة فأكثر أعلى في المناطق الريفية (63.7%) منه في المناطق الحضرية (50.2%). يمكن تفسير هذا المستوى من النشاط في المناطق الريفية من خلال ممارسة الزراعة أو الرعي. بالنسبة إلى أنجمينا، تبلغ هذه النسبة 45.2%.

حسب الجنس، فإن معدل المشاركة أعلى بالنسبة للرجال منه بالنسبة للمرأة على الصعيد الوطني وبغض النظر عن مكان الإقامة. والواقع أنها تبلغ 72.9% للرجال و 49.3% للنساء على المستوى الوطني.

جدول 87 : معدل نشاط الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 سنة فأكثر حسب مكان الإقامة بناء على الجنس (%)

مكان الإقامة	نكر	أنثى	المجموع
أنجمينا	59,3	31,0	45,2
حضرية أخرى	66,1	43,1	53,7
مجموع الحضرية	63,2	38,3	50,2
ريفية	76,7	53,1	63,7
تشاد	72,9	49,3	60,0

7.2 خصائص الوظائف الرئيسية

كما هو متوقع، فإن النساء، كونهن الأغلبية في الدولة، نسبتهن أعلى أيضا في العمل (51.1%). يشغل الوظائف بشكل أساسي أشخاص في فئة المهنيين الاجتماعيين العاملين لحسابهم الخاص (58.1%) أو مساعد منزلي / أو متدرب (34.7%). لكن عند النساء فإن الأغلبية فقط بين المساعدين المنزليين أو المتدربين (75.2%) والعمال (54.7%).

جدول 88 : خصائص الوظائف الرئيسية حسب الفئة الاجتماعية المهنية

الفئة الاجتماعية المهنية	توزيع النسب المئوية للوظائف	النسبة المئوية للنساء
كادر عالي	0,8	9,6
كادر متوسط أو عامل تحكم	1,4	19,6
عامل	3,6	14,4
عامل يدوي	0,5	54,7
عامل مستقل	58,1	40,8
رب عمل	0,8	16,1
مساعد منزلي أو متدرب	34,7	75,2
المجموع	100,0	51,1

كما سمح التحقيق بتوزيع الوظائف الرئيسية على المستوى الوطني حسب قطاع النشاط بناء على الجنس وعدد سنوات الدراسة الناجحة كما هو موضح في الجدول 7.07. يعمل الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة وما فوق بشكل رئيسي في قطاع الزراعة (72.1%) والتجارة (8.1%) والصناعات الأخرى (5.7%) وتربية الماشية / الغابات / صيد الأسماك (4.3%). تشكل النساء الأغلبية بين أولئك الذين يعملون في صناعات أخرى (77.2%)، ومطعم / فندق (67.1%)، والزراعة (54.2%) والتجارة (52.5%).

جدول 89 : خصائص الوظائف الرئيسية حسب قطاع النشاط

قطاع النشاط	توزيع الوظائف بالنسب المئوية	النسبة المئوية للنساء
الزراعة	72,1	54,2
تربية الماشية / الغابات / صيد الأسماك	4,3	32,2
صناعات استخراجية	0,2	7,1
صناعات أخرى	5,7	77,2
بناء وأشغال عامة	1,2	1,0
تجارة	8,1	52,5
مطاعم وفنادق	0,5	67,1
النقل والاتصالات	1,4	1,7
التعليم والصحة	1,9	22,1
خدمات شخصية	1,6	28,5
خدمات أخرى	3,1	23,1
مجموع	100	51,1

يوضح الجدول 7.08 أن الوظائف الرئيسية يتم شغلها بشكل رئيسي في الشركات الخاصة (96.4%) وإلى حد ما في الإدارة (2.2%). وتشكل النساء الأغلبية بين أولئك الذين يعملون كأسر مُشغلة (55.1%) وفي الشركات الخاصة (52.2%). عدد سنوات الدراسة الناجحة أعلى بالنسبة لأولئك الذين يعملون في المؤسسات العامة / شبه العامة / المنظمات الدولية (10.4 سنوات)، في الإدارة (9.3 سنوات) وفي المؤسسات التعاونية

(7,2 سنة). من ناحية أخرى، فهي أقل بالنسبة لأولئك الذين يعتبرون كأسر مشغلة لخدم المنازل (2,1%) وفي الشركات الخاصة (2.2 سنة)

جدول 90 : خصائص الوظائف الرئيسية حسب الفرع المؤسسي

الفرع المؤسسي	توزيع الوظائف		النسبة المئوية للنساء	سنوات الدراسة الناجحة
	النسبة المئوية	العدد		
إدارة	122 625	2,2	14,1	9,3
شركات عامة أو شبه عامة أو منظمات دولية	27 609	0,5	20,6	10,4
شركة خاصة	5 471 217	96,4	52,2	2,2
شركة تعاونية	22 397	0,4	26,8	7,2
الأسرة كجهة تشغيل لخدم المنازل	30 827	0,5	55,1	2,1
المجموع	5 674 675	100,0	51,1	9,0

يوضح تحليل الجدول 7.09 أن متوسط وقت العمل الأسبوعي هو 33 ساعة. تتراوح من 28 ساعة في المناطق الريفية إلى 35 ساعة في المناطق الحضرية. اعتمادًا على مكان الإقامة، يتراوح متوسط وقت العمل الأسبوعي من 33 ساعة في موندو إلى 36 ساعة في أنجمينا . متوسط الراتب الشهري الوطني هو 114,563 فرنك سيفيا والوسيط 65,000 فرنك سيفيا. متوسط الدخل هذا أعلى في المراكز الحضرية الأخرى (111,696 فرنك سيفيا) منه في المناطق الريفية (78,832 فرنك سيفيا). حسب مكان الإقامة، هو أقل في سار (75915 فرنك سيفيا) وأعلى في أنجمينا (142,690 فرنك سيفيا).

أما بالنسبة للرجال، فإن متوسط الراتب الشهري للبلد بأكمله هو 121,935 فرنك سيفيا والوسيط 71,000 فرنك سيفيا ومتوسط وقت العمل الأسبوعي 34 ساعة بوقت وسيط 34 ساعة. متوسط الأجر الشهري في المناطق الريفية للرجال هو 83582 فرنك سيفيا مع أجر وسيط شهري قدره 45000 فرنك سيفيا ومتوسط وقت العمل الأسبوعي هو 30 ساعة و وقت العمل الأسبوعي الوسيط 24 ساعة مقابل متوسط الأجر الشهري في المناطق الحضرية 138313 فرنك سيفيا براتب شهري وسيط قدره 80,000 فرنك سيفيا ومتوسط وقت العمل الأسبوعي 37 ساعة مع وقت العمل الأسبوعي الوسيط 37 ساعة.

ولا يزال أعلى متوسط راتب شهري في أنجمينا، و هو 142,690 فرنك سيفيا براتب شهري وسيط 80,000 فرنك سيفيا لمتوسط وقت العمل الأسبوعي الذي يبلغ 36 ساعة بوقت عمل أسبوعي وسيط يبلغ 37 ساعة، بينما يبلغ متوسط الراتب الشهري لمدينة سار 75,915 فرنك سيفيا براتب شهري وسيط قدره 60.000 فرنك سيفيا لمدة عمل أسبوعي متوسط 34 ساعة مع وقت عمل أسبوعي وسيط قدره 34 ساعة.

أما بالنسبة للنساء، فإن متوسط الراتب الشهري على المستوى الوطني هو 79,916 فرنك سيفيا براتب شهري وسيط قدره 25,000 فرنك سيفيا، ومتوسط وقت العمل الأسبوعي هو 25 ساعة مع وقت عمل أسبوعي وسيط يبلغ 22 ساعة. يبلغ متوسط الراتب الشهري في المناطق الريفية 51382 فرنك سيفيا براتب شهري وسيط قدره 12500 فرنك سيفيا ومتوسط وقت العمل الأسبوعي هو 19 ساعة مع وقت عمل أسبوعي وسيط بلغ 13 ساعة مقارنة بمتوسط الراتب الشهري في المناطق الحضرية 153 89 فرنك سيفيا براتب شهري وسيط قدره 40,000 فرنك سيفيا ومتوسط وقت العمل الأسبوعي هو 27 ساعة مع وقت العمل الأسبوعي الوسيط من 25 ساعة. متوسط الراتب الشهري للمرأة هو الأعلى في أبشة. وهو 470290 فرنك سيفيا براتب شهري وسيط قدره 200 ألف فرنك سيفيا لمتوسط وقت العمل الأسبوعي الذي يبلغ 12 ساعة

ووقت العمل الأسبوعي الوسيط الذي يبلغ 16 ساعة، بينما تتمتع مدينة موندو بأقل متوسط دخل شهري يبلغ 22681 فرنك سيفا ودخل شهري وسيط يبلغ 17,333 فرنك سيفا لمتوسط وقت العمل الأسبوعي 13 ساعة مع وقت عمل أسبوعي وسيط يبلغ ساعتين.

جدول 91: الدخل الشهري وساعات العمل الأسبوعية حسب الجنس ومكان الإقامة

الجنس ومكان الإقامة	ساعات العمل الأسبوعية		الدخل الشهري بالفرنك سيفا	
	متوسط	وسيط	متوسط	وسيط
ذكر				
أنجمينا	38	40	155 096	90 000
موندو	38	30	150 673	6 0000
سار	36	39	75 060	60 000
أبشة	36	32	96 666	75 000
مراكز حضرية أخرى	34	35	122 014	75 000
ريفية	30	24	83 582	45 000
مجموع الحضر	37	37	138 313	80 000
المجموع	34	34	121935	71000
أنثى				
أنجمينا	27	24	98259	55000
موندو	13	2	22681	17333
سار	30	30	78935	90000
أبشة	12	16	470290	200000
مراكز حضرية أخرى	30	33	46806	15000
ريفية	19	13	51382	12500
مجموع الحضر	27	25	89 153	40 000
المجموع	25	22	79 976	25 000
الجنسين				
أنجمينا	36	37	142690	80000
موندو	33	30	124508	58667
سار	34	34	75915	60000
أبشة	35	32	114654	75000
مراكز حضرية أخرى	33	34	111696	70000
ريفية	28	23	78832	35000
مجموع الحضر	35	36	121 111	75 000
المجموع	33	32	114 563	65 000

يوضح الجدول 7.10 توزيع النشطين الذين يشتغلون الذين تبلغ أعمارهم 15 سنة فأكثر حسب وقت العمل الأسبوعي بناء على القطاع المؤسسي والفئة الاجتماعية المهنية ومكان الإقامة والجنس. على الصعيد الوطني، يقضي أقل من واحد من كل 10 نشط مشغول (8.4%) أكثر من 48 ساعة عمل أسبوعياً في العمل. في عام 2011، يقضي ما لا يقل عن اثنين من كل 10 نشط مشغول (23%) أكثر من 48 ساعة عمل أسبوعياً في وظائفهم؛ في المناطق الحضرية، يقضي أقل من واحد من كل أربعة نشطين مشغولين (23.5%) أسبوعياً 48 ساعة عمل في وظيفته بينما في المناطق الريفية 4.4%.

جدول 92 : توزيع النشطين المشتغلين 15 سنة فأكثر حسب القطاع المؤسسي والفئة الاجتماعية المهنية ومكان الإقامة والجنس حسب ساعات العمل الأسبوعية (%)

خصائص النشاط	أقل من 30 س	30 إلى 35 س	36 إلى 48 س	أكثر من 48 س	المجموع
نوعية شركة النشاط الرئيسي					
الدولة أو التجمعات المحلية	81,0	4,3	6,4	8,4	100
شركات عامة أو شبه عامة	51,8	9,8	13,1	25,3	100
شركات خاصة	59,3	7,7	9,6	23,4	100
شركة تعاونية	52,9	20,1	27,0	0,0	100
الأسر كجهة تشغيل لخدم المنازل	79,5	4,5	7,6	8,4	100
منظمة دولية أو سفارة	52,9	20,1	27,0	0,0	100
الفئة الاجتماعية المهنية					
كادر عالي	35,3	10,7	30,9	23,0	100
كادر متوسط أو عامل تحكم	48,7	4,7	14,9	31,7	100
عامل مؤهل	59,6	7,1	9,3	23,9	100
عامل غير مؤهل	51,8	7,6	11,8	28,7	100
عامل يدوي أو مساعد منزلي	77,7	6,7	9,5	6,1	100
متدرب أو متعلم بأجر	95,4	1,4	2,0	1,2	100
متدرب أو متعلم بغير أجر	78,5	5,1	7,2	9,2	100
خدم منازل يساهم في شركة منزلية	51,1	8,0	13,4	27,5	100
عامل لحسابه الخاص	100,0	0,0	0,0	0,0	100
رب عمل	79,5	4,5	7,6	8,4	100
مدرس أهلي	51,1	0,0	0,0	0,0	100
مكان الإقامة					
أنجمينا	36,8	7,3	22,9	33,0	100
موندو	60,4	8,3	9,0	22,3	100
سار	49,2	5,0	20,4	25,4	100
أبشة	36,0	14,9	13,3	35,7	100
مراكز حضرية أخرى	66,9	5,3	12,4	15,4	100
ريفية	86,4	3,9	5,3	4,4	100
مجموع الحضرية	53,5	6,6	16,4	23,5	100
الجنس					
ذكر	53,5	6,6	16,4	23,5	100
أنثى	86,4	3,9	5,3	4,4	100
المجموع	79,5	4,5	7,6	8,4	100

وفقاً للجدول 7.11، يُقدَّر معدل من يتقاضون الأجور بـ 7.9% في 2018 (كان 8.7% في 2011). معدل من يتقاضون الأجور أعلى في المناطق الحضرية (26.8%) منه في المناطق الريفية (2.8%). وتتراوح النسبة من 14.5% في المراكز الحضرية الأخرى إلى 45.8% في أنجمينا، بنسبة 15.9% في موندو، و 23.2% في سار و 30.1% في أبشة. معدل من يتقاضون الأجور أعلى للرجال (12.2%) منه للنساء (2.9%). وتجدر الإشارة إلى أن غالبية الرجال النشطين المشتغلين في أنجمينا هم ممن يتقاضون الأجور (55.2%).

جدول 93 : معدلات الرواتب حسب مكان الإقامة بناء على الجنس

مكان الإقامة	الجنس		المجموع
	ذكر	أنثى	
أنجمينا	55,2	28,3	45,8
موندو	24,1	6,8	15,9
سار	38,6	9,6	23,2
أيشة	42,9	4,4	30,1
مراكز حضرية أخرى	22,7	4,4	14,5
مجموع الحضرية	37,3	12,0	26,8
ريفية	4,7	0,8	2,8
المجموع	12,2	2,9	7,9

بشكل عام، لدى بعض العمال أكثر من وظيفة واحدة، يمكن للفني الصحي القيام بنشاط زراعي رعوي كنشاط ثانوي. تعدد الوظائف هي استراتيجية للأسر والأفراد لزيادة دخلهم أو تعويض الناقص منه.

يوضح الجدول 7.12 معدل تعدد النشاط حسب مكان الإقامة حسب الجنس. وعلى الصعيد الوطني، يبلغ معدل تعدد الوظائف 30.7% (24.1% في 2011)، وهو أعلى بين الرجال (32.4%) منه بين النساء (28.8%). وأقل في المناطق الحضرية (19.0%) منه في المناطق الريفية (33.9%).

جدول 94 : معدل تعدد النشاط حسب مكان الإقامة حسب الجنس

مكان الإقامة	الجنس		المجموع
	ذكر	أنثى	
أنجمينا	7,8	5,7	7,1
موندو	13,7	6,8	10,4
سار	14,6	12,4	13,4
أيشة	13,8	22,3	16,6
مراكز حضرية أخرى	32,8	25,2	29,4
ريفية	36,1	31,5	33,9
مجموع الحضرية	20,2	17,2	19,0
المجموع	32,4	28,8	30,7

7.3 البطالة

تنجم البطالة عن اختلال التوازن بين العرض والطلب في سوق العمل. الشخص العاطل عن العمل وفقاً لتعريف منظمة العمل الدولية هو أي شخص يتجاوز عمره المحدد (15 عاماً فأكثر) كان في نفس الوقت عاطلاً عن العمل خلال الفترة المرجعية (أي أنه لم يعمل بأجر أو بغير أجر خلال الفترة المرجعية (أسبوع واحد)، أو جاهز للعمل بأجر أو بدون أجر خلال الفترة المرجعية (أربعة أسابيع)، أو يبحث عن عمل (وهذا يعني، اتخاذ إجراءات محددة خلال فترة حديثة محددة (الأسابيع الأربعة الماضية أو الاثني عشر شهراً الأخيرة) للبحث عن عمل بأجر أو بغير أجر).

معدل البطالة هو المؤشر الأكثر استخداماً لقياس هذا الخلل ويتم تعريفه على أنه نسبة عدد العاطلين عن العمل إلى السكان النشطين.

7.3.1 معدل البطالة حسب تعريف منظمة العمل الدولية

تشير النتائج الواردة في الجدول 7.13 إلى أن 2.0% من السكان النشطين الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 64 سنة عاطلون عن العمل بالمعنى المقصود في منظمة العمل الدولية. وفقاً لهذه المنظمة، يعتبر عاطلاً عن العمل، أي شخص لم يعمل في الأسبوع السابق للتحقيق (حتى ساعة) وكان قد بحث عن عمل خلال الشهر الذي يسبق التحقيق. انخفض هذا المعدل بنسبة 3.7 نقطة مئوية مقارنةً بالتحقيق الثالث للظروف المعيشية للأسر والفقير الذي كان 5.7%. هذا التحسن في المستوى هو نتيجة للجهود التي بذلتها الدولة للتوظيف في الوظيفة العامة، بين عامي 2012 و 2015، لعدد كبير من الشباب الذين تخرجوا من الجامعات ومؤسسات التعليم العالي الأخرى فضلاً عن تنفيذ بعض السياسات لإدماج الشباب في الحياة العملية (برنامج التوظيف الذاتي التابع لـ ONAPE، وتمويل المشاريع من قبل الصندوق الوطني لدعم الشباب (FONAJ)، وما إلى ذلك).

البطالة ظاهرة تؤثر بشكل عام على الرجال (2.3%) أكثر من النساء (1.7%). ومع ذلك، فإن معدل البطالة بين النساء في مدينة أنجمينا وبدرجة أقل في مدينة أبشة أعلى من معدل الرجال. يشير التحليل حسب مكان الإقامة إلى أن البطالة في تشاد هي ظاهرة حضرية أكثر منها ظاهرة ريفية. وهي تؤثر على 4.8% من السكان العاملين في المناطق الحضرية مقابل 1.2% في المناطق الريفية. وهي أكثر وضوحاً في مدينة أنجمينا حيث تمثل 8.1% من السكان النشطين. يشكل النزوح من الريف العامل الأول الذي يفسر هذا الاختلاف بين المناطق الريفية والحضرية.

وفقاً للفئات العمرية، تنتشر البطالة بشكل أكبر بين الشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 29 عاماً (3.4%)، وأقل في الفئة العمرية من 30 إلى 49 عاماً (1.5%) وأقل نسبياً في الفئة العمرية 50 فأكثر (0.5%). السبب الرئيسي هو أن السكان النشطين هم في الغالب من الشباب وأن الفئة العمرية من 15 إلى 29 هي تلك التي تشمل عموماً العمال الأقل تأهيلاً وفي معظم الحالات يبحثون عن وظيفتهم الأولى.

جدول 95: معدل البطالة (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) بين 15-64 سنة حسب مكان الإقامة حسب الجنس والفئة العمرية

مكان الإقامة	الجنس		الفئة العمرية			المجموع
	ذكر	أنثى	15 إلى 29 سنة	30 إلى 49	50 فما فوق	
أنجمينا	7,7	8,7	13,0	7,1	1,8	8,1
موندو	3,5	2,2	0,0	5,0	4,0	2,9
سار	3,6	2,0	4,3	1,1	3,9	2,8
أبشة	4,9	5,0	4,3	5,0	5,6	4,9
مراكز حضرية أخرى	3,0	2,2	5,6	1,1	0,6	2,6
ريفية	1,4	1	2,3	0,6	0,1	1,2
مجموع الحضرية	5,1	4,4	7,6	4,0	1,7	4,8
المجموع	2,3	1,7	3,4	1,5	0,5	2,0

تشير النتائج الواردة في الجدول 7-14 أيضاً إلى أن 2.0% من السكان النشطين الذين تتراوح أعمارهم بين 15 وما فوق (15-64 و 65 وما فوق) عاطلون عن العمل بالمعنى المقصود في

منظمة العمل الدولية. ويأخذ هذا التصنيف في الاعتبار حالة توظيف كبار السن الذين تتم إحالتهم عمومًا إلى التقاعد.

كما هو الحال في الفئة العمرية 15-64، فإن البطالة بين الفئة العمرية 15 وما فوق أكثر شيوعًا في المناطق الحضرية (4.6%) عنها في المناطق الريفية (1.1%). ومهما كان مكان الإقامة، فإن نسبة البطالة أقل قليلاً مقارنةً بأعمار 15-64 عامًا. وهبط 0.2 نقطة مئوية في المناطق الحضرية و 0.1 نقطة مئوية في المناطق الريفية. وهي دائمًا أكثر وضوحًا في مدينة أنجمينا حيث تمثل هذه المرة 7.9% من السكان النشطين.

كما تؤثر البطالة بين الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 عامًا فأكثر على الرجال (2.1%) أكثر من النساء (1.7%). يتضح مما سبق أن الرجال فقط هم الذين لا يزالون يبحثون عن عمل بعد سن التقاعد (65 وما فوق).

لا يزال الاتجاه في معدل البطالة حسب الفئة العمرية كما هو على الرغم من مراعاة حالة عمل كبار السن.

جدول 96: معدل البطالة بين الأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 15 سنة فأكثر (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) حسب مكان الإقامة حسب الجنس والفئة العمرية

مكان الإقامة	الجنس		الفئة العمرية			المجموع
	ذكر	أنثى	15 إلى 29 سنة	30 إلى 49	50 فما فوق	
أنجمينا	7,6	8,6	13,1	7,3	1,8	7,9
موندو	3,2	2,2	0,0	5,0	3,2	2,7
سار	3,5	2,0	4,3	1,1	3,7	2,7
أبشة	4,6	4,6	4,3	5,0	3,9	4,6
مراكز حضرية أخرى	2,9	2,1	5,7	1,0	0,4	2,5
ريفية	1,2	1,0	2,3	0,6	0,1	1,1
مجموع الحضرية	4,9	4,2	7,7	4,0	1,5	4,6
المجموع	2,1	1,7	3,4	1,5	0,5	2,0

على مستوى الولايات، هناك تفاوت في معدل البطالة بين الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة وما فوق (الجدول 7.15). تنتشر البطالة في أنجمينا (7.9%) وهي أعلى قليلاً بين النساء (8.6%) منها بين الرجال (7.6%). وهي أعلى بقليل من المعدل الوطني في ولايات سلامات (3.4%)، ولوغون الشرقية (2.6%)، وكانم (2.1%)، ووداي (2.1%)، وقيرا (2.0%). ومع ذلك، فهي منخفضة في ولايات تشاد الأخرى.

كما أنها تظل ظاهرة حضرية أكثر (4.6%) من الريف (1.1%) بين أولئك الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة وما فوق.

جدول 97: معدل البطالة بين الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة وما فوق (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) حسب الولاية حسب الجنس ومكان الإقامة

ولاية الإقامة	بيئة الإقامة		جنس		المجموع
	حضرية	ريفية	ذكر	أنثى	
البطحا	4,4	0,5	0,4	2,0	1,0
بوركو/نبيستي	2,7	0,3	1,8	0,0	1,2
شاري باقيرمي	2,6	1,4	2,0	0,8	1,5
قيرا	1,8	2,1	2,9	1,2	2,0
حجر لميس	1,2	0,2	0,6	0,0	0,3
كاتم	3,2	1,9	0,6	4,0	2,1
البحيرة	1,5	1,4	0,3	3,1	1,4
لوغون الغربية	3,0	0,5	1,4	0,8	1,1
لوغون الشرقية	7,3	1,9	3,2	2,0	2,6
ماندول	0,0	1,7	0,7	2,1	1,5
مايو كيببي شرق	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0
مايو كيببي غرب	0,0	0,3	0,4	0,0	0,2

شاري الأوسط	2,0	0,8	1,2	1,0	1,1
وداي	4,2	1,6	2,9	0,7	2,1
سلامات	2,2	3,8	0,7	7,5	3,4
تانجيلي	3,8	0,7	1,9	0,2	1,1
وادي فيرا	0,5	1,1	1,6	0,5	1,0
أنجمينا	7,9		7,6	8,6	7,9
بحر الغزال	4,0	0,0	1,1	0,2	0,7
إينيدي شرق/غرب	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1
سيلا	5,5	1,1	3,1	0,5	1,9
بوركو-إينيدي-تبيستي	1,8	0,1	0,8	0,0	0,5
تشاد	4,6	1,1	2,1	1,7	2,0

يوضح الجدول 7.16 أدناه أيضًا أن هناك تفاوتًا بين الولايات في مستوى البطالة بالمعنى المقصود في منظمة العمل الدولية بين 15 إلى 64 عامًا. لا يزال ترتيب الولايات كما هو تقريبًا ولكن بدرجة أعلى قليلاً من تلك التي تبلغ 15 عامًا وأكثر. البطالة أكثر وضوحًا في أنجمينا (8.1%) وأعلى بقليل من المعدل الوطني في ولايات سلامات (3.6%)، لوغون الشرقية (2.7%)، وداي (2.4%)، كانم (2.3%) وقيرا (2.2%). الولايات الأخرى لديها معدلات أقل من المتوسط الوطني.

جدول 98 : معدل البطالة بين الفئة العمرية 15-64 (حسب تعريف منظمة العمل الدولية) حسب الولاية حسب مكان الإقامة والجنس

ولاية الإقامة	بيئة الإقامة		Sexe		المجموع
	حضرية	ريفية	ذكر	انثى	
البطحا	4,7	0,6	0,4	2,1	1,0
بوركو/تبيستي	2,7	0,3	2,0	0,0	1,3
شاري باقيرمي	2,7	1,5	2,2	0,8	1,6
قيرا	1,9	2,3	3,2	1,3	2,2
حجر لميس	1,3	0,2	0,6	0,0	0,3
كانم	3,5	2,1	0,7	4,3	2,3
البحيرة	1,6	1,6	0,4	3,3	1,6
لوغون الغربية	3,1	0,5	1,4	0,9	1,2
لوغون الشرقية	7,6	2,0	3,3	2,0	2,7
ماندول	0,0	1,8	0,7	2,3	1,6
مايو كيني شرق	0,9	1,1	1,0	1,1	1,1
مايو كيني غرب	0,0	0,3	0,5	0,0	0,2
شاري الأوسط	2,1	0,9	1,3	1,0	1,1
وداي	4,5	1,8	3,2	0,8	2,4
سلامات	2,3	4,1	0,7	7,7	3,6
تانجيلي	3,9	0,8	2,0	0,2	1,1
وادي فيرا	0,5	1,2	1,7	0,5	1,1
أنجمينا	8,1		7,8	8,9	8,1
بحر الغزال	4,2	0,0	1,1	0,2	0,7
إينيدي شرق/غرب	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1
سيلا	5,7	1,2	3,4	0,5	2,0
بوركو-إينيدي-تبيستي	1,9	0,1	0,9	0,0	0,6
تشاد	4,8	1,2	2,3	1,7	2,0

7.3.2 معدل البطالة بالمعنى الواسع

إن معدل البطالة الموسع هو النسبة بين السكان الذين يتكونون من العاطلين بالمعنى الدقيق لمنظمة العمل الدولية بالإضافة إلى العاطلين المحبطين، بالمقارنة مع السكان النشطين (المشتغلين وغير النشطين).

وفقًا للجدول 7.17، فإن العاطلين عن العمل بالمعنى الواسع بين أولئك الذين تتراوح أعمارهم بين 15 سنة وما فوق يمثلون 18.5% من السكان النشطين. على عكس البطالة بالمعنى الدقيق لمنظمة العمل الدولية، تؤثر البطالة بالمعنى الواسع على النساء (26.8%) أكثر من الرجال

(10.3%). ويمكن تفسير ذلك بحقيقة أن غالبية النساء، حتى المتعلقات، يقضين وقتهن في القيام بالأعمال المنزلية مما يقلل من وقتهن وجهدهن للبحث عن عمل. وبالمثل، لا تزال البطالة بالمعنى الواسع أكثر وضوحاً في المناطق الحضرية (19.7%) منها في المناطق الريفية (13.9%). وهي تؤثر على عدد أكبر من الناس في المناطق الحضرية الأخرى (18.5%) بالمقارنة مع من يعيشون في مدن موندو (10.7%)؛ أبشة (10.3%) وأنجمينا (9.6%). ومع ذلك، لا تزال الفئة العمرية من 15 إلى 29 عامًا هي الأكثر تأثراً بالبطالة بغض النظر عن التعريف المستخدم لتحليل الظاهرة.

