Globethics Repository



(Arabic edition) Human Development Report 2007/2008 - Fighting Climate Change: Human Solidarity in a Divided World [Cover; Notes, Bibliographical notes, Bibliography; Human Development Indicators; Technical Notes; Errata]

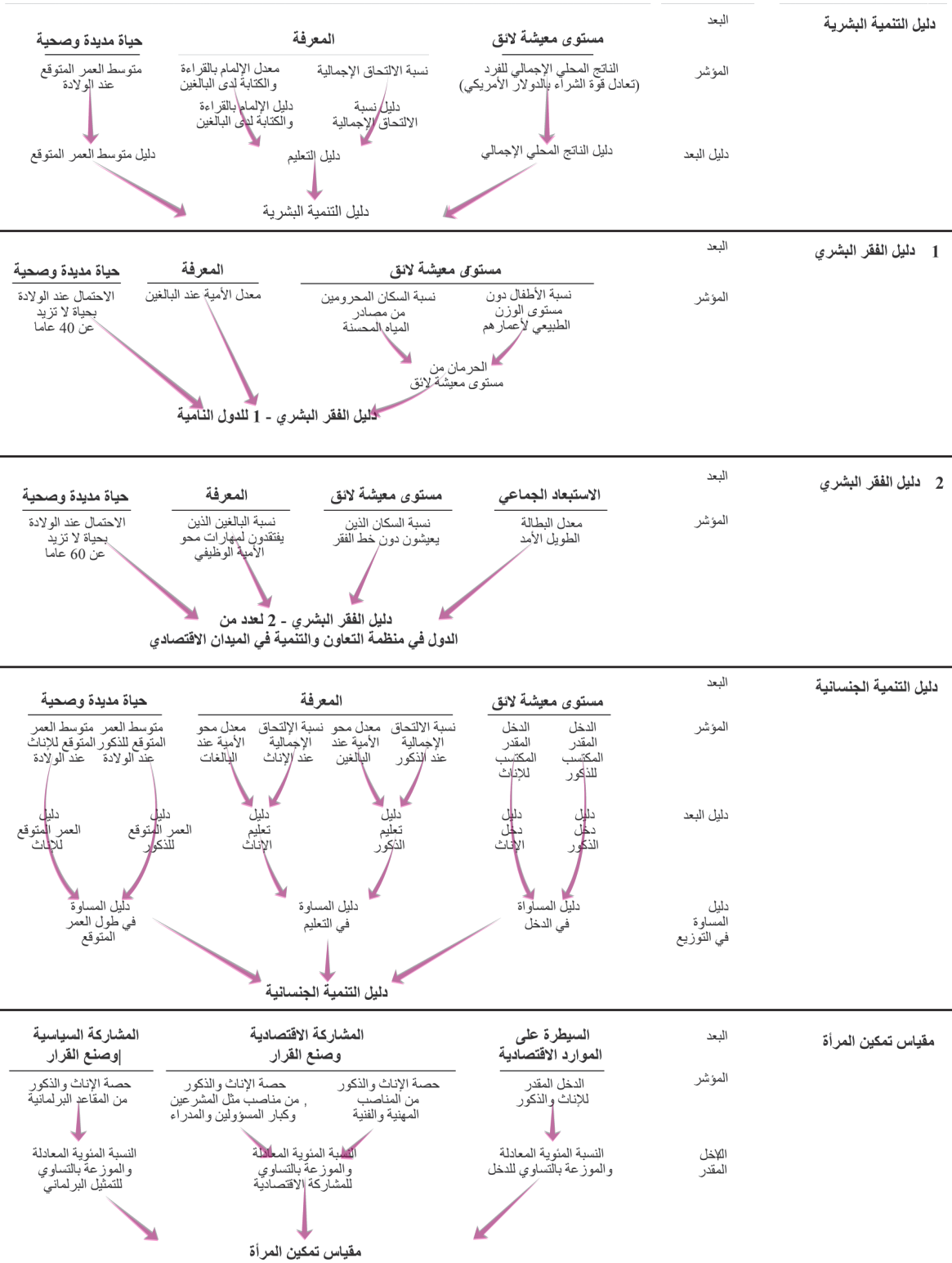
This page was generated automatically upon download from the Globethics Repository. More information on Globethics see https://www.globethics.net. Data and content policy of Globethics Repository see https://repository.globethics.net/pages/policy.

Item Type	Article
Authors	Watkins, Kevin
Publisher	UNDP
Rights	With permission of the license/copyright holder
Download date	2026-11-19 18:34:58
Link to Item	http://hdl.handle.net/20.500.12424/176025

الملاحظة الفنية 1

حساب أدلة التنمية البشرية

تعرض الرسوم التوضيحية هنا ملخصاً لكيفية إعداد أدلة التنمية البشرية الخمسة المستخدمة في تقرير التنمية البشرية مع إبراز أوجه التشابه والخلاف بينها. ويعرض النص في الصفحات التالية شرحا مفصلاً لها في هذا الشأن.

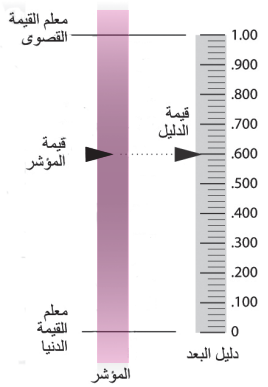


دليل التنمية البشرية

يعد دليل التنمية البشرية بمثابة قياس مختصر للتنمية البشرية إذ يقيس متوسط الإنجازات المحققة في بلد ما لثلاثة أبعاد أساسية للتنمية البشرية هي:

- حياة مديدة وصحية ويتم قياسها وفقا لمتوسط العمر المتوقع عند الولادة
- اكتساب المعرفة ويتم قياسها وفقاً لمعدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى البالغين (ثلثا الأهمية) ومجموع نسب الالتحاق بالمدارس الابتدائية والثانوية والعليا (ثلث الأهمية)
- مستوى معيشة لائق ويتم قياسه وفقاً للناتج المحلي الإجمالي للأفراد بتعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي.

قبل حساب دليل التنمية البشرية نفسه يتطلب الأمر إعداد دليل لكل من هذه الأبعاد. ولحساب هذه الدلائل – متوسط العمر المتوقع والتعليم والناتج المحلي الإجمالي – تم اختيار قيم دنيا وقصوى (معلمات أهداف) لكل مؤشر أساسي.



يتم التعبير عن الأداء في كل بعد بقيمة تتراوح بين صفر وواحد من خلال تطبيق المعادلة العامة التالية:

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

ويتم عندئذ حساب دليل التنمية التنمية البشرية كمتوسط بسيط لأدلة البعد ويوضح الجدول على اليسار كيفية حساب دليل التنمية البشرية في دولة تم اتخاذها كعينة

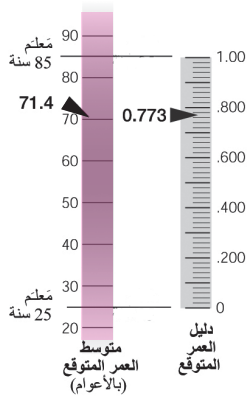
معالم أهداف لحساب دليل التنمية البشرية

المؤشر	القيمة القصوى	القيمة الدنيا
العمر المتوقع عند الولادة (بالأعوام)	85	25
معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (%)*	100	0
نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس (%)	100	0
الناتج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)	40,000	100

* يتم حساب معالم أهداف محو الأمية لدى البالغين بافتراض معدل إلمام بالقراءة والكتابة يبلغ 100%، لكن في الواقع يتم تحديد الحد الأقصى لمعدلات محو الأمية والتي تزيد عن 99% على أنها 99% عند حساب دليل التنمية البشرية

حساب دليل التنمية البشرية

يستخدم هذا الدليل التوضيحي لحساب دليل التنمية البشرية بيانات خاصة بدولة تركيا



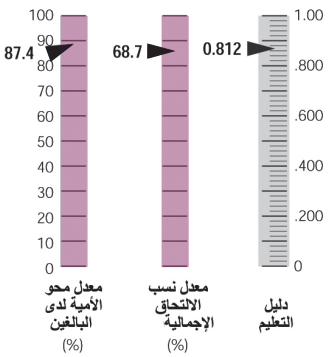
1. حساب دليل العمر المتوقع

يقوم دليل العمر المتوقع بقياس الإنجاز النسبي الذي تحققه دولة ما في متوسط العمر المتوقع عند الولادة، ففي تركيا مثلاً والتي بلغ متوسط العمر المتوقع 71.4 عاما سنة 2005 فإن دليل العمر المتوقع هو 0.773

$$\text{دليل العمر المتوقع} = \frac{25 - 71.4}{25 - 85} = \mathbf{0.773}$$

2. حساب دليل التعلم

يقوم دليل التعلم بقياس الإنجاز النسبي الذي تحققه دولة في كل من معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة لدى البالغين ونسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس الابتدائية والثانوية والعليا. ويتم في بادئ الأمر حساب دليل معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة لدى البالغين ودليل نسب الالتحاق الإجمالية، يتم بعدها جمع قيمتي هذين الدليلين بغرض إعداد دليل التعلم مع إعطاء ثلثي الأهمية للإلمام بالقراءة والكتابة لدى البالغين (محو الأمية) والثلث المتبقي لنسب الالتحاق الإجمالية، وفي مثال تركيا والتي بلغت معدلات محو الأمية للبالغين فيها 68.7% سنة 2005 فإن دليل التعليم لنفس العام يساوي 0.812



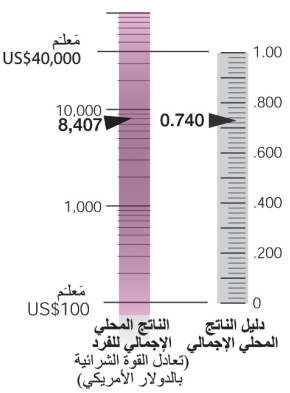
$$\text{دليل محو الأمية للبالغين} = \frac{0 - 87.4}{0 - 100} = 0.874$$

$$\text{دليل نسب الالتحاق الإجمالية} = \frac{0 - 68.7}{0 - 100} = 0.687$$

$$\text{دليل التعليم} = 1/3 \text{ (دليل نسب الالتحاق الإجمالية)} + 2/3 \text{ (دليل محو الأمية لدى البالغين)}$$
$$= 1/3\,(0.687) + 2/3\,(0.874) = \mathbf{0.812}$$

3. حساب دليل الناتج المحلي الإجمالي

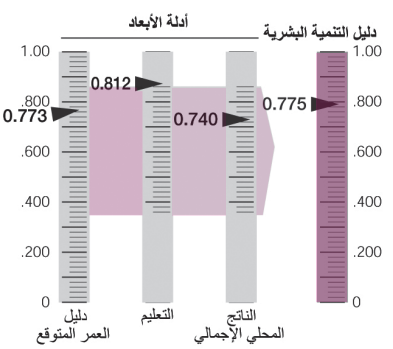
يتم حساب دليل الناتج المحلي الإجمالي باستخدام الناتج المحلي الإجمالي للفرد (بتعادل القوة الشرائية للدولار الأمريكي). ويمثل الدخل في دليل التنمية البشرية بديلا عن كل أبعاد التنمية البشرية غير المتضمنة في إطار التمتع بحياة مديدة وصحية وإطار اكتساب المعرفة. ويتم تعديل الدخل نظراً لأن تحقيق مستوى لائق من التنمية البشرية لا يتطلب توفر دخل غير محدود. وبناءً على ذلك يتم استخدام لوغاريتم الدخل. وفي تركيا التي بلغ فيها الناتج المحلي الإجمالي للفرد 8207 دولار أمريكي (بتعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) عام 2005 فإن دليل الناتج المحلي الإجمالي يساوي 0.740.



$$\text{دليل الناتج المحلي الإجمالي} = \frac{\text{لوغاريتم}(8,407) - \text{لوغاريتم}(100)}{\text{لوغاريتم}(40,000) - \text{لوغاريتم}(100)} = \mathbf{0.740}$$

4. حساب دليل التنمية البشرية

بمجرد الانتهاء من حساب أدلة الأبعاد يتم تحديد دليل التنمية البشرية على نحو مباشر. ويتمثل هذا الدليل في متوسط بسيط لأدلة الأبعاد الثلاثة.



$$\text{دليل التنمية البشرية} = 1/3 \text{ (دليل العمر المتوقع)} + 1/3 \text{ (دليل التعليم)} + 1/3 \text{ (دليل الناتج المحلي الإجمالي)}.$$
$$= 1/3\,(0.773) + 1/3\,(0.812) + 1/3\,(0.740) = \mathbf{0.775}$$

حساب دليل الفقر البشري1-

1. قياس الحرمان من مستوى معيشة لائق
يتم استخدام متوسط غير مرجح لمؤشرين بغرض قياس الحرمان من التمتع بمستوى معيشة لائق

المتوسط غير المرجح = ½ (نسبة السكان المحرومين من الحصول المستدام على مصدر مياه محسن) + ½ (نسبة الأطفال دون متسوى الوزن الطبيعي لأعمارهم)

عينة حسابية: بوليفيا
نسبة السكان الذين لا يحصلون على مصدر مياه محسن = 15%
نسبة الأطفال دون مستوى الوزن الطبيعي لأعمارهم = 8%

المتوسط غير المرجح = ½ (15) + ½ (8) = 11.3%

2. حساب دليل الفقر البشري1-
المعادلة الخاصة بحساب دليل الفقر البشري1- هي:

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

المعطيات:
P_1= احتمال الوفاة قبل بلوغ سن الأربعين (مضروباً بمائة)
P_2= نسبة الأمية لدى البالغين
P_3= المتوسط غير المرجح للسكان المحرومين من الحصول على مصدر مياه محسن وللأطفال دون مستوى الوزن الطبيعي لأعمارهم
$\alpha = 3$

عينة حسابية: بوليفيا:
$P_1 = 15.5\%$
$P_2 = 13.3\%$
$P_3 = 11.3\%$

$$\text{دليل الفقر البشري -1} = [1/3 (11.3^3 + 13.3^3 + 15.5^3)]^{1/3} = \mathbf{13.6}$$

حساب دليل الفقر البشري2-

معادلة حساب دليل الفقر البشري2- هي كالتالي:

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

حيث:
P_1= احتمال الوفاة قبل بلوغ سن الستين (مضروباً بمائة)
P_2= نسبة الأمية الوظيفية لدى البالغين
P_3= نسبة السكان الذين يعيشون تحت مستوى الفقر (50% من متوسط الدخل المتاح والمعدل للأسرة)
P_4= معدل البطالة الطويلة الأجل (التي تستمر 12 شهراً أو أكثر)
$\alpha = 3$

عينة حسابية: كندا
$P_1 = 8.1\%$
$P_2 = 14.6\%$
$P_3 = 11.4\%$
$P_4 = 0.5\%$

$$\text{دليل الفقر البشري -2} = [1/4 (0.5^3 + 11.4^3 + 14.6^3 + 8.1^3)]^{1/3} = \mathbf{10.9}$$

ما سبب تبني قيمة α=3 في حساب دليل الفقر البشري1- ودليل الفقر البشري2-؟

تتسم قيمة α بأثر هام على قيمة دليل الفقر البشري فإذا كانت قيمة α=1 فإن دليل الفقر البشري هو متوسط أبعاده، وبتزايد قيمة α يتم إعطاء أهمية أكبر للبعد الذي يعاني من قدر أكبر من الحرمان. ولذلك مع تزايد قيمة α نحو اللانهاية يميل دليل الفقر البشري باتجاه قيمة البعد الذي يعاني من أكبر قدر من الحرمان (بوليفيا، المثال المستخدم في حساب قيمة دليل الفقر البشري1- أعلاه، فإن قيمة الدليل تساوي 15.5%، وهو ما يعادل احتمال الوفاة قبل بلوغ سن الأربعين).

ويتم في هذا التقرير توظيف قيمة لـ α تساوي 3 لإعطاء أهمية إضافية وإن كانت بالغة للمجالات التي تعاني من الحرمان الشديد، وللحصول على تحليل مفصل للمعادلة الرياضية لدليل الفقر البشري يرجى الاطلاع على "مبادئ التنمية البشرية والفقر: نظرة متعددة الأبعاد" من تحرير سودير أناند وأماريتا سين، وكذلك الملاحظة الفنية الواردة في تقرير التنمية البشرية لعام 1997 (انظر قائمة القراءات المختارة في نهاية هذه الملاحظة الفنية).

دليل الفقر البشري للبلدان النامية (دليل الفقر البشري 1-)

وبينما يقوم دليل التنمية البشرية بقياس متوسط الإنجازات يعمل دليل الفقر البشري 1- على قياس أوجه الحرمان في الأبعاد الثلاثة الأساسية للتنمية البشرية والمتضمنة في دليل التنمية البشرية:

- حياة مديدة وصحية – التعرض لخطر الوفاة المبكر نسبياً، والذي يتم قياسه بعمر متوقع عند الولادة يقل عن 40 عاماً.
- اكتساب المعرفة – الحرمان من عالم القراءة والتواصل والذي يقاس بمعدل الأمية لدى البالغين
- مستوى معيشة لائق – الافتقار إلى سبل الحصول على التوفير الاقتصادي الإجمالي والذي يقاس بالمتوسط غير المرجح لمؤشرين هما النسبة المئوية للسكان الذين لا يستعملون مصدر مياه جيد والنسبة المئوية للأطفال دون معدل الوزن الطبيعي لأعمارهم.

ويتم حساب دليل الفقر البشري1- بشكل أكثر مباشرة مقارنة بحساب دليل التنمية البشرية حيث أن المؤشرات المستخدمة لقياس أوجه الحرمان قد تم تعديلها طبيعيا بين الصفر والمائة (نظراً لأنه يتم التعبير عنها كنسب مئوية) وبالتالي لا حاجة لإعداد أدلة للأبعاد كما هي الحال في دليل التنمية البشرية

دليل الفقر البشري لبلدان مختارة في منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي (دليل الفقر البشري2-) C

يقيس دليل الفقر البشري2- أوجه الحرمان لنفس الأبعاد الواردة في دليل الفقر البشري1- كما يتضمن أيضا الاستبعاد الاجتماعي، وبالتالي يمثل هذا الدليل أوجه الحرمان في أربعة أبعاد هي:

- حياة مديدة وصحية – التعرض لخطر الوفاة في عمر مبكر نسبياً ويقاس عند الولادة باحتمال الوفاة قبل بلوغ سن الستين عاما
- اكتساب المعرفة – الاستبعاد من عالم القراءة والاتصالات ويقاس بمعدل الأمية لدى البالغين (بين سني 16 و60 عاماً) الذين يعانون من الأمية الوظيفية
- مستوى معيشة لائق – والذي يقاس وفقاً للنسبة المئوية للأشخاص الذي يعيشون دون متسوى الفقر (50% متوسط الدخل المتاح والمعدل للأسرة)
- الاستبعاد الاجتماعي – ويقاس بمعدل البطالة الطويلة الأجل (12 شهراً أو أكثر)

حساب دليل التنمية الجنسانية

يستخدم هذا المثال التوضيحي لحساب دليل التنمية الجنساني بيانات خاصة بدولة بوتسوانا

1. حساب دليل العمر المتوقع الموزع بالتساوي

تتمثل الخطوة الأولى في حساب أدلة منفصلة للإنجازات المحققة في متوسط العمر المتوقع عند الإناث والذكور باستخدام المعادلة العامة التالية لدلائل الأبعاد.

الذكور	الإناث
العمر المتوقع : 47.6 سنة	العمر المتوقع : 48.4 سنة
دليل العمر المتوقع = $\frac{22.5 - 47.6}{22.5 - 82.5}$ = 0.419	دليل العمر المتوقع = $\frac{27.5 - 48.4}{27.5 - 87.5}$ = 0.348

ويتم بعد ذلك جمع دلائل الإناث والذكور لإعداد دليل العمر المتوقع الموزع بالتساوي عن طريق استخدام المعادلة العاملة الخاصة بالدلائل الموزعة بالتساوي

الذكور	الإناث
النسبة من السكان : 0.496	النسبة من السكان : 0.504
دليل العمر المتوقع : 0.419	دليل العمر المتوقع : 0.348

دليل العمر المتوقع الموزع بالتساوي = $\{[(0.419^{-1})\ 0.496] + [(0.348^{-1})\ 0.504]\}^{-1}$ = **0.380**

2. حساب دليل التعليم الموزع بالتساوي

يتم أولاً وبشكل منفصل إجراء حساب لدلائل معدل محو الأمية لدى البالغين ومجموع نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس الابتدائية والثانوية والعليا، كما يتم حساب هذه الدلائل بشكل مباشر بما أن المؤشرات المستخدمة قد تم تعديلها طبيعياً بين صفر ومائة.

