

ملاحظة على الإحصائيات في تقرير التنمية البشرية

ثمة استثناء واحد لهذا الأمر هو دليل التنمية البشرية، إذ يسعى مكتبُ تقرير التنمية البشرية جاهداً إلى شمل أكبر عدد ممكن من البلدان المنتسبة إلى الأمم المتحدة في دليل التنمية البشرية. ولكي يُشمل بلد ما، ينبغي، مثالياً، توفرُ بيانات من الوكالات الدولية للبيانات. المعنيّة بالأمر، عن جميع المكونات الأربعة للدليل (انظر ملاحظة على جدول المؤشرات الأول: بشأن دليل التنمية البشرية لهذا العام). لكنّ البيانات عن واحد أو أكثر من هذه المكونات غير موجودة بالنسبة إلى عددٍ بارز من البلدان. وللتجاوب مع رغبات البلدان في شملها ضمن دليل التنمية البشرية، يبذل مكتبُ تقرير التنمية البشرية كلَّ جهدٍ في هذه الحالات لتحديد التقديرات المعقولة الأخرى؛ متعاوناً مع الوكالات الدولية للبيانات، واللجان الإقليمية للأمم المتحدة، ومكاتب الإحصاء القطريّة، والمكاتب القطريّة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وفي حالاتٍ قليلة، يسعى مكتبُ تقرير التنمية البشرية إلى وضع تقديرات بالتشاور مع المكاتب الإحصائية الإقليمية والقطريّة، أو مع خبراء آخرين.

مؤشرات أهداف التنمية للألفية

يحفظ قسمُ الإحصاء في الأمم المتحدة قاعدة البيانات العالمية الشاملة لمؤشرات الألفية (<http://millennium.org>) (indicators.un.org) المجمعّة والمصنّفة من سلسلة البيانات الدولية التي تزود بها الوكالات الدولية المسؤولة عن البيانات. وتكون قاعدة البيانات هذه الأساس الإحصائي للتقرير السنوي، الذي يقدمه الأمين العام للأمم المتحدة إلى الجمعية العامّة عن التقدم الكوني والإقليمي نحو أهداف التنمية للألفية وأغاياتها؛ كما ترفد هذه القاعدة البياناتية تقارير دولية أخرى توفر بيانات عن مؤشرات أهداف التنمية للألفية عبر البلدان، مثل هذا التقرير عن التنمية البشرية، والتقرير السنوي للبنك الدولي عن مؤشرات التنمية في العالم.

يقدمُ تقريرُ التنمية البشرية، في المعتاد، نوعين من المعلومات الإحصائية: الإحصائيات في جداول مؤشرات التنمية البشرية، وهي إحصائيات تُوفّر تقييماً عالمياً شاملاً لإنجازات البلدان في المجالات المختلفة للتنمية البشرية؛ والأدلة الإحصائية في التحليل المواضيعي ضمن الفصول. وتُحدد هذه الملاحظة نوع المبادئ التي تُوجّه اختيار هذه الإحصائيات، واستعمالها، وكيفية تقديمها؛ وجهود مكتب تقرير التنمية البشرية لإنجاز مستوى رفيع من الإحصائيات البالغة الدقّة في التقرير، وتشجيع التطوير والاستخدام المبتكرين لإحصائيات في التنمية البشرية أفضل من السابق.

مكتبُ تقرير التنمية البشرية بوصفه مستخدماً للإحصائيات

إنّ مكتبُ تقرير التنمية البشرية هو في الأساس مستخدمٌ للإحصائيات، وليس منتجاً لها. لذا، فإنه يعتمد على وكالات دولية للبيانات؛ لديها الموارد والخبرات العملية لجمع البيانات الدولية عن مؤشرات إحصائية محددة، وتصنيفها.

جداول مؤشرات التنمية البشرية ودليل التنمية البشرية

إتاحة المقارنات عبر البلدان ومع مرور الأعوام، يستعمل مكتبُ تقرير التنمية البشرية بيانات دولية قابلة للمقارنة تُنتجها الوكالات الدولية المعنيّة بالبيانات ومؤسسات مختصة أخرى، بقدر ما يكون ذلك ممكناً، في إعداد جداول مؤشرات التنمية البشرية.

رغم التقدم البارز في الأعوام الأخيرة، ما زالت هناك فجوات عديدة موجودة في البيانات؛ حتى في بعض المجالات الأساسية جداً للتنمية البشرية. ويحضر مكتبُ تقرير التنمية البشرية على التحسينات في بيانات التنمية البشرية، كمبدأ - ولأسبابٍ عملية - لكنّه لا يجمع البيانات مباشرة من البلدان أو يضع تقديرات لملء هذه الفجوات البياناتية.

عبر إشراكنا بسخاء في البيانات، مكّنت المنظمات التالية تقرير التنمية البشرية من نشر الإحصائيات الهامة عن التنمية البشرية، الواردة في جداول المؤشرات:

الاتحاد البرلماني الدولي (IPU) - توفر هذه المنظمة بيانات عن الاتجاهات في المشاركة السياسية والبنى الأساسية للديمقراطية. ويعتمد مكتب تقرير التنمية البشرية على الاتحاد البرلماني الدولي في البيانات المتعلقة بالانتخابات والمعلومات عن التمثيل السياسي للنساء.

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) - تحتفظ هذه الوكالة المتخصصة، التابعة للأمم المتحدة، بمجموعة واسعة جداً من الإحصائيات عن المعلومات والاتصالات. وتأتي البيانات عن الاتجاهات في مجال الاتصالات من قاعدة بياناتها، مؤشرات الاتصالات في العالم.

برنامج الأمم المتحدة المشترك، المعني بفيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الأيدز/السيدا) (UNAIDS) - يرصد هذا البرنامج المشترك للأمم المتحدة انتشار الأيدز/السيدا، ويحدث معلوماته بانتظام. ويشكل التقرير عن الوباء العالمي لفيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الأيدز/السيدا)، وهو تقرير صادر عن هذا البرنامج ومنظمة الصحة العالمية معاً، المصدر الرئيسي للبيانات عن الأيدز/السيدا.

البنك الدولي - يُنتج البنك الدولي، ويجمع تصنيفياً، بيانات عن الاتجاهات الاقتصادية؛ وأيضاً عن مجموعة واسعة من المؤشرات الأخرى. وتقريره، مؤشرات التنمية في العالم، هو المصدر الأولي للعديد من المؤشرات في تقرير التنمية البشرية.

شعبة الأمم المتحدة لأبحاث المخدرات والجريمة (UNODC) - تجري هذه المنظمة التابعة للأمم المتحدة أبحاثاً مقارنة لدعم مكافحة المخدرات المحظورة والجريمة الدولية؛ كما توفر بيانات عن ضحايا الجريمة من المسوح الدولية لضحايا الجريمة.

صندوق النقد الدولي (IMF) - لدى صندوق النقد الدولي برنامج موسع لتطوير إحصائيات عن المعاملات المالية الدولية وميزان المدفوعات، وتصنيفها. وثمة قدر كبير من البيانات المالية التي توفرها وكالات أخرى لمكتب تقرير التنمية البشرية، نابع أصلاً من صندوق النقد الدولي.

قسم الإحصائيات في الأمم المتحدة (UNSD) - يوفر قسم الإحصائيات في الأمم المتحدة مدى واسعاً من النواتج والخدمات الإحصائية. وهناك قدر كبير من البيانات القطرية للحسابات التي تزود وكالات أخرى مكتب تقرير التنمية البشرية بها، نابع أصلاً من قسم الإحصائيات في الأمم المتحدة. ويقدم تقرير العام الحالي أيضاً بيانات قسم الإحصاء عن التجارة والطاقة، كما يستفيد من قاعدة البيانات العالمية الشاملة لمؤشرات الألفية التي يتعهد بها قسم الإحصائيات، كمصدر البيانات لجداول مؤشرات أهداف التنمية للألفية.

قسم السكان في الأمم المتحدة (UNPOP) - يُنتج هذا المكتب المتخصص في الأمم المتحدة بيانات دولية عن الاتجاهات السكانية. ويعتمد مكتب تقرير

التنمية البشرية في تقديراته واستشراقاته الديموغرافية على اثنين من المنشورات الرئيسية لقسم السكان هما: الاحتمالات المتوقعة لسكان العالم والاحتمالات المتوقعة لمدينة العالم.

مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD) - يوفر الأونكتاد إحصائيات تجارية واقتصادية عبر عدد من المنشورات، بينها تقرير الاستثمارات في العالم. والأونكتاد هو المصدر الأصلي لبيانات تدفقات الاستثمار التي يتلقاها مكتب التنمية البشرية من وكالات أخرى.

مركز تحليل معلومات ثاني أكسيد الكربون (CDIAC) - يركز هذا المركز للبيانات والتحليل، التابع لوزارة الطاقة الأميركية، على آثار تسخين جو الأرض، وعلى التغيرات المناخية في العالم. وهو مصدر البيانات عن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

مشروع دراسة لوكسمبورغ للدخل (LIS) - يركز مشروع دراسة لوكسمبورغ للدخل، وهو مشروع أبحاث تعاوني ينتمي إلى عضويته خمسة وعشرون بلداً، على قضايا الفقر والسياسات الخاصة به. وهو المصدر للعديد من بلدان منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي عن تقديرات فقر الدخل.

المشروع الكوني للمشردين داخلياً - يحافظ هذا المشروع الكوني المعني بالمشردين في أوطانهم، المنبثق عن مجلس اللاجئين النرويجي، على قاعدة بيانات من المعلومات والتحليلات عما تتسبب به النزاعات من تهجيرات داخلية في مختلف أنحاء العالم؛ يمكن الاطلاع عليها مباشرة عبر موقع المشروع على شبكة الإنترنت. وتُصنّف قاعدة البيانات هذه من جانب الأمم المتحدة باعتبارها مصدراً جديراً بالاعتماد عن المشردين في أوطانهم، وتقدم في تقرير هذا العام لأول مرة.

المعاهدات المتعددة الأطراف للأمم المتحدة، المودعة لدى الأمين العام (شعبة المعاهدات في الأمم المتحدة) - يجمع مكتب تقرير التنمية البشرية معلومات خاصة بحالة الوثائق الرسمية الدولية الرئيسية عن حقوق الإنسان والمعاهدات البيئية، بناءً على قاعدة البيانات التي يتعهد بها هذا المكتب التابع للأمم المتحدة.

معهد الأمم المتحدة الأقليمي لأبحاث الجريمة والعدالة (UNICRI) - يجري هذا المعهد التابع للأمم المتحدة أبحاثاً دولية مقارنة لدعم مشروع الأمم المتحدة الخاص بمنع الجريمة وتأمين العدالة الجنائية. وهو المصدر للبيانات عن ضحايا الجريمة.

المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية (IIS) - يتعهد المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية، وهو مركز مستقل للأبحاث والمعلومات والمناقشات الخاصة بمشكلات النزاعات، قاعدة بيانات موسعة للشؤون العسكرية، والبيانات عن القوات المسلحة في هذا التقرير مستمدة من منشور للمعهد، عنوانه 'التوازن العسكري'.

معهد ستوكهولم الدولي لأبحاث السلام (SIPRI) - يجري معهد سبيري أبحاثاً عن السلام والأمن الدوليين؛ وكتاب سبيري السنوي: الأعتدة الحربية ونزع السلاح والأمن الدولي هو المصدر المنشور لبيانات الإنفاق العسكري وتحويلات الأسلحة.

إلى عضويتها، وأيضاً عن تدفقات المعونة. ويعرض تقرير التنمية البشرية لهذا العام بيانات من منظمة التعاون والتنمية الاقتصادي عن المعونة، والطاقة، والعمالة، والتعليم.

منظمة الصحة العالمية (WHO) - تحفظ هذه الوكالة المتخصصة مجموعة واسعة من سلاسل البيانات عن قضايا الصحة، المعتمدة كمصدر المؤشرات المتعلقة بالصحة في هذا التقرير.

المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO) - تحضّر الوابيو، وكالة متخصصة في الأمم المتحدة، على حماية حقوق الملكية الفكرية في جميع أنحاء العالم؛ عبر أنواع مختلفة من الجهود التعاونية. وهي مصدر البيانات المتعلقة ببراءات الاختراع والتأليف.

منظمة العمل الدولية (ILO) - تتعهد منظمة العمل الدولية برنامجاً موسعاً للمنشورات الإحصائية يمثل فيه الكتاب السنوي للإحصائيات العمالية أشمل مجموعتها من البيانات عن القوى العاملة. وهذه المنظمة هي مصدر البيانات عن الأجور والعمالة والمهّن، ومصدر المعلومات عن حالة التصديق على اتفاقيات الحقوق العمالية.

مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين (UNHCR) - توفر هذه المنظمة التابعة للأمم المتحدة بيانات عن اللاجئين من خلال ما تنشره بعنوان الكتاب السنوي الإحصائي، أو من خلال منشورات إحصائية أخرى متوفرة على شبكة الإنترنت.

منظمة الأغذية والزراعة (FAO) - تجمع الفاو بيانات ومعلومات عن الأغذية والزراعة، وتحللها وتبثها؛ وهي مصدر البيانات عن مؤشرات الأمان الغذائي.

منظمة الأمم المتحدة للطفولة (UNICEF) - ترصد اليونيسف رفاه الأطفال وتوفر مجموعة واسعة من البيانات. ويشكل ما تنشره بعنوان 'حالة أطفال العالم' مصدراً هاماً للبيانات في هذا التقرير.

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (UNESCO) - يعتمد مكتب تقرير التنمية البشرية على البيانات الواردة في المنشورات الإحصائية لهذه المنظمة المتخصصة في الأمم المتحدة، وأيضاً على بيانات يتلقاها مباشرة من معهد اليونسكو للإحصائيات الذي يكون المصدر للبيانات المتعلقة بالتعليم.

منظمة التعاون والتنمية الاقتصادي (OECD) - تنشر هذه المنظمة بيانات عن مجموعة متنوعة من الاتجاهات الاجتماعية والاقتصادية في البلدان المنتسبة

فإن مكتب تقرير التنمية البشرية ملتزم بالاعتماد على بيانات مجمعة من خلال أبحاث متبحرة وعلمية؛ وبضمان النزاهة في مصادر المعلومات، وفي استعمالها ضمن التحليل.

يبني تقرير هذا العام على مجموعة واسعة من المصادر الدولية والقطرية للبيانات بغية بحث قضايا اللامساواة في الدخل، والأبعاد الأخرى للتنمية البشرية بالنسبة إلى المعونة والتجارة والنزاعات؛ وعلاقتها بالأهداف الواسعة للتنمية البشرية، والمقاصد المحددة للأهداف الإنمائية للألفية.

وحيثما يجري في أطر النص أو جداوله استعمال معلومات من مصادر غير جداول مؤشرات التقرير، يُذكر المصدر وينوه به كاملاً في ثبث المراجع. بالإضافة إلى ذلك، توجد ملاحظة تلخيصية لكل فصل توجز مصادره الرئيسية؛ وملاحظات ختامية تُحدد مصادر المعلومات الإحصائية المستمدة من غير جداول المؤشرات.

تحقيق مستويات عالية في النوعية الإحصائية

على الرغم من أن الدور المباشر لمكتب تقرير التنمية البشرية في إنتاج البيانات الدولية محدود، يعترف المكتب كلياً بمسؤوليته الجلية، القابلة للمساءلة، عما يبث عبر التقرير

يُدخل تقرير هذا العام عدداً كبيراً من مؤشرات أهداف التنمية للألفية في جداول مؤشرات التنمية البشرية (انظر فهرس مؤشرات أهداف التنمية للألفية في جداول المؤشرات). وتزود البيانات لهذه المؤشرات بالأساس الإحصائي لتقييمات التقدم والاحتمالات في كل بلد باتجاه تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية وغاياتها، بالإضافة إلى الفوائد الممكنة لإنجاز أهداف التنمية للألفية بحلول العام 2015 (انظر الفصل الأول).

بيانات لتحليل المواضيع الدالة

غالباً ما استمدت البيانات الإحصائية، المستعملة في هذا التحليل الموضوعي، من جداول المؤشرات. غير أن مدى واسعاً من المصادر الأخرى جرى استعماله أيضاً؛ بما في ذلك أوراق مستكثبة بالتكليف، ووثائق حكومية، وتقارير قطرية عن التنمية البشرية، وتقارير من منظمات غير حكومية، ومقالات في مجلات دورية، ومنشورات متبحرة أخرى؛ وفي المعتاد، تحظى الإحصائيات الرسمية بالأولوية. ولكن بالنظر إلى الطبيعة المتسارعة التطور للقضايا الجاري بحثها، فقد لا تكون الإحصائيات الرسمية المتعلقة بها موجودة؛ ولذا يجب استعمال مصادر غير رسمية للمعلومات، على الرغم من ذلك،

وغيرها من المؤتمرات الإحصائية الإقليمية ومجموعات العمل في المقاييس بين وكالات مختلفة، يجهد فريق تقرير التنمية البشرية باستمرار ليظل حسن الأطلاع ومقدراً للمسؤولية في اختيار الإحصائيات للتقرير وكيفية استعمالها.

استُخدمت أيضاً آليات أخرى لتوجيه أعمال التقرير الإحصائية، ورصدها. مثلاً على ذلك، أن مكتب تقرير التنمية البشرية يتشاور بانتظام مع الدول الأعضاء في المنظومة العالمية عبر جلسات مشاورات غير رسمية مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/المجلس التنفيذي لصندوق الأمم المتحدة السكاني. وتركز هذه المشاورات على مبادئ التقرير الإحصائية وأعرافه، بالإضافة إلى الاستراتيجيات المقترحة لمعالجة قضايا إحصائية محددة: مثل التباينات بين البيانات القومية والدولية التي لها مضمرات واسعة بالنسبة إلى مصداقية التقرير والوقوع على السياسات، وتكون المعلومات الارتجاعية المتواترة، من حكومات قطرية ومستخدمين آخرين للتقرير، وسيلة هامة أخرى لضمان الجودة.

ترويج الاستخدام المبتكر للإحصائيات

يقف التقرير منذ إنطلاقته في طليعة مروجي الاستخدام والتطوير المبتكرين للإحصائيات الخاصة بالتنمية البشرية؛ بغية تقييم الإنجازات عبر البلدان، وتسهيل المناظرات السياسية بشأن قضايا حاسمة في التنمية البشرية. ومن أهم مساهماته في هذا المضمار، دليل التنمية البشرية وأدلة مركبة أخرى في مجال هذه التنمية. وقد اكتسب دليل التنمية البشرية منذ نشره أول مرة اعترافاً واسع النطاق بكونه أداة مقتردة للحض على التنمية البشرية ورصدها؛ كما جرى تفحصه وتوسيعه في التقرير نفسه، وفي غيره من تقارير التنمية البشرية الإقليمية والقطرية. ويتقصى التقرير هذا العام طريقتين متميزتين لاستخدام دليل التنمية البشرية؛ هما تفحص المساهمات ذات العلاقة لمكوناته المختلفة في التقدم على سلم الدليل، وإدخال اللامساواة بالتركيز على الفوارق بين الأفقر من شعب بلد ما والسكان ككل (الإطار 2).

غير أنه يتعين على فريق تقرير التنمية البشرية وقراء التقرير، على حد سواء، فهم الإحصائيات وتفسيرها على نحو صحيح، كي يكونوا مبتكرين وفعالين في استخدام الإحصائيات واستخدامها لتقييم التقدم وتعزيز مناقشة السياسات. وما لم تُدرَك فوائد، ومحددات، الإجراءات والإحصائيات المختارة على نحو وافٍ، فمن الممكن أن

من إحصائيات دولية تُعدّها وكالات أخرى للبيانات. وعلى نحو خاص، يُدرك المكتب أن الاهتمام الكبير الذي يحظى به التقرير يفرض عليه عبئاً خاصاً بأن يكون عليماً وحسبياً في اختيار الإحصائيات، واستعمالها، وكيفية عرضها.

ولتحقيق أعلى مستويات الدقة البالغة والمزايا الاحترافية في العمل الإحصائي للتقرير، سعى مكتب تقرير التنمية البشرية خلال الأعوام القليلة الماضية، إلى إنشاء، وتعزيز، عدد من إجراءات ضمان الجودة. فبالإضافة إلى بناء قدرة إحصائية داخلية أقوى من قبل، وخلق نظام إنتاجي مبسط، تشمل هذه الإجراءات هيئة إحصائية استشارية، وعملية معاينة إحصائية من الأنداد، واستمرار التعاون والتواصل عن كُتب مع وكالات إقليمية ودولية أخرى للبيانات.

منذ العام 2000، يستفيد التقرير إلى حد كبير من النصائح الفكرية والتقنية والإرشادات التي توفرها الهيئة الإحصائية الاستشارية؛ المؤلفة من أبرز علماء الإحصاء والاقتصاد التنموي القطريين والدوليين. ويعقد هذا الفريق عادة اجتماعين كل سنة، خلال المرحلتين الأولى والنهائية لإعداد التقرير، لمناقشة القضايا المتعلقة بالمبادئ الهادية لأعمال التقرير الإحصائية؛ وقضايا تقنية محددة بشأن مصادر البيانات، أو أساليب التحليل، أو عرض البيانات ذات العلاقة بالمحتوى الموضوعي للتقرير. ومن حين لآخر، يُكوّن فريق عمل قليل العدد للمساعدة في معالجة قضية معينة وتزويد فريق التقرير بالنصائح. وفي المعتاد، تكون فترة العضوية في الهيئة الاستشارية عامين.

يشتمل الإنتاج السنوي للتقرير على مراجعة إحصائية من الأنداد، مع مساهمين من أبرز مكاتب الإحصاء الدولية والإقليمية والقطرية. ويكون هؤلاء المراجعون الأنداد مسؤولين عن مراجعة مسودة متقدمة للتقرير من حيث المطابقة الإحصائية لمقتضى الحال، والاتساق، والتفسير الصحيح. وتجري هذه المعاينة منفصلة عن مراجعة الأنداد للمحتوى الأساسي، ولكن بالتزامن معها. وقد أسهمت مراجعات الأنداد الإحصائية إسهاماً بارزاً في التحسن المتواصل لجودة التقرير الإحصائية عبر السنين. غير أن المسؤولية عن المحتوى النهائي للتقرير تقع على عاتق فريق تقرير التنمية البشرية.

من خلال التعاون الوثيق مع وكالات إقليمية ودولية متخصصة في البيانات، والمشاركة النشطة في منديات إحصائية إقليمية ودولية؛ بما فيها مفوضية الأمم المتحدة للإحصائيات، واللجنة التنسيقية للنشاطات الإحصائية،

نقاط الانطلاق المختلفة في مكوّنات الدليل، ستكون للتقدم فيها تأثيرات مختلفة في بلدان مختلفة. علاوة على ذلك، أنّ لمعظم المؤثرات في دليل التنمية البشرية حدًا أعلى للقيم الممكن تحقيقها - حيث لا يمكن لنسبة الأمية أن تتجاوز 100٪. لهذا السبب، تكون البلدان ذات المستويات المنخفضة في التنمية البشرية أكثر احتمالاً لإظهار نسبٍ مئوية كبيرة من المكاسب.

اللامساواة ودليل التنمية البشرية. صمّم دليل التنمية البشرية أصلاً لتفحص الإنجازات بالمتوسط - لذا، فإنه بذاته لا يقول شيئاً عن توزع التنمية البشرية داخل بلد ما. وتمثّل محاولة إدخال عنصر التوزيع في دليل التنمية البشرية اختصاراً للقدرات، من جراء قضايا منهجية صعبة وافتقار إلى البيانات؛ وبخاصة تلك المتعلقة بمؤثري الصحة والتعليم في الدليل.

نمّة نمج أبسط، استُكشِف في تقرير هذا العام، لدراسة أوضاع العائشين في الدرجة الدنيا على سلم التوزيع؛ حيث تُظهر دراسات استقصائية عن الدخل والاستهلاك لدى الأسر المعيشية فجوات مذهلة بين أفقر 20٪ من السكان وبين المعدل العام للسكان ككل. فتكليف دليل التنمية البشرية فقط بالنسبة إلى الدخل، مع إسقاط اللامساواة في العمر المتوقع والتعليم من الحساب، لا يلتقط الصورة الكاملة لحجم انعدام المساواة. وحتى مع ذلك، تبقى النتائج مذهلة.

لنأخذ، مثلاً على ذلك، البرازيل، التي تُصنّف في المرتبة 63 على سلم دليل التنمية البشرية. فنحن مع أكثر الافتراضات تفلؤلاً بأن إنجازات البرازيليين في الصحة والتعليم تعكس صورة المعدل الكوي، سيكون تصنيف البرازيل في المرتبة 113- أي 52 مركزاً أدنى من المتوسط لذلك البلد (الجدول 2). وبالفعل، فإن حالة الخمس الأفقر من البرازيليين مشابهة لما هي عليه في بلدان مثل غواتيمالا ومنغوليا وهندوراس. ومن بين البلدان الأخرى، ذات الفوارق الكبرى في تصنيفات دليل التنمية البشرية لأفقر السكان، المكسيك وتشيلي والأرجنتين - وهي بلدان تتسم بانعدام التساوي إلى حد كبير. ولكن، حتى في بلدان متطورة جداً وتنعّم بشبهه تساو كامل، مثل السويد، يظل الفارق كبيراً - حيث سيكون الخمس الأفقر هناك في المرتبة 25، بالمقارنة مع المرتبة 6 للسكان في المتوسط.

دليل التنمية البشرية هو قياس مختصر لثلاثة أبعاد أساسية في التنمية البشرية، هي العيش حياةً مديدةً صحيّة، كما يُقاس بالعمر المتوقع عند الولادة؛ والمعرفة، كما تُقاس بمعدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة، ونسبة الالتحاق بالمدارس؛ ومستوى المعيشة اللائق، كما يُقاس بالنتائج المحليّة الإجماليّة للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي). وهذا العام، يستكشف التقرير أسلوبين جديدين لاستخدام دليل التنمية البشرية؛ يتفحص أولهما المساهمات النسبية لمكوّنات الدليل المختلفة في التقدم على سلم دليل التنمية البشرية. ويسعى الثاني إلى إدخال اللامساواة، من خلال التركيز على الفرق بين الناس الأفقر وبين السكان ككل في عدد النقاط على الدليل.

الصحة والتعليم والدخل - لا تسير معاً على الدوام. فيما يُوفّر دليل التنمية البشرية صورةً ملخّصة، يكتشف أيضاً مزيداً من التفحص لمكوّناته فوارق مذهلة بين البلدان. مثلاً، حققت أوغندا وبنغلاديش والصين ازدياداً كبيراً في التنمية البشرية منذ العام 1990؛ ولكن، من نقاط انطلاق مختلفة. فقد زادت هذه البلدان الثلاثة كلها عدد نقاطها في دليل التنمية البشرية بنحو 20٪ منذ سنة 1990، غير أنّ التطلع إلى التحسّن في المتغيرات الداعمة لنقاطها في دليل التنمية البشرية يظهر المسارات المختلفة التي أتبعها هذه البلدان لتحقيق ذلك.

يبين الجدول الأول أدناه تحسّنات في العمر المتوقع لدى الولادة، والإلمام بالقراءة والكتابة، والالتحاق بالمدارس، والدخل في كل من البلدان الثلاثة؛ بالمقارنة مع مستوياتها في العام 1990. ففي خلال هذه الفترة كلها، ازداد دخل الصين قرابة 200٪ - فيما كانت مكاسب الدخل في أوغندا وبنغلاديش أقل من ذلك بكثير. وفي حين حسّنت بنغلاديش معدل العمر المتوقع زهاء 10٪، ظل هذا المؤثر راکداً في أوغندا؛ وحسّنته الصين بأقل من 10٪. كذلك حسّنت أوغندا وبنغلاديش كلتاهما نسبتي الالتحاق بالمدارس والإلمام بالقراءة والكتابة على نحوٍ مثير؛ ما أسهم إلى حد كبير جداً في ارتفاع مرتبتهما على دليل التنمية البشرية؛ في حين أنّ صعود الصين كان أكثر تواضعاً.

تُعطي هذه المقارنات دلالةً على ضخامة الحركات المختلفة، في بلدان مختلفة، للارتقاء على سلم دليل التنمية البشرية؛ غير أنها لا تُعطي صورةً كاملة. فبسبب

الجدول 2 الفرق بين أفقر 20٪ والمعدل القومي في تصنيفات دليل التنمية البشرية لبلدان مختارة

البلد	مجمّل السكان	أفقر 20٪	الفارق
المكسيك	53	108	55
البرازيل	63	115	52
تشيلي	36	85	49
الأرجنتين	34	78	44
تايلاند	72	108	36
الاتحاد الروسي	62	95	33
بيلاروس	66	98	32
الصين	85	115	30
الولايات المتحدة	10	31	21
السويد	6	25	19

المصدر: مكتب تقرير التنمية البشرية 2005.

الجدول 1 تحسّنات في دليل التنمية البشرية من 1990 إلى 2003 لأوغندا وبنغلاديش والصين

البلد	السنة	العمر المتوقع	لدى البالغين	والثانوي والعالي	الأميركي
بنغلاديش	2003	115	120	153	143
الصين	2003	106	116	129	296
أوغندا	2003	102	123	193	157

الدليل (1990=100)

متواصلة بهدف تعزيز الفهم العام للإحصائيات المقدمة في التقرير وتشجيع تفسيرها على نحو مناسب، وعلاوة على النشاطات الامتدادية الأخرى، يُتيح مكتب تقرير التنمية البشرية فرص مناقشة مجموعة واسعة من قضايا القياس، ويوفر صلات واسعة المدى بالمعلومات التقنية في قواعد البيانات لكل الوكالات الرئيسية المختصة بالبيانات؛ عبر موقعه الإحصائي الإلكتروني (<http://hdr.undp.org/>) ومن (statistics/understandingresources.cfm). ومن خلال المناقشات السياسية لقضايا ناشئة بالغة الأهمية في التنمية البشرية، يعمد التقرير إلى الكشف عن - والحض على - الحاجة إلى تطوير مقاييس مبتكرة، وجمع بيانات جديدة في مجالات محددة. ولكون هذه السنة العام الدولي للتمويل الجزئي 2005، يبرز التقرير أهمية فتح منافذ الخدمات المالية الوافية أمام الفقراء لمساعدتهم في أنتشال

تكون مفهومية المغازي المرتبطة بالإحصائيات المقدمة في التقرير مضللة.

