

القياس المتعدد الأبعاد للفقر في البلدان العربية: أفكار لخارطة طريق

اجتماع الخبراء عن الفقر متعدد الأبعاد
عمان 18 – 19 كانون الأول/ديسمبر 2019

اديب نعمه
مستشار

مقاربة القدرات توفر لنا مرتكزات نظرية من اجل التعريف السياسي (المطلوب) للفقير،... المؤشرات متعددة الأبعاد هي محاولة لتفعيل مقاربة القدرات حيث ان المنطلقات النظرية ترشد الى كيفية تحديد الأبعاد التي يجب تضمينها... الا انه لا يمكن الاكتفاء بوضع قائمة للأبعاد فقط.

(اتكنسون 2019)

Table A.2 Revised Arab MPI framework (Dimensions, indicators, cut-off points and weights)

Dimension and weight assigned	Indicator and weight assigned	Deprived if
Health & Nutrition (weight = 20%)	Child mortality (weight = 6.7%)	Deprived if any child in the household died before the age of 5 during the past 10 years.
	Stunting (weight = 6.7%)	Deprived if any child under the age of 5 has moderate or severe.
	Child pregnancy (weight = 6.7%)	Deprived if any women aged 15-24 gave birth before the age of 18
Education (weight = 30%)	School enrolment and progression (weight = 10%)	Any child aged 6-15 not enrolled in school OR any school child age 8-17 enrolled at two grades or more below the appropriate grade for their age.
	Educational Attainment – Head and spouse (weight = 10%)	Households with head or spouse not completing basic (9 years) education.
	Educational Attainment (weight = 10%)	No household member aged 18+ has completed secondary education.
Housing (weight = 30%)	Overcrowding (weight = 10%)	More than 2 persons aged 5+ years per sleeping room.
	Availability of services (weight = 10%)	The household does not have access to electricity or improved drinking water (according to MDG guidelines) or improved sanitation (toilet not connected to piped sewer system; or shared toilet; or no toilet facility)
	Type of dwelling (weight = 10%)	Deprived if housing situation fits at least one of the following conditions: (i) home has only one room; (ii) home is a place other than stand-alone house or apartment; (iii) without kitchen; (iv) non-permanent floor or non-permanent roof
Assets (weight = 20%)	Durable goods (weight = 20%)	Deprived if household has less than half of the following durable goods: Color TV, computer, washing machine, fridge, radio, phone, air conditioner, satellite dish, car/truck.

مساهمة الأبعاد في دليل الفقر

	Health and Nutrition	Education	Housing	Living standards/Assets
Jordan 2012	6.0	49.5	30.4	14.0
Egypt 2014	5.5	45.0	30.5	19.0
Palestine 2014	3.9	30.2	31.9	34.0
Tunisia 2011	1.2	47.5	20.1	31.2
Algeria 2012	2.3	48.7	27.8	21.2
Iraq 2011	8.6	57.6	29.9	3.9
Morocco 2011	2.3	41.2	28.8	27.6
Comoros 2012	4.7	36.9	34.3	24.1
Yemen 2013	7.4	33.3	35.0	24.3
Sudan 2014	4.7	33.7	35.8	25.8
Mauritania 2011	4.9	35.6	33.4	26.0

		Jordan 2012	Palestine 2014	Egypt 2014	Tunisia 2011	Algeria 2012	Iraq 2011	Morocco 2011	Comoro s 2012	Yemen 2013	Sudan 2014	Mauritani a 2011
Health & Nutrition	Child Mortality	2.6	3.3	3.3	1.1	2.7	7.2	2.0	7.1	11.1	10.3	12.5
	Stunting	3.6	5.8	12.8	3.2	6.6	21.0	9.1	21.1	38.6	28.5	26.5
	Child Pregnancy	1.2	2.8	1.8	0.2	0.3	7.8	1.2	5.4	7.6	5.6	10.5
Education	School Enrolment	4.7	20.0	13.1	19.8	28.5	52.9	22.5	30.1	40.8	59.5	66.9
	Educational Attainment HH Members 18+	32.0	9.9	29.3	53.9	66.1	56.8	80.3	71.3	46.7	64.1	83.2
	Educational Attainment – Head or spouse	43.1	42.8	61.5	79.9	83.5	84.7	93.5	90.4	93.3	87.5	94.2
Housing	Overcrowding	49.3	50.8	34.8	33.6	49.1	68.0	41.0	50.8	74.2	64.7	71.3
	Services (electricity, improved water and sanitation)	2.1	40.3	12.3	10.3	24.6	13.7	31.8	79.8	69.3	74.5	85.2
	Type of dwelling	13.9	2.3	18.2	1.2	9.7	12.9	34.8	42.4	44.7	90.3	70.1
Living standards/A ssets	Durable goods	2.5	24.5	9.1	22.2	20.6	4.4	43.5	53.3	57.4	77.9	86.8