الذكور	الإناث
معدل محو الأمية : 80.4%	معدل محو الأمية : 81.8%
دليل محو الأمية للبالغين : 0.804	دليل محو الأمية للبالغين : 0.818
نسبة الالتحاق الإجمالية : 69.0%	نسبة الالتحاق الإجمالية : 70.1%
دليل نسب الالتحاق الإجمالية : 0.690	دليل نسب الالتحاق الإجمالية : 0.701

يتم ثانياً حساب دليل التعلم والذي يعطي ثلثي الأهمية لدليل محو الأمية لدى البالغين وثلث الأهمية لنسب الالتحاق الإجمالية للإناث والذكور على حدى.

دليل التعليم = 2/3 (دليل نسب الالتحاق الإجمالية) + 1/3 (دليل محو الأمية لدى البالغين)

دليل تعليم الإناث = 2/3 (0.818) + 1/3 (0.701) = 0.779

دليل تعليم الذكور = 2/3 (0.804) + 1/3 (0.690) = 0.766

وأخيراً يتم جمع دليلي تعليم الإناث والذكور لإعداد دليل التعليم الموزع بالتساوي:

الذكور	الإناث
النسبة من السكان : 0.496	النسبة من السكان : 0.504
دليل التعليم : 0.766	دليل التعليم : 0.779

دليل التعليم الموزع بالتساوي = $\{[(^{-1}0.779)\ 0.504] + [(^{-1}0.766)\ 0.496]\}^{-1}$ = **0.773**

3. حساب دليل الدخل الموزع بالتساوي

أولاً يتم تقدير الدخل المكتسب للذكور والإناث (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي (للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول عملية الحساب هذه انظر الملحق المرفق بهذه الملاحظة الفنية) وبعد ذلك يتم حساب دليل الدخل لكل من الجنسين. أما بالنسبة لدليل التنمية البشرية فيتم تعديل الدخل حسب لوغاريتم الدخل المقدّر المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي):

دليل الدخل = $\frac{\text{لوغاريتم (القيمةالفعلية)} - \text{لوغاريتم (القيمة الدنيا)}}{\text{لوغاريتم (القيمة القصوى)} - \text{لوغاريتم (القيمة الدنيا)}}$

الذكور	الإناث
الدخل المقدر المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) 19,094	الدخل المقدر المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) 5,913

دليل الدخل = $\frac{\text{لوغاريتم}(19,094) - \text{لوغاريتم}(100)}{\text{لوغاريتم}(40,000) - \text{لوغاريتم}(100)}$ = 0.877 دليل الدخل = $\frac{\text{لوغاريتم}(5,913) - \text{لوغاريتم}(100)}{\text{لوغاريتم}(40,000) - \text{لوغاريتم}(100)}$ = 0.681

حساب دليل التنمية الجنسانية يتبع على الصفحة التالية

دليل التنميه الجنسانية

بينما يقوم دليل التنمية البشرية بقياس متوسط الإنجازات، يعمل دليل التنمية الجنسانية على تعديل متوسط الانجازات لإبراز أوجه انعدام المساواة بين الرجال والنساء في النواحي التالي:

- حياة مديدة وصحية – والذي يتم قياسه بعمر متوقع عند الولادة يقل.
- اكتساب المعرفة – الحرمان من عالم القراءة والتواصل والذي يقاس بمعدل الأمية لدى البالغين ومجموع نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس الابتدائية والثانوية والعليا.
- مستوى معيشة لائق ويقاس بالدخل المقدر المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي).

المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي).

ينطوي حساب دليل التنمية الجنسانية على ثلاث خطوات حيث يتم أولاً حساب الدلائل المتعلقة بالإناث والذكور في كل من هذه الأبعاد أو النواحي وفقاً للمعادلة التالي:

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

ثانياً يتم جمع دلائل الإناث والذكور في كل بعد بطريقة تجازي الخلافات في الإنجازات بين الرجال والنساء مما ينتج دليلاً يشار إليه باسم الدليل الموزع بالتساوي ويتم حساب ذلك الدليل وفقاً للمعادلة العامة التالية:

الدليل الموزع بالتساوي = $\{[\text{نسبة الإناث من السكان (دليل الإناث}^{1-\varepsilon})] + [\text{نسبة الذكور من السكان (دليل الذكور}^{1-\varepsilon})]\}^{1/1-\varepsilon}$

تقيس قيمة ε نسبة تفادي عدم المساواة، وتقدر قيمة ε في دليل التنمية الجنسانية بحيث ε=2 وعليه تصبح المعادلة العامة على النحو التالي:

الدليل الموزع بالتساوي = $\{[\text{نسبة الإناث من السكان (دليل الإناث}^{-1})] + [\text{نسبة الذكور من السكان (دليل الذكور}^{-1})]\}^{-1}$

وتكون نتيجتها الوسط التوافقي لدلائل الإناث والذكور.

وثالثاً يتم حساب دليل التنمية الجنسانية عن طريق جمع الدلائل الثلاث الموزعة بالتساوي في وسط غير مرجح.

معالم أهداف لحساب دليل التنمية البشرية

الموشر	القيمة القصوى	القيمة الدنيا
الإناث العمر المتوقع عند الولادة (بالأعوام)	87.5	27.5
الذكور العمر المتوقع عند الولادة (بالأعوام)	82.5	22.5
معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (%)	100	0
نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس (%)	100	0
الدخل المقدر المكتسب (تعادل	40,000	100

ملاحظة: تم استخدام قيمة عظمى ودنيا (للأهداف) لمدى الحياة المتوقع للإناث أعلى بخمسة سنوات لتأخذ بالاعتبار حقيقة أن مدى الحياة المتوقع للنساء أعلى عادة، وللحفاظ على العلاقة بين قيم الإناث والذكور لكل من المؤشرات تم حساب القيم المتصاعدة واستخدامها بدلا من الأرقام التي تجاوزت فيها توقعات الحياة للإناث أو الذكور الحد المتوقع (تم استخدام الحد المتوقع العملي البالغ 99% في حالة محو الأمية). وتم تحقيق القياس عن طريق ضرب القيم التي حصل عليها الذكور والإناث بقيمة الحدود العملية وتقسيمها على القيمة العظمى الواردة للذكور أو الإناث.

حساب دليل التنمية البشرية (تابع)

ثانياً، يتم جمع دليل دخل الإناث والذكور لإعداد دليل الدخل الموزع بالتساوي:

الذكور	الإناث
النسبة من السكان:0.496	النسبة من السكان:0.504
دليل الدخل:0.877	دليل الدخل:0.681

دليل الدخل الموزع بالتساوي = $\{[0.504 (0.681^{-1})] + [0.496 (0.877^{-1})]\}^{-1}$ = **0.766**

حساب دليل التنمية الجنسانية

يتم حساب دليل التنمية الجنسانية بشكل مباشر حيث أنه يعد بمثابة المتوسط غير المرجح للأدلة الثلاثة – دليل العمر المتوقع الموزع بالتساوي ودليل التعليم الموزع بالتساوي ودليل الدخل الموزع بالتساوي

دليل التنمية الجنسانية = 1/3 (دليل العمر المتوقع) + 1/3 (دليل التعليم) + 1/3 (دليل الدخل)

= (0.380) 1/3 + (0.773) 1/3 + (0.766) 1/3 = 0.639

لماذا يتم تخصيص قيمة $\varepsilon = 2$ عند حساب دليل التنمية الجنسانية؟

تساوي قيمة ε حجم الجزاء في عدم المساواة بين الجنسين، فكلما تزايدت القيمة يتم فرض جزاء أكبر على المجتمع بسبب أوجه عدم المساواة.

إذا كانت قيمة $\varepsilon = 0$ فلا جزاء على عدم المساواة الجنسانية (في هذه الحالة يكون لدليل التنمية الجنسانية قيمة مساوية لدليل التنمية البشرية)، ومع تزايد قيمة ε نحو اللانهاية يتم إعطاء وزن أكبر للمجموعة الأقل إنجازاً في هذا المجال.

يتم استخدام قيمة 2 في حساب دليل التنمية الجنسانية (وكذلك مقياس تمكين المرأة)، كما تفرض جزاءً معتدلاً على عدم المساواة بين الجنسين في الإنجازات.

للحصول على تحليل مفصل حول المعادلة الرياضية لدليل التنمية الجنسانية يرجى الإشارة إلى "عدم المساواة بين الجنسين في التنمية البشرية: النظريات والقياس"، تحرير سودير أناند وأماريتا سين، و"أدلة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للقضايا الجنسانية: عرض نقدي"، تحرير كلبانا برادان وستيفان كلاسين. كما يمكن الاطلاع على الملاحظات الفنية الوراردة في تقرير التنمية البشرية لعام 1995 وتقرير التنمية البشرية لعام 1999 (انظر قائمة القراءات المختارة في آخر هذه الملاحظة الفنية).

حساب مقياس تمكين المرأة

يستخدم هذا المثال التوضيحي لحساب مقياس تمكين المرأة بيانات متعلقة بالاتحاد الروسي

1. حساب النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للتمثيل البرلماني

تقوم النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للتمثيل البرلماني بقياس التمكين النسبي للمرأة من حيث مشاركتهن السياسية، ويتم حساب النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي باستخدام حصص الإناث والذكور من السكان والنسب المئوية للإناث والذكور من المقاعد البرلمانية وفقاً للمعادلة العامة التالية:

الذكور	الإناث
النسبة من السكان : 0.464	النسبة من السكان : 0.536
الحصة البرلمانية : 92.0%	الحصة البرلمانية : 8.0%

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للتمثيل البرلماني $= \{[(0.536)\ (8.0)^{-1}] + [(0.464)\ (0.92)^{-1}]\}^{-1} = 13.88$

يتم بعد ذلك إجراء حساب أولي لدليل النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي وفقا لقيمة مثالية تبلغ 50%

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للتمثيل البرلماني $= \frac{13.88}{50} =$ **0.278**

2. حساب النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية

باستخدام المعادلة العامة يتم حساب النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للنسب المئوية لحصص النساء والرجال من مناصب المشرعين وكبار المسؤولين والمدراء، إضافة إلى النسب المئوية لحصص النساء والرجال من المناصب المهنية والفنية، ويحدد المتوسط البسيط للقياسين النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية

الذكور	الإناث
النسبة من السكان : 0.464	النسبة من السكان : 0.536
النسبة المئوية للحصة من مناصب المشرعين والمسؤولين الكبار والمدراء:61.0%	النسبة المئوية للحصة من مناصب المشرعين والمسؤولين الكبار والمدراء:39.0%
النسبة المئوية للحصة من المناصب المهنية والفنية:35.3%	النسبة المئوية للحصة من المناصب المهنية والفنية:64.7%

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للحصة البرلمانية $= \{[(0.536)\ (39.0)^{-1}] + [(0.464)\ (61.2)^{-1}]\}^{-1} = 46.85$

دليل النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للحصة البرلمانية $= \frac{46.85}{50} = 0.937$

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للمناصب المهنية والفنية $= \{[(0.536)\ (64.7)^{-1}] + [(0.464)\ (64.7)^{-1}]\}^{-1} = 46.67$

دليل النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للمناصب المهنية والفنية $= \frac{46.67}{50} = 0.933$

ويتم حساب متوسط دليل النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي لإعداد النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية:

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للمشاركة الاقتصادية $= \frac{0.937 + 0.933}{2} =$ **0.935**

3. حساب النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للدخل

يتم تقدير الدخل المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) للنساء والرجال على حدة وبعد ذلك يتم حساب دليل الدخل المكتسب وفقاً لمعالم الأهداف كما في حال دليل التنمية البشرية ودليل التنمية الجنسانية، ومع ذلك يستند دليل الفقر بالنسبة لمقياس تمكين المرأة على قيم غير معدلة لا على لوغاريتم الدخل المقدر المكتسب. (للحصول على مزيد من التفاصيل حول تقدير الدخل المكتسب للرجال والنساء يرجى الاطلاع على الملحق المرفق بهذه الملاحظة الفنية).

الذكور	الإناث
النسبة من السكان: 0.464	النسبة من السكان: 0.536
الدخل المقدر المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي): 13,581	الدخل المقدر المكتسب (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي): 8,476
دليل الدخل $= \frac{100 - 13,581}{100 - 40,000} = 0.338$	دليل الدخل $= \frac{100 - 8,476}{100 - 40,000} = 0.210$

ويتم بعد ذلك جمع دلائل الإناث والذكور لإعداد الدليل الموزع بالتساوي

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي للدخل $= \{[(0.536)\ (0.210)^{-1}] + [(0.464)\ (0.338)^{-1}]\}^{-1} =$ **0.255**

4. حساب مقياس تمكين المرأة

بمجرد الانتهاء من حساب الأبعاد الثلاثة لمقياس تمكين المرأة يتم تحديد مقياس تمكين المرأة بشكل مباشر ويتمثل ذلك المقياس في متوسط بسيط للأدلة الثلاثة للنسب المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي.

مقياس تمكين المرأة $= \frac{0.255 + 0.935 + 0.278}{3} =$ **0.489**

مقياس تمكين المرأة

من خلال التركيز على فرص النساء بدلاً من قدراتهن يُبرز مقياس تمكين المرأة انعدام المساواة بين الجنسين في ثلاثة مجالات رئيسية:

- المشاركة السياسية وسلطة صنع القرار والتي يتم قياسها بالنسب المئوية لحصص النساء والرجال من المقاعد البرلمانية
- المشاركة الاقتصادية وسلطة صنع القرار والتي تقاس وفقاً لمؤشرين هما النسب المئوية لحصص النساء والرجال من مناصب المشرعين وكبار المسؤولين والمديرين والنسب المئوية لحصص النساء الرجال من المناصب المهنية والفنية
- السيطرة على الموارد الاقتصادية والتي تقاس بالدخل المقدر المكتسب لكل من النساء والرجال (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

ويتم حساب النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي كمتوسط مرجح للسكان وفقاً للمعادلة التالية:

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي
$= \{[\text{نسبة الإناث من السكان (دليل الإناث}^{1-\varepsilon})] + [\text{نسبة الذكور من السكان (دليل الذكور}^{1-\varepsilon})]\}^{1/1-\varepsilon}$

تقيس قيمة ε نسبة تفادي عدم المساواة وفي مقياس تمكين المرأة (كما هو الحال في دليل التنمية الجنسانية) فإن قيمة $\varepsilon = 2$، مما يفرض جزاءً معتدلاً على عدم المساواة، وبناء عليه تكون المعادلة الحسابية على النحو التالي:

النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي
$= \{[\text{نسبة الإناث من السكان (دليل الإناث}^{-1})] + [\text{نسبة الذكور من السكان (دليل الذكور}^{-1})]\}^{-1}$

أما بالنسبة للمشاركة في صنع القرارات السياسية والاقتصادية فيتم حساب النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي عن طريق قسمته على 50، ويرتكز أساس حساب هذا الدليل على أنه في مجتمع مثالي يتسم بتمكين الجنسين على قدم المساواة تساوي متغيرات مقياس تمكين المرأة 50% - أي أن حصة النساء تساوي حصة الرجال في كل متغير.

وحينما تكون قيمة دليل الإناث أو الذكور صفراً لا يتم عندها تحديد النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي وفقاً للمعادلة الحسابية الواردة أعلاه. ومع ذلك عندما تميل قيمة الدليل باتجاه الصفر تكون حدود النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي صفراً، وبناء عليه يتم تعيين قيمة النسبة المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي على أنها صفر في هذه الحالات.

وأخيراً يتم حساب مقياس تمكين المرأة كمتوسط بسيط للأدلة الثلاثة الخاصة بالنسب المئوية المعادلة والموزعة بالتساوي.

ملحق الملاحظة الفنية 1

الدخل المكتسب للإناث والذكور

بالرغم من أهمية الحصول على بيانات مجمعة حول الدخل للجنسين إلا أن المقاييس المباشرة غير متوفرة وبالتالي قمنا في هذا التقرير بوضع تقديرات تقريبية للدخل المكتسب للإناث والذكور.

ويمكن النظر إلى الدخل بطريقتين: كمورد للاستهلاك وكمكسب للفرد ومن الصعب فصل مقياس الاستخدام بين الرجال والنساؤ نظراً لأنهم يتشاركون في الموارد ضمن وحدة العائلة، وعلى النقيض من ذلك يمكن الفصل بين المكاسب للرجال والنساء نظراً لأن كل فرد من أفراد العائلة يميل إلى تحقيق دخل مكتسب منفصل.

يشير مقياس الدخل المستخدم في دليل التنمية الجنسانية ومقياس تمكين المرأة على قدرة الفرد على كسب الدخل، كما يستخدم المقياس في دليل التنمية الجنسانية لإبراز التفاوت بين الرجال والنساء في السيطرة على الموارد، وكذلك في مقياس تمكين المرأة على إبراز الاستقلال الاقتصادي للنساء. (للحصول على مزيد من المعلومات حو المسائل المفاهيمية والمنهجية المتعلقة بهذا النهج يرجى الاطلاع على "انعدام المساواة بين الجنسين في التنمية البشرية"، تحرير سودير أناند وأماريتا سين، وتقرير التنمية البشرية للعام 1995 والملاحظتين الفنيتين 1 و 2، انظر قائمة القراءات المختارة في نهاية هذه الملاحظة الفنية).

- يتم تقدير الدخل المكتسب للإناث والرجال (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) باستخدام البيانات التالية:
- نسبة أجور الإناث عن الأعمال غير الزراعية إلى أجور الذكور عن الأعمال غير الزراعية
- حصص الرجال والنساء من السكان الناشطين اقتصاديا
- اجمالي عدد السكان من الإناث والذكور
- الناتج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

تقدير الدخل المكتسب للإناث والذكور

يستخدم هذا المثال التوضيحي لتقدير الدخل المكتسب للإناث والذكور بيانات متعلقة بالسويد لعام 2005.

1. حساب الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

يتم حساب الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) عن طريق ضرب إجمالي عدد السكان بالناتج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي).

