

ملاحظة على الإحصائيات في تقرير التنمية البشرية

ثمة استثناءً واحدٌ لهذا الأمر هو دليل التنمية البشرية، إذ يسعى مكتبُ تقرير التنمية البشرية إلى شمل أكبر عددٍ ممكن من البلدان المنتسبة إلى الأمم المتحدة في دليل التنمية البشرية. ولكي يشمل بلدًا ما، ينبغي، مثاليًا، توفيرُ بياناتٍ من الوكالات الدولية للبيانات، المعنية بالأمر، عن جميع المكونات الأربعة للدليل (أنظر المَعْلَمَ الإحصائي 2، الملاحظة على جدول المؤشرات الأول عن دليل التنمية البشرية لهذا العام). لكن البيانات عن واحدٍ أو أكثر من هذه المكونات غير موجودة بالنسبة إلى عددٍ بارز من البلدان. وللتجارب مع رغبات البلدان في شملها ضمن دليل التنمية البشرية، يبذل مكتبُ تقرير التنمية البشرية كلَّ جهدٍ في هذه الحالات لتحديد التقديرات المعقولة الأخرى؛ متعاونًا مع الوكالات الدولية للبيانات، واللجان الإقليمية للأمم المتحدة، ومكاتب الإحصاء القطرية، والمكاتب القطرية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وفي حالات قليلة، يسعى مكتبُ تقرير التنمية البشرية إلى وضع تقديرات بالتشاور مع المكاتب الإحصائية الإقليمية والقطرية، أو مع خبراء آخرين.

مؤشرات أهداف التنمية للألفية

يحفظ قسم الإحصاء في الأمم المتحدة قاعدة البيانات العالمية الشاملة لمؤشرات الألفية (<http://millenniumindicators.un.org>)، مجمعة ومصنفة من سلسلة البيانات الدولية التي تزوده بها الوكالات الدولية للبيانات القادرة على تحمل المسؤولية. وتكون قاعدة البيانات هذه الأساس الإحصائي للتقرير السنوي، الذي يقدمه الأمين العام للأمم المتحدة إلى الجمعية العامة عن التقدم العالمي والإقليمي نحو أهداف التنمية للألفية وغاياتها. كما ترفض قاعدة البيانات هذه 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».

إبان إعداد هذا التقرير، كان قسم الإحصاء في الأمم المتحدة يعمل على تحديث قاعدة البيانات

يقدم هذا التقرير، 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. ويُدخل تقريرُ هذا العام عدداً كبيراً من مؤشرات «أهداف التنمية للألفية» (أنظر فهرس مؤشرات أهداف التنمية للألفية)، فيتضمن أيضاً مؤشرات متعلقة بالأهداف في مجموعة خاصة من الجداول. كما تُوفّر البيانات لهذه المؤشرات مرجعاً إحصائياً لتقييم التقدم في كلِّ بلدٍ نحو أهداف التنمية للألفية وغاياتها.

مصادر البيانات

إن مكتبَ 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

لإتاحة المقارنات عبر البلدان ومع مرور الأعوام، يستعمل مكتبُ تقرير التنمية البشرية بيانات دولية قابلة للمقارنة تُنتجها الوكالات الدولية المعنية بالبيانات ومؤسسات مختصة أخرى، بقدر ما يكون ذلك ممكناً، في إعداد جداول مؤشرات التنمية البشرية (للمعلومات عن الوكالات الرئيسية للبيانات، التي زوّدت هذا التقرير بالبيانات، أنظر الإطار الأول). غير أن فجوات عديدة ما زالت قائمة في البيانات، حتى في بعض المجالات الأساسية جداً للتنمية البشرية. وفي حين يحضُّ مكتبُ تقرير التنمية البشرية على التحسينات في بيانات التنمية البشرية، كمبدأ، ولأسباب عملية، فإنه لا يجمع البيانات مباشرة من البلدان أو يضع تقديرات لملء هذه الفجوات البيانية.

المصادر الرئيسية للبيانات المستعملة في تقرير التنمية البشرية

والسياسات الخاصة به. وهو المصدرُ للعديد من بلدان منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي عن تقديرات فقر الدخل.

المعاهدات المتعددة الأطراف للأمم المتحدة، المُودعة لدى الأمين العام (شعبة المعاهدات في الأمم المتحدة) - يجمع مكتبُ تقرير التنمية البشرية معلوماتَ خاصةً بحالة الوثائق الرسمية الدولية الرئيسية عن حقوق الإنسان والمعاهدات البيئية، بناءً على قاعدة البيانات التي يتعدها هذا المكتبُ التابع للأمم المتحدة.

معهد الأمم المتحدة الأقاليمي لأبحاث الجريمة والعدالة (UNICRI) - يجري هذا المعهدُ التابع للأمم المتحدة أبحاثاً دوليةً مقارنةً لإدعم مشروع الأمم المتحدة الخاصُّ بمتح الجريمة وتأمين العدالة الجنائية. وهو المصدرُ للبيانات عن ضحايا الجريمة.

المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية (IISS) - يتعهد المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية، وهو مركزٌ مستقلٌ للأبحاث والمعلومات والمناقشات الخاصة بمشكلات النزاعات، قاعدة بيانات موسعة للشؤون العسكرية. والبيانات عن القوات المسلحة في هذا التقرير عن القوات المسلحة مستمدةٌ في من منشور المعهد، التوازن العسكري.

معهد ستوكهولم الدولي لأبحاث السلام (SIPRI) - يجري معهدُ سيبري أبحاثاً عن السلام والأمن الدوليين؛ وكتاب سيبري السّوي: الأعداء الحربية ونزح السلاح والأمنُ الدوليص هو المصدرُ المنشور لبيانات الإنفاق العسكري وتملكات ونقل ملكية الأسلحة.

مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين (UNHCR) - تُوفّر هذه المنظمةُ التابعة للأمم المتحدة بيانات عن اللاجئين من خلال ما تشرفه بعنوان الكتاب السّوي الإحصائي، أو من خلال منشورات إحصائية أخرى متوفرة على شبكة الإنترنت.

منظمة الأغذية والزراعة (FAO) - تجمع الفوا بيانات ومعلومات عن الأغذية والزراعة، وتحللها وتبنيها؛ وهي مصدرُ البيانات عن مؤشرات الأمن الغذائي.

منظمة الأمم المتحدة للطفولة (UNICEF) - ترصد اليونيسف رفاة الأطفال وتوفّر مجموعة واسعة من البيانات. ويشكّل ما تشرفه بعنوان شحالة أطفال العالم مصدرًا هاماً للبيانات في هذا التقرير.

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

منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي (OECD) - تنشر هذه المنظمةُ بيانات عن مجموعة متنوعة من الاتجاهات الاجتماعية والاقتصادية في البلدان المنتسبة إلى عضويتها، وأيضاً عن تدفقات المعونة. ويعرض تقريرُ التنمية البشرية لهذا العام بيانات من منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي عن المعونة، والطاقة، والعمالة، والتعليم.

منظمة الصحة العالمية (WHO) - تحفظ هذه الوكالةُ المتخصصة مجموعة واسعة من سلاسل البيانات عن قضايا الصحة، المعتمدة كـ مصدرٍ للمؤشرات المتعلقة بالصحة في هذا التقرير.

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

منظمة العمل الدولية (ILO) - تتعهد منظمة العمل الدولية برنامجاً موسعاً للمنشورات الإحصائية يمثلُ فيه شالكتاب السنوي للإحصائيات العمالية شمل مجموعتها من البيانات عن القوى العاملة. وهذه المنظمة هي مصدرُ البيانات عن الأجور والعمالة والمهين، ومصدرُ المعلومات عن حالة التصديق على اتفاقيات الحقوق العمالية.

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

الاتحاد البرلماني الدولي (IPU) - تُوفّر هذه المنظمةُ بيانات عن الاتجاهات في المشاركة السياسية والبنى الأساسية للديموقراطية. ويعتمد مكتبُ تقرير التنمية البشرية على الاتحاد البرلماني الدولي في البيانات المتعلقة بالانتخابات والمعلومات عن التمثيل السياسي للنساء.

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) - تحفظ هذه الوكالةُ 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 البرنامجُ المشترك للأمم المتحدة انتشار فيروس نقص المناعة/الأيدز ويُحدّث معلوماته بانتظام، ويشكّل التقرير عن الوباء العالمي لفيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الأيدز)؛ وهو تقريرٌ مشترك، صادرٌ عن هذا البرنامج ومنظمة الصحة العالمية، المصدرُ الرئيسي للبيانات عن فيروس نقص المناعة/الأيدز البشرية/الأيدز.

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

شعبة الأمم المتحدة لأبحاث المخدرات والجريمة (UNODC). تجري هذه المنظمةُ التابعة للأمم المتحدة أبحاثاً مقارنةً لإدعم مكافحة المخدرات المحظورة والجريمة الدولية؛ كما تُوفّر بيانات عن ضحايا الجريمة من السوحات الدولية لضحايا الجريمة.

صندوق النقد الدولي (IMF) - لدى صندوق النقد الدولي برنامجٌ موسعٌ لتطوير إحصائيات عن المعاملات المالية الدولية وميزان المدفوعات، وتصنيفها. وثمة قدرٌ كبير من البيانات المالية، التي تُوفّرها وكالات أخرى لمكتب تقرير التنمية البشرية، تابع أصلاً من صندوق النقد الدولي.

قسم الإحصائيات في الأمم المتحدة (UNSD) - يوفّر قسمُ الإحصائيات في الأمم المتحدة مدى واسعاً من التّواتج والخدمات الإحصائية. وهناك قدرٌ كبير من البيانات القطرية للحسابات التي تزود وكالات أخرى مكتبَ تقرير التنمية البشرية بها، تابع أصلاً من قسم الإحصائيات في الأمم المتحدة، ويُقدّم تقريرُ العام الحالي أيضاً بيانات قسم الإحصاء عن التجارة والطاقة، كما يستفيد من قاعدة البيانات العالمية الشاملة لمؤشرات الألفية التي يتعدها قسمُ الإحصائيات، كمصدرٍ للبيانات لجدول مؤشرات أهداف التنمية للألفية.

قسم السكّان في الأمم المتحدة (UNPOP) - يُنتج هذا المكتبُ المتخصص في الأمم المتحدة بيانات دولية عن الاتجاهات السكانية. ويعتمد مكتبُ تقرير التنمية البشرية في تقديراته وإسقاطاته الديموغرافية على اثنين من المنشورات الرئيسية لقسم السكّان هما: الاحتمالات الاحتمالات المتوقعة لسكّان العالم والاحتمالات المتوقعة لمدنّة العالم.

مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (UNCTAD) - يُوفّر الأونكتاد إحصائيات تجارية وإقتصادية عبر عدد من المنشورات، بينها تقريرُ الاستثمارات في العالم. والأونكتاد هو المصدرُ الأصلي لبيانات تدفقات الاستثمار التي يتلقاها مكتبُ التنمية البشرية من وكالات أخرى.

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

مشروع دراسة لوكسمبورغ للدخل (LIS) - يركّز مشروعُ دراسة لوكسمبورغ للدخل، وهو مشروعُ أبحاثٍ تعاوني ينتمي إلى عضويته خمسة وعشرون بلداً، على قضايا الفقر

الفجوات في البيانات

توضيح الفجوات في جداول المؤشرات كافة الحاجة الملحة إلى إدخال تحسينات على توفر إحصاءات للتنمية البشرية مطابقة لمقتضى الحال، يمكن الاعتماد 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 95 بلداً نامياً فقط و 17 بلداً من منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية المرتفعة الدخل. كذلك، يشمل دليل التنمية المتعلقة بالجنسين 144 بلداً، ويشمل مقياس دعم المكانة للجنسين 78 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، أنظر الملاحظة التقنية الأولى).

تباينات بين التقديرات القطرية والدولية

عند جمع سلاسل البيانات الدولية، غالباً ما تطبق الوكالات الدولية للبيانات معايير متباعدة دولياً وإجراءات توفيقية لتحسين قابلية المقارنة بين البلدان. وحيثما تستند البيانات الدولية إلى إحصاءات قومية، كما تفعل ذلك عادة، قد تحتاج البيانات القطرية إلى تعديل. وحيثما تكون هناك بيانات ناقصة بالنسبة إلى بلد ما، يمكن أن تخرج وكالة دولية بتقديرات إذا ما أمكن استخدام معلومات أخرى ذات صلة بالموضوع. ونظراً للصعوبات في التنسيق بين الوكالات القطرية والدولية للبيانات، فقد لا تضم سلاسل البيانات الدولية أحدث البيانات القطرية. ومن الممكن أن تؤدي كل هذه العوامل إلى تباينات بارزة بين التقديرات القطرية والدولية.

غالباً ما سلط هذا التقرير الضوء على مثل هذه التباينات. وبينما يدعو مكتب تقرير التنمية البشرية إلى إدخال تحسينات على البيانات الدولية، فإنه يدرك أيضاً أن في استطاعته القيام بدور نشيط في مثل هذه الجهود. وعندما ظهرت تباينات في البيانات، ساعد المكتب في

لمؤشرات الألفية؛ فيما كان البنك الدولي ينهي تقريره، «مؤشرات التنمية العالمية للعام 2004»، ويعدّه للطبع. ومن خلال إشراكنا بسخاء في البيانات، أتاح البنك الدولي وغيره من الوكالات الدولية - مثل معهد اليونسكو للإحصاءات، ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة/اليونيسف، ومنظمة الصحة العالمية - لهذا التقرير أن يشمل في قاعدة البيانات لمؤشرات الألفية ليس فقط البيانات المتوفرة وإنما أيضاً تقديرات أحدث عهداً لبعض مؤشرات أهداف التنمية للألفية؛ وهي تقديرات جرى إدخالها لاحقاً في قاعدة البيانات.

بيانات لتحليل المواضيع الدالة

كثيراً ما استُمدت البيانات الإحصائية، المستعملة في هذا التحليل المواضيعي، 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، فإن مكتب تقرير التنمية البشرية ملتزم بالاعتماد على بيانات مجمعة من خلال أبحاث متبحرة وعلمية؛ وبضمان التزاهة في مصادر المعلومات، وفي استعمالها ضمن التحليل.

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

الحاجة إلى إحصاءات أفضل للتنمية البشرية

فيما تقدم جداول المؤشرات في تقرير هذا العام أفضل البيانات المتوفرة حالياً لقياس التنمية البشرية، يبقى هناك العديد من الفجوات والمشاكل.

والأساليب والأطر المتفق عليها دولياً للنشاطات الإحصائية، وتعزيزها، وتطبيقها. ويسلّم تقرير العام 2004 الضوء على الحاجة إلى تحقيق تقدّمات مفاهيمية ومنهجية هامة في تطوير المؤشرات الثقافية (الإطار 4 والإطار 2.3 في الفصل الثاني)؛ كما يدعو إلى بذل جهودٍ أعظم لتحسين الإحصائيات الأساسية الأخرى للتنمية البشرية. وإدراكاً لضعف الإحصائيات الموجودة حالياً عن الإلمم بالقراءة والكتابة، يعمل معهد اليونسكو للإحصائيات على تطوير أدوات جديدة لهذا الإلمام (الإطار 5). وتدعو الجولة الألفية لبرنامج المقارنة الدولي إلى توفير أساسٍ أسلم لتقييم مستويات العيش عبر البلدان (الإطار 6).

منهجية المؤشرات وتقديمها

يُقدّم تقرير هذا العام بيانات لمعظم المؤشرات الأساسية مع تخلفٍ زمني لسنتين فقط بين تاريخ المرجع الخاص بالمؤشرات وتاريخ إصدار التقرير. وتضمّ الجداول الرئيسية لمؤشرات التنمية البشرية 175 بلداً عضواً في الأمم المتحدة، إلى جانب هونغ كونغ

الرّبط بين السلطات القطريّة والدوليّة المعنيّة بالبيانات، لمعالجة هذه التباينات. وقد أدّى ذلك في كثير من الحالات إلى إحصاءات أفضل في هذا التقرير. ويُجَاهِد مكتبُ تقرير التنمية البشرية لتحسين أساق البيانات باستمرار، عبر بذل المزيد من الجهود المنهجية.

نحو مقدرة إحصائية أقوى

ينطوي جزءٌ حيويّ من الحلّ للفجوات والتباينات الهائلة في المعلومات الإحصائية على بناء مقدرة إحصائية سليمة في البلدان، وهو جهدٌ يتطلّب التزاماً مالياً وسياسياً على المستويين القطريّ والدوليّ. وقد أدّى الرّخم الذي ولّده عملية أهداف التنمية للألفية إلى تعبئة المجتمع الإحصائيّ الدوليّ بأكمله؛ وهناك الآن مبادرات عديدة في طريقها إلى التنفيذ؛ بينها خططُ عملٍ مراكش للإحصاء (الإطار 2) وشبكة معيار القياس الصحيّ التي أطلقتها منظمة الصحة العالمية (الإطار 3). يتعيّن على الوكالات الدوليّة مواصلة القيام بدورٍ نشيط في التطوير الإحصائيّ عبر تحسين المعايير

الإطار 2

خُططُ عملٍ مراكش للإحصائيات

جيدة لثقلها الإحصائية يجب أن تلقى الدعم الماليّ اللازم للإحصائيات.

- 4- إنشاء شبكة دولية تجري مُسوحات للأسر المعيشية. أصبحت المُسوحات هامةً على نحوٍ متزايدٍ لقياس النتائج الاجتماعية، لكنها تستلزم تسقيماً أفضل.
- 5- التعمُّد بإجراء تحسيناتٍ ملحّةٍ تدعو إليها الحاجة لرصد أهداف التنمية للألفية، المحدّدة للعام 2005. في العام المقبل، يتوقّع العالم تقريراً صريحاً وكاملاً عن مدى التقدُّم.
- 6- زيادة المحاسبة للنظام الإحصائيّ الدولي. يتحمّث على الوكالات الدولية إجراء تحسيناتٍ إضافية لأعمالها.