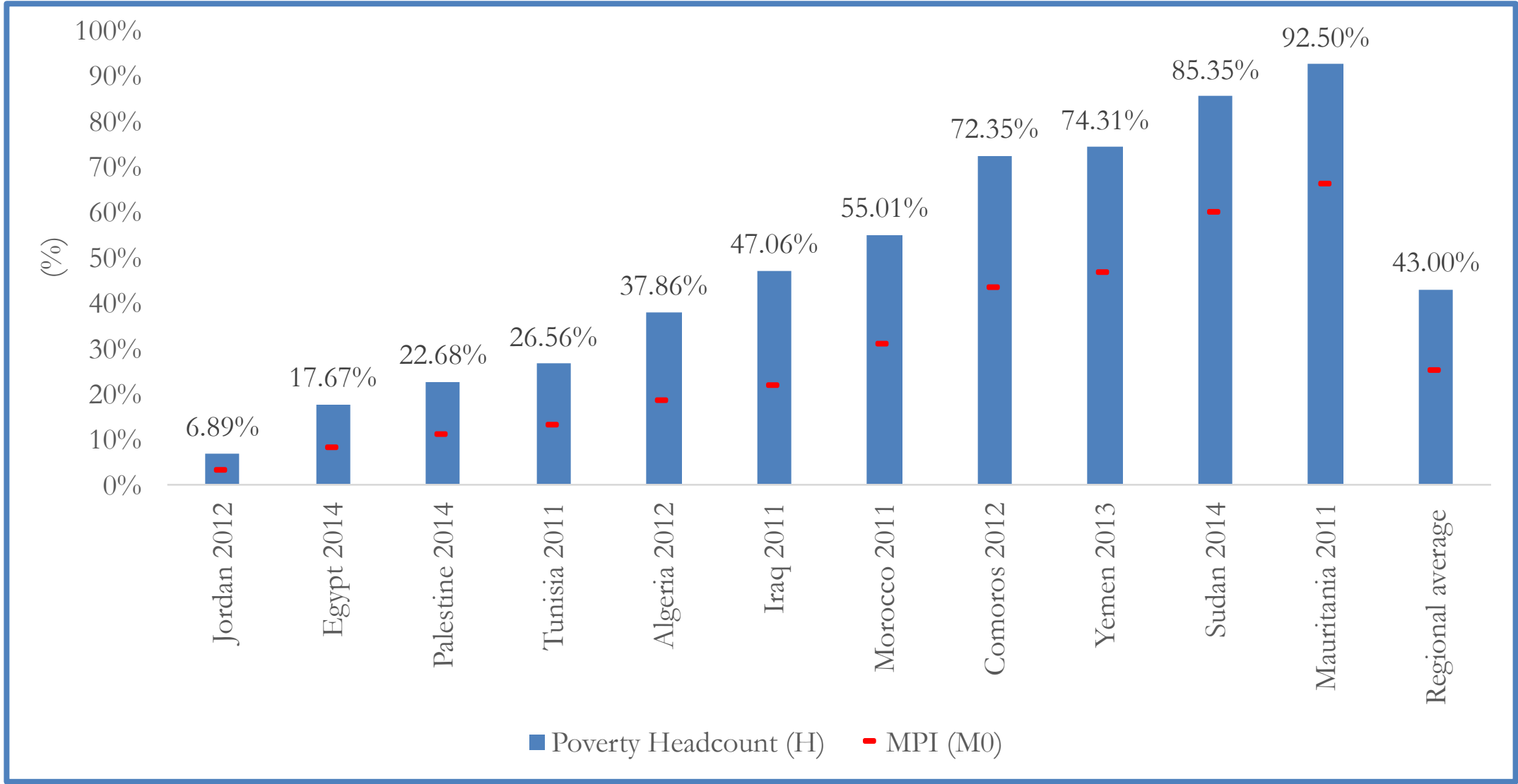


Table A.2 Revised Arab MPI framework (Dimensions, indicators, cut-off points and weights)

Dimension and weight assigned	Indicator and weight assigned	Deprived if
Health & Nutrition (weight = 20%)	Child mortality (weight = 6.7%)	Deprived if any child in the household died before the age of 5 during the past 10 years.
	Stunting (weight = 6.7%)	Deprived if any child under the age of 5 has moderate or severe.
	Child pregnancy (weight = 6.7%)	Deprived if any women aged 15-24 gave birth before the age of 18