مثالاً على ذلك، أن مقاييس الفقر النسبية، مثل نسبة الذين لديهم دخل متاح يقل 50% عن الدخل القومي المتاح المكيف (وهو من مكونات دليل الفقر البشري لمجموعة مختارة من بلدان الدخل المرتفع)، تُستخدم في المعتاد لتقييم الفقر في بلدان الدخل المرتفع. وهذه المقاييس هي أكثر النهج إطلاعاً على المعلومات لمقارنات عبر هذه البلدان في فترة زمنية محددة، ولكن، عندما تشهد بلداناً نمواً اقتصادياً متسارعاً - كما حدث في إيرلندا، خلال أواخر التسعينات من القرن الماضي - يمكن لمقاييس الفقر النسبية وحدها أن تكون مضللة (الإطار 3).

يدأب مكتب تقرير التنمية البشرية على ترويج الاستخدام المبتكر للإحصائيات، لكنه يبذل في الوقت عينه جهوداً

قصدان للفقر الإيرلندي

الإطار 3

بحسب خط الفاقة النسبي لمعدل 60% من الدخل الواسطي السنوي، وهو القياس المفضل في الاتحاد الأوروبي، ازداد الفقر في إيرلندا بين عامي 1994 و2000 بنسبة 11.3% (أنظر الجدول). ولكن إذا حددنا خط الفقر على مستوى 60% من الدخل الواسطي لسنة 1994، ولم نعدّل خط الفقر إلا بمتغيرات الأسعار الاستهلاكية للأعوام اللاحقة - طبقاً لنهج خط الفاقة المثبت - يهبط الفقر الإيرلندي خلال الفترة عيناها بنسبة 55.9%. وتبرز بوضوح أنساق مماثلة في اعتماد نسبة 50% لخط الدخل الواسطي - وهو المقياس الذي يحبّه معظم محليي الفقر الدوليين، ويُستخدم لإعداد دليل الفقر البشري في هذا التقرير. فوفقاً للجدول، يزداد معدل 11.9% للفقر في سنة 1994 إلى 16.5% عام 2000 على أساس نسبي؛ فيما يهبط بنسبة تتجاوز ثلاثة أرباعها، إلى 3.5% فقط، باستعمال النهج المثبت. وهاتان مجموعتان المختلفتان من خطوط الفقر - النسبية والمثبتة - ترويان قصتين مختلفتين عن اتجاهات الفقر الإيرلندي.

من الواضح أنه عندما تتغير الأوضاع الاقتصادية بشكل متسارع، لا تعطي اتجاهات الفقر النسبية على نحو دائم صورةً مكتملة للكيفيات التي تؤثر فيها التغيرات الاقتصادية على حياة الناس. فاتجاهات الفقر النسبية توحي بأن المداخيل في إيرلندا لم ترتفع كلها بالمعدل نفسه، وبأن المداخيل المنخفضة نمت بمعدل أبطأ مما هو عليه للمداخيل المرتفعة (وإلا لكان الفقر النسبي قد تراجع أيضاً). ولكن، حتى مع ذلك، نمت المداخيل المتدنية بما يكفي لتخفيض الفقر المثبت بنسبة النصف تقريباً. على نحو خاص، ارتفعت التحويلات الاجتماعية جوهرياً في واقع الأمر. فقد وجد المحالون على المعاش، مثلاً، أن مستويات معيشتهم تحسنت على نحو ملحوظ؛ مع أنهم ما زالوا متخلفين عن التنامي المتسارع في المداخيل، الناجم عن العمالة والأرباح. ورغم بقاء السجل قائماً حول ما إذا كان هذا الأمر يمثل نمواً اقتصادياً مناصراً للفقراء أم لا، ينبغي إدراك كلا الجانبين في قصة الفقر.

لضمان إمكانية المشابهة عبر بلدان الدخل المرتفع، تعتمد معظم قواعد بيانات المقارنة، مثل مشروع لوكسمبورغ لدراسة الدخل (www.lisproject.org)، إلى قياس الفقر على أساس نسبي. فبدلاً من خط مطلق للفقر (خط الفقر الدولي للبلدان النامية، مثلاً، المحدد بدولار واحد في اليوم)، تُعرف مقاييس الفقر النسبية بمعدل الفاقة بأنه نسبة الناس من ذوي الدخل المتاح الذي يقل 50% أو 60% عن المتوسط المكيف للدخل القومي المتاح. وإجراء المقارنات في فترة محددة من الزمن، يُعتبر هذا الأسلوب أفضل نهج للإطلاع على المعلومات. ولكن، عندما تشهد بلداناً نمواً اقتصادياً متسارعاً - كما حدث لإيرلندا في أواخر تسعينات القرن العشرين - يمكن لمقاييس الفقر النسبية بمفردها أن تكون في بعض الأحيان مضللة.

بناءً على مقاييس الدخل الواسطي، بنسبة 50% أو 60% المذكورة أعلاه، يعرض الجدول سلسلتين من الفترات الزمنية لتقديرات عن الدخل في إيرلندا - نسبية ومثبتة - للأعوام 1994-2000. فخط الفاقة النسبي يتغير كل عام بحسب الدخل الواسطي السنوي لبلد ما؛ في حين يحافظ خط الفاقة المثبت على خط الفقر للعام الأولي، ولا يعدله في كل سنة لاحقة إلا وفق التغيرات في أسعار السلع الاستهلاكية.

الفوارق بين خطي الفاقة، النسبي والمثبت، لإيرلندا

السنة	50% من الدخل الواسطي		60% من الدخل الواسطي	
	خط الفاقة النسبي	خط الفاقة المثبت	خط الفاقة النسبي	خط الفاقة المثبت
1994	11.9	11.9	20.4	20.4
1995	12.9	11.1	20.8	19.2
1996	12.3	8.5	21.8	16.6
2000	16.5	3.5	22.7	9.0
التغير بالنسبة المئوية 2000-1994	38.7-70.6	-70.6	11.3	-55.9

المصدر: Nolan, Munzi and Smeeding 2005

أسرهم ومجتمعاتهم المحلية من أشرار الفاقة، وبلغت الانتباه إلى الحاجة الملحة لجمع بيانات أفضل، تمكن من تقييم الاحتياجات لتمويلات الجزئية ووقتها (الإطار 4).

الحض على إحصائيات أفضل للتنمية البشرية

فيما يقدم تقرير هذا العام أفضل البيانات المتوفرة حالياً لقياس التنمية البشرية، يبقى هناك العديد من الفجوات والمشاكل.

الفجوات في البيانات

توضح الفجوات في جداول المؤشرات كافة الحاجة الملحة إلى إدخال تحسينات على توفر إحصائيات للتنمية البشرية

مطابقة لمقتضى الحال، يُعول عليها، وتأتي في حينها، ومن الأمثلة الصارخة على الفجوات في البيانات، هو ذلك العدد الكبير للبلدان المستثناة من دليل التنمية البشرية. فالهدف هو إدخال جميع البلدان الأعضاء في الأمم المتحدة، إلى جانب هونغ كونغ - الصين (منطقة إدارية خاصة) والأراضي الفلسطينية المحتلة؛ ولكن بسبب الافتقار إلى البيانات التي يمكن الاعتماد عليها، جرى استبعاد 16 بلداً عضواً في الأمم المتحدة من دليل التنمية البشرية، وتالياً من جداول المؤشرات الرئيسية (وما يتوفر من مؤشرات رئيسية عن هذه البلدان موجود في الجدول 33). على غرار ذلك، يشمل دليل الفقر البشري 103 بلدان نامية فقط و18 بلداً من منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي المرتفعة الدخل؛ كما يشمل دليل

قياس المنافذ إلى المصادر المالية

الإطار 4

تدعم الأبحاث الاقتصادية وجهة النظر العامة بأن المنافذ إلى خدمات القطاع المالي العميقة والفعالة تسهم على نحو هام في النمو الاقتصادي. ويمكن للفقراء بصورة خاصة الاستفادة من هذه الخدمات؛ مثل نظم القروض، والإيداعات الادخارية، والتأمين، والتسديد. وتوحي أدلة مشتملة على حكايات ونوادير بأن الخدمات المالية تصل إلى المزيد من الفقراء؛ وبأن من نتيجة ذلك تزداد الثروة لا للمتلقين فحسب، وإنما أيضاً لمجتمعاتهم المحلية. لكن البيانات الدائمة عن يتلقى أي أنواع من الخدمات ومدى فاعلية ما يتلقونه، وعن مصادر التمويل لهذه الخدمات، لا تزال نادرة؛ وحتى غير مفيدة في بعض الأوقات - حيث تتراوح التقديرات لأعداد زبائن التمويل الجزئي عالمياً بين 70 و750 مليوناً. وسوف نحتاج إلى بيانات إحصائية أفضل، كي نفهم كيف يمكن للتمويل الجزئي أن يحقق طاقاته الكامنة، ويساهم في التنمية البشرية على نحو فعال.

يحتاج المزدبون بخدمات التمويل الجزئي من القطاع الخاص إلى هذه المعلومات، كي يوجهوا استثماراتهم في مسارات معينة. كذلك فإن راسمي السياسات ومنظمي الشؤون المالية، على المستوى القومي وفي الوكالات المانحة الثنائية والمتعددة الأطراف، يحتاجون إلى معرفة ما إذا كانت لدى الفقراء - وإلى أي مدى - منافذ إلى الخدمات المالية؛ كي يتمكنوا من قياس فاعلية ما يقومون هم به من نشاطات في هذا المجال، ويفهموا ما يستلزمه الأمر من تغييرات إصلاحية، تنظيمية أو بنوية. حفز التقارب في الاحتياجات المعلوماتية بين المصالح العامة والخاصة عدداً من المؤسسات على تفحص أفضل السبل للتحرك قداماً. فقد زاد البنك الدولي وصندوق النقد الدولي اهتمامهما بالتمويل الجزئي في عمليتهما لتقييم القطاع المالي. وحققت وزارة التنمية الدولية في المملكة المتحدة تقدماً في جمع بيانات عن إمكانيات الوصول إلى التمويل في جمهورية جنوب أفريقيا. وفي أكتوبر/تشرين الأول 2004، جمع صندوق الأمم المتحدة لتطوير رأس المال والبنك الدولي وصندوق النقد الدولي ما بين كبار علماء الاقتصاد والإحصاء للخروج بكيفية الحصول على بيانات أفضل.

تظهر أفريقيا الغربية ما يمكن إنجازه بهذه الطريقة؛ حيث جمع البنك المركزي لبلدان غرب أفريقيا إحصائيات مفصلة عن المؤسسات التي تقدم تمويلات جزئية في سبعة من بلدان أفريقيا الغربية. ونتيجة ذلك، يعرف هذا المصنف أن عدد المؤسسات التي وفرت مثل هذه التمويلات من عام 1994 إلى عام 2004 ازداد ستة أضعاف، وأن عدد المواقع الفرعية لهذه الخدمات ارتفع من ألف إلى ثلاثة آلاف. بالإضافة إلى ذلك، يعرف أن هذه الخدمات تصل إلى ما يزيد على 12% من سكان أفريقيا الغربية الناشطين اقتصادياً؛ وأن قيمة الإيداعات منذ سنة 1994 ازدادت 13 ضعفاً. وهناك أيضاً بعض الأدلة على أن المناطق التي ازداد فيها التمويل الجزئي شهدت نمواً اقتصادياً قوياً على نحو خاص - وهو دليل مشجع، لكن من الواضح أن وقع التمويل الجزئي يستلزم مزيداً من التحليل.

يوفر عام 2005 الدولي للاقتراض الجزئي فرصةً مواتيةً فريدة لفهم ومعالجة ندرة المعلومات البالغة الأهمية عن منافذ الفقراء وذوي الدخل المنخفض إلى الخدمات المالية للأحضرية؛ ولتحديد الكيفية التي يمكن فيها توفير هذه الخدمات مستقبلاً بفعالية.

المصدر: Fischer, Banny and Barrineau 2005.

تباينات بين التقديرات القطرية والدولية

غالباً ما اتضحت التباينات بين البيانات القطرية والدولية من خلال التقرير؛ وبصورة أشد ظهوراً، عبر دليل التنمية البشرية. وأحياناً يطعن في الفجوة البيانية ضمن مجموعة بيانات دولية، مع الادعاء بوجود تقديرات قطرية؛ لكن الأكثر حدوثاً من ذلك هو التشكيك في دقة التقديرات الدولية، واقتراح تقديرات قومية مخالفة. وعلى نحو متكرر، تتنازع مثل هذه التباينات دقة البيانات المقدمة في التقرير وإمكانية الركون إليها، متحدياً صدقية إحصائيات التقرير ووقعها على السياسات.

من المتعذر تجنب بعض الفوارق بين البيانات القومية والدولية، الممكن أن تنجم عن عملية التناغم الدولي التي ينبغي فيها تعديل البيانات القطرية – المتباينة مع المستويات والتعريفات الدولية، أو ذات النوعية الرديئة لأسباب أخرى. وعندما لا تكون البيانات لبلد ما متوفرة، يمكن لوكالات دولية الخروج بتقديرات؛ إن كان ممكناً استخدام معلومات أخرى ذات صلة وثيقة بالموضوع. وفي بعض الحالات، فإن المؤشر الدولي، مثل الناتج المحلي الإجمالي للفرد بمعدل القوة الشرائية للدولار الأمريكي، يعد في المقام الرئيسي لإجراء المقارنات الدولية؛ ولا يكون مضاهياً على نحو مباشر لإحصائيات قطرية أخرى ذات علاقة بالأمر.

لكن التباينات في البيانات قد تحدث في حالات أخرى بنتيجة الافتقار إلى التنسيق – إما بين الوكالات القومية والدولية للبيانات، وإما بين وكالات حكومية متنوعة في منظومة إحصائية قومية – وهي تباينات يمكن تفاديها. ففي بعض الأحيان، لا تتاح الإحصائيات القطرية الأحدث عهداً للوكالة البيانية الدولية المعنية في أوانها، بالرغم من الجهود القطرية الجادة لجمعها. في أحيان أخرى، عندما توجد في بلد ما مصادر متعددة لمؤشر معين، لا تكون البيانات التي تقدمها وكالة حكومية منسقة عبر مكتب الإحصائيات المركزي القومي؛ وقد تطعن فيها الحكومة بعد نشرها في المجموعات الدولية. وبين الحين والآخر، تتسلل أخطاءً إلى عمليات تجميع سلسلة البيانات الدولية.

في حين أن المسؤولية الرئيسية عن معالجة هذه القضايا من التباينات تقع على عاتق منتجي البيانات الدوليين ونظرائهم القطريين والإقليميين، ينبغي لجميع مستخدمي البيانات الدولية دعم جهودهم. ولمكتب تقرير التنمية البشرية دور هام على نحو خاص، نظراً إلى الاهتمام الكبير الذي يحظى به التقرير. وقد سعى جاهداً في الأعوام

التنمية المتعلقة بالجنوسة 140 بلداً، ويشمل مقياس التمكين الجنوسي 80 بلداً، وبالنسبة إلى عدد هام من البلدان، تعتبر البيانات عن مكونات هذه الأدلة غير جديرة بالاعتماد وقديمة العهد؛ وفي بعض الحالات، تتطلب التخمين (لتعريف منهجية الأدلة، انظر الملاحظة التقنية الأولى).

ومن المراكز التي تكشف أيضاً عن الفجوات قاعدة بيانات الأمم المتحدة لمؤشرات الألفية (<http://millenniumindicators.un.org>)، المبنية على إحصائيات قطرية تجمعها أو تقدرها الوكالات الدولية للبيانات، وعلى الرغم من التحسينات الكبيرة في الأعوام الأخيرة، لا تزال بلدان عديدة مفتقرة كلياً إلى أي بيانات خاصة بمعظم مؤشرات أهداف التنمية للألفية في الفترة 1990-2003، كما أن لقلّة من البلدان بيانات عن الاتجاهات خلال تلك الفترة (الجدول 1). ومن الصعب على نحو خاص الحصول على بيانات عن بعض المؤشرات، مثل معدلات وفيات الأمومة.

المؤشر	بلدان تفتقر إلى بيانات الاتجاهات	بلدان ليست لديها أي بيانات
أطفال دون الوزن السنوي لأعمارهم	115	35
نسبة صافي الالتحاق بالمدارس الابتدائية	40	9
أطفال يصلون إلى الصف الخامس	114	53
الإلمام بالقراءة والكتابة بين الشباب	57	29
ولادات بمساعدة عاملين صحيين مهرة	162	9
حصة الإناث من العمل غير الزراعي بأجر	68	15
تقشي فيروس نقص المناعة البشرية بين الحوامل في عمر 15-24، في مناطق مدنيّة رئيسية	162	139
سكان ذوو منافع مستدامة إلى مصدر مياه محسن، في الأرياف	59	15
سكان يعيش الواحد منهم بأقل من دولار واحد في اليوم	93	67

ملاحظة: تُشير البيانات إلى بلدان نامية، وأخرى في وسط أوروبا وشرقها واتحاد الدول المستقلة. ويُعرف بلد ما بأنه لديه بيانات اتجاهية، إذا توفرت نقطتان بيانيتان على الأقل – إحداهما لفترة 1990-1996، والأخرى للفترة من 1997 إلى 2003 – وإذا كان الفاصل بين التمتين ثلاثة أعوام على الأقل. المصدر: مكتب تقرير التنمية البشرية، اعتماداً على معلومات الأمم المتحدة 2005f.UN.

الجدول 1

فجوات كبيرة في البيانات لا تزال موجودة حتى في المؤشرات الأساسية للتنمية البشرية: بلدان مفتقرة إلى البيانات، 1990-2003

تؤدي وفيات الأمومة بنحو نصف مليون حياة كل عام، فيما تعاني ملايين عديدة من النساء الأخرى رداءة الصحة من مضاعفات مرضية إبان الحمل. ومعروف أن العالم ليس على سكة الوصول إلى هدف التنمية للألفية بتخفيض وفيات الأمومة إلى الثلث، لكن من الصعب معرفة مدى تفويت الهدف تماماً؛ لأن نسب وفيات الأمومة شديدة بأن من غير السهل قياسها بدقة.

غالباً ما تعاني البيانات الخاصة بوفيات الأمومة التي يبلغ عنها قُطرياً من الإقلال في نقل وقائع الأمور، وإساءة التصنيف. فثلث سكان العالم فقط يعيشون في بلدان تحافظ على إحصائيات شاملة عن حيوات البشر ووفياتهم - أي على تسجيل حيوي هو أفضل وسيلة لقياسات وفيات البالغين (بما في ذلك وفيات بالأمومة). وحتى في بلدان التسجيل الحيوي الجيد، قد يصعب التحديد الدقيق لوفيات الأمومة، بما فيها تلك الناجمة عن أسباب توليدية مباشرة، أو عن أوضاع يزيد من حدتها الحمل والوضع؛ كما يقلل تكراراً من تسجيل واقع هذه الوفيات. أضف إلى ذلك، أن وفيات أمومية عديدة في البلدان النامية، خصوصاً تلك التي لديها نسب مرتفعة من وفيات الأمومة، تحدث خارج المنشآت الصحية ولا تسجل على الإطلاق.

في غياب نظم تسجيل حيوي قوية، يتطلب قياس وفيات الأمومة - لأنها نادرة نسبياً - مسوحاً آسرية كبيرة ومكلفة، أو إحصاءات سكانية منتظمة. وحتى عندما تستخدم أساليب تقديرية غير مباشرة (مثل أسلوب الاختيارات) في الدراسات الاستقصائية (كالمسوح الديموغرافية والشؤون الصحية)، لا مفر من أن تكون التقديرات الناجمة بشأن نسب وفيات الأمومة مرتبطة بأخطاء معيارية كبرى؛ حيث تشير في المعمود إلى فترة أبكر، وليست ملائمة لتقييم وقع السياسات القصيرة الأمد.

في مجهود مشترك من منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للطبولة وصندوق الأمم المتحدة للسكان، يهدف إلى معالجة الفجوات والقابلية الضعيفة للمقارنة في البيانات القطرية، طورت تقديرات دولية باستخدام منهجية تعدل البيانات المبلغ عنها قُطرياً لتأخذ في الحسبان إساءة التصنيف وإقلال التبليغ، فيما تطوّر تقديرات نموذجية القاعدة لبلدان ليست لديها بيانات حديثة العهد ذات نوعية مقبولة. وتعتمد هذه التقديرات المنمّدة - المستخدمة في هذا التقرير، وفي تقارير رصديّة عالمية رئيسية أخرى - على بيانات أوسع توفراً عن الخصوبة ومدى حضور العاملين الصحيين المهرة إبان الولادة، للتكهن بمعدلات وفيات الأمومة.

حتى الآن، تم إنتاج ثلاث مجموعات من التقديرات الدولية المنفصلة للأعوام 1990 و1995 و2000. وبسبب التراوحات الكبيرة في عدم اليقين والافتقار إلى إمكانية المقارنة، نظراً إلى التغيرات في المنهجية، لا يمكن استعمال هذه التقديرات إلا لتبيان حجم المشكلة وتوفير قدر قليل من التبصر في الاتجاهات مع مرور الزمن.

تعود وفيات الأمومة في أغلبيتها - أي ما يقرب من ثلاثة أرباعها - إلى مضاعفات مرضية ولادية يمكن علاجها على نحو ناجح بالتقانات المتوفرة. لذلك، فإن مؤشرات عملية رصدها - مثل نسبة الولادات الجارية بإشراف عاملين صحيين مهرة، وشمولية الرعاية التوليدية الطارئة - تستخدم بازدياد كبدايل متوفرة لتقييم الاتجاهات في وفيات الأمومة، وتوجيه السياسات والبرامج الصحية العامة نحو تحسين صحة الأمومة.

المصدر: بناءً على معلومات أبو زهر (Abou-Zahr) 2005؛ مشروع الأمم المتحدة للألفية 2005؛ اليونيسف ومنظمة الصحة العالمية وصندوق الأمم المتحدة للسكان 1997؛ منظمة الصحة العالمية 2005.

وأسهل منالاً في منهجياتها وعملياتها المتعاقبة.

- تحديد المشاكل الكامنة، والتسويق بين وكالات البيانات القومية والدولية لحل الاختلافات.

- تحسين امتداده الإحصائي بعبء زيادة الفهم العام للمبادئ والعمليات الإحصائية، وتعزيز إدراك الحكومات للمسؤوليات الخاصة بها.

يُقدّر مكتب تقرير التنمية البشرية على نحو جلي دور المكاتب القطرية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي - من حيث كونها شريكة في انتشار التقرير، والتسويق مع الحكومات. فمن خلالها، يُمكننا تحسين القدرات القومية على تدبر

الأخيرة إلى أن يكون أكثر استباقية في تعريف المشاكل المحتملة سلفاً؛ نازعاً قتل النزاعات الكامنة عبر تدخلات في وقتها مع حكومات ووكالات دولية، ومشاركاً في مناقشات عامة أكثر ظهوراً بشأن المشكلة والحلول الممكنة.

على نحو خاص، يعترف مكتب تقرير التنمية البشرية بفضل الدور الفريد للتقرير في:

- الحض على التحسينات في مقاييس التنمية البشرية وبياناتها عبر التقرير؛ بما في ذلك ضرورة تبني البلدان معايير وتعريفات متفقاً عليها دولياً في مجالات إحصائية أساسية، وضرورة كون الوكالات الدولية أكثر شفافية

لاحظت حكومة قطر ان بيانات معينة قدمت في تقارير التنمية البشرية الحديثة العهد كانت غير متسقة مع بيانات رسمية نشرتها قطر؛ الأمر الذي أفضى إلى تفاوتات في عدد من الأدلة. فبعض الإحصائيات المستخدمة في تقارير التنمية البشرية أنقضى زمنها، وإحصائيات أخرى ذكر أنها غير متوفرة كانت في الواقع موجودة. وفي بعض الحالات، كانت جداول مؤشرات التنمية البشرية التي أعدها مجلس التخطيط على خلاف مع تلك الواردة في التقرير.

نشد مجلس التخطيط القطري نصيحة مكتب تقرير التنمية البشرية. ومنذ ذلك الحين، يحافظ على تواصل وتعاون نشطين؛ بما فيهما زيارة استشارية قام بها إلى قطر في ديسمبر/كانون الأول 2004 أحد كبار الأعضاء في مكتب تقرير التنمية البشرية.

لأن تقرير التنمية البشرية يعتمد على مجموعات إحصائية متسلسلة تنشرها وكالات دولية أخرى للبيانات، يادر مجلس التخطيط إلى الاتصال مباشرة باثنتين وعشرين وكالة دولية لضمان كونه الإحصائيات الخاصة بقطر دقيقة ومبلفاً عنها بصورة شاملة. وأدى هذا الأمر بالتتابع إلى مزيد من التعاون النشط بين المنظمة الإحصائية القطرية ومنظمات الأمم المتحدة الرئيسية للإحصاء.

استهلّت قطر عملية تعاونية ناشطة بين مستخدمي الإحصائيات ومنتجها، تهدف إلى تأمين دق من المعلومات أسلس وأدق. فقد عقدت في مايو/أيار 2004 منتدى شارك فيها ممثلو المنظمات الإحصائية في عدد من وكالات الأمم المتحدة؛ صيغت بنتيجته استراتيجية لقيام تعاون أنشط بين المستخدمين والمنتجين، ولضمان كونه المعلومات المبلف عنها دقيقة وفي حينها أكثر من السابق. ومنذ ذلك الحين، تطبق هذه الاستراتيجية بدقة شديدة؛ كما أنجزت فيها تحسينات جوهرية. وفي مايو/أيار هذا العام، عقد منتدى متابعة لهذا الأمر.

المصدر: أبوونا (Aboona) 2005.

يفضي التزايد في استخدام الإحصائيات المتسمة بالجودة إلى تحسينات في قرارات السياسات، وتطوير المصطلحات. ويمكن لهذا التحول إلى رسم سياسات قائمة على الأدلة أن ينجز عبر تطبيق استراتيجيات لبناء قدرة إحصائية تكون مندمجة كلياً في عمليات السياسات القومية؛ مثل استراتيجيات تخفيض الفقر، ورصد التقدم باتجاه أهداف التنمية للألفية. وتساعد في تحقيق هذا الهدف استراتيجية قطرية لتطوير الإحصائيات التي تحول الأولويات الإحصائية إلى برنامج عمل مفصل ومرن، ينطلق من المنظومة الإحصائية القائمة والعمليات التحسينية الجارية؛ مثل نظام نشر البيانات العامة في صندوق النقد الدولي، والمبادئ الجوهرية للإحصائيات الرسمية كما حدتها الأمم المتحدة.

من الممكن لاستراتيجية جيدة - مدعومة بالتزام سياسي وتمويل واف - أن تزيد المساهمة من نظام إحصائي قومي؛ وأن تساعد البلدان على التحرر من الحلقة المفرغة للنقص في التمويل والأداء. لكن الدعم من مجتمع التنمية الدولي عنصر حاسم، لأن تلك البلدان الأحوج إلى إحصائيات أفضل هي الأقل قدرة على تحمل تكاليفها. والصندوق الائتماني في البنك الدولي لبناء القدرة الإحصائية هو واحد من المصادر الهامة لتمويل هبات تساعد البلدان في تصميم استراتيجيات قطرية لتطوير الإحصائيات. كذلك أطلق البنك الدولي برنامجاً جديداً - 'ستاتكاب' - لمساعدة البلدان في إمكانية الحصول على قروض واقتانات لدعم تطبيق استراتيجية قومية لتطوير الإحصائيات.

نوصي 'خطة عمل مراكش للإحصائيات 2004' بأن تعد جميع بلدان الدخل المنخفض استراتيجيات قطرية لتطوير الإحصائيات بحلول العام 2006 وتبدأ بتطبيقها في العام التالي؛ كي تكون لديها بيانات منتجة محلياً وذات نوعية عالية، لدى المراجعة الرئيسية التالية لأهداف التنمية للألفية عام 2010؛ وهو هدف طموح، لكنه قابل للإنجاز. وتعمل الشراكة في الإحصائيات للتنمية في القرن الواحد والعشرين من خلال التخصيص؛ مطورة إرشادات وتوثيقات منهجية، ومسهلة تنفيذ برامج إقليمية مع منظمات إقليمية شريكة. فمساعدة البلدان على تحقيق هذه الغاية هو الهدف الرئيسي للشراكة الإحصائية الإنمائية في برنامج عملها للفترة 2004-2006. ويمكن الإطلاع على الإرشادات بشأن الاستراتيجيات القطرية لتطوير الإحصائيات، وخطة العمل للشراكة الإحصائية، عبر موقع هذه الأخيرة في شبكة الإنترنت: www.paris21.org

المصدر: William 2005.

أمر المعلومات الإحصائية؛ وبخاصة عبر التّواصل والتّعاون الأفضليين بين الوكالات البيانية القطريّة والدّوليّة لتخفيف الاختلافات في البيانات.