جدول 99 : معدل البطالة بين البالغين 15 سنة (بالمعنى الواسع) حسب مكان الإقامة حسب الجنس والفئة العمرية

مكان الإقامة	الجنس		الفئة العمرية			المجموع
	ذكر	أنثى	15 إلى 29 سنة	30 إلى 49 سنة	50 سنة فما فوق	
أنجمينا	8,8	11,1	17,1	7,5	3,4	9,6
موندو	6,4	14,9	3,4	14,4	14,3	10,7
سار	4,6	3,0	6,0	2,3	3,7	3,8
أبشة	9,5	12,3	19,7	7,7	3,9	10,3
مراكز حضرية أخرى	11,7	25,8	32,4	10,7	5,2	18,5
ريفية	9,9	19,2	24,8	9,1	5,2	13,9
مجموع الحضرية	10,4	28,4	31,5	13,4	5,7	19,7
المجموع	10,3	26,8	30,3	12,4	5,6	18,5

وفقاً للجدول 7.18، يُقدَّر معدل البطالة لدى الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 عامًا فأكثر بـ 18.5% بالمعنى الواسع، في حين يبلغ 2.0% بتعريف منظمة العمل الدولية. علاوة على ذلك، فإن مستوى البطالة بالمعنى الواسع لدى السكان الذين تبلغ أعمارهم 15 سنة فأكثر مرتفع بين النساء (26.8%) منه بين الرجال (10.3%) بغض النظر عن مكان الإقامة. من ناحية أخرى، يتم عكس الاتجاه فيما يتعلق بالبطالة على النحو المحدد من قبل منظمة العمل الدولية (1.7% للنساء و 2.1% للرجال)

وفقاً للفئات العمرية، ينخفض الاتجاه مع انتقال أحدهم من شريحة عمرية إلى أخرى أعلى، أي أن معدل البطالة بالمعنى الواسع كما هو الحال في تعريف منظمة العمل الدولية أعلى لدى الشباب منه لدى كبار السن. وتجدر الإشارة أيضاً إلى وجود فجوة كبيرة بين معدل البطالة بالمعنى الواسع للأعمار من 15 إلى 29 سنة وبين معدل الفئة العمرية 50 سنة فأكثر، مقارنة بالفرق في معدل البطالة بمعنى منظمة العمل الدولية. هذا الفرق هو 24.7 نقطة مئوية للبطالة بالمعنى الواسع مقابل 2.9 نقطة مئوية للبطالة بمعنى منظمة العمل الدولية.

جدول 100 : معدل البطالة بالمعنى الواسع وبتعريف منظمة العمل الدولية بين 15 سنة فأكثر حسب الجنس والفئة العمرية حسب مكان الإقامة

الجنس والفئة العمرية	البطالة بالمعنى الواسع			البطالة بحسب تعريف منظمة العمل الدولية		
	بيئة الإقامة		المجموع	بيئة الإقامة		المجموع
	حضرية	ريفية		حضرية	ريفية	
الجنس						
ذكر	10,4	9,9	10,3	4,9	1,2	2,1
أنثى	28,4	19,2	26,8	4,2	1,0	1,7
الفئة العمرية						
15 إلى 29 سنة	31,5	24,8	30,3	7,7	2,3	3,4
30 إلى 49 سنة	13,4	9,1	12,4	4,0	0,6	1,5
50 فما فوق	5,7	5,2	5,6	1,5	0,1	0,5
المجموع	19,7	13,9	18,5	4,6	1,1	2,0

في السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 64 سنة، يبلغ معدل البطالة بالمعنى الأوسع 19.1% ولا يزال أكثر وضوحًا بين النساء (27.2%) منه بين الرجال (10.7%).

ويكشف التفصيل حسب الفئة العمرية أيضًا أن البطالة بالمعنى الواسع ظاهرة تؤثر على عدد أكبر من الشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 29 عامًا (30.1%) وبدرجة أقل من الفئة العمرية من 30 إلى 49 عامًا (12.3%). كما تظل ظاهرة حضرية (20.5%) من الظاهرة الريفية (14.3%).

لا يزال اتجاه البطالة حسب تعريف منظمة العمل الدولية لدى هؤلاء السكان (15 إلى 64 سنة) ثابتًا كما هو الحال في الفئة العمرية 15 سنة وما فوق.

جدول 101 : معدل البطالة الواسع بمعنى منظمة العمل الدولية بين الفئة العمرية 15-64 حسب الجنس والفئة العمرية حسب مكان الإقامة

الجنس والفئة العمرية	البطالة بالمعنى الواسع			البطالة بحسب تعريف منظمة العمل الدولية		
	بيئة الإقامة		المجموع	بيئة الإقامة		المجموع
	حضرية	ريفية		حضرية	ريفية	
الجنس						
ذكر	11,0	10,2	10,7	1,4	5,1	2,3
أنثى	29,1	19,8	27,2	1,0	4,4	1,7
الفئة العمرية						
15 إلى 29 سنة	31,5	24,8	30,1	7,6	2,3	3,4
30 إلى 49 سنة	13,4	9,1	12,3	4,0	0,6	1,5
فما فوق 50	6,5	5,8	6,2	1,7	0,1	0,5
المجموع	20,5	14,3	19,1	4,8	1,2	2,0

يوضح الجدول 7.20 أن البطالة، أيا كان شكلها، هي ظاهرة تؤثر بشكل كبير على الأشخاص الذين وصلوا إلى مستوى التعليم الثانوي الفني / المهني. وبالفعل، فإن معدل البطالة بمعنى منظمة العمل الدولية لدى الأشخاص الحاصلين على تعليم ثانوي فني / مهني هو 14.4% أعلى بكثير من معدل البطالة الوطني (2%). أما البطالة بمعناها الواسع فهي تؤثر على 25.8% من الأشخاص الذين بلغوا الثانوية الفنية / المهنية والمعدل الوطني 19.1%. من ناحية أخرى، فإن معدل البطالة للأشخاص الذين ليس لديهم مستوى تعليمي (1.6%) بمعنى منظمة العمل الدولية و 19.2% بالمعنى الواسع) أقل من المتوسط الوطني بمعنى منظمة العمل الدولية (2.0%) و أعلى بكثير من المتوسط الوطني بالمعنى الواسع (19.1%).

ويكشف التصنيف حسب الجنس أيضًا أن البطالة بمفهوم منظمة العمل الدولية تؤثر على الرجال أكثر (1.7%) من النساء (1.5%) بدون مستوى تعليمي، على عكس البطالة بالمعنى الواسع (27.8% بين

النساء مقابل 7.9%

يختلف شكل البطالة حسب ولايات الإقامة. فالبطالة بمعنى منظمة العمل الدولية، على سبيل المثال، تؤثر بشكل رئيسي على الأشخاص الذين وصلوا إلى المستوى الثانوي الفني / المهني في ولايات شاري الأوسط

(30.5%) وأنجمينا (23.2%) وأولئك الذين وصلوا إلى التعليم العالي في ولاية بحر الغزال (27.5%). من ناحية أخرى، هناك تفاوت في الولايات فيما يتعلق البطالة بالمعنى الواسع. فهي تؤثر، على سبيل المثال، على عدد أكبر بكثير من الأشخاص الذين وصلوا إلى المستوى الابتدائي في البطحاء (55.8%) وقيرا (46.6%) وجميع النشطين الذين وصلوا إلى المستوى الأعلى في شاري باقيرمي (100%).

جدول 102 : معدل البطالة كما حددته منظمة العمل الدولية والواسع بين من تتراوح أعمارهم بين 15 و 64 سنة حسب الجنس ومقاطعة الإقامة بناء على مستوى التعليم الذي تم بلوغه

الجنس والولاية	البطالة بالمعنى الواسع						البطالة بحسب تعريف منظمة العمل الدولية					
	مستوى التعليم						مستوى التعليم					
	بدون مستوى تعليمي	ابتدائي	ثانوي عام	مهني	عالي	المجموع	بدون مستوى تعليمي	الابتدائي	ثانوي عام	مهني	عالي	المجموع
الجنس												
ذكر	1,7	2,0	3,2	19,7	6,3	2,3	7,9	12,3	18,0	33,8	8,8	10,7
أنثى	1,5	1,1	2,7	0,0	16,7	1,7	27,8	23,4	30,5	0,0	18,5	27,2
الولاية												
البطحا	1,1	0,0	0,0		0,0	1,0	35,4	55,8	38,0		15,5	37,1
بوركو/تبيستي	0,6	3,5	5,5		0,0	1,3	0,6	3,5	5,5		0,0	1,3
شاري باقيرمي	1,3	0,0	9,4		0,0	1,6	12,5	20,5	48,7	100	0,0	16,0
قيرا	1,9	6,3	1,9		0,0	2,2	27,7	46,6	40,4		0,0	30,5
حجر لميس	0,3	0,0	2,0		0,0	0,3	12,4	14,0	2,0		0,0	12,1
كانم	2,3	0,0	6,2		0,0	2,3	3,4		10,5		0,0	3,5
البحيرة	1,7	0,0	1,1		0,0	1,6	25,1	21,9	30,2		0,0	25,2
لوغون الغربية	0,7	1,6	0,8		11,7	1,2	9,8	5,7	9,5		11,7	8,8
لوغون الشرقية	1,2	3,5	5,0	0,0	6,7	2,7	18,7	19,1	34,6	33,5	6,7	22,0
ماندول	2,4	1,1	0,0		0,0	1,6	14,2	7,6	6,2		0,0	10,7
مايو كيبى شرق	0,9	0,0	2,7	0,0	0,0	1,1	29,6	22,7	29,0	29,7	18,1	27,7
مايو كيبى غرب	0,7	0,0	0,0		0,0	0,2	26,9	29,1	25,2		6,3	25,9
شاري الأوسط	1,8	0,0	0,0	30,5	4,0	1,1	2,0	1,4	0,9	30,5	4,0	1,8
وداي	2,0	3,6	0,0		12,3	2,4	30,4	24,5	18,1		12,3	29,3
سلامات	3,8	2,7	0,0		0,0	3,6	42,8	58,7	41,1		9,1	43,7
تانجيلي	0,2	1,7	2,7		0,0	1,1	17,2	21,4	33,3		0,0	21,9
وادي فيرا	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	20,6	55,5	40,9	0,0	0,0	23,2
أنجمينا	6,0	4,9	9,7	23,2	12,9	8,1	6,7	7,3	13,0	23,2	13,9	9,7
بحر الغزال	0,3	0,0	3,8	0,0	27,5	0,7	1,4	6,0	3,8	0,0	27,5	2,1
إينيدي شرق/غرب	0,0	0,0	1,5		0,0	0,1	1,0	8,2	1,5		0,0	1,6
سيلا	1,3	7,1	12,1		9,3	2,0	21,4	13,7	40,0		9,3	22,0
تشاد	1,6	1,6	3,1	14,4	8,4	2,0	19,2	17,4	22,1	25,8	10,8	19,1

وفقاً للجدول 7.21، تؤثر البطالة بمعنى منظمة العمل الدولية بشكل أكبر على حاملي الشهادة الفنية (BT) (16.5%) يليهم حاملو دبلوم الدكتوراه (13,4%). وبصرف النظر عن هذا الوضع، فإن البطالة بمعنى منظمة العمل الدولية تزداد مع مستوى الشهادة عند الانتقال من النشطين بدون دبلوم إلى النشطين الحاصلين على الشهادة الثانوية كأعلى دبلوم. المعدل يتراوح

من 1.6% إلى 4.9%. من ناحية أخرى، ينخفض معدل البطالة بمعنى منظمة العمل الدولية مع الدبلوم عند الانتقال من النشطين الحاصلين على شهادة الدراسات الجامعية العامة DEUG/الشهادة الجامعية الفنية DUT/الشهادة الفنية العليا BTS(2,10%) إلى النشطين حاملي الماستر/دبلوم الدراسات المعمقة DEA/دبلوم الدراسات التخصصية العليا DESS(6.9%).

على الرغم من أن الرجال بشكل عام أكثر عرضة للبطالة من النساء، إلا أن النشطين العاطلين الحاصلين على الشهادات الفنية BT والدكتوراه هم فقط من النساء. وبالمثل، تؤثر البطالة على النساء أكثر من الرجال بالنسبة للنشطين الحاصلين على البكالوريا (8.2% مقابل 4.2%) وشهادة الدراسات الجامعية العامة DEUG/الشهادة الجامعية الفنية DUT/الشهادة الفنية العليا BTS (23,1% مقابل 3.7%) لليسانس (17.2% مقابل 8.3%) والمتريز (15.1% مقابل 5.7%).

بصرف النظر عن آخر شهادة تم الحصول عليها، فإن البطالة بمعنى منظمة العمل الدولية هي ظاهرة حضرية أكثر منها ريفية.

يكشف تحليل البطالة بالمعنى الواسع مقارنة بأحدث مؤهل عالي حصل عليه السكان النشطون، أن الأشخاص الذين لديهم الشهادة الابتدائية هم الأكثر عرضة للبطالة (23.4%) يليهم الأشخاص الذين ليس لديهم شهادة (19، 2%). وهذا يعني أن العاطلين المحبطين عن العمل يتكونون جزئياً من العمال الذين لم يحصلوا على الشهادة الابتدائية على الأكثر. وبدرجة أقل، فإن النشطين الحاصلين على الشهادة الإعدادية (15,1%) والشهادة الثانوية (14,0%) يبذلون جهداً أقل للبحث عن عمل.

على عكس البطالة بمعنى منظمة العمل الدولية، فإن النساء أكثر عرضة للبطالة بالمعنى الواسع من الرجال بشكل عام، بغض النظر عن الشهادة التي تم الحصول عليها. وبالمثل، فإن البطالة بالمعنى الواسع هي ظاهرة حضرية أكثر منها ريفية، خاصة بالنسبة للنشطين الحاصلين على شهادات لا تتجاوز شهادة البكالوريا، باستثناء حاملي الشهادة التربوية CAP فإن هذه الظاهرة معكوسة بالنسبة للنشطين الحاصلين على دبلوم DEUG / DUT / BTS على الأقل.

جدول 103 : معدل البطالة كما حددته منظمة العمل الدولية وبمعناها الواسع بين 15-64 سنة حسب الجنس ومكان الإقامة بناء على أعلى مؤهل تم الحصول عليه

أعلى شهادة تم الحصول عليها	البطالة بالمعنى الواسع					البطالة بحسب تعريف منظمة العمل الدولية				
	الجنس		بيئة الإقامة		المجموع	الجنس		بيئة الإقامة		المجموع
	ذكر	أنثى	حضرية	ريفية		ذكر	أنثى	حضرية	ريفية	
لا شيء	1,8	1,4	3,4	1,2	1,6	9,5	27,3	20,3	13,6	19,2
الشهاد الابتدائية	3,1	1,4	4,5	1,6	2,5	19,4	29,4	24,1	21,8	23,4
الشهادة الإعدادية	3,5	3,4	6,9	0,4	3,5	12,2	23,5	17,0	12,8	15,1
الشهادة التربوية CAP	3,0	0,0	5,7	0,0	2,4	10,5	0,0	0,0	18,6	8,5
شهادة فنية	0,0	58,6	0,0	24,3	16,5	0,0	58,6	24,3	0,0	16,5
ثانوية	4,2	8,2	7,3	0,0	4,9	13,1	17,5	14,9	13,5	14,0
DEUG, DUT, BTS	3,7	23,1	12,1	0,0	10,2	5,7	24,8	0,0	14,2	12,1
ليسانس	8,3	17,2	11,6	0,0	9,6	11,2	19,2	12,4	12,4	12,4
متريز	5,7	15,1	8,2	0,0	7,6	8,1	15,1	0,0	10,2	9,5

أعلى شهادة تم الحصول عليها	البطالة بالمعنى الواسع					البطالة بحسب تعريف منظمة العمل الدولية				
	الجنس		بيئة الإقامة		المجموع	الجنس		بيئة الإقامة		المجموع
	ذكر	أنثى	حضرية	ريفية		ذكر	أنثى	حضرية	ريفية	
ماستر/دبلوم الدراسات المعقّدة/دبلوم لدراسات العليا التخصصية	6,9	0,0	7,0	0,0	5,9	6,9	0,0	0,0	7,0	5,9
دكتوراه	0,0	100	13,4		13,4	0,0	100		13,4	13,4
المجموع	2,3	1,7	4,8	1,2	2,0	10,7	27,2	20,4	14,3	19,1

7.4 سوء التشغيل

توضح دراسة سوء التشغيل ما إذا كانت قدرة كل شخص نشط مستخدمة بالكامل. نتحدث عن سوء التشغيل عندما يكون التشغيل غير كافي بالمقارنة مع معايير معينة أو بدائل محددة. إن معدل سوء التشغيل غير المرئي هو نسبة عدد العمال المستخدمين الذين يتقاضون أجراً أقل من الحد الأدنى للأجور (60.000 فرنك سيفا للحد الأدنى للأجور في تشاد)، بالمقارنة مع عدد السكان النشطين العاملين فعلياً.

يوضح الجدول 7.22 أن 4.0٪ من القوى العاملة المشتغلة فعلياً تكسب أقل من 60.000 فرنك سيفا في الشهر. ومعدل سوء التشغيل غير المرئي أعلى في أنجينا (16.4٪) مقارنة بالمراكز الحضرية الأخرى (7.2٪). في المناطق الريفية، تؤثر هذه الظاهرة على 2.1٪ فقط من القوة العاملة.

وفيما يتعلق بالقطاع المؤسسي، فإن معدل سوء التشغيل غير المرئي أعلى بين النشطين المستخدمين الذين يعملون كخدم في المنازل (75.1٪) وفي الشركات التعاونية (66.4٪). هذه الملاحظة تبقى صالحة بغض النظر عن مكان الإقامة. من ناحية أخرى، فإن هذا المعدل منخفض بالنسبة للأشخاص الذين يعملون في الشركات الخاصة في جميع أنحاء البلاد، في أنجينا والمناطق الريفية والمراكز الحضرية الأخرى.

يُظهر التحليل حسب الفئة العمرية أن سوء التشغيل غير المرئي يؤثر على 4.2٪ من النشطين المستخدمين الذين تتراوح أعمارهم بين 30 و 49 عاماً، و 4.0٪ من أولئك الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 29 عاماً و 3.0٪ من العاملين النشطين الذين يبلغ عمرهم 50 سنة فأكثر. توجد أكبر نسبة من الأشخاص الذين يعانون من سوء التشغيل غير المرئي بين الشباب النشطين الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 29 سنة الذين يعيشون في أنجينا، حيث تصل نسبتهم إلى (20.8٪).

أيضاً كان مكان الإقامة، فإن سوء التشغيل غير المرئي يؤثر بشكل أكبر على العمال المستخدمين ذوي المستوى الأعلى. وباستثناء المناطق الريفية (14.9٪)، يعاني واحد من كل خمسة نشطين في هذه الفئة من سوء التشغيل غير المرئي. وعموماً، فإن معدل سوء التشغيل غير المرئي أعلى في أنجينا بغض النظر عن مستوى التعليم.

وبحسب نوع الجنس، يبدو أن النشطين المستخدمين أكثر عرضة لسوء التشغيل (5.5٪) من النساء النشيطات المستخدمات (2.2٪). بالإضافة إلى ذلك، يكسب 17.3٪ من الرجال و 14.5٪ من النساء المستخدمات على التوالي أقل من الحد الأدنى للأجور بين المهنيين في العاصمة. وفي المراكز الحضرية الأخرى، تبلغ هذه النسبة 10.0٪ للرجال و 3.6٪ للنساء العاملات.

جدول 104 : معدل سوء التشغيل غير المرئي بين الفئة العمرية 15-64 (%) حسب القطاع المؤسسي والفئة العمرية والجنس ومستوى التعليم حسب مكان الإقامة

المجموع	ريفية	مجموع المراكز الحضرية	مراكز حضرية أخرى	أنجمينا	القطاع المؤسسي والفئة العمرية ومستوى التعليم
القطاع المؤسسي					
18,9	18,5	19,0	17,6	20,0	الدولة أو التجمعات المحلية
22,0	2,1	24,2	13,3	33,8	شركات عامة أو شبه عامة
2,4	1,3	6,8	5,3	10,1	شركات خاصة
66,4	72,5	56,2	55,5	56,6	شركات تعاونية
75,1	80,1	73,2	80,4	70,2	الأسر كجهة تشغيل لخدم المنازل
18,4	24,2	16,4	5,2	26,7	منظمة دولية أو سفارة
الفئة العمرية					
4,0	2,0	12,5	8,7	20,8	15 إلى 29 سنة
4,2	2,3	10,4	7,5	14,9	30 إلى 49 سنة
3,0	1,7	7,1	3,5	13,8	50 فما فوق
مستوى التعليم					
3,0	1,8	9,3	6,3	15,5	دون مستوى
3,5	2,3	8,4	6,3	13,1	ابتدائي
5,7	3,1	10,1	6,2	17,1	ثانوي عام
2,6	0,0	4,8	0,0	9,0	ثانوي فني أو مهني
19,1	14,9	20,2	19,9	20,4	عالي
الجنس					
5,5	3,1	12,9	10,0	17,3	ذكر
2,2	1,0	6,9	3,6	14,5	أنثى
4,0	2,1	10,5	7,2	16,4	المجموع

يشير الجدول 7.23 في تشاد إلى أن الفرد النشط المستخدم يعتني بما معدله 2.2 ممن تتم إعالتهم. هذه النسبة أعلى في المناطق الحضرية (2.8) منها في المناطق الريفية (2.0) وأعلى في النساء (2.6) عنها في الرجال (1.8).

جدول 105 : معدل التبعية الاقتصادية حسب مكان الإقامة حسب الجنس

مكان الإقامة	الجنس		المجموع
	ذكر	أنثى	
أنجمينا	2,3	5,3	3,3
موندو	2,1	2,7	2,4
سار	1,8	2,2	2,0
أبشة	2,0	6,1	3,2
مراكز حضرية أخرى	2,0	3,3	2,5
مجموع المراكز الحضرية	2,1	3,8	2,8
ريفية	1,7	2,4	2,0
المجموع	1,8	2,6	2,2

الفصل الثامن: السكن وظروف المعيشة

للفقر غير النقدي أبعاد عديدة تشمل الحصول على السكن اللائق والمياه الصالحة للشرب والطاقة المستدامة والبيئة الصحية (المصدر 2010-2009, Alkire and Santos) وبالتالي، فإن الحصول على سكن لائق وظروف معيشية أفضل يقلل من مستوى فقر الأسرة (Defeyt 2006)،

يتناول هذا الفصل الحصول على السكن والأبعاد الأساسية الأخرى لرفاهية الأسرة وهي المياه والطاقة والصرف الصحي ونوع الوقود. يتم عرض النتائج حسب مكان الإقامة، والولاية ومستوى المعيشة.

8.1. السكن

الحصول على السكن هو مقياس للفقر، بمعنى أن الدخل المنفق على الإيجار يمكن أن يمثل جزءاً كبيراً من ميزانية الأسرة. هذه هي الطريقة التي يمكن بها معرفة عدم حصول بعض الأسر الفقيرة على السكن اللائق. كما يغطي مفهوم السكن اللائق أبعاد الصحة والسلامة. في الواقع، من المرجح أن يكون لدى الأسرة التي تشغل مسكناً صحيحاً حالة صحية أفضل من الأسرة التي تعيش في سكن غير صحي.

نظراً لأهمية السكن اللائق في حياة الناس، فإن هدف التنمية المستدامة الحادي عشر من خلال الغاية رقم 11.1 (الذي حدده تشاد) تم تخصيصه للحصول على السكن للجميع وخدمات أساسية كافية وأمنة بتكلفة معقولة؛ والصرف الصحي للمناطق العشوائية بحلول عام 2030.

8.1.1. نوع السكن

يوضح الجدول 8.01 توزيع الأسر حسب نوع السكن حسب مستوى المعيشة ومكان الإقامة. على المستوى الوطني، تعيش غالبية الأسر في أكواخ معزولة (44.6%) ومنازل معزولة (37.6%). علاوة على ذلك، فإن 0.9% فقط من الأسر تعيش في فلل، و 2.1% من الأسر تعيش في بيوت من الخيام والمباني التي تضم عدة مساكن تُعتبر نادرة (0.2%).

يسلط التحليل حسب مكان الإقامة الضوء على تركيز عالٍ من الأكواخ المعزولة والمنازل المعزولة في المناطق الريفية مقارنة بالمناطق الحضرية. والواقع أن أكثر من نصف الأسر الريفية (54.9%) تشغل أكواخاً معزولة مقابل 10.6% من الأسر الحضرية. هذا الاختلاف أقل وضوحاً فيما يتعلق بالمنازل المنفصلة. بالإضافة إلى ذلك، تشغل الأسر الحضرية بشكل أساسي منازل مصفوفة (62.7%). نلاحظ أن 3.6% فقط من الأسر الحضرية تشغل الفلل.

إن توزيع الأسر حسب نوع السكن حسب مستوى المعيشة مماثل للتوزيع حسب مكان الإقامة. تشغل الأسر الفقيرة بشكل رئيسي الأكواخ المعزولة (56.8%) مقارنة بالأسر غير الفقيرة (38.2%). ومع ذلك، يتم عكس الاتجاه بالنسبة للمنازل المنفصلة التي يشغلها غير الفقراء (38.6%) أكثر من الفقراء (35.6%).

وبوجه عام، تكشف هذه النتائج أن الأسر الريفية والفقيرة تشغل إلى حد ما نفس أنواع المساكن.

جدول 106 : توزيع الأسر حسب نوع السكن حسب مستوى المعيشة ومكان الإقامة (%).

نوع السكن	غير فقير			فقير			المجموع		
	نسبة	النسبة	النسبة	نسبة	النسبة	النسبة	نسبة	النسبة	النسبة
شقة في مبني	0,8	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,7	0,1	0,2
فيلا	4,2	0,1	1,4	0,4	0,0	0,0	3,6	0,1	0,9
بيوت مصفوفة	65,1	0,0	19,5	50,0	0,0	5,3	62,7	0,0	14,6
بيوت معزولة	19,9	46,6	38,6	21,3	37,3	35,6	20,1	42,9	37,6
بيوت من الخيام	2,4	2,0	2,1	1,8	2,0	2,0	2,3	2,0	2,1
أكواخ معزولة	7,7	51,3	38,2	26,4	60,4	56,8	10,6	54,9	44,6
مجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.1.2. جودة السكن

يتم تقييم جودة السكن في هذا القسم اعتمادًا على طبيعة مواد البناء والأسقف والأرضيات ومصدر الإضاءة والصرف الصحي (طريقة إخلاء القمامة ومياه الصرف الصحي ونوع أماكن قضاء الحاجة).

8.1.2.1. مادة البناء

مواد البناء الأكثر استخدامًا من قبل الأسر التشادية هي القش / الطين / الطوب المجفف / الطوب المحروق، والتي تمثل وحدها ما يقرب من 81 % من الحالات. تقريبًا واحد من كل ثلاث أسر تستخدم الطوب المحروق كمادة بناء رئيسية (28.0%). المواد الأقل استخدامًا هي الطين المحسن / شبه صلبة (5.1%)، أسمنت / خرسانة / حجر مقطوع (2.3%) ومواد مستعادة (ألواح، ورق مقوى، إلخ) تستخدمها 0.5% من الأسر.

بالإضافة إلى ذلك، بغض النظر عن مستوى المعيشة للأسرة، فإن أكثر مواد البناء استخدامًا هي القش / الطين / الطوب المجفف (49.5% من الأسر غير الفقيرة مقابل 59.2% من الأسر الفقيرة) يليها الطوب المحروق (29.2% من الأسر غير الفقيرة مقابل 25.8% من الأسر الفقيرة).

جدول 107 : توزيع الأسر حسب مواد البناء الرئيسية حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)

مواد البناء	غير الفقراء			الفقراء			المجموع		
	نسبة	النسبة	مجموع غير الفقراء	نسبة	النسبة	مجموع الفقراء	نسبة	النسبة	المجموع
الأسمنت/الخرسانة/حجارة مقطوعة	10,4	0,3	3,3	1,4	0,2	0,3	8,9	0,2	2,3
حجارة محروقة	47,0	21,5	29,2	40,5	24,1	25,8	46,0	22,6	28,0
(Bac alu) وزجاج وغير ذلك	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
طين محسن/شبه خرسانة	8,5	4,8	5,9	5,2	3,3	3,5	8,0	4,2	5,1

مواد البناء	غير الفقراء			الفقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	مجموع غير الفقراء	حضري	ريفي	مجموع الفقراء	حضري	ريفي	المجموع
مواد مستعادة (خشب وغير ذلك)	1,3	0,3	0,6	2,6	0,1	0,3	1,5	0,2	0,5
حجارة تقليدية	7,5	9,7	9,0	8,3	7,9	8,0	7,6	9,0	8,7
قش/طين/طوب مجفف	24,4	60,3	49,5	37,9	61,7	59,2	26,5	60,8	52,9
أخرى	0,9	3,0	2,4	4,2	2,7	2,8	1,4	2,9	2,5
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.1.2.2 مواد السقف

فيما يتعلق بمواد الأسقف، يسلط التحليل الوارد في الجدول 8.02 ب الضوء على الاستخدام الكبير للقش (52.4%) يليه التول (31.4%). القش هو أكثر مواد التسقيف استخدامًا في المناطق الريفية منه في المناطق الحضرية. في الواقع، فإن استخدام القش كمادة تسقيف أعلى بأربعة (4) مرات بين الأسر الريفية (63.8%) منه بين الأسر الحضرية (15.0%). والاتجاه معكوس بالنسبة للتول، التي يزيد استخدامها بأربعة (4) مرات تقريبًا في المناطق الحضرية (73.6%) عنها في المناطق الريفية (18.6%).

يلاحظ نفس الاتجاه عند النظر في مستوى المعيشة. بمعنى آخر، يُستخدم القش والتول على نطاق واسع كمادة تسقيف من قبل الفقراء (67.8% و 18.7% على التوالي) والأسر غير الفقيرة (44.3% و 38.1% على التوالي). وتجدر الإشارة إلى أن استخدام القش بين غير الفقراء يلاحظ أكثر بين الأسر الريفية (58.5% مقارنة ب 11.2% في المناطق الحضرية).