1. مساهمة **الصحة** في دليل الفقر ضعيفة جدا وتتراوح بين 1% في تونس، و2% في الجزائر والمغرب، وتصل أقصاها في العراق اقل من 9%. وهي قريبة من 4-5% في معظم الدول الأخرى. خلافا لما هو معروف استنادا الى دراسات وتحليلات أخرى.
2. صلاحية المؤشرات ضعيفة (وفيات الأطفال، التقزم، حمل المراهقات) وهو لا يشمل كل الأسر ولا كل الفئات العمرية للسكان (تحت الخامسة، مراهقات..).
3. نحتاج حتما الى مؤشرات أخرى أكثر تعبيراً عن الواقع الصحي والتغذوي، وتشمل أكبر شرائح ممكنة من السكان، وتكون وثيقة الارتباط بالفقر.

Education (weight = 30%)	School enrolment and progression (weight = 10%)	Any child aged 6-15 not enrolled in school OR any school child age 8-17 enrolled at two grades or more below the appropriate grade for their age.
	Educational Attainment – Head and spouse (weight = 10%)	Households with head or spouse not completing basic (9 years) education.
	Educational Attainment (weight = 10%)	No household member aged 18+ has completed secondary education.

1. **التعليم:** الشمول بالقياس محقق هنا لمعظم الاسر والفئات العمرية.

2. مؤشر الالتحاق يتضمن حالتين غير متسقتين من حيث الدلالة، الالتحاق 6-15 والتأخر الدراسي 8-17. الجمع بينها يسبب ارباكا في النتائج. كما لا يلحظ الالتحاق بالروضة الامر الهام بالنسبة الى الدول متوسطة النمو.

3. عتبة 9 سنوات تعليم لرب الاسرة وزوجه (تعليم أساسي) تبدو مرتفعة عن تطبيقها على كل الاعمار وكل البلدان (تزيد عن 90% في بعضها). الامر يحتاج الى تدقيق وربما اعتماد عتبات تلحظ الاعمار، كما مستوى التنمية في البلدان.

4. مؤشر اعلى مستوى تعليمي في الاسرة (انجاز المرحلة الثانوية) يحتاج أيضا الى تدقيق بالنسبة الى الدول الأقل نموا، كما يحتاج الى توضيح منطوق تحديد العتبة عند هذا المستوى.

Housing (weight = 30%)	Overcrowding (weight = 10%)	More than 2 persons aged 5+ years per sleeping room.
	Availability of services (weight = 10%)	The household does not have access to electricity or improved drinking water (according to MDG guidelines) or improved sanitation (toilet not connected to piped sewer system; or shared toilet; or no toilet facility)
	Type of dwelling (weight = 10%)	Deprived if housing situation fits at least one of the following conditions: (i) home has only one room; (ii) home is a place other than stand-alone house or apartment; (iii) without kitchen; (iv) non-permanent floor or non-permanent roof

1. **السكن:** الشمول بالقياس متحقق، وكذلك الابعاد الفرعية.

2. ادراج الخدمات في المسكن خيار ممكن.

3. مؤشر نوع المسكن (او خصائصه) فيه تنوع يشمل مختلف الحالات وينطبق على فئات البلدان المتفاوتة النمو. نتائج هذا المؤشر حسب البلدان ربما تحتاج الى تدقيق وتحقق (منخفضة اقل من المتوقع في فلسطين وتونس مثلا 1-2%، ومرتفعة جدا في السودان 90%).

Assets (weight = 20%)	Durable goods (weight = 20%)	Deprived if household has less than half of the following durable goods: Color TV, computer, washing machine, fridge, radio, phone, air conditioner, satellite dish, car/truck.
--------------------------	---------------------------------	---

1. **ملكية السلع:** هذا البعد يجب ان يعبر عن الوضع الاقتصادي – مستوى المعيشة بمعناه الأقرب الى خط الفقر النقدي.
2. لا يمكن ان يقتصر على السلع المعمرة فقط. والسلع يجب اختيارها وتصنيفها بعد تدقيق واقعي لتوفرها في البلد المعني وارتباطها بالفقر ومستوى المعيشة، او بتلبية حاجة اكيدة. وهذا امر مختلف حسب البلدان، لكن هذه مسألة تقنية يمكن حلها.
3. يجب تضمين هذه البعد ابعادا فرعية تعبر عن العمل (توفره) شروطه (عمل لائق) ومؤشرات غير مباشرة يمكن ان تعبر عن الدخل والثروة واستقرارهما، او القدرة على الصمود وتجاوز الصدمات... الخ.
4. هذا البعد لا يمكن اغفاله واستثناؤه من أي دليل لقياس الفقر تحت أي ذريعة.