منذ العام الماضي، قام مكتب تقرير التنمية البشريّة بخطوات هامّة لتطوير موادّ انطلاقيّة أفضل، وإنشاء موقع إحصائيّ جديد على شبكة الإنترنت، وتوفير التدريب لمكاتب برنامج الأمم المتّحدة الإنمائيّ البلديّة وللخبراء القطريين في هذا المجال. وفيما يواصل مكتب تقرير التنمية البشريّة عمله عن كثب مع الوكالات الدّوليّة للبيانات، بادراً أيضاً إلى إجراء اتّصالات مباشرة أكثر من السّابق مع مكاتب الإحصاء القوميّة ووكالات حكوميّة أخرى. في غضون ذلك، يتزايد إدراك حكومات عديدة لما تنطوي عليه التّباينات في البيانات بالنّسبة إلى المناظرات والمناقشات بشأن السياسات القوميّة؛ وإقرارها بدورها هي نفسها في التّخفيف من مثل هذه التّباينات في البيانات. ويتزايد أكثر فأكثر عدد الحكومات، مثل حكومة قطر (الإطار 6)، التي تعمل على تحسين التّسيق بين الوكالات البيانية الدّوليّة المعنيّة وبين الوكالات الحكوميّة ضمن المنظومات الإحصائية القوميّة.

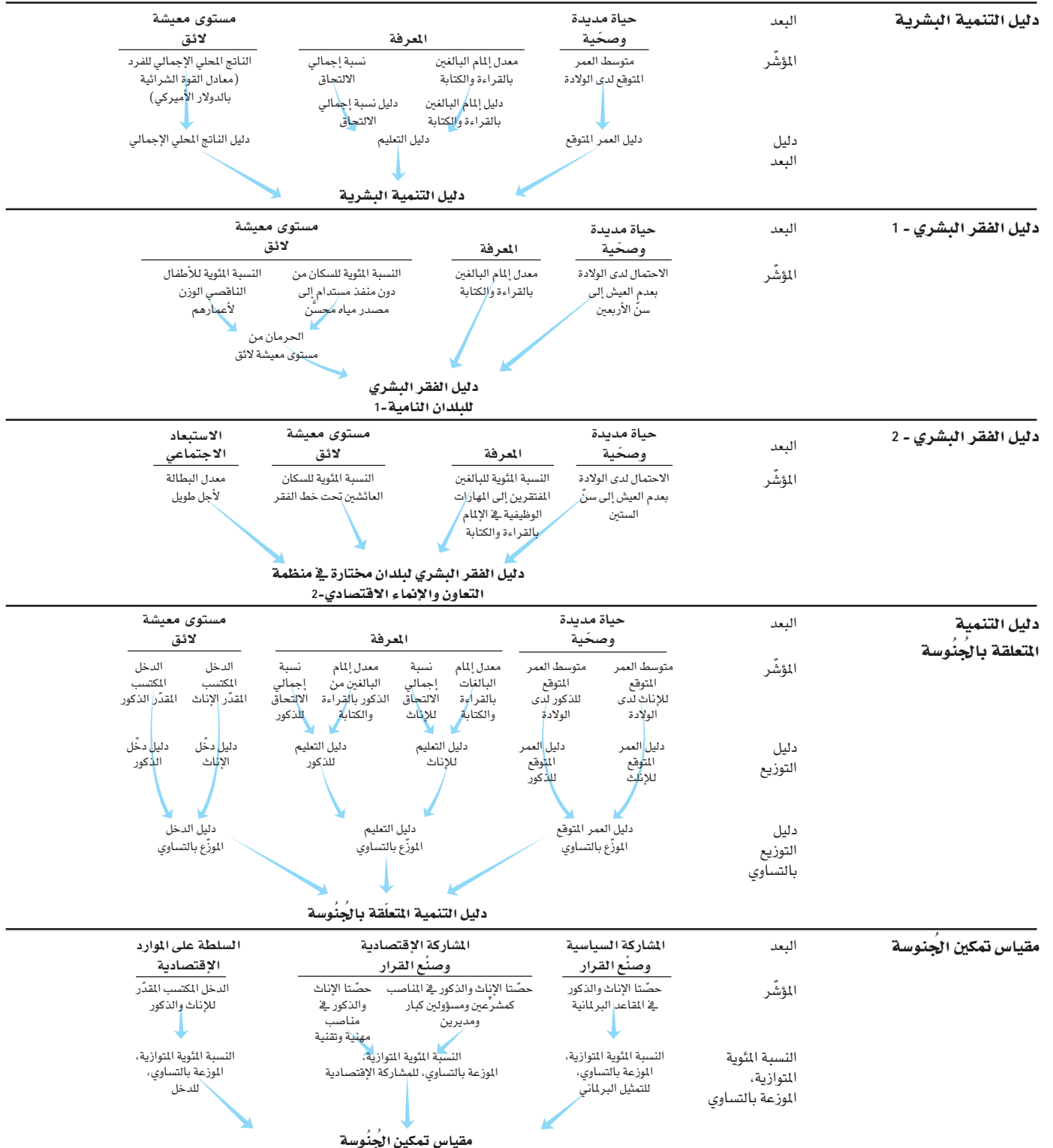
نحو مقدرة إحصائية أقوى

ينطوي جزء حيويّ من الحلّ للفجوات والتّباينات الهائلة في المعلومات الإحصائية على بناء مقدرة إحصائية سليمة في البلدان، وهو جهد يتطلّب التزاماً مالياً وسياسياً على المستويين القطريّ والدوليّ. وقد أدى الرّخم الذي ولّده عملية أهداف التنمية للألفية إلى تعبئة المجتمع الإحصائيّ الدوليّ بأكمله؛ وهناك الآن مبادرات عديدة في طريقها إلى التنفيذ؛ بينها العمل على إعداد استراتيجيات قطريّة لتطوير الإحصائيات أوّست بها خطط عملٍ مراكش للإحصائيات (<http://unstats.un.org/unsd/statcom/doc04/marrakech.pdf>) وتدعمها الشراكة في الإحصائيات للتنمية في القرن الواحد والعشرين (الإطار 7).

يتعيّن على الوكالات الدّوليّة مواصلة القيام بدور نشط في التطوير الإحصائيّ عبر تحسين المعايير والأساليب والأطر المتفق عليها دولياً للنشاطات الإحصائية، وتعزيزها، وتطبيقها؛ فيما تُعزز قدراتها الإحصائية الذاتية للتمكّن من تلبية المطالبات المتزايدة بإحصائيات دّوليّة أفضل لرصد التنمية البشريّة.

الملاحظة التقنية الأولى حساب أدلة التنمية البشرية

توفّر الرسومُ التخطيطية هنا عرضاً مجملاً واضحاً لكيفية إعداد الأدلة الخمسة للتنمية البشرية المستخدمة في تقرير التنمية البشرية، مُبرزةً تشابهاتها واختلافاتها على حدٍ سواء، ويعطي النصُّ في الصفحات التالية شرحاً مفصلاً.

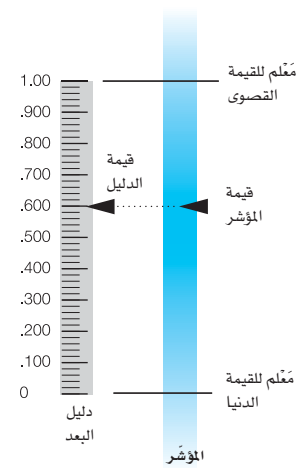


دليل التنمية البشرية

دليل التنمية البشرية هو مقياس مختصر للتنمية البشرية، يقيس معدّل الانجازات في بلد ما في ثلاثة أبعاد أساسية للتنمية:

- حياة مديدة وصحية، كما تقاس بمتوسط العمر المتوقع عند الولادة.
- المعرفة، كما تقاس بمعدّل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة (ثلاثي الأهمية) ومعدل نسب الالتحاق بالدراسة الابتدائية والثانوية والعالية (ثلاث الأهمية).
- مستوى معيشة لائق، كما يقاس بإجمالي الناتج المحلي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي).

قبل حساب دليل التنمية البشرية، يجب استحداث دليل لكل من هذه الأبعاد. ولحساب دلائل هذه الأبعاد - دلائل العمر المتوقع، والتعليم، وإجمالي الناتج المحلي الإجمالي - اختيرت قيم دنيا وقصى (معالم أهداف) لكل مؤشر أساسي.



يُعبّر عن الأداء في كل بُعد بقيمة تتراوح بين صفر وواحد، عبر تطبيق المعادلة العامة التالية:

$$\text{دليل البعد} = \frac{\text{القيمة الفعلية} - \text{القيمة الدنيا}}{\text{القيمة القصوى} - \text{القيمة الدنيا}}$$

عندئذ يُحسب دليل التنمية البشرية كمعدّل بسيط لدلائل الأبعاد. ويشرح الجدول إلى اليسار طريقة حساب دليل التنمية البشرية في بلد يتخذ كميّة.

معالم أهداف لحساب دليل التنمية البشرية

المؤشر	القيمة الدنيا	القيمة القصوى
متوسط العمر المتوقع عند الولادة (بالأعوام)	25	85
معدّل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة (%)	0	100
إجمالي نسب الالتحاق بالمدارس (%)	0	100
إجمالي الناتج المحلي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)	100	40000

حساب دليل التنمية البشرية

يستعمل هذا الشرح لحساب دليل التنمية البشرية بيانات عن جنوب أفريقيا.

1. حساب دليل العمر المتوقع

يقيس دليل العمر المتوقع الانجاز النسبي لبلد ما في العمر المتوقع عند الولادة. ففي جنوب أفريقيا، التي بلغ فيها العمر المتوقع 48.4 عاماً سنة 2003، يكون دليل العمر المتوقع 0.391.

$$\text{دليل العمر المتوقع} = \frac{25 - 48.4}{25 - 85} = 0.391$$

2. حساب دليل التعليم

يقيس دليل التعليم الانجاز النسبي لبلد ما في معدّل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة وإجمالي نسب الالتحاق بالدراسة الابتدائية والثانوية والعالية. أولاً، يُحسب دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة ودليل إجمالي نسب الالتحاق بالمدارس؛ ثمّ يُجمع هذان الدليلان للتوصل إلى دليل التعليم، مع إعطاء ثلثي الأهمية لإلمام البالغين بالقراءة والكتابة، وثلث الأهمية لإجمالي نسب الالتحاق بالمدارس. ففي جنوب أفريقيا، التي بلغت فيها نسبة إلمام البالغين الملمين بالقراءة والكتابة 82.4% عام 2003 ومجموع المعدّل الإجمالي للالتحاق 78% في العام الدراسي 2003/2002، يكون دليل التعليم 0.809.

$$\text{دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة} = \frac{0 - 82.4}{0 - 100} = 0.824$$

$$\text{دليل إجمالي نسب الالتحاق} = \frac{0 - 78}{0 - 100} = 0.780$$

دليل التعليم = $3/2$ (دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة) + $3/1$ (دليل إجمالي نسب الالتحاق)

$$0.809 = (0.780) 3/1 + (0.824) 3/2 =$$

3. حساب دليل الناتج المحلي الإجمالي (ن م أ)

يُحسب دليل الناتج المحلي الإجمالي باستعمال الناتج المحلي الإجمالي المعدّل للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي). في دليل التنمية البشرية، يُستعمل الدخل كبديل عن كل أبعاد التنمية البشرية غير المندرجة في إطار الحياة المديدة والصحية وأطار المعرفة. يُعدّل الدخل، لأنّ تحقيق مستوى لائق من التنمية البشرية لا يتطلب دخلاً غير محدود. وبناءً عليه يُستعمل لوغاريتم الدخل. في جنوب أفريقيا، التي بلغ فيها الناتج المحلي الإجمالي للفرد 10346 دولاراً (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) عام 2003، يبلغ دليل الناتج المحلي الإجمالي 0.774.

$$\text{دليل الناتج المحلي الإجمالي} = \frac{\log(100) - \log(10,346)}{\log(100) - \log(40,000)} = 0.774$$

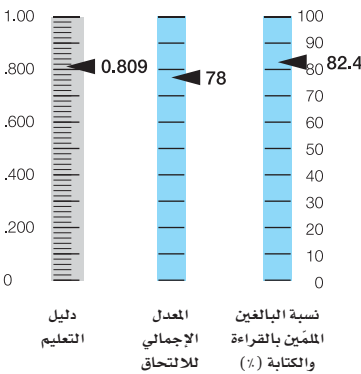
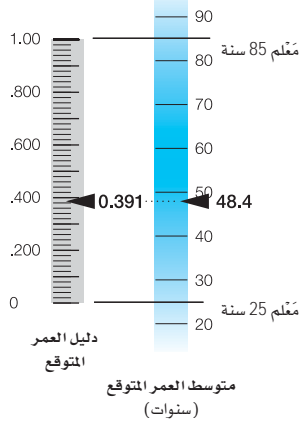
4. حساب دليل التنمية البشرية

بعد حساب أدلة الأبعاد، يُحدّد دليل التنمية البشرية على نحو مباشر؛ إذ هو معدّل بسيط لأدلة الأبعاد الثلاثة.

دليل التنمية البشرية = $3/1$ (دليل العمر المتوقع)

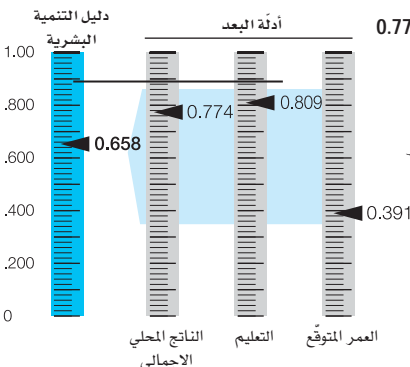
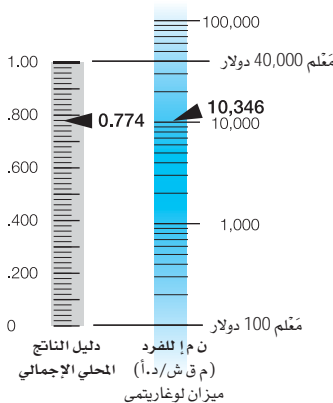
$3/1$ (دليل التعليم) + $3/1$ (دليل الناتج المحلي الإجمالي)

$$0.658 = (0.774) 3/1 + (0.809) 3/1 + (0.391) 3/1 =$$



دليل التعليم = $3/2$ (دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة) + $3/1$ (دليل إجمالي نسب الالتحاق)

$$0.809 = (0.780) 3/1 + (0.824) 3/2 =$$



دليل الفقر البشري في البلدان النامية (دليل الفقر البشري-1)

بينما يقيس دليل التنمية البشرية معدل الانجازات، يقيس دليل الفقر البشري-1 نسب الحرمان في الأبعاد الثلاثة الأساسية للتنمية البشرية المندرجة في إطار دليل التنمية البشرية.

- حياة مديدة وصحية - مواجهة خطر الموت في سن مبكرة نسبياً، كما تقاس بالاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى سن الأربعين.
 - المعرفة - الإبتعاد من عالم القراءة والاتصالات، كما تقاس بمعدل الأمية لدى البالغين.
 - مستوى معيشة لائق - الافتقار إلى فرص مستدامة للحصول على التموينات الاقتصادية الإجمالية، كما يقاس بالمعدل اللامرّج لمؤشرين: النسبة المئوية للسكان الذين ليس لهم منفذ مستدام إلى مصدر مياه محسن، والنسبة المئوية للأولاد دون الوزن السوي.
- وحساب دليل الفقر البشري-1 مباشرة أكثر مما هو حساب دليل التنمية البشرية. فالمؤشرات المستعملة لقياس نسب الحرمان عدلت طبيعياً بين صفر ومئة (لأنه يعبر عنها بالنسب المئوية)؛ وبالتالي فليس ثمة داع لاستحداث دلائل أبعاد كما في حالة دليل التنمية البشرية.

في الأصل، تضمن قياس نسب الحرمان في مستوى المعيشة اللائق، إلى جانب ذلك، مؤشراً لفرص الحصول على خدمات صحية. أما في تقرير هذا العام، ونظراً لنقص البيانات الموثوقة حول الخدمات الصحية في الأعوام الأخيرة، يُقاس الحرمان من مستوى المعيشة اللائق بمؤشرين بدلاً من ثلاثة - النسبة المئوية للسكان الذين ليست لديهم فرصة مستدامة للوصول إلى مصدر مياه محسن، والنسبة المئوية للأولاد دون الوزن السوي.

دليل الفقر البشري في بلدان مختارة من منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية (2)

يقيس دليل الفقر البشري-2 نسب الحرمان في الأبعاد عينها الواردة في دليل الفقر البشري-1 كما يقيس الإبتعاد الاجتماعي. بناءً عليه، يعكس نسب الحرمان في أربعة أبعاد هي:

- حياة مديدة وصحية - قابلية التعرض للموت في سن مبكرة نسبياً، كما تقاس بالاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى سن الستين.
- المعرفة - الإبتعاد من عالم القراءة والاتصالات، كما تقاس بالنسبة المئوية للبالغين (بين 16 و65 عاماً) المفتقرين إلى المهارات الوظيفية في القراءة والكتابة.
- مستوى معيشة لائق - كما يقاس بالنسبة المئوية للسكان الذين يعيشون تحت عتبة الفقر على أساس الدخل (50% من دخل الأسر المعيشية الجاهز للإنفاق).
- الإبتعاد الاجتماعي - كما يقاس بنسبة البطالة الطويلة الأمد (12 شهراً أو أكثر).

حساب دليل الفقر البشري-1

1. قياس الحرمان من مستوى المعيشة اللائق
يُستعمل معدّل غير مرجح لمؤشرين بُغية قياس الحرمان من مستوى المعيشة اللائق.
المعدّل غير المرجح = $2/1$ (السكان الذين ليس لديهم منفذ مستدام إلى مصدر مياه محسن) + $2/1$ (الأولاد دون الوزن السوي)

عينة حسابية: أنغولا

السكان الذين ليس لديهم منفذ مستدام إلى مصدر مياه محسن = 50%
الأولاد دون الوزن السوي = 31%
المعدّل غير المرجح = $2/1 + (50) 2/1 = 40.5$

2. حساب دليل الفقر البشري-1

المعادلة لحساب دليل الفقر البشري-1 هي التالية:
دليل الفقر البشري-1 = $1 - [1/3 P_1^\alpha + P_2^\alpha + P_3^\alpha]^{1/\alpha}$

حيث:

P_1 = الاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى سن الأربعين (مضروباً بمئة)
 P_2 = معدّل الأمية لدى البالغين
 P_3 = المعدّل غير المرجح للسكان الذين ليست لديهم فرصة الوصول إلى مصدر مياه محسن، وللأولاد دون الوزن السوي.

عينة حسابية: أنغولا

$P_1 = 48.1\%$
 $P_2 = 33.2\%$
 $P_3 = 40.5\%$

دليل الفقر البشري-1 = $1 - [1/3 (48.1^3 + 33.2^3 + 40.5^3)]^{1/3} = 41.5$

حساب دليل الفقر البشري-2

المعادلة لحساب دليل الفقر البشري-2 هي التالية:

دليل الفقر البشري-2 = $2 - [1/4 P_1^\alpha + P_2^\alpha + P_3^\alpha + P_4^\alpha]^{1/\alpha}$

حيث:

P_1 = الاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى الستين (مضروباً بمئة)
 P_2 = البالغين المفتقرين إلى المهارات الوظيفية في الإلمام بالقراءة والكتابة.
 P_3 = السكان تحت عتبة الفقر على أساس الدخل (50% من متوسط دخل العائلات الجاهز للإنفاق)
 P_4 = معدّل البطالة الطويلة الأمد (12 شهراً أو أكثر)
 $\alpha = 3$

عينة حسابية: الولايات المتحدة

$P_1 = 11.8\%$
 $P_2 = 20.0\%$
 $P_3 = 17.0\%$
 $P_4 = 0.7\%$

دليل الفقر البشري-2 = $2 - [1/4 (11.8^3 + 20.0^3 + 17.0^3 + 0.7^3)]^{1/3} = 15.4$

لماذا $\alpha = 3$ في حساب دليل الفقر البشري-1 ودليل الفقر البشري-2؟

لقيمة α أثر مهم على قيمة دليل الفقر البشري. إذا كانت $\alpha = 1$ ، فدليل الفقر البشري هو معدّل أبعاده. مع زيادة α ، تُعطى أهمية أكبر للبعد الذي يعاني حرماناً أقوى. بالتالي، فمع تقدّم α نحو اللامحدودية، يميل دليل الفقر البشري باتجاه قيمة البعد الذي يعاني الحرمان الأكبر (في أنغولا، المثل المستعمل لحساب دليل الفقر البشري-1: يبلغ 48، وهو يساوي الاحتمال لدى الولادة بعدم البقاء على قيد الحياة حتى سن 40).

في هذا التقرير، تُستعمل القيمة 3 لإعطاء أهمية إضافية لكنها غير مسيطرة للمجالات التي تعاني الحرمان الأكبر. وللحصول على تحليل مفصّل حول هذه المعادلة الرياضية لدليل الفقر البشري، راجع مبادئ التنمية البشرية والفقر: نظرة متعدّدة الأبعاد لسودهير أناند وأمارتيا سن، والملاحظة التقنية في تقرير التنمية البشرية 1997 (أنظر لائحة القراءات المختارة في نهاية هذه الملاحظة التقنية).

دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

بينما يقيس دليل التنمية البشرية معدل الإنجازات، يضبط دليل التنمية المتعلق بالجنوسة معدل الانجازات ليعكس صورة أنواع اللامساواة بين الرجال والنساء في الأبعاد التالية:

- حياة مديدة وصحية، كما تقاس بمتوسط العمر المتوقع عند الولادة.
- المعرفة، كما تقاس بمعدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة وإجمالي نسب الالتحاق بالتعليم الابتدائي والثانوي والعالي.
- مستوى معيشة لائق، كما يقاس بالدخل المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

يشمل حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة ثلاث خطوات. أولاً، تحسب دلائل الإناث والذكور في كل بُعد وفقاً للمعادلة العامة التالية:

$$\text{دليل البعد} = \frac{\text{القيمة الفعلية} - \text{القيمة الدنيا}}{\text{القيمة القصوى} - \text{القيمة الدنيا}}$$

ثانياً، تُجمع دلائل الإناث والذكور في كل بُعد بطريقة تجازي الاختلافات في الانجازات بين الرجال والنساء. ينتج عن هذا دليل يُعرف بالدليل الموزع بالتساوي ويُحسب وفقاً للمعادلة العامة التالية:

الدليل الموزع بالتساوي

$$= \{ \text{الحصة السكانية للإناث (دليل الإناث)}^{(E-1)} \} + \{ \text{الحصة السكانية للذكور (دليل الذكور)}^{(E-1)} \}^{1/E}$$

تقيس E نسبة الكره لعدم المساواة. في دليل التنمية المتعلق بالجنوسة E = 2 بالتالي تصبح المعادلة العامة: الدليل الموزع بالتساوي

الدليل الموزع بالتساوي

$$= \{ \text{الحصة السكانية للإناث (دليل الإناث)}^{(1)} \} + \{ \text{الحصة السكانية للذكور (دليل الذكور)}^{(1)} \}^{1/2}$$

ونتيجتها هي الوسط التوافقي لدلائل الإناث والذكور.

ثالثاً، يُحسب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة عبر جمع الأدل الثلاثة الموزعة بالتساوي، في معدل غير مرجح.

معالم الأهداف لحساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

المؤشر	القيمة	القيمة الدنيا
متوسط العمر المتوقع للإناث عند الولادة (بالأعوام)	87.5	27.5
العمر المتوقع للذكور عند الولادة (بالأعوام)	82.5	22.5
معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة (النسبة المئوية)	100	0
معدل إجمالي نسب الالتحاق (النسبة المئوية)	100	0
الدخل المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي)	40,000	100

ملاحظة: تزيد القيم القصوى والدنيا (معالم الأهداف) للعمر المتوقع بخمسة أعوام لدى النساء، نظراً لأنَّ عمرهنَّ المتوقع أطول.

حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

يستعمل هذا الشرح لحساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة بيانات خاصة بالبرازيل.

1. حساب دليل العمر المتوقع الموزع بالتساوي

الخطوة الأولى هي حسابات دلائل منفصلة للإنجازات في العمر المتوقع لدى الإناث والذكور، عبر استعمال المعادلة العامة لأدلة الأبعاد.

$$\begin{aligned} \text{الإناث} & \quad \text{العمر المتوقع: 74.6 عاماً} & \quad \text{الذكور} & \quad \text{العمر المتوقع: 66.6 عاماً} \\ \text{دليل العمر المتوقع} & = \frac{27.5 - 74.6}{27.5 - 87.5} = 0.785 & \quad \text{دليل العمر المتوقع} & = \frac{22.5 - 66.6}{22.5 - 82.5} = 0.735 \end{aligned}$$

ثمَّ يُجمع دلائل الإناث والذكور للتوصل إلى دليل العمر المتوقع، الموزع بالتساوي، عبر استعمال المعادلة العامة للدلائل الموزعة بالتساوي.

$$\begin{aligned} \text{الإناث} & \quad \text{الحصة السكانية: 0.507} & \quad \text{الذكور} & \quad \text{الحصة السكانية: 0.493} \\ \text{دليل العمر المتوقع: 0.785} & & \quad \text{دليل العمر المتوقع: 0.735} & \\ \text{دليل العمر المتوقع الموزع بالتساوي} & = \{ [0.507 (0.899^{-1})] + [0.493 (0.884^{-1})] \}^{-1} & = 0.892 \end{aligned}$$

2. حساب دليل التعليم الموزع بالتساوي

أولاً، تحسب دلائل معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة وإجمالي نسب الالتحاق بالتعليم الابتدائي والثانوي العالي، للإناث والذكور على حدة. وتحسب هذه الدلائل مباشرة، بما أنَّ المؤشرات المستعملة عدت طبيعياً بين صفر ومئة.

$$\begin{aligned} \text{الإناث} & \quad \text{معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 88.6\%} & \quad \text{الذكور} & \quad \text{معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 88.3\%} \\ \text{دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 0.886} & & \quad \text{دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 0.883} & \\ \text{إجمالي نسب الالتحاق: 92.7\%} & & \quad \text{إجمالي نسب الالتحاق: 88.5\%} & \\ \text{دليل إجمالي نسب الالتحاق: 0.927} & & \quad \text{دليل إجمالي نسب الالتحاق: 0.885} & \end{aligned}$$

ثانياً، يُحسب دليل التعليم الذي يعطي ثلثي الأهمية لدليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة، وثلث الأهمية لإجمالي نسب الالتحاق، للإناث والذكور على حدة.

$$\begin{aligned} \text{دليل التعليم} & = 3/2 \text{ (دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة)} + 3/1 \text{ (دليل إجمالي نسب الالتحاق)}. \\ \text{دليل التعليم لدى الإناث} & = 3/2 (0.886) + 3/1 (0.927) = 0.899 \\ \text{دليل التعليم لدى الذكور} & = 3/2 (0.883) + 3/1 (0.885) = 0.884 \end{aligned}$$

أخيراً، يُجمع دلائل الإناث والذكور للتوصل إلى دليل التعليم الموزع بالتساوي:

$$\begin{aligned} \text{الإناث} & \quad \text{الحصة السكانية: 0.507} & \quad \text{الذكور} & \quad \text{الحصة السكانية: 0.493} \\ \text{دليل التعليم: 0.899} & & \quad \text{دليل التعليم: 0.884} & \end{aligned}$$

$$\text{دليل التعليم الموزع بالتساوي} = \{ [0.507 (0.899^{-1})] + [0.493 (0.884^{-1})] \}^{-1} = 0.892$$

3. حساب دليل الدخل الموزع بالتساوي

أولاً، يُقدَّر دخل الإناث والذكور (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي). (لمزيد من التفاصيل عن هذا الحساب، أنظر الملحق المرفق بهذه الملاحظة التقنية). ثمَّ يُحسب دليل الدخل لدى كل من الجنسين، بالنسبة إلى دليل التنمية البشرية، يُحسب الدخل عبر حساب لوغاريتم الدخل المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

$$\text{دليل الدخل} = \frac{\log(\text{القيمة الفعلية}) - \log(\text{القيمة الدنيا})}{\log(\text{القيمة القصوى}) - \log(\text{القيمة الدنيا})}$$

$$\begin{aligned} \text{الإناث} & \quad \text{الدخل المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي): 4,704} & \quad \text{الذكور} & \quad \text{الدخل المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي): 10,963} \\ \text{دليل الدخل} & = \frac{\log(100) - \log(4,704)}{\log(100) - \log(40,000)} = 0.643 & \quad \text{دليل الدخل} & = \frac{\log(100) - \log(10,963)}{\log(100) - \log(40,000)} = 0.784 \end{aligned}$$

حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة يتبع في الصفحة التالية

حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة (تابع)

ثانياً، يُجمَع دليلًا دخل الإناث والذكور للتوصّل إلى دليل الدخل الموزّع بالتساوي:

الذكور	الإناث
الحصّة السكانيّة: 0.493	الحصّة السكانيّة: 0.507
دليل الدخل: 0.784	دليل الدخل: 0.643

$$\text{دليل الدخل الموزّع بالتساوي} = \{[0.507 (0.643^{-1})] + [0.493 (0.784^{-1})]\}^{-1} = 0.706$$

4. حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

يُجسّب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة مباشرة، فهو المعدّل غير المرجّح للدلائل الثلاثة - دليل العمر المتوقّع الموزّع بالتساوي، ودليل التعليم الموزّع بالتساوي، ودليل الدخل الموزّع بالتساوي.

دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

$$3/1 = (\text{دليل العمر المتوقّع}) + 3/1 + (\text{دليل التعليم}) + 3/1 + (\text{دليل الدخل})$$

$$0.786 = (0.706) 3/1 + (0.892) 3/1 + (0.760) 3/1 =$$

ماذا E تساوي 2 في حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

تساوي قيمة E حجم الجزاء في عدم المساواة بين الجنسين. فكلّما كانت القيمة أكبر، فُرض جزاء أشدّ على المجتمع بسبب عدم المساواة.