جدول 108 : توزيع الأسر حسب مواد السقف الرئيسية بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)

مواد التسقيف	غير الفقراء			الفقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	مجموع غير الفقراء	حضري	ريفي	مجموع الفقراء	حضري	ريفي	المجموع
بلاط من الأسمنت	2,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4
تويل	1,2	0,8	0,9	1,4	0,3	0,5	1,3	0,6	0,8
تول	77,3	21,3	38,1	53,8	14,5	18,7	73,6	18,6	31,4
قش	11,2	58,5	44,3	35,1	71,7	67,8	15,0	63,8	52,4
طين	5,3	11,8	9,9	6,1	7,8	7,6	5,4	10,2	9,1
قصب	0,8	3,0	2,3	1,3	2,2	2,1	0,9	2,7	2,3
برش	2,0	3,7	3,2	1,5	2,6	2,5	1,9	3,3	3,0
أخرى	0,2	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,3	0,8	0,7
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.1.2.3 مواد السطح

وعموماً، تستخدم أكثر من 9 أسر من أصل 10 أسر تشادية (91.4%) الطين المعجون / الرمل كمادة تسطّيح رئيسية. ويأتي استخدام الأسمنت في المرتبة الثانية بنسبة 7.3%. اعتماداً على مكان الإقامة، فإن الفرق بين الأسر الريفية والحضرية في استخدام الطين المعجون/ الرمل كمادة تسطّيح هو 22.4 نقطة مئوية. تستخدم الأسمنت / الخرسانة 10 مرات أكثر من قبل الأسر الحضرية (23.9%) بالمقارنة مع الأسر الريفية (2.3%).

عند النظر في مستوى المعيشة للأسر، يتبين أن الأسر الفقيرة وغير الفقيرة تستخدم بشكل رئيسي الطين المعجون / الرمل كمواد تسطّيح (96.5% للفقراء مقابل 88.7% لغير الفقراء). بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدام الأسمنت / الخرسانة من قبل غير الفقراء (9.9%) أكثر من الفقراء (2.3%). وتجدر الإشارة إلى أن البلاط / الرخام يستخدم أقل من قبل الأسر التشادية (0.3%)

جدول 109: توزيع الأسر حسب مواد التسطّيح الرئيسية حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية) (%)

مواد التسطّيح	غير الفقراء			الفقراء			المجموع		
	أ. ح. ر.	ب. ح. ر.	ج. ح. ر.	أ. ح. ر.	ب. ح. ر.	ج. ح. ر.	أ. ح. ر.	ب. ح. ر.	ج. ح. ر.
بلاطة أو رخام	1,8	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3
أسمنت أو خرسانة	26,3	2,9	9,9	11,0	1,3	2,3	23,9	2,3	7,3
طين معجون أو رمل	71,5	96,1	88,7	88,7	97,4	96,5	74,2	96,6	91,4
فضلات الحيوانات	0,4	0,7	0,6	0,0	1,1	0,9	0,3	0,9	0,7
أخرى	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,2
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.1.3 جودة السكن

خصائص السكن الأخرى مثل الطاقة للإضاءة، والطاقة للطهي، ونوع المراحيض، وأنماط تصريف القمامة والصرف الصحي؛ تساعد على تحديد مستوى الراحة المنزلية.

8.1.3.1 مصدر الطاقة للإضاءة

نظرًا لأهمية حصول الأسر على الطاقة، فإن الغاية الأولى من الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة (الذي حدده تشاد) ينص على أنه "بطلول عام 2030، ضمان حصول الجميع على خدمات طاقة مضمونة وحديثة، بتكلفة معقولة".

تحتاج الأسر إلى طاقة للإضاءة، والتي يمكن أن تأتي من مجموعة متنوعة من المصادر. يستخدم ما يزيد قليلاً عن 8 من كل 10 أسر (85.9%) مصباح البطارية كمصدر للضوء، ولكن 5.4% فقط من الأسر تستخدم الشبكة الكهربائية التابعة للشركة الوطنية للكهرباء. من جهة أخرى، تجدر الإشارة إلى الاستخدام المنخفض لمصابيح الكيروسين (3.4%) والألواح الشمسية (1.2%) والمولدات (1.4%) كمصدر للإضاءة في البيوت.

نلاحظ على وجه الخصوص أن 8.0% من الأسر تستخدم الكهرباء كمصدر رئيسي للإضاءة (30.4% في المناطق الحضرية مقابل 1.1% في المناطق الريفية و 11.4% في الأسر غير الفقيرة مقابل 1.5% في الأسر الفقيرة). تقدر هذه النسبة بـ 3.3% في عام 2011 (التحقيق

الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد) و 7.7% في (EDS-2015-2014 MICS).

بالنظر إلى مكان الإقامة، نرى أن مصباح البطارية يستخدم من قبل الأسر الريفية (91.9%) أكثر من الأسر الحضرية (65.9%). بالإضافة إلى ذلك، نلاحظ أن شبكة الكهرباء SNE تستخدم فقط في المناطق الحضرية (23.2%).

جدول 110 : توزيع الأسر حسب مصدر الإضاءة حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (%)

مصدر الإضاءة	غير الفقراء			الفقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	مجموع غير الفقراء	حضري	ريفي	مجموع الفقراء	حضري	ريفي	المجموع
كهرباء من الشبكة	26,3	0,0	7,9	6,6	0,0	0,7	23,2	0,0	5,4
مولد	5,5	0,3	1,9	1,1	0,3	0,4	4,8	0,3	1,4
مصباح الكيروسين	2,8	3,3	3,2	4,4	3,9	4,0	3,1	3,5	3,4
مصباح ببطارية	61,9	92,5	83,4	87,1	91,1	90,6	65,9	91,9	85,9
الحطب	0,2	1,9	1,4	0,6	2,8	2,6	0,3	2,3	1,8
طاقة شمسية	2,9	1,1	1,6	0,2	0,4	0,4	2,4	0,8	1,2
أخرى	0,4	0,9	0,7	0,0	1,4	1,3	0,4	1,1	0,9
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.1.3.2. مصدر الطاقة للطهي

يوضح الجدول 8.03 ب توزيع الأسر حسب المصدر الرئيسي لطاقة الطهي حسب مستوى المعيشة ومكان الإقامة.

بشكل عام، يتم الطهي المنزلي للطعام باستخدام الخشب الذي تم جمعه أو شراؤه (43.3% و 21.7%، بمعنى 65.0%) والفحم (24.5%).

يستخدم 4.7% من الأسر الغاز كوقود رئيسي للطهي. في عام 2011، استخدمت 1.6% من الأسر الغاز للطهي. فيما يتعلق بمكان الإقامة، يتم استخدام الخشب الذي تم جمعه بشكل رئيسي من قبل الأسر التي تعيش في المناطق الريفية (53.6% مقارنة بـ 14.0% في المناطق الحضرية) بينما يستخدم الخشب الذي تم شراؤه أقل من قبل الأسر التي تعيش في المناطق الريفية (18.6% مقابل 30.5% في المناطق الحضرية). ويبين التحليل حسب مستوى المعيشة أن الأخشاب المجمعّة تُستخدم أكثر من قبل الفقراء (86.2% مقابل 66.3% لغير الفقراء). على العكس من ذلك، على الرغم من أن تشاد دولة نفطية، إلا أن الغاز المنزلي يستخدم قليلاً: 6.5% من قبل غير الفقراء مقابل 0.9% من الفقراء. وهذا يعكس الصعوبات التي تواجهها الأسر الفقيرة في الحصول على غاز الطهي.

جدول 111 : توزيع الأسر حسب مصدر الطاقة للطبخ حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)

الوقود الرئيسي	غير فقراء			فقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	مجموع غير الفقراء	حضري	ريفي	مجموع الفقراء	حضري	ريفي	المجموع
حطب تم جمعه	11,5	51,2	38,2	27,7	57,2	53,7	14,0	53,6	43,3
حطب تم شراؤه	30,4	22,5	25,1	31,2	12,7	14,9	30,5	18,6	21,7
فحم	34,0	21,3	25,5	26,0	21,9	22,4	32,8	21,6	24,5
غاز	19,4	0,2	6,5	6,9	0,1	0,9	17,5	0,2	4,7
كهرباء	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

الوقود الرئيسي	غير فقراء			فقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	مجموع غير الفقراء	حضري	ريفي	مجموع الفقراء	حضري	ريفي	المجموع
كيروزين أو زيت	0,6	0,3	0,4	0,7	0,2	0,3	0,6	0,2	0,3
بقايا الحيوانات	0,6	2,1	1,6	1,5	4,3	3,9	0,7	3,0	2,4
أخرى	3,5	2,4	2,7	5,9	3,6	3,9	3,9	2,9	3,1
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.1.3.3. المرحاض

بشكل عام، الطبيعة هي المكان الرئيسي لقضاء الحاجة بالنسبة للأسر (66.5%)، تليها المراحيض المبنية بما يسمى (dalle) (13.7%) والحفرة / الحفرة البدائية (13.4%). إذا قمنا بتجميعها معًا، يمكننا أن نرى أن المراحيض البدائية بشكل عام تشكل المكان الرئيسي لقضاء الحاجة (27.1%). تمثل الأسر التي تستخدم المراحيض المجهزة 4.9% فقط. تكشف البيانات أن حوالي 2 من كل 3 أسر تشادية (66.5%) ليس لديها مرحاض. إن غياب المراحيض أكثر وضوحًا في المناطق الريفية (81.3%) منه في المناطق الحضرية (17.5%). تُستخدم المراحيض البدائية والمراحيض المجهزة بشكل رئيسي في المناطق الحضرية.

في عام 2018، تستخدم 1.3% من الأسر دورات المياه المجهزة بمعدات صرف المياه كمكان لقضاء الحاجة (4.6%) في المناطق الحضرية مقابل 0.3% في المناطق الريفية و 1.8% في الأسر غير الفقيرة مقابل 0.4% في الأسر الفقيرة).

من حيث مستوى المعيشة، فإن ثمانية من كل عشرة أسر فقيرة (85.2%) يعيشون في المناطق الريفية ليس لديهم مرحاض. هذه النسبة هي 11.1% فقط للأسر الحضرية غير الفقيرة. وهذا يشير إلى الحاجة إلى سياسات الصرف الصحي التي تعطي الأولوية للأسر الفقيرة التي تعيش في الريف.

جدول 112 : توزيع الأسر حسب نوع مكان قضاء الحاجة بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)

نوع مكان قضاء الحاجة	غير فقراء			فقراء			المجموع		
	حضري	Rural	Ensemble non فقراء	حضري	ريفي	Ensemble فقراء	حضري	ريفي	المجموع
دورة مياه داخلية بجهاز صرف المياه	1,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3
دورة مياه خارجية بجهاز صرف المياه	1,6	0,2	0,6	0,8	0,2	0,3	1,4	0,2	0,5
دورة مياه داخلية بجهاز صرف مياه يدوي	0,8	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2
دورة مياه خارجية بجهاز صرف مياه يدوي	1,4	0,1	0,5	0,0	0,1	0,1	1,2	0,1	0,3
مراحيض VIP (تحتوي على دالات ومرآح)	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
مراحيض ECOSAN (تحتوي على دالات ومغطاة)	8,9	0,7	3,2	3,8	0,2	0,6	8,1	0,5	2,3
مراحيض SANPLAT (تحتوي على دالات وغير مغطاة)	5,7	0,3	2,0	3,1	0,9	1,1	5,3	0,6	1,7
مراحيض تحتوي على دالات فقط	43,1	7,4	18,1	28,6	2,8	5,5	40,8	5,5	13,7

نوع مكان قضاء الحاجة	غير فقراء			فقراء			المجموع		
	حضري	Rural	Ensemble non غير فقراء	حضري	ريفي	Ensemble فقراء	حضري	ريفي	المجموع
حفرة بدائية/حفر مفتوحة	21,2	11,7	14,6	21,7	10,0	11,3	21,3	11,0	13,4
حمامات عامة	2,0	0,5	1,0	0,4	0,5	0,5	1,7	0,5	0,8
في العراء	13,1	78,8	59,1	40,9	85,2	80,5	17,5	81,3	66,5
أخرى	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2
المجموع	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

8.1.3.4 طريقة التخلص من القمامة

تعتمد جودة البيئة المباشرة للأسر على الإدارة السليمة للنفايات المنزلية. بشكل عام، يستخدم ما يزيد قليلاً عن سبعة من كل عشرة أسر (71.4٪) مكب القمامة كطريقة أساسية للتخلص من القمامة المنزلية. ويمثل المكب العام والجمع 8.6٪ من الحالات. بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام مكبات القمامة العامة وجمعها أعلى نسبياً في المناطق الحضرية (24.4٪) منه في المناطق الريفية (3.8٪). يبدو من الجدول 8.03 د، أن الاستخدام المنخفض للمكبات العامة والجمع بين الفقراء (2.2٪ و 1.5٪ على التوالي) وبين غير الفقراء (5.1٪ و 6.0٪ على التوالي).

جدول 113 : توزيع الأسر حسب طريقة التخلص من القمامة بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة (بالنسبة المئوية)

طريقة التخلص من القمامة	غير الفقراء			فقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	المجموع غير الفقراء	حضري	ريفي	المجموع الفقراء	حضري	ريفي	المجموع
مكب عام	11,0	2,6	5,1	4,9	1,8	2,2	10,0	2,3	4,1
جمع	16,6	1,6	6,0	2,8	1,3	1,5	14,4	1,5	4,5
تُحرق من قبل الأسرة	21,2	14,1	16,2	21,2	13,3	14,2	21,2	13,8	15,5
تُدفن	3,2	3,7	3,5	3,6	3,4	3,4	3,3	3,6	3,5
مكب عشوائي	47,5	77,1	68,2	65,9	78,9	77,6	50,4	77,8	71,4
أخرى	0,5	1,1	0,9	1,6	1,1	1,2	0,7	1,1	1,0
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.1.3.5 طريقة التخلص من مياه الصرف الصحي

في تشاد في عام 2018، تقوم حوالي 9 من كل 10 أسر (89.0٪) بتصريف مياه الصرف الصحي في الشارع أو في العراء. من ناحية أخرى، فإن أكثر طرق الإخلاء الموصى بها مثل الحوض الحديث (1.9٪) والصرف الصحي (1.6٪) أقل استخداماً. بالإضافة إلى ذلك، تستخدم 7.1٪ من الأسر الحفرة في الأرض (الفناء) كطريقة رئيسية لتصريف مياه الصرف الصحي.

بالإضافة إلى ذلك، تُستخدم طريقة الإخلاء هذه بشكل أساسي في المناطق الحضرية (17.9٪ مقارنة بـ 3.8٪ في المناطق الريفية).

يكشف تحليل مستوى المعيشة أنه بغض النظر عن حالة الفقر، فإن 9 من كل 10 أسر تُصَرَّف مياه الصرف الصحي في العراء أو الشارع. تُستخدم الحفرة (puisard) فقط كطريقة للتخلص من مياه الصرف الصحي في المناطق الحضرية (7.7٪ مقارنة بـ 0.1٪ في المناطق الريفية).

جدول 114 : توزيع الأسر حسب طريقة التخلص من مياه الصرف الصحي بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة(٪)

طريقة التخلص من مياه الصرف الصحي	غير فقراء			فقراء			المجموع		
	حضرى	ريفى	القرى النائية	حضرى	ريفى	القرى النائية	حضرى	ريفى	القرى النائية
حفرة حديثة	8,9	0,1	2,7	1,3	0,0	0,2	7,7	0,1	1,9
Egout	6,3	0,5	2,2	3,1	0,2	0,5	5,8	0,3	1,6
حفرة في البيت	18,3	4,6	8,7	15,7	2,6	4,0	17,9	3,8	7,1
في الشارع أو العراء	66,1	94,3	85,8	79,9	96,8	95,0	68,3	95,3	89,0
أخرى	0,4	0,5	0,5	0,0	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.2. الإقامة في المسكن

في هذا القسم، نهتم بالاختلاف في السكن وحالة إقامة الأسر في المساكن. وبالتالي، سندرس عدد الأشخاص في كل غرفة ووضع الإقامة.

8.2.1. عدد الأشخاص في كل غرفة

في هذا القسم، تعتبر غرفة النوم غرفة. يتم الحصول على متوسط عدد الأشخاص لكل غرفة من خلال مقارنة إجمالي عدد السكان في الوحدة السكنية بإجمالي عدد غرف النوم. يجعل هذا المؤشر من الممكن فهم كثافة شغل المسكن من قبل الأسرة وقياس الاختلاط أو ازدحام أفراد الأسرة.

بشكل عام، هناك ما بين 4 إلى 6 أشخاص لكل غرفة في 42.6٪ من الأسر. أيضاً، في 29.0 ٪ من الأسر، هناك 7 أشخاص أو أكثر لكل غرفة. فقط في 6.5 ٪ من الأسر التي يوجد بها شخص واحد فقط لكل غرفة.

يكشف التحليل حسب مكان الإقامة أن هناك اختلافاً طفيفاً بين المناطق الريفية والحضرية. الفرق بين الأسر الريفية والحضرية مرتفع بالنسبة للأسر التي تضم أكثر من 7 أشخاص لكل غرفة (4.9 نقطة مئوية).

من ناحية أخرى، فإن التفاوت بين الأسر الفقيرة وغير الفقيرة أكثر وضوحاً من ذلك بين الأسر الريفية والحضرية. والواقع أن البيانات تسلط الضوء على الازدحام النسبي للسكان الفقراء مقارنة بالسكان غير الفقراء. تبلغ نسبة الأسر الفقيرة التي يسكن 7 أشخاص أو أكثر في الغرفة ضعف (43.5٪) نسبة الأسر غير الفقيرة (21.3٪).

جدول 115 : توزيع الأسر حسب عدد الأشخاص لكل غرفة بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة(%)

عدد الأشخاص في الغرفة	غير فقراء			فقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	المجموع	حضري	ريفي	المجموع	حضري	ريفي	المجموع
شخص واحد على الأكثر	8,1	10,1	9,5	0,2	1,0	0,9	6,9	6,4	6,5
شخصان إلى ثلاثة	22,6	29,8	27,6	7,8	11,4	11,0	20,3	22,4	21,9
أربعة إلى ستة أشخاص	39,3	42,6	41,6	44,6	44,5	44,5	40,1	43,4	42,6
سبعة أشخاص فما فوق	30,0	17,5	21,3	47,3	43,1	43,5	32,7	27,8	29,0
المجموع	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

8.2.2. حالة الإقامة في السكن

المسكن هو احتياطي ذو قيمة للأسرة يمكن تحويله إلى نقد عند الحاجة. بالإضافة إلى ذلك، كونه مالكا للسكن يعني أنه معفي من دفع الإيجار الذي يمكن أن يمثل جزءا كبيرا من ميزانية الأسرة.

بشكل عام، تمتلك 4 من كل 5 أسر تشادية (79.3%) منازلها، ومعظمها ليس لديه وثيقة أو سند للملكية (69.5%). بإضافة المالكين، لدينا 83.0% من الأسر التي تمتلك منازلها. وتجدر الإشارة إلى أن 10.8% من الأسر تشغل سكنها مجانياً.

إن التفاوت بين الأسر الريفية والحضرية مرتفع للغاية (51.6%) في المناطق الحضرية مقابل (87.6% في المناطق الريفية) من حيث وضع المالك سواء بسند ملكية أو بدونه. في الواقع، هناك 3 مرات أقل من المالكين بدون وثيقة أو سند ملكية في الحالة الأولى (27.2%) مقارنة بالحالة الثانية (82.3%). من ناحية أخرى، فإن امتلاك وثيقة أو سند ملكية بين أصحاب المنازل أعلى بنحو 5 أضعاف بين الأسر الحضرية (24.4%) منها بين سكان الريف (5.3%). كما أن نسبة المستأجرين في المناطق الحضرية (22.6%) أعلى منها في المناطق الريفية (0.8%).

يكشف التحليل حسب مستوى المعيشة أن الأسر الفقيرة وغير الفقيرة تشغل في الغالب المساكن التي تملكها دون وثيقة أو سند ملكية. نسبة الأسر التي لديها وثيقة أو سند ملكية أعلى مرتين بين الأسر غير الفقيرة (11.8%) منها بين الأسر الفقيرة (5.8%).

جدول 116 : حالة المهنة حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة(%)

حالة الإقامة في السكن	غير فقراء			فقراء			المجموع		
	حضري	ريفي	المجموع	حضري	ريفي	المجموع	حضري	ريفي	المجموع
ملكية بوثيقة أو سند	26,2	5,7	11,8	15,0	4,7	5,8	24,4	5,3	9,8
ملكية بغير وثيقة أو سند	23,5	80,8	63,6	47,0	84,6	80,6	27,2	82,3	69,5
ملكية مشتركة بوثيقة أو سند	0,9	0,5	0,6	0,5	0,1	0,1	0,8	0,3	0,4
ملكية مشتركة بغير وثيقة أو سند	1,2	3,9	3,1	2,7	3,8	3,7	1,4	3,9	3,3
مستأجر	24,3	1,1	8,0	14,3	0,4	1,9	22,7	0,8	5,9
يسكن لدى المشغل	0,6	0,1	0,2	0,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
يسكن مجاناً (أحد الأقارب، صديق، منظمة غير حكومية)	22,6	7,5	12,0	19,9	5,9	7,4	22,2	6,9	10,4
ميراث	0,7	0,5	0,5	0,1	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

8.3. مصدر التزود بمياه الشرب

اعترفت الجمعية العامة للأمم المتحدة ومجلس حقوق الإنسان في عام 2010 وفي عام 2015 بالحصول على المياه الصالحة للشرب والنظافة والصرف الصحي كحق من حقوق الإنسان. إن هدفين من أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بمياه الشرب يسعيان إلى تحقيق الوصول الشامل إلى الخدمات الأساسية (أهداف التنمية المستدامة 1,4) والوصول الشامل إلى الخدمات التي تتم إدارتها بكل بأمان (أهداف التنمية المستدامة 1,6) بحلول عام 2030. إن مصدر مياه الشرب ووقت الحصول عليها ومعالجتها؛ ضرورية للصحة والرفاهية والإنتاجية. هذا هو سبب تخصيص هذا الجزء لهذه الجوانب الثلاثة.

8.3.1. مصدر مياه الشرب في موسم الجفاف

إن معرفة مصدر التزود بمياه الشرب أمر مهم للغاية لأن مياه الشرب ضرورية لصحة الإنسان. من ناحية أخرى، يمكن أن تكون المياه الملوثة ناقلاً لأمراض مثل التراكوما والإسهال والديستاريا والتهاب الكبد A وشلل الأطفال والكوليرا والتيفوئيد وداء البلهارسيا. الهدف من السؤال المتعلق بمصدر مياه الشرب المنزلية هو تقييم نوعية مياه الشرب التي تستخدمها الأسرة. إذا كانت المياه تأتي من عدة مصادر، فإننا نتحقق لتحديد المصدر الذي يأتي منه الماء الذي تستخدمه الأسرة للشرب بشكل رئيسي. في موسم الجفاف، وفقاً للجدول 8.06 أ، يُعد البئر المحفور في مكان آخر (خارج المنزل) هو الوسيلة الرئيسية لتوفير مياه الشرب إلى المنازل (31.8%) يليه البئر المفتوح في مكان آخر (27%)، ثم البئر المغطى في مكان آخر (8.1%) والحنفيات العامة (7.3%). كما نلاحظ أن نسبة لا يُستهان بها من الأسر الحضرية غير الفقيرة لديها بائع متجول أو ناقل مياه كمصدر لمياه الشرب (16.6%). يكشف التحليل حسب مستوى المعيشة أن غالبية الأسر غير الفقيرة (51.5%) تستخدم مصدر مياه البئر أو الماسورة، فيما تستهلك 42.5% من الأسر الفقيرة المياه من هذا المصدر. يوجد لدى اثنين من كل خمس أسر فقيرة في المناطق الريفية بئر أو ماسورة (40.8%) كمصدر لمياه الشرب.

جدول 117 : النسبة المئوية للأسر حسب مصدر التزود بمياه الشرب في موسم الجفاف بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة

مصادر المياه	غير فقيرة			فقيرة			المجموع		
	أب	ب	القرى الفقيرة	أب	ب	القرى الفقيرة	أب	ب	القرى الفقيرة
ماسورة في المنزل	5,4	0,1	1,7	1,4	0,1	0,2	4,8	0,1	1,2
ماسورة في الفناء أو المنزل	18,1	0,8	6,0	2,3	0,3	0,5	15,6	0,6	4,1
ماسورة الجيران	7,6	0,5	2,6	8,8	0,3	1,2	7,8	0,4	2,1
حنفيات عامة	7,9	7,3	7,5	7,0	7,1	7,1	7,8	7,2	7,3
بئر مفتوحة في الفناء أو المنزل	3,0	2,4	2,6	5,1	3,2	3,4	3,4	2,8	2,9
بئر مفتوحة في مكان آخر	7,5	32,1	24,7	16,0	33,2	31,4	8,8	32,5	27,0
بئر مغطاة في الفناء أو المنزل	1,5	1,6	1,6	2,9	1,4	1,6	1,7	1,5	1,6

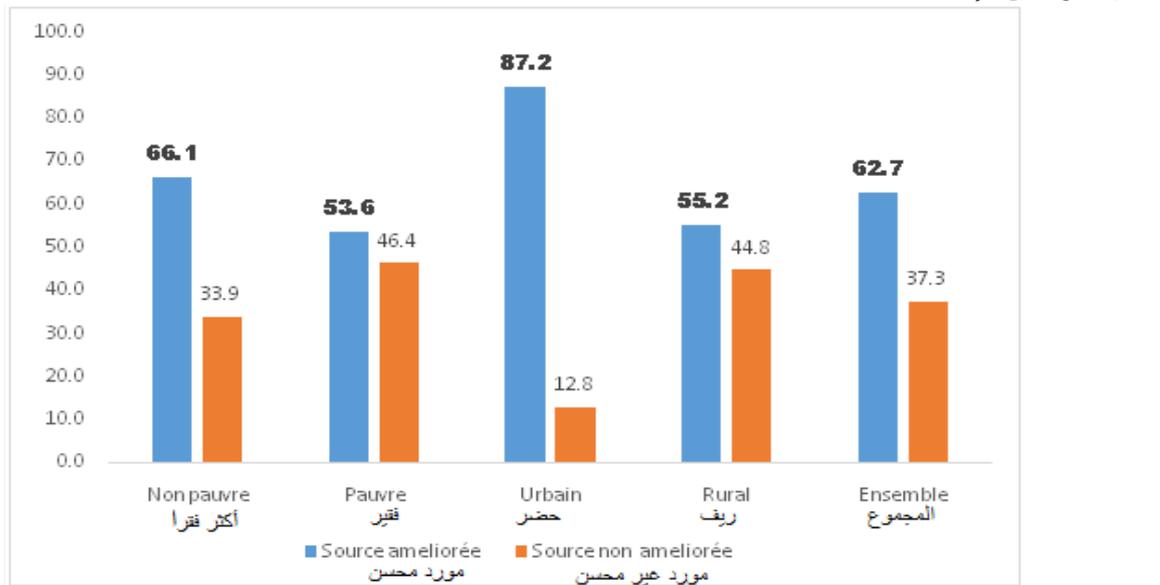
بئر مغطاة في مكان آخر	2,6	8,6	6,8	9,0	10,7	10,6	3,6	9,4	8,1
ماسورة يدوية في البيت	7,1	0,7	2,6	4,0	0,2	0,6	6,6	0,5	1,9
ماسورة يدوية خارج البيت	22,0	35,1	31,1	34,1	32,8	32,9	23,9	34,1	31,8
مصدر محسّن	0,2	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
مصدر غير محسّن	0,0	3,0	2,1	0,2	3,1	2,8	0,0	3,0	2,3
النهر أو البركة (البوطة) أو البحيرة أو السد	0,3	5,5	3,9	1,0	6,8	6,2	0,4	6,0	4,7
مياه معبأة في زجاجة	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
مياه الأمطار	0,0	0,2	0,1	0,0	0,5	0,5	0,0	0,3	0,2
البائع المتجول	16,6	1,2	5,8	7,8	0,2	1,0	15,2	0,8	4,2
أخرى	0,2	0,7	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

المصادر المناسبة لمياه الشرب التي تقدمها منظمة الصحة العالمية واليونسيف والمصنفة تحت بند المصادر المحسنة هي: الحنفية في السكن؛ حنفية في الفناء/قطعة الأرض/المنزل؛ حنفية الجيران؛ حنفية عامة؛ بئر في المنزل؛ بئر خارج المنزل؛ بئر مغطى في الفناء أو المنزل؛ بئر مفتوح خارج المنزل؛ مصدر مستصلح، مياه معبأة؛ مياه الأمطار والبائعين المتجولين. المصادر الأخرى مدرجة في جزئية المصادر غير المحسنة.

بشكل عام، في موسم الجفاف، وفقاً للرسم البياني 8.1، تستخدم حوالي 3 من كل 5 أسر تشادية (62.7%) مصدر مياه محسنة أو صالحة للشرب في 2018. وتجدر الإشارة إلى أن هذه النسبة كانت 43.7% في عام 2011 (التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد). وكانت تشاد بـ 37.3 نقطة مئوية من بلوغ أهداف التنمية المستدامة (1,4).

نسبة الأسر الريفية التي لديها إمكانية الوصول إلى مصدر مياه محسّن أقل من نسبة الأسر الحضرية (55.2% مقابل 87.2%). يؤثر وضع الفقر على الوصول إلى مصادر مياه الشرب: فكلما ارتفع مستوى المعيشة، أصبح الوصول إليها أسهل. وهكذا، فإن 53.6% من الأسر الفقيرة تحصل على مصدر محسن مقارنة بـ 66.1% من الأسر غير الفقيرة.

رسم توضيحي 25 : نسبة الأسر حسب المصدر المناسب لإمدادات مياه الشرب في موسم الجفاف حسب مستوى المعيشة ومكان الإقامة



8.3.2. مصدر مياه الشرب في موسم الأمطار

في موسم الأمطار، وفقاً للجدول 8.06 ب، فإن البئر خارج المنزل هو الوسيلة الرئيسية للتزود بمياه الشرب للأسر (30.4%) يليها البئر المفتوح في مكان آخر (22.8%) من النهر / أو البرك / البحيرة / السد (9.3%) والحنفيات العامة (6.9%). نسبة كبيرة من الأسر الحضرية غير الفقيرة لديها بئرها الخاص أو ناقل المياه كمصدر لمياه الشرب (15.9%). ويلاحظ ذلك على مستوى البيئة الحضرية بأكملها (14.6%). تمثل الأسر التي تحصل على مياهها من الآبار / الحنفيات 48.4% في موسم الجفاف و 46.6% في موسم الأمطار في 2018. ويرجع ذلك إلى حقيقة أنه في موسم الأمطار، تحصل الأسر على المزيد من المياه في الأنهار والبرك والبحيرات والسدود.

