



تقرير تحديات التنمية في العالم نحو رؤية أشمل لقضايا التنمية



ازدهار البلدان كرامة الإنسان





ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



الأمم المتحدة

الاسكوا
ESCWA

رؤيتنا

طاقاتٌ وابتكار، ومنطقتنا استقرارٌ وعدلٌ وازدهار

رسالتنا

بشعفٍ وعزمٍ وعمَلٍ: نبتكر، ننتج المعرفة، نقدّم المشورة،
نبني التوافق، نواكب المنطقة العربية على مسار خطة عام 2030.
بدأ بيد، نبني غداً مشرقاً لكلّ إنسان.

تقرير تحديات التنمية في العالم نحو رؤية أشمل لقضايا التنمية

تقتضي إعادة طبع أو تصوير مقتطفات من هذه المطبوعة الإشارة الكاملة إلى المصدر.

توجه جميع الطلبات المتعلقة بالحقوق والأذون إلى اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، البريد الإلكتروني:
publications-escwa@un.org

النتائج والتفسيرات والاستنتاجات الواردة في هذا التقرير هي للمؤلفين ولا تمثل بالضرورة آراء الأمم المتحدة وموافقها الرسمية، أو آراء أي من وكالاتها أو موظفيها أو الدول الأعضاء فيها أو أي من المنظمات المشار إليها في هذا التقرير.

وليس في التسميات المستخدمة في هذه الوثيقة، ولا في طريقة عرض مادتها، ما يتضمن التعبير عن رأي كان للأمانة العامة للأمم المتحدة أو أي من المنظمات المذكورة، بما في ذلك بشأن المركز القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو لسلطات أي منها، أو بشأن تعيين حدودها أو تخومها.

الهدف من الروابط الإلكترونية الواردة في هذه المطبوعة تسهيل وصول القارئ إلى المعلومات وهي صحيحة في وقت استخدامها. ولا تتحمل الأمم المتحدة أي مسؤولية عن دقة هذه المعلومات مع مرور الوقت أو عن مضمون أي من المواقع الإلكترونية الخارجية المشار إليها.

جرى تدقيق المراجع حيثما أمكن.

لا يعني ذكر أسماء شركات أو منتجات تجارية أن الأمم المتحدة تدعمها.

المقصود بالدولار دولار الولايات المتحدة الأمريكية ما لم يُذكر غير ذلك.

تتألف رموز ووثائق الأمم المتحدة من حروف وأرقام باللغة الإنكليزية، والمقصود بذكر أي من هذه الرموز هو الإشارة إلى وثيقة من وثائق الأمم المتحدة.

مطبوعات للأمم المتحدة تصدر عن الإسكوا، بيت الأمم المتحدة، ساحة رياض الصلح،
صندوق بريد: 11-8575، بيروت، لبنان.

الموقع الإلكتروني: www.unescwa.org

22-00274

صور الغلاف:

©iStock-FG Trade, ©iStock-Jomkwan, ©iStock-poco_bw

فريق إعداد التقرير

المدققون

فاطمة الشمسي
علي الزعتري
إبراهيم عوض
كلير براون
محمد حسن حكيميان
مسعود كارشيناس
سمير مقدسي
خوسيه أنطونيو أوكامبو
صديق عبد المجيد صالح
نسرين سلطي
فرنسيس ستيوارت
رضوان الطويل
زافيريس ترانانتوس

دعم البحث

تالا عبد الصمد
رحاب بلطجي

تحرير التقرير وتنسيقه وتصميمه

قسم إدارة المؤتمرات في الإسكوا
تحرير: غريتشن لوخسينفر

كبار مستشاري التقرير

سليم جهان
تيري ماكينلي

قائد المهام

طارق العلمي

منسقو التقرير

يونس أبو أيوب
خالد أبو اسماعيل

الفريق الأساسي

خالد أبو إسماعيل (كبير المؤلفين)
ماريا حتي
عبد الكريم جعفر

المؤلفون المساهمون

يونس أبو أيوب
يوسف شعيتاني
فلاديمير هلاسني
فيبي و. إسحاق
ناتاشا ليندستايت
مانويلا نعمه
أسامة صفا
راضية سيداوي
مارلين آن توماسكيفيتش

شكر وتقدير

استفاد هذا التقرير من مشاورات مكثفة، ومن اجتماعات جمعت بين فريق من الخبراء ومجموعة من المستشارين والمراجعين من مختلف المؤسسات الذائعة الصيت على المستويين الإقليمي والعالمي.

نتوجه بالشكر إلى جميع المشاركين في صياغة التقرير ومراجعته ومناقشته على ما أبدوه من تفان في جميع مراحل الإعداد والتأليف. وبالإضافة إلى فريق عمل التقرير، نتوجه بالشكر إلى علي عبد القادر علي (الباحث في منتدى البحوث الاقتصادية وسابقاً في المعهد العربي للتخطيط)، وهاري باترينوس (من البنك الدولي)، وسفيند إريك سكاينغ (من جامعة آرهوس) على تعليقاتهم البناءة وجودة وثقتي المعلومات الأساسية التي قدموها عن المعرفة وعن دليل الحوكمة في المنطقة العربية. كذلك نشكر الجمعية العربية للبحوث الاقتصادية على تنظيمها جلسة لمناقشة منهجية دليل تحديات التنمية وأبرز نتائجه في تشرين الثاني/نوفمبر 2021. ونشكر أيضاً سكوت ماسي من منصة العمل العالمية (Global Action Platform) على عقده جلسة خلال قمة العمل العالمية (Global Action Summit) في كانون الأول/ديسمبر 2021، حُصصت لعرض النتائج الأولية لهذا التقرير، وإلى شيرين غنيم من منتدى البحوث الاقتصادية (Economic Research Forum) على دعوتنا، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، إلى عرض منهجيتنا وتقديم التعليقات في اجتماع الخبراء الذي عُقد في الشهر عينه لمناقشة قياس التنمية البشرية.

وضمن الإسكوا، تلقينا تعليقات غنية ووافية من منير تابت الذي ندين له بالعرفان على توجيهاته ورئاسته لجنة المطبوعات في الإسكوا التي أشرفت على صياغة هذا التقرير. كذلك نتوجه بالشكر إلى الزملاء في الإسكوا الذين قدموا ملاحظاتهم في مختلف مراحل إعداد هذا التقرير، وهم: جورج ريكان، ومهريناز العوضي، ونبال إدلبي، ونيرانجان سارانجي، ومروان خواجه، وكرم كرم، ومحمد نوار العوي، وكارول شوشاني شرفان. ونشكر أيضاً ناتالي جراند وكليمنت بيرجو وماريا العزي وجانيت أبي عز على دعمهنّ في مراجعة دليل تحديات التنمية وتحميله على جهاز المحاكاة، وكذلك لبنى إسماعيل على تنسيقها عملية إعداد التقرير ونشره. أخيراً وليس آخراً، نودّ أن نشكر ملك قمر الدين وهنادي أبو الحسن من قسم إدارة المؤتمرات في الإسكوا على دعمهما طوال عملية التحرير.

إن النتائج والتفسيرات والاستنتاجات الواردة في هذه المطبوعة خاصة بالمؤلفين أنفسهم، ولا تمثّل بالضرورة وجهات نظر المراجعين أو غيرهم من المشاركين في التقرير، ولا ترتب أي مسؤولية عليهم.

الأوراق البحثية الداعمة لهذا التقرير

إعادة النظر في التنمية البشرية:

المفاهيم والقياسات

دليل تحديات التنمية:

القياس الإحصائي وصلاحيته

النزاع المحلي:

مؤشر مقترح وانعكاساته على الدول العربية

الاستدامة البيئية والتنمية البشرية:

وجهات نظر من المنطقة العربية

مؤشر توقع الحياة الصحية يكشف عن مفارقة في

منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

المؤسسات والتنمية البشرية:

تحليل السببية

جودة التعليم:

القياس والآثار المترتبة على الدول العربية

نحو مؤشر حوكمة عربي

ما هي محركات التنمية البشرية المعدلة بالتنوع؟

تمهيد

شهد العالم تحولات عميقة على مدى العقود الثلاثة الماضية، إذ تغيرت تطلعات الأفراد، وتغيّرت معها تحديات التنمية التي يواجهونها. كذلك تغيّر مشهد العوامل الجغرافية والسياسية في العالم، ما أدى إلى المزيد من تأييد النهج الجماعية، بما فيها الأهداف الإنمائية للألفية وأهداف التنمية المستدامة.

حفزتنا التحديات القديمة والناشئة على كتابة هذا التقرير للإسهام في إثراء الحوار العالمي الجاري بشأن تقدم قياس التنمية خارج النطاق التقليدي للناتج المحلي الإجمالي. ويهدف التقرير إلى توفير أداة تتيح لمختلف البلدان إعادة تقييم نتائج التنمية وإجراء نقاشات بناءة بشأن السياسات المتعلقة بها على المستويين الإقليمي والوطني. وعليه، يقترح التقرير دليلاً عالمياً جديداً لتحديات التنمية، يهدف إلى قياس أوجه القصور في الإنجازات المتوخاة في ثلاثة مجالات هي: جودة التنمية البشرية الأساسية، والاستدامة البيئية، والحوكمة الرشيدة.

إن إحدى أبرز نتائج التقرير هي أن الحوكمة باتت تشكل تحدي التنمية الأكثر إثارة للقلق على مستوى العالم. وبالإضافة إلى أنها التحدي الوحيد الذي تشهد مستوياته ارتفاعاً في العالم، وتتسم غالباً بأداء ضعيف حسب دليل تحديات التنمية. ويعزى ذلك بشكل أساسي إلى أوجه القصور في الحوكمة الديمقراطية على مدى العقدين الماضيين، وليس إلى الفجوات في الحوكمة الفعالة.

كذلك يسلط التقرير الضوء على الطائفة الواسعة من سكان العالم التي تعيش في ظروف صعبة، وتواجه تحديات تنموية خطيرة. ذلك أن 15 بلداً فقط يواجه مستوى منخفضاً جداً من التحديات؛ في مقابل 49 بلداً يواجه مستوى مرتفعاً من التحديات و25 بلداً يواجه مستوى مرتفعاً جداً منها.

وعلى الصعيد العالمي، ما زالت جودة التنمية البشرية تشكو من أوجه قصور خطيرة. ولا تسجل أي منطقة في العالم درجة منخفضة جداً فيما يتعلق بتحديات التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة. ولا تزال الطريق طويلة في هذا المجال، حتى بالنسبة إلى المنطقتين الأكثر تقدماً في العالم، وهما أوروبا وأمريكا الشمالية. ويذكر أن تحدي التعليم يمثل أبرز تحديات التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة بالنسبة لمعظم مناطق العالم، يليه تحدي الدخل.

لا تزال الاستدامة البيئية تمثل مصدر قلق عالمي بارز، رغم تسجيل مناطق العالم بعض علامات التقدم. إلا أن عبء زيادة تغيّر المناخ وكثافة الطاقة هو أكبر من غيره في أمريكا الشمالية، لكنه أقل في أوروبا وآسيا الوسطى، بينما يمثل عبء ضعف الصحة البيئية الشاغل الأساسي للمناطق النامية.

وبما أن الهدف الأساسي للتقرير يتمثل في السعي إلى إثارة النقاش بشأن السياسات ذات الصلة، نأمل في أن يشكّل حافزاً على إطلاق حوارات لمتابعة معالجة التحديات الأساسية على المستويات العالمية والإقليمية، والأهم من ذلك، على المستويات الوطنية.



رولا دشتي

الأمينة التنفيذية للإسكوا

وكيلة الأمين العام للأمم المتحدة

المحتويات

| | |
|-----|--------------------------------------|
| iii | فريق إعداد التقرير |
| iv | شكر وتقدير |
| v | الأوراق البحثية الداعمة لهذا التقرير |
| vi | تمهيد |
| 1 | تصنيف مناطق العالم |
| 3 | الرسائل الرئيسية |
| 5 | مقدمة |

| | | |
|----|---|---|
| 8 | تحديات التنمية حول العالم | 1 |
| 9 | ألف. دليل تحديات التنمية | |
| 12 | باء. تراجع طفيف في حجم تحديات التنمية العالمية | |
| 16 | جيم. أوجه الترابط بين دليل تحديات التنمية والأدلة العالمية الأخرى | |
| 19 | دال. الخلاصة | |

| | | |
|----|---|---|
| 20 | التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة | 2 |
| 21 | ألف. أبرز النتائج | |
| 26 | باء. العوامل المؤثرة | |
| 35 | جيم. الخلاصة | |

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 36 | الاستدامة البيئية | 3 |
| 37 | ألف. أبرز النتائج | |
| 43 | باء. العوامل المؤثرة | |
| 47 | جيم. الخلاصة | |

48
49
53
59

الحوكمة الرشيدة

ألف. أبرز النتائج
باء. العوامل المؤثرة
جيم. الخلاصة

4

60
61
64

أبرز الاستنتاجات والآثار المترتبة على السياسات

ألف. أبرز الاستنتاجات
باء. الآثار المترتبة على السياسات

5

70
126
130

المرفق
المراجع
الحواشي

قائمة الأشكال

- الشكل 1. حساب دليل تحديات التنمية 12
- الشكل 2. الدرجات الإقليمية وحصص التحديات الثلاثة حسب دليل تحديات التنمية، للأعوام 2000 و2010 و2020 13
- الشكل 3. أعداد السكان في كل فئة من فئات التحدي على دليل تحديات التنمية حسب المنطقة للأعوام 2000 و2010 و2020 14
- الشكل 4. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل تحديات التنمية، 2020 15
- الشكل 5. أبرز الانتكاسات والتحسينات في الترتيب حسب دليل تحديات التنمية 16
- الشكل 6. مقارنة أداء البلدان حسب دليل التنمية البشرية ودليل تحديات التنمية 17
- الشكل 7. دليل أهداف التنمية المستدامة ودليل تحديات التنمية 18

- الشكل 8. دليل التقدم الاجتماعي ودليل تحديات التنمية، 2020 19
- الشكل 9. الدرجات الإقليمية وحصص الأبعاد للأعوام 2000 و2010 و2020 على دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة 22
- الشكل 10. عدد السكان في كل فئة من فئات دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة، حسب المناطق، للأعوام 2000 و2010 و2020 23
- الشكل 11. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل تحدي التنمية البشرية المعدل 24
- الشكل 12. أبرز 10 انتكاسات في الترتيب (يسار) وأبرز 10 تحسينات في الترتيب (يمين) على دليل التنمية البشرية المعدل حسب الجودة 25
- الشكل 13. الترتيب على دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة ودليل التنمية البشرية، 2020 26
- الشكل 14. دليل تحدي متوسط العمر الصحي المتوقع ودليل قدرة النظام الصحي 27
- الشكل 15. دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة ودليل نسبة التلامذة إلى المعلمين 28
- الشكل 16. دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة وعدد مستخدمي الإنترنت 29
- الشكل 17. دليل تحدي الدخل المعدل حسب عدم المساواة ودليل التعقيد الاقتصادي 30
- الشكل 18. دليل تحدي الدخل المعدل حسب عدم المساواة ومعدلات البطالة 31
- الشكل 19. البطالة ومعدلات العمالة الهشة 31
- الشكل 20. مؤشر تحدي الدخل المعدل حسب عدم المساواة ومؤشر هشاشة العمالة 32
- الشكل 21. متوسط سنوات الدراسة عند الذكور والإناث 33
- الشكل 22. نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي حسب نوع الجنس 34
- الشكل 23. دليل تحدي الحوكمة ودليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة 35
- الشكل 24. الدرجات الإقليمية وحصص الأبعاد حسب دليل تحدي الاستدامة البيئية للأعوام 2000 و2010 و2020 37
- الشكل 25. أعداد السكان في كل فئة من فئات دليل تحدي الاستدامة البيئية، حسب المنطقة للأعوام 2000 و2010 و2020 38

- 39 الشكل 26. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل تحدي الاستدامة البيئية
- 42 الشكل 27. أبرز التحسينات والانتكاسات حسب دليل الاستدامة البيئية
- 43 الشكل 28. الحوكمة الرشيدة والاستدامة البيئية
- 44 الشكل 29. الحوكمة الرشيدة وتغيّر المناخ
- 45 الشكل 30. الحوكمة الرشيدة والصحة البيئية
- 46 الشكل 31. الصحة البيئية ومتوسط العمر الصحي المتوقع
- 47 الشكل 32. تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة والمصادر الحديثة للطاقة المتجددة
- 50 الشكل 33. الدرجات الإقليمية وحصص الأبعاد حسب دليل تحدي الحوكمة للأعوام 2000 و2010 و2020
- 51 الشكل 34. عدد السكان في كل فئة من فئات دليل تحدي الحوكمة، حسب المناطق، للأعوام 2000 و2010 و2020
- 51 الشكل 35. أبرز التحسينات والانتكاسات في الترتيب حسب دليل تحدي الحوكمة
- 52 الشكل 36. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل تحدي الحوكمة،
- 54 الشكل 37. دليل تحدي الحوكمة ومؤشرا حقوق الإنسان والحريات، 2020
- 55 الشكل 38. مؤشرات حقوق الإنسان والحريات وأبعاد دليل تحدي الحوكمة، 2020
- 58 الشكل 39. دليل تحدي الحوكمة ودليل السلام العالمي، 2020

قائمة الأطر

- 6 الإطار 1. الوثائق الأساسية الداعمة لهذا التقرير
- 40 الإطار 2. تركيز على تحديات تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة
- 56 الإطار 3. معضلة قياس الحوكمة والديمقراطية وحقوق الإنسان
- 58 الإطار 4. الصراعات والتنمية البشرية في المنطقة العربية

تصنيف مناطق العالم*

المنطقة العربية (19 بلداً)

الأردن، الإمارات العربية المتحدة، البحرين، تونس، الجزائر، الجمهورية العربية السورية، جيبوتي، السودان، العراق، عُمان، قطر، الكويت، لبنان، ليبيا، مصر، المغرب، المملكة العربية السعودية، موريتانيا، اليمن.

1

شرق آسيا والمحيط الهادئ (18 بلداً)

أستراليا، إندونيسيا، بابوا غينيا الجديدة، تايلند، جمهورية كوريا، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، سنغافورة، الصين، فانواتو، الفلبين، فيجي، فييت نام، كمبوديا، ماليزيا، منغوليا، ميانمار، نيوزيلندا، اليابان.

2

أوروبا وآسيا الوسطى (50 بلداً)

الاتحاد الروسي، أذربيجان، أرمينيا، إسبانيا، وإستونيا، إسرائيل، ألبانيا، ألمانيا، أوزبكستان، أوكرانيا، أيرلندا، آيسلندا، إيطاليا، البرتغال، بلجيكا، بلغاريا، البوسنة والهرسك، بولندا، بيلاروس، تركمانستان، تشيكيا، تركيا، الجبل الأسود، جمهورية مولدوفا، جورجيا، الدنمارك، رومانيا، سلوفاكيا، سلوفينيا، السويد، سويسرا، صربيا، طاجيكستان، فرنسا، فنلندا، قبرص، قيرغيزستان، كازاخستان، كرواتيا، لاتفيا، لكسمبرغ، ليتوانيا، مالطة، مقدونيا الشمالية، المملكة المتحدة، النرويج، النمسا، هنغاريا، هولندا، اليونان.

3

4

أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (25 بلداً)

الأرجنتين، إكوادور، أوروغواي، باراغوي، البرازيل، بربادوس، بنما، بيرو، بوليفيا (دولة بوليفيا المتعددة القوميات)، ترينيداد وتوباغو، جامايكا، الجمهورية الدومينيكية، السلفادور، سورينام، شيلي، غواتيمالا، غيانا، فنزويلا (جمهورية فنزويلا البوليفارية)، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، المكسيك، نيكاراغوا، هايتي، هندوراس.

5

أمريكا الشمالية (بلدان)

كندا، الولايات المتحدة الأمريكية.

6

جنوب آسيا (9 بلدان)

أفغانستان، جمهورية إيران الإسلامية، باكستان، بنغلاديش، بوتان، سريلانكا، ملديف، نيبال، الهند.

7

أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى¹ (04 بلداً)

إثيوبيا، مملكة إسواتيني، أنغولا، أوغندا، بنن، بوتسوانا، بوركينا فاسو، بروندي، تشاد، توغو، جمهورية أفريقيا الوسطى، جمهورية تنزانيا المتحدة، وجمهورية الكونغو الديمقراطية، جنوب أفريقيا، رواندا، زامبيا، زمبابوي، سان تومي وبرينسيبي، السنغال، سيراليون، سيشيل، الغابون، غامبيا، غانا، غينيا، كابو فيردى، الكامرون، كوت ديفوار، الكونغو، كينيا، ليبيريا، ليسوتو، مالي، مدغشقر، ملاوي، موريشيوس، موزامبيق، نامبيا، النيجر، نيجيريا.

* تصنيف مناطق العالم يشمل فقط البلدان التي تتوفر عنها بيانات.

الرسائل الرئيسية

يقدم التقرير أربع نتائج أساسية:

1 يستمر قسم كبير من سكان العالم في مواجهة ظروف تنموية صعبة لا بل سيئة جداً أحياناً.

2 لا يزال طريق الإنجاز طويلاً، ولا سيما فيما يتعلق بجودة التنمية البشرية، حتى بالنسبة لأغنى مناطق العالم.

3 تشكل الاستدامة البيئية شاغلاً أساسياً للبلدان المتقدمة والبلدان النامية على حد سواء.

4 يشكّل الحكم الرشيد التحدي الأكثر إلحاحاً على مستوى التنمية في العالم.

وتتطلب مواجهة التحديات الآتية الذكر اتخاذ إجراءات على أربع جبهات ذات صلة بالسياسات:

1 تعزيز النظم البيئية والصحية
لتحسين نتائج الحياة الصحية.

2 بناء اقتصادات قائمة على المعرفة ذات
أنظمة متكاملة في قطاعي التعليم
وسوق العمل.

3 إقامة روابط متينة بين فعالية الحكومة
والحوكمة الديمقراطية.

4 التركيز على البلدان التي تواجه أعلى مستوى
من التحديات والسعي إلى ضمان الأمن
البشري في البلدان المنكوبة بالتزاعات.

مقدمة

دعا الأمين العام للأمم المتحدة في تقريره «خطتنا المشتركة»، إلى إيجاد مقاييس للتقدم تكفل الناتج المحلي الإجمالي، بما يتماشى مع مضمون الغاية 19 من الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة². وفي هذا السياق، تشير إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة إلى أن خطة عام 2030 ألفت ضوءاً جديداً على أوجه القصور في الناتج المحلي الإجمالي، التي تم التسليم بها منذ أمد طويل، من أجل قياس الأهداف السياسية الهامة التي تتجاوز النمو الاقتصادي، ولا سيما تلك المتعلقة بالآثار الاجتماعية والبيئية للأنشطة الاقتصادية واستدامتها، بالتوازي مع الاهتمام برفاة الأفراد والحفاظ على الكوكب³.

ينطلق هذا التقرير من البحث عن مقياس جديد للتقدم أبعد من الناتج المحلي الإجمالي، وكذلك من الحاجة إلى إيجاد مقاييس منطقية للتنمية. ويعني ذلك ضمناً أن أيّ تدبير مقترح ينبغي أن يشتمل على أربع سمات أساسية. أولاً، ينبغي لهذا التدبير أن يأخذ في الحسبان الحقائق الراهنة وأن يسعى بجدّ إلى التصدي بطريقة واقعية للتحديات التي تهم مختلف البلدان في جميع مناطق العالم، سواء أكانت غنية أم فقيرة. ثانياً، ينبغي أن يكون مبسطاً قدر الإمكان، بما يؤدي إلى تيسير عملية استيعابه وتفسيره. ثالثاً، ينبغي أن يكون واسع التغطية من حيث المساحة الجغرافية والزمن، بهدف السماح بإجراء تحليلات عميقة لتحديات التنمية والتمكن من استيعابها بشكل وافٍ. وأخيراً، ينبغي أن يستند إلى إطار مفاهيمي مناسب.

يعتمد التقرير على نهج القدرات⁴ بوصفه قاعدة أساسية ويسعى إلى الاستفادة من مختلف نقاط القوة فيه. كذلك يهدف التقرير إلى دراسة المبادئ الأساسية لهذا النهج التي لا تغطيها أدلة التنمية العالمية الراهنة، ولا سيما دليل التنمية البشرية⁵. ويتمثل الهدف الجوهرى لهذا التقرير في فهم مدى تعقيد التنمية ومختلف القدرات البشرية المعززة التي تنطوي عليها⁶. وبالتالي، يقترح دليل تحديات التنمية (DCI)، الذي يهدف إلى قياس أوجه العجز في الإنجازات في ثلاثة مجالات أساسية هي: التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة، والاستدامة البيئية، والحوكمة الرشيدة.

ولا بدّ من تناول الجوانب الكمية والنوعية للأبعاد الأساسية للتنمية البشرية التي يشتمل عليها دليل التنمية البشرية. ويشار في هذا السياق إلى أن بعض البلدان أحرزت تقدماً بشأن

المؤشرات الكمية الأساسية للصحة والتعليم والدخل دون أن تحقق بالضرورة تقدماً كبيراً في مجال الجودة. ويتمثل أبرز ابتكارات التقرير في استخدام متغيرات نوعية مناسبة لإقصاء الأبعاد الكمية للدخل والصحة والتعليم من دليل التنمية البشرية.

وانطلاقاً من جوهر أهداف التنمية المستدامة، تُعدّ الاستدامة البيئية ذات أهمية بالغة لضمان الإنصاف بين مختلف الأجيال⁷. وعليه، يهدف إطار القياس المقترح في هذا التقرير إلى دمج جانبيين واسعين من جوانب الاستدامة البيئية، وهما الصحة البيئية وكفاءة استخدام الطاقة وتغيّر المناخ، كمنطلق لمواجهة هذا التحدي العالمي الذي يتسم بدرجة عالية من التعقيد وتعدد الأوجه.

وينظر التقرير إلى إنجازات الحوكمة بوصفها عوامل تمكين للقدرة البشرية، كما تتجلى من خلال المشاركة السياسية، وضمانات المساواة، وسيادة القانون، وفعالية مؤسسات الدولة، التي تشكل جميعها عناصر مكتملة للرفاه والاستدامة. وتؤدي الحوكمة الرشيدة إلى تحسين نظام العدالة، كما تحدّ من التفاوت بين المناطق الجغرافية وعدم التوازن فيما بين الجنسين، ما يقلص عدم الاستقرار السياسي ويحفّز النمو الاقتصادي الشامل⁸. ويؤدي ذلك بدوره إلى نتائج أفضل على مستوى التنمية الاجتماعية والاستدامة، ما يعزّز القدرات الفردية وظروف السلام والأمن التي ينبغي توفيرها للحفاظ على نُظم الحوكمة الرشيدة⁹. ويُعدّ اعتماد أهداف التنمية المستدامة بمثابة سندٍ قويٍّ لإدراج الحوكمة كمقياس للتقدم، لا سيما في إطار الهدف 16 من أهداف التنمية المستدامة.

وباختصار، يسعى التقرير إلى اعتماد منظور أوسع نطاقاً لتقييم تحديات التنمية. ولا تمثّل المسائل المتعلقة بقياس القدرات في مجالات الصحة والتعليم والدخل، على النحو الذي حدده دليل التنمية البشرية، سوى جانبٍ واحدٍ فحسب من هذا التقييم.

ويتيح هذا النهج الواسع النطاق الذي يركز على عامل الجودة لتقييم تحديات التنمية والاستجابة لها رابطاً أفضل بأهداف التنمية المستدامة. وبينما يسعى المجتمع العالمي إلى تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030 من أجل معالجة التحديات الواسعة النطاق التي تواجهها البشرية، بما فيها الفقر والجوع وعدم المساواة وتغيّر المناخ والتدهور البيئي، يركز دليل تحديات التنمية المقترح على معالجة أوجه العجز التي تعيق بشكل أساسي تحقيق الأهداف ذات

التحديات بدلاً من الإنجازات، يضع الدليل أقل البلدان نمواً في صدارة الاهتمام، نظراً إلى أنها تواجه التحديات الأشد قسوة وتبقى الهدف الأساسي للجهود الرامية إلى عدم إغفال أي أحد.

الصلة، لا سيما في خضم تحديات بارزة مثل جائحة كوفيد-19. وقد يساعد هذا النهج واضعي السياسات على التدقيق بشكل أفضل في سياسات التنمية الوطنية التي يتبعونها. ومن خلال قياس

الإطار 1. الأوراق البحثية الداعمة لهذا التقرير

يستند هذا التقرير إلى تسع أوراق بحثية وضعتها الإسكوا. تقدّم أول ورقتين الإطار المفاهيمي لدليل تحديات التنمية ومنهجيته، وتوردان بالتفصيل المؤشرات الفرعية ومنهجية التجميع ونتائج تحاليل المتانة والحساسية ذات الصلة.

وتهدف الورقة البحثية الثالثة إلى إعادة تقييم إنجازات التنمية البشرية ذات الصلة بالبعد الصحي لدليل التنمية البشرية عن طريق استخدام مؤشر متوسط العمر الصحي المتوقع.

وتقترح الورقة البحثية الرابعة مؤشراً للتعليم معدلاً حسب الجودة يمكن النظر إليه بوصفه نسخة منقّحة من مؤشر التعليم التابع لدليل التنمية البشرية. ويقوم هذا المؤشر على دمج قياس جودة التعليم من خلال نتائج اختبارات الطلاب على المستوى العالمي.

وتحدد الورقة البحثية الخامسة مجموعة من المؤشرات الفرعية لصياغة دليل تنمية بشرية معدل حسب الجودة يقوم على خصم درجات دليل التنمية البشرية فيما يتعلق بثلاثة أبعاد هي: توزيع الدخل، وجودة التعليم، وسنوات العمر الصحي المتوقع.

وتقترح الورقة البحثية السادسة دليلاً شاملاً للاستدامة البيئية يركز على الأبعاد الأوثق صلة بالمنطقة العربية لكن ضمن سياق عالمي أيضاً.

وتقترح الورقة البحثية السابعة دليلاً للحكومة في المنطقة العربية يُستخدم فيه 13 مؤشراً فرعياً من مجموعة بيانات «أصناف الديمقراطية»، تغطي الركائز الثلاث للحكومة الرشيدة.

وتعيد الورقة البحثية الثامنة طرح مسألة العلاقة السببية بين المؤسسات وثلاثة قياسات مختلفة للتنمية هي: دليل التنمية البشرية، ورأس المال البشري، ونصيب الفرد الحقيقي من الناتج المحلي الإجمالي. وتدرس الورقة العلاقة السببية بين التنمية والمؤسسات باستخدام اختبار السببية الذي وضعه «غرانغر» لتقييم مستوى الدخل في 158 بلداً حول العالم.

وأخيراً، تقترح الورقة البحثية التاسعة دليلاً للصراعات المحلية يمكن لصانعي السياسات وغيرهم من الجهات المعنية استخدامه لتقييم مستوى الصراعات الداخلية في بلدها. ويُعدُّ هذا الدليل ابتكاراً جديداً، إذ يستند إلى مؤشرات موضوعية فقط، بما فيها عدد الأفراد النازحين داخلياً، والوفيات المرتبطة بالمعارك، وتكرار الصراعات. وتقدم الأوراق البحثية التسع الأساس المفاهيمي المتكامل لدليل تحديات التنمية المقترح والإطار التحليلي لهذا التقرير.

ملاحظة: ترد الروابط إلى الأوراق البحثية في بداية هذا التقرير.

لضمان نمو مستدام وشامل بالفعل. كذلك لم يطرأ تحسن ملحوظ على إنتاجية تلك البلدان فيما ظل عدم المساواة مرتفعاً بشكل حاد، قياساً بالدخل أو بغيره من نواتج الرفاه. ويتخلف مستوى جودة التعليم عن مثيله في مناطق العالم الأخرى، كما يشكو قطاع التعليم من التفاوت في الوصول إلى التعليم، وارتفاع معدلات التسرب والرسوب المدرسي، وضعف المستوى الأكاديمي للمعلمين. وتواجه هذه المنطقة أيضاً كماً هائلاً من المشاكل البيئية، فقد أدى العجز عن معالجة مياه الصرف الصحي، والتسربات النفطية، وإلقاء النفايات الصناعية ومخلفات المعادن الثقيلة في مجاري المياه، إلى ارتفاع مستويات تلوث المياه. كذلك أدت الانبعاثات الصادرة عن المركبات وعن مصادر الاحتراق الثابت للوقود إلى زيادة تلوث الهواء. وتتعلق التحديات الإضافية بعدم فعالية الحوكمة الديمقراطية، والفساد، وانعدام الشفافية والمساءلة في المؤسسات السياسية.

وأحرزت اقتصادات بلدان جنوب وشرق آسيا، ولا سيما الصين، تقدماً ملحوظاً في الحفاظ على المعدلات المرتفعة للنمو الاقتصادي

ويغطي التقرير 163 بلداً، ويخلص إلى أنها تواجه جميعها تحديات ينبغي التصدي لها. فحتى البلدان التي تواجه أقل قدر من التحديات، مثل بلدان شمال أوروبا وغيرها من البلدان الأوروبية، وبعض بلدان شرق آسيا والمحيط الهادئ، وتحديدًا اليابان ونيوزيلندا وسنغافورة، تظل بعيدة عن تحقيق درجة صفر في دليل تحديات التنمية. ويُعزى ذلك أساساً إلى إدراج مؤشرات جديدة تتعلق بتغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة، ما يؤكد أهمية قياس الأداء البيئي وتحسينه. ولتخفيف آثار هذه التحديات، على الحكومات أن تعزز التزاماتها بالمعاهدات البيئية الدولية، وأن تشجع منظمات المجتمع المدني على المشاركة في العمل البيئي، وأن تكفل حرية وسائل الإعلام لزيادة الوعي البيئي¹⁰.

شهدت عدة بلدان في أمريكا اللاتينية، مثل فنزويلا وبربادوس، أكبر تدهور في درجات دليل تحديات التنمية على مستوى العالم خلال العقدين الماضيين، وذلك لعدة أسباب، منها الفشل الذريع لحكومات بلدان هذه المنطقة في الاستفادة من الطفرة الاقتصادية

وكما هو الحال بالنسبة لمؤشرات التنمية العالمية، يركز دليل تحديات التنمية على نهج القدرات، ويرفد الخطاب العالمي والإقليمي بشأن قياس التقدم المحرز في التنمية، ويوفر للبلدان أداةً ثمينةً لتقييم الأداء المقارن على المستوى الوطني بشأن أبرز مؤشرات التنمية. ويشتمل هذا الدليل على ثلاثة عناصر جديدة: أولاً، من خلال مراعاة جودة إنجازات التنمية البشرية ودمج الأبعاد السياقية للاستدامة البيئية والحوكمة، يتيح الدليل أداة قياس أكثر صلة بالمواضيع المنوي قياسها. ثانياً، يشجّع الدليل، من خلال نقل محور التركيز في التحليل إلى البلدان التي تواجه أكبر قدر من التحديات، أو إلى تلك التي حصلت على أعلى درجات فيه، على إجراء حوار أكثر استنارة بشأن الأولويات المتعلقة بضمان عدم إغفال أي أحد. وأخيراً، نظراً لأهمية كل تحدٍّ من هذه التحديات، ينبغي النظر إلى كل منها بشكل مستقلّ وأيضاً ككل متكامل عند دمجها في دليل واحد. وتتيح المنهجية المقترحة تحليل نتائج كل تحدٍّ بعينه ومكوناته بسهولة ويُسر.

طرحت الثورة الصناعية الرابعة تحديات جسيمة كما أوجدت فرصاً كبرى بالنسبة لمختلف بلدان العالم. ولا شك أن هذه الثورة هي قضية شاملة لعدة قطاعات تترتب عليها آثار بارزة بالنسبة لمختلف جوانب التنمية، بما في ذلك جودة التنمية البشرية والاستدامة البيئية والحوكمة. وتعاني غالبية البلدان التي تواجه تحديات ذات مستوى مرتفع ومرتفع جداً من ضعف القدرة على جني فوائد هذه الثورة، كما أنها الأكثر عرضةً لآثارها السلبية. ومن جهتنا، لم نتمكن في هذا التقرير من إيلاء قدر كافٍ من الاهتمام لهذا التحدي بسبب النقص في البيانات ذات الصلة. ومع ذلك، جرت مناقشة المؤشرات الوثيقة الصلة، بما فيها المؤشرات المتعلقة بالابتكار وإنتاج المعارف والعمالة اللائقة، في قسم التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة. ويبين تحليل المؤشرات عجزاً كبيراً في المعرفة يعيق قدرة البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات على سد الفجوة الرقمية. ومع توفر المزيد من البيانات، ستحظى هذه المسألة دون شك باهتمام إضافي في التقارير المقبلة.

بنيوياً، يتألف التقرير مما يلي: الفصل 1 دليل تحديات التنمية ويحلل نتائجها على امتداد الفترة 2000-2020 على المستويين الإقليمي والعالمي، من خلال مقارنتها بغيرها من نتائج مؤشرات التنمية العالمية. وتغطي الفصول من 2 إلى 4 نتائج تحديات التنمية المعدلة حسب الجودة، والاستدامة البيئية، والحوكمة، على التوالي، مع التركيز على التحديات المرتبطة بها على المستويين الإقليمي والعالمي. وتهدف الفصول المذكورة إلى تحليل نتائج الأدلة وارتباطها بأبرز العوامل المؤثرة ومحركات السياسات. ويخلص الفصل 5 إلى تقديم توصيات سياساتية عامة.

وزيادة الدخل وإطالة العمر المتوقع. ولكن نمط النمو الاقتصادي وتسارع وتيرة عملية التصنيع والتحضر فيها أتسما بعدم الاستدامة البيئية. وتمارس العمليات المذكورة ضغوطاً على البيئة، بما فيها المياه السطحية والجوفية وجودة الهواء والأراضي والموارد الطبيعية مما يؤثر بدوره سلباً على صحة الإنسان وإنتاجية هذه الموارد نفسها. وفي المقابل، حققت هذه البلدان تحسناً ملحوظاً على مستوى فعالية الحكومة خلال السنوات الأخيرة، إلا أن انتكاس العملية الديمقراطية فيها غير مسار الحياة السياسية، ما أدى إلى إعادة ظهور النهج غير الليبرالي من جديد. ولا تزال عدة بلدان في تلك المنطقة تفتقر إلى المساءلة واستقلالية حكم القانون والمشاركة في صنع القرار والشفافية القانونية.

وتُعدُّ أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى المنطقة التي تواجه أكبر قدر من التحديات في العالم، حيث تواجه معظم البلدان في تلك المنطقة عجزاً مزدوجاً في الجوانب الأساسية الكمية والنوعية للتنمية البشرية. كما تعاني تلك البلدان من انخفاض في جودة التعليم، وتباطؤ وتيرة النمو الاقتصادي وارتفاع معدلات المديونية والفقر، وتداعيات جائحة كوفيد-19. وهي تواجه أيضاً عدداً لا بأس به من المشاكل البيئية، بما في ذلك تلوث المياه والهواء والنفايات الصلبة، وما يترتب عليها من آثار وخيمة على صحة الإنسان. كذلك أدى سوء الحوكمة وعدم المساواة الأفقي (فيما بين المجموعات) إلى تأجيج الصراعات طويلة الأمد على المستويات دون الوطنية¹¹.

وتشوب نظام الحوكمة في المنطقة العربية عيوباً جوهرية، بما فيها رداءة جودة الخدمات العامة، وتقييد الحريات، ومحدودية الحكم الذاتي، وضعف المشاركة السياسية، وانخفاض مستويات القدرة على التعبير والمساءلة. وأدت هذه التحديات المرتبطة بالحوكمة إلى مفاخرة عدم الاستقرار السياسي ونشوء الصراعات وتراجع متوسط دخل الفرد في البلدان المتأثرة بالصراعات، وتحديدًا الجمهورية العربية السورية. وتعاني معظم البلدان الغنية والفقيرة على حد سواء، من عجز حاد في جودة التعليم. وقد ساهم ذلك في توسيع الفجوة بين نواتج التعليم وأسواق العمل من حيث المهارات والمعارف. كذلك تعاضمت التحديات البيئية خلال السنوات الأخيرة، بدءاً من ندرة المياه إلى تدهور الأراضي وفقدان التنوع البيولوجي، مع لحظ الآثار المحتملة لذلك على الأمن الغذائي. ويقدم دليل تحديات التنمية في البلدان العربية أداءً سيئاً للغاية

مقارنة بغيره من مؤشرات التنمية العالمية. ولا يُصنّف أي بلد عربي ضمن مجموعات البلدان التي تواجه مستوى منخفضاً أو منخفضاً جداً من تحديات التنمية. ويُذكر أن البلدان العربية الغنية بالنفط قد تأثرت أكثر من سواها حسب هذا الدليل، إذ تراجع ترتيبها بشكل ملحوظ مقارنة بدليل التنمية البشرية.

1. تحديات التنمية حول العالم



العربية. وتتوزع حصص التحديات الثلاثة بمزيد من التساوي على بلدان منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. لكن، في الفترة 2000-2010، شكلت جودة التنمية البشرية التحدي الأكثر إلحاحاً. بينما، يشكّل نقص الإنجاز في مجال الاستدامة البيئية التحدي الأكبر في أمريكا الشمالية.

يهدف دليل تحديات التنمية إلى رصد التقدم المحرز في خفض تحديات التنمية على مدى العقدين الماضيين، مع الإشارة إلى أن مؤشر هذا الدليل انخفض على المستوى العالمي من 0.485 إلى 0.437. ويلاحظ أن نمط تحديات التنمية حافظ على ثباته في معظم مناطق العالم؛ بينما حققت منطقة شرق آسيا والمحيط الهادئ أعلى معدل انخفاض. أما منطقتا أمريكا اللاتينية وأمريكا الشمالية فقد سجلتا درجات أعلى حسب دليل تحديات التنمية منذ عام 2010. وتعدّ هذه النتيجة هامة لأنها تشير إلى أن تقدم التنمية، عند قياسه من منظور أوسع نطاقاً، لا يتحرك دائماً في اتجاه واحد.

ورغم أن نتائج دليل تحديات التنمية متقاربة إحصائياً مع نتائج غيره من مؤشرات التنمية العالمية، بما فيها دليل التنمية البشرية ودليل أهداف التنمية المستدامة ودليل التقدم الاجتماعي، لكن قد تبرز تباينات لافتة فيما خص نتائج بعض البلدان.

يقدم هذا الفصل نظرة شاملة عن تحديات التنمية على المستويين الإقليمي والعالمي استناداً إلى نتائج دليل تحديات التنمية وتطور مكونات الدليل على مدى العقدين الماضيين. ويستنتج بأن أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى تليها المنطقة العربية وجنوب آسيا، هما المنطقتان اللتان تواجه بلدانها أكبر قدر من التحديات في جميع أنحاء العالم. كذلك تفصل بين هاتين المنطقتين وأقرب جيرانهما، أي أمريكا اللاتينية وشرق آسيا، فجوة هائلة.

تتفاوت شدة التحديات الثلاثة التي يقيسها دليل تحديات التنمية، وهي التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة والاستدامة البيئية والحوكمة على المستويين العالمي والإقليمي. كما أن عيوب الحوكمة كبيرة جداً وتؤدي دوراً هاماً في إعاقة التقدم على المستوى العالمي. ويُعزى ذلك بشكل أساسي إلى تعاضد تحديات الحوكمة في جنوب آسيا ووسطها وأمريكا اللاتينية والمنطقة

الف. دليل تحديات التنمية

جميع المستويات، العالمية والإقليمية والوطنية، وهما الاستدامة البيئية والحوكمة.

وتبرز مسوّغات قوية لدمج الجوانب المذكورة، فالاستدامة البيئية شرط هام لتقدم التنمية البشرية. وقد سعى الباحثان سين وأناند إلى معالجة طريقة دمج الاستدامة والتنمية البشرية باستخدام أسلوب نظري ومنهجي¹². وحاججا بأن الاستدامة ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالعدالة بين مختلف الأجيال. وفي سياق البيئة، تعني الاستدامة أنه ينبغي على الجيل الحالي أن يحافظ على البيئة قدر المستطاع بما يمكنه على نحو منصف من تسليم الأجيال المقبلة قدراً مماثلاً من فوائد التنمية البشرية¹³.

وفي الوقت الراهن، يواجه العالم تهديدات بيئية مكثفة بأشكال مختلفة، بما فيها تفاقم الظواهر المناخية المتطرفة، وموجات الجفاف الممتدة، وحرائق الغابات، والفيضانات. وتمثّل هذه الظواهر الطبيعية معوقات هائلة أمام الرفاه الاجتماعي والاقتصادي، إما بصورة مباشرة من خلال التسبب بارتفاع أعداد الوفيات والتكاليف

تحوّرت العديد من النقاشات حول المسائل التي ينبغي مراعاتها عند قياس إنجازات التنمية. ويسعى هذا التقرير إلى إثبات جدوى اعتماد إطار نوعي وشامل يركز في المقام الأول على البلدان التي تواجه أكبر قدر من تحديات التنمية. وخلال السنوات السابقة، كان التركيز على كمية الإنجازات مبرراً، لأن أوجه القصور في التنمية البشرية كانت بالغة الشدة. ولكن مع قيام البلدان بمعالجة هذا القصور، أصبحت جودة التنمية البشرية ذات أهمية متزايدة. كما ينبغي أن تتجاوز تدابير التنمية البشرية مسألة كمية الإنجازات للتركيز على جودة التقدم.

وكخطوة أولى نحو تحقيق هذا الهدف، يسعى التقرير إلى تكييف دليل التنمية البشرية العالمي بحيث يصبح قادراً على قياس جودة إنجازات التنمية البشرية. وينطوي هذا الأسلوب في التحليل على اعتماد منهجية مناسبة تقوم على خصائص إنجازات دليل التنمية البشرية من خلال مقاييس الجودة. بالإضافة إلى اعتماد إطار أوسع نطاقاً لقياس التنمية من خلال دمج أبعاد أخرى. ويقترح هذا التقرير تحديين يراعيان السياق، لأهميتهما الأساسية على

منهجية دليل تحديات التنمية، بما في ذلك اختيار المؤشرات الفرعية، استندت إلى المبادئ التالية (الجدول):

- ينبغي أن تكون المؤشرات الفرعية منطقية ومجدية وذات صلة، وأن تعكس شواغل التنمية البشرية.
- ينبغي مراعاة توافر البيانات، وبالتالي الحرص على التطابق بين الهدف المبتغى وواقع الحال.
- ينبغي أن تكون أوزان التحديات الثلاثة متساوية، ما يعكس موقفاً معيارياً مفاده أن جميع مؤشرات التحدي تتسم بقدر متساوٍ من الأهمية، وأن تتوافق مع الصيغة الحسابية لدليل التنمية البشرية. ويمكن تعديل الأوزان داخل الأبعاد حسب الأهمية النسبية لكل مكون.

* لا يدعي دليل تحديات التنمية تغطية جميع مؤشرات التنمية. ولكن ويهدف التوصل إلى آلية تتيح المقارنة على المستويات الوطنية والإقليمية ودون الإقليمية لتقييم سياسات التنمية وتحسينها، نسعى إلى تغطية الأبعاد الأساسية للتنمية في أكبر عدد ممكن من البلدان وذلك ضمن حدود البيانات المتوفرة.

تشتمل ورقة البحث التقنية ذات الطابع المنهجي، التي تتبّع هذا التقرير، على مصادر بيانات وتفاصيل وافية عن كيفية بناء دليل تحديات التنمية، بما في ذلك المستويات الدنيا والقصوى المستخدمة في المؤشرات. وتتناول الورقة بالوصف اختبارات التحقق من مصداقية الإحصاءات ومثانتها.¹⁵

ويتضمن وضع دليل تحديات التنمية إجراءاتين بسيطتين، يقوم أولهما على الانتقال من أدلة الإنجاز إلى أدلة التحدي من خلال طرح أدلة الإنجاز من 1. وينطوي الإجراء الثاني على اعتماد المتوسط الحسابي للأدلة التي تبيّن التحديات (الشكل 1). وبالنسبة لهذا التقرير، تُعرض جميع النتائج بوصفها أوجه قصور تقارن بالحد الأقصى للإنجاز. ونظراً إلى الانتقال من الإنجازات إلى التحديات، يرجّح أن تؤدي المقابلة بين دليل التنمية البشرية أو غيره من أدلة الإنجاز ودليل تحديات التنمية إلى الترابط السلبى بينهما.

وينطوي حساب دليل تحديات التنمية بهذه الطريقة على ميزتين أساسيتين. أولاً، تماشياً مع المعيار التوجيهي المتعلق بالحفاظ على البساطة، يؤدي استخدام المتوسط الحسابي بدلاً من المتوسط الهندسي إلى دليل يسهل احتسابه وتفسيره. ورغم الأسباب الوجيهة التي تبرّر غالباً استخدام المتوسط الهندسي في احتساب المؤشرات المركّبة، وتحديد تلك التي تقوم بين أبعادها علاقات مترابطة، ينطوي استخدام المتوسط الهندسي في الأدلة التي تتميز بتعدد مقاييسها وأبعادها على مزيد من الإشكاليات. وبالإضافة إلى ذلك، تسمح المتوسطات الحسابية باحتساب

ححص التحديات في الدليل العام وححص الأبعاد في كل من التحديات الثلاثة بطريقة سهلة نسبياً. ويذكر أيضاً أن اختبارات مائة دليل تحديات التنمية في هذه الحال أظهرت تبايناً طفيفاً في ترتيب البلدان أو درجاتها بين السيناريوهات التي تستخدم المتوسطات الهندسية وتلك التي تستخدم المتوسطات البسيطة.



المالية الناجمة عن الأضرار المادية، أو بصورة غير مباشرة من خلال مجموعة الآثار الضارة الناجمة عنها على مستوى الإجهاد المائي، والتوازن الإيكولوجي البحري والبري، وتراجع النمو الاقتصادي وازدياد معدلات الفقر، وغيرها. وتتكدس جميع القطاعات الاقتصادية تقريباً خسائر فادحة من جراء الكوارث الطبيعية، ولكن قطاع الزراعة قد يكون الأكثر تأثراً، بسبب تدمير المحاصيل أو تقييد القدرة على زراعة الأراضي بما يؤثر على جودة المحاصيل، فضلاً عن التداعيات السلبية المحتملة على الأمن الغذائي والفقر.

وتمثّل الحوكمة الرشيدة ثاني أبرز تحدّي تنموي وربما التحدي الأكثر حدّة على مستوى العالم. لقد شكّل الرفاه محور التركيز الأساسي لهُجج وتقارير التنمية البشرية على مر السنين. ومع تحقق الرفاه بشكل نسبيّ، بات التأكيد على ولاية الانسان على ذاته يُعدّ أكثر أهمية. ولهذه الحرية قيمة مستقلة وجوهريّة بحد ذاتها، وهي تساهم في تعزيز الرفاه. وترتبط الولاية على الذات في الأساس بحرية التعبير والحيز الديمقراطي والمشاركة. ويساعد نظام الحكم الديمقراطي وفعالية المؤسسات على ضمان حماية حقوق الإنسان وإيجاد حيز ديمقراطي وفرص للمشاركة. وفي المقابل، أظهرت شواهد من التاريخ الحديث في عدة بلدان عربية، أن أوجه القصور في الحوكمة الرشيدة والمؤسسات الفعالة تؤدي إلى تقويض الرفاه والولاية على الذات على حد سواء، وتتكفل بجعل تحقيقها غير مضمون أو مستدام.

إن تصويب المنظور التحليلي للتنمية البشرية ينطوي على تعديل القياس من ثلاثة جوانب. يشتمل الجانب الأول على دمج عامل الجودة في إطار قياس دليل التنمية البشرية عن طريق خصم الإنجازات لإبراز مستوياتها المعدلة حسب الجودة، بما في ذلك الانتقال من إنجازات الدخل إلى إنجازات الدخل المعدل حسب التوزيع، ومن سنوات الدراسة إلى سنوات الدراسة المعدلة حسب جودة التعليم، ومن العمر المتوقع إلى العمر الصحي المتوقع. وينطوي الجانب الثاني على إضافة بُعدين حسب السياق، هما الحوكمة الرشيدة والاستدامة البيئية. ويتمثل التعديل الثالث في تحويل التركيز من إنجازات التنمية إلى أوجه القصور فيها.

وفي المحصلة، يهدف دليل تحديات التنمية إلى قياس التحديات التي تواجه ثلاثة إنجازات تنموية، وهي الحريات الأساسية لتحقيق الرفاه (التي تقاس بتعديل الأبعاد التقليدية الثلاثة لدليل التنمية البشرية حسب الجودة، وهي الصحة والتعليم والدخل)، والاستدامة البيئية، والحوكمة الرشيدة¹⁴.

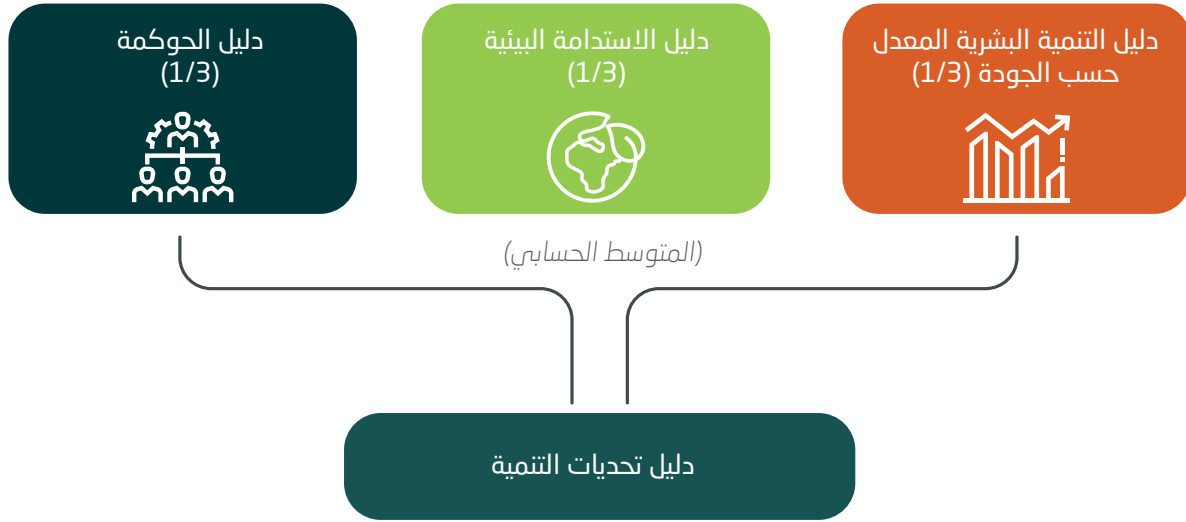
إطار للمجموعات الثلاث من تحديات التنمية التابعة لدليل تحديات التنمية

| المؤشر الفرعي | البعد الفرعي | البعد | دليل التحدي |
|--|---------------------------------|--|--|
| العمر الصحي المتوقع عند الولادة ، بالسنوات | | دليل تحدي الصحة |  دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة |
| سنوات الدراسة المتوقعة | | دليل تحدي التعليم | |
| متوسط سنوات الدراسة | | | |
| نتائج الاختبارات المنسقة (عامل الخصم) | | دليل التحدي الدخل | |
| نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي دليل التنمية البشرية للتفاوت في الدخل (عامل الخصم)* | | | |
| نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | تغيّر المناخ | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة |  دليل تحدي الاستدامة البيئية |
| نصيب الفرد من البصمة المادية | | | |
| كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | الكفاءة في استخدام الطاقة | | |
| التعرض للجسيمات العالقة التي لا يتجاوز قطرها 2.5 ميكرومتر | جودة الهواء | دليل تحدي الصحة البيئية | |
| استخدام الوقود الصلب داخل المنازل | | | |
| التعرّض للأوزون | مرافق الصرف الصحي ومياه الشرب | | |
| الصرف الصحي غير الآمن | | | |
| مياه الشرب غير الآمنة | المعادن الثقيلة | | |
| التعرّض للرصاص | إدارة النفايات | | |
| التحكم في النفايات الصلبة | حكم القانون والوصول إلى العدالة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | |
| شفافية القوانين والتنبؤ بمدى القدرة على إنفاذها | | | |
| الوصول إلى العدالة | | | |
| الرقابة التنفيذية | المساءلة المؤسسية | | |
| المساءلة القضائية | | | |
| إدارة عامة تتسم بالنزاهة والحياد | المشاركة | | |
| التشاور مع منظمات المجتمع المدني | | | |
| البيئة التشاركية للمجتمع المدني | دليل تحدي فعالية الحكومة | | |
| فعالية الحكومة (نوعية الهياكل الأساسية وتقديم الخدمات العامة) | | | |

المصدر: الإسكوا.

*استُخدم دليل التفاوت في الدخل نظراً لدوره كمحدد للفقر ولغياب البيانات القابلة للمقارنة عن الدخل (فخطوط الفقر الثابتة تشوبها بعض المشكلات والقيود). وبالتالي، عندما تتوفر بيانات أفضل عن الفقر، تُستخدم بدلاً من التفاوت في الدخل لخصم مكّون الدخل.

الشكل 1. حساب دليل تحديات التنمية



المصدر: Abu-Ismaïl, Hlasny, Jaafar and others, 2022.

المتوسطة، بينما تدل الدرجات من 0.45 إلى 0.55 على المستوى المرتفع من التحديات. وتشير الدرجات التي تتجاوز 0.55 إلى مجموعة التحديات المرتفعة جداً.

لاحتساب الدرجات الإقليمية، وُزعت البلدان على سبع مناطق حول العالم هي: المنطقة العربية، وشرق آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا وآسيا الوسطى، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وأمريكا الشمالية، وجنوب آسيا، وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. وزوعي قدر الإمكان في هذا التوزيع اتباع التصنيف المعتمد في تقرير التنمية البشرية العالمي. ومع ذلك، تبرز بعض التباينات بين التصنيفين. وعلى سبيل المثال، تشمل المنطقة العربية جميع البلدان الأعضاء في جامعة الدول العربية التي تتاح بيانات بشأنها، وتمت إضافة أمريكا الشمالية كمجموعة قائمة بحد ذاتها.

ثانياً، إن التحوّل من إنجازات التنمية إلى تحدياتها يقتضي عكس اتجاه تركيز مفهوم إنجازات التنمية. فالبلدان التي تواجه أخطر التحديات هي التي ستسجّل أعلى الدرجات. ويُعدّ هذا التحول ضرورياً لضمان عدم إغفال أي بلد في النقاش العالمي بشأن التنمية البشرية وأهداف التنمية المستدامة.