إذا كانت $E = 0$ ، لا تجازى اللامساواة بين الجنسين (في هذه الحالة، يساوي دليل التنمية المتعلقة بالجنوسة دليل التنمية البشرية). ومع تقدّم E نحو اللامحدودية، تُولى أهمية أكبر للمجموعة الأقل إنجازاً. تُستعمل القيمة 2 في حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة (وكذلك قياس تمكين الجنوسة). كما تفرض جزاءً معتدلاً على عدم المساواة بين الجنسين في الانجازات.

للحصول على تحليل مفصّل عن المعادلة الرياضية لدليل التنمية المتعلقة بالجنوسة، أنظر عدم المساواة بين الجنسين في التنمية البشرية: نظريات وقياس لسودهير أناند وأمارتيا سن، ودلائل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المتعلقة بالجنوسة: مراجعة نقدية لكلبانا بردان وستيفان كلايسن، والملاحظات التقنيّة في تقرير التنمية البشرية 1995 وتقرير التنمية البشرية 1999 (أنظر لائحة القراءات المختارة في نهاية هذه الملاحظة التقنيّة).

قياس تمكين الجنوسة

عبر التركيز على فرص النساء بدلاً من إمكانياتهن، يُحسب قياس تمكين الجنوسة عدم المساواة بين الجنسين في ثلاثة مجالات رئيسية:

- السُّلطة في المشاركة وصنع القرار السياسيين، كما تُقاس بالحصص المئوية للنساء والرجال في المقاعد البرلمانية.
- السُّلطة في المشاركة وصنع القرار الاقتصاديين كما تُقاس بمؤشرين - الحصص المئوية للنساء والرجال في مناصب المشرعين والمسؤولين الرفيحي المستوى والمديرين، والحصص المئوية للنساء والرجال في المناصب المهنية والتقنية.
- السلطة على الموارد الاقتصادية، كما تُقاس بالدخل المكتسب المقدّر للنساء والرجال (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

في كلٍّ من هذه الأبعاد الثلاثة، تُحسب نسبة مئوية متكافئة موزعة بالتساوي، وهي بمثابة معدل مرجح للسكان وفقاً للمعادلة العامة التالية:

النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي = $\frac{[الحصّة السكّانية للإناث (دليل الإناث^{E-1})] + [الحصّة السكّانية للذكور (دليل الذكور^{E-1})]}{E-1}$

تقيس E نسبة الكره لعدم المساواة. وفي قياس تمكين الجنوسة (كما في دليل التنمية المتعلق بالجنوسة)، $E = 2$ ؛ مما يفرض جزءاً معتدلاً على عدم المساواة، لذا، فإن المعادلة هي التالية:

النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي = $\frac{[الحصّة السكّانية للإناث (دليل الإناث^1)] + [الحصّة السكّانية للذكور (دليل الذكور^1)]}{1}$

بالنسبة إلى المشاركة وصنع القرار في السياسة والاقتصاد، يُحسب دليل النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي عبر قسمه على 50 ويرتكز هذا الحساب على أنه في المجتمع المثالي، ذي التمكين المتساوي للجنسين، تساوي متغيرات قياس تمكين الجنوسة 50%. أي أنّ حصّة النساء تساوي حصّة الرجال في كلِّ فارق.

وحيثما تكون قيمة دليل الإناث أو الذكور صفرًا لا تحدّد النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي، وفقاً للصيغة الواردة أعلاه. ولكن عندما يميل الدليل إلى الصفر، تكون محدودية النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي، صفرًا، وبالتالي، فإن قيم النسبة المئوية هذه تحدّد كصفر. أخيراً، يُحسب قياس تمكين الجنوسة كمعدل بسيط لدلائل النسب المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي.

حساب قياس تمكين الجنوسة

يستعمل شرح حساب قياس تمكين الجنوسة بيانات خاصة بالدانمارك.

1. حساب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للتمثيل البرلماني

تقيس النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للتمثيل البرلماني، التمكين النسبي للنساء في مجال مشاركتهن السياسية. وتُحسب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي باستعمال حصص الإناث والذكور من السكان والنسب المئوية للإناث والذكور في المقاعد البرلمانية، وفقاً للمعادلة العامة التالية:

$$\frac{\text{الإنث}}{\text{الذكور}} = \frac{\text{الحصّة السكّانية: 0.505}}{\text{الحصّة البرلمانية: 36.9\%}}$$

$$\frac{\text{الإنث}}{\text{الذكور}} = \frac{[0.505 (36.9^{-1})] + [0.495 (63.1^{-1})]}{1} = 46.42$$

ثمَّ يُحسب دليل هذه النسبة المئوية وفقاً لقيمة مثالية هي 50%:

$$\text{دليل النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للتمثيل البرلماني} = \frac{46.42}{50} = 0.928$$

2. حساب دليل النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي، للمشاركة الاقتصادية:

عبر استعمال المعادلة العامة، تُحسب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للحصص المئوية للنساء والرجال من مناصب المشرعين والمسؤولين الرفيحي المستوى والمديرين، وكذلك النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للحصص المئوية للنساء والرجال في المناصب المهنية والتقنية، ويحدّد المعدل البسيط للقياس النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية.

$$\frac{\text{الإنث}}{\text{الذكور}} = \frac{\text{الحصّة السكّانية: 0.505}}{\text{الحصّة المئوية في مناصب المشرعين والمسؤولين الرفيحي المستوى والمديرين: 26.2\%}}$$

$$\frac{\text{الإنث}}{\text{الذكور}} = \frac{\text{الحصّة السكّانية: 0.495}}{\text{الحصّة المئوية في المناصب المهنية والتقنية: 51.0\%}}$$

النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي لمناصب المشرعين والمسؤولين الرفيحي المستوى والمديرين

$$= \frac{[0.505 (26.2^{-1})] + [0.495 (73.8^{-1})]}{1} = 38.48$$

دليل النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي، لمناصب المشرعين والمسؤولين الرفيحي المستوى والمديرين = $\frac{37.82}{50} = 0.770$

النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي، للمناصب المهنية والتقنية =

$$= \frac{[0.505 (51.0^{-1})] + [0.495 (49.0^{-1})]}{1} = 49.99$$

دليل النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للمناصب المهنية والتقنية = $\frac{49.99}{50} = 1.00$

يُحسب معدّل دليلي النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي لحساب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية.

$$\text{النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية} = \frac{0.770 + 1.00}{2} = 0.885$$

3. حساب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للدخل

يُقدّر الدخل (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) للنساء والرجال على حدة، ثمَّ يُحسب دليل الدخل وفقاً لمعالم الأهداف كما هي الحالة في دليل التنمية البشرية، ودليل التنمية المتعلقة بالجنوسة. ولكن في قياس تمكين الجنوسة، يتركز دليل الدخل على قيم غير مضبوطة وليس على لوغاريتم الدخل المقدر (لمزيد من التفاصيل عن تقدير الدخل لدى الرجال والنساء، أنظر الملحق المرفق بهذه الملاحظة التقنية).

$$\frac{\text{الإنث}}{\text{الذكور}} = \frac{\text{الحصّة السكّانية: 0.505}}{\text{الدخل المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي): 26,587}}$$

$$\frac{\text{الإنث}}{\text{الذكور}} = \frac{\text{الحصّة السكّانية: 0.495}}{\text{الدخل المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي): 36,430}}$$

$$\text{دليل الدخل} = \frac{100 - 26,519}{100 - 40,000} = 0.663$$

$$\text{دليل الدخل} = \frac{100 - 36,390}{100 - 40,000} = 0.910$$

ثمَّ يُجمَع دليلًا للإناث والذكور للتوصّل إلى الدليل الموزع بالتساوي. النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للدخل:

$$\text{النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للدخل} = \frac{[0.505 (0.663^{-1})] + [0.495 (0.910^{-1})]}{1} = 0.766$$

4. حساب قياس تمكين الجنوسة:

بعد حساب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي، للأبعاد الثلاثة، لقياس تمكين الجنوسة، يُحسب قياس تمكين الجنوسة مباشرة. إنه معدّل بسيط للدلائل الثلاثة للنسب المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي.

$$\text{قياس تمكين الجنوسة} = \frac{0.928 + 0.885 + 0.766}{3} = 0.859$$

الملاحظة التقنية 1 ملحق دخل الإناث والذكور

تقدير دخل الإناث والذكور

يستعمل هذا الشرح حول تقدير دخل الإناث والذكور، بيانات عن سويسرا لعام 2003.

1. حساب الناتج المحلي الإجمالي - معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي (م ق ش/د.أ.):
يُحسب الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) عبر ضرب مجموع السكان بالناتج المحلي الإجمالي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

مجموع السكان: 7,350 (ألف)

الناتج المحلي الإجمالي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي): 30,550

الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي): 224,542,500 (ألف)

2. حساب حصة الإناث في فاتورة الأجر:

نظراً لندرة البيانات حول الأجر في المناطق الريفية والقطاع اللامنهجي، استعمل التقرير أجوراً غير زراعية، وافترض أن نسبة أجر الإناث إلى أجر الذكور في القطاع غير الزراعي تنطبق على باقي مجالات الاقتصاد. وتُحسب حصة الإناث في فاتورة الأجر باستعمال نسبة أجر الإناث غير الزراعي إلى أجر الذكور غير الزراعي، والحصص المئوية للإناث والذكور في السكان الناشطين اقتصادياً. وعندما لا تتوافر بيانات عن نسبة الأجر، تُستعمل قيمة 75٪.

نسبة أجر الإناث غير الزراعي إلى أجر الذكور غير الزراعي $(W_f/W_m) = 1.324$

حصة الإناث المئوية في السكان الناشطين اقتصادياً $(EA) = 40.8\%$

حصة الذكور المئوية في السكان الناشطين اقتصادياً $(EA_m) = 59.2\%$

حصة النساء في فاتورة الأجر: $(S_f) = \frac{0.94 (38.2)}{[0.94 (61.8)] + 61.8} = \frac{W_f / W_m (EA_f)}{[W_f / W_m (EA_f)] + EA_m} = 0.368$

3. حساب دخل الإناث والذكور (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي)

ينبغي الافتراض بأن حصة الإناث في كشف الحساب للأجر تساوي حصتهن في الناتج المحلي الإجمالي.

حصة الإناث في كشف الحساب للأجر $(S_f) = 0.477$

الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية) $(Y) = 224,542,500$ (ألف)

السكان الإناث $(N_f) = 3,699$ (ألف)

دخل الإناث المقدر (م ق ش/د.أ.): $(Y_f) = \frac{S_f (Y)}{N_f} = \frac{0.477 (224,542,500)}{3,699} = 28,972$

السكان الذكور $(N_m) = 3,651$ (ألف)

دخل الذكور المقدر (م ق ش/د.أ.): $(Y_m) = \frac{Y - S_f (Y)}{N_m} = \frac{224,542,500 - [0.477 (224,542,500)]}{3,651} = 32,149$

بالرغم من أهمية الحصول على بيانات منفصلة عن الجنسين في مجال الدخل، فإن القياسات المباشرة غير متوفرة، بناءً عليه، قُدِّر دخل الإناث والذكور في هذا التقرير بشكل تقريبي.

يمكن النظر إلى الدخل بطريقتين: كمورد للاستهلاك، وكمكسب للأفراد. ويصعب فصل قياس الاستعمال بين الرجال والنساء، لأنهم يتشاطرون الموارد في وحدة عائلية. أما المكاسب فيمكن الفصل بينها لأن الأفراد المختلفين في العائلة يكسبون مداخيل منفصلة.

يشير قياس الدخل المستعمل في دليل التنمية المتعلق بالجنوسة، وقياس تمكين الجنوسة، إلى قدرة الفرد على كسب الدخل. ويُستعمل في دليل التنمية المتعلقة بالجنوسة لقياس الفروقات بين الرجال والنساء في السيطرة على الموارد، وفي قياس تمكين الجنوسة لقياس الاستقلالية الاقتصادية للنساء. (لمزيد من المعلومات عن القضايا المفاهيمية والمنهجية المتعلقة بهذه المقاربة، انظر «عدم المساواة بين الجنسين في التنمية البشرية» لسوهير أناند وأمارتيا سن وتقرير التنمية البشرية 1995، الفصل الثالث والملاحظتين التقنيتين 1 و 2). انظر أيضاً لائحة القراءات المختارة في نهاية هذه الملاحظة التقنية).

يُقدَّر دخل الإناث والذكور (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) باستعمال البيانات التالية:

- نسبة أجر الإناث غير الزراعي إلى أجر الذكور غير الزراعي.
- حصص الإناث والذكور في السكان الناشطين اقتصادياً.
- مجموع عدد السكان الإناث والذكور.
- الناتج المحلي الإجمالي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

بيان المصطلحات

W_f/W_m = نسبة أجر الإناث غير الزراعي إلى أجر الذكور غير الزراعي.

EA_f = حصة الإناث في السكان الناشطين اقتصادياً.

EA_m = حصة الذكور في السكان الناشطين اقتصادياً.

S_f = حصة النساء في كشف الحساب للأجر.

Y = الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

N_f = مجموع السكان الإناث.

N_m = مجموع السكان الذكور.

Y_f = دخل الإناث المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

Y_m = دخل الذكور المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

ملاحظة

قد تؤدي الحسابات المبينة على بيانات في الملاحظة التقنية، إلى نتائج مختلفة عن نتائج جداول المؤشرات بسبب إلغاء الكسور العشرية.

قراءات مختارة

Anand, Sudhir, and Amartya Sen. 1994. "Human Development Index: Methodology and Measurement." Occasional Paper 12. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York. (HDI)

—. 1995. "Gender Inequality in Human Development: Theories and Measurement." Occasional Paper 19. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York. (GDI, GEM)

—. 1997. "Concepts of Human Development and Poverty: A Multi-dimensional Perspective." In United Nations Development Programme, *Human Development*

Report 1997 Papers: Poverty and Human Development. New York. (HPI-1, HPI-2)

Bardhan, Kalpana, and Stephan Klasen. 1999. "UNDP's Gender-Related Indices: A Critical Review." *World Development* 27 (6): 985–1010. (GDI, GEM)

United Nations Development Programme. 1995. *Human Development Report 1995*. New York: Oxford University Press. Technical notes 1 and 2 and chapter 3. (GDI, GEM)

—. 1997. *Human Development Report 1997*. New York: Oxford University Press. Technical note 1 and chapter 1. (HPI-1, HPI-2)

—. 1999. *Human Development Report 1999*. New York: Oxford University Press. Technical note. (HDI, GDI)

جانبا ن لعملة تخفيض الفقر الواحدة - لم للنمو والتوزيع أهميتهما

لديهم الآن إيجاد بيئة تمكينية لتسريع عجلة تخفيض الفقر؛ وهو ما ينطبق بصورة مماثلة على مستوى قطري. ومثلما تبين محاكاة النمو المناصر للفقراء هنا، فإن من الممكن لمكاسب متواضعة يحققها الفقراء في حصتهم من الدخل أن تقصر المدى الزمني لتخفيض الفقر بمقدار النصف، ومن المغازي المحورية المنبثقة لراسمي السياسات هو أن للتوزيع أهميته بالنسبة إلى أهداف التنمية للألفية، وإلى الجهود الأوسع نطاقاً لتخفيض الفقر، على حد سواء.

توزيع الدخل العالمي

يوفر نموذج توزيع الدخل العالمي، المستخدم في الفصل الأول، تقديرات تقريبية لتوزيع الدخل العالمي في الفترة 1970-2000؛ تتم بنسقين متخيلين متطوعين للعام 2015. يتفحص السيناريو الأول قضية الفقر في سنة 2015، بناءً على استشراف لنمو محايد توزيعياً - أي مع إبقاء توزيع الدخل القومي ثابتاً طيلة الوقت. ويفترض السيناريو الثاني نمو دخل الفقراء بضعف المعدل الاعتيادي من الآن حتى العام 2015. وقد بُني هذان النسبان المتخيلان على اتجاهات 1990-2002 في نمو الناتج المحلي الإجمالي، وعلى الاستشرافات السكانية من الأمم المتحدة لسنة 2015. وتبرز المحاكيات وقع أنماط النمو المختلفة على اللامساواة الدخلية وفق الدخل. بالإضافة إلى ذلك، يتفحص النموذج أبعاد المستلزم من تحويلات الدخل لإزالة فقر الدولار الواحد في اليوم.

البيانات والقضايا المنهجية

يكون ديخانوف (2005) نموذجاً لا احتساب اللامساواة العالمية، يوفر تقديراً تقريبياً للامساواة في الدخل العالمي. غير أنه أضيق من نموذج احتساب الثروة، لأنه لا يأخذ في الحسبان ملكية أصول منتجة ربما تعتبر مصدراً رئيسياً للقوة الاقتصادية، وعاملاً حاسماً في اللامساواة الدخلية؛ كما أنه

يقدم تقرير التنمية البشرية هذا العام بيانات ومحاكاة جديدة بشأن الدخل؛ مستكشفاً العلاقة بين النمو الاقتصادي، وإعادة التوزيع، وفق الدخل. يركز الفصل الأول على المستوى الدولي، متفحصاً التوزيع العالمي ومستقياً ما تطوي عليه أنماط النمو المختلفة بالنسبة إلى تخفيض الفقر. وبين هذا الفصل على نموذج لتوزيع الدخل العالمي أعد لتقرير هذا العام (Dikhanov 2005)، ويستخدم لاستكشاف الكيفية التي قد تؤثر من خلالها الأنماط المتخيلة المختلفة للنمو والتوزيع عام 2015 في قضية الفقر. ويجري استخدام استشرافات اتجاه النمو، وخط الفقر المحدد بدولار واحد في اليوم، لتحديد كم سيقبل عدد العائشين في الفاقة؛ مع نسق نمو مناصر للفقراء يتنامى فيه دخل الفقراء بضعف المعدل المعتاد.

أما الفصل الثاني، فيتحوّل من المستوى الكوني إلى المستوى القومي؛ حيث تستخدم دراسات استقصائية للإنفاقات الأسرية بغية رسم أنماط توزيع الدخل لثلاثة بلدان. وانطلاقاً من التوزيع السائد، يطور استشرافاً تطوعي للتأمل في ما تحدته من وقع على الفقر أنماط النمو المناصر للفقراء، مع ازدياد في دخل الفقراء - المعرفين بكونهم دون الخط القومي للفقر - يوازي ضعف المعدل القومي.

تبين عمليات هذا السيناريو بالشواهد إمكانية الفوائد الكبيرة النطاق لتخفيض الفقر، عبر تغيرات صغيرة في التوزيع تجرى لصالح الفقراء. لكن المحاكيات المستخدمة هنا هي عمليات مؤسّبة تلمّي بعض الضوء على الكيفية التي يمكن فيها لتفاعل النمو مع أنماط توزيعية مختلفة أن يؤثر في احتمالات تخفيض الفقر. فالمحاكاة بطبيعتها لا تساعد في تعريف الاستراتيجيات المحددة التي ربما تحقق أنماط توزيع النمو المثلى لزيادة السرعة في تخفيض الفقر إلى أقصاها. هذا لا يعني أن تمارين المحاكاة في الفصلين الأول والثاني لن تكون فيها متضمنات للسياسات. فكما تبين عملية النمذجة العالمية، يتوقع من خلق الأوضاع التي ينال فقراء العالم في ظلها حصة من النمو المستقبلي أكبر مما

تشتمل على المفترضات؛ تُفصل تقيّماتها في ملاحظات على مؤشرات التنمية العالمية للعام 2001 (البنك الدولي 2001). وتُطبق الأساليب التقديرية على مجموعة صغيرة نسبياً من البلدان، مع توفير الاحتمالات القطرية القياسية بيانات عمّا يزيد على 80% من سكان العالم والإنفاقات الاستهلاكية الشخصية كونيًا.

يجعل احتساب اللامساواة العالمية من الممكن استمداد مجاميع إقليمية فرعية متنوعة للتوزيع الكوني؛ بالإضافة إلى الحصة من الدخل الكوني المحسّبة لكل مستوى مئبي، بصرف النظر عن البلد الذي يعيش فيه الأفراد. يعني ذلك أن النموذج يوجد عالمًا افتراضياً يمكن تصنيف كل سكانه في توزيع واحد، بغض النظر عن أماكن عيشهم. ويشتمل الفصل الأول على تفكيك شكل التوزيع وإقليمته إلى مكوناتها الأساسية.

المحاكاة والنتائج

يؤد السجالات بشأن العولمة واللامساواة قدرًا كبيرًا من التوتر الحاد، حيث تمّ التوصل إلى استنتاجات مستقطبة بالنسبة إلى الاتجاه وعزّو الأسباب. فقد توصلت دراسات تستخدم أساليب مختلفة، ومصادر بيانات متميزة، إلى استنتاجات متباينة حول ما إذا كانت اللامساواة في الدخل الكوني أخذت في التزايد أو التناقص؛ وحول الدور الذي تقوم به العولمة بالضبط، ومعروف أن احتساب اللامساواة العالمية لا يحل المناظرة الكونية بشأن عدم المساواة، مع أنه يشكك فعلاً في صحة المزاعم بأن العولمة صوّحت بتقارب في الدخل (كما يدعي بعض مؤازري الاندماج الكوني)، أو بتباعد متسارع (مثلما يدعي آخرون). فالنموذج المستخدم في الفصل الأول يجد أن اللامساواة الإجمالية، كما تقاس بمفاعل جيني، لم تتغير على نحو يذكر؛ من 0.67 في سنة 1970 إلى 0.68 عام 2000. وعلى الأرجح أن هذا التحول أصغر من هامش الخطأ المدخل في البيانات؛ ولذا، فإن لا أهمية له.

مثلما أُشير أنفاً، تُقارن محاكاة 2015 بين مسارين مختلفين للنمو في الفترة 2002-2015: مستخدمة في الحالتين استشرافاً مائلاً للنمو. فلبدان النمو الإيجابي، تُستشرف اتجاهات الفترة 1990-2002 قُدماً إلى العام 2015؛ ولبدان النمو السلبي، يُفترض النمو الإيجابي المستقبلي على أساس معدلات إقليمية للفترة 2000-2006، كما وردت في الاحتمالات الاقتصادية الكونية للعام 2005 (البنك الدولي 2005).

لا يُدخل في حساباته القيمة الفرضية للسلع والخدمات غير الأسواق التي توفرها الحكومات.

في الواقع، يسعى احتساب اللامساواة العالمية إلى التقاط صورة اللامساواة في الدخل بين جميع الأفراد في العالم؛ بحيث تشتمل العملية الحسابية على جمع توزيع الدخل داخل البلدان، ومقارنة المداخل عبر البلدان.

ويُهمّ الدخل العالمي على أنه مجموع الإنفاقات الاستهلاكية الشخصية المبلّغ عنها، بالإضافة إلى تلك المقدرة والمحسّبة، في قاعدة بيانات البنك الدولي. هكذا تُوفر فتات الاحتساب القطرية، بدلاً من المسوح الأسرية المعدلة، الأساس لتعريف المداخل القومية والكونية. ويجعل هذا الأسلوب من الممكن رفع عمليات الاحتساب القومية للوصول إلى دخل كوني، باستخدام منهجية متسقة عبر البلدان. فالإنفاق الاستهلاكي الشخصي يختلف عن مقياس الناتج المحلي الإجمالي أو الدخل القومي الإجمالي، من حيث أنه يستثني بعض مواد الاحتساب القطرية؛ مثل مدخرات المؤسسات والحكومات. وتستعمل العملية الحالية استكمالات متعددة الحدود لتقدير التوزيع تقريباً في نقاط بين القيم الإحصائية المئة - المئبيات - المعطاة في البيانات.

يُعطي تطبيق المعلومات التوزيعية من الدراسات المسحية للدخل والاستهلاك على معدلات المداخل تقديراً تقريبياً، بالعملات المحلية، لدخل كل فرد. وللمقارنات الدولية، ينبغي تحويل المداخل إلى العملة ذاتها؛ كما تتطلب هذه المقارنات تعديلات، لأن أسعار الصرف لا تأخذ بالاعتبار تفاوتية الأسعار بين البلدان. ويحول النموذج المعتمد قيم الإنفاق الاستهلاكي الشخصي بالعملة المحلية إلى دولارات دولية، باستخدام مُعادِل القوة الشرائية لعام 1999. وتجمع منهجية هذا المُعادِل معلومات عن الأسعار من خلال برنامج المقارنة الدولي الذي يُعابن سعر سلّة من السلع عبر ما يزيد على 100 بلد. وقد نشأت مناظرة هامة خلال الأعوام الأخيرة حول استخدام التعديلات لمُعادِل القوة الشرائية، وبخاصة في ما يتعلق بخطط الفقر للدولار الواحد في اليوم؛ وهي مناظرة لا يُعاد الخوض فيها هنا. وعلى القراء المهتمين بهذا الأمر أن يُراجعوا قائمة القراءات، المذكورة في نهاية هذه الملاحظة التقيية.

يُفتقر بعض البلدان إلى معلومات الاحتساب القطرية، المستلزمة للترفيه من المستوى القومي إلى نظيره الكوني. وللحصول على مجموع كونيّة، استُعملت أساليب استكمالية

في المحاكاة الأولى، يفترض النموذج بقاء التوزيع داخل البلدان ثابتاً - أي أن التشارك في زيادات النمو يعكس صورة التوزيع الحالي. وفي الثانية، يفترض النموذج أن عدد الذين يقل دخلهم السنوي عن 700 دولار (بمعدل القوة الشرائية للدولار عام 2000)، وهو مبلغ يوازي تقريباً خط الفقر المحدد بدولار واحد في اليوم، سوف يزداد بضعف نسبة الازدياد السكاني ككل؛ فيما يعدل نسبة النمو لبقية السكان تنازلياً للوصول إلى نسبة النمو الاعتيادية نفسها في المحاكاة الأولى. وتظهر نتيجة محاكاة النمو المناصر للفقراء هذه أن عدد العائشين في الفقر عام 2015 سيكون 253 مليوناً أقل من المستشرق لتلك السنة. غير أن معظم هذا الانخفاض مركّز في شرق آسيا وجنوبها، بدلاً من أفريقيا جنوب الصحراء؛ الأمر الذي يعبر عن اتجاهات أعلى لمعدل النمو في الإقليمين الآسيويين. وخالصة القول أن للنمو والتوزيع أهمية كبيرة في تعريف احتمالات تخفيض الفقر.

توزيع الدخل القومي وتخفيض الفقر

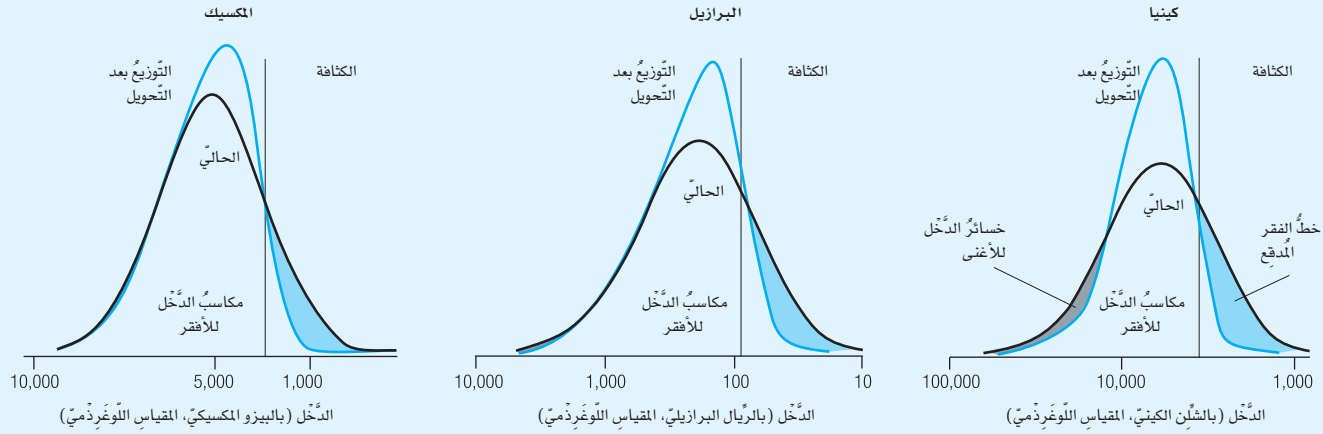
في أي بلد يشهد تراجعاً للفقر، يتحدد معدل سرعة هذا التراجع، في المقام الأول، بنتيجة ما يفعله متغيران اثنان: متوسط النمو الاقتصادي، وحصّة الفقراء من النمو، وثمة تنوعات معقّدة ضمن هذا التفاعل؛ مثلاً، في مدى عمق الفقر، أو المسافة من خط الفقر المقاسة بالدخل. وسوف يتحدد التأثير الإجمالي للنمو في مدى انتشار الفقر بالتوزيع دون خط الفقر، وكذلك بالتوزع بين الفقراء وغير الفقراء. فإذا كان هناك تركيز كبير للفقر تحت الخط مباشرة، يكون للزيادات في دخل هذه المجموعة وقع كبير على نسبة حدوث الفقر. غير أن الزيادات النسبية الكبيرة في الدخل لمجموعات أبعد عن خط الفقر لا تثمر سوى تخفيضات صغيرة في نسبة الفقر. وينبغي أيضاً التذكّر أن أي عتبة للفقر هي، إلى حد ما، بنية مصطنعة توفر مؤشراً جزئياً لقياس العمليات الديناميكية المرتبطة بالفاقة.