الابعاد الفرعية: هل هي مهمة؟

- تقوم الفكرة على عدم الاكتفاء بتحديد الابعاد الرئيسية فحسب (وغالبا تسمى ميادين في التقارير العربية التي اعتمدت هذه المنهجية)، بل التقدم خطوة إضافية نحو تحديد الابعاد الفرعية (المسماة غالبا مجالات في التقارير المعنية) التي يتكون منها كل بعد/ميدان.
- الهدف هو الإحاطة بمختلف أوجه الحرمان او الرفاه وعدم الاكتفاء بوجه واحد فقط؛ او بهدف تغطية مختلف الفئات العمرية والسكانية لا فئة واحدة فقط (مثلا لحظ صحة الأطفال والامهات والمسنين... في بعد الصحة). تحديد الابعاد الفرعية (او المجالات) امر ضروري من اجل تقييم وضع البعد/الميدان بدرجة اعلى من الدقة والشمول.
- تحديد الابعاد الفرعية يمهد لاختيار أكثر دقة للمؤشرات بحيث تمثل الفئات السكانية او الوجوه المختلفة بشكل متوازن كلما كان ذلك متاحا.
- المؤشر يفترض ان يقيس فعليا وضع الاسرة او الفرد بالنسبة الى البعد الفرعي او المجال المعني، في حين ان وضع الاسرة او الفرد في البعد الرئيسي او الميدان يتم تقييمه من خلال اجمالي الابعاد الفرعية المشمولة.

الابعاد الفرعية: دراسة الفقر الحضري في طرابلس (مثل تطبيقي)

الميدان (البعـد الرئيسي)	المجال (البعـد الفرعي)	مؤشر/عتبة الحرمان
1- الخدمات والسكن	1- حالة السكن الاجمالية: (موقع المسكن، وحالته الاجمالية؛ او الاكتظاظ).	إذا الاسرة تسكن في مسكن مرتجل او عشوائي او غرفة واحدة؛ او إذا هناك أكثر من شخصين في غرفة نوم واحدة.
	2- توفر خدمات المرافق العامة في المسكن.	الاسرة لا تملك مولدان كهربائيا خاصا، ولا تملك اشتراكا في مولد خاص.
	3- البيئة الصحية داخل المسكن: توفر التدفئة والتبريد.	الاسرة لا تملك وسيلة تبريد؛ والاسرة لا تملك وسيلة تدفئة، او ان وسيلة التدفئة هي دون العتبة (الغاز)
2- التعليم	4- الرصيد التعليمي للأهل	رب الاسرة او شريكه أمي او لم ينه الابتدائية
	5- الحق في التعليم: التحاق الأطفال في التعليم	في الأسرة طفل بين الرابعة والخامسة عشرة غير ملتحق بالروضة او المدرسة
	6- القدرات: انجاز التعليم الثانوي بنجاح	لا احد في الاسرة حاصل على شهادة ثانوية
3- الصحة	7- الحماية: توفير التامين الصحي	الاسرة غير مشمولة بالتأمين الصحي
	8- البعد العلاجي: استخدام الرعاية الصحية	احد افراد الاسرة مرض خلال اشهر الستة السابقة ولم يذهب للطبيب او لم يتابع علاجه كاملا لسبب اقتصادي
	9- الوقاية (صحة الام والطفل)	اخر طفل في الاسرة ولد خارج المستشفى
4- الاقتصادي للأسرة الوضع	10- العمل المنتج: توفر العمل والدخل المستقر	الاسرة لا تملك حسابا مصرفيا
	11- ملكية الأصول	الاسرة لا تملك سيارة خاصة
	12 - الرفاه وتنوع الخيارات (القدرة على الانفاق على الترفيه).	الاسرة لم تزر المطاعم والمقاهي خلال الشهرين الأخيرين، حتى مرة واحدة.