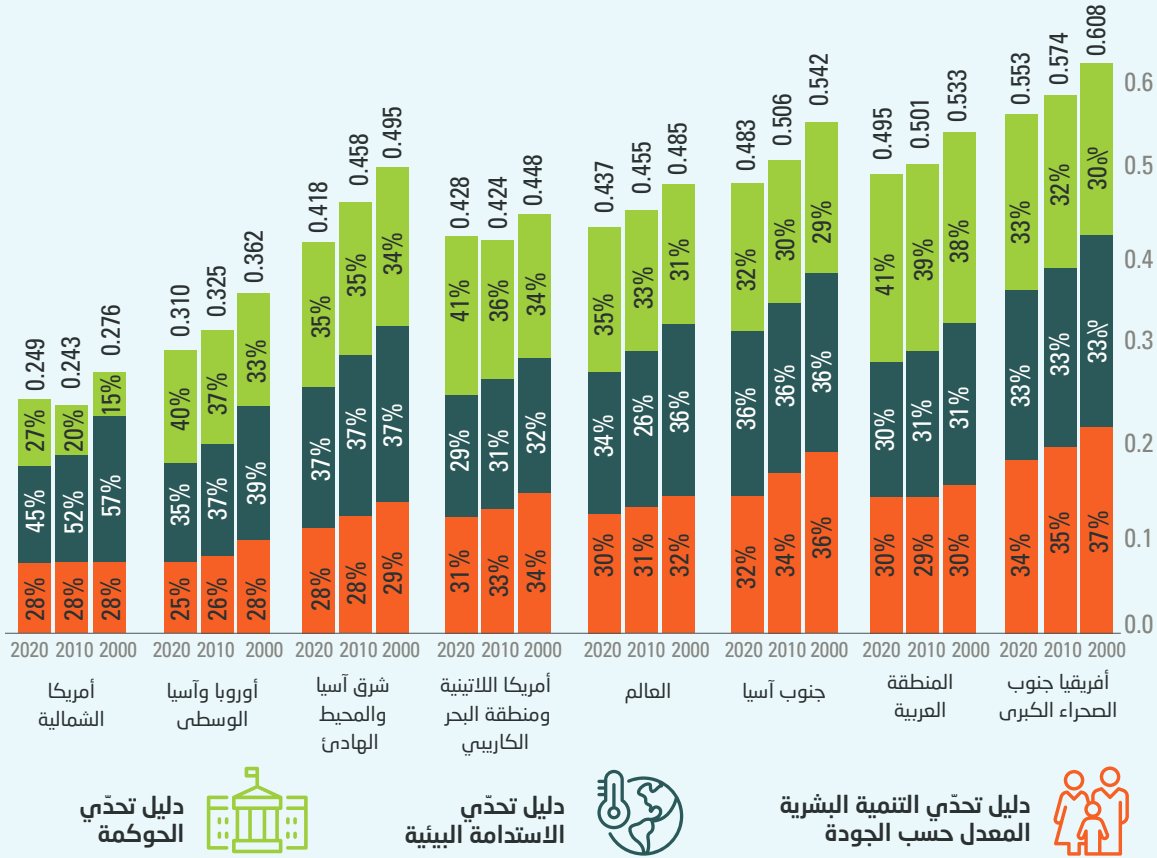
وتُوزع الدرجات حسب دليل تحديات التنمية ومكوناته بين خمس فئات، وهي: المستوى المنخفض جداً، والمستوى المنخفض، والمستوى المتوسط، والمستوى المرتفع، والمستوى المرتفع جداً من التحديات. وتشير درجة 0.2 كحد أقصى التي يسجلها بلد ما، إلى أنه ينتمي إلى فئة المستوى المنخفض جداً من التحديات، بينما تدل الدرجات من 0.2 إلى 0.3 على فئة التحديات المنخفضة. وتدل الدرجات من 0.3 إلى 0.45 على مجموعة التحديات

باء. تراجع طفيف في حجم تحديات التنمية العالمية

جنوب الصحراء الكبرى المنطقة التي تواجه بلدانها أكبر قدر من التحديات، إذ سجلت متوسط درجات على دليل تحديات التنمية يبلغ 0.553 في عام 2020. وتصنّف المنطقة العربية وجنوب آسيا كمنطقتين تواجه بلدانها مستوى مرتفعاً من التحديات، يتجاوز المتوسط العالمي بشكل ملحوظ. وتبرز فجوة كبيرة بين مستويات دليل تحديات التنمية لهاتين المنطقتين وتلك التي تسجلها أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وشرق آسيا والمحيط الهادئ.

تراجع دليل تحديات التنمية على مستوى العالم خلال العقدين الماضيين، من 0.485 إلى 0.437، ما ينطبق على معظم مناطق العالم (الشكل 2). وسجلت منطقة شرق آسيا والمحيط الهادئ أعلى معدل انخفاض. ومنذ عام 2010، سجلت أمريكا اللاتينية وأمريكا الشمالية درجات أعلى حسب دليل تحديات التنمية، رغم أن أمريكا الشمالية سجلت درجة متدنية تبلغ 0.249 حسب الدليل، ما يجعلها المنطقة التي تواجه أدنى مستوى من التحديات. وتماشياً مع نتائج دليل التنمية البشرية، تُعدّ أفريقيا

الشكل 2. الدرجات الإقليمية وحصص التحديات الثلاثة حسب دليل تحديات التنمية، للأعوام 2000 و2010 و2020



دليل تحدي
الحكومة

دليل تحدي
الاستدامة البيئية

دليل تحدي التنمية البشرية
المعدل حسب الجودة



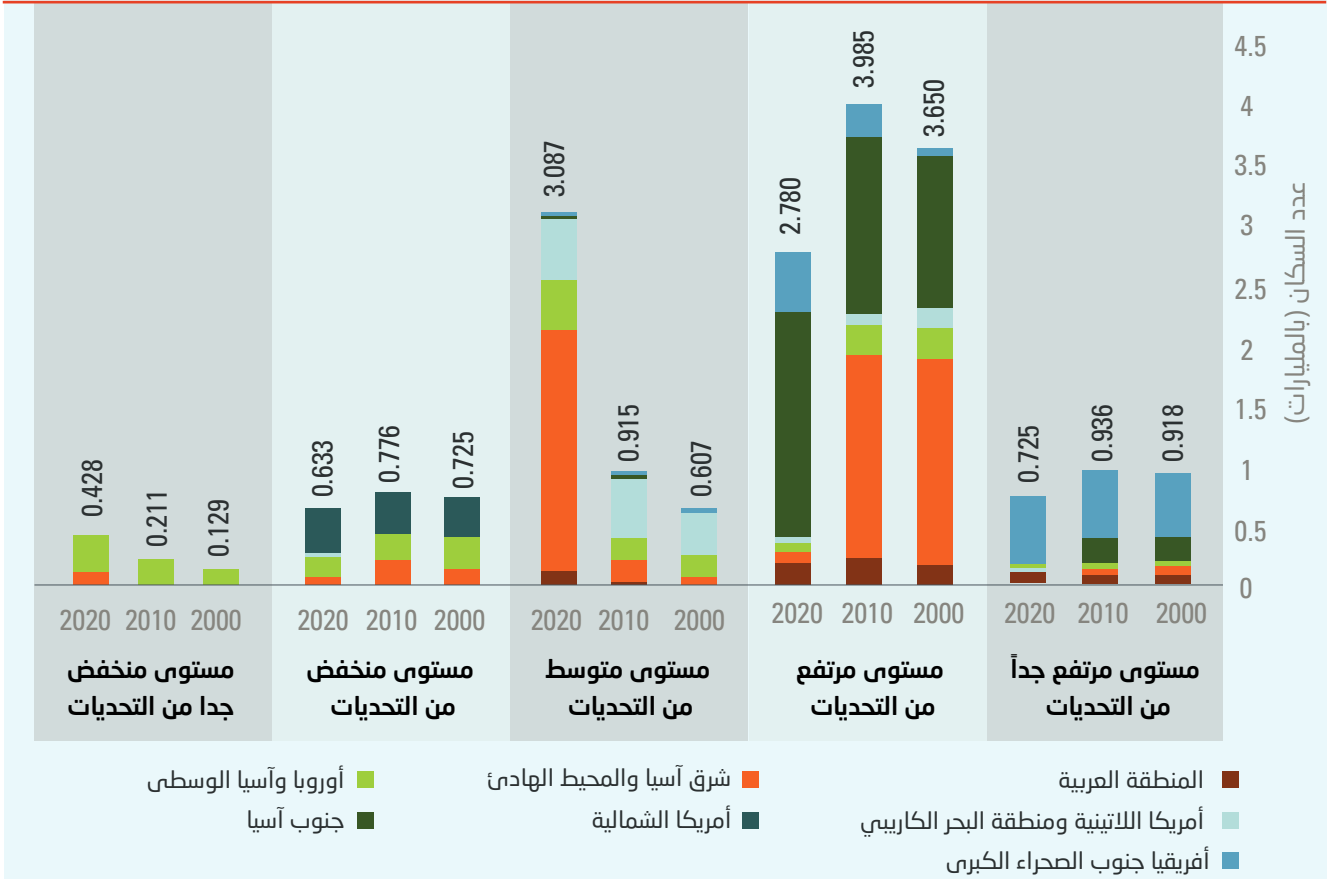
المصدر: حسابات الإسكوا.

في شريحة سكان العالم الذين يواجهون تحديات مرتفعة، من 60 في المائة في عام 2000 إلى 36 في المائة في عام 2020. ومع ذلك، سُجّلت حركة بسيطة من مجموعة التحديات المرتفعة جداً إلى مجموعة التحديات المرتفعة (الشكل 3). وارتفعت شريحة السكان الذين يعيشون في بلدان تواجه تحديات منخفضة جداً من 2 إلى 5 في المائة بين عامي 2000 و2020. وتنتمي هذه البلدان في الأساس إلى مجموعة دول شرق آسيا وأوروبا. وضمن مجموعة المستوى المنخفض من التحديات، تعيش غالبية السكان في كندا والولايات المتحدة. ورغم بعض التحسن، يستمر حوالي 3.5 مليار شخص في العيش ضمن بلدان تواجه أوجه قصور خطيرة في التنمية، كما يتضح من نسب السكان في مجموعات البلدان التي تواجه مستويات مرتفعة ومرتفعة جداً من التحديات. وإذا وُضعت المكاسب التي حققتها منطقة شرق آسيا والمحيط الهادئ، وتحديدًا الصين جانباً، يبدو مشهد دليل تحديات التنمية في العالم خلال عام 2020 متطابقاً تقريباً مع مثيله في عام 2000.

وعلى الصعيد العالمي، تمثل الحكومة التحدي الأكثر إلحاحاً تليها الاستدامة. وينال كل من هذين التحديين أكبر حصة على دليل تحديات التنمية العالمي، بنسبة 35 في المائة و34 في المائة على التوالي. وعلى المستوى الإقليمي، تبرز تباينات ملحوظة في شدة التحديات الثلاثة آنفة الذكر. ويتأتى العجز الملحوظ في الحكومة على المستوى العالمي جزئياً من التحديات المرتفعة والمتعاظمة التي تواجه نظام الحكومة في المنطقة العربية وأمريكا اللاتينية وجنوب آسيا ووسطها. وتتوزع حصص التحديات الثلاثة بتساوٍ أكبر بين بلدان منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ولكن خلال الفترة 2000-2010، شكلت جودة التنمية البشرية التحدي الأكثر إلحاحاً في تلك المنطقة. وفي أمريكا الشمالية، بشكل تأخر الإنجاز في مجال الاستدامة البيئية التحدي الأكبر، إذ يشكل 45 في المائة تقريباً من درجات دليل تحديات التنمية.

أدى ترفيع شرق آسيا والمحيط الهادئ من مجموعة التحديات المرتفعة إلى مجموعة التحديات المتوسطة إلى انخفاض كبير

الشكل 3. أعداد السكان في كل فئة من فئات التحدي على دليل تحديات التنمية حسب المنطقة للأعوام 2000 و2010 و2020



المصدر: حسابات الإسكوا.



سجلت هايتي أعلى درجة على دليل تحديات التنمية في جميع أنحاء العالم بنسبة 0.658. كذلك بين الدليل أن سويسرا هي البلد الذي يواجه أدنى مستوى من التحديات، إذ سجلت 0.124 (الشكل 4). وتتوافق هذه النتائج مع الإطار المفاهيمي لدليل تحديات التنمية، حيث تستمر حتى البلدان التي تواجه أدنى مستوى من التحديات في مواجهة عجز في التنمية تجدر معالجته، بينما استطاعت حتى البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات خفض مستوى تحدياتها، وإن يكن بالحد الأدنى. وكما كان متوقعاً، فالبلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات هي بشكل أساسي في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، بينما البلدان التي تواجه أدنى مستوى من التحديات هي بشكل أساسي البلدان الأوروبية.

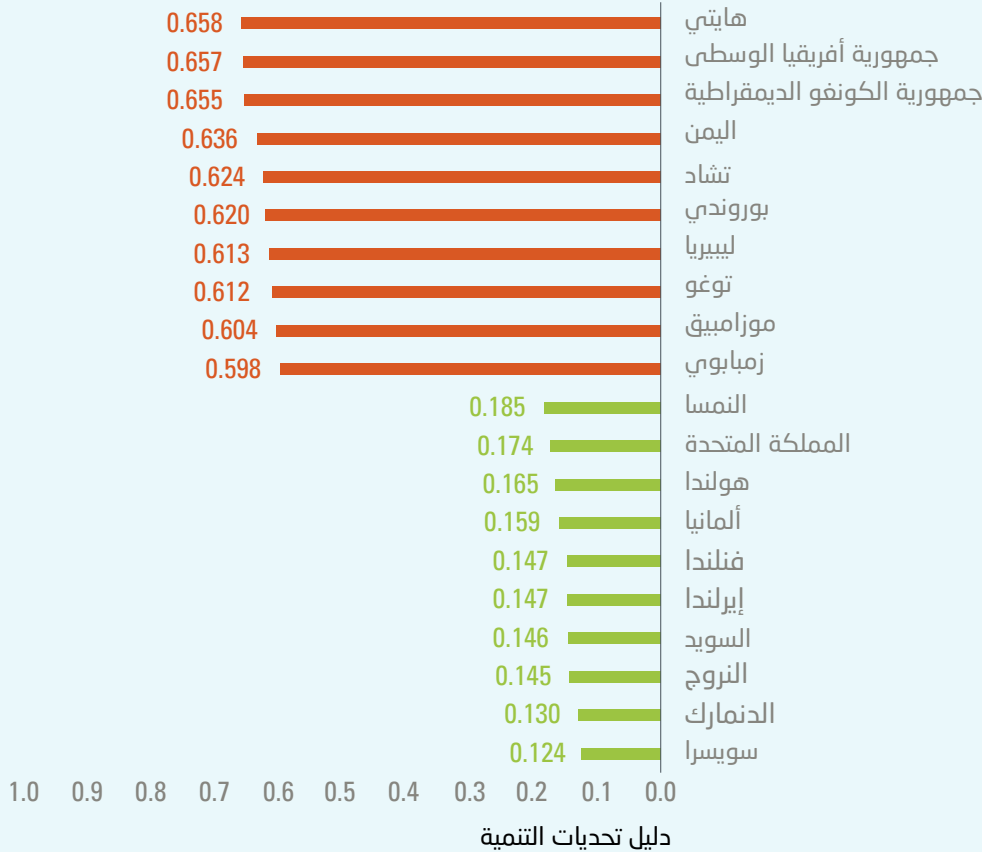
وسجل أكبر تدهور في الدرجات حسب دليل تحديات التنمية من عام 2000 إلى عام 2020 في بلدان المنطقة العربية وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. كذلك ارتفعت أوجه عدم



©iStock-PeopleImages

سجلت هايتي أعلى درجة على دليل تحديات التنمية في جميع أنحاء العالم بنسبة 0.658

الشكل 4. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل تحديات التنمية، 2020

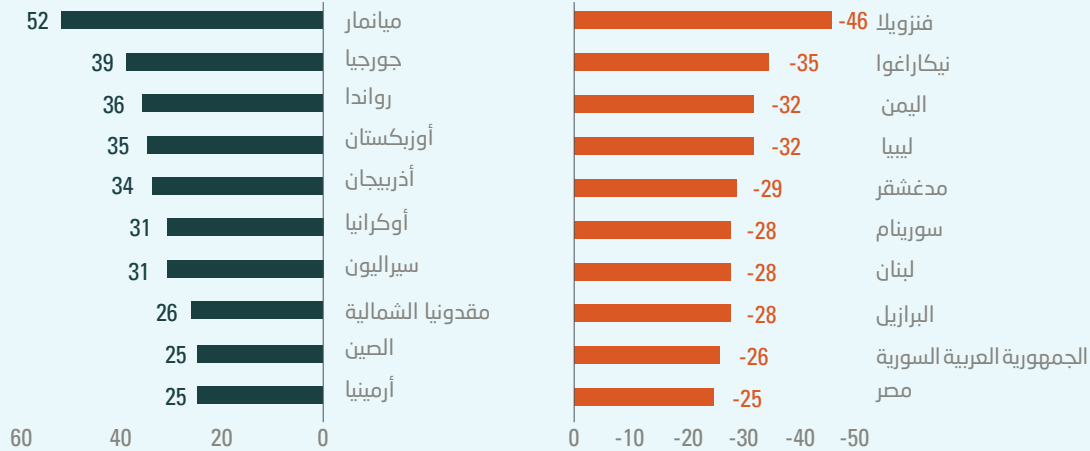


المصدر: حسابات الإسكوا.

ورواندا منذ البداية تحديات مرتفعة جداً من جراء سنوات الصراع، كما واجهت بلدان الاتحاد السوفياتي السابق، بما فيها أذربيجان وأوزبكستان وجورجيا، تحديات مرتفعة فيما يتعلق بالأبعاد الثلاثة، بيد أنها حققت تحسينات ملحوظة فيما بعد من خلال سياسات التحرر الاقتصادي التي اتبعتها (الشكل 5).

المساواة في نواتج التنمية البشرية بين البلدان في هاتين المنطقتين، وتحديداً منذ عام 2010، ما يعزى بشكل أساسي إلى الصراعات. ويلاحظ أن أكبر تحسن في الترتيب حدث في البلدان التي عانت في عام 2000 من الحرمان الشديد في واحد أو أكثر من أبعاد دليل تحديات التنمية. وقد واجهت ميانمار

الشكل 5. أبرز الانتكاسات والتحسينات في الترتيب حسب دليل تحديات التنمية (الترتيب لعام 2020 ناقص الترتيب لعام 2000)



المصدر: حسابات الإسكوا.

ملاحظة: يعني التغيير الإيجابي تحسناً في المرتبة، بينما يعني التغيير السلبي تدهوراً فيها.

جيم. أوجه الترابط بين دليل تحديات التنمية والأدلة العالمية الأخرى

تراجعاً كبيراً في الترتيب. وانطبق ذلك أيضاً على بلدان أوروبا الشرقية وآسيا الوسطى الغنية بالنفط، مثل بيلاروس وكازاخستان. كذلك سجل كل من الأردن وتونس تحسناً ملحوظاً حسب دليل تحديات التنمية مقارنةً بدليل التنمية البشرية، ما يؤكد أن دليل تحديات التنمية قادر، حتى ضمن منطقة محددة، على تغيير تقييم إنجازات التنمية البشرية والتقدم المحرز فيها بشكل ملحوظ. ويعاقب هذا الدليل بشكل فعال البلدان الغنية بالموارد، بسبب عدم تنويع اقتصاداتها، وأوجه القصور البارزة في الحوكمة، والتحديات الهامة في مجال الاستدامة البيئية، الناجمة عن أنماط الإنتاج والاستهلاك كثيفة الطاقة.

وفي المقابل، سجّلت الاقتصادات الصغيرة الفقيرة بالموارد التي تركز على إصلاحات الحوكمة وتقدم أداءً سليماً على مستوى الاستدامة البيئية، مثل جمهورية كابو فيردي، أكبر التحسينات في الترتيب، وكذلك الاقتصادات الأكبر حجماً التي حققت نمواً اقتصادياً ملحوظاً خلال السنوات الأخيرة، مثل إندونيسيا.

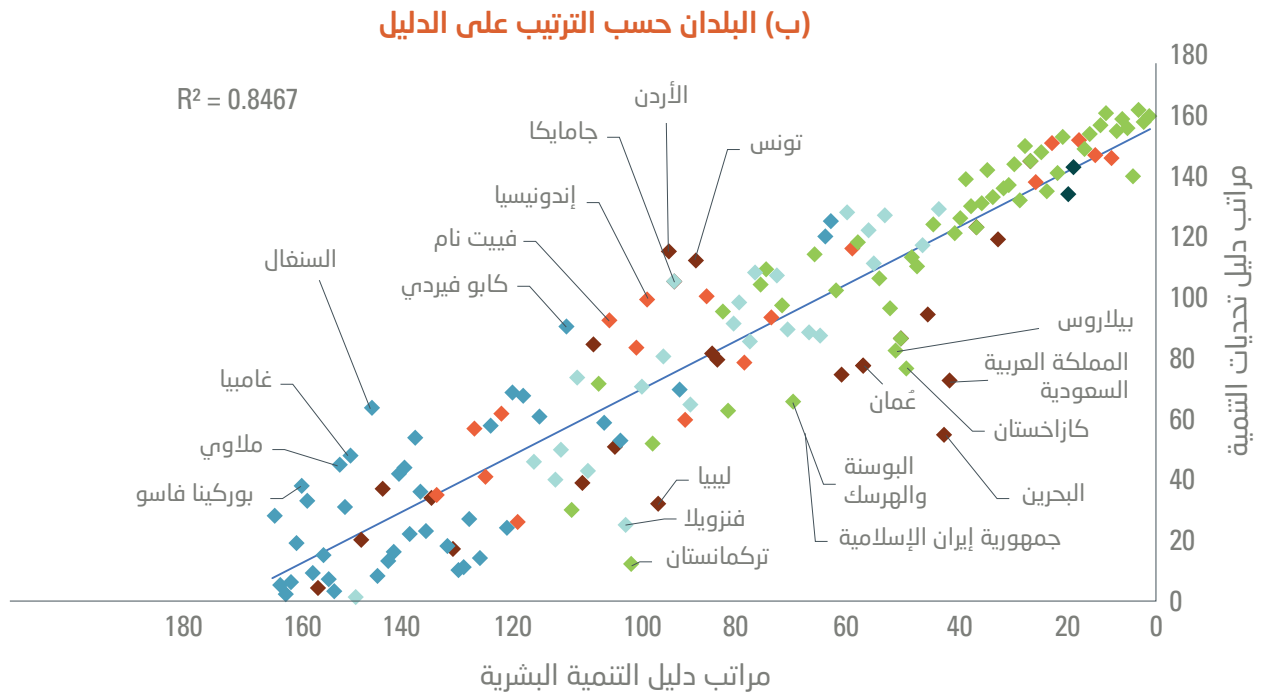
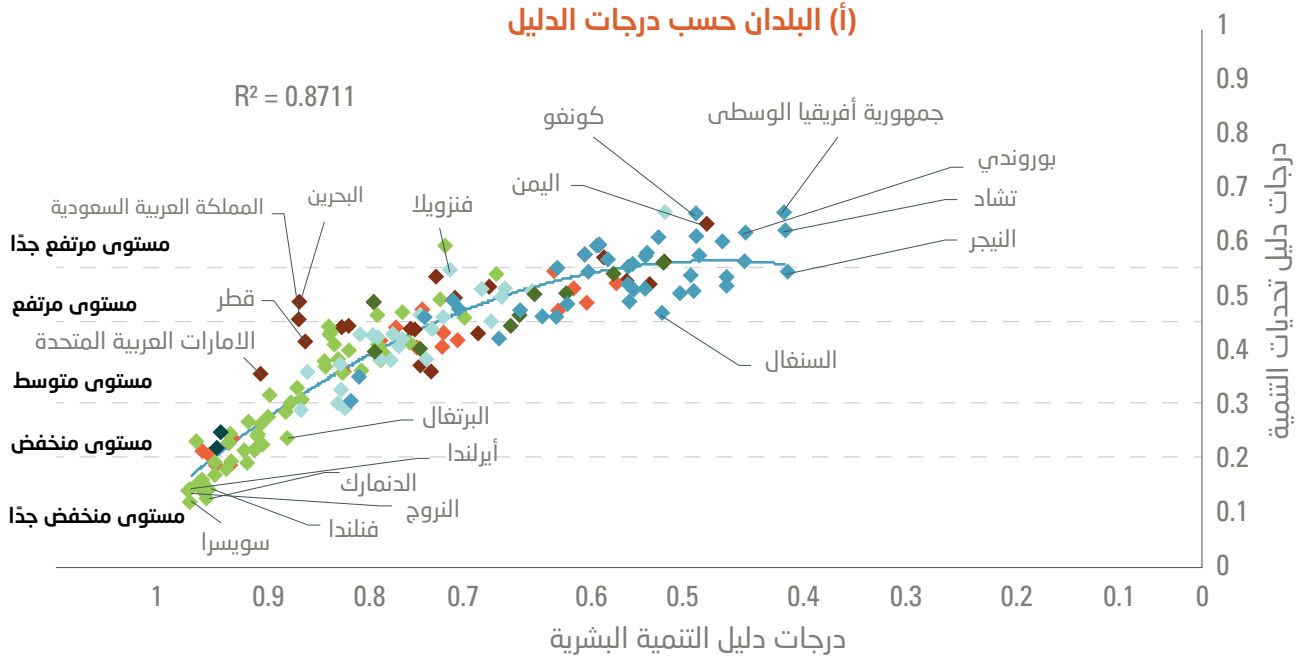
“إن الغالبية الساحقة من البلدان العشرين التي تقدم أعلى أداء حسب دليل التنمية البشرية تنتمي إلى مجموعة البلدان التي تواجه أقل قدر من التحديات حسب دليل تحديات التنمية، مع الإشارة إلى الروابط القوية جداً بين الدليلين فيما يتعلق بالمرتبة والدرجات.”

بم يختلف سرد تحديات التنمية الذي استعرض في القسم السابق عما تتيحه أبرز الأدلة العالمية الأخرى لتقدم التنمية؟ هذا ما يتناوله هذا القسم من خلال التركيز على ثلاثة أدلة ذات أسس مفاهيمية ومنهجية مشتركة هي: دليل التنمية البشرية، ودليل أهداف التنمية المستدامة، ودليل التقدم الاجتماعي.

إن الغالبية الساحقة من البلدان العشرين التي تقدم أعلى أداء حسب دليل التنمية البشرية تنتمي إلى مجموعة البلدان التي تواجه أقل قدر من التحديات حسب دليل تحديات التنمية، مع الإشارة إلى الروابط القوية جداً بين الدليلين فيما يتعلق بالمرتبة والدرجات. ولا يُسجّل تفاوت يذكر بين نتائج بلدان الشمال الأوروبي ومعظم بلدان أوروبا الشمالية حسب دليل تحديات التنمية. وفي المقابل، تسجّل فروق هامة في الدرجات والمراتب بالنسبة لمجموعات البلدان التي سجلت قيماً متوسطة ومنخفضة في دليل التنمية البشرية (الشكل 6).

وقد يطرأ على تقييمات التنمية البشرية لبعض البلدان تغييرات جذرية على أساس الدليل المستخدم. ويبرز ذلك بوضوح شديد بالنسبة لبلدان مجلس التعاون الخليجي، التي تقع جميعها ضمن مجموعة البلدان التي تقدم أداءً مرتفعاً جداً حسب دليل التنمية البشرية. فعند اعتماد دليل تحديات التنمية بدلاً من دليل التنمية البشرية، سجّلت البحرين وعمان والمملكة العربية السعودية

الشكل 6. مقارنة أداء البلدان حسب دليل التنمية البشرية ودليل تحديات التنمية



في ذلك، إذ يهدف دليل التقدم الاجتماعي إلى قياس مدى قيام البلدان بتلبية الاحتياجات الاجتماعية والبيئية لمواطنيها. ويشتمل هذا الدليل على العديد من المؤشرات الفرعية، بما فيها تلك المتعلقة بالحوكمة والحرية الشخصية، التي تتوافق مع المؤشرات الفرعية لدليل تحديات التنمية¹⁶.

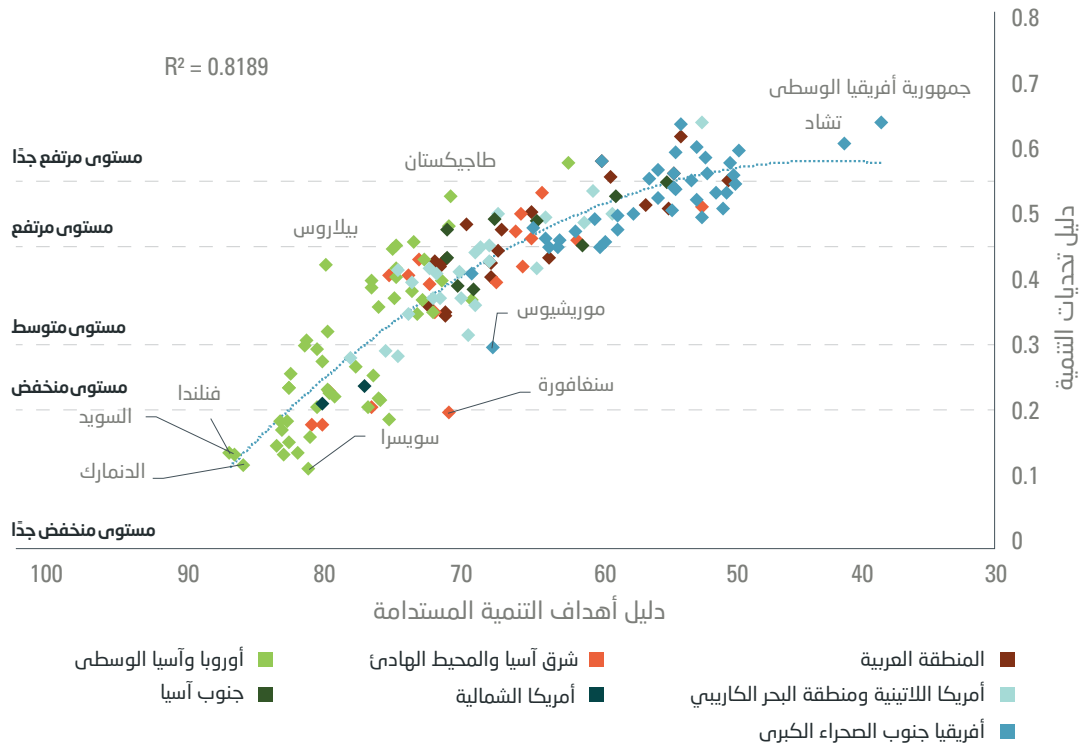
وكما هو الحال بالنسبة لدليل التنمية البشرية، يسجل هذا الترابط أعلى درجاته بالنسبة للبلدان ذات المستوى المتوسط والمنخفض والمنخفض جداً من التحديات حسب دليل تحديات التنمية، كما يتبين من ضعف التشنت على جانبي خط الانحدار (الشكل 8). ويبدأ هذا التشنت في التزايد بالنسبة للبلدان ذات المستوى المرتفع والمرتفع جداً من التحديات، حسب شكل القمع الذي يتخذه الرسم البياني. ورغم أن دليل تحديات التنمية ودليل التقدم الاجتماعي يهدفان كلاهما إلى توسيع نطاق قياس الرفاه.

ومراعاة حرية الاختيار، إلا أن الفارق الهام بينهما يتمثل في أن دليل تحديات التنمية يشتمل على نصف المؤشرات الفرعية لدليل

إن العلاقة بين دليل أهداف التنمية المستدامة ودليل تحديات التنمية متينة إجمالاً، لكن ذلك لا ينطبق على العلاقة بدليل التنمية البشرية (الشكل 7). ولا غرابة في ذلك، إذ يتضمن دليل أهداف التنمية المستدامة أبعاداً ومؤشرات أكثر تنوعاً لقياس التقدم المحرز في تحقيق الأهداف العالمية السبعة عشر للتنمية المستدامة. ومن أبرز التباينات أن مستوى التشنت مرتفع جداً في جميع أنحاء الرسم البياني، بما في ذلك في أسفل الجانب الأيمن منه، حيث تقع البلدان التي قدمت أداءً متوسطاً إلى مرتفع حسب دليل أهداف التنمية المستدامة والبلدان التي قدمت أداءً منخفضاً إلى منخفض جداً حسب دليل تحديات التنمية. ويشير القدر الأكبر من التشنت إلى أن التباينات في الترتيب بين دليل أهداف التنمية المستدامة ودليل تحديات التنمية ستبرز بشكل ملحوظ حتى عندما تحافظ أنماط التنمية الإقليمية الأوسع نطاقاً على ثباتها. ولا تتباين التصنيفات الإقليمية بشكل كبير، إذ تستمر بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى في تقديم أداء، وأوروبا وآسيا الوسطى في تقديم أفضل أداء.

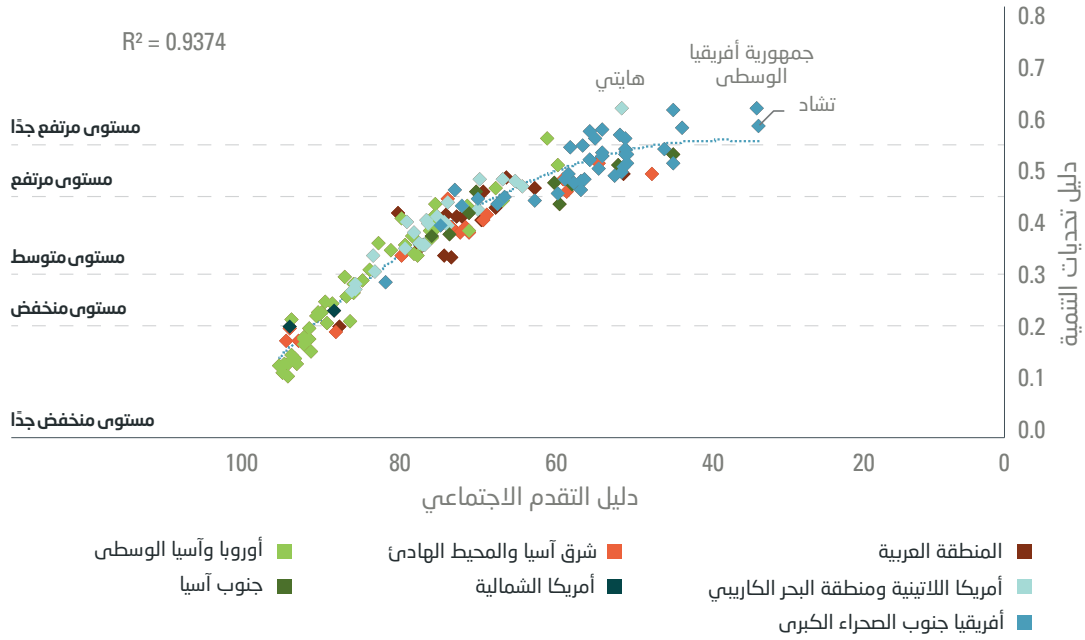
لمقارنة دليل تحديات التنمية بدليل التقدم الاجتماعي أهمية خاصة، نظراً إلى أن الترابط بين الدليلين هو الأقوى. ولا غرابة

الشكل 7. دليل أهداف التنمية المستدامة ودليل تحديات التنمية



ملاحظة: يستند دليل أهداف التنمية المستدامة إلى تقييم الأداء العام لكل بلد فيما يتعلق بتحقيق أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر، من منطلق أن هذه الأهداف متساوية جميعها في القيمة. وتشير الدرجات إلى تموضع البلد بين أسوأ نتيجة (صفر) والنتيجة المتوخاة (100).

الشكل 8. دليل التقدم الاجتماعي ودليل تحديات التنمية، 2020



المصدر: دليل التقدم الاجتماعي لعام 2020، www.socialprogress.org/index/global.

إلى عتبة معينة من التقدم في التنمية، وتحديدًا، بعد الوصول إلى مستوى متوسط من التحديات على دليل تحديات التنمية، يصبح الطريق نحو تحقيق المزيد من التقدم أكثر سهولة. ويشكّل ذلك مبرراً قوياً لاعتماد إطار تحليل وقياس يضع في محور الاهتمام أفقر البلدان وتلك التي تواجه أكبر قدر من التحديات.

التقدم الاجتماعي. وعلى غرار دليل التنمية البشرية، يركز دليل التقدم الاجتماعي على الإنجازات.

وأخيراً، يبدو أن العلاقة غير الخطية بين دليل تحديات التنمية ودليل التقدم الاجتماعي تظهر بوضوح أيضاً في علاقة دليل أهداف التنمية المستدامة بدليل تحديات التنمية. وبعد الوصول

دال. الخلاصة

التنمية البشرية ودليل أهداف التنمية المستدامة، تؤدي التباينات البارزة في الإطار المفاهيمي لدليل تحديات التنمية إلى تغيير في مفهوم تقييم التنمية، ولا سيما بالنسبة للبلدان الغنية بالنفط، التي تفقد الترتيب المتقدم الذي طالما حظيت به. وفي الموازاة، يسعى دليل تحديات التنمية، من خلال تسليط الضوء على البلدان التي تواجه أكبر قدر من تحديات التنمية، إلى تعبئة المزيد من الجهود التي ينبغي أن تتضافر للتغلب على الفقر والحرمان الشديد الذي تعاني منه. وبما أن التقدم نحو المستقبل يبدو أكثر سهولة بعد الوصول إلى درجة متوسطة على دليل تحديات التنمية، يؤدي التركيز على البلدان التي أغفلت ولم تولّ الاهتمام المناسب، إلى جعل بلدان العالم بصفة عامة أكثر قدرة على تحقيق خطة التنمية المشتركة.

يشكّل دليل تحديات التنمية إضافة جديدة وهامة إلى النقاش العالمي بشأن التنمية البشرية. ورغم التقدم المحرز في هذا المجال على مدى العقدين المنصرمين، لا يزال الكثير من الناس يعيشون في ظروف صعبة ويواجهون عجزاً خطيراً في النمو. وتمثّل الحوكمة الرشيدة التحدي الأكثر إلحاحاً على المستوى العالمي، تليها الاستدامة. ومع ذلك، تبرز تباينات واضحة جداً على المستويين الإقليمي والقطري. وشهدت منطقتان، هما أمريكا اللاتينية وأمريكا الشمالية، ارتفاعاً مثيراً للقلق في درجتهما على دليل تحديات التنمية بين عامي 2010 و2020.

ورغم العلاقة الوثيقة التي تربط دليل تحديات التنمية بغيره من أدلة التنمية العالمية، بما فيها دليل التقدم الاجتماعي ودليل

2. التنمية البشرية المعدّلة حسب الجودة

التحديات، يليها جنوب آسيا والمنطقة العربية، اللتان سجلتا درجات مرتفعة ومتوسطة، على التوالي.

وفي إطار هذا الدليل، يحظى مكّون التعليم المعدّل حسب الجودة بأكبر حصة في معظم مناطق العالم، يليه مكّون الدخل المعدّل حسب الجودة. وأدى نجاح بعض بلدان جنوب آسيا في تخفيض درجات التحدي على دليلها من مرتفعة جداً إلى مرتفعة، إلى تراجع عدد الأفراد الذين يعيشون في بلدان تواجه مستوى مرتفعاً جداً من التحديات. وبات القسم الأكبر من سكان العالم يقيم حالياً في بلدان تواجه مستويات متوسطة من تحديات التنمية البشرية المعدّلة حسب الجودة.

يهدف دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة إلى قياس عجز الإنجازات عن بلوغ حياة صحية وتعليم نوعي وتوزيع أكثر عدالة للدخل. ولا تسجّل أي منطقة في العالم درجات منخفضة جداً على هذا الدليل، ما يعني أن طريق الإنجاز لا يزال طويلاً حتى بالنسبة لأكثر مناطق العالم تقدماً، بما فيها أمريكا الشمالية وأوروبا وآسيا الوسطى. وتواجه أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى مستوى مرتفعاً جداً من

الف. أبرز النتائج

العديد من مؤشرات التعليم في هذه المنطقة على مدى السنوات الخمس عشرة الماضية¹⁸. ومع ذلك، قد تظهر البيانات المستقبلية اتجاهات متباينة، لا سيما بعد أن تسببت جائحة كوفيد-19 بأزمة غير مسبوقه في قطاع التعليم¹⁹.

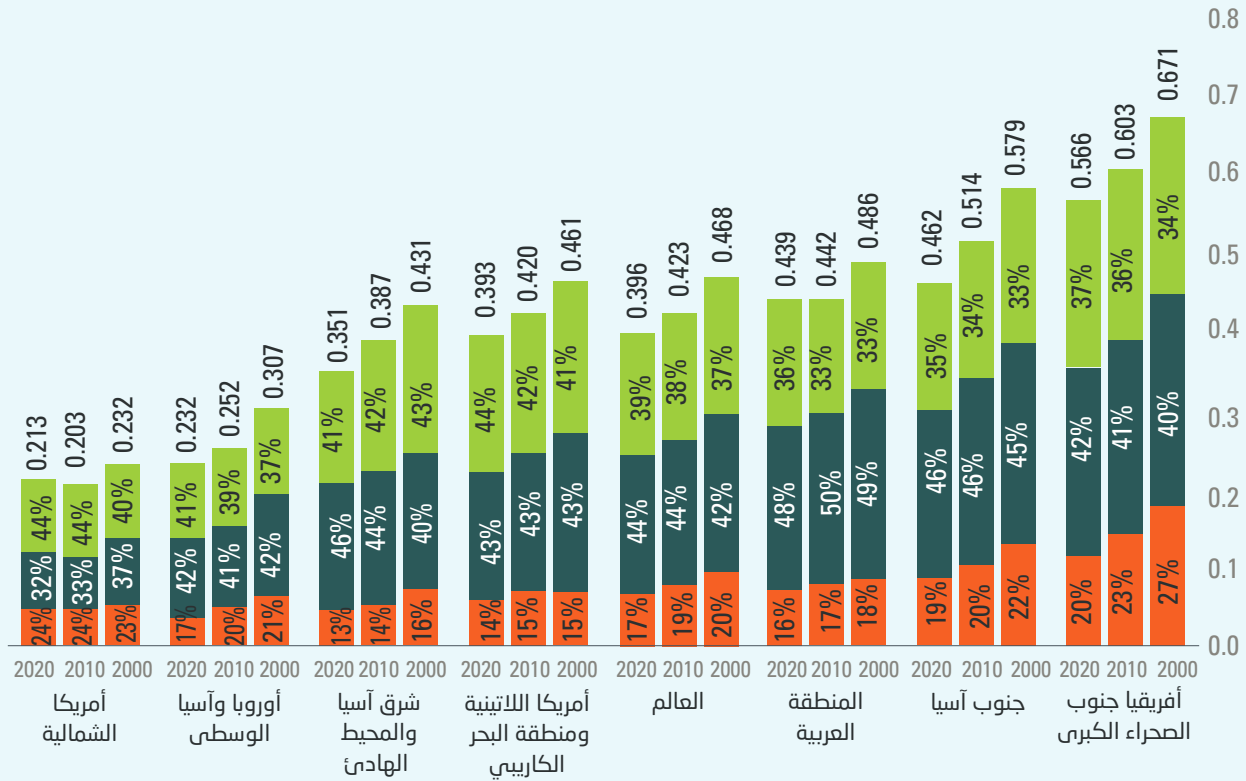


” بالنسبة لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، يشكل مكّون التعليم أكبر حصة في دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة بين عامي 2000 و2010.“

إنّ أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى هي المنطقة التي تواجه أكبر قدر من التحديات، في امتداد للوضع الذي كان سائداً منذ عقدين من الزمن (الشكل 9). ورغم إحراز بعض التقدم في هذا المجال، لا تزال أوجه القصور حادة، بسبب عدة عوامل، بما فيها سوء الإدارة، والحروب الأهلية، والصدمات مثل جائحة الإيدز¹⁷. كذلك جنوب آسيا هي منطقة أخرى تشهد مستوى مرتفعاً من التحديات، مع أنها سجّلت أكبر انخفاض في مستوى التحديات خلال الفترة 2000-2020. أما أمريكا الشمالية، التي تواجه بلدانها أقل قدر من التحديات، فهي المنطقة الوحيدة التي شهد دليلها لتحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة ارتفاعاً في عام 2020 مقارنة بعام 2010، بعد تحسّنه بين عامي 2000 و2010.

بالنسبة لجميع مناطق العالم، باستثناء أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وأمريكا الشمالية، ينال بُد التعليم أكبر حصة على دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة (الشكل 9). فيما ينال مكّون الدخل أكبر حصة على دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة في أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. وينطبق ذلك أيضاً على أمريكا الشمالية منذ عام 2000، ولكن التحديات التي تواجهها هذه المنطقة في مجال التنمية البشرية المعدّلة حسب الجودة منخفضة جداً؛ إذ تسجّل جميع درجات أبعادها أقل من 0.3. وبالنسبة لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، يشكل مكّون التعليم أكبر حصة في دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة بين عامي 2000 و2010. ولا غرابة في التغيير الذي طرأ على البعد المتعلق بالدخل الذي كان يحظى بأكبر حصة في دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة، نظراً للاتجاه التصاعدي الذي طبع

الشكل 9. الدرجات الإقليمية وحصص الأبعاد للأعوام 2000 و2010 و2020 على دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة



دليل تحدي الدخل



دليل تحدي التعليم



دليل تحدي الصحة



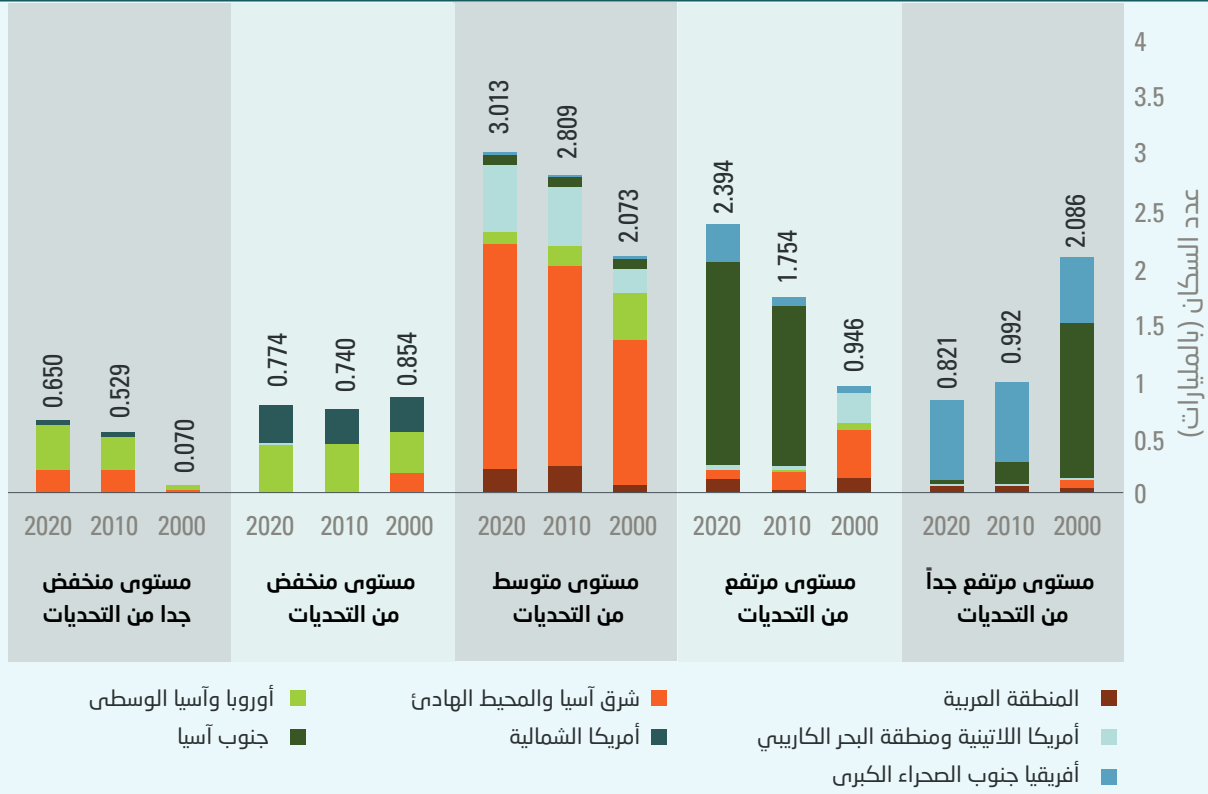
المصدر: حسابات الإسكوا.

لفئة التحديات المرتفعة الحصة الأكبر. ويُعزى هذا التغيير أساساً إلى تحسّن درجات بعض البلدان ذات الكثافة السكانية المرتفعة في جنوب آسيا، كما في بنغلاديش والهند، اللتين انتقلتا من فئة التحديات المرتفعة جداً إلى فئة التحديات المرتفعة بين عامي 2000 و2010. وُذكر أن باكستان حققت انتقالاً مماثلاً بين عامي 2010 و2020. وثمة سبب آخر للتحسّن العالمي في هذا المجال يتمثل في التقدم المحرز من جانب بعض البلدان في شرق آسيا والمحيط الهادئ، مثل إندونيسيا، التي انتقلت من فئة التحديات المرتفعة إلى فئة التحديات المتوسطة بين عامي 2000 و2010. وتضم بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى معظم الأفراد الذين ما زالوا يواجهون تحديات مرتفعة جداً. وقد أحرزت البلدان التي تواجه تحديات منخفضة بعض التقدم، حيث انتقلت فرنسا وألمانيا وجمهورية كوريا وسنغافورة من فئة التحديات المنخفضة إلى فئة التحديات المنخفضة جداً بين عامي 2000 و2010.

وتواجه المنطقة العربية تحديات ملحوظة في مجال التعليم، حيث بلغت حصص تحديات التعليم على دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة، 48 في المائة في عام 2020، مقابل 50 في المائة في عام 2010، و49 في المائة في عام 2000. ولا غرابة في ذلك نظراً إلى التفاوتات الملحوظة والمدعومة بالوثائق في قطاع التعليم بين البلدان العربية وداخل البلد الواحد²⁰. ولا بدّ من معالجة الفجوات في التعليم، الذي يوصف غالباً بأنه أداة مناسبة لتحقيق التكافؤ، نظراً لتأثيره الهائل على التحديات الأخرى، ولا سيما في ظل الثورة الصناعية الرابعة.

وبالنسبة لخصص سكان مناطق العالم، في كل مستوى من مستويات دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة، اشتملت فئة التحديات المتوسطة في عام 2020 على أكبر حصة (الشكل 10). ويُعدّ ذلك تحسناً هاماً مقارنة بعام 2000، حين كان

الشكل 10. عدد السكان في كل فئة من فئات دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة، حسب المناطق، للأعوام 2000 و2010 و2020



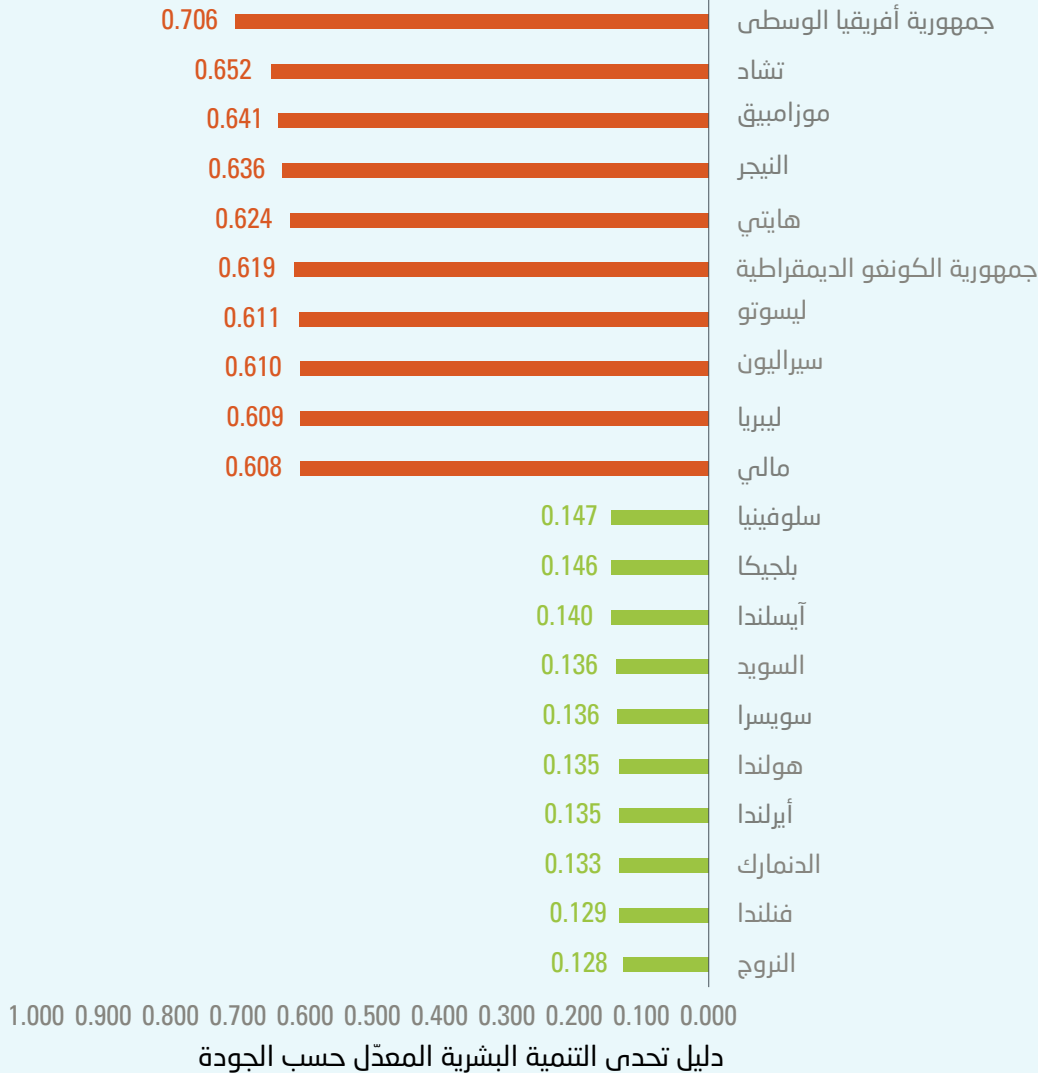
هي من بلدان الشمال الأوروبي. ويمكن عزو هذه التباينات إلى عدة أسباب خاصة بكل بلد. ففي هايتي مثلاً، أدى عدم الاستقرار السياسي والصدمات المتعددة التي أصابت الاقتصاد إلى ارتفاع معدلات الفقر وزيادة أوجه عم المساواة. كذلك تتسم نتائج الصحة والتعليم فيها بالضعف. ويتوقع البنك الدولي أن تبلغ إنتاجية المواليد الجدد في هايتي 45 في المائة من الإنتاجية التي يمكن تحقيقها إذا توفرت كافة مواصفات التعليم والرعاية الصحية²¹.

وتقع تسعة من البلدان العشرة التي تواجه أكبر قدر من التحديات في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (الشكل 11). وبينما يمكن عزو هذا الأداء الضعيف إلى أسباب مختلفة، ينبغي أن يشكّل وجود الغالبية الساحقة من البلدان التي تواجه أكبر قدر من التحديات في هذه المنطقة دافعاً إلى إدخال تحسينات هامة على الأبعاد الأساسية للتنمية. ويتعين على مناطق العالم الأخرى، بعد أن استطاعت أن تحد بشكل ملحوظ من المشاكل الأساسية في التنمية، أن تركز على التصدي للتحديات البيئية وتحديات الحوكمة.

وتبرز بعض التباينات الواضحة في هذا المجال على المستوى دون الإقليمي. وعلى سبيل المثال، تقع هايتي، وهي البلد العاشر في مجموعة البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات، في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، التي يقل فيها مستوى التحديات الإقليمية عن المتوسط العالمي. وبينما تُعدّ أمريكا الشمالية المنطقة التي تواجه أقل قدر من التحديات، تبين أن جميع البلدان العشرة التي تواجه أقل قدر من التحديات تقع في أوروبا وآسيا الوسطى؛ وأن خمسة منها



الشكل 11. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة



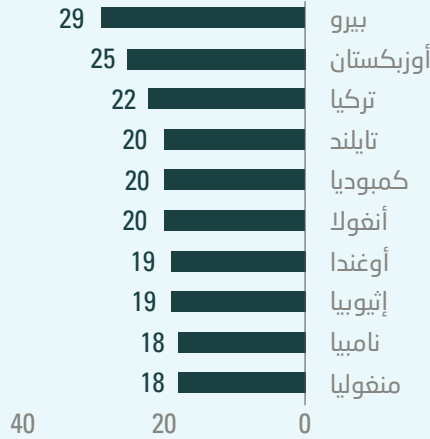
المصدر: حسابات الإسكوا.

وسجل بيرو أكبر تراجع عالمي في تحديات التنمية البشرية المعدّلة حسب الجودة، بفضل تطبيق إصلاحات فعالة أدت إلى زيادة الإنفاق العام على الصحة والتعليم والهيكل الأساسية، والحد من عدم المساواة والفقر²². وحققت تركيا إنجازات اقتصادية واجتماعية منذ بدايات القرن الحالي²³، جعلتها تبرز كواحدة من أفضل عشرة بلدان أجرت تحسينات على مستوى العالم، إلى جانب أربعة بلدان من أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. ويشار إلى أن البلدان التي تنطلق من مستوى منخفض نسبياً من التحديات تجد أن تحقيق تحسينات ملحوظة يُعدُّ

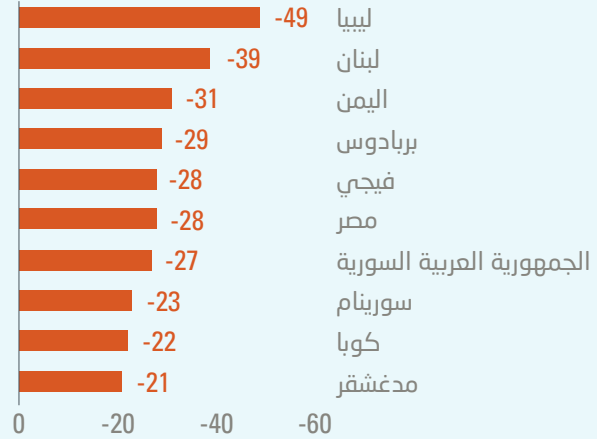
خلال الفترة 2000-2020، شهدت عدة بلدان ارتفاعاً في درجاتها على دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة. ويُعزى ذلك لعدة أسباب، أبرزها الصراعات. ويذكر أن ثلاثة من البلدان العشرة التي شهدت أكبر تدهور في الترتيب على دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة هي ليبيا واليمن والجمهورية العربية السورية، على التوالي (الشكل 12)، وهي بلدان عربية متأثرة بالصراعات. وتضم المجموعة عينها لبنان ومصر، اللذين شهدا أزمات سياسية وصعوبات اقتصادية خانقة.

الشكل 12. أبرز 10 انتكاسات في الترتيب (يسار) وأبرز 10 تحسينات في الترتيب (يمين) على دليل التنمية البشرية المعدل حسب الجودة (الترتيب لعام 2020 ناقص الترتيب لعام 2000)

(ب) أبرز 10 تحسينات في الترتيب



(أ) أبرز 10 انتكاسات في الترتيب



المصدر: حسابات الإسكوا.