عمليات ونتائج

في الفصل الثاني، بُنيت ثلاثة خطوط قوسية كثافية نواتية لتوزيع الدخل في البرازيل وكينيا والمكسيك. وتُستعمل هذه البيانات التوزيعية في عمليتين، تنظر أولاهما في تأثير تحويل افتراضي من أعلى التوزع إلى أدناه. وهذه عملية مؤسّلة، في الفصل الثاني، بُنيت ثلاثة خطوط قوسية كثافية نواتية لتوزيع الدخل في البرازيل وكينيا والمكسيك. وتُستعمل هذه البيانات التوزيعية في عمليتين، تنظر أولاهما في تأثير تحويل افتراضي من أعلى التوزع إلى أدناه. وهذه عملية مؤسّلة،

في أي بلد يشهد تراجعاً للفقر، يتحدد معدل سرعة هذا التراجع، في المقام الأول، بنتيجة ما يفعله متغيران اثنان: متوسط النمو الاقتصادي، وحصّة الفقراء من النمو، وثمة تنوعات معقّدة ضمن هذا التفاعل؛ مثلاً، في مدى عمق الفقر، أو المسافة من خط الفقر المقاسة بالدخل. وسوف يتحدد التأثير الإجمالي للنمو في مدى انتشار الفقر بالتوزيع دون خط الفقر، وكذلك بالتوزع بين الفقراء وغير الفقراء. فإذا كان هناك تركيز كبير للفقر تحت الخط مباشرة، يكون للزيادات في دخل هذه المجموعة وقع كبير على نسبة حدوث الفقر. غير أن الزيادات النسبية الكبيرة في الدخل لمجموعات أبعد عن خط الفقر لا تثمر سوى تخفيضات صغيرة في نسبة الفقر. وينبغي أيضاً التذكّر أن أي عتبة للفقر هي، إلى حد ما، بنية مصطنعة توفر مؤشراً جزئياً لقياس العمليات الديناميكية المرتبطة بالفاقة.

توزيع الدخل قبل التحويل الافتراضي للثروة، ويعدّه



ملاحظة: تمثل المساحة تحت خط قوسَي 100% من الناس؛ ويعكس التوزيع المحاكى تحويلاً متناسباً مع الدخل من أغنى 20%، كبيراً بما يكفي لمضاعفة دخل العائشين تحت خط الفقر. ويتناسب حجم التحويل المنطقي مع دخل ما دون خط الفقر على نحو معكوس. المصدر: Fuentes 2005.

بُنِيَت الحسابات لهذين النَسَقَيْنِ المتخيلين على الصياغة التالية: في محاكاة حيادية التوزيع، يُنسَب معدّل النُمو المراقب إلى كلِّ مِئِنَّةٍ بحيث إنَّ

$$Y_{it+1} = Y_{it} * e^{gi} \text{ لكلِّ مِئِنَّةٍ } i.$$

تَفْتَرِضُ محاكاة النُمو المناصر للفقراء معدّل نمو لعدد الفقراء يوازي ضِعْفَ معدّل النُمو الاعتيادي المراقب في 1990-2002، مع بقاء معدّل النُمو ثابتاً،¹ بحيث إنَّ

$$Y_{jt+1} = Y_{jt} * e^{gj} \text{ لكلِّ مِئِنَّةٍ } j.$$

تُعرَّف مِئِنَّةٌ j بأنها لأولئك العائشين تحت خط الفقر في الفترة الاستهلاكية t_0 .

$$Y_{it+1} = Y_{it} * e^{gi} \text{ لكلِّ مِئِنَّةٍ } i.$$

تُعرَّف مِئِنَّةٌ i بأنها لأولئك العائشين فوق خط الفقر في الفترة الاستهلاكية t_0 .

يمثّل معدّل النُمو gj ضِعْفَ معدّل النُمو المراقب في 1990-2002. ويكون معدّل النُمو gi بحيث يبقى معدّل النُمو الإجمالي للاقتصاد ثابتاً مع الوقت. ولأنَّ المُرَجَّحات النسبية لكلِّ مِئِنَّةٍ تتغيّر كلَّ سنة، تكون gj في فترة t أعلى قليلاً من gj في فترة $t+1$.

النمو المناصر للفقراء يُوفّر نتائج أعظم

الجدول 1

المكسيك 2002	البرازيل 2002	كينيا 1997
16% to 4%	22% to 7%	23% to 4%
12	26	5
2.57	2.91	7.00
4.7	4.6	14.2
2032	2041	2030
2017	2022	2013

ملاحظة: حُسِبَت البيانات للمحاكاة القومية من الدراسات الاستقصائية للأسر المعيشية التي تُشكّل أساس التقديرات الحكومية نفسها للفقراء، وتُدعّم أيضاً تقييم البنك الدولي لفقير الدولار الواحد في اليوم. المصدر: Fuentes 2005.

السكان. وتهبط نسبة الفقر هبوطاً حاداً في كلا البلدين: من 22% إلى 7% في البرازيل، ومن 16% إلى 4% في المكسيك. وفي كينيا، تعني التفاوتات المفرطة الأقل في الثروة، والنسبة الأعلى من انتشار الفقر، أنّه ينبغي لمداخيل الخمس الأغنى أن تتراجع أكثر بكثير لتمويل التحويل؛ لكن المعدل الإجمالي للفقراء سيهبط مع ذلك من 23% إلى 4%. ولهذه البلدان الثلاثة كلها، يؤدي سيناريو النمو المناصر للفقراء إلى تقليص الأفق الزمني لانتشار الأسر الوسطية إلى ما فوق خط الفقر؛ حيث ينخفض الأمد للبرازيل 19 سنة، ولكينيا 17 سنة، وللمكسيك 15 سنة.

مصادر وقراءات مختارة

- Chen, Shaohua, and Martin Ravallion. 2004. "How Have the World's Poorest Fared since the Early 1980s?" Policy Research Paper 3341. Washington, DC: World Bank.
- Cornia, Giovanni Andrea, ed. 2004. *Inequality, Growth, and Poverty in an Era of Liberalization and Globalization*. Oxford: Oxford University Press.
- Deaton, Angus. 2003a. "How to Monitor Poverty for the Millennium Development Goals." *Journal of Human Development* 4(3): 353–78.
- . 2003b. *Measuring Poverty in a Growing World*. NBER Working Paper: 9822. Cambridge, Mass.: National Bureau of Economic Research.
- Dikhanov, Yuri. 2005. "Trends in Global Income Distribution 1970–2015." Background note for *Human Development Report 2005*. New York.
- Fuentes, Ricardo. 2005. "Poverty, Pro-Poor Growth and Simulated Inequality Reduction." Background note for *Human Development Report 2005*. New York.
- Kakwani, Nanak. 2004. "Poverty Measurement Matters: An Indian Story." Brasilia: United Nations Development Programme, International Poverty Centre, Brasilia.
- Reddy, Sanjay G., and Thomas W. Pogge. 2003. "How Not to Count the Poor." Columbia University, New York. [http://www.columbia.edu/~sr793/count.pdf]. May 2005.
- World Bank. 2001. *World Development Indicators 2001*. Washington, DC: World Bank.
- . 2005. *Global Economic Prospects 2005*. Washington, DC: World Bank.

تمثل هذه البيانات معدل الدخل الأسري للفرد في 100 مئنة، ويُعبّر مؤشر الرفاه عن معدل الدخل الأسري للفرد بعد احتساب الضرائب. وقد استعملت للبرازيل وكينيا تقديرات البنك الدولي، وللمكسيك احتسابات لنسبة الفقر. واستخدمت المحاكيات معدلات النمو للفرد في الفترة 1990–2002 كما أوردتها تقرير التنمية البشرية للعام 2004، لالتقاط صورة دورتين اقتصاديتين كاملتين للبرازيل والمكسيك.² ولأن معدلات النمو المراقبة في كينيا سلبية، افترض معدل نمو للفرد، متفائل لكنه معقول، مقداره 1٪.

ملاحظات

- 1 تنطوي هذه الافتراضات على أمرين، أولهما أن اللامساواة ستراجع كل سنة. الثاني، ولكي يظل معدل النمو الإجمالي ثابتاً، سيتبدل معدل النمو للمعاشين فوق خط الفقر كل عام، فيما تتزايد حصة الفقراء من الدخل.
- 2 على الرغم من وجود أزمة مالية في كل من البرازيل والمكسيك خلال تلك الفترة، تمثل معدلات النمو المستخدمة هنا نمواً طويل الأمد. فمعدلات النمو للأعوام 1970–2002 هي أقل من ذلك في البلدين؛ غير أن الفرق في الأمد الزمني بين أسواق النمو لا تتغير على نحو بارز، لدى استخدام معدلات نمو مختلفة.

تقييم التقدم باتجاه أهداف التنمية للألفية

لها بيانات، ولمعدلات الجوع والفقر والوفيات دون الخامسة التي قيمتها الأكثر استحساناً صفر، تُطبّق الصيغة من دون تعديل.

في ما يتعلق بصافي نسبة الالتحاق بالمدارس الابتدائية، والمساواة بين الجنسين في التعليم (نسبة البنات إلى الصبيان)، ونسبة السكان الذين لديهم فرصة الحصول على الماء والصرف الصحي المأمونين؛ وهي النسب التي تكون قيمتها الأكثر استحساناً مئة في المئة؛ يُعبّر عن التقدم بأنه تخفيض مقصّر، وفقاً للصيغة الآتية:

$$\alpha_1 = \frac{(x_{t_1} - x_{t_0}) / (100 - x_{t_0})}{t_1 - t_0}$$

حساب التكلفة البشرية لتقوية أهداف التنمية للألفية

من ثم، يُستخدم متوسط نسبة التقدم السنوي لحساب قيمة المؤشر في العام 2015 على الاتجاهات الراهنة:

$$x_{t_{MDG}} = x_{t_0} + [\alpha_i(t_{MDG} - t_0)],$$

حيث ترمز t_{MDG} إلى سنة 2015، المحددة لإنجاز الأهداف الإنمائية للألفية؛ ويمكن أن تتخذ i قيمة صفر أو واحد، اعتماداً على المؤشر.

يُضرب المؤشر عندئذ بقيمة قاسمه، w ، المسجل في الجدول 1 والمستشرف من قسم السكان في الأمم المتحدة، للوصول إلى مجموع عدد المحرومين، $p_{t_{MDG}}$ ، في العام 2015:

$$P_{t_{MDG}} = x_{t_{MDG}} w_{t_{MDG}}$$

وعدد المحرومين في حال تحقق الهدف الإنمائي، يُحسب أيضاً لكل بلد بوصفه النسبة المطلوبة لإنجاز أهداف التنمية للألفية، المحددة بمؤشر الهدف، مضروبة بقاسمها:

تقييم التقدم نحو أهداف التنمية للألفية

يُقيم تقرير التنمية البشرية لهذا العام مدى التقدم باتجاه أهداف التنمية للألفية، ويسعى إلى قياس مقدار الفوائد الممكنة لإنجاز هذه الأهداف الإنمائية بحلول العام 2015. ولكل بلد، تسعى هذه العملية إلى الإجابة عن سؤالين متميزين لكل هدف:

- إذا تحقق هذا الهدف الإنمائي بحلول العام 2015، فكَم يقل عدد المعانين حرماناً بشرياً عما يمكن أن يكون عليه لو استمر التقدم وفق الاتجاهات إبان تسعينات القرن العشرين؟

- إذا استمر التقدم وفق الاتجاهات في التسعينات، فَمَتى يتحقق هذا الهدف الإنمائي؟

يضع التقرير هذين التقييمين لخمسة من مؤشرات أهداف التنمية للألفية التي توجد بشأنها بيانات اتجاهية يُعول عليها إلى حد معقول، ومتوفرة على أساس كل بلد على حدة (الجدول 1).

حساب التقدم نحو كل هدف

يُحسب التقدم نحو كل هدف عبر مقارنة التقدم السنوي الفعلي، إذا سادت الاتجاهات الراهنة حتى العام 2015، بالتقدم السنوي المتطلب للوصول إلى الغاية؛ بناءً على التقدم الخطي المسلّم به.

يُحسب المعدل السنوي الفعلي للتقدم، باستعمال الصيغة العامة:

$$\alpha_0 = \frac{(x_{t_1} - x_{t_0}) / x_{t_0}}{t_1 - t_0}$$

حيث إن x_{t_0} و x_{t_1} هما قيمتا المؤشر لسنة 1990 أو العام الأقرب إلى 1990 التي تتوفر لها بيانات؛ t_1 هي السنة الأحدث عهداً التي تتوفر لها بيانات، عموماً عام 2003؛ و t_0 هي لسنة 1990 أو العام الأقرب إلى 1990 التي تتوفر

$$\hat{P}_{iMDG} = x^*w_{iMDG}$$

حُسابُ العام الذي ستُحقَّق فيه الإهدافُ وفق الاتجاهات الرّاهنة

يُحدِّدُ المستوى الضّروريّ لإنجاز كلِّ من أهداف التّمية للألّفة بالهدف الإنمائيّ نفسه. على سبيل المثال، تدعو غاية الهدف الرابع إلى تخفيض وفيات الأطفال دون الخامسة من أعمارهم بنسبة التّلتين. وهكذا يوضَع المستوى الذي يُنجز فيه الهدف في المستوى الاستهلاكيّ مضروباً بالمعامل β . لوفيات الطّفولة، يوضَع هذا المعاملُ على مستوى التّلت؛ وللجوع على مستوى النّصف، كما تُحدِّد ذلك غاية الهدف الإنمائيّ. من ثمّ، يُحدِّد العامُ الذي يُحقَّق فيه بلد ما هدف التّمية، t_3 ، بالصّيغة التالية:

$$\bar{t} = t_0 + \frac{\beta x_{t_0}}{\alpha}$$

أما النّقص، وهو الفرقُ بين إنجاز الهدف وبين التّقدّم بحسب الاتجاهات الحالية، فيُحسَبُ بجمَع الفرقين بين هاتين القيمتين لكلِّ البلدان خارج المسار لإنجاز الهدف:

$$\sum (P_{iMDG} - \hat{P}_{iMDG}) [P_{iMDG} > \hat{P}_{iMDG}] = \text{النّقص}$$

حيث $[P_{iMDG} > \hat{P}_{iMDG}]$ تساوي واحداً إن هي صحيحة، وصِفراً إن هي غلط.

تقييم أهداف التّمية للألّفة

الجدول 1

المقاسم المستخدم لحساب المعدودات (w)	العام المرجع		الوكالة المصدر	المؤشر المتغير	الغاية
	t_1	t_0			
					الهدف الأول. استتصال الفقر والجوع الشديدين
مجموع السّكان	2000	1990	البنك الدوليّ	ناسٌ يعيشون بأقلّ من دولارٍ واحد في اليوم (مُعادِل القوّة الشرائيّة، د.أ. (1993) (%)	الغاية 1. إنقاصُ نسبة الذين يقلُّ دخلُهم عن دولارٍ واحد في اليوم إلى النّصف
مجموع السّكان	1999-2001	1990-92	منظمة الأغذية والزّراعة (الفاو)	ناسٌ ناقصو التّغذية (%)	الغاية 2. إنقاصُ نسبة الذين يُعانون الجوع إلى النّصف
					الهدف الثاني. تحقيقُ شموليّة التعليم الابتدائيّ
أطفالٌ في سنّ الدّراسة الابتدائيّة	2002/03	1990/91	معهد الإحصاء في منظمة الأمم المتّحدة للتّربية والعلم والثقافة (اليونسكو)	صافي نسبة الالتحاق بالمدارس الابتدائيّة (%)	الغاية 3. ضمانُ كون الأطفال في كلِّ مكانٍ قادرين على إكمال المقرّر التعليميّ للمدارس الابتدائيّة
					الهدف الثالث. تعزيزُ المساواة الجُنوسية وتمكينُ النساء من حياتهنّ
بناتٌ في سنّ الدّراسة الابتدائيّة	2002/03	1990/91	معهد الإحصاء في منظمة الأمم المتّحدة للتّربية والعلم والثقافة (اليونسكو)	صافي نسبة التحاق الإناث بالمدارس الابتدائيّة (%)	الغاية 4. إزالة التّفاوتات بين الجنسين في جميع مستويات التعليم
					الهدف الرابع. تخفيضُ وفيات الطّفولة
ولادات	2003	1990	منظمة الأمم المتّحدة للطّفولة (اليونيسف) ومنظمة الصّحة العالميّة	معدّل وفيات الأطفال دون الخامس (لكلِّ ألف ولادة حيّة)	الغاية 5. تخفيضُ نسبة وفيات الأطفال دون سنّ الخامسة بمقدار التّلتين
					الهدف السابع. ضمانُ الاستدامة البيئيّة
مجموع السّكان	2003	1990	منظمة الأمم المتّحدة للطّفولة (اليونيسف) ومنظمة الصّحة العالميّة	ناسٌ لديهم فرصة مستدامة للحصول على مصدر مياهٍ محسّن (%)	الغاية 10. إنقاصُ نسبة المحرومين فرصة مستدامة للحصول على ماء الشرب والصّرف الصحيّ المأمونين إلى النّصف
مجموع السّكان	2003	1990	منظمة الأمم المتّحدة للطّفولة (اليونيسف) ومنظمة الصّحة العالميّة	ناسٌ لديهم فرصة الحصول على صّرف صحيّ محسّن (%)	

a. Assessment of human costs only, not timeline.

تعريف المصطلحات الإحصائية

المسحية: وتلقوا إما العلاج بالتمهيم الفموي (محاولات إعادة الإمهاء، أو سوائل من صنع منزلي موصى باستعمالها)، وإما سوائل متزايدة وتغذية متواصلة.

أطفال - معدل وفيات الأطفال دون الخامسة احتمال الوفاة بين الولادة وسن الخامسة تماماً، يُحسب من أصل ألف مولود حي.

أطفال تحت الخامسة دون مستوى الطول السوي لأعمارهم يشمل إعاقة النمو المعتدلة والحادة، المعرفة بأنها أكثر من انحرافين معياريين تحت متوسط الطول لأعمار المجموعات السكانية المشار إليها.

أطفال تحت الخامسة دون مستوى الوزن السوي لأعمارهم يشمل الحالات المعتدلة من الوزن دون السوي، المعرفة بأنها أكثر من انحرافين معياريين تحت متوسط الوزن لأعمار المجموعات السكانية المشار إليها؛ والحالات الحادة من الوزن دون السوي، المعرفة بأنها أكثر من ثلاثة انحرافات معيارية تحت متوسط الوزن.

إلمام بالقراءة والكتابة - الناس المفتقرون إلى مهارات الإلمام الوظيفي بالقراءة والكتابة نسبة السكان الذين تتراوح أعمارهم بين السادسة عشرة والخامسة والستين ويكونون من المستوى واحد على سلم اللأمية النشوية في المسح الدولي للبالغين الملمين بالقراءة والكتابة. وتتطلب معظم المهام في هذا المستوى من القارئ إيجاد معلومة في النص، متطابقة أو مترادفة مع المعلومات المعطاة في التعليمات.

إلمام بالقراءة والكتابة - نسبة البالغين الملمين بالقراءة والكتابة النسبة المئوية لمن هم في الخامسة عشرة من العمر وما فوق، القادرين على أن يقرأوا ويكتبوا، فاهمين، تصريحاً قصيراً وبسيطاً يتعلّق بحياتهم اليومية.

إلمام بالقراءة والكتابة - نسبة الشباب الملمين بالقراءة والكتابة النسبة المئوية للذين تتراوح أعمارهم بين الخامسة عشرة والرابعة والعشرين، القادرين على أن يقرأوا ويكتبوا، فاهمين، تصريحاً قصيراً وبسيطاً يتعلّق بحياتهم اليومية.

إمهاء - معدل استخدام المعالجة بإعادة الإمهاء/التمهيم الفموي النسبة المئوية من جميع حالات الإسهال لدى الأطفال دون الخامسة التي تلقى فيها الطفل سوائل متزايدة وتغذية متواصلة.

أمية - نسبة الأمية لدى البالغين تُحسب على أساس مئة، ناقص نسبة البالغين الملمين بالقراءة والكتابة. أنظر إلمام بالقراءة والكتابة - نسبة البالغين الملمين بالقراءة والكتابة.

انبعاثات ثاني أكسيد الكربون انبعاثات يتسبب بها الإنسان عبر إحراق أنواع الوقود الحفوية، وإشعال الغازات الطبيعية اللامستغلة، وإنتاج الإسمنت. وتُحسب انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من بيانات عن استهلاك أنواع الوقود الصلب والسائل والغازي، وإشعال الغازات، وإنتاج الإسمنت.

أبحاث وتطوير الإنفاقات على الأبحاث والتطوير الإنفاقات الجارية، وإنفاقات رأس المال (بما فيها النفقات العامة)، على نشاطات خلّاقة ومنهجية، يقصد بها زيادة مخزون المعرفة. وتشتمل هذه النشاطات على الأبحاث الجوهرية والتطبيقية والأعمال التنموية الاختبارية، المؤدية إلى استباطات أو منتجات أو سلسلة عمليات جديدة.

أبحاث وتطوير الباحثون أشخاص مدرّبون على العمل في أي من مجالات العلوم ومنشغلون في نشاطات مهنية للأبحاث والتطوير. وتتطلب هذه الوظائف في معظمها إكمال التعليم العالي.

أدوية - السكان من ذوي الإمكانية المستدامة للحصول على الأدوية الجوهرية والمتاحة ضمن قدراتهم النسبة المئوية المقدرة للسكان الذين يكون ما لا يقل عن عشرين من الأدوية الأكثر جوهرية - الملبية احتياجات الرعاية الصحية لأغلبية السكان - متوفراً لهم باستمرار؛ وضمن قدراتهم الشرائية في منشآت عامة أو خاصة، أو مراكز لبيع الأدوية، لا تبعد أكثر من سعة ساعة عن منازلهم.

أسلحة - تحويلات الأسلحة التقليدية يُشير هذا الاصطلاح إلى إقدام المورد طوعياً على تحويل أسلحة ذات أغراض حربية، متجهة إلى القوات المسلحة أو القوات شبه العسكرية أو وكالات الاستخبارات في بلد آخر. وتشتمل هذه على أسلحة أو شبكات تقليدية رئيسية من ست فئات: السفن، الطائرات، الصواريخ، المدافع، الآليات المدرعة، شبكات التوجيه والرادار (تستثنى منها الشاحنات، الخدمات، الذخائر، الأسلحة الصغيرة، مواد المساندة، المكونات وتقنية المكونات، المدافع المقطورة أو البحرية من عبارات تقل عن مئة ميليمتر).

أطباء يشملون خريجي كلية طب أو مدرسة طب يعملون في أي مجال طبي (بما في ذلك التعليم والأبحاث والممارسة).

أطفال - احتمال عند الولادة بالبقاء على قيد الحياة إلى عمر محدد احتمال بقاء طفل حديث الولادة على قيد الحياة إلى عمر محدد، إن كان معرضاً للأنماط السائدة من معدلات الوفيات في أعمار محدّدة.

أطفال - احتمال عند الولادة بعدم البقاء على قيد الحياة إلى عمر محدد يُحسب كواحد يُطرح منه احتمال البقاء على قيد الحياة إلى عمر محدد لجماعة معينة. أنظر أطفال احتمال عند الولادة بالبقاء على قيد الحياة إلى عمر محدد.

أطفال - تمنيع الأطفال البالغين من العمر عاماً واحداً، الممنعين كلياً ضد الحصبة أو السل الأطفال البالغين من العمر عاماً واحداً، المحقونون بمؤيد للمضاد أو مصل يحتوي على أجسام مضادة معينة ضد الحصبة أو السل.

أطفال - مصابون بالإسهال يتلقون العلاج بإعادة الإمهاء الفموي، والتغذية المتواصلة النسبة المئوية للأطفال دون الخامسة الذين كانوا مصابين بالإسهال في الأسبوعين الأخيرين قبل الدراسة

انترنت - مستخدمو الإنترنت الأشخاص الذين لديهم فرصة الاتصال بالشبكة العالمية الانتشار.

براءات اختراع للمُقيمين تشير إلى وثائق يُصدرها مكتب حكومي تصف اختراعاً وتخلق وضعاً قانونياً لا يمكن فيه عادةً استغلال ابتكار مسجل ببراءة اختراع (بالتصنيع أو الاستعمال أو البيع أو الاستيراد) إلا بتفويض من صاحب براءة الاختراع. وتُحدد حماية الابتكارات والاختراعات في المعتاد بعشرين سنة، بدءاً من تاريخ تسجيل الطلب لمنح الامتياز أو براءة الاختراع.

بطالة تشير إلى جميع الأشخاص فوق سن محددة ليسوا في وظيفة مدفوعة الأجر ولا يعملون لحسابهم الخاص، لكنهم متوفرون للعمل وأخذوا خطوات معينة سعيًا وراء التوظيف المدفوع الأجر أو العمل لحسابهم الخاص.

بطالة - معدل البطالة عدد المتعطّلين مقسوم على القوى العاملة (المشتغلين والمتعطّلين معاً).

بطالة شبابية تشير إلى البطالة بين الخامسة عشرة أو السادسة عشرة وبين الرابعة والعشرين، وفقاً على التعريف القومي. أنظر البطالة.

بطالة طويلة الأمد بطالة تستمر اثني عشر شهراً أو أكثر. أنظر بطالة.

بيئة التصديق على المعاهدات البيئية بعد توقيع بلد ما على معاهدة، ينبغي له أن يصادق عليها؛ وغالباً ما يكون ذلك بموافقة سلطته التشريعية. وتطوي هذه العملية بدهاً ليس فقط على تعبير عن الاهتمام كما بين بالتوقيع، وإنما أيضاً على تحويل مبادئ المعاهدة والتزاماتها إلى قانون قومي.

تدخين مدى شيوخ التخين بين البالغين النسبة المئوية للرجال والنساء الذين يدخنون السجائر.

تدفقات خاصة أخرى فئة تجمع تدفقات سندات الأسهم الاستثمارية التي لا تخلق ديوناً (مجموع سندات الدولة وإيصالات الإيداع والمشتريات المباشرة من مستثمرين أجنبى للحصص)، وتدفقات ديون السندات (إصدارات السندات التي يشترها مستثمرون أجنبى)، والإقراض المصريف وذا العلاقة التجارية (إقراضاً من مصارف تجارية، وتسليفات تجارية أخرى).

تعريفات معدل حواجز التعريفات وغير التعريفات القياس المجاميعي للحواجز التجارية التي تواجهها البلدان النامية. وهو يقيس الحواجز النقدية (التعريفات)؛ بالإضافة إلى الحصص المسموح بها - الكوتا - والإعانات المالية في المصنّعات، والمنسوجات، والمنتجات الزراعية، والوقود؛ مرجحةً بالحجم المصحح من واردات المواد الداخلة الإنتاج.

تعليم - أطفال يصلون إلى الصف الخامس النسبة المئوية للأطفال الذين يبدأون التعلّم في المدرسة الابتدائية ويصلون في نهاية الأمر إلى الصف الخامس (أو الرابع، إذا كانت مدة المدرسة الابتدائية أربع سنوات). وهذه التقديرات مبنية على منهجية الفوج المعادة التكوين التي تستعمل بيانات عن عدد الداخلين إلى المدرسة ومعيدي صفوفهم خلال عامين متتاليين.

تعليم - دليل التعليم أحد الأدلة الثلاثة التي يُبنى عليها دليل التنمية البشرية؛ وهو قائم على معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى البالغين، ونسبة الالتحاق الإجمالي بالمدراس الابتدائية والثانوية ومعاهد التعليم العالي مجتمعة. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

تعليم - إجمالي نسبة الالتحاق بالمدراس والمعاهد عدد الطلاب المتحقّين بأحد مستويات التعليم، بصرف النظر عن العمر، كنسبة مئوية من مجموع الذين هم في العمر الرسمي لدخول المدرسة في ذلك المستوى. وقد يكون إجمالي نسبة الالتحاق بالمدراس أكبر من مئة في المئة، كنتيجة لإعادة الصف، والدخول في أعمار أصغر أو أكبر من العمر النموذجي في ذلك المستوى من الصفوف. أنظر تعليم مستويات التعليم.

تعليم - إجمالي نسبة الالتحاق بالمدراس الابتدائية والثانوية ومعاهد التعليم العالي مجتمعة عدد التلامذة والطلاب المتحقّين بمستويات التعليم الابتدائي والثانوي والعالي، بصرف النظر عن السن، كنسبة مئوية من مجموع الذين هم في العمر الرسمي للالتحاق بالمدراس والمعاهد للمستويات الثلاثة. أنظر تعليم - مستويات التعليم و تعليم - إجمالي نسبة الالتحاق بالمدراس والمعاهد

تعليم - صافي نسبة الالتحاق بالمدراس عدد الطلاب المتحقّين بأحد مستويات التعليم ممن هم في العمر الرسمي لدخول المدرسة في ذلك المستوى، كنسبة مئوية من مجموع الذين هم في العمر الرسمي لدخول المدرسة في ذلك المستوى. أنظر تعليم مستويات التعليم.

تعليم - مستويات التعليم تُبوّب بحسب التصنيف المعياري الدولي للتعليم على أنها ما قبل الابتدائي، أو الابتدائي، أو الثانوي، أو العالي. يؤمّن التعليم ما قبل الابتدائي (تصنيف، المستوى صفر) في مؤسسات تربوية مثل رياض الأطفال والحضانة والمدارس الحاضنة، المعدة للأطفال الذين لم يبلغوا سنّ الدخول إلى المدرسة في المرحلة الابتدائية. ويؤمّن التعليم الابتدائي (تصنيف، المستوى واحد) العناصر الأساسية للتعليم في مؤسسات مثل المدارس الأولية والابتدائية. أما التعليم الثانوي (تصنيف، المستويان الثاني والثالث) فيقوم على أساس ما لا يقل عن أربع سنوات من الدراسة السابقة على المستوى الأول، ويوفّر الدراسة العامة أو المتخصصة، أو الإثنتين معاً؛ في معاهد مثل المدارس المتوسطة/الإعدادية، والمدارس الثانوية، ومدارس التعليم الثانوي العام، ومدارس تدريب المعلمين لهذا المستوى، ومدارس مهنية أو تقنية. ويشير التعليم العالي (تصنيف، المستويات الخامس والسادس والسابع) إلى التعلّم في معاهد مثل الجامعات، ودور المعلمين، والمدارس الحرفية العالية المستوى - متطلّبة، كحد أدنى من الشروط لقبول الطالب، استكمالاً ناجحاً للتعلّم في المستوى الثاني، أو أدلة على إحراز مستوى مماثل من المعرفة.