التكاليف

تبلغ الكلفة التدرّجية لهذه النشاطات نحو 120 مليون دولار أميركي في العام لتحسين التّطوّر الإحصائية القطرية، ونحو 25 مليون دولار سنوياً لتحسين التّطوّر الدولية. غير أن هذه التكاليف ليست شاملة؛ إذ تستثني، مثلاً، التكاليف المطلوبة للإحصاء السكانيّ في العام 2010. كما أنها لا تتضمن تكاليف التحسينات في مصادر إحصائية أخرى، مثل مُسوحات المؤسسات أو الإبلات الإدارية. إنها تقديرات أولية سيجري تنقيحها، فيما يتمّ تطوير المقترحات وضبطها بدقة. تجدر الإشارة أيضاً إلى أن هذه التكاليف هي للتمويل من جميع المصادر المحتملة، القطرية بالإضافة إلى الجهات المانحة.

ستُ مجموعات واسعة من الإجراءات تعتمد خطة عمل مراكش للإحصائيات على الموجود حالياً من المبادرات، وعلى تجارب البلدان، للشروع في وضع ستّ مجموعات من الإجراءات المستلزمة لتحسين الإحصائيات على المستويين القطريّ والدوليّ معاً.

- 1- توحيد التخطيط الاستراتيجي للتّطوّر الإحصائية، ومساعدة جميع بلدان النّخلة المنخفض على إعداد استراتيجياتٍ قطريةٍ لإحصائيات التنمية بحلول العام 2006. ينبغي للمتطلّبات الإحصائية أن تُستمدّ من استراتيجياتٍ تنمويةٍ أوسع مجالاً، مثل «ورقات الاستراتيجية لتخفيف الفقر»، لا أن تُعامل كقضيةٍ منفصلة.
- 2- تعزيز الاستعدادات للإحصاء السكانيّ في العام 2010. تشكّل الإحصاءات السكانية مصدراً جوهرياً لإحصائيات التنمية، وتُعزّز القدرة على مراقبة التقدّم نحو أهداف التنمية للألفية. علينا أن نبدأ الآن، إذا أريدت للمعلومات الوافية أن تكون في موقعها الصحيح لتقييم التقدّم في العام 2015.
- 3- زيادة الدعم المالي لبناء القدرة الإحصائية. في حالات كثيرة، سوف تحتاج بلدان إلى زيادة حجم تمويلاتها الدائرية للإحصائيات؛ لكنها أيضاً ستطلب مساعدةً خارجيةً. وبروحية مؤتمر مونتريال حول التمويل للتنمية، فإن البلدان التي تتبني سياساتٍ

أدى التوكيد على الغايات الكميّة في «أهداف التنمية للألفية»، والاهتمام المتنامي بقياس النتائج، إلى زيادة المطالبة بالإحصائيات؛ كما زادت أطلّاعنا على الوضع السيئ للتّطوّر الإحصائية في أجزاء عديدة من العالم النامي. والإحصائيات الجيدة ليست قضيةً تقنيّة، لأنك «إن لم تستطع أن تقيسها، فلن تستطيع أن تسوسها»، مثلما يقول تريفور مانيولا. فالحكومات والسياسيون والمديرون يحتاجون إلى البيانات والإحصائيات؛ والمواطنون يحتاجون إليها، على نحوٍ حاسم، لمحاسبة حكوماتهم عن أعمالها ونتائجها. لذا، فإن تحسين التّطوّر الإحصائية قضية تنموية تستلزم عملاً منسّقاً من جانب المجتمع الدولي برُمته، لا مجرد إحصائيّين محترفين. في مؤتمر الطاولة المستديرة الدوليّ الثاني عن الإدارة لنتائج التنمية، اقترح ممثلو مصارف الإنماء المتعددة الأطراف، ولجنة مساعدات التنمية المنبثقة عن منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي، وعددٍ من البرامج والوكالات التابعة للأمم المتحدة، خطة عمل لتحسين إحصائيات التنمية؛ لها أهداف ثلاثة:

- 1- تقوية القدرة القطرية على إنتاج إحصائيات يُعوّل عليها، وتحليلها، واستعمالها.
- 2- تحسين نوعية الإحصائيات التنموية وتوفّرها للمراقبة عالمياً.
- 3- توفير الدعم للبلدان التي تعمل على توسيع مدى قدرتها الإحصائية.

المصدر: World Bank 2004e.

شبكة معيار القياس الصحي : شراكة عالمية للمعلومات الصحية تبرز إلى حيز الوجود

هدف الشبكة هو استعمال المطالب المتنامية من البلدان وشركاء التنمية بمعلومات جيدة، لتعجيل البناء على المستوى القطري لتطوّر معلومات صحية تخدم الاحتياجات العالمية والقطرية وما دون القطرية. وسوف تقود البلدان نفسها هذا المجهود، محققة بالجهود المبذولة إجماعاً بين المستثمرين في المشروع على خطط تقوية نظم المعلومات الصحية أو إصلاحها. وسيساعد تطبيق الخطط تلك البلدان في الاستجابة لتحديّ رصمّ التقدم نحو الأهداف والغايات القطرية والدولية، بما فيها «أهداف التنمية للألفية». سوف تتكوّن «شبكة معيار القياس الصحي» من مجلس إدارة، وأمانة سرّ تستضيفها في بادئ الأمر منظمة الصحة العالمية، ومجموعات ذات مهامّ تقنية محددة: تُوفّر معاً القوة الدافعة وراء معالجة التحديات الرئيسية لمعيار القياس الصحي. وسيكون من بين أعضاء المجلس ممثلون للدول النامية، والوكالات المتعددة الأطراف والثنائية، والمؤسسات الوقفية، وخبراء يقننّون. ويُعتزم إطلاق عمل الشبكة في النصف الأول من العام 2004، على أثر الاجتماع الأول لمجلس إدارتها.

حفزت «أهداف التنمية للألفية» على إدراك أهمية البيانات، كما أبرزت ضعف نظم المعلومات الموجودة في بلدان عديدة؛ وما من مجال يُضخ فيه هذا الأمر أكثر من أوضاعه في الصحة. فالمعلومات السليمة حيوية لإنجاز الأهداف المتعلقة بالصحة؛ ومع ذلك، فإنها نادرة ما تكون متوفرة. في كل مكان، هناك أكثر مما ينبغي من المطالبات الأمانسة بالمعلومات، ومن البيانات العميقة؛ وهناك أقل بكثير مما يجب من الحقائق السليمة.

تسعى إلى معالجة هذا الوضع «شبكة معيار القياس الصحي»؛ وهي شراكة عالمية تبرز إلى حيز الوجود، مموّلة من مؤسسة بلّ ومليندا غايتس الوقفية. وسوف تعقد اجتماعات للمعنيين بالشؤون الصحية والإحصائية، على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية؛ بمن في ذلك الوكالات الدولية، والهيئات المانحة المتعددة الأطراف، والمؤسسات الوقفية، والخبراء التقنيين؛ لدفع المقترح القائم على أن مواجهة التحديات الصحية في القرن الواحد والعشرين تتطلب بناء نظم أقوى للمعلومات الصحية.

المصدر: WHO 2004f.

- الصين (منطقة إدارية خاصّة) والأراضي الفلسطينية المحتلة. وهي كلُّ البلدان والمناطق التي يمكن حساب دليل التنمية البشرية العائد إليها. ونظراً للافتقار إلى بيانات قابلة للمقارنة، لا يمكن إدراج 16 بلداً من أعضاء الأمم المتحدة في دليل التنمية البشرية، أو، بسبب ذلك، في جداول المؤشرات الرئيسية. وتُعرض مؤشرات التنمية البشرية الأساسية لهذه البلدان في جدول منفصل (الجدول 33).

تصنيفات البلدان

تُصنّف البلدان بأساليب أربعة: بحسب مستوى التنمية البشرية، وبحسب الدخل، وبحسب كونها ضمن مجموعات عالمية رئيسية، وبحسب الإقليم (أنظر تصنيف البلدان). ولا تُعتبر هذه التسميات بالضرورة عن حكم على مرحلة التنمية لبلدٍ معيّن أو لمنطقةٍ معيّنّة. فكلمة بلد، كما هي مستخدمة في النصّ والجداول، تُشير إلى أراضٍ أو مناطق؛ وفقاً لما هو ملائم.

تصنيفات التنمية البشرية. تُصنّف جميع البلدان المدرجة في دليل التنمية البشرية ضمن ثلاث مجموعات بحسب الإنجاز في التنمية البشرية: تنمية بشرية مرتفعة (حيث يبلغ دليل التنمية البشرية 0.800 أو أكثر)، وتنمية بشرية متوسطة (0.500 - 0.799)، وتنمية بشرية متدنية (أقل من 0.500).

تصنيفات الدخل. تُصنّف جميع البلدان في مجموعات بحسب الدخل عبر استخدام تصنيفات البنك الدولي؛ دخل مرتفع (الدخل القومي الإجمالي للفرد 9076 دولاراً أو أكثر في سنة 2002)، ودخل متوسط (736 - 9075 دولاراً)، ودخل متدنٍ (735 دولاراً أو أقل).

تصنيفات عالمية رئيسية. المجموعات العالمية الثلاث هي البلدان النامية؛ وسط أوروبا وشرقها ورابطة الدول المستقلة؛ منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية؛ وهذه المجموعات لا تستبعد إحداها الأخرى. ويمثّل تصنيف العالم كلُّ البلدان والمناطق المئة والثلاثة والتسعين المشمولة - وهي 191 بلداً منتسباً إلى عضوية المتحدة، بالإضافة إلى هونغ كونغ - الصين (منطقة إدارية خاصّة) والأراضي الفلسطينية المحتلة - ما لم يُذكر خلاف ذلك.

التصنيفات الإقليمية. تخضع البلدان النامية إلى مزيدٍ من التصنيف في الأقاليم التالية: الدول العربية؛ شرق آسيا ومنطقة المحيط الهادئ؛ أميركا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (بما في ذلك المكسيك)؛ جنوب آسيا؛ جنوب

برنامج إحصائيات الثقافة في معهد اليونسكو للإحصائيات

وماليتها. ويجري الآن تفحص هذه الاقتراحات، المتشبهة مع أعمال حديثة العهد قامت بها «مجموعة العمل حول إحصائيات الثقافة للاتحاد الأوروبي»، بُعياً معرفة جدواها ومناسبتها لمناطق أخرى في العالم. وما يجري بحثه أيضاً هو تحديث البيانات عن التدفقات التجارية للسلع الثقافية في السنوات القليلة العهد، دعماً لاتفاقية عمل اليونسكو على وضع مسودتها؛ وهي «اتفاقية حماية السلع الثقافية والتعبير الفني». علاوة على ذلك، يشارك معهد اليونسكو للإحصائيات في مشروع اليونسكو الثقافي، «مبادرة بابل» (Initiative B@bel)؛ برعايته تقريراً عن وضع التعددية اللغوية على شبكة الإنترنت. أخيراً، من المحتمل أن يشمل برنامج العمل الجديد للإحصائيات الثقافية إعادة التزويد بالأدوات المناسبة لواحد أو أكثر من مسوحات المعهد المعلقة، ربما الإذاعة أو الإعلام المطبوع؛ وهما اللذان يحتلان الصدارة من حيث الطلب الخارجي على البيانات المتعلقة بهما.

قبل العام 2001، كان «برنامج إحصائيات الثقافة» في معهد اليونسكو للإحصائيات يجمع البيانات بناءً على آليات مسحية في ستة مجالات: إنتاج الكتب؛ الأفلام ودور السينما؛ المكتبات؛ المتاحف؛ الإعلام المطبوع؛ الإذاعة. في العام 2002، بدأ معهد اليونسكو للإحصائيات في إعادة تقييم برنامجه لإحصائيات الثقافة؛ وعلّق عملية جمع البيانات ريثما تنتهي المراجعة. ويطوّر المعهد حالياً برنامج عمل جديداً، سوف يلبي احتياجات السياسات للدول الأعضاء على نحو أفضل.

بدأت المراجعة بتدويرة دولية مدتها ثلاثة أيام، عُقدت في مونتريال خلال شهر أكتوبر/تشرين الأول عام 2002، وشارك في رعايتها «مرصد كيبك للثقافة والاتصالات»، بهدف التماس الآراء من باحثين في مختلف أنحاء العالم حول نوع البيانات التي يجب على معهد اليونسكو جمعها عن الثقافة. واشتملت الاقتراحات على العمل في مشاركة الثقافة، وتوظيفها،

المصدر: UNESCO Institute for Statistics 2004d.

أوروبا؛ أفريقيا جنوب الصحراء. وتتسق هذه التصنيفات الإقليمية مع المكاتب الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. تمّة تصنيف إضافي هو

قياسُ الإلمام بالقراءة والكتابة

واسع للإشارة إلى عدد الأميين في البلدان والأقاليم؛ لكنها لا توفّر أيّ تصوّر في مستويات الإلمام بالقراءة والكتابة لهذه القطاعات السكانية، أو أوجه تطوير القراءة والكتابة التي تتطلب تحسيناً، أو الوقع النسبي لبرامج التعليم والإلمام اللأرسميين. وما تدعو إليه الحاجة، عوضاً عن ذلك، هو قياس مستوى المهارة القرائية والكتابية والعددية لكل فرد، ووسيلة لقياس مدى التقدّم، ويُطوّر معهد اليونسكو للإحصائيات عيّنة منهجيةً مسّحيةً للقيام بذلك، عبر «برنامج تقييم الإلمام بالقراءة والكتابة ورصده».

لقد أن الأوان للاستعاضة عن الشّسب البسيطة للإلمام بإعداد بُنْدٍ شخصية عن إلمام السّكان، لإظهار المدى الواسع للمهارات؛ وبرصنر التغيّرات في هذه البُنْد على جميع مستويات الإلمام، وفي استطاعة المجتمع الدولي تقديم يد المساعدة؛ عبر توجيهه الأسئلة الصحيحة، وصياغته أهدافاً دولية متراقة، ودعمه جهوداً قُطرية للحصول على معلومات أكثر تفصيلاً عن الإلمام بالقراءة والكتابة.

يشكّل الإلمام بالقراءة والكتابة قاعدة الأساس للتقدّم الاجتماعي والاقتصادي والبيئي في البلدان النامية. مع ذلك، فإنه ليس ثمة ما يُذكر من الاهتمام بقياس هذا الإلمام، أو بالعوامل القاعدية التي تُسهّم في تنمية المهارات القرائية والكتابية والعددية في البلدان النامية، أو بالحصول على المعلومات الضرورية لرصنر التغيير أو صوغ التدخّلات المناسبة.

وقد حاولت بعضُ البلدان النامية، مع أنها أقلية في هذا المجال، اتّباع الإرشادات الدولية حول تحديد حجم النسبة من سكّانها الملمين بالقراءة والكتابة؛ باستخدام سؤالٍ إحصائيٍّ أو مسّحيٍّ عمّا إذا كان فردٌ ما من الملمين أم لا. لكنّ لهذه المنهجية، المُشار إليها بوصفها إعلاناً ذاتياً، محدوديات رئيسية. أولاً، تُقسّم السّكان إلى مجموعتين - اللأأميين والأُميين - وتُحدّد عددهم في كلّ مجموعة؛ وهو إفراطٌ شاسع في التبسيط إلى حدّ الشّويه. ثانياً، تُقدّر هذه المنهجية عدد الأميين بأقلّ ممّا هو عليه؛ لأنّ المُجيبين يمانعون في الإقرار بأميّتهم. وتُستعمل هذه الشّسب على نطاق

المصدر: UNESCO Institute for Statistics 2004e.

البلدان التي توجد عنها بياناتٌ لكلّ الفترات الضرورية في الزمن. أمّا بالنسبة إلى تصنيف العالم الذي لا يُشير إلا إلى البلدان والمناطق المئة والثلاثة والتسعين (ما لم يُذكر خلاف ذلك)، فلا تُعرض المجاميع دائماً حيث لا يُعرض المجموع لإقليمٍ واحدٍ أو أكثر.

لن تتوافق المجاميع في هذا التقرير على الدوام مع تلك الموجودة في منشوراتٍ أخرى، بسبب الاختلاف في تصنيفات البلدان والمنهجية المتبعة. وتتولّى الوكالة الإحصائية، التي توفّر البيانات عن المؤشّرات، حساب المجاميع؛ حيث يُشار إلى ذلك.

معدّلات النمو. يُعبّر عن معدّلات النمو المتعدّدة السنوات كمتوسط معدّلات التغيير السنوي. وعند حساب المعدّلات من جانب مكتب تقرير التنمية البشرية، لا تُستخدم سوى نقاط الابتداء والانتهاء. ويُعبّر عن معدّلات النمو من سنة إلى أخرى، كنسبٍ مئوية للتغيير.

تقديم المؤشّرات

في جداول مؤشّرات التنمية البشرية، توضع البلدان والمناطق بترتيب تنازليّ وفقاً للقيمة المعطاة لها في دليل التنمية البشرية. ولتحديد موقع بلدٍ ما في هذه الجداول، راجع ترتيب البلدان في طيّة الغلاف الأخير، حيث تُسرّد البلدان بترتيب ألفبائيّ مع مرتبتها في دليل التنمية البشرية.

تُذكر مصادر جميع البيانات المستخدمة في جداول المؤشّرات بشكل مختصر، في نهاية كلّ جدول؛ متوافقة مع المراجع الكاملة في المراجع الإحصائية. وعندما تقدّم وكالة ما بياناتٍ جمعتها من مصدرٍ آخر، تُعزى النسبة إلى المصدرين في ملاحظات الجداول. أمّا عندما تستند الوكالة إلى عملٍ كثيرٍ من المساهمين الآخرين، فلا يُقدّم إلا المصدر النهائي. وتبيّن ملاحظات المصادر أيضاً مكّونات البيانات الأصلية المستخدمة في أيّ حساباتٍ يجريها مكتب تقرير التنمية البشرية لضمان إمكانية استنساخ جميع الحسابات بسهولة.