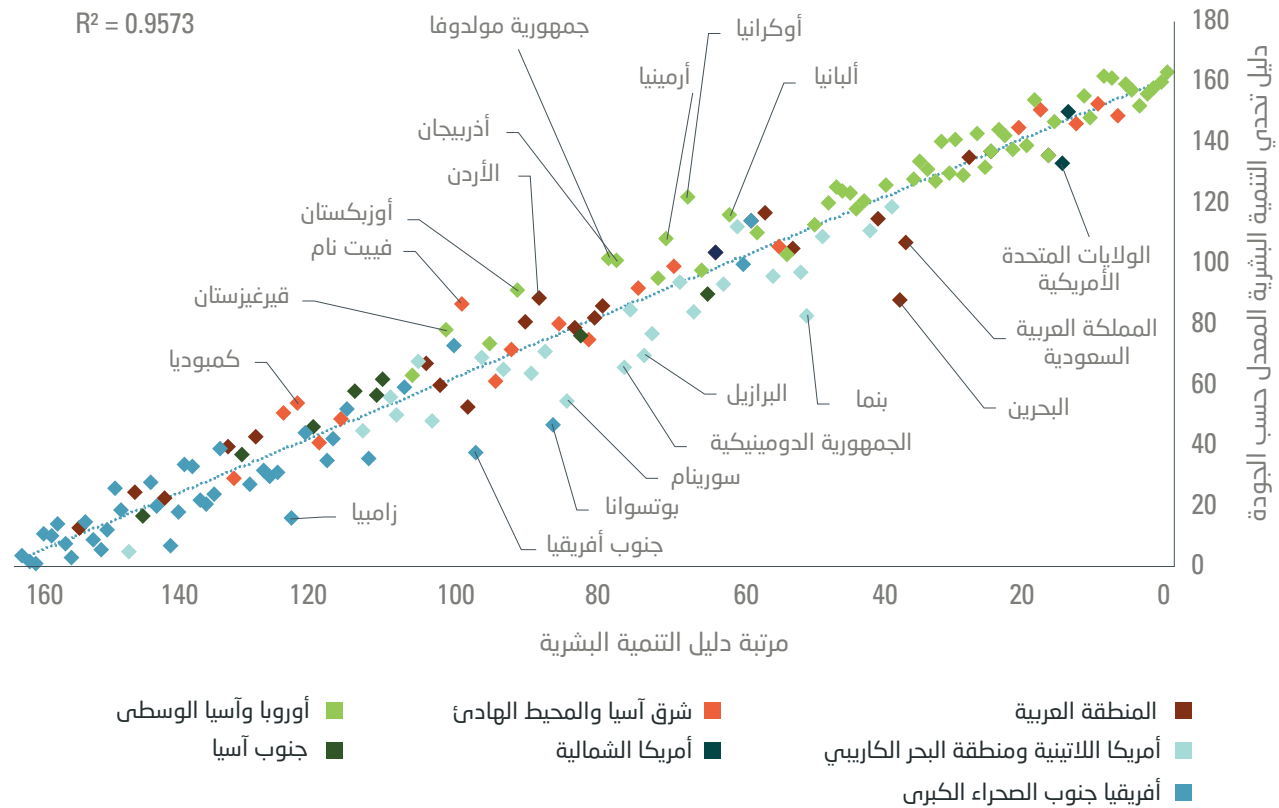
وتقع سبعة من البلدان العشرة الأولى التي حققت أفضل التحسينات في المراتب، في أوروبا وآسيا الوسطى، بينما تقع بقية البلدان في شرق آسيا والمحيط الهادئ (2) وفي المنطقة العربية (1). وتواجه بعض البلدان الواقعة أسفل خط الانحدار قدراً أكبر من التحديات مقارنة بالبلدان الأخرى التي سجلت مستويات مماثلة على دليل التنمية البشرية. من هذه البلدان البحرين التي تكبدت أكبر خسارة في الترتيب، ما يعزى في الأساس إلى ضعف الأداء في مكوّن الدخل المعدل حسب عدم المساواة، مقارنةً بدرجة دخل مرتفعة جداً على دليل التنمية البشرية. ويعزى ضعف أداء الدخل إلى عوامل من بينها تدني جودة التعليم للأسر الفقيرة، ما يؤدي إلى تدني فرص الحصول على وظائف ذات رواتب مناسبة، ومفاقمة عدم المساواة في الدخل²⁴. وتتألف البلدان العشرة الأولى التي تشكو من أكبر تدهور في الترتيب من أربعة بلدان من أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وثلاث من أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وبلدين من المنطقة العربية، وبلد من أمريكا الشمالية (الشكل 12).

أكثر صعوبة، ما يفسر وجود بلدان تواجه مستويات مرتفعة ومرتفعة جداً من التحديات في المجموعة التي حققت أكبر قدر من التحسينات.

وقد جرى خصم متغيرات التعديل حسب الجودة من الدرجات التي حققتها جميع البلدان على دليل التنمية البشرية من أجل حساب الدليل، ما أدى إلى تأثير نتائج بعض البلدان أكثر من غيرها (الشكل 13). وتواجه بعض البلدان التي سجّلت قيماً متطرفة تحديات أقل في مجال التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة مقارنة بالبلدان الأخرى ذات التصنيف المماثل على دليل التنمية البشرية. وعلى سبيل المثال، حققت أوكرانيا أعلى تحسن في مرتبتها على دليل التنمية البشرية المعدل حسب الجودة مقارنة بدليل التنمية البشرية. ويعزى ذلك إلى أن أداءها كان الأفضل على مستوى الحد من عدم المساواة في الدخل. وبعد أوكرانيا، شهدت أوزبكستان وفييت نام ومولدوفا وقيرغيزستان، على التوالي، أفضل التحسينات.



الشكل 13. الترتيب على دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة ودليل التنمية البشرية، 2020



باء. العوامل المؤثرة

نشوء علاقة سببية أقوى بين بعض المؤشرات ومؤشرات أخرى، مثل توافر عدد أكبر من الأطباء المدربين بشكل أفضل والحصول على المزيد من سنوات العمر مع التمتع بالصحة. وفي حالات أخرى، قد تنشأ علاقة سببية ثنائية الاتجاه. وعلى سبيل المثال، قد يساعد ارتفاع المداخيل على توليد المزيد من فرص العمل اللائقة واستخدام المزيد من المعرفة في عملية الإنتاج، وبالتالي الحصول على اقتصاد أكثر تعقيداً. وفي المقابل، غالباً ما تؤدي الظروف والسياسات الأولية المفضية إلى التنوع وخلق فرص العمل اللائقة واستخدام المعرفة في الإنتاج، إلى ارتفاع المداخيل وانخفاض أوجه عدم المساواة. ولا يكتسي الخوض في هذه المسائل أهمية بالغة في هذا التقرير، لأن تحديد أكثر العوامل فعالية للتغلب على تحديات التنمية يعتمد على مراعاة خصوصيات كل بلد.

هناك ثلاث مؤشرات فرعية تؤثر بشكل خاص على دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة، هي نسبة التلامذة إلى المعلمين، وعدد الأطباء وعدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 فرد، ومدى استخدام المعرفة في الاقتصاد، تغطيتها غالباً المؤشرات الفرعية الخاصة بالتنوع الاقتصادي والتعقيد²⁵. وبشكل عام، تسجل البلدان التي تسعى جاهدة إلى تحسين هذه المتغيرات أفضل النتائج على الدليل. وتتضمن العوامل الإضافية التي تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على هذه المدخلات استخدام التكنولوجيا، وتوفير فرص عمل لائقة، والمساواة بين الجنسين، والقوة المؤسسية، ولا سيما فعالية الحكومة.

ولا ينبغي أن يُنظر إلى هذه العلاقات بوصفها علاقات سببية أحادية الاتجاه بين متغير وآخر. وفي بعض الحالات، يُتوقع

1 نظام الصحة والتعليم: القدرات والمعارف

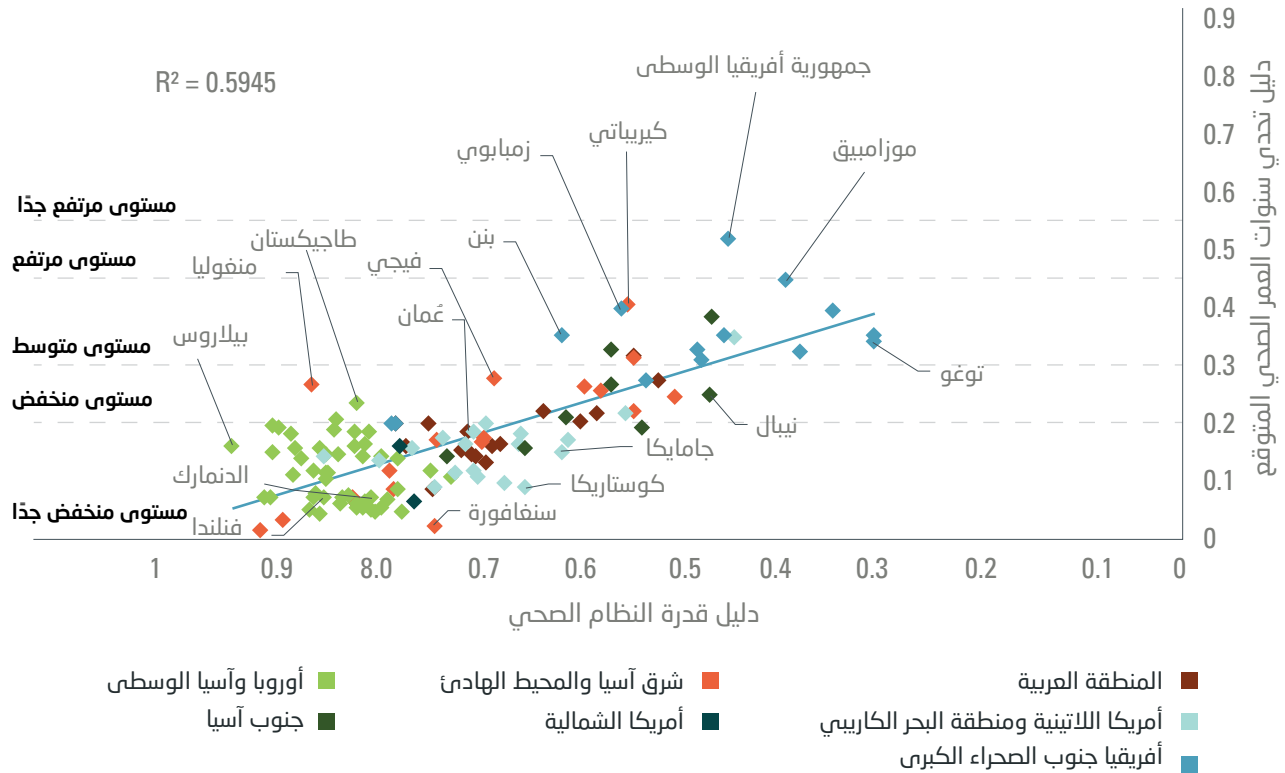
متطرفة تباينات في استخدام الموارد. وتواجه بلدان عديدة، ولا سيما في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى والمنطقة العربية، تحديات تفوق مستوى التوقعات، وذلك نظراً إلى أدلة مدخلاتها، ما يشير إلى سوء استخدام القدرات الصحية والتعليمية. وتستخدم البلدان الواقعة أسفل خط الانحدار، بما فيها بلدان الشمال الأوروبي، القدرات المتاحة بطريقة أفضل²⁶.

يُشكّل الوصول إلى التكنولوجيا واستخدامها عاملاً هاماً ينبغي مراعاته نظراً لتأثيره المباشر على جودة التعليم، وبشكل أعمّ على الفرص التي توفرها الثورة الصناعية الرابعة. ويستند أحد الأدلة الأساسية لاستخدام التكنولوجيا التي تحظى بتغطية واسعة على مستوى البلد إلى النسبة المئوية من السكان الذين يستخدمون الإنترنت. وبينما لا يُعدّ ذلك بديلاً مناسباً للمعرفة أو المهارات التكنولوجية، فهو يشير إلى مستوى الوصول إلى المعلومات، الذي يشكّل ركيزة أساسية لاكتساب المعرفة والتعليم الجيد.

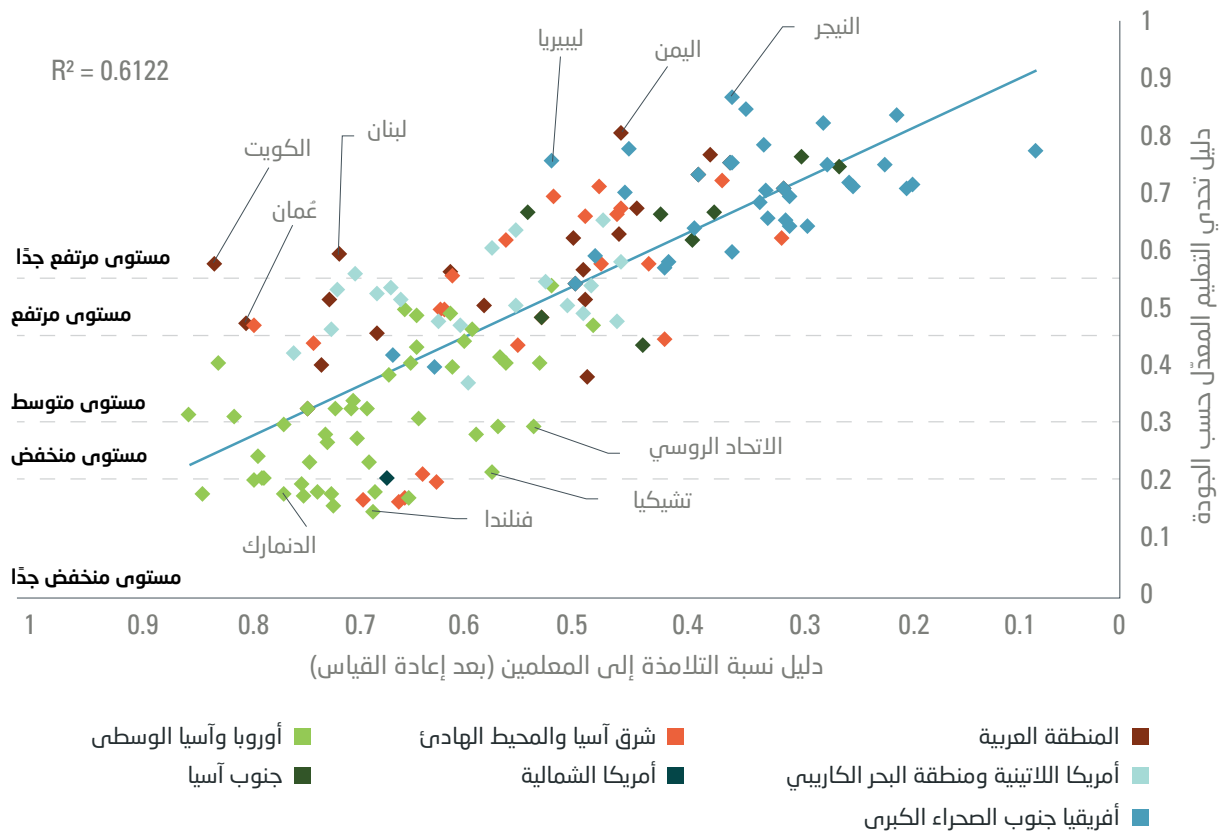
تعتبر الروابط سلبية ومرتفعة بين دليل تحدي متوسط العمر الصحي المتوقع ودليل قدرة النظام الصحي الذي يستند إلى المتوسط الحسابي للمؤشرين الفرعيين لعدد الأطباء وعدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 فرد (الشكل 14). وتبرز بوضوح أنماط مماثلة بين دليل تحدي التعليم المعدّل حسب الجودة و دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين (الشكل 15). وقد تم تغيير المقياس المعتمد في كلي الدليلين، بحيث أصبح ارتفاع عدد الأطباء أو أسرة المستشفيات للفرد الواحد أو كلي العنصرين معاً يرتبط بانخفاض التحديات الصحية، وانخفاض عدد التلامذة لكل معلم يرتبط بانخفاض التحديات التعليمية.

ويُعدّ سوء النتائج الصحية والتعليمية في العديد من البلدان نتيجة منطقية لعدم كفاية القدرات المؤسسية، بما في ذلك نقص المستشفيات القريبة أو توافر الأطباء أو المعلمين في أماكن ملائمة. ومع ذلك، تُبرز البلدان التي سجّلت قيماً

الشكل 14. دليل تحدي متوسط العمر الصحي المتوقع ودليل قدرة النظام الصحي



الشكل 15. دليل تحدي التعليم المعدّل حسب الجودة ودليل نسبة التلامذة إلى المعلمين (بعد إعادة القياس)

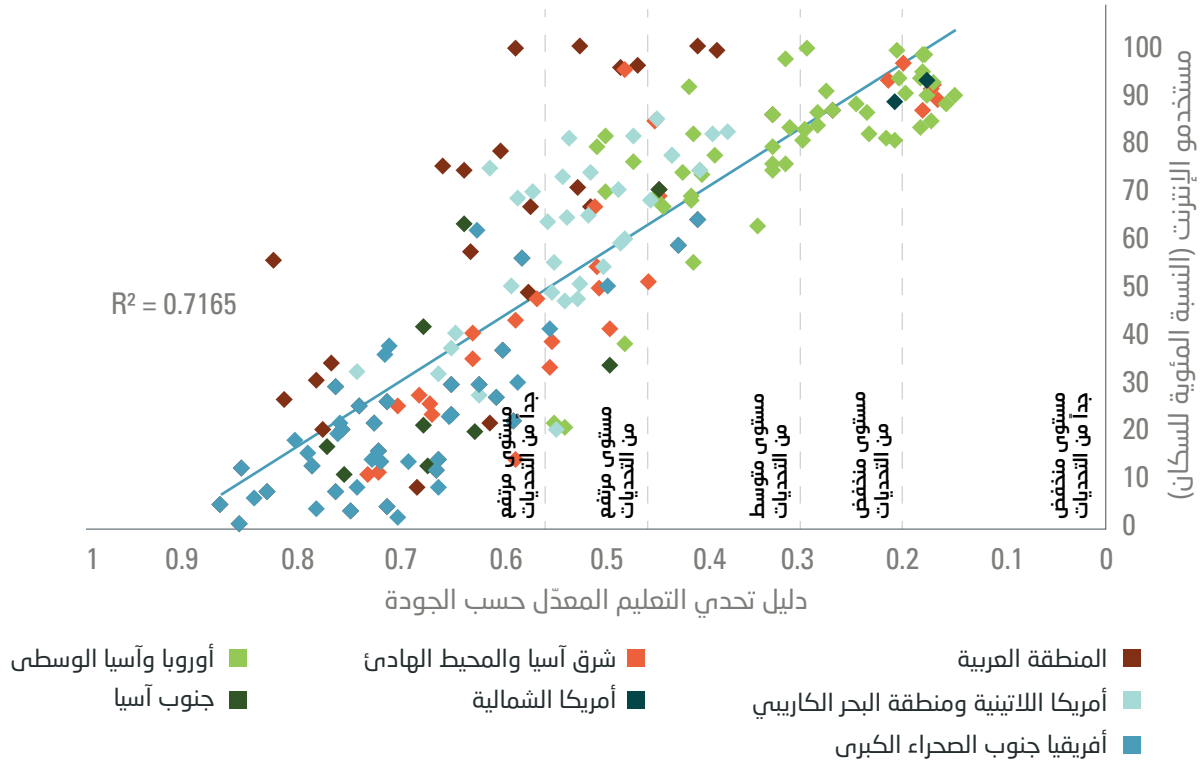


تقوم إحدى الطرق الأكثر أهمية لقياس التقدم التكنولوجي، على قياس مدى قدرة بلد ما على توليد المعرفة والاستفادة منها لتحقيق إنجازات في التنمية البشرية. ويُعدُّ دليل التعقيد الاقتصادي أحد الأدلة التي تهدف إلى رصد هذا البعد. ويتوافق هذا الدليل بشكل طبيعي مع دليلي التنمية البشرية المعدّلة حسب الجودة للدخل والتعليم، كما يرتبط بدليل تحدي الدخل المعدّل حسب عدم المساواة (الشكل 17). ويتفق ذلك مع النتائج التي تبين أن مستوى التنوع الاقتصادي والمحتوى المعرفي لعملية الإنتاج يشيران إلى مستويات الدخل الراهنة والمستقبلية وربما حتى إلى توزيع الدخل.

وفي سياق متّصل بهذه العلاقة المفترضة، يبرز ترابط قويّ جداً بين دليل تحدي التعليم المعدّل حسب الجودة وعدد مستخدمي الإنترنت (الشكل 16). وتجدر الإشارة إلى أن معظم البلدان العربية وبلدان أمريكا اللاتينية تقع فوق خط الانحدار، بينما تقع عدة بلدان في أوروبا وآسيا الوسطى أسفل هذا الخط. ويعني ذلك أنه عند إدراج هذه المؤشرات الفرعية، قدمت البلدان الأكثر فقراً وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات، أداءً أفضل مما كان متوقعاً، بالنظر إلى مستويات تحدي التعليم وإجمالي تحديات التنمية لديها. وفي المقابل، قدّمت البلدان التي تواجه أدنى مستوى من التحديات في أوروبا وآسيا الوسطى أداءً أسوأ نسبياً. ومع توفر التكنولوجيا بشكل عام والإنترنت تحديداً على نطاق أوسع، تقدّم البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات وتلك التي تواجه أدنى مستوى منها أداءً مماثلاً على مؤشر الإنترنت. ومع ذلك، تبرز استثناءات في هذا المجال، حيث تأثرت أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى سلباً بإدراج مثل هذه المؤشرات الفرعية، ما يعزى غالباً إلى الفجوات المستمرة، والاختدة في الاتساع أحياناً، في قطاع التكنولوجيا.



الشكل 16. دليل تحدي التعليم المعدّل حسب الجودة وعدد مستخدمي الإنترنت



تعزيز الاستثمار في القطاعات التي تقوم على استخدام المعرفة بشكل مكثف وتلك التي تشكل قيمة مضافة بحد ذاتها، إذ تساهم هذه القطاعات في إيجاد عدد كبير من الوظائف اللائقة وتحسّن التعقيد الاقتصادي. وستؤدي هذه الآثار مجتمعة إلى الحد من تحديات الدخل المعدّل حسب عدم المساواة، لا سيما في ظل تزايد الاعتماد على التقنيات الرقمية التي قد تؤثر بشكل ملحوظ على الوظائف المنخفضة الأجر وتلك التي تتطلب مهارات متدنية. وعليه، ستؤدي الاتجاهات التكنولوجية الراهنة إلى زيادة تحدي الدخل المعدّل حسب التفاوت ما لم تُعالج الأسباب الجذرية لعدم المساواة.

ومن جديد، يمكن تفسير بروز القيم المتطرفة بنجاح بعض البلدان في استخدام مواردها الاقتصادية بطريقة أكثر كفاءة، مثل فنلندا والنرويج. وتعاني بلدان أخرى من تدني الكفاءة، ما يؤدي إلى ارتفاع تحديات الدخل المعدّل حسب عدم المساواة مقارنة بمستوى التعقيد الاقتصادي فيها، مثل المكسيك وجنوب أفريقيا.

ولا بد من تحسين قدرات قطاعي الصحة والتعليم من خلال زيادة أعداد الأطباء وأسرة المستشفيات والمعلمين في سبيل الحد من تحديات الصحة والتعليم المعدلة حسب الجودة. ولا بد أيضاً من

2 العمل اللائق والثورة الصناعية الرابعة

وعلى المستوى العالمي، بلغ إجمالي معدل البطالة بين من يبلغون 15 عاماً أو أكثر من العمر 6.6 في المائة في عام 2019. وبلغ إجمالي معدل البطالة بين الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و24 عاماً) 15.2 في المائة، أي أكثر من ضعف المعدل العام. وبلغ إجمالي معدل البطالة ومعدل البطالة بين الشباب 5.6 في المائة و9.1 في المائة، على التوالي، في البلدان ذات الدخل المنخفض.

تؤدي العمالة دوراً جوهرياً في تحقيق إنجازات نوعية في مجال التنمية البشرية، ولا سيما فيما يتعلق بـبعد الدخل. ومن خلال التوظيف، يمكن للتعليم الجيد أن يشكّل أداة ترفع المداخيل وتحسّن توزيعها. ولا تزال العمالة بصفة عامة، وعمالة الشباب تحديداً، تطرح تحديات ملحّة في معظم البلدان، ولا سيما في تلك المصنّفة ضمن مجموعة الدخل المنخفض.

الشكل 17. دليل تحدي الدخل المعدل حسب عدم المساواة ودليل التعقيد الاقتصادي



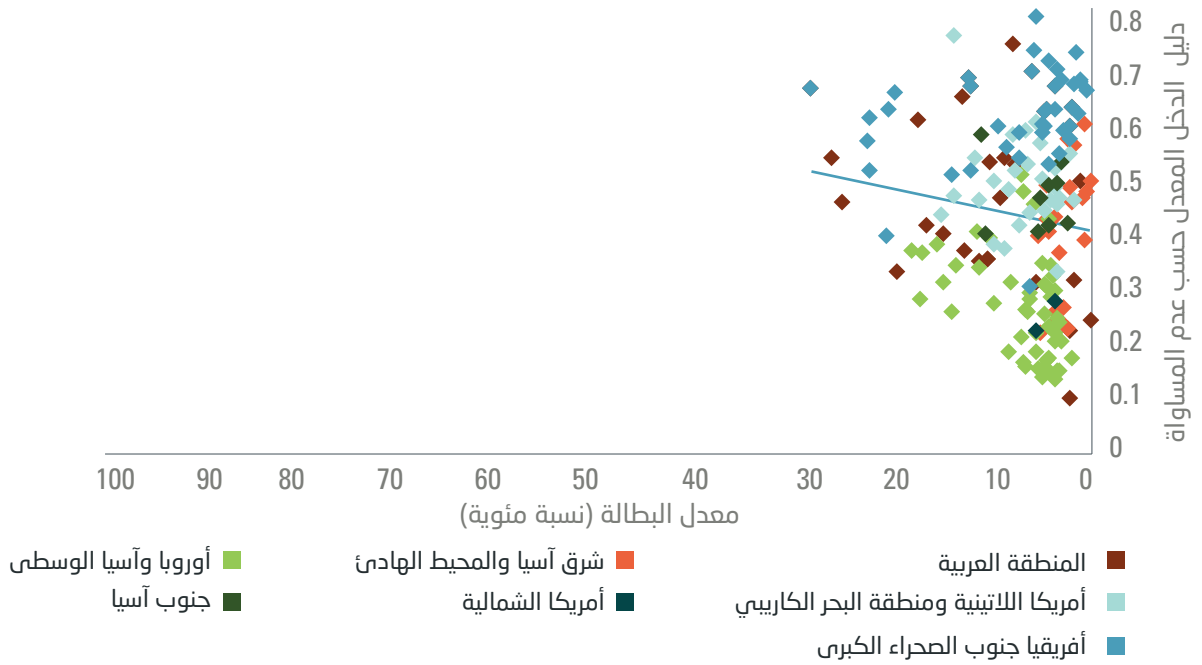
المصدر: حسابات الإسكوا ومختبر النمو بجامعة هارفارد، <https://atlas.cid.harvard.edu/rankings>.

غير أن كمية الوظائف لا تكفي وحدها، إذ ينبغي أن تكون لائحة وذات إنتاجية عالية، وأن توفر ظروف عمل مناسبة ودخلاً لائقاً. وقد يدعم خلق مثل هذه الوظائف عملية الانتقال إلى الاقتصاد القائم على المعرفة، الذي يعتمد بشكل أساسي على زيادة قوة العمل الماهرة عبر القطاعات.

وتجمع بين العمل اللائق ومستويات الدخل وتوزيعه والتعقيد الاقتصادي علاقة متبادلة. ولا غرابة في ضعف الروابط القائمة بين معدل البطالة وكل من دليل تحدي الدخل المعدل حسب التفاوت ومؤشر العمالة الهشة (الشكلان 18 و19). ويتناقض ذلك مع متانة العلاقة القائمة بين مؤشر العمالة الهشة ودليل تحدي الدخل المعدل حسب عدم المساواة (الشكل 20).

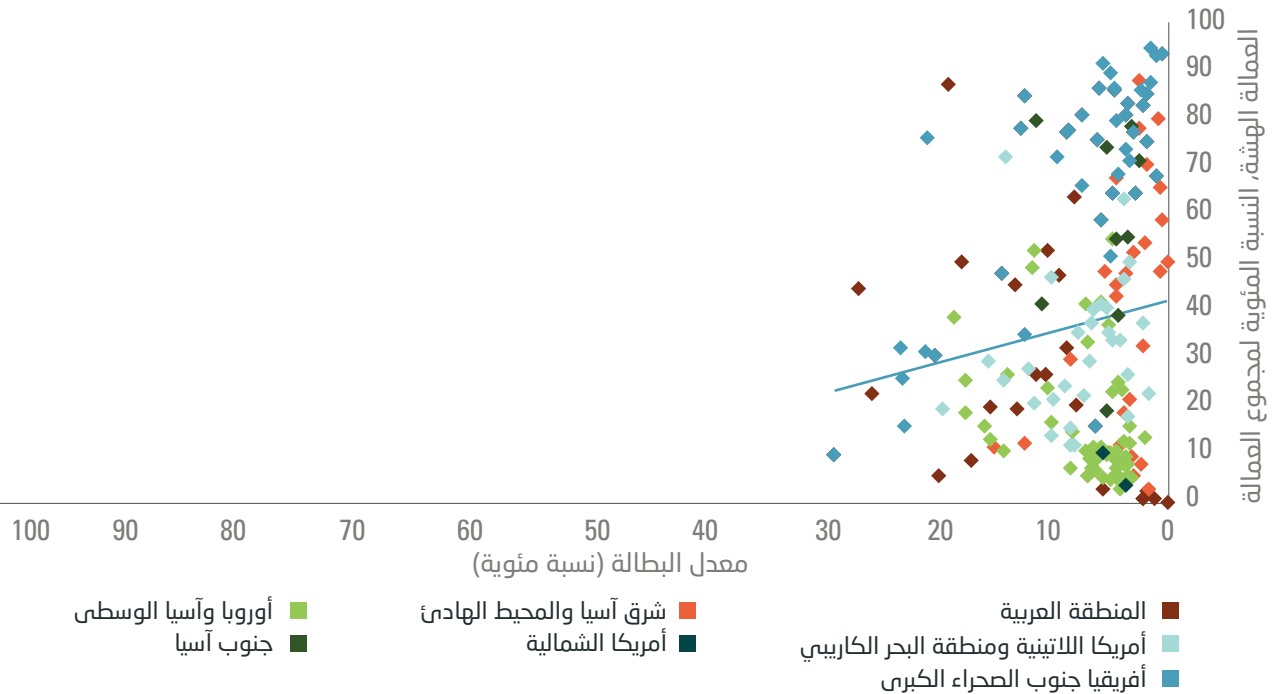
ورغم أن معدل البطالة يُعدُّ مؤشراً هاماً لقياس أداء سوق العمل، لكن لا يمكنه تقديم صورة متكاملة عن هذا الأداء. وفي الواقع، يمكن عزو انخفاض معدلات البطالة في البلدان ذات الدخل المنخفض مقارنةً بالمتوسط العالمي إلى عدة أسباب، بما فيها عجز الكثيرين عن الاستمرار في العيش بدون عمل، ما يرغمهم على القبول بأي وظيفة تُعرض عليهم. وتشكو البلدان ذات الدخل المنخفض التي تواجه مستوى أعلى من التحديات من ارتفاع معدلات العمل غير النظامي والعمل في ظروف هشة. وعلى سبيل المثال، يعمل 62 في المائة من الأفراد في جميع أنحاء العالم في القطاع غير النظامي، في مقابل 88 في المائة في البلدان ذات الدخل المنخفض، وهي نسبة أعلى بكثير²⁷. وتبلغ حصة العمالة الهشة من إجمالي العمالة 43.76 في المائة على الصعيد العالمي مقارنةً بنسبة 78.46 في المائة في البلدان ذات الدخل المنخفض²⁸.

الشكل 18. دليل تحدي الدخل المعدل حسب عدم المساواة ومعدلات البطالة



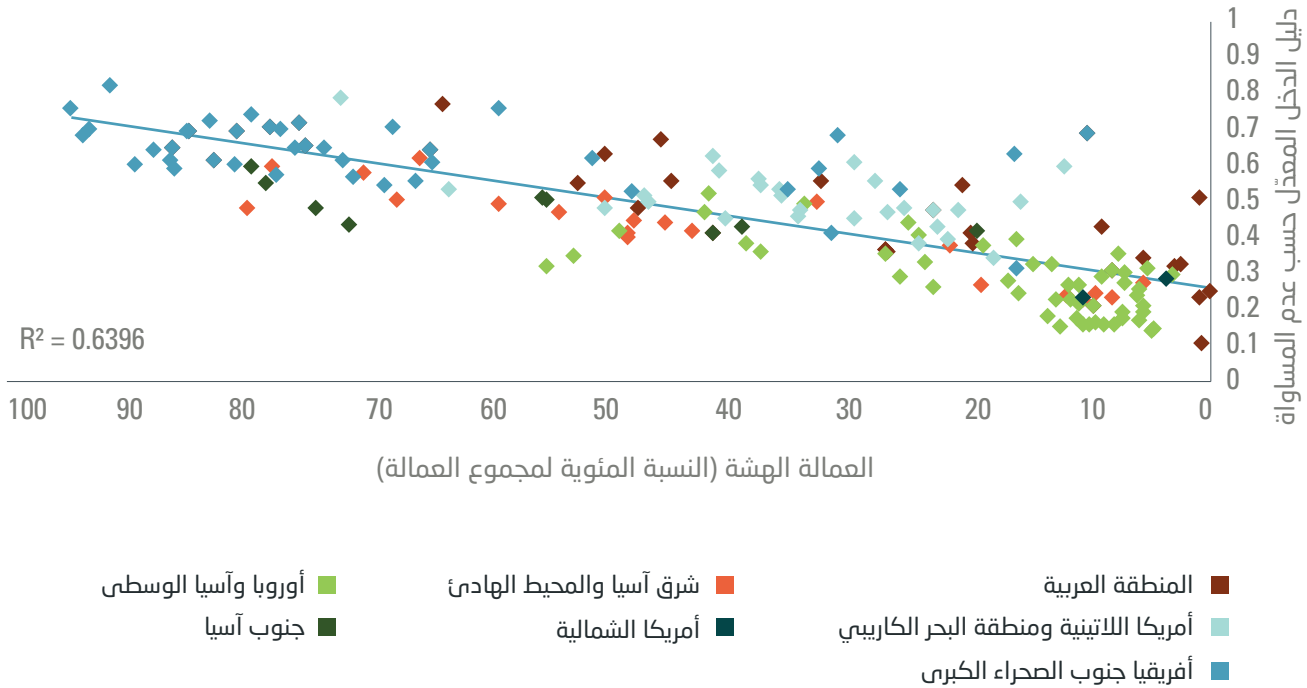
المصدر: المكتب الإحصائي لمنظمة العمل الدولية وحسابات الإسكوا.

الشكل 19. البطالة ومعدلات العمالة الهشة



المصدر: المكتب الإحصائي لمنظمة العمل الدولية، وحسابات الإسكوا. https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer20/?lang=en&segment=indicator&id=UNE_2EAP_SEX_AGE_RT_A

الشكل 20. مؤشر تحدي الدخل المعدل حسب عدم المساواة ومؤشر هشاشة العمالة



المصدر: حسابات الإسكوا وبيانات البنك الدولي، <https://data.worldbank.org/indicator/SL.EMP.VULN.ZS>

والبلدان المتقدمة آخذة في التوسّع بسبب الهوة الرقمية. وعلى سبيل المثال، ستساعد الزيادة المطردة في المعرفة والإنتاجية، وتحسّن التعقيد الاقتصادي كنتيجة لذلك، بعض البلدان على التكيف مع التكنولوجيات الجديدة والاحتياجات

المتغيرة. وفي المقابل، ستتخلف بلدان أخرى عن الركب بسبب نقص المهارات اللازمة لمواجهة هذه التغييرات الأساسية. ولذا لا بد من اعتماد برامج نشطة لسوق العمل (وتحديدًا برامج لتنمية مهارات العمال وتدريبهم)، ما يؤدي إلى خلق وظائف أكثر لياقة واعتماداً على المعرفة، تتسم بأنها أقل ضعفاً في مواجهة التغيرات التكنولوجية.

وبما أن الوظائف اللائقة تؤدي إلى اقتصادات أكثر تعقيداً وبالتالي إلى مداخيل أعلى وأفضل توزيعاً، ينبغي مراعاة العمالة اللائقة ضمن مؤشرات التنمية. ويمكن أن تشكل العمالة الهشة بديلاً مناسباً للعمالة اللائقة، كما يتبين من الروابط أنفة الذكر بينهما، إلا أن مفهوميهما مختلفان. وعلى سبيل المثال، تنطوي العمالة اللائقة على أبعاد منها منح ساعات عمل مناسبة والحصول على إجازة مدفوعة الأجر وتوفير فرص للتقدم الوظيفي، التي يُعدّ قياسها مهمة شاقة²⁹. وبالتالي، لا تمثل العمالة الهشة سوى جانب هامّ واحد من مفهومٍ أوسع نطاقاً.

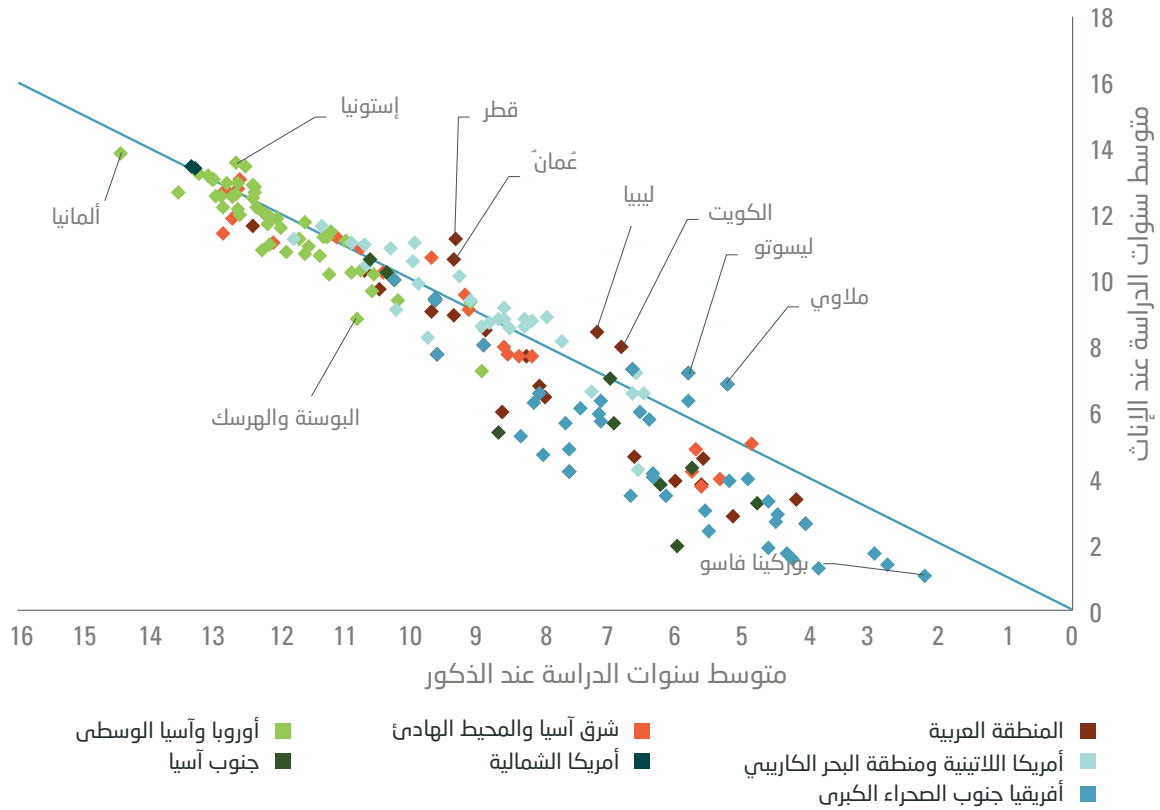
ويكتسي ذلك أيضاً أهمية بالغة، لأن العالم يتغير بسرعة في سياق الثورة الصناعية الرابعة، كما أن الفجوات بين البلدان النامية

3 المساواة بين الجنسين

باستمرار أوجه عدم مساواة عديدة في المؤشرات الأساسية للتنمية البشرية. وعند احتساب جودة التنمية، تبرز أوجه عدم المساواة بشكل أوضح.

تشكل التفاوتات بين الجنسين في التعليم والعمالة والدخل معوّقات بارزة أمام التنمية البشرية. ورغم التحسينات الملحوظة التي أنجزت خلال العقود الماضية، تواجه النساء والفتيات

الشكل 21. متوسط سنوات الدراسة عند الذكور والإناث



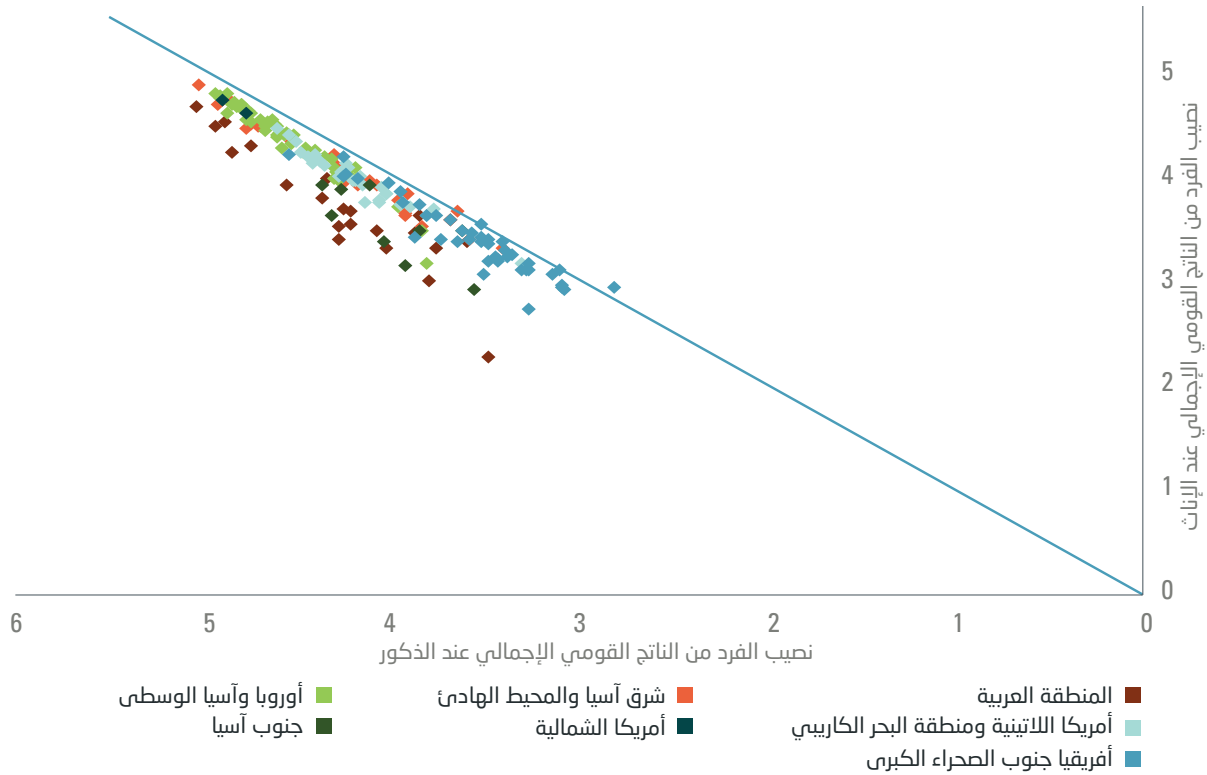
المصدر: UNDP, 2020.



يشكل التعليم أحد أبرز جوانب عدم المساواة بين الجنسين. ورغم تقلص الفجوة بينهما على المستوى العالمي خلال السنوات القليلة الماضية، إلا أنها لا تزال كبيرة، لا سيما في البلدان الأكثر فقراً وتلك التي تواجه قدراً أكبر من التحديات. وفي معظم بلدان العالم، ما زال متوسط سنوات الدراسة للمرأة أقل من مثيله بالنسبة للرجل (الشكل 21). وتصبح هذه الفجوة أكثر اتساعاً بالنسبة للبلدان التي يقل متوسط سنوات الدراسة فيها عن 10 سنوات، باستثناء بعض البلدان، مثل الكويت وليسوتو وليبيا.

وعلى المستوى العالمي، يقل نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي بالنسبة للمرأة في المتوسط بمقدار 1,000 دولار عن مثيله للرجل (24,458 دولاراً للرجال مقابل 14,441 دولاراً للنساء)³⁰. وفيما يتعلق بمتوسط الأجر الشهري، لا تكسب النساء العاملات في القطاع غير النظامي سوى 47 في المائة مما يكسبه الرجال الذين يعملون في وظائف نظامية³¹. ولا تكسب النساء في القطاع النظامي سوى 79 في المائة مما يكسبه الرجال في القطاع عينه³². وتتسم هذه الفجوة في الدخل بين الجنسين بأنها الأعمق في البلدان العربية وبلدان جنوب آسيا (الشكل 22).

الشكل 22. نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي حسب نوع الجنس (مقياس لوغاريتمي)



المصدر: UNDP, 2020.

4 الحوكمة والتنمية البشرية الجيدة: تعزز إحداهما الأخرى

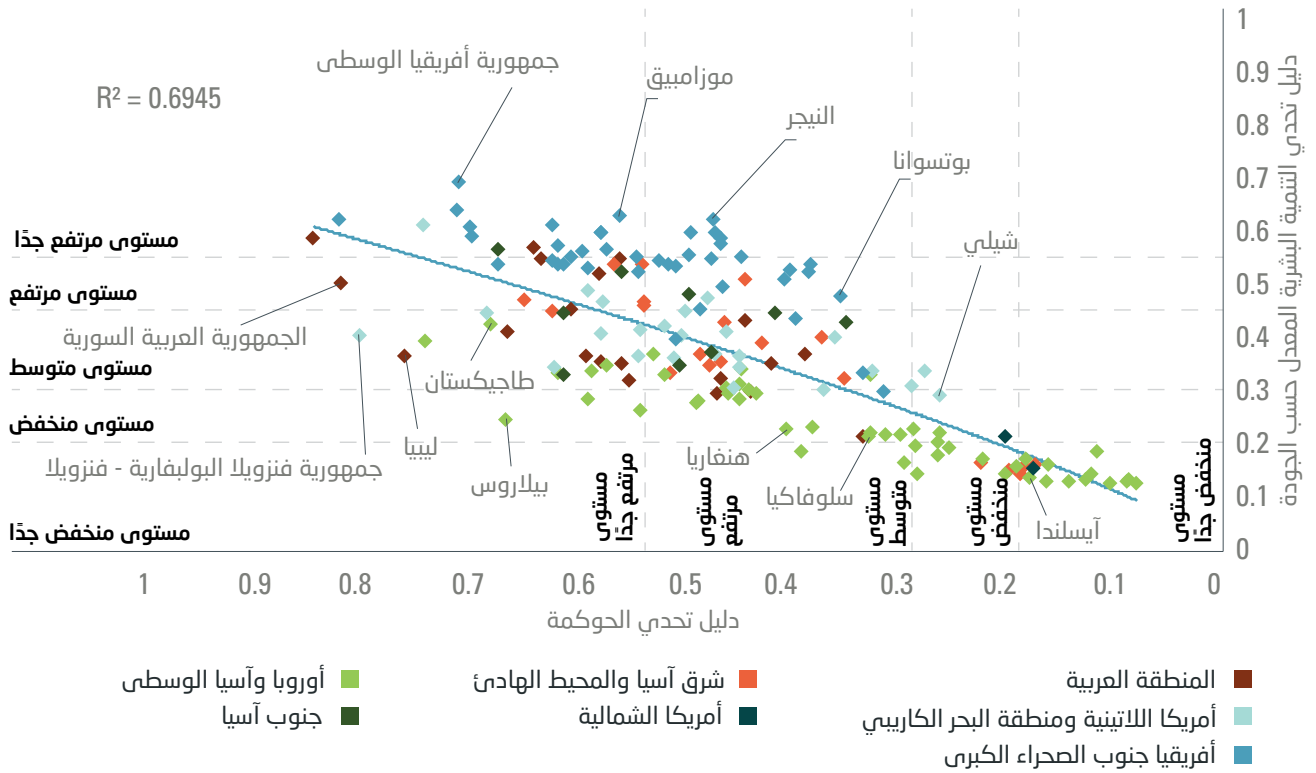
أفضل أداء في مجال الحوكمة الرشيدة هي أيضاً في الإجمال من البلدان التي تقدم أفضل أداء في مجال التنمية، كما يظهر بوضوح من العلاقة الإيجابية بين دليل تحدي الحوكمة ودليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة (الشكل 23).

وتتوقف العلاقة الإيجابية بين الحوكمة الرشيدة والتنمية البشرية المعدلة حسب الجودة على الظروف المبدئية لبلد ما. وفي ظل التحديات المرتفعة جداً التي تواجهها التنمية البشرية، فإن التحسينات الهامشية لن تؤدي إلى إحداث تغيير كافٍ في قدرة الدولة ونظام حكمها. وينطبق ذلك أيضاً على التحسينات الهامشية في نظام الحكم، التي لا تؤدي إلى إحداث تأثير ملحوظ في التنمية البشرية. ولكن حين تحقق الحوكمة والتنمية على حد سواء تحسينات أكثر أهمية، قد يؤدي ذلك إلى تحسينات جوهرية في كليهما³⁵. ويرجح أن تكون البلدان التي لا تواجه تحديات ملحوظة في ظروفها المبدئية قادرة أكثر من سواها على تحسين الحوكمة عن طريق تحسين وضعها التنموي.

ما الذي يجعل بعض البلدان تقدم أداءً أفضل على مستوى محركات إنجازات التنمية البشرية؟ باختصار، لدى هذه البلدان نظام حكم رشيد ومؤسسات فعالة، ما يمكنها من وضع السياسات المناسبة والعمل على إنجازها³³. ومن دون هذين العاملين، يُرجح أن تواجه البلدان مستوى مرتفعاً من التحديات مقارنة بما تتمتع به من موارد وثروات.

وتمثل الحوكمة عامل تمكين للتنمية الشاملة وشرطاً أساسياً لها على حد سواء، وتقوم العلاقة بينهما على الدعم المتبادل. ذلك أن الحوكمة الرشيدة تسهل التنمية، والتنمية تعزز قدرة الدولة³⁴. ويمكن للدولة القوية والقادرة أن تقدم خدمات هامة ذات أهمية حاسمة بالنسبة للتنمية، مثل الرعاية الصحية المناسبة، والهياكل الأساسية، والتعليم، وحماية البيئة، ومكافحة الأمراض، والبحوث، والدعم التنموي لريادة المشاريع. وبالمثل، يمكن للتنمية الاقتصادية أن تسهم في تحسين الحالة المالية للدولة، من خلال توفير إيرادات لتحقيق الأهداف ذات الصلة. والبلدان التي تقدم

الشكل 23. دليل تحدي الحوكمة ودليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة



جيم. الخلاصة

العمالة اللائقة والمساواة بين الجنسين وقوة المؤسسات. ولأطر الحوكمة الرشيدة وفعالية المؤسسات تأثير كبير في هذا السياق، ولكن هذا التأثير لا يتدفق في اتجاه بعينه فحسب، لأن تحسين نتائج التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة يؤدي أيضاً إلى تحسين المؤسسات الأولية.

وتوصف العلاقة بين الحوكمة الرشيدة والتنمية البشرية بأنها أكثر متانة في المستويات الدنيا من التحديات. كما أن البلدان التي تواجه مستويات منخفضة ومنخفضة جداً من تحديات التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة تقدم أداءً أكثر اتساقاً في مجال نظام الحكم، بفضل المؤسسات القوية والموثوقة التي تتمتع بها. ولا ينطبق ذلك على البلدان الأخرى، حيث تبرز تفاوتات واضحة ذات صلة أسفل خط الانحدار وفوقه. وتخضع هذه العلاقة المعقدة بين الحوكمة والتنمية البشرية لتدقيق إضافي في الفصل 4، حيث سيجري تحليل الهيكل الداخلي لدليل تحدي الحوكمة والحصص العائدة لمختلف جوانبه بمزيد من التعمق.

شهدت جميع مناطق العالم انخفاضاً في مستوى تحديات التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة على مدى العقد الماضي، باستثناء أمريكا الشمالية، التي تظل مع ذلك المنطقة التي تواجه أقل قدر من التحديات. وفي جميع المناطق تقريباً، يستحوذ مكوّن التعليم الحصة الأكبر من دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة، ما يثبت الحاجة إلى إجراء إصلاحات في النظام التعليمي على المستوى العالمي. وتعيش أكبر شريحة من سكان العالم حالياً في بلدان تواجه مستوى متوسطاً من تحديات التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة، ما يشكّل تحسناً بارزاً مقارنة بعام 2000، حيث كانت أكبر شريحة من سكان العالم تعيش في فئة البلدان التي تواجه تحديات مرتفعة جداً.

وعندما يتسم نظاما الصحة والتعليم بالقدرة باستخدام المعرفة في الاقتصاد فإنهما يحسنان نتائج التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة. وبشكل عام، فإن البلدان التي تسعى جاهداً إلى تحسين متغيرات المدخلات هذه قد قدمت أفضل النتائج في هذا المجال. وقد يعبر هذا التحسين من خلال قنوات مختلفة، من أبرزها

3. الاستدامة البيئية



ولم تسجل أي منطقة في العالم درجة منخفضة أو منخفضة جداً على دليل الاستدامة البيئية، ما يسلط الضوء على خطورة التحديات ذات الصلة. وتواجه أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى أعلى مستوى من التحديات، ما يعزى بشكل أساسي إلى درجاتها المرتفعة جداً فيما يتعلق بعد الصحة البيئية. وتواجه أوروبا وآسيا الوسطى أقل قدر من التحديات في هذا المجال.

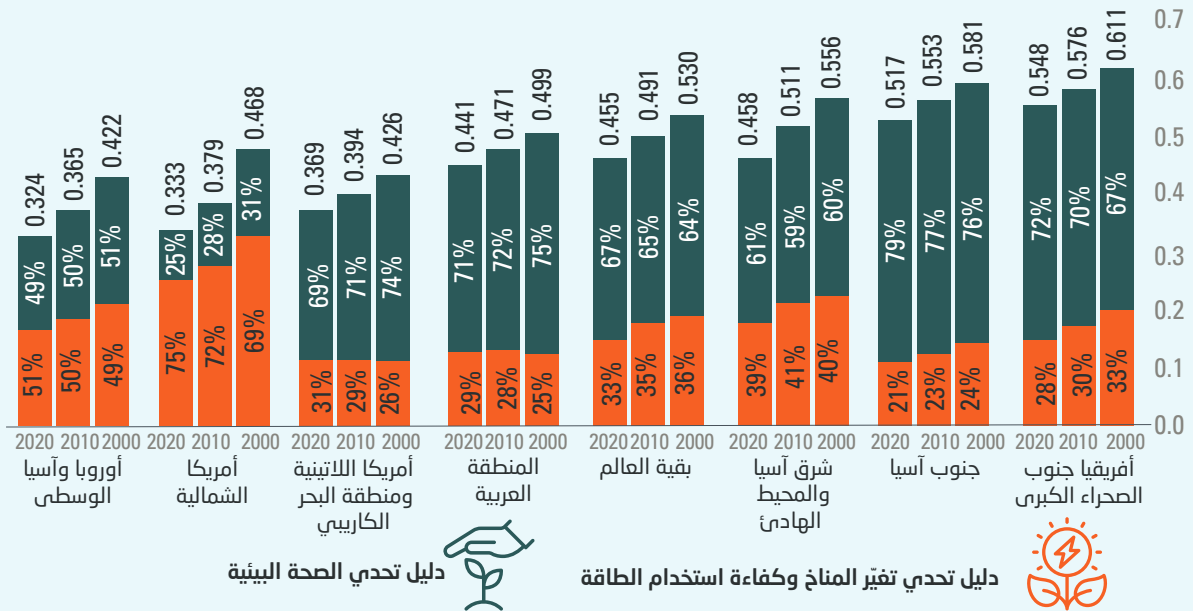
تشكّل الاستدامة البيئية مصدر قلق عالمي بارز، إذ لم تظهر مختلف المناطق سوى قدر ضئيل من علامات التقدم فيها. وحسبما كان متوقعاً، يسجّل عبء زيادة تغيّر المناخ وكثافة الطاقة بالنسبة لأمريكا الشمالية معدلات أعلى من المناطق الأخرى، وبدرجة أقل بالنسبة لأوروبا وآسيا الوسطى، بينما يشكّل عبء تردي الصحة البيئية الشاغل الأساسي بالنسبة للمناطق النامية.

ألف. أبرز النتائج

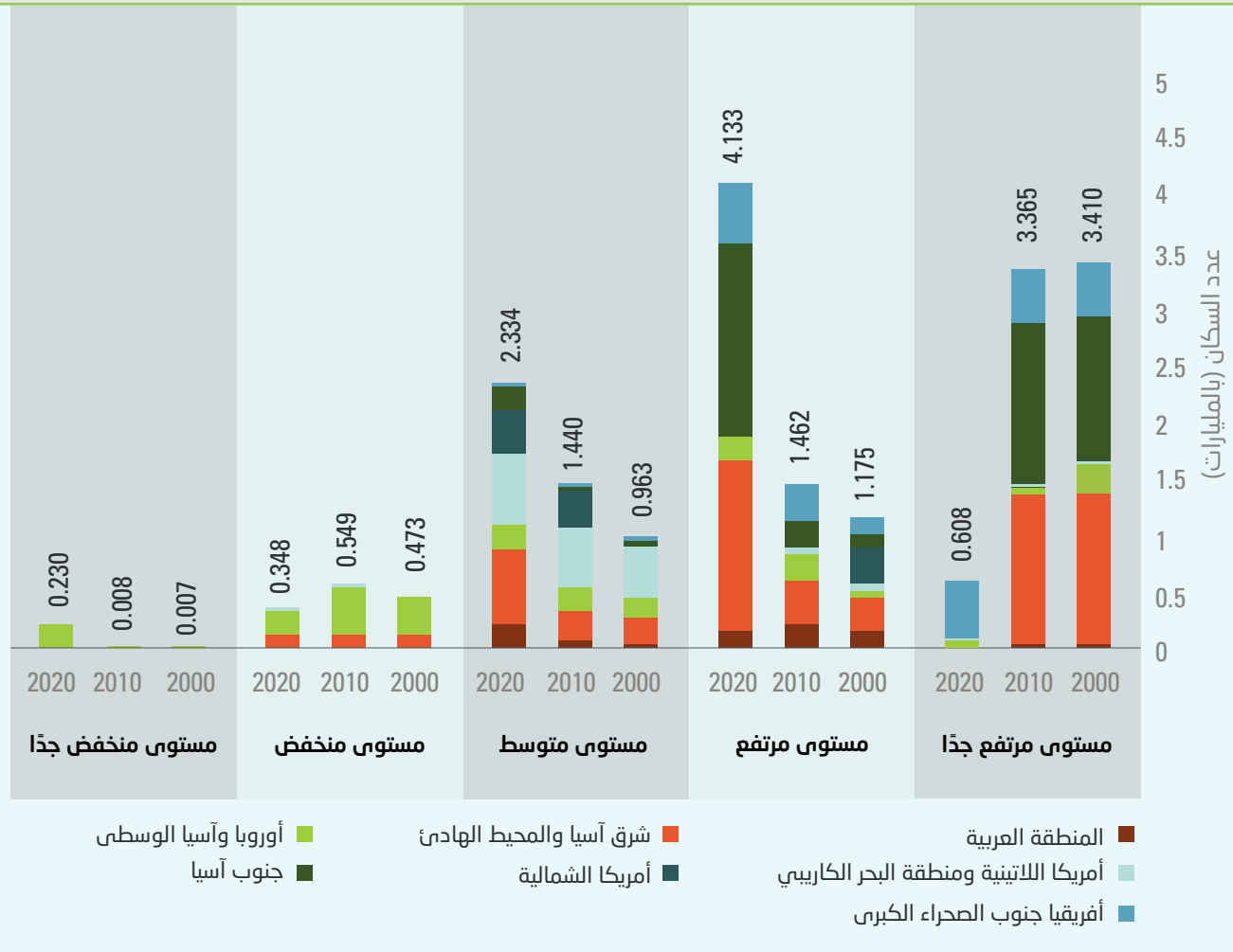
التي تواجهها. وحافظت بلدان أوروبا وآسيا الوسطى على موقعها كبلدان أقل عرضة للتحديات البيئية على مدى السنوات الثلاث آتية الذكر، بينما سجّلت أمريكا الشمالية أكبر انخفاض في الدرجات.

