

الملحق 1. قياس أوجه عدم المساواة المتعددة الأبعاد



ولقياس أوجه عدم المساواة المتعددة الأبعاد، يلزم تحديد المصادر المختلفة لعدم المساواة ثم حسابها.

يستند هذا التقرير إلى إطارين وُضعا خصيصاً لإثراء التحليل: إطار أوجه عدم المساواة المتعددة الأبعاد وإطار الأزمات المتشابكة. ويبين الأول الجانب المتعدد الأبعاد لعدم المساواة بالنظر إلى أنها تتجاوز نطاق عدم المساواة في الدخل فقط. ويبين الثاني مخاطر الأزمات المتشابكة.

أ. المصادر الفردية لعدم المساواة

بعضها من سلاسل بيانات متعددة، ولا سيما في مكّون المساواة بين الجنسين.

وكان عام 2021 هو آخر عام توفرت فيه مجموعة بيانات كاملة لجميع المؤشرات وقت إجراء التحليل. ولذا يتضمن الإطار قِيماً من عام 2015 (تاريخ بدء خطة التنمية المستدامة لعام 2030) وعام 2021 (أحدث البيانات المتاحة) لمقارنة كيفية تغيُّر حالة عدم المساواة في المنطقة العربية. وكانت المؤشرات المختارة هي تلك التي توفرت لها مجموعة بيانات كاملة في جميع أنحاء المنطقة العربية. وفي بعض الحالات، تعيّن حذف المؤشرات القوية بسبب عدم كفاية البيانات في جميع أنحاء المنطقة.

وتوجز الأقسام التالية المؤشرات المختارة ومصادرها.

خُددت تسعة مصادر فردية لعدم المساواة: أوجه عدم المساواة في الاقتصاد؛ وبين الجنسين؛ وبين الشباب؛ وفي الحصول على الرعاية الصحية؛ وفي الحصول على التعليم؛ وفي الحصول على الحماية الاجتماعية؛ وفي الحصول على الغذاء؛ وفي الحصول على التمويل؛ وفي الحصول على التكنولوجيا. وقد اختيرت هذه الركائز لأنها تبين الأشكال الأكثر تطرفاً للمساواة التي تواجهها المنطقة العربية، ولأنها تمثل نسبة كبيرة من السكان، ولأنها ضرورية للحد من أوجه عدم المساواة في المستقبل.

وبعد اختيار الركائز، خُددت سلسلة من المؤشرات التي تبين على أفضل وجه عدم المساواة داخل كل ركيزة. وفي المحصلة، يتألف إطار أوجه عدم المساواة المتعددة الأبعاد من 30 مؤشراً، يُحسب

1. عدم المساواة في الاقتصاد

يعرض الجدول أ-1-1 المؤشرات التي تبين عدم المساواة في الاقتصاد.

الجدول أ-1-1 مؤشرات عدم المساواة في الاقتصاد.	
المؤشر	المصدر
معدل بالما للثروة	اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)
معدل بالما للدخل (مؤشر التنمية المستدامة 10-1-1)	الإسكوا
معدل الفقر (كنسبة مئوية) (مؤشر التنمية المستدامة 1-2-1)	الإسكوا