صُمّنت المؤشّرات، التي يُمكن أن تُعطى عنها تعريفات قصيرة ذات مغزى، في تعريفات المصطلحات الإحصائية؛ فيما تُظهر جميع المعلومات الأخرى، ذات الصلة، ضمن ملاحظاتٍ في نهاية كلّ جدول.

عند غياب الكلمات سنويّ أو معدّل سنويّ أو نموّ سنويّ، تُشير الوصلة بين سنتين، كما في 1995-2000 إلى أنّ البيانات جُمعت خلال إحدى السنوات المعروضة. وتشير الشّرطة المائلة بين سنتين، كما في

البلدان الأقلّ نموّاً، كما تُعرّفها الأمم المتحدة (UNCTAD 2001).

المجاميع ومعدّلات النمو

تقدّم المجاميع للتصنيفات الواردة أعلاه في آخر الجداول، حيث يكون الإقدام على ذلك ذا مغزى من الناحية التحليلية وتكون البيانات كافية. ويُشار إلى المجاميع التي تشكّل إجماليّ التصنيف (كما هو الحال بالنسبة إلى السّكان) بحرف الميم. ونتيجةً للتدوير، قد لا تساوي مجاميع العالم دائماً الحاصل الإجماليّ للمجموعات الفرعية؛ في حين تكون كلّ المجاميع الأخرى متوسطاتٍ مرجّحةً.

على العموم، لا يُعرض المجموع لتصنيف ما إلا عندما تتوفر البيانات لنصف البلدان وتمثّل على الأقلّ ثلثيّ التوزيع المتوقّر في التصنيف؛ كما أن مكتب تقرير التنمية البشرية لا يملأ البيانات الناقصة من أجل حساب المجاميع. لذا، لا تمثّل المجاميع لكلّ تصنيفٍ إلا البلدان التي تتوفر عنها بيانات، ما لم يُذكر خلاف ذلك؛ وهي ترجع إلى السنة والفترة المحددة، ولا ترجع إلا إلى الموارد الأولية المذكورة. كذلك، لا تُعرض المجاميع حيث لا تتوفر إجراءات الترجيح المناسبة.

لا تستند مجاميع الأدلة ومعدّلات النمو والمؤشّرات، الشاملة لأكثر من فترة واحدة في الزمن، إلا إلى

برنامج المقارنة الدولي

القوى لهيكلية الاستراتيجية، فهي تقوية القدرة الإحصائية القطرية في حسابات الثمن والحسابات القطرية، وجعل البرنامج جزءاً لا يتجزأ من التقييم الإحصائية القطرية لإدخال معادلات القوة الشرائية للفقراء في الاتجاه السائد للبرنامج؛ والحض على استعمال البيانات الصادرة عن «برنامج المقارنة الدولي» للتحليل الاقتصادي على المستويات القطرية والإقليمية والدولية. ويعتزم أكثر من 160 بلداً (بما في ذلك البلدان الأعضاء في منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي) المشاركة في الجولة الجديدة.

ثمة أبحاث مباشرة بالخبر جارية حالياً لدمج معادلات القوة الشرائية، المعدّة خصيصاً للفقراء، في الاتجاه السائد لعمل «برنامج المقارنة الدولي». وتُظهر نتائج دراستين اختباريتين أُجريتاً في آسيا وأفريقيا أن من الممكن توليد معادلات القوة الشرائية المخصصة للفقراء باستخدام بيانات من المسوحات لإنفاق العائلات، ومن مصادر «برنامج المقارنة الدولي». وتوفّر مكشّفات هاتين الدراستين منهجاً واعداً، يمكن استخدامه في تحليل الفاقة داخل البلدان وعبرها.

يشارك في البرنامج، على الرغم من ذلك، لا تزال مجموعة البيانات عن مُعدّل القوة الشرائية، عبر البلدان والأقاليم، مفتوحة إلى التغطية الكلية، والتوفّر في الوقت المناسب، والاتساق في النوعية. فالنحوّات في تغطية البلدان للمسوحات المعيارية ملّئت بتقديرات الاقتصاد القياسي؛ المقدّرة من ثمّ استقرائياً مع مرور الوقت، ويتزايد ضَعْفُ هذه النتائج ببطء، مع ازدياد المسافة بين سنة المسح المعتمَدة مرجعاً، وبين السنة الراهنة.

تبرز أهمية معادلات القوة الشرائية في التحليل الاقتصادي الحاجة إلى التحسين في بيانات المعادلات. وقد جرى تطوير هيكلية استراتيجية جديدة لبرنامج المقارنة الدولي، من خلال عملية استشارية عالمية، لتحسين المنهجية وكيفية التطبيق للعمل ونوعية إنتاجه. وتعرض الهيكلية إجراءات علاجية أمام الوكالات الدولية والإقليمية، بالإضافة إلى الشراكات القطرية. والهدف المباشر هو تنظيم جمع الإحصائيات الاقتصادية لـ «جولة الألفية» الجديدة (2003-2006)، بغية تلبية المطالب المُلحة ببيانات مُعوّل عليها، وفي وقتها المناسب، لدعم تتبّع التقدّم نحو «أهداف التنمية للألفية». أما الأهداف

انطلق «برنامج المقارنة الدولي» في أوائل السبعينات، وهو مبادرة إحصائية عالمية تهدف إلى تسهيل المقارنات عبر البلدان بين المجاميع الاقتصادية؛ باننتاجها تقديرات لمستويات الأسعار وقيم الإنفاقات ومعدلات القوة الشرائية، قابلة للمقارنة دولياً. ومن خلال أسعار الصّرف لمُعدّل القوة الشرائية؛ وهي عددُ الوحدات المتطلّبة من عملة بلداً ما لشراء الكمية ذاتها من السلع والخدمات التي يشتريها دولارٌ واحد في الولايات المتحدة؛ يُمكن إجراء مقارنة بين البلدان بعبارة حقيقية، خالية من التّحريفات في الثمن وسعر الصّرف. وهذا أمر هام على نحو خاص، إبان دراسة الفروق بين البلدان في أنماط الدخل والفقير واللامساواة والإنفاق.

خلال الأعوام الثلاثين الماضية، نما «برنامج المقارنة الدولي» من دراسة تجريبية إلى مشروع عالمي؛ بحيث أصبح جزءاً لا يتجزأ من العمل الإحصائي القطري في بلدان منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي، كما تحقّق قدرٌ كبير من التقدّم في العديد من البلدان النامية. وبحلول إجراء الجولة الأخيرة من المقارنات الدولية خلال عامي 1993 و 1996، كان هناك 118 بلداً من مختلف أقاليم العالم

المصدر: World Bank 2004d.

بنتيجة المراجعات الدورية للبيانات من جانب الوكالات الدولية، ربما تكون الإحصائيات المقدمّة في الطبقات المختلفة للتقرير غير قابلة للمقارنة. لهذا السبب، ينصح مكتب تقرير التنمية البشرية، بشدّة، بعدم إنشاء تحليلات للاتجاهات استناداً إلى بيانات من طبقات مختلفة.

على نحو مماثل، فإنّ قيم دليل التنمية البشرية ومراتبه غير قابلة للمقارنة بين طبقات التقرير المختلفة. وللحصول على تحليل اتّجاهي، استناداً إلى بيانات ومنهجية متّسقة، راجع جدول المؤشرات الثاني (اتّجاهات دليل التنمية البشرية). وتتوفّر قيم دليل التنمية البشرية ومراتبه التي أُعيد حسابها لسنة 2001 (السنة المرجّح لدليل التنمية البشرية في تقرير التنمية البشرية للعام 2003)، بناءً على البيانات وسُمول البلدان المقارنة في تقرير هذا العام، من خلال موقع مكتب تقرير التنمية البشرية على جدول المؤشرات [http://hdr.undp.org].

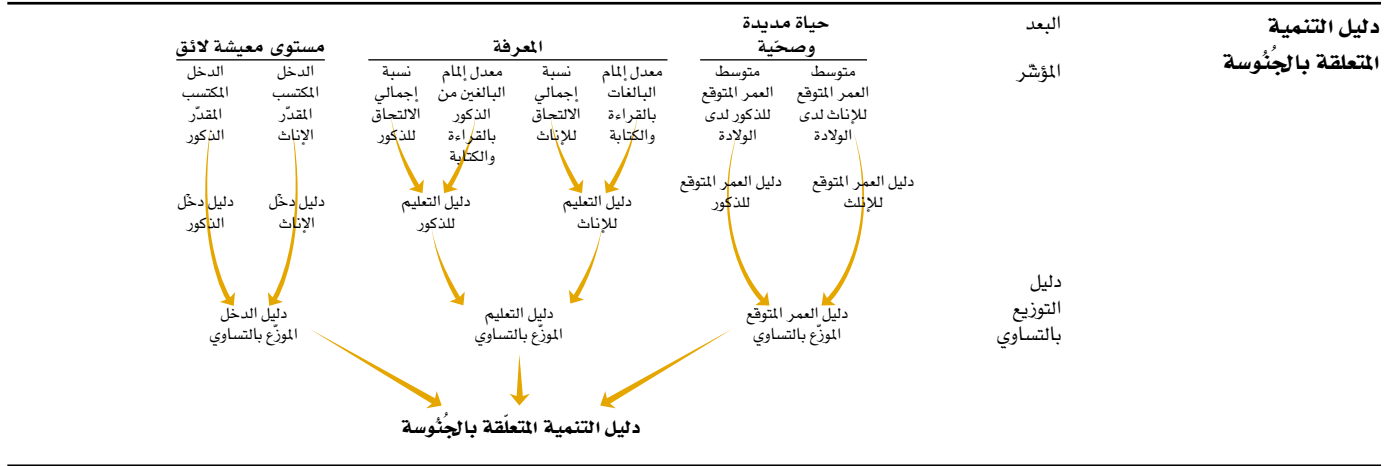
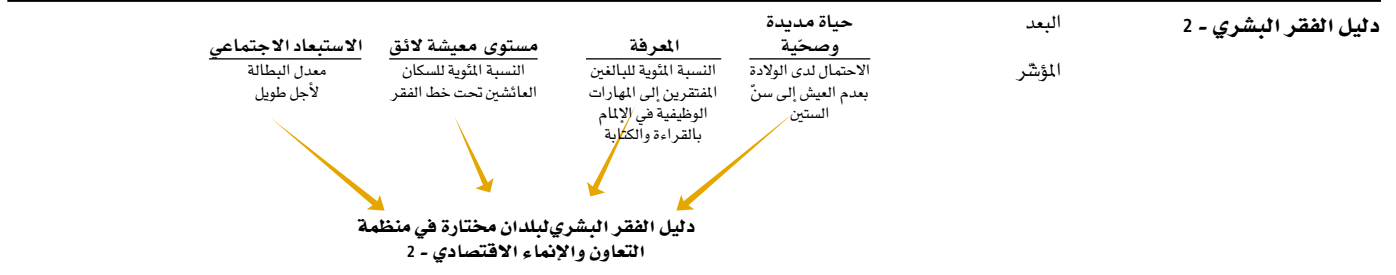
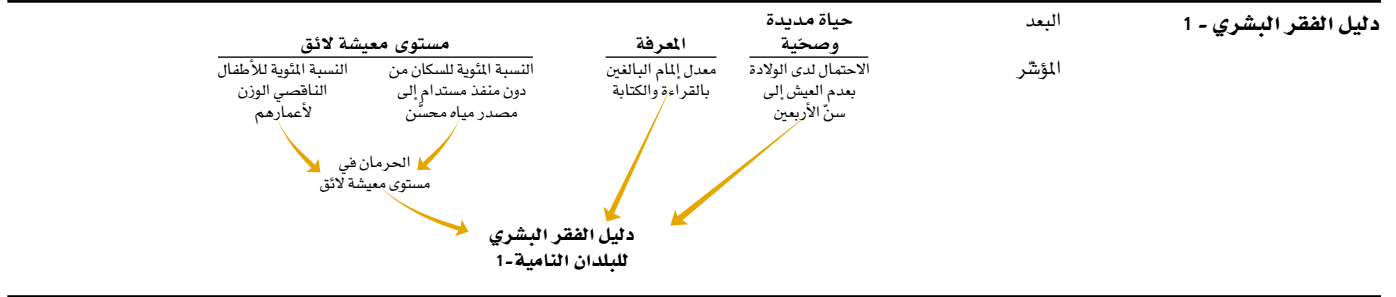
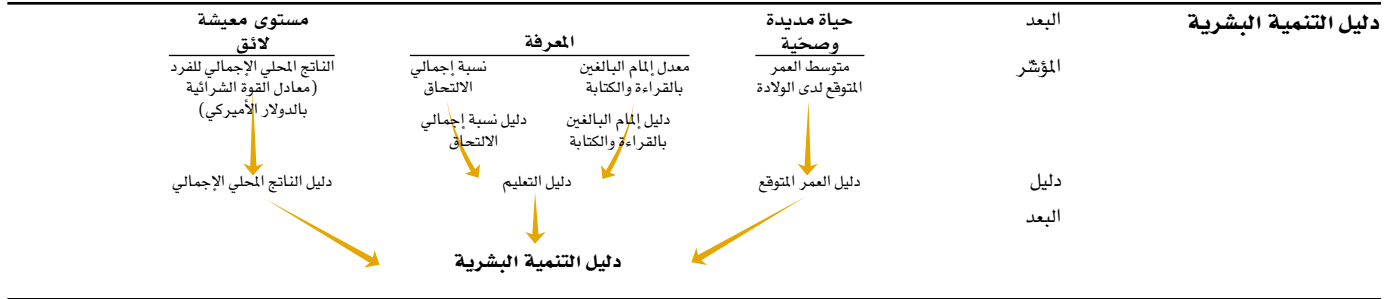
وللعلم، فإنّ البيانات المقدمّة في جداول مؤشرات التنمية البشرية هي تلك المتوفّرة لمكتب تقرير التنمية البشرية اعتباراً من أول أبريل/ نيسان 2004؛ ما لم يُحدّد خلاف ذلك.

1998/2001، إلى متوسطٍ للسنوات المعروضة. كما تُستخدم العلامات التالية:

- .. بيانات غير متوفّرة.
 - (.) أقلّ من نصف الوحدة مبيّن.
 - < أقلّ من.
 - لا ينطبق.
 - م مجموع.
- لا تشمل البيانات عن الصين أيّاً من هونغ كونغ - الصين (منطقة إدارية خاصة) أو ماكاو - الصين (منطقة إدارية خاصة) أو تايوان (إحدى مقاطعات الصين)، ما لم يُشر إلى خلاف ذلك. وفي معظم الحالات، تكون البيانات عن إرتريا قبل سنة 1992 مدرّجة في البيانات عن إثيوبيا. وتشتمل البيانات عن إندونيسيا على تيمور-لشتي حتى سنة 1999 وتشير البيانات عن الأردن إلى الضفة الشرقية فقط. وفي الغالب، تُبنى البيانات عن السودان على معلوماتٍ جُمعت من الجزء الشمالي للبلاد؛ كما أن البيانات الاقتصادية عن تنزانيا لا تشمل سوى البر الرئيسي. وتشير البيانات عن جمهورية اليمن إلى ذلك البلد منذ سنة 1990 وما يليها، في حين أنّ البيانات عن السنوات السابقة تُشير إلى البيانات المجمعّة عن جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية السابقة والجمهورية العربية اليمنية السابقة.

الملاحظة التقنية الأولى
حساب أدلة التنمية البشرية

توفر الرسوم التخطيطية هنا عرضاً مجملًا واضحاً لكيفية إعداد الأدلة الخمسة للتنمية البشرية المستخدمة في تقرير التنمية البشرية، مبرزةً تشابهاتها واختلافاتها على حدٍ سواء. ويعطي النصُّ في الصفحات التالية شرحاً مفصلاً.

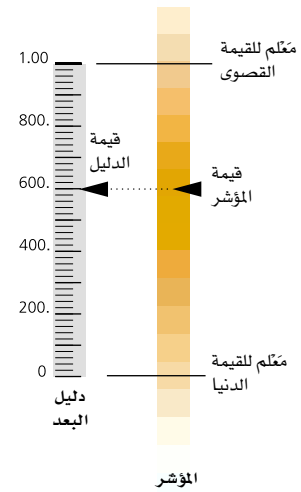


دليل التنمية البشرية

دليل التنمية البشرية هو قياسٌ مختصر للتنمية البشرية، يقيس معدل الانجازات في بلدٍ ما في ثلاثة أبعادٍ أساسية للتنمية:

- حياة مديدة وصحية، كما تُقاس بمتوسط العمر المتوقع عند الولادة.
- المعرفة، كما تُقاس بمعدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة (ثلثي الأهمية) ومعدل نسب الالتحاق بالدراسة الابتدائية والثانوية والعالية (ثلث الأهمية).
- مستوى معيشة لائق، كما يُقاس بإجمالي الناتج المحلي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

قبل حساب دليل التنمية البشرية، يجب استحداث دليل لكلٍ من هذه الأبعاد. ولحساب دلائل هذه الأبعاد - دلائل العمر المتوقع، والتعليم، وإجمالي الناتج المحلي الإجمالي - اختيرت قيمٌ دنيا وقصوى (معالم أهداف) لكلٍ مؤشرٍ أساسي.



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

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

عندئذ يُحسب دليل التنمية البشرية كمعدل بسيط لدلائل الأبعاد. ويشرح الجدول إلى اليسار طريقة حساب دليل التنمية البشرية في بلد يُتخذ كمِثَّة.

معالم أهداف لحساب دليل التنمية البشرية

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

حساب دليل التنمية البشرية

يستعمل هذا الشرح لحساب دليل التنمية البشرية بياناتٍ عن كوستاريكا.