تُقاس درجات تحدي الاستدامة البيئية الإقليمية للأعوام 2000 و2010 و2020 استناداً إلى مكوّني تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة والصحة البيئية (الشكل 24). وقد شهدت جميع مناطق العالم انخفاضاً طفيفاً في درجاتها، ما يشير إلى تراجع في التحديات البيئية

الشكل 24. الدرجات الإقليمية وحصص الأبعاد حسب دليل تحدي الاستدامة البيئية للأعوام 2000 و2010 و2020



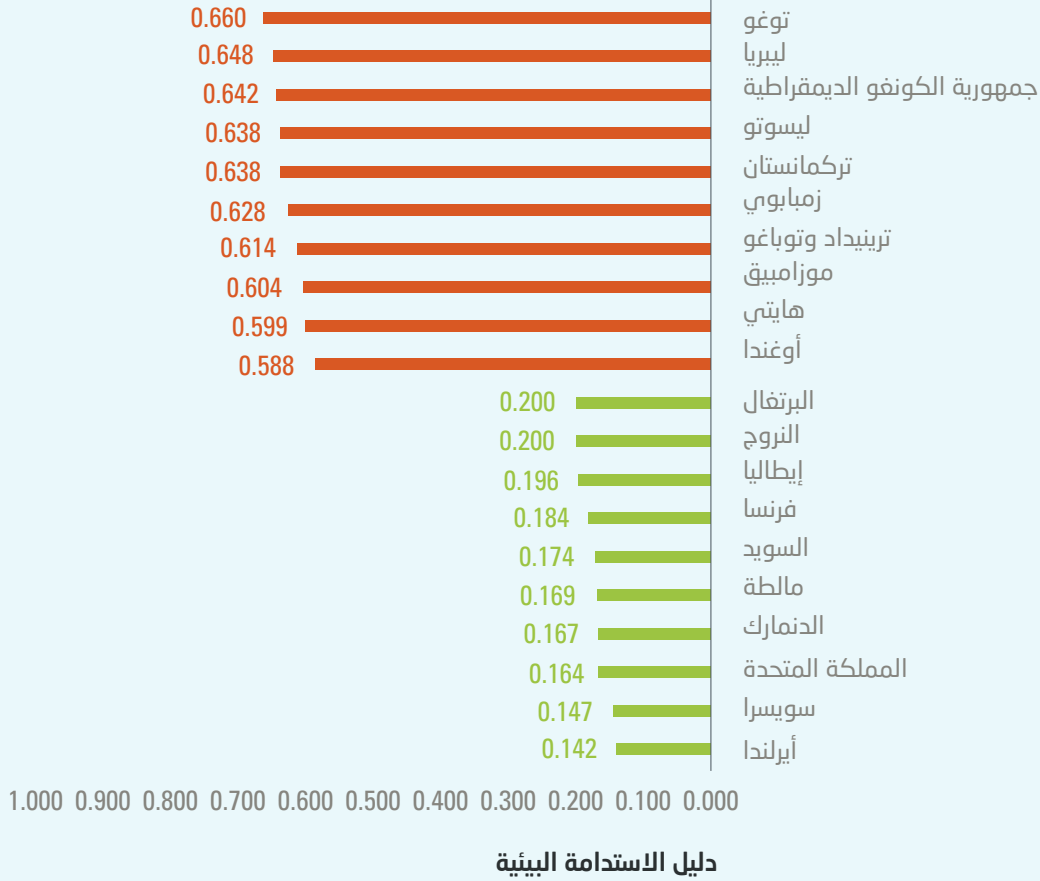
الشكل 25. أعداد السكان في كل فئة من فئات دليل تحدي الاستدامة البيئية، حسب المنطقة للأعوام 2000 و2010 و2020



ولا يعيش سوى 7.5 في المائة من سكان العالم في البلدان التي تواجه مستوى منخفضاً ومنخفضاً جداً من تحديات الاستدامة البيئية، ومعظمهم في أوروبا (الشكل 25). وفي المقابل، يعيش 62 في المائة من سكان العالم في البلدان التي تواجه مستوى مرتفعاً ومرتفعاً جداً من التحديات. وحدثت تحسينات واضحة في التوزيع بين هاتين الفئتين، حيث انتقلت عدة بلدان في جنوب وشرق آسيا من فئة التحديات المرتفعة جداً إلى فئة التحديات المرتفعة، بما فيها الصين والهند، اللتان ينبغي التنويه بأهمية إنجازهما نظراً للثقل الديمغرافي البارز فيهما. ومع ذلك، يُعدُّ التقدم المحرز في هذا المجال غير كافٍ، نظراً إلى أن عدداً كبيراً من سكان العالم ما زالوا بعيدين عن تحقيق مسار التنمية المستدامة.

وتواجه معظم المناطق مستوى أعلى من تحديات الصحة البيئية مقارنة بتحديات تغيُّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة، وتسجِّل منطقة جنوب آسيا أعلى حصة من تحديات الصحة البيئية عند حوالي 80 في المائة. وتُعدُّ أوروبا وآسيا الوسطى وأمريكا الشمالية المنطقتين الوحيدتين اللتين تتمتعان بحصة أعلى من تحديات تغيُّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة. وتعزى ثلاثة أرباع درجات أمريكا الشمالية إلى هذا البعد. أما المناطق المتقدمة النمو، التي عالجت التحديات الأساسية للصحة البيئية، بما فيها توفير المياه النظيفة ومرافق الصرف الصحي، والحد من استخدام الوقود الصلب داخل المنازل والتعرض للجسيمات العالقة التي لا يتجاوز قطرها 2.5 ميكرومتر، فهي تمارس مستوى أعلى من الضغوط على الكوكب.

الشكل 26. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل الاستدامة البيئية



إلى بلوغ نسبة 100 في المائة من الطاقة الكهربائية الخضراء بحلول عام 2030 وبلوغ صافي انبعاثات صفري لغازات الدفيئة بحلول عام 2050³⁶. وتشمل فئة البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات البيئية بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بشكل أساسي، بالإضافة إلى هايتي وترينيداد وتوباغو من منطقة البحر الكاريبي، وتركمانستان من آسيا الوسطى.

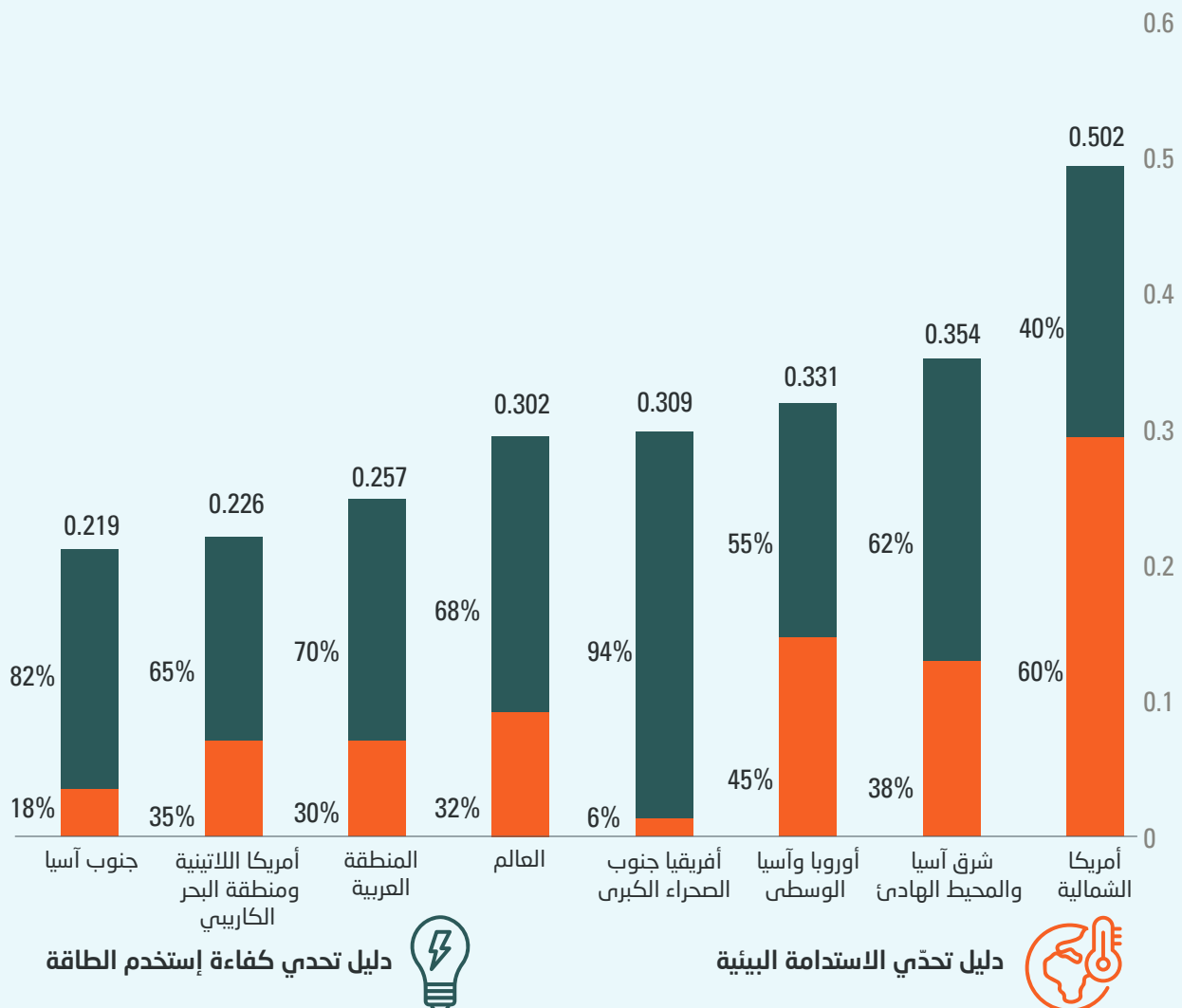
ومن بين مختلف البلدان، تقع البلدان العشرة التي تواجه أقل قدر من التحديات البيئية في أوروبا (الشكل 26). وقد اعتمد العديد منها استراتيجيات للطاقة المتجددة تستند إلى إصلاحات استباقية. وعلى سبيل المثال، شهدت الدانمرك خلال السنوات العشر الماضية ارتفاعاً في حصتها من المصادر الجديدة للطاقة المتجددة من 15 إلى 35 في المائة من إجمالي إمدادات الطاقة الأولية، وهي تطمح



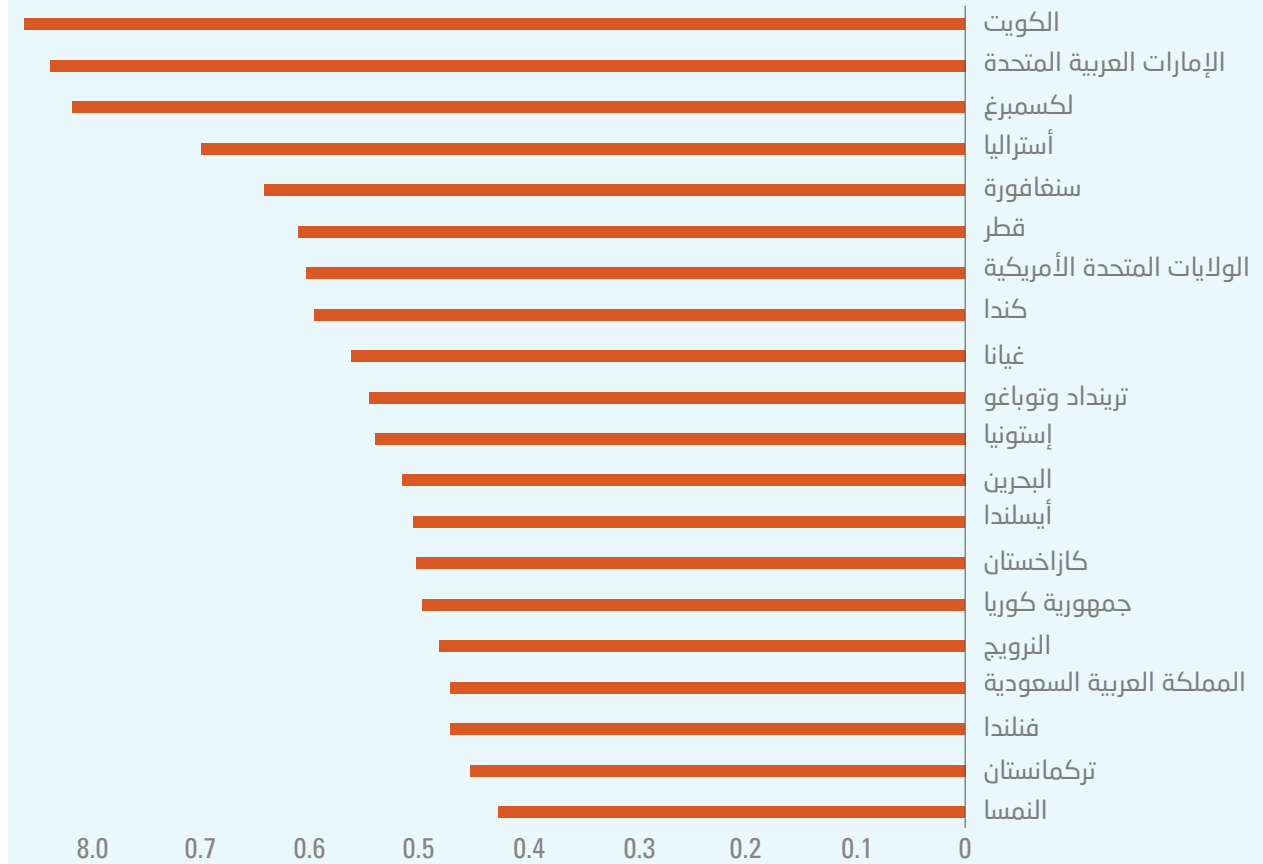
الإطار 2. تركيز على تحديات تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة

معظم السكان في البلدان ذات التحديات المنخفضة والمنخفضة جداً يعيشون في أوروبا وآسيا الوسطى، ويعود تسجيل الدرجات الأدنى في المناطق الأكثر ثراءً إلى أدائها الجيد في الصحة البيئية. ولكن بالنسبة إلى تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة، فهي من أكثر المناطق التي تنبعث منها غازات الدفيئة وبالتالي الأكثر مساهمةً في تغيّر المناخ والضغط على الكوكب. مثلاً، تسجل أمريكا الشمالية أعلى درجة حسب دليل تحدي تغيّر المناخ ودليل تحدي كفاءة استخدام الطاقة وهي درجة عالية تبلغ 0.502 (الشكل أ). وبأرقام أدق، تبلغ درجة تحدي تغيّر المناخ في شمال أفريقيا 0.602. مقارنةً بدرجة 0.04 في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. أما أوروبا وآسيا الوسطى فتسجل درجة أفضل نسبياً بما أنها تضم عدة بلدان متوسطة الدخل وبلدان آسيوية، ولكن عند النظر إلى أكثر من 20 بلداً يواجه أعلى مستوى من تحدي تغيّر المناخ، يتبيّن أن نصف هذه البلدان هي بلدان أوروبية مرتفعة الدخل (الشكل ب).

أ. الدرجات الإقليمية حسب دليل تحدي تغيّر المناخ ودليل تحدي كفاءة استخدام الطاقة وحصى الأبعاد الفرعية، 2020



ب. البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات حسب دليل تحديّ المناخ، 2020



المصدر: حسابات الإسكوا.

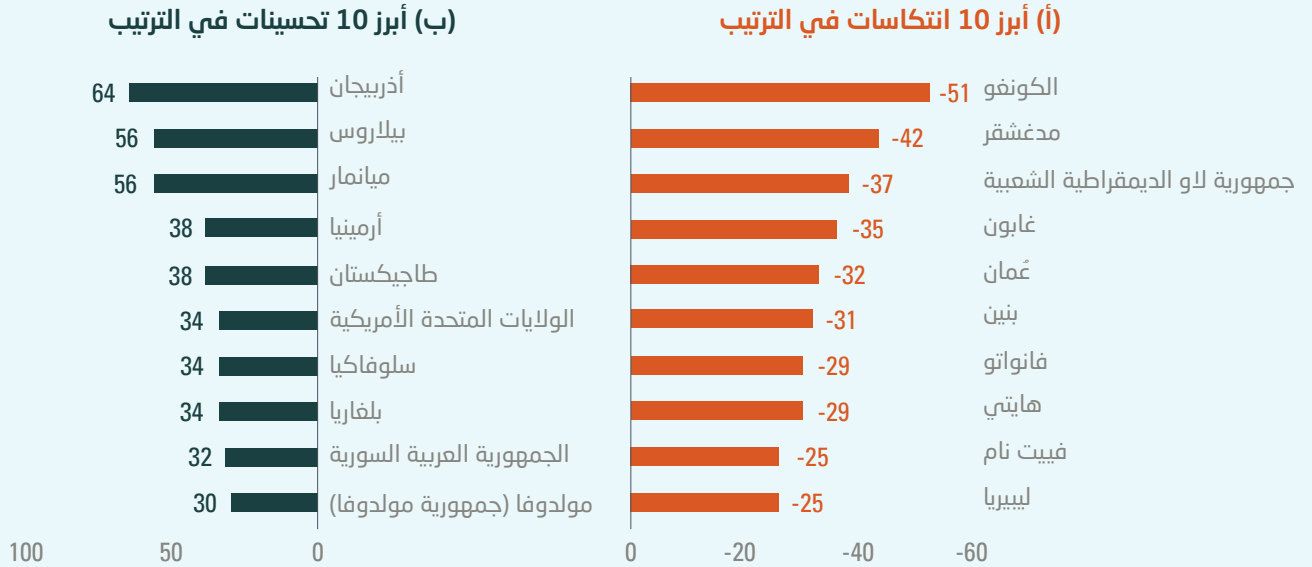
التقدم نحو تحقيق هذا الهدف، وتواجه بعض البلدان تحديات متزايدة في مجال الاستدامة البيئية (الشكل 27).

ويشير انخفاض درجات تحدي الاستدامة البيئية بشكل طفيف خلال العقد الماضي إلى أن مختلف بلدان العالم بدأت تدرك أهمية الحفاظ على البيئة. ومع ذلك، تبرز تفاوتات هامة في مستوى

©kynny/iStock / Getty Images Plus via Getty Images



الشكل 27. أبرز التحسينات والانتكاسات حسب دليل الاستدامة البيئية (الترتيب لعام 2020 ناقص الترتيب لعام 2000)



المصدر: حسابات الإسكوا.

العقدين الماضيين، ولا سيما فيما يتعلق بتوفير مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي وإدارة النفايات الصلبة.

ويذكر أن مجموعة البلدان العشرة التي تراجع ترتيبها أكثر من سواها حسب الدليل تضم خمسة من البلدان ذات الدخل المنخفض والأقل نمواً في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى (الشكل 27). ويشير إلى أن أنماط النمو في تلك البلدان ارتبطت بارتفاع ملحوظ في بصمتها المادية، ما لا يدعو إلى الدهشة، لأن خطوط الأساس منخفضة نسبياً لديها. وفي الإجمال، تشير النتائج إلى أن بعض البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات البيئية تعتمد سياسات صديقة للبيئة تهدف بشكل أساسي إلى الحد من الاعتماد على الطاقة المستخرجة من الوقود الأحفوري وتخفيض الضغوط الناجمة عن تغيير المناخ، بينما تتحرك أفقر البلدان في الاتجاه المعاكس نظراً لانخراطها في عملية التحول الاقتصادي.

ولا يوجد نمط مناطقي موحد للتقدم المحرز في مجال الاستدامة، إذ تشمل قائمة أكبر الفائزين والخاسرين حسب دليل الاستدامة البيئية بلداناً من جميع مناطق العالم. وتقع الولايات المتحدة من بين أفضل 10 بلدان في العالم استطاعت أن تحسن تصنيفها حسب الدليل، نظراً للتقدم الذي أحرزته في بُعدَي الاستدامة البيئية، ولا سيما الصحة البيئية. وفي المنطقة العربية، تبرز الجمهورية العربية السورية كواحدة من أولى البلدان التي حققت تحسينات، لكن يُعزى ذلك لسوء الحظ إلى انخفاض استهلاك الطاقة الناجم عن الدمار الاقتصادي الذي تسبب به الصراع على أراضيها. كذلك تتصدر قائمة البلدان التي حققت تحسينات عدة بلدان من الاتحاد السوفييتي السابق، بما فيها أذربيجان وبيلاروس وطاجيكستان. وقد واجهت هذه البلدان مستويات مرتفعة جداً من تحديات الصحة البيئية في عام 2000، كما نجحت في إجراء تحسينات ملحوظة خلال

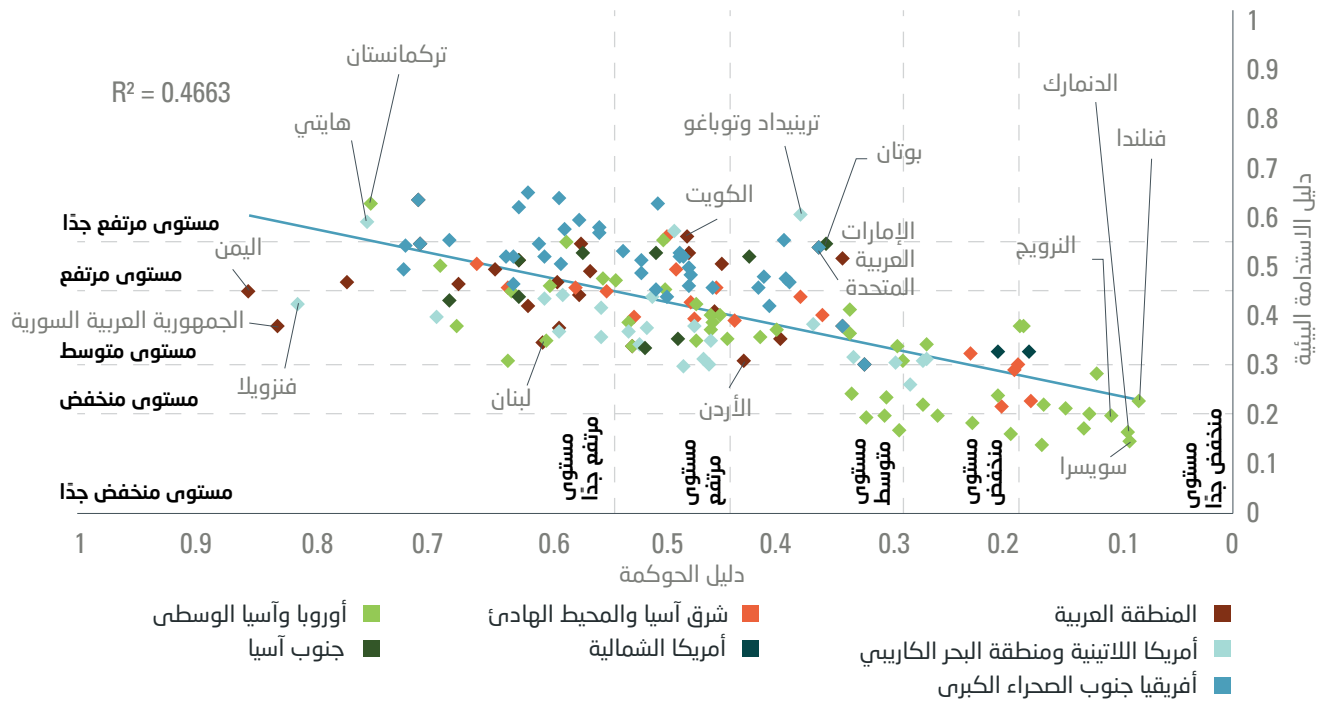


باء. العوامل المؤثرة

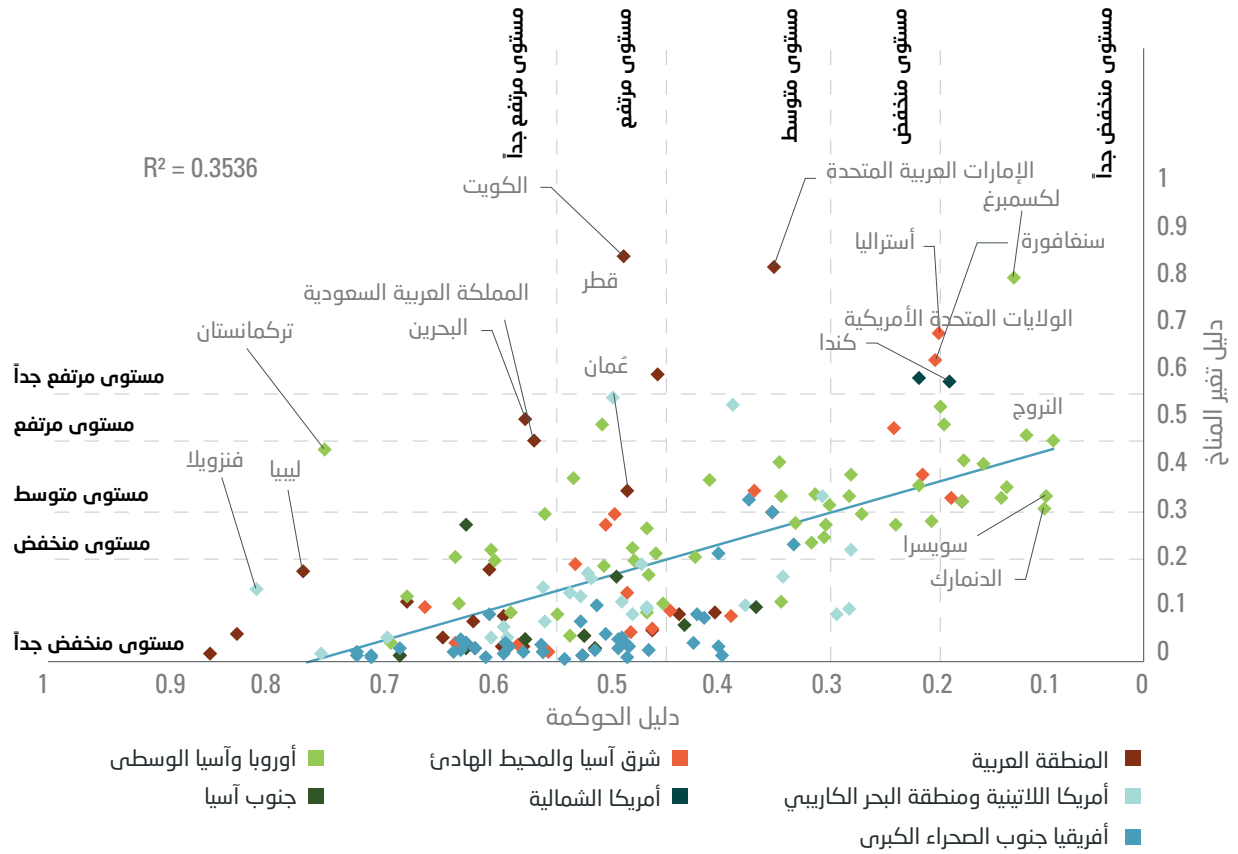


تؤثر الحوكمة على الاستدامة البيئية ولكن العلاقة بينهما ليست مباشرة. وفي الإجمال، يبدو أن هناك ترابطاً إيجابياً بين دليل تحدي الحوكمة ودليل الاستدامة البيئية (الشكل 28)، رغم أن الحوكمة تؤثر على كل مكون من مكونات دليل الاستدامة البيئية بشكل متباين. ويجمع بين الحوكمة وتغيّر المناخ ترابط سلبي (الشكل 29)، ما يسلب الضوء على حقيقة أن بعض البلدان الأكثر ثراء التي تعتمد نظماً أفضل للحوكمة، مثل كندا ولكسمبرغ وسنغافورة والولايات المتحدة، تصنّف أيضاً ضمن أبرز بلدان العالم التي تنبعث منها غازات الدفيئة. وفي سياق متصل بهذه النتائج، يكمن أحد أبرز التحديات العالمية في عدم وضوح العلاقة بين كفاءة استخدام الطاقة والحوكمة. وفي هذا الشأن، يُستنتج في الأساس بأن نُظُم الحوكمة في بلدان العالم الأكثر ثراء غير فعّالة إجمالاً في معالجة تحديات الاستدامة البيئية العالمية. ويجدر بهذه النُظُم أن تستكشف كيفية وضع سياسات تهدف إلى الوفاء بمعايير اتفاق باريس بشأن تغيّر المناخ.

الشكل 28. الحوكمة الرشيدة والاستدامة البيئية



الشكل 29. الحوكمة الرشيدة وتغيير المناخ



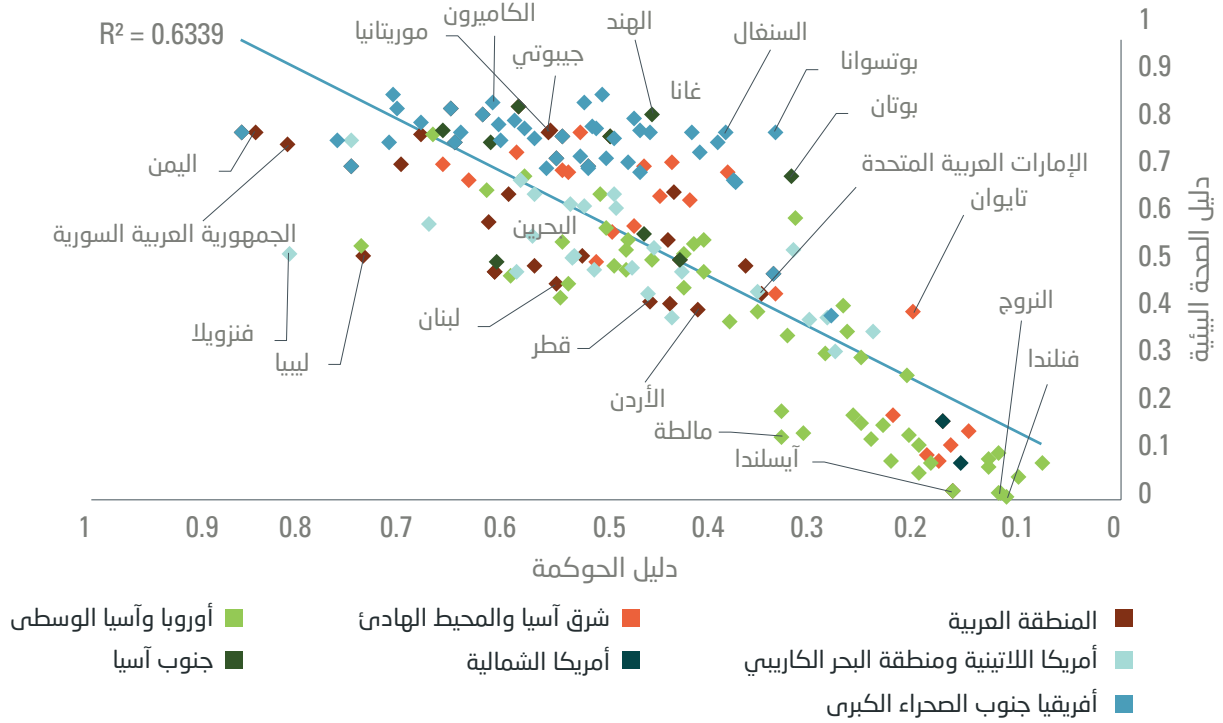
المصدر: حسابات الإسكوا.

في أن البلدان التي تواجه أعلى مستوى من تحديات الحوكمة، مثل الجمهورية العربية السورية واليمن، تشكو في المقابل من أسوأ وضع للصحة البيئية، ما يعزى كذلك بشكل جزئي إلى الصراع الذي شهدته الدولتان المذكورتان.

وفي المقابل، تتسم العلاقة بين الصحة البيئية والحوكمة بالترابط، ما يشير إلى أن الحوكمة الرشيدة تؤدي دوراً هاماً في تحسين جودة الهواء، والحصول على مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي، والإدارة الجيدة للنفايات، والتخلص من المعادن الثقيلة (الشكل 30). ولا غرابة



الشكل 30. الحوكمة الرشيدة والصحة البيئية



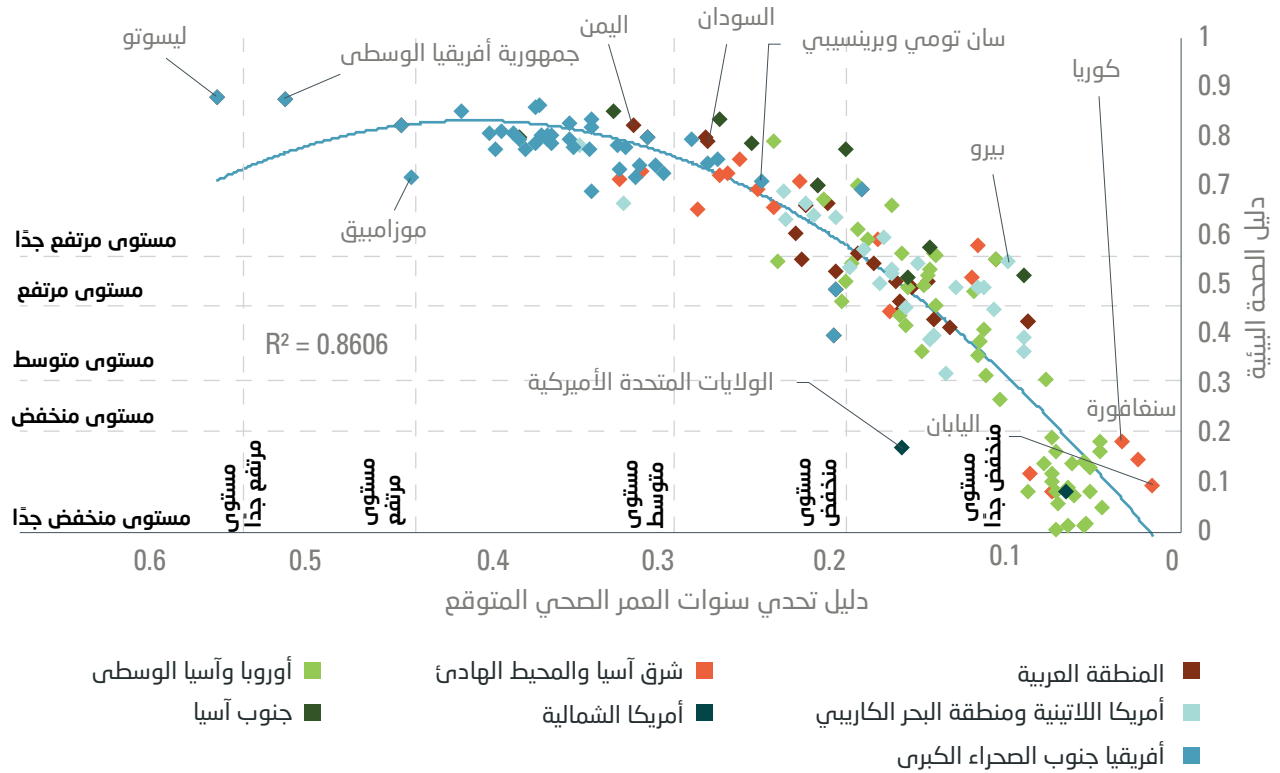
المصدر: حسابات الإسكوا.

ومرافق الصرف الصحي. لكنّ العلاقة بين الدليلين ليست خطية، ذلك أن متوسط العمر الصحي المتوقع لا يبدأ في التحسن بشكل ملحوظ إلا بعد تسجيل دليل الصحة البيئية مستوى منخفضاً نسبياً من التحديات.

يكشف فحص العلاقة القائمة بين الصحة البيئية ومتوسط العمر الصحي المتوقع عن ترابط إيجابي متين (الشكل 31). ولا غرابة في ذلك، إذ يهدف دليل الصحة البيئية إلى قياس الأثر الصحي للعوامل البيئية، بما فيها تلوث الهواء وتأمين مياه الشرب



الشكل 31. الصحة البيئية ومتوسط العمر الصحي المتوقع



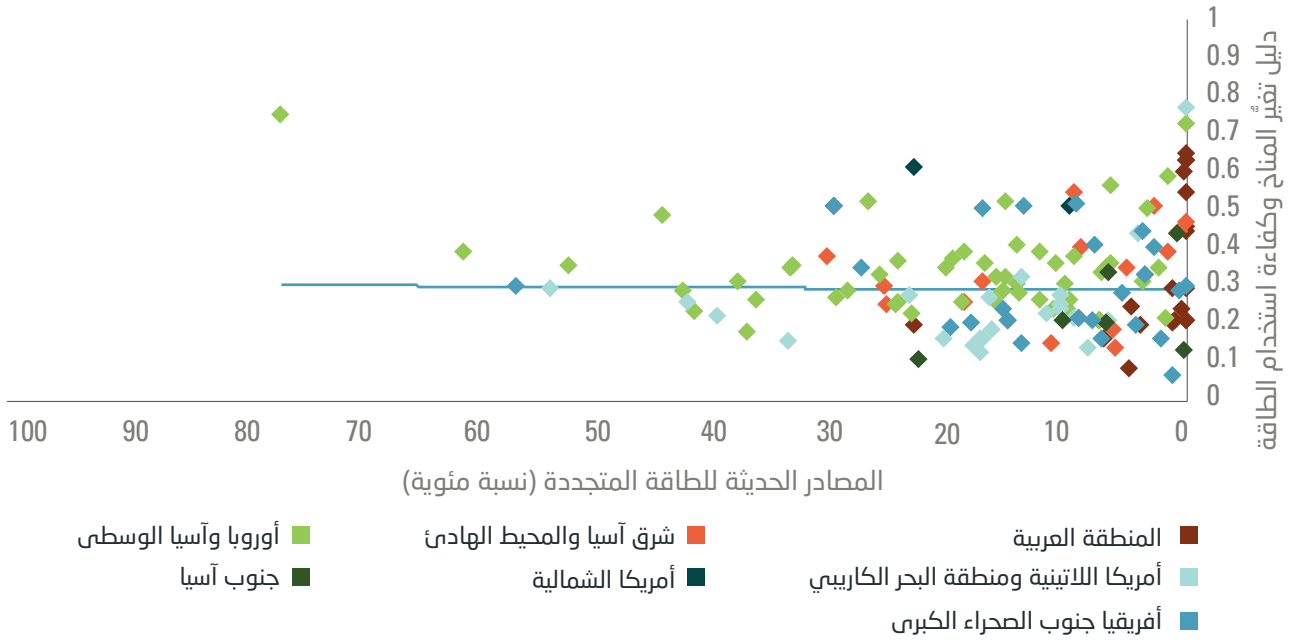
على الكوكب أو خفض استهلاك الطاقة. وينبغي أن تسرّع بلدان العالم جهودها من أجل تشجيع مصادر الطاقة النظيفة التي تحد من ثاني أكسيد الكربون وغيره من غازات الدفيئة وبصمة المواد، وتحسن كفاءة استخدام الطاقة.

ويخلص البحث إلى نتيجة أخرى هامة مفادها انعدام الترابط بين المصادر الحديثة للطاقة المتجددة من جهة وتغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة من جهة أخرى (الشكل 32). ويمكن تفسير ذلك بعدم اعتماد مختلف البلدان تكنولوجيات الطاقة المتجددة بشكل كاف، ما يحدّ من القدرة على تقليص الضغوط

©Stock-PeopleImages

يهدف دليل الصحة البيئية إلى قياس الأثر الصحي للعوامل البيئية، بما فيها تلوث الهواء وتأمين مياه الشرب ومرافق الصرف الصحي.

الشكل 32. تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة والموارد الحديثة للطاقة المتجددة



جيم. الخلاصة

والتحصّر، والتي أسهمت في تغيّر المناخ وزيادة استهلاك الطاقة. ويمكن للتقدم التكنولوجي أن يسهل تحقيق هذا الهدف بالنسبة للبلدان الفقيرة، ولكن ذلك يتطلب الحصول على دعم أكبر من البلدان الأكثر ثراء.

وفي نهاية المطاف، تتوقف الاستدامة العالمية على اتخاذ جميع البلدان إجراءاتٍ سريعة وذكية ذات صلة، لأن عدم اتخاذها سيؤدي إلى إخفاقاتٍ في تحقيق أهداف التنمية البشرية تتكبدها الأجيال الحالية والمستقبلية.

ترمي أهداف وخطة التنمية المستدامة لعام 2030، إلى تسليط الضوء على الاستدامة البيئية بوصفها تحدياً عالمياً بارزاً، بينما يؤكد دليل الاستدامة البيئية أن مناطق العالم لم تحقق سوى تقدّم ضئيل على هذا الصعيد. وينبغي للبلدان المتقدمة النمو أن تتخذ المزيد من الخطوات للحد من كثافة الطاقة وبصمة المواد، بوصفهما أبرز مسارين للتصدي لتحديات الاستدامة البيئية. وتحمل البلدان النامية عبئاً مزدوجاً في هذا المجال، إذ ينبغي عليها أن تركز بشكل أساسي على تحسين الصحة البيئية، مع مراعاة أهمية تجنب المسارات السابقة التي اتبعتها البلدان الأكثر ثراء في عملية التصنيع

4. الحوكمة الرشيدة



والثاني هو وجود فجوات واضحة في أبرز مؤشرات فعالية الحكومة على المستويين الإقليمي ودون الإقليمي، ولا سيما في المنطقة العربية.

ولإجابة على السؤال المعقد بشأن العوامل المحددة للحكومة الرشيدة، يحلّل هذا الفصل دليل الحكومة لفهم دينامياته الداخلية بشكل أفضل. وينظر في إمكانية وجود مفاضلة بين ممارسات الحكومة الرشيدة من جهة، بما فيها تلك المتعلقة بسيادة القانون والمساءلة والمشاركة، وبين فعالية الحكومة من جهة أخرى، استناداً إلى درجة الرضا عن أداء المؤسسات وجودة الخدمات العامة المقدّمة. ويحتاج الفصل بأن لا حاجة لإجراء مثل هذه المفاضلة؛ إذ ينبغي على البلدان أن تسعى إلى تحقيق التقدم في الجانبين على حد سواء.

يمثل ضعف الحكومة التحدي الإنمائي الأكثر إلحاحاً حول العالم، إذ تتجم عنه عواقب بعيدة المدى تؤثر على مختلف الجوانب الأخرى للتنمية البشرية، ولا سيما تلك المتعلقة بالرخاء الاقتصادي والاستقرار الاجتماعي والسياسي. ومن هذا المنطلق، يعرض هذا الفصل استنتاجين أساسيين. الأول هو أن الحكومة تمثل التحدي الأبرز في دليل تحديات التنمية، وهي المكون الوحيد في هذا الدليل الذي يتحسن على مستوى العالم.

ألف. أبرز النتائج

الإنفاق العام. وعلى سبيل المثال، تشكو معظم الطرقات العامة فيها من سوء الصيانة، وهي غالباً غير معبّدة، كما أنّ منظومة الموانئ فيها غير فعالة لعدم مطابقتها للمعايير العالمية، وتصنّف البنية التحتية لقطاع الكهرباء بأنها الأسوأ في العالم من حيث التنمية والموثوقية وإمكانية الوصول إليها³⁷. وعلى مستوى الخدمات العامة، تنضم استثمارات قطاع الصحة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بأنها متدنية جداً، حيث بلغ الإنفاق عليها 5.2 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي في عام 2018 مقارنة بالمتوسط العالمي البالغ 9.9 في المائة³⁸. أما حجم الإنفاق من الأموال الخاصة كنسبة مئوية من النفقات الصحية الجارية، الذي يستخدم كأداة بديلة لتقييم مدى عدالة النظام الصحي في بلد ما، فبلغ 33 في المائة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى مقارنة بمتوسط عالمي قدره 18 في المائة³⁹.

“تنضم استثمارات قطاع الصحة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بأنها متدنية جداً، حيث بلغ الإنفاق عليها 5.2 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي في عام 2018 مقارنة بالمتوسط العالمي البالغ 9.9 في المائة.”

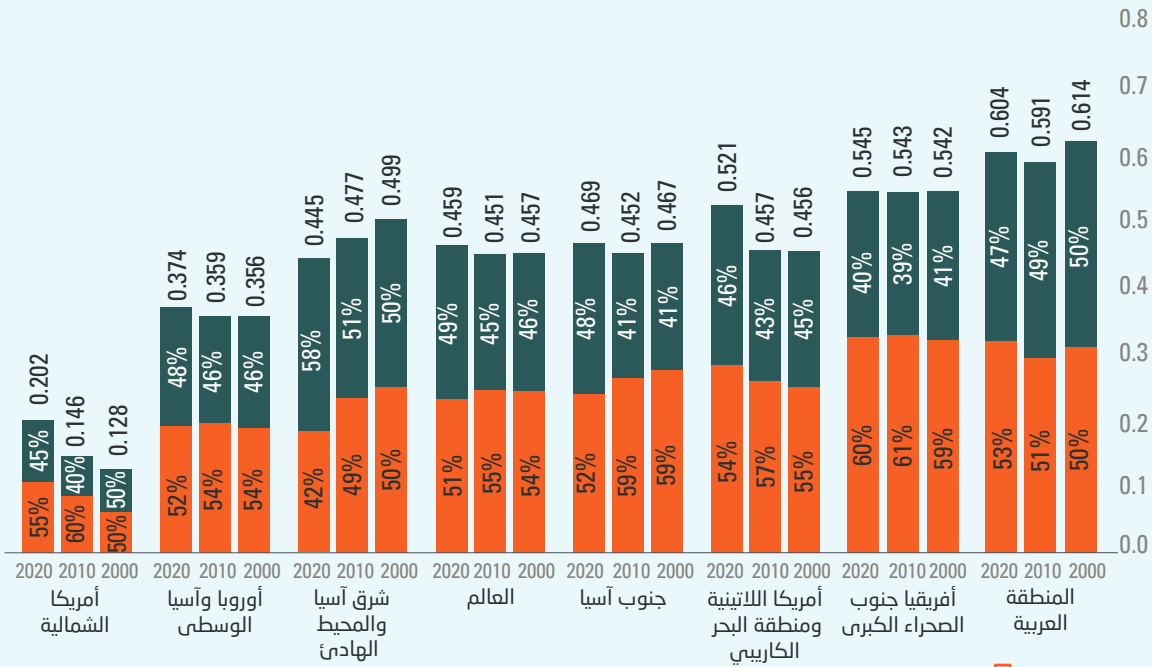
خلال الفترة 2000-2020، ارتفع كل من متوسطي تحديات الحكومة حول العالم وتحديات الحكومة على مستوى المناطق، باستثناء شرق آسيا والمحيط الهادئ والمنطقة العربية، التي شهدت تحسناً طفيفاً في هذا المجال (الشكل 33). ومع ذلك، تبين أن نتيجة المنطقة العربية حسب الدليل ظلت أعلى مقارنة بما كانت عليه قبل انتفاضات عام 2011.

وتراجعت قيمة مكوّن فعالية الحكومة في الدليل منذ عام 2000 على مستوى العديد من مناطق العالم، وعلى مستوى المتوسط العالمي. ومع ذلك، لا تزال فعالية الحكومة تحظى بحصّة أعلى في خط الأساس مقارنة بالحكومة الديمقراطية، وكذلك خلال آخر سنة تم فيها قياس الدليل بالنسبة لجميع المناطق، باستثناء شرق آسيا والمحيط الهادئ، حيث تسجل الحكومة الديمقراطية حصة أعلى.

وتعزى الزيادة العامة في مكوّن الحكومة الديمقراطية بشكل أساسي إلى التحديات المتزايدة في معظم المناطق. قد شهدت أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى والمنطقة العربية تحسناً طفيفاً في هذا المجال، رغم بقاء الأولى في فئة التحديات المتوسطة والثانية في فئة التحديات المرتفعة جداً.

وبينما تواجه المنطقة العربية أكبر قدر من تحديات الحكومة وتسجل أعلى الدرجات في بعد تحدي الحكومة الديمقراطية، تواجه أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى أكبر قدر من التحديات في فعالية الحكومة. ويعزى ذلك إلى ضعف الهياكل الأساسية والخدمات العامة ونقص

الشكل 33. الدرجات الإقليمية وحصص الأبعاد حسب دليل تحدي الحكومة للأعوام 2000 و2010 و2020



دليل تحدي الحكومة الديمقراطية



دليل تحدي فعالية الحكومة



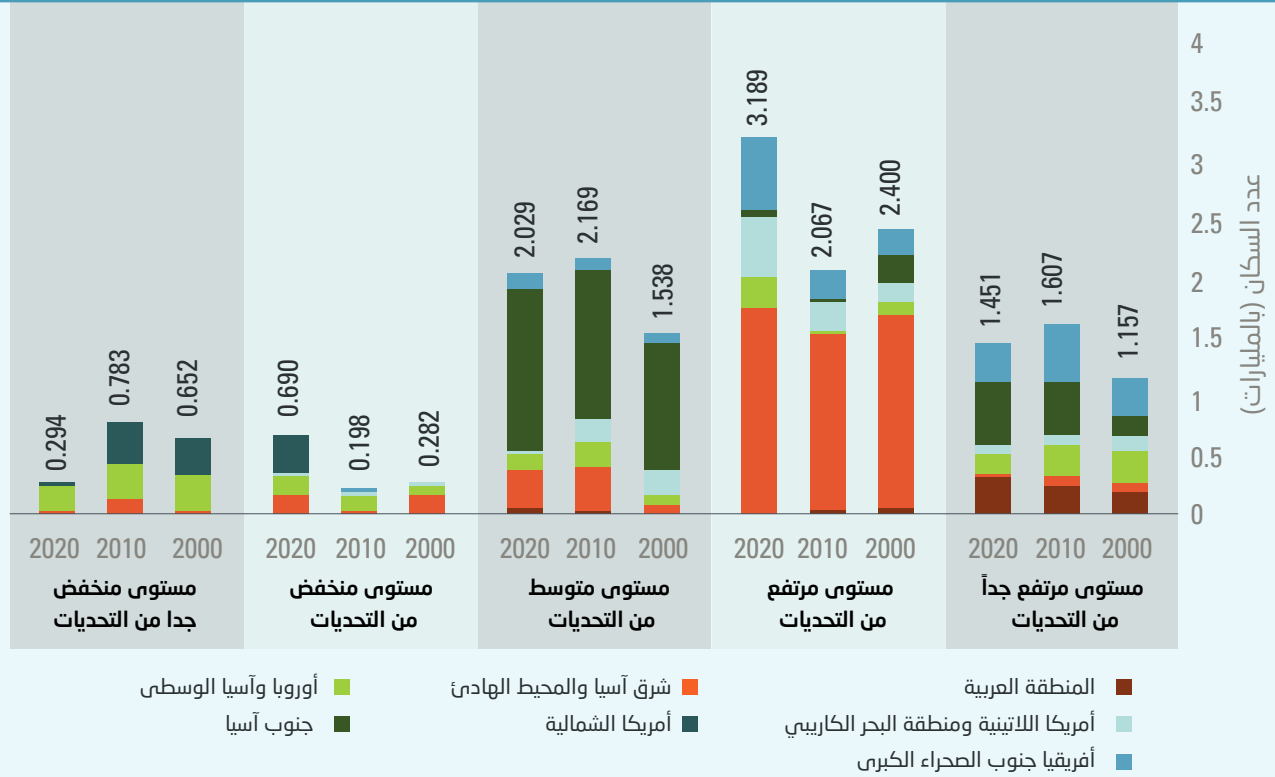
المصدر: حسابات الإسكوا.

الترتيب على الدليل خلال الفترة 2000-2020 (الشكل 35)⁴⁰. كذلك برز البيرو الذي حقق أعلى تحسن في الترتيب على دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة، من بين أفضل عشرة بلدان سجّلت تحسناً على دليل تحدي الحكومة. ويسلط ذلك الضوء على أهمية الحكومة في دفع عجلة التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة. وشهدت تركيا أكبر تدهور عام في ترتيب تحديات الحكومة بين عامي 2000 و2020. ويمكن عزو ذلك إلى عدة عوامل، بما فيها إصلاحات قوانين الانتخاب التي عززت صلاحيات المسؤولين الحكوميين فيما يتعلق بالإشراف على مراكز الاقتراع؛ وتمديد حالة الطوارئ مرات عدة بما يعزز صلاحيات المحافظين؛ وسجن نواب حزب الشعوب الديمقراطي (Peoples' Democratic Party)؛ واستحواد المؤسسات الموالية للحكومة على المجموعات الإعلامية ذات الصبغة المعارضة⁴¹. وتصنّف إيران بدورها من بين أدنى عشرة بلدان في انتكاسات الترتيب على الدليل، إذ شهدت زيادات ملحوظة في تحديات فعالية الحكومة والحكومة الديمقراطية، التي كانت ضمن فئتي المستويات المرتفعة والمنخفضة جداً، على التوالي.

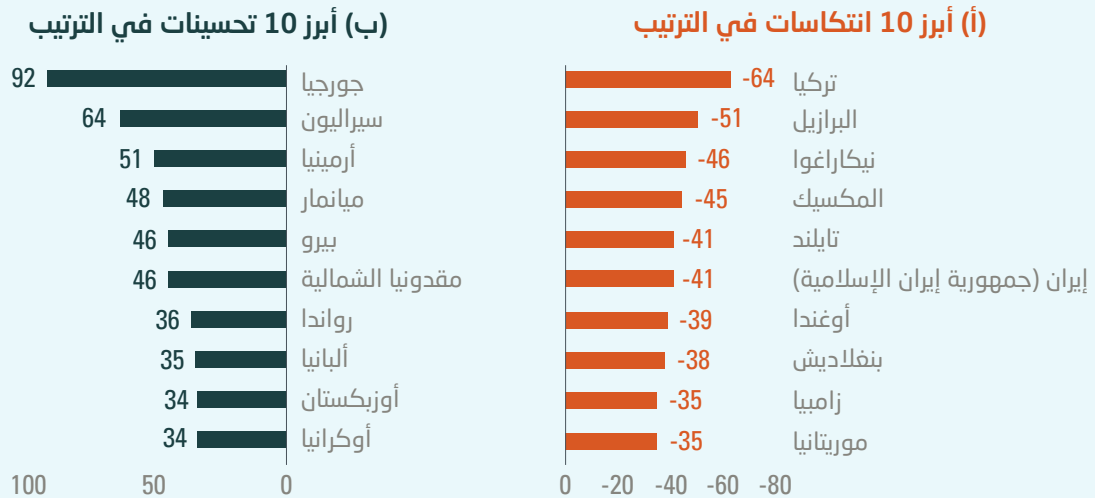
وفيما يتعلّق بالتوزيع السكاني عبر فئات التحدي الخمس لدليل تحدي الحكومة، تعيش أكبر شريحة من سكان العالم في البلدان التي تواجه مستويات مرتفعة من هذه التحديات، تماماً كما في عام 2000 (الشكل 34). ومع ذلك، تشير بيانات عام 2010 إلى أن أكبر شريحة من سكان العالم تعيش في البلدان ذات المستوى المتوسط من تحديات الحكومة. ويعزى التدهور الملحوظ في هذا المجال الذي سجّل بين عامي 2010 و2020 بشكل أساسي إلى زيادة تحديات الحكومة في بعض بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وكذلك في البلدان الأوروبية وبلدان آسيا الوسطى. وأدى الانتقال من المستوى المرتفع إلى المستوى المنخفض جداً من تحديات الحكومة في بعض البلدان بين عامي 2000 و2010، بما فيها إيران وسري لانكا، إلى ارتفاع عدد الأفراد الذين يعيشون في بلدان تواجه مستويات مرتفعة جداً من تحديات الحكومة. وتضمّ فئة المستويات المرتفعة جداً من تحديات الحكومة سكاناً من مختلف مناطق العالم، باستثناء أمريكا الشمالية، التي تواجه مستويات منخفضة من هذه التحديات.

وسجّلت جورجيا، التي شهدت إصلاحات حكومية بوتيرة متسارعة بعد ثورة الزهور في عام 2003، أعلى تحسن عام في

الشكل 34. عدد السكان في كل فئة من فئات دليل تحدي الحوكمة، حسب المناطق، للأعوام 2000 و2010 و2020



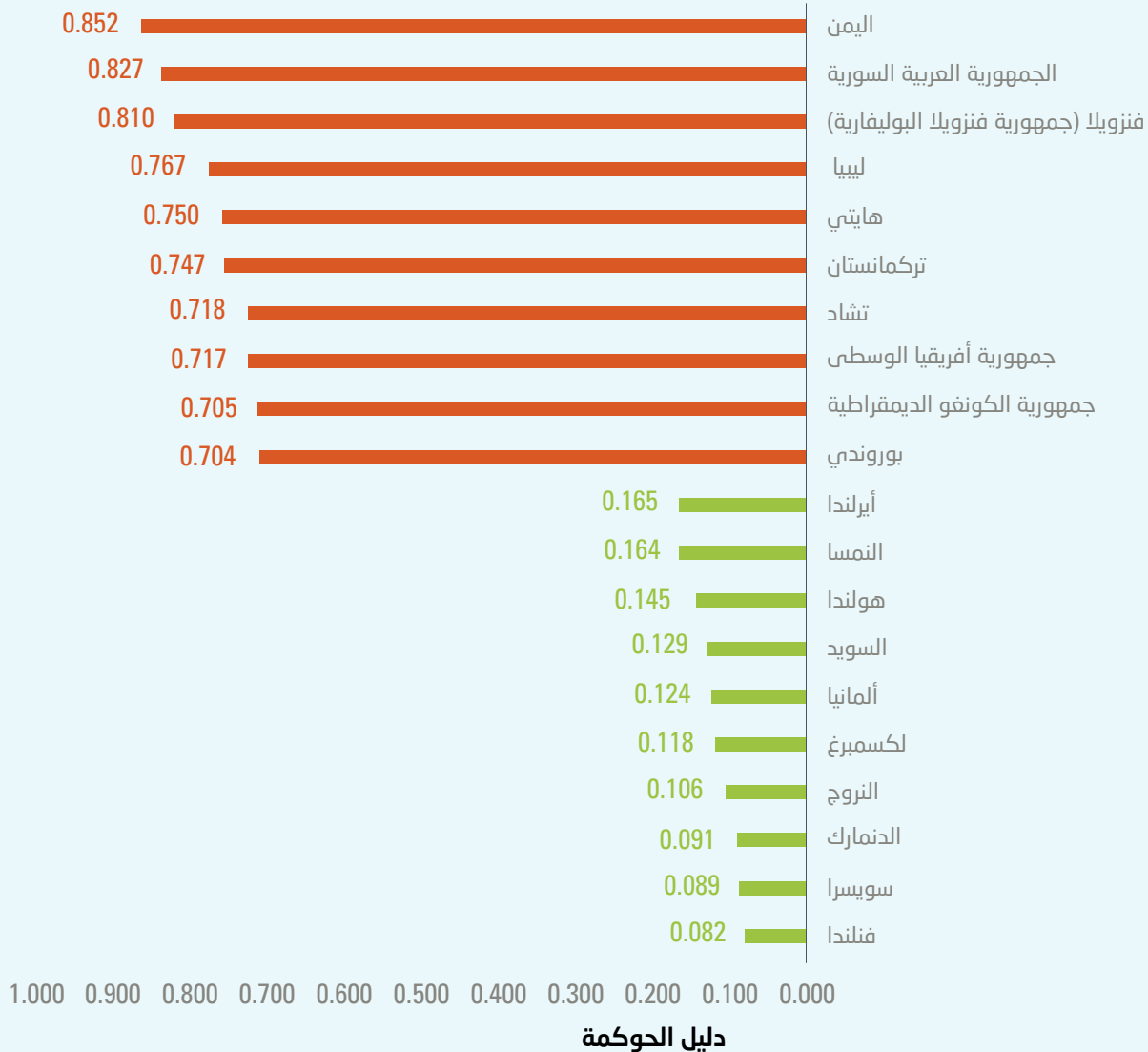
الشكل 35. أبرز التحسينات والانتكاسات في الترتيب حسب دليل تحدي الحوكمة (الترتيب لعام 2020 ناقص الترتيب لعام 2000)



تصنف الدانمرك وسويسرا والنرويج من ضمن البلدان الخمسة التي تواجه أدنى مستوى من تحديات الحوكمة، كما تصنف أيضاً من ضمن البلدان الخمسة التي تواجه أدنى مستوى من التحديات حسب دليل تحديات التنمية. بينما تصنف هايتي واليمن من ضمن البلدان الخمسة التي تواجه أعلى مستوى من نوعي التحديات على حد سواء. ورغم بعض الاستثناءات، تتجه البلدان ذات الأداء الجيد حسب دليل تحدي الحوكمة إلى مواجهة قدر أقل من تحديات التنمية مقارنة بالبلدان ذات الأداء الضعيف في مجال الحوكمة⁴²، ما يدل مجدداً على الترابط القائم بين نتائج الحوكمة والتنمية البشرية.