يكشف التحليل حسب مستوى المعيشة أن أكثر من نصف الأسر غير الفقيرة (54.4%) تستخدم البئر / الحنفية كمصدر مياه خلال موسم الأمطار، بينما تستهلك 40.5% من الأسر الفقيرة المياه من مصدر البئر / الحنفية. حوالي اثنين من كل خمس أسر فقيرة في المناطق الريفية لديهم مصدر خاص بهم لمياه الشرب من بئر / حنفية (38.6%).

جدول 118 : النسبة المئوية للأسر حسب مصدر التزود بمياه الشرب في موسم الأمطار بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة

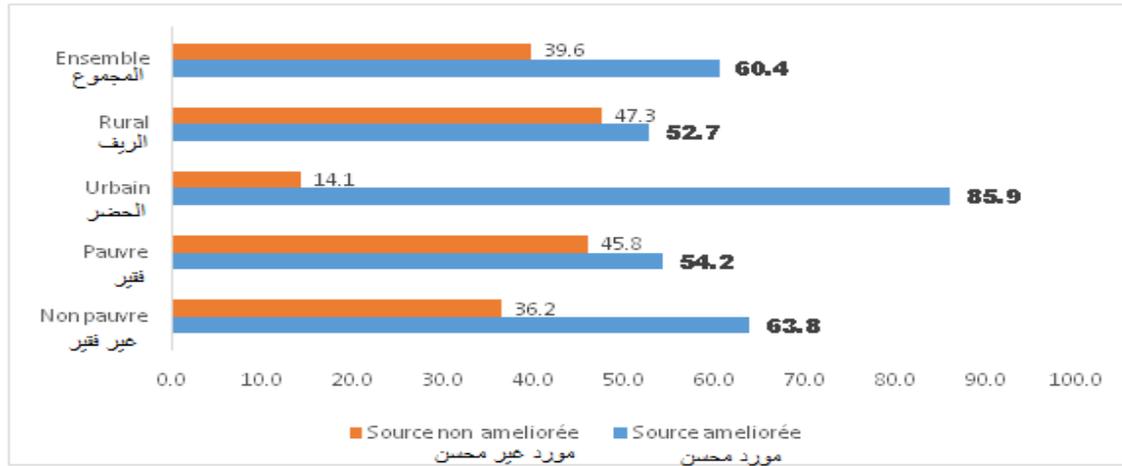
مصدر التزود بالمياه	غير فقيرة			فقيرة			المجموع		
	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	المجموع
ماسورة في المنزل	5,6	0,1	1,8	1,4	0,1	0,2	4,9	0,1	1,2
ماسورة في الفناء أو المنزل	18,2	0,8	6,0	2,5	0,3	0,5	15,8	0,6	4,1
ماسورة الجيران	7,8	0,5	2,7	8,8	0,3	1,2	7,9	0,4	2,1
حنفيات عامة	7,6	6,8	7,0	6,8	6,5	6,6	7,5	6,7	6,9
بئر مفتوحة في الفناء أو المنزل	3,4	2,6	2,9	5,7	3,1	3,4	3,8	2,8	3,0
بئر مفتوحة في مكان آخر	7,1	27,3	21,2	15,2	27,1	25,9	8,4	27,2	22,8

مصدر التزود بالمياه	غير فقيرة			فقيرة			المجموع		
	الريف	الحضر	المجموع	الريف	الحضر	المجموع	الريف	الحضر	المجموع
بئر مغطاة في الفناء أو المنزل	1,3	1,5	1,5	2,3	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6
بئر مغطاة في مكان آخر	2,7	5,5	4,6	7,9	8,5	8,5	3,5	6,7	6,0
ماسورة يدوية في البيت	7,1	0,6	2,5	4,0	0,2	0,6	6,6	0,4	1,9
ماسورة يدوية خارج البيت	21,5	33,4	29,8	32,9	31,2	31,4	23,3	32,5	30,4
مصدر محسن	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
مصدر غير محسن	0,3	4,6	3,3	1,9	5,7	5,3	0,6	5,0	4,0
النهر أو البركة (البوطة) أو البحيرة أو السد	0,9	11,4	8,2	2,6	12,2	11,2	1,2	11,7	9,3
مياه الأمطار	0,3	2,8	2,1	0,0	2,8	2,5	0,2	2,8	2,2
البايع المتجول	15,9	1,0	5,5	7,6	0,0	0,8	14,6	0,6	3,9
أخرى	0,1	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100

بشكل عام، في موسم الأمطار، وفقاً للرسم البياني 8.2، تستخدم حوالي 3 من كل 5 أسر تشادية (60.4%) مصدر مياه محسنة أو صالحة للشرب في عام 2018 (قدرت هذه النسبة بـ 40.1% في عام 2011. البلد لديها 39.6 نقطة مئوية من تحقيق أهداف التنمية المستدامة 1,4).

نسبة الأسر الريفية (52.7%) التي لديها إمكانية الوصول إلى مصدر مياه محسن أقل من نسبة الأسر الحضرية (85.9%). يؤثر مؤشر الثروة على الوصول إلى مصادر مياه الشرب: فكلما ارتفع مستوى المعيشة، كان الوصول إليها أسهل. وبالتالي، فإن 54.5% من الأسر الفقيرة يمكنها الوصول إلى مصدر محسن مقارنة بـ 63.3% من الأسر غير الفقيرة.

رسم توضيحي 26 : النسبة المئوية للأسر حسب المصدر المناسب للتزود بمياه الشرب في موسم الأمطار بناء على مستوى المعيشة ومكان الإقامة



وفقاً للجدول 8.07، يتم استهلاك المياه الصالحة للشرب بشكل أكبر في ولايات أنجينا (99.7% من الأسر في موسم الجفاف مقابل 100% في موسم الأمطار) وبحر الغزال (97.6% في موسم الجفاف مقابل 94.5% في موسم الأمطار). يستهلك عدد قليل من الأسر المياه الصالحة للشرب في ولاية وداي (22.5% في موسم الأمطار مقابل 28.0% في موسم الجفاف).

جدول 119 : النسبة المئوية للأسر حسب ولاية الإقامة اعتمادا على مصدر مياه الشرب والموسم

ولاية الإقامة	موسم الجفاف			موسم الأمطار		
	مصدر محسن	مصدر غير محسن	المجموع	مصدر محسن	مصدر غير محسن	المجموع
البطحا	60,7	39,3	100,0	52,3	47,7	100,0
بوركو/تبيستي	34,7	65,3	100,0	34,0	66,0	100,0
شاري باقيرمي	93,7	6,3	100,0	89,3	10,7	100,0
قيرا	62,4	37,6	100,0	50,5	49,5	100,0
حجر لميس	89,5	10,5	100,0	85,7	14,3	100,0
كانم	77,7	22,3	100,0	77,4	22,6	100,0
البحيرة	73,2	26,8	100,0	73,0	27,0	100,0
لوغون الغربية	49,9	50,1	100,0	45,1	54,9	100,0
لوغون الشرقية	38,3	61,7	100,0	32,6	67,4	100,0
ماندول	64,8	35,2	100,0	64,3	35,7	100,0
مايو كيبى شرق	62,4	37,6	100,0	63,4	36,6	100,0
مايو كيبى غرب	48,6	51,4	100,0	43,5	56,5	100,0
شاري الأوسط	76,4	23,6	100,0	78,3	21,7	100,0
وداي	28,0	72,0	100,0	22,5	77,5	100,0
سلامات	75,9	24,1	100,0	67,6	32,4	100,0
تانجيلي	63,4	36,6	100,0	58,7	41,3	100,0
وادي فيرا	40,2	59,8	100,0	26,0	74,0	100,0
أنجينا	99,7	0,3	100,0	100,0	0,0	100,0
بحر الغزال	97,6	2,4	100,0	94,5	5,5	100,0
إينيدي شرق/غرب	28,8	71,2	100,0	25,7	74,3	100,0
سيلا	48,9	51,1	100,0	39,5	60,5	100,0
تشاد	62,7	37,3	100	60,4	39,6	100

8.3.3. تصفية مياه الشرب

معظم الأسر التشادية لا تنقي مياه الشرب (90.0%). تتم تصفية المياه من قبل الأسر غير الفقيرة (11.5%) أكثر من الأسر الفقيرة (7.3%) وأكثر في المناطق الحضرية (16.9%) عنها في المناطق الريفية (7.9%).

النسبة المئوية للأسر حسب تصفية المياه حسب مكان الإقامة ومستوى المعيشة 120 جدول

تصفية المياه	غير فقيرة			فقيرة			المجموع		
	أقل	متوسط	أكثر	أقل	متوسط	أكثر	أقل	متوسط	المجموع
تصفية المياه	17,4	9,0	11,5	14,3	6,4	7,3	16,9	7,9	10,0
لا تصفي	82,6	91,0	88,5	85,7	93,6	92,7	83,1	92,1	90,0
المجموع	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

يمكن أن تكون مياه الشرب ملوثة بالفضلات من البشر أو الحيوانات التي تحتوي على مسببات الأمراض، أو بواسطة الملوثات الكيميائية والفيزيائية التي لها آثار ضارة على صحة الأطفال ونموهم. يوضح الجدول 8.09 الطرق الرئيسية لمعالجة المياه المنزلية. والظاهر أن الأسر غير الفقيرة (71.5%) تنقي المياه أكثر من الأسر الفقيرة (28.5%).

بالإضافة إلى ذلك، تستخدم الأسر الريفية الفقيرة أكثر من 3 طرق: غلي الماء (51.2٪)، استخدام مرشّح مياه من خلال قطعة قماش (47.8٪) وترك الماء ليستجم (38٪) بينما تُستخدم التصفية الشمسية فقط من قبل الأسر الحضرية غير الفقيرة (100٪).

جدول 121 : النسبة المئوية للأسر حسب مصدر معالجة المياه بناء على مكان الإقامة ومستوى المعيشة

طريقة تصفية المياه	حضري			ريفي			المجموع		
	الحضري	ريفي	القبائل غير الحضرية	الحضري	ريفي	القبائل غير الحضرية	الحضري	ريفي	المجموع
غلي الماء	74,0	26,0	100,0	48,8	51,2	100,0	52,7	47,3	100,0
إضافة (ماء جافيل) إلى الماء أو إضافة الكلور أو الحبوب	90,1	9,9	100,0	72,9	27,1	100,0	81,6	18,4	100,0
تنقيتها عبر قماش	73,4	26,6	100,0	52,2	47,8	100,0	56,0	44,0	100,0
استخدام فلتر	100,0	0,0	100,0	68,4	31,6	100,0	81,7	18,3	100,0
تصفية بالشمس	100,0	0,0	100,0				100,0	0,0	100,0
ترك المياه لتستجم ثم أخذ الصافي منها	76,0	24,0	100,0	61,7	38,3	100,0	65,3	34,7	100,0
أخرى	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0
المجموع	86,0	14,0	100,0	63,2	36,8	100,0	71,5	28,5	100,0

8.3.4 متوسط وقت الوصول إلى مصدر مياه الشرب

يوضح الجدول 8.10 أن متوسط الوقت للوصول إلى المصدر الرئيسي لمياه الشرب خلال موسم الأمطار هو حوالي 13 دقيقة (27 دقيقة في عام 2011). وهي أعلى قليلاً خلال موسم الجفاف (15.3 دقيقة مقارنة بـ 37 دقيقة في 2011). وتجدر الإشارة إلى أن جودة المياه (الصالحة للشرب وغير الصالحة) لا تؤخذ بعين الاعتبار هنا. وهذه المرة أعلى في الأسر الفقيرة (13.3 دقيقة في موسم الأمطار و 15.4 دقيقة في موسم الجفاف) عنها في غير الفقراء (12.9 دقيقة في موسم الأمطار و 15.2 دقيقة في موسم الجفاف)

جدول 122 : متوسط وقت الحصول على مياه الشرب حسب الموسم وفقاً لمستوى المعيشة

متوسط وقت الحصول على مياه الشرب (بالدقائق)	بيئة حضرية	بيئة ريفية	مستوى المعيشة		المجموع
			غير فقيرة	فقيرة	
في موسم الجفاف	10,1	16,2	15,2	15,4	15,3
في موسم الأمطار	9,8	13,6	12,9	13,3	13,0

يختلف متوسط الوقت للوصول إلى المصدر الرئيسي للتزود بمياه الشرب خلال موسم الأمطار من ولاية إلى أخرى بين 6.2 دقيقة (متوسط وقت تيبستي/بوركو و 27.8 دقيقة) (متوسط وقت وادي فيرا). كما هو متوقع، هذا الوقت أطول في موسم الجفاف عندما يكون هناك نقص معين في المياه في كثير من الأحيان. يتراوح متوسط الوقت للوصول إلى المصدر الرئيسي للتزود بمياه الشرب خلال موسم الجفاف بين 6.1 دقيقة (متوسط وقت بوركو/تيبستي و 44.2 دقيقة) (متوسط وقت وادي فيرا).

جدول 123 : متوسط وقت الحصول على مياه الشرب حسب الولاية حسب الموسم ومستوى المعيشة

ولاية الإقامة	موسم الجفاف			موسم الأمطار		
	غير فقيرة	فقيرة	المجموع	غير فقيرة	فقيرة	المجموع
البيطحا	34,4	33,2	33,9	15,2	13,3	14,4
بوركو/تيبستي	4,5	7,9	6,1	4,2	8,7	6,2

شاري باقيرمي	10,1	10,0	10,1	13,7	14,5	13,9
فيرا	17,2	14,6	15,9	12,9	9,4	11,1
حجر لميس	6,3	4,9	5,9	7,1	7,5	7,2
كاتم	15,6	8,9	13,8	13,8	9,2	12,6
البحيرة	9,9	7,7	9,0	10,9	8,6	10,0
لوغون الغربية	11,9	18,4	14,0	10,0	20,4	13,3
لوغون الشرقية	11,3	14,0	12,3	10,5	15,3	12,4
ماندول	6,4	7,2	6,8	8,2	8,4	8,3
مايو كيبى شرق	12,9	15,6	14,2	13,7	14,8	14,2
مايو كيبى غرب	13,1	15,3	14,2	11,4	14,1	12,8
شاري الأوسط	6,9	6,2	6,7	7,5	5,8	6,8
وداي	29,9	27,8	29,2	25,5	20,4	23,8
سلامات	5,1	6,0	5,4	6,1	7,6	6,6
تاتجيلي	8,4	15,2	12,3	7,9	15,5	12,3
وداي فيرا	46,3	39,9	44,2	29,3	24,6	27,8
أنجمينا	10,2	5,7	9,5	9,7	7,8	9,4
بحر الغزال	7,1	7,4	7,2	6,7	7,7	7,0
إينيدي شرق/غرب	27,1	48,5	30,5	16,0	22,9	17,1
سيلا	13,4	13,2	13,3	12,6	8,4	11,1
تشاد	15,2	15,4	15,3	12,9	13,3	13,0

الفصل التاسع: الفقر الذاتي

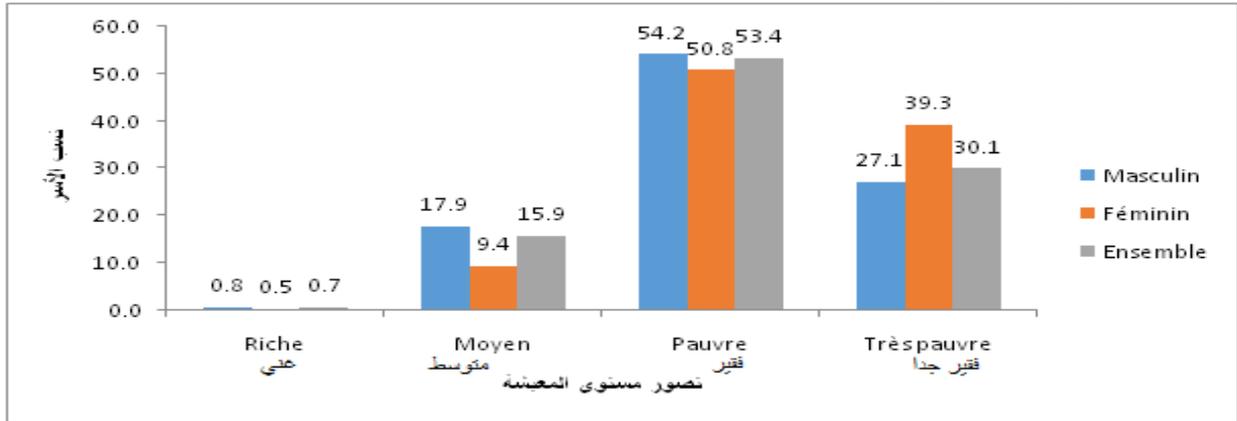
إن الفقر مفهوم معقد ويصعب فهمه. في هذا الفصل، نركز على الفقر الذاتي. نتناول الفقر الذاتي بناء على المعنى الذي أثاره مارتن رافاليون في أعماله لعام 1996، "مقارنات الفقر". فهو يُعرّف الفقر في المجتمع «عندما لا تصل رفاهية شخص أو أكثر إلى مستوى يُعتبر الحد الأدنى المعقول وفقاً لمعايير ذلك المجتمع نفسه». معظم الناس الذين يجدون صعوبة في تحقيق ما يبدو لهم الحد الأدنى من الراحة يرون أنفسهم فقراء؛ وبالمثل، تشمل هذه الفئة الأفراد الذين لا يملكون الوسائل المالية الكافية للعيش الكريم، أو أولئك الذين حُرموا فعلياً من السلع العادية والاستهلاكية. يعتمد تحليل الفقر الذاتي على تصور الأسر. خلال جمع بيانات التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر، تم جمع رأي رب الأسرة أو ممثل الأسرة الذي يبلغ من العمر 18 عاماً أو أكثر حول مختلف الأسئلة المتعلقة بالفقر. سيتم عرض مؤشرات الفقر ومعدلات الفقر الذاتية على التوالي وفقاً لخصائص رب الأسرة.

9.1 مستوى مؤشرات الفقر الذاتية في 2018

9.1.1 أثر الفقر الذاتي

يتكون تحليل الفقر الذاتي من تقييم تقدير الأسر لوضعها فيما يتعلق بالفقر. تم طرح السؤال التالي على المستجيب من كل أسرة: "إذا طُلب منك تصنيف أسرتك على نطاق رفاهية يتراوح بين الفقراء إلى الأغنياء، فكيف يمكنك تصنيفها؟". وبالتالي، فإن جميع الأسر تصنف طوعاً على مقياس من أربعة مستويات من "فقراء جداً" إلى "أغنياء" وجميع أولئك الذين أعلنوا أنفسهم "فقراء جداً" يعتبرون فقراء والباقي غير فقراء. بشكل عام، تعتبر 30.1% من الأسر نفسها فقيرة جداً، و 53.4% فقيرة، ومتوسطة 15.9%، وغنية 0.7% (انظر الشكل 9.1)

رسم توضيحي 27 : توزيع الأسر حسب تصور مستوى معيشتهم مقارنة بأسر أخرى



وفقاً للجدول 9.01، يُقدَّر معدل الفقر الذاتي في تشاد أو النسبة المئوية للأفراد الذين يعيشون في أسر تعتبر نفسها أفقر من الأسر الأخرى في منطقتها المحلية بـ 27.9%. ويعرض هذا المعدل التفاوتات حسب الجنس ومكان الإقامة. والواقع أنه أقل لدى الرجال (25.9%) منه بين النساء (37.2%) وهو أعلى في المناطق الريفية منه في المناطق الحضرية (30.6% مقارنة بـ 19.6%). في أنجمينا العاصمة، يعيش واحد من بين كل ستة أفراد (17.2%) في أسرة تعلن أنها فقيرة ذاتياً. معدل الفقر الذاتي أعلى بين النساء منه بين الرجال بغض النظر عن مكان

الإقامة. وهي ترتفع من 28.3% بين الرجال إلى 41.7% بين النساء في المناطق الريفية ومن 18.0% بين الرجال إلى 25.6% بين النساء في المناطق الحضرية.

جدول 124 : معدل الفقر الذاتي حسب مكان الإقامة والجنس

بيئة الإقامة	الجنس		
	ذكر	أنثى	المجموع
أنجمينا	16,3	21,8	17,2
مجموع البيئات الحضرية	18,0	25,6	19,6
ريفية	28,3	41,7	30,6
تشاد	25,9	37,2	27,9

9.1.2. تصور حالة الفقر في تشاد من قبل الأسر التي شملها التحقيق

عند السؤال عما إذا كانت تشاد دولة فقيرة، أجاب 67.5% من الأسر بنعم (57.4% من الأسر الحضرية مقابل 70.6% من الأسر الريفية).

تظهر نتائج التحقيق أن 73.8% من الأسر التي على رأسها نساء تعتبر تشاد دولة فقيرة. وعلى مستوى هذه الأسر التي تعتبر الدولة فقيرة، يعيش 40.9% في أنجمينا و 64.4% في المناطق الريفية.

إذا ركزنا فقط على الأسر التي يرأسها الرجال، فإن التحليل حسب مكان الإقامة (انظر الجدول 10.02 أ) يكشف أن هذه الفئة من السكان تقيم بشكل رئيسي في المناطق الريفية (68.7%) وفي كافة المناطق الحضرية (54.9% منها 42.7% في مدينة أنجمينا)

في المناطق الحضرية، تعتبر 5 من كل 10 أسر يرأسها رجال و 6 من كل 10 أسر يرأسها النساء تشاد دولة فقيرة بينما في المناطق الريفية، 7 من كل 10 أسر يرأسها رجال و 8 من كل 10 أسر بقيادة النساء يؤكدون أن تشاد دولة فقيرة.

بشكل عام، قالت غالبية الأسر التي ترأسها نساء تعيش في الريف (77.1%) وجزء كبير من الأسر التي على رأسها رجال يعيشون في أنجمينا (42.7%) في 2018 إن تشاد دولة فقيرة.

جدول 125 : نسبة الأسر التي تعتبر تشاد دولة فقيرة حسب مكان إقامتها حسب جنس رب الأسرة

بيئة الإقامة	جنس رب الأسرة		
	ذكر	أنثى	المجموع
أنجمينا	42,7	40,9	42,4
مجموع البيئات الحضرية	54,9	64,4	57,4
ريفية	68,7	77,1	70,6
تشاد	65,5	73,8	67,5

لفهم أفضل لحالة الأسر التي تصنف تشاد بين البلدان الفقيرة، تم توزيعها وفقاً لتصورها للفقر و جنس رب الأسر. يتبين من هذه العملية أنه من بين الأسر التي تعتبر تشاد دولة فقيرة، فإن ثمانية من كل عشرة أسر (77.5%) تعتبر نفسها فقير للغاية، وسبعة من أصل عشرة أسر (67.3%) تعتبر نفسها فقيرة، وخمسة من كل عشرة أسر (49.5%) تعتبر نفسها متوسطة الحال وثلاث أسر من أصل خمسة (64.1%) تعتبر نفسها غنية.

بشكل عام، جميع الأسر التي تعتبر نفسها غنية وعلى رأسها نساء تعيش في المناطق الريفية (100 %) وأقلية من أولئك الذين يعتبرون أنفسهم أغنياء وعلى رأسهم رجال يعيشون في المناطق الحضرية (37.0 %) قالوا في 2018 أن تشاد بلد فقير.

جدول 126 : نسبة الأسر التي تعتبر تشاد دولة فقيرة حسب مكان إقامتها حسب الجنس وحالة الفقر الذاتي لرب الأسرة

بيئة الإقامة	جنس ووضع ب الأسرة		
	ذكر	أنثى	المجموع
فقير جدا			
أنجمينا	49,2	44,6	48,0
مجموع البيئة الحضرية	66,2	76,7	69,6
ريفية	78,2	81,3	79,1
المجموع	76,2	80,5	77,5
فقير			
أنجمينا	42,4	41,0	42,1
مجموع البيئة الحضرية	56,5	63,3	58,3
ريفية	68,1	76,3	69,9
المجموع	65,6	72,9	67,3
متوسط			
أنجمينا	42,4	41,0	42,1
مجموع البيئة الحضرية	44,6	50,7	45,7
ريفية	51,7	54,0	52,0
المجموع	49,1	52,3	49,5
غني			
أنجمينا	41,3	45,4	42,2
مجموع البيئة الحضرية	37,0	61,2	43,2
ريفية	67,2	100,0	71,3
المجموع	60,4	84,1	64,1

9.1.3 تصور سبب الفقر من قبل الأسر التشادية

بالنسبة للسبب الرئيسي للفقر، سوف يتم التعليق على أجوبة أرباب الأسر في الفقرات التالية. وفقاً للنتائج الواردة في الجدول 10.03، يبدو أن نقص الوظائف (31.8 %) هو السبب الرئيسي للفقر في تشاد. هذه النتيجة تتطلب تعليقين. من ناحية، لكي تكون فعالة، يجب تصميم سياسات الحد من الفقر وتنسيقها حتى يتمكن الفقراء من الاستفادة من فرص العمل التي يوفرها النمو الاقتصادي. من ناحية أخرى، الفرص المتاحة للنساء والشباب في سوق العمل محدودة للغاية ومعظم الوظائف غير مستقرة.

السببان الثاني والثالث المذكوران هما ارتفاع تكلفة المعيشة (11.8 %) ونقص المواشي (11.4 %). إن التلاعب بالأسعار من قبل التجار ومضاعفة الرسوم المحددة على المنتجات الزراعية، فضلاً عن نقص الدخل وارتفاع تكلفة المعيشة، لا يمكن إلا أن تغرق الأسر الضعيفة في براثن الفقر. في حالة وجود احتياطي من المواشي، يمكن لبعض الأسر أن تتجاوز الفقر من خلال بيع الماشية وشراء الضروريات الأساسية.

بعد هذه الأسباب، يأتي تنازلياً الفساد وسوء الإدارة (9.0%) والفيضانات ونقص التعليم (6.8%) وحالات الجفاف المتكررة (6.7%) إلخ. يبدو هذا طبيعيًا، لأن الفساد يزيد من الفقر ويسبب أضرارًا للأفراد والأسر الأكثر استحقاقًا.

ومن الأسباب الأخرى التي تمت الإشارة إليها نقص المياه / المراعي (5.7%)، ونقص الأراضي (4.5%)، ونقص الطرق (3.3%) والكسل (2، 5%). وتجدر الإشارة إلى أن 1.9% من أرباب الأسر ذكروا ضعف مبيعات المنتجات الزراعية كسبب للفقر. تفيد المنتجات الزراعية الفقراء الذين يستطيعون بيع جزء منها لإطعام أنفسهم وعلاجها وتعليم أطفالهم؛ وتحدث المآسي في هذه الأسر في حالة ضعف المبيعات.

أهم ثلاثة أسباب ذكرتها الأسر التي على رأسها رجال هي نقص فرص العمل (33,6%)، نقص المواشي (11%)، غلاء المعيشة (10,8%). كما أن نقص فرص العمل (26,3%)، نقص المواشي (12,6%) وغلاء المعيشة (15,0%) تُعتبر أهم أسباب الفقر التي ذكرتها الأسر التي على رأسها نساء.

جدول 127 : توزيع الأسر بناء على السبب الرئيسي للفقر حسب جنس رب الأسرة (%)

السبب الرئيسي للفقر	ذكر	أنثى	المجموع
نقص فرص العمل	33,6	26,3	31,8
عدم وجود مستوى تعليمي	7,0	6,4	6,8
نقص الأراضي	4,5	4,4	4,5
نقص المواشي	11,0	12,6	11,4
نقص الطرق	3,3	3,4	3,3
نقص المياه أو المراعي	5,4	6,7	5,7
الجفاف المتكرر أو الفيضانات	6,1	8,5	6,7
سوء الإدارة والرشوة	9,5	7,4	9,0
غلاء المعيشة	10,8	15,0	11,8
ضعف مبيعات المنتجات الزراعية	2,0	1,8	1,9
الكسل	2,5	2,2	2,5
أخرى	4,3	5,3	4,5
المجموع	100	100	100

يوضح الجدول 9.04 مجموعة الأسباب الأولى للفقر التي ذكرتها الأسر: نقص الوظائف (31.8%)، وارتفاع تكاليف المعيشة (11.8%)، ونقص المواشي (11.4%) والفساد وسوء الإدارة (9.0%). ومجموعة الأسباب الثانية هي ارتفاع تكلفة المعيشة (20.0%)، ونقص الوظائف (11.4%)، والفساد وسوء الإدارة (11.0%)، ونقص المواشي (10.1%). مجموعة الأسباب الثالثة التي ذكرتها الأسر هي: ارتفاع تكلفة المعيشة (21.3%)، الفساد وسوء الإدارة (13.3%)، نقص الوظائف (9.5%) ونقص المواشي (8.1%).

جدول 128 : توزيع الأسر حسب الأسباب الثلاثة الرئيسية للفقر (%)

سبب الفقر	السبب الأول	السبب الثاني	السبب الثالث
نقص فرص العمل	31,8	11,4	9,5
عدم وجود مستوى تعليمي	6,9	7,5	7,2
نقص الأراضي	4,5	6,3	3,9
نقص المواشي	11,4	10,1	8,1
نقص الطرق	3,3	6,5	7,6
نقص المياه أو المراعي	5,7	7,4	7,0
الجفاف المتكرر أو الفيضانات	6,7	8,9	7,0
سوء الإدارة والرشوة	9,0	11,0	13,3
غلاء المعيشة	11,8	20,0	21,3
ضعف مبيعات المنتجات الزراعية	2,0	2,9	4,5
الكسل	2,5	3,6	5,8
أخرى	4,5	4,3	4,9
المجموع	100	100	100

9.1.4. تصور الوضع الاقتصادي من قبل الأسر التشادية

بالنظر إلى الدخل الحالي لأسرهم، يعتقد 1.8% من أرباب الأسر أن ظروف معيشتهم جيدة (تُمكن الأسرة من تلبية جميع احتياجاتها تقريباً) و 7.5% من أرباب الأسر يعتقدون أن ظروفهم المعيشية حسنة (تستطيع الأسرة أن تلبى جزءاً من احتياجاتها فقط ولكنها تعيش بشكل جيد بشكل عام). يُعتبر واحد من كل ثلاثة رب أسرة (31.2%) أنهم يعيشون بشكل مقبول: فالأسرة تلبى فقط جزءاً صغيراً جداً من احتياجاتها وتعيش أقل من المتوسط.