1. حساب دليل العمر المتوقع

يقيس دليل العمر المتوقع الانجاز النسبي لبلدٍ ما في العمر المتوقع عند الولادة. ففي كوستاريكا، التي بلغ فيها العمر المتوقع 78.0 عاماً سنة 2002، يكون دليل العمر المتوقع 0.884.

$$\text{دليل العمر المتوقع} = \frac{25 - 78.0}{25 - 85} = 0.884$$

2. حساب دليل التعليم

يقيس دليل التعليم الانجاز النسبي لبلدٍ ما في معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة وإجمالي نسب الالتحاق بالدراسة الابتدائية والثانوية والعالية. أولاً، يُحسب دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة ودليل إجمالي نسب الالتحاق بالمدارس؛ ثم يُجمع هذان الدليلان للتوصل إلى دليل التعليم. مع إعطاء ثلثي الأهمية لإلمام البالغين بالقراءة والكتابة، وثلث الأهمية لإجمالي نسب الالتحاق بالمدارس. ففي كوستاريكا، التي بلغت فيها نسبة إلمام البالغين بالقراءة والكتابة 95.8% عام 2002 ومجموع المعدل الإجمالي للالتحاق 69% في العام الدراسي 2002/2001، يكون دليل التعليم 0.870.

$$\text{دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة} = \frac{95.8 - 0}{0 - 100} = 0.958$$

$$\text{دليل إجمالي نسب الالتحاق} = \frac{0 - 69}{0 - 100} = 0.690$$

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

$$0.870 = (0.690) 3/1 + (0.958) 3/2 =$$

3. حساب دليل الناتج المحلي الإجمالي

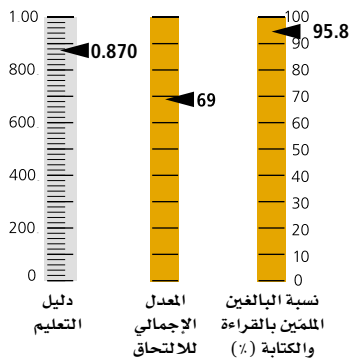
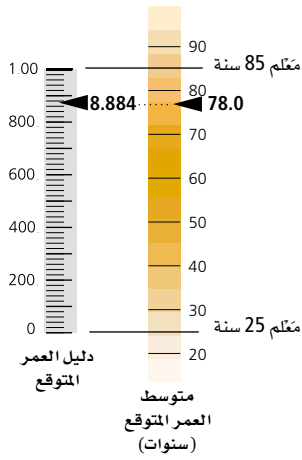
يُحسب دليل الناتج المحلي الإجمالي باستعمال الناتج المحلي الإجمالي المعدل للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي). في دليل التنمية البشرية، يُستعمل الدخل كبدل عن كلِّ أبعاد التنمية البشرية غير المدرجة في إطار الحياة المديدة والصحية وإطار المعرفة. يُعدّل الدخل، لأنَّ تحقيق مستوى لائق من التنمية البشرية لا يتطلب دخلاً غير محدود. وبناءً عليه يُستعمل لوغاريتم الدخل. في كوستاريكا، التي بلغ فيها الناتج المحلي الإجمالي للفرد 8840 دولاراً (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) عام 2002، يبلغ دليل الناتج المحلي الإجمالي 0.748.

$$\text{دليل الناتج المحلي الإجمالي} = \frac{\log(100) - \log(8,840)}{\log(100) - \log(40,000)} = 0.748$$

4. حساب دليل التنمية البشرية

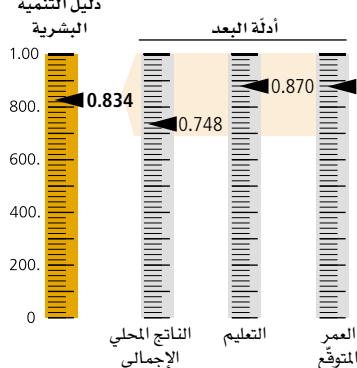
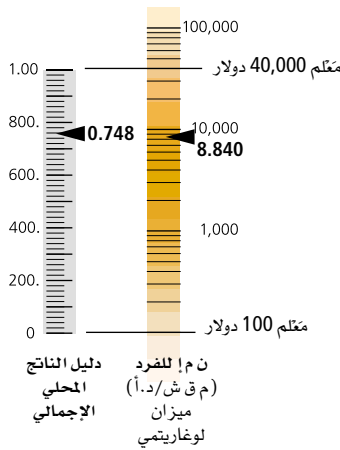
بعد حساب أدلة الأبعاد، يُحدّد دليل التنمية البشرية على نحو مباشر؛ إذ هو معدل بسيط لأدلة الأبعاد الثلاثة.

$$\begin{aligned} \text{دليل التنمية البشرية} &= 3/1 (\text{دليل العمر المتوقع}) + 3/1 (\text{دليل التعليم}) \\ &+ 3/1 (\text{دليل الناتج المحلي الإجمالي}) \\ &= (0.884) 3/1 + (0.870) 3/1 + (0.748) 3/1 = \\ &0.834 = \end{aligned}$$



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

$$0.870 = (0.690) 3/1 + (0.958) 3/2 =$$



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 تُقاس بالاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى سن الأربعين.

- المعرفة - الاستبعاد من عالم القراءة والاتصالات، كما تُقاس بمعدل الأمية لدى البالغين.

- مستوى معيشة لائق - الافتقار إلى فرص مستدامة للحصول على التمويلات الاقتصادية الإجمالية، كما يُقاس بالمعدل اللامرَّجح لمؤشرين: النسبة المئوية للسكان الذين ليس لهم منفذٌ مستدام إلى مصدر مياهٍ محسَّن، والنسبة المئوية للأولاد دون الوزن السوي.

وحساب دليل الفقر البشري - 1 مباشرةً أكثر مما هو حساب دليل التنمية البشرية. فالمؤشرات المستعملة لقياس نسب الحرمان عُدلت طبيعياً بين صفر ومئة (لأنه يُعبَّر عنها بالنسب المئوية)؛ وبالتالي فليس ثمة داعٍ لاستحداث دلائل أبعادٍ كما في حالة دليل التنمية البشرية.

في الأصل، تضمن قِياسُ 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 فرصةٌ مستدامة للوصول إلى مصدر مياهٍ محسَّن، 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 الاستبعاد الاجتماعي. بناءً عليه، يعكس نسب الحرمان في أربعة أبعاد هي:

- حياة مديدة وصحية - قابلية التعرُّض للموت في سن مبكرة نسبياً، كما تُقاس بالاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى سن الستين.

- المعرفة - الاستبعاد من عالم القراءة والاتصالات، كما تُقاس بالنسبة المئوية للبالغين (بين 16 و65 عاماً) المفتقرين إلى المهارات الوظيفية في القراءة والكتابة.

- مستوى معيشة لائق - كما يُقاس بالنسبة المئوية للسكان الذين يعيشون تحت عتبة الفقر على أساس الدخل (50٪ من دخل الأسر المعيشية الجاهز للإنفاق).

- الاستبعاد الاجتماعي - كما يُقاس بنسبة البطالة الطويلة الأمد (12 شهراً أو أكثر).

حساب دليل الفقر البشري-1

1. قياس الحرمان من مستوى المعيشة اللائق

يُستعمل معدّل غير مرجّح لمؤشرين بُغية قياس الحرمان من مستوى المعيشة اللائق.

$$\text{المعدل غير المرجّح} = 2/1 = (\text{السكان الذين ليس لديهم منفذٌ مستدام إلى مصدر مياه محسَّن}) / 2 + (\text{الأولاد دون الوزن السوي})$$

عينة حسابية : كامبوديا

السكان الذين ليس لديهم منفذٌ مستدام إلى مصدر مياه محسَّن = 70٪
الأولاد دون الوزن السوي = 45٪

$$\text{المعدل غير المرجّح} = 2/1 + (70) 2/1 = 45 = 57.5\%$$

2. حساب دليل الفقر البشري-1

المعادلة لحساب دليل الفقر البشري - 1 هي التالية:

$$\text{دليل الفقر البشري} - 1 = 1 - [1/3 P_1^\alpha + P_2^\alpha + P_3^\alpha]^{1/\alpha}$$

حيث :

P_1 = الاحتمال عند الولادة بعدم العيش حتى سن الأربعين (مضروباً بمئة)

P_2 = معدل الأمية لدى البالغين

P_3 = المعدل غير المرجّح للسكان الذين ليست لديهم فرصة الوصول إلى مصدر مياهٍ محسَّن، وللأولاد دون الوزن السوي.

$$3 = \alpha$$

عينة حسابية : كامبوديا

$$P_1 = 24.0\%$$

$$P_2 = 30.6\%$$

$$P_3 = 57.5\%$$

$$\text{دليل الفقر البشري} - 1 = 1 - [1/3 (24.0^3 + 30.6^3 + 57.5^3)]^{1/3} = 42.6$$

حساب دليل الفقر البشري-2

المعادلة لحساب دليل الفقر البشري - 2 هي التالية :

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

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 = معدل البطالة الطويلة الأمد (12 شهراً أو أكثر)

$$3 = \alpha$$

عينة حسابية : كندا

$$P_1 = 8.7\%$$

$$P_2 = 16.6\%$$

$$P_3 = 12.8\%$$

$$P_4 = 0.7\%$$

$$\text{دليل الفقر البشري} - 2 = 1 - [1/4 (8.7^3 + 16.6^3 + 12.8^3 + 0.7^3)]^{1/3} = 12.2$$

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 معدل أبعاده. مع زيادة α ، تُعطى أهمية أكبر للبعد الذي يعاني حرماناً أقوى. وبالتالي، فمع تقدم α نحو اللامحدودية، يميل دليل الفقر البشري باتجاه قيمة البعد الذي يعاني الحرمان الأكبر (في كامبوديا، المثل المستعمل لحساب دليل الفقر البشري-1، يبلغ دليل الفقر البشري 57.5٪، وهو يساوي المعدل اللامرَّجح للسكان المنعمرين فرصة الوصول إلى مصدر مياهٍ محسَّن، وللأطفال دون الوزن السوي).

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 تُقاس بمتوسط العمر المتوقع عند الولادة.
- المعرفة، كما تُقاس بمعدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة وإجمالي نسب الالتحاق بالتعليم الابتدائي والثانوي والعالي.
- مستوى معيشة لائق، كما يُقاس بالدخل المقدّر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

يشمل حساب دليل التنمية المتعلّقة بالجنوسة ثلاث خطوات. أولاً، تُحسب دلائل الإناث والذكور في كلِّ بُعد وفقاً للمعادلة العامة التالية:

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

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

$$\begin{aligned} & \text{الدليل الموزع بالتساوي} \\ & = \{ \text{الحصّة السكانيّة للإناث} (\text{دليل الإناث})^{1/1} \} \\ & + \{ \text{الحصّة السكانيّة للذكور} (\text{دليل الذكور})^{1/1} \} \end{aligned}$$

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

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

ونتيجتها هي الوسط التوافقيّ لدلائل الإناث والذكور.

ثالثاً، يُحسب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة عبر جمع الأدلّ الثلاثة الموزعة بالتساوي، في معدّل غير مرجّح.

معالم الأهداف لحساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

المؤشر	القيمة القصوى	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 المقدّر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي)	40000	100

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

حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

يستعمل هذا الشرح لحساب دليل التنمية المتعلّقة بالجنوسة بياناتٍ خاصّة بتركيباً.

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.

الإناث	العمر المتوقع: 73.1 عاماً
الذكور	العمر المتوقع: 67.9 عاماً
دليل العمر المتوقع = $\frac{27.5 - 73.1}{27.5 - 87.5} = 0.760$	دليل العمر المتوقع = $\frac{22.5 - 67.9}{22.5 - 82.5} = 0.757$

ثمّ يُجمَع دليلا الإناث والذكور للتوصّل إلى دليل العمر المتوقع، الموزع بالتساوي، عبر استعمال المعادلة العامة للدلائل الموزعة بالتساوي.

الإناث	الحصّة السكانيّة: 0.496
الذكور	الحصّة السكانيّة: 0.504
دليل العمر المتوقع: 0.760	دليل العمر المتوقع: 0.757
دليل العمر المتوقع الموزع بالتساوي = $\{ [0.496 (0.760^{1/1})] + [0.504 (0.757^{1/1})] \}^{1/2} = 0.758$	

2. حساب دليل التعليم الموزع بالتساوي

أولاً، تُحسب دلائل معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة وإجمالي نسب الالتحاق بالتعليم الابتدائي والثانوي العالي، للإناث والذكور على حدة، وتُحسب هذه الدلائل مباشرة، بما أنّ المؤشرات المستعملة حُدّت طبيعياً بين صفر ومئة.

الإناث	معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 78.5%
الذكور	معدل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 94.4%
دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 0.785	دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة: 0.944
إجمالي نسب الالتحاق: 61.8%	إجمالي نسب الالتحاق: 73.5%
دليل إجمالي نسب الالتحاق: 0.618	دليل إجمالي نسب الالتحاق: 0.735

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

دليل التعليم = $\frac{3}{2}$ (دليل إلمام البالغين بالقراءة والكتابة) + $\frac{1}{3}$ (دليل إجمالي نسب الالتحاق).

دليل التعليم لدى الإناث = $\frac{3}{2} (0.785) + \frac{1}{3} (0.618) = 0.729$

دليل التعليم لدى الذكور = $\frac{3}{2} (0.944) + \frac{1}{3} (0.735) = 0.874$

أخيراً، يُجمَع دليلا الإناث والذكور للتوصّل إلى دليل التعليم الموزع بالتساوي:

الإناث	الحصّة السكانيّة: 0.496
الذكور	الحصّة السكانيّة: 0.504
دليل التعليم: 0.729	دليل التعليم: 0.874

دليل التعليم الموزع بالتساوي =

$$\{ [0.496 (0.729^{1/1})] + [0.504 (0.874^{1/1})] \}^{1/2} = 0.796$$

3. حساب دليل الدخل الموزع بالتساوي

أولاً، يُقدّر دخل الإناث والذكور (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي). (لمزيد من التفاصيل عن هذا الحساب، أنظر الملحق المرفق بهذه الملاحظة التقنيّة). ثمّ يُحسب دليل الدخل لدى كلِّ من الجنسين. بالنسبة إلى دليل التنمية البشرية، يُحسب الدخل عبر حساب لوغاريتم الدخل المقدّر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

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

الإناث	الدخل المقدّر
الذكور	الدخل المقدّر
معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي: 4757	معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي: 7873
دليل الدخل = $\frac{\log(100) - \log(4.757)}{\log(100) - \log(40,000)} = 0.645$	دليل الدخل = $\frac{\log(100) - \log(7.873)}{\log(100) - \log(40,000)} = 0.729$

حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة يتبع في الصفحة التالية

حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة (تابع)

ثانياً، يُجمَع دليلًا دخل الإناث والذكور للتوصل إلى دليل الدخل الموزع بالتساوي:

$$\begin{array}{l} \text{الذكور} \\ \text{الإنثاء} \\ \text{الحصّة السكّانيّة: 0.504} \\ \text{الحصّة السكّانيّة: 0.496} \\ \text{دليل الدخل: 0.729} \\ \text{دليل الدخل: 0.645} \\ \text{دليل الدخل الموزع بالتساوي} \\ \text{= } \{ [0.504 (0.729^3)] + [0.496 (0.645^3)] \}^{1/3} = 0.685 \end{array}$$

4. حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

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

$$\begin{array}{l} \text{دليل التنمية المتعلق بالجنوسة} = 3/1 (\text{دليل العمر المتوقّع}) + 3/1 (\text{دليل التعليم}) + 3/1 (\text{دليل الدخل}) \\ 0.746 = (0.685)3/1 + (0.796)3/1 + (0.758)3/1 = \end{array}$$

لماذا ∈ تساوي 2 في حساب دليل التنمية المتعلق بالجنوسة

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

إذا كانت $\in = 2$ ، لا تجازي اللامساواة بين الجنسين (في هذه الحالة، يساوي دليل التنمية المتعلّقة بالجنوسة دليل التنمية البشريّة). ومع تقدّم ∈ نحو اللامحدوديّة، تُولى أهميّة 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 الرياضيّة لدليل التنمية المتعلّقة بالجنوسة، أنظر «عدم المساواة بين الجنسين في التنمية البشريّة: نظريّات وقياس» لسودهير أناند وأمارتيا سن، و«دلائل برنامج الأمم المتحدة الإنمائيّ المتعلّقة بالجنوسة: مراجعة نقدية» لكليانا بردان وستيفان كلايسن، والملاحظات التقنيّة في تقرير التنمية البشريّة 1995 وتقرير التنمية البشريّة 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 السياسي، كما تُقاس بالحصص المئوية للنساء والرجال في المقاعد البرلمانية.
- السُّلطة في المشاركة وصنع القرار الاقتصادي كما تُقاس بمؤشرين - الحصص المئوية للنساء والرجال في مناصب المشرّعين والمسؤولين الرفيعة المستوى والمديرين، والحصص المئوية للنساء والرجال في المناصب المهنية والتقنية.
- السُّلطة 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 = (الحصّة السكّانية للإناث (دليل الإناث¹⁼) + [الحصّة السكّانية للذكور (دليل الذكور¹⁼)]¹⁼

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

النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي = (الحصّة السكّانية للإناث (دليل الإناث¹⁼) + [الحصّة السكّانية للذكور (دليل الذكور¹⁼)]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 متغيّرات قياس تمكين الجنوسة 50٪. أي أن 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 الصّفر، تكون محدودة النسبة المئوية المتكافئة، الموزعة بالتساوي، صفرًا، وبالتالي، فإن قيم النسبة المئوية هذه تحدّد كصّفر. أخيراً، يُحسب قياس تمكين الجنوسة كمعدل بسيط لدلائل التّسبب المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي.

حساب قياس تمكين الجنوسة

يستعمل شرح حساب قياس تمكين الجنوسة بيانات خاصة باليونان.