وتخفي القيم التجميعية للمناطق تباينات هامة على المستوى دون الإقليمي. ويظهر ذلك عند النظر عن كثب إلى المناطق التي تواجه أعلى مستوى من تحديات الحوكمة وتلك التي تواجه أدنى مستوى منها (الشكل 36). ففي حين تواجه منطقة أمريكا الشمالية أدنى مستوى من تحديات الحوكمة، تقع البلدان التي حازت على أدنى ثماني درجات حسب دليل تحدي الحوكمة في أوروبا وآسيا الوسطى. ومع ذلك، تواجه بلدان أخرى في أوروبا وآسيا الوسطى مستويات مرتفعة جداً من تحديات الحوكمة، ما يؤدي إلى ارتفاع متوسط هذه المنطقة.

الشكل 36. بلدان العالم التي تواجه أدنى مستوى من التحديات (باللون الأخضر) وتلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات (باللون الأحمر) حسب دليل تحدي الحوكمة، 2020



باء. العوامل المؤثرة

1 احترام حقوق الإنسان والحريات الأساسية

الانتهاكات التي تتعرض لها الحقوق والحريات الفردية، وإلى طابع القمع الذي يغلب على عدد من الأنظمة فيها. ولا بد من معالجة أوجه القصور هذه، لا سيما في ضوء المطالب التي عبّرت عنها الانتفاضات العربية.

ومن خلال إلقاء نظرة متأنية على العلاقات بين المؤشرات الفرعية لحقوق الإنسان والحريات من جهة وكل بعد من أبعاد تحدي الحوكمة الديمقراطية، يتبين أن ترابطاً وثيقاً يجمع بينها (الشكل 38). ويمكن عزو هذا الترابط إلى طبيعة النظام السياسي الديمقراطي الذي لا يعمل بكفاءة إلا من خلال ضمان الحقوق والحريات الأساسية⁴⁵. كذلك تحتاج حماية حقوق الإنسان وحرياته إلى قوانين ومؤسسات تضطلع بهذه المهمة، وبالتالي تُعدّ فعالية المؤسسات شرطاً لازماً لضمان حقوق الإنسان. ويبرز ترابط، وإن يكن أضعف، بين المؤشرات الفرعية لحقوق الإنسان والحريات وتحديات فعالية الحكومة. فالحكومات لا تكون فعّالة إلا عند ضمان حقوق الإنسان الأساسية، بما يكفل مشاركة المواطنين مع حكومتهم.

تقوم الحوكمة على أربع ركائز، وهي: الهيكل، والعملية، والآلية، والاستراتيجية. ويشير الهيكل إلى المؤسسات الرسمية وغير الرسمية على حد سواء. وتنطوي العملية على الديناميات المعقدة لصنع السياسات. ومن حيث الآلية، تستلزم الحوكمة إجراءات تضبط عمل المؤسسات وتضمن امتثالها للأنظمة والقوانين المرعية. ومن حيث الاستراتيجية، تظهر الحوكمة قرارات أصحاب المصلحة بشأن جميع الأبعاد الأخرى. وتقوم الحوكمة الديمقراطية على منظومة من التقاليد والقواعد والسياسات الملزمة للجماعة، والتي تهدف إلى تنظيم المجتمع. ويعمل أعضاء المجتمع على إنشاء هذه التقاليد والقواعد والسياسات وتعديلها والتحكم بها من خلال ترتيبات تشاركية وتمثيلية، تقوم على احترام حقوق الإنسان والمساواة في الحقوق والواجبات⁴³. ورغم أنه يمكن للدولة أن تقدم خدمات عامة للمواطنين دون أن تضمن حماية حقوق الإنسان، ينبغي أن يشتمل نهج التنمية والقدرات في المقام الأول على بيئة تحمي هذه الحقوق والحريات.

وبينما يراعي دليل تحدي الحوكمة عملية الحوكمة ونتائجها، تجمع بين الحوكمة الرشيدة وحقوق الإنسان روابط وثيقة، ما يستلزم التوقف عند أهميتهما معاً. فعلى سبيل المثال، تهدف القوانين والمؤسسات إلى حماية حقوق الإنسان، وهي تعمل بشكل أفضل وتكتسب المزيد من الشرعية إذا كفلت الدولة حماية حقوق الإنسان لجميع المواطنين. ولا شك أن هناك ترابطاً قوياً بين دليل تحدي الحوكمة ومؤشرات حقوق الإنسان والحريات من مجموعة بيانات أصناف الديمقراطية (Varieties of Democracy)، بما في ذلك المتوسط الحسابي لمؤشري التحرش بالصحفيين ورقابة الحكومة على وسائل الإعلام، والمتوسط الحسابي لمؤشري عدم التعرّض للاغتيال السياسي والتعذيب (الشكل 37).

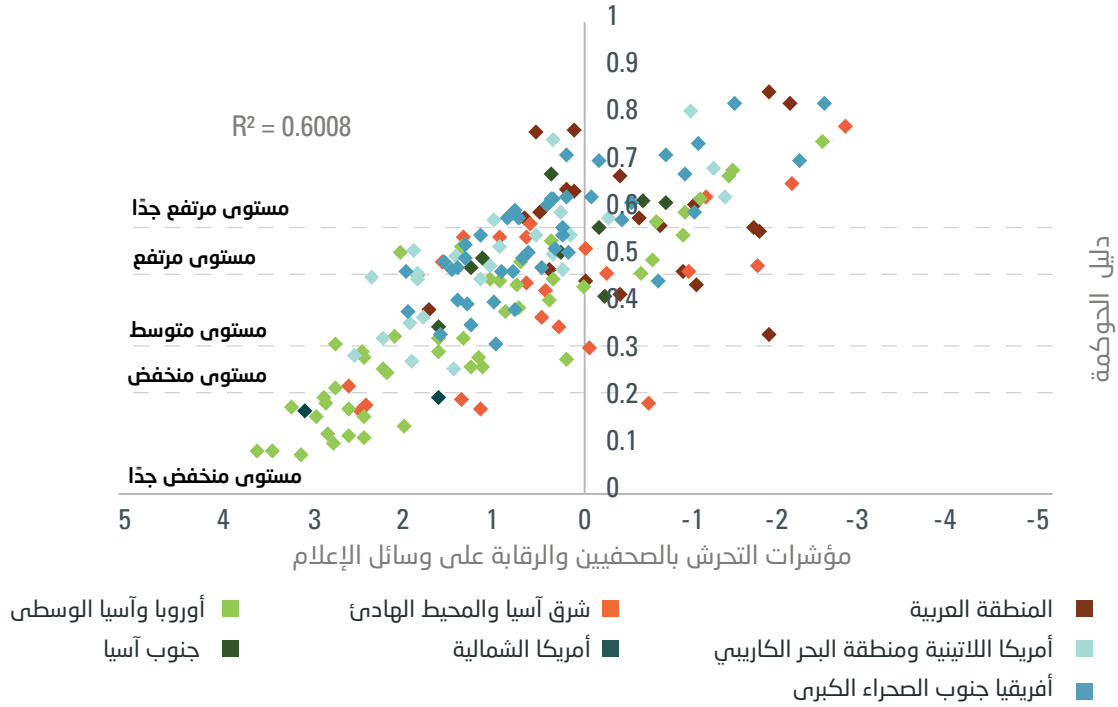
وتقدم البلدان التي تواجه مستويات مرتفعة من تحديات حقوق الإنسان والحريات الأساسية غالباً أداءً ضعيفاً في مجال الحوكمة. وهذا المستوى المرتفع من تحديات حقوق الإنسان والحوكمة يأتي نتيجة للتهديدات التي تتعرض لها الحريات الأساسية وانخفاض مستويات المشاركة⁴⁴. وتُعدّ السويد وكندا من بين البلدان التي تقدّم أفضل أداء على هذه المؤشرات، ما يتناغم مع درجاتها المتدنية حسب دليل تحدي الحوكمة ودليل تحديات التنمية الإجمالي. وفي المقابل، تسجّل المنطقة العربية عجزاً واضحاً فيما يتعلق بحقوق الإنسان، ما يشير إلى مختلف

©iStock-time99|ek

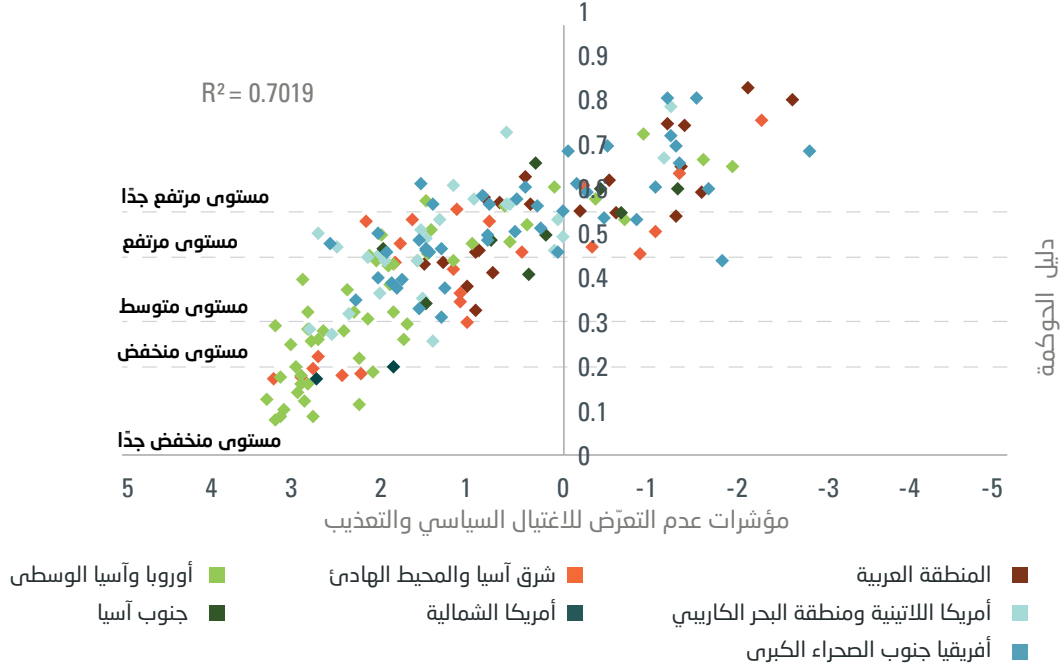


الشكل 37. دليل تحدي الحوكمة ومؤشرا حقوق الإنسان والحريات، 2020

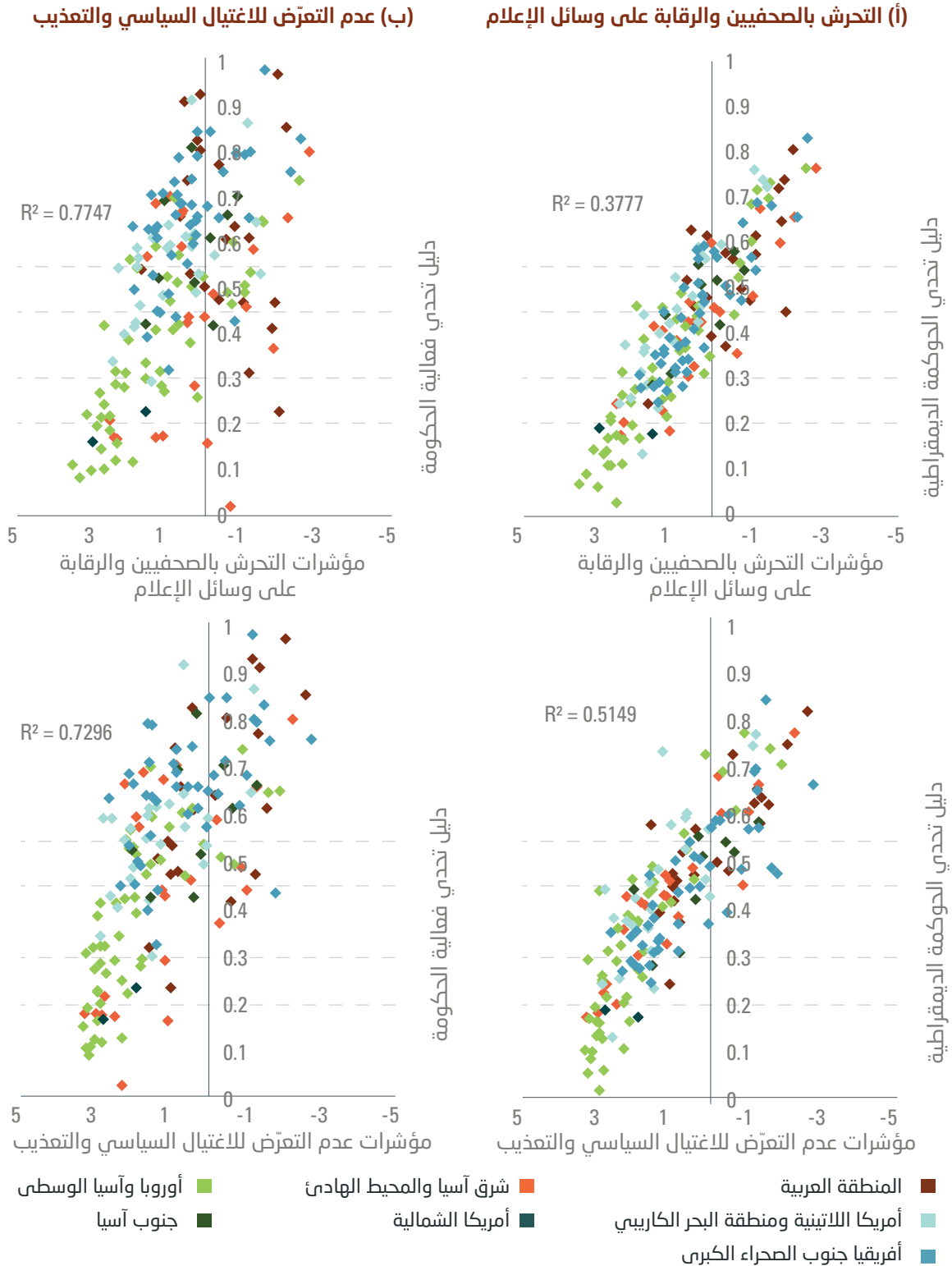
(أ) التحرش بالصحفيين والرقابة على وسائل الاعلام



(ب) عدم التعرض للاغتيال السياسي والتعذيب



الشكل 38. مؤشرات حقوق الإنسان والحريات وأبعاد دليل تحدي الحوكمة، 2020



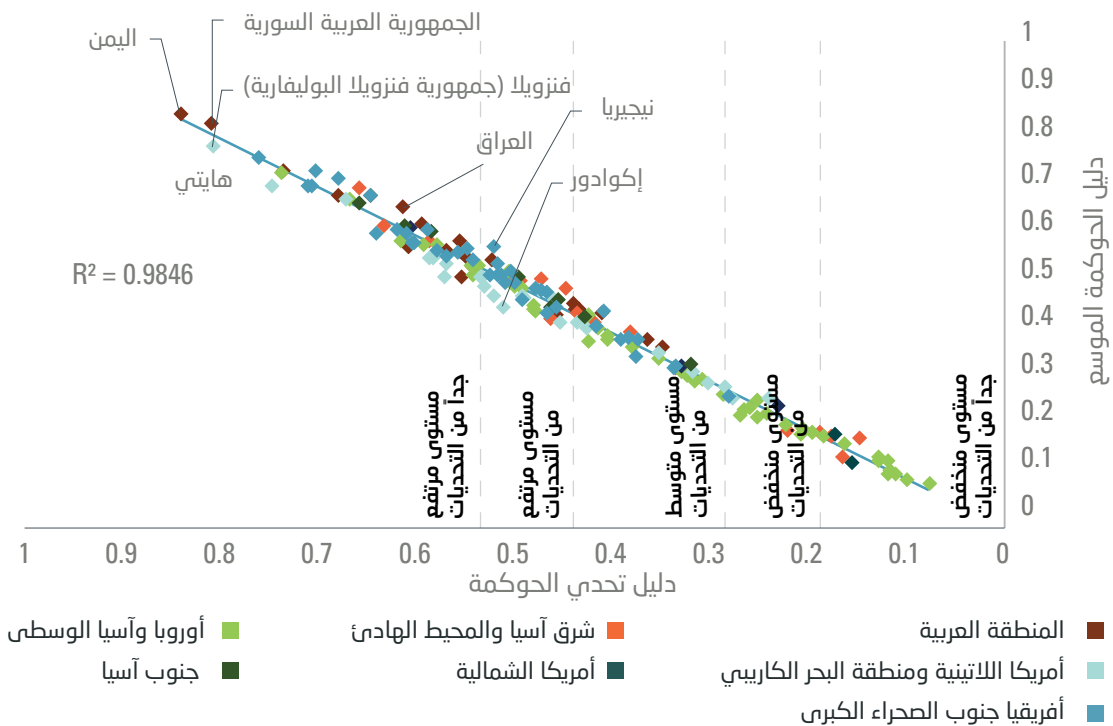
الإطار 3. معضلة قياس الحوكمة والديمقراطية وحقوق الإنسان

أثناء إعداد هذا التقرير، جرى نقاش بشأن مدى أهمية إدراج حقوق الإنسان والحريات ضمن دليل الحوكمة الفرعي التابع لدليل تحديات التنمية. وبرزت في هذا الصدد وجهتا نظر أساسيتان تدعم كل منهما اعتبارات معيارية متساوية في مشروعيتها. وتقوم وجهة النظر الأولى، التي يبيّنها إطار دليل تحديات التنمية، على أن مؤشرات الحوكمة الديمقراطية (بما فيها حكم القانون والوصول إلى العدالة، والمساءلة والمشاركة المؤسسية) جنباً إلى جنب مع جودة الخدمات العامة المقدّمة (كما تقاس بمؤشر فعالية الحكومة) تُعدّ من أبرز العوامل المحددة لنتائج حقوق الإنسان، وإن يكن ذلك لأسباب متباينة. وتأسّياً بمبدأ "نصل أو كام"، تنتفي الحاجة لإدراج حقوق الإنسان والحريات كفئة بحد ذاتها. وتتمحور وجهة النظر الثانية حول أن الطبيعة المتأصلة للتنمية البشرية تستلزم تضمين مؤشرات فرعية عن حقوق الإنسان والحريات الفردية.

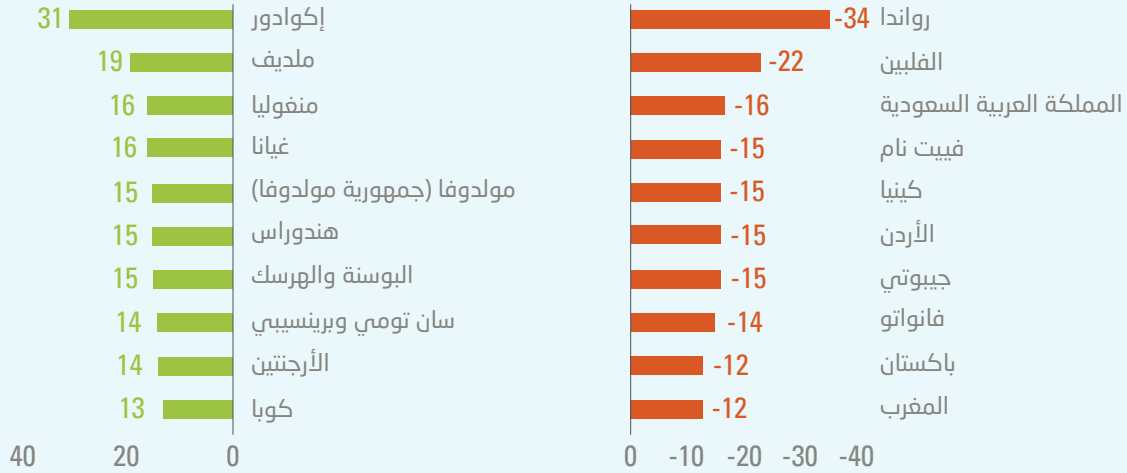
وفي أعقاب هذه المناقشة، أدرج تحليل حساسية المؤشر بعد حقوق الإنسان والحريات بوصفه أحد أبعاد تحديات الحوكمة، ومنح ثقلاً بقيمة 25 في المائة، جنباً إلى جنب مع الحوكمة الديمقراطية التي منحت 25 في المائة وفعالية الحكومة التي منحت 50 في المائة. واحتسبت أبعاد حقوق الإنسان والحريات باعتبارها متوسطاً حسابياً لأربعة مؤشرات فرعية يتطرق إليها هذا القسم، وهي: التحرش بالصحفيين، ورقابة الحكومة على وسائل الإعلام، وعدم التعرض للتعذيب، وعدم التعرض للاغتيال السياسي. وجرى توحيد جميع مقاييس هذه المؤشرات الفرعية باستخدام الصيغة العادية للحدّين الأدنى والأقصى، كما طُرحت من 1 (الحد الأقصى) لإبراز درجة التحديات.

وتبيّن الأرقام الواردة أدناه النتائج ذات الصلة، كما بيّنت دليل تحدي الحوكمة المعتمد ودليل تحدي الحوكمة الذي جرى توسيع نطاقه باستخدام هذه المؤشرات الفرعية، ترابطاً شبه مثالي. وبالنسبة للغالبية الساحقة من بلدان العالم، لم يؤدّ إدراج هذه المؤشرات الفرعية إلى أي تغيير في الترتيب. وفي المقابل، سجّلت بعض البلدان، ومن ضمنها أربعة بلدان عربية، خسائر فادحة في الترتيب على دليل تحديات التنمية عند استخدام دليل تحدي الحوكمة الموسّع (مظللة باللون الأحمر).

دليل الحوكمة الموسّع (الذي جرى توسيع نطاقه) ودليل تحدي الحوكمة



أبرز الانتكاسات (بالأحمر) والتحسينات (بالأخضر) في الترتيب حسب دليل تحديات التنمية باستخدام دليل الحوكمة الموسع



المصدر: حسابات الإسكوا.

2 انعدام الصراعات

الحوكمة هي من البلدان العربية المتأثرة بالصراعات، ما يدل على أن ضعف الحوكمة انطوى على آثار ملحوظة في المنطقة العربية.

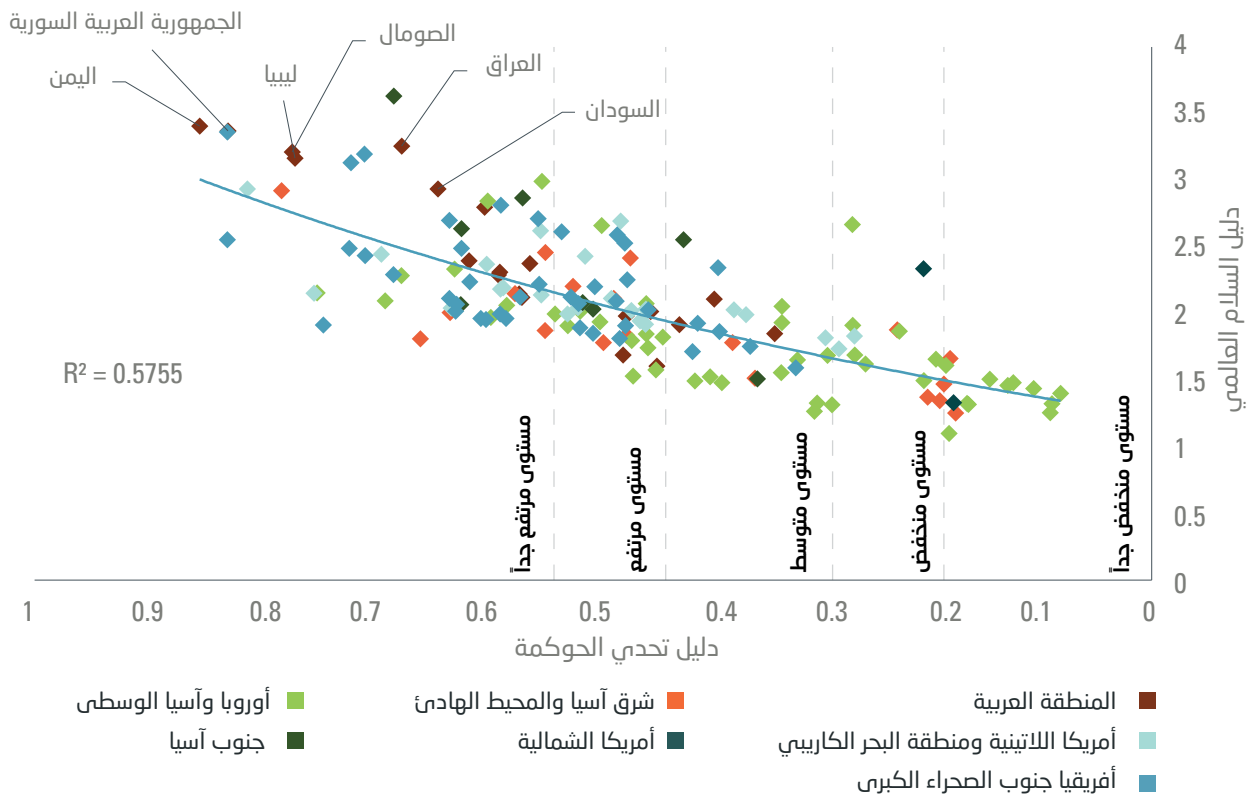
ومع مرور الزمن، قد يؤدي سوء الحوكمة وانعدام المساءلة والكفاءة في المؤسسات العامة إلى مفاجمة الإقصاء السياسي والاجتماعي والاقتصادي، والزيادة المنهجية لعدم المساواة ولانتهاكات حقوق الإنسان. ولا شك أن إحباط تطلعات المواطنين إلى نُظم حكم تحفظ كرامة الإنسان قد يؤدي إلى تأجيج السخط الشعبي على الدولة ومؤسساتها، ما قد يؤدي بدوره إلى اضطرابات اجتماعية واسعة النطاق، وعدم استقرار سياسي، وصراعات خطيرة.

يحرّم غياب حقوق الإنسان وانعدام الحريات العامة الأفراد من التمتع بحياة كريمة، ولانتفاهما فعل الفجوات في الخدمات العامة الأساسية. ويمكن أن يشكّل العاملان المذكوران محركين بارزين للعنف والصراع، ما يفسر الترابط المتين بين دليل تحدي الحوكمة ودليل السلام العالمي الذي يصدره معهد الاقتصاد والسلام (الشكل 39). ويتضمن دليل السلام العالمي 23 مؤشراً فرعياً تتعلق بقياس الجوانب الكمية والنوعية لمستوى السلامة والأمن في المجتمع، ونطاق الصراعات الدائرة على المستويين المحلي والدولي، ودرجة العسكرية. ويشكّل الترابط المتين آنف الذكر ثمرة للعلاقة المتبادلة بين دليل السلام العالمي وكل من الديمقراطية وفعالية المؤسسات.

إن معظم البلدان التي تواجه تحديات جسيمة في مجال الحوكمة ومستويات مرتفعة من العنف مقارنة بدرجاتها على دليل تحدي



الشكل 39. دليل تحدي الحوكمة ودليل السلام العالمي، 2020



المصدر: حسابات الإسكوا ومعهد الاقتصاد والسلام.

الإطار 4. الصراعات والتنمية البشرية في المنطقة العربية

شهد العالم في السنوات الأخيرة عدداً متزايداً من الصراعات، تطوّر العديد منها إلى صراعات ممتدة ومميّزة دارت رحاها على نطاق واسع، ونجمت عنها عواقب وخيمة. وانطبق ذلك تحديداً على الصراعات التي انخرطت فيها أطراف خارجية. وفي الموازاة، يحتمل أن يتطوّر عدد من الصراعات المسلحة المحدودة، التي تسفر عن خسائر بشرية تقلّ عن 1,000 فرد سنوياً، ليشكّل تهديداً خطيراً للتنمية!

وقد تأثرت المنطقة العربية تحديداً بصراعات طويلة الأمد، بما فيها احتلال إسرائيل لدولة فلسطين وغيرها من الأراضي العربية منذ أكثر من سبعة عقود من الزمن. وبالإضافة إلى ذلك، نشبت في لبنان حرب أهلية طاحنة، كما شهدت منطقة الخليج العربي ثلاث حروب كبرى. ومنذ بداية الانتفاضات العربية في عام 2011، اشتدت وتيرة العنف من خلال الصراعات المحلية والعبارة للحدود، التي تحفزها دوافع جغرافية وسياسية ووطنية معقدة. ومن الدوافع الوطنية أوجه القصور في نظام الحكم، وانتهاكات حقوق الإنسان، وشح الموارد، والنزاع على الهوية. ويعيش نحو 163 مليون فرداً في بلدان عربية تعاني من الصراعات أو الاحتلال، بما فيها الجمهورية العربية السورية والسودان والصومال والعراق ودولة فلسطين وليبيا واليمن.

وتبيّن حسابات الإسكوا أن الصراعات الواسعة النطاق قد أثرت بشكل ملحوظ على التنمية في عدة بلدان عربية، بما فيها الجمهورية العربية السورية والسودان والعراق وليبيا واليمن. وبالمقارنة مع سيناريو عدم نشوب صراع، تحقق تكلفة تراكم الصراعات في الجمهورية العربية السورية واليمن، على سبيل المثال، زيادة تصل نسبتها إلى 20 و12 في المائة تقريباً في قيم دليلهما لتحديات التنمية، على التوالي. ولو حافظ هذان البلدان على مسار التنمية

الذي كانا يتبعانه قبل الصراع، وربما كانت الجمهورية العربية السورية قد انتقلت من مجموعة البلدان ذات التحديات المرتفعة جداً إلى مجموعة البلدان ذات التحديات المرتفعة. ولربما كان اليمن قريباً من تحقيق الهدف نفسه.

غير أنّ هذه التقديرات لا تأخذ في الاعتبار التطورات الأخيرة، لأن الإحصاءات الحالية لا ترصد الأثر الكامل لحرمان جيل من الأطفال من الالتحاق بالمدارس، أو التكلفة الحقيقية للفرص الضائعة من جراء استخدام الموارد الاقتصادية في الإنفاق العسكري بدلاً من التنمية البشرية. ولا شك أن الصراع يؤدي إلى تآكل القدرات المؤسسية والهياكل الأساسية ورأس المال البشري، ما يجعل البلدان أكثر عرضة للأخطار وأكثر تأثراً بها. كذلك أدت جائحة كوفيد-19 إلى تفاقم أوجه القصور في الحوكمة والتنمية وزيادة الحرمان الاجتماعي والاقتصادي. وتشكل الصراعات المستمرة والتحديات الاجتماعية والاقتصادية المتزايدة على حد سواء تهديدات خطيرة لأفاق التنمية في المنطقة العربية.

ولا تنحصر الصراعات وتداعياتها بالحدود الوطنية للبلدان، بل تمتد آثارها الجانبية إلى جميع أنحاء المنطقة العربية وتشمل نزوح أعداد هائلة من السكان عبر الحدود. وباتت المنطقة العربية، التي تأوي ملايين اللاجئين والنازحين، بؤرة أزمة التشريد القسري في العالم. وفي عام 2020، بلغ عدد اللاجئين السوريين أكثر من 6 ملايين في مختلف بلدان العالم، مقارنة بعدد مماثل من النازحين داخلياً في الجمهورية العربية السورية. وقد يؤدي ارتفاع مخاطر الصراعات إلى منع الكثيرين من العودة إلى ديارهم.

وتشمل العوامل التي تعيق المصالحة والانتقال إلى السلام انقسام الأطراف المسلحة وتشردنهما، واتباع الأيديولوجيات الإقصائية، فضلاً عن انتهاكات حقوق الإنسان، والعوامل الجغرافية والسياسية، وضعف أرصدة السلام المحلية أو انعدامها، وهزال مؤسسات الدولة. ويُعدُّ حل الصراعات ومنع تفاقمها أولوية ملحة للمنطقة العربية.

¹ Strand and others, 2019.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات: Abu-Ismaïl, Chaitani and Nehme, 2021.

جيم. الخلاصة

وتتأثر الحوكمة الرشيدة بمجموعة من العوامل الاجتماعية والاقتصادية والتاريخية والثقافية التي تستند إلى قيم ومبادئ أساسية، بما فيها احترام حقوق الإنسان وحرياته. ولا شك أن ترابطاً قوياً يجمع بين نظام الحوكمة الرشيدة وحقوق الإنسان، اللذين يدعم كل منهما الآخر، ويتساويان في الأهمية بالنسبة لتحقيق أهداف التنمية. ويرتبط الصراع على نحو وثيق بانعدام الحوكمة الرشيدة وأوجه القصور في حقوق الإنسان والحريات فضلاً عن الخدمات الأساسية. وعليه، قد يؤدي تحسين الحوكمة دوراً هاماً في منع نشوب الصراعات المحتملة.

خلال الفترة 2000-2020، واجهت معظم مناطق العالم تحديات متزايدة في مجال الحوكمة، ولا سيما الحوكمة الديمقراطية. وسجلت المنطقة العربية أعلى الدرجات حسب دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية، ما يسلط الضوء على العجز الذي لا يزال يتأكلها، بينما سجلت أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى أعلى الدرجات حسب دليل تحدي فعالية الحكومة. وتحظى فعالية الحكومة بحصة أعلى حسب دليل تحدي الحوكمة مقارنة بالحوكمة الديمقراطية، وذلك في جميع المناطق باستثناء شرق آسيا والمحيط الهادئ. وتتواجد البلدان التي تواجه مستويات مرتفعة جداً من تحديات الحوكمة في جميع مناطق العالم، كما يقيم فيها عدد كبير من السكان.

5. أبرز الاستنتاجات والآثار المترتبة على السياسات

البيئية والقدرة على التعبير والاستقلال الذاتي والأمن البشري، ولكن نطاق القدرة على قياسها يظل محدوداً.

يقدم هذا التقرير مقياساً أكثر شمولاً للتنمية، هو دليل تحديات التنمية الذي يراعي جودة التنمية البشرية، ويغطي الاستدامة البيئية والحوكمة. ولا يكتفي الدليل برصد الإنجازات، بل يعطي فكرة عن أوجه القصور، فبينما تقيس الإنجازات درجة التقدم نحو تحقيق الأهداف، تشير التحديات إلى المسافة التي يتعين اجتيازها.

وبينما يسعى المجتمع العالمي إلى تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030، بالتوازي مع تطلعه إلى معالجة تحديات واسعة النطاق، بما فيها الفقر والجوع وعدم المساواة وتغيّر المناخ والتدهور البيئي، يهدف دليل تحديات التنمية إلى تسليط الضوء على أوجه القصور التي ينبغي التغلب عليها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

العالم يتطور، ومفهوم التنمية يتغيّر في مواكبته. لقد حققت عدة بلدان متقدمة إنجازات كمية فيما يتعلق بمختلف أهداف التنمية، وبات التركيز على جودة الإنجازات. وتعدّ الجودة أيضاً هامةً من منظور الإنصاف، لأن الطبقات الأكثر ثراء هي التي تستفيد بشكل أساسي من عامل الجودة في العديد من المجتمعات. وتواجه الفئات السكانية الأكثر فقراً عبئاً مزدوجاً من الحرمان الكمي والنوعي؛ ويرزح السكان الذين يعانون من فقر مدقع تحت وطأة أكثر أشكال العجز حدة. وبرزت تحديات تنموية جديدة تتعلق بالاستدامة

ألف. أبرز الاستنتاجات

1 لا يزال طريق الإنجاز طويلاً، وتحديدًا فيما يتعلق بجودة التنمية البشرية، حتى بالنسبة لأغنى مناطق العالم

البشرية، سجّلت ثلاثة من بلدان مجلس التعاون الخليجي، هي البحرين وعمان والمملكة العربية السعودية، خسائر في الترتيب هي الأفدح بين مثيلاتها، جنباً إلى جنب مع بيلا روسيا وكازاخستان. وتعاني البلدان التي سجلت أكبر حالات التدهور في الترتيب من سوء الحوكمة ومن اقتصادات غنية بالموارد لكن غير متنوعة. وبما أن دليل تحديات التنمية يكافئ البلدان التي استطاعت أن تحسن هيكل اقتصادها، فقد أحرزت الاقتصادات الصغيرة وغير النفطية ذات المستويات المنخفضة من تحديات الحوكمة والاستدامة البيئية أكبر تحسينات في الترتيب، مثل كابو فيردي. كذلك تقدمت حسب الدليل الاقتصادات الأكبر حجماً التي خضعت لعملية التصنيع والتحول الهيكلي في السنوات المنصرمة، مثل إندونيسيا.

وعلى المستوى العالمي، تشوب جودة التنمية البشرية أوجه قصور خطيرة. ولم تسجّل أي منطقة في العالم درجات منخفضة جداً على دليل التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة، ما يعني أن طريق الإنجاز ما يزال طويلاً حتى بالنسبة لأكثر مناطق العالم تقدماً، بما فيها أوروبا وأمريكا الشمالية..

يبين دليل تحديات التنمية أن البلدان الأكثر فقراً في العالم ظلّت تواجه أعلى مستوى من التحديات على مدى العقدين الماضيين، وأن حصة بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى من التحديات قد ارتفعت في عام 2020. وفي الموازاة، حدث انخفاض ملحوظ في النسبة المئوية للأفراد الذين يقيمون في البلدان التي تواجه مستوى مرتفعاً من التحديات، من 60 في المائة خلال عام 2000 إلى 36 في المائة خلال عام 2020. ورغم أن حصة الأفراد الذين يقيمون في البلدان ذات المستوى المنخفض جداً من التحديات ارتفعت من 2 في المائة خلال عام 2000 إلى 5 في المائة خلال عام 2020، فهذه الحصة تضم عدداً محدوداً من الأفراد. وبشكل عام، يواجه معظم سكان العالم تحديات تنموية بارزة، ما يستدعي بذل جهود متضافرة للتخفيف منها، لا سيما في البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات.

وتتغير تقييمات التنمية البشرية بشكل دراماتيكي بالنسبة لبعض البلدان استناداً إلى طريقة قياس التقدم المحرز. وعلى سبيل المثال، عند اعتماد دليل تحديات التنمية بدلاً من دليل التنمية

تحديداً، لا تزال تفرض تحديات ملحة في معظم البلدان، ولا سيما في تلك التي تصنف ضمن فئة المداخل المتدنية. ولا بد من مراعاة العمالة اللائقة في مؤشرات التنمية، لأن الوظائف اللائقة تبني اقتصادات أكثر تعقيداً، ما يؤدي إلى ارتفاع المداخل، وتوزيعها على نحو أفضل، وتحقيق أقصى فائدة ممكنة من التعليم الجيد.

وتشكل التفاوتات بين الجنسين في التعليم والعمالة والدخل معوقات بارزة أمام التنمية البشرية. ويذكر أن المرأة قد حققت إنجازات هامة في العقود الماضية، لكنها تواجه تفاوتات مختلفة في عدد من مؤشرات التنمية البشرية. وعند مراعاة عامل الجودة، تتفاقم حدة هذه التفاوتات.

وفي المحصلة، تشكل الحوكمة عامل تمكين وشرطاً لازماً للتنمية الشاملة. وقد تؤدي الحوكمة الرشيدة إلى تيسير التنمية؛ وتؤدي التنمية إلى تعزيز قدرة الدولة⁴⁹. ومع ذلك، تتوقف العلاقة الإيجابية بين الحوكمة الرشيدة والتنمية البشرية المعدلة حسب الجودة على الظروف الأولية للبلدان. وعلى سبيل المثال، لن يكون للتحسينات الهامشية في أحد هذين العاملين تأثيراً على العامل الآخر في البلدان التي تواجه مستوى مرتفعاً جداً من التحديات⁵⁰. ولا شك أنه من الأيسر تحسين الحوكمة في البلدان التي لم تصل بعد إلى مستويات مرتفعة من التحديات.



**“يعيش نحو 97 مليون
فرد إضافي حالياً بأقل من
1.90 دولار في اليوم”**

وفيما يتعلق بعدد السكان في كل فئة من فئات تحديات التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة، بينت نتائج عام 2020 أن أعلى نسبة من سكان العالم تقيم في فئة البلدان ذات التحديات المتوسطة، مما يعد تحسناً بارزاً مقارنة بعام 2000، حيث كانت الشريحة الأكبر من الأفراد تقيم في فئة البلدان ذات التحديات المرتفعة جداً. ومع ذلك، شهدت عدة بلدان ارتفاعاً في درجاتها على دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة خلال هذه الفترة. وشكلت الصراعات أحد أبرز أسباب الانتكاسات الكبيرة. ويشار إلى أن 3 من أصل 10 بلدان سجلت أعلى خسائر في الترتيب على الدليل هي بلدان عربية متأثرة بالصراعات.

ويذكر أن وضع نُظُم الرعاية الصحية قد تدهور بسبب تحديات مختلفة، بما فيها شيخوخة السكان وانتشار الأمراض المزمنة، ما عزز الطلب على الرعاية الصحية. وبدافع من التغييرات السريعة في نمط الحياة والزيادة في معدلات الأمراض غير السارية، ما فتئت الفجوة تتسع باستمرار بين متوسط العمر المتوقع ومتوسط العمر الصحي المتوقع، ولا سيما في البلدان النامية. وقد أوجدت جائحة كوفيد-19 تحديات مؤسسية جديدة، فتفاقت أوجه القصور في أنظمة الرعاية الصحية في القطاعين العام والخاص في مختلف أنحاء العالم، وأثرت بشكل بالغ على الفئات الأكثر عرضة للمخاطر، وتحديداً الأطفال والنساء وكبار السن. وشهدت عدة بلدان تغييرات ديمغرافية ملحوظة نتيجة لتأثيرات الجائحة على متوسط العمر المتوقع. وبرزت حاجة ملحة لتحسين جودة الرعاية الصحية والتركيبة على أهمية الترابط بين عامل الجودة والتنمية البشرية.

وأكدت الآثار غير المباشرة لجائحة كوفيد-19 على أهمية قطاع الصحة ودوره في التأثير على الاقتصاد وتوزيع الثروة. ويقدر البنك الدولي أن معدلات الفقر في العالم قد ازدادت بشكل دراماتيكي، استناداً إلى خط الفقر المدقع الذي حدده بما يعادل 1.90 دولار في اليوم، وذلك من 7.8 في المائة إلى 9.1 في المائة خلال عام 2021، بسبب جائحة كوفيد-19. ويعيش نحو 97 مليون فرد إضافي حالياً بأقل من 1.90 دولار في اليوم⁴⁶. ووفق إسقاطات الإسكوا، من غير المرجح أن يحقق العالم الهدف الأول من أهداف التنمية المستدامة المتمثل في القضاء على الفقر المدقع بحلول عام 2030⁴⁷. وتكشف تقديرات الإسكوا أيضاً عن تفاقم عدم المساواة في توزيع الثروة في المنطقة العربية بعد الجائحة. وعلى سبيل المثال، ارتفعت حصة الثروة لشريحة الواحد في المائة الأغنى من السكان من 37 في المائة إلى 45 في المائة، كما ارتفعت حصة شريحة العشرة في المائة الأغنى من السكان من 75 في المائة إلى 81 في المائة⁴⁸.

وتؤدي العمالة دوراً حيوياً في إنجازات التنمية البشرية الجيدة، ولا سيما من حيث الدخل. ولكن العمالة بصفة عامة، وعمالة الشباب

2 الاستدامة البيئية شاغلٌ أساسيٌّ للبلدان المتقدمة والبلدان النامية على حد سواء

الدخل وأقل البلدان نمواً في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ما يدل على أن أنماط نموها ترتبط بارتفاع ملحوظ في بصمتها المادية. ولا غرابة في ذلك بالنظر إلى المستوى المتدني نسبياً لخطوط الأساس فيها.

ويرتبط دليل تحدي الحوكمة على نحو إيجابي بدليل تحدي الاستدامة البيئية ولكن العلاقة بين الدليلين ليست مباشرة. ولا تُعدُّ نُظُم الحوكمة في البلدان الأكثر ثراءً فعالة بشكل عام في التصدي لتحديات الاستدامة العالمية والضغط على الكوكب. وفي المقابل، ترتبط الصحة البيئية بالحوكمة الرشيدة، ما يشير إلى أن الحوكمة الرشيدة تؤدي دوراً هاماً في تحسين جودة الهواء، والحصول على مياه الشرب وتأمين مرافق الصرف الصحي، والإدارة الجيدة للنفايات، والتخلص من المعادن الثقيلة.

ويكشف فحص العلاقة بين الصحة البيئية ومتوسط العمر الصحي المتوقع عن متانة العلاقة الإيجابية بين الإثنين. ولا غرابة في ذلك، لأن دليل الصحة البيئية يقيس الأثر الصحي للعوامل البيئية، بما فيها تلوث الهواء والحصول على المياه ومرافق الصرف الصحي. غير أن هذه العلاقة ليست خطية، ذلك أنه بعد الوصول إلى مستوى منخفض نسبياً من تحديات الصحة البيئية فقط، يبدأ متوسط العمر الصحي المتوقع في التحسن بشكل ملحوظ.

ويذكر أن الترابط ضعيفٌ بين المصادر الحديثة للطاقة المتجددة من جهة وتغيُّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة من جهة أخرى. ويمكن عزو ذلك إلى قلة انتشار تكنولوجيات الطاقة المتجددة في مختلف البلدان، ما يحّد من القدرة على تقليص الضغوط على الكوكب أو خفض استهلاك الطاقة. وينبغي أن تهدف الإصلاحات العاجلة إلى التشجيع على اعتماد الطاقة النظيفة للحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وبصمة المواد وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة.

تواجه معظم مناطق العالم مستوى أعلى من تحديات الصحة البيئية مقارنة بتحديات تغيُّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة. وتمثل تحديات الصحة البيئية حوالي 80 في المائة من تحديات الاستدامة البيئية في منطقة جنوب آسيا. كما أن أوروبا وآسيا الوسطى وأمريكا الشمالية هما المنطقتان الوحيدتان اللتان تسجّلان درجات أعلى بالنسبة لمكوّن تحديات تغيُّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة. وفيما يتعلق بآسيا الوسطى وأمريكا الشمالية، تعزى ثلاثة أرباع الدرجات التي سجلتها إلى هذا البعد.

ولا يعيش سوى 7.5 في المائة من إجمالي سكان العالم في البلدان ذات التحديات المنخفضة والمنخفضة جداً، ومعظم هؤلاء هم في أوروبا؛ وفي المقابل، يعيش 62 في المائة من سكان العالم في البلدان ذات التحديات المرتفعة والمرتفعة جداً. ومع ذلك، حدثت تحسينات في توزيع السكان بين هاتين الفئتين، حيث انتقلت عدة بلدان في جنوب وشرق آسيا من فئة التحديات

المرتفعة جداً إلى فئة التحديات المرتفعة. وعلى المستوى العالمي، أصبحت مختلف بلدان العالم أكثر وعياً لأهمية الحفاظ على البيئة، باستثناء بعض البلدان التي يبدو أنها تخلّفت عن الركب، ما رفع ترتيبها على دليل تحدي الاستدامة البيئية.

وتشمل مجموعة البلدان التي حققت أبرز الإنجازات في هذا المجال عدة بلدان من الاتحاد السوفياتي سابقاً، بما فيها أذربيجان وبيلاروس وطاجيكستان. وقد واجهت هذه البلدان مستوى مرتفعاً جداً من تحديات الصحة البيئية خلال عام 2000، وأجرت تحسينات في العقدين الماضيين، وتحديدًا فيما يتعلق بالوصول إلى مياه الشرب وتأمين مرافق الصرف الصحي وإدارة النفايات الصلبة. ويشار إلى أن نصف البلدان العشرة، التي تدهور تصنيفها أكثر من سواها حسب هذا الدليل، هي من البلدان المنخفضة

3 الحوكمة هي التحدي الإنمائي الأكثر إلحاحاً في العالم

جنوب الصحراء الكبرى أكبر قدر من التحديات المرتبطة بفعالية الحكومة. ويعزى ذلك إلى ضعف البنية التحتية وظروف الخدمة العامة ونقص الإنفاق العام.

وتعيش أكبر شريحة من سكان العالم في بلدان تواجه مستوى مرتفعاً من تحديات الحوكمة. ويعزى التدهور الملحوظ الذي سجّل خلال الفترة 2010-2020 إلى ارتفاع درجات تحديات الحوكمة في

ارتفع متوسط تحديات الحوكمة على مستوى العالم ومختلف المناطق خلال الفترة 2000-2020، باستثناء منطقة شرق آسيا والمحيط الهادئ والمنطقة العربية، اللتين شهدتا تحسينات طفيفة. وبشكل أساسي، تعزى هذه الزيادة الإجمالية إلى ارتفاع حجم تحديات الحوكمة الديمقراطية في معظم مناطق العالم. وبينما تواجه المنطقة العربية أكبر قدر من تحديات الحوكمة وتسجل أعلى الدرجات حسب بُعد تحدي الحوكمة الديمقراطية، تواجه أفريقيا

في المؤسسات العامة إلى مفاومة الإقصاء السياسي والاجتماعي والاقتصادي، وتعزيز عدم المساواة المنهجي، وحدث انتهاكات لحقوق الإنسان. وفي جميع أنحاء العالم، وتحديدًا في المنطقة العربية، يُعدُّ عدم تلبية تطلعات المواطنين إلى إرساء أنظمة حكم تحترم الكرامة الإنسانية سبباً لإثارة السخط الشعبي، ما قد يؤدي إلى تزايد الاضطرابات الاجتماعية وعدم الاستقرار السياسي وحالات الصراع.

بعض بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وكذلك في بلدان أوروبا وآسيا الوسطى. وخلال الفترة 2010-2020، ارتفع عدد السكان الذين يعيشون في البلدان ذات المستوى المرتفع من تحديات الحوكمة.

ويجمع بين الحوكمة الرشيدة وحقوق الإنسان ترابطاً وثيقاً، كما يتبيّن من متانة العلاقة القائمة بين دليل تحدي الحوكمة، ولا سيما مكوّن الحوكمة الديمقراطية، ومؤشرات حقوق الإنسان والحريات. وفي المقابل، قد يؤدي سوء الحوكمة وانعدام المساءلة والكفاءة

باء. الآثار المترتبة على السياسات

يتطلب منع الصدمات غير المتوقعة في قطاع الصحة والتخفيف من حدتها اتخاذ إجراءات عالمية. وينبغي للحكومات أن تتعاون فيما بينها لضمان توزيع اللقاحات بطريقة أكثر إنصافاً، وتمويل نُظم الرعاية الصحية الفعالة، ولا سيما في أفقر البلدان وفي تلك التي تواجه أعلى مستوى من التحديات. وقد تؤدي التغطية الصحية الشاملة والمعقولة التكلفة إلى تعزيز الوقاية من الجوائح الحالية والمقبلة، والاستجابة لها والتعافي منها والتأهب لمواجهتها. وتحقيقاً لهذه الغاية، يمكن عقد مؤتمر قمة عالمي خاص بالصحة للتفاهم بشأن الإجراءات اللازمة التي ينبغي اتخاذها في هذا المجال.

ولكن الاكتفاء بزيادة قدرات النظام الصحي دون معالجة الدوافع البيئية لحالات الإصابة بالأمراض والوفاة قد يؤدي إلى ضياع فرص زيادة متوسط العمر الصحي المتوقع. وعلى سبيل المثال، يُعدُّ الوصول إلى مياه الشرب النظيفة عاملاً هاماً جداً لصحة الإنسان. ويتطلب ذلك تحسين نظام إدارة الموارد المائية لضمان إقامة توازن فعال ومنصف بين الاستخدامات الحالية والاحتياجات المتزايدة، وإدامة الأمن المائي في ظل تغيُّر المناخ. وتشمل السياسات الأخرى الرامية إلى تحسين صحة البيئة والإنسان توسيع نطاق الوصول إلى مرافق الصرف الصحي والاستثمار فيها وزيادة الوعي بالممارسات المتعلقة بالحفاظ على النظافة الصحية.

ومن بواعث القلق على المستوى العالمي، تزايد الضغوط على الكوكب وعدم كفاءة استخدام الطاقة، اللذان ينطويان على آثار مباشرة وغير مباشرة على الصحة العامة. وقد يؤدي ذلك إلى إخراج التنمية المستدامة عن مسارها، ما لم تُتخذ إجراءات عاجلة لتصحيح السياسات. وينبغي وضع جميع الآليات اللازمة لتوسيع نطاق الحريات الإنسانية، وفي الموازاة السعي إلى التخفيف من الضغوط على الكوكب، بما في ذلك من خلال المعايير والقيم الاجتماعية، والحوافز والأنظمة، والتنمية البشرية القائمة على



الرسالة الأولى في السياسة العامة:

تعزيز النُظم البيئية والصحية لتحسين نواتج الحياة مع التمتع بالصحة

01

يعجز أي طرف فاعل بمفرده، بما في ذلك الحكومات الوطنية أو منظمات التنمية الدولية، عن معالجة تحديات التنمية في العالم، إذ يتطلب ذلك إجراءات على المستويين الوطني والعالمي ومجموعة من التحالفات. وتشدد خطة العمل التالية التي تتألف من أربعة محاور على الحاجة إلى العمل على معالجة كل تحدٍّ من التحديات التي يشتمل عليها دليل تحديات التنمية.

©iStock-Pornpak Khunatorn



استثمارياً في مجال الطاقة يتراوح في مجمله بين 2 و3 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي سنوياً⁵³.

ويشكّل التعاون بين القطاعين العام والخاص، بما في ذلك المشاركة في تحمل المخاطر من خلال الاستفادة من نضوج الحلول القائمة على إنتاج الطاقة باستخدام كميات منخفضة من الكربون، عنصراً هاماً لجذب المصادر المتنوعة والمرنة لرأس المال التي أصبحت الحاجة إليها ماسة لضخ الاستثمارات الطويلة الأجل في أنظمة الطاقة⁵⁴. وستؤدي استثمارات القطاعين الخاص والعام في البنية التحتية للطاقة النظيفة إلى حماية المناخ وخلق الوظائف على نطاق واسع.

ويعتمد تحسين نتائج الحياة الصحية على حماية صحة النظم البيئية، ما يتوقف على اعتماد تقنيات جديدة وتغيير الأنماط السائدة للاستهلاك. وكشفت جائحة كوفيد-19 عن مفاضلة قاسية بين الاحتياجات البشرية غير المحدودة والقدرة البيئية المحدودة لكوكب الأرض. وينبغي على مختلف البلدان أن تتبع نماذج أكثر استدامة للنمو الاقتصادي، تناسب الأفراد والكوكب على حد سواء.

الرسالة الثانية في السياسة العامة:

بناء اقتصادات قائمة على المعرفة ذات نظم متكاملة للتعليم وسوق العمل بغيبة الاستفادة من الفرص التي تتيحها الثورة الصناعية الرابعة والحد من آثارها السلبية

02

الطبيعية⁵¹. وتؤدي الحكومات دوراً هاماً في هذا المجال لأنها تتمتع بالنفوذ والسلطة بصفة رسمية لحشد التحرك الجماعي في مواجهة التحديات المشتركة، سواء فيما يتعلق بإقرار تسعيرة للكربون وإنفاذها، أو بإلغاء القوانين التي تهتمش فئات بعينها أو تحرمها، أو بوضع سياسات وأطر مؤسسية ذات صلة. وهناك ثلاثة حوافز قد تكون فعالة جداً في هذا المجال. الحافز الأول هو التمويل الذي يشمل تقديم حوافز داخل المؤسسات المالية وكذلك للسلطات التنظيمية التي تشرف عليها. والحافز الثاني هو تسعير انبعاثات الكربون، ما قد يعيد توجيه مسار الاستثمار والاستهلاك لدعم التكنولوجيات التي تحد من انبعاثات الكربون. والحافز الثالث هو التحرك الجماعي، بما في ذلك على المستوى الدولي.

وينبغي حشد التحركات باتجاه خفض كثافة الطاقة وتعزيز المصادر الحديثة للطاقة المتجددة. ويمكن للسياسات الاستباقية ذات الصلة بتحسين كفاءة استخدام الطاقة أن تشكل حافزاً للتغيير. وينبغي لمختلف البلدان أن تسعى لتحقيق أقصى فائدة ممكنة من التقدم التكنولوجي والتكنولوجيا الخضراء التي أضحت متاحة على نطاق واسع. كذلك ينبغي عليها اتخاذ خطوات أكثر جرأة لدفع عملية التحول في الطاقة العالمية نحو المصادر الحديثة للطاقة المتجددة. ولتشجيع هذا التحول، ينبغي تعديل أسعار الطاقة، من خلال الإلغاء التدريجي للدعم المالي الذي تقدمه الحكومات لموارد الطاقة التقليدية. قد تؤدي القروض الميسرة وتمويل مصادر الطاقة المتجددة بتكلفة أقل إلى تعزيز الاستثمارات المستدامة والطويلة الأجل في هذا المجال⁵²، وكذلك إقامة هياكل أساسية جديدة للطاقة النظيفة تتطلب إنفاقاً



صياغة سياسات قطاعية وصناعية داعمة للعمالة لتحسين التنوع، وإعادة التأكيد على دور السياسة النقدية في دعم تنمية القطاع الخاص، ولا سيما من خلال المشاريع الصغيرة والمتوسطة⁵⁸.

ويتعيّن إعداد الأجيال المقبلة بشكل ملائم لتلبية احتياجات اقتصادات أكثر اعتماداً على المعرفة. وفي السياق، يحتاج الشباب إلى كسب المزيد من مهارات التفكير الإبداعي والنقدي، والكفاءة اللازمة، ولا سيما في المواضيع ذات الصلة بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات. وقد يضمن ذلك استفادتهم من التحوّلات الرقمية التي شهدتها الثورة الصناعية الثالثة وتمكينهم من النجاح في ظل التقنيات التي باتت تحل مكان العمالة، بما فيها أنظمة الروبوت والذكاء الآلي المرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة.

الرسالة الثالثة في السياسة العامة:

إقامة روابط متينة بين فعالية الحكومة والحكومة الديمقراطية

03

يرتكز إطار التنمية البشرية على حريتين أساسيتين، هما الرفاه، بما يشمل الوظائف والقدرات، والولاية على الذات، بما يشمل إيصال الصوت والاستقلالية⁵⁹. ويركز نهج التنمية البشرية بشكل أساسي على الرفاه، ولكن أصبح من الضروري أيضاً التشديد على الولاية على الذات، نظراً لأن عدداً متزايداً من الأفراد والبلدان باتوا يدركون أهميتها. وفي ذلك قيمة مستقلة جوهرية وأهمية في تعزيز جميع أشكال الرفاه، فالقدرة على تداول الأفكار والمشاركة

يؤدي التعليم العالي الجودة دوراً حاسماً في تعزيز النمو الشامل والتنمية الاقتصادية العامة. ذلك أنه يحدّ من التفاوتات الاجتماعية، ولا سيما التفاوتات بين الجنسين، ويحفّز على تحسين دخل النساء مدى الحياة، ويحد من معدلات زواج الأطفال ووفيات الأطفال والأمهات⁵⁵. وينبغي على الحكومات أن تركز على تطوير نُظُم تعليمية متنوعة ومتكاملة يمكنها الوصول إلى الفتيات والفتيان في مختلف المناطق داخل بلدانها، ولا سيما إلى الفئات الأكثر عرضة للمخاطر في المناطق الريفية. وتخوّل برامج الإعانات والمنح الدراسية عدداً أكبر من الطلاب إكمال تعليمهم والتزوّد بالمهارات المطلوبة لدخول سوق العمل.

ويؤدي نقص الوظائف اللائقة إلى قطع العلاقة بين التعليم العالي الجودة والعمالة اللائقة من جهة، والحد من الفقر وعدم المساواة من جهة أخرى. ويذكر أن عدة بلدان حول العالم شهدت نمواً في المداخيل، ولكن عدم المساواة في توزيع هذه المداخيل تفاقمت جداً، لأن زيادة التحصيل العلمي لم تؤد إلى ارتفاع في المداخيل الفردية من الوظائف التي تتطلب مهارات أكثر تطوراً. ويعيش 71 في المائة من سكان العالم حالياً في بلدان يزداد فيها عدم المساواة في الدخل⁵⁶.