دليل الفقر المتعدد الأبعاد لك "روما"

المجال العام	البعد	المؤشر	معيار الحرمان او العتبة
القدرات البشرية	الحقوق الأساسية	السجل المدني	حيازة بطاقة هوية: نعم/لا، بطاقة هوية فردية، وثيقة ولادة...).
		التمييز	هل يسكن الفرد مع اسرة تعرض احد افرادها للتمييز اثناء البحث عن عمل
	الصحة	وجود اعاقه	هل احد افراد الاسرة عنده اعاقه (نعم/لا)
		وصول محدود الى الرعاية الصحية	احد افراد اسرة جاوب نعم على السؤال التالي: "هل حصل انك لم تزر الطبيب عندما احتجت الى ذلك خلال الاشهر الـ 12 السابقة؟"
	التعليم	اعلى مستوى تعليمي	للبالغين: وجود فرد واحد بالغ لم ينه التعليم الابتدائي او المتوسط؛ للأطفال: وجود طفل في الاسرة في سن الدراسة غير ملتحق بالتعليم
		الأمية بحسب تصريح المعني	اي فرد في الاسرة صرح انه لا يستطيع القراءة والكتابة
الرفاه المادي	السكن	الوصول الى خدمات البنى التحتية الأساسية	مؤشر مركب: اي فرد يعيش في اسرة تفتقد لأثنين من الخدمات التالية داخل المنزل: حمام او مرحاض، مياه جارية، كهرباء.
		نسبة السكان دون سكن آمن	اي فرد يعيش في مسكن غير مؤهل للسكن، او في عشوائية
	مستوى المعيشة	الفقر المدقع	اي فرد يعيش في أسرة اختبرت خلال الشهر السابق حالة حيث احد افرادها نام جائعا لعدم قدرة الاسرة على توفير الغذاء
		الوصول الى الخدمات والتجهيزات المنزلية المختلفة	اي فرد يعيش في أسرة لا تملك اربعة من اصل ستة عناصر تدخل في بناء دليل الحرمان المادي
	التوظيف	البطالة	اي فرد يعيش في أسرة ليس اي فرد عامل (حاصل على وظيفة) من افرادها البالغين (+16)
		الافتقار الى خبرة عمل	اي فرد يعيش في اسرة ليس لدى رأس الأسرة او شريكه تجربة عمل

الابعد والمؤشرات المقترحة في تقرير لجنة ساركوزي

المؤشرات	المجال او البعد الفرعي	الميدان او البعد
العمر المتوقع، معدلات الوفيات، العمر الوسيط	الوفيات	1- الصحة
القياسات الانثروبومترية، بيانات عن انواع محددة من الامراض، التقييم العام الذاتي للصحة، بطاقات لتدقيق تقييم المراضة، اسئلة متعلقة بأمراض معينة، تقرير عن النشاط اليومي للفرد.	المراضة	
العمر المتوقع المعدل حسب سنين المرض، العمر المتوقع دون امراض، العمر المتوقع معدلا حسب مؤشر الصحة	قياسات مركبة للوضع الصحي	
التفاوتات الصحية		
المؤشرات متوفرة في هذا الميدان وهي مستخدمة في معظم التقارير	الامية	2 - التعليم
	الامية الوظيفية	
	الالتحاق في المراحل المختلفة	
	الانجاز الدراسي	
ما يقيس شروط العمل اللائق	العمل المدفوع الاجر	3 - الانشطة الشخصية
الوقت المستغرق في الانتقال الى العمل، توفر وسائل النقل وكلفتها	المواصلات - الانتقال	
الانشطة المنزلية، الوقت المخصص لمختلف انواع الانشطة	العمل غير المدفوع الاجر	
الوقت، التكرار، نوعية الترفيه، منفرد او ضمن مجموعة	الترفيه	
كثافة الاشغال، مياه الشرب، التخلص من النفايات، صرف الصحي	السكن	

الابعد والمؤشرات المقترحة في تقرير لجنة ساركوزي

المؤشرات	المجال او البعد الفرعي	الميدان او البعد
المؤسسات الرسمية وغير الرسمية	حرية التعبير والقدرة على التعبير	4-4 التعبير السياسي
الحقوق المضمونة حسب الدستور وغيره	الضمانات القانونية	والحوكمة
فعالية النظام القضائي	سيادة القانون	
	الثقة بالمجتمع وبالمحيط	5 - شبكة العلاقات
	العزلة الاجتماعية	الاجتماعية
	شبكات الدعم غير المهيكلة	
	العلاقات والالتزام في مكان العمل	
	الالتزام الديني	
	الرأس مال الاجتماعي (الذي يتجاوز الجماعة المتجانسة ليشمل الجماعات الاخرى المغايرة في المجتمع)	
	الاثر الصحي للبيئة	6 - الظروف البيئية
المياه والصرف الصحي، امكانية الاستفادة من نشاطات ترفيهية خارج المنزل في الطبيعة، الحصول على المعلومات البيئية	امكان الحصول على الخدمات ذات الصلة بالبيئة	
ضحيج، مناطق خطرة بيئيا وتسبب ازعاجا وضررا...	اسباب الراحة او الازعاج البيئية	
	التغير المناخي والكوارث الطبيعية	
الحوادث، الجريمة، التقييم الذاتي.	فقدان الامن الشخصي	7 - فقدان الامن
.. المتصل بالبطالة،.. المتصل بالمرض،.. المتصل بالعمر (التقاعد)	فقدان الامن الاقتصادي	والاستقرار