بالإضافة إلى ذلك، تعيش 59.2% من الأسر في ظروف صعبة (غير مستقرة) وهذه الفئة من الأسر أكثر بروزاً في المناطق الريفية (61.5%) عنها في المناطق الحضرية (51.7%). وتجدر الإشارة إلى أن 0.3% من أرباب الأسر ليس لديهم فكرة عن كيفية تقييم ظروفهم المعيشية مع دخل الأسرة الحالي.

في المناطق الحضرية، ترى 2.7% من الأسر أنها تعيش بشكل جيد مع دخلها الحالي بينما في المناطق الريفية، 1.6% من الأسر تقول ذلك. يُعتبر غالبية أرباب الأسر أن أسرهم تعيش بصعوبة وبطريقة غير مستقرة مهما كانت بيئة الإقامة (51.7% في البيئة الحضرية مقابل 61.5% في البيئة الريفية).

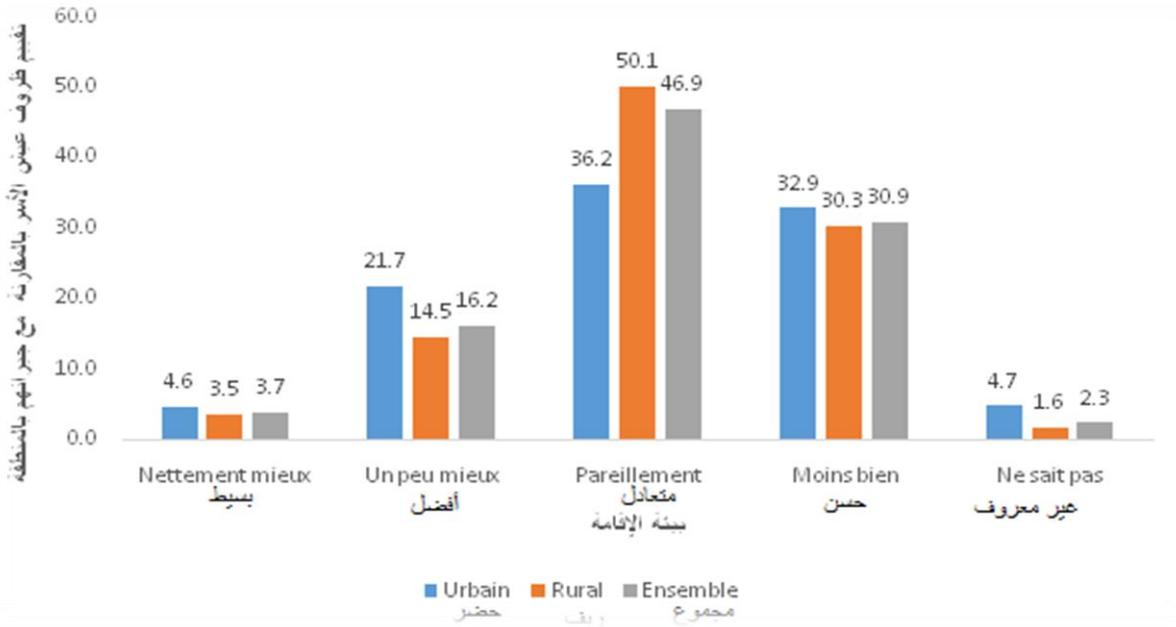
جدول 129 : توزيع الأسر حسب تقييم ظروفهم المعيشية مع الدخل الحالي حسب مكان الإقامة (%)

تقدير ظروف العيش مع الدخل الحالي	بيئة الإقامة		
	حضري	ريفية	المجموع
جيد	2,7	1,6	1,8
حسن	9,7	6,8	7,5
مقبول	35,7	29,8	31,2
صعب	51,7	61,5	59,2
لا يعرف	0,3	0,3	0,3
المجموع	100	100	100

عند سؤالهم عن كيفية عيشهم مقارنة بجيرانهم في المنطقة، يشعر 3.7% من أرباب الأسر أن ظروفهم المعيشية أفضل بكثير (تعتقد الأسرة أنها أعلى بكثير من متوسط الموقع) و 16.2% من أرباب الأسر يعتبرون ظروفهم المعيشية أفضل قليلاً: يعتقد المستجيب أنها أعلى قليلاً من مستوى المعيشة في المنطقة (انظر الشكل 9.2). يعتبر ما يقرب من واحد من كل اثنين من أرباب الأسر (46.9%) أنهم يعيشون بالمثل، بمعنى أن مستوى المعيشة للأسرة المعتبرة مشابه لمستوى الأسرة المتوسطة في المنطقة. بالإضافة إلى ذلك، يعيش 30.9% من الأسر بشكل جيد (يعتقد المستجيب أنها أقل من المستوى العام للعيش في المنطقة) و 2.3% من أرباب الأسر ليس لديهم فكرة عن تقدير ظروفهم المعيشية مقارنة مع جيرانهم في المنطقة.

في المناطق الحضرية، يرى 4.6% من الأسر أنهم يعيشون أفضل بكثير مقارنة بجيرانهم في المنطقة بينما في المناطق الريفية، 3.5% من الأسر تقول ذلك. يعتبر غالبية أرباب الأسر أن أسرهم تعيش إما في نفس الظروف (36.2% في المناطق الحضرية مقابل 50.1% في المناطق الريفية) أو أقل (32.9% في المناطق الحضرية مقابل 30.3% في المناطق الريفية).

رسم توضيحي 28 : توزيع الأسر حسب تقييم ظروف معيشتهم مقارنة بجيرانهم في المنطقة حسب مكان الإقامة



يوضح الجدول 9.06 أ توزيع الأسر حسب تقييم ظروفهم المعيشية مقارنة بأهل العاصمة. يبدو أن 4.5% من أرباب الأسر يشعرون أن ظروفهم المعيشية أفضل بكثير (تعتقد الأسرة أنها أعلى بكثير من المتوسط بالنسبة للأشخاص في العاصمة) و 9.3% من أرباب الأسر يشعرون بأن ظروفهم المعيشية أفضل قليلاً (يعتقد المستجيب أنها أعلى قليلاً من مستوى المعيشة في العاصمة أنجينا).

من جهة أخرى، يرى 6.6% من الأسر أنهم يعيشون بنفس الطريقة، أي أن مستوى المعيشة للأسرة يُعتبر مشابهاً لمستوى المعيشة في الأسرة العادية في العاصمة. ما يقرب من سبعة من كل عشرة أسر (64.0%) يعيشون بشكل جيد (يعتقد المستجيب أنها أقل من المستوى العام للمعيشة في العاصمة) و 10.1% من أرباب الأسر ليس لديهم فكرة عن تقدير ظروفهم المعيشية مقارنة بأهل العاصمة.

في المناطق الحضرية، يرى 5.4% من الأسر أنهم يعيشون أفضل بكثير مقارنة بأهل العاصمة، بينما في 4.2% من الأسر تقول ذلك في المناطق الريفية. يرى غالبية أرباب الأسر الآخرين أن أسرهم تعيش إما في نفس الظروف (7.9% في البيئة الحضرية مقابل 6.1% في البيئة الريفية) أو أقل (46.7% في البيئة الحضرية مقابل 69.2% في البيئة الريفية) مقارنة بأهل العاصمة. جدول 130 : توزيع الأسر حسب تقييم ظروفهم المعيشية مقارنة بأفراد العاصمة حسب مكان الإقامة (%).

تقدير الظروف المعيشية	بيئة الإقامة		
	حضرية	ريفية	المجموع
أفضل بكثير	5,4	4,2	4,5
أفضل قليلا	12,2	8,4	9,3
نفس الظروف	7,9	6,1	6,6
أقل	46,7	69,2	64,0
لا يعرف	7,3	11,0	10,1
المجموع	100	100	100

في تشاد، تعتقد الأسر أنها بمبلغ 313888 فرنك سيفك كحد أدنى شهرياً، يمكنها توفير جميع الاحتياجات اليومية الأساسية (الغذاء والسكن والصحة والتعليم وما إلى ذلك). يختلف هذا المبلغ من 463605 فرنك سيفك في أنجمينا إلى 293440 فرنك سيفك في المناطق الريفية ومهما كان مكان الإقامة، فإن هذا المبلغ أعلى في الأسر التي يرأسها رجال من تلك التي ترأسها نساء. جدول 131 : الحد الأدنى للمبلغ الشهري اللازم للأسر للحصول على مستوى معيشي لائق حسب مكان الإقامة بناء على جنس رب الأسرة

مكان الإقامة	جنس رب الأسرة		
	ذكر	أنثى	المجموع
أنجمينا	479 601	401 197	463 605
مراكز حضرية أخرى	367 892	256 780	335 327
ريفية	326 429	193 090	293 440
المجموع	345 840	218 326	313 888

خلال التحقيق، طُلب من الأسر أيضاً ذكر الصعوبات المختلفة التي واجهوها في ضمان معيشتهم اليومية في الأشهر الـ 12 الماضية.

تخبرنا البيانات في الجدول 9.07 ما يلي:

✓ وجد 23.1% من الأسر صعوبة بخصوص الإيجار. لا تختلف هذه النسبة بشكل كبير حسب جنس رب الأسرة.

✓ وجد 66.0% من الأسر صعوبة في تحمل نفقات الإضاءة المنزلية (الكهرباء، الكيروسين، البطاريات للمصابيح، إلخ). هذه النسبة أعلى في الأسر التي يرأسها نساء (70.8%) منها في الأسر التي يرأسها رجال (64.5%).

✓ 69,6% من الأسر واجهت صعوبة في مواجهة نوبة مرض من أحد أفراد الأسرة. هذه النسبة أعلى في الأسر التي يرأسها نساء (74.7%) منها في الأسر التي يرأسها رجال (67.9%).

✓ واجه 61.5% من الأسر صعوبة في تحمل تكاليف النقل. هذه النسبة أعلى في الأسر التي يرأسها نساء (63.2%) منها في الأسر التي يرأسها رجال (61.0%).

✓ واجهت 55.9% من الأسر صعوبات في تغطية النفقات المتعلقة بالرسوم المدرسية للأطفال. وبالمثل، لوحظ تباين بين الأسر التي ترأسها نساء (58.9%) مقابل (54.9%).

✓ واجهت نسبة 55.9% من الأسر صعوبات في تغطية النفقات المتعلقة بشراء الكتب واللوازم المدرسية خلال الاثني عشر شهرًا الماضية. هناك تفاوت حسب جنس رب الأسرة مقارنة بهذه الفئة من الإنفاق (58.2% للأسر التي ترأسها نساء مقابل 55.1% للأسر التي يرأسها رجال).

جدول 132 : نسبة الأسر حسب نوع الصعوبة التي واجهتها في الاثني عشر شهرًا الماضية حسب جنس رب الأسرة

نوع الصعوبات	جنس رب الأسرة		
	ذكر	أنثى	المجموع
صعوبات في دفع الإيجار	23,1	23,1	23,1
صعوبات في سداد نفقات إضاءة البيت	64,5	70,8	66,0
صعوبات في مواجهة نوبة مرض لأحد أفراد الأسرة	67,9	74,7	69,6
صعوبات لمواجهة نفقات النقل	61,0	63,2	61,5
صعوبات في مواجهة النفقات المتعلقة بالرسوم الدراسية للأطفال	54,9	58,9	55,9
صعوبات لمواجهة النفقات المتعلقة بالكتب والمعدات المدرسية	55,1	58,2	55,9

9.2 الفقر الذاتي وخصائص رب الأسرة

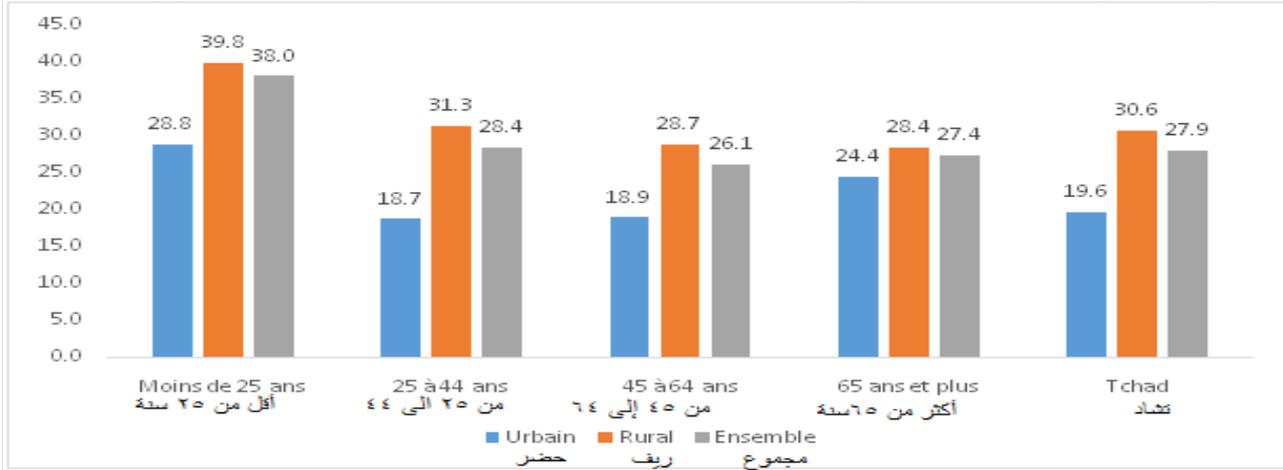
سمح القسم السابق بمعرفة أن الأسر التشادية تعاني من فقرها. الغرض من هذا الموضوع هو دراسة هذه المسألة (تصور الفقر) وفقًا للخصائص الاجتماعية والديموغرافية والاقتصادية لرب الأسرة.

9.2.1 الفقر الذاتي حسب الخصائص الاجتماعية والديموغرافية لرب الأسرة

يوضح الشكل 9.3 نسبة الفقر الذاتي حسب الفئة العمرية الرئيسية لرب الأسرة حسب مكان الإقامة. على المستوى الوطني، يُظهر التحليل أن الأسر التي يكون على رأسها شخص تحت سن 25 عامًا هي الأكثر فقراً (38.0%) ويتبعها أولئك الذين يرأسهم أفراد تتراوح أعمارهم بين 25 و 44 (28.4%) وأولئك الذين يرأسهم 65 سنة فأكثر (27.4%). الأسر التي لديها أرباب تتراوح أعمارهم بين 45 و 64 عامًا لديها نسبة أقل من الفقر الذاتي (26.1%).

في المناطق الريفية، يختلف معدل الفقر الذاتي من 28.4% في الأسر التي على رأسها أشخاص يبلغون 65 عامًا وأكثر من 39.8% في الأسر التي يرأسها أشخاص تقل أعمارهم عن 25 عامًا بينما في المناطق الحضرية، تتراوح النسبة بين 18.7% في الأسر التي على رأسها أشخاص تتراوح أعمارهم بين 25 و 44 إلى 28.8% في الأسر التي يرأسها أشخاص تقل أعمارهم عن 25.

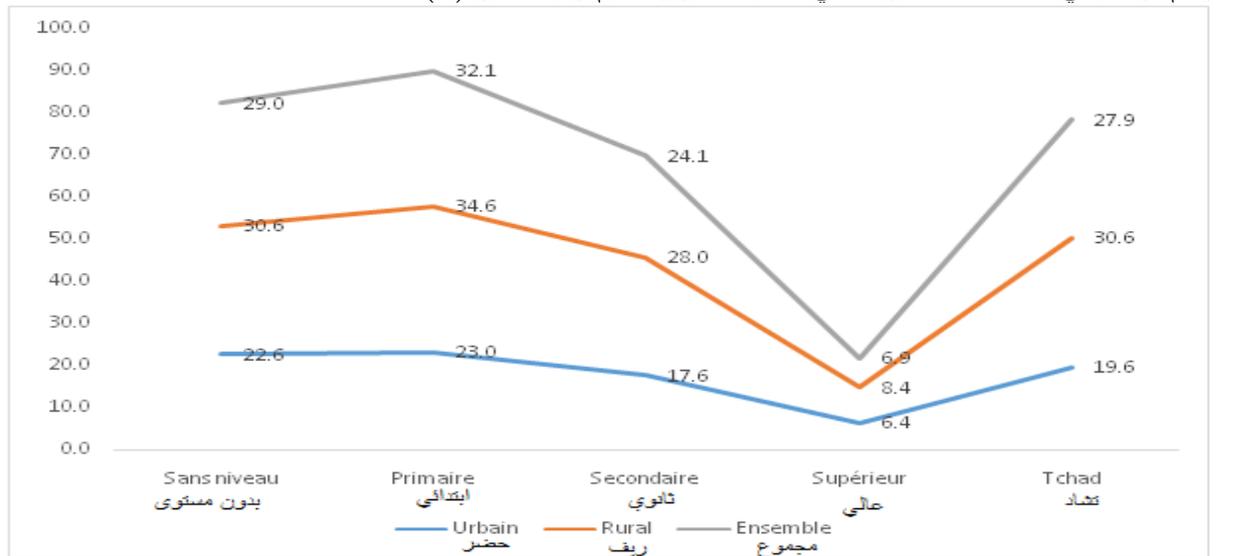
رسم توضيحي 29 : معدل الفقر الذاتي حسب الفئة العمرية الرئيسية لرب الأسرة حسب مكان الإقامة(%)



على المستوى الوطني، يظهر التحليل حسب مستوى التعليم لرب الأسرة أن الأسر التي حصل أربابها على التعليم الابتدائي هم أفقر ذاتياً (32.1%) من الأسر الأخرى ثم تأتي من بعدهم الأسر التي على رأسها أفراد بدون مستوى (29.0%) وبالمستوى الثانوي (24.1%). كما هو متوقع، فإن الأسر التي على رأسها أشخاص واصلوا دراستهم حتى التعليم العالي لديها نسبة أقل من الفقر الذاتي (6.9%).

في المناطق الريفية، يختلف معدل الفقر الذاتي من 8.4% في الأسر التي يرأسها أشخاص بمستوى أعلى إلى 34.6% في الأسر التي على رأسها أشخاص بمستوى التعليم الابتدائي، بينما في المناطق الحضرية تكون بنسبة 6.4% في الأسر التي على رأسها أشخاص لديهم مستوى أعلى و 23.0% في الأسر التي على رأسها أشخاص التحقوا بالمدارس الابتدائية.

رسم توضيحي 30 : معدل الفقر الذاتي حسب مستوى تعليم رب الأسرة(%)

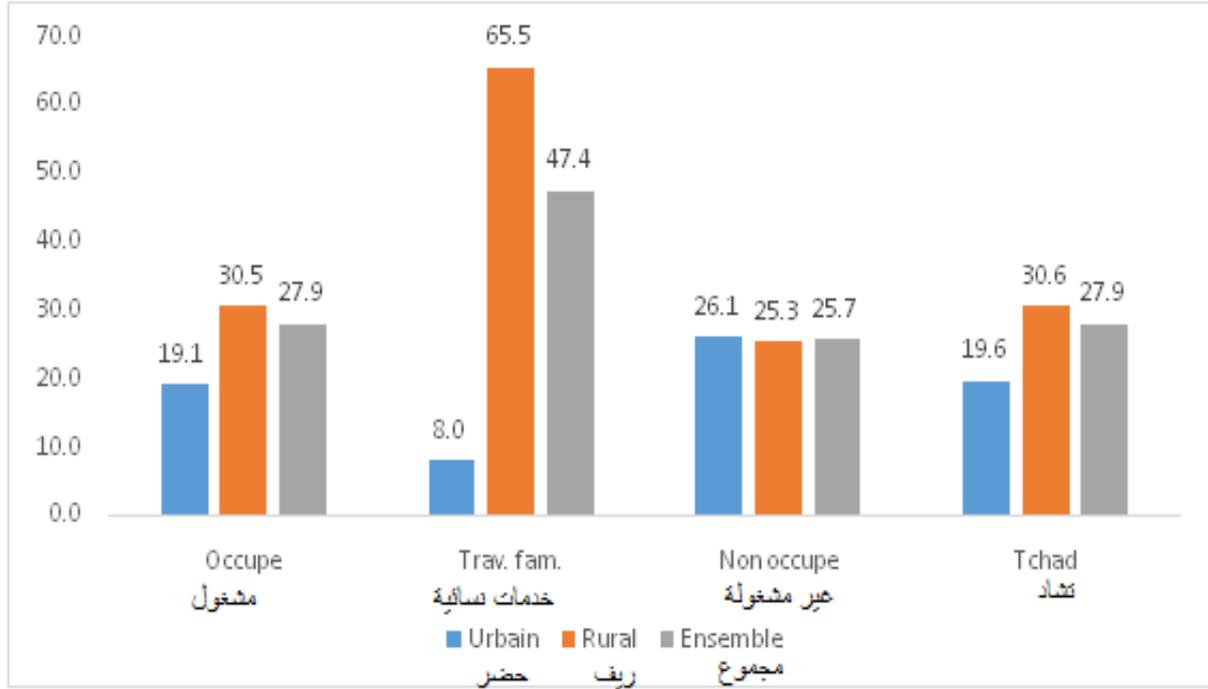


9.2.2. الفقر الذاتي حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة

يعرض الرسم البياني 9.3 حدوث الفقر الذاتي حسب حالة نشاط رب الأسرة حسب مكان الإقامة. على الصعيد الوطني، يمكن ملاحظة أن الأسر التي على رأسها خدم المنازل هم أكثر

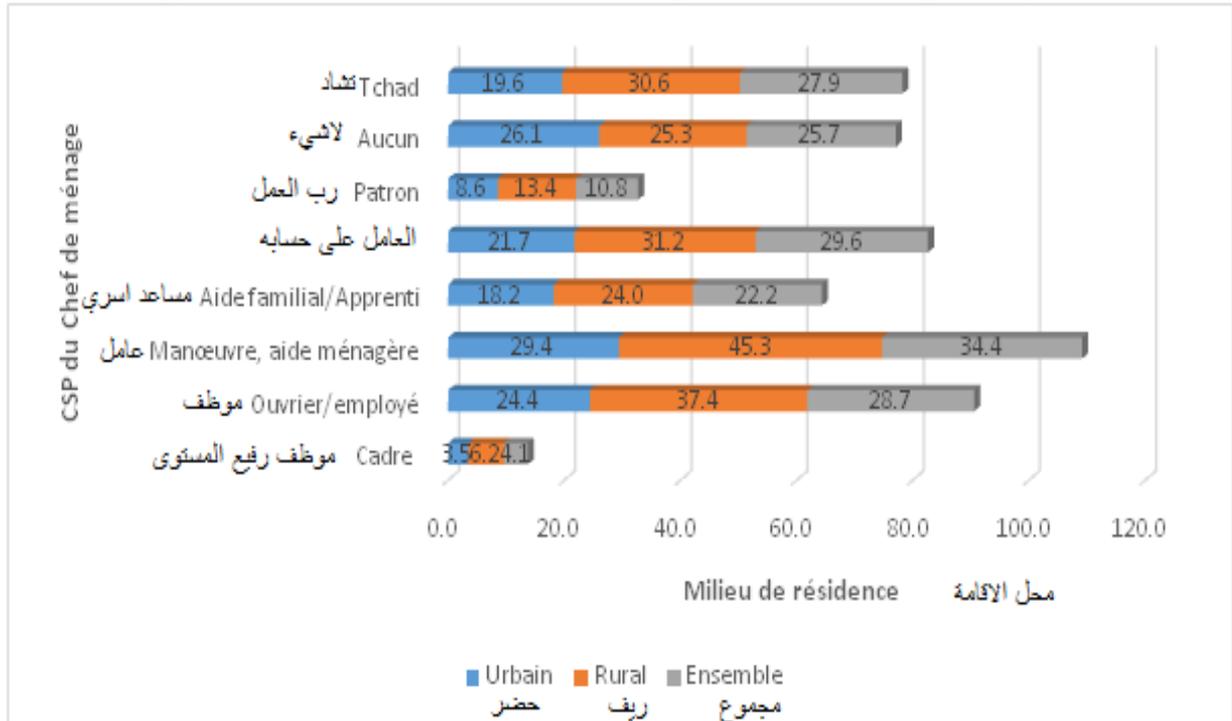
فقراً ذاتياً (47.4%) وتتبعها أسر على رأسها أشخاص يشتغلون فعلياً (27.9%). الأسر التي على رأسها أناس غير مشغولين لديها نسبة أقل من الفقر الذاتي (25.7%). في المناطق الريفية، يختلف معدل الفقر الذاتي من 25.3% في الأسر التي على رأسها أشخاص لا يشتغلون إلى 65.5% في الأسر التي على رأسها أشخاص يشتغلون كخدم منازل، بينما ينقلب في المناطق الحضرية بنسبة 8،0% في الأسر التي على رأسها أشخاص يشتغلون إلى 26.1% في الأسر التي على رأسها أشخاص لا يشتغلون.

رسم توضيحي 31 : معدل الفقر الذاتي وفقاً لحالة نشاط رب الأسرة (%)



على الصعيد الوطني، أظهر التحليل حسب الفئة الاجتماعية المهنية لرب الأسرة أن الأسر التي على رأسها عمال يدويو (manœuvre) هم أفقر ذاتياً (34.4%) ويتبعها تلك الأسر التي على رأسها عمال يعملون لحسابهم الخاص (29.6%) والموظفون / العمال (28.7%). الأسر التي على رأسها كوادر لديها نسبة أقل من الفقر الذاتي (4.1%). في المناطق الريفية، يختلف معدل الفقر الذاتي من 6.6% في الأسر التي على رأسها كوادر إلى 50.6% في الأسر التي يعمل على رأسها أشخاص من العمال اليدويين، بينما ينقلب في المناطق الحضرية بنسبة 3.3% في الأسر التي على رأسها كوادر بنسبة 28.2% في الأسر التي على رأسها أشخاص من العمال اليدويين. (الرسم البياني 10.6).

رسم توضيحي 32 : معدل الفقر الذاتي حسب الفئة الاجتماعية المهنية لرب الاسرة (%)



الفصل العاشر: استهلاك الأسرة والفقير

يتناول هذا الفصل استهلاك الأسر والأفراد. يشمل هذا الاستهلاك الإنفاق النقدي والاستهلاك غير النقدي (الاستهلاك الذاتي للسلع والخدمات، والتحويلات العينية، وما إلى ذلك). وبالمثل، تم دمج قيمة استخدام السكن (قيمة إيجار السكن الذي يسكنه مُلاكه) في الاستهلاك. النفقات المتعلقة بالسكن بما في ذلك شراء الطوب والتول، وما إلى ذلك تعتبر نفقات استثمارية ولا يتم احتسابها كنفقات استهلاكية. يحل هذا الفصل أولاً متوسط الإنفاق الاستهلاكي للأسرة وثانياً هيكل هذا الإنفاق.

10.1. متوسط النفقات

يُقدَّر متوسط الإنفاق الإجمالي للاستهلاك لكل أسرة وكل عام من بيانات التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد بمبلغ 1,815,212 فرنك سيفا، أو ما يقرب من 151,268 فرنك سيفا شهرياً كل أسرة. ويقدر متوسط إنفاق الفرد في السنة بـ 343,259 فرنك سيفا أو 28,605 فرنك سيفا في الشهر لكل فرد. في التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد في عام 2011، قُدِّر متوسط الإنفاق لكل أسرة في السنة بـ 1,490,510 فرنك سيفا، أو ما يقرب من 124,209 فرنك سيفا شهرياً، وبلغ الإنفاق للفرد 231,190 فرنك سيفا سنوياً، أو 19,266 فرنك سيفا لكل شهر. بين عامي 2011 و 2018، زاد متوسط الإنفاق للفرد في السنة بنسبة 48.5٪.

10.1.1 متوسط الإنفاق حسب شريحة الرفاهية

يعرض الجدول 10.01 أ متوسط إجمالي إنفاق استهلاك الأسرة في السنة حسب الاستهلاك وفقاً للشريحة الخمسية للرفاهية. بشكل عام، تنمو هذه النفقات بشكل مطرد من الشريحة الأفقر إلى الشريحة الأغنى. في الواقع، من متوسط مستوى سنوي قدره 915333 فرنك سيفا لكل أسرة فقيرة، بلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة 3,118,199 فرنك سيفا على مستوى الأسر الأكثر ثراء.

وبحسب مكان الإقامة، فإن متوسط الإنفاق السنوي لكل أسرة أعلى 2.3 مرة في المناطق الحضرية (3,188,125 فرنك سيفا) منه في المناطق الريفية (1,398,393 فرنك سيفا). وبصرف النظر عن مكان الإقامة، فإن متوسط الإنفاق السنوي لكل أسرة يزداد بانتظام عندما تنتقل من أفقر الأسر إلى الأغنى.

يكشف التحليل حسب مكان الإقامة أن متوسط الإنفاق السنوي أعلى في أنجمينا (4,661,950 فرنك سيفا) منه في المراكز الحضرية الأخرى (2,355,119 فرنك سيفا) بالمقارنة مع المناطق الريفية (1,398,393 فرنك سيفا). ومهما كان مستوى الرفاهية، فإن متوسط إنفاق الأسر في أنجمينا أعلى من متوسط أماكن الإقامة الأخرى.

إن الفوارق التي تقاس بالعلاقة بين الشريحة الأغنى والشريحة الأفقر كبيرة في كل بيئة أو في كل مكان إقامة. في الواقع، بشكل عام، فإن متوسط الإنفاق لكل أسرة من الشريحة الأغنى أعلى بـ 3.4 مرة من إنفاق الأسر الأكثر فقراً.