تشير هذه النتائج القلق، لا سيما أن البلدان التي تشكو من عدم مساواة ملحوظ في الدخل وتوزيع الثروة تسجل نتائج اجتماعية أقلّ إنصافاً، كما أنها أكثر عرضة للانقسام الاجتماعي والصراعات المحلية⁵⁷. وينبغي التدقيق بعناية في سياسات الاقتصاد الكلي لتشجيع خلق وظائف لائقة تعزز النمو الشامل والإنتاجية. ولا يشمل ذلك تصميم سياسات وأدوات مالية ونقدية فعالة فحسب، بل أيضاً



ولسوء الحظ، يؤشر دليل تحديات التنمية على أن الولاية على الذات غير مقيّمة بشكل كامل، ولا سيما في البلدان التي تواجه مستوى مرتفعاً ومرتفعاً جداً من التحديات، وكذلك في المنطقة العربية، التي تعاني من أوجه قصور حادة. ويشهد العديد من البلدان ذات الأنظمة الاستبدادية اتجاهاً إلى تحقيق نتائج أفضل في فعالية الحكومة وفي دليل تحديات التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة، مقارنة بركيزة الحوكمة الديمقراطية. ومع ذلك، لا تشكّل فعالية الحكومة ومؤسساتها أبعاداً مباشرة للتنمية البشرية؛ بل وسيلة هامة لتعزيز التنمية البشرية.

وعند إعادة التفكير في قياس التنمية البشرية، لا بد من الإقرار باستحالة ضمان الرفاه أو إدامته من دون مؤسسات فعالة. وفي الوقت نفسه، لا يمكن اعتبار الرفاه بديلاً عن الولاية على الذات، بل يشكل كلاهما ركيزتين أساسيتين للتنمية البشرية. وينبغي على المؤسسات القوية أن تضمن قيام علاقة مثمرة بين فعالية الحكومة والمبادئ الديمقراطية⁶¹. وبالمثل، لا تحقق الحوكمة الديمقراطية أهدافها من دون تقديم خدمات عامة عالية الجودة. ويذكر أن بعض البلدان ركزت على الديمقراطية أكثر من تركيزها على فعالية الحكومة، مثل ألبانيا، التي تعاني من إحدى أكبر الفجوات في البنية الأساسية في منطقة غرب البلقان⁶². ولا يوجد سبب أساسي يحول دون وجود تكامل بين الرفاه والولاية على الذات؛ وينبغي على الحكومات أن تسعى إلى تعزيز فعالية الحكومة والديمقراطية على حد سواء.

وكمثال ملموس على علاقة التكامل التي يمكن أن تنشأ بين فعالية الحكومة والولاية على الذات، يؤدي تحسين البنية الأساسية

في المناقشات العامة واتخاذ القرارات الهامة في الحياة هي ذات قيمة أساسية بالنسبة لغالبية الأفراد، إن لم يكن جميعهم.

والمشاركة، من منظور التنمية البشرية، هي وسيلة وغاية على حد سواء. فالديمقراطية الوظيفية والتشاركية حقاً، التي لا يمكن حصرها بعملية التصويت والاقتراع فحسب، تؤدي إلى دورة فعالة. وتهدف الحريات السياسية إلى تمكين الأفراد من المطالبة بسياسات توسّع نطاق الفرص المتاحة أمامهم لمساءلة الحكومات، كما يساعد التناظر والنقاش المجتمعات المحلية على صياغة أولوياتها. وتدعم الصحافة الحرة والمجتمع المدني السليم والحريات السياسية التي يكفلها الدستور إقامة مؤسسات شاملة للجميع وتعزيز التنمية البشرية. وحسب نهج التنمية البشرية، لا ينبغي أن يكون الأفراد مستفيدين من ثمار التنمية فحسب، بل عليهم هندسة حياتهم⁶⁰.

وعندما يتم إجبار الأفراد على القيام بعمل ما، من خلال الإكراه أو الاستمالة أو حتى إشاعة أجواء سلبية، لا يمارس هؤلاء الولاية على الذات، وهي مفهوم يرتبط بالرفاه ولكنه يتميز عنه. والولاية على الذات هي أن يقوم الفرد بالعمل ويحدث تغييراً، ما قد يؤدي إلى تعزيز رفاه المرء والآخرين. وعلى سبيل المثال، يتطوع الأفراد لقضايا قد لا تؤثر على رفاههم الذاتي، على غرار حماية حقوق الفئات المعرّضة للمخاطر أو الحفاظ على بعض النظم الإيكولوجية أو المعالم أو النصب التاريخية. وقد يدفعهم ذلك إلى زج أنفسهم في مواقف قاسية وصعبة، على حساب صحتهم أو أمنهم. وفي هذه الحال، يمكن القول إنهم يمارسون الولاية على الذات.

انخفض نصيب الفرد من المساعدات الإنمائية الرسمية التي تتلقاها البلدان ذات المستوى المرتفع من التحديات منذ عام 2007⁶⁷، كما لا يتم صرف المساعدات حسب احتياجات البلدان. وتبين دراسة درجات دليل تحديات التنمية وصافي نصيب الفرد من المساعدات الإنمائية الرسمية التي تتلقاها بعض البلدان أن هذين الدليلين غير مترابطين⁶⁸. ومن أوجه القصور في نظام المعونة أن بعض البلدان تحصل على قدر أعلى من الدعم المالي بسبب الأهداف السياسية للبلدان المانحة. وفي عدة حالات، تركز الدعم على توسيع نطاق الأسواق والنمو الاقتصادي بدلاً من نتائج التنمية البشرية.

ولتوفير دعم إضافي للبلدان التي تواجه تحديات جسيمة، على المجتمع العالمي أن ينفذ تدابير مماثلة لتلك المطلوبة من أقل البلدان نمواً، وتشمل هذه التدابير تعزيز التعاون الضريبي الدولي للحد من تهرب الشركات المتعددة الجنسيات من الضريبة، وتحديد معايير للأجور لتجنب عدم المساواة. وينبغي أن تتضمن هذه التدابير أيضاً دمج المساعدة في مجال تنمية القدرات بهدف تعبئة الإيرادات الضريبية المحلية، وخلق حوافز ضريبية عالمية لتشجيع الإنتاج المحلي، وتوفير الدعم في مجال صنع السياسات، وإنشاء صندوق للهياكل الأساسية المستدامة، ووضع برامج للتحويلات النقدية.

وفي عالم اليوم الذي يبرز تحت وطأة الصراعات والأزمات الممتدة، يكتسي الأمن البشري أهمية بالغة. ويتعين على ملايين الأفراد حول العالم، ولا سيما في البلدان الواقعة ضمن فئات التحديات المرتفعة والمرتفعة جداً على دليل تحديات التنمية، أن يواجهوا تغير المناخ، والكوارث الطبيعية، والأزمات الاقتصادية والصحية، والتعصب، والعنف. وفي سبيل عدم إغفال أي بلد، ينبغي أن ينعكس التركيز على اكتساب فهم عميق للتهديدات والمخاطر والأزمات، التي تجدر مواجهتها باتخاذ إجراءات مناسبة في مجال التنمية البشرية والأمن البشري⁶⁹. وفي السياق، تستحق الفكرتان التاليتان الاهتمام الواجب⁷⁰:

وتقديم خدمات عامة أفضل إلى خفض التكاليف وتحسين جودة خدمات الصحة والتعليم. ويفضي ذلك بدوره إلى الحد من تكاليف إنتاج السلع والخدمات، وتوسيع السوق، وتعزيز التفاعل المجتمعي والمشاركة السياسية. وبالنتيجة، تساعد النتائج الاجتماعية المحسنة الأفراد على توسيع نطاق قدراتهم. وبالمثل، يؤدي تحسين التعليم إلى إجراء تقييم أفضل للفجوات وتقديم شكاوى هادفة. وبالتالي إلى قدر أكبر من مساءلة موظفي القطاع العام. ولا يتقدم المواطنون الأكثر تعليماً بعدد أكبر من الشكاوى فحسب، بل تؤدي شكاويهم أيضاً إلى تحسين سلوك المسؤولين الذين يخشون التعرض للعقاب. وهكذا يمكن تعزيز المساءلة وفعالية الحكومة⁶³.

ترتبط التنمية البشرية بالصراع بشكل وثيق، كما تربطهما علاقة مباشرة بالرفاه والولاية على الذات⁶⁴. وتزداد احتمالات انخفاض مخاطر الصراع عندما تنطوي السياسات على خطط للإصلاح داخل المؤسسات وفي نظام الحكم، وتسعى إلى سد الفجوات بين الإعلانات الرسمية عن الحقوق والممارسة الفعلية لها، وتعزز قدرات المجتمع المدني على إجراء حوار مع السلطات، وتضع ضوابط سياسية قوية لحماية المساءلة، وتنشر الوعي بأهمية المساءلة في نيل ثقة الجمهور. تعتبر البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات في مجال الوكالة على الذات الأكثر تضرراً من الصراعات المحلية والعبارة للحدود التي يطول أمدها. وبما أن الصراع يرتبط على نحو وثيق بنظم الحوكمة وحقوق الإنسان، يرتفع خطر نشوب صراعات في البلدان التي تعاني من ضعف في هذه النظم. ولا بدّ من الحوكمة الرشيدة واحترام حقوق الإنسان والحريات الأساسية للقضاء على الصراعات⁶⁵.

الرسالة الرابعة في السياسة العامة:

الأولوية للبلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات وضمان أمن الإنسان في البلدان المنكوبة بالنزاعات

04

يتطلب تذليل تحديات التنمية في العالم وضع البلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات على رأس قائمة الأولويات. وتواجه هذه البلدان تحدياتٍ متعدّدة الأوجه، إذ تسجل معدلات متدنية في جميع أبعاد التنمية البشرية الجيدة والاستدامة البيئية والحوكمة. وتبرز جوانب الهشاشة فيها بوضوح في الارتفاع الشديد لمعدلات الفقر المدقع التي يمكن أن تتجاوز 45 في المائة⁶⁶.

ويُخصّص قدر كبير من الدعم الدولي للبلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات الجسيمة، بما في ذلك عبر المساعدات الإنمائية الرسمية لتحسين التنمية الاقتصادية والرفاه. ومع ذلك،



©iStock-mixetto

الترويج لثقافة الوقاية.



عند رؤية العالم من منظور حدوث التهديدات، كما هو الحال عند التفكير في الأمن البشري، من الشائع جداً اعتبار الأزمات فرصاً. ومع ذلك، تمثل العودة إلى ممارسة الأعمال بالطريقة المعتادة، بمجرد أن تصل حالة الطوارئ إلى ذروتها، استجابة شائعة بالقدر عينه. وفي حلقة إدارة الأزمات، تحظى مرحلة الوقاية بأقل قدر من الاهتمام، مع أن الجميع يتفقون على أنها ينبغي أن تكون الأكثر أهمية. وللانتقال من الاستجابة للأزمات بناءً على الصدمات إلى الاستجابة للأزمات بناءً على الاحتياجات، ينبغي أن تتلاءم استراتيجيات التغيير مع أوقات السلم والتنمية البشرية وليس مع حالات الطوارئ فحسب. ويشدّد الأمن البشري على الأهمية الجوهرية للأفراد في الحسابات التي تعطي قيمة أكبر لبعض التهديدات على حساب غيرها، كما يسلط الضوء على الحلقة الكاملة التي تشتمل على الإغاثة والتعافي والوقاية.



مواجهة الاستجابة المدفوعة بالصدمة للتحديات العالمية.



يتعين وفي المدى المنظور مواجهة الضرورات الأمنية، التي تتطلب استجابات طارئة ويمكن فهمها من منظور الولاية البشرية. ومع ذلك، لا يجوز النظر إلى العالم من منطلق التهديدات فحسب، إذ يؤدي ذلك إلى طغيان الحالات الطارئة على الأمور الهامة. إن تركيز الاهتمام على الحالات الطارئة لا يؤدي إلى معالجة العملية التدريجية والمعقدة لكيفية تراكم المخاطر بين صدمة وأخرى. وبالتالي، ينبغي على أطر التنمية البشرية والأمن البشري، بموازاة الاستجابة المستمرة للضرورات الأمنية في المدى المنظور، أن توائم الجهود من أجل عدم الاستجابة للتهديدات العالمية بناءً على الصدمات فحسب. ويشار إلى أن الأفراد لا يُحرمون الاهتمام الواجب عندما يطول أمد التهديدات، وعندما تتطلب هذه التهديدات التزاماً طويلاً الأجل بإدارة الأزمات.



المرفق

الجدول الإحصائية

الجودة. ويبيّن الجدول أيضاً البيانات الأولية للمؤشرات في هذه الأبعاد الثلاث.

ويعرض جدول المرفق 3، المتعلق بالمؤشرات الفرعية لمدخلات دليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة، درجات البلدان في ثلاثة أدلة لمدخلات يعتقد أنها تؤثر على التنمية البشرية، جنباً إلى جنب مع بياناتها الأولية.

ويعرض جدول المرفق 4، المتعلق بالأبعاد والمؤشرات الفرعية لدليل تحدي الاستدامة البيئية، درجات البلدان في بُعدي تحدي الاستدامة البيئية، وهما دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة ودليل تحدي الصحة البيئية. ويعرض الجدول أيضاً البيانات الأولية للمؤشرات الفرعية في هذين البعدين.

ويعرض جدول المرفق 5، المتعلق بالأبعاد والمؤشرات الفرعية لدليل تحدي الحوكمة، درجات البلدان في بُعدي تحدي الحوكمة، وهما دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية ودليل تحدي فعالية الحكومة. ويشتمل الجدول أيضاً على البيانات الأولية للمؤشرات الفرعية في هذين البعدين.

يصنّف جدول المرفق 1، المتعلق بدليل تحديات التنمية ومكوّناته، البلدان حسب قيمها على دليل تحديات التنمية لعام 2020، ويعرض درجات أبرز ثلاثة تحديات، وهي تحدي التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة؛ وتحدي الاستدامة البيئية؛ وتحدي الحوكمة. ويبيّن الجدول أيضاً الفرق في الترتيب بين قيم دليل تحديات التنمية لعام 2020، وقيم دليل التنمية البشرية، وقيم نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي، وقيم دليل تحديات التنمية لعام 2000.

وتم قلب مراتب دليل التنمية البشرية ومؤشر الدخل القومي الإجمالي بحيث يمكن مقارنتهما بدليل تحديات التنمية. وينطوي التغيير الإيجابي على تحسّن في الترتيب، بينما ينطوي التغيير السلبي على تدهور في الترتيب.

ويعرض جدول المرفق 2، المتعلق بالأبعاد والمؤشرات الفرعية لدليل تحدي التنمية البشرية المعدّل حسب الجودة، درجات البلدان في الأبعاد الثلاث لتحدي التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة، وهي دليل تحدي العمر الصحي المتوقع، ودليل تحدي التعليم المعدّل حسب الجودة، ودليل تحدي الدخل المعدّل حسب

جدول المرفق 1. دليل تحديات التنمية ومكوناته

| التفئرات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|--|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحكومة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -13 | -12 | -15 | 0.750 | 0.599 | 0.624 | 0.658 | هايتي | 1 |
| -8 | 0 | -1 | 0.717 | 0.549 | 0.706 | 0.657 | جمهورية أفريقيا الوسطى | 2 |
| 2 | -1 | -9 | 0.705 | 0.642 | 0.619 | 0.655 | جمهورية الكونغو الديمقراطية | 3 |
| -32 | -5 | -5 | 0.852 | 0.456 | 0.599 | 0.636 | اليمن | 4 |
| -6 | -3 | 3 | 0.718 | 0.501 | 0.652 | 0.624 | تشاد | 5 |
| 0 | 5 | 2 | 0.704 | 0.553 | 0.602 | 0.620 | بوروندي | 6 |
| 3 | 0 | -4 | 0.583 | 0.648 | 0.609 | 0.613 | ليبيريا | 7 |
| 0 | -3 | -12 | 0.611 | 0.660 | 0.564 | 0.612 | توغو | 8 |
| -7 | 3 | 1 | 0.565 | 0.604 | 0.641 | 0.604 | موزامبيق | 9 |
| -13 | -13 | -25 | 0.618 | 0.628 | 0.548 | 0.598 | زمبابوي | 10 |
| -15 | -13 | -25 | 0.679 | 0.561 | 0.549 | 0.596 | الكونغو | 11 |
| 0 | -82 | -55 | 0.747 | 0.638 | 0.402 | 0.596 | تركمانستان | 12 |
| -11 | -13 | -9 | 0.499 | 0.638 | 0.611 | 0.583 | ليسوتو | 13 |
| -5 | -15 | -25 | 0.578 | 0.582 | 0.579 | 0.580 | زامبيا | 14 |
| 2 | -6 | 5 | 0.622 | 0.527 | 0.584 | 0.578 | غينيا | 15 |
| -29 | 6 | -7 | 0.601 | 0.555 | 0.575 | 0.577 | مدغشقر | 16 |
| -26 | -15 | -17 | 0.827 | 0.384 | 0.512 | 0.574 | الجمهورية العربية السورية | 17 |
| -13 | -13 | -15 | 0.629 | 0.529 | 0.555 | 0.571 | الكاميرون | 18 |
| -18 | -1 | 14 | 0.583 | 0.511 | 0.608 | 0.567 | مالي | 19 |
| 11 | -13 | 3 | 0.639 | 0.501 | 0.560 | 0.567 | السودان | 20 |
| 18 | 2 | 3 | 0.679 | 0.438 | 0.577 | 0.565 | أفغانستان | 21 |
| 2 | -18 | -4 | 0.549 | 0.577 | 0.562 | 0.563 | نيجيريا | 22 |
| -9 | 9 | -6 | 0.548 | 0.588 | 0.534 | 0.557 | أوغندا | 23 |

| التصنيفات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|--|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحوكمة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| 3 | -34 | -20 | 0.596 | 0.529 | 0.540 | 0.555 | مملكة إسواتيني | 24 |
| -46 | -28 | -41 | 0.810 | 0.431 | 0.413 | 0.551 | جمهورية فنزويلا البوليفارية | 25 |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -7 | -30 | -20 | 0.655 | 0.512 | 0.480 | 0.549 | جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية | 26 |
| 12 | -23 | -10 | 0.623 | 0.472 | 0.548 | 0.548 | أنغولا | 27 |
| -2 | 23 | 27 | 0.478 | 0.528 | 0.636 | 0.548 | النيجر | 28 |
| -6 | -14 | -3 | 0.563 | 0.534 | 0.535 | 0.544 | باكستان | 29 |
| 8 | -5 | -26 | 0.686 | 0.510 | 0.434 | 0.543 | طاجيكستان | 30 |
| 24 | 13 | 17 | 0.528 | 0.540 | 0.555 | 0.541 | إثيوبيا | 31 |
| -32 | -64 | -40 | 0.767 | 0.475 | 0.375 | 0.539 | ليبيا | 32 |
| 31 | 21 | 26 | 0.476 | 0.529 | 0.610 | 0.539 | سيراليون | 33 |
| -19 | -11 | 4 | 0.585 | 0.476 | 0.532 | 0.531 | موريتانيا | 34 |
| -16 | -3 | 4 | 0.570 | 0.462 | 0.549 | 0.527 | بابوا غينيا الجديدة | 35 |
| -24 | 9 | 8 | 0.479 | 0.536 | 0.561 | 0.525 | بنن | 36 |
| 9 | -12 | 16 | 0.566 | 0.448 | 0.561 | 0.525 | جيبوتي | 37 |
| -2 | 23 | 32 | 0.472 | 0.505 | 0.589 | 0.522 | بوركينافاسو | 38 |
| 14 | -31 | -19 | 0.671 | 0.471 | 0.419 | 0.520 | العراق | 39 |
| -35 | -7 | -13 | 0.690 | 0.405 | 0.457 | 0.517 | نيكاراغوا | 40 |
| 14 | 4 | 1 | 0.628 | 0.463 | 0.461 | 0.517 | كمبوديا | 41 |
| 8 | 20 | 18 | 0.512 | 0.495 | 0.544 | 0.517 | جمهورية تنزانيا المتحدة | 42 |
| 4 | -22 | -16 | 0.484 | 0.580 | 0.484 | 0.516 | غيانا | 43 |
| 2 | 0 | 19 | 0.520 | 0.477 | 0.547 | 0.515 | كوت ديفوار | 44 |
| 7 | 42 | 32 | 0.471 | 0.467 | 0.599 | 0.512 | ملاوي | 45 |
| -15 | -2 | -3 | 0.595 | 0.440 | 0.500 | 0.512 | هندوراس | 46 |

| التفّيرات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|--|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحوكمة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| 3 | 17 | 5 | 0.500 | 0.535 | 0.490 | 0.508 | نيبال | 47 |
| 7 | 31 | 33 | 0.500 | 0.459 | 0.566 | 0.508 | غامبيا | 48 |
| 0 | 7 | 1 | 0.619 | 0.445 | 0.456 | 0.506 | بنغلاديش | 49 |
| 2 | -10 | -4 | 0.581 | 0.447 | 0.478 | 0.502 | غواتيمالا | 50 |
| -25 | -24 | -13 | 0.611 | 0.426 | 0.462 | 0.500 | مصر | 51 |
| 35 | -2 | -19 | 0.577 | 0.559 | 0.354 | 0.497 | أوزبكستان | 52 |
| -15 | -23 | -12 | 0.388 | 0.562 | 0.534 | 0.495 | جنوب أفريقيا | 53 |
| 36 | 38 | 27 | 0.451 | 0.465 | 0.564 | 0.493 | رواندا | 54 |
| 8 | -83 | -70 | 0.564 | 0.554 | 0.360 | 0.493 | البحرين | 55 |
| -16 | -23 | -43 | 0.618 | 0.520 | 0.337 | 0.492 | الجمهورية الإسلامية الإيرانية | 56 |
| 52 | 16 | 19 | 0.543 | 0.458 | 0.471 | 0.490 | ميانمار | 57 |
| 12 | 22 | 17 | 0.470 | 0.490 | 0.506 | 0.489 | كينيا | 58 |
| -19 | -27 | -3 | 0.513 | 0.519 | 0.406 | 0.479 | غابون | 59 |
| 4 | -11 | -17 | 0.491 | 0.567 | 0.376 | 0.478 | منغوليا | 60 |
| 3 | -3 | 11 | 0.406 | 0.485 | 0.539 | 0.477 | ناميبيا | 61 |
| -24 | 37 | 19 | 0.448 | 0.462 | 0.520 | 0.476 | فانواتو | 62 |
| 34 | -21 | -22 | 0.624 | 0.455 | 0.340 | 0.473 | أذربيجان | 63 |
| 2 | 36 | 45 | 0.387 | 0.481 | 0.549 | 0.472 | السفال | 64 |
| -28 | -25 | -13 | 0.503 | 0.446 | 0.458 | 0.469 | سورينام | 65 |
| -21 | -27 | -31 | 0.592 | 0.469 | 0.343 | 0.468 | البوسنة والهرسك | 66 |
| 15 | 16 | 16 | 0.419 | 0.528 | 0.457 | 0.468 | الهند | 67 |
| -2 | 34 | 21 | 0.490 | 0.444 | 0.462 | 0.465 | سان تومي وبرينسيبي | 68 |
| 0 | 23 | 24 | 0.411 | 0.464 | 0.519 | 0.465 | غانا | 69 |
| 4 | -29 | -6 | 0.359 | 0.546 | 0.488 | 0.464 | بوتسوانا | 70 |

| التغيرات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|--|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحوكمة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -2 | 10 | 2 | 0.546 | 0.424 | 0.423 | 0.464 | دولة بوليفيا المتعددة القوميات | 71 |
| 17 | 33 | 11 | 0.534 | 0.479 | 0.378 | 0.463 | قيرغيزستان | 72 |
| 23 | -71 | -53 | 0.557 | 0.497 | 0.328 | 0.460 | المملكة العربية السعودية | 73 |
| -3 | 15 | 17 | 0.583 | 0.373 | 0.415 | 0.457 | السلفادور | 74 |
| مستوى متوسط من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -23 | -79 | -31 | 0.473 | 0.570 | 0.301 | 0.448 | الكويت | 75 |
| 17 | 7 | 24 | 0.353 | 0.552 | 0.438 | 0.448 | بوتان | 76 |
| 20 | -33 | -41 | 0.494 | 0.562 | 0.284 | 0.447 | كازاخستان | 77 |
| -17 | -36 | -32 | 0.471 | 0.535 | 0.331 | 0.446 | عمان | 78 |
| 25 | -19 | -9 | 0.482 | 0.500 | 0.354 | 0.445 | الصين | 79 |
| 6 | 7 | -3 | 0.584 | 0.381 | 0.364 | 0.443 | الجزائر | 80 |
| -3 | 4 | 8 | 0.523 | 0.372 | 0.431 | 0.442 | باراغواي | 81 |
| -28 | -10 | 0 | 0.597 | 0.353 | 0.375 | 0.441 | لبنان | 82 |
| 20 | -22 | -33 | 0.672 | 0.386 | 0.252 | 0.437 | بيلاروس | 83 |
| -6 | 18 | 16 | 0.467 | 0.401 | 0.439 | 0.436 | الفلبين | 84 |
| 2 | 30 | 25 | 0.449 | 0.415 | 0.440 | 0.434 | المغرب | 85 |
| -28 | -3 | -3 | 0.507 | 0.379 | 0.413 | 0.433 | البرازيل | 86 |
| 22 | -28 | -30 | 0.546 | 0.483 | 0.269 | 0.433 | الاتحاد الروسي | 87 |
| -12 | -28 | -14 | 0.374 | 0.614 | 0.310 | 0.432 | ترينيداد وتوباغو | 88 |
| -5 | 27 | -11 | 0.627 | 0.312 | 0.352 | 0.431 | كويا | 89 |
| -23 | -16 | -6 | 0.547 | 0.363 | 0.372 | 0.427 | المكسيك | 90 |
| -15 | 39 | 36 | 0.401 | 0.427 | 0.446 | 0.425 | كابو فيردي | 91 |
| -5 | -10 | 6 | 0.466 | 0.386 | 0.421 | 0.424 | الجمهورية الدومينيكية | 92 |
| 2 | 36 | 30 | 0.470 | 0.433 | 0.362 | 0.422 | فييت نام | 93 |

| التفريعات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|------------------|---------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحوكمة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -10 | -9 | 1 | 0.518 | 0.403 | 0.342 | 0.421 | تايلند | 94 |
| 14 | -68 | -27 | 0.443 | 0.511 | 0.305 | 0.420 | قطر | 95 |
| 14 | 13 | 12 | 0.523 | 0.391 | 0.339 | 0.418 | جمهورية مولدوفا | 96 |
| -19 | -22 | -18 | 0.595 | 0.355 | 0.291 | 0.414 | تركيا | 97 |
| 31 | 16 | 3 | 0.492 | 0.461 | 0.287 | 0.414 | أوكرانيا | 98 |
| 0 | 27 | 12 | 0.514 | 0.347 | 0.371 | 0.411 | إكوادور | 99 |
| 11 | 26 | 30 | 0.375 | 0.444 | 0.409 | 0.410 | إندونيسيا | 100 |
| -7 | 20 | 20 | 0.432 | 0.394 | 0.399 | 0.408 | فيجي | 101 |
| 6 | 1 | 22 | 0.480 | 0.358 | 0.381 | 0.406 | ملديف | 102 |
| 11 | 3 | -2 | 0.466 | 0.431 | 0.314 | 0.403 | صربيا | 103 |
| -1 | 24 | 6 | 0.509 | 0.338 | 0.355 | 0.401 | سري لانكا | 104 |
| 26 | 8 | 14 | 0.451 | 0.394 | 0.347 | 0.397 | مقدونيا الشمالية | 105 |
| -6 | 43 | 31 | 0.363 | 0.387 | 0.410 | 0.387 | جامايكا | 106 |
| -2 | -5 | -6 | 0.444 | 0.409 | 0.307 | 0.387 | بلغاريا | 107 |
| 20 | 30 | 14 | 0.453 | 0.355 | 0.351 | 0.386 | بيرو | 108 |
| 7 | 21 | 19 | 0.476 | 0.303 | 0.378 | 0.385 | كولومبيا | 109 |
| 25 | 25 | 18 | 0.453 | 0.379 | 0.321 | 0.384 | أرمينيا | 110 |
| -10 | 2 | -9 | 0.453 | 0.408 | 0.290 | 0.383 | الجبيل الأسود | 111 |
| -6 | -10 | 0 | 0.453 | 0.305 | 0.373 | 0.377 | بنما | 112 |
| 12 | 45 | 34 | 0.392 | 0.359 | 0.376 | 0.376 | تونس | 113 |
| 7 | -7 | -5 | 0.464 | 0.355 | 0.300 | 0.373 | رومانيا | 114 |
| 12 | 28 | 14 | 0.438 | 0.360 | 0.301 | 0.366 | ألبانيا | 115 |
| -1 | 49 | 42 | 0.423 | 0.313 | 0.357 | 0.364 | الأردن | 116 |
| -2 | -1 | 9 | 0.355 | 0.406 | 0.330 | 0.364 | ماليزيا | 117 |

| التغيرات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|--|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحوكمة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -2 | 10 | -3 | 0.458 | 0.319 | 0.313 | 0.363 | الأرجنتين | 118 |
| 39 | 28 | 10 | 0.331 | 0.417 | 0.337 | 0.362 | جورجيا | 119 |
| 9 | -38 | -15 | 0.337 | 0.524 | 0.218 | 0.360 | الإمارات العربية المتحدة | 120 |
| 6 | 4 | 18 | 0.338 | 0.384 | 0.341 | 0.354 | سبشيل | 121 |
| -9 | -3 | -5 | 0.409 | 0.361 | 0.233 | 0.334 | هنغاريا | 122 |
| -12 | 28 | 12 | 0.328 | 0.319 | 0.343 | 0.330 | بربادوس | 123 |
| -3 | -2 | -7 | 0.395 | 0.377 | 0.190 | 0.321 | بولندا | 124 |
| 1 | 5 | 2 | 0.385 | 0.314 | 0.239 | 0.313 | كرواتيا | 125 |
| 0 | 13 | 22 | 0.319 | 0.306 | 0.306 | 0.310 | موريشيوس | 126 |
| 2 | 0 | -1 | 0.332 | 0.370 | 0.219 | 0.307 | سلوفاكيا | 127 |
| -4 | 21 | 14 | 0.292 | 0.310 | 0.316 | 0.306 | أوروغواي | 128 |
| مستوى منخفض من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -4 | 25 | 22 | 0.280 | 0.265 | 0.345 | 0.296 | كوستاريكا | 129 |
| 1 | 19 | 6 | 0.266 | 0.316 | 0.298 | 0.293 | شيلي | 130 |
| 9 | 7 | 1 | 0.290 | 0.345 | 0.233 | 0.290 | لاتفيا | 131 |
| 9 | 3 | 0 | 0.266 | 0.349 | 0.226 | 0.280 | ليتوانيا | 132 |
| 3 | 1 | -6 | 0.300 | 0.345 | 0.170 | 0.271 | تشيكيا | 133 |
| 0 | 11 | 0 | 0.331 | 0.245 | 0.227 | 0.268 | اليونان | 134 |
| -6 | -21 | -13 | 0.204 | 0.333 | 0.219 | 0.252 | الولايات المتحدة الأمريكية | 135 |
| 0 | 5 | -8 | 0.286 | 0.314 | 0.147 | 0.249 | سلوفينيا | 136 |
| 9 | 7 | 1 | 0.184 | 0.387 | 0.175 | 0.249 | إستونيا | 137 |
| -7 | -1 | 1 | 0.317 | 0.196 | 0.222 | 0.245 | إيطاليا | 138 |
| 2 | -2 | -3 | 0.228 | 0.330 | 0.168 | 0.242 | جمهورية كوريا (كوريا الجنوبية) | 139 |
| 2 | 12 | 11 | 0.302 | 0.200 | 0.223 | 0.242 | البرتغال | 140 |

| التفريعات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|-----------------|---------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحوكمة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | | |
| مستوى منخفضاً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -5 | -9 | -19 | 0.181 | 0.386 | 0.140 | 0.236 | آيسلندا | 141 |
| 0 | 7 | -4 | 0.268 | 0.224 | 0.208 | 0.233 | إسرائيل | 142 |
| 4 | 10 | 10 | 0.268 | 0.238 | 0.184 | 0.230 | قبرص | 143 |
| 0 | -3 | -5 | 0.177 | 0.333 | 0.159 | 0.223 | كندا | 144 |
| 2 | 11 | 7 | 0.289 | 0.169 | 0.202 | 0.220 | مالطة | 145 |
| -4 | 9 | 5 | 0.256 | 0.201 | 0.199 | 0.218 | إسبانيا | 146 |
| -2 | 2 | -9 | 0.186 | 0.305 | 0.161 | 0.218 | أستراليا | 147 |
| 8 | -14 | -5 | 0.190 | 0.294 | 0.147 | 0.210 | سنغافورة | 148 |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| 2 | -12 | 6 | 0.118 | 0.288 | 0.190 | 0.199 | لكسمبرغ | 149 |
| -1 | 2 | -1 | 0.204 | 0.241 | 0.146 | 0.197 | بلجيكا | 150 |
| -3 | 8 | 11 | 0.226 | 0.184 | 0.177 | 0.196 | فرنسا | 151 |
| 4 | 12 | 7 | 0.201 | 0.218 | 0.156 | 0.192 | اليابان | 152 |
| 0 | 17 | 3 | 0.176 | 0.232 | 0.166 | 0.192 | نيوزيلندا | 153 |
| -1 | 2 | 7 | 0.164 | 0.223 | 0.166 | 0.185 | النمسا | 154 |
| -1 | 13 | 3 | 0.193 | 0.164 | 0.164 | 0.174 | المملكة المتحدة | 155 |
| -1 | 3 | -1 | 0.145 | 0.214 | 0.135 | 0.165 | هولندا | 156 |
| -2 | 6 | -2 | 0.124 | 0.203 | 0.149 | 0.159 | ألمانيا | 157 |
| 0 | 12 | 4 | 0.082 | 0.232 | 0.129 | 0.147 | فنلندا | 158 |
| 7 | 0 | -3 | 0.165 | 0.142 | 0.135 | 0.147 | أيرلندا | 159 |
| -1 | 11 | 2 | 0.129 | 0.174 | 0.136 | 0.146 | السويد | 160 |
| 1 | 4 | -2 | 0.106 | 0.200 | 0.128 | 0.145 | النرويج | 161 |
| 0 | 7 | 7 | 0.091 | 0.167 | 0.133 | 0.130 | الدانمرك | 162 |
| 0 | 3 | 2 | 0.089 | 0.147 | 0.136 | 0.124 | سويسرا | 163 |

| التفقيرات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد |
|---|--|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|---------------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحكومة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ساموا الأمريكية |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | أندورا |
| .. | .. | .. | .. | 0.344 | .. | .. | أنتيغوا وبربودا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | أروبا |
| .. | .. | .. | .. | 0.352 | .. | .. | جزر البهاما |
| .. | .. | .. | .. | 0.436 | 0.439 | .. | بليز |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | برمودا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر فرجن البريطانية |
| .. | .. | .. | .. | 0.365 | .. | .. | بروني دار السلام |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر كايمان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر القناة الإنكليزية |
| .. | .. | .. | 0.646 | .. | 0.580 | .. | جزر القمر |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كوراساو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | دومينيكا |
| .. | .. | .. | 0.742 | .. | .. | .. | غينيا الاستوائية |
| .. | .. | .. | 0.827 | 0.524 | .. | .. | إريتريا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جُزُرُ فارو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | بولينزيا الفرنسية |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جبل طارق |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | غرينلاند |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | غرينادا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | غوام |
| .. | .. | .. | 0.629 | .. | 0.623 | .. | غينيا - بيساو |
| .. | .. | .. | 0.309 | .. | .. | .. | هونغ كونغ (منطقة إدارية خاصة - الصين) |

| التفريعات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد |
|---|--|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2000 | الترتيب حسب دليل التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحكومة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | آيل أوف مان |
| .. | .. | .. | .. | .. | 0.510 | .. | كيريلاس |
| .. | .. | .. | 0.779 | .. | .. | .. | جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية |
| .. | .. | .. | 0.512 | .. | .. | .. | كوسوفو* |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ليختنشتاين |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | منطقة ماكاو الإدارية الخاصة (الصين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر مارشال |
| .. | .. | .. | .. | .. | 0.519 | .. | ولايات ميكرونيزيا الموحدة |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | موناكو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ناورو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كاليدونيا الجديدة |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر ماريانا الشمالية |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | بالاو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | دولة فلسطين |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | قطاع غزة (فلسطين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | الضفة الغربية (فلسطين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | بورتوريكو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت كيتس ونيفس |
| .. | .. | .. | .. | .. | 0.386 | .. | سانت لوسيا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت فنسنت وجزر غرينادين |
| .. | .. | .. | .. | 0.395 | .. | .. | ساموا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سان مارينو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الهولندي) |
| .. | .. | .. | .. | .. | 0.549 | .. | جزر سليمان |

| التفقيرات في الترتيب | | | التحديات | | | الدليل | البلد |
|---|--|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------------|--|
| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2020 - الترتيب حسب دليل تحديات التنمية لعام 2010 | الترتيب حسب دليل التنمية - ترتيب نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | الترتيب حسب دليل التنمية - الترتيب حسب دليل التنمية البشرية | دليل تحدي الحكومة | دليل تحدي الاستدامة البيئية | دليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة | دليل تحديات التنمية | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | الصومال |
| .. | .. | .. | 0.827 | .. | 0.634 | .. | جنوب السودان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الفرنسي) |
| .. | .. | .. | 0.181 | .. | .. | .. | مقاطعة تايوان الصينية |
| .. | .. | .. | 0.543 | .. | 0.478 | .. | تيمور الشرقية |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | تونغا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر تركس وكايكوس |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | توفالو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر فرجن (الولايات المتحدة) |
| المناطق | | | | | | | |
| .. | .. | .. | 0.604 | 0.441 | 0.439 | 0.495 | المنطقة العربية |
| .. | .. | .. | 0.445 | 0.458 | 0.351 | 0.418 | شرق آسيا والمحيط الهادئ |
| .. | .. | .. | 0.374 | 0.324 | 0.232 | 0.310 | أوروبا وآسيا الوسطى |
| .. | .. | .. | 0.521 | 0.369 | 0.393 | 0.428 | أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي |
| .. | .. | .. | 0.202 | 0.333 | 0.213 | 0.249 | أمريكا الشمالية |
| .. | .. | .. | 0.469 | 0.517 | 0.462 | 0.483 | جنوب آسيا |
| .. | .. | .. | 0.545 | 0.548 | 0.566 | 0.553 | أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى |
| .. | .. | .. | 0.459 | 0.455 | 0.396 | 0.437 | العالم |

ملاحظة: *ينبغي فهم كلمة "كوسوفو" حيثما وردت في هذه الوثيقة في سياق قرار مجلس الأمن للأمم المتحدة 1244.

جدول المرفق 2. الأبعاد والمؤشرات الفرعية لدليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | المؤشرات الفرعية | | | | | الأبعاد | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | نتائج الاختبارات* المنسقة | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 50.400 | 1709 | 337.815 | 5.6 | 9.7 | 55.8 | 0.787 | 0.735 | 0.349 | هايتي | 1 |
| 49.200 | 993 | 368.730 | 4.3 | 7.6 | 46.4 | 0.824 | 0.775 | 0.520 | جمهورية أفريقيا الوسطى | 2 |
| 27.600 | 1063 | 310.197 | 6.8 | 9.7 | 54.1 | 0.741 | 0.735 | 0.380 | جمهورية الكونغو الديمقراطية | 3 |
| 21.800 | 1594 | 321.327 | 3.2 | 8.8 | 57.5 | 0.673 | 0.806 | 0.318 | اليمن | 4 |
| 28.400 | 1555 | 333.111 | 2.5 | 7.3 | 52 | 0.703 | 0.836 | 0.418 | تشاد | 5 |
| 20.900 | 754 | 422.748 | 3.3 | 11.1 | 55.6 | 0.759 | 0.696 | 0.353 | بوروندي | 6 |
| 22.700 | 1258 | 331.746 | 4.8 | 9.6 | 54.9 | 0.704 | 0.756 | 0.365 | ليبيريا | 7 |
| 26.900 | 1602 | 383.718 | 5 | 12.7 | 56.2 | 0.694 | 0.657 | 0.342 | توغو | 8 |
| 28.400 | 1250 | 368.244 | 3.5 | 10 | 50.4 | 0.727 | 0.750 | 0.447 | موزامبيق | 9 |
| 28.800 | 2666 | 396.139 | 8.5 | 11 | 53.1 | 0.647 | 0.598 | 0.398 | زيمبابوي | 10 |
| 31.000 | 2879 | 370.614 | 6.5 | 11.7 | 56.2 | 0.650 | 0.654 | 0.342 | الكونغو | 11 |
| 26.200 | 14909 | 417.002 | 10.3 | 11.2 | 62.1 | 0.442 | 0.530 | 0.235 | تركمانستان | 12 |
| 29.600 | 3151 | 392.912 | 6.5 | 11.3 | 44.2 | 0.633 | 0.641 | 0.560 | ليسوتو | 13 |
| 44.800 | 3326 | 358.140 | 7.2 | 11.5 | 54.4 | 0.708 | 0.655 | 0.375 | زامبيا | 14 |
| 17.800 | 2405 | 408.249 | 2.8 | 9.4 | 53.3 | 0.605 | 0.751 | 0.395 | غينيا | 15 |
| 27.600 | 1596 | 350.773 | 6.1 | 10.2 | 57.3 | 0.697 | 0.706 | 0.322 | مدغشقر | 16 |
| 18.300 | 3613 | 336.321 | 5.1 | 8.8 | 62.9 | 0.557 | 0.760 | 0.220 | الجمهورية العربية السورية | 17 |
| 35.000 | 3581 | 378.869 | 6.3 | 12.1 | 54.5 | 0.649 | 0.644 | 0.373 | الكاميرون | 18 |
| 16.600 | 2269 | 307.365 | 2.4 | 7.5 | 54.6 | 0.607 | 0.847 | 0.371 | مالي | 19 |
| 33.000 | 3829 | 379.634 | 3.8 | 7.9 | 59.9 | 0.631 | 0.774 | 0.275 | السودان | 20 |
| 14.837 | 2229 | 354.759 | 3.9 | 10.2 | 53.9 | 0.601 | 0.748 | 0.384 | أفغانستان | 21 |
| 28.100 | 4910 | 309.025 | 6.7 | 10 | 54.4 | 0.577 | 0.733 | 0.375 | نيجيريا | 22 |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | نتائج الاختبارات* المنسقة | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 24.900 | 2123 | 397.160 | 6.2 | 11.4 | 58.2 | 0.653 | 0.642 | 0.305 | أوغندا | 23 |
| 37.900 | 7919 | 440.305 | 6.9 | 11.8 | 50.1 | 0.590 | 0.577 | 0.453 | مملكة إسواتيني | 24 |
| 25.200 | 7045 | 392.078 | 10.3 | 12.8 | 64.4 | 0.519 | 0.528 | 0.193 | جمهورية فنزويلا البوليفارية | 25 |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 20.300 | 7413 | 368.142 | 5.3 | 11 | 60.5 | 0.482 | 0.694 | 0.264 | جمهورية لو الديمقراطية الشعبية | 26 |
| 28.900 | 6104 | 325.965 | 5.2 | 11.8 | 54.8 | 0.558 | 0.719 | 0.367 | أنغولا | 27 |
| 16.400 | 1201 | 304.922 | 2.1 | 6.5 | 55.5 | 0.686 | 0.869 | 0.355 | النيجر | 28 |
| 17.200 | 5005 | 338.657 | 5.2 | 8.3 | 56.9 | 0.511 | 0.765 | 0.329 | باكستان | 29 |
| 14.500 | 3954 | 390.566 | 10.7 | 11.7 | 62 | 0.525 | 0.542 | 0.236 | طاجيكستان | 30 |
| 13.400 | 2207 | 348.199 | 2.9 | 8.8 | 59.9 | 0.595 | 0.796 | 0.275 | إثيوبيا | 31 |
| 13.942 | 15688 | 376.725 | 7.6 | 12.9 | 65.2 | 0.343 | 0.603 | 0.178 | ليبيا | 32 |
| 17.700 | 1668 | 315.876 | 3.7 | 10.2 | 52.9 | 0.650 | 0.779 | 0.402 | سيراليون | 33 |
| 24.600 | 5135 | 342.094 | 4.7 | 8.6 | 59.8 | 0.551 | 0.767 | 0.276 | موريتانيا | 34 |
| 28.900 | 4301 | 363.321 | 4.7 | 10.2 | 57.1 | 0.596 | 0.725 | 0.325 | بابوا غينيا الجديدة | 35 |
| 32.000 | 3254 | 383.923 | 3.8 | 12.6 | 55.5 | 0.642 | 0.685 | 0.355 | بنن | 36 |
| 27.700 | 5689 | 329.260 | 4.1 | 6.8 | 58 | 0.559 | 0.816 | 0.309 | جيبوتي | 37 |
| 17.300 | 2133 | 403.654 | 1.6 | 9.3 | 54.9 | 0.618 | 0.783 | 0.365 | بوركينافاسو | 38 |
| 12.700 | 10801 | 363.432 | 7.3 | 11.3 | 62.7 | 0.383 | 0.651 | 0.224 | العراق | 39 |
| 30.700 | 5284 | 391.990 | 6.9 | 12.3 | 65.5 | 0.585 | 0.614 | 0.173 | نيكاراغوا | 40 |
| 14.300 | 4246 | 451.890 | 5 | 11.5 | 61.5 | 0.515 | 0.622 | 0.245 | كمبوديا | 41 |
| 22.400 | 2600 | 388.480 | 6.1 | 8.1 | 58.5 | 0.618 | 0.714 | 0.300 | جمهورية تنزانيا المتحدة | 42 |
| 25.100 | 9455 | 346.366 | 8.5 | 11.4 | 57.2 | 0.485 | 0.642 | 0.324 | غيانا | 43 |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | نتائج الاختبارات* المنسقة | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 27.000 | 5069 | 373.231 | 5.3 | 10 | 54.8 | 0.567 | 0.708 | 0.367 | كوت ديفوار | 44 |
| 32.400 | 1035 | 359.484 | 4.7 | 11.2 | 57.1 | 0.761 | 0.711 | 0.325 | مللوي | 45 |
| 37.800 | 5308 | 399.751 | 6.6 | 10.1 | 63 | 0.627 | 0.656 | 0.218 | هندوراس | 46 |
| 16.300 | 3457 | 368.558 | 5 | 12.8 | 61.3 | 0.552 | 0.669 | 0.249 | نيبال | 47 |
| 17.500 | 2168 | 352.900 | 3.9 | 9.9 | 57 | 0.617 | 0.754 | 0.327 | غامبيا | 48 |
| 16.600 | 4976 | 368.315 | 6.2 | 11.6 | 64.3 | 0.508 | 0.665 | 0.195 | بنغلاديش | 49 |
| 35.400 | 8494 | 405.258 | 6.6 | 10.8 | 62.3 | 0.567 | 0.637 | 0.231 | غواتيمالا | 50 |
| 36.500 | 11466 | 355.987 | 7.4 | 13.3 | 63 | 0.545 | 0.623 | 0.218 | مصر | 51 |
| 17.900 | 7142 | 474.075 | 11.8 | 12.1 | 64.7 | 0.471 | 0.405 | 0.187 | أوزبكستان | 52 |
| 57.000 | 12129 | 342.764 | 10.2 | 13.8 | 56.2 | 0.688 | 0.573 | 0.342 | جنوب أفريقيا | 53 |
| 36.400 | 2155 | 358.084 | 4.4 | 11.2 | 60.2 | 0.705 | 0.718 | 0.269 | رواندا | 54 |
| 46.832 | 42522 | 451.706 | 9.5 | 16.3 | 65.9 | 0.514 | 0.402 | 0.165 | البحرين | 55 |
| 19.700 | 12447 | 432.108 | 10.3 | 14.8 | 66.3 | 0.415 | 0.439 | 0.158 | الجمهورية الإسلامية الإيرانية | 56 |
| 14.501 | 4961 | 424.631 | 5 | 10.7 | 60.9 | 0.496 | 0.661 | 0.256 | ميانمار | 57 |
| 33.100 | 4244 | 454.958 | 6.6 | 11.3 | 57.7 | 0.621 | 0.582 | 0.315 | كينيا | 58 |
| 21.200 | 13930 | 456.128 | 8.7 | 13 | 57.6 | 0.412 | 0.489 | 0.316 | غابون | 59 |
| 16.900 | 10839 | 434.619 | 10.3 | 14.2 | 60.3 | 0.412 | 0.448 | 0.267 | منغوليا | 60 |
| 53.600 | 9357 | 406.662 | 7 | 12.6 | 56.1 | 0.682 | 0.592 | 0.344 | ناميبيا | 61 |
| 19.700 | 3105 | 347.686 | 7.1 | 11.7 | 57.8 | 0.583 | 0.664 | 0.313 | فانواتو | 62 |
| 8.900 | 13784 | 415.946 | 10.6 | 12.9 | 63.6 | 0.322 | 0.491 | 0.207 | أذربيجان | 63 |
| 25.900 | 3309 | 412.454 | 3.2 | 8.6 | 59.4 | 0.608 | 0.755 | 0.284 | السنتال | 64 |
| 46.700 | 14324 | 391.982 | 9.3 | 13.2 | 62.4 | 0.600 | 0.543 | 0.229 | سورينام | 65 |
| 20.200 | 14872 | 416.134 | 9.8 | 13.8 | 67.2 | 0.397 | 0.491 | 0.142 | البوسنة والهرسك | 66 |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | نتائج الاختبارات المنسقة* | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 18.800 | 6681 | 399.000 | 6.5 | 12.2 | 60.3 | 0.485 | 0.618 | 0.267 | الهند | 67 |
| 14.900 | 3952 | 394.956 | 6.4 | 12.7 | 61.6 | 0.527 | 0.615 | 0.244 | سان تومي وبرينسيبي | 68 |
| 24.100 | 5269 | 307.276 | 7.3 | 11.5 | 58 | 0.545 | 0.702 | 0.309 | غانا | 69 |
| 39.784 | 16437 | 391.318 | 9.6 | 12.8 | 53.9 | 0.536 | 0.545 | 0.384 | بوتسوانا | 70 |
| 31.200 | 8554 | 403.229 | 9 | 14.2 | 63.3 | 0.538 | 0.518 | 0.213 | دولة بوليفيا المتعددة القوميات | 71 |
| 13.800 | 4864 | 420.087 | 11.1 | 13 | 65.8 | 0.494 | 0.471 | 0.167 | قيرغيزستان | 72 |
| 27.366 | 47495 | 398.969 | 10.2 | 16.1 | 64 | 0.324 | 0.459 | 0.200 | المملكة العربية السعودية | 73 |
| 21.800 | 8359 | 435.923 | 6.9 | 11.7 | 64.9 | 0.477 | 0.584 | 0.184 | السلفادور | 74 |
| مستوى متوسط من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 20.453 | 58590 | 383.402 | 7.3 | 14.2 | 70.1 | 0.234 | 0.579 | 0.089 | الكويت | 75 |
| 20.000 | 10746 | 386.739 | 4.1 | 13 | 63.4 | 0.435 | 0.669 | 0.211 | بوتان | 76 |
| 10.300 | 22857 | 416.155 | 11.9 | 15.6 | 65 | 0.264 | 0.405 | 0.182 | كازاخستان | 77 |
| 20.100 | 25944 | 423.513 | 9.7 | 14.2 | 64.7 | 0.329 | 0.477 | 0.187 | عمان | 78 |
| 27.400 | 16057 | 441.000 | 8.1 | 14 | 68.5 | 0.443 | 0.500 | 0.118 | الصين | 79 |
| 11.400 | 11174 | 374.089 | 8 | 14.6 | 66.4 | 0.369 | 0.567 | 0.156 | الجزائر | 80 |
| 37.800 | 12224 | 385.544 | 8.5 | 12.7 | 65.8 | 0.548 | 0.578 | 0.167 | باراغواي | 81 |
| 15.732 | 14655 | 389.889 | 8.7 | 11.3 | 66 | 0.365 | 0.595 | 0.164 | لبنان | 82 |
| 10.800 | 18546 | 488.143 | 12.3 | 15.4 | 66 | 0.296 | 0.296 | 0.164 | بيلاروس | 83 |
| 28.100 | 9778 | 361.646 | 9.4 | 13.1 | 62 | 0.502 | 0.578 | 0.236 | الفلبين | 84 |
| 20.700 | 7368 | 380.405 | 5.6 | 13.7 | 63.7 | 0.485 | 0.629 | 0.205 | المغرب | 85 |
| 41.000 | 14263 | 413.245 | 8 | 15.4 | 65.4 | 0.558 | 0.506 | 0.175 | البرازيل | 86 |
| 18.800 | 26157 | 497.546 | 12.2 | 15 | 64.2 | 0.317 | 0.295 | 0.196 | الاتحاد الروسي | 87 |
| 21.900 | 26231 | 458.289 | 11 | 13 | 66.2 | 0.343 | 0.426 | 0.160 | ترينيداد وتوباغو | 88 |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| | | نتائج الاختبارات* المنسقة | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 22.668 | 8621 | 406.859 | 11.8 | 14.3 | 67.8 | 0.479 | 0.446 | 0.131 | كوبا | 89 |
| 33.400 | 19160 | 430.065 | 8.8 | 14.8 | 65.8 | 0.471 | 0.479 | 0.167 | المكسيك | 90 |
| 27.590 | 7019 | 394.668 | 6.3 | 12.7 | 64.8 | 0.535 | 0.618 | 0.185 | كابو فيردي | 91 |
| 30.400 | 17591 | 345.217 | 8.1 | 14.2 | 64 | 0.456 | 0.605 | 0.200 | الجمهورية الدومينيكية | 92 |
| 19.100 | 7433 | 519.100 | 8.3 | 12.7 | 65.3 | 0.473 | 0.438 | 0.176 | فييت نام | 93 |
| 23.800 | 17781 | 426.600 | 7.9 | 15 | 68.3 | 0.404 | 0.501 | 0.122 | تايلند | 94 |
| 25.353 | 92418 | 427.478 | 9.7 | 12 | 67.1 | 0.254 | 0.517 | 0.144 | قطر | 95 |
| 14.000 | 13664 | 438.621 | 11.7 | 11.5 | 64.5 | 0.361 | 0.464 | 0.191 | جمهورية مولدوفا | 96 |
| 24.100 | 27701 | 477.963 | 8.1 | 16.6 | 68.4 | 0.355 | 0.399 | 0.120 | تركيا | 97 |
| 8.500 | 13216 | 478.173 | 11.4 | 15.1 | 64.3 | 0.325 | 0.342 | 0.195 | أوكرانيا | 98 |
| 29.900 | 11044 | 420.149 | 8.9 | 14.6 | 68.5 | 0.502 | 0.492 | 0.118 | إكوادور | 99 |
| 23.100 | 11459 | 394.915 | 8.2 | 13.6 | 62.8 | 0.449 | 0.557 | 0.222 | إندونيسيا | 100 |
| 21.214 | 13009 | 383.336 | 10.9 | 14.4 | 59.6 | 0.421 | 0.496 | 0.280 | فيجي | 101 |
| 25.800 | 17417 | 376.246 | 7 | 12.2 | 70 | 0.422 | 0.629 | 0.091 | ملديف | 102 |
| 24.000 | 17192 | 457.453 | 11.2 | 14.7 | 66.9 | 0.409 | 0.385 | 0.147 | صربيا | 103 |
| 22.400 | 12707 | 400.000 | 10.6 | 14.1 | 67 | 0.432 | 0.487 | 0.145 | سري لانكا | 104 |
| 19.200 | 15865 | 413.617 | 9.8 | 13.6 | 66.1 | 0.382 | 0.499 | 0.162 | مقدونيا الشمالية | 105 |
| 32.000 | 9319 | 387.133 | 9.7 | 13.1 | 66.6 | 0.534 | 0.542 | 0.153 | جامايكا | 106 |
| 21.800 | 23325 | 441.093 | 11.4 | 14.4 | 66.3 | 0.356 | 0.408 | 0.158 | بلغاريا | 107 |
| 28.600 | 12252 | 415.025 | 9.7 | 15 | 69.5 | 0.481 | 0.471 | 0.100 | بيرو | 108 |
| 35.500 | 14257 | 419.028 | 8.5 | 14.4 | 69 | 0.517 | 0.507 | 0.109 | كولومبيا | 109 |
| 17.400 | 13894 | 442.969 | 11.3 | 13.1 | 67.1 | 0.384 | 0.435 | 0.144 | أرمينيا | 110 |
| 16.900 | 21399 | 436.130 | 11.6 | 15 | 67 | 0.326 | 0.397 | 0.145 | الجزر الأسود | 111 |
| 36.900 | 29558 | 376.865 | 10.2 | 12.9 | 68.7 | 0.458 | 0.547 | 0.115 | بنما | 112 |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | نتائج الاختبارات المنسقة* | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 16.900 | 10414 | 384.079 | 7.2 | 15.1 | 66.9 | 0.417 | 0.564 | 0.147 | تونس | 113 |
| 22.700 | 29497 | 442.162 | 11.1 | 14.3 | 66.8 | 0.336 | 0.416 | 0.149 | رومانيا | 114 |
| 13.200 | 13998 | 434.128 | 10.1 | 14.7 | 69.1 | 0.352 | 0.443 | 0.107 | ألبانيا | 115 |
| 17.900 | 9858 | 429.954 | 10.5 | 11.4 | 67.6 | 0.431 | 0.507 | 0.135 | الأردن | 116 |
| 26.869 | 27534 | 445.675 | 10.4 | 13.7 | 65.7 | 0.379 | 0.442 | 0.169 | ماليزيا | 117 |
| 25.200 | 21190 | 408.173 | 10.9 | 17.7 | 67.1 | 0.395 | 0.399 | 0.144 | الأرجنتين | 118 |
| 22.500 | 14429 | 399.766 | 13.1 | 15.3 | 64.7 | 0.418 | 0.407 | 0.187 | جورجيا | 119 |
| 9.244 | 67462 | 448.041 | 12.1 | 14.3 | 66 | 0.107 | 0.383 | 0.164 | الإمارات العربية المتحدة | 120 |
| 29.300 | 26903 | 463.379 | 10 | 14.2 | 64 | 0.402 | 0.420 | 0.200 | سيشيل | 121 |
| 14.500 | 31329 | 495.481 | 12 | 15.2 | 67.2 | 0.258 | 0.299 | 0.142 | هنغاريا | 122 |
| 33.600 | 14936 | 455.864 | 10.6 | 15.4 | 67 | 0.498 | 0.387 | 0.145 | بربادوس | 123 |
| 13.500 | 31623 | 530.086 | 12.5 | 16.3 | 68.7 | 0.248 | 0.207 | 0.115 | بولندا | 124 |
| 14.700 | 28070 | 487.581 | 11.4 | 15.2 | 68.6 | 0.274 | 0.327 | 0.116 | كرواتيا | 125 |
| 18.200 | 25266 | 472.767 | 9.5 | 15.1 | 63.9 | 0.316 | 0.401 | 0.202 | موريشيوس | 126 |
| 11.700 | 32113 | 485.350 | 12.7 | 14.5 | 68.5 | 0.230 | 0.310 | 0.118 | سلوفاكيا | 127 |
| 23.400 | 20064 | 437.697 | 8.9 | 16.8 | 67.5 | 0.387 | 0.425 | 0.136 | أوروغواي | 128 |
| مستوى منخفض من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 33.900 | 18486 | 428.556 | 8.7 | 15.7 | 70 | 0.479 | 0.464 | 0.091 | كوستاريكا | 129 |
| 31.100 | 23261 | 452.218 | 10.6 | 16.4 | 70 | 0.433 | 0.370 | 0.091 | شيلي | 130 |
| 19.600 | 30282 | 503.870 | 13 | 16.2 | 66.2 | 0.306 | 0.234 | 0.160 | لاتفيا | 131 |
| 20.600 | 35799 | 495.886 | 13.1 | 16.6 | 66.7 | 0.295 | 0.234 | 0.151 | ليتوانيا | 132 |
| 8.900 | 38109 | 512.222 | 12.7 | 16.8 | 68.8 | 0.182 | 0.215 | 0.113 | تشيكيا | 133 |
| 17.800 | 30155 | 468.636 | 10.6 | 17.9 | 70.9 | 0.291 | 0.314 | 0.075 | اليونان | 134 |
| 27.100 | 63826 | 511.799 | 13.4 | 16.3 | 66.1 | 0.289 | 0.208 | 0.162 | الولايات المتحدة | 135 |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نسب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | نتائج الاختبارات المنسقة* | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | | |
| مستوى منخفضاً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 8.700 | 38080 | 520.809 | 12.7 | 17.6 | 70.7 | 0.180 | 0.182 | 0.078 | سلوفينيا | 136 |
| 14.800 | 36019 | 543.206 | 13.1 | 16 | 69.2 | 0.242 | 0.176 | 0.105 | إستونيا | 137 |
| 21.800 | 42776 | 492.988 | 10.4 | 16.1 | 71.9 | 0.284 | 0.326 | 0.056 | إيطاليا | 138 |
| 20.200 | 43044 | 537.210 | 12.2 | 16.5 | 73.1 | 0.269 | 0.200 | 0.035 | جمهورية كوريا (كوريا الجنوبية) | 139 |
| 16.900 | 33967 | 508.515 | 9.3 | 16.5 | 71 | 0.268 | 0.328 | 0.073 | البرتغال | 140 |
| 11.700 | 54682 | 497.683 | 12.8 | 19.1 | 72 | 0.159 | 0.206 | 0.055 | آيسلندا | 141 |
| 23.700 | 40187 | 480.752 | 13 | 16.2 | 72.4 | 0.309 | 0.269 | 0.047 | إسرائيل | 142 |
| 13.200 | 38207 | 502.162 | 12.2 | 15.2 | 72.4 | 0.220 | 0.284 | 0.047 | فبرص | 143 |
| 18.100 | 48527 | 533.998 | 13.4 | 16.2 | 71.3 | 0.235 | 0.176 | 0.067 | كندا | 144 |
| 13.000 | 39555 | 474.435 | 11.3 | 16.1 | 71.5 | 0.214 | 0.327 | 0.064 | مالطة | 145 |
| 19.500 | 40975 | 506.621 | 10.3 | 17.6 | 72.1 | 0.269 | 0.274 | 0.053 | إسبانيا | 146 |
| 17.300 | 48085 | 515.685 | 12.7 | 22 | 70.9 | 0.229 | 0.180 | 0.075 | أستراليا | 147 |
| 25.000 | 88155 | 575.272 | 11.6 | 16.4 | 73.6 | 0.250 | 0.166 | 0.025 | سنغافورة | 148 |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | |
| 19.000 | 72712 | 492.848 | 12.3 | 14.3 | 71.6 | 0.194 | 0.315 | 0.062 | لكسمبرغ | 149 |
| 11.400 | 52085 | 516.808 | 12.1 | 19.8 | 70.6 | 0.163 | 0.196 | 0.080 | بلجيكا | 150 |
| 13.500 | 47173 | 510.261 | 11.5 | 15.6 | 72.1 | 0.196 | 0.283 | 0.053 | فرنسا | 151 |
| 16.700 | 42932 | 537.723 | 12.8 | 15.2 | 74.1 | 0.237 | 0.214 | 0.016 | اليابان | 152 |
| 16.400 | 40799 | 519.748 | 12.8 | 18.8 | 70.2 | 0.241 | 0.171 | 0.087 | نيوزيلندا | 153 |
| 14.100 | 56197 | 507.639 | 12.5 | 16.1 | 70.9 | 0.178 | 0.245 | 0.075 | النمسا | 154 |
| 17.000 | 46071 | 520.356 | 13.2 | 17.5 | 70.1 | 0.231 | 0.171 | 0.089 | المملكة المتحدة | 155 |
| 12.200 | 57707 | 519.635 | 12.4 | 18.5 | 71.4 | 0.157 | 0.183 | 0.065 | هولندا | 156 |
| 17.700 | 55314 | 517.281 | 14.2 | 17 | 70.9 | 0.215 | 0.158 | 0.075 | ألمانيا | 157 |
| 10.600 | 48511 | 533.708 | 12.8 | 19.4 | 71 | 0.165 | 0.149 | 0.073 | فنلندا | 158 |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | | نتائج الاختبارات المنسقة* | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | |
| 15.000 | 68371 | 521.329 | 12.7 | 18.7 | 71.1 | 0.162 | 0.171 | 0.071 | أيرلندا 159 |
| 13.000 | 54508 | 519.362 | 12.5 | 19.5 | 71.9 | 0.172 | 0.181 | 0.056 | السويد 160 |
| 12.600 | 66494 | 513.588 | 12.9 | 18.1 | 71.4 | 0.142 | 0.178 | 0.065 | النرويج 161 |
| 11.400 | 58662 | 517.878 | 12.6 | 18.9 | 71 | 0.147 | 0.180 | 0.073 | الدانمرك 162 |
| 14.900 | 69394 | 515.139 | 13.4 | 16.3 | 72.5 | 0.159 | 0.203 | 0.045 | سويسرا 163 |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ساموا الأمريكية |
| .. | 56000 | 477.014 | 10.5 | 13.3 | .. | .. | 0.409 | .. | أندورا |
| .. | 20895 | 406.997 | 9.3 | 12.8 | 67 | .. | 0.534 | 0.145 | أنتيغوا وبربودا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | أروبا |
| .. | 33747 | 440.748 | 11.4 | 12.9 | 64.4 | .. | 0.440 | 0.193 | جزر البهاما |
| 37.900 | 6382 | 393.015 | 9.9 | 13.1 | 65.3 | 0.610 | 0.531 | 0.176 | بليز |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | برمودا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر فرجن البريطانية |
| .. | 63965 | 437.516 | 9.1 | 14.3 | 65.6 | .. | 0.472 | 0.171 | يوناني دار السلام |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر كايمان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر القناة الإنكليزية |
| 56.000 | 3099 | 392.226 | 5.1 | 11.2 | 58.9 | 0.772 | 0.675 | 0.293 | جزر القمر |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كوراساو |
| .. | 11884 | 403.783 | 8.1 | 13 | .. | .. | 0.561 | .. | دومينيكا |
| .. | 13944 | 367.462 | 5.9 | 9.7 | 53.9 | .. | 0.705 | 0.384 | غينيا الاستوائية |
| .. | 2793 | 324.319 | 3.9 | 5 | 55.7 | .. | 0.850 | 0.351 | إريتريا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جُزَّرُ فارو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | بولينزيا الفرنسية |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | | نتائج الاختبارات* المنسقة | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جبل طارق |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | غرينلاند |
| .. | 15641 | 394.749 | 9 | 16.9 | 63.9 | .. | 0.477 | 0.202 | غرينادا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | غوام |
| 37.900 | 1996 | 362.482 | 3.6 | 10.6 | 52.6 | 0.719 | 0.741 | 0.407 | غينيا - بيساو |
| 25.600 | 62985 | 548.631 | 12.3 | 16.9 | .. | 0.276 | 0.170 | .. | هونغ كونغ (منطقة إدارية خاصة - الصين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | آيل أوف مان |
| 19.400 | 4260 | 411.484 | 8 | 11.8 | 52.6 | 0.543 | 0.579 | 0.407 | كيريباس |
| .. | .. | .. | .. | 10.8 | 65 | .. | .. | 0.182 | جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية |
| 12.600 | .. | 373.549 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كوسوفو |
| .. | 131032 | 493.934 | 12.5 | 14.9 | .. | .. | 0.294 | .. | ليختنشتاين |
| .. | .. | 560.614 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | منطقة ماكاو الإدارية الخاصة (الصين) |
| .. | 5039 | 375.030 | 10.9 | 12.4 | .. | .. | 0.543 | .. | جزر مارشال |
| 26.400 | 3983 | 379.903 | 7.8 | 11.5 | 56 | 0.590 | 0.621 | 0.345 | ولايات ميكرونيزيا الموحدة |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | موناكو |
| .. | 16237 | 346.630 | .. | 11.2 | .. | .. | .. | .. | ناورو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كاليدونيا الجديدة |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر مارينا الشمالية |
| .. | 19317 | 463.211 | 12.5 | 15.8 | .. | .. | 0.318 | .. | بالاو |
| 16.600 | 6417 | 412.318 | 9.2 | 13.4 | .. | 0.476 | 0.518 | .. | دولة فلسطين |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | قطاع غزة (فلسطين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | الضفة الغربية (فلسطين) |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | نتائج الاختبارات المنسقة* | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | بورتوريكو |
| .. | 25038 | 409.074 | 8.7 | 13.8 | .. | .. | 0.526 | .. | سانت كيتس ونيفس |
| 27.400 | 14616 | 417.761 | 8.5 | 14 | 64.7 | 0.453 | 0.517 | 0.187 | سانت لوسيا |
| .. | 12378 | 391.393 | 8.8 | 14.1 | 64 | .. | 0.539 | 0.200 | سانت فنسنت وجزر غرينادين |
| .. | 6309 | 369.908 | 10.8 | 12.7 | 62.1 | .. | 0.546 | 0.235 | ساموا |
| .. | .. | .. | .. | 13.1 | .. | .. | .. | .. | سان مارينو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الهولندي) |
| 19.400 | 2253 | 350.519 | 5.7 | 10.2 | 57.8 | 0.621 | 0.714 | 0.313 | جزر سليمان |
| 21.325 | .. | .. | .. | .. | 49.7 | .. | .. | 0.460 | الصومال |
| 32.300 | 2003 | 335.587 | 4.8 | 5.3 | 53.7 | 0.693 | 0.823 | 0.387 | جنوب السودان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الفرنسي) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | مقاطعة تايوان الصينية |
| 13.600 | 4440 | 371.441 | 4.8 | 12.6 | 60.9 | 0.505 | 0.674 | 0.256 | تيمور الشرقية |
| .. | 6365 | 385.957 | 11.2 | 14.4 | 64 | .. | 0.486 | 0.200 | تونغا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر تركس وكايكوس |
| 23.898 | 6132 | 346.498 | .. | 12.3 | .. | 0.527 | .. | .. | توفالو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر فرجن (الولايات المتحدة) |
| المناطق | | | | | | | | | |
| 24.225 | 14840.096 | 371.090 | 6.970 | 12.373 | 63.218 | 0.474 | 0.628 | 0.214 | المنطقة العربية |
| 25.128 | 17296.962 | 442.586 | 8.515 | 13.988 | 67.468 | 0.430 | 0.486 | 0.137 | شرق آسيا والمحيط الهادئ |
| 17.144 | 34984.041 | 493.218 | 11.661 | 15.963 | 68.436 | 0.283 | 0.293 | 0.119 | أوروبا وآسيا الوسطى |
| 34.708 | 14818.438 | 413.629 | 8.703 | 14.746 | 66.027 | 0.514 | 0.501 | 0.163 | أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي |

| التفاوت في الدخل بالنسبة لدليل التنمية البشرية * | نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي | المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | البلد |
|---|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | نتائج الاختبارات المنسقة* | متوسط سنوات الدراسة | سنوات الدراسة المتوقعة | سنوات العمر الصحي المتوقع عند الولادة | دليل تحدي الدخل المعدل حسب الجودة | دليل تحدي التعليم المعدل حسب الجودة | دليل تحدي سنوات العمر الصحي المتوقع | |
| المناطق | | | | | | | | | |
| 26.169 | 62243.799 | 514.094 | 13.400 | 16.290 | 66.638 | 0.283 | 0.204 | 0.152 | أمريكا الشمالية |
| 18.396 | 6530.073 | 389.617 | 6.462 | 11.808 | 60.478 | 0.489 | 0.633 | 0.264 | جنوب آسيا |
| 27.550 | 3680.232 | 351.334 | 5.634 | 10.191 | 55.915 | 0.636 | 0.715 | 0.347 | أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى |
| 23.594 | 16660.318 | 419.872 | 8.147 | 13.240 | 63.832 | 0.458 | 0.527 | 0.203 | العالم |
| ملاحظة: * وضعت قيمة البيانات المحتسبة من الإسكوا باللون الأحمر. | | | | | | | | | |

جدول المرفق 3. المؤشرات الفرعية للمدخلات لدليل تحدي التنمية البشرية المعدل حسب الجودة

| الترتيب حسب دليل تحديات التنمية | البلد | المؤشرات الفرعية | | | الأدلة | | | |
|---|-----------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| 1 | هايتي | .. | .. | 0.71 | 0.085 | .. | .. | 0.380 |
| 2 | جمهورية أفريقيا الوسطى | .. | 83.412 | 1 | 0.072 | .. | 0.073 | 0.398 |
| 3 | جمهورية الكونغو الديمقراطية | -1.804 | 33.198 | .. | 0.074 | 0.139 | 0.376 | .. |
| 4 | اليمن | -1.311 | 26.930 | 0.71 | 0.525 | 0.238 | 0.445 | 0.511 |
| 5 | تشاد | .. | 56.888 | .. | 0.047 | .. | 0.199 | .. |
| 6 | بوروندي | .. | 42.524 | 0.79 | 0.050 | .. | 0.295 | 0.351 |
| 7 | ليبيريا | -1.153 | 22.323 | .. | 0.038 | 0.269 | 0.507 | .. |
| 8 | توغو | -0.784 | 40.145 | 0.7 | 0.013 | 0.343 | 0.314 | 0.241 |
| 9 | موزامبيق | -1.249 | 55.274 | 0.7 | 0.050 | 0.250 | 0.208 | 0.339 |
| 10 | زمبابوي | -0.929 | 36.408 | 1.7 | 0.179 | 0.314 | 0.346 | 0.512 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -1.420 | .. | .. | 0.165 | 0.216 | .. | .. | الكونغو | 11 |
| -0.844 | .. | 4.03 | 2.225 | 0.331 | .. | 0.772 | تركمانستان | 12 |
| .. | 32.948 | .. | .. | .. | 0.379 | .. | ليسوتو | 13 |
| -0.618 | 42.060 | .. | 0.163 | 0.376 | 0.298 | .. | زامبيا | 14 |
| -1.432 | 47.149 | 0.3 | 0.083 | 0.214 | 0.261 | 0.300 | غينيا | 15 |
| -1.006 | 39.812 | .. | 0.181 | 0.299 | 0.316 | .. | مدغشقر | 16 |
| .. | .. | 1.46 | 1.287 | .. | .. | 0.641 | الجمهورية العربية السورية | 17 |
| -1.601 | 44.834 | .. | 0.088 | 0.180 | 0.277 | .. | الكاميرون | 18 |
| -0.490 | 37.827 | .. | 0.140 | 0.402 | 0.333 | .. | مالي | 19 |
| .. | .. | 6.74 | 0.407 | .. | .. | 0.695 | السودان | 20 |
| .. | 48.790 | 0.5 | 0.278 | .. | 0.249 | 0.434 | أفغانستان | 21 |
| -1.897 | .. | .. | 0.449 | 0.121 | .. | .. | نيجيريا | 22 |
| -0.495 | 42.659 | .. | 0.095 | 0.401 | 0.294 | .. | أوغندا | 23 |
| -0.079 | 26.596 | 2.1 | 0.329 | 0.484 | 0.449 | 0.575 | مملكة إسواتيني | 24 |
| -1.140 | .. | 0.86 | .. | 0.272 | .. | .. | جمهورية فنزويلا البوليفارية | 25 |
| -0.628 | 22.337 | 1.5 | 0.495 | 0.375 | 0.507 | 0.574 | جمهورية لادو الديمقراطية الشعبية | 26 |
| -1.705 | 50.030 | .. | .. | 0.159 | 0.241 | .. | أنغولا | 27 |
| .. | 36.337 | 0.31 | 0.043 | .. | 0.346 | 0.256 | النيجر | 28 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -0.680 | 44.077 | 0.63 | 0.962 | 0.364 | 0.283 | 0.544 | باكستان | 29 |
| -1.088 | 22.301 | 4.67 | 2.103 | 0.282 | 0.507 | 0.781 | طاجيكستان | 30 |
| -0.658 | .. | 0.33 | 0.046 | 0.368 | .. | 0.267 | إثيوبيا | 31 |
| -1.463 | .. | 3.7 | 1.894 | 0.207 | .. | 0.752 | ليبيا | 32 |
| .. | 27.522 | .. | 0.025 | .. | 0.438 | .. | سيراليون | 33 |
| -1.026 | 34.278 | .. | 0.171 | 0.295 | 0.366 | .. | موريتانيا | 34 |
| -1.678 | 35.522 | .. | .. | 0.164 | 0.354 | .. | بابوا غينيا الجديدة | 35 |
| .. | 39.197 | .. | 0.048 | .. | 0.322 | .. | بنن | 36 |
| .. | 29.375 | 1.4 | 0.224 | .. | 0.417 | 0.511 | جيبوتي | 37 |
| -0.547 | 39.722 | .. | 0.065 | 0.391 | 0.317 | .. | بوركينافاسو | 38 |
| .. | .. | 1.3 | 0.854 | .. | .. | 0.601 | العراق | 39 |
| -0.836 | .. | 0.93 | 0.954 | 0.333 | .. | 0.578 | نيكاراغوا | 40 |
| -0.561 | 41.704 | 0.9 | 0.193 | 0.388 | 0.301 | 0.460 | كمبوديا | 41 |
| -0.093 | 50.633 | .. | 0.014 | 0.481 | 0.237 | .. | جمهورية تنزانيا المتحدة | 42 |
| .. | .. | 1.71 | .. | .. | .. | .. | غيانا | 43 |
| -0.961 | 41.822 | .. | 0.231 | 0.308 | 0.300 | .. | كوت ديفوار | 44 |
| -1.121 | 58.679 | 1.3 | 0.017 | 0.276 | 0.189 | 0.316 | ملاوي | 45 |
| -0.665 | 25.598 | 0.64 | 0.598 | 0.367 | 0.462 | 0.511 | هندوراس | 46 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| .. | 20.907 | 0.3 | 0.595 | .. | 0.529 | 0.442 | نيبال | 47 |
| .. | 36.138 | 1.1 | 0.102 | .. | 0.348 | 0.432 | غامبيا | 48 |
| -0.883 | 30.055 | 0.79 | 0.497 | 0.323 | 0.409 | 0.517 | بنغلاديش | 49 |
| -0.455 | 20.262 | 0.26 | .. | 0.409 | 0.539 | .. | غواتيمالا | 50 |
| -0.061 | 23.679 | 1.43 | 0.821 | 0.488 | 0.488 | 0.606 | مصر | 51 |
| -0.411 | 21.507 | 3.98 | 2.374 | 0.418 | 0.519 | 0.775 | أوزبكستان | 52 |
| -0.023 | 30.332 | .. | 0.800 | 0.495 | 0.406 | .. | جنوب أفريقيا | 53 |
| .. | 59.509 | .. | 0.123 | .. | 0.184 | .. | رواندا | 54 |
| 0.305 | 11.923 | 1.89 | 0.926 | 0.561 | 0.714 | 0.640 | البحرين | 55 |
| -0.706 | 28.525 | 1.7 | 1.153 | 0.359 | 0.426 | 0.647 | الجمهورية الإسلامية الإيرانية | 56 |
| -0.974 | 24.360 | 1.04 | 0.620 | 0.305 | 0.478 | 0.557 | ميانمار | 57 |
| -0.339 | 30.651 | .. | 0.196 | 0.432 | 0.403 | .. | كينيا | 58 |
| -1.428 | .. | .. | 0.356 | 0.214 | .. | .. | غابون | 59 |
| -0.878 | 30.383 | 7 | 2.859 | 0.324 | 0.405 | 0.840 | منغوليا | 60 |
| -0.431 | 25.092 | .. | .. | 0.414 | 0.468 | .. | ناميبيا | 61 |
| .. | 26.565 | .. | 0.165 | .. | 0.450 | .. | فانواتو | 62 |
| -1.367 | 15.430 | 4.82 | 3.446 | 0.227 | 0.629 | 0.820 | أذربيجان | 63 |
| -0.627 | 36.318 | .. | 0.071 | 0.375 | 0.347 | .. | السفال | 64 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| .. | 13.393 | 3.05 | 1.131 | .. | 0.675 | 0.698 | سورينام | 65 |
| 0.670 | 16.927 | 3.49 | 2.162 | 0.634 | 0.598 | 0.757 | البوسنة والهرسك | 66 |
| 0.539 | 32.750 | 0.48 | 0.759 | 0.608 | 0.381 | 0.502 | الهند | 67 |
| .. | 31.158 | 2.9 | 0.316 | .. | 0.397 | 0.601 | سان تومي وبرينسيبي | 68 |
| -0.798 | 27.246 | 0.9 | 0.127 | 0.340 | 0.441 | 0.430 | غانا | 69 |
| -0.482 | 23.713 | .. | 0.527 | 0.404 | 0.487 | .. | بوتسوانا | 70 |
| -1.043 | 17.798 | 1.27 | 1.590 | 0.292 | 0.582 | 0.643 | دولة بوليفيا المتعددة القوميات | 71 |
| 0.037 | 24.989 | 4.41 | 2.213 | 0.507 | 0.470 | 0.780 | قيرغيزستان | 72 |
| 0.673 | 13.815 | 2.23 | 2.378 | 0.635 | 0.665 | 0.723 | المملكة العربية السعودية | 73 |
| 0.134 | 26.895 | 1.06 | 1.566 | 0.527 | 0.446 | 0.626 | السلفادور | 74 |
| مستوى متوسط من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -0.703 | 8.881 | 2.04 | 2.646 | 0.359 | 0.811 | 0.723 | الكويت | 75 |
| .. | 34.669 | 1.74 | 0.406 | .. | 0.362 | 0.573 | بوتان | 76 |
| -0.593 | 19.639 | 6.06 | 3.980 | 0.381 | 0.549 | 0.851 | كازاخستان | 77 |
| -0.481 | 9.674 | 1.49 | 1.925 | 0.404 | 0.783 | 0.672 | عمان | 78 |
| 1.341 | 16.427 | 4.02 | 1.865 | 0.768 | 0.608 | 0.759 | الصين | 79 |
| -1.307 | 24.320 | 1.9 | 1.833 | 0.239 | 0.479 | 0.690 | الجزائر | 80 |
| -0.550 | .. | 0.83 | 1.277 | 0.390 | .. | 0.589 | باراغواي | 81 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| <i>مستوى متوسطاً من تحديات التنمية</i> | | | | | | | | |
| 0.354 | 12.483 | 2.73 | 2.012 | 0.571 | 0.699 | 0.729 | لبنان | 82 |
| 0.888 | 19.233 | 10.83 | 5.191 | 0.678 | 0.556 | 0.922 | بيلاروس | 83 |
| 0.675 | 29.084 | 0.99 | .. | 0.635 | 0.420 | .. | الفلبين | 84 |
| -0.563 | 26.801 | 1.1 | 0.914 | 0.387 | 0.447 | 0.590 | المغرب | 85 |
| 0.214 | 20.223 | 2.11 | 1.882 | 0.543 | 0.540 | 0.701 | البرازيل | 86 |
| -0.038 | 21.259 | 8.16 | 4.014 | 0.492 | 0.523 | 0.878 | الاتحاد الروسي | 87 |
| 0.053 | .. | 3.03 | 2.650 | 0.511 | .. | 0.759 | ترينيداد وتوباغو | 88 |
| -1.106 | 9.160 | 5.32 | 7.954 | 0.279 | 0.801 | 0.889 | كوبا | 89 |
| 1.288 | 26.552 | 1 | 2.324 | 0.758 | 0.450 | 0.649 | المكسيك | 90 |
| .. | 21.074 | .. | 0.781 | .. | 0.526 | .. | كابو فيردي | 91 |
| -0.180 | 18.923 | 1.44 | 1.527 | 0.464 | 0.561 | 0.652 | الجمهورية الدومينيكية | 92 |
| 0.145 | 20.277 | 2.6 | 0.828 | 0.529 | 0.539 | 0.661 | فييت نام | 93 |
| 1.169 | 16.638 | .. | 0.445 | 0.734 | 0.604 | .. | تايلند | 94 |
| -0.309 | 12.168 | 1.2 | 2.694 | 0.438 | 0.707 | 0.676 | قطر | 95 |
| -0.181 | 17.923 | 5.66 | 2.484 | 0.464 | 0.579 | 0.810 | جمهورية مولدوفا | 96 |
| 0.640 | 16.978 | 2.75 | 1.814 | 0.628 | 0.597 | 0.723 | تركيا | 97 |
| 0.368 | 12.980 | 7.46 | 2.992 | 0.574 | 0.686 | 0.849 | أوكرانيا | 98 |
| -0.974 | 24.262 | 1.39 | 2.037 | 0.305 | 0.480 | 0.670 | إكوادور | 99 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| 0.016 | 17.035 | 0.99 | 0.274 | 0.503 | 0.596 | 0.494 | إندونيسيا | 100 |
| .. | .. | 2 | 0.860 | .. | .. | 0.640 | فيجي | 101 |
| .. | 10.163 | .. | 1.038 | .. | 0.766 | .. | ملديف | 102 |
| 0.667 | 14.293 | 5.59 | 3.113 | 0.633 | 0.654 | 0.826 | صربيا | 103 |
| -0.356 | 21.737 | 3.6 | 0.893 | 0.429 | 0.516 | 0.696 | سري لانكا | 104 |
| 0.068 | 14.913 | 4.37 | 2.874 | 0.514 | 0.640 | 0.798 | مقدونيا الشمالية | 105 |
| -0.579 | 24.794 | 1.78 | 0.455 | 0.384 | 0.472 | 0.583 | جامايكا | 106 |
| 0.555 | 15.207 | 7.27 | 4.033 | 0.611 | 0.633 | 0.868 | بلغاريا | 107 |
| -0.806 | 17.387 | 1.59 | 1.305 | 0.339 | 0.589 | 0.649 | بيرو | 108 |
| 0.100 | 23.302 | 1.68 | 2.034 | 0.520 | 0.493 | 0.686 | كولومبيا | 109 |
| -0.392 | 15.419 | 4.2 | 2.914 | 0.422 | 0.629 | 0.795 | أرمينيا | 110 |
| .. | .. | 3.93 | 2.376 | .. | .. | 0.774 | الجبيل الأسود | 111 |
| -0.240 | 21.962 | 2.25 | 1.569 | 0.452 | 0.512 | 0.694 | بنما | 112 |
| 0.335 | 16.872 | 2.18 | 1.283 | 0.567 | 0.599 | 0.677 | تونس | 113 |
| 1.088 | 19.335 | 6.84 | 2.257 | 0.718 | 0.554 | 0.820 | رومانيا | 114 |
| -0.318 | 17.573 | 2.89 | 1.216 | 0.436 | 0.586 | 0.698 | ألبانيا | 115 |
| 0.170 | 18.537 | 1.4 | 1.395 | 0.534 | 0.568 | 0.643 | الأردن | 116 |
| 1.029 | 11.656 | 1.62 | 1.536 | 0.706 | 0.721 | 0.663 | ماليزيا | 117 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| -0.211 | .. | 4.95 | 4.001 | 0.458 | .. | 0.833 | الأرجنتين | 118 |
| -0.039 | 8.982 | 2.89 | 5.997 | 0.492 | 0.807 | 0.813 | جورجيا | 119 |
| -0.012 | 24.523 | 1.36 | 2.371 | 0.498 | 0.476 | 0.679 | الإمارات العربية المتحدة | 120 |
| .. | 14.488 | 3.6 | 2.121 | .. | 0.649 | 0.758 | سيشيل | 121 |
| 1.662 | 10.767 | 7 | 3.231 | 0.832 | 0.747 | 0.849 | هنغاريا | 122 |
| .. | 13.992 | 5.89 | .. | .. | 0.661 | .. | بربادوس | 123 |
| 1.099 | 10.181 | 6.64 | 2.415 | 0.720 | 0.766 | 0.823 | بولندا | 124 |
| 0.870 | 13.506 | 5.49 | 3.000 | 0.674 | 0.673 | 0.821 | كرواتيا | 125 |
| -0.173 | 16.198 | 3.4 | 2.194 | 0.465 | 0.613 | 0.755 | موريشيوس | 126 |
| 1.413 | 15.539 | 5.78 | 3.466 | 0.783 | 0.626 | 0.836 | سلوفاكيا | 127 |
| 0.025 | 11.019 | 2.48 | 3.956 | 0.505 | 0.740 | 0.770 | أوروغواي | 128 |
| مستوى منخفض من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| 0.334 | 12.205 | 1.15 | 1.376 | 0.567 | 0.706 | 0.624 | كوستاريكا | 129 |
| -0.182 | 17.794 | 2.12 | 2.294 | 0.464 | 0.582 | 0.716 | شيلي | 130 |
| 0.705 | 11.537 | 5.72 | 3.189 | 0.641 | 0.725 | 0.829 | لاتفيا | 131 |
| 0.857 | 13.517 | 6.69 | 4.735 | 0.671 | 0.672 | 0.872 | ليتوانيا | 132 |
| 1.803 | .. | 6.66 | 4.019 | 0.861 | .. | 0.860 | تشيكيا | 133 |
| 0.108 | 9.380 | 4.2 | 5.404 | 0.522 | 0.793 | 0.840 | اليونان | 134 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| مستوى منخفضاً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| 1.548 | 14.199 | 2.77 | 2.588 | 0.810 | 0.656 | 0.749 | الولايات المتحدة | 135 |
| 1.617 | 13.802 | 4.49 | 3.001 | 0.823 | 0.665 | 0.803 | سلوفينيا | 136 |
| 0.964 | 11.312 | 4.76 | 3.455 | 0.693 | 0.731 | 0.819 | إستونيا | 137 |
| 1.440 | 11.481 | 3.17 | 3.950 | 0.788 | 0.726 | 0.792 | إيطاليا | 138 |
| 2.106 | 16.287 | 11.98 | 2.304 | 0.921 | 0.611 | 0.872 | جمهورية كوريا (كوريا الجنوبية) | 139 |
| 0.801 | 12.353 | 3.39 | 4.940 | 0.660 | 0.702 | 0.814 | البرتغال | 140 |
| .. | 10.144 | 3.13 | 3.889 | .. | 0.767 | 0.789 | آيسلندا | 141 |
| 1.201 | 12.071 | 2.99 | 3.463 | 0.740 | 0.710 | 0.777 | إسرائيل | 142 |
| 0.183 | 12.039 | 3.43 | 1.951 | 0.537 | 0.710 | 0.748 | فبرص | 143 |
| 0.646 | .. | 2.6 | 2.311 | 0.629 | .. | 0.735 | كندا | 144 |
| .. | 12.939 | 4.67 | 2.860 | .. | 0.687 | 0.803 | مالطة | 145 |
| 0.829 | 13.132 | 2.97 | 3.811 | 0.666 | 0.682 | 0.783 | إسبانيا | 146 |
| -0.531 | .. | 3.84 | 3.567 | 0.394 | .. | 0.802 | أستراليا | 147 |
| 1.851 | 14.694 | 2.48 | 2.294 | 0.870 | 0.645 | 0.730 | سنغافورة | 148 |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | |
| .. | 8.303 | 4.81 | 2.905 | .. | 0.833 | 0.807 | لكسمبرغ | 149 |
| 1.177 | 11.277 | 5.76 | 3.068 | 0.735 | 0.732 | 0.827 | بلجيكا | 150 |
| 1.373 | .. | 6.06 | 3.238 | 0.775 | .. | 0.836 | فرنسا | 151 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | | |
| <i>مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية</i> | | | | | | | | |
| 2.427 | 15.661 | 13.11 | 2.412 | 0.985 | 0.624 | 0.884 | اليابان | 152 |
| 0.129 | 14.916 | 2.74 | 3.383 | 0.526 | 0.640 | 0.767 | نيوزيلندا | 153 |
| 1.806 | 10.017 | 7.42 | 5.123 | 0.861 | 0.771 | 0.887 | النمسا | 154 |
| 1.507 | 15.133 | 2.57 | 2.756 | 0.801 | 0.635 | 0.747 | المملكة المتحدة | 155 |
| 0.980 | 11.806 | 3.41 | 3.547 | 0.696 | 0.717 | 0.790 | هولندا | 156 |
| 2.087 | 12.303 | 8.06 | 4.194 | 0.917 | 0.703 | 0.880 | ألمانيا | 157 |
| 1.546 | 13.667 | 3.97 | 3.812 | 0.809 | 0.669 | 0.809 | فنلندا | 158 |
| 1.360 | .. | 2.96 | 3.232 | 0.772 | .. | 0.771 | أيرلندا | 159 |
| 1.698 | 12.233 | 2.34 | 3.984 | 0.840 | 0.705 | 0.765 | السويد | 160 |
| 0.436 | 8.594 | 3.68 | 2.698 | 0.587 | 0.822 | 0.778 | النرويج | 161 |
| 1.094 | 10.737 | 2.6 | 4.010 | 0.719 | 0.748 | 0.775 | الدانمرك | 162 |
| 2.166 | 9.929 | 4.69 | 4.247 | 0.933 | 0.774 | 0.832 | سويسرا | 163 |
| <i>بلدان أو أقاليم أخرى</i> | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ساموا الأمريكية | |
| .. | 10.498 | .. | 3.333 | .. | 0.756 | .. | أندورا | |
| .. | 12.406 | 3.01 | .. | .. | 0.701 | .. | أنثيفوا وبربودا | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | أروبا | |
| .. | 19.449 | 2.83 | 2.308 | .. | 0.552 | 0.743 | جزر البهاما | |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | |
| .. | 19.783 | 1.22 | 0.566 | .. | 0.547 | 0.565 | بليز |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | برمودا |
| .. | 11.617 | .. | .. | .. | 0.722 | .. | جزر فرجن البريطانية |
| .. | 9.895 | 2.76 | 1.781 | .. | 0.775 | 0.722 | بروني دار السلام |
| .. | 15.747 | .. | .. | .. | 0.622 | .. | جزر كايمان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر القناة الإنكليزية |
| .. | 28.058 | .. | 0.272 | .. | 0.432 | .. | جزر القمر |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كوراساو |
| .. | 13.077 | 3.8 | .. | .. | 0.683 | .. | دومينيكا |
| .. | 23.227 | .. | .. | .. | 0.494 | .. | غينيا الاستوائية |
| .. | 38.741 | 0.7 | 0.063 | .. | 0.325 | 0.356 | إريتريا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جَزْرُ فارو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | بولينزيا الفرنسية |
| .. | 14.170 | .. | .. | .. | 0.657 | .. | جبل طارق |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | غرينلاند |
| .. | 16.351 | 3.58 | .. | .. | 0.610 | .. | غرينادا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | غوام |
| .. | .. | .. | 0.127 | .. | .. | .. | غينيا - بيساو |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | |
| .. | 13.348 | .. | .. | .. | 0.676 | .. | هونغ كونغ (منطقة إدارية خاصة - الصين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | آيل أوف مان |
| .. | 25.489 | 1.86 | 0.204 | .. | 0.463 | 0.529 | كيريباس |
| .. | 20.300 | 13.2 | 3.701 | .. | 0.538 | 0.915 | جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كوسوفو |
| .. | 7.802 | .. | .. | .. | 0.853 | .. | ليختشتاين |
| .. | 13.498 | .. | .. | .. | 0.673 | .. | منطقة ماكاو الإدارية الخاصة (الصين) |
| .. | .. | .. | 0.423 | .. | .. | .. | جزر مارشال |
| .. | 19.711 | .. | .. | .. | 0.548 | .. | ولايات ميكرونيزيا الموحدة |
| .. | 11.385 | 13.8 | 7.507 | .. | 0.729 | 0.971 | موناكو |
| .. | 40.178 | .. | 1.346 | .. | 0.313 | .. | ناورو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كاليدونيا الجديدة |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر ماريانا الشمالية |
| .. | .. | .. | 1.421 | .. | .. | .. | بالاو |
| .. | 24.453 | .. | .. | .. | 0.477 | .. | دولة فلسطين |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | قطاع غزة (فلسطين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | الضفة الغربية (فلسطين) |
| .. | 13.536 | .. | .. | .. | 0.672 | .. | بورتوريكو |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | |
| <i>بلدان أو أقاليم أخرى</i> | | | | | | | |
| .. | 13.873 | 2.3 | 2.676 | .. | 0.664 | 0.735 | سانت كيتس ونيفس |
| .. | 14.739 | 1.41 | 2.681 | .. | 0.644 | 0.691 | سانت لوسيا |
| .. | 14.393 | 4.32 | .. | .. | 0.652 | .. | سانت فنسنت وجزر غرينادين |
| .. | .. | .. | 0.345 | .. | .. | .. | ساموا |
| .. | 6.931 | 3.8 | 6.109 | .. | 0.892 | 0.839 | سان مارينو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الهولندي) |
| .. | 25.410 | 1.4 | 0.194 | .. | 0.464 | 0.500 | جزر سليمان |
| .. | .. | 0.87 | 0.023 | .. | .. | 0.303 | الصومال |
| .. | 46.750 | .. | .. | .. | 0.263 | .. | جنوب السودان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الفرنسي) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | مقاطعة تايوان الصينية |
| .. | 26.949 | .. | 0.695 | .. | 0.445 | .. | تيمور الشرقية |
| .. | 21.633 | .. | 0.540 | .. | 0.517 | .. | تونغا |
| .. | 17.692 | .. | .. | .. | 0.584 | .. | جزر تركس وكايكوس |
| .. | 15.576 | .. | 0.917 | .. | 0.626 | .. | توفالو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر فرجن (الولايات المتحدة) |
| <i>المناطق</i> | | | | | | | |
| -0.361 | 22.251 | 2.109 | 1.164 | 0.428 | 0.519 | 0.639 | المنطقة العربية |
| 1.056 | 17.652 | 3.991 | 1.588 | 0.711 | 0.590 | 0.721 | شرق آسيا والمحيط الهادئ |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأدلة | | | البلد |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| دليل التعقيد الاقتصادي | نسبة التلامذة إلى المعلمين في المرحلة الابتدائية | عدد أسرة المستشفيات لكل 1,000 شخص | عدد الأطباء لكل 1,000 شخص | دليل التعقيد الاقتصادي الموحد | دليل نسبة التلامذة إلى المعلمين | دليل قدرة النظام الصحي | |
| المناطق | | | | | | | |
| 0.824 | 15.455 | 5.419 | 3.372 | 0.665 | 0.640 | 0.817 | أوروبا وآسيا الوسطى |
| 0.121 | 21.644 | 1.849 | 2.162 | 0.524 | 0.523 | 0.684 | أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي |
| 1.455 | 14.199 | 2.752 | 2.559 | 0.791 | 0.656 | 0.748 | أمريكا الشمالية |
| 0.203 | 33.641 | 0.610 | 0.766 | 0.541 | 0.375 | 0.515 | جنوب آسيا |
| -1.061 | 40.414 | 0.645 | 0.208 | 0.288 | 0.321 | 0.321 | أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى |
| 0.415 | 24.564 | 2.699 | 1.479 | 0.583 | 0.503 | 0.650 | العالم |

جدول المرفق 4. الأبعاد والمؤشرات الفرعية لدليل تحدي الاستدامة البيئية

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|---------------------------|---|-------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 21.805 | 9.79 | 1.37 | 0.3 | 0.782 | 0.416 | هايتي | 1 |
| 12.185 | 5.05 | 2.55 | 0.1 | 0.878 | 0.219 | جمهورية أفريقيا الوسطى | 2 |
| 22.350 | 13.84 | 1.99 | 0 | 0.776 | 0.508 | جمهورية الكونغو الديمقراطية | 3 |
| 17.710 | 2.04 | 1.1 | 0.4 | 0.823 | 0.090 | اليمن | 4 |
| 14.868 | 3.53 | 1.54 | 0.1 | 0.851 | 0.151 | تشاد | 5 |
| 21.929 | 7.7 | 1.58 | 0 | 0.781 | 0.326 | بوروندي | 6 |
| 21.261 | 13.6 | 1.58 | 0.3 | 0.787 | 0.510 | ليبيريا | 7 |
| 16.360 | 11.26 | 2.5 | 0.4 | 0.836 | 0.483 | توغو | 8 |
| 28.094 | 11.48 | 1.98 | 0.3 | 0.719 | 0.489 | موزامبيق | 9 |
| 22.474 | 11.02 | 3.22 | 0.8 | 0.775 | 0.480 | زمبابوي | 10 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|---------------------------|---|-------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 18.071 | 6.94 | 2.2 | 0.6 | 0.819 | 0.302 | الكونغو | 11 |
| 45.047 | 13.33 | 21.53 | 13.7 | 0.550 | 0.727 | تركمانستان | 12 |
| 11.766 | 8.04 | 11.39 | 1.3 | 0.882 | 0.394 | ليسوتو | 13 |
| 20.997 | 8.58 | 3.48 | 0.3 | 0.790 | 0.374 | زامبيا | 14 |
| 18.619 | 5.52 | 2.28 | 0.3 | 0.814 | 0.240 | غينيا | 15 |
| 22.065 | 7.82 | 0.84 | 0.2 | 0.779 | 0.330 | مدغشقر | 16 |
| 44.740 | 4.48 | 3.38 | 1.7 | 0.553 | 0.215 | الجمهورية العربية السورية | 17 |
| 13.603 | 4.45 | 1.92 | 0.3 | 0.864 | 0.194 | الكاميرون | 18 |
| 19.510 | 4.76 | 4.62 | 0.2 | 0.805 | 0.217 | مالي | 19 |
| 20.753 | 4.48 | 4.98 | 0.5 | 0.792 | 0.210 | السودان | 20 |
| 20.050 | 1.75 | 1.22 | 0.3 | 0.800 | 0.077 | أفغانستان | 21 |
| 13.926 | 6.63 | 2.7 | 0.7 | 0.861 | 0.292 | نيجيريا | 22 |
| 25.659 | 10.1 | 2.53 | 0.1 | 0.743 | 0.432 | أوغندا | 23 |
| 17.580 | 4.45 | 9.57 | 1.1 | 0.824 | 0.233 | مملكة إسواتيني | 24 |
| 46.512 | 6.02 | 7.26 | 4.8 | 0.535 | 0.327 | جمهورية فنزويلا البوليفارية | 25 |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 27.151 | 5.76 | 7.53 | 2.7 | 0.728 | 0.296 | جمهورية لاديمقراطية الشعبية | 26 |
| 20.371 | 3.01 | 3.35 | 1.1 | 0.796 | 0.147 | أنغولا | 27 |
| 17.145 | 5.17 | 3.2 | 0.1 | 0.829 | 0.227 | النيجر | 28 |
| 14.641 | 4.63 | 3.19 | 1.1 | 0.854 | 0.214 | باكستان | 29 |
| 20.739 | 5 | 3.7 | 0.6 | 0.793 | 0.227 | طاجيكستان | 30 |
| 25.150 | 7.89 | 0.75 | 0.1 | 0.748 | 0.331 | إثيوبيا | 31 |
| 45.636 | 7.47 | 3.9 | 8.1 | 0.544 | 0.407 | ليبيا | 32 |
| 19.062 | 5.36 | 6.35 | 0.1 | 0.809 | 0.248 | سيراليون | 33 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 20.021 | 3.35 | 2.5 | 0.6 | 0.800 | 0.153 | موريتانيا | 34 |
| 28.356 | 4.57 | 2.58 | 0.9 | 0.716 | 0.207 | بابوا غينيا الجديدة | 35 |
| 20.274 | 6.05 | 4.41 | 0.6 | 0.797 | 0.274 | بنن | 36 |
| 20.147 | 2.02 | 2.31 | 0.7 | 0.799 | 0.097 | جيبوتي | 37 |
| 19.554 | 4.57 | 3.95 | 0.2 | 0.804 | 0.206 | بوركينافاسو | 38 |
| 39.508 | 6.58 | 2.75 | 5.3 | 0.605 | 0.337 | العراق | 39 |
| 40.235 | 4.53 | 4.32 | 0.9 | 0.598 | 0.213 | نيكاراغوا | 40 |
| 30.503 | 5.08 | 3.62 | 0.6 | 0.695 | 0.230 | كمبوديا | 41 |
| 27.439 | 6.19 | 1.38 | 0.2 | 0.726 | 0.263 | جمهورية تنزانيا المتحدة | 42 |
| 33.532 | 5.19 | 118.07 | 3.1 | 0.665 | 0.495 | غيانا | 43 |
| 19.403 | 3.45 | 0.94 | 0.3 | 0.806 | 0.147 | كوت ديفوار | 44 |
| 26.458 | 4.67 | 1.2 | 0.1 | 0.735 | 0.198 | ملاوي | 45 |
| 33.426 | 4.59 | 3.99 | 1 | 0.666 | 0.215 | هندوراس | 46 |
| 21.003 | 6.43 | 2.78 | 0.3 | 0.790 | 0.280 | نيبال | 47 |
| 21.436 | 2.96 | 2.32 | 0.3 | 0.786 | 0.133 | غامبيا | 48 |
| 22.409 | 2.45 | 2.36 | 0.5 | 0.776 | 0.113 | بنغلاديش | 49 |
| 30.789 | 4.25 | 3.87 | 1.1 | 0.692 | 0.201 | غواتيمالا | 50 |
| 33.774 | 3.58 | 4.83 | 2.4 | 0.662 | 0.190 | مصر | 51 |
| 29.674 | 8.72 | 6.03 | 2.8 | 0.703 | 0.415 | أوزبكستان | 52 |
| 31.083 | 7.7 | 8.46 | 8.1 | 0.689 | 0.435 | جنوب أفريقيا | 53 |
| 24.438 | 3.93 | 3.11 | 0.1 | 0.756 | 0.175 | رواندا | 54 |
| 49.194 | 8.22 | 14.38 | 19.8 | 0.508 | 0.599 | البحرين | 55 |
| 48.338 | 9.08 | 14.05 | 8.8 | 0.517 | 0.524 | الجمهورية الإسلامية الإيرانية | 56 |
| 24.603 | 3.69 | 1.43 | 0.5 | 0.754 | 0.162 | ميانمار | 57 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 25.737 | 5.36 | 2.99 | 0.4 | 0.743 | 0.237 | كينيا | 58 |
| 27.863 | 6.59 | 4.46 | 2.5 | 0.721 | 0.316 | غابون | 59 |
| 27.606 | 6.37 | 13.86 | 8.9 | 0.724 | 0.410 | منغوليا | 60 |
| 22.484 | 3.53 | 8.19 | 1.7 | 0.775 | 0.195 | ناميبيا | 61 |
| 26.711 | 3.77 | 7.59 | 0.5 | 0.733 | 0.191 | فانواتو | 62 |
| 32.718 | 4.26 | 6.26 | 3.7 | 0.673 | 0.238 | أذربيجان | 63 |
| 20.358 | 3.64 | 2.44 | 0.7 | 0.796 | 0.166 | السنتال | 64 |
| 36.587 | 4.08 | 14.17 | 3.1 | 0.634 | 0.257 | سورينام | 65 |
| 43.875 | 6.52 | 10.17 | 6.5 | 0.561 | 0.377 | البوسنة والهرسك | 66 |
| 16.327 | 4.38 | 4.6 | 2 | 0.837 | 0.219 | الهند | 67 |
| 28.661 | 3.54 | 5.91 | 0.6 | 0.713 | 0.175 | سان تومي وبرينسيبي | 68 |
| 20.071 | 2.67 | 3.57 | 0.6 | 0.799 | 0.129 | غانا | 69 |
| 20.209 | 2.99 | 34.11 | 3 | 0.798 | 0.293 | بوتسوانا | 70 |
| 35.921 | 4 | 5.53 | 2 | 0.641 | 0.207 | دولة بوليفيا المتعددة القوميات | 71 |
| 33.734 | 5.88 | 8.65 | 1.6 | 0.663 | 0.295 | فيرغيزستان | 72 |
| 47.248 | 5.58 | 12.39 | 18.4 | 0.528 | 0.466 | المملكة العربية السعودية | 73 |
| 42.484 | 3.27 | 6.27 | 1.1 | 0.575 | 0.170 | السلفادور | 74 |
| مستوى متوسط من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 57.286 | 6.82 | 46.46 | 23.7 | 0.427 | 0.713 | الكويت | 75 |
| 29.794 | 8.28 | 10.37 | 1.6 | 0.702 | 0.403 | بوتان | 76 |
| 40.809 | 6.79 | 18.13 | 17.6 | 0.592 | 0.532 | كازاخستان | 77 |
| 43.355 | 7.75 | 10.4 | 13.9 | 0.566 | 0.504 | عمان | 78 |
| 41.757 | 6.3 | 20.88 | 7 | 0.582 | 0.417 | الصين | 79 |
| 50.446 | 5.26 | 3.09 | 3.7 | 0.496 | 0.266 | الجزائر | 80 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|---|---------------------------|---|-------------------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 46.817 | 3.4 | 15.13 | 1.1 | 0.532 | 0.212 | باراغواي | 81 |
| 53.054 | 3.36 | 15.44 | 3.5 | 0.469 | 0.236 | لبنان | 82 |
| 55.909 | 6.3 | 0.43 | 6.9 | 0.441 | 0.331 | بيلاروس | 83 |
| 34.070 | 2.77 | 4.4 | 1.3 | 0.659 | 0.143 | الفلبين | 84 |
| 33.271 | 3.17 | 3.86 | 1.8 | 0.667 | 0.163 | المغرب | 85 |
| 49.676 | 3.93 | 17.37 | 2.2 | 0.503 | 0.255 | البرازيل | 86 |
| 52.986 | 8.12 | 9.93 | 11.7 | 0.470 | 0.495 | الاتحاد الروسي | 87 |
| 54.567 | 19.52 | 5.57 | 31.3 | 0.454 | 0.773 | ترينيداد وتوباغو | 88 |
| 50.512 | 1.82 | 7.76 | 2.5 | 0.495 | 0.129 | كوبا | 89 |
| 47.525 | 3 | 9.83 | 3.8 | 0.525 | 0.200 | المكسيك | 90 |
| 30.407 | 2.73 | 8.57 | 1.2 | 0.696 | 0.158 | كابو فيردي | 91 |
| 36.080 | 2.05 | 6.57 | 2.3 | 0.639 | 0.132 | الجمهورية الدومينيكية | 92 |
| 40.644 | 4.82 | 12.66 | 2.2 | 0.594 | 0.273 | فييت نام | 93 |
| 48.388 | 4.53 | 14.96 | 4.2 | 0.516 | 0.290 | تاييلند | 94 |
| 56.857 | 6.91 | 13.23 | 38 | 0.431 | 0.591 | قطر | 95 |
| 45.563 | 5.09 | 3.78 | 1.3 | 0.544 | 0.238 | جمهورية مولدوفا | 96 |
| 51.308 | 2.59 | 16.15 | 5.2 | 0.487 | 0.224 | تركيا | 97 |
| 49.044 | 7.51 | 12.14 | 5.1 | 0.510 | 0.413 | أوكرانيا | 98 |
| 50.242 | 3.1 | 10.95 | 2.5 | 0.498 | 0.196 | إكوادور | 99 |
| 28.985 | 3.18 | 6.25 | 2.3 | 0.710 | 0.178 | إندونيسيا | 100 |
| 34.717 | 2.05 | 7.23 | 2.4 | 0.653 | 0.136 | فيجي | 101 |
| 47.952 | 2.59 | 14.52 | 3 | 0.520 | 0.195 | ملديف | 102 |
| 47.801 | 5.3 | 16.68 | 5.2 | 0.522 | 0.340 | صربيا | 103 |
| 42.092 | 1.76 | 4.11 | 1.1 | 0.579 | 0.098 | سري لانكا | 104 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--|---|---------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى متوسطاً من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 43.629 | 3.25 | 13.77 | 3.5 | 0.564 | 0.224 | مقدونيا الشمالية | 105 |
| 45.539 | 4.13 | 7.9 | 2.8 | 0.545 | 0.230 | جامايكا | 106 |
| 50.318 | 4.97 | 12.82 | 6.3 | 0.497 | 0.321 | بلغاريا | 107 |
| 45.124 | 2.6 | 9.59 | 1.7 | 0.549 | 0.162 | بيرو | 108 |
| 54.952 | 2.27 | 10.66 | 2 | 0.450 | 0.155 | كولومبيا | 109 |
| 43.546 | 3.44 | 8.15 | 1.9 | 0.565 | 0.193 | أرمينيا | 110 |
| 46.674 | 3.44 | 26.65 | 3.2 | 0.533 | 0.283 | الجبل الأسود | 111 |
| 50.390 | 1.39 | 8.04 | 2.6 | 0.496 | 0.113 | بنما | 112 |
| 49.169 | 3.85 | 6.31 | 2.7 | 0.508 | 0.211 | تونس | 113 |
| 50.035 | 2.53 | 16.94 | 3.8 | 0.500 | 0.210 | رومانيا | 114 |
| 44.474 | 2.51 | 11.39 | 1.6 | 0.555 | 0.164 | ألبانيا | 115 |
| 58.558 | 3.89 | 6.73 | 2.4 | 0.414 | 0.211 | الأردن | 116 |
| 55.366 | 4.51 | 24.15 | 8.1 | 0.446 | 0.367 | ماليزيا | 117 |
| 60.192 | 3.31 | 14.67 | 4.4 | 0.398 | 0.240 | الأرجنتين | 118 |
| 38.714 | 3.83 | 9.12 | 2.6 | 0.613 | 0.220 | جورجيا | 119 |
| 55.221 | 4.39 | 49.57 | 21.3 | 0.448 | 0.600 | الإمارات العربية المتحدة | 120 |
| 50.813 | 2.86 | 22.33 | 6.7 | 0.492 | 0.276 | سيشيل | 121 |
| 54.115 | 3.69 | 14.85 | 5.1 | 0.459 | 0.263 | هنغاريا | 122 |
| 60.654 | 3.76 | 11.07 | 4.5 | 0.393 | 0.245 | بربادوس | 123 |
| 58.862 | 3.67 | 24.54 | 9.1 | 0.411 | 0.343 | بولندا | 124 |
| 61.237 | 3.16 | 16 | 4.5 | 0.388 | 0.240 | كرواتيا | 125 |
| 59.984 | 2.17 | 20.81 | 3.8 | 0.400 | 0.211 | موريشيوس | 126 |
| 64.338 | 4.16 | 35.28 | 6.6 | 0.357 | 0.383 | سلوفاكيا | 127 |
| 67.711 | 2.97 | 37.7 | 2 | 0.323 | 0.297 | أوروغواي | 128 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|---------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى منخفضاً من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 60.497 | 2.1 | 8.26 | 1.6 | 0.395 | 0.134 | كوستاريكا | 129 |
| 63.435 | 3.6 | 17.54 | 4.6 | 0.366 | 0.266 | شيلي | 130 |
| 58.003 | 3.36 | 23.15 | 3.7 | 0.420 | 0.270 | لاتفيا | 131 |
| 63.238 | 3.21 | 36.32 | 4.8 | 0.368 | 0.330 | ليتوانيا | 132 |
| 68.274 | 4.32 | 23.04 | 9.9 | 0.317 | 0.372 | تشيكيا | 133 |
| 80.631 | 2.96 | 25.79 | 7 | 0.194 | 0.297 | اليونان | 134 |
| 82.754 | 4.66 | 32.48 | 16.6 | 0.172 | 0.493 | الولايات المتحدة | 135 |
| 68.910 | 3.68 | 23.72 | 6.9 | 0.311 | 0.318 | سلوفينيا | 136 |
| 72.983 | 5.62 | 29.58 | 14.8 | 0.270 | 0.503 | إستونيا | 137 |
| 85.513 | 2.47 | 21.89 | 5.6 | 0.145 | 0.246 | إيطاليا | 138 |
| 81.415 | 5.47 | 28.57 | 12.9 | 0.186 | 0.473 | جمهورية كوريا (كوريا الجنوبية) | 139 |
| 83.368 | 2.63 | 18.65 | 5 | 0.166 | 0.234 | البرتغال | 140 |
| 98.098 | 12.98 | 34.79 | 10.8 | 0.019 | 0.753 | آيسلندا | 141 |
| 83.584 | 2.66 | 23.88 | 7.7 | 0.164 | 0.284 | إسرائيل | 142 |
| 81.482 | 2.78 | 27.54 | 6.3 | 0.185 | 0.290 | قبرص | 143 |
| 91.664 | 6.87 | 34.94 | 15.3 | 0.083 | 0.583 | كندا | 144 |
| 86.086 | 1.36 | 26.52 | 3.6 | 0.139 | 0.199 | مالطة | 145 |
| 86.829 | 2.77 | 24.13 | 5.7 | 0.132 | 0.269 | إسبانيا | 146 |
| 91.638 | 4.33 | 43.35 | 16.9 | 0.084 | 0.527 | أستراليا | 147 |
| 84.973 | 2.87 | 76.1 | 7.1 | 0.150 | 0.437 | سنغافورة | 148 |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 92.637 | 2.35 | 105.56 | 15.9 | 0.074 | 0.503 | لكسمبرغ | 149 |
| 85.999 | 3.8 | 24.1 | 8.7 | 0.140 | 0.343 | بلجيكا | 150 |
| 91.471 | 3.38 | 22.46 | 5.2 | 0.085 | 0.283 | فرنسا | 151 |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|---------------------------|---|-------------------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | | |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | |
| 90.280 | 3.43 | 25.93 | 9.1 | 0.097 | 0.339 | اليابان | 152 |
| 88.034 | 4.16 | 24.46 | 7.3 | 0.120 | 0.345 | نيوزيلندا | 153 |
| 87.988 | 2.79 | 32.9 | 7.7 | 0.120 | 0.327 | النمسا | 154 |
| 91.732 | 2.38 | 22.71 | 5.6 | 0.083 | 0.246 | المملكة المتحدة | 155 |
| 90.960 | 3.14 | 27.67 | 9.5 | 0.090 | 0.338 | هولندا | 156 |
| 89.572 | 2.84 | 22.99 | 9.1 | 0.104 | 0.302 | ألمانيا | 157 |
| 99.267 | 5.35 | 36.14 | 8.5 | 0.007 | 0.456 | فنلندا | 158 |
| 94.189 | 1.41 | 21.46 | 8.1 | 0.058 | 0.225 | أيرلندا | 159 |
| 98.405 | 3.85 | 32.24 | 4.1 | 0.016 | 0.333 | السويد | 160 |
| 98.546 | 3.53 | 37.88 | 8.3 | 0.015 | 0.385 | النرويج | 161 |
| 91.685 | 2.19 | 24.6 | 6.1 | 0.083 | 0.251 | الدانمرك | 162 |
| 95.010 | 1.71 | 32.11 | 4.3 | 0.050 | 0.244 | سويسرا | 163 |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | ساموا الأمريكية | |
| 92.397 | .. | .. | 6.1 | 0.076 | .. | أندورا | |
| 55.511 | 3.24 | 12.54 | 5.9 | 0.445 | 0.243 | أنتيغوا وبربودا | |
| .. | 3.44 | .. | 8.4 | .. | .. | أروبا | |
| 53.146 | 2.61 | 20.21 | 4.7 | 0.469 | 0.236 | جزر البهاما | |
| 40.321 | 5.52 | 7.79 | 1.5 | 0.597 | 0.275 | بليز | |
| 71.186 | .. | .. | 9.5 | 0.288 | .. | برمودا | |
| .. | .. | .. | 7.2 | .. | .. | جزر فرجن البريطانية | |
| 73.996 | 4.91 | 19.98 | 18.5 | 0.260 | 0.470 | بروني دار السلام | |
| .. | 1.99 | .. | 8.7 | .. | .. | جزر كايمان | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر القناة الإنكليزية | |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد |
|-----------------------------|---|---------------------------|---|-------------------------|--|---------------------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | |
| 27.264 | 3.07 | .. | 0.3 | 0.727 | .. | جزر القمر |
| .. | 17.53 | .. | 33.8 | .. | .. | كوراساو |
| 46.834 | 3.62 | .. | 2.5 | 0.532 | .. | دومينيكا |
| 27.576 | 1.75 | .. | 4.3 | 0.724 | .. | غينيا الاستوائية |
| 15.485 | 4.29 | 6.22 | 0.2 | 0.845 | 0.204 | إريتريا |
| .. | .. | .. | 13.1 | .. | .. | جَزْرُ فارو |
| .. | .. | .. | 2.8 | .. | .. | بولينزيا الفرنسية |
| .. | .. | .. | 18.8 | .. | .. | جبل طارق |
| 70.513 | .. | .. | 9.1 | 0.295 | .. | غرينلاند |
| 46.302 | 2.92 | .. | 2.4 | 0.537 | .. | غرينادا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | غوام |
| 15.137 | 10.82 | .. | 0.2 | 0.849 | .. | غينيا - بيساو |
| .. | 1.42 | .. | 5.9 | .. | .. | هونغ كونغ (منطقة إدارية خاصة - الصين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | آيل أوف مان |
| 22.944 | 6.29 | .. | 0.6 | 0.771 | .. | كيريباس |
| .. | 5.77 | 1.01 | 1.2 | .. | 0.254 | جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية |
| .. | .. | .. | 5.0 | .. | .. | كوسوفو |
| .. | .. | .. | 4.0 | .. | .. | ليختنشتاين |
| .. | 0.74 | .. | 3.4 | .. | .. | منطقة ماكاو الإدارية الخاصة (الصين) |
| 32.565 | 11.03 | .. | 2.6 | 0.674 | .. | جزر مارشال |
| 30.761 | 6.09 | .. | 1.3 | 0.692 | .. | ولايات ميكرونيزيا الموحدة |
| 89.331 | .. | .. | .. | 0.107 | .. | موناكو |
| 42.092 | 3.52 | .. | 4.7 | 0.579 | .. | ناورو |
| .. | .. | .. | 19.3 | .. | .. | كاليدونيا الجديدة |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد |
|-----------------------------|---|---------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------------|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تقيُّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر ماربانا الشمالية |
| 56.927 | 11.02 | .. | 13.2 | 0.431 | .. | بالاو |
| 43.176 | 3.75 | .. | 0.7 | 0.568 | .. | دولة فلسطين |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | قطاع غزة (فلسطين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | الضفة الغربية (فلسطين) |
| .. | 0.43 | .. | .. | .. | .. | بورتوريكو |
| 54.740 | 2.41 | .. | 4.6 | 0.453 | .. | سانت كيتس ونيفس |
| 47.788 | 2.33 | .. | 2.3 | 0.522 | .. | سانت لوسيا |
| 44.105 | 3.26 | .. | 2.0 | 0.559 | .. | سانت فنسنت وجزر غرينادين |
| 42.399 | 4.11 | 7.89 | 1.3 | 0.576 | 0.214 | ساموا |
| 90.292 | .. | .. | .. | 0.097 | .. | سان مارينو |
| .. | 9.34 | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الهولندي) |
| 20.414 | 5.47 | .. | 0.3 | 0.796 | .. | جزر سليمان |
| 25.788 | .. | 2.33 | 0.0 | 0.742 | .. | الصومال |
| 19.025 | .. | 1.64 | 0.2 | 0.810 | .. | جنوب السودان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الفرنسي) |
| 59.215 | .. | .. | .. | 0.408 | .. | مقاطعة تايوان الصينية |
| 28.871 | 0.94 | .. | 0.4 | 0.711 | .. | تيمور الشرقية |
| 43.628 | 3.67 | .. | 1.3 | 0.564 | .. | تونغا |
| .. | 4.03 | .. | 5.9 | .. | .. | جزر تركس وكايكوس |
| 41.428 | 3.68 | .. | 1.0 | 0.586 | .. | توفالو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر فرجن (الولايات المتحدة) |
| المناطق | | | | | | |
| 37.583 | 4.419 | 6.558 | 5.0 | 0.624 | 0.257 | المنطقة العربية |