1. حساب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي لتمثيل البرلمانيّ

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

الذكور	الإناث
الحصّة السكّانية: 0.492	الحصّة السكّانية: 0.507
الحصّة البرلمانية: 91.3	الحصّة البرلمانية: 8.7٪

النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي لتمثيل البرلمانيّ = $\{[0.507 (8.7^{1=})] + [0.492 (91.3^{1=})]\}^{1=} = 15.70$

ثم يُحسب دليل هذه النسبة المئوية وفقاً لقيمة مثالية هي 50٪:

$$\text{دليل النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي لتمثيل البرلماني} = \frac{15.70}{50} = 0.314$$

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 المشرّعين والمسؤولين الرفيعة المستوى والمديرين، وكذلك النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للحصص المئوية للنساء والرجال في المناصب المهنية والتقنية. ويحدّد المعدل البسيط للقياسين النسبة المئوية المتكافئة، الموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية.

الذكور	الإناث
الحصّة السكّانية: 0.492	الحصّة السكّانية: 0.507
الحصّة المئوية في مناصب المشرّعين والمسؤولين الرفيعة المستوى والمديرين: 74.4٪	الحصّة المئوية في مناصب المشرّعين والمسؤولين الرفيعة المستوى والمديرين: 25.6٪
الحصّة المئوية في المناصب المهنية والتقنية: 52.1٪	الحصّة المئوية في المناصب المهنية والتقنية: 47.9٪

النسبة المئوية المتكافئة، الموزعة بالتساوي لمناصب المشرّعين والمسؤولين الرفيعة المستوى والمديرين = $\{[0.507 (24.3^{1=})] + [0.492 (74.4^{1=})]\}^{1=} = 37.82$

دليل النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي، مناصب المشرّعين والمسؤولين الرفيعة المستوى والمديرين = $\frac{37.82}{50} = 0.756$

النسبة المئوية المتكافئة، الموزعة بالتساوي، للمناصب المهنية والتقنية = $\{[0.507 (47.9^{1=})] + [0.492 (52.1^{1=})]\}^{1=} = 49.88$

دليل النسبة المئوية المتكافئة، الموزعة بالتساوي للمناصب المهنية والتقنية = $\frac{49.88}{50} = 0.998$

يُحسب معدل دليلي النسبة المئوية المتكافئة، الموزعة بالتساوي لحساب النسبة المئوية المتكافئة، الموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية:

$$\text{النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية} = \frac{0.998 + 0.756}{2} = 0.877$$

3. حساب النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للدخل

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

الذكور	الإناث
الحصّة السكّانية: 0.492	الحصّة السكّانية: 0.507
الدخل المقدّر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) = 10892	الدخل المقدّر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) = 25601
دليل الدخل = $\frac{100 - 10892}{100 - 40000} = 0.270$	دليل الدخل = $\frac{100 - 25601}{100 - 40000} = 0.639$

ثم يُجمّع دليلًا للإناث والذكور للتوصّل إلى الدليل الموزع بالتساوي. النسبة المئوية المتكافئة الموزعة بالتساوي للدخل.

$$\{[0.507 (0.270^{1=})] + [0.492 (0.639^{1=})]\}^{1=} = 0.377$$

4. حساب قياس تمكين الجنوسة:

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

$$\text{قياس تمكين الجنوسة} = \frac{0.377 + 0.877 + 0.314}{3} = 0.523$$

تقدير دخل الإناث والذكور

يستعمل هذا الشرح حول تقدير دخل الإناث والذكور، بيانات عن الفيليبين لعام 2002.

1. حساب الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي):
يُحسب الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) عبر ضرب مجموع السكان بالناتج المحلي الإجمالي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي).

مجموع السكان : 79944 (ألف)

الناتج المحلي الإجمالي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي): 4170

الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي): 4170 (79944) = 333366480 (ألف)

2. حساب حصة الإناث في فاتورة الأجر:

نظراً لندرة البيانات حول الأجور في المناطق الريفية والقطاع اللامنهجي، استعمل التقرير أجوراً غير زراعية، وافترض أن نسبة أجر الإناث إلى أجور 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 $(W_f/W_m) = 0.94$:

حصة الإناث المئوية في السكان الناشطين اقتصادياً $(EA_f) = 38.2$ ٪

حصة الذكور المئوية في السكان الناشطين اقتصادياً $(EA_m) = 61.8$ ٪

حصة النساء في فاتورة الأجر:

$$(S_f) = \frac{W_f / W_m (EA_f)}{[W_f / W_m (EA_f)] + EA_m} = \frac{0.94 (38.2)}{[0.94 (61.8)] + 61.8} = 0.368$$

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

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

حصة الإناث في كشف الحساب للأجور $(S_f) = 0.368$

الناتج المحلي الإجمالي (معادل القوة الشرائية) $(Y) = 333366480$ (ألف)

السكان الإناث $(N_f) = 39.014$ (ألف)

دخل الإناث المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

$$(Y_f) = \frac{S_f (Y)}{N_f} = \frac{(333366480) 0.368}{39.014} = 3144$$

السكان الذكور $(N_m) = 39566$ (ألف)

دخل الذكور المقدر (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

$$(Y_m) = \frac{Y - S_f (Y)}{N_m} = \frac{[0.368 (333366480)] - 333366480}{39566} = 5326$$

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)

بالرغم من أهمية الحصول على بيانات منفصلة عن الجنسين في مجال الدخل، فإن القياسات المباشرة غير متوفرة. بناء 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. أمّا 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، أنظر «عدم المساواة بين الجنسين في التنمية البشرية» لسودهير أناند وأمارتيا سن وتقرير التنمية البشرية 1995، الفصل الثالث والملاحظتين التقنيتين 1 و 2، أنظر أيضاً لائحة القراءات المختارة في نهاية هذه الملاحظة التقنية).

يُقدَّر دخل الإناث والذكور (معادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) 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 الأمريكي).

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 للأجور.

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

N_f = مجموع السكان الإناث.

N_m = مجموع السكان الذكور.

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

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

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

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

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

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

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

تعيين نوع بلدان الأولوية القصوى والأولوية المتقدمة في أهداف التنمية للألفية

يُعرف تقرير التنمية البشرية لهذا العام البلدان المعتبرة ذات أولوية قصوى وأولوية متقدمة لكل من أهداف التنمية للألفية التي يوجد عنها بيانات وافية؛ مبنية على أساس الفقر البشري في كل من الأهداف والاتجاهات في التسعينات من القرن الماضي. وبناءً على تحليل الأهداف بالتسلسل، يُعرف التقرير عندئذ البلدان التي هي في الإجمال أولوية قصوى أو أولوية متقدمة.

تقييم البلدان كأولوية قصوى وأولوية متقدمة في كل من أهداف التنمية للألفية

لكل هدف من أهداف التنمية للألفية، يُبنى تقييم البلد على أساسين معاً: على تقدّمه نحو الهدف - بطيء أو ارتدادي، معتدل، سريع - وعلى مستواه في الفقر البشري بحسب الهدف - مُدقع، متوسط، منخفض (الجدولان 2.1 و2.2 في الملاحظة التقنية). ويُقاس التقدّم بالمقارنة مع الغايات، وباستخدام مؤشرات محدّدة التعريف لأهداف التنمية.

■ بلدان الأولوية القصوى لكل هدف

يُصنّف البلد كأولوية قصوى لهدف من الأهداف، إن كان لديه معاً فقر بشري مدقع في ذلك الهدف وتقدّم بطيء أو ارتداديّ نحوه (الملاحظة التقنية، الرّسم 2.1).

■ بلدان الأولوية المتقدمة لكل هدف

يُصنّف البلد كأولوية متقدمة لهدف من الأهداف، إذا:

- كان لديه فقر بشريّ مدقع في ذلك الهدف وتقدّم معتدلّ نحوه،
- أو كان لديه فقر بشريّ متوسط في ذلك الهدف وتقدّم بطيء أو ارتداديّ نحوه.

2.2 الملاحظة التقنية، الجدول

تعريف مستوى الفقر البشري في أهداف التنمية للألفية

الغاية	المؤشر	المدقع	المتوسط	المنخفض	المصدر
إنقاص نسبة السكان الذين يقلّ دخلهم عن دولار واحد في اليوم، بمقدار النصف	الناتج المحلي الإجمالي للفرد (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) ^أ	$x < 3,500$	$3,500 < x < 7,000$	$x > 7,000$	البنك الدولي
إنقاص نسبة البشر الذين يعانون الجوع، بمقدار النصف	الناقصو التغذية (نسبة مئوية)	$x > 25$	$10 < x < 25$	$x < 10$	منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)
ضمان تمكّن الأطفال في كل مكان من إكمال المقرّر التعليمي الكامل في المدارس الابتدائية	صافي نسبة الالتحاق بالمدارس (نسبة مئوية)	$x < 75$	$x < 90$	$x > 90$	منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)
تحقيق المساواة بين الجنسين في التعليم	نسبة الإناث إلى الذكور في التعليم الابتدائي والثانوي (نسبة مئوية)	$x < 80$	$x < 90$	$x > 90$	اليونسكو
تخفيض وفيات الأطفال دون الخامسة، بمقدار الثلثين	معدل وفيات الأطفال دون الخامسة (لكل ألف مولود حي)	$x > 100$	$30 < x < 100$	$x < 30$	البنك الدولي
إنقاص نسبة البشر المنعدي الفرصة الاستفادة للحصول على مياه شرب مأمونة، بمقدار النصف	السكان ذوو الفرصة المستدامة للوصول إلى مصادر مياه محسّنة (نسبة مئوية)	$x < 75$	$x < 90$	$x > 90$	منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) ومنظمة الصحة العالمية
إنقاص نسبة البشر المنعدي الفرصة للحصول على نُظُم صرفٍ صحيّ محسّنة، بمقدار النصف	السكان ذوو الفرصة المستدامة للحصول على نُظُم صرفٍ صحيّ محسّنة (نسبة مئوية)	$x < 75$	$x < 90$	$x > 90$	اليونيسيف ومنظمة الصحة العالمية

أ يُستعمل متوسط معدل النمو السنوي في الناتج المحلي الإجمالي للفرد كالمقياس الاتجاهي (راجع الملاحظة التقنية، الجدول 2.1)

2.1 الملاحظة التقنية، الجدول

تعريف التقدّم نحو أهداف التنمية للألفية

معدل التقدّم	التعريف
بطيء أو ارتدادي	تقدّم فعليّ نحو الأهداف أقل من نصف التقدم التقريبي المتطلّب لتحقيق الغاية إذا سادت الاتجاهات الراهنة حتى العام 2015
معتدل	تقدّم فعليّ نحو الأهداف أكثر من نصف التقدم التقريبي المتطلّب لتحقيق الغاية إذا سادت الاتجاهات الراهنة حتى العام 2015
سريع	تقدّم فعليّ نحو الأهداف متساو مع، أو أكثر من، التقدم المتطلّب لتحقيق الغاية إذا سادت الاتجاهات الراهنة حتى العام 2015

ملاحظة: إن العام الواجب فيه تحقيق الغاية هو 2015 لتكّل باستثناء غاية المساواة بين الجنسين في التعليم، المحدّد لها عام 2005.

تقييم البلدان كأولوية قصوى وأولوية متقدمة عبر جميع أهداف التنمية للألفية يُبنى تقييم ما إن كان بلد ما ذا أولوية قصوى أو أولوية متقدمة لجميع الأهداف على أساس عدد الأهداف التي يكون فيها البلد ذا أولوية قصوى أو أولوية متقدمة (يشتمل هذا التقييم الإجمالي على الغاية الخاصة بفيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز/السيدا)، مع أن المعلومات عن هذه الغاية لا يجري تبيانها منفصلةً.

■ بلدان الأولوية القصوى عبر جميع الأهداف

يُصنّف بلد ما كأولوية قصوى عبر جميع الأهداف، إذا:

- كان أولوية قصوى لثلاثة أهداف على الأقل،
- أو كان أولوية قصوى لنصف - أو أكثر من نصف - الأهداف التي تتوفّر لها على الأقل ثلاث نقاط بياناتٍ لذلك البلد،
- أو، حيثما تتوفّر بياناتٍ لاثنتين فقط من الأهداف، كان ذا أولوية قصوى للاثنتين معاً.

■ بلدان الأولوية المتقدمة عبر جميع الأهداف

يُصنّف بلد ما كأولوية متقدمة عبر جميع الأهداف إن كان لا يدخل في فئة الأولوية القصوى لكته:

- أولوية قصوى أو أولوية متقدمة لثلاثة على الأقل من أهداف التنمية،
- أو أولوية متقدمة لهدفين،
- أو أولوية قصوى أو أولوية متقدمة لنصف - أو أكثر من نصف - الأهداف التي تتوفّر لها على الأقل ثلاث نقاط بياناتٍ لذلك البلد،
- أو أولوية قصوى أو أولوية متقدمة، حيثما تتوفّر بياناتٍ لاثنتين فقط من الأهداف، لهذين الهدفين معاً.

الملاحظة التقنية، الرسم 2.1
تعيين نوع بلدان الأولوية القصوى والأولوية المتقدمة

			منخفض	مستوى الفقر البشري في الهدف
		أولوية متقدمة	متوسط	
	أولوية متقدمة	أولوية قصوى	مدقع	
سريع	معتدل	بطيء أو ارتدادي	التقدم نحو الأهداف	

حُسيان التقدم نحو كل هدف

يُحسب التقدم نحو كل هدف غير مقارنة التقدم السنوي الفعلي، إذا سادت الاتجاهات الراهنة حتى العام 2015، بالتقدم السنوي المتطلب للوصول إلى الغاية: بناءً على التقدم الخطي المسلم به. تقيّم التقدم الفعلي، يُحسب المعدل السنوي الفعلي للتقدم، باستعمال الصيغة العامة:

$$\frac{(x_t - x_{t_0}) / x_{t_0}}{t_1 - t_0} = \text{المعدل السنوي الفعلي للتقدم}$$

t_0 سنة 1990 أو السنة الأقرب إلى 1990 التي تتوفر لها بيانات: t_1 هي السنة الأحدث عهداً التي تتوفر لها بيانات، عموماً 2001؛ ويكون x_{t_1} و x_{t_0} هما قيمتا المؤشر لهذين العامين. ولمعدلات الجوع والفقر والوفيات دون الخامسة التي قيمتها الأكثر استحساناً «صفر»، تُطبّق الصيغة من دون تعديل.

في ما يتعلّق 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: يُعبر عن التقدم بأنه «تخفيض مقصّر»، وفقاً للصيغة الآتية:

$$\frac{(x_t - x_{t_0}) / (100 - x_{t_0})}{t_1 - t_0} = \text{المعدل السنوي الحقيقي للتقدم}$$

تقييم التقدم المستلزم

تفرض الغاية معدل التقدم السنوي المستلزم لتحقيق الغاية بحلول العام 2015 (وبحلول العام 2005 للمساواة بين الجنسين في التعليم) : α هي إلى $2/1$ للفقر والجوع، $2/1$ للماء والصرف الصحي المأمونين، إلى $3/2$ للوفيات دون الخامسة، 1 للالتحاق بالمدارس الابتدائية والمساواة بين الجنسين في التعليم. عندئذ، يُحسب المعدل السنوي المتطلب بتقسيم α على عدد السنوات بين t_{MDG} ، العام الذي تتحقق فيه الغاية، وبين t_0 ، العام الأقرب إلى 1990 الذي تتوفر عنه بيانات:

$$\frac{\alpha}{t_{MDG} - t_0} = \text{المعدل السنوي المستلزم للتقدم}$$

تحديد وضع الأولوية : مثال على ذلك

لتحديد وضع الأولوية، يستعمل هذا التوضيح بالشواهد بيانات عن معدل الوفيات دون الخامسة في تشاد.

■ حُساب التقدم

بيانات عن معدل الوفيات دون الخامسة متوفرة للعامين 1990 و 2002:

$$1990 = t_0$$

$$2002 = t_1$$

معدل الوفيات دون الخامسة هو 203 لكل ألف مولود حيّ سنة 1990 و 200 سنة 2002 :

$$203 = x_0$$

$$200 = x_1$$

التخفيض المستلزم هو الثلثان :

$$3/2 = \alpha$$

لذلك، فإنّ المعدل السنوي الفعلي للتقدم = $\frac{(200 - 203) / 203}{2002 - 1990}$ = 0.12 نقطة مئوية

والمعدل السنوي المستلزم للتقدم = $\frac{-2/3}{2015 - 1990}$ = 2.67% نقطة مئوية

إن التقدم الفعلي نحو الهدف هو أقل من نصف التقدم التقريبي المستلزم لتحقيق الغاية. لذلك، فإن تشاد تسجّل تقدماً بطيئاً أو ارتدادياً بالنسبة إلى تخفيض الوفيات دون الخامسة.

■ تحديد مستوى الفقر البشري

بلغ معدل الوفيات دون الخامسة في تشاد سنة 2002 مئتين لكل ألف مولود حي.

لذلك، فإن تشاد مستوى متجاوز الحد من الفقر البشري في وفيات دون الخامسة.

■ تحديد وضع الأولوية للوفيات دون الخامسة

لدى تشاد مستوى متجاوز الحد في الفقر البشري في وفيات دون الخامسة، وتقدّم بطيء أو ارتدادى.

لذلك، تُصنّف تشاد كأولوية قصوى لهدف التنمية، الرامي إلى تخفيض نسبة الوفيات دون الخامسة.

■ تحديد وضع الأولوية عبر جميع الأهداف

من بين المؤشرات الثمانية التي توجد لـتشاد بيانات عنها، تُعرّف كأولوية قصوى لهدفين، وأولوية متقدمة لسبعة أهداف أخرى.

لذلك، تُصنّف تشاد إجمالياً كبلد ذي أولوية متقدمة.