إجمالي عدد الكسان: 9024 (بالآلاف)
الناتج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) = 32525
الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) = 9024 (32,525) = 293,510,764 (بالآلاف)

2. حساب حصة النساء من كشف حساب الأجور

نظراً لندرة البيانات المتوفرة حول الأجور في المناطق الريفية والقطاعات غير الرسمية فقد استخدمنا في هذا التقرير أجور الأعمال غير الزراعية ونفترض أن نسبة أجور النساء إلى أجور الذكور في القطاعات غير الزراعية تنطبق على باقي قطاعات الاقتصاد. ويتم حساب حصة الإناث من كشف حساب الأجور باستخدام نسبة أجور الإناث عن الأعمال غير الزراعية إلى أجور الذكور لنفس الأعمال والحصص المئوية للإناث والذكور من السكان الناشطين اقتصاديا. وفي حال عدم توفر بيانات حول نسب الأجور يتم استخدام القيمة .75%

نسبة أجور الإناث عن الأعمال غير الزراعية إلى أجور الذكور عن الأعمال غير الزراعية (W_f/W_m) = 0.907
النسبة المئوية لحصة الإناث من السكان الناشطين اقتصاديا (EA_f) = 47.4%
النسبة المئوية لحصة الذكور من السكان الناشطين اقتصاديا (EA_m) = 52.6%

حصة الإناث من كشف الأجور (S_f)

$$0.450 = \frac{(47.4)\,0.907}{52.6+[(47.4)0.907]} = \frac{(EA_f)W_f/W_m}{EA_m+[(EA_f)W_f/W_m]} = (S_f)$$

3. حساب الدخل المكتسب للإناث والذكور (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

ينبغي افتراض أن حصة الإناث من كشف حساب الأجور تساوي حصتهن من الناتج المحلي الإجمالي

حصة الإناث من كشف حساب الأجور (S_f) = 0.450
الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي (Y) = 293,510,764 (بالآلاف)
عدد السكان من الإناث (N_f) = 4546 (بالآلاف)

الدخل المقدر المكتسب للإناث (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) (Y_f)

$$29{,}044 = \frac{(293{,}510{,}764)\,0.450}{4{,}546} = \frac{(Y)S_f}{N_f} = (Y_f)$$

عدد السكان من الذكور (N_m) = 4478 (بالآلاف)

الدخل المقدر المكتسب للذكور (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

$$36{,}059 = \frac{[(293{,}510{,}764)\,0.450] - 293{,}510{,}764}{4{,}478} = \frac{(Y)S_f - Y}{N_m} = (Y_m)$$

بيان الاختصارات

W_f/W_m = نسبة أجور الإناث عن الأعمال غير الزراعية إلى أجور الذكور عن الأعمال غير الزراعية
EA_f = حصة النساء من السكان الناشطين اقتصاديا
EA_m = حصة الرجال من السكان الناشطين اقتصاديا
S_f = حصة النساء من كشف حساب الأجور
Y = الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)
N_f = إجمالي عدد الإناث من السكان
N_m = إجمالي عدد الذكور من السكان
Y_f = الدخل المقدر المكتسب للإناث (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)
Y_m = الدخل المقدر المكتسب للذكور (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)

ملاحظة

قد تؤدي الحسابات المتسندة إلى بيانات واردة في الملاحظة الفنية إلى نتائج مختلفة عن تلك الواردة في جداول المؤشرات نظراً لتدوير الكسور العشرية.

قراءات مختارة

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

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

——, 1997, "Concepts of Human Development and Poverty: A Multi-dimensional Perspective." In United Nations Development Programme, *Human Development Report 1997 Papers : Poverty and Human Development* New York. *(HPI-1, HPI-2)*

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

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

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

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

Klasen, Stephan. 2006. "UNDP's Gender-related Measures: Some Conceptual Problems and Possible Solutions." Journal of Human Development Alternative Economics in Action, 7 (2): 243 - 274.

قياس الآثار قصيرة وطويلة الأمد للكوارث المرتبطة بالمناخ

إن التنمية البشرية تعنى توسيع الحريات والإمكانيات. ومع ذلك، وكما سبق أن شرحنا في الفصل الثاني، يمكن لهذه العملية أن تتعرض لما يعرقلها جراء الكوارث المرتبطة بالمناخ. وإلى جانب التكاليف الفورية الناشئة عن هذه الكوارث ممثلة في خسائر الأرواح وخراب المعيشة، فإن الصدمات المرتبطة بالمناخ تحمل كذلك في طياتها تكاليف ضمنية باهظة من شأنها أن تصاحب الإنسان حتى نهاية حياته، وبما يحصره في دائرة ضيقة من تدني فرص التنمية البشرية. والتغير المناخي ينذر بأن يطلق أخطاره على المليارات من البشر الضعفاء.

ولرصد مدى التهديد الواقع على التنمية البشرية الذي يمكن أن تحدثه الصدمات المرتبطة بالمناخ، جرى قياس الآثار قصيرة وطويلة الأمد على أولئك الذين ستستقبلهم الحياة في المناطق المتأثرة بالكوارث. وجرى بشكل خاص قياس بعض المحددات الحاسمة للنتائج الحادثة من زاوية التنمية البشرية للأطفال تحت سن الخامسة والنساء البالغات بين أعمار الخامسة عشرة والثلاثين. وتمت مقارنة هؤلاء الذي تأثروا بإحدى الكوارث مع أولئك الذين لم يتعرضوا لهذا التأثير.

البيانات

تم تجميع البيانات الخاصة بهذا البحث من الاستقصاءات الديموغرافية والصحية (DHS) وقاعدة بيانات الكوارث الدولية EM-DAT التي أنشأتها جامعة لوفين.

الاستقصاءات الديموغرافية والصحية

إن الاستقصاءات الديموغرافية والصحية هي استقصاءات تُجرى على الأسر والمجتمعات وأجرتها مؤسسة (ماكرو إنترناشيونال) وتكفل بجانب من نفقات تمويلها وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة (USAID). وتقوم هذه الاستقصاءات بتجميع المعلومات عن مجموعة كبيرة من المتغيرات الاجتماعية الاقتصادية على مستوى الأفراد والأسر والمجتمعات، ويتم إجراءها في العادة كل خمس سنوات بما يسمح بإجراء المقارنات بين كل فترة وأخرى. وتتألف الاستقصاءات الديموغرافية والصحية عامة من عينة تتكون من عدد يتراوح بين 5000 و 30000 أسرة، بيد أنها لا تتبع نمطاً طولياً في تصميمها، وتصميم الاستقصاء يغطي تمثيلياً المستويات القومية والحضرية والريفية.

ورغم أن تركيز هذه الاستقصاءات الرئيسي ينصب على فئة النساء اللائي تتراوح أعمارهن بين 15 و49 عاماً، إلا أن الاستقصاءات الديموغرافية والصحية تقوم بتجميع المعلومات عن المؤشرات الديموغرافية التي تتعلق بجميع أفراد الأسرة. فبالنسبة للأطفال الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات، تجد هذه الاستقصاءات تقوم بتجميع متغيرات راصدة ومقيِّمة للتأثير مثل مؤشرات الصحة والتغذية.

قاعدة بيانات الكوارث الدولية EM-DAT

إن الـ EM-DAT هي قاعدة بيانات للكوارث الدولية وتضم بيانات شاملة عن الحوادث الكارثية عالمياً منذ عام 1900 وحتى الآن. وتُعرف الكوارث في الـ EM-DAT بأنها :'موقف أو حادثة تطغى على قدرة الإمكانيات المحلية على احتواءها، وتستلزم طلب المساعدة الخارجية على المستوى القومي أو المحلي، أو أن يتم الإقرار بكونها كذلك من قبل إحدى الهيئات متعددة الأطراف أو مصدرين على الأقل، مثل جماعات المساعدة القومية أو الإقليمية أو الدولية ووسائل الإعلام'. ولكي تستحق كارثة معينة التسجيل في قاعدة البيانات، ينبغي أن تلبي واحداً أو أكثر من المعايير التالية:

- قُتل فيها عشرة أشخاص أو أكثر.
- وردت أنباء بتأثر مئة شخص أو أكثر جرائها.
- أُعلنت حالة الطوارئ بشأنها.
- صدرت دعوة دولية للمساعدة بشأنها.

وتتمثل إحدى الخصائص الرئيسية لقاعدة البيانات هذه في أنها تسجل كلاً من تاريخ ظهور الكارثة – وهي كوارث حديثة نسبياً – وموقعها ومدى خطورتها على ضوء عدد الناس الذين تأثروا بها، وعدد الإصابات والأضرار المادية الحادثة.[1]

معايير اختيار الدول

لأغراض هذه الدراسة، وقع فقط الاختيار على الدول التي ورد أن بها ما يزيد على مليون شخص قد تعرضوا للضرر من جراء كارثة. وبالنسبة للأطفال دون سن الخامسة، تم اختيار الدول التي جرى عليها استقصاء ديموغرافي وصحي باستخدام وحدة نظام تحديد المواقع الجغرافية في بعد وقوع الكارثة بعامين أو ثلاثة. وكان اختيار الدول باستخدام وحدات تحديد المواقع الجغرافية أمراً ضرورياً، خاصة بالنسبة للدول التي تأثرت فيها بعض التقسيمات الإدارية على نحو أكبر من غيرها. وبالنسبة للنساء البالغات جرى تجميع استقصاءات متعاقبة وتم قصر الاختيار على كبرى الكوارث التي ظهرت فيما بين عقدي السبعينات والثمانينات، وشريطة أن تكون الكارثة محل الاعتبار قد حدثت قبل 15 عاماً على الأقل من إجراء أول استقصاء ديموغرافي وصحي. انظر الجدول 1 للإطلاع على تغطية للبلدان وخصائص العينة.

المنهجية المُستخدمة

يقوم هذا المنهج على أساليب تقييم الأثر المُستخدمة على نطاق عريض في العلوم الاجتماعية. وبالنسبة للأطفال دون سن الخامسة، كانت مؤشرات الحصيلة المُستخدمة هي: التقزم (قصر القامة بالنسبة للقامة المثالية لسن معينة)، والهُزال (قلة الوزن بالنسبة للوزن المثالي لطول معين)، وسوء التغذية (قلة الوزن بالنسبة للوزن المثالي لسن معينة). وبالنسبة للنساء البالغات بين 15 و 30 عاماً، كان مؤشر الناتج هو الحصيلة التعليمية. وفي غياب البيانات الطولية، تم وضع مجموعة من التوليفات قبل وبعد تحديد الفئات وتمت مقارنة نتائجهم باستخدام نماذج لوجيت والانحدار الخطي قياساً على منهج الفارق في الفارق، والذي يضبط الخصائص الخاصة بالفرد والأسرة والمجتمع.

ولتحديد الفئات الإحصائية، تم تحديد الأطفال والنساء البالغات في الاستقصائية الديموغرافية والصحية كما جرى تسجيل تواريخ ميلادهم. ثم أعقب ذلك التأكد من تاريخ ومكان ميلاد كل فرد والتحقق من ارتباطه بزمان ومكان حدوث الكارثة كما هو مسجل في قاعدة بيانات الكوارث الدولية EM-DAT. وقد جرى تحديد المجموعات التالية:

- الأفراد المولودين قبل الكارثة في منطقة تأثرت لاحقاً (ولدوا قبل، متأثرين- مجموعة 1، متأثرة)
- الأفراد المولودين قبل الكارثة في منطقة لم تتأثر لاحقاً (ولدوا قبل، غير متأثرين – مجموعة 1، غير متأثرة)
- الأفراد المولودين أثناء الكارثة في منطقة تأثرت (مولودين أثناء ومتأثرين – مجموعة 2، متأثرة)
- الأفراد المولودين أثناء الكارثة في منطقة لم تتأثر (ولدوا أثناء ولم يتأثرو – مجموعة 2 – غير متأثرة)
- وباستخدام هذه المجموعات المختلفة، تم وضع النموذج التالي:

$$\hat{\varphi\varphi} = \frac{1}{N}\sum_{i=1}^{n}[(y_{i2}^{a} - y_{i1}^{a}) - (y_{i2}^{na} - y_{i2}^{na})]$$

وحيث yi هي المحصلة قيد الاعتبار للشخص i.[2]

وفي كل خطوة، كانت تتم الاستعانة بمجموعة من المتغيرات الضابطة للتعرف على تأثيرات خصائص معينة على النتائج الخاصة بتغذية الأطفال. وكانت تشمل المتغيرات الفردية (جنس الطفل، الفترة بين الولادات وبعض الخصائص الخاصة بالأم مثل عمر الأم وتعليمها) ومتغيرات على مستوى المجتمع (مثل حضري أو ريفي). وعقب ذلك إجراء تحليل انحداري لعزل المخاطر المرتبطة بالتأثر بالكارثة.

وبالنسبة للبالغين، فإذا ما افترضنا أن الكوارث عملية حتمية، فعندها سيتحدد كل مؤشر شاملاً الخصائص الأسرية الاجتماعية الاقتصادية بناءاً على التعرض المبكر للكارثة، ومن ثم سيكون داخلي المنشأ. ونتيجة لذلك، تم الاقتصار على المتغيرات التي تتوافر الأسباب المعقولة لاعتبارها خارجية المنشأ، مثل الدين.

وقد تم استعراض ومناقشة معظم النتائج في الفصل الثاني وفي فوينتس وسيك (2007)

جدول: جدول البلدان المشمولة وخصائص العينة

البلد	سنة إجراء الاستقصاء	حجم العينة	المصابون بالتقزم (%)	المصابون بسوء التغذية (%)	المصابون بالهزال (%)
الأطفال					
إثيوبيا	2005	9,861	43.4	37.8	11.1
كينيا	2003	5,949	32.5	20.2	6.7
النيجر	1992	6,899	38.2	38.9	14.5
البالغون	سنة إجراء الاستقصاء	حجم العينة	لا تعليم(%)	تعليم ابتدائي على الأقل (%)	تعليم ثانوي على الأقل (%)
الهند	1998	90,303	35.3	50.5	33.6

ملاحظات

1 غوها سابير وآخرون 2004

2 كاميرون وتريفيدي 2005.

تعريفات المصطلحات الإحصائية

الاحتمال عند الولادة بالوفاة قبل بلوغ سن معين يتم حسابها بـ 100 ناقص احتمال (كنسبة مئوية) العيش حتى سن معين لمجموعة معينة. انظر الاحتمال عند الولادة ببلوغ سن معين

الاحتمال عند الولادة ببلوغ سن معين احتمال بلوغ الطفل حديث الولادة سناً معيناً في حال استمرار أنماط الوفيات السائدة لمعدلات الوفيات في سن معين ويتم التعبير عنها بالنسبة المئوية.

استثمار الوقت في النشاطات السوقية وهو الوقت الذي يتم قضاؤه في نشاطات مثل العمل في المؤسسات ومراكز الإنتاج الرئيسية أو الخدمات وغيرها من مراكز إنتاج السلع للحصول على الدخل كما هو محدد في نظام الحسابات الوطنية المعدل لعام 1993 في الأمم المتحدة. انظر النشاطات غير السوقية واجمالي وقت العمل.

استثمار الوقت في النشاطات غير السوقية ويشير إلى الوقت الذي يقضيه الشخص على نشاطات مثل النشاطات المنزلية (التنظيف والغسيل وتحضير الوجبات والغسل)، إضافة إلى إدارة شؤون المنزل والتسوق والرعاية بالأطفال والمرضى والعجزة والمعاقين في الأسرة، إضافة إلى الخدمات المجتمعية كما هي في نظام الحسابات الوطنية المعدل لعام 1993 في الأمم المتحدة. انظر النشاطات السوقية واجمالي وقت العمل.

إستثمار الوقت، اجمالي وقت العمل يشير إلى الوقت الذي يمضيه الشخص في الأنشطة السوقية وغير السوقية كما هي محددة في نظام الحسابات الوطنية المعدل لعام 1993 في الأمم المتحدة. انظر استثمار الوقت، النشاطات غير السوقية واجمالي وقت العمل والنشاطات السوقية.

استخدام الواقي في آخر اتصال جنسي على الخطورة يشير إلى النسبة المئوية للرجال والنساء الذين مارسوا الجنس مع غير الأزواج أو غير شركاء حياتهم خلال الأشهر الإثني عشر الأخيرة والذين يقولون أنهم استخدموا واقياً في آخر اتصال جنسي.

استهلاك الطاقة الكهربائية للفرد يشير إلى إجمالي الانتاج من حيث حصة الفرد الواحد ويشمل ذلك استهلاك المحطات الثانوية وأية خسائر في الطاقة ناجمة عن المحولات التي تعتبر جزءاً لا يتجزء من محطات توليد الطاقة، كما يشمل إجمالي الطاقة الكهربائية التي تنتجها محطات الضخ دون اقتطاع الطاقة الكهربائية التي تستهلكها عملية الضخ.

استهلاك الطاقة، الناتج المحلي الإجمالي لكل وحدة وهو معدل الناتج المحلي الإجمالي (لكل 2000 تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) إلى نسبة استهلاك الطاقة التجاري ويقاس بالكيلوغرام المعادل من النفط.

ويوفر هذا المؤشر مقياساً لكفاءة الطاقة عن طريق عرض التقديرات المقارنة والثابتة للناتج المحلي الإجمالي في دول مختلفة مقارنة بدخل واضح (وحدات استهلاك الطاقة). انظر (الناتج المحلي الإجمالي) و (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي). وتعكس الفروق في هذا المعدل عبر فترة من الزمن وضمن عدة دول جزئيا التغيرات البنيوية في الاقتصاد والتغيرات في كفاءة الطاقة لقطاعات معينة والفروق في مزيج الوقود المتسهلك.

استهلاك الوقود التقليدي وهي تقديرات استهلاك الوقود من الحطب والفحم وثفل قصب السكر (مخلفات قصب السكر) والفضلات الحيوانية والنباتية.

أشخاص يفتقرون إلى المهارات الكتابة والقراءة الوظيفية وتشير إلى نسبة السكان بين أعمار 16-65 والذي يسجلون المستوى 1 في مقياس الإلمام بالقراءة والكتابة كما هو وارد في الاستقصاء الدولي للإلمام بالقراءة والكتابة للبالغين. وتتطلب معظم المهام في هذا المستوى أن يحدد القارئ موقع معلومة معينة في النص تكون مطابقة أو مترادفة مع المعلومات الواردة في التوجيهات.

أشخاص يعانون من نقص التغذية وهم الأشخاص الذين لا يتناولون كما كافياً من الطعام لتلبية احتياجاتهم الدنيا من الطاقة.

الأطباء ويشمل التعبير خريجي كليات أو مدارس الطب الذين يعملون في أي مجال طبي (بما في ذلك التعليم والأبحاث وممارسة الطب).

الأطفال دون الخامسة أقصر من الطول الطبيعي لأعمارهم وتضم معدلات قصر القامة الطبيعي (والمعرفة ما بين 2 إلى 3 انحرافات قياسية تحت متوسط الطول لنفس العمر في المجموعة المعنية) ومعدلات قصر القامة الحادة (والمعرفة على أنها أقل من 3 انحرافات معيارية تحت مستوى متوسط الطول لنفس العمر في المجموعة المعنية).

الأطفال دون سن الخامسة الأقل وزناً من المعدل الطبيعي لأعمارهم وتضم معدلات نقص الوزن الطبيعي (والمعرف ما بين 2 إلى 3 انحرافات قياسية تحت متوسط الوزن لنفس العمر في المجموعة المعنية) ومعدلات نقص الوزن الحادة (والمعرفة على أنها أقل من 3 انحرافات معيارية تحت مستوى متوسط نقص الوزن لنفس العمر في المجموعة المعنية).

أطفال دون سن الخامسة المصابون بالإسهال والذين يتلقون إماهة فموية وتغذية متواصلة ويشير إلى النسبة المئوية للأطفال (حتى أربع سنوات) المصابين بالإسهال خلال الأسبوعين الذين سبقا الاستقصاء والذي تلقوا علاجا بالإماهة الفموية (محاليل إماهة فموية أو سوائل معدة في المنزل وموصى بتناولها) أو كميات متزايدة من السوائل مع التغذية المتواصلة.

أطفال في سن الواحدة تلقوا تحصيناً كاملاً ضد الحصبة أو السل يشير إلى عدد الأطفال في سن الواحدة الذي تم حقنهم بأمصال تحتوي على أجسام مضادة محددة ضد أمراض الحصبة أو السل.

أطفال يصلون إلى الصف الخامس يشير إلى النسبة المئوية للأطفال الذي يبدأون التعلم في المدرسة الإبتدائية ويجتازون في نهايتها الصف الخامس. وتستند التقديرات إلى منهجية دراسة جماعية معاد صياغتها للالتحاق بالمدرسة وتوظف بيانات الالتحاق بالمدرسة والطلاب الذين يكررون صفهم لعامين متتالين بغرض تقييم معدلات الاستمرار للصفوف المتلاحقة في المدرسة الإبتدائية.

انبعاثات ثاني أكسيد الكربون انباعات غاز ثاني أكسيد الكربون الناجمة عن التأثيرات البشرية الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري وحرق الغاز وتصنيع الإسمنت. ويتم حساب هذه الانبعاثات بناءً على بيانات استهلاك الوقود الصلب والسائل والغازي وحرق الغاز وإنتاج الإسمنت.

انتشار التدخين عند البالغين يشير إلى نسبة الرجال والنساء الذي يدخنون.

انتشار فيروس نقص المناعة البشرية يشير غلى نسبة الأشخاص من سن 15 حتى 49 المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية.

الإنفاق الصحي الخاص يشير إلى الإنفاق الخاص للأسر (من مالها الخاص) على التأمين الخاص وإنفاق المؤسسات غير الربحية التي توفر المساعدات للأسر ومدفوعات الخدمات المباشرة من قبل الشركات الخاصة. وتشكل هذه النفقات بالتالي مجتمعة مع الإنفاق الصحي العام إجمالي الإنفاق الصحي. انظر الانفاق الصحي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)، والإنفاق الصحي العام.