بحسب بيئة الإقامة، بالنسبة للأسر المقيمة في المناطق الحضرية، فإن متوسط الإنفاق لكل أسرة من الأغنياء أعلى بـ 4.1 مرة من نظيره في أفقر الفئات. في المناطق الريفية، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة أغنى 2.2 مرة أعلى من متوسط إنفاق الأسر الفقيرة.

بحسب مكان الإقامة، بالنسبة للأسر المقيمة في المراكز الحضرية الأخرى، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة من الأغنى ثلاث مرات (3.2) من أفقر الفئات. وفي أنجمينا، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة من الأكثر غنى 4 أضعاف متوسط إنفاق الأسر الأفقر.

جدول 133 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي، حسب البيئة ومكان الإقامة وفقاً لشريحة الرفاهية (فرنك سيفا)

بيئة الإقامة	شريحة الرفاهية						الشريحة الأغنى بالمقارنة مع الشريحة الأفقر
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	المجموع	
حضرية	1 097 687	1 761 775	2 383 807	3 066 308	4 487 573	3 188 125	4,1
ريفية	896 460	1 230 192	1 459 592	1 700 239	2 010 974	1 398 393	2,2
المجموع	915 333	1 298 238	1 651 325	2 094 186	3 118 199	1 815 212	3,4
مكان الإقامة							
حضرية أخرى	1 010 014	1 376 359	1 882 698	2 453 786	3 274 766	2 355 119	3,2
ريفية	896 460	1 230 192	1 459 592	1 700 239	2 010 974	1 398 393	2,2
أنجمينا	1 488 421	2 767 222	3 289 310	4 107 808	6 170 531	4 661 950	4,1
المجموع	915 333	1 298 238	1 651 325	2 094 186	3 118 199	1 815 212	3,4

يعرض الجدول 10.01 ب متوسط إجمالي إنفاق استهلاك الأسرة في السنة حسب ولاية الإقامة حسب شريحة الرفاهية وبيئة الإقامة.

بشكل عام، الولايات التي يكون فيها متوسط الإنفاق أقل مقارنة بالمتوسط الوطني (1,815,212 فرنك سيفا) هي تانجيلي، ماندول، مايو كيببي غرب، لوغون الغربية، مايو كيببي شرق، قيرا، لوغون الشرقية، سيلا، البحيرة، البطحاء، شاربي الأوسط، كانم، وادي فيرا، بحرل الغزال ووداي.

لوحظ الإنفاق فوق المتوسط الوطني في سلامات، وحجر لميس، وشاربي باقيرمي، وبوركو / تيبستي، وإينيدي شرق / غرب، ومدينة أنجمينا.

ولوحظ أعلى متوسط إنفاق بين الأغنياء في أنجمينا (6,170,531 فرنك سيفا) وفي إينيدي شرق/غرب (4,017,874 فرنك سيفا).

من بين الأسر الأكثر فقراً، فإن تلك التي تقيم في ولايات تانجيلي (770422 فرنك سيفا) وسيلا (796045 فرنك سيفا) ولوغون الغربية (835179 فرنك سيفا) هي التي أنفقت أدنى متوسط إنفاق لكل أسرة.

إن الفوارق التي تقاس بالعلاقة بين الشريحة الخامسة والشريحة الأولى كبيرة جداً في أنجمينا (4.1) حيث يبلغ متوسط إنفاق الأغنياء أكثر من أربعة أضعاف إنفاق الفقراء. ثم تأتي ولايات حجر لميس (3,4) وبوركو / تيبستي (3,2) وسيلا (3,1) وكانم (3,1) ووداي فيرا (3,1) و سلامات (3) و بطحاء (3) حيث متوسط إنفاق الأغنياء أعلى بثلاث مرات من الأسر الأكثر فقراً. الولايات الأخرى أقل نسبياً من حيث الفوارق، ولا سيما مندول (1.6) ومايو كيببي غرب (2) ولوغون الشرقية (2.1) حيث يبلغ متوسط إنفاق الأغنياء تقريباً ضعف متوسط إنفاق الأكثر فقراً.

جدول 134 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي حسب ولاية الإقامة حسب شريحة الرفاهية ومكان الإقامة

ولاية الإقامة	أكثر فقرا			متوسطة الفقر			وسطى			متوسطة الغنى			أكثر غنى			المجموع			
	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع	حضرية	ريفية	المجموع	
البطحا	1355795	829767	841643	2066459	1285868	1344912	2331671	1642810	1707187	2373936	1567994	1682929	3353601	1993378	2492075	2721948	1364145	1529972	3,0
بوركو/تنيستي	1285747	865235	901915	2131632	1207192	1399032	2402019	1377890	1778122	2762669	1724558	2239393	3362659	2375805	2867869	2816626	1568847	2043598	3,2
شاري باقيرمي	999825	1028693	1027744	1395706	1454530	1453917	2029856	1740293	1757537	2291282	2466379	2450063	2515490	2283383	2314525	2280468	1968188	1993101	2,3
قيرا	1015825	910769	923639	1385208	1161970	1188431	1631848	1254331	1329369	2723946	1835994	2025333	4301105	1901521	2686543	2080506	1225896	1366068	2,9
حجر لميس	620813	892894	874951	1513201	1532757	1531506	2186772	1800143	1846296	2896487	2324805	2383953	3580498	2723141	2970916	2670909	1860560	1961712	3,4
كانم	725585	842178	837031	1484159	1026029	1069776	1536549	1382121	1389714	2337084	1732680	1835393	4285430	2006851	2585130	2862705	1435956	1614786	3,1
البحيرة	935230	980008	978554	1349029	1241539	1250568	2026948	1438849	1483198	2233768	1921583	1973619	3360315	2068260	2428652	2280089	1428581	1521882	2,5
لوغون الغربية	720661	845696	835179	877701	1114805	1052264	1705367	1108189	1291791	2093209	1155237	1399218	2431842	1643038	1998127	1874721	1141803	1343493	2,4
لوغون الشرقية	1043245	854343	882111	1621142	1139509	1201284	1816788	1358209	1463144	2095618	1406169	1502510	2272012	1788624	1884259	1782566	1292982	1375199	2,1
ماندول	980733	846734	854667	951644	1090926	1076180	1734925	1498533	1539857	1596218	1695269	1680863	1601596	1342031	1398080	1421503	1197500	1225984	1,6
مايو كيبى شرق	1051056	861290	875435	1152619	1113349	1116092	1744799	1258589	1306780	2440997	1446684	1593808	3717567	1826324	2480719	2472941	1198601	1364938	2,8
مايو كيبى غرب	1300940	1063135	1077496	1356361	1306881	1312536	1359424	1284489	1290455	2406970	1242218	1505311	2797231	1509404	2121494	2054060	1220595	1336919	2,0
شاري الأوسط	943432	876353	882716	1302650	1071180	1092228	1757113	1537898	1573612	2404204	1526943	1883759	3254780	1829486	2384239	2416055	1330088	1592254	2,7
وداي	871508	986674	985598	1698834	1307146	1321810	2238914	1440020	1512139	3036605	1527104	1969590	3993765	2086392	2863503	3395299	1457290	1808957	2,9
سلامات	1399660	1097418	1135946	1547811	1337575	1367739	2060655	1694617	1779086	2528511	1941622	2121538	4327365	2740151	3392937	2748984	1656826	1917724	3,0
تانجيلي	838962	764772	770422	1463099	1202347	1218571	1700722	1297849	1366918	2001963	1538550	1626113	2877448	1566704	1925003	1788491	1138961	1217990	2,5
وادي فيرا	1472471	1022150	1031237	1632942	1312647	1334370	1969330	1523625	1587687	2765086	1801570	1977823	4676381	2593925	3171632	3025255	1596557	1796438	3,1
أنجمينا	1488421		1488421	2767222		2767222	3289310		3289310	4107808		4107808	6170531		6170531	4661950		4661950	4,1
بحر الغزال	1165288	1102039	1106319	1387907	1332722	1336837	2312603	1394694	1507334	3107317	1765530	2009314	3830017	2032518	2638712	3082017	1544364	1807952	2,4
إينيدي شرق/غرب	1655723	1463466	1479314	2050352	2063729	2062400	2610667	2186316	2254788	3078238	2295854	2421903	4258033	3949134	4017874	3180377	2514302	2620568	2,7
سيلا	1025939	764329	796045	1708571	1147553	1205737	1685701	1380828	1409895	2570850	1651392	1796288	3419794	1783850	2490274	2273322	1270294	1419541	3,1
المجموع	1097687	896460	915333	1761775	1230192	1298238	2383807	1459592	1651325	3066308	1700239	2094186	4487573	2010974	3118199	3188125	1398393	1815212	3,4

10.1.2. متوسط الإنفاق حسب مستوى المعيشة

بصرف النظر عن مستوى المعيشة، فإن الأسر في أنجمينا لديها متوسط إنفاق أعلى من متوسط المناطق الأخرى.

إن الفوارق التي تقاس بنسبة الإنفاق من قبل غير الفقراء والإنفاق من قبل الفقراء، مرتفعة داخل كل بيئة أو في كل مكان إقامة. في الواقع، بشكل عام، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة غير فقيرة ضعف (2.1 مرة) إنفاق الأسر الفقيرة.

بحسب بيئة الإقامة، بالنسبة للأسر المقيمة في المناطق الحضرية، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة غير فقيرة 2.5 ضعف إنفاق الأسر الفقيرة. وفي المناطق الريفية، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة غير فقيرة 1.6 مرة أعلى من متوسط إنفاق الفقراء.

بحسب مكان الإقامة، بالنسبة للأسر المقيمة في المراكز الحضرية الأخرى، يبلغ متوسط الإنفاق لكل أسرة غير فقيرة ضعف (2.3 مرة) إنفاق الفقراء. في أنجمينا، يبلغ متوسط إنفاق الأسرة غير الفقيرة 2.2 مرة أعلى من إنفاق الفقراء.

جدول 135 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي حسب بيئة الإقامة ومكان الإقامة بناء على مستوى المعيشة (بالفرنك سيفا)

بيئة ومكان الإقامة	مستوى المعيشة			غير الفقراء مقارنة بالفقراء
	غير فقراء	فقراء	المجموع	
بيئة الإقامة				
حضرية	3 517 165	1 406 380	3 188 125	2,5
ريفية	1 653 687	1 016 288	1 398 393	1,6
المجموع	2 211 750	1 057 511	1 815 212	2,1
مكان الإقامة				
حضرية أخرى	2 629 767	1 154 131	2 355 119	2,3
ريفية	1 653 687	1 016 288	1 398 393	1,6
أنجمينا	4 940 758	2 217 678	4 661 950	2,2
المجموع	2 211 750	1 057 511	1 815 212	2,1

يعرض الجدول 10.02 ب متوسط إجمالي الإنفاق الاستهلاكي السنوي للأسر حسب ولاية الإقامة حسب مستوى المعيشة.

من بين الأسر غير الفقيرة، تلك التي تقيم في ولايات ماندول (1,497,382 فرنك سيفا)، مايو كيبسي غرب (1,510,137 فرنك سيفا)، تانجيلي (1,549,740 فرنك سيفا)، لوغون الغربية (1,551,032 فرنك سيفا)، لوغون الشرقية (1,622,642 فرنك سيفا) وسيللا (1,609,990 فرنك سيفا) لديها أدنى متوسط إنفاق أسري مقارنة بالمتوسط الوطني (2,211,750 فرنك سيفا)، والأسر التي تقيم في أنجمينا (4,940,758 فرنك سيفا) وإينيدي شرق/غرب (2,785,908 فرنك سيفا)، سلامات (2,292,102 فرنك سيفا) بوركو/تبيستي (2,583,947 فرنك سيفا) لديها أعلى إنفاق.

ويقدر متوسط الإنفاق السنوي لكل أسرة على المستوى الوطني بين الفقراء بنحو 1,057,511 فرنك سيفا. على مستوى الولايات، لوحظ أدنى متوسط إنفاق لكل أسرة في لوغون الغربية (889,388 فرنك سيفا)، تانجيلي (915,185 فرنك سيفا)، ماندول (916,322 فرنك

سيفا). لوحظت أعلى نسبة إنفاق سنوي في أنجمينا (2,217,678 فرنك سيفا) وإينيدي شرق/غرب(1,767,029 فرنك سيفا).

تكشف مقارنة متوسط الإنفاق السنوي للأسر غير الفقيرة بنفقات الأسر الفقيرة أن غير الفقراء ينفقون ضعف ما ينفقه الفقراء (2.1). على مستوى الولايات، تعتبر الفوارق عالية نسبياً في أنجمينا (2.2) وفي شاري الأوسط(2.0). وهي أقل وضوحاً في مايو كيبى شرق/غرب(1,3) وإينيدي شرق/غرب(1,6) وماندول(1,6).

جدول 136 : متوسط إجمالي إنفاق الأسرة السنوي حسب ولاية الإقامة بناء على مستوى المعيشة

ولاية الإقامة	مستوى المعيشة			غير الفقراء مقارنة بالفقراء
	غير الفقراء	الفقراء	المجموع	
البطحا	1 884 908	1 024 061	1 529 972	1,8
بوركو/تبيستي	2 281 989	1 207 695	2 043 598	1,9
شاري باقيرمي	2 171 809	1 153 021	1 993 101	1,9
قيرا	1 797 746	982 112	1 366 068	1,8
حجر لميس	2 220 282	1 241 287	1 961 712	1,8
كانم	1 796 719	1 016 551	1 614 786	1,8
البحيرة	1 845 112	1 025 830	1 521 882	1,8
لوغون الغربية	1 551 032	889 388	1 343 493	1,7
لوغون الشرقية	1 622 642	980 984	1 375 199	1,7
ماندول	1 497 382	916 322	1 225 984	1,6
مايو كيبى شرق	1 685 420	991 471	1 364 938	1,7
مايو كيبى غرب	1 510 137	1 155 032	1 336 919	1,3
شاري الأوسط	1 912 563	965 281	1 592 254	2,0
وداي	2 081 796	1 174 544	1 808 957	1,8
سلامات	2 292 102	1 204 809	1 917 724	1,9
تانجيلي	1 549 740	915 185	1 217 990	1,7
وادي فيرا	2 079 149	1 143 353	1 796 438	1,8
أنجمينا	4 940 758	2 217 678	4 661 950	2,2
بحر الغزال	2 016 843	1 224 840	1 807 952	1,6
إينيدي شرق/غرب	2 785 908	1 767 029	2 620 568	1,6
سيلا	1 677 229	959 273	1 419 541	1,7
المجموع	2 211 750	1 057 511	1 815 212	2,1

10.2 أوجه الإنفاق

في هذا القسم، يتم تحليل أوجه الإنفاق حسب بند أو وظيفة الاستهلاك وفقاً للبيئة وولاية الإقامة والخصائص الاجتماعية والاقتصادية لرب الأسرة وفقاً لشريحة الرفاهية ومستوى المعيشة.

10.2.1 أوجه الإنفاق حسب البند وفقاً للشرائح الخمسية

يشمل الإنفاق على الغذاء الإنفاق على الطعام (الطعام والمشروبات غير الكحولية) والإنفاق على المشروبات الكحولية والتبغ والإنفاق على الفنادق والمطاعم. وهي تشكل أهم بند للنفقات في إجمالي الإنفاق السنوي، أي 57.5% (68.1% في عام 2011، بانخفاض قدره 10.6 نقطة مئوية بين عامي 2011 و 2018). بلغ إجمالي الإنفاق على الأغذية والمشروبات غير الكحولية وحدها 46.3% (64.2% في عام 2011، بانخفاض قدره 17.9 نقطة بين عامي 2011 و 2018). يمثل إجمالي

النفقات غير الغذائية 42.5% من إجمالي النفقات (31.9% في عام 2011، بزيادة 10.6 نقطة بين عامي 2011 و 2018). وأهمها الإنفاق على السكن والمياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى (14.7% مقارنة بـ 5.5% في 2011، بزيادة 9.2 نقاط بين 2011 و 2018)، والإنفاق على الفنادق والمطاعم (10.0% مقابل 0.6% في 2011، بزيادة 9.4%) والإنفاق على الملابس والأحذية (6.0% مقابل 9.2% في 2011، أي بانخفاض 3.2 نقطة بين 2011 و 2018).

يختلف الإنفاق قليلاً عبر شرائح الرفاهية (الجدول 10.03)، لكن الفرق واضح في الشرائح التي تقع على الأطراف. ينفق الأغنياء 42.0% من إجمالي إنفاقهم على الطعام والمشروبات غير الكحولية، بينما ينفق الأغنياء 48.9%. يمثل الإنفاق على السكن والمياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى 12.8% و 20.3% على التوالي بين الأغنياء والأفقر. وتجدر الإشارة أيضاً إلى أن حصة الإنفاق على السكن والمياه والكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى والمشروبات غير الكحولية تنخفض تدريجياً مع الانتقال من أفقر شريحة إلى أغنى شريحة. وعلى العكس من ذلك، تزداد حصة نفقات النقل والمواصلات، والأثاث، والأدوات المنزلية والصيانة الروتينية، والفنادق والمطاعم، والاتصالات، والسلع والخدمات المختلفة عند الانتقال من الشريحة الأفقر إلى الشريحة الأغنى.

بشكل عام، يمثل الإنفاق على الغذاء 58.5% من إجمالي إنفاق الأسر الفقيرة. 60.1% من نفقات الأسر الوسطى و 53.3% من إجمالي إنفاق الأغنياء.

جدول 137 : أوجه الإنفاق السنوي حسب البند حسب فئة الرفاهية

أوجه الإنفاق	شريحة الرفاهية					المجموع
	أكثر فقرا	متوسطة الفقر	وسطى	متوسطة الغنى	أكثر غنى	
أغذية ومشروبات غير كحولية	48,9	50,3	49,0	46,9	42,0	46,3
مشروبات كحولية وتبغ	1,2	1,1	1,1	1,1	1,4	1,2
ملابس وأحذية	6,0	6,3	6,6	6,3	5,4	6,0
سكن وماء وكهرباء وغاز وأنواع أخرى من الوقود	20,3	16,1	14,8	13,9	12,8	14,7
أثاث ومواد منزلية وصيانة روتينية	3,6	3,8	3,9	4,0	4,7	4,2
صحة ونظافة	3,8	3,6	3,8	3,6	3,3	3,6
النقل والمواصلات	1,3	2,0	3,1	4,3	9,6	5,3
الاتصالات	2,1	3,2	3,6	4,4	5,3	4,1
الترفيه والرياضة	0,7	0,5	0,7	0,9	1,6	1,0
تعليم	0,7	0,4	0,5	0,7	1,1	0,8
فنادق ومطام	8,4	9,4	10,0	11,1	10,0	10,0
خدمات أخرى	3,1	3,1	2,9	2,9	3,0	3,0
المجموع	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

10.2.2. أوجه الإنفاق حسب البند بناء على مستوى معيشة الأسر

يكشف أوجه الإنفاق حسب البند بناء على مستوى المعيشة بالمقارنة بين غير الفقراء والفقراء (الجدول 10.04) أن حصة الإنفاق على الطعام والمشروبات غير الكحولية لغير الفقراء تقل بنسبة 4.3 نقطة مئوية من الفقراء (45.4% مقابل 49.7%).

بالإضافة إلى ذلك، فإن حصة الإنفاق بين الفقراء أعلى منها بين غير الفقراء من حيث الإنفاق على الملابس والأحذية (6.2% مقابل 5.9%) والسكن والمياه والكهرباء والغاز وأنواع

الوقود الأخرى (18.4% مقابل 13.7%) والصحة والنظافة (3.7% مقابل 3.5%). وعلى العكس من ذلك، بالنسبة لبند الإنفاق الأخرى، فإن حصة الإنفاق بين غير الفقراء هي الأعلى. بشكل عام، يمثل الإنفاق على الغذاء 56.9% من إجمالي إنفاق الأسر غير الفقيرة و 59.7% من إنفاق الأسر الفقيرة.

جدول 138 : أوجه الإنفاق السنوي حسب الوظيفة بناء على مستوى المعيشة

أوجه الإنفاق	مستوى المعيشة		المجموع
	غير الفقراء	فقراء	
أغذية ومشروبات غير كحولية	45,4	49,7	46,3
مشروبات كحولية وتبغ	1,2	1,2	1,2
ملابس وأحذية	5,9	6,2	6,0
سكن وماء وكهرباء وغاز وأنواع أخرى من الوقود	13,7	18,4	14,7
أثاث ومواد منزلية وصيانة روتينية	4,3	3,7	4,2
صحة ونظافة	3,5	3,7	3,6
النقل والمواصلات	6,2	1,6	5,3
الاتصالات	4,5	2,6	4,1
الترفيه والرياضة	1,1	0,6	1,0
تعليم	0,8	0,6	0,8
فنادق ومطام	10,3	8,8	10,0
خدمات أخرى	3,0	3,0	3,0
المجموع	100,0	100,0	100,0

10.2.3. أوجه الإنفاق حسب البند بناء على بيئة الإقامة

تتغير أوجه الإنفاق حسب بيئة إقامة الأسرة. يشكل بند «الأغذية والمشروبات غير الكحولية» أكبر بند في نفقات الأسرة بصرف النظر عن بيئة الإقامة. الحصة المخصصة لهذا البند أقل أهمية للأسر التي تعيش في المناطق الحضرية منها في المناطق الريفية. يمثل هذا البند على التوالي 38.3% و 43.8% و 40.9% من إجمالي استهلاك الأسرة لمدينة أنجمينا والمراكز الحضرية الأخرى (باستثناء أنجمينا) وجميع المراكز الحضرية مقابل 50% في الريف و 46.3% لجميع الأسر على المستوى الوطني.

ثم تأتي تنازلياً بنود الإنفاق على «السكن والمياه والكهرباء والغاز» و «الفنادق والمطاعم» بحسب ما إذا كانت الأسرة في بيئة حضرية أم ريفية. تمثل 14.4% و 10.3% من إجمالي استهلاك الأسرة في المناطق الريفية مقابل 15.7% و 8.4% لمدينة أنجمينا، و 10.6% للمراكز الحضرية الأخرى (باستثناء أنجمينا) و 15.1% و 9.5% لجميع المراكز الحضرية.

وتجدر الإشارة إلى أن نفقات «النقل والمواصلات» التي تتحملها الأسر المقيمة في مدينة أنجمينا أعلى نسبياً (9.8%) من نفقات الأسر الأخرى في المناطق الحضرية (5.4%) والريفية (3.6%).

يمثل الإنفاق على «الأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الدورية» و «الصحة والنظافة» نسبة صغيرة من استهلاك الأسرة حسب مكان الإقامة. في المناطق الريفية، تمثل بنود هذا الإنفاق 3.6% من استهلاك الأسرة، مقابل 5.3% و 3.3% على التوالي للإنفاق على «الأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الروتينية» و «الصحة والنظافة» لمدينة أنجمينا، و 4.4% و 3.7% للأسر في

المناطق الحضرية (باستثناء أنجمينا)، و 4.9% و 3.5% لجميع الأسر التي تعيش في المناطق الحضرية.

الإنفاق على «الترفيه والرياضة» و «التعليم» له نصيب هامشي في استهلاك الأسرة. بالنسبة للأسر المقيمة في المناطق الريفية، فإنها تمثل أقل من 1% من إجمالي استهلاكها. من ناحية أخرى، تخصص الأسر 2.2% و 2.0% على التوالي لمدينة أنجمينا من أجل «الترفيه والرياضة» و «التعليم» و 1.8% و 1.5% على التوالي لجميع الأسر التي تعيش في المراكز الحضرية.

جدول 139 : أوجه الإنفاق حسب البند بناء على بيئة الإقامة (%)

أوجه الإنفاق	مكان الإقامة				المجموع
	مراكز حضرية أخرى	أنجمينا	مجموع المراكز الحضرية	ريفية	
أغذية ومشروبات غير كحولية	43,8	38,3	40,9	50,0	46,3
مشروبات كحولية وتبغ	1,3	0,7	1,0	1,4	1,2
ملابس وأحذية	6,1	5,0	5,5	6,3	6,0
سكن وماء وكهرباء وغاز وأنواع أخرى من الوقود	14,3	15,7	15,1	14,4	14,7
أثاث ومواد منزلية وصيانة روتينية	4,4	5,3	4,9	3,6	4,2
صحة ونظافة	3,7	3,3	3,5	3,6	3,6
النقل والمواصلات	5,4	9,8	7,7	3,6	5,3
الاتصالات	4,9	6,4	5,7	3,0	4,1
الترفيه والرياضة	1,3	2,2	1,8	0,5	1,0
تعليم	0,8	2,0	1,5	0,2	0,8
فنادق ومطام	10,6	8,4	9,5	10,3	10,0
خدمات أخرى	3,2	2,8	3,0	3,0	3,0
المجموع	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

10.2.4. أوجه الإنفاق حسب البند بناء على ولاية الإقامة

وعموماً، فإن جميع الأسر المقيمة في الولايات المختلفة لها نفس هيكل الإنفاق. في الواقع، يتم إنفاق معظم إنفاقهم حسب الأهمية على المواد الغذائية والمشروبات غير الكحولية والسكن والمياه والكهرباء والغاز والفنادق والمطاعم. وعلى النقيض من ذلك، تنفق الأسر التي تعيش في ولايات معينة (مدينة أنجمينا ولوغون الشرقية ولوغون الغربية) أقل من 40.0% من إجمالي إنفاقها على الطعام والمشروبات غير الكحولية. وعلى النقيض من ذلك، تنفق الأسر في أربع ولايات (بطحاء وكانم والبحيرة وحجر لميس) أكثر من نصف ميزانياتها على الطعام والمشروبات غير الكحولية.

جدول 140 : أوجه الإنفاق حسب البند بناء على ولاية الإقامة (%)

أوجه الإنفاق	الولاية																				المجموع	
	البطحا	بوركو/تيسيتي	شاري باقيرمي	فيرا	حجر لميس	كانم	البحيرة	لوغون الغربية	لوغون الشرقية	ماندول	مايو كيبى شرق	مايو كيبى غرب	شاري الأوسط	وداي	سلامات	تاندجيلي	وادي فيرا	أنجمينا	بحر الغزال	إيندي غرب/شرق		سيلا
أغذية ومشروبات غير كحولية	51,2	46,2	46,8	51,3	54,3	53,4	53,0	42,0	41,4	47,6	53,6	50,5	50,2	44,1	51,0	50,0	50,3	38,3	51,1	43,4	46,0	46,3
مشروبات كحولية وتبغ	0,4	0,9	1,2	0,2	0,4	0,2	0,7	3,6	2,9	3,1	1,7	1,9	2,0	0,5	0,1	2,5	0,1	0,7	0,1	0,4	0,3	1,2
ملابس وأحذية	7,1	11,4	6,1	6,6	6,1	7,3	8,3	5,2	5,1	4,6	4,4	5,2	4,0	8,4	5,3	5,6	7,7	5,0	7,5	9,0	6,5	6,0
سكن وماء وكهرباء وغاز وأنواع أخرى من الوقود	14,5	13,9	11,2	15,7	12,8	14,2	12,7	16,4	14,4	16,8	16,0	16,1	12,6	14,7	12,7	13,5	13,2	15,7	14,4	14,5	17,1	14,7
أثاث ومواد منزلية وصيانة روتينية	4,2	6,3	4,4	3,6	3,9	4,6	3,2	3,8	3,2	2,7	3,4	3,5	3,3	4,1	4,7	3,4	4,1	5,3	4,4	4,4	4,4	4,2
صحة ونظافة	4,1	2,0	3,4	2,8	3,0	1,6	3,5	5,4	5,0	5,8	4,0	3,1	2,9	3,8	2,7	3,3	4,1	3,3	3,0	2,6	1,7	3,6
النقل والمواصلات	4,4	2,9	5,4	3,9	3,3	1,3	2,7	2,9	3,5	3,7	3,2	2,7	4,8	4,9	4,6	2,7	6,1	9,8	1,6	13,1	3,7	5,3
الاتصالات	2,9	6,2	4,3	3,4	5,7	4,5	3,5	2,1	2,4	2,4	3,6	2,9	2,9	3,6	3,5	3,4	3,3	6,4	6,4	4,0	3,2	4,1
الترفيه والرياضة	0,3	0,6	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	2,4	1,0	0,6	0,9	1,0	0,9	0,7	0,4	0,6	0,4	2,2	0,3	0,3	0,3	1,0
تعليم	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	0,7	0,5	0,2	0,5	0,3	2,0	0,1	0,1	0,1	0,8
فنادق ومطام	7,1	6,9	14,1	8,7	7,2	9,9	8,5	12,5	17,4	8,4	7,1	10,2	12,1	11,4	10,4	11,6	7,7	8,4	9,2	5,0	12,1	10,0
خدمات أخرى	3,6	2,7	2,8	3,1	2,6	2,9	3,3	2,9	3,1	3,8	1,7	2,1	3,6	3,3	4,2	3,0	2,6	2,8	1,9	3,2	4,6	3,0
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

10.2.5. أوجه الإنفاق حسب البند بناء على المستوى التعليمي لرب الأسرة

بشكل عام، يوجد تشابه في هيكل إنفاق الأسرة وفقاً للمستوى التعليمي لرب الأسرة. ومع ذلك، يمكن ملاحظة أنه كلما ارتفع المستوى التعليمي لرب الأسرة، قل نصيب الإنفاق المخصص لبند «الأغذية والمشروبات غير الكحولية». وينطبق الشيء نفسه على الإنفاق على «الملابس والأحذية» وخدمات «الصحة والنظافة»، وإلى حد ما الإنفاق على خدمات «الفنادق والمطاعم».