ملاحظة:

لقياس التقدم في فقر الدخل، استُعمل معدّل النمو للفرد في الناتج المحلي الإجمالي خلال الأعوام 1990-2002. ويقدر أن النمو السنوي المستلزم في الفترة 1990-2015 لتحقيق الغاية المتعلقة بفقر الدخل هو في المتوسط 1.4 بالمئة. وفقاً لذلك، فإن عتبة التقدم البطيء أو الارتدادى هي نمو سنوي في الدخل للفرد الواحد أقل من 0.7 بالمئة؛ وللتقدم المعتدل، من 0.7 إلى 1.4 بالمئة؛ وللتقدم السريع، 1.4 بالمئة أو أكثر.

وفي التقييم الإجمالي للبلدان كأولوية قصوى وأولوية متقدمة، استُعملت بيانات الاتجاهات لانتشار فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب-الأيذز/السيدا (UNAIDS and WHO 2003). ولتحديد مستوى الفقر البشري في فيروس نقص المناعة/الأيذز، يُعتبر أيّ معدل انتشار يفوق 3 بالمئة مدقياً؛ وأيّ معدل يوازي 3 بالمئة أو يقلّ عنها، لكنه أكثر من واحد بالمئة، متوسطاً؛ وأيّ معدل يوازي واحداً بالمئة، أو أقلّ، منخفضاً. ولأن الغاية وقف انتشار فيروس نقص المناعة/الأيذز وبدء العمل على قلب اتجاهه، فإن أيّ زيادة في معدل الانتشار تقلّ من نقطة مئوية واحدة تُعتبر تقدماً سريعاً؛ وأيّ زيادة توازي نقطة مئوية واحدة أو أكثر، لكتها تقلّ عن 3، تُعتبر تقدماً معتدلاً؛ وأيّ زيادة توازي 3 بالمئة أو أكثر تُعتبر تقدماً بطيئاً أو ارتدادياً.

تعريف المصطلحات الإحصائية

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، المحقون بمولد للمضاد أو مصّل يحتوي على أجسام مضادة معينة ضد الحصبة أو السل.

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 والحادّة، 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 الحادّة 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 النشّرية في «المسح الدولي للبالغين الملمين بالقراءة والكتابة». وتتطلب معظم المهام في هذا المستوى من القارئ إيجاد معلومة في النص، مطابقة 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 يتعلق بحياتهم اليومية.

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

أبحاث وتطوير - الباحثون أشخاص مدربون 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 - الملية احتياجات الرعاية الصحية لأغلبية السكان - متوفراً لهم باستمرار؛ وضمن قدراتهم الشرائية في منشآت عامة أو خاصة، أو مراكز لبيع الأدوية، لا تبعد أكثر من سفرة ساعة عن منازلهم.

أسلحة - تحويلات الأسلحة التقليدية يشير 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 عيارات 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 محددة.

الإمام 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 يتعلق بحياتهم اليومية.

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

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

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

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

براءات اختراع للمقيمين تشير إلى وثائق يصدرها مكتب حكومي تصف اختراعاً وتخلق وضعاً قانونياً لا يمكن فيه عادة استغلال ابتكار مسجل ببراءة اختراع (بالتصنيع أو الاستعمال أو البيع أو الاستيراد) إلا بتفويض من صاحب براءة الاختراع. وتحدد 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 واتخذوا خطوات معينة سعياً 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 **بطالة.**

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 بدهاء ليس فقط على تعبير عن الاهتمام كما يُبَيّن بالتوقيع، وإنما أيضاً على تحويل مبادئ المعاهدة والتزاماتها إلى قانون قوميّ.

تدخين - مدى شيوع التدخين 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 أجنب للخصص)، وتدفقات ديون السندات (إصدارات السندات التي يشتريها مستثمرون أجنب)، 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؛ مرجحة بالحجم المصحح من واردات المواد الداخلة الإنتاج.

تعليم - أطفال يصلون إلى الصف الخامس النسبة المئوية للأطفال الذين يبدأون التعلم 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 ومُعيدي صفوفهم خلال عامين متتاليين.

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

تعليم - إجمالي نسبة الالتحاق بالمدارس والمعاهد عدد الطلاب الملتحقين 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 بالمدارس 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 عال - طلاب التعليم العالي في العلوم والرياضيات والهندسة نسبة طلاب التعليم العالي المتحقين بصفوف العلوم الطبيعية؛ الهندسة؛ العمارة وتخطيط المدن؛ النقل والمواصلات؛ التجارة والحرف اليدوية والبرامج الصناعية؛ الزراعة والحراجه وتقانة المسامك. أنظر تعليم - مستويات التعليم.

جريمة - الناس الواقعون ضحية الجريمة النسبة المتوية لسكان الذين يحسون بأنهم وقعوا ضحية أنواع معينة من الجرائم في العام المنصرم، بناءً على الاجابات في «المسح الدولي لضحايا الجريمة».

جنوسة - دليل التنمية المتعلقة بالجنوسة دليل مركب يقيس معدل الإنجاز في الأبعاد الأساسية الثلاثة، المتمثلة في دليل التنمية البشرية - الحياة المديدة الصحية، والمعرفة، ومستوى المعيشة اللائق - والمعدلة لتأخذ في الحسبان أنواع عدم المساواة بين الرجال والنساء. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، أنظر الملاحظة التقنية الأولى.

جنوسة - مقياس تمكن الجنوسة 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.

حيازة عقارية - الأسر المعيشية الممكن لها ضمان الحيازة العقارية الأسر المعيشية التي تملك أو تبتاع بيوتها، أو تعيش في مساكن خاصة مستأجرة، أو تقيم في مساكن شعبية، أو تستأجر من مستأجرين.

خصوبة - معدل 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 المقدر للإناث إلى دخل الذكور نسبة الدخل المكتسب المقدر للإناث إلى الدخل المكتسب المقدر للذكور. أنظر دخل - المقدر من الدخل المكتسب (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي).

دخل - المقدر من الدخل المكتسب (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) يستخلص تقريباً على أساس نسبة أجر الإناث للزراعي إلى أجر الذكور للزراعي، وحصتي الإناث والذكور في المجموعات السكانية النشطة اقتصادياً، ومجموع السكان الإناث والذكور، وإجمالي الناتج المحلي للفرد (معادل القوة

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

تعليم - صافي نسبة الالتحاق بالمدارس عدد الطلاب المتحقين 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 تُوب بحسب «التصنيف المعياري الدولي للتعليم» على أنها ما قبل الابتدائي، أو الابتدائي، أو الثانوي، أو العالي. يؤمن 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. ويؤمن 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، ويوفر 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 تستهلك خلال العام الحالي وتحتاج إلى التجديد في العام التالي). وتغطي مصروفات كتلك المخصّصة لرواتب الموظفين والمزايا الإضافية لهم، والخدمات المتأقّد عليها أو المشتراة، والكتب والمواد التعليمية، وخدمات الرفاهة، والأثاث والتجهيزات، والتصلّيات الثانوية، والوقود، ورسوم التأمين، والإيجارات، ووسائل الإتصال، والسفر. أنظر تعليم - مستويات التعليم.

الشرائية بالدولار الأميركي). للتفاصيل عن هذه التقديرات، انظر الملاحظة التقنية الأولى.

دخّل أو استهلاك - حصص حصص الدخّل أو الاستهلاك المستحقّة لمجموعات فرعية من السكّان يُشار إليها كفتاتٍ عشريّة أو خمسيّة متساوية العدد، وهي حصصٌ مبنية على أساس مسوحاتٍ قومية للأسر المعيشية تشمل أعماراً شتى. وتُعطي مسوحات الاستهلاك نتائج تُظهر مستويات من اللامساواة بين الفقراء والأغنياء أقل مما تظهره مسوحات الدخّل، لأن الفقراء عموماً يستهلكون من دخلهم حصةً أكبر نسبياً مما يستهلكه الآخرون. ولأن البيانات تأتي من مسوحات تشمل أعماراً مختلفة، وتستخدم منهجيات مختلفة، فإن المقارنات بين البلدان ينبغي إجراؤها باحتراس.

دخّل قومي إجمالي مجموع القيمة المضافة من جميع المنتجين المقيمين في اقتصاد معين، زائد أي ضرائب على المنتجات (ناقص الإعانات المالية) ليست مشمولة في تقييم الكميات الناتجة، زائد العائدات الصافية للدخّل الرئيسي (تعويضات الموظفين ودخّل 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 الأميركي، 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 محدّدة.

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

دليل جيني (Gini) يقيس مدى الانحراف في توزيع الدخّل (أو الاستهلاك) بين الأفراد والأسر المعيشية داخل بلد ما عن المساواة التامة في التوزيع. ويخطّط منحني لورانتز (Lorenz) النسب المتوالية التراكمية للدخّل الكلي المتلقّى في مقابل العدد التراكمي للمتلقّين، بدءاً من أفقر فرد أو أسرة معيشية. ويقيس مؤشّر جيني المساحة بين منحني لورانتز والخط الافتراضي 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 والتنمية الاقتصادي دليل مركّب يقيس

مستويات الحرمان في الأبعاد الأساسية الثلاثة، الممتلّة في دليل التنمية البشرية - الحياة المديدة الصحيّة، والمعرفة، ومستوى المعيشة اللائق - كما يمثّل الاستبعاد الاجتماعي. للتفاصيل عن كيفية احتساب الدليل، انظر الملاحظة التقنية الأولى.

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

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

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

ديون - إجمالي إعفاءات الديون الثنائية إعفاء الديون الثنائية للبلدان النامية بدعمٍ مخصّصات مالية من البلدان المانحة؛ أكانت تلك الديون لدائنين عامين أم لخاصين. ولا يُطرح من ذلك التكافؤ مع البنود في رأس المال للمساعدة الإنمائية الرسمية. انظر مساعدة إنمائية رسمية صافية.

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 البنوية الرئيسية المتفق عليها في نقطة القرار للمبادرة؛ بما في ذلك تطوير استراتيجيته لتخفيف الفاقة، وتطبيق هذه الاستراتيجية. وبموجب مبادرة الدين الخاصة بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون، يتلقّى البلد عندئذ، ومن دون أي شروطٍ إضافية على خطط العمل، معظم التخفيفات من أعباء ديونه.

ديون - البلدان الفقيرة المثقلة بالديون تصل إلى نقطة القرار التاريخ الذي يتوصّل فيه بلدٌ فقير مثقل بالديون، ذو سيرة معترف 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.

المقدرة التي سُفي المصابون بها عبر اكتشاف الحالة، واستراتيجية العلاج في المساق القصير للمعالجة تحت المراقبة المباشرة.

سل - حالات السُّل المكتشفة خلال المعالجة تحت المراقبة المباشرة النسبة المئوية لحالات السُّل المعدية الجديدة المقدرة 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 تستثنى دخل العمالة والممتلكات، ومدفوعات التحويل.

صادرات التّقانة العالية صادرات منتجات عالية الشدة في الأبحاث والتطوير، تشمل منتجات التّقانة العالية؛ مثل تلك المستعملة في الفضاء الجوي والحواسيب ومستحضرات الصيدلة والأدوات العلمية والمعدات الآلية الكهربائية.

صادرات المواد المصنّعة تشمل، بحسب تعريف «التصنيف التجاري الدولي المعياري» لها، صادرات الكيماويات، والمصنّعات الأساسية، والمعدات الآلية ومعدات النقل، وغير ذلك من البضائع المصنّعة المتفرقة.

صُرْفُ صحيّ - السكّان ذوو الفرصة المستدامة لاستعمال نُظُم الصُرْف الصحيّ المحسّنة النسبة المئوية من السكّان الذين يستعملون منشآت وافية للتخلص من إفرازات الجسم، مثل قساطل الوصل بشبكة مجاريير أو بخزانات للصرف الصحيّ؛ ومراحيض مزودة بخزانات رَحْض-دَق، أو مراحيض حُفْرِيّة بسيطة، أو مراحيض حُفْرِيّة محسّنة ومُهَوّاة. ويُعتبر نظام التخلص من الإفرازات وافياً بالمراد إذا كان خاصاً أو مشتركاً (ولكن، ليس عاماً)، وإذا استطاع على نحو فعّال منَع احتكاك الإنسان والحيوان والحشرات بالإفرازات.

طاقة - إجماليّ الناتج المحليّ بحسب الوحدة من استخدام الطاقة نسبة الناتج المحليّ الإجماليّ (معادل القوة الشرائية بالدولار الأميركي) إلى الاستخدام التجاري للطاقة، تُحسب بالكيلوغرامات مكافئ النفط، وتوفّر هذه النسبة مقياساً لفعالية الطاقة،

ديون - تخفيفُ الديون الملتزم به في المبادرة الخاصة بالبلدان الفقيرة المثقّلة بالديون الإغفاء من تسديد القروض كأحد مكونات المساعدة الإنمائية الرسمية، بموجب مبادرة الدين للبلدان الفقيرة المثقّلة بالديون. وهذه المبادرة هي المنهج الشامل الأول لتخفيف الديون الخارجية على البلدان الأكثر فقراً والأشدّ رزوحاً تحت وطأة الدين في العالم، ومجموعها اثنان وأربعون.

ديون - تعهدات ثنائية بمساندة الصندوق الائتماني للبلدان الفقيرة المثقّلة بالديون التزام راسخ يأخذه على عاتقه مانح رسمي بتوفير مساعدة محدّدة للصندوق الائتماني الخاص بالبلدان الفقيرة المثقّلة بالديون. وتُسجّل الالتزامات الثنائية بالمبلغ الكامل للتحويل المتوقع، بصُرْف النظر عن الوقت المستلزم لإنهاء التوزيعات.

سكّان - إسقاطات التغيّر المتوسط الإسقاطات السكّانية لقسم السكّان في الأمم المتحدة؛ على افتراض مسار الخصوبة المتوسط، ومعدّل الوفيات العاديّ، والهجرة الدولية الإعتيادي. ويعني كلُّ افتراض ضمناً اتجاهات مقدّرة للمستقبل في مستويات الخصوبة، والوفيات، وصافي الهجرة؛ اعتماداً على الخصائص الديموغرافية المحدّدة، والسياسات ذات الصلة، لكلِّ بلد أو لكلِّ مجموعة من البلدان. بالإضافة إلى ذلك، تشتمل الإسقاطات الخاصة بالبلدان البالغة التأثير بوباء نقص المناعة / الأيدز على وقع هذا المرض. وينشر قسم السكّان في الأمم المتحدة أيضاً إسقاطات للتغيّر المنخفض والعالي. لمزيد من المعلومات، راجع موقع القسم على شبكة الإنترنت: <http://esa.un.org/unpp/assumptions.html>

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

سكّان - المعدّل السنوي للنمو السكّاني يُشير إلى معدّل النمو السكّاني الأسي للفترة المحدّدة. أنظر سكّان - مجموع السكان.

سكّان مدينيون سكّان منتصف العام في مناطق مصنّفة مدينيّة/حضرية وفقاً للمعايير التي يستخدمها كلُّ بلد، كما تبلغ الأمم المتحدة عنهم. أنظر سكّان - مجموع السكان.

سل - حالات السُّل العدد الإجمالي للحالات التي تبُلغ عنها منظمة الصحة العالمية. وتُعرف حالة السُّل بأنها مريضٌ تأكّدت إصابته بالسُّل مخبرياً أو تشخّصت سريرياً.

سل - حالات السُّل المشفّية بالمعالجة تحت المراقبة المباشرة النسبة المئوية لحالات السُّل المعدية الجديدة

بإظهارها تقديرات قابلة للمقارنة وأخرى ثابتة للنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي عبر الدول بالنسبة إلى المستخدمة الطبيعية (وحدات استعمال الطاقة). أنظر ناتج محلي إجمالي ومعادل القوة الشرائية.

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

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

عمر - متوسط العمر المتوقع لدى الولادة عدد السنوات التي سيعيشها الطفل المولود حديثاً في ما لو بقيت أنماط العمر السائدة - لمعدلات 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 الاستعلام في وظيفة مدفوعة الأجر وفي العمل، أو يعملون لحسابهم الخاص، أو ذوي وظيفة لكنهم ليسوا في العمل) أو اللامتوظفين/المتعطلين (بمن فيهم أشخاص فوق سن محددة كانوا خلال فترة الاستعلام عاطلين من العمل، لكنهم حالياً جاهزون للعمل وساعون إليه).

عمل - مجموع وقت العمل المصروف في نشاطات السوق وغير السوق كما هو معرف في «نظام الأمم المتحدة للحسابات الوطنية»، المعدل في العام 1993. أنظر نشاطات السوق ونشاطات للأسواق.

فقر - السكان العائشون تحت خط دخل الفقر نسبة السكان العائشين تحت الخط المحدد للفقر

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

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

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

• أحد عشر دولاراً في اليوم (للشخص الواحد في

أسرة من ثلاثة أفراد) - بالأسعار الدولية للعام 1994، المكيّف لتتناسب مع معادل القوة الشرائية.

• خط الفاقة القومي - خط الفاقة 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. أنظر معادل القوة الشرائية.

فيروس نقص المناعة البشرية ومدى انتشاره النسبة المئوية للأشخاص ما بين الخامسة عشرة والتاسعة والأربعين، المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية.

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 - حصة الفرد من استهلاك الكهرباء تشير إلى إجمالي الإنتاج على أساس حصة الفرد، بما في ذلك استهلاك ملحقات 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 يُحسب المعدل كميّة تُطرح منها النسبة المئوية للسكان الذين لديهم إمكانية مستدامة للوصول إلى مصدر مياه محسن. أما المصادر اللأمحسنة فتشمل السقائين، المياه المعبأة في القناني، صهاريج الماء، الآبار والينابيع اللأمحمية. أنظر 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

الرأسيّة للعموم، الحفّر الأنبوبي، الآبار المحفورة المحميّة، الينابيع وتجمّعات مياه الأمطار المحمية. وتُعرف الإمكانية المعقولة بأنها توفرُ عشرين ليترًا على الأقل لكل شخص في اليوم من مصدرٍ ضمن مسافة كيلومترٍ واحد من مكان إقامته.