الإنفاق الصحي العام يشير إلى الإنفاق الجاري وإنفاق رأس المال من الميزانيات الحكومية (المركزية والمحلية) والقروض والمنح من الخارج (بما فيها تبرعات الوكالات الدولية والمنظمات اللاحكومية) وأموال التأمين الاجتماعي الصحي (أو الإلزامي)، وتشكل هذه وتشكل هذه النفقات بالتالي مجتمعة مع الإنفاق الصحي الخاص إجمالي الإنفاق الصحي. انظر الانفاق الصحي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي)، والإنفاق الصحي الخاص.

الانفاق الصحي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) يشير إلى إجمالي النفقات على الصعيدين العام والخاص (حسب تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) بعد تقسيمه على عدد السكان. وتشمل النفقات الصحية توفير الخدمات الصحية (الوقائية والعلاجية) وأنشطة تنظيم الأسرة وأنشطة التغذية والمعونات الطارئة للأغراض الصحية لكن لا تشمل توفير المياه والصرف الصحي. انظر الإنفاق الصحي الخاص، والإنفاق الصحي العام، عدد السكان الإجمالي وتعادل القوة الشرائية.

الإنفاق العام الحالي على التعليم يشير إلى الانفاق على السلع والخدمات التي تُستهلك خلال العام الحالي وتحتاج إلى التجديد في العام التالي، بما في ذلك النفقات الخاصة بمرتبات الموظفين واستحقاقاتهم، والخدمات المشتراة أو المتعاقد عليها، والكتب والوسائل التعليمية، وخدمات الرعاية، والأثاث والمعدات، والتصليحات الثانوية، والوقود والتأمين ورسوم الإيجار ووسائل الاتصال السلكية واللاسلكية والسفر.

الإنفاق العام على التعليم يتضمن كلا من نفقات رأس المال (الإنفاق على البناء والترميم والتصليحات الرئيسية وشراء المعدات الثقيلة أو العربات) والإنفاق الحالي. انظر الإنفاق العام الحالي على التعليم.

الإنفاق العسكري ويشير إلى كافة نفقات وزارة الدفاع وغيرها من الوزارات على قضايا تجنيد العسكريين وتدريبهم إضافة إلى بناء وشراء الموارد والمعدات العسكرية. كما تشمل هذا البند أيضا المساعدة العسكرية في نفقات البلد المانح.

براءات ممنوحة للمقيمين تشير إلى إلى الوثائق الصادرة عن مكتب حكومي والتي تصف اختراعا معينا وتنشئ وضعاً قانونيا لا يمكن فيه عادة استغلال ابتكار مسّجل ببراءة اختراع (أو تصنيعه أو استخدامه أو بيعه أو استيراده) إلا بموجب تفويض من صاحب براءة الاختراع. وتقتصر فترة حماية براءة الاختراع عادة على فترة 20 سنة من تاريخ إيداع الطلب الخاص بمنح براءة الاختراع.

البطالة الطويلة الأمد وهي البطالة لفترة 12 شهراً أو أكثر. انظر البطالة.

البطالة وتشير إلى كل الأشخاص أكبر من سن معين والذين لا يعملون في عمل يدر عليهم بالدخل أو لا يمتلكون مصدر عمل خاص بهم لكنهم متوفرون للعمل وكانوا قد اتخذوا خطوات محددة للبحث عن عمل مدفوع الأجر أو لتأسيس عمل خاص بهم.

تحت سن الخامسة، معدلات الوفيات انظر معدلات الوفيات تحت سن الخامسة.

تدفقات خاصة أخرى تشير إلى فئة معينة تشمل تدفقات الاستثمارات في أسهم محافظ الأوراق المالية التي لا تخلق ديوناً (إجمالي الأموال المتوفرة في البلد وإيرادات الإيداع والمشتريات المباشرة للأسهم الخاصة بالمستثمرين الأجانب) وتدفقات دوين محافظ الأوراق المالية (إصدارات السندات التي يشتريها المستثمرون الأجانب) والإقراض المصرفي التجاري (الإقراض من مصارف تجارية والإئتمانات التجارية الأخرى.

التصديق على المعاهدات بعد التوقيع على معاهدة أو اتفاق ما ينبغي على الدول الموقعة التصديق عليها وهو إجراء يتم غالبا بعد موافقة الجهة التشريعية، ولا يعني التصديق على المعاهدة مجرد الرغبة أو الاهتمام مثل مجرد التوقيع عليها بل يعني أيضاً تحويل مبادئ المعاهدة وواجباتها إلى قوانين وطنية.

تعادل القوة الشرائية يشير إلى سعر الصرف الذي يعلل فروق الأسعار بين الدول مما يتيح إجراء مقارنات للمعدلات الفعلية للإنتاج والدخل بين الدول. ومع استخدام تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي (كما هو الحال في هذا التقرير) فإن الدولار الأمريكي يتمتع وفقا تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي بقوة شرائية في الاقتصاد المحلية تعادل دولاراً أمريكياً واحداً في الولايات المتحدة الأمريكية.

توظيف النساء وفقاً للنشاطات الاقتصادية توظيف النساء في الصناعة أو الزراعة أو الخدمات كما هي محددة وفقاً للتصنيف الصناعي الدولي الموحد (تعديل 2 و3)، وتشير الصناعة عنا إلى العمل في المناجم والمحاجر والتصنيع والبناء والمرافق العامة (مثل الغاز والماء والكهرباء) بينما تشير الزراعة إلى النشاطات الزراعية والصيد والغابات وصيد الأسماك، بينما تشير الخدمات غلى التجارة العامة والمجزأة والمطاعم والفنادق والنقل والتخزين والاتصالات والمالية والتأمين والعقارات وخدمات

الأعمال والشركات والخدمات المجتمعية والاجتماعية والشخصية.

توظيف في القطاع غير الرسمي كنسبة من التوظيف الغير زراعي ويشير غلى نسبة إجمالي التوظيف في القطاع غير الرسمي في كل القطاعات غير الزراعية. انظر القطاع غير الرسمي

توقع التغير المتوسط يشير إلى التوقعات السكانية التي تقوم بها شعبة السكان التابعة للأمم المتحدة بافتراض مسار الخصوبة المتوسطة السائدة والوفيات الطبيعية والهجرة الدولية العادية. وينطوي كل افتراض على الاتجاهات المتوقعة في مستويات الخصوبة والوفيات وصافي الهجرة بناءً على الخصائص الديمغرافية المحددة والسياسات المتعلقة لكل دولة أو مجموعة من الدول. كما يشمل التوقع تأثير وباء فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز (متلازمة نقص المناعة المكتسب) وذلك بالنسبة للدول التي تتوفر فيها معدلات إصابة مرتفعة بهذا الوباء. كما تقوم شعبة السكان التابعة للأمم المتحدة بنشر توقعات المتغير المنخفض والمرتفع. للحصول على مزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع: http://esa.un.org/unpp/assumptions.htm.

جرائم القتل العمد وهي الوفيات الناجمة عن تعمد شخص آخر لقتل شخص ما بما فيها قتل الأطفال

حالات الإصابة بالسل التي تم علاجها بالدورة العلاجية القصيرة الأجل بالملاحظة المباشرة تشير إلى النسبة المئوية للحالات الجديدة المقدرة للإصابة بمرض السل المعدي والتي تمت معالجتها باستخدام استراتيجية الدورة العلاجية القصيرة الأجل بالملاحظة المباشرة وهي الاستراتيجية الموصى بها دولياً للسيطرة على مرض السل.

حالات الإصابة بالسل التي تم كشفها وفقاً بالدورة العلاجية القصيرة الأجل بالملاحظة المباشرة تشير إلى النسبة المئوية للحالات المقدرة الجديدة للإصابة بمرض السل المعدي والتي كشفها (تشخيصها في فترة معينة) باستخدام استراتيجية الدورة العلاجية القصيرة الأجل بالملاحظة المباشرة وهي الاستراتيجية الموصى بها دولياً للسيطرة على مرض السل.

حالات الإصابة بالسل تشير إلى العدد الإجمالي لحالات مرض السل وفقاً لمنظمة الصحة العالمية وتعرف حالة الإصابة بالسل بأنها مريض تم التأكد من إصابته بعصيات السل مخبرياً أو سريريا من قبل طبيب مختص.

حصة الدخل أو الاستهلاك يشير إلى حصص الدخل أو الاستهلاك المستحقة لمجموعات فرعية من السكان يشار إليها بفئات عشرية أو خمسية استناداً إلى استقصاءات وطنية تم إجراؤها على الأسر وتغطي عدة أعوام. وتوفر الاستقصاءات المتعلقة بالاستهلاك نتائج توضح مستويات انعدام المساواة بين الفقراء والأغنياء اقل مما توضح الاستقصاءات المتعلقة بالدخل حيث يستهلك الفقراء بوجه عام حصة أكبر من دخلهم. ونظراً لأن البيانات مأخوذة عن استقصاءات تغطي عدة أعوام وتستخدم منهجيات مختلفة فينبغي توخي الحذر عند عقد مقارانات بين الدول.

خطوط الهاتف الرئيسية يشير إلى خطوط الهاتف التي تربط جهاز العميل بشبكة التحويل الهاتفية العامة.

الدخل القومي الإجمالي يشير إلى إجمالي القيمة المضافة من جميع المنتجين المقيمين ضمن اقتصاد ما إضافة إلى أية ضرائب على المنتجات (ناقص الإعانات المالية) غير المتضمنة في تقدير الناتج. إضافة إلى صافي المقبوضات من الدخل الأساسي (تعويضات الموظفين والدخل الناجم عن الممتلكات) من الخارج. وتعتبر القيمة المضافة صافي الناتج لأية صناعة بعد جمع كل المخرجات وطرح المدخلات البينية. وتتوفر البيانات بالدولار الأمريكي الحالي بعد تحويلها باستخدام طريقة أطلس البنك الدولي.

الدخل المكتسب المقدر (بتعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) يُستخلص بالتقريب على اساس نسبة أجر المرأة عن الأنشطة غير الزراعية مقارنة بأجر الذكور عن الأنشطة الغير زراعية، ونسب الإناث والذكور من السكان النشيطين اقتصادياً، واجمالي عدد السكان من الإناث والذكور والناتج المحلي الإجمالي للفرد (من تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي. انظر تعادل القوة الشرائية). للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول هذا التقدير انظر الملاحظة الفنية 1.

دليل التعليم أحد الأدلة الثلاثة التي يعتمد عليها دليل التنمية البشرية. ويستند هذا الدليل إلى معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (محو الأمية) لدى البالغين ومجموع نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس الابتدائية والثانوية والعليا. انظر معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى البالغين ومجموع نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس الابتدائية والثانوية والعليا. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية حسابة الدليل يرجى الاطلاع على الملاحظة الفنية 1.

دليل التنمية البشرية يشير إلى دليل مركب يقيس متوسط الإنجاز في الأبعاد الأساسية الثلاثة للتنمية البشرية – حياة مديدة وصحية، اكتساب المعرفة ومستوى المعيشة اللائق. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية حساب الدليل يرجى الاطلاع على الملاحظة الفنية 1.

دليل التنمية الجنسانية يشير إلى دليل مركب يقيس متوسط الإنجاز في الأبعاد الأساسية الثلاثة المتضمنة في دليل التنمية البشرية – حياة مديدة وصحية، اكتساب المعرفة ومستوى المعيشة اللائق – معدلة لتأخذ في الحسبان التفاوت بين النساء والرجال. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية حساب الدليل يرجى الاطلاع على الملاحظة الفنية 1.

دليل العمر المتوقع يشير إلى أحد الأدلة الثلاثة التي يستند إليها دليل التنمية البشرية. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية حساب الدليل يرجى الاطلاع على الملاحظة الفنية 1.

دليل الفقر البشري1- للدول النامية يشير إلى دليل مركب يقيس أوجه الحرمان في الأبعاد الأساسية الثلاثة للتنمية البشرية – حياة مديدة وصحية، اكتساب المعرفة ومستوى المعيشة اللائق. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية حساب الدليل يرجى الاطلاع على الملاحظة الفنية 1.

دليل الفقر البشري2- لعدد مختار من دول منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي ذات الدخل المرتفع. يشير إلى دليل مركب يقيس أوجه الحرمان في الأبعاد الأساسية الثلاثة للتنمية البشرية – حياة مديدة وصحية، اكتساب المعرفة ومستوى المعيشة اللائق- إضافة إلى دليل الاستبعاد الاجتماعي. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية حساب الدليل يرجى الاطلاع على الملاحظة الفنية 1.

دليل الناتج المحلي الإجمالي يشير إلى أحد الأدلة الثلاثة التي يعتمد عليها دليل التنمية البشرية ويستند هذا الدليل على الناتج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي. انظر تعادل القوة الشرائية) للحصول على مزيد من التفاصيل حول طريقة حساب الدليل انظر الملاحظة الفنية 1.

دليل جيني يشير إلى دليل يقيس مدى الانحراف في توزيع الدخل (أو الاستهلاك) بين الأفراد والأسر في بلد ما عن التوزيع العادل التام. ومخطط منحنى لورينز النسب المئوية التراكمية للدخل الإجمالي الذي يتم الحصول عليه مقارنة بإجمالي عدد المستفيدين بدءاً من الافراد أو الأسر الأكثر فقراً. ويقيس دليل جيني المنطقة بين منحنى لورينز وخط افتراضي للمساواة الكاملة ويتم التعبير عنها كنسبة مئوية من أقصى منطقة تحت ذلك الخط. وتمثل قيمة الصفر (0) المساواة الكاملة بينما تمثل قيمة مائة (100) انعدام المساواة المطلق.

رضّع ذوي وزن منخفض عند الولادة ويشير إلى نسبة الأطفال الذي يزنون أقل من 2500 غرام عند الولادة.

الرضع، معدل الوفيات انظر معدل وفيات الرضع

سكان لا يستخدمون مصادر مياه محسنة ويتم حسابها على أساس 100 ناقص نسبة عدد السكان الذين يستخدمون مصادر مياه محسنة. وتضم مصادر المياه غير المحسنة بائعوا المياه والمياه المعلبة وصهاريج المياه والآبار غير المحمية ومياه الينابيع. انظر مصادر المياه، محسنة، سكان يستخدمون.

سكان المناطق الحضرية يشير إلى السكان الذين يعيشون في مناطق تم تصنيفها على أنها مناطق حضرية من قبل كل منطقة أو دولة. ويشير التاريخ إلى الأول من يوليو من السنة المحددة. انظر عدد السكان الإجمالي.

سكان بدون كهرباء وتشير إلى عدم توفر الكهرباء في البيوت وهو عدد الأشخاص الذين لا تصل الكهرباء إلى بيوتهم، ونعني هنا الكهرباء التي يمكن شرائها تجارياً عن طريق شبكات الكهرباء العادية أو عبر وسائل أخرى. كما تضم الكهرباء التي يولدها الأشخاص بأنفسهم في الدول التي تم تقييم إمكانيات الحصول على الكهرباء فيها عن طريق احصائيات قامت بها الإدارة الوطنية ولا تشمل هذه البيانات أولئك الذين يحصلون على الكهرباء بطرق غير قانونية أو رسمية.

سكان يتمتعون بفرص استخدام مرافق صرف صحي محسنة وهي نسبة السكان الذين يتمتعون بفرص الاستفادة من مرافق صرف صحي جيدة للتخلص من فضلات الجسد مثل وجود توصيلة إلى شبكة المجاري أو خزانات المياه المتعفنة أو دورات المياه الدافقة أو دورات المياه البسيطة أو المحسنة أو المهواة. ولن تفي شبكة التخلص من فضلات الجسد بالمراد إلا إذا كانت خاصة أو مشتركة (لا عامة) وكانت تقي البشر من التلوث من الفضلات وتمنع وصول الحيوانات والحشرات إليها.

سكان يستخدمون مصادر مياه محسنة تشير إلى نسبة السكان الذي يستخدمون أياً من مصادر المياه التالية: شبكات المياه المنزلية وصنابير المياه العامة والآبار المحمية مياه الينابيع المحمية وجمع مياه الأمطار. ويتم تعريف وصول معقول على أنه توفر 20 ليتر على الأقل من الماء يومياً لكل شخص من مصدر لا يبعد أكثر من 1 كم عن مكان سكن المستخدم.

سكان يعيشون تحت خط فقر الدخل يشير إلى النسبة المئوية للسكان الذين يعيشون تحت الخط المحدد للفقر:

- دولار واحد في اليوم – وفقا لأسعار 1985 الدولية (ما يعادل 1.08 دولار عام 1993 بالأسعار الدولية) معدلة حسب تعادل القوة الشرائية.
- دولارين في اليوم – وفقا لأسعار 1985 الدولية (ما يعادل 2.15 دولار عام 1993 بالأسعار الدولية) معدلة حسب تعادل القوة الشرائية.
- 4 دولار في اليوم – وفقا لأسعار 1990 الدولية معدلة حسب تعادل القوة الشرائية.
- 11 دولار في اليوم (للشخص لعائلة تتكون من ثلاثة أفراد) – وفقاً لأسعار 1994 الدولية معدلة حسب تعادل القوة الشرائية.
- خط الفقر الوطني – خط الفقر في بلد ما حسبما تراه سلطات ذلك البلد مناسبا. وتستند التقييمات الوطنية على تقديرات المجموعات الفرعية من السكان والمأخوذة عن الاستقصاءات التي تم إجراؤها على الأسر.
- 50% من متوسط الدخل – 50% من متوسط الدخل المتاح والمعدل لدخل الأسرة. انظر تعادل القوة الشرائية.

الصادرات الأولية حسب التصنيف الموحد للتجارة الدولية وتشمل صادرات الأغذية والمواد الزراعية الخام والوقود والخامات والمعادن.

صادرات التكنولوجيا المتقدمة تشير إلى صادرات المنتجات التي تخضع إلى درجة كبيرة من الأبحاث والتطوير وتشمل منتجات التكنولوجيا المتقدمة مثل تلك المستخدمة في مجال الفضائيات وأجهزة الكمبيوتر والصناعات الصيدلانية والأدوات العلمية والآلات الكهربائية.

صادرات السلع والخدمات تشير إلى قيمة جمع السلع وغيرها من خدمات السوق الأخرى التي يتم توريدها إلى بقية أنحاء العالم وتشمل أيضاً قيمة البضائع والشحن والتأمين والنقل والبناء والتمويل والمعلومات والشركات والخدمات الشخصية والحكومية لكنها لا تشمل الأيدي العاملة أو الدخل الناجم عن الممتلكات والعقارات أو رسوم تحويل الأموال.

الصادرات المصنعة حسب التصنيف الموحد للتجارة الدولية تشمل صادرات المواد الكيميائية والمصنوعات الأساسية ومعدات الآليات والنقل وغيرها من السلع المصنعة المختلفة.

صافي المساعدة الإنمائية الرسمية. يشير إلى مدفوعات القروض التي يتم توزيعها وفقاً لبنود امتيازية (صافي مدفوعات أصول الديون) والمنح التي تقدمها الوكالات الرسمية في الدول الأعضاء في المساعدة الإنمائية الرسمية والمؤسسات متعددة الأطراف والدول غير الأعضاء في لجنة المساعدة الإنمائية ولذلك لتعزيز التنمية الاقتصادية والرفاهية في الدول والمناطق الواردة في الجزء الأول من قائمة لجنة المساعدة الإنمائية لمتلقي المعونات وتشمل أيضاً على القروض ذات عناصر المنح بنسبة لا تقل عن 25% (يتم حسابها بمعدل خصم يبلغ 10%).

صافي تدفقات الاستثمارات الأجنبية المباشرة يشير إلى صافي تدفقات الاستثمارات لاكتساب مصالح إدارية دائمة (10% أو أكثر من الأسهم المانحة لحق التصويت في مجلس إدارة شركة ما) في شركة ناشطة في اقتصاد ما غير اقتصاد دولة المستثمر. ويعادل المبلغ قيمة أسهم رأس المال واستثمار الدخل الناجم وغيرها من رؤوس الأموال طويلة أو قصيرة الأجل.