2. عدم المساواة بين الجنسين

يعرض الجدول أ-1-2 المؤشرات التي تبين عدم المساواة بين الجنسين.⁸³

الجدول أ-1-2 مؤشرات عدم المساواة بين الجنسين	
المؤشر	المصدر
بطالة الإناث (نسبة الإناث في القوى العاملة) (التقديرات النموذجية لمنظمة العمل الدولية) (مؤشر التنمية المستدامة 2-8-5)	قاعدة بيانات إحصاءات منظمة العمل الدولية
بطالة الذكور (نسبة الذكور في القوى العاملة) (التقديرات النموذجية لمنظمة العمل الدولية) (مؤشر التنمية المستدامة 2-8-5)	قاعدة بيانات إحصاءات منظمة العمل الدولية
نسبة بطالة الإناث إلى الذكور (مؤشر التنمية المستدامة 2-8-5)	حسابات الإسكوا
معدل مشاركة الإناث في القوى العاملة (نسبة الإناث في سن 15 عاماً فما فوق) (التقديرات النموذجية لمنظمة العمل الدولية)	قاعدة بيانات إحصاءات منظمة العمل الدولية
معدل مشاركة الذكور في القوى العاملة (نسبة الذكور في سن 15 عاماً فما فوق) (التقديرات النموذجية لمنظمة العمل الدولية)	قاعدة بيانات إحصاءات منظمة العمل الدولية
نسبة مشاركة الإناث في القوى العاملة إلى الذكور	حسابات الإسكوا
نسبة المقاعد التي تشغلها النساء في البرلمانات الوطنية (كنسبة مئوية) (مؤشر التنمية المستدامة 1-5-5)	الاتحاد البرلماني الدولي
العمر المتوقع عند الولادة، إناث (بالسنوات)	شعبة السكان بالأمم المتحدة، التوقعات السكانية في العالم، تنقيح عام 2022
العمر المتوقع عند الولادة، ذكور (بالسنوات)	شعبة السكان بالأمم المتحدة، التوقعات السكانية في العالم، تنقيح عام 2022
نسبة العمر المتوقع للإناث إلى الذكور	حسابات الإسكوا
الالتحاق بالمدارس، المرحلة الابتدائية والثانوية (الإجمالي)، ومؤشر التكافؤ بين الجنسين	معهد الإحصاء التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (معهد اليونسكو للإحصاء)
معدل الوفيات الناجمة عن أمراض القلب والأوعية الدموية والسرطان وداء السكري والأمراض التنفسية المزمنة، إناث (الاحتمالات) (مؤشر التنمية المستدامة 1-4-3)	تقديرات الصحة العالمية لعام 2019: عدد الوفيات حسب السبب والعمر والجنس والبلد، وحسب المنطقة، 2000-2019. جنيف، منظمة الصحة العالمية، 2020
معدل الوفيات الناجمة عن أمراض القلب والأوعية الدموية والسرطان وداء السكري والأمراض التنفسية المزمنة، ذكور (الاحتمالات) (مؤشر التنمية المستدامة 1-4-3)	تقديرات الصحة العالمية لعام 2019: عدد الوفيات حسب السبب والعمر والجنس والبلد، وحسب المنطقة، 2000-2019. جنيف، منظمة الصحة العالمية، 2020
وفيات الإناث/الذكور الناجمة عن الأمراض غير المعدية	حسابات الإسكوا
معدل الخصوبة لدى المراهقات (عدد الولادات لكل امرأة تتراوح أعمارهن بين 15 و19 عاماً) (المؤشر 2-7-3)	منظمة الصحة العالمية، المرصد الصحي العالمي

3. عدم المساواة بين الشباب

يعرض الجدول أ-1-3 المؤشرات التي تبين عدم المساواة بين الشباب.⁸⁴

الجدول أ-1-3 مؤشرات عدم المساواة بين الشباب	
المؤشر	المصدر
بطالة الشباب (نسبة الشباب الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و24 عاماً في القوى العاملة) (مؤشر التنمية المستدامة 2-5-8)	قاعدة بيانات إحصاءات منظمة العمل الدولية
معدل مشاركة الشباب في سن 25-29 عاماً في القوى العاملة (كنسبة مئوية من الإجمالي)	قاعدة بيانات إحصاءات منظمة العمل الدولية
متوسط أعمار البرلمانين (بالسنوات)	الاتحاد البرلماني الدولي

4. عدم المساواة في الحصول على الرعاية الصحية

يعرض الجدول أ-1-4 المؤشرات التي تبين عدم المساواة في الحصول على الرعاية الصحية.^{85، 86}

الجدول أ-1-4 مؤشرات عدم المساواة في الحصول على الرعاية الصحية	
المؤشر	المصدر
مؤشر التغطية الصحية الشاملة (مؤشر التنمية المستدامة 1-8-3)	منظمة الصحة العالمية، المرصد الصحي العالمي
مخاطر الإنفاق الكارثي على الرعاية الجراحية (نسبة الأشخاص المعرضين للمخاطر)	برنامج الجراحة العالمية والتغيير الاجتماعي، كلية الطب بجامعة هارفارد
الإنفاق الصحي الحكومي العام المحلي (GGHE-D) كنسبة مئوية من الإنفاق الحكومي العام (مؤشر التنمية المستدامة 1-أ-2)	منظمة الصحة العالمية، قاعدة بيانات الإنفاق الصحي العالمي

5. عدم المساواة في الحصول على التعليم

يعرض الجدول أ-1-5 المؤشرات التي تبين عدم المساواة في الحصول على التعليم.⁸⁷

الجدول أ-1-5 مؤشرات عدم المساواة في الحصول على التعليم	
المؤشر	المصدر
نسبة المعلمين الحاصلين على الحد الأدنى من المؤهلات اللازمة (التعليم الابتدائي، كنسبة مئوية) (مؤشر التنمية المستدامة 4-ج-1)	معهد اليونسكو للإحصاء
معدل إكمال الدراسة (في نهاية المرحلة الأولى من التعليم الثانوي، كنسبة مئوية) (مؤشر التنمية المستدامة 4-1-2)	نموذج "بايز" المعدل لتقدير معدلات الإكمال باستخدام بيانات مسح الأسر

المراهقون غير الملحقين بالمدارس (كنسبة مئوية ممن هم في سن الالتحاق بالمرحلة الأولى من التعليم الثانوي)	معهد اليونسكو للإحصاء
معدل الإلمام بالقراءة والكتابة، مجموع الشباب (كنسبة مئوية ممن هم في سن 15 فما فوق)	معهد اليونسكو للإحصاء
مجموع الإنفاق الحكومي على التعليم (كنسبة من الإنفاق الحكومي) (مؤشر التنمية المستدامة 1-أ-2)	معهد اليونسكو للإحصاء

6. عدم المساواة في الحصول على الحماية الاجتماعية

يعرض الجدول أ-1-6 المؤشرات التي تبين عدم المساواة في الحصول على الحماية الاجتماعية.