مساعدة إنمائية رسمية ثنائية غير مقيّدة المساعدة الإنمائية الرسمية التي يمكن الحصولُ على السَّلْع والخدمات المرتبطة بها، على نحو كليّ وبكلّ حرية، من جميع البلدان فعلياً، وأن يقدّمها أي بلدٍ لأي بلدٍ آخر.

مساعدة إنمائية رسمية صافية يجري توزيع القروض على أسس تنازلية (صافيّ التسديدات لأصل الدين)؛ وتقدّم 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 والرفاه في البلدان والمناطق المذكورة في الجزء الأول من قائمة لجنة المساعدة الإنمائية كمتلقية للإعانة. تشمل هذه المساعدات قروضاً مع عامل منحي لا يقلُّ عن خمسة وعشرين في المئة (يُحسب على سعرِ حسمٍ 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/السيدا)، 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 تتوافر فيها الصفات اللازمة كمتلقية للمساعدة الإنمائية الرسمية. وهذه البلدان معرفة 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 تقدّم 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 الأمريكي لمعادل القوة الشرائية (كما هو مستعمل في هذا التقرير)، تكون للدول الواحد بمعادل القوة الشرائية قوة شرائية في الاقتصاد المحلي مماثلة لقوة الدولار الأمريكي الواحد في الولايات المتحدة.

معدلات التبادل التجاري نسبة مؤشّر أسعار الصادرات إلى مؤشّر 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 مستوطناً. وثمة بلدان كثيرة لا تبلغ إلا عن الحالات المؤكدة مخبرياً، لكن بلداناً كثيرة أخرى في أفريقيا جنوب الصحراء تبلغ أيضاً عن الحالات المشخصة سريرياً.

ملاريا - علاج الملاريا للأطفال المحرورين دون الخامسة النسبة المئوية للأطفال دون الخامسة الذين كانوا مرضى ومرتبعي 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 محلياً إجمالي مجموع القيمة المضافة من المنتجين المحليين في الاقتصاد، بالإضافة إلى أي ضرائب على المنتجات (ناقص الإعانات المالية) لا يشملها تقييم الكميات الناتجة. ويُحسب 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 محلياً 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 بوحدات العملة المحلية.

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

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

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

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

نساء - عاملات في المجالين المهني والتقني حصة النساء من المناصب المعروفة 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 والتجوير، والتصنيع، والبناء، والمرافق العامة (الغاز والماء والكهرباء). وتشير الزراعة إلى النشاطات في الزراعة، وصيد الطيور والحيوانات، والحراة، وصيد الأسماك. أما الخدمات فتشير إلى تجارة الجملة والمفرق، والمطاعم والفنادق؛ والنقل والخزن؛ والاتصالات؛ والتمويل؛ والتأمين؛ والعقارات؛ والخدمات التجارية؛ والخدمات المجتمعية والاجتماعية والشخصية.

نساء - مدى انتشار وسائل منع الحمل النسبة المئوية للمتزوجات (والمعاشرات 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 - مشروعات ومسؤوليات كبيرات ومديرات حصة النساء من المناصب المعروفة بحسب التصنيف المعياري الدولي للمهن كي تشمل المشرفين، وكبار المسؤولين الحكوميين، وشيوخ القرى وعمدها، وكبار المسؤولين في منظمات المصالح الخاصة، ومديري الشركات والرؤساء التنفيذيين، ومديري دوائر الإنتاج والعمليات وغيرهم من مديري الدوائر والمديرين العاميين.

نساء - معدل النشاط الاقتصادي للنساء حصة النساء في سن الخامسة عشرة وما فوق، من اللواتي يوفرن العمل، أو هن 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 يعرف هذا الإحصاء بحسب تعريف كل بلد على حدة لمعنى المسؤول التنفيذي أو الموظف الإداري الكبير، وقد يشمل النساء في منصب وزير أو نائب وزير، واللواتي يتولين مناصب وزارية أخرى؛ بما في ذلك أمانات سر برلمانية.

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

نشاطات الأسواق معرفة بحسب نظام الأمم المتحدة للحسابات الوطنية، المعدل في العام 1993، لتشمل صيانة المنزل الأسري (التنظيف، الغسل، الكي، إعداد

وجبات الطعام، الترتيب)؛ إدارة شؤون المنزل الأسري للممرء نفسه والتسوق له؛ الاعتناء بالأولاد والمرضى والعجائز والمعاقين في المنزل الأسري للممرء 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 خدماتية 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)، والمقرضات 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 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 - مشتركون في شبكة الهواتف الخلوية (المشار إليها أيضاً على أنها شبكة الهواتف الخلوية النقالة/المحمولة) هم المشتركون في شبكة عامة للخدمات الهاتفية التلقائية النقالة التي تؤمن الوصل بشبكة التحويل الهاتفية العامة عبر استخدام التقنية الخلوية. ومن الممكن أن تكون الأنظمة قياسية أو رقمية.

واردات السلع والخدمات قيمة 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.

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

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

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

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

وفيات - معدل وفيات الأمومة المبلغ عنها معدل وفيات الأمومة المبلغ عنها من جانب السلطات القطرية. أنظر وفيات. معدل وفيات الأمومة / النفاس.

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

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

ولادات يهتم بأمرها صحيون مهرة النسبة المثوية للولادات التي يهتم بأمرها صحيون (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.

- Aten, Bettina, Alan Heston, and Robert Summers. 2001. Correspondence on data from the Penn World Tables 6.0. Philadelphia. March.
- . 2002. "Penn World Tables 6.1." University of Pennsylvania, Center for International Comparisons, Philadelphia. [http://pwt.econ.upenn.edu/]. Accessed March 2004.
- Birzeit University. 2002. *Palestine Human Development Report 2002*. Ramallah, Occupied Palestinian Territories.
- CDIAC (Carbon Dioxide Information Analysis Center). 2004. *Trends: A Compendium of Data on Global Change*. [http://cdiac.esd.ornl.gov/trends/trends.htm]. Accessed March 2004.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2003. *The State of Food Insecurity in the World 2003*. Rome.
- Goldschmidt-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.
- 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.
- IISS (International Institute for Strategic Studies). 2003. *The Military Balance 2003-2004*. Oxford: 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*. [http://kilm.ilo.org/kilm/]. Accessed March 2004.
- . 2004a. *Database on International Labour Standards (ILOLEX)* [http://www.ilo.org/ilolex/english/docs/dclworld.htm]. Accessed February 2004.
- . 2004b. *Laboursta Database*. [http://laborsta.ilo.org]. Accessed March 2004.
- IMF (International Monetary Fund) and IDA (International Development Association). 2004. "Heavily Indebted Poor Countries (HIPC) Initiative—Status of Implementation." 31 March. Washington, DC.
- IMF (International Monetary Fund) and World Bank. 2003. "Status of Bilateral Donor Pledges to the HIPC Trust Fund." [http://www.worldbank.org/hipc/progress-to-date/TrustFundSep03.pdf]. Accessed March 2004.
- IPU (Inter-Parliamentary Union). 1995. *Women in Parliaments 1945-1995: A World Statistical Survey*. Geneva.
- . 2001. Correspondence on women in government at the ministerial level. March. Geneva.
- . 2004a. 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.
- . 2004b. *Parline Database and World Classification of Women in National Parliaments*. [www.ipu.org]. Accessed March 2004.
- ITU (International Telecommunication Union). World Telecommunication Indicators Database, 7th edition. [http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/world/world.html]. March 2004.
- LIS (Luxembourg Income Study). 2004. "Relative Poverty Rates for the Total Population, Children and the Elderly." [http://www.lisproject.org/keyfigures/povertytable.htm]. Accessed February 2004.
- Milanovic, Branko. 2002. Correspondence on income, inequality and poverty during the transition from planned to market economy. World Bank. March. Washington, D.C.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Development Assistance Committee. 2004a. Correspondence on agricultural support estimates. February 2004. Paris.
- . 2004b. Correspondence on official development assistance disbursed. February. Paris.
- . 2004c. Correspondence on the employment rates. March. Geneva.
- . 2004d. Correspondence on long-term unemployment rates. March. Geneva.
- . 2004e. *DAC Journal: Development Cooperation 2003 Report* (5)1. Paris.
- . 2004f. *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.
- Polity IV. 2002. "Political Regime Characteristics and Transitions, 1800-2000." [http://www.bsos.umd.edu/cidcm/inscr/polity/index.htm]. Accessed April 2002.
- Roodman, David. 2004. "The Commitment to Development Index: 2004 Edition." Center for Global Development, Washington, DC.
- SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute). 2003. *SIPRI Yearbook: Armaments, Disarmaments and International Security*. Oxford: Oxford University Press.
- . 2004a. Correspondence on military expenditure data. March. Stockholm.
- . 2004b. *SIPRI Arms Transfers*. Database. February. 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, MA: 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.
- Stateg. 2004. Correspondence on gross enrolment ratio for Luxembourg. April. Luxembourg.
- UN (United Nations). 2001. *World Population Prospects 1950-2050: The 2000 Revision*. Database. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- . 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.
- . 2004a. *Comtrade*. Database. Department of Social and Economic Affairs, Statistics Division. New York.
- . 2004b. Correspondence on energy consumption. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . 2004c. Correspondence on traditional fuel use. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . 2004d. Correspondence on 2002 urban population interpolation. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. March. New York.
- . 2004e. Millennium Indicators Database. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. [http://millenniumindicators.un.org]. Accessed March 2004.
- . 2004f. "Multilateral Treaties Deposited with the Secretary-General." [http://untreaty.un.org]. Accessed March 2004.
- . 2004g. United Nations Population Division Database on Contraceptive Use. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. March. New York.
- . 2004h. *World Urbanization Prospects: The 2003 Revision*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS). 2004. Correspondence on HIV prevalence rate. May. Geneva.
- UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development). 2001. "Third United Nations Conference on the Least Developed Countries." [http://www.unctad.org/conference/]. Accessed April 2002.
- UNDP (United Nations Development Programme). 2000. *Human Development Report 2000*. Oxford University Press. New York.
- . 2002a. *Bosnia and Herzegovina Human Development Report 2002*. Sarajevo.
- . 2002b. *East Timor Human Development Report 2002*. Dili.
- . 2004. Correspondence with UNDP Country Office in Pakistan on data on women in government at ministerial level. April. Islamabad.
- UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization). 1997. International Standard Classification of Education 1997. Available at [http://www.uis.unesco.org/ev_en.php?ID=3813_201&ID2=DO_TOPIC]. Accessed March 2004.
- . 1999. *Statistical Yearbook 1999*. Paris.
- . 2003. *Education for All Global Monitoring Report 2003/4*. Paris.
- UNESCO Institute for Statistics (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization). 2001. Correspondence on combined gross enrolment ratio. March. Paris.
- . 2003a. Correspondence on adult and youth literacy rates. March. Montreal.
- . 2003b. Correspondence on combined gross enrolment ratios. March. Montreal.
- . 2003c. Correspondence on education expenditure. February. Montreal.
- . 2004a. Correspondence on adult and youth literacy rates. March. Montreal.
- . 2004b. Correspondence on education expenditure. March. Montreal.
- . 2004c. Correspondence on gross, net enrolment ratios and children reaching grade 5. March. Montreal.
- . 2004d. "Cultural Statistics Programme of the UNESCO Institute for Statistics." Background note prepared for *Human Development Report 2004*. Montreal.
- . 2004e. "Measuring Literacy." Background note prepared for *Human Development Report 2004*. Montreal.
- UNHCR (United Nations High Commissioner for Refugees). 2004. Correspondence on internally displaced people, refugees by country of asylum and by country of origin. April. Geneva.
- UNICEF (United Nations Children's Fund). 2000. *State of the World's Children 2001*. New York: Oxford University Press.
- . 2003a. Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) 2002. Dili.
- . 2003b. *The State of the World's Children 2004*. New York: Oxford University Press.
- . 2004. Correspondence on infant and under-five mortality rates. March. New York.
- UNODC (United Nations Office on Drugs and Crime). 2004. Correspondence on data on crime victims. March. Vienna.
- WHO (World Health Organization). 2003. *Global Tuberculosis Control: WHO Report 2003*. [http://www.who.int/gtb/publications/globrep/]. Accessed March 2003.
- . 2004a. Correspondence on access to essential drugs. March. Geneva.
- . 2004b. Correspondence on health expenditure. March. Geneva.
- . 2004c. Correspondence on HIV prevalence rate. March. Geneva.
- . 2004d. Correspondence on human resources for health. March. Geneva.
- . 2004e. Correspondence on tuberculosis cases. March. Geneva.
- . 2004f. "Health Metrics Network: An Emerging Global Partnership for Health Information." Background note prepared for *Human Development Report 2004*. Geneva.
- WIPO (World Intellectual Property Organization). 2004. *Intellectual Property Statistics*. Publication B. Geneva.
- World Bank. 2003a. *Global Economic Prospects and the Developing Countries*. Washington, DC.
- . 2003b. *World Development Indicators 2003*. CD-ROM. Washington, DC.
- . 2004a. Correspondence on data on income distribution. March. Washington, DC.
- . 2004b. Correspondence on GDP per capita annual growth rates. March. Washington, DC.
- . 2004c. "HIPC Initiative: Status of Country Cases Considered Under the Initiative, September 2003." [http://www.worldbank.org/hipc/progress-to-date/status_table_Sep03.pdf]. Accessed March 2004.
- . 2004d. "International Comparison Programme (ICP)." Background note prepared for *Human Development Report 2004*. Washington, DC.
- . 2004e. "The Marrakech Action Plans for Statistics." Background note prepared for *Human Development Report 2004*. Washington, DC.
- . 2004f. *World Development Indicators 2004*. CD-ROM. Washington, DC.

تصنيف البلدان

البلدان في مجاميع التنمية البشرية^a

تمية بشرية منخفضة (دليل التنمية البشرية أقل من 0.500)	تمية بشرية متوسطة (دليل التنمية البشرية من 0.500 إلى 0.799)	تمية بشرية عالية (دليل التنمية البشرية 0.800 فما فوق)
إثيوبيا	الاتحاد الروسي	الأرجنتين
إريتريا	أذربيجان	إسبانيا
أنغولا	الأراضي الفلسطينية المحتلة	أستراليا
أوغندا	الأردن	إستونيا
باكستان	أرمينيا	إسرائيل
بنن	الإكوادور	ألمانيا
بوركينافاسو	ألبانيا	الإمارات العربية المتحدة
بوروندي	إندونيسيا	أنتيغوا وبربودا
تشاد	أوزبكستان	أورغواي
توغو	أوكرانيا	إيرلندا
تيمور-ليشتي	إيران (جمهورية-الإسلامية)	أيسلندا
جمهورية أفريقيا الوسطى	بابوا غينيا الجديدة	إيطاليا
جمهورية الكونغو الديمقراطية	باراغواي	البحرين
جمهورية تنزانيا المتحدة	البرازيل	بربادوس
جيبوتي	بلغاريا	البرتغال
رواندا	بليز	بروني دار السلام
زامبيا	بنغلاديش	بلجيكا
زمبابوي	بنما	بولندا
السنتغال	بوتان	ترينيداد وتوباغو
سيراليون	بوتسوانا	جزر البهاما
غامبيا	البوسنة والهرسك	جمهورية تشيكيا
غينيا	بوليفيا	جمهورية كوريا
غينيا - بيساو	بيرو	الدانمرك
كوت ديفوار (ساحل العاج)	بيلاروس	سانت كيتس ونيفيس
الكونغو	تايلاند	سلوفاكيا
كينيا	تركمستان	سلوفينيا
ليسوتو	تركيا	سنغافورة
مالي	تونغا	السويد
مدغشقر	تونس	سويسرا
ملاوي	جامايكا	سيشيل
موريتانيا	الجزائر	شيلي
موزامبيق	جزر سليمان	فرنسا
النيجر	جزر القمر	فنلندا
نيجيريا	الجماهيرية العربية الليبية	قبرص
هايتي	الجمهورية الدومينيكية	قطر
اليمن	الجمهورية العربية السورية	كرواتيا
(36 بلداً أو منطقة)	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	كندا
	جمهورية مولدوفا	كوبا
	جنوب أفريقيا	كوستاريكا
	جورجيا	الكويت
	دومينيكا	لاتفيا
	الرأس الأخضر	لكسمبرغ
	رومانيا	ليتوانيا
	ساموا (الغربية)	مالطا
	سان تومي وبرينسيبي	المكسيك
	سانت فينسنت وغرينادين	المملكة المتحدة
	سانت لوسيا	النمسا
	سري لانكا	النرويج
	السلفادور	نيوزيلندا
	سوازيلندا	هنغاريا
	السودان	هولندا
	سورينام	هونغ كونغ، الصين (منطقة إدارية خاصة)
	الصين	الولايات المتحدة الأمريكية
	طاجيكستان	اليابان
	عمان	اليونان
	غابون	(55 بلداً أو منطقة)
	غانا	

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

دخّل مرتفع	دخّل متوسط	دخّل منخفض
(حصّة الفرد من إجمالي الدخل القومي 9076 دولاراً أو أكثر في العام 2002)	(حصّة الفرد من إجمالي الدخل القومي من 736 إلى 9075 دولاراً في العام 2002)	(حصّة الفرد من إجمالي الدخل القومي 735 دولاراً أو أقل في العام 2002)
إيرلندا	الاتحاد الروسي	نيبال
إسبانيا	الأراضي الفلسطينية المحتلة	النيجر
أستراليا	الأرجنتين	نيجيريا
إسرائيل	الأردن	نيكاراغوا
أيسلاند	أرمينيا	هايتي
ألمانيا	إستونيا	الهند
الإمارات العربية المتحدة	الإكوادور	اليمن (64 بلداً أو منطقة)
أنغيغو وبربودا	ألبانيا	
أندورا	أورغواي	
إيطاليا	أوكرانيا	
البحرين	إيران (جمهورية-الإسلامية)	
بربادوس	باراغواي	
البرتغال	بالاو	
بروني دار السلام	البرازيل	
بلجيكا	بلغاريا	
جزر البهاما	بليز	
جمهورية كوريا	بنما	
الدانمارك	بوتسوانا	
سان مارينو	البوسنة والهرسك	
سلوفينيا	بولندا	
سنغافورة	بوليفيا	
السويد	بيرو	
سويسرا	بيلاروس	
فرنسا	تايلندا	
فنلندا	تركمانستان	
قبرص	تركيا	
قطر	ترينيداد وتوباغو	
كندا	تونس	
الكويت	تونغا	
لكسمبرغ	جامايكا	
مالطا	الجزائر	
المملكة المتحدة	جزر مارينا الشمالية	
موناكو	جزر مارشال	
النمسا	الجمهورية العربية الليبية	
النرويج	جمهورية تشيكيا	
نيوزيلندا	الجمهورية الدومينيكية	
هولندا	الجمهورية العربية السورية	
هونغ كونغ، الصين (منطقة إدارية خاصة)	جنوب أفريقيا	
الولايات المتحدة الأمريكية	جيبوتي	
اليابان	دول ميكرونيزيا المتحدة فدرالياً	
اليونان	دومينيكا	
	الرأس الأخضر	
	رومانيا	
	ساموا (العربية)	
	سانت فينسنت وجزر غرينادين	
	سانت كيتس ونيفيس	
	سانت لوسيا	
	سري لانكا	
	السلفادور	
	سلوفاكيا	
	سورينام	
	سوازيلندا	
	سيشيل	
	شيلي	
	صربيا ومونتنيغرو	
	الصين	
	العراق	

a. تصنيف البنك الدولي (اعتباراً من أول يوليو/تموز 2003) ، بناءً على حصة الفرد من إجمالي الدخل القومي. تُستثنى ناُورو وتوفالو بسبب الافتقار إلى البيانات.