طلاب العلوم والرياضيات والهندسة في التعليم العالي تشير إلى نسبة طلاب التعليم العالي الملتحقين بفروع دراسة علوم الطبيعة والهندسة والرياضيات وعلوم الكمبيوتر والهندسة المعمارية وتخطيط المدن والنقل والاتصالات والبرامج التجارية والصناعية والزراعة والغابات ومصائد الأسماك. انظر مراحل التعليم.

عامل الأسرة المساهم يتم تعريفه وفقاً للتصنيف الدولي لمركز العاملة لعام 1993 بأنه أي شخص يعمل دون أجر في مشروع اقتصادي يديره شخص ذو قرابة يعيش معه في نفس المنزل.

عاملون في الأبحاث والتطوير وهم الأشخاص المدربون على العمل في أي من مجالات العلوم والمشتركون في أنشطة الأبحاث والتطوير ووتتطلب معظم هذه الوظائف إتمام مرحلة التعليم الثلاثي أو العالي.

عدد السكان الإجمالي يشير إلى العدد الفعلي للسكان ويشمل جميع الأشخاص الموجودين فعلياً في منطقة أو إقليم محددين اعتباراً من الأول من يوليو من السنة المحددة.

علاج الأطفال المحمومين دون سن الخامسة بعقاقير مضادة للملاريا النسبة المئوية للأطفال دون الخامسة الذين أصيبوا بالحمى في الاسبوعين السابقين لإجراء الاستقصاء وتناولوا عقاقير مضادة للملاريا.

عمر المتوقع عند الولادة يشير إلى السن التي يتوقع أن يبلغها الطفل حديث الولادة في حال استمرار أنماط الوفيات الخاصة بالفئات العمرية السائدة وقت الولادة طوال حياة الطفل.

القطاع غير الرسمي يتم تعريف القطاع غير الرسمي من قبل مجموعة الخبراء الدوليين لإحصائيات القطاع غير الرسمي (مجموعة دلهي) ويشمل الشركات الخاصة غير المسجلة (ما عدا شبه الشركات) والتي تنتج على الأقل بعضاً من سلعها وخدماتها للبيع أو التبادل والتي تضم أقل من خمسة موظفين أو عمال والتي لم يتم تسجيلها والناشطة في النشاطات الاقتصادية غير الزراعية (بما فيها النشاطات المهنية أو التقنية). ولا تضم هذه المجموعة نشاطات الخدمة المنزلية.

القوى العاملة تشير إلى جميع الأشخاص الموظفين (بما فيه الأشخاص الذي تجاوزوا سناً معينا خلال الفترة المعتمدة والذين تم توظيفهم مقابل أجر أو كانوا قيد العمل أو يعملون لحسابهم الخاص أو يعملون في وظيفة معينة لكنهم ليسو قيد العمل) وغير الموظفين (بما في ذلك الأشخاص الذين تجاوزوا سنا معينا وكانوا خلال الفترة المعتمدة دون عمل لكنهم على استعداد للعمل ويبحثون عن عمل).

اللاجئون بشير التعبير إلى الأشخاص الذين فروا من بلادهم خشية الاضطهاد العرقي أو الديني أو بسبب جنسيتهم أو آرائهم السياسية أو عضويتهم أو انتمائهم إلى مجموعة اجتماعية معينة والذين لا يمكنهم أو لا يرغبون في العودة. وبلد اللجوء هو البلد الذي يتقدم فيه اللاجئون بطلب لجوء لكن لم يتلقوا بعد أي رد أو قرار يتعلق بالطلب أو لم يتم تسجيلهم كطالبي لجوء. وتشير عبارة بلد المنشأ إلى بلد أو جنسية الشخص المتقدم بطلب اللجوء.

مجموع القوات المسلحة يشير إلى القوات الاستراتيجية والبرية والبحرية والجوية وكذلك قوات القيادة والإدارة والدعم. ويشمل أيضاً القوات شبه العسكرية مثل الشرطة والجمارك وحرس الحدود في حال تم تدريبها على الأساليب العسكرية

مجموع خدمة الديون يشير إلى إجمالي دفعات تسديد أصول الدين والفوائد المدفوعة فعليا بالعملة الأجنبية أو السلع أو الخدمات على دين طويل الأجل (يكون مستحقاً بعد أكثر من عام كامل). والفائدة المدفوعة على دين قصير الأجل ودفعات التسديد إلى صندوق النقد الدولي.

مراحل التعليم هي المرحلة قبل الابتدائية والمرحلة الابتدائية والمرحلة الثانوية ومرحلة التعليم العالي وفقاً للتصنيف الدولي الموحد للتعليم. يتم توفير التعليم ما قبل الابتدائي (المستوى "صفر" حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) في مدارس مثل حضانات الأطفال والحضانات ورياض الأطفال وهو تعليم مخصص للأطفال الذي لم يبلغوا بعد سن الانتساب إلى المرحلة الابتدائية. بينما يعمل التعليم الابتدائي (المستوى "واحد" حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) على توفير العناصر الأساسية للتعليم مثل القراءة والكتابة والحساب مع بعض المفاهيم الأساسية في عدة مواضيع أخرى مثل التاريخ والجغرافيا والعلوم الطبيعية والاجتماعية والفنون والموسيقى والديانة. ويعتمد التعليم الثانوي (المستويان "2" و"3" حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) على متابعة البرامج الأساسية المتوفرة في المرحلة الابتدائية لكن مع التركيز عادة على المواضيع. أما التعلمي مابعد الثانوي (الثلاثي) (المستوى 4 حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) فيشمل البرامج التي تقع ما بين المرحلة الثانوية العليا (2 حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) والتعليم الثلاثي (المراحل 5 و6 حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم). ودولياً يختلف مستوى هذه المرحلة وفقا للدول التي تتبناها حيث لا تختلف المرحلة 4 حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم بشكل كبير عن برامج المرحلة 3 التصنيف الدولي الموحد للتعليم لكنها تساهم في زيادة مستوى معرفة الطلاب الذين أنهوا بنجاح مستوى أعلى في المرحلة الثانية. أما التعليم الثلاثي (المراحل 5 و6 حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) فتشير إلى برامج التعليم ذات المواضيع التعليمية الأكثر تقدماً من تلك المتوفرة في المرحلة الثانوية العليا أو ما بعد الثانوية. والمرحلة الأولى في التعليم الثلاثي (5 حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) فيتكون برامج ذات طبيعة نظرية (5A حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) والهدف منه تسهيل الوصول غلى برامج البحث المتطورة والمهن التي تتطلب متسويات مهارة عالية إضافة إلى برامج ذات طبيعة عملية وتقنية أو مهنية محددة (5B حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم). والمرحلة الثانية من مرحلة التعليم الثلاثي (6 حسب التصنيف الدولي الموحد للتعليم) فتضم برامج مخصصة للدراسات العليا والأبحاث الجديدة والتي تؤدي إلى مؤهلات بحث عليا مثل شهادة الدكتوراه.

المساعدة الإنمائية الرسمية الثنائية غير المقيّدة وتشير إلى المساعدة الإنمائية الرسمية التي يتم الحصول من خلالها وبشكل كامل ومجاني على الخدمات والسلع المرتبطة من جميع البلدان فعلياً والتي تقوم بتوفيرها دولة معينة إلى أخرى.

المساعدة الإنمائية الرسمية لأقل الدول نمواً. انظر صافي المساعدة الإنمائية الرسمية وتصنيفات الدول الأقل نمواً

المساعدة الإنمائية الرسمية للخدمات الاجتماعية الأساسية يشير إلى المساعدة الإنمائية الرسمية الموجهة للخدمات الاجتماعية الأساسية التي تشمل التعليم الأساسي (التعليم الابتدائي، والحضانات، والمهارات الحياتية الأساسية للشباب والبالغين) والخدمات الصحية الأساسية (بما فيها خدمات الرعاية الصحية الأساسية، والهياكل الأساسية للحصة، والتغذية الأساسية ومكافحة الأمراض المعدية، والتوعية الصحية وتنمية مهارات العاملين في مجال الصحة)، والسياسات والبرامج السكانية والصحة الإنجابية (السياسة السكانية، والتنظيم الإداري، والعناية بالصحة الإنجابية، وتنظيم الأسرة، ومكافحة الأمراض الجنسية بما فيها فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز وتنمية مهارات العاملين في مجال الصحة الإنجابية والسكانية). ولا تشمل هذه المساعدة إمدادات المياه ومرافق الصرف الصحي إلى إذا كانت تركز على بؤر الفقر.

المساعدة الإنمائية الرسمية للفرد من الدولة المانحة يشير إلى المساعدة الإنمائية الرسمية التي تمنحها دولة ما مقسومة على إجمالي عدد سكان ذلك البلد. انظر صافي المساعدة الإنمائية الرسمية، وصافي وإجمالي عدد السكان.

مستخدموا الإنترنت يشير إلى الأشخاص الذي يمكنهم استخدام شبكة الإنترنت.

مشتركو الهواتف الخلوية (الهواتف الجولة أو المحمولة) ويشير إلى المشتركين في خدمة عامة آلية للهواتف الخلوية أو الجوالة والتي توفر الوصول إلى شبكة التحويل الهاتفية العامة باستخدام التكنولوجيا الخلوية وقد تكون نظم الشبكة تناظرية أو رقمية.

المشرّعات وكبار المسؤولات والمديرات يشير إلى حصة النساء من المناصب المعرفة وفقا للتصنيف الدولي الموحد الحديث للمهن ويشمل المشرعات وكبار الموظفات الحكوميات، والمسؤولات في المنظمات الخاصة والشركات ومديرات الشركات والمديرات التنفيذيات ومديرات الإنتاج والعمليات والأقسام وغيرها من مراكز الإدارة الأخرى.

معدل الأمية للبالغين ويتم حسابها على أساس 100 ناقص معدل محو الأمية (الإلمام بالقراءة والكتابة) لدى البالغين. انظر معدل محو الأمية للبالغين.

معدل البطالة عند الشباب تشير إلى معدل البطالة للأشخاص ما بين سن 15 أو 16 وسن 24 حسب التعريف الوطني للشباب. انظر البطالة والقوى العاملة.

معدل البطالة وهي عدد العاطلين عن العمل مقسماً على عدد القوى العاملة (أولئك الذين يعملون زائد أولئك الذين لا يعملون). انظر البطالة ومعدل البطالة.

معدل التغيير السنوي في الرقم القياسي لأسعار الاستهلاك يعكس التغييرات في التكلفة بالنسبة للمستهلك العادي لشراء مجموعة سلع وخدمات قد تكون ذات كلفة ثابتة أو قد تتغير على مدى فترات محددة.

معدل الحصول على الكهرباء ويشير إلى عدد الأشخاص الذين يحصلون على الكهرباء كنسبة مئوية من عدد السكان الإجمالي.

معدل الخصوبة الإجمالي يشير إلى عدد الأطفال المتفرض أن تنجبهم كل امرأة إذا قدر لها أن تعيش حتى نهاية سنوات خصوبتها وإذا كانت ستنجب أطفالا في كل مرحلة عمرية وفقاً لمعدل الخصوبة السائد في سنة/فترة معينة في بلد أو مقاطعة أو منطقة جغرافية معينة.

معدل النمو السنوي للسكان ويشير إلى متوسط معدل النمو الأساسي للسكان للفترة المحددة. انظر عدد السكان الإجمالي

معدل النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي للفرد يشير إلى معدل النمو السنوي بطريقة المربعات الأصغر ويتم حسابه من القيمة الثابتة للناتج المحلي الإجمالي للفرد وفقا لوحدات العملة المحلية. انظر إجمالي السكان.

معدل شيوع استعمال وسائل منع الحمل يشير إلى النسبة المئوية للنساء في عمر الإنجاب (15 حتى 49 سنة) واللواتي يستخدمن أو يستخدم شركاء حياتهن أي نوع من وسائل منع الحمل سواء كانت حديثة أم تقليدية.

معدل محو الأمية للبالغين يشير إلى نسبة عدد البالغين من سن 15 وأكبر والذين يلمون بالقراءة والكتابة موضحة كنسبة من عدد السكان الإجمالي لنفس الفئة العمرية بما فيها عدد النساء في بلد أو مقاطعة أو موقع جغرافي ما وفي فترة زمنية محددة عادة ما تكون منتصف العام. ولأغراض إحصائية يمكن اعتبار أي شخص ملم بالقراءة والكتابة إذا كان بإمكانه كتابة وقراءة بتفهم أي تصريح بسيط عن حياته اليومية.

معدل محو الأمية للشباب يشير إلى النسبة المئوية للسكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15-24 عاماً والذين يمكنهم كتابة وقراءة بتفهم أي تصريح بسيط عن حياتهم اليومية.

معدل وفيات الرضع يشير إلى احتمال وفاة الرضع فيما بين الولادة وعند بلوغهم سن الواحدة تماما وبحسب المعدل لكل 1000 من الولادات الحية.

معدلات التبادل التجاري تشير إلى نسب دليل أسعار التصدير إلى نسب دليل أسعار الاستيراد والتي يتم قياسها وفقا لسنة معينة وتعني قيمة 100 أن أسعار الصادرات قد ارتفعت مقارنة بأسعار الواردات.

معدلات وفات الأطفال دون سن الخامسة يشير إلى احتمال وفاة الرضع فيما بين الولادة وعند بلوغهم سن الخامسة تماما ويحسب المعدل لكل 1000 من الولادات الحية.

المعونة الرسمية وهي المنح أو القروض التي تفي بنفس المعايير الخاصة بالمساعدات الإنمائية الرسمية باستثناء تلك التي تكون فيها البلدان المتلقية لتلك المساعدة ير مؤهلة لتلقي المساعدة الإنمائية الرسمية، وهذه البلدان محددة في الجزء الثاني من قائمة لجنة المساعدة الإنمائية الخاصة بالبلدان المتلقية لها والتي تضم الدول الأكثر تقدماً في وسط وشرق أوروبا وبلدان الاتحاد السوفيتي السابق وبعض الدول والمناطق النامية المتقدمة. انظر صافي المساعدات الإنمائية الرسمية.

المقاعد البرلمانية التي تشغلها النساء تشير إلى عدد المقاعد التي تشغلها النساء في مجلس النواب أو العموم أو مجلس الشيوخ أو اللوردات وفقاً لما هو مناسب.

مقبوضات العائدات ورسوم الترخيص تشير إلى المقبوضات التي يحصل عليها المقيمون من غير المقيمين مقابل الاستخدام المرخص للأصول غير الملموسة وغير

المنتجة وغير المالية وحقوق الملكية (مثل براءات الاختراع والعلامات التجارية وحقوق النشر والامتيازات والعمليات الصناعية)، وكذلك مقابل استخدام النماذج الأصلية المنتجة (مثل الأفلام والمخطوطات) وذلك بموجب اتفاقيات الترخيص،وتستند البيانات المستخدمة على ميزان المدفوعات.

مقياس تمكين المرأة يشير إلى دليل مركب يقيس انعدام المساواة بين الجنسين في الأبعاد الأساسية الثلاثة للتمكين وهي: المشاركة وصنع القرارات الاقتصادية، والمشاركة وصنع القرارات السياسية والسيطرة على الموارد الاقتصادية. للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية حساب الدليل يرجى الاطلاع على الملاحظة الفنية 1.

منطقة الغابات وهي المناطق التي تشمل على تجمعات من الأشجار الطبيعية أو المزروعة بغض النظر عما إذا كانت أشجاراً مثمرة أم لا.

المهنيات والعاملات الفنيات يشير إلى حصة النساء من المناصب التي يتم تعريفها وفقا للتصنيف الدولي الموحد الحديث للمهن - 88 على أنها تشمل المهنيين (أو المهنيين المساعدين) في الفيزياء والرياضيات والهندسة وعلوم الأحياء والصحة والمدرسين وغيرها من العاملين في مهن مشابهة أو مساعديهم.

الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار الأمريكي) يشير إلى الناتج المحلي الإجمالي بالدولار الأمريكي وفقاً لمعدل تصريف العملة الرسمي حسب صندوق النقد الدولي. كما يتم تطبيق عامل تحويل بديل في حال تم اعتبار الفرق بين السعر الرسمي والسعر الحقيقي المستعمل في التعاملات الأجنبية كبيرا. انظر الناتج المحلي الإجمالي.

الناتج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) الناتج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) مقسما على عدد السكان في منتصف العام. انظر الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار الأمريكي) وإجمالي السكان.

الناتج المحلي الإجمالي للفرد (دولار أمريكي) يشير إلى الناتج المحلي الإجمالي للفرد بالدولار الأمريكي يتم تقسيمه على عدد السكان في منتصف العام. انظر الناتج المحلي الإجمالي و عدد السكان الإجمالي.

الناتج المحلي الإجمالي يتم حسابه عن طريق جمع كل المقيمين المنتجين في الاقتصاد إضافة إلى أية ضرائب على المنتجات (ناقص أي دعم) غير واردة في تقييم الناتج. ويتم حسابها بدون أي خصم لاستهلاك الأصول الرأسمالية المقدرة أو اللاستفادة من تدهور أو تناقص الموارد الطبيعية. وتعتبر القيمة المضافة صافي الناتج لأية صناعة بعد جمع كل المخرجات وطرح المدخلات البيئية.

النازحون داخليا يشير إلى الأفراد أو المجموعات التي أرغمت أو أجبرت على الهرب أو النزوح من منازلها أو أماكن سكنها خصوصا نتيجة لمحاولتها تجنب آثار الصراع المسلح أو أوضاع العنف المتزايدة أو انتهاكات حقوق الإنسان أو الكوارث الطبيعية أو البشرية والذين لم يتخطوا الحدود الدولية المعترف بها.

نساء في مستوى وزاري حكومي تضم مراكز نائبات رئيس الوزراء والوزيرات، كما تم ضم مناصب رئيسات الوزارات إذا كن رئيسات وزراء تنفيذيين. كما تم تضم نائبات رؤساء الوزارات ورئيسات الأقسام والوكالات ذات المستوى الوزاري إذا كانت وظائفهن تتمتع بوظيفية وزراية ضمن بنية الحكومة.

نسب الالتحاق الإجمالية تشير إلى عدد الطلاب الملتحقين بالمدارس في كل من المراحل التعليمية بغض النظر عن السن ويتم التعبير عنها كنسبة مقارنة بعدد السكان ضمن الفئة العمرية النظرية لنفس المرحلة من التعليم. وللمرحلة الثلاثية تم توظيف مجموعة الطلاب في فئة عمرية ضمن فترة الخمس سنوات التي تتبع سن التخرج من المدرسة الثانوية. ونسب الالتحاق الإجمالية التي تزيد عن 100% تشير إلى تواجد تلاميذ خارج المجموعة العمرية النظرية المشار إليها والذي التحقوا بهذه المرحلة المعينة من التعليم. انظر مراحل التعليم

نسب الالتحاق الإجمالية للمدارس الابتدائية والثانوية والثلاثية وهو عدد الطلاب الملتحقين بمراحل التعليم الابتدائية والثانوية والثلاثية بغض النظر عن سنهم ويشار إليها كنسب مئوية من عدد السكان النظري الذي يقع ضمن فئة المدرسة العمرية النظرية لكل من المرحل الثلاثة. انظر مراحل التعليم ونسبة الالتحاق ونسب الالتحاق الإجمالية

نسبة الالتحاق الصافية وتشير إلى عدد الطلاب ضمن المجموعة العمرية النظرية لكل مرحلة من المراحل التعليمية والذي انتسبوا بالفعل لتلك المرحلة ويتم التعبير عنها كنسبة مئوية من عدد السكان الكلي ضمن هذه المجموعة العمرية. انظر مراحل التعليم.

نسبة الدخل المقدر المكتسب للإناث إلى دخل الذكور يشير نسبة الدخل المقدر المكتسب للإناث إلى الدخل المقدر المكتسب للذكور. انظر الدخل المكتسب المقدر (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي).