الجدول أ-1-6 مؤشرات عدم المساواة في الحصول على الحماية الاجتماعية	
المؤشر	المصدر
السكان المشمولون بميزة حماية اجتماعية واحدة على الأقل (كنسبة مئوية من السكان)	لوحات بيانات الحماية الاجتماعية العالمية لمنظمة العمل الدولية
الأشخاص فوق سن التقاعد القانونية الذين يحصلون على معاش تقاعدي	قاعدة بيانات إحصاءات منظمة العمل الدولية
الإنفاق العام على الحماية الاجتماعية (بما في ذلك الصحة، نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، تعادل القوة الشرائية لعام 2017)	لوحات بيانات الحماية الاجتماعية العالمية لمنظمة العمل الدولية وأرقام السكان لدى صندوق الأمم المتحدة للسكان

7. عدم المساواة في الحصول على الغذاء

يعرض الجدول أ-1-7 المؤشرات التي تبين عدم المساواة في الحصول على الغذاء.

الجدول أ-1-7 مؤشرات عدم المساواة في الحصول على الغذاء	
المؤشر	المصدر
معدل انتشار انعدام الأمن الغذائي المعتدل أو الشديد وسط السكان (كنسبة مئوية من السكان) (مؤشر التنمية المستدامة 2-1-2)	مجموعة مؤشرات الأمن الغذائي لدى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
معدل انتشار نقص التغذية (كنسبة مئوية من السكان) (مؤشر التنمية المستدامة 2-1-1)	مجموعة مؤشرات الأمن الغذائي لدى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

8. عدم المساواة في الحصول على التمويل

يعرض الجدول أ-1-8 المؤشرات التي تبين عدم المساواة في الحصول على التمويل.⁸⁸

الجدول أ-1-8 مؤشرات عدم المساواة في الحصول على التمويل	
المؤشر	المصدر
امتلاك حساب في مؤسسة مالية أو لدى مقدم خدمات مالية عبر الهاتف المحمول النقديّة المتنقلة (كنسبة مئوية من البالغين في سن 15 فما فوق) (مؤشر التنمية المستدامة 2-10-8)	قاعدة بيانات المؤشر العالمي للشمول المالي، البنك الدولي
عدد فروع المصارف التجارية (لكل 100,000 نسمة من البالغين)	مسح الوصول المالي لدى صندوق النقد الدولي
عدد المودعين لدى المصارف التجارية (لكل 1,000 نسمة من البالغين)	مسح الوصول المالي لدى صندوق النقد الدولي
عدد المقترضين من المصارف التجارية (لكل 1,000 نسمة من البالغين)	مسح الوصول المالي لدى صندوق النقد الدولي

9. عدم المساواة في الحصول على التكنولوجيا

يعرض الجدول أ-1-9 المؤشرات التي تبين عدم المساواة في الحصول على التكنولوجيا.⁸⁹

الجدول أ-1-9 مؤشرات عدم المساواة في الحصول على التكنولوجيا	
المؤشر	المصدر
عدد اشتراكات الهواتف المحمولة (لكل 100 شخص)	قاعدة البيانات العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدى الاتحاد الدولي للاتصالات
اشتراكات النطاق العريض الثابت (لكل 100 شخص)	قاعدة البيانات العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدى الاتحاد الدولي للاتصالات

ب. بيان أوجه عدم المساواة المتعددة الأبعاد

تتراوح درجة أوجه عدم المساواة المتعددة الأبعاد لكل بلد ما بين 0 و1. وتم حساب المتوسطات الإقليمية ودون الإقليمية وترجيحها حسب عدد السكان. وأظهر تحليل الارتباط للمؤشرات عدم وجود ارتباط.

تم توحيد جميع المؤشرات المذكورة أعلاه، وعكس ترتيبها، عند الضرورة، بحيث يمثل 1 = الحد الأقصى لعدم المساواة و0 = الحد الأقصى للمساواة. وتم استُخدمت قيمة متوسطة لكل ركيزة ولأوجه عدم المساواة المتعددة الأبعاد ككل. ووفقاً لهذا الإطار،