تعليم - المصروفات العامة للتعليم تشمل كلاً من مصروفات رأس المال (الإنفاق على البناء والترميم والتصلّيات الرئيسية، وشراء المعدات الثقيلة أو الآليات) والمصروفات الجارية (الإنفاق على البضائع والخدمات التي تُستهلك خلال العام الحالي وتحتاج إلى التجديد في العام التالي). وتغطّي مصروفات كتلك المخصصة لرواتب الموظفين والمزايا الإضافية لهم، والخدمات المتعاقد عليها أو المشتراة، والكتب والمواد التعليمية، وخدمات الرفاهة، والأثاث والتجهيزات، والتصلّيات الثانوية، والوقود، ورسوم التأمين، والإيجارات، ووسائل الإتصال، والسفر. أنظر التعليم - مستويات التعليم

تعليم عال - طلاب التعليم العالي في العلوم والرياضيات والهندسة نسبة طلاب التعليم العالي المتحقّين بصفوف العلوم الطبيعية؛ الهندسة؛ الرياضيات والعلوم الحاسوبية؛ فنّ العمارة وتخطيط المدن؛ النقل والمواصلات؛ التجارة والحرف اليدوية والبرامج الصناعية؛ الزراعة والحراثة وتقانة المسامك. أنظر التعليم - مستويات التعليم.

جريمة - الناس الواقعون ضحية الجريمة النسبة المئوية للسكان الذين يُحسبون بأنهم وقعوا ضحية أنواع معينة من الجرائم في العام المنصرم، بناءً على الاجابات في المسح الدولي لضحايا الجريمة.

جُنوسة - دليل التنمية المتعلقة بالجُنوسة دليل مركب يقيس معدّل الإنجاز في الأبعاد الأساسية الثلاثة، الممثلة في دليل التنمية البشرية - الحياة المديدة والصحية، والمعرفة، ومستوى المعيشة اللائق - والمعدلة لتأخذ في الحسبان أنواع عدم المساواة بين الرجال والنساء. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

جُنوسة - مقياس تمكن الجُنوسة مؤشر مركب يقيس اللامساواة بين الجنسين في ثلاثة أبعاد أساسية للتمكين - المشاركة وصنع القرار اقتصادياً؛ المشاركة وصنع القرار سياسياً؛ السلطة على الموارد الاقتصادية. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

حياة عصرية - الأسر المعيشية الممكن لها ضمان الحياة العصرية الأسر المعيشية التي تملك أو تبتاع بيوتها، أو تعيش في مساكن خاصة مستأجرة، أو تُقيم في مساكن شعبية، أو تستأجر من مستأجرين.

خصوبة - معدّل الخصوبة الإجمالي عدد الأطفال الذين تلدهم كل امرأة إذا عاشت إلى آخر سنوات قدرتها على الإنجاب، وولدت في كل سن وفقاً لمعدلات الولادات السائدة بحسب الصفة المميزة للسكان.

دخل - نسبة الدخل المكتسب المقدّر للإنفاق إلى دخل الذكور نسبة الدخل المكتسب المقدّر للإنفاق إلى الدخل المكتسب المقدّر للذكور. أنظر دخل - المقدّر من الدخل المكتسب (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي).

دخل المقدّر من الدخل المكتسب (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) يُستخلص تقريبياً على أساس نسبة أجر الإناث للأزواج إلى أجر الذكور للأزواج، وخصّتي الإناث والذكور في المجموعات السكانية النشطة اقتصادياً، ومجموع السكان الإناث والذكور، وإجمالي الناتج المحلي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي). للتفاصيل عن هذه التقديرات، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

دخل أو استهلاك - حصص حصص الدخل أو الاستهلاك المستحقة لمجموعات فرعية من السكان يُشار إليها ككثافات عشرية أو خمسية متساوية العدد، وهي حصص مبنية على أساس مسوحات قومية للأسر المعيشية تشمل أعواماً شتى. وتغطي مسوحات الاستهلاك نتائج تُظهر مستويات من اللامساواة بين الفقراء والأغنياء أقل مما تظهره مسوحات الدخل، لأن الفقراء عموماً يستهلكون من دخلهم حصة أكبر نسبياً مما يستهلكه الآخرون. ولأن البيانات تأتي من مسوحات تشمل أعواماً مختلفة، وتستخدم منهجيات مختلفة، فإن المقارنات بين البلدان ينبغي إجراؤها باحتراس.

دخل قومي إجمالي مجموع القيمة المضافة من جميع المنتجين المقيمين في اقتصاد معين، زائد أي ضرائب على المنتجات (ناقص الإعانات المالية) تُست مشمولة في تقييم الكميات الناتجة، زائد العائدات الصافية للدخل الرئيسي (تعويضات الموظفين ودخل الملكية) من الخارج. والقيمة المضافة هي صافي الكمية الناتجة لصناعة ما، بعد جمع كل الكميات الناتجة وطرح الكميات الداخلة، نصف الجاهزة. وتكون البيانات بتحويل السعر الجاري للدولار الأمريكي، عبر استخدام منهج أطلس البنك الدولي.

دليل الأسعار للمستهلكين ومعدّل التغيير السنوي فيه دليل يعكس التغيرات في كلفة المستهلك العادي للحصول على سلّة بضائع وخدمات قد تكون ذات كلفة ثابتة أو قد تتغير في فترات فاصلة محددة.

دليل التنمية البشرية دليل مركب يقيس معدّل الإنجاز في الأبعاد الأساسية الثلاثة للتنمية البشرية - الحياة المديدة والصحية، والمعرفة، ومستوى المعيشة اللائق. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

دليل جيني (Gini) يقيس مدى الانحراف في توزيع الدخل (أو الاستهلاك) بين الأفراد والأسر المعيشية داخل بلد ما عن المساواة التامة في التوزيع، ويُحطّل منحني لورانتز (Lorenz). النسب المئوية التراكمية للدخل الكلي المتلقّى في مقابل العدد التراكمي للمتلقين، بدءاً من أفقر فرد أو أسرة معيشية. ويقيس مؤشر جيني المساحة بين منحني لورانتز والخط الأفتراضي للمساواة المطلقة، المعبر عنها كنسبة مئوية من المنطقة القصوى تحت ذلك الخط. تمثّل قيمة الصفر مساواة كاملة، وقيمة المئة عدم مساواة كاملة.

دليل الفقر البشري 1 لبلدان مختارة في منظمة التعاون والإتماء الاقتصادي دليل مركب يقيس مستويات الحرمان في الأبعاد الأساسية الثلاثة، الممثلة في دليل التنمية البشرية - الحياة المديدة والصحية، والمعرفة، ومستوى المعيشة اللائق - كما يمثل الاستبعاد الاجتماعي. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

دليل الفقر البشري 2 للبلدان النامية دليل مركب يقيس مستويات الحرمان في الأبعاد الأساسية الثلاثة، الممثلة في دليل التنمية البشرية - الحياة المديدة والصحية، والمعرفة، ومستوى المعيشة اللائق. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

دليل الناتج المحلي الإجمالي أحد الأدلة الثلاثة التي يُبنى عليها دليل التنمية البشرية، ويقوم على أساس إجمالي الناتج المحلي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي). للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

دين - خدمات الدين الكلية مجموع تسديدات أصل الدين والفوائد المدفوعة فعلاً بالعملة الأجنبية أو البضائع أو الخدمات لدين طويل الأجل (يزيد موعداً استحقاقه على سنة)، والفائدة المدفوعة على دين قصير الأجل، والتسديدات لصندوق النقد الدولي.

ديون إجمالي إعفاءات الديون الثنائية إعفاء الديون الثنائية للبلدان النامية بدعم مخصصات مالية من البلدان المانحة؛ أكانت تلك الديون لدائنين عامين أم لخاصين، ولا يُطرح من ذلك التكاؤف مع البنود في رأس المال للمساعدة الإنمائية الرسمية. أنظر المساعدة الإنمائية الرسمية الصافية.

ديون - البلدان الفقيرة المثقلة بالديون تصل إلى نقطة الإتمام التاريخ الذي يتمكن فيه بلدٌ تشمله مبادرة الدين الخاصة بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون من الإتمام الناجح للإصلاحات الإنبوية الرئيسية المتفق عليها في نقطة القرار للمبادرة؛ بما في ذلك تطوير استراتيجيته لتخفيف الديون، وتطبيق هذه الاستراتيجية. وبموجب مبادرة الدين الخاصة بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون، يتلقّى البلد عندئذ، ومن دون أي شروط إضافية على خطط العمل، معظم التخفيفات من أعباء ديونه.

ديون - البلدان الفقيرة المثقلة بالديون تصل إلى نقطة القرار التاريخ الذي يتوصل فيه بلدٌ فقير مثقل بالديون، ذو سيرة مترنّف بها من الأداء الجيد وفقاً لبرامج تعديلية يدعمها صندوق النقد الدولي والبنك الدولي، إلى الالتزام؛ بموجب مبادرة الدين الخاصة

بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون؛ بأن يأخذ على عاتقه إجراء إصلاحات إضافية، وتطوير - وتطبيق - استراتيجية لتخفيف الفاقة.

الديون - تخفيف الديون المتلزم بها في مبادرة الدين للبلدان الفقيرة المثقلة بالديون الإغفاء من تسديد القروض كأحد مكونات المساعدات الإنمائية الرسمية بموجب مبادرة الدين للبلدان الفقيرة المثقلة بالديون. وهذه المبادرة هي آلية للتخفيف من أعباء الديون يُشرف عليها صندوق النقد الدولي والبنك الدولي معاً، ومن خلال هذه الهيكلية، وفر الدائتون الثنائيون والمتعدّدو الأطراف تخفيفات من أعباء الديون للبلدان الأكثر فقراً والأشدّ زرواحاً تحت وطأة الدين في العالم منذ عام 1996، ومجموعها اثنان واربعون.

ديون تعهدات ثنائية بمساندة الصندوق الائتماني للبلدان الفقيرة المثقلة بالديون التزامٍ راسخ يأخذه على عاتقه مانح رسمي بتوفير مساعدة محدّدة للصندوق الائتماني الخاص بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون، وتسجل الالتزامات الثنائية بالمبلغ الكامل للتحويل المتوقع، بصرف النظر عن الوقت المستلزم لإنهاء التوزيعات.

زراعة - الدعم المحلي للزراعة كلّ التحويلات الإجمالية للقيمة النقدية السنوية من دافعي الضرائب والمستهلكين، الناجمة عن إجراءات في السياسات تدعم الزراعة، ناقص الإيصالات المرتبطة بشؤون الميزانية؛ بصرف النظر عن أهدافها وتأثيراتها على إنتاج المزارع ومدخولها، أو على استهلاك منتجات المزارع.

سكان استشرافات التغيير المتوسط الاستشرافات السكانية لقسّم السكان في الأمم المتحدة؛ على افتراض مسار متوسط للخصوبة، ومعدل عادي للوفيات، ونسبة إعتيادية للهجرة الدولية، ويعني كلّ افتراض ضمناً اتجاهات مقدرة للمستقبل في مستويات الخصوبة، والوفيات، وصافي الهجرة؛ اعتماداً على الخصائص الديموغرافية المحددة، والسياسات ذات الصلة، لكل بلد أو لكل مجموعة من البلدان. بالإضافة إلى ذلك، تشمل الاستشرافات الخاصة بالبلدان البالغة التأثير بوباء نقص المناعة (الإيدز/السيدا) على وقع هذا المرض. وينشر قسّم السكان في الأمم المتحدة أيضاً استقراءات للتغير المنخفض والعالي. لمزيد من المعلومات، راجع موقع القسم على شبكة الإنترنت: <http://esa.un.org/unpp/assumptions.html>

سكان - مجموع السكان يُشير إلى العدد القائم فعلاً من السكان الذي يشمل جميع الموجودين فعلياً في منطقة معينة، خلال فترة معينة.

سكان - المعدل السنوي للنمو السكاني يُشير إلى معدل النمو السكاني الأسي للفترة المحددة. أنظر سكان - مجموع السكان.

سكان مدينتيون سكان منتصف العام في مناطق مصنّفة مدينتية/ حضرية وفق المعايير التي يستخدمها كل بلد، كما تبلغ الأمم المتحدة عنهم. أنظر سكان مجموع السكان.

سل - حالات السل العدد الإجمالي للحالات التي تبلغ عنها منظمة الصحة العالمية، وتُعرف حالة السل بأنها مريضٌ تأكّدت إصابته بالسل مخبرياً أو تشخّصت سريرياً.

سل - حالات السل المشفية بالمعالجة تحت المراقبة المباشرة النسبة المئوية لحالات السل المعدية الجديدة المقدّرة التي شفي المصابون بها عبر اكتشاف الحالة، واستراتيجية العلاج في المساق القصير للمعالجة تحت المراقبة المباشرة.

سل - حالات السل المكتشفة خلال المعالجة تحت المراقبة المباشرة النسبة المئوية لحالات السل المعدية الجديدة المقدّرة التي جرى اكتشافها (وتشخيصها في فترة معينة) عبر اكتشاف الحالة،

واستراتيجية العلاج في المساق القصير للمعالجة تحت المراقبة المباشرة.

صادرات أولية تشمل وفقاً لتعريف التصنيف التجاري الدولي المعياري صادرات الأغذية والمواد الزراعية الخام والوقود والخامات والمعادن.

صادرات البضائع والخدمات قيمة جميع البضائع والخدمات الأخرى للسوق التي تزود بها بقية أنحاء العالم؛ وتشمل قيمة البضاعة والشحن والتأمين والنقل والسفر والعائدات ورسوم الترخيص، وخدمات أخرى مثل الاتصال والبناء والتمويل والمعلومات والخدمات الشخصية والحكومية؛ لكنها تستثني دخل العمالة والممتلكات، ومدفوعات التحويل.

صادرات التقانة العالية صادرات منتجات عالية الشدّة في الأبحاث والتطوير، تشمل منتجات التقانة العالية؛ مثل تلك المستعملة في الفضاء الجوي والحواسيب ومستحضرات الصيدلة والأدوات العلمية والمعدّات الآلية الكهربائية.

صادرات المواد المصنّعة تشمل، بحسب تعريف التصنيف التجاري الدولي المعياري لها، صادرات الكيماويات، والمصنّعات الأساسية، والمعدّات الآلية ومعدّات النقل، وغير ذلك من البضائع المصنّعة المتفرّقة.

صرف صحي - السكان ذوو الفرصة المستدامة لاستعمال نظم الصرف الصحي المحسنة النسبة المئوية من السكان الذين يستعملون منشآت وافية للتخلّص من إفرازات الجسم، مثل قساطل الوصل بشبكة مجاري أو بخزانات للصرف الصحي؛ ومراحيض مزوّدة بخزانات رخص-دق، أو مراحيض حفريّة بسيطة، أو مراحيض حفريّة محسّنة ومهوّاة، ويعتبر نظام التخلّص من الإفرازات وافياً بالمراد إذا كان خاصاً أو مشتركاً (ولكن، ليس عاماً)، وإذا استطاع على نحوٍ فعّال منع احتكاك الإنسان والحيوان والحشرات بالإفرازات.

طاقة - إجمالي الناتج المحلي بحسب الوحدة من استخدام الطاقة نسبة الناتج المحلي الإجمالي (معدل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) إلى الاستخدام التجاري للطاقة، تحسب بالكيلوغرامات مكافئة النفط، وتوفّر هذه النسبة مقياساً لفعالية الطاقة، بإظهارها تقديرات قابلة للمقارنة وأخرى ثابتة للناتج المحلي الحقيقي عبر الدول بالنسبة إلى المستخدمات الطبيعية (وحدات استعمال الطاقة). أنظر ناتج محلي إجمالي ومعدل القوة الشرائية

طاقة مجموع متطلبات الطاقة استهلاك الطاقة بالإضافة إلى أنواع الوقود التقليدية، التي تشمل الوقود الخشبيّ والفحم الحجري وتقلّ قصب السكر وفضلات الحيوانات والنباتات.

العمالة الأجرية في قطاعات غيرزراعية النسبة المئوية للنساء بين مجموع العاملين الزراعيين حصّة النساء في عمالة غير زراعية، مدفوعة الأجر، ويعرف العاملون بأجر في قطاعات غير زراعية بأنهم أولئك الذين أدوا خلال فترة مقياسية محدّدة (مثلاً، لأسبوع واحد) عملاً ما لقاء أجر أو راتب مدفوع نقداً أو بما يشابه ذلك؛ بالإضافة إلى أشخاص من الذين يعملون في وظائفهم الحالية لكنهم لم يكونوا في عملهم خلال الفترة المعيّنة لأسباب مثل المرض أو الإصابة؛ الأعياد أو العطل؛ الإضراب أو منع الدخول؛ الإجازة الدراسية أو التدريبية؛ إجازة الأمومة أو الأبوة؛ الاختلال أو التعطل المؤقت في العمل (الطقس الرديء، الأعطال الميكانيكية أو الكهربائية، عدم الكفاية من المواد الخام أو الوقود)، أو ما شابه ذلك. ويصّف أيضاً أولئك الذين كانت لهم ارتباطات رسمية بوظائفهم، وفقاً لواحد من المعايير التالية أو أكثر: التلقّي المستمر للأجر أو المرتب؛ ضمان العودة إلى العمل فور انتهاء الحالة الطارئة أو اتفاقية تحدّد تاريخ العودة؛ فترة قصيرة من الغياب عن العمل، وتشير العمالة للأزراعية إلى توظّف

في الصناعة أو الخدمات، كما هي معرفة بحسب نظام التصنيف المعياري (التعديلين الثاني والثالث). يشير الصناعة إلى التعدين والتجوير، والتصنيع، والبناء، والمرافق العامة (الغاز والماء والكهرباء). أما الخدمات فتشير إلى تجارة الجملة والمفرقة؛ والمطاعم والفنادق؛ والنقل والخرن؛ والاتصالات؛ والتمويل؛ والتأمين؛ والعقارات؛ والخدمات التجارية؛ والخدمات المجتمعية، الاجتماعية والشخصية.

عمر - دليل متوسط العمر المتوقع أحد الأدلة الثلاثة التي يبني عليها دليل التنمية البشرية. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، انظر الملاحظة التقنية الأولى.

عمر - متوسط العمر المتوقع لدى الولادة عدد السنوات التي سيعيشها الطفل المولود حديثاً في ما لو بقيت أنماط العمر السائدة - المعدلات الوفيات المحددة في فترة الولادة - على حالها طوال حياة الطفل.

عمل - عامل مساهم من أفراد الأسرة يُعرف وفق التصنيف الدولي للوضع في التوظيف عام 1993 بأنه شخص يعمل من دون أجر في مشروع اقتصادي يديره قريب له يعيش في المنزل نفسه للأسرة.

عمل - قوى عاملة جميع المتوظفين (بمن فيهم أشخاص فوق سن محددة كانوا خلال فترة الاستعلاء في وظيفة مدفوعة الأجر وفي العمل، أو يعملون لحسابهم الخاص، أو ذوي وظيفة لكنهم ليسوا في العمل) أو غير المتوظفين (بمن فيهم أشخاص فوق سن محددة كانوا خلال فترة الاستعلاء عاطلين من العمل، لكنهم حالياً جاهزون للعمل وساعون إليه).

عمل - مجموع وقت العمل الوقت المصروف في نشاطات السوق وغير السوق كما هو معرف في نظام الأمم المتحدة للحسابات الوطنية، المعدل في العام 1993. انظر نشاطات السوق ونشاطات اللأسوق.

فقر - السكان العاشرون تحت خط دخل الفقر نسبة السكان العاشرين تحت الخط المحدد للفقر.

• دولار واحد في اليوم - بالأسعار الدولية للعام 1985 (الموازية لدولار وثمانية سنتات بالأسعار الدولية للعام 1993)، المكيفة لتتناسب مع معادل القوة الشرائية.

• دولاران في اليوم - بالأسعار الدولية للعام 1985 (الموازية لدولارين وخمسة عشر سنتاً بالأسعار الدولية للعام 1993)، المكيفة لتتناسب مع معادل القوة الشرائية.

• أربعة دولارات في اليوم - بالأسعار الدولية للعام 1990، المكيفة لتتناسب مع معادل القوة الشرائية.

• أحد عشر دولاراً في اليوم (للشخص الواحد في أسرة من ثلاثة أفراد) - بالأسعار الدولية للعام 1994، المكيفة لتتناسب مع معادل القوة الشرائية.

• خط أفاقه القومي - خط أفاقه في البلد كما تراه سلطات البلد مناسباً. وتبنى التقديرات القومية على أساس التقديرات عن المجموعات الفرعية من العدد المرجح للسكان، المستقاة من مسوحات لأوضاع الأسر المعيشية.

• خمسون في المئة من الدخل المتوسط - خمسون في المئة من متوسط الدخل المتاح والمعدل للأسرة المعيشية. انظر معادل القوة الشرائية.

فيروس نقص المناعة البشرية / متلازمة نقص المناعة المكتسب (الأيديز/السيدا) - مدى انتشاره بين حوامل في سن 15-24 يتلقين رعاية ما قبل الوضع عبر مستوصفات في العواصم، النسب المثوية لعينات الدم المأخوذة من نساء أظهرت الفحوص الطبية، خلال المراقبة الروتينية في عدد مختار من مستوصفات الرعاية للعوامل، أصابتهن بفيروس الأيديز/السيدا، والبيانات هي المصادر الواسطة لجميع مستوصفات الرعاية الحملية في المدن المحددة؛ مأخوذة من تقارير المراقبة القطرية، وقاعدة البيانات لمكتب الإحصاء.

قوات مسلحة - القوات المسلحة الكلية قوات استراتيجية وبرية وبحرية وجوية وقيادية وإدارية ودعمية. تشمل أيضاً قوات شبه عسكرية، مثل الشرطة وأمن الجمارك وحرس الحدود، إذا كان أفرادها مدربين على التكتيك الحربي.

كهرباء - حصص الفرد من استهلاك الكهرباء تشير إلى إجمالي الإنتاج على أساس حصص الفرد، بما في ذلك استهلاك محطات المحطة وأي مفقودات في المحولات التي تعتبر أجزاء لا تتجزأ من المحطة. كما تشمل مجمل الطاقة الكهربائية التي تنتجها منشآت الضخ من دون اقتطاع ما يمتصه الضخ من هذه الطاقة.

لاجئون أشخاص فروا من بلدانهم بسبب خوف قائم على أدلة قاطعة من الاضطهاد بسبب عرقهم أو دينهم أو جنسيتهم أو رأيهم السياسي أو عضويتهم في مجموعة اجتماعية معينة؛ ولا يتمكنون من العودة أو لا يريدون العودة. بلد اللجوء هو البلد الذي تقدم فيه لاجئ بطلب حق اللجوء لكنه لم يتلق بعد قراراً، أو أنه خلافاً لذلك سجل كأحد الساعين إلى اللجوء. بلد الأصل يشير إلى الجنسية التي يحملها طالب اللجوء، أو إلى البلد الذي يكون من مواطنيه.

ماء - السكان المحرومون من الإمكانية المستدامة للوصول إلى مصدر مياه محسن يحسب المعدل كميّة تُطرح منها النسبة المثوية للسكان الذين لديهم إمكانية مستدامة للوصول إلى مصدر مياه محسن. أما المصادر اللأمحسنة فتشمل السقائين، المياه المعبأة في القناني، صهاريج الماء، الآبار والينابيع اللأمحسنة. انظر ماء - السكان ذوو الإمكانية المستدامة للوصول إلى مصدر مياه محسن.

ماء - السكان ذوو الإمكانية المستدامة للوصول إلى مصدر مياه محسن نسبة السكان الذين لديهم إمكانية معقولة للوصول إلى أي من الأنواع التالية لإمدادات مياه الشرب: التوصيلات بمقر السكن، الأنابيب الرأسية للعموم، الحفر الأنبوبي، الآبار المحفورة الحمية، الينابيع وتجمعات مياه الأمطار المحمية. وتعرف الإمكانية المعقولة بأنها توفر عشرين ليترًا على الأقل لكل شخص في اليوم من مصدر ضمن مسافة كيلومتر واحد من مكان إقامته.

مساعدة إنمائية رسمية ثنائية غير مقيّدة المساعدة الإنمائية الرسمية التي يمكن الحصول على السلع والخدمات المرتبطة بها، على نحو كلي وبكل حرية، من جميع البلدان فعلياً، وأن يقدمها أي بلد لأي بلد آخر.

مساعدة إنمائية رسمية صافية يجري توزيع القروض على أسس تنازلية (صافي التسديدات لأصل الدين)؛ وتقدم المنح وكالات رسمية تابعة للدول الأعضاء في لجنة المساعدة الإنمائية، ومؤسسات متعددة الأطراف، وبلدان لا تنتمي إلى عضوية اللجنة، والهدف من ذلك هو تعزيز التنمية الاقتصادية والرّفاه في البلدان والمناطق المذكورة في الجزء الأول من قائمة لجنة المساعدة الإنمائية كمتلقية للإعانة. تشمل هذه المساعدات قروضاً مع عامل منحي لا يقل عن خمسة وعشرين في المئة (يحسب على سعر حسم بمقدار عشرة في المئة).

مساعدة إنمائية رسمية للبلدان الأقل نمواً أنظر مساعدة إنمائية رسمية صافية وتصنيفات البلدان الأقل نمواً.

مساعدة إنمائية رسمية للخدمات الاجتماعية الأساسية المساعدة الإنمائية الرسمية الموجهة إلى الخدمات الاجتماعية الأساسية، التي تشمل التعليم الأساسي (التعليم الأولي، تعليم مرحلة الطفولة المبكرة، المهارات الحياتية الأساسية للشباب والبالغين)؛ والصحة الأساسية (بما في ذلك الرعاية الصحية الأساسية، البنية التحتية الصحية، التغذية الأساسية، كبح الأمراض المعدية، التربية الصحية، تنمية قدرات العاملين في مجال الصحة)؛ والسياسات والبرامج السكانية، والصحة التناسلية (سياسات سكانية وحسن التدبير الإداري، الرعاية الصحية التناسلية، تنظيم الأسرة، كبح الأمراض المنقولة عبر العلاقات الجنسية، بما فيها فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز/السيديا)، تنمية قدرات العاملين في مجال الصحة السكانية والتناسلية). ولا تشمل المساعدة إمدادات المياه وسبل الصرف الصحي، إلا إذا كانت هذه مصنفة في بؤرة الفاقة.

مساعدة إنمائية رسمية بحسب الفرد في البلدان المانحة مساعدة إنمائية رسمية يمنحها بلد معين، مقسومة على مجموع عدد السكان في ذلك البلد. أنظر مساعدة إنمائية رسمية

مساعدة رسمية المنح والقروض التي تتوفر فيها المعايير نفسها للمساعدة الإنمائية الرسمية، باستثناء أن البلدان المتلقية لا تتوفر فيها الصفات اللازمة كمتلقية للمساعدة الإنمائية الرسمية. وهذه البلدان معروفة الهوية في الجزء الثاني من قائمة لجنة المساعدة الإنمائية للبلدان المتلقية؛ التي تشمل بلداناً أكثر تقدماً في وسط أوروبا وشرقها، وبلدان الاتحاد السوفيتي سابقاً، وعدداً معيناً من البلدان والمناطق النامية المتقدمة.

مشردون في الداخل الناس المشردون داخل أوطانهم الذين تقدم لهم مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين الحماية أو المساعدة، أو الاثنتين معاً؛ في العموم بناءً على طلب خاص من أحد الأجهزة المختصة في الأمم المتحدة.

معادل القوة الشرائية سعر التحويل الذي يفسر فوارق الأسعار عبر البلدان، مفسحاً في المجال للمقارنات الدولية بشأن المخرجات والمداخيل الحقيقية. وفي سعر الدولار الأميركي لمعادل القوة الشرائية (كما هو مستعمل في هذا التقرير)، تكون للدول الواحد بمعادل القوة الشرائية قوة شرائية في الاقتصاد المحلي مماثلة لقوة الدولار الأميركي الواحد في الولايات المتحدة.

معدلات التبادل التجاري نسبة مؤشر أسعار الصادرات إلى مؤشر أسعار الواردات، بالقياس إلى سنة الأساس (للمقارنة). وتعني القيمة التي تزيد على مئة، أن أسعار الصادرات ارتفعت بالنسبة إلى أسعار الواردات.

مقبوضات الربح المستحق ورسوم الترخيص مقبوضات المقيمين من غير المقيمين عن استعمال مرخص به لأصول غير ملموسة، غير منتجة، غير مالية؛ ولحقوق الملكية (مثل براءات الاختراع، والعلامات التجارية/الماركات المسجلة، والامتيازات، والعمليات الصناعية المتعاقبة)؛ وأيضاً، عبر اتفاقات ترخيصية، لاستعمال نماذج أصلية منتجة (مثل الأفلام والمخطوطات). وتبنى البيانات على ميزان المدفوعات.

ملاريا - حالات الملاريا العدد الكلي لحالات الملاريا التي تتبناها منظمة الصحة العالمية من بلدان تكون فيها الملاريا مرضاً مستوطنًا. وثمة بلدان كثيرة لا تبلغ إلا عن الحالات المؤكدة مخبرياً، لكن بلداناً

كثيرة أخرى في أفريقيا جنوب الصحراء تُبلغ أيضاً عن الحالات المشخصة سريرياً.

ملاريا - علاج الملاريا للأطفال المحروين دون الخامسة النسبة المئوية للأطفال دون الخامسة الذين كانوا مرضى ومرتبقي الحرارة في الأسبوعين السابقين للمسح الاستقصائي، وتلقوا عقاقير مضادة للملاريا.

ملاريا - الوقاية من الملاريا للأطفال دون الخامسة النسبة المئوية من الأطفال دون الخامسة الذين ينامون تحت ناموسيات معالجة بمواد مبيدة للحشرات.