البلدان في المجاميع العالمية الرئيسي

البلدان النامية

إثيوبيا	جيبوتي	مدغشقر	غينيا الإستوائية	البرتغال
الأراضي الفلسطينية المحتلة	دول ميكرونيزيا المتحدة فدرالياً	مصر	فانواتا	بلجيكا
الأرجنتين	دومينيكا	المغرب	كمبوديا	بولندا
الأردن	الرأس الأخضر	المكسيك	كيرياني	تركيا
إريتريا	رواندا	ملاوي	ليبيريا	جمهورية تشيكيا
أفغانستان	زامبيا	المملكة العربية السعودية	ليستوتو	جمهورية كوريا
الإكوادور	زيمبابوي	موريتانيا	مالي	الدانمارك
الإمارات العربية المتحدة	ساموا (الغربية)	موريشيوس	مدغشقر	سولفاكيا
أنغيوا وبربودا	سانت تومي وبرنسيبي	موزامبيق	ملاوي	السويد
إندونيسيا	سانت فينسنت وغرينادين	منغوليا	ملديف	سويسرا
أنغولا	سانت كيتس ونيفيس	ميانمار	موريتانيا	فرنسا
أورغواي	سانت لوسيا	نامبيا	موزامبيق	فنلندا
أوغندا	سري لانكا	ناورو	ميانمار	كندا
إيران (جمهورية-إسلامية)	السلفادور	نيبال	نيبال	لكسمبورغ
بابوا غينيا الجديدة	سنغافورة	النيجر	النيجر	المكسيك
باراغواي	السنغال	نيجيريا	هايتي	المملكة المتحدة
باكستان	سوازيلاند	نيكاراغوا	اليمن	النرويج
بالاو	السودان	هايتي	(49 بلداً أو منطقة)	النمسا
البحرين	سورينام	الهند	وسط أوروبا وشرقها ورابطة	نيوزيلاندا
البرازيل	سيراليون	هنداروس	الدول المستقلة	هنغاريا
بربادوس	سيشيل	هونغ كونغ، الصين (منطقة إدارية خاصة)	الإتحاد الروسي	هولندا
بروني دار السلام	شيلي	اليمن	أذربيجان	الولايات المتحدة الأمريكية
بليز	الصومال	(137 بلداً أو منطقة)	أرمينيا	اليابان
بنغلاديش	الصين	البلدان الأقل نمواً	إستونيا	اليونان
بنما	العراق	إثيوبيا	ألبانيا	(30 بلداً أو منطقة)
بنين	عمان	أفغانستان	أوزبكستان	
بوتان	غابون	أنغولا	أوكرانيا	بلدان منظمة التعاون والإئناء
بوتسوانا	غامبيا	أوغندا	بلغاريا	الاقتصادي ذات الدخل المرتفع
بوركيينا فاصو	غانا	إريتريا	البوسنة والهرسك	إسبانيا
بوروندي	غرينادا	بنغلاديش	بولندا	أستراليا
بوليفيا	غواتيمالا	بنين	بيلاروس	ألمانيا
تايلاند	غيانا	بوتان	تركمانستان	إيرلندا
تركيا	غينيا - بيساو	بوركيينا فاصو	جمهورية تشيكيا	أيسلندا
ترينداد وتوباغو	غينيا الإستوائية	بوروندي	جمهورية مولدوفا	إيطاليا
تشاد	فانواتو	تشاد	جورجيا	البرتغال
توغو	الفلبين	توغو	رومانيا	بلجيكا
توفالو	فنزويلا	توفالو	سولفاكيا	جمهورية كوريا
تونس	فيجي	جزر سليمان	سولوفينيا	الدانمارك
تيمور - ليشتي	فبييت نام	جزر القمر	صربيا ومونتغرو	السويد
تونغا	قبرص	جمهورية أفريقيا الوسطى	طاكجستان	سويسرا
جامايكا	قطر	جمهورية الكونغو الديمقراطية	قيرغيزستان	فرنسا
الجزائر	قيرغيزستان	جمهورية تنزانيا المتحدة	كازاخستان	فنلندا
جزر البهاما	الكاميرون	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	كرواتيا	كندا
جزر سليمان	كمبوديا	جيبوتي	لاتفيا	لكسمبورغ
جزر القمر	كوبا	الرأس الأخضر	ليتوانيا	المملكة المتحدة
جزر مارشال	كوت ديفوار (ساحل العاج)	رواندا	مقدونيا (جمهورية يوغوسلافيا السابقة)	النرويج
الجماهيرية العربية الليبية	كوستا ريكا	زامبيا	هنغاريا	النمسا
جمهورية أفريقيا الوسطى	كولومبيا	ساموا (الغربية)	(27 بلداً أو منطقة)	نيوزيلاندا
الجمهورية الدومينيكية	الكونغو	سانت تومي وبرنسيبي	منظمة التعاون والإئناء الاقتصادي	هولندا
الجمهورية العربية السورية	الكويت	السنغال	إسبانيا	الولايات المتحدة الأمريكية
جمهورية الكونغو الديمقراطية	كيرياتي	السودان	أستراليا	اليابان
جمهورية تنزانيا المتحدة	كينيا	سيراليون	ألمانيا	اليونان
جمهورية كوريا	لبنان	الصومال	إيرلندا	(24 بلداً أو منطقة)
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	ليبيريا	غامبيا	أيسلندا	
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	ليستوتو	غينيا	إيطاليا	
جنوب أفريقيا	مالديف	غينيا - بيساو		
	مالي			

a. تُستثنى الجمهورية التشيكية وهنغاريا والمكسيك وبولندا وسلوفاكيا وتركيا.

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

المؤشر	جداول المؤشر
التدخين وشيوعه	
الإناث	8
الذكور	18
تدفقات خاصة أخرى	21
تصديق المعاهدات البيئية	17
التعريفات - الحواجز والمعدل والمكافئات اللاتعريفية	15
شروطها	
التعليم : إجمالي معدل الالتحاق	33.1
الابتدائي والثانوي والعالي معاً	24
إناث	24
ذكور	
العالي	
نسبة الإناث	26
الإناث كنسبة مئوية من الذكور	26
التعليم : الإنفاق العام	9.10
كثيصة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي	10
كثيصة مئوية من مجموع الإنفاق الحكومي	10
ما قبل الابتدائي والابتدائي	10
الثانوي	10
العالي	
التعليم : صافي معدل الالتحاق	33.11
الابتدائي	
نسبة الإناث	26
نسبة الإناث إلى الذكور	26
الثانوي	11
نسبة الإناث	24
نسبة الإناث إلى الذكور	26
التعليم : طلاب العلوم والرياضيات والهندسة في التعليم العالي	11
التعليم : نسبة الأمية لدى البالغين	3
ح	
حالة الاتفاقيات الأساسية للحقوق العمالية	31
حالة الوثائق الدولية الرئيسية لحقوق الإنسان	31
خ	
خطوط الهاتف الرئيسية	12
المشتركون في شبكة الهاتف الخلوي (المحمول/النقال)	12
د	
الدخل : مقاييس اللامساواة	
دليل جيني	14
نسبة الدخل، أغنى 10 بالمئة إلى أفقر 10 بالمئة	14
نسبة الدخل، أغنى 20 بالمئة إلى أفقر 20 بالمئة	14
الدخل أو الاستهلاك، بالحصص	
أفقر 10 بالمئة	14
أفقر 20 بالمئة	14
أغنى 10 بالمئة	14
أغنى 20 بالمئة	14
دخل الفقر	
سكان يعيشون على أقل من دولار أميركي واحد في اليوم	3
سكان يعيشون على أقل من دولارين في اليوم	3
سكان يعيشون على أقل من أربعة دولارات في اليوم	4
سكان يعيشون على أقل من 11 دولاراً في اليوم	4

المؤشر	جداول المؤشر
أ	
الأبحاث والتطوير	
الإنفاقات	12
الباحثون	12
الإستهلاك التقليدي للوقود	21
إستهلاك الكهرباء للشخص الواحد	21
الأطباء	6
الأطفال : تمنيع الذين عمرهم سنة	
ضد الحصبة	6
ضد السل	6
الأطفال : رضع متدو الوزن عند الولادة	7
الأطفال : معدل وفيات الرضع	9
الأطفال الواصلون إلى الصف الخامس	11
أطفال دون الخامسة ناقصو الطول لأعمارهم	7
أطفال دون الخامسة ناقصو الوزن لأعمارهم	33.7
الأطفال ومعدل الوفيات دون الخامسة	33.9
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون	
لفرد	21
الحصة من المجموع العالمي	21
الإنفاق الصحي	
لفرد	6
الخاص	6
العام	19.6
الإنفاق العسكري	19
ب	
البراءات الممنوحة لمقيمين	12
البطالة	
البطالة لأجل طويل	4
الإناث	20
الذكور	20
البطالة ونسبتها	20
السنوي	20
الإناث كنسبة مئوية من الذكور	20
سن الشباب	20
الإناث كنسبة مئوية من الذكور	20
ت	
الثبتي - البقاء على قيد الحياة	
الاحتمال لدى الولادة بعدم العيش إلى الأربعين	3
الاحتمال لدى الولادة بعدم العيش إلى الستين	4
الاحتمال لدى الولادة بالعيش إلى الخامسة والستين	
الإناث	9
الذكور	9
تحويل الأسلحة، صادرات تقليدية	
حصة	22
مجموع	22
مجموع الواردات	22
تخفيف أعباء الديون	
تعهدات ثنائية للصندوق الائتماني الخاص بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون	17
إجمالي الإعفاء الثاني من الديون	17
البلدان الواصلة إلى نقطتي القرار والإنهاء	10

المؤشر	جداول المؤشر	المؤشر	جداول المؤشر
3	سكّان يعيشون دون 50 بالمئة من متوسط الدخل	27	كثيبة مؤتية من الذكور
16	سكّان يعيشون دون خطّ الفاقة القوميّ	33, 9, 1	متوسط العمر المتوقع لدى الولادة
	الدخل المكتسب المقدّر	24	3 الإناث
24	الإناث	24	الذكور
24	الذكور	1	العمر المتوقع، الدليل
25	نسبة الإناث إلى الذكور		ف
17	دعم منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي للزراعة المحلية	33, 8	فيروس نقص المناعة البشرية وشيوعه
1	دليل التعليم		ق
1	دليل التنمية البشرية		القوات المسلحة
33, 2	إتجاهات فيه	22	دليل
32, 24	دليل التنمية المتعلقة بالجنوسة	22	مجموع
32, 4	دليل الفقر البشري . 2 لبلدان مختارة من منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي		ل
32, 3	دليل الفقر البشري . 1 للبلدان النامية		اللأجنون
	ر	22	بحسب بلد اللجوء
12	ربح الحقوق ورسوم الترخيص، ومقبوضاتها	22	بحسب بلد المنشأ
	س		م
	السكّان		مجموع خدمة الدّين
5	65 سنة وما فوق	18	كثيبة مؤتية من صادرات السلع والخدمات
5	معدل النمو السنوي	18	كثيبة مؤتية من الناتج المحلي الإجمالي
33, 5	المجموع	33, 5	مجموع نسبة الخصوبة/المواليد
5	دون 15 سنة		المساعدات الإنمائية الرسمية المتلقاة (صافي التوزيعات)
5	في المدن	18	كثيبة مؤتية من الناتج المحلي الإجمالي
	السّل والإصابات به	18	للفرد
8	الإصابات المكتشفة والمعالجة تحت الإشراف المباشر، دوتس	18	المجموع
8	الإصابات المكتشفة تحت الإشراف المباشر، دوتس		المساعدات الإنمائية الرسمية وصافي توزيعها
8	الإصابات لكل مئة ألف شخص	16	كثيبة مؤتية من الدخل القوميّ الإجمالي
	ش	16	للفرد في البلد المانح
	شيوغ موانع الحمل	16	للخدمات الاجتماعية الأساسية
6	ص	16	للبلدان الأقل نمواً
	الصادرات	16	المجموع
15	الثقانة العالية	16	الثقانة اللأمقيدة
15	من السلع والخدمات	12	مستخدمو الإنترنت
15	المصنعة		المشاركة الاقتصادية للنساء
15	الأولية	25	مشرعات والمسؤولات الكبيرات والمديرات
18	صافي تدفقات الاستثمارات الأجنبية المباشرة	25	المهنيات والعاملات التقنيات
	ع		المشاركة السياسية للنساء
27	عاملو الأسرة المساهمون	25	المشرعات والمسؤولات الكبيرات والمديرات
27	الإناث	25	المقاعد البرلمانية التي تشغلها النساء
27	الذكور	29	في مجلس النواب/العموم أو برلمان المجلس الواحد
6	العقائير الجوهريّة والمتمكّنون من الحصول المستدام عليها	29	في مجلس الشيوخ/اللوردات أو الأعيان
	العمالة بالنشاط الاقتصادي، الإناث	29	النساء في الحكومات على المستوى الوزاري
	زراعة	29	عامّ انتخاب أول امرأة للبرلمان أو تعيينها فيه
	مجموع	29	عامّ حصول النساء على حقّ ترشيح أنفسهنّ للانتخابات
	كثيبة مؤتية من الذكور	29	عامّ حصول النساء على حقّ التصويت
	صناعة	22	المشرّدون داخلياً
	مجموع	6	معدّل استخدام العلاج بالإمهاء الفمويّ
	كثيبة مؤتية من الذكور	8	معدّل استعمال الواقيات
	خدمات	13	معدّل التغيير السنوي في مؤشر أسعار المستهلكين
	مجموع		معدّل النشاط الاقتصادي للإناث

المؤشر	جداول المؤشر	المؤشر	جداول المؤشر
24	الذكور	27	كثيصة مؤوية من المعدل للذكور
8,3	نسبة وفيات الأمومة - التماس	27	دليل
9	المعدلة	1	معدل فجوة الفقر
9	المبلغ عنها	14	معدلات التبادل في التجارة الخارجية
		4	المفتقرون إلى مهارات اللأمية الوظيفية
		32,25	مقياس تمكين الجؤوسة
			الملاريا
		8	الإصابات
15	واردات السلع والخدمات	8	أطفال دون الخامسة مع ناموسيات وقائية
	واردات للبلدان المنمأة - تجارة	8	معالجة الأطفال دون الخامسة، المحمومين
17	من البلدان النامية	8	المعالجة بعقاقير مضادة للملاريا
17	الحصة من مجموع الواردات	7	منشآت الصرّف الصحي والسكان ذوو فرصة الحصول على المحسن منها
	المجموع		الموارد المائية المحسنة
	من البلدان الأقل نمواً	3	السكان المحرومون من فرص مستدامة للحصول عليها
17	الحصة من مجموع الواردات	30,7	السكان المتمتعون بفرص مستدامة للحصول عليها
	المجموع		
	الواقعون ضحايا الجريمة		
23	الإعتداء		
23	الرّشوة (الفساد)		
23	جريمة الملكية	1	النتاج المحلي الإجمالي: الدليل
23	السبب		النتاج المحلي الإجمالي للفرد
23	الإعتداء الجنسي	13	معدل النمو السنوي
23	مجموع الجرائم	13	بالدولار الأمريكي
	وقت العمل	33, 13, 1	بمعدل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي
	النساء	13	القيمة العليا خلال 1975 - 2001
28	كثيصة مؤوية من الذكور	13	عام القيمة العليا
28	نشاطات الأسواق		النتاج المحلي الإجمالي ومجموعه
28	نشاطات غير الأسواق		معادل القوة الشرائية بيبلاين الدولارات الأمريكية
28	المجموع		بيبلاين الدولارات الأمريكية
	الرجال	21	النتاج المحلي الإجمالي للوحدة من استخدام الطاقة
28	نشاطات الأسواق	33,7	الناس المعانون سوء التغذية
28	نشاطات غير الأسواق	11	نسبة الملمين بالقراءة والكتابة في سن الشباب
	المجموع	26	الإناث
	المجموع	26	الإناث كثيصة مؤوية من الذكور
28	نشاطات الأسواق	33, 11, 1	نسبة الملمين بالقراءة والكتابة من البالغين
28	نشاطات غير الأسواق	26, 24	الإناث
6	ولادات يعتني بها صحتيون مهرة	26	الإناث كثيصة مؤوية من الذكور

ن