نسبة المشاركة في القوى العاملة مقياس نسبة السكان في سن العمل المشاركين في سوق القوى العاملة إما عن طريق العمل أو عن طريق البحث عن عمل ويتم حسابه عن طريق عرض عدد السكان في القوى العاملة كنسبة من عدد السكان في سن العمل، وسن العمل هو أكبر من 15 عاماً (وفقا لما هو معتمد في هذا التقرير). انظر القوى العاملة.

نسبة مشاركة النساء في القوى العاملة عدد النساء العاملات ويتم حسابه كنسبة من عدد العاملات نسبة لعدد السكان من النساء في سن العمل. انظر نسبة المشاركة في القوى العاملة والقوى العاملة.

نسبة وفيات الحمل والولادة المبلغ عنها تشير إلى نسبة وفيات الحمل والولادة التي تبلغ عنها السلطات الوطنية. انظر نسبة وفيات الحمل والولادة.

نسبة وفيات الحمل والولادة المعدلة وهي النسبة المعدلة وفقا للمشاكل الموثقة والتي تشير إلى عدم التبليغ عن هذه المشاكل أو تصنيفها بشكل خاطئ، إضافة إلى تقديرات الدول التي لا يتوفر فيها أية بيانات. انظر نسبة وفيات الحمل والولادة.

نسبة وفيات الحمل والولادة يشير إلى حاصل الوفيات بين عدد الوفيات عند النفاس في سنة معينة وعدد الولادات الحية في نفس العام ويتم التعبير عنها كعدد لكل 100 ألف ولادة حية لدولة أو مقاطعة أو منطقة جغرافية معينة. ويتم تعريف الوفيات عند النفاس على أنها وفاة المرأة أثناء الحمل أو خلال 42 يوماً من انتهاء الحمل بغض النظر عن طول فترة الحمل أو موقعها، ولأية أسباب تسبب بها الحمل أو ضاعف من تأثيرها أو لأسباب تتعلق برعاية الحامل لكن لا تشمل أي حوادث غير متعلقة بذلك.

نشاطات السوق انظر استثمار الوقت، نشاطات السوق

نشاطات غير السوقية، انظر استثمار الوقت، النشاطات غير السوقية.

نفقات الأبحاث والتطوير تشير إلى النفقات الجارية ونفقات رأس المال (بما فيها النفقات العامة المترتبة) التي يتم صرفها على الأنشطة الإبداعية أو النظامية والتي تهدف إلى زيادة حصيلة المعارف والعلوم وتشمل الأبحاث الأساسية والتطبيقية وأبحاث التطوير التجريبي التي تؤدي إلى أجهزة أو منتجات أو عمليات جديدة.

نقل الأسلحة التقليدية يشير إلى النقل الطوعي للاسلحة من قبل المورّد (وبالتالي يتم استثناء الأسلحة المغنومة والأسلحة التي يتم الحصول عليها عن طريق اللاجئين) وذلك لأغراض عسكرية، مع توجيهها إلى القوات المسلحة أو القوات شبه العسكرية أو وكالات الاستخبارات في أي بلد آخر. ويشمل ذلك النظمَ أو الاسلحة التقليدية الرئيسية من ست فئات: السفن والطائرات والصواريخ والمدفية والعربات المدرعة ونظم التوجيه والرادار (باستثناء الشاحنات والخدمات والذخيرة والأسلحة الخفيفة ومواد الدعم والمكونات وتكنولوجيا المكونات والمدفعية المقطورة أو البحرية من عيارات أقل من 100 مليمتر).

واردات السلع والخدمات يشير إلى قيمة كل السلع وخدمات السوق الأخرى التي يتم الحصول عليها من بقية أنحاء العالم وتشمل أيضا قيمة خدمات البضائع والشحن والتأمين والنقل والسفر والعائدات ورسوم الترخيص والخدمات الأخرى مثل خدمات الاتصالات والبناء والخدمات المالية وخدمات المعلومات والاعمال والخدمات الشخصية والحكومية ويستثنى منها الدخل المكتسب من العمل والممتلكات ورسوم التحويل.

وقاية الأطفال دون سن الخامسة من الملاريا تشير إلى النسبة المئوية للأطفال دون سن الخامسة الذين ينامون تحت شبكات (ناموسيات) معالجة بالمبيدات الحشرية.

وقت العمل، انظر استثمار الوقت، وقت العمل، الإجمالي.

ولادات تتم بإشراف عاملين صحيين مهرة يشير إلى النسبة المئوية لعمليات الولادة التي يتولاها عاملون صحيون (بما فيهم الأطباء والممرضون والممرضات والقابلات) مدربون على توفير خدمات الرعاية الصحية والإشراف والاستشارة اللازمة للنساء أثناء فترات الحمل والمخاض وما بعد الولادة وقادرون على توليد الأطفال لوحدهم والرعاية بالأطفال حديثي الولادة. ولا يشمل هذا التعريف القابلات التقليديات بغض النظر عما إذا كنّ قد تلقين أي تدريب أم لا.

المراجع الإحصائية

———. 2007a. *International Labour Standards (ILOEX) Database. [http://www.ilo.org/ilolex/]. Accessed July 2007.*

———. 2007b. *LABORSTA Database. Geneva. [http://laborsta.ilo.org]. Accessed June 2007.*

ILO (International Labour Organization) Bureau of Statistics. 2007. *Correspondence on informal sector data. June. Geneva.*

IPU (Inter-Parliamentary Union). 2007a. *Correspondence on women in government at the ministerial level. June. Geneva.*

———. 2007b. *Correspondence on year women received the right to vote and to stand for election and year first woman was elected or appointed to parliament. June. Geneva.*

———. 2007c. *Parline Database. [www.ipu.org]. Accessed June 2007.*

LIS (Luxembourg Income Studies). 2007. *"Relative Poverty Rates for the Total Population, Children and the Elderly." Luxembourg. [http://www.lisproject.org/]. Accessed May 2007.*

Macro International. 2007a. *Correspondence on household data. May 2007. Calverton, MD.*

———. 2007b. *Demographic and Health Surveys (DHS) reports. Calverton, MD. [http://www.measuredhs.com/]. Accessed June 2007.*

OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development). 2007. *OECD Main Economic Indicators. Paris. [http://www.oecd.org/statsportal]. Accessed July 2007.*

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. OECD Publishing. Paris.*

———. 2005. *Learning a Living by Earning Skills: First Results of the Adult Literacy and Life Skills Survey. OECD Publishing. Paris.*

OECD-DAC (Organisation for Economic Co-operation and Development, Development Assistance Committee). 2007a. *OECD Journal on Development: Development Co-operation Report 2006. OECD Publishing. Paris.*

———. 2007b. *Correspondence on official development assistance disbursed. May. Paris.*

Ruoen, Ren, and Chen Kai. 1995. *"China's GDP in U.S. Dollars Based on Purchasing Power Parity." Policy Research Working Paper 1415. World Bank, Washington, D.C.*

SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute). 2007a. *Correspondence on arms transfers. March. Stockholm.*

———. 2007b. *Correspondence on military expenditures. March. Stockholm.*

———. 2007c. *SIPRI Yearbook: Armaments, Disarmaments and International Security. Oxford, U.K.: Oxford University Press.*

Smeeding, Timothy M. 1997. *"Financial Poverty in Developed Countries: The Evidence from the Luxembourg Income Study." Background paper for UNDP, Human Development Report 1997. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.*

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, MA: Harvard University Press.*

Amnesty International. 2007. *"Facts and Statistics on the Death Penalty." [http://www.amnesty.org/]. Accessed June 2007.*

Cameron, A. Colin and Pravin K. Trivedi. 2005. *Microeconometrics: Methods and Applications, Cambridge University Press.*

CDIAC (Carbon Dioxide Information Analysis Center). 2007. *Correspondence on carbon dioxide emissions. July. Oak Ridge.*

Charmes, Jacques and Uma Rani. 2007. *"An overview of size and contribution of informal sector in the total economy: A comparison across countries". Paris. l'Institut de Recherche pour le Développement.*

FAO (Food and Agriculture Organization). 2006. *Global Forest Resources Assessment 2005. Rome. FAO.*

———. 2007a. *FAOSTAT Database. [http://faostat.fao.org/]. Accessed May 2007.*

———. 2007b. *"Forest Resources Assessment". Correspondence on carbon stocks in forests; extract from database. August. Rome.*

Fuentes, Ricardo and Papa Seck. 2007.*"The short- and long-term human development effects of climate-related shocks: some empirical evidence."*

Guha-Sapir, Debarati, David Hargitt, Philippe Hoyois. 2004. *Thirty years of Natural Disasters 1974–2003: the numbers. Presses universitaires de Louvain, Louvain-la-Neuve. Brussels, Belgium.*

Harvey, Andrew S. 2001. *"National Time Use Data on Market and Non-Market Work by Both Women and Men." Background paper for UNDP, Human Development Report 2001. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.*

Heston, Alan, Robert Summers, and Bettina Aten. 2001. *Correspondence on data from the Penn World Table Version 6.0. University of Pennsylvania, Center for International Comparisons of Production, Income and Prices. [http://pwt.econ.upenn.edu/]. March. Philadelphia.*

———. 2006. *"Penn World Table Version 6.2." University of Pennsylvania, Center for International Comparisons of Production, Income and Prices, Philadelphia. [http://pwt.econ.upenn.edu/]. Accessed June 2007.*

ICPS (International Centre for Prison Studies). 2007. *World Prison Population List. Seventh Edition. King's College London. London.*

IDMC (Internally Displaced Monitoring Centre). 2007. *"Global Statistics." [http://www.internal-displacement.org/]. Accessed April 2007.*

IEA (International Energy Agency). 2002. *World Energy Outlook 2002. Paris. IEA Publication Service.*

———. 2006. *World Energy Outlook 2006. Paris. IEA Publication Service.*

———. 2007. *Energy Balances for OECD and non-OECD countries Vol 2007, release 01 Database. Paris. IEA Energy Statistics and Balances. Accessed August 2007.*

IISS (International Institute for Strategic Studies). 2007. *Military Balance 2006–2007. London: Routledge, Taylor and Francis Group.*

ILO (International Labour Organization). 2005. *Key Indicators of the Labour Market. Fourth Edition. Geneva. CD-ROM. Geneva. [www.ilo.org/kilm/]. Accessed July 2006.*

———. 2007. *Social Inclusion in BiH. National Human Development Report for Bosnia and Herzegovina. Sarajevo.*

UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization). 1997. *"International Standard Classification of Education 1997." Paris. [http://www.uis.unesco.org/TEMPLATE/pdf/isced/ISCED_A.pdf]. Accessed August 2007.*

UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) Institute for Statistics. 1999. *Statistical yearbook. Montreal.*

———. 2003. *Correspondence on adult and youth literacy rates. March. Montreal.*

———. 2006. *Correspondence on students in science, engineering, manufacturing and construction. April. Montreal.*

———. 2007a. *Correspondence on adult and youth literacy rates. May. Montreal.*

———. 2007b. *Correspondence on education expenditure data. April. Montreal.*

———. 2007c. *Correspondence on gross and net enrolment ratios, children reaching grade 5 and tertiary education. April. Montreal.*

UNHCR (United Nations High Commission for Refugees). 2007. *Correspondence on refugees by country of asylum and country of origin. May. Geneva.*

UNICEF (United Nations Children's Fund). 2004. *State of the World's Children 2005. New York.*

———. 2005. *State of the World's Children 2006. New York.*

———. 2006. *State of the World's Children 2007. New York.*

———. 2007a. *Correspondence on maternal mortality. New York. August 2007.*

———. 2007b. *Multiple Indicator Cluster Surveys (MICS) reports. New York. [http://www.childinfo.org]. Accessed June 2007.*

UNODC (United Nations Office on Drugs and Crime). 2007. *Correspondence on "The Ninth United Nations Survey on Crime Trends and the Operations of the Criminal Justice Systems".May Vienna.*

WHO (World Health Organization). 2007a. *Core Health Indicators 2007 Database. Geneva. [http://www.who.int/whosis/database/]. Accessed July 2007.*

———. 2007b. *Global Tuberculosis Control: WHO Report 2007. Geneva. [http://www.who.int/tb/publications/global_report/2007/en/index.html]. Accessed July 2007.*

WIPO (World Intellectual Property Organization). 2007. *"Patents Granted by Office (1985–2005)." Geneva. [http://wipo.int/ipstats/en/statistics/]. Accessed May 2007.*

World Bank. 2006. *World Development Indicators 2006. CD-ROM. Washington, D.C.*

———. 2007a. *Povcalnet. Washington, D.C.. [http://iresearch.worldbank.org/]. Accessed May 2007.*

———. 2007b. *World Development Indicators 2007. CD-ROM. Washington, D.C.*

Statec. 2006. *Correspondence on gross enrolment ratio for Luxembourg. May. Luxembourg.*

Time use. 2007. *Correspondence with time use professionals: Debbie Budlender (Community Agency for Social Enquiry) for South Africa based on "A Survey of Time Use"; Jacques Charmes (Institut de recherche pour le développement) for Benin, Nicaragua, Madagascar, Mauritius and Uruguay based on country specific time use surveys 1998–2002; Choi Yoon Ji (Rural Development Administration of the Republic of Korea) for Rural Republic of Korea; Jamie Spinney (St. Mary's University), Marcel Bechard (Statistics Canada) and Isabelle Marchand (Statistics Canada) for Canada based on "Canadian Time Use Survey 2005"; Marcela Eternod and Elsa Contreras (INEGI) for Mexico based on "Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo 2002"; Elsa Fontainha (ISEG - Technical University of Lisbon) for Portugal based on "INE, Inquérito à Ocupação do Tempo, 1999"; Rachel Krantz-Kent (Bureau of Labor Statistics) for the United Sates based on "American Time Use Survey 2005"; Fran McGinnity (Economic and Social Research Institute) for Ireland based on "Irish National Time Use Survey 2005"; Iiris Niemi (Statistics Finland) for Belgium, Finland, France, Estonia, Germany, Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Norway, Poland, Slovenia, Spain, Sweden, United Kingdom based on Harmonized European Time Use Surveys 1998–2004; Andries van den Broek (Social and Culture Planning Office of The Netherlands) for the Netherlands based on "Trends in Time"; Jayoung Yoon (University of Massachusetts) for Republic of Korea based on "Korean Time Use Survey 2004."*

UN (United Nations). 2002. *Correspondence on time use surveys. Department of Economic and Social Affairs. Statistics Division. February. New York.*

———. 2006a. *Millennium Development Goals Indicators Database. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. New York. [http://mdgs.un.org]. Accessed May 2007.*

———. 2006b. *World Urbanization Prospects: The 2005 Revision. Database. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.*

———. 2007a. *Multilateral Treaties Deposited with the Secretary-General. New York. [http://untreaty.un.org]. Accessed June 2007.*

———. 2007b. *Correspondence on electricity consumption. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.*

———. 2007c. *Correspondence on the Millennium Development Goals Indicators. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. July. New York.*

———. 2007d. *The 2004 Energy Statistics Yearbook. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. New York.*

———. 2007e. *World Population Prospects 1950–2050: The 2006 Revision. Database. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York. Accessed July 2007.*

UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS). 2006. *Correspondence on HIV prevalence. May 2006. Geneva.*

UNDP (United Nations Development Programme). 2006. *The Path out of Poverty. National Human Development Report for Timor-Leste. Dili.*

البلدان في تجمعات التنمية البشرية

التنمية البشرية العالية
(مؤشر التنمية البشرية 0.800 واعلى)

الاتحاد الروسي
الارجنتين
اسبانيا
استراليا
استونيا
اسرائيل
البانيا
المانيا
الامارات العربية المتحدة
انتيغوا وباربودا
اوروغواي
ايرلندا
ايسلندا
ايطاليا
البحرين
البرازيل
بربادوس
البرتغال
بروني دار السلام
بلجيكا
بلغاريا
بنما
بوسنة والهرسك
بولندا
بيلاروس
ترينداد وتوباغو
تونغا
جزر البهاما
الجماهيرية العربية الليبية
جمهورية التشيك
جمهورية كوريا
دنمارك
رومانيا
سانت كيتس ونيفس
سلوفاكيا
سلوفينيا
سنغافورة
السويد
سويسرا
سيشيل
شيلي
العربية السعودية
عمان
فرنسا
فنلندا
قبرص
قطر
كرواتيا
كندا
كوبا
كوستاريكا
الكويت
لاتفيا
لكسمبورغ
ليتوانيا
مالطا
ماليزيا
مقدونيا (جمهورية يوغسلافيا السابقة)
المكسيك
المملكة المتحدة
موريشويس
النرويج
النمسا
نيوزيلندا
هنغاريا
هولندا
هونغ كونغ الصين (منطقة ادارية خاصة)
الولايات المتحدة
اليابان
اليونان
(70 بلد او منطقة)

تنمية بشرية متوسطة
(مؤشر التنمية البشرية 0.500 - 0.799)

اذربيجان
الاراضي الفلسطينية المحتلة
الاردن
ارمينيا
اكوادور
اندونيسيا
اوزبكستان
اوغندا
اوكرانيا
بابوا غينيا الجديدة
باراغواي
الباكستان
بليز
بنغلاديش
بوتان
بوتسوانا
بوليفيا
بيرو
تايلاند
تركمانستان
تركيا
توغو
تونس
تيمور-ليشته
جامايكا
الجزائر
جزر القمر
جزر المالديف
جزر سليمان
الجمهورية الاسلامية الايرانية
جمهورية الدومينيكان
الجمهورية العربية السورية
جمهورية فنزويلا البوليفارية
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
جنوب افريقيا
جورجيا
جيبوتي
دومينيكا
الراس الاخضر
زمبابوي
ساموا
سانت تومي وبرنسيبي
سانت فنسنت وغرينادين
سانت لوسيا
سريلانكا
السلفادور
سوازيلاند
السودان
سورينام
الصين
طاجيكستان
غابون
غامبيا
غانا
غرينادا
غواتيمالا
غوايانا
غينيا الاستوائية
فانواتو
الفلبين
فيجي
قرغيزستان
كازاخستان
كاميرون
كمبوديا
كولومبيا
كونغو
كينيا
لبنان
ليسوتو
مدغشقر
مصر
المغرب
موريتانيا
مولدوفا
مونغوليا
ميانمار
ناميبيا
نيبال
نيكاراغوا
هايتي
الهند
هندوراس
اليمن
(85 بلد او منطقة)

تنمية بشرية منخفضة
(مؤشر التنمية البشرية اقل من 0.500)

اثيوبيا
اريتيريا
انغولا
بنين
بوركينا فاسو
بوروندي
تشاد
جمهورية افريقيا الوسطى
جمهورية الكونغو الديمقراطية
جمهورية تنزانيا المتحدة
رواندا
زامبيا
ساحل العاج
السنغال
سيراليون
غينيا-بيساو
غينيا
مالي
ملاوي
موزامبيق
النيجر
نيجيريا
(22 بلد او منطقة)

ملحوظة: الدول التالية الاعضاء في الامم المتحدة غير متضمنة في تجمعات التنمية البشرية حيث لا يمكن حساب مؤشر التنمية البشرية بالنسبة لهم: افغانستان واندورا والعراق وكرواتيا وكوريا (الجمهورية الشعبية الديمقراطية) وليبيريا وليشتنشتاين وجزر المارشال وماكرونيزيا (الولايات الاتحادية) وموناكو والجبل الاسود ونورو وبالاو

بلدان في تجمعات الدخل

الدخل العالي

(صافي الدخل العام لكل فرد لـ 10.726 دولار امريكي او اكثر في 2005)

اروبا
اسبانيا
استراليا
اسرائيل
المانيا
الامارات العربية المتحدة
انتيغوا وباربودا
اندورا
ايرلندا
ايسلندا
ايطاليا
البحرين
البرتغال
برمودا
بروني دار السلام
بلجيكا
بورتوريكو
بولينيزيا الفرنسية
جزر الانتيل الهولندية
جزر البهاما
جزر الفيروز
جزر الكيمان
جزر فيرجين الولايات المتحدة
جزيرة مان
جمهورية كوريا
الدنمارك
سان مارينو
سلوفينيا
سنغافورة
السويد
سويسرا
العربية السعودية
غرينلاند
غوام
فرنسا
فنلندا
قبرص
قطر
كاليدونيا الجديدة
كندا
الكويت
لكسمبورغ
ليشتنشتاين
ماكاو الصين (منطقة ادارية خاصة)
مالطا
المملكة المتحدة
موناكو
النرويج
النمسا
نيوزيلندا
هولندا
هونغ كونغ الصين (منطقة ادارية خاصة)
الولايات المتحدة
اليابان
اليونان
(55 بلد او منطقة)