نتائج محلي إجمالي مجموع القيمة المضافة من المنتجين المحليين في الاقتصاد، بالإضافة إلى أي ضرائب على المنتجات (ناقص الإعانات المالية) لا يشملها تقييم الكميات الناتجة، ويحسب من دون استقطاعات لاستهلاك أصول رأس المال المركبة، أو للنضوب أو الانحلال في الموارد الطبيعية، والقيمة المضافة هي المحصول الصافي لإحدى الصناعات بعد جمع كل الكميات الناتجة، وطرح متوسط الكميات الداخلة.

نتائج محلي إجمالي - نسبة النمو السنوي في الناتج المحلي الإجمالي للفرد نسبة النمو السنوي بناءً على أقل المربعات، تحسب من السعر الثابت في الناتج المحلي الإجمالي للفرد بوحدة العملة المحلية.

نتائج محلي إجمالي (بالدولار الأميركي) يُحوّل الناتج المحلي الإجمالي إلى دولارات أميركية باستعمال معدل سعر الصرف الرسمي كما يذكره صندوق النقد الدولي، ثمة عامل بديل للتحويل يجري استعماله إذا تقرر أن سعر الصرف الرسمي ينحرف بهامش كبير إلى حد استثنائي عن السعر المطبق فعلياً في صفقات العملات الأجنبية ومنتجات المقايضة. أنظر ناتج محلي إجمالي.

نتائج محلي للفرد (بالدولار الأميركي) يُقسم الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار الأميركي) على عدد السكان في منتصف العام. أنظر ناتج محلي إجمالي (بالدولار الأميركي).

نتائج محلي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) أنظر ناتج محلي إجمالي ومعادل القوة الشرائية.

ناقصو التغذية الناس الذين يكون ما يتناولونه من طعام غير كاف على نحو مستديم لتلبية الحد الأدنى من متطلبات النشاط لأجسامهم.

نساء - عاملات في المجالين المهني والتقني حصة النساء من المناصب المعرفة بحسب التصنيف المعياري الدولي للمهن كي تشمل المهنيين (والمهنيين المشاركين) في العلوم الطبيعية والرياضيات والهندسة، والمهنيين (والمهنيين المشاركين) في علوم الحياة والصحة، والمهنيين (والمهنيين المشاركين) في التعليم، وغيرهم من المهنيين والمهنيين المشاركين.

نساء - عمالة الإناث بحسب النشاطات الاقتصادية عمالة الإناث في الصناعة أو الزراعة أو الخدمات، كما هي معرفة وفقاً لنظام التصنيف الصناعي المعياري الدولي (في التعديليين الثاني والثالث). تشير الصناعة إلى التعدين والتججير، والتصنيع، والبناء، والمرافق العامة (الغاز والماء والكهرباء)، وتشير الزراعة إلى النشاطات في الزراعة، وصيد الطيور والحيوانات، والحراجه، وصيد الأسماك. أما الخدمات فتشير إلى تجارة الجملة والمفرق، والمطاعم والفنادق؛ والنقل والخبز؛ والاتصالات؛ والتمويل؛ والتأمين؛ والعقارات؛ والخدمات التجارية؛ والخدمات المجتمعية والاجتماعية والشخصية.

الصحي. أنظر نفقات صحية خاصة ؛ ونفقات صحية عامة؛ ومعادل القوة الشرائية.

نفقات عسكرية كل ما تنفقه وزارة الدفاع والوزارات الأخرى على التجنيد والتوظيف والتدريب للقوات المسلحة؛ وأيضاً على صنع إمدادات ومعدات عسكرية، وشرائها. وتدخّل المساعدات العسكرية في نفقات البلد المانح.

هاتف - خطوط هاتفية رئيسية خطوط الهاتف التي تربط أجهزة المستهلك بالشبكة العامة للتحويلات الهاتفية.

هاتف - المشتركون في شبكة الهاتف الخليوية (المشار إليها أيضاً على أنها شبكة الهاتف الخليوية - النقالة/المحمولة) هم المشتركون في شبكة عامة للخدمات الهاتفية التلقائية النقالة التي تؤمن الوصل بشبكة التحويل الهاتفية العامة عبر استخدام التقنية الخليوية. ومن الممكن أن تكون الأنظمة قياسية أو رقمية.

واردات السلع والخدمات قيمة جميع السلع والخدمات الأخرى للسوق، الواردة من بقية أنحاء العالم. تشمل قيمة البضاعة والشحن والتأمين والنقل والسفر والعوائد (الإتاوات) ورسوم الترخيص، وخدمات أخرى مثل الاتصال والبناء والتمويل والمعلومات والخدمات الشخصية والحكومية؛ لكنها تستثني دخل العمالة والممتلكات، ومدفوعات التحويل.

الواقعي استعمال واقعي في آخر اتصال جنسي عالي الخطورة النساء والرجال الذين يقولون إنهم استعملوا واقياً في آخر جماع مع شريك بالزواج أو بالمعايشة كالأزواج؛ ممن جامعوا مثل هذا الشريك في الأشهر الإثني عشر الأخيرة.

وزن الولادة - الرضع ذوو وزن الولادة المنخفض النسبة المئوية للرضع الذين يقل وزنهم عند الولادة عن ألفين وخمسمئة غرام.

وقود - الاستهلاك التقليدي للوقود الاستهلاك المقدّر من وقود الخشب والفحم الحجري وتُفعل قصب السكر وفضلات الحيوانات والنباتات. ويشمل الاستخدام الكلي للطاقة استخدام الطاقة التجاري، والاستخدام التقليدي للوقود. أنظر طاقة - مجموع متطلبات الطاقة.

وفيات معدّل وفيات الأمومة / النفاس عدد وفيات النساء في السنة لأسباب متعلقة بالحمل، لكل مئة ألف طفل يولدون أحياء.

وفيات معدّل وفيات الأمومة المبلّغ عنها معدّل وفيات الأمومة المبلّغ عنها من جانب السلطات القطرية. أنظر وفيات - معدّل وفيات الأمومة/النفاس.

وفيات - معدّل وفيات الأمومة المكيف معدّل وفيات الأمومة المكيف ليأخذ في الحسبان تلك المشاكل الجيدة التوثيق للإقلال من الإبلاغ عن وفيات الأمومة، وإعطاء فكرة خاطئة في تصنيفها. أنظر وفيات معدّل وفيات الأمومة/النفاس.

وفيات - معدّل وفيات الرضع احتمال الوفاة بين الولادة واليوم الأخير من العام الأول. ويُحسب المعدل لكل ألف من المواليد الأحياء.

ولادات يهتم بأمرها صحيان مهرة النسبة المئوية للولادات التي يهتم بأمرها صحيان (بمن فيهم الأطباء والمرضات والقابلات) مدربون على توفير ما يلزم من العناية والإشراف والنصح للنساء في أثناء الحمل والمخاض وفترة ما بعد الوضع، لكي يصبحن قادرات على إجراء الولادات بأنفسهن من دون مساعدة، والاعتناء بالمواليد الجدد.

نساء - مدى انتشار وسائل منع الحمل النسبة المئوية للمتزوجات (والمعايشات كالأزواج) ما بين الخامسة عشرة والتاسعة والأربعين من العمر اللواتي يستخدمن، أو يستخدم شركاؤهن، أي نوع من أنواع منع الحمل؛ العصرية منها أم التقليدية.

نساء مشرعات ومسؤولات كبيرات ومديرات حصّة النساء من المناصب المعرفة بحسب التصنيف المعياري الدولي للمهن كي تشمل المشرعات، وكبار المسؤولين الحكوميين، وشيوخ القرى وعمدها، وكبار المسؤولين في منظمات المصالح الخاصة، ومديري الشركات والرؤساء التنفيذيين، ومديري دوائر الانتاج والعمليات وغيرهم من مديري الدوائر والمديرين العاميين.

نساء - معدّل النشاط الاقتصادي للنساء حصّة النساء في سن الخامسة عشرة وما فوق، من اللواتي يوفرن العمل، أو هنّ جاهزات لتوفير العمل، لإنتاج البضائع والخدمات.

نساء مقاعد برلمانية تشغلها نساء تشير إلى المقاعد التي تشغلها نساء في مجلس نواب/عموم أو مجلس تشريعي واحد؛ أو في مجلس شيوخ/أعيان، حيثما يكون الأمر وارداً.

نساء في الحكومة على المستوى الوزاري يُعرف هذا الإحصاء بحسب تعريف كل بلد على حدة لعنى المسؤول التنفيذي أو الموظف الإداري الكبير، وقد يشمل النساء في منصب وزير أو نائب وزير، واللواتي يتولين مناصب وزارية أخرى؛ بما في ذلك أمانات سرّ برلمانية.

نشاطات السوق معرفة بحسب نظام الأمم المتحدة للحسابات الوطنية، المعدّل في العام 1993، لتشمل التوظيف في المؤسسات، والانتاج الأولي خارج المؤسسات، والخدمات الخاصة بالدخل والانتاج الآخر للسلع خارج المؤسسات، أنظر نشاطات الأسواق وعمل-مجموع وقت العمل.

نشاطات الأسواق معرفة بحسب نظام الأمم المتحدة للحسابات الوطنية، المعدّل في العام 1993، لتشمل صيانة المنزل الأسري (التنظيف، الغسل والكّي، إعداد وجبات الطعام، الترتيب)؛ إدارة شؤون المنزل الأسري للمرء نفسه والسوق له؛ الاعتناء بالأولاد المرضى والعجائز والمعاقين في المنزل الأسري للمرء نفسه؛ الخدمات في المجتمع المحلي. أنظر نشاطات السوق وعمل مجموع وقت العمل.

نفقات صحية خاصة إنفاق الأسرة المعيشية المباشر (من مالها الخاص)، والتأمين الخاص، وإنفاق مؤسسات غير ربحية تخدم الأسر المعيشية، ومدفوعات خدمتية مباشرة من شركات خاصة. وتشكل مع النفقات الصحية العامة مجمل النفقات الصحية. أنظر نفقات صحية للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) ونفقات صحية عامة.

نفقات صحية عامة الإنفاق الجاري وإنفاق رأس المال من الميزانيات الحكومية (المركزية والمحلية)، والمقتدرات والمنح من الخارج (بما في ذلك تبرعات من وكالات دولية ومنظمات غير حكومية)، وأموال التأمين الصحي الاجتماعي (أو الإلزامي). وتشكل مجتمعة، مع النفقات الصحية الخاصة، مجموع النفقات الصحية. أنظر نفقات صحية للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) ونفقات صحية خاصة.

نفقات صحية للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) مجموع نفقات القطاعين العام والخاص (حسب معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) مقسوماً على عدد السكان. وتشمل النفقات الصحية توفير الخدمات الصحية (الوقائية والعلاجية)، ونشاطات تنظيم النسل في الأسرة، ونشاطات التغذية، والمساعدة الطارئة المخصصة للصحة؛ لكنها تستثني توفير المياه والصرف

- Aten, Bettina, Alan Heston, and Robert Summers. 2001. Correspondence on data from the Penn World Table 6.0. March. Philadelphia, Penn.
- . 2002. "Penn World Tables 6.1." University of Pennsylvania, Center for International Comparisons, Philadelphia. [http://pwt.econ.upenn.edu/]. Accessed March 2005.
- Aboona, Yuhanna. 2005. "Qatar's Approach towards Data Inconsistencies." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. March. Doha.
- Abou-Zahr, Carla. 2005. "Measuring Maternal Mortality." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. April. Geneva.
- CDIAC (Carbon Dioxide Information Analysis Center). 2005. Data on carbon dioxide emissions. [http://cdiac.esd.ornl.gov/trends/emis/em_cont.htm]. Accessed April 2005.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2005. *The State of Food Insecurity in the World 2004*. Rome.
- Fischer, Stanley, Charles Konan Banny, and Christina Barrineau. 2005. "Measuring Financial Access." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. April. New York.
- Global IDP Project. 2005. Internally displaced people estimates. [www.idproject.org/statistics.htm]. Accessed March 2005.
- Goldshmidt-Clermont, Luisella, and Elisabetta Pagnossin Aligisakis. 1995. "Measures of Unrecorded Economic Activities in Fourteen Countries." Background paper for *Human Development Report 1995*. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.
- Gwatkin, Davidson, Shea Rutstein, Kiersten Johnson, Eldaw Abdalla Suliman, Adam Wagstaff, and Agbessi Amouzou. Forthcoming. *Socioeconomic Differences in Health, Nutrition, and Population*. Second edition. Washington, D.C.: World Bank.
- Harvey, Andrew S. 1995. "Market and Non-Market Productive Activity in Less Developed and Developing Countries: Lessons from Time Use." Background Paper for *Human Development Report 1995*. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.
- . 2001. "National Time Use Data on Market and Non-Market Work by Both Women and Men." Background Paper for *Human Development Report 2001*. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.
- Human Development Report Office. 2005. "New Applications of the Human Development Index." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. May. New York.
- IISS (International Institute for Strategic Studies). 2004. *The Military Balance 2004–2005*. Oxford, U.K.: Oxford University Press.
- ILO (International Labour Organization). 2002. *Estimates and Projections of the Economically Active Population, 1950–2010*, 4th ed., rev. 2. Database. Geneva.
- . 2003. *Key Indicators of the Labour Market*. Third edition. Geneva. [http://kilm.ilo.org/kilm/]. Accessed March 2005.
- . 2005a. *Database on International Labour Standards (ILOLEX)*. Geneva. [www.ilo.org/ilolex/english/docs/declworld.htm]. Accessed May 2005.
- . 2005b. *Laboursta Database*. Geneva. [http://laborsta.ilo.org]. Accessed March 2005.
- IMF (International Monetary Fund) and IDA (International Development Association). 2004. "Heavily Indebted Poor Countries (HIPC) Initiative—Status of Implementation." August. Washington, D.C.
- IPU (Inter-Parliamentary Union). 1995. *Women in Parliaments 1945–1995: A World Statistical Survey*. Geneva.
- . 2005a. Correspondence on women in government at ministerial level. March. Geneva.
- . 2005b. Correspondence on women in national parliaments. March. Geneva.
- . 2005c. Correspondence on year women received the right to vote and to stand for election and year first woman was elected or appointed to parliament. March. Geneva.
- . 2005d. *Parline Database and World Classification of Women in National Parliaments*. Geneva. [www.ipu.org]. Accessed March 2005.
- ITU (International Telecommunication Union). 2005. *World Telecommunication Indicators Database*. 8th edition. [www.itu.int/ITU-D/ict/publications/world/world.html]. Accessed March 2005.
- LIS (Luxembourg Income Study). 2005. "Relative Poverty Rates for the Total Population, Children and the Elderly." Luxembourg. [www.lisproject.org/keyfigures/povertytable.htm]. Accessed March 2005.
- Milanovic, Branko. 2002. Correspondence on income, inequality and poverty during the transition from planned to market economy. March. World Bank, Washington, D.C.
- Nolan, Brian, Teresa Munzi, and Timothy M. Smeeding. 2005. "Two Views of Irish Poverty Trends." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. March. Dublin.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Development Assistance Committee. 2005a. Correspondence on agricultural support estimates. March. Paris.
- . 2005b. Correspondence on employment rates. March. Geneva.
- . 2005c. Correspondence on official development assistance disbursed. March. Paris.
- . 2005d. Correspondence on youth and long-term unemployment rates. March. Geneva.
- . 2005e. *DAC Journal: Development Cooperation 2004 Report 6(1)*. Paris.
- . 2005f. *DAC Online*. Database. Paris.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) and Statistics Canada. 2000. *Literacy in the Information Age: Final Report on the International Adult Literacy Survey*. Paris.
- . 2005. *Learning a Living by Earning Skills: First Results of the Adult Literacy and Life Skills Survey*. Paris.
- Ruoen, Ren, and Chen Kai. 1995. "China's GDP in U.S. Dollars Based on Purchasing Power Parity." Policy Research Working Paper 1415. World Bank, Washington, D.C.
- SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute). 2004. *SIPRI Yearbook: Armaments, Disarmaments and International Security*. Oxford, U.K.: Oxford University Press.
- . 2005a. Correspondence on military expenditure data. March. Stockholm.
- . 2005b. Correspondence on weapons transfers data. March. Stockholm.

- . 2005c. *SIPRI Arms Transfers. Database*. March. Stockholm.
- Smeeding, Timothy M. 1997. "Financial Poverty in Developed Countries: The Evidence from the Luxembourg Income Study." In Sheldon H. Danziger and Robert H. Haveman, eds., *Understanding Poverty*. New York: Russell Sage Foundation; and Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Smeeding, Timothy M., Lee Rainwater, and Gary Burtless. 2000. "United States Poverty in a Cross-National Context." In Sheldon H. Danziger and Robert H. Haveman, eds., *Understanding Poverty*. New York: Russell Sage Foundation; and Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Statec. 2005. Correspondence on gross enrolment ratio for Luxembourg. May. Luxembourg.
- UN (United Nations). 2002. Correspondence on time use surveys. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. February. New York.
- . 2003. *World Population Prospects 1950–2050: The 2002 Revision*. Database. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- . 2004. *World Urbanization Prospects: The 2003 Revision*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- . 2005a. *Comtrade*. Database. Department of Social and Economic Affairs, Statistics Division. New York.
- . 2005b. Correspondence on energy consumption. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . 2005c. Correspondence on life expectancy at birth. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . 2005d. Correspondence on traditional fuel use. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . 2005e. *Database on Contraceptive Use*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- . 2005f. Millennium Indicators Database. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. New York. [<http://millenniumindicators.un.org>]. Accessed April 2005.
- . 2005g. "Multilateral Treaties Deposited with the Secretary-General." New York. [<http://untreaty.un.org>]. Accessed April 2005.
- . 2005h. *World Population Prospects 1950–2050: The 2004 Revision*. Database. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS). 2005. Correspondence on HIV prevalence. March. Geneva.
- UNDP (United Nations Development Programme). 2003. *Bosnia and Herzegovina Human Development Report 2003*. Sarajevo.
- UNESCO (United National Educational, Scientific and Cultural Organization). 1997. "International Standard Classification of Education 1997." Paris. [www.uis.unesco.org/ev_en.php?ID=3813_201&ID2=DO_TOPIC]. Accessed March 2005.
- UNESCO (United National Educational, Scientific and Cultural Organization) Institute for Statistics. 1999. *Statistical Yearbook*. Montreal.
- . 2003a. Correspondence on adult and youth literacy rates. March. Montreal.
- . 2003b. Correspondence on gross and net enrolment ratios and children reaching grade 5. March. Montreal.
- . 2005a. Correspondence on adult and youth literacy rates. March. Montreal.
- . 2005b. Correspondence on education expenditure. March. Montreal.
- . 2005c. Correspondence on gross and net enrolment ratios and children reaching grade 5. March. Montreal.
- . 2005d. Correspondence on students in math science and engineering. April. Montreal.
- UNHCR (United Nations High Commissioner for Refugees). 2005. Correspondence on refugees by country of asylum and by country of origin. April. Geneva.
- UNICEF (United Nations Children's Fund). 2004. *State of the World's Children 2005*. New York: Oxford University Press.
- UNICEF (United Nations Children's Fund), WHO (World Health Organization), and UNFPA (United Nations Population Fund). 1997. *Guidelines for Monitoring the Availability and Use of Obstetric Services*. New York.
- UN Millennium Project. 2005. *Who's Got the Power? Transforming Health Systems for Women and Children*. Task Force on Child Health and Maternal Health. London: Earthscan.
- UNODC (United Nations Office on Drugs and Crime). 2004. Correspondence on data on crime victims. March. Vienna.
- UN-OHRLS (United Nations Office of the High Representative for the Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries and Small Island Developing States). 2005. "List of Least Developed Countries." New York. [www.un.org/special-rep/ohrls/ldc/list.htm]. Accessed May 2005.
- WHO (World Health Organization). 2003. *Global Tuberculosis Control: WHO Report 2003*. Geneva. [www.who.int/gtb/publications/globrep/]. Accessed March 2005.
- . 2005a. Correspondence on health expenditure. March. Geneva.
- . 2005b. Correspondence on human resources for health. March. Geneva.
- . 2005c. *World Health Report 2005: Make Every Mother and Child Count*. Geneva.
- William, Tony. 2005. "National Strategies for the Development of Statistics." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. March. Paris.
- WIPO (World Intellectual Property Organization). 2004. *Intellectual Property Statistics*. Publication B. Geneva.
- World Bank. 2003. *World Development Indicators 2003*. CD-ROM. Washington, D.C.
- . 2005a. Correspondence on GDP per capita annual growth rates. March. Washington, D.C.
- . 2005b. Correspondence on income distribution data. April. Washington, D.C.
- . 2005c. *World Development Indicators 2005*. CD-ROM. Washington, D.C.

تصنيف البلدان

البلدان في مجاميع التنمية البشرية^٥

تنمية بشرية مرتفعة (دليل التنمية البشرية 800، فما فوق)	تنمية بشرية متوسطة (دليل التنمية البشرية من 0.500 إلى 0.799)	تنمية بشرية منخفضة (دليل التنمية البشرية أقل من 0.500)
الأرجنتين	الاتحاد الروسي	إثيوبيا
إسبانيا	أذربيجان	إريتريا
أستراليا	الأراضي الفلسطينية المحتلة	أنغولا
إستونيا	الأردن	بنين
إسرائيل	أرمينيا	بوركينافاسو
ألمانيا	الإكوادور	بوروندي
الإمارات العربية المتحدة	ألبانيا	تشاد
أوروغواي	أنتيغوا وبربودا	جمهورية أفريقيا الوسطى
إيرلندا	إندونيسيا	جمهورية الكونغو الديمقراطية
أيسلندا	أوزبكستان	جمهورية تنزانيا المتحدة
إيطاليا	أوغندا	جيبوتي
البحرين	أوكرانيا	رواندا
بربادوس	إيران (جمهورية-الإسلامية)	زامبيا
البرتغال	بابوا غينيا الجديدة	السنگال
بروني دار السلام	باراغواي	سوازيلندا
بلجيكا	باكستان	سيراليون
بلغاريا	البرازيل	غامبيا
بنما	بليرز	غينيا
بولندا	بنغلاديش	غينيا - بيساو
بوتان	بوتان	الكاميرون
توباغو وتوباغو	بوتسوانا	كوت ديفوار (ساحل العاج)
تونغا	البوسنة والهرسك	كينيا
جزر البهاما	بوليفيا	ليسوتو
جمهورية تشيكا	بيرو	مالي
جمهورية كوريا	بيلاروس	مدغشقر
الدانمرك	تايلاند	ملاي
سانت كيتس ونيفيس	تركمانستان	موريتانيا
سلوفاكيا	تركيا	موزامبيق
سلوفينيا	توغو	النيجر
سنغافورة	تونس	نيجيريا
السويد	تيمور-الشرقية	هايتي
سويسرا	جامايكا	اليمن
سيشيل	الجزائر	(32 بلداً أو منطقة)
شيلي	جزر سليمان	
فرنسا	جزر القمر	
فنلندا	الجمهورية العربية الليبية	
قبرص	الجمهورية الدومينيكية	
قطر	الجمهورية العربية السورية	
كرواتيا	جمهورية لاو الديمقراطية	
كندا	الشعبية	
كوبا	جمهورية مولدوفا	
جنوب أفريقيا	جنوب أفريقيا	
الكويت	جورجيا	
لاتفيا	دومينيكا	
لكسمبرغ	الرأس الأخضر	
ليتوانيا	رومانيا	
مالطا	زمبابوي	
المكسيك	ساموا (الغربية)	
المملكة المتحدة	سان تومي وبرينسيبي	
النمسا	سانت فينسنت وغرينادين	
النرويج		

^٥ تُستثنى من ذلك، البلدان التالية الأعضاء في الأمم المتحدة التي لا يمكن حساب دليل التنمية البشرية عنها: العراق، أفغانستان، أندورا، توفالو، جزر مارشل، جمهورية كوريا الديمقراطية، دول ميكرونيزيا المتحدة فدرالياً، سان مارينو، صربيا ومونتينيغرو، الصومال، كيريباتي، ليبيريا، ليختنشتاين، موناكو، ناورو.

البلدان في مجاميع الدخل³

دخل مرتفع (حصّة الفرد من إجمالي الدخل القومي 9386 دولاراً أو أكثر في العام 2003)

دخل متوسط (حصّة الفرد من إجمالي الدخل القومي من 766 إلى 9385 دولاراً في العام 2003)

دخل منخفض (حصّة الفرد من إجمالي الدخل القومي 765 دولاراً أو أقل في العام 2003)

إيرلندا
إسبانيا
أستراليا
إسرائيل
آيسلاند
ألمانيا
الإمارات العربية المتحدة
أندورا
إيطاليا
البحرين
البرتغال
بروني دار السلام
بلجيكا
جزر البهاما
جمهورية كوريا
الدانمارك
سان مارينو
سلوفينيا
سنغافورة
السويد
سويسرا
فرنسا
فنلندا
قبرص
قطر
كندا
الكويت
لكسمبرغ
مالطا
المملكة المتحدة
موناكو
النمسا
النرويج
نيوزيلندا
هولندا
هونغ كونغ، الصين (منطقة إدارية خاصة)
الولايات المتحدة الأمريكية
اليابان
اليونان
(41 بلداً أو منطقة)

الاتحاد الروسي
أذربيجان
الأراضي الفلسطينية المحتلة
الأرجنتين
الأردن
أرمينيا
إستونيا
الإكوادور
أثينا
أنتيغو وبربودا
إندونيسيا
أورغواي
أوكرانيا
إيران (جمهورية-الإسلامية)
باراغواي
بالاو
البرازيل
بربادوس
بلغاريا
بليز
بنما
بوتسوانا
البوسنة والهرسك
بولندا
بوليفيا
بيرو
بيلاروس
تايلندا
تركمانستان
تركيا
ترينيداد وتوباغو
تونس
تونغتا
جامايكا
الجزائر
جزر مارينا الشمالية
جزر مارشال
الجمهورية العربية الليبية
جمهورية تشيكيا
الجمهورية الدومينيكية
الجمهورية العربية السورية
جنوب أفريقيا
جورجيا
جيبوتي
دول ميكرونيزيا المتحدة فدرالياً
دومينيكا
الرأس الأخضر
رومانيا
ساموا (الغربية)
سانت فينسنت وجزر غرينادين

سانت كيتس ونيفيس
سانت لوسيا
سري لانكا
السلفادور
سلوفاكيا
سورينام
سوازيلندا
سيشيل
شيلي
صربيا ومونتيفرو
الصين
العراق
عمان
غابون
غرينادا
غواتيمالا
غيانا
فانواتو
الفلبين
فنزويلا
فيجي
كازاخستان
كرواتيا
كوبا
جنوب أفريقيا
كولومبيا
كيريباتي
لاتفيا
لبنان
ليتوانيا
مالطا
ماليزيا
مصر
المغرب
مقدونيا (جمهورية يوغوسلافيا السابقة)
المكسيك
مدريد
ماليزيا
المملكة العربية السعودية
موريشيوس
ناميبيا
هندوراس
هنغاريا
(91 بلداً أو منطقة)

إثيوبيا
إريتريا
أفغانستان
أنغولا
أوزبكستان
أوغندا
بابوا غينيا الجديدة
باكستان
بنغلادش
بن
بوتان
بوركينافاسو
بوروندي
تشاد
توغو
تيمور - ليشتي
جزر سليمان
جزر القمر
جمهورية أفريقيا الوسطى
جمهورية كوريا الديمقراطية
جمهورية الكونغو الديمقراطية
جمهورية تنزانيا المتحدة
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
جمهورية مولدوفا
روندا
زامبيا
زيمبابوي
سان تومي وبرينسيبي
السنتغال
السودان
سيراليون
الصومال
طاجيكستان
غامبيا
غانا
غينيا
غينيا - بيساو
غينيا الاستوائية
فييت نام
قيرغيزستان
الكامرون
كمبوديا
كويت ديفوار (ساحل العاج)
الكونغو
كينيا
ليبيريا
ليسوتو
مالي
مدغشقر

(61 بلداً أو منطقة)

³ تصنيف البنك الدولي (اعتباراً من أول يوليو/تموز 2004)، بناءً على حصّة الفرد من إجمالي الدخل القومي. تُستثنى توفالو وناورو، بسبب الافتقار إلى البيانات.