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | البلد |
|------------------|---|---------------------------|---|-------------------------|--|--|
| الصحة البيئية | كثافة الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي | نصيب الفرد من بصمة المواد | نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون | دليل تحدي الصحة البيئية | دليل تحدي تغيّر المناخ وكفاءة استخدام الطاقة | |
| المناطق | | | | | | |
| 43.921 | 5.327 | 18.001 | 6.0 | 0.561 | 0.354 | شرق آسيا والمحيط الهادئ |
| 68.230 | 4.448 | 18.504 | 7.2 | 0.318 | 0.331 | أوروبا وآسيا الوسطى |
| 48.709 | 3.610 | 12.492 | 2.8 | 0.513 | 0.226 | أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي |
| 83.675 | 4.889 | 32.734 | 16.5 | 0.163 | 0.502 | أمريكا الشمالية |
| 18.486 | 4.398 | 4.563 | 2.0 | 0.815 | 0.219 | جنوب آسيا |
| 21.354 | 7.148 | 2.803 | 0.8 | 0.786 | 0.309 | أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى |
| 39.293 | 5.019 | 12.186 | 4.6 | 0.607 | 0.302 | العالم |

جدول المرفق 5. الأبعاد والمؤشرات الفرعية لدليل تحدي الحوكمة

| المؤشرات الفرعية | | | | الأبعاد | | | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية | | |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة الصارمة والمحايدة | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إقفاذ يمكن التنبؤ به | | | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الديمقراطية |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| -2.034 | 1.205 | -0.657 | -1.465 | 0.652 | 0.822 | 0.183 | -1.025 | 0.909 | 0.591 | هايتي | 1 |
| -1.690 | 0.216 | 0.564 | -1.519 | -0.543 | 0.590 | 0.289 | -1.159 | 0.839 | 0.595 | جمهورية أفريقيا الوسطى | 2 |
| -1.693 | 1.438 | 0.252 | -1.271 | -0.234 | -0.446 | 0.270 | -0.470 | 0.840 | 0.570 | جمهورية الكونغو الديمقراطية | 3 |
| -2.308 | 0.480 | -1.744 | -1.496 | -1.044 | -1.419 | 0.129 | -1.875 | 0.965 | 0.740 | اليمن | 4 |
| -1.460 | 1.375 | -0.892 | -2.362 | -0.111 | -1.381 | 0.249 | -0.785 | 0.793 | 0.644 | تشاد | 5 |
| -1.259 | -0.591 | 0.110 | -0.708 | -0.259 | -2.431 | 0.269 | -0.543 | 0.752 | 0.657 | بوروندي | 6 |
| -1.410 | 1.712 | 1.826 | -0.063 | 0.320 | 0.656 | 0.625 | 0.821 | 0.782 | 0.384 | ليبيريا | 7 |
| -0.691 | 1.346 | -0.318 | -0.602 | -0.855 | -0.918 | 0.294 | -0.054 | 0.636 | 0.585 | توغو | 8 |
| -0.724 | 0.375 | 1.028 | -0.610 | 0.688 | 0.131 | 0.524 | -0.068 | 0.643 | 0.488 | موزامبيق | 9 |
| -1.251 | 1.118 | -0.574 | -0.829 | 0.278 | 1.578 | 0.705 | -0.962 | 0.750 | 0.486 | زمبابوي | 10 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | | |
| مستوى مرتفع جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| -1.435 | 0.627 | 0.597 | -0.331 | -1.109 | 0.471 | 0.339 | -1.160 | 0.788 | 0.570 | الكونغو | 11 |
| -1.158 | -1.988 | -2.042 | -1.779 | 1.077 | -1.438 | 0.128 | -1.234 | 0.731 | 0.763 | تركمانستان | 12 |
| -0.912 | 1.724 | 0.851 | 0.440 | 0.765 | 2.066 | 0.858 | 1.447 | 0.681 | 0.316 | ليسوتو | 13 |
| -0.768 | 0.908 | 0.930 | -0.093 | -1.862 | 2.345 | 0.346 | -0.104 | 0.652 | 0.504 | زامبيا | 14 |
| -0.894 | 1.625 | 0.486 | -1.290 | 0.590 | -1.887 | 0.240 | -0.076 | 0.678 | 0.567 | غينيا | 15 |
| -1.002 | 0.887 | 0.430 | -0.579 | 0.387 | -0.106 | 0.516 | -0.065 | 0.700 | 0.502 | مدغشقر | 16 |
| -1.729 | -1.454 | -2.476 | -2.181 | 0.110 | -1.710 | 0.039 | -1.310 | 0.847 | 0.806 | الجمهورية العربية السورية | 17 |
| -0.883 | 0.477 | -0.044 | -1.743 | -0.417 | -1.548 | 0.489 | 0.170 | 0.675 | 0.582 | الكاميرون | 18 |
| -1.154 | 1.380 | 1.104 | -0.322 | -0.081 | -0.449 | 0.645 | 1.078 | 0.731 | 0.435 | مالي | 19 |
| -1.486 | 2.310 | 1.063 | -0.295 | 0.173 | -0.528 | 0.382 | -0.158 | 0.798 | 0.480 | السودان | 20 |
| -1.523 | 1.628 | 1.250 | -0.352 | 0.089 | -1.765 | 0.196 | -0.299 | 0.806 | 0.552 | أفغانستان | 21 |
| -1.029 | 1.052 | 1.055 | -0.791 | 1.346 | 0.709 | 0.687 | 1.239 | 0.705 | 0.393 | نيجيريا | 22 |
| -0.577 | 0.368 | 0.746 | -0.205 | -0.398 | 0.789 | 0.546 | 0.364 | 0.613 | 0.484 | أوغندا | 23 |
| -0.769 | -0.265 | 0.021 | -0.630 | 0.888 | -0.493 | 0.558 | -0.316 | 0.652 | 0.540 | مملكة إسواتيني | 24 |
| -1.780 | 0.332 | -1.215 | -2.514 | -1.926 | -1.782 | 0.157 | -1.881 | 0.858 | 0.762 | جمهورية فنزويلا البوليفارية | 25 |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| -0.766 | -1.169 | -0.751 | -0.324 | 0.163 | -0.963 | 0.242 | -0.490 | 0.652 | 0.658 | جمهورية لادو الديمقراطية الشعبية | 26 |
| -1.182 | 0.234 | -0.531 | -0.110 | 0.857 | 0.627 | 0.534 | 0.036 | 0.736 | 0.511 | أنغولا | 27 |
| -0.617 | 2.226 | 1.031 | 1.021 | 0.459 | 1.311 | 0.676 | 1.637 | 0.621 | 0.336 | النيجر | 28 |
| -0.546 | 1.598 | 1.573 | -1.794 | -0.773 | 1.351 | 0.283 | -0.857 | 0.607 | 0.520 | باكستان | 29 |
| -0.710 | -0.364 | -1.422 | -1.139 | -0.139 | -1.986 | 0.204 | -2.004 | 0.640 | 0.732 | طاجيكستان | 30 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| -0.552 | 0.329 | 1.685 | 0.302 | -0.230 | -0.713 | 0.695 | 0.521 | 0.608 | 0.448 | إثيوبيا | 31 |
| -2.009 | 0.958 | -0.028 | -2.532 | 0.975 | 1.041 | 0.101 | -2.385 | 0.904 | 0.629 | ليبيا | 32 |
| -1.016 | 2.493 | 2.509 | 1.408 | 1.260 | 1.096 | 0.823 | 1.532 | 0.703 | 0.250 | سيراليون | 33 |
| -0.772 | 1.438 | 0.326 | -0.020 | 0.685 | -0.389 | 0.312 | -0.106 | 0.653 | 0.517 | موريتانيا | 34 |
| -0.847 | 0.784 | 0.408 | -0.982 | -0.053 | 0.716 | 0.647 | 0.347 | 0.668 | 0.472 | بابوا غينيا الجديدة | 35 |
| -0.264 | 0.974 | 0.257 | 1.642 | 1.007 | 0.069 | 0.801 | -0.017 | 0.550 | 0.409 | بنن | 36 |
| -0.677 | 0.352 | 0.735 | 0.078 | 0.352 | -1.403 | 0.614 | 0.254 | 0.633 | 0.499 | جيبوتي | 37 |
| -0.670 | 2.356 | 2.296 | 0.683 | 0.852 | 1.556 | 0.450 | 2.409 | 0.632 | 0.311 | بوركينافاسو | 38 |
| -1.327 | 0.654 | -0.299 | -1.813 | 0.178 | 0.654 | 0.315 | -0.469 | 0.766 | 0.577 | العراق | 39 |
| -0.714 | 0.102 | -1.775 | -1.327 | -1.349 | -2.009 | 0.261 | -1.698 | 0.641 | 0.738 | نيكاراغوا | 40 |
| -0.419 | 0.566 | -0.414 | -1.403 | -1.328 | -2.126 | 0.299 | -1.237 | 0.581 | 0.675 | كمبوديا | 41 |
| -0.773 | 0.906 | 0.741 | 0.613 | 0.846 | 1.781 | 0.744 | 0.972 | 0.653 | 0.371 | جمهورية تنزانيا المتحدة | 42 |
| -0.438 | 1.144 | 1.071 | 0.565 | 1.782 | 0.123 | 0.702 | 0.752 | 0.585 | 0.383 | غيانا | 43 |
| -0.481 | 1.723 | 1.098 | 0.476 | 0.570 | -1.421 | 0.563 | 0.568 | 0.594 | 0.446 | كوت ديفوار | 44 |
| -0.794 | 2.002 | 1.658 | 0.625 | 0.888 | 2.063 | 0.756 | 2.086 | 0.657 | 0.285 | ملاوي | 45 |
| -0.596 | 0.897 | 0.716 | -0.166 | -1.126 | -0.848 | 0.344 | -0.814 | 0.617 | 0.574 | هندوراس | 46 |
| -0.944 | 2.067 | 1.430 | 0.640 | 1.298 | 1.606 | 0.795 | 0.811 | 0.688 | 0.312 | نيبال | 47 |
| -0.672 | 1.367 | 0.187 | 0.967 | 0.314 | 1.181 | 0.873 | 1.011 | 0.633 | 0.368 | غامبيا | 48 |
| -0.788 | 1.137 | 0.602 | -2.020 | 0.268 | -0.643 | 0.285 | -0.926 | 0.656 | 0.581 | بنغلاديش | 49 |
| -0.687 | 0.698 | 0.908 | -0.352 | -1.163 | 0.703 | 0.322 | 0.365 | 0.636 | 0.526 | غواتيمالا | 50 |
| -0.545 | -0.275 | -1.324 | -1.425 | 0.519 | -0.736 | 0.525 | -0.790 | 0.607 | 0.616 | مصر | 51 |
| -0.507 | -1.252 | 0.031 | -0.100 | 0.420 | -0.570 | 0.561 | 0.171 | 0.599 | 0.556 | أوزبكستان | 52 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| 0.299 | 1.018 | 0.848 | 0.744 | 1.170 | 1.122 | 0.894 | 1.117 | 0.435 | 0.342 | جنوب أفريقيا | 53 |
| 0.342 | -0.103 | 0.152 | -0.026 | 1.954 | 0.176 | 0.548 | 0.511 | 0.426 | 0.475 | رواندا | 54 |
| 0.429 | -1.639 | -0.641 | -1.348 | -2.185 | -1.198 | 0.304 | -0.550 | 0.409 | 0.719 | البحرين | 55 |
| -0.989 | -0.888 | -0.706 | 0.389 | 0.100 | 0.840 | 0.550 | 0.256 | 0.697 | 0.539 | الجمهورية الإسلامية الإيرانية | 56 |
| -0.997 | 1.335 | 0.486 | 0.873 | 1.167 | 1.282 | 0.690 | 0.474 | 0.698 | 0.387 | ميانمار | 57 |
| -0.354 | 0.969 | 0.661 | 1.085 | 0.877 | 1.508 | 0.693 | 1.258 | 0.568 | 0.371 | كينيا | 58 |
| -0.910 | 1.542 | 1.719 | 1.751 | 0.153 | -1.754 | 0.847 | 2.199 | 0.681 | 0.345 | غابون | 59 |
| -0.344 | 0.566 | 0.764 | 1.105 | 0.216 | 0.740 | 0.728 | 0.491 | 0.566 | 0.416 | منغوليا | 60 |
| 0.050 | 1.012 | -0.037 | 2.422 | 1.835 | 1.485 | 0.800 | 1.647 | 0.486 | 0.327 | ناميبيا | 61 |
| -0.461 | 0.644 | 1.553 | 0.895 | 1.829 | 2.006 | 0.840 | 1.325 | 0.590 | 0.306 | فانواتو | 62 |
| -0.170 | -0.615 | -1.640 | -1.114 | -1.579 | -0.959 | 0.244 | -0.825 | 0.531 | 0.718 | أذربيجان | 63 |
| 0.011 | 2.348 | 0.955 | 0.659 | 1.254 | 1.058 | 0.862 | 2.469 | 0.494 | 0.281 | السنتال | 64 |
| -0.539 | 1.157 | 0.886 | -0.072 | -0.122 | 1.712 | 0.737 | 0.486 | 0.605 | 0.401 | سورينام | 65 |
| -0.975 | 0.910 | 0.275 | -1.226 | -0.611 | 0.656 | 0.608 | 0.548 | 0.694 | 0.489 | البوسنة والهرسك | 66 |
| 0.387 | 1.062 | 0.559 | 0.391 | -0.247 | 0.872 | 0.665 | 1.138 | 0.417 | 0.421 | الهند | 67 |
| -0.645 | 0.426 | 1.073 | 1.699 | 0.725 | 1.213 | 0.788 | 1.472 | 0.627 | 0.353 | سان تومي وبرينسيبي | 68 |
| -0.153 | 1.379 | 0.787 | -0.655 | 1.819 | 1.917 | 0.905 | 2.471 | 0.527 | 0.296 | غانا | 69 |
| 0.257 | 0.875 | 1.610 | 1.912 | 2.054 | 1.035 | 0.851 | 2.255 | 0.444 | 0.275 | بوتسوانا | 70 |
| -0.562 | 1.097 | 0.562 | -0.007 | 0.040 | 0.258 | 0.474 | 0.299 | 0.610 | 0.483 | دولة بوليفيا المتعددة القوميات | 71 |
| -0.540 | 0.373 | 0.393 | 0.108 | 1.052 | 0.244 | 0.583 | 0.559 | 0.606 | 0.462 | فيرغيزستان | 72 |
| 0.146 | -0.986 | -0.750 | -0.571 | 1.005 | -1.751 | 0.316 | -0.620 | 0.466 | 0.647 | المملكة العربية السعودية | 73 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة الصارمة والمحايدة | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحكومة الديمقراطية | | |
| مستوى مرتفع من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| -0.356 | 1.386 | -1.269 | -0.420 | -0.455 | 0.396 | 0.279 | -0.944 | 0.568 | 0.598 | السلفادور | 74 |
| مستوى متوسط من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| -0.158 | 0.260 | 0.146 | 0.011 | 0.282 | 0.798 | 0.782 | 1.676 | 0.528 | 0.419 | الكويت | 75 |
| 0.373 | 0.426 | 1.781 | 1.874 | 1.752 | 2.275 | 0.862 | 1.213 | 0.420 | 0.286 | بوتان | 76 |
| 0.156 | -0.380 | -0.122 | -0.234 | 0.589 | -0.338 | 0.646 | -0.087 | 0.464 | 0.524 | كازاخستان | 77 |
| 0.142 | -0.967 | -0.216 | 0.855 | 1.997 | -0.355 | 0.752 | 0.329 | 0.467 | 0.474 | عمان | 78 |
| 0.648 | -1.497 | -0.148 | -0.629 | 0.731 | 1.014 | 0.353 | -0.957 | 0.364 | 0.599 | الصين | 79 |
| -0.526 | -0.911 | -0.370 | -1.250 | -0.052 | -0.502 | 0.649 | 0.278 | 0.603 | 0.565 | الجزائر | 80 |
| -0.466 | 0.107 | 0.296 | 0.038 | 0.229 | 0.648 | 0.745 | 0.459 | 0.591 | 0.455 | باراغواي | 81 |
| -1.170 | 2.048 | 0.269 | -0.690 | 0.145 | 0.714 | 0.579 | -0.252 | 0.734 | 0.461 | لبنان | 82 |
| -0.729 | 0.840 | -1.959 | -0.835 | -1.047 | -1.664 | 0.317 | -1.853 | 0.644 | 0.700 | بيلاروس | 83 |
| 0.061 | 1.373 | 0.629 | -0.731 | 1.256 | -0.020 | 0.704 | -0.637 | 0.484 | 0.450 | الفلبين | 84 |
| -0.030 | 0.955 | 0.600 | -0.317 | 0.706 | 1.085 | 0.887 | 0.224 | 0.502 | 0.395 | المغرب | 85 |
| -0.447 | 1.461 | 0.431 | 0.148 | 0.731 | 0.957 | 0.642 | 0.015 | 0.587 | 0.428 | البرازيل | 86 |
| 0.033 | 0.213 | -0.749 | -0.755 | 0.773 | -1.241 | 0.380 | -0.613 | 0.489 | 0.603 | الاتحاد الروسي | 87 |
| 0.180 | 1.341 | 1.788 | 0.920 | 0.814 | 2.228 | 0.862 | 1.446 | 0.459 | 0.289 | ترينيداد وتوباغو | 88 |
| -0.168 | -2.152 | -2.007 | -0.893 | 1.702 | -1.067 | 0.192 | -1.207 | 0.530 | 0.724 | كوبا | 89 |
| -0.155 | 0.197 | -0.575 | -0.039 | 0.546 | -0.132 | 0.339 | -0.090 | 0.527 | 0.567 | المكسيك | 90 |
| 0.247 | 0.303 | 0.966 | 0.780 | 1.091 | 2.248 | 0.781 | 1.062 | 0.446 | 0.357 | كابو فيردي | 91 |
| -0.331 | 1.785 | 3.317 | 0.464 | -0.101 | -0.496 | 0.599 | 0.741 | 0.563 | 0.369 | الجمهورية الدومينيكية | 92 |
| 0.200 | 1.130 | 0.781 | -0.252 | 0.430 | -0.523 | 0.542 | -0.121 | 0.455 | 0.485 | فييت نام | 93 |
| 0.301 | 0.778 | -0.025 | -1.171 | -0.824 | -0.086 | 0.334 | -1.153 | 0.435 | 0.601 | تايلند | 94 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحكومة الديمقراطية | | |
| مستوى متوسط من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| 0.908 | -1.278 | -1.208 | 0.392 | 1.370 | -1.594 | 0.620 | 0.220 | 0.311 | 0.574 | قطر | 95 |
| -0.456 | 0.292 | 0.894 | 0.959 | -0.935 | -0.261 | 0.761 | 0.410 | 0.589 | 0.457 | جمهورية مولدوفا | 96 |
| -0.044 | -1.116 | -0.827 | -1.676 | 1.054 | -1.557 | 0.300 | -1.413 | 0.505 | 0.684 | تركيا | 97 |
| -0.356 | 1.150 | 1.305 | -0.320 | 0.332 | 1.650 | 0.694 | -0.554 | 0.568 | 0.417 | أوكرانيا | 98 |
| -0.439 | 1.594 | 0.166 | 0.461 | -0.308 | 0.648 | 0.545 | 1.135 | 0.585 | 0.443 | إكوادور | 99 |
| 0.369 | 2.330 | 1.619 | 0.615 | 1.273 | 0.803 | 0.606 | 1.609 | 0.421 | 0.330 | إندونيسيا | 100 |
| 0.302 | 1.359 | 0.298 | 0.082 | 1.360 | -0.181 | 0.719 | 0.110 | 0.435 | 0.430 | فيجي | 101 |
| -0.114 | 0.195 | 0.484 | 0.045 | 0.409 | 1.050 | 0.603 | 1.323 | 0.519 | 0.441 | ملديف | 102 |
| 0.032 | 0.757 | -0.228 | -0.168 | 0.942 | 0.343 | 0.742 | 0.799 | 0.489 | 0.442 | صربيا | 103 |
| -0.070 | 0.937 | -0.193 | -0.594 | 0.214 | -1.055 | 0.660 | 0.188 | 0.510 | 0.509 | سريلانكا | 104 |
| 0.138 | 0.568 | 0.956 | -0.128 | -0.192 | 0.471 | 0.692 | 1.047 | 0.468 | 0.434 | مقدونيا الشمالية | 105 |
| 0.414 | 2.214 | 1.117 | 1.136 | 1.147 | 1.788 | 0.721 | 1.107 | 0.412 | 0.315 | جامايكا | 106 |
| -0.072 | 1.008 | 1.657 | 0.529 | -1.014 | 1.209 | 0.748 | 1.440 | 0.511 | 0.377 | بلغاريا | 107 |
| -0.237 | 0.541 | 1.837 | 0.777 | 0.568 | 2.605 | 0.598 | 0.997 | 0.544 | 0.361 | بيرو | 108 |
| 0.040 | 0.730 | -0.075 | -0.029 | 1.111 | 1.224 | 0.562 | 0.064 | 0.488 | 0.463 | كولومبيا | 109 |
| -0.124 | 0.795 | 1.007 | 0.703 | 0.034 | 1.082 | 0.772 | 1.145 | 0.521 | 0.384 | أرمينيا | 110 |
| -0.015 | 0.696 | 1.269 | 0.022 | 1.094 | 0.388 | 0.763 | 0.182 | 0.499 | 0.406 | الجبل الأسود | 111 |
| 0.072 | 0.294 | 0.604 | 0.915 | -0.007 | 0.806 | 0.770 | 0.535 | 0.481 | 0.425 | بنما | 112 |
| -0.204 | 1.277 | 2.438 | 1.163 | 1.800 | 2.752 | 0.892 | 1.036 | 0.537 | 0.246 | تونس | 113 |
| -0.221 | 0.940 | 0.583 | 0.607 | 0.954 | 1.482 | 0.798 | 0.130 | 0.541 | 0.388 | رومانيا | 114 |
| -0.136 | 1.346 | 0.471 | 0.561 | -0.054 | 1.684 | 0.906 | 1.275 | 0.524 | 0.352 | ألبانيا | 115 |
| 0.115 | 0.857 | 0.573 | 0.100 | 1.067 | 1.647 | 0.834 | 0.719 | 0.473 | 0.373 | الأردن | 116 |
| 1.041 | 1.086 | 0.400 | 0.054 | 0.522 | -0.018 | 0.781 | 0.557 | 0.284 | 0.426 | Malaysia | 117 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | | |
| مستوى متوسط من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| -0.217 | 1.601 | 0.872 | 1.271 | -0.428 | 0.805 | 0.771 | 0.996 | 0.540 | 0.376 | الأرجنتين | 118 |
| 0.788 | 1.427 | 1.526 | 1.412 | 0.848 | 1.742 | 0.776 | 0.684 | 0.336 | 0.327 | جورجيا | 119 |
| 1.326 | -0.578 | -0.415 | 1.294 | 2.732 | -0.623 | 0.522 | 2.340 | 0.227 | 0.448 | الإمارات العربية المتحدة | 120 |
| 0.512 | 1.588 | 0.962 | 1.428 | 1.577 | 0.884 | 0.950 | 1.905 | 0.392 | 0.284 | سيشيل | 121 |
| 0.581 | 0.681 | -0.087 | 0.844 | 0.230 | 0.216 | 0.857 | -0.044 | 0.378 | 0.440 | هنغاريا | 122 |
| 0.489 | 1.487 | 2.133 | 1.373 | 1.571 | 1.275 | 0.889 | 1.850 | 0.396 | 0.260 | بربادوس | 123 |
| 0.376 | 1.196 | 0.345 | 0.783 | 1.472 | 1.660 | 0.741 | 0.628 | 0.419 | 0.371 | بولندا | 124 |
| 0.438 | 1.233 | 0.369 | 0.680 | 0.519 | 1.676 | 0.853 | 0.911 | 0.407 | 0.363 | كرواتيا | 125 |
| 0.866 | 1.734 | 1.043 | 0.425 | 1.268 | 2.091 | 0.818 | 1.024 | 0.320 | 0.317 | موريشيوس | 126 |
| 0.544 | 0.920 | 1.650 | 1.346 | 0.551 | 2.647 | 0.961 | 1.439 | 0.385 | 0.278 | سلوفاكيا | 127 |
| 0.782 | 1.472 | 1.530 | 2.153 | 1.864 | 1.123 | 0.921 | 2.325 | 0.337 | 0.247 | أوروغواي | 128 |
| مستوى منخفض من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| 0.362 | 2.054 | 2.346 | 2.662 | 3.266 | 2.730 | 0.962 | 2.465 | 0.422 | 0.138 | كوستاريكا | 129 |
| 0.989 | 1.548 | 1.608 | 1.383 | 1.526 | 3.151 | 0.825 | 2.373 | 0.295 | 0.237 | شيلي | 130 |
| 0.882 | 0.098 | 2.770 | 1.842 | 1.330 | 1.699 | 0.924 | 1.750 | 0.317 | 0.264 | لاتفيا | 131 |
| 1.059 | 1.163 | 1.246 | 1.320 | 2.022 | 3.298 | 0.936 | 1.333 | 0.281 | 0.251 | ليتوانيا | 132 |
| 0.957 | 0.980 | 1.335 | 1.228 | 1.113 | 1.959 | 0.987 | 0.859 | 0.301 | 0.298 | تشيكيا | 133 |
| 0.444 | 2.101 | 1.626 | 1.144 | 1.200 | 1.082 | 0.973 | 1.892 | 0.406 | 0.257 | اليونان | 134 |
| 1.319 | 2.582 | 3.026 | 1.774 | 2.361 | 1.030 | 0.927 | 2.066 | 0.228 | 0.181 | الولايات المتحدة | 135 |
| 1.166 | 1.457 | 0.382 | 1.116 | 0.962 | 2.072 | 0.943 | 1.199 | 0.259 | 0.314 | سلوفينيا | 136 |
| 1.343 | 1.255 | 2.161 | 3.230 | 3.411 | 2.859 | 0.941 | 2.816 | 0.223 | 0.146 | إستونيا | 137 |
| 0.400 | 2.385 | 1.742 | 1.279 | 1.124 | 2.518 | 0.979 | 1.811 | 0.415 | 0.220 | إيطاليا | 138 |
| 1.416 | 1.531 | 1.693 | 1.643 | 1.444 | 1.958 | 0.972 | 1.630 | 0.208 | 0.248 | جمهورية كوريا (كوريا الجنوبية) | 139 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | | |
| مستوى منخفض من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| 1.023 | 0.378 | 1.385 | 0.986 | 1.484 | 2.041 | 0.860 | 1.399 | 0.288 | 0.316 | البرتغال | 140 |
| 1.524 | 2.666 | 2.351 | 2.011 | 1.759 | 2.302 | 0.939 | 2.164 | 0.186 | 0.177 | آيسلندا | 141 |
| 1.096 | 1.164 | 0.799 | 1.381 | 2.564 | 1.704 | 0.932 | 2.239 | 0.273 | 0.263 | إسرائيل | 142 |
| 0.883 | 1.525 | 2.106 | 1.651 | 1.507 | 2.463 | 0.974 | 1.901 | 0.316 | 0.219 | قبرص | 143 |
| 1.644 | 1.398 | 2.822 | 2.110 | 2.213 | 1.583 | 0.922 | 2.601 | 0.162 | 0.193 | كندا | 144 |
| 1.039 | 1.469 | 1.456 | 1.028 | 1.024 | 1.603 | 0.901 | 1.486 | 0.285 | 0.294 | مالطة | 145 |
| 0.895 | 1.039 | 2.518 | 2.755 | 2.000 | 1.604 | 0.977 | 2.471 | 0.314 | 0.199 | إسبانيا | 146 |
| 1.619 | 1.503 | 1.274 | 3.198 | 2.818 | 2.275 | 0.969 | 1.719 | 0.167 | 0.205 | أستراليا | 147 |
| 2.335 | -0.141 | -0.514 | 2.260 | 2.703 | 0.503 | 0.887 | 1.732 | 0.021 | 0.358 | سنغافورة | 148 |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| 1.842 | 2.454 | 3.461 | 3.275 | 2.207 | 1.336 | 0.987 | 3.071 | 0.122 | 0.115 | لكسمبرغ | 149 |
| 1.124 | 2.399 | 2.488 | 3.028 | 1.890 | 2.226 | 0.991 | 2.819 | 0.267 | 0.141 | بلجيكا | 150 |
| 1.248 | 1.942 | 1.720 | 2.787 | 1.777 | 1.534 | 0.963 | 2.241 | 0.242 | 0.210 | فرنسا | 151 |
| 1.596 | 0.541 | 1.172 | 1.841 | 3.005 | 1.812 | 0.971 | 2.933 | 0.172 | 0.230 | اليابان | 152 |
| 1.589 | 1.242 | 2.189 | 3.228 | 1.858 | 2.540 | 0.966 | 2.653 | 0.173 | 0.179 | نيوزيلندا | 153 |
| 1.655 | 1.985 | 2.545 | 2.726 | 2.232 | 2.096 | 0.957 | 2.263 | 0.160 | 0.169 | النمسا | 154 |
| 1.377 | 2.787 | 1.775 | 3.358 | 2.219 | 1.996 | 0.926 | 2.125 | 0.216 | 0.171 | المملكة المتحدة | 155 |
| 1.853 | 1.285 | 3.109 | 2.259 | 2.453 | 2.413 | 0.968 | 2.059 | 0.119 | 0.171 | هولندا | 156 |
| 1.361 | 2.940 | 3.509 | 3.918 | 3.414 | 2.928 | 0.995 | 3.562 | 0.219 | 0.029 | ألمانيا | 157 |
| 1.949 | 2.750 | 3.118 | 2.393 | 3.526 | 2.947 | 0.987 | 3.634 | 0.100 | 0.064 | فنلندا | 158 |
| 1.480 | 2.566 | 3.142 | 2.710 | 1.364 | 1.667 | 0.979 | 3.240 | 0.195 | 0.136 | أيرلندا | 159 |
| 1.719 | 2.853 | 1.834 | 3.198 | 1.450 | 3.362 | 0.978 | 3.828 | 0.147 | 0.111 | السويد | 160 |
| 1.937 | 3.178 | 2.460 | 3.105 | 2.411 | 2.949 | 0.935 | 2.721 | 0.102 | 0.109 | النرويج | 161 |
| 1.891 | 2.995 | 3.595 | 2.598 | 3.615 | 3.224 | 0.997 | 1.967 | 0.112 | 0.070 | الدانمرك | 162 |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد | الترتيب حسب دليل تحديات التنمية |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة الصارمة والمحايدة | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | | |
| مستوى منخفض جداً من تحديات التنمية | | | | | | | | | | | |
| 2.020 | 2.090 | 3.478 | 3.503 | 2.986 | 1.805 | 0.990 | 3.276 | 0.085 | 0.093 | سويسرا | 163 |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | | | | | |
| 0.697 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.354 | .. | ساموا الأمريكية | |
| 1.826 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.125 | .. | أندورا | |
| -0.150 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.526 | .. | أنثيفوا وبربودا | |
| 1.130 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.266 | .. | أروبا | |
| 0.452 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.404 | .. | جزر البهاما | |
| -0.646 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.627 | .. | بليز | |
| 1.543 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.182 | .. | برمودا | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر الفذراء البريطانية | |
| 1.438 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.204 | .. | بروني دار السلام | |
| 1.130 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.266 | .. | جزر كايمان | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر القناة الإنكليزية | |
| -1.593 | 1.772 | 0.362 | -0.252 | -0.147 | -1.897 | 0.730 | 0.427 | 0.820 | 0.472 | جزر القمر | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كوراساو | |
| -0.180 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.532 | .. | دومينيكا | |
| -1.471 | -0.654 | -1.325 | -1.298 | -1.424 | -0.421 | 0.398 | -1.460 | 0.795 | 0.688 | غينيا الاستوائية | |
| -1.617 | -1.915 | -1.966 | -1.365 | -0.972 | -1.904 | 0.085 | -2.327 | 0.825 | 0.830 | إريتريا | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جُزَّرُ فارو | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | بولينزيا الفرنسية | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جبل طارق | |
| 0.799 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.334 | .. | غرينلاند | |
| -0.065 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.509 | .. | غرينادا | |
| 0.697 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.354 | .. | غوام | |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد |
|----------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | | | | |
| -1.432 | 1.132 | 1.500 | -1.076 | 0.018 | 0.293 | 0.443 | 0.556 | 0.787 | 0.471 | غينيا - بيساو |
| 1.662 | 0.765 | -0.260 | 0.046 | 1.518 | -0.686 | 0.785 | -0.020 | 0.158 | 0.459 | هونغ كونغ (منطقة إدارية خاصة - الصين) |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | آيل أوف مان |
| -0.136 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.524 | .. | كيريباس |
| -1.464 | -3.193 | -1.817 | -1.716 | 1.554 | 0.406 | 0.041 | -1.488 | 0.793 | 0.764 | جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية |
| -0.319 | 0.556 | 1.008 | 0.400 | 0.121 | 0.688 | 0.451 | 0.761 | 0.561 | 0.463 | كوسوفو |
| 1.824 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.125 | .. | ليختشتاين |
| 1.130 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.266 | .. | منطقة ماكاو الإدارية الخاصة (الصين) |
| -1.406 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.782 | .. | جزر مارشال |
| -0.083 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.513 | .. | ولايات ميكرونيزيا الموحدة |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | موناكو |
| -0.076 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.511 | .. | ناورو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | كاليدونيا الجديدة |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر ماريانا الشمالية |
| -0.047 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.505 | .. | بالو |
| -0.644 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.627 | .. | دولة فلسطين |
| .. | 1.873 | -1.274 | -0.785 | 1.202 | .. | 0.464 | -0.141 | .. | .. | قطاع غزة (فلسطين) |
| .. | 1.146 | 1.171 | 0.138 | 0.277 | .. | 0.849 | 0.838 | .. | .. | الضفة الغربية (فلسطين) |
| -0.260 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.549 | .. | بورتوريكو |
| 0.697 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.354 | .. | سانت كيتس ونيفس |
| 0.153 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.465 | .. | سانت لوسيا |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد |
|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحكومة الديمقراطية | |
| بلدان أو أقاليم أخرى | | | | | | | | | | |
| 0.153 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.465 | .. | سانت فنسنت وجزر غرينادين |
| 0.523 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.390 | .. | ساموا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سان مارينو |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الهولندي) |
| -0.913 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.681 | .. | جزر سليمان |
| -2.094 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.921 | .. | الصومال |
| -2.344 | -0.153 | -0.317 | -2.408 | -0.708 | -1.072 | 0.240 | -1.139 | 0.972 | 0.682 | جنوب السودان |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | سانت مارتن (الجزء الفرنسي) |
| 1.586 | 2.989 | 1.555 | 2.720 | 1.072 | 1.798 | 0.948 | 2.734 | 0.174 | 0.187 | مقاطعة تايوان الصينية |
| -0.802 | 0.711 | 0.381 | 0.996 | 0.926 | 1.531 | 0.490 | 0.908 | 0.659 | 0.427 | تيمور الشرقية |
| 0.156 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.464 | .. | تونغا |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | جزر تركس وكايكوس |
| -0.651 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.628 | .. | توفالو |
| 0.697 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.354 | .. | جزر فرجن (الولايات المتحدة) |
| المناطق | | | | | | | | | | |
| -0.732 | 0.204 | -0.451 | -0.946 | 0.433 | -0.339 | 0.483 | -0.371 | 0.645 | 0.564 | المنطقة العربية |
| 0.590 | -0.369 | 0.299 | -0.200 | 0.919 | 0.883 | 0.480 | -0.229 | 0.376 | 0.514 | شرق آسيا والمحيط الهادئ |
| 0.540 | 1.105 | 0.993 | 1.066 | 1.386 | 0.889 | 0.729 | 0.977 | 0.386 | 0.362 | أوروبا وآسيا الوسطى |
| -0.351 | 0.944 | 0.243 | 0.094 | 0.410 | 0.642 | 0.531 | 0.131 | 0.567 | 0.474 | أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي |

| المؤشرات الفرعية | | | | | | | | الأبعاد | | البلد |
|------------------|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| فعالية الحكومة | البيئة التشاركية لمنظمات المجتمع المدني | التشاور مع منظمات المجتمع المدني | الإدارة العامة والحيادية | المساءلة القضائية | الرقابة التنفيذية | الوصول إلى العدالة | قوانين شفافة مع إنفاذ يمكن التنبؤ به | دليل تحدي فعالية الحكومة | دليل تحدي الحوكمة الديمقراطية | |
| المناطق | | | | | | | | | | |
| 1.353 | 2.460 | 3.005 | 1.809 | 2.346 | 1.087 | 0.926 | 2.121 | 0.221 | 0.182 | أمريكا الشمالية |
| 0.058 | 1.070 | 0.642 | -0.084 | -0.212 | 0.734 | 0.577 | 0.653 | 0.484 | 0.453 | جنوب آسيا |
| -0.781 | 1.010 | 0.828 | -0.183 | 0.558 | 0.424 | 0.617 | 0.726 | 0.655 | 0.435 | أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى |
| 0.146 | 0.642 | 0.628 | 0.067 | 0.638 | 0.706 | 0.579 | 0.408 | 0.466 | 0.452 | العالم |

المراجع

Abdelbaki, H. H. (2012). An Analysis of Income Inequality and Education Inequality in Bahrain. *Modern Economy* 3(05): 675.

Abouyoub, Y., and N. Lindstaedt (2021). Towards an Arab Governance Index. Beirut: ESCWA. www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/arab-governance-index-english.pdf.

Abu-Ismaïl, K. (2020). Impact of COVID-19 on Money Metric Poverty in Arab Countries. Beirut: ESCWA. www.un.org/unispal/wp-content/uploads/2020/07/12000216.pdf.

_____ (2021). What Drives Quality-Adjusted Human Development Achievements? Beirut: ESCWA. www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/what-drives-quality-adjusted-human-development-achievements-english.pdf.

Abu-Ismaïl, K., Y. Chaitani and M. Nehme (2021). Domestic Conflict: A proposed index and its implications for Arab States. Beirut: ESCWA. www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/domestic-conflict-proposed-index-implications-arab-states-english.pdf.

Abu-Ismaïl, K., and V. Hlasny (2020). Wealth Inequality and Closing the Poverty Gap in Arab Countries. Beirut: ESCWA. www.unescwa.org/sites/www.unescwa.org/files/publications/files/wealth-inequality-closing-poverty-gap-arab-countries-english.pdf.

Abu-Ismaïl, K., V. Hlasny, A. Jaafar and others (2022). Development Challenges Index: Statistical measurement and validity. Beirut: ESCWA. www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/development-challenges-index-english_0.pdf.

Abu-Ismaïl, K., and P. Ishak (2021). Institutions and Human Development: A Panel Granger Causality Analysis. Beirut: ESCWA. www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/institutions-human-development-panel-granger-causality-analysis-english.pdf.

Abu-Ismaïl, K., A. Kuncic and N. Sarangi (2016). Governance-adjusted Human Development Index: The case for a broader index and its implications for Arab States. Beirut: ESCWA. https://archive.unescwa.org/sites/www.unescwa.org/files/publications/files/governance-adjusted-human-development-index-english_0.pdf.

Alvaredo, F. (2018). *The World Inequality Report*. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press.

Alvaredo, F., L. Assouad and T. Piketty (2019). Measuring Inequality in the Middle East 1990-2016: The World's Most Unequal Region? *Review of Income and Wealth* 65(4): 685-711.

Amnesty International (2020). *China 2020*. www.amnesty.org/en/countries/asia-and-the-pacific/china/report-china/.

Aranoff, S. L., D. R. Pearson, D. Tanner Okun and others (2009). Sub-Saharan Africa: Effects of Infrastructure Conditions on Export Competitiveness, Third Annual Report. Washington, DC: United States International Trade Commission. www.usitc.gov/publications/332/pub4071.pdf.

Baca Campodonico, J. F., J. Peschiera Cassinelli and J. Mesones (2014). The Impact of Public Expenditures in Education, Health, and Infrastructure on Economic Growth and Income Distribution in Peru. Washington, DC: Inter-American Development Bank.

Behrendt, C., M. Bierbaum and V. Schmitt (2020). Thematic Brief: Social Protection. United Nations Economist Network. www.un.org/sites/un2.un.org/files/a-tb_on_social_protection.pdf.

Bergstrom, K. (2020). The Role of Inequality for Poverty Reduction. Policy Research Working Paper No. 9409. Washington, DC: World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/34507>.

- Botero, J., A. Ponce and A. Shleifer (2013). Education, Complaints, and Accountability. *The Journal of Law and Economics* 56(4): 959-996.
- Center for American Progress (2017). Trends in Turkish Civil Society. www.americanprogress.org/issues/security/reports/2017/07/10/435475/trends-turkish-civil-society/.
- Cingolani, L., K. Thomsson and D. De Crombrugghe (2015). Minding Weber More Than Ever? The impacts of state capacity and bureaucratic autonomy on development goals. *World Development* 72: 191-207.
- Dan-Woniowe, F. D. (2020). The Nexus between Poor and Bad Governance, and Sub-National Conflicts in Africa. *Open Journal of Political Science* 10(04): 697. www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=103502.
- Duarte, D., L. Mecco and C. Ungerer (2019). Getting Service Delivery Right in Albania Through Effective PPP Monitoring. *World Bank Blogs*. <https://blogs.worldbank.org/ppps/getting-service-delivery-right-albania-through-effective-ppp-monitoring>.
- Economic and Social Commission for Western Asia (ESCWA) (2014). Arab Governance Report I: Governance challenges in countries undergoing transition. Beirut.
- _____ (2015) Arab Development Outlook: Vision 2030. Beirut. www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/arab-development-outlook-vision-2030-english_0.pdf.
- _____ (2022a). Obstructed poverty reduction: growth-passthrough analysis. https://www.unescwa.org/sites/default/files/pubs/pdf/obstructed-poverty-reduction-growth-passthrough-analysis-english_0.pdf.
- _____ (2022b). Rising Wealth Inequality in the Arab Region amid COVID-19. Beirut.
- www.unescwa.org/sites/default/files/news/docs/22-00183_rising_wealth_inequality_in_the_arab_region_amid_covid-19_policy-brief-en.pdf.
- ESCWA and others (2017). Arab Climate Change Assessment Report. E/ESCWA/SDPD/2017/RICCAR/Report. Beirut.
- Fiszbein, A., and S. Stanton (2018). The Future of Education in Latin America and the Caribbean: Possibilities for United States investment and engagement. www.observatorioeducacion.org/sites/default/files/usaaid-layout-6.12.2018-final_pdf.pdf.
- Forsyth, L. (2019). Climate Change and Corruption. Green Economy Coalition. www.greeneconomycoalition.org/news-and-resources/climate-change-and-corruption.
- Gasiorowski, M. (2000). Democracy and Macroeconomic Performance in Underdeveloped Countries: An empirical analysis. *Comparative Political Studies* 33(3): 319-349.
- Gomez, O. A., A. Muto and S. G. Kamidohzono (2016). Sharing the Journey: The way ahead for human development and human security frameworks. New York: Human Development Report Office. http://hdr.undp.org/sites/default/files/jica_layout.pdf.
- Graham, J., T. W. Plumptre and B. Amos (2003). Principles for Good Governance in the 21st Century. Ottawa: Institute on Governance.
- Human Rights Watch (2020). Iran Events of 2020. www.hrw.org/world-report/2021/country-chapters/iran.
- International Labour Organization (ILO) (2013). Employment Intensive Investment Programme: Creating jobs through public investment. Geneva. www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_policy/---invest/documents/publication/wcms_619821.pdf.
- _____ (2020). Measuring Job Quality: Difficult but necessary. Geneva. <https://ilostat.ilo.org/measuring-job-quality-difficult-but-necessary/>.
- _____ (2021). Global Wage Report 2020-21: Wages and minimum wages in the time of COVID-19. Geneva.

- Jahan, S. (2022). *Rethinking Human Development: Concepts and measurements*. Beirut: ESCWA.
- Kirchschlaeger, P. G. (2014). *The Relation Between Democracy and Human Rights*. In *Globalistics and Globalization: Aspects and Dimensions of Global View*, L. E. Grinin, I. V. Ilyin, and A. Korotayev, eds. HAL Open Science. <https://hal-hprints.archives-ouvertes.fr/hprints-01861188/document>.
- McKinley, T. (2016). *The Need for a New Framework for Defining a Development Measure for the Arab Countries*. Beirut: ESCWA. https://arabsdg.unescwa.org/sites/default/files/2020-10/the_need_for_a_new_framework_for_defining_a_development_measure_for_the_arab_countries.pdf.
- McKinley, T. (2022; not published). *Development Challenges: Policy recommendations for the Arab region*. Beirut: ESCWA.
- Menichetti, E., and A. El Gharras (2017). *How Can Renewable Energy Help Contribute to the Development of the MENA Countries?* MENARA Future Notes 6. www.iai.it/sites/default/files/menara_fn_6.pdf.
- Mo Ibrahim Foundation (2018). *Public Service in Africa*. <https://mo.ibrahim.foundation/sites/default/files/2019-03/2018-Forum-Report.pdf>.
- Norris, P. (2012). *Making Democratic Governance Work: How regimes shape prosperity, welfare, and peace*. Cambridge University Press.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) (2019). *OECD Environmental Performance Reviews: Denmark 2019*. Paris. www.oecd-ilibrary.org/sites/1ecec492-en/index.html?itemId=/content/publication/1ecec492-en.
- Pierini, M. (2018). *Türkiye's Perfect Path to Autocracy*. Carnegie Europe. <https://carnegieeurope.eu/strategieurope/76278>.
- Roy, I. (2008). *Civil Society and Good Governance: (Re-) conceptualizing the interface*. *World Development* 36(4): 677-705.
- Sen, A. (1985). *Well-Being, Agency and Freedom: The Dewey Lectures 1984*. *The Journal of Philosophy* 82(4): 169-221. <https://doi.org/10.2307/2026184>.
- _____ (1999). *Development as Freedom*. Oxford: Oxford University Press.
- _____ (2013). *The Ends and Means of Sustainability*. *Journal of Human Development and Capabilities* 14(1): 6-20.
- Sen, A., and S. Anand (1994). *Sustainable Human Development: Concepts and Priorities*. HDRO Occasional Paper #8. New York: Human Development Report Office.
- Skelcher, C. (2007). *Does Democracy Matter? A transatlantic research design on democratic performance and special purpose governments*. *Journal of Public Administration Research and Theory* 17(1): 61-76.
- Smith, B. C. (2007). *Good Governance and Development*. Basingstoke, United Kingdom: Macmillan International Higher Education.
- Strand, H., S. A. Rustad, H. M. Nygård and others (2020). *Trends in Armed Conflict, 1946-2019*. *Conflict Trends* 8.
- Tahiroglu, M. (2020). *How Türkiye's Leaders Dismantled the Rule of Law*. *The Fletcher Forum of World Affairs* 44(1): 67-96.
- United Nations (n.d.). *International Support for the Least Developed Countries: A different way?* LDC Portal. <https://www.un.org/ldcportal/>.
- _____ (2005). *Development Challenges in Sub-Saharan Africa and Post-conflict Countries*. New York. https://www.un.org/en/development/desa/policy/cdp/cdp_publications/2005cdpreport.pdf.
- _____ (2021). *The Sustainable Development Goals Report 2021*.
- United Nations Children's Fund (UNICEF) (2020). *Girls' Education: Gender equality in education benefits every child*. New York.

United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) (2021). Trade and Development Report 2021. Geneva. https://unctad.org/system/files/official-document/tdr2021_en.pdf.

United Nations Department of Economic and Social Affairs (2020a). World Social Report 2020: Inequality in a Rapidly Changing World. New York. <https://www.un.org/development/desa/dspd/wp-content/uploads/sites/22/2020/01/World-Social-Report-2020-FullReport.pdf>.

_____ (2020b). Report of the UN Economist Network for the UN 75th Anniversary: Shaping the Trends of Our Time. New York.

_____ (2021). Finding Measures of Progress That Complement GDP: Measuring and valuing what matters to people and the planet. Note for the Second Regular Session of the Chief Executives Board. New York.

United Nations Development Programme (UNDP) (1990). Human Development Report 1990. Concepts and measurement of human development. New York. <http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr1990>.

_____ (2002). Human Development Report 2002. New York. http://hdr.undp.org/sites/default/files/reports/263/hdr_2002_en_complete.pdf.

_____ (2010). Assessment of Development Results: Evaluation of UNDP Contribution, Georgia. <https://www.oecd.org/countries/georgia/47861316.pdf>.

_____ (2020). The Next Frontier: Human development and the Anthropocene. Human Development Report 2020. New York. <http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr2020.pdf>.

United Nations Sustainable Development Group (2021). Secretary-General's Policy Brief: Investing in jobs and social protection for poverty eradication and a sustainable recovery. <https://unsdg.un.org/sites/default/files/2021-09/SG-Policy-Brief-on-Jobs-and-Social-Protection-Sept%202021.pdf>.

Van Doeveren, V. (2011). Rethinking Good Governance: Identifying common principles. *Public Integrity* 13(4): 301-318.

Vigoda-Gadot, E. (2002). *Public Administration: An interdisciplinary critical analysis*. CRC Press.

Waldo, D. (1948.) *The Administrative State*. New York: Ronald Press.

World Bank (n.d.). *World Development Indicators*. Washington, DC.

_____ (2021a). Acting Now to Protect the Human Capital of Our Children: The costs of and response to COVID-19 pandemic's impact on the education sector in Latin America and the Caribbean. Washington, DC.

_____ (2021b). Poverty, median incomes, and inequality in 2021: a diverging recovery, 7 September. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/936001635880885713/pdf/Poverty-Median-Incomes-and-Inequality-in-2021-A-Diverging-Recovery.pdf>.

_____ (2021c). *The World Bank in Haiti*. Washington, DC.

_____ (2021d). Poverty, Median Incomes, and Inequality in 2021: A diverging recovery. Washington, DC. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/936001635880885713/pdf/Poverty-Median-Incomes-and-Inequality-in-2021-A-Diverging-Recovery.pdf>.

World Economic Forum (2021). *Fostering Effective Energy Transition 2021 Edition*. www3.weforum.org/docs/WEF_Fostering_Effective_Energy_Transition_2021.pdf.

الحواشي

1. بما أن موريتانيا والسودان قد أُدرجا ضمن مجموعة المنطقة العربية، فقد تم استبعادهما من مجموعة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى لتجنب الازدواجية في الحساب.
2. ورد في الغاية 17-19 ما يلي: الاستفادة من المبادرات القائمة لوضع مقاييس للتقدم المحرز في تحقيق التنمية المستدامة تكفل الناتج المحلي الإجمالي، ودعم بناء القدرات الإحصائية في البلدان النامية، بحلول عام 2030. تُراجع أداة تتبع أهداف التنمية المستدامة: <https://sdg-tracker.org/global-partnerships>.
3. United Nations Department of Economic and Social Affairs, 2021.
4. يقوم نهج القدرات على تقييم الرفاه الفردي والترتيبات الاجتماعية بالدرجة الأولى استناداً إلى نطاق الحريات التي يتمتع بها الأفراد لتعزيز أو تحقيق الوظائف التي يقدرونها، وعلى فهم هذه الحريات من منطلق قدراتهم. ومن خلال التركيز على القدرات، أي ما يستطيع الأفراد القيام به والمستوى الذي يمكنهم الوصول إليه، يتجاوز هذا النهج ببساطة الحالة الراهنة للأفراد.
5. يستند الإطار المفاهيمي لهذا التقرير إلى دراسة من إعداد الباحث سليم جهان.
6. Sen, 1999.
7. Anand and Sen, 2013.
8. ESCWA, 2015.
9. Abu-Ismaïl, K., and N. Sarangi, 2016.
10. Forsyth, 2019.
11. Woniowei, 2020-Dan.
12. Sen and Anand, 1994.
13. McKinley, 2016.
14. لمزيد من المعلومات حول منهجية دليل تحديات التنمية: Abu-Ismaïl, Hlasny, Jaafar and others, 2022.
15. Abu-Ismaïl, Hlasny, Jaafar and others, 2022.
16. يقوم الدليل على دمج ثلاثة أبعاد وهي: الاحتياجات الإنسانية الأساسية، وأسس الرفاه، والفرص. ويتضمن كل بُعد أربعة عناصر، يتألف كل منها من نحو ثلاثة إلى خمسة مؤشرات فرعية محددة النتائج. لمزيد من المعلومات، يراجع: <https://www.socialprogress.org/index/global>.
17. United Nations, 2005.
18. Fiszbein and Stanton, 2018.
19. World Bank, 2021a.
20. Alvaredo, Assouad and Piketty, 2019; Alvaredo, 2018.
21. World Bank, 2021c.
22. Baca Campodonico, Peschiera Cassinelli and Mesones, 2014.
23. World Bank, 2020b.
24. Abdelbaki, 2012.
25. Abu-Ismaïl, 2021.
26. Abu-Ismaïl, 2021.
27. ILO, 2020.
28. World Bank statistical database, 2021.
29. ILO, 2020.
30. حسابات الإسكوا، استناداً إلى بيانات من UNDP, 2020.
31. ILO, 2021.

- .المرجع نفسه. 32
- .Ismail and Ishak, 2021-Abu-Ismail, 2021. Abu 33
- .Smith, 2007; Cingolani, Thomsson and De Crombrughe, 2015 34
- .Abu-Ismail, Kuncic and Sarangi, 2016 35
- .OECD, 2019 36
- .Aranoff, Pearson, Tanner and others, 2009 37
- .Mo Ibrahim Foundation, 2018 38
- .World Bank, n.d 39
- .UNDP, 2010 40
- .Pierini, 2018 41
- .Smith, 2007 42
- .ESCWA, 2014 43
- .Amnesty International, 2020; Human Rights Watch, 2020 44
- .Kirchschlaeger, 2014 45
- .World Bank, 2021d 46
- .ESCWA, 2022a 47
- .ESCWA, 2022b 48
- .Smith, 2007; Cingolani, Thomsson and De Crombrughe, 2015 49
- .Abu-Ismail, Kuncic and Sarangi, 2016 50
- .UNDP, 2020 51
- .Menichetti and El Gharras, 2017 52
- .UNCTAD, 2021 53
- .World Economic Forum, 2021 54
- .UNICEF, 2020 55
- .United Nations Department of Economic and Social Affairs, 2020a 56
- .Bergstrom, 2020 57
- .McKinley, 2022; not published 58
- .UNDP, 2016 59
- .UNDP, 2002 60
- .Abu-Ismail and Ishak, 2021 61
- .Duarte, Mecco and Ungerer, 2019 62
- .Botero, Ponce and Shleifer, 2013 63
- .Abouyoub and Lindstaedt, 2021 64
- .Abu-Ismail, Chaitani and Nehme, 2021 65
- .McKinley, 2022; not published 66
- .حسابات الإسكوا. 67
- .المرجع نفسه. 68
- .Gomez, Muto and Kamidohzono, 2016 69
- .Jahan, 2022 70



يُتسم المشهد الحالي للتنمية بأنه مختلف تماماً عما كان عليه قبل ثلاثة عقود من الزمن، لا سيما أن بعض التحديات، مثل التفاوت والحوكمة، إما حافظت على شدتها أو استفحلت. وفي المقابل، برزت أو عادت مجدداً إلى الواجهة تحديات أخرى، مثل الاستدامة والأوبئة العالمية. وعلاوةً على ذلك، حققت عدة بلدان نامية على مدى العقود القليلة الماضية إنجازات كمية فيما يتعلق بمختلف أهداف التنمية الأساسية، لكن نوعية تلك الإنجازات تعتبرها مثالب مستمرة.

وعليه، يقترح هذا التقرير اعتماد دليل عالمي جديد لتحديات التنمية، يهدف لقياس عيوب الإنجازات في ثلاثة مجالات بارزة ومترابطة، وهي: التنمية البشرية المعدلة حسب الجودة، والاستدامة البيئية، والحكم الرشيد. كذلك يقترح التقرير خطة عمل من أربعة محاور تشمل المكونات الثلاثة لدليل تحديات التنمية، التي تقوم على تعزيز النظم البيئية والصحية لتحسين نتائج الحياة الصحية، وبناء اقتصادات قائمة على المعرفة تدعمها أنظمة متكاملة في قطاعي التعليم وسوق العمل، وإقامة روابط متينة بين فعالية الحكومة والحوكمة الديمقراطية، وإعطاء الأولوية للبلدان التي تواجه أعلى مستوى من التحديات.

"وبما أن هدفه النهائي يتمثل في السعي إلى إثارة النقاش بشأن السياسات ذات الصلة، نأمل في أن يشكل هذا التقرير حافزاً على إطلاق حوارات لمتابعة معالجة التحديات الأساسية على المستويات العالمية والإقليمية، والأهم من ذلك، على المستويات الوطنية"

رولا دشتي

الأمينة التنفيذية للإسكوا
وكيلة الأمين العام للأمم المتحدة