دخل متوسط

(صافي الدخل العام 876 - 10.725 دولار امريكي في عام 2005)

الاتحاد الروسي
اذربيجان
الاراضي الفلسطينية المحتلة
الارجنتين
الاردن
ارمينيا
استونيا
الاكوادور
البانيا
اندونيسيا
انغولا
اوروغواي
اوكرانيا
باراغواي
بالاو
البرازيل
بربادوس
بلغاريا
بليز
بنما
بوتسوانا
البوسنة والهرسك
بولندا
بوليفيا
البيرو
بيلاروس
تايلاند
تركمانستان
تركيا
تونس
تونغا
جامايكا
الجبل الاسود
الجزائر
جزر المارشال
جزر المالديف
جزر ماريانا الشمالية
الجماهيرية العربية الليبية
الجمهورية الاسلامية الايرانية
جمهورية التشيك
جمهورية الدومينيكان
الجمهورية العربية السورية
جمهورية فنزويلا البوليفارية
جنوب افريقيا
جورجيا
جيبوتي
دول ماكرونيزيا الفيدرالية
دومينيكا
الراس الاخضر
رومانيا
ساموا
ساموراً الامريكية
سانت فنسنت وغرينادين
سانت كيتس ونيفس
سانت لوسيا
سريلانكا
سلفادور
سلوفاكيا
سوازيلاند
سورينام
سيشيل
شيلي
صربيا
الصين
العراق
عمان
غابون
غرينادا
غواتيمالا
غوايانا
غينيا الاستوائية
فانواتو
الفلبين
فيجي
كازاخستان
كاميرون
كرواتيا
كوبا
كوستاريكا
كولومبيا
كونغو
كيرباتي
لاتفيا
لبنان
ليتوانيا
ليسوتو
ماليزيا
مصر
المغرب
مقدونيا (جمهورية يوغسلافيا السابقة)
المكسيك
موريشويس
مولدوفا
ناميبيا
نيكاراغوا
هندوراس
هنغاريا
(97 بلد او منطقة)

دخل منخفض

(صافي الدخل العام لكل فرد 875 دولار امريكي او اقل في عام 2005)

اثيوبيا
اريتيريا
افغانستان
اوزبكستان
اوغندا
بابوا غينيا الجديدة
الباكستان
بنغلاديش
بنين
بوتان
بوركينا فاسو
بوروندي
تشاد
توغو
تيمور-ليشته
جزر القمر
جزر سليمان
جمهورية افريقيا الوسطى
جمهورية الكونغو الديمقراطية
جمهورية تنزانيا المتحدة
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
رواندا
زامبيا
زمبابوي
ساحل العاج
سانت تومي وبرنسيبي
السنغال
السودان
سيراليون
الصومال
طاجيكستان
غامبيا
غانا
غينيا-بيساو
غينيا
فيتنام
قرغيزستان
كمبوديا
كينيا
ليبيريا
مالي
مدغشقر
ملاوي
موريتانيا
موزامبيق
مونغوليا
ميانمار
نيبال
النيجر
نيجيريا
هايتي
الهند
اليمن
(54 بلد او منطقة)

ملاحظة: تستخدم اجماليات الدخل تصنيف البنك الدولي (المعمول به في 1 يوليو 2006) والمستند على اجمالي الدخل القومي لكل فرد. وتتضمن البلدان او المناطق التالية غير الاعضاء في الامم المتحدة وبالتالي لا تدخل في جداول مؤشر التنمية البشرية: دخل مرتفع - اروبا وجزر الكيمان وجزر فايرو وبولونيزيا الفرنسية وغرينلاند وغوام وجزيرة مان ومكاو، الصين (اقليم جنوب شرق اسيا) وجزر الانتيل الهولندية وكاليدونيا الجديدة وجزر فيرجين وساموا الامريكية. وتدخل هذه البلدان او المناطق في التجمعات حسب مستوى الدخل. ولم تتضمن نورو وتوفالو الاعضاء بالامم المتحدة بسبب قلة البيانات.

بلدان في التجمعات العالمية الاساسية

البلدان النامية

اثيوبيا
الاراضي الفلسطينية المحتلة
الارجنتين
الاردن
اريتيريا
افغانستان
اكوادور
الامارات العربية المتحدة
انتيغوا وباربودا
اندونيسيا
انغولا
اوروغواي
اوغندا
بابوا غينيا الجديدة
باراغواي
الباكستان
بالاو
البحرين
البرازيل
بربادوس
بروني دار السلام
بليز
بنغلاديش
بنما
بنين
بوتان
بوتسوانا
بوركينا فاسو
بوروندي
بوليفيا
البيرو
تايلاند
تركيا
ترينداد وتوباغو
تشاد
توغو
توفالو
تونس
تونغا
تيمور-ليشته
جامايكا
الجزائر
جزر البهاما
جزر القمر
جزر المارشال
جزر المالديف
جزر سليمان
الجماهيرية العربية الليبية
جمهورية افريقيا الوسطى

الجمهورية الاسلامية الايرانية
جمهورية الدومينيكان
الجمهورية العربية السورية
جمهورية الكونغو الديمقراطية
جمهورية تنزانيا المتحدة
جمهورية فنزويلا البوليفارية
جمهورية كوريا
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
جنوب افريقيا
جيبوتي
دول ماكرونيزيا الفيدرالية
دومينيكا
الراس الاخضر
رواندا
زامبيا
زمبابوي
ساحل العاج
ساموا
سانت تومي وبرنسيبي
سانت فنسنت وغرينادين
سانت كيتس ونيفس
سانت لوسيا
سريلانكا
سلفادور
سنغافورة
السنغال
سوازيلاند
السودان
سورينام
سيراليون
سيشيل
شيلي
الصومال
الصين
العراق
العربية السعودية
عمان
غابون
غامبيا
غانا
غرينادا
غواتيمالا
غوايانا
غينيا-بيساو
غينيا
غينيا الاستوائية
فانواتو
الفلبين

فيتنام
فيجي
قبرص
قطر
كاميرون
كمبوديا
كوبا
كوستاريكا
كولومبيا
كونغو
الكويت
كيرباتي
كينيا
لبنان
ليبيريا
ليسوتو
مالي
ماليزيا
مدغشقر
مصر
المغرب
المكسيك
ملاوي
موريتانيا
موريشويس
موزامبيق
مونغوليا
ميانمار
ناميبيا
ناورو
نيبال
النيجر
نيجيريا
نيكاراغوا
هايتي
الهند
هندوراس
هونغ كونغ الصين (منطقة ادارية خاصة)
اليمن
(137 دولة او منطقة

الدول الاقل نموا[a]

اثيوبيا
اريتيريا
افغانستان
انغولا
اوغندا
بنغلاديش
بنين

بوتان
بوركينا فاسو
بوروندي
تشاد
توغو
توفالو
تيمور-ليشته
جزر القمر
جزر المالديف
جزر سليمان
جمهورية افريقيا الوسطى
جمهورية الكونغو الديمقراطية
جمهورية تنزانيا المتحدة
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
جيبوتي
الراس الاخضر
رواندا
زامبيا
ساموا
سانت تومي وبرنسيبي
السنغال
السودان
سيراليون
الصومال
غامبيا
غينيا-بيساو
غينيا
غينيا الاستوائية
فانواتو
كمبوديا
كيرباتي
ليبيريا
ليسوتو
مالي
مدغشقر
ملاوي
موريتانيا
موزامبيق
ميانمار
نيبال
النيجر
هايتي
اليمن

(50 دولة او منطقة)

الاتحاد الروسي
اذربيجان
ارمينيا
استونيا

اوروبا الوسطى والشرقية وكومنولث الدول المستقلة (CIS)

البانيا
اوزبكستان
اوكرانيا
بلغاريا
البوسنة والهرسك
بولندا
بيلاروس
تركمانستان
الجبل الاسود
جمهورية التشيك
جورجيا
رومانيا
سلوفاكيا
سلوفينيا
صربيا
طاجيكستان
قرغيزستان
كازاخستان
كرواتيا
لاتفيا
ليتوانيا
مقدونيا (جمهورية يوغسلافيا السابقة)
مولدوفا
هنغاريا

(28 دولة او منطقة)

منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية (OECD)

اسبانيا
استراليا
المانيا
ايرلندا
ايسلندا
ايطاليا
البرتغال
بلجيكا
بولندا
تركيا
جمهورية التشيك
جمهورية كوريا
الدنمارك
سلوفاكيا
السويد
سويسرا

فرنسا
فنلندا
كندا
لكسمبورغ
المكسيك
المملكة المتحدة
النرويج
النمسا
نيوزيلندا
هنغاريا
هولندا
الولايات المتحدة
اليابان
اليونان
(30 دولة او منطقة)

بلدان منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية ذات الدخل المرتفع

اسبانيا
استراليا
المانيا
ايرلندا
ايسلندا
ايطاليا
البرتغال
بلجيكا
جمهورية كوريا
الدنمارك
السويد
سويسرا
فرنسا
فنلندا
كندا
لكسمبورغ
المملكة المتحدة
النرويج
النمسا
نيوزيلندا
هولندا
الولايات المتحدة
اليابان
اليونان
(24 دولة او منطقة)

a- تصنيف الامم المتحدة بناء على مكتب الممثل السامي المعني باقل البلدان نموا والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية لعام 2007

البلدان النامية في التجمعات الاقليمية

افريقيا جنوب الصحراء الكبرى

اثيوبيا
اريتيريا
انغولا
اوغندا
بنين
بوتسوانا
بوركينا فاسو
بوروندي
تشاد
توغو
جزر القمر
جمهورية افريقيا الوسطى
جمهورية الكونغو الديمقراطية
جمهورية تنزانيا المتحدة
جنوب افريقيا
الراس الاخضر
رواندا
زامبيا
زمبابوي
ساحل العاج
سانت تومي وبرنسيبي
السنغال
سوازيلاند
سيراليون
سيشيل
غابون
غامبيا
غانا
غينيا-بيساو
غينيا
غينيا الاستوائية
كاميرون
كونغو
كينيا
ليبيريا
ليسوتو
مالي
مدغشقر
ملاوي
موريتانيا
موريشويس
موزامبيق
ناميبيا
النيجر
نيجيريا
(45 دولة او منطقة)

جنوب اوروبا

تركيا
قبرص
(2 دولة او منطقة)

امريكا اللاتينية والكاريبي

الارجنتين
اكوادور
انتيغوا وباربودا
اوروغواي
باراغواي
البرازيل
بربادوس
بليز
بنما
بوليفيا
البيرو
ترينداد وتوباغو
جامايكا
جزر البهاما
جمهورية الدومينيكان
جمهورية فنزويلا البوليفارية
دومينيكا
سانت فنسنت وغرينادين
سانت كيتس ونيفس
سانت لوسيا
السلفادور
سورينام
شيلي
غرينادا
غواتيمالا
غوايانا
كوبا
كوستاريكا
كولومبيا
المكسيك
نيكاراغوا
هايتي
هندوراس
(33 دولة او منطقة)

جنوب اسيا

افغانستان
الباكستان
بنغلاديش
بوتان
جزر المالديف
الجمهورية الاسلامية الايرانية
سريلانكا
نيبال
الهند
(9 دول او مناطق)

شرق اسيا والمحيط الهادي

اندونيسيا
بابوا غينيا الجديدة
بالاو
بروني دار السلام
تايلاند
توفالو
تونغا
تيمور-ليشته
جزر المارشال
جزر سليمان
جمهورية كوريا
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
دول ماكرونيزيا الفيدرالية
ساموا
سنغافورة
الصين
فانواتو
الفلبين
فيتنام
فيجي
كمبوديا
كيرباتي
ماليزيا
مونغوليا
ميانمار
ناورو
هونغ كونغ الصين (منطقة ادارية خاصة)
(28 دولة او منطقة)

البلدان العربية

الاراضي الفلسطينية المحتلة
الاردن
الامارات العربية المتحدة
البحرين
تونس
الجزائر
الجماهيرية العربية الليبية
الجمهورية العربية السورية
جيبوتي
السودان
الصومال
العراق
العربية السعودية
عمان
قطر
الكويت
لبنان
مصر
المغرب
اليمن
(20 دولة او منطقة)

فهرس المؤشرات

جدول المؤشرات — المؤشر

أ

35 اتفاقيات حقوق العمال الأساسية، وضعها
الاتفاقيات والمعاهدات والصكوك الدولية
25 وضع اتفاقيات البيئة الدولية الرئيسية
34 وضع الصكوك الدولية الرئيسية المتعلقة بحقوق الإنسان
35 وضع اتفاقيات حماية حقوق العمال الأساسية
إجمالي خدمات الديون
18 كنسبة مئوية من صادرات البضائع والخدمات والدخل الصافي من
الخارج
18,19 كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
13 استخدام الإنترنت
أفراد الأسرة العاملون والمساهمون
31 الرجال
31 النساء
الاستثمارات الأجنبية المباشرة، صافي التدفق
18 كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
الأسرة، أفرادها الذين يعملون ويساهمون
31 الرجال
31 النساء
الإسهال
6 علاج الأطفال المصابين بالإسهال بمحاليل الإماهة الفموية مع التغذية
المستمرة
7 الأطفال في سن الخامسة أقصر من معدلات الطول الطبيعية، نسبة
8 أفقر 20%
8 أغنى 20%
7 ,3 الأطفال في سن الخامسة دون مستوى الوزن الطبيعي، النسبة
الأطفال
10 ,8 معدلات وفيات الرضع
1a, 8, 10 معدلات الوفيات للاطفال تحت سن الخامسة
إجمالي الأطفال تحت سن الواحدة المحصنين بشكل كامل
6 ضد الحصبة
6 ضد مرض السل
8 أفقر 20%
8 أغنى 20%
12 يصلون إلى الصف الخامس
8 ,7 أقصر من أقرانهم لنفس العمر
7 ,3 أقل وزناً من أقرانهم في نفس العمر
9 يستخدمون ناموسيات معالجة بمضادات الحشرات (لمنع الملاريا)
6 يعانون من الإسهال ويتلقون محاليل الإماهة الفموية مع التغذية المستمرة
9 يعانون من الحمى ويتلقون أدوية مضادة للملاريا (علاج الملاريا)

جدول المؤشرات — المؤشر

الأمية، معدل الأمية لدى البالغين
3 الإجمالي
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
24 معدل التغير السنوي
24 لكل فرد
24 لكل وحدة من استهلاك الطاقة
24 لكل وحدة من الناتج الإجمالي المحلي
24 حصة العالم الإجمالية
24 الإجمالي
الالتحاق، النسبة الإجمالية
1,1a الاجمالي العام للمراحل الابتدائية والثانوية والعليا
28 الإناث
28 الذكور
الابتدائية
30 الإناث
30 نسبة معدل الإناث إلى معدل الذكور
الثانوية
30 الإناث
30 نسبة معدل الإناث إلى معدل الذكور
العليا
30 الإناث
30 نسبة معدل الإناث إلى معدل الذكور
الالتحاق، معدل صافي
1a, 12 الابتدائي، الإجمالي
30 الإناث
30 نسبة معدل الإناث إلى معدل الذكور
12 الثانوي، الإجمالي
الإنفاق على
18,19 تسديد الديون
11,19 التعليم
6,19 الصحة
19 الشؤون العسكرية
13 الأبحاث والتطوير

ب

البحث والتطوير
13 النفقات
13 الباحثون
البقاء على قيد الحياة
12 أطفال يصلون إلى الصف الخامس

3 احتمال الوفاة قبل بلوغ سن الأربعين
4 احتمال الوفاة قبل بلوغ سن الستين
احتمال الوفاة قبل بلوغ سن 65
10 الإناث
10 الذكور
البضائع والخدمات
16 تصدير كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
16 استيراد كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
البطالة، معدل
البالغين
20 المعدل السنوي
20, 21 معدل الإناث كنسبة من معدل الذكور
20, 21 الإجمالي
طويلة الأمد
4 الإجمالي
الشباب
20 معدل الإناث كنسبة من معدل الذكور
20 الإجمالي
20, 21 البطالة والعاطلين عن العمل
العاطلين عن العمل لفترة طويلة
20 نسبة الرجال العاطلين عن العمل
20 نسبة النساء العاطلات عن العمل

ت

تحرير النساء
33 النساء في الحكومة في مستوى وزاري
33 أول سنة تم فيها انتخاب أو تعيين النساء في البرلمان
33 أول سنة حصلت فيها المرأة على حق الترشيح للانتخابات
33 أول سنة حصلت فيها النساء على حق التصويت
التحصين، أطفال تحت سن الواحدة محصنين بشكل كامل
6 ضد الحصبة
6 ضد
8 أفقر 20 %
8 أغنى 20%
التدخين، انتشاره بين البالغين
9 الرجال
9 النساء
16 التجارة، أحكامها وشروطها
تمكين المرأة، مقياس
29 الترتيب
29 القيمة
التعليم، الانفاق الحالي العام على (نسبة مئوية من حصة)
11 قبل الابتدائي والابتدائي
11 الثانوي وما بعد الثانوي غير العالي
11 التعليم العالي
1 التعليم، مؤشر
التعليم، الإنفاق العام
11,19 كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي

11 كنسبة مئوية من إجمالي إنفاق الحكومة
تمكين المرأة، مؤشر مقياس
28 ترتيب تقرير التنمية الدولية ناقص ترتيب دليل التنمية الجنساني
28 الترتيب
28 القيمة
33 تصويت، سنة حصول المرأة على حق التصويت
التوظيف
مصنفة حسب النشاط الاقتصادي
الزراعة، نسبة مئوية من الإجمالي
31 الرجال
31 النساء
الصناعة، نسبة مئوية من الإجمالي
31 الرجال
31 النساء
الخدمات، نسبة مئوية من الإجمالي
31 الرجال
31 النساء
21 القطاع غير الرسمي، نسبة مئوية من الوظائف غير الزراعية

ج

27 جرائم القتل الدولية

خ

1a, 5 الخصوبة، المعدل الإجمالي

د

الدخل أو الإنفاق، حصة كل منها
15 أفقر 10 %
15 أفقر 20 %
15 أغنى 10%
15 أغنى 20%
الدخل، تقدير الدخل المكتسب
28 الإناث
28 الذكور
29 نسبة الإناث إلى الذكور
دليل التنمية البشرية
1 ترتيب الناتج المحلي الإجمالي الفردي ناقص ترتيب دليل التنمية البشرية
1 الترتيب
2 التوجهات في
1 القيمة
15 دليل جيني
دليل الفقر البشري - 1
3 الترتيب لدليل الفقر البشري- 1 ناقص الترتيب وفقاً لفقر الدخل
3 الترتيب
3 القيمة
دليل الفقر البشري - 2
4 الترتيب لدليل الفقر البشري- 2 ناقص الترتيب وفقاً لفقر الدخل
4 الترتيب

4 القيمة
1 دليل مدى الحياة

ر

7 الرضع دون الوزن الطبيعي، النسبة المئوية

س

ساعات العمل
الإجمالي
32 الرجال
32 النساء
النشاطات السوقية فقط
32 نسبة ساعات العمل للرجال
32 نسبة ساعات العمل للنساء
السكان
5 سن 65 أو أكبر
5 معدل النمو السنوي
4 نسبة من يفتقرون إلى مهارات محو الأمية
3 يعيشون على أقل من دولار واحد في اليوم
3 يعيشون على أقل من 2 دولار في اليوم
4 يعيشون على أقل من 4 دولار في اليوم
4 يعيشون على أقل من 11 دولار في اليوم
4 يعيشون على أقل من 50% من متوسط الدخل
3 يعيشون تحت خط الفقر الوطني
27 في السجون
1a, 5 الإجمالي
5 تحت سن 15
1a, 7 نسبة من يعانون من نقص التغذية
5 حضري
7 يستفيدون من مرافق صرف صحي محسنة
1a, 7 يستفيدون من مصادر مياه محسنة
3 لا يستفيدون من مصادر مياه محسنة
22 بدون كهرباء
7 السكان الذين يستفيدون من صرف صحي محسن
السل
حالات مرض السل
9 تم علاجها بوساطة الدورة العلاجية القصيرة الأجل بالملاحظة المباشرة
9 تم اكتشافها بواسطة الدورة العلاجية القصيرة الأجل بالملاحظة المباشرة
9 معدل الانتشار
6 الأطفال في سن الواحدة تلقوا التحصين الكامل