البلدان في المجامع العالمية الرئيسية

البلدان النامية

إثيوبيا	الجمهورية الدومينيكية	كوستا ريكا	جمهورية أفريقيا الوسطى	سلوفاكيا	البرتغال
الأراضي الفلسطينية المحتلة	الجمهورية العربية السورية	كولومبيا	جمهورية الكونغو الديمقراطية	سلوفينيا	بلجيكا
الأرجنتين	جيبوتي	الكونغو	جمهورية تانزانيا المتحدة	صربيا ومونتيفرو	جمهورية كوريا
الأردن	دول ميكرونيزيا المتحدة فدرالياً	الكويت	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	طاجيكستان	الدانمارك
إريتريا	دومينيكا	كيريباتي	جيبوتي	قيرغيزستان	السويد
أفغانستان	الرأس الأخضر	ماليزيا	الرأس الأخضر	كازاخستان	سويسرا
الإكوادور	رواندا	مدغشقر	رواندا	كرواتيا	فرنسا
الإمارات العربية المتحدة	زامبيا	مصر	زامبيا	لاتفيا	فنلندا
أنغيوا وبربودا	زيمبابوي	المغرب	ساموا (الغربية)	ليتوانيا	كندا
إندونيسيا	ساموا (الغربية)	المكسيك	سانت تومي وبرينسيبي	مقدونيا (جمهورية يوغوسلافيا السابقة)	لكسمبورغ
أنغولا	سانت تومي وبرينسيبي	ملايو	غينيا الاستوائية	هنغاريا	المملكة المتحدة
أورغواي	سانت فينسنت وغرينادين	المملكة العربية السعودية	فانواتا	(27 بلداً أو منطقة)	النرويج
أوغندا	سانت كيتس ونيفيس	موريتانيا	كمبوديا	منظمة التعاون والتنمية	النمسا
إيران (جمهورية-إسلامية)	سانت لوسيا	موريشوس	كيريباتي	البرتغال	نيوزيلندا
بابوا غينيا الجديدة	سري لانكا	موزامبيق	ليبيريا	بلجيكا	هولندا
باراغواي	السلطادور	منغوليا	ليسوتو	بولندا	الولايات المتحدة الأمريكية
باكستان	سنغافورة	ميانمار	مالي	تركيا	اليابان
بالاو	السنگال	نامبيا	مدغشقر	جمهورية تشيكيا	اليونان
البحرين	سوازيلاند	ناورو	ملايو	جمهورية كوريا	(24 بلداً أو منطقة)
البرازيل	السودان	نيبال	ملديف	الدانمارك	
بربادوس	سورينام	النيجر	موريتانيا	سلوفاكيا	
بروني دار السلام	سيراليون	نيجيريا	موزامبيق	السويد	
بليز	سيشيل	نيكاراغوا	ميانمار	سويسرا	
بنغلاديش	شيلي	هايتي	نيبال	فرنسا	
بنما	الصومال	الهند	النيجر	فنلندا	
بنن	الصين	هنداروس	هايتي	كندا	
بوتان	العراق	هونغ كونغ، الصين (منطقة إدارية خاصة)	اليمن	لكسمبورغ	
بوتسوانا	عمان	اليمن	(50 بلداً أو منطقة)	المكسيك	
بوركينافاسو	غابون	(137 بلداً أو منطقة)	اوسط أوروبا وشرقها وربطتها	المملكة المتحدة	
بوروندي	غامبيا	البلدان الأقل نمواً ³	الدول المستقلة	النرويج	
بوليفيا	غانا	إثيوبيا	الاتحاد الروسي	النمسا	
بيرو	غرينادا	أفغانستان	أذربيجان	نيوزيلندا	
تايلاند	غواتيمالا	أنغولا	أرمينيا	هنغاريا	
تركيا	غيانا	أوغندا	إستونيا	هولندا	
ترينيداد وتوباغو	غينيا	إريتريا	ألبانيا	الولايات المتحدة الأمريكية	
تشاد	غينيا - بيساو	بنغلاديش	أوزبكستان	اليابان	
توغو	غينيا الإستوائية	بنن	أوكرانيا	اليونان	
توفالو	فانواتو	بوتان	بلغاريا	(30 بلداً أو منطقة)	
تونس	الفلبين	بوركينافاسو	البوسنة والهرسك	بلدان (م ت !!) ذات الدخّل المرتفع	
تيمور - ليشتي	فنزويلا	بوروندي	بولندا	إسبانيا	
تونغا	فيجي	تشاد	بيلا روس	أستراليا	
جامايكا	فييت نام	توغو	تركمانستان	ألمانيا	
الجزائر	قبرص	توفالو	جمهورية تشيكيا	إيرلندا	
جزر البهاما	قطر	تيمور - ليشتي	جمهورية مولدوفا	آيسلندا	
جزر سليمان	قيرغيزستان	جزر سليمان	جورجيا	إيطاليا	
جزر القمر	الكاميرون	جزر القمر	رومانيا		
جزر مارشال	كمبوديا				
الجمهورية العربية الليبية	كوبا				
جمهورية أفريقيا الوسطى	كوت ديفوار (ساحل العاج)				

³ تصنيفات الأمم المتحدة بناءً على:

⁴ تستثنى بولندا وتركيا وجمهورية تشيكيا وسلوفاكيا والمكسيك وهنغاريا.

البلدانُ الناميةُ في المجاميع الإقليمية

أفريقيا جنوب الصحراء	جنوب أوروبا	أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي	شرق آسيا ومنطقة المحيط الهادئ	جنوب آسيا	الدول العربية
إثيوبيا	تركيا	الأرجنتين	إندونيسيا	أفغانستان	الأراضي الفلسطينية المحتلة
إريتريا	قبرص	الإكوادور	بابوا غينيا الجديدة	إيران (جمهورية-الإسلامية)	الأردن
أنغولا	(بلدان أو منطقتان)	أنغيوا وبربودا	بالاو	باكستان	الإمارات العربية المتحدة
أوغندا		أورغواي	بروني دار السلام	بنغلاديش	البحرين
بنين		البرازيل	تايلاند	بوتان	تونس
بوتسوانا		براغواي	توفالو	سري لانكا	الجزائر
بوركينافاسو		بربادوس	تونغا	مديف	الجمهورية العربية الليبية
بوروندي		بليز	جزر سليمان	نيبال	الجمهورية العربية السورية
تشاد		بنما	جزر مارشال	الهند	جيبوتي
توغو		بوليفيا	جمهورية تيمور - ليشتي	(9 بلدان أو مناطق)	السودان
جزر القمر		بيرو	الديموقراطية		الصومال
جمهورية أفريقيا الوسطى		ترينيداد وتوباغو	جمهورية كوريا		العراق
جمهورية الكونغو الديمقراطية		جامايكا	جمهورية كوريا الشعبية		عمان
جمهورية تنزانيا المتحدة		جزر البهاما	الديموقراطية		قطر
جنوب أفريقيا		الجمهورية الدومينيكية	جمهورية لاو الديمقراطية		الكويت
الرأس الأخضر		دومينيكا	الشعبية		لبنان
رواندا		سانت فينسنت وجزر غرينادين	دول ميكرونيزيا المتحدة فدرالياً		مصر
زامبيا		سانت كيتس ونيفس	ساموا (الغربية)		المغرب
زمبابوي		سانت لوسيا	سنغافورة		المملكة العربية السعودية
سانت تومي وبرينسيبي		السلفادور	الصين		اليمن
السنغال		سورينام	فانواتو		(20 بلداً أو منطقة)
سوازيلندا		شيلي	الفلبين		
سيراليون		غرينادا	فيجي		
سيشيل		غواتيمالا	فيت نام		
غابون		غيانا	كمبوديا		
غامبيا		فنزويلا	كيريباتي		
غانا		كوبا	ماليزيا		
غينيا		كوستاريكا	منغوليا		
غينيا - بيساو		كولومبيا	ميانمار		
غينيا الاستوائية		المكسيك	ناورو		
الكاميرون		نيكاراغوا	هونغ كونغ، الصين (منطقة إدارية خاصة)		
كوت ديفوار (ساحل العاج)		هايتي	(28 بلداً أو منطقة)		
الكونغو		هندوراس			
كينيا		(33 بلداً أو منطقة)			
ليبيريا					
ليسوتو					
مالي					
مدغشقر					
ملاوي					
موريتانيا					
موريشيوس					
موزامبيق					
ناميبيا					
النيجر					
نيجيريا					
(45 بلداً أو منطقة)					

جداول المؤشرات المؤشر

تجارة - سلع تستوردها البلدان المتطورة من البلدان النامية	
الحصة من مجموع الواردات	18
المجموع	18
من البلدان الأقل نمواً	
الحصة من مجموع الواردات	18
المجموع	18
صافي تدفقات الاستثمارات الأجنبية المباشرة	19
واردات السلع والخدمات	16
التدخين وشيوعه	
الإناث	9
الذكور	9
تعليم - إجمالي معدل الالتحاق	
الابتدائي والثانوي والعالي معاً	33.1
إناث	25
ذكور	25
العالي	
نسبة الإناث	27
نسبة الإناث إلى الذكور	27
صافي معدل الالتحاق	
الابتدائي	33.12
نسبة الإناث	27
نسبة الإناث إلى الذكور	27
الثانوي	12
نسبة الإناث	27
نسبة الإناث إلى الذكور	27
أطفال واصلون إلى الصف الخامس	12
الأمية - نسبتها لدى البالغين	3
المفتقرون إلى مهارات الأمية الوظيفية	4
نسبة المُلمِّين بالقراءة والكتابة في سن الشباب	12
الإناث	27
الإناث كنسبة مئوية من الذكور	27
نسبة المُلمِّين بالقراءة والكتابة من البالغين	33.12.1
الإناث	27.25
الإناث كنسبة مئوية من الذكور	
الذكور	27
الانفاق العام للتعليم	
كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي	20.11
كنسبة مئوية من مجموع الإنفاق الحكومي	11
ما قبل الابتدائي والابتدائي	11
الثانوي	11

جداول المؤشرات المؤشر

أ	
أبحاث وتطوير	
الإنفاقات	13
الباحثون	13
أطباء	6
أطفال - تمنيع كلي للذين عمرهم سنة	8
ضد الحصبة	6
ضد السلل	6
أطفال دون الخامسة، معدل الوفيات	33.10.8
أطفال دون الخامسة ناقصو الطول لأعمارهم	8.7
أطفال دون الخامسة ناقصو الوزن لأعمارهم	7.3
أطفال رضع متدنو الوزن عند الولادة	7
معدل وفيات الرضع	10.8
أطفال مصابون بالإسهال يتلقون التميّة الفموي والتغذية المتواصلة	6
إنترنت - مستخدمو الإنترنت	13

ب

براءات ممنوحة لمُقيمين	13
ريغ الحقوق ورسوم الترخيص، ومقبوضاتها	13
بطانة - عاطلون من العمل	21
البطالة لأجل طويل	4
الإناث	21
الذكور	21
البطالة ونسبتها	
المجموع	21
المعدل السنوي	21
الإناث كنسبة مئوية من الذكور	21
في سن الشباب	
المجموع	21
الإناث كنسبة مئوية من الذكور	21
بيئة - تصديق المعاهدات البيئية	22

ت

التبقي - البقاء على قيد الحياة	
الاحتمال لدى الولادة بَعْدَم العيش إلى الأربعين	3
الاحتمال لدى الولادة بَعْدَم العيش إلى الستين	4
الاحتمال لدى الولادة بالعيش إلى الخامسة والستين	
الإناث	10
الذكور	10

المؤشر	جداول المؤشرات
18	تعهّدات ثنائية للصندوق الائتماني الخاص بالبلدان الفقيرة المتقلّبة بالدّيون
19	مجموع خدمة الدين
20, 19	% من صادرات السلع والخدمات ودخل صافي من الخارج
20, 19	كسبية متوّية من الناتج المحليّ الإجماليّ
ز	
18	زراعة - دعم منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي للزراعة المحليّة
س	
سكان	
5	65 سنة وما فوق
5	معدل النموّ السنوي
33, 5	المجموع
5	دون 15 سنة
5	في المدن
7	سكان حاصلون على صرّف صحيّ محسّن
33, 7	سكان يعانون نقص التغذية
سلاح - تحويلات الأسلحة التقليدية	
صادرات	
23	حصّة
23	مجموع
23	مجموع الواردات
23	سلاح - قوات مسلحة
23	دليل
23	مجموع
20	سلاح - الإنفاق العسكري
9	الإصابات المكتشفة والمعالجة تحت الإشراف المباشر، دوتس
9	الإصابات المكتشفة تحت الإشراف المباشر، دوتس
9	المجموع
ص	
صادرات	
16	الثقانة العالية
16	من السلع والخدمات
16	المصنّعة
16	الأولية
صحة - الإنفاق الصحيّ	
6	للفرد
6	الخاص
20, 6	العام
ط	
22	طاقة - الناتج المحليّ الإجمالي للوحدة من استخدام الطاقة
ع	
33, 10, 1	عمر - متوسط العمر المتوقّع لدى الولادة

المؤشر	جداول المؤشرات
11	العالي
12	طلاب العلوم والرياضيات والهندسة في التعليم العالي
ج	
جريمة - الواقعون ضحايا	
24	الإعتداء
24	الرّشوة (الفساد)
24	جريمة المِلْكِيّة
24	السلب
24	الإعتداء الجنسي
24	مجموع الجرائم
26	جُنُوسَة - مقياس تمكين الجُنُوسَة
25	دليل التنمية المتعلقة بالجُنُوسَة
ح	
32	حقوق - حالة الاتفاقيات الأساسية للحقوق العمالية
31	حالة الوثائق الدولية الرئيسية لحقوق الإنسان
د	
دخل - الدخل أو الاستهلاك، بالجِصص	
15	أفقر 10% بالمئة
15	أفقر 20% بالمئة
15	أغنى 10% بالمئة
15	أغنى 20% بالمئة
دخل - فقر الدخل	
3	سكان يعيشون على أقلّ من دولار أميركيّ واحد في اليوم
3	سكان يعيشون على أقلّ من دولارين في اليوم
4	سكان يعيشون على أقلّ من أربعة دولارات في اليوم
4	سكان يعيشون على أقلّ من 11 دولاراً في اليوم
4	سكان يعيشون دون 50% بالمئة من الدخل المسطّبيّ
3	سكان يعيشون دون خطّ الفاقة القوميّ
دخل - مقاييس اللامساواة	
15	دليل جيني
15	نسبة الدخل، أغنى 10% بالمئة إلى أفقر 10% بالمئة
15	نسبة الدخل، أغنى 20% بالمئة إلى أفقر 20% بالمئة
الدخل المكتسب المقدّر	
25	الإناث
25	الذكور
26	نسبة الإناث إلى الذكور
1	دليل التّعليم
1	دليل التنمية البشرية
2	إتجاهات فيه
1	دليل العمر المتوقّع
3	دليل الفقر البشري للبلدان النامية
4	دليل الفقر البشري لبلدان مختارة من منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي
14	دليل الأسعار للمستهلكين - معدّل التّغيير السنوي
دِين - تخفيف الأعباء	

جداول المؤشرات

25	الإناث
25	الذكور
عمل - عاملو الأسرة المساهمون	
28	رجال
28	نساء
عمل - العمالة بالنشاط الاقتصادي	
زراعة	
28	رجال
28	نساء
صناعة	
28	رجال
28	نساء
خدمات	
28	رجال
28	نساء
عمل - وقت العمل	
رجال	
29	نشاطات الأسواق
29	نشاطات غير الأسواق
29	المجموع
29	المجموع
29	نشاطات الأسواق
29	نشاطات غير الأسواق

ف

33, 9	فيروس نقص المناعة البشرية وشيوعه
-------	----------------------------------

ك

كربون - انبعاثات ثاني أكسيد الكربون	
22	للفرد
22	الحصة من المجموع العالمي
22	كهرباء - استهلاك الكهرباء للفرد

ل

لاجئون

23	بحسب بلد اللجوء
23	بحسب بلد المنشأ

م

19	مساعداً - تدفقات خاصة أخرى
المساعدات الإنمائية الرسمية المتلقاة (صافي التوزيعات)	
19	كثيبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
19	للفرد
19	المجموع
المساعدات الإنمائية الرسمية وصافي توزيعها	
17	كثيبة مئوية من الدخل القومي الإجمالي
17	للفرد في البلد المانح
17	للخدمات الاجتماعية الأساسية

جداول المؤشرات

17	للبلدان الأقل نمواً
17	المجموع
17	الثنائية غير المقيدة
23	مشردون/مهجرون في أوطانهم
ملاريا	
9	الإصابات
9	وقاية الأطفال دون الخامسة بناموسيات معالجة بالمبيدات
الحشوية	
9	معالجة الأطفال دون الخامسة، المحمومين، بعقاقير مضادة
للملاريا	
6	منع الحمل - شيوع موانع الحمل
معدل استعمال الواقيات	
9	رجال
9	نساء
مياه - مواردها المحسنة	
3	المحرورون من فرص مستدامة للحصول عليها
33.7	المتتمتعون بفرص مستدامة للحصول عليها

ن

1	ناتج محلي إجمالي - الدليل
الناتج المحلي الإجمالي للفرد	
14	معدل النمو السنوي
14	بالدولار الأميركي
33.14.1	بمعدل القوة الشرائية للدولار الأميركي
14	القيمة العليا خلال 1975 - 2003
14	عام القيمة العليا
الناتج المحلي الإجمالي ومجموعه	
14	معادل القوة الشرائية بمليارات/بلايين الدولارات الأميركية
14	بمليارات الدولارات الأميركية
نساء	
29	كثيبة مئوية من الذكور
29	نشاطات الأسواق
29	نشاطات غير الأسواق
29	المجموع
30	عام انتخاب أول امرأة للبرلمان أو تعيينها فيه
30	عام حصول النساء على حق ترشيح أنفسهن للانتخابات
30	عام حصول النساء على حق التصويت
33.5	مجموع نسبة الخصوبة/المواليد
المشاركة السياسية والاقتصادية للنساء	
26	المشرعات والمسؤولات الكبار والمديرات
26	المهنيات والعاملات التقنيات
26	المشرعات والمسؤولات الكبار والمديرات
28	معدل النشاط الاقتصادي للإناث
28	كثيبة مئوية من المعدل للذكور
28	دليل
نسبة وفيات الأمومة - النفاس	
10	المعدلة
10	المبلغ عنها

جداول المؤشرات المؤشر

المؤشر	القيمة
هـ	
هاتف - الخطوط الرئيسية	13
مشاركون في شبكة الخليوي (المحمول/النقال)	13

و

وفود - الإستهلاك التقليدي للوقود	22
----------------------------------	----

جداول المؤشرات المؤشر

المقاعد البرلمانية التي تشغلها النساء	26
في مجلس النواب/المؤموم أو برلمان المجلس الواحد	30
في مجلس الشيوخ/اللوردات أو الأعيان	30
النساء في الحكومات على المستوى الوزاري	30
ولادات يعتني بها صحيون مهرة	8.6

فهرس مؤشرات أهداف التنمية للألفية في جداول المؤشرات

أهداف وغايات من إعلان الألفية	مؤشرات لرصد التقدم	جدول المؤشر
الهدف الأول: استتصال الفقر والجوع الشديدين		
الغاية 1 بين 1995 و2015، إتناص نسبة الذين يقل دخلهم عن دولار واحد في اليوم إلى النصف	1. نسبة السكان ذوي الدخل الأقل من معادل القوة الشرائية لدول واحد في اليوم 2. نسبة فجوة الفقر (حصول الفجوة مضروباً بحدة الفقر) 3. حصة الخمس الأفقر من الاستهلاك القومي	3 15
الغاية 2 بين 1995 و2015، إتناص نسبة الذين يعانون الجوع إلى النصف	4. تقشي نقص الوزن المناسب لأعمار الأطفال دون الخامسة 5. نسبة السكان دون المستوى الأدنى في الاستهلاك الغذائي لطاقة العمل	7.3 33.7 ^a
الهدف الثاني: تحقيق شمولية التعليم الابتدائي		
الغاية 3: ضمان كون الأطفال في كل مكان، الصبيان والبنات على نحو مماثل، قادرين بحلول العام 2015 على إكمال المقرر التعليمي للمدارس الابتدائية	6. صافي نسبة الالتحاق بالتعليم الابتدائي 7. نسبة تلامذة الصف الأول، الواصلين إلى الخامس 8. معدل الإتمام بالقراءة والكتابة لمن هم في عمر 15 إلى 24	33.12 12 12
الهدف الثالث: تعزيز المساواة الجنسانية وتمكين النساء		
الغاية 4: إزالة الفوارق بين الجنسين في التعليم الابتدائي والثانوي، والمفضل حدوث ذلك بحلول العام 2005؛ وفي جميع مستويات التعليم، خلال فترة لا تتجاوز العام 2015	9. نسبة البنات إلى الصبيان في التعليم الابتدائي والثانوي والعالي 10. نسبة المتعلمين إلى المتعلمين من عمر 15 إلى 24 11. حصة النساء من العمل بأجر خارج مجال الزراعة ^b 12. نسبة المقاعد البرلمانية القطرية التي تشغلها نساء	^c 27 ^d 27 30
الهدف الرابع: تخفيض نسبة وفيات الأطفال		
الغاية 5: بين عامي 1990 و2015، تخفيض نسبة وفيات الأطفال دون سن الخامسة بمقدار الثلثين	13. معدل وفيات الأطفال دون الخامسة 14. معدل وفيات الرضع 15. نسبة البالغين سنة واحدة، المحصنين ضد الحصبة	33.10 10 6
الهدف الخامس: تحسين صحة الأمومة		
الغاية 6: بين عامي 1990 و2015، تخفيض معدل وفيات النساء إبان الحمل والوضع بنسبة ثلاثة أرباع	16. نسبة وفيات الأمومة 17. نسبة الولادات بإشراف عاملين صحيين مهرة	10 6
الهدف السادس: مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز/السيدا) والملاريا وأمراض أخرى		
الغاية 7: بحلول العام 2015، وقف نهائي لانتشار فيروس الإيدز/السيدا، ومتابعة ما بُدئ في مضادته	18. مدى تقشي فيروس نقص المناعة البشرية لدى الحوامل في عمر 15 إلى 24 ^e 19. معدل استخدام الواقي، في متوسط الانتشار لوسائل منع الحمل 119. استخدام الواقي في آخر اتصال جنسي عالي الخطورة 19ب. النسبة المئوية لأعمار 15 إلى 24 من ذوي المعرفة الشاملة الصحيحة بفيروس الإيدز/السيدا 20. نسبة التحاق الأيتام إلى غير الأيتام، في عمر 10 إلى 14، بالمدارس	9
الغاية 8: بحلول العام 2015، وقف نهائي لدى حدوث الملاريا وأمراض رئيسية أخرى ومتابعة ما بُدئ في مضادتها	21. مدى تقشي الملاريا ومعدل الوفيات المرتبطة بها 22. نسبة السكان في مناطق معرضة لخطر الملاريا ممن يتخذون إجراءات فعالة للوقاية والمعالجة. 23. مدى تقشي السل ومعدل الوفيات المرتبطة به 24. نسبة حالات السل المكتشفة والمتشفية بأساق التصبير للمعالجة تحت الإشراف المباشر، دوتس	^f 9 ^g 9 ^h 9 9
الهدف السابع: ضمان الاستدامة البيئية		
الغاية 9: دمج مبادئ التنمية المستدامة في سياسات البلد وبرامجه، ومضادة خسارة الموارد البيئية	25. نسبة مساحات الأرض المغطاة بالغابات 26. نسبة المساحة المحمية للحفاظ على التنوع الأحيائي إلى مجموع مساحة البر 27. استخدام الطاقة (كيلوغرامات مكافئ النفط) بمعدل القوة الشرائية للدول الواحد في الناتج المحلي الإجمالي 28. انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل فرد والاستهلاك المستفيد لطبقة الأوزون من الكلوروفلوروكربونات (بأطنان الاستنفاد المكن للأوزون) 29. نسبة السكان من مستخدمي الوقود الصلب	ⁱ 22 ^j 22
الغاية 10: بحلول العام 2015، إتناص نسبة المحرومين فرصة الحصول على مياه الشرب المأمونة إلى النصف	30. نسبة السكان ذوي فرص الوصول المستدام إلى مصادر ماء محسنة، في المدن والأرياف 31. نسبة السكان ذوي فرص الحصول على صرف صحي محسن، في المدن والأرياف	^k 33.7 7

فهرس مؤشرات أهداف التنمية للألفية في جداول المؤشرات

(تابع)

أهداف وغايات من إعلان الألفية	مؤشرات لرصد التقدم	جدول المؤشر
الغاية 11: بحلول العام 2020، تحقق تحسناً هاماً في حياة ما لا يقل عن مئة مليون من القاطنين في أحياء فقيرة مكتظة	32. نسبة العائلات التي لديها فرصة مأمونة لامتلاك الأرض العاملة فيها	
الهدف الثامن: تطوير شراكة عالمية شاملة للتنمية		
الغاية 12: مزيد من التطوير لنظام تجاري ومالي منفتح، مبني على القوانين، يمكن التنبؤ به وغير تمييزي. يشمل التزاماً بالحكم الصالح، والتنمية، وتخفيض الفقر - قوياً ودولياً على حد سواء	33. صافي المساعدات الإنمائية الرسمية ومجموعها لأقل البلدان نمواً، كنسبة مئوية من إجمالي الدخل القومي للبلدان المانحة في لجنة مساعدات التنمية التابعة لمنظمة التعاون والإنماء الاقتصادي 34. نسبة مجموع المساعدات الإنمائية الرسمية الثنائية، القابلة للتوزيع قطاعياً، من البلدان المانحة في لجنة مساعدات التنمية التابعة لمنظمة التعاون والإنماء الاقتصادي، لخدمات اجتماعية أساسية (التعليم الأساسي، الرعاية الصحية الأولية، الغذاء، الماء والصرف الصحي المأمونين)	17 ^a
الغاية 13: معالجة الاحتياجات الخاصة لأقل البلدان نمواً. تشمل فتح المنافذ لصادرات البلدان الأقل نمواً، معفاة من الرسوم الجمركية والحصص المحددة؛ وبرنامجاً معززاً للتخفيف من أعباء الديون الثنائية الرسمية أو الغائها؛ ومساعدات إنماء رسمية أكثر سخاءً للبلدان المتزمة بتخفيض الفقر	35. نسبة المساعدات الإنمائية الرسمية غير المقيدة من البلدان المانحة في لجنة مساعدات التنمية التابعة لمنظمة التعاون والإنماء الاقتصادي 36. المساعدات الإنمائية الرسمية التي تتلقاها البلدان المحاطة باليابسة كنسبة من إجمالي مداخيلها القومية 37. المساعدات الإنمائية الرسمية التي تتلقاها الدول الجزيرية الصغيرة النامية كنسبة من إجمالي مداخيلها القومية	17
الغاية 14: معالجة الاحتياجات الخاصة للبلدان المحاطة باليابسة والدول الجزيرية الصغيرة النامية	38. نسبة مجموع واردات البلدان المتطورة (بالقيمة، وباستثناء الأسلحة) من البلدان النامية، ومن البلدان الأقل نمواً، الداخلة معفية من الرسوم الجمركية 39. متوسط التعريفات التي تفرضها البلدان المتقدمة على المنتجات الزراعية والأقمشة والألبسة من بلدان نامية 40. الدعم المقدر من بلدان منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي للزراعة المحلية كنسبة مئوية من إنتاجها المحلي الإجمالي 41. نسبة المساعدات الإنمائية الرسمية الموقرة للمساعدة في بناء قدرة تجارية	18
الغاية 15: التعامل على نحو شامل مع مشكلات ديون البلدان النامية، من خلال إجراءات فطرية ودولية لجعل الديون قابلة للتحمل على الأمد الطويل	42. مجموع عدد البلدان التي توصلت إلى نقاط القرار في مبادرة البلدان المثقلة بالديون والبلدان التي توصلت إلى نقاط الإتمام للمبادرة (تراكمياً) 43. التخفيف من عبء الديون، الملتمز به وفق المبادرة الخاصة بالبلدان المثقلة بالديون ^m 44. خدمة الدين كنسبة مئوية من صادرات السلع والخدمات	19
الغاية 16: بالتعاون مع البلدان النامية، تطوير استراتيجيات لإتاحة العمل اللائق والمنتج لن هم في سن الشباب	45. معدل البطالة لن هم في سن 15 إلى 24، ذكراً وإناثاً، والمجموع من الجنسين 46. نسبة السكان من ذوي الفرص المستدامة للحصول على العقاقير الجوهريّة	21 ^o
الغاية 17: بالتعاون مع الشركات الصيدلانية، تأمين إمكان الحصول على عقاقير جوهريّة في البلدان النامية بأسعار متحملة	47. المشتركون في شبكات الهواتف الثابتة والخلوية (المحمولة/التنقلة) لكل مئة فرد 148. الحواسيب الشخصية المستخدمة لكل مئة فرد 48. مستخدمو الإنترنت من كل مئة فرد	13 ^p 13

a يقدم الجدولان 7 و 33 المؤشر للتأقيصي التغذية كنسبة مئوية من السكان.

b يشمل الجدول 28 بيانات عن توظيف الإناث بحسب النشاط الاقتصادي.

c يقدم الجدول معدل التحاق الإناث (الصلابة أو التنامي) كنسبة مئوية من المعدل للذكور في مستويات التعليم الابتدائي والثانوي والعالي على نحو منفصل.

d يقدم الجدول بيانات عن معدل إمام الشابات بالقراءة والكتابة كنسبة مئوية من المعدل للشبان.

e يعرض الجدولان 9 و 33 مدى شيع فيروس نقص المناعة البشرية بين من هم في عمر 15 إلى 49.

f يشمل الجدول بيانات عن الإصابات بالملاريا لكل مئة ألف شخص.

g يشمل الجدول بيانات عن الأطفال دون الخامسة الذين ينامون في أسرة ذات ناموسيات معالجة ضد الحشرات، والأطفال دون الخامسة المحمومين الذين يُعالجون بأدوية ضد الملاريا.

h يشمل الجدول بيانات عن الإصابات بالسّل لكل مئة ألف شخص.

i يعرض الجدول هذا المؤشر كإنتاج إجمالي محلي للوحدة من استخدام الطاقة (معدل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي عام 2000، لكل كيلوغرام مكافئ النفتل).

j يشمل الجدول بيانات عن نسبة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون للفرد.

k يشمل الجدولان 7 و 33 بيانات عن السكان ذوي المنفذ المستدام إلى مصدر مياه محسن، في المدن والأرياف معاً.

l يشمل الجدول بيانات عن ذوي المنفذ المستدام إلى صرف صحي محسن، في المدن والأرياف مجتمعاً.

m يشمل الجدول بيانات عن التهدات الثابتة بالتخفيف من حدة الديون للصندوق الائتماني الخاص بالبلدان المثقلة بالديون، واجمائي الإعفاء للديون الثانوية.

n يشمل الجدول بيانات عن المساعدات الإنمائية الرسمية للبلدان الأقل تنمية، كنسبة مئوية من مجموع هذه المساعدات.

o يشمل الجدول بيانات عن نسبة البطالة لن هم في عمر 15 إلى 24 كمجموع، والإناث كنسبة مئوية من الذكور، في بلدان منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي فقط.

p يفصل الجدول بين المشتركين في شبكات الهاتف العادية وبين المشتركين في شبكات الهواتف الخلوية (المحمولة/التنقلة).

ملاحظة: تُعرف جداول أهداف التنمية للألفية في جداول المؤشرات بالرمز (أ ت أ) باللون البرتقالي فوق العمود المعني.