دليل مستوى المعيشة - بإبقام

حالة الحرمان	الميدان أو المؤشر
ميدان التعليم	
العمر 6-12 سنة ولا يتابع الدراسة ولم ينه مرحلة الدراسة الابتدائية أو العمر 13-15 ولا يتابع الدراسة أو يتابعها ولكن في مرحلة أدنى من مع عمره	1. مؤشر متابعة الدراسة
عدم إكمال المرحلة الابتدائية للإفراد بعمر 15-24 سنة وعدم الإلمام بالقراءة أو بالقراءة والكتابة للإفراد بعمر 25 سنة فأكثر	2. مؤشر المرحلة التعليمية للبالغين
ميدان الصحة	
10% أو أكثر من أفراد الأسرة يعانون من أمراض مزمنة	1. مؤشر الأمراض المزمنة
نقص وزن (نسبة إلى العمر) شديد أو متوسط أو زيادة وزن (نسبة إلى العمر) شديد أو متوسط	2. مؤشر سوء تغذية للأطفال (الوزن إلى العمر) (الوزن 1/2)
نقص طول (نسبة إلى العمر) شديد أو متوسط	3. مؤشر التقزم أو الطول المفرط (الطول إلى العمر) (الوزن 1/2)
الذي قام بتأمين الرعاية الصحية للأمم آخرون أو لا أحد	4. مؤشر الاستشارة حول الرعاية الصحية أثناء آخر حمل (الوزن 1/2)
خارج مركز صحي أو مستشفى	5. مؤشر مكان الولادة (الوزن 1/2)

دليل مستوى المعيشة - بإبقام

حالة الحرمان	الميدان أو المؤشر
ميدان المسكن	
حصة الفرد اقل من 0.3 غرفة	1. مؤشر حصة الفرد من الغرف
غير متوفر أو متوفر خارج المسكن	2. مؤشر توفر مرحاض للمسكن
ميدان مستلزمات المسكن	
ليس شبكة عامة ولا ماء قناني أو ماء عبوات	1. مؤشر المصدر الرئيسي لمياه الشرب
ليس كهرباء	2. مؤشر المصدر الرئيسي للإضاءة (الوزن 1/2)
ليس غاز أو كهرباء	3. مؤشر نوع وقود الطبخ (الوزن 1/2)
لا ترمى في أماكن خاصة ولا تجمع من قبل عمال النفايات	4. مؤشر وسيلة التخلص من النفايات
ميدان الوضع الاقتصادي للأسرة	
لا يوجد فرد يعمل في الأسرة أو واحد أو اقل من كل 5 من أفرادها يعمل	1. مؤشر الإعالة (الاقتصادية للأسرة)
يطبق على أفراد الأسرة بعمر 18 سنة فأكثر. وبموجبه يعتبر الفرد الذي لا يعمل لأسباب خارجه عن إرادته محروما	2. مؤشر وضع حالة العمل لأفراد الأسرة
لدى الأسرة 3 من 10 أنواع من الأجهزة المنزلية أو السمعية البصرية	3. مؤشر ملكية الأجهزة (الوزن 1/2)
لا تملك سيارة خاصة ولا مسكن	4. مؤشر ملكية الأصول (الوزن 1/2)

المبادئ الموجهة

1. الفقر ظاهرة متعددة الأبعاد (كما كان دائما)،
2. التركيز على الحرمان او الفقر ذي الطابع المادي دون انغلاق على الابعاد الاخرى،
3. أي يكون الدليل معبرا عن ظاهرة الفقر في البلد المعني أولا، ثم للمقارنات بين الدول،
4. اعتماد تصميم مكون من ابعاد رئيسية وابعاد فرعية مؤشرات مقابلة للأبعاد الفرعية،
5. ان تكون منهجية القياس سهلة الفهم والاستخدام،
6. ان تكون قليلة الكلفة،
7. ان يكون الدليل قابلا للتحويل الى قائمة أسئلة سهلة يمكن جمعها بسهولة، وطنيا ومحليا، كما في التعداد والمسوحات المعقدة.