وبالفعل، فإن الأسر التي أقر ربها بأنه «بدون مستوى تعليمي» تُكسّر لاستهلاك منتجات «الطعام والشراب» 48.2% من استهلاكها مقابل 46.3% لجميع الأسر و 37.8% للأسر التي على رأسها شخص بمستوى تعليمي عالي. وبالمثل، فإن الحصة المخصصة للإنفاق على «الملابس والأحذية» تبلغ 6.4% و «الصحة والنظافة» 3.5% و «الفنادق والمطاعم» و 9.9% للأسر التي يكون رئيسها «بدون مستوى تعليمي» مقابل 4.7% و 2.9% و 7.7% للأسر التي على رأسها شخص بلغ التعليم العالي و 6.0%، 3.6% و 10.0% لجميع الأسر. من ناحية أخرى، فإن الحصة المخصصة للإنفاق على «النقل والمواصلات» و «الاتصالات» و «الأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الدورية» و «الترفيه والرياضة» تزداد مع مستوى التعليم. وبالفعل، فإن الأسر التي على رأسها شخص بمستوى تعليمي «أعلى» تخصص 9.7% على التوالي؛ 6.8%؛ 5.9% و 2.9% (مقارنة بـ 5.3% و 4.1% و 4.2% و 1.0% لجميع الأسر).

جدول 141 : أوجه الإنفاق حسب البند بناء على المستوى التعليمي لرب الأسرة (%)

بنود الإنفاق	المستوى التعليمي لرب الأسرة					المجموع
	لا شيء	الابتدائي	الإعدادي	الثانوي	عالي	
أغذية ومشروبات غير كحولية	48,2	45,5	44,2	43,0	37,8	46,3
مشروبات كحولية وتبغ	0,9	2,4	1,8	1,4	1,3	1,2
ملابس وأحذية	6,4	5,4	5,4	5,3	4,7	6,0
سكن وماء وكهرباء وغاز وأنواع أخرى من الوقود	14,5	15,3	14,7	14,7	14,4	14,7
أثاث ومواد منزلية وصيانة روتينية	4,0	3,8	3,9	4,3	5,9	4,2
صحة ونظافة	3,5	4,2	4,0	3,6	2,9	3,6
النقل والمواصلات	4,8	4,1	5,3	6,4	9,7	5,3
الاتصالات	3,8	3,2	4,4	5,8	6,8	4,1
الترفيه والرياضة	0,6	1,5	1,1	1,5	2,9	1,0
تعليم	0,4	0,7	0,8	1,2	2,8	0,8
فنادق ومطام	9,9	11,0	11,5	9,6	7,7	10,0
خدمات أخرى	3,0	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0
المجموع	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

10.2.6. أوجه الإنفاق حسب البند حسب القطاع المؤسسي لرب الأسرة

يتيح تحليل أوجه الإنفاق وفقاً للقطاع المؤسسي لرب الأسرة تصنيف الأسر في مجموعتين: الأسر التي يعمل ربها في القطاع العام والمنظمات الدولية، والمجموعة الأخرى التي تشمل الأسر التي يعمل ربها في الشركات الخاصة والشركات التعاونية والأسر التي تستخدم خدم المنازل. بالنسبة للمجموعة الأولى، أي الأسر التي يعمل أربابها في القطاع العام والمنظمات الدولية، فإنهم يكرسون حصة أصغر نسبياً من نفقاتهم مقارنة بالمجموعة الثانية لبند المواد الغذائية والمشروبات غير الكحولية.

في الواقع، تتفق الأسر التي يعمل رؤساؤها في الإدارة المركزية والتجمعات المحلية، في المؤسسات العامة وشبه العامة وفي المنظمات الدولية على التوالي 38.3%؛ و 39.3% و 36.2% من إنفاقها على الأغذية والمشروبات غير الكحولية مقابل 46.3% لجميع الأسر، وجميع الفئات مجتمعة.

من ناحية أخرى، تخصص هذه المجموعة الأولى من الأسر مقارنةً بالمجموعة الثانية، حصة كبيرة نسبياً من نفقات استهلاكها للأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الروتينية والنقل والمواصلات والاتصالات والترفيه والرياضة والتعليم. في الواقع، بالنسبة للأسر التي يعمل رؤساؤها في الإدارة المركزية والتجمعات المحلية، يمثل الأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الروتينية والنقل والمواصلات والاتصالات والترفيه والرياضة والتعليم على التوالي 5.6% و 12.2% و 6.5% و 2.2% و 1.8% من إجمالي نفقاتهم.

وفيما يتعلق بالأسر التي يعمل رؤساؤها في المؤسسات العامة وشبه العامة، فإن بنود «الأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الدورية» و «النقل والمواصلات» و «الاتصالات» و «الترفيه والرياضة» و «التعليم» تمثل على التوالي 5.3% و 7.9% و 6.5% و 2.2% و 2.4% من إجمالي إنفاق الاستهلاك.

وأخيراً، في الأسر التي يعمل رؤساؤها في المنظمات الدولية، تمثل عناصر «الأثاث والأدوات المنزلية والصيانة الدورية» و «النقل والمواصلات» و «الاتصالات» و «الترفيه والرياضة» و «التعليم» على التوالي 5 و 6% و 16.5% و 6.3% و 1.9% و 1.4% من إجمالي نفقاتهم.

جدول 142 : أوجه الإنفاق حسب الوظيفة حسب القطاع المؤسسي لرب الأسرة (%)

بنود الإنفاق	القطاع المؤسسي							المجموع
	الدولة أو التجمعات المحلية	شركات عامة أو شبه عامة	شركات خاصة	شركات تعاونية	الأسرة كجهة تشغيل لخدم المنازل	منظمات دولية أو سفارة	أخرى	
أغذية ومشروبات غير كحولية	38,3	39,3	47,6	41,6	47,8	36,2	43,7	46,3
مشروبات كحولية وتبغ	1,1	1,2	1,3	0,8	0,9	1,5	0,8	1,2
ملابس وأحذية	5,3	5,3	6,2	4,8	5,3	3,8	5,1	6,0
سكن وماء وكهرباء وغاز وأنواع أخرى من الوقود	13,2	13,7	14,7	15,8	13,7	13,4	16,8	14,7
أثاث ومواد منزلية وصيانة روتينية	5,6	5,3	4,0	4,0	3,3	5,6	4,6	4,2
صحة ونظافة	3,2	2,4	3,6	3,1	2,9	2,0	4,7	3,6
النقل والمواصلات	12,2	7,9	4,4	4,7	2,3	16,5	4,7	5,3
الاتصالات	6,5	7,3	3,7	8,1	4,3	6,3	4,9	4,1
الترفيه والرياضة	2,2	2,0	0,9	1,3	0,7	1,9	1,2	1,0
تعليم	1,8	2,4	0,5	1,9	0,6	1,4	1,7	0,8
فنادق ومطام	7,3	9,9	10,3	10,8	15,9	7,9	9,2	10,0
خدمات أخرى	3,3	3,3	3,0	3,1	2,1	3,5	2,6	3,0
المجموع	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

خلاصة عامة

هذا التقرير هو مقتطف من التقرير العام الذي تم إنتاجه باستخدام بيانات من المسح الرابع للظروف المعيشية للأسر والفقر في تشاد (ECOSIT4). ويشكل التقرير الخاص بملف الفقر في الأسر التشادية وفقًا للتوزيع المكاني، مع مراعاة الخصائص الاجتماعية والاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية للأسر.

تم جمع بيانات ECOSIT4 إلكترونيًا (طريقة CAPI). تم استخدام تطبيق الهاتف المحمول (حلول الاستطلاع) لجمع البيانات ومعالجتها بشكل أساسي باستخدام برنامج STATA.

غالبية السكان التشاديين هم من الشباب ويميزون 53.3% منهم تحت سن 15 سنة. يتم الوصول إلى الحد الأدنى من الكفاف من خلال إنفاق حوالي 672 فرنكًا أفريقيًا في اليوم ونصيب الفرد من الإنفاق السنوي لكل شخص يبلغ 241970 فرنكًا أفريقيًا. معدل الفقر الملاحظ على المستوى الوطني هو 42.3%.

يتضح من هذا المسح أن التغيير في مستوى حيازة الأسر للسلع الرأسمالية بين عامي 2009 (RGPH2) و 2018 (ECOSIT4)، باستثناء الراديو، قد زاد بشكل كبير.

غالبًا ما يستشهد المرضى بالتطبيق الذاتي باعتباره السبب الرئيسي لعدم استشارة مرفق صحي. نقص المال هو السبب الثاني لعدم استشارة هذه الهياكل.

وفيما يتعلق بالبطالة بين السكان النشطين الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 64 عامًا، فقد قدرت بنحو 2% وفقًا لمنظمة العمل الدولية مقابل 5.7% في عام 2011، بانخفاض قدره 3.7 نقطة مئوية. فيما يقدر معدل البطالة الموسع بـ 18.5%.

تقوم أسرة واحدة من كل عشر أسر تقريبًا بإخلاء مياه الصرف الصحي في الشارع أو في الطبيعة، مقارنةً بـ 1.6% و 1.9% على التوالي ممن يستخدمون المجاري والأحواض (حفر حديثة). في المناطق الحضرية، تبلغ هذه النسبة 68.3% للأسر التي تصرف مياه الصرف الصحي في الشوارع أو في الطبيعة، مقارنةً مع 5.8% و 7.7% على التوالي لمن يستخدمون المجاري والأحواض.

في تشاد، تمتلك غالبية الأسر منازلها، وعدد قليل جدًا منها لديه سند ملكية أو سند ملكية. ارتفعت نسبة الأسر التي تستخدم مصادر مياه محسنة أو صالحة للشرب في عام 2018 مقارنةً بـ ECOSIT3 لعام 2011. بشكل عام، في موسم الجفاف، تستخدم حوالي 3 من كل 5 أسر تشادية (62.7%) مصدرًا محسنًا لمياه الشرب أو للشرب في عام 2018، بينما تحصل 60.4% من الأسر على مياه الشرب في فصل الصيف. تمطر.

يحتوي هذا التقرير على معلومات أساسية من شأنها أن تكون بمثابة أساس تخطيط للحكومة والشركاء التقنيين والماليين لتوجيه تدخلاتهم بشكل أفضل فيما يتعلق بالسياسات العامة ومكافحة الفقر. في ضوء النتائج التي تم الحصول عليها بهذه الطريقة، نقوم بصياغة التوصيات التالية:

1. انخفض معدل النشاط بين من هم في سن 15 عامًا فأكثر بين عامي 2011 و 2018 من 61.8% في عام 2011 إلى 60% في عام 2018. وينبغي النظر في الجهود الرامية إلى تحسين هذا المؤشر من قبل الحكومة والشركاء في التنمية؛

2- انخفض المعدل الإجمالي للالتحاق بالمدارس الابتدائية (74.9% مقابل 72.5%) بين عامي 2011 و 2018، ولم يرتفع معدل الالتحاق بالمدارس الابتدائية بشكل كبير (45.0% مقابل 46%). (0%) تبين هذه الإحصائيات أننا بعيدين عن تحقيق هدف التعليم الإلزامي للتعليم الابتدائي، ويجب على الحكومة بذل جهود كبيرة للوصول إلى هدف 100%؛

3. أكثر من ثمانية من كل عشر أسر فقيرة (85.2%) تعيش في المناطق الريفية ولا يوجد بها مرحاض. هذه النسبة 40.9% للأسر الفقيرة في المناطق الحضرية. وهذا يشير إلى الحاجة إلى وضع سياسات الصرف الصحي التي تعطي الأولوية للأسر الفقيرة التي تعيش في المناطق الريفية؛
4. يعتبر أرباب الأسر أن نقص الوظائف (31.8%) هو السبب الرئيسي للفقر في تشاد. كما نعلم أنه في تشاد، الفرص المتاحة للنساء والشباب في سوق العمل محدودة للغاية ومعظم الوظائف محفوفة بالمخاطر. وبالنظر إلى هذه النتيجة، ولكي تكون سياسات الحد من الفقر فعالة، ينبغي تصميمها وتنسيقها بطريقة تمكن الفقراء من الاستفادة من فرص العمل التي يحفزها النمو الاقتصادي؛
5. أقل من واحدة من كل عشر أسر (8.0%) تستخدم الكهرباء كمصدر أساسي للضوء. هذه النسبة هي فقط 1.1% في المناطق الريفية مقابل 30.4% في المناطق الحضرية. بالنظر إلى أهمية الكهرباء في عملية التنمية في البلاد، ينبغي للحكومة التركيز على تعزيز كهربة المناطق الريفية؛
6. على الرغم من أن تشاد دولة منتجة للنفط، إلا أنه نادرًا ما يتم استخدام الغاز المنزلي: 0.9% فقط من الأسر الفقيرة تستخدم غاز البيوتان كمصدر رئيسي لطاقة الطهي مقابل 6.5% من غير الفقراء. البيئة، يجب على الحكومة أن تستمر في تشجيع السكان على زيادة استخدام الغاز مع ضمان توفره؛
7. ما يقرب من واحد من كل سبع أسر (71.4%) يستخدم مكب النفايات غير القانوني كوسيلة للتخلص من القمامة، مقارنة بـ 4.1% و 4.5% على التوالي يستخدمون المكب العام وخدمة الجمع. تبلغ هذه النسبة في المناطق الحضرية 50.4% للأسر التي تستخدم المكب البري مقابل 10.0% و 14.4% على التوالي لمن يستخدمون المكب العام وخدمة الجمع. تُدعى المجالس البلدية في المدن الكبرى ولجان الصرف الصحي المحلية المختلفة في البلاد إلى القيام بحملات توعية بهدف جعل الأسر تستخدم المكبات العامة وخدمات التجميع كأولوية؛
- من الضروري أيضًا:
8. زيادة الخدمات العامة لتقليل تكلفة معيشة الأسر.

قائمة المصادر والمراجع

- 1- **ACDI (2001)**, "Edition spéciale sur l'éducation", citoyens du monde à l'œuvre, 14 p. (<http://www.acdi-cida.gc.ca>).
- 2- **AFRISTAT (1999)**, « Concepts et indicateurs du marché du travail et du secteur informel », Série Méthodes n°2, Décembre 1999.
- 3- **AFRISTAT, DIAL (2001)**, « Méthodologie de réalisation d'une enquête 1-2-3 dans les principales agglomérations des pays de l'UEMOA », Juin 2001.
- 4- **Alkire et Foster (2009)**, Oxford Poverty and Human Development Initiative (OPHI), Working Paper, 2009.
- 5- **Alkire et Santos (2010)**, Oxford Poverty and Human Development Initiative (OPHI), Working Paper, 2010.
- 6- **BIT (2000)**, « Recommandations internationales en vigueur sur les statistiques du travail », Genève, 2000.
- 7- **Banque Mondiale (2018)**, Comprendre la pauvreté, « Emploi et Développement », (<https://www.banquemondiale.org/fr/topic/jobsanddevelopment>), Banque Mondiale, BIRD-IDA, Septembre 2018.
- 8- **Banque Mondiale-UEMOA (2018)**, **Mesure de la Pauvreté**, EHCVM, BM-UEMOA, Document de travail numéro 4, Décembre 2018.
- 9- **Defeyt (2006)**, Pauvreté et logement : quelques données et réflexions, Pensée plurielle 2, 2006.
- 10- **INSEED (2011)**, Institut National de la Statistique, des Études Économiques et Démographiques, Enquête par Grappe à Indicateurs Multiples au Tchad 2010, Rapport final. République du Tchad : Ministère de l'Économie et du Plan, UNICEF, UNFPA, N'Djaména, Mai 2016, 364 p.
- 11- **INSEED (2012a)**, Institut National de la Statistique, des Études Économiques et Démographiques, Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat « Principaux indicateurs globaux issus de l'analyse thématique », Ministère du Plan, de l'Économie et de la Coopération Internationale, N'Djaména, Août 2012, 92 p.
- 12- **INSEED (2012b)**, Institut National de la Statistique, des Études Économiques et Démographiques, Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat « Résultats globaux définitifs », Ministère du Plan, de l'Économie et de la Coopération Internationale, N'Djaména, Mars 2012, 199 p.
- 13- **INSEED(2006)**, Ministère des Finances, de l'Économie et du Plan, Profil de Pauvreté, ECOSIT2, Novembre 2006, 99 P.
- 14- **INSEED, MSP et ICF (2016)**, Enquête Démographique et de Santé et à Indicateurs Multiples (EDS-MICS 2014-2015). Rockville, Maryland, USA : INSEED, MSP et ICF International, Mai 2016, 655 p.
- 15- **INSEED (2014a)**, Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2009, rapport d'analyse, thème 4, Natalité et fécondité, N'Djaména, Juillet 2014, 146 p.
- 16- **INSEED (2014b)**, **Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2009**, rapport d'analyse, thème 5, Mortalité, N'Djaména, Juillet 2014, 140 p.
- 17- **INSEED (2014c)**, Ministère du Plan, de l'Économie et de la Coopération Internationale, Rapport Secteur Informel, ECOSIT3, Août 2014, 70 P.
- 18- **INSEED(2014d)**, Ministère du Plan, de l'Économie et de la Coopération Internationale, Profil de Pauvreté, ECOSIT3, Août 2014, 143 P.
- 19- **INSEED (2014e)**, Ministère du Plan, de l'Économie et de la Coopération Internationale, Rapport Emploi, ECOSIT3, Août 2014, 102 P.
- 20- **INSEED (2014f)**, Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2009, rapport d'analyse, thème 2, Etat et structures de la population, N'Djaména, Juillet 2014, 189 p.
- 21- **INSEED (2014g)**, Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2009, rapport d'analyse, thème 18, Projections démographiques 2009-2050, N'Djaména, Juillet 2014, 90p.
- 22- **INSEED (2014h)**, Deuxième Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2009, rapport d'analyse, thème 7, Scolarisation, Alphabétisation et Niveau d'instruction, N'Djaména, , Juillet 2014, 137p.

- 23- **INSEED (2018)**, Les Comptes Nationaux 2017.
- 24- **Martin Ravallion (1996)**, « *Comparaison de la pauvreté: concepts et méthodes*», Document travail n°122, Février 1996.
- 25- **MBAIDOH Evariste (1997)**, *Les déterminants socio-économiques et démographiques de la scolarisation au Tchad*, mémoire de DESS en Démographie, IFORD, Yaoundé, 60 p.
- 26- **MENPC (2015)**, Direction des Etudes, des Statistiques et de la Carte Scolaire (DESCS), Ministère de l'Education Nationale et de la Promotion Civique, « *Annuaire Statistique de l'Education, Année scolaire 2013/2015*», N'Djaména : MENPC, UNESCO, AFD et UNICEF, Décembre 2015, 204 p.
- 27- **MEPD (2017)**, Direction Générale du Plan et des Etudes (DGPE), Ministère de l'Economie et de la Planification du Développement, « *Plan National de Développement, PND 2017-2021*», N'Djaména, 2017, 134 p.
- 28- **MSP (2016)**, Direction de la Statistique et de l'Information Sanitaires (DSIS), Ministère de la Santé Publique, « *Annuaire des Statistiques Sanitaires, Tome A, 29^{ème} Edition, Année 2015*», N'Djaména, Novembre 2016, 222 p.
- 29- **OMS (1999)**, Cent cinquième Session du Conseil Exécutif, Rapport du Directeur Général, « *Pauvreté et Santé*», Organisation Mondiale de la Santé, Genève, Décembre 1999, 7 p.
- 30- **République du Tchad (2016)**. *Rapport sur la mesure du Dividende Démographique du Tchad*. Etude du projet SWEDD, 74p.
- 31- **République du Tchad (2017)**. « *La Vision 2030, le Tchad que nous voulons* ».

الملاحق

أ. 1. تصميم العينة

استخدم الجيل الرابع من استقصاءات استهلاك الأسر والقطاع غير الرسمي في تشاد نفس المنهجية المستخدمة في التحقيق الثاني حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد، المعروف اختصاراً بـ(ECOSIT2)و التحقيق الثالث حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد، المعروف اختصاراً بـ(ECOSIT3) اللذين تم إجراؤهما عن طريق التحقيق الاحتمالي من أجل السماح بتعميم نتائج العينة المدروسة على جميع سكان تشاد.

وفقاً للتكوين الإداري الجديد، تنقسم تشاد إلى 23 ولاية. من أجل الحصول على مؤشرات موثوقة ومصنفة وتمثل كل الولايات، تشكل ولايات بوركو وإينيدي شرق وإينيدي غرب وتيبستي مجالين للدراسة والولايات الـ 19 الأخرى يمثل كل منها مجالاً للدراسة، مما يؤدي إلى وجود 21 مجالاً للدراسة. بالإضافة إلى ذلك، ينقسم كل مجال إلى فرع حضري وريفي باستثناء مدينة أنجمينا التي تشكل فرعا حضريا واحدا. هناك ما مجموعه 41 فرعا. تم سحب 625 وحدة أولية للتحقيق أو مجموعات من قائمة مناطق التعداد التي تم إنشاؤها خلال التعداد العام الثاني للسكان والسكن الذي تم إجراؤه في عام 2009 بواسطة المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية، من خلال إجراء رسم منهجي مع احتمال يتناسب مع الحجم (علماً بأن حجم وحدة التحقيق هو عدد الأسر). قدم عدد الأسر في كل من هذه المجموعات قائمة من الأسر التي تم أخذها، في المستوى الثاني، تم أخذ عينة من 12 أسرة لكل مجموعة مع رسم منهجي باحتمال متساوي.

تم اختيار إجمالي 7500 أسرة (3540 في المناطق الحضرية في 295 مجموعة و 3960 في المناطق الريفية في 330 مجموعة)

الجدول أ-1.1: تغطية العينة

تشاد	ريفي	حضري	النتائج
7 500	3 958	3 540	عدد الأسر التي تم اختيارها
7 493	3 955	3 540	عدد الأسر التي تم التحقيق معها
99,9	99,9	100,00	النسبة المئوية لاستجابة الأسر

أ. 2. الصعوبات التي واجهت العملية

تم إجراء التحقيق الرابع حول استهلاك الأسر والقطاع غير الرسمي في تشاد (ECOSIT4) في ظروف جيدة عموماً. ومع ذلك، واجهت التحقيق بعض الصعوبات التي تواجه أي تحقيق أثناء تنفيذه. ومن بينها:

- ✓ صعوبة التعاون لدى بعض الأسر بسبب تعدد التحقيقات التي يعتقدون أنها لا تجدي نفعا؛
- ✓ الغياب الدائم لبعض البالغين في الأسرة للإجابة على الأسئلة المتعلقة بهم؛
- ✓ رفض تعاون بعض الزوجات في غياب أزواجهن في حين أنهن أفضل من يجيب على الأسئلة المتعلقة بالاستهلاك الغذائي؛
- ✓ عدم القدرة على الوصول إلى بعض المناطق بسبب عدم وجود طرق للمواصلات والأمن المطلوب؛
- ✓ بعض المنتجات الغذائية نادرة في بعض الولايات، مما لا يسمح بالحصول على بيانات تتعلق بجميع الوحدات غير القياسية؛
- ✓ بيانات الخرائط، التي تعود إلى أكثر من 10 سنوات، هي في معظمها لا تتماشى مع البيانات الحقيقية من الميدان، والذي تطلب تحديثاً جزئياً لبعض مناطق التعداد الحضري قبل المرحلة الثانية؛
- ✓ قاعدة بيانات مخيمات اللاجئين قديمة كما يتضح من الوجود المكثف للأسر المبرمجة لجمع البيانات ولكنها غائبة أثناء مرور عمال التحقيق مما تسبب في توقف المجموعة من وقت لآخر؛
- ✓ لا تزال التغطية الوطنية للهاتف المحمول تمثل تحدياً لتوفير اتصال بالإنترنت. تم الاحتفاظ ببيانات بعض المناطق لفترة طويلة دون إرسالها إلى المقر لمعالجتها، بسبب عدم وجود اتصال بالإنترنت. وقد أثر ذلك على وتيرة التقدم في متابعة البيانات.

أ. 3. قائمة الأفراد المشاركين في التحقيق

الجدول أ.3.1: قائمة أعضاء اللجنة الفنية للتحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد

الاسم واللقب	التخصص	الوظيفة
بحر الدين زكريا مرسال	متخصص في الإحصاء	المدير العام للمعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية
آدما موسى خدام	متخصصة في الإحصاء الديموغرافي	المدير العام النائب للمعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية
أحمد عبد الرحيم أبو	متخصص في الإحصاء	عضو الفريق الفني
عثمان شريف عبد الله	متخصص في الإحصاء	عضو الفريق الفني
التوم إبراهيم	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	عضو الفريق الفني

متنوباي مونديقباي	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	عضو الفريق الفني
نوبادينقيم رونيليامباي	متخصص في الإحصاء الديموغرافي	عضو الفريق الفني

الجدول ب.1.3: قائمة مشرفي مجموعة التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد

الاسم واللقب	التخصص	الوظيفة
NOUR GOUKOUNI NOUR	متخصص في الاقتصاد	المدير العام السابق للمعهد الوطني للدراسات الإحصائية والديموغرافية
AHMAT ABDERAHIM ABBO	متخصص في الإحصاء	المدير العام النائب السابق للمعهد الوطني للدراسات الإحصائية والديموغرافية
MOBE HAROU	متخصص في الإحصاء السكاني	منسق فني
ABAKAR KODREY	متخصص في الاقتصاد	رئيس قسم (SSCVMP)
TCHOUA PHILEMON	متخصص في الإحصاء	رئيس قسم (ESS)
AHMAT YOUSOUF	متخصص في الحاسوب	رئيس قسم
KOUMAYOGOTO NAHARI	متخصص في الجغرافيا	موظف بـ (DSDS)
YOUSOUF IBN ALI	متخصص في الإحصاء	رئيس سابق لـ (DSSE)
MALIK NDOUNGOUS	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	رئيس سابق لقسم الحسابات الوطنية
YAMEOGO ALPHONSE	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	مستشار بالبنك الدولي
SAVADOGO ABOUDRAHYME	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	مستشار بالبنك الدولي
SOMTINDA SONDO ELOI	متخصص في الحاسوب	مستشار بالبنك الدولي والبنك الإفريقي للتنمية
NGA THI MIN	متخصص في الاقتصاد	مستشار بالبنك الدولي
HASSAN IZZO ABAKAR	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	مدير سابق للإحصاءات الزراعية
ARNAUD GOTORAYE	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	مستشار بالبنك الدولي
ALY SANOH	متخصص في الاقتصاد	مدير مشروع PDST
OUSMAN CHERIF ABDOULAYE	متخصص في الإحصاء	عضو الفريق الفني
ATTOM IBRAHIM	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	عضو الفريق الفني
MANTOBAYE MOUNDIGBAYE	متخصص في الإحصاء الاقتصادي	عضو الفريق الفني
NOUBADIGNIM RONELYAMBAYE	متخصص في الإحصاء السكاني	عضو الفريق الفني
MBAIOGOU TINO RAOUL	متخصص في الإحصاء السكاني	عضو سابق بالفريق الفني

عضو سابق بالفريق الفني	متخصص في الإحصاء السكاني	ATOKARE ALEXIS
------------------------	-----------------------------	----------------

الجدول 3-3-أ: قائمة موظفي مسح السوق للوحدات غير القياسية

المجموعة الأولى		
إقليم بوركو/إبنيدي/تبيستي، البحيرة، كانم، وداي، سيلا، وادي فيرا		
المشرفون	NOUBADIGNIM RONELYAMBAYE	
	ATOKARE ALEXIS	
المحققون	MOBE HAROU	JOEL AODOU
	AWAT DAUD TCHARI	AHMED DOUMARA CHOUA
	MAHAMAT AB-ACHE	ALI AHMAT SALEH
المجموعة الثانية		
إقليم أنجمينا، شاري باقيرمي، حجر لميس، بحر الغزال، البطحاء، قيرا، سلامات، مايو كيبي شرق، مايو كيبي غرب		
المشرفون	AHMAT ABDERAHIM ABBO	
	YOUSOUF IBN ALI	
	MAHAMAT MALIK DOUNGOS	
المحققون	ABAKAR MAHAMAT ABAKAR	ABDELSALAM CHARFADINE
	MOUTAWAKIL HAMID ABDALLAH	ADAM ABDERAHIM
	ADEI HISSEIN MALIK	ISSYAKOU AODOU
	ABDELSALAM ACHEIKH SEID	KOUMDE MOUGAO
المجموعة الثالثة		
إقليم تانجيلي، لوغون الغربية، لوغون الشرقية، ماندول، شاري الأوسط		
المشرفون	MBAÏOGOUM TINRO RAOUL	
	CHERIF OUSMAN ABDOULAYE	
المحققون	ADOUM AHMED ADOUM	SOBKIKA SOBERBE
	IMRANE AHMADAYE	KLADOUM-MADJI NONDIBAYE

الجدول 4-3-أ: قائمة مشرفي مقر 4 ECOSIT

الولايات التي تم العمل فيها	الاسم واللقب
أنجمينا/شاري الأوسط	BONKERI BOBDINGAM
وداي/سيلا	ADAM ABDERAHIM
وادي فيرا/البحيرة	ADEI HISSENE MALIK
سلامات / البطحا	ADOUM AHMAT ALMOUGADAM
إبنيدي شرق وغرب/بوركو	AHMAT BOGUI HAGGAR
قيرا/كانم	AMADOU ISSA KEOUL
قيرا حجر لميس	ABAKAR KODREI

وداي /وادي فيرا	ATTOM IBRAHIM
لوغون الغربية	BENDIMAN NAMADJI
وادي فيرا/مايو كيبي شرق	DAMKITNA ZINA
لوغون الشرقية /مايو كيبي شرق/مايو كيبي غرب	JOEL AODOU
تانجيلي/بحر الغزال	KOUMAYOGOTO NAHARI
شاري باقيرمي/ماندول/انجمينا	MOBE HAROU
لوغون الغربية /لوغون الغربية	NDOUNGAMADJI MASMIAN AMOS
وادي فيرا /بوركو	OUANGBARA CHRISTIAN