ماذا في اجندة 2030 واهداف التنمية المستدامة

المؤشر	الهدف	الموضوع
1-3-1: % السكان المشمولين بالحماية الاجتماعية II	الأول (الفقر)	الحماية الاجتماعية/الصحية
1-4-1: % السكن الحاصلين على الخدمات الاساسية II	الأول (الفقر)	توفير الخدمات الاساسية
1-1-6: % توفر مياه الشرب II	السادس (المياه والصرف الصحي)	
6-1-2: % توفر الصرف الصحي II	السابع (الطاقة)	
1-1-7: % توفر الكهرباء I	الرابع (التعليم)	
2-2-4: معدلات الالتحاق بالتعليم I	الحادي عشر (المدن)	
1-1-11: % سكان العشوائيات والمساكن غير اللائقة I	الثامن (النمو والعمل)	السكن
1-3-8: % العمالة غير الرسمية II	الثامن (النمو والعمل)	الوضع الاقتصادي (العمل والدخل) PROXY
2-5-8: معدل البطالة I		
1-5-8: متوسط الدخل في الساعة II		
1-2-1: % تحت خط الفقر الوطني I	الأول (الفقر)	
2-2-1: % السكان فقراء حسب دليل وطني متعدد الابعاد II		
1-2-10: % السكان دون 50% من متوسط الدخل II	العاشر (اللامساواة)	

مثال طرابلس: دليل الحرمان الحضري، المؤشرات

الوضع الاقتصادي

الأسرة لا حساب مصرفي لها

الأسرة لا تملك سيارة

الأسرة لم تزر المطاعم او المقاهي خلال شهرين

الصحة

الأسرة ليس لديها تأمين صحي

احد الافراد مرض ولم يتابع علاجه

اخر طفل مولود خارج مستشفى

السكن

مسكن مرتجل او اكثر من 2 في غرفة نوم واحدة

لا تبريد ولا تدفئة ملائمة في المسكن

لا اشتراك في مولد كهرباء خاص

التعليم

الاب او الام دون الابتدائي

طفل واحد غير ملتحق بالروضة او الاساسي

لا احد في الأسرة معه شهادة ثانوية

اقتراح لدليل متعدد الأبعاد -1: أربعة أبعاد

الوضع الاقتصادي

معدل الإعالة الاقتصادية للأسرة (أكثر من المتوسط)

عدم توفر عمل لائق (عقد عمل، وحقوق)

تقييم الأسرة لوضعها الذاتي (فقير أو فقير جداً)

الصحة

الأسرة ليس لديها تأمين صحي

أحد الأفراد مرض ولم يتابع علاجه

لا استخدام للرعاية الصحية الأولية (أمهات أو أطفال)

السكن

مسكن مرتجل أو أكثر من 2 في غرفة نوم واحدة

عدم توفر إحدى الخدمات في المسكن (مياه، صرف صحي، كهرباء)

ملكية ناقصة السلع المعمرة للاستخدام المنزلي الأساسي

التعليم

الأب أو الأم دون الابتدائي

طفل واحد غير ملتحق بالروضة أو الأساسي

لا أحد في الأسرة معه شهادة ثانوية

اقتراح لدليل متعدد الأبعاد- 2: خمسة أبعاد

الوضع الاقتصادي

معدل الإعالة الاقتصادية للأسرة (أكثر من المتوسط)

عدم توفر عمل لائق (عقد عمل، وحقوق)

عدم ملكية عدد كاف من السلع المعمرة الضرورية

الصحة

الأسرة ليس لديها تأمين صحي

أحد الأفراد مرض ولم يتابع علاجه

لا استخدام للرعاية الصحية الأولية (أمهات أو أطفال)

الخدمات الأساسية

مصدر مياه الشرب غير آمن

مصدر الطاقة للطبخ أو الإضاءة غير الغاز والكهرباء

عدم توفر مرحاض مستقل في السكن متصل بالشبكة أو حفرة صحية

السكن

مسكن مرتجل أو خيمة، أو من مواد غير دائمة أو غرفة واحدة

أكثر من أسرة في المسكن أو أكثر من 2 في غرفة نوم واحدة

عدم وجود مطبخ مستقل مجهز

التعليم

الأب أو الأم دون الابتدائي

طفل واحد غير ملتحق بالروضة أو الأساسي

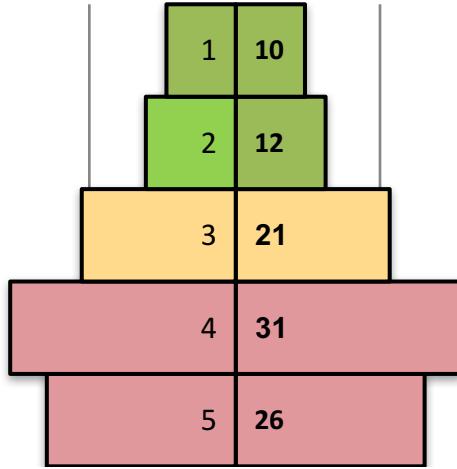
لا أحد في الأسرة معه شهادة ثانوية

مثال طرابلس: تصنيف المؤشرات

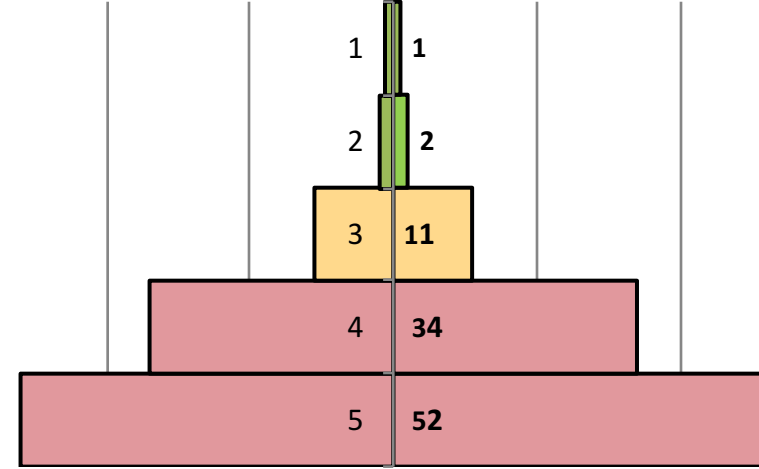
حقوق	حريات او خيارات	قدرات	موارد	حاجات	
	3	1	2	1	احد الوالدين لم يمه الابتدائي
1		2			طفل في الأسرة بين 4 و15 غير ملتحق
	2	1	2		لا احد في الأسرة حائز على الشهادة الثانوية
2				1	مسكن مرتجل او اكثر من شخصين في غرفة النوم
	2			1	الأسرة ليس لديها مولد كهربائي
				1	المسكن ليس فيه تدفئة ولا تبريد
1			2		الأسرة ليس لديها تأمين صحي
2				1	مرض شخص في الأسرة ولم يتابع علاجه
	2		1		آخر ولادة تمت خارج المستشفى
	2		1		الأسرة لا تملك سيارة
2			1		الأسرة ليس لديها حساب مصرفي
	1		2		الأسرة لا تزور المطاعم والمقاهي

انماط الهرم الاجتماعي في الاحياء

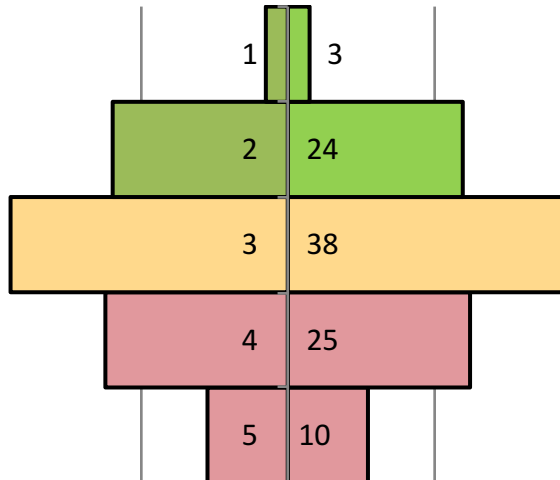
طرابلس



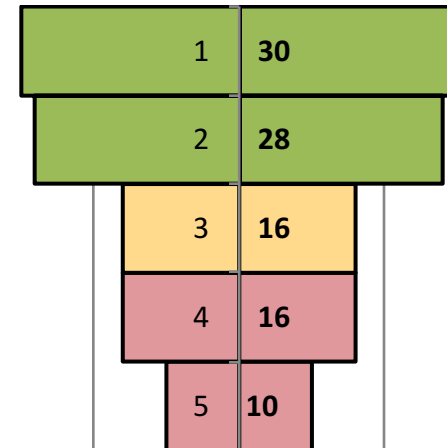
باب التبانة - السوقية



التل - الزاهرية



بساتين الميناء



شكرا



المملكة المغربية



المندوبية السامية للتخطيط

+٥٤٤٤٤٤٤٤ +٥٤٤٤٤٤٤٤ | ٥٤٤٤٤٤٤

HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN



UNITED NATIONS

الاتحاد

ESCWA