الجدول أ-3-5: قائمة المحللين للتقرير الرئيسي لـ ECOSIT4

الموضوع	الاسم واللقب
المقدمة/مقاييس الفقر	OUSMAN CHERIF ABDOULAYE
نظرة على الوضع الاقتصادي والاجتماعي	ABAKAR KODREY
الشركات غير الزراعية/مقاييس الفقر	MANTOBAYE MOUNDIGBAYE
المقدمة/ملخص منهجي للتحقيق	ATOKARE ALEXIS
التعليم والصحة/وضع التشغيل	FATA ROUANE
شكر	LAWE NGAIDANDJI PROSPER
ملخص منهجي عن التحقيق	MOBE HAROU
تقديم/شكر/مقاييس الفقر	AHMAT ABDERAHIM ABBO
وضع التشغيل/السكن وظروف العيش	GOGNIN GOMNDIGUE
ملخص تنفيذي	YOUNOUS ABDOULAYE
التعليم والصحة/وضع التشغيل	HERVE ROGANGOUM KODINDOUMA
نظرة على الوضع الاقتصادي والاجتماعي /استهلاك الأسر والفقر	BADY EBE
خصائص السكان والأسر التي تم التحقيق معها	YAYA MAMADOU
خصائص السكان والأسر التي تم التحقيق معها	DJANMON WAISSALA
الشركات غير الزراعية	MOYALBAYE GOTOMON
مقاييس الفقر /الفقر الذاتي	ATTOM IBRAHIM
ملخص تنفيذي/ خصائص السكان والأسر التي تم التحقيق معها/استهلاك الأسر والفقر	RIRADJIM MADNODJI
ملخص منهجي عن التحقيق/التعليم والصحة/السكن وظروف العيش/للفقر الذاتي	NOUBADIGNIM RONELYAMBAYE
ملخص تنفيذي	DJILDAS YANNICK
حيازة السلع المعمرة	AHMAT SOULEYMANE HACHIM
حيازة السلع المعمرة/السكن وظروف العيش/الشركات غير الزراعية	MABALI ARISTIDE
حيازة السلع المعمرة	TCHOUA PHILEMON

الجدول أ 3-6 : قائمة أعضاء فريق المراجعة ووضع اللسمات الأخيرة على تقرير ECOSIT4

المؤسسة	الاسم واللقب
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	BARADINE ZAKARIA MOURSAL
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	ADAMA MOUSSA KADAM
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	ABAKAR KODREI NOUR
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	AHMAT ABDERAHIM ABBO
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	AHMAT SOULEYMANE HACHIM
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	ATTOM IBRAHIM ABDALLAH
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	ATOKARE ALEXIS
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	CHERIF OUSMAN ABDOULAYE
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	DAMKITNA ZINA
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	DJANMON WAISSALA
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	GILDAS YANNICK
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	GOGNIN GOMDIGUE
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	LAWE GAIDANDI PROSPER
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	MOBE HAROU
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	MOYALBAYE GOTOMON
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	NOUBADIGNIM RONELYAMBAYE
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	RIRADJIM MADNODJI
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	TCHOUA PHILEMON
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية	YAYA MAMADOU
DGI/MFP	KODINDOUMA RONGANGOM HERVE
جامعة أنجمينا	YOUNOUS ABDOULAYE
DGSE/MEPD	DOUZOUNET MALLAYE
وزارة الزراعة	HASSAN IZZO ABAKAR
إدارة الدراسات ولتوقعات المستقبلية /وزارة المالية والميزانية	BADY EBE
MENPC	ABDELKHANI ABDELCHAKOUR
MENPC	KILMA SAULTIGUE
MFPPM	GANDJEI GALI
وزارة الاقتصاد والتخطيط التنموي	MODJIBEYE ALLADOUMADJI

وزارة الاقتصاد والتخطيط التنموي	NGOMINA BRAMINGAR
MCIPSP	ABDERAMANE ABDOUAYE

الجدول أ 3-6: قائمة أعضاء لجنة قراءة التقرير العام التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد، المعروف اختصاراً بـ (ECOSIT4) 4

الاسم واللقب	الصفة
ABDOU ABDALLAH	مستشار لدى المدير العام للمعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية
OUSMAN ABDOULAYE HAGGAR	مدير عام سابق للمعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية
TABO SYMPHORIEN NDANG	رئيس سابق لقسم الحسابات الوطنية بتشاد
NINGAM NGAKOUTOU	مكلف سابق ببرنامج السكان والتنمية بصندوق الأمم المتحدة للسكان

الجدول 3-7-: قائمة أعضاء فريق التحرير النهائي لتقرير التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقير في تشاد، المعروف اختصاراً بـ (ECOSIT4)

الاسم واللقب	المواضيع
OUSMAN CHERIF ABDOULAYE	مقاييس الفقر
ABAKAR KODREY	نظرة على الوضع الاقتصادي والاجتماعي
MOBE HAROU	الفقر الذاتي
AHMAT ABDERAHIM ABBO	ملخص تنفيذي/الخلاصة
DJILDAS YANNICK	وضع التشغيل
YAYA MAMADOU	خصائص الأسر التي تم التحقيق معها
GOGNIN GOMDIGUE	حيازة السلع المعمرة
ATTOM IBRAHIM	ملخص منهجي عن التحقيق
RIRADJIM MADNODJI	استهلاك الأسر والفقير
NOUBADIGNIM RONELYAMBAYE	التعليم والصحة
TCHOUA PHILEMON	السكن وظروف المعيشة

الجدول أ -01-4: عدد الأسر حسب الفئة العمرية حسب بيئة الإقامة والجن

الفئة العمرية (السنوات)	بيئة الإقامة						المجموع		
	حضرية			ريفية			المجموع	أنثى	ذكر
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
صفر إلى 4 سنوات	324	326	651	1 320 588	1 221 997	2 542 585	1 645 434	1 548 375	3 193 809
5-9	328	334	663	1 180 430	1 223 090	2 403 520	1 508 764	1 557 838	3 066 602
10-14	254	267	521	778 911	724 424	1 503 335	1 033 157	991 954	2 025 111
15-19	210	204	414	433 898	540 135	974 033	643 907	744 330	1 388 237

الفئة العمرية (السنوات)	بيئة الإقامة						المجموع		
	حضرية			ريفية			ذكر	أنثى	المجموع
	ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24-20	146	174	320	275	478	754	421	653	1 074
29-25	130	404	534	705	671	377	835	076	911
29-25	100	148	249	256	431	741	886	272	938 158
34-30	99	122	221	278	355	976	793	030	855 823
39-35	85	171	221	237	294	430	716	622	703 337
44-40	72	146	221	201	225	653	719	387	574 106
49-45	56	108	221	170	158	913	263	233	437 496
54-50	47	143	221	122	489	701	172	499	365 671
59-55	33	85	221	110	658	286	998	625	256 623
64-60	31	33	221	107	943	736	808	896	244 703
69-65	21	17	221	64	915	122	362	764	160 126
74-70	15	12	221	52	822	243	368	620	123 988
79-75	4	7	221	22	785	924	393	933	50 326
أكثر من 80	4	3	221	18	110	204	776	375	44 151
المجموع	1 836	1 944	3 781	5 632	6 089	11 721	7 469	8 033	15 503
	965	435	401	386	393	778	351	828	179

الجدول أ 4.02: معدل النشاط ومعدل البطالة (وفقاً لتعريف منظمة العمل الدولية والمعنى الواسع) حسب الفئة العمرية التقليدية والجنس

الفئة العمرية والجنس	معدل النشاط			معدل البطالة بحسب تعريف منظمة العمل الدولية			معدل البطالة بالمعنى الواسع		
	بيئة الإقامة		المجموع	بيئة الإقامة		المجموع	بيئة الإقامة		المجموع
	حضرية	ريفية		حضرية	ريفية		حضرية	ريفية	
ذكر									
5 إلى 17 سنة	7,7	18,6	16,0	7,4	3,5	4,0	47,9	47,9	47,9
12 إلى 19 سنة	16,1	34,4	29,0	10,4	4,7	5,7	39,8	45,5	44,6
15 إلى 19 سنة	20,7	38,3	32,6	12,4	4,5	6,1	35,7	43,8	42,4
15 إلى 24 سنة	29,7	49,2	42,7	8,9	3,9	5,1	26,4	33,5	32,1
15 إلى 34 سنة	47,5	65,3	59,8	8,2	2,7	4,0	17,1	19,7	19,1
15 إلى 49 سنة	60,2	74,3	70,2	5,7	1,7	2,7	11,6	12,9	12,6
15 إلى 64 سنة	63,7	76,7	73,0	5,1	1,4	2,3	10,2	11,0	10,8
15 إلى 59 سنة	63,1	76,2	72,4	5,3	1,5	2,5	10,5	11,5	11,3
60 فما فوق	64,0	80,1	76,4	0,6	0,0	0,1	3,1	1,5	1,8
65 فما فوق	54,8	76,5	71,5	1,2	0,0	0,2	3,8	1,7	2,1
المجموع (15 سنة فما فوق)	63,2	76,7	72,9	4,9	1,3	2,2	9,9	10,4	10,3

الفئة العمرية والجنس	معدل النشاط			معدل البطالة بحسب تعريف منظمة العمل الدولية			معدل البطالة بالمعنى الواسع		
	بيئة الإقامة		المجموع	بيئة الإقامة		المجموع	بيئة الإقامة		المجموع
	حضرية	ريفية		حضرية	ريفية		حضرية	ريفية	
أنثى									
5 إلى 17 سنة	5,4	15,4	13,0	4,1	1,7	1,9	57,1	53,4	53,8
12 إلى 19 سنة	11,5	30,4	25,2	4,7	2,1	2,4	48,0	47,8	47,9
15 إلى 19 سنة	13,5	35,2	29,3	5,9	2,7	3,1	43,9	45,0	44,9
15 إلى 24 سنة	19,1	41,6	35,5	5,0	1,9	2,3	35,5	39,1	38,6
15 إلى 34 سنة	29,9	48,1	43,3	6,3	1,3	2,2	25,5	33,9	32,6
15 إلى 49 سنة	36,5	52,1	48,1	5,1	1,1	1,9	21,6	31,0	29,4
15 إلى 59 سنة	38,7	53,5	49,7	4,4	1,0	1,7	19,8	29,1	27,4
15 إلى 64 سنة	38,4	53,2	49,4	4,6	1,0	1,7	20,1	29,6	27,9
60 فما فوق	37,2	52,4	48,4	0,0	0,3	0,3	7,0	8,5	8,2
65 فما فوق	31,3	45,6	42,2	0,0	0,0	0,0	1,8	7,8	6,8
المجموع (15 سنة فما فوق)	38,3	53,1	49,3	4,2	0,9	1,6	19,2	28,4	26,8
الجنسان									
5 إلى 17 سنة	6,6	17,0	14,5	6,0	2,7	3,1	52,2	50,6	50,8
12 إلى 19 سنة	13,9	32,3	27,0	8,0	3,5	4,1	43,6	46,7	46,2
15 إلى 19 سنة	17,2	36,6	30,8	9,9	3,6	4,6	39,3	44,5	43,7
15 إلى 24 سنة	24,2	44,7	38,6	7,3	2,8	3,6	30,5	36,7	35,7
15 إلى 34 سنة	38,0	55,1	50,3	7,4	2,0	3,1	20,9	27,8	26,5
15 إلى 49 سنة	47,7	61,6	57,8	5,4	1,4	2,3	16,0	22,7	21,4
15 إلى 59 سنة	50,5	63,8	60,2	4,8	1,2	2,0	14,3	20,5	19,2
15 إلى 64 سنة	50,2	63,2	59,7	5,0	1,2	2,1	14,7	21,2	19,8
60 فما فوق	50,8	67,9	63,7	0,4	0,1	0,2	4,6	4,0	4,1
65 فما فوق	43,6	62,2	57,9	0,8	0,0	0,1	3,1	3,8	3,7
المجموع (15 سنة فما فوق)	50,2	63,7	60,0	4,6	1,1	1,9	13,9	19,7	18,5

الجدول A.4.03: معدل النشاط ومعدل البطالة (بالمعنى المقصود في منظمة العمل الدولية والممتدة) حسب الفئة العمرية التقليدية والجنس

Tranche d'âges et sexe	Taux d'activité			Taux de chômage au sens du BIT			Taux de chômage élargi		
	Milieu de résidence		Ens	Milieu de résidence		Ens	Milieu de résidence		Ens
	Urbain	Rural		Urbain	Rural		Urbain	Rural	
Masculin									
5-17 ans	7,7	18,6	16,0	7,4	3,5	4,0	47,9	47,9	47,9
12-19 ans	16,1	34,4	29,0	10,4	4,7	5,7	45,5	39,8	44,6
15-19 ans	20,7	38,3	32,6	12,4	4,5	6,1	43,8	35,7	42,4
15-24 ans	29,7	49,2	42,7	8,9	3,9	5,1	33,5	26,4	32,1
15-34 ans	47,5	65,3	59,8	8,2	2,7	4,0	19,7	17,1	19,1

Tranche d'âges et sexe	Taux d'activité			Taux de chômage au sens du BIT			Taux de chômage élargi		
	Milieu de résidence		Ens	Milieu de résidence		Ens	Milieu de résidence		Ens
	Urbain	Rural		Urbain	Rural		Urbain	Rural	
15-49 ans	60,2	74,3	70,2	5,7	1,7	2,7	12,9	11,6	12,6
15-64 ans	63,7	76,7	73,0	5,1	1,4	2,3	11,0	10,2	10,7
15-59 ans	63,1	76,2	72,4	5,3	1,5	2,5	11,5	10,5	11,3
60 ans et plus	64,0	80,1	76,4	0,6	0,0	0,1	1,5	3,1	1,8
65 ans et plus	54,8	76,5	71,5	1,2	0,0	0,2	1,7	3,8	2,1
Ensemble (15 ans et plus)	63,2	76,7	72,9	4,9	1,2	2,1	10,4	9,9	10,3
Féminin									
5-17 ans	5,4	15,4	13,0	4,1	1,7	1,9	53,4	57,1	53,8
12-19 ans	11,5	30,4	25,2	4,7	2,1	2,4	47,8	48,0	47,9
15-19 ans	13,5	35,2	29,3	5,9	2,7	3,1	45,0	43,9	44,9
15-24 ans	19,1	41,6	35,5	5,0	1,9	2,3	39,1	35,5	38,6
15-34 ans	29,9	48,1	43,3	6,3	1,3	2,2	33,9	25,5	32,6
15-49 ans	36,5	52,1	48,1	5,1	1,1	1,9	31,0	21,6	29,4
15-59 ans	38,7	53,5	49,7	4,4	1,0	1,7	29,1	19,8	27,4
15-64 ans	38,4	53,2	49,4	4,4	1,0	1,7	29,1	19,8	27,2
60 ans et plus	37,2	52,4	48,4	0,0	0,3	0,3	8,5	7,0	8,2
65 ans et plus	31,3	45,6	42,2	0,0	0,0	0,0	7,8	1,8	6,8
Ensemble (15 ans et plus)	38,3	53,1	49,3	4,2	1,0	1,7	28,4	19,2	26,8
Les deux sexes									
5-17 ans	6,6	17,0	14,5	6,0	2,7	3,1	50,6	52,2	50,8
12-19 ans	13,9	32,3	27,0	8,0	3,5	4,1	46,7	43,6	46,2
15-19 ans	17,2	36,6	30,8	9,9	3,6	4,6	44,5	39,3	43,7
15-24 ans	24,2	44,7	38,6	7,3	2,8	3,6	36,7	30,5	35,7
15-34 ans	38,0	55,1	50,3	7,4	2,0	3,1	27,8	20,9	26,5
15-49 ans	47,7	61,6	57,8	5,4	1,4	2,3	22,7	16,0	21,4
15-59 ans	50,5	63,8	60,2	4,8	1,2	2,0	20,5	14,3	19,2
15-64 ans	50,2	63,2	59,7	4,8	1,2	2,0	20,5	14,3	19,1
60 ans et plus	50,8	67,9	63,7	0,4	0,1	0,2	4,0	4,6	4,1
65 ans et plus	43,6	62,2	57,9	0,8	0,0	0,1	3,8	3,1	3,7
Ensemble (15 ans et plus)	50,2	63,7	60,0	4,6	1,1	2,0	19,7	13,9	18,5

الجدول A.4.04: صافي معدل الالتحاق بالمدارس الثانوية حسب مقاطعة الإقامة حسب مكان الإقامة (%)

Province de résidence	1er du secondaire (12-15 ans)			2ème cycle du secondaire (16-18 ans)		
	Milieu de résidence		Ensemble	Milieu de résidence		Ensemble
	Urbain	Rural		Urbain	Rural	
Batha	22,4	0,0	4,0	7,1	0,0	1,6
Borkou/Tibesti	19,9	8,9	14,4	3,1	0,0	1,5
Chari Baguirmi	8,1	6,5	6,6	2,4	1,9	2,0
Guéra	21,6	5,5	8,4	9,0	2,8	4,2

Hadjer Lamis	10,4	3,7	4,5	2,9	0,0	0,5
Kanem	14,9	0,7	2,8	2,0	0,0	0,5
Lac	9,1	3,5	4,3	0,0	0,0	0,0
Logone Occidental	20,9	11,1	14,3	21,1	1,3	6,4
Logone Oriental	21,6	8,6	11,9	11,7	4,7	6,6
Mandoul	37,7	7,5	11,0	19,0	0,0	2,5
Mayo Kebbi Est	27,6	13,0	14,8	17,9	1,8	5,8
Mayo Kebbi Ouest	30,7	16,4	18,3	4,8	7,5	7,1
Moyen Chari	24,5	4,2	9,7	11,0	2,1	4,6
Ouaddaï	37,0	0,0	7,0	17,2	0,0	4,0
Salamat	16,5	0,0	3,6	4,7	0,0	0,9
Tandjilé	11,1	12,1	11,9	5,6	0,0	1,1
Wadi Fira	17,6	2,2	4,5	0,0	2,0	1,8
N'Djaména	32,6	-	32,6	20,4	-	20,4
Barh El Gazal	5,3	3,7	4,1	6,9	0,0	1,9
Ennedi Est/Ennedi Ouest	2,1	11,9	10,2	1,4	0,0	0,3
Sila	9,4	0,0	1,9	12,6	0,0	4,4
Total	25,5	6,7	11,8	14,5	1,7	5,6

لجدول A.4.05: توزيع السكان الذكور غير الملتحقين بالمدارس (6 سنوات فأكثر) في وقت المسح حسب خمس الرفاه حسب مقاطعة الإقامة (%).

Province de résidence	Quintile de bien-être économique					
	Plus pauvre	Moyen pauvre	Médian	Moyen riche	Plus riche	Ensemble
Batha	6,3	6,2	4,7	3,3	3,2	4,9
Borkou/Tibesti	0,4	1,8	1,1	1,1	2,4	1,3
Chari Baguirmi	3,8	4,3	7,5	10,7	6,8	6,4
Guéra	7,3	4,2	2,4	3,5	1,4	4
Hadjer Lamis	3,4	7,2	7,7	7,5	4,3	6
Kanem	1,7	3,0	4,8	3,9	4,2	3,4
Lac	5,6	4,8	4,3	3,5	2,4	4,3
Logone Occidental	6,3	3,4	4,4	5,6	6,4	5,2
Logone Oriental	8,3	4,9	4,1	4,2	7,2	5,7
Mandoul	7,8	5,1	4,6	3,6	3,5	5,1
Mayo Kebbi Est	8,2	6,5	2,9	4,5	3,8	5,4
Mayo Kebbi Ouest	5,9	4,5	3,5	2,1	1,9	3,8
Moyen Chari	4,6	4,0	4,2	5,6	5,5	4,7
Ouaddaï	6,1	11,5	8,8	7,3	9,1	8,5
Salamat	3,6	2,3	3,5	2,9	3,1	3,1
Tandjilé	7,2	6,0	4,3	3,6	2,9	5
Wadi Fira	5,0	5,6	6,2	5,9	4,0	5,4

N'Djaména	1,6	4,4	9,5	12,3	20,7	8,6
Barh El Gazal	2,0	3,0	3,2	3,0	3,0	2,8
Ennedi Oust/Ennedi Est	0,4	1,9	2,0	2,3	2,1	1,7
Sila	4,6	5,5	6,4	3,8	2,2	4,7
Total	100	100	100	100	100	100

الجدول A.4.06: مؤشرات جيني حسب المحافظة ومكان الإقامة

Milieu de résidence et Province	Indice de Gini
Milieu de résidence	
Urbain	0,36
Rural	0,30
Province	
Batha	0,31
Borkou/Tibesti	0,29
Chari-Baguirmi	0,28
Guéra	0,30
Hadjer-Lamis	0,27
Kanem	0,28
Lac	0,28
Logone Occidental	0,35
Logone Oriental	0,36
Mandoul	0,32
Mayo-Kebbi Est	0,35
Mayo-Kebbi Ouest	0,29
Moyen-Chari	0,32
Ouadaï	0,32
Salamat	0,31
Tandjilé	0,29
Wadi Fira	0,32
Ville de N'djamena	0,34
Barh-El-Gazal	0,29
Ennedi Ouest/Ennedi Est	0,28
Sila	0,28
Tchad	0,34

الجدول 4.07: مؤشرات جيني حسب المجموعة الاجتماعية والاقتصادية

Caractéristique du Chef de ménage	Indice de Gini
Niveau d'instruction	
Aucun	0,32
Primaire	0,34
Secondaire 1	0,35
Secondaire 2	0,36
Superieur	0,34
Situation d'activité	
Occupé	0,34
Non occupé	0,35
Inactif	0,34

Caractéristique du Chef de ménage	Indice de Gini
Catégorie Socio-professionnelle	
Cadre supérieur	0,31
Cadre moyen/agent de maîtrise	0,33
Ouvrier ou employé qualifié	0,32
Ouvrier ou employé non qualifié	0,35
Manœuvre, aide-ménagère	0,34
Stagiaire ou Apprenti rémunéré	0,33
Stagiaire ou Apprenti non rémunéré	0,23
Aide familial	0,36
Travailleur pour compte propre	0,32
Patron	0,27
Maitre communautaire	0,27
Non concerné	0,32
Branche d'activité	
Agriculture	0,30
Elevage/pêche	0,26
Industrie extractive	0,36
Autres industries	0,31
BTP	0,37
Commerce	0,31
مطعم/فندق	0,30
نقل/اتصالات	0,33
تربية/صحة	0,32
خدمات خاصة	0,32
خدمات اخرى	0,33
غير معني	0,32
تشاد	0,34

أ. 5. طريقة الضبط

نفذت حكومة تشاد بدعم فني ومالي من البنك الدولي في عام 2018، التحقيق الرابع حول استهلاك الأسر والقطاع غير الرسمي في تشاد (ECOSIT4) الذي يتمثل هدفه الرئيسي في توفير البيانات لمتابعة وتقييم الفقر والظروف المعيشية للأسر في البلاد.

تم سحب العينة من خلال أي فرع على حدة. وهكذا، فإن عينة التحقيق الرابع حول استهلاك الأسر والقطاع غير الرسمي في تشاد (ECOSIT4) تستند على استطلاع نموذجي مكون من فروع ويشتمل على مستويين. في المستوى الأول، تم سحب العينة من خلال كل فرع على حدة. وهكذا، فإن عينة التحقيق الرابع حول الظروف المعيشية للأسر والفقر تستند على استطلاع نموذجي يتكون من فرع ذي مستويين.

في المستوى الأول، تم سحب 625 وحدة أولية للتحقيق أو مجموعات من قائمة مناطق التعداد التي تم إنشاؤها خلال التعداد العام الثاني للسكان والسكن الذي تم إجراؤه في عام 2009 بواسطة المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديمغرافية، من خلال إجراء رسم منهجي مع احتمال يتناسب مع الحجم (علما بأن حجم وحدة التحقيق هو عدد الأسر). قدم عدد الأسر في كل من هذه المجموعات قائمة من الأسر التي تم أخذها، في المستوى الثاني، تم أخذ عينة من 12 أسرة لكل مجموعة مع رسم منهجي باحتمال متساوٍ.

تم اختيار إجمالي 7500 أسرة (3540 في المناطق الحضرية في 295 مجموعة و 3960 في المناطق الريفية في 330 مجموعة)

يهدف هذا التحقيق الرابع إلى تقدير معلومات وصفية عن السكان ومعايير تحليل الفقر. تم إضافة ميزان تحقيق إلى كل وحدة عينات. وهو يعتمد على عدد الوحدات النموذجية في السكان الذين تم التحقيق معهم والذين توفرهم أي وحدة من العينات. وبالتالي يمكن حساب التقديرات من هذه الموازين أو من موازين التقدير التي تم الحصول عليها عن طريق تعديل موازين التحقيق. كما تعلمون، فإن استخدام البيانات المساعدة في عملية التقدير الاستقرائي أو معاملات الضبط يسمح بتحسين دقة المؤشرات المحسوبة. يتكون الضبط من تعديل الموازين بحيث تتوافق تقديرات المتغير أو المتغيرات المساعدة مع المجاميع المعروفة (تسمى أيضًا مجاميع التحكم).

بالنسبة لهذا التحقيق، تم استخدام الترجيح في كل ضبط على مجاميع السكان حسب الولاية وبيئة الإقامة أو الفرع لإزالة عدم الاستجابة. يأخذ هذا التعديل في الاعتبار عدم الاستجابة ويتضمن بيانات مساعدة. قمنا بالعمل على النحو التالي:

- تعبئة استمارة حساب الترجيح للاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا (UEMOA)
- تقدير عدد الأسر المحسوبة والتي تم تعديلها في كل مجموعة مجزأة؛
- تحديد المجموعات بناء على كل فرع؛
- حساب سكان كل فرع؛
- ضبط الموازين.

أ. استمارة حساب الترجيحات

لقد قمنا بتعبئة استمارة حساب الترجيحات للتحقيق المنسق حول الظروف المعيشية للأسر المعد من المعاهد الإحصائية الوطنية في الدول الأعضاء في الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا. سمح لنا هذا برؤية الاتجاهات الأولى للفقر وهيكل السكان. تحتوي هذه الاستمارة على:

- 1- العمود A: رقم المجموعة؛
- 2- العمود B: عدد التقييمات البيئية المرسومة في الفرع؛
- 3- العمود C: عدد الأسر في التعداد العام للسكان والإسكان في منطقة التعداد؛
- 4- العمود D: عدد الأسر في التعداد العام للسكان والإسكان في منطقة التعداد في الفرع؛
- 5- العمود E: عدد الأسر المسحوبة؛
- 6- العمود F: عدد الأسر التي تم تعدادها؛
- 7- العمود G: عدد الأسر التي شملها التحقيق؛
- 8- العمود H: احتمال سحب المجموعة p_1 ؛
- 9- العمود I: احتمالية إخراج أسرة من المجموعة p_2 ؛
- 10- العمود J: الاحتمال $p_1 * p_2$ ؛
- 11- العمود K: معامل التغطية الأسرية c ؛
- 12- العمود L: الترجيح المكاني الأولي؛
- 13- العمود M: الاحتمال المصحح $c * p_1 * p_2$ ؛

14. العمود N: الوزن.

ب. منطقة التعداد المجزأة

هناك عدد من مناطق التعداد التي تم سحبها لعينة هذا التحقيق الرابع، وهي كبيرة من حيث عدد الهياكل والأسر وتم تقسيمها إلى عدة أجزاء تم الاحتفاظ بقطعة واحدة منها فقط في العينة. بعد معالجة البيانات على دفعتين من التحقيق، شرعنا في تقدير العدد المعدل للأسر التي تم تعدادها في كل مجموعة مجزأة.

ج. تحديد المجموعات عن طريق الفرع

لم تقم بعض الفرق بإدخال المعلومات حول مكان الإقامة بشكل صحيح. لذلك شرعنا في تعيين المكان الصحيح لرمز الإقامة لكل عنقود. وهكذا حصلنا على قائمة المجموعات حسب الولاية حسب بيئة الإقامة (41 فرع)

د. حساب عدد السكان لكل فرع

بناءً على وزن الاستقصاء ومتوسط حجم أسر العينة، قمنا بحساب عدد سكان كل مجموعة في العينة. بجمع كل هذه العناصر، أصبح لدينا سكان كل فرع وهيكل سكانها (الوزن الديموغرافي لكل مجموعة في الفرع).

ه. ضبط أوزان التحقيق

ثم استخدمنا الترجيح عن طريق ضبط المجاميع السكانية حسب الولاية وبيئة الإقامة أو الفرع. حسبنا على أساس 1,992,983 أسرة تم تعدادها في عام 2009. من خلال الجمع بين أوزان التحقيق ومتوسط أحجام الأسر في العينة، حصلنا على إجمالي عدد سكان يبلغ 12,870,287 في عام 2018.

إن توقعات المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية والديموغرافية INSEED التي نُشرت في عام 2014 تقدر عدد السكان بـ 15,230,831 نسمة في 1 يوليو 2018. إن استخدام التوزيع حسب الولاية وبيئة الإقامة لعدد السكان المتوقع والوزن الديموغرافي لكل مجموعة في الفرع؛ سمح بالحصول على أوزان جديدة للتحقيقات. في كل فرع، حسبنا مُعامل الضبط على النحو التالي:

$$\text{Cast} = \text{POPproj} / \text{POPstr}$$

والوزن الجديد لكل مجموعة على النحو التالي:

$$\text{Poids} = \text{Cast} * \text{Poids_ancien}.$$

ويقدر العجز أو الفائض بالصيغة التالية:

$$\text{Pourcentage_Ecart} = 100 * (\text{POPproj} - \text{POPstr}) / \text{POPproj}$$

بالنسبة للفروع التي تكون فيها النسبة المئوية أو الفرق أقل من 8٪ أو تساويها، يتم الحفاظ على الأوزان القديمة (5 حالات من أصل 41). تم استخدام الأوزان الجديدة لـ 36 فرع.

في النهاية، قمنا بضبط معاملات الاستقراء لكل دفعة، حسب الولاية وبيئة الإقامة، بناءً على أرقام التوقع السكاني. إجمالي عدد السكان الذي تم الحصول عليه بعد التعديل: 15,503,179 نسمة في 2018.