ص

الصادرات
26 نقل الأسلحة التقليدية
16 البضائع والخدمات كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
16 التكنولوجيا المتطورة كنسبة من إجمالي الصادرات المصنعة
16 المنتجات المصنعة كنسبة من إجمالي البضائع المصدرة
16 أساسي كنسبة من البضائع المصدرة

34 صكوك حقوق الإنسان، وضع الصكوك الدولية الرئيسية
الصكوك والاتفاقيات والمعاهدات الدولية
25 المعاهدات البيئية الدولية، وضعها
34 صكوك حقوق الإنسان الدولية، وضعها
35 اتفاقيات حقوق العمال الأساسية، وضعها

ط

22 الطاقة، استخدام الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي
الطاقة، المصدر الرئيسي
23 الفحم
23 الوقود العضوي والفضلات
23 الكهرمائية وغيرها من الوسائل المتجددة
23 الغاز الطبيعي
23 الطاقة النووية
23 النفط
23 الإجمالي
الطاقة، الموارد الرئيسية
23 الفحم
23 الوقود العضوي والفضلات
23 الكهرمائية وغيرها من الوسائل المتجددة
23 الغاز الطبيعي
23 الطاقة النووية
23 النفط
23 الإجمالي
طلاب الدراسات العليا
12 نسبة الذين يدرسون العلوم أو الهندسة أو الصناعة والبناء

ع

العازل في آخر اتصال جنسي خطر، معدل استخدام
9 الرجال
9 النساء
27 عقوبة الإعدام، سنة الإلغاء

غ

الغابات، مناطق
22 معدل التغير السنوي
22 كنسبة مئوية من إجمالي الأرض
22 الإجمالي
22 التغيير الإجمالي
الغابات
24 حجم الكربون المخزن

ف

الفقر، الدخل
3 يعيشون على أقل من دولار واحد في اليوم
3 يعيشون على أقل من 2 دولار في اليوم
4 يعيشون على أقل من 4 دولار في اليوم
4 يعيشون على أقل من 11 دولار في اليوم

4 يعيشون على أقل من 50% من متوسط الدخل
3 يعيشون تحت خط الفقر الوطني
1a, 9 فيروس نقص المناعة البشرية، نسبة الانتشار

ق
21 النساء
21 الرجال
21 الإجمالي
25 البيئة، وضع الاتفاقيات البيئية الدولية الرئيسية
القوات المسلحة
26 دليل
26 إجمالي
نقل الأسلحة التقليدية
الصادرات
26 حصة
26 إجمالي
26 الواردات، إجمالي

ك
الكهرباء، استهلاك لكل شخص
22 كيلوواط في الساعة
22 النسبة المئوية للتغير
22 الكهرباء، سكان بدون
22 معدل انتشار شبكات الكهرباء

ل
اللاجئون
26 بلد اللجوء
26 بلد المنشأ

م
1a, 10 ,1 مدى الحياة المتوقع عند الولادة، إجمالي
28 الإناث
28 الذكور
المرأة، المشاركة الاقتصادية والسياسية
29 المشرّعات وكبار المسؤولات والمديرات
29 المهنيات والعاملات التقنيات
29 مقاعد البرلمان التي تحتلها النساء
33 مجلس النواب أو العموم
33 مجلس الشيوخ أو الأعيان
33 النساء في مناصب وزارية في الحكومة
33 أول سنة تم فيها انتخاب أو تعيين امرأة في البرلمان
33 أول سنة حصلت فيها المرأة على حق الترشيح للبرلمان
33 أول سنة حصلت فيها المرأة على حق التصويت
33 المرأة، انتخاب أو تعيين في البرلمان أول مرة
33 المرأة، حق في الترشيح للانتخابات أول مرة

مخزونات الكربون في الغابات
24 تقديرات التغيير السنوي
24 الإجمالي
13 مشتركو الهواتف الخليوية
المعاهدات والاتفاقيات والصكوك الدولية
25 وضع اتفاقيات البيئة الدولية الرئيسية
34 وضع الصكوك الدولية الرئيسية المتعلقة بحقوق الإنسان
35 وضع اتفاقيات حماية حقوق العمال الأساسية
مشرعون، الرئيسيون والمدراء
29 الإناث
مقاييس انعدام المساواة في الدخل
15 دليل جيني
15 معدل الدخل، أغنى 10% إلى أفقر 10%
15 معدل الدخل، أغنى 20% إلى أفقر 20%
13 مقبوضات العائدات ورسوم التراخيص
29 المقاعد التي تحتلها النساء في البرلمان
33 مجلس النواب أو العموم
33 مجلس الشيوخ أو الأعيان
14 مؤشر أسعار الاستهلاك، التغيير السنوي
6 موانع الحمل، نسبة انتشار
مياه، مصادر محسنة
1a, 7 % من السكان يستخدمون
3 % من السكان لا يستخدمون

ن
1 الناتج المحلي الإجمالي، موشر
الناتج المحلي الإجمالي للفرد
14 معدل النمو السنوي
14 بالدولار الأمريكي
1a ,1 تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي
14 تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي في عام 2005
14 أعلى قيمة في الفترة 1975-2005
14 السنة التي شهدت أعلى قيمة
الناتج المحلي الإجمالي
14 بليون دولار أمريكي
14 تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي (بليون)
22 لكل وحدة استهلاك طاقة
26 النازحون داخليا
1a, 7 نقص التغذية، نسبة السكان الذين يعانون منها
النشاط الاقتصادي، معدل
31 الإناث
31 كنسبة مئوية من معدل الذكور
31 مؤشر
النفقات الصحية
6 لكل فرد
6 الخاصة كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
6,19 العامة كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي

هـ

الهواتف

13 مشتركو الهواتف الخليوية

13 خطوط الهاتف الأرضية

و

الواردات

26 نقل الأسلحة التقليدية

16 البضائع والخدمات كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي

10 وفيات الأطفال، إجمالي معدل

8 أفقر 20 %

8 أغنى 20%

1a, 10 وفيات تحت سن الخامسة، إجمالي

8 أفقر 20%

8 أغنى 20%

6 ولادات التي قام بها أخصائيون صحيون مهرة، النسبة المئوية

8 أفقر 20%

8 أغنى 20%

الوقت المخصص لـ

النشاطات غير السوقية، العناية بالأطفال

32 الرجال

32 النساء

النشاطات غير السوقية، الطبخ والتنظيف

32 الرجال

32 النساء

نشاطات أخرى، وقت فراغ

32 الرجال

32 النساء

نشاطات أخرى، العناية بالذات

32 الرجال

32 النساء

العمل، الإجمالي

32 الرجال

32 النساء

العمل، الناشطات السوقية

32 الرجال، % من إجمالي العمل

32 النساء، % من إجمالي العمل

ي

القوات المسلحة

26 فهرس

26 إجمالي

نقل الأسلحة التقليدية

الصادرات

26 صحة

26 إجمالي

26 الواردات، إجمالي

فهرس مؤشرات الأهداف الإنمائية الألفية في جداول مؤشرات تقرير التنمية البشرية

الأهداف والغايات من إعلان الأهداف الألفية	مؤشرات قياس التقدم المحرز	جدول مؤشرات تقرير التنمية البشرية
الهدف الأول: القضاء على الفقر المدقع والجوع		
الغاية 1: خفض نسبة الأشخاص الذين يقل دخلهم اليومي عن دولار واحد إلى النصف بين عامي 1990 و2015	1. نسبة السكان الذين يقل دخلهم اليومي عن تعادل القوة الشرائية لدولار واحد يومياً	3
	2. نسبة فجوة الفقر (الحالات x حدة الفقر)	
	3. حصة أفقر خمس السكان من الاستهلاك الوطني	15
الغاية 2: خفض نسبة الأشخاص الذين يعانون من الجوع إلى النصف بين عامي 1990 و2015.	4. انتشار حالات نقص الوزن لدى الأطفال دون سن الخامسة	7 ,3
	5. نسبة السكان الذين لا يحصلون على الحد الأدنى من استهلاك الطاقة الغذائية	1[aa], 7[a]
الهدف الثاني: تحقيق تعميم التعليم الابتدائي		
الغاية 3: تمكين الأطفال فتيانا وفتيات على حد سواء وفي كل مكان من إتمام المقرر الدراسي الكامل للمرحلة الابتدائية بحلول عام 2015.	6. صافي نسبة الالتحاق بالتعليم الابتدائي	1[a], 12
	7. نسبة التلاميذ في الصف الأول الذين يتممون الصف الأخير من المرحلة الإبتدائية	12
	8. معدل محو الأمية للنساء والرجال بين أعمار 15 و22 سنة.	12
الهدف الثالث: تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة		
الغاية 4: إزالة التفرقة بين الجنسين على مستوى التعليم الابتدائي والثانوي، ويفضل أن يتم ذلك بحلول عام 2005، وفي كافة مراحل التعليم بحلول عام 2015 على أقصى تقدير.	9. نسبة الفتيات إلى الفتيان في مراحل التعليم الابتدائي والثانوي والتعليم	[b] 30
	10. نسبة الأميين من النساء والرجال من سن 15-24	30
	11. نصيب النساء من الوظائف ذات الأجر في القطاع غير الزراعي	[c] 31
	12. نسبة المقاعد التي تشغلها النساء في البرلمانات الوطنية	[d] 33 ,29
الهدف الرابع: خفض معدل وفيات الأطفال		
الغاية 5: خفض نسبة وفيات الأطفال دون الخامسة بمعدل الثلثين في الفترة بين عامي 1990 و2015.	13. معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة	1[a], 10
	14. معدل وفيات الرضع	10
	15. نسبة الأطفال البالغين من العمر سنة واحدة والذين يتلقون تحصيناً ضد الحصبة	6
الهدف الخامس: تحسين صحة الأمهات		
الغاية 6: خفض نسبة وفيات الأمهات خلال الحمل وعند الولادة بمعدل ثلاثة أرباع في الفترة بين عامي 1990 و2015.	16. نسبة وفيات الأمهات الحوامل وعند الولادة	10
	17. نسبة الولادات التي تتم بإشراف عمال صحيين مهرة.	6
الهدف السادس: مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) والملاريا وغيرها من الأمراض		
الغاية 7: إيقاف تفشي فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) بحلول عام 2015 والمباشرة في عكس انتشاره.	18. انتشار فيروس نقص المناعة البشرية في السكان بين سني 15-24	1[a e], 9[e]
	19. معدل استخدام الواقي في آخر اتصال جنسي عالي الخطورة	
	19a. نسبة السكان بين سن 15-24 الذين يمتلكون معرفة شاملة حول فيروس نقص المناعة البشرية/مرض نقص المناعة المكتسبة (الإيدز).	9
	19b. نسبة السكان من سن 15-24 الذين يتمتعون بمعرفة جيدة عن فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز)	6
	19c. معدل انتشار استعمال الواقيات الجنسية (تم نقلها من الهدف 6)	
	20. نسبة حضور المدرسة بين الأيتام نسبة لحضور المدرسة بين غير الأيتام بين أعمار 10-14.	
الغاية 8: إيقاف الإصابة بمرض الملاريا وغيره من الأمراض الرئيسية بحلول عام 2015 والمباشرة في عكس حدوثه.	21. حالات ومعدات الوفاة الناجمة أو المرتبطة بالإصابة بالملاريا.	
	22. نسبة الأطفال تحت سن الخامسة الذين ينامون تحت شبكات (نواميس) معالجة بمضادات الحشرات ونسبة الأطفال تحت سن الخامسة الذين يعانون من الحمى والذين تمت معالجتهم بالأدوية المناسبة المضادة للملاريا.	[f] 9
	23. حوادث وانتشار ونسب الوفيات الناجمة عن السل.	[g] 9
	24. نسبة حالات السل التي تم اكتشافها ومعالجتها عن طريق المعالجة القصيرة الأمد المباشرة	9
الهدف السابع: ضمان الاستدامة البيئية.		
الغاية 9: دمج مبادئ التنمية المستدامة في سياسات البلد وبرامجه وعكس الاتجاه في خسارة الموارد البيئية	25. نسبة الأراضي التي تغطيها الأشجار	22
	26. نسبة المناطق الأرضية والبحرية المحمية	
	27. استهلاك الطاقة (مكافئ كغ نفط) لكل دولار أمريكي (معادل القدرة الشرائية)	[h] 22
	28. انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الكلية، ولكل شخص وحسب كل دولار من الناتج المحلي الإجمالي (تعادل القوة الشرائية)، واستهلاك المواد الضارة بالأوزون.	[i] 24
	29. نسبة السكان الذين يستخدمون الوقود الصلب	

فهرس مؤشرات الأهداف الإنمائية الألفية في جداول مؤشرات تقرير التنمية البشرية

(تابع)

الأهداف والغايات من إعلان الأهداف الألفية	مؤشرات قياس التقدم المحرز	جدول مؤشرات تقرير التنمية البشرية
الغاية 10: خفض نسبة السكان المحرومين من سبل الحصول على	30. نسبة السكان الذين يستخدمون مصادر مياه محسنة 31. نسبة السكان الذين يستفيدون من مرافق صرف صحي محسنة	1[a], 7 , 3 [j] 7
الغاية 11: تحقيق تحسن ملحوظ في حياة ما لا يقل عن مائة مليون من سكان الأحياء الفقيرة وأحياء الصفيح بحلول 2020.	32. نسبة سكان المدن الذي يعيشون في الأحياء الفقيرة ومدن الصفيح	
الهدف 8: تطوير شراكة عالمية في مجال التنمية		
الغاية 12: المضي في تطوير نظام تجاري ومالي يتسم بالانفتاح والالتزام بالقواعد والقابلية للتنبؤ وعدم التمييز. ويشمل ذلك التزاما بالحوكمة الجيدة والإدارة السليمة والتنمية والحد من الفقر - على الصعيدين الوطني والدولي	تم رصد بعض المؤشرات الواردة أدناه بشكل منفصل لأقل الدول نمواً، ولإفريقيا والدول النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية.	
الغاية 13: معالجة الاحتياجات الخاصة لأقل الدول نمواً. ويشمل ذلك على تخفيف الديون في إطار مبادرة البلدان الفقيرة المثقلة بالديون وإلغاء الديون الثنائية الرسمية والزيادة السخية في المساعدات الإنمائية الرسمية الممنوحة للبلدان الملتزمة بالقضاء على الفقر.	المساعدة الإنمائية الرسمية 33. صافي وإجمالي المساعدة الإنمائية الرسمية للدول النامية كنسبة من الدخل الإجمالي الوطني للدول المانحة في منظمة التنمية والتعاون في الميدان الإقتصادي/لجنة المساعدة الإنمائية. 34. نسبة مجموع المساعدات الإنمائية الرسمية الثنائية القابلة للتخصيص على مستوى القطاعات من البلدان المانحة في لجنة المساعدة الإنمائية/منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي إلى الخدمات الاجتماعية الأساسية (التعليم الرسمي، الرعاية الصحية الأولية، التغذية، المياه المأمونة والصرف الصحي). 35. نسبة مجموع المساعدات الإنمائية الرسمية الثنائية غير المقيدة من البلدان المانحة في لجنة المساعدة الإنمائية/منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.	[k] 17 17 17
الغاية 14: معالجة الاحتياجات الخاصة بأقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية (عبر البرنامج الخاص لصالح أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية ونتائج الجلسة الخاصة الثانية والعشرين للجمعية العمومية)	36. المساعدات الإنمائية الرسمية التي تحصل عليها البلدان غير الساحلية كنسبة من الدخل القومي الإجمالي الخاص بها. 37. المساعدات الإنمائية الرسمية التي تحصل عليها الدول الجزرية الصغيرة النامية كنسبة من الدخل القومي الإجمالي الخاص بها.	[l] 18 [l] 18
الغاية 15: التعامل بشكل كامل مع مشاكل ديون الدول النامية عبر الإجراءات الوطنية والدولية لمواصلة تحمل الديون لأجل طويل.	النفاذ إلى السوق 38. نسبة مجموع واردات البلدان المتقدمة (بالقيمة وباستثناء تجارة الأسلحة) من الدول النامية والدول الأقل نمواً، التي تم اعفائها من الرسوم الجمركية. 39. متوسط التعريفات المفروضة من قبل البلدان المتقدمة على المنتجات الزراعية والمنسوجات والملابس الواردة من البلدان النامية. 40. تقديرات الدعم الزراعي لبلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي الخاص بها. 41. نسبة المساعدات الإنمائية الرسمية الممنوحة لبناء القدرات التجارية. القدرة على مواصلة تحمل الديون 42. إجمالي عدد الدول التي بلغت نقطة القرار في إطار مبادرة الدول الفقيرة المثقلة بالدوين وعدد الدول التي وصلت إلى نقطة الإنجاز في إطار تلك المبادرة (تراكميا). 43. تخفيف الديون الملتزم بها في إطار مبادرة الدول الفقيرة المثقلة بالديون. 44. خدمة الديون كنسبة مئوية من صادرات السلع والخدمات.	18
الغاية 16: تم استبدالها بهدف جديد في الهدف 1	45. [تم استبداله بمؤشر جديد في الهدف 1]	
الغاية 17: توفير سبل الحصول على العقاقير الأساسية في البلدان النامية بأسعار معقولة وذلك بالتعاون مع شركات المستحضرا الصيدلانية.	46. نسبة السكان الذين يتمتعون بسبل الحصول على العقاقير الأساسية بسعر معقول وبشكل مستدام.	
الغاية 18: إتاحة فوائد التكنولوجيا الجديدة، خصوصاً تلك المتعلقة بالمعلومات والاتصالات وذلك بالتعاون مع القطاع الخاص.	47. خطوط الهاتف لكل 100 شخص 48أ. استخدام الحاسوب الشخصي لكل 100 شخص 48ب. مستخدمو الإنترنت لكل 100 شخص	[m] 13 [m] 13

* الأهداف الإنمائية الألفية وغاياتها تنبثق عن إعلان الأمم المتحدة بشأن الألفية والذي وقعت عليه 189 دولة بما فيها رؤساء 147 دولة وحكومة في سبتمبر عام 2000 (http://www.un.org/millennium/declaration/ares552e.htm). وهذه الأهداف والغايات متعلقة ببعضها البعض وينبغي اعتبارها كجزء من كل، وهي تمثل شراكة بين الدول المتقدمة والدول النامية "لخلق بيئة - على المستويات الوطنية والدولية - مما يؤدي إلى التنمية والتخلص من الفقر".-

** الأهداف الجديدة وفقاً لنتائج القمة الدولية لعام 2005 - وهو قرار تبنته الجمعية العمومية (قرار A/RES/60/1) الصادر عام 24 اكتوبر 2005، وتقرير الأمين العام بخصوص منظمة العمل (A/61/1) الفقرة 24.

a . يمثل الجدولان 1a و7 هذا المؤشر للأشخاص الذين يعانون من نقص التغذية كنسبة من إجمالي السكان

b. يشمل الجدول على بيانات حول الأطفال الذي يصلون إلى الصف الخامس

c. يمثل الجدول نسبة التحاق الإناث (الصافية أو الإجمالية) كنسبة إلى معدل التحاق الذكور بالمدارس الابتدائية والثانوية والعالية بشكل منفصل.

d. يشمل الجدول 29 بيانات حول توظيف الإناث في النشاطات الاقتصادية.

e. يمثل الجدولان 1a و9 انتشار فيروس نقص المناعة البشرية عند الأشخاص من سن 15 - 49.

f. يشمل الجدول على بيانات عن الأشخاص الذين لا يستفيدون من مصدر محسن لمياه الشرب

g. يشمل الجدول على المساعدة الإنمائية الرسمية للدول الأقل نمواً كنسبة من المساعدة الإنمائية الرسمية.

h. يشمل الجدول على البيانات الصادرة عن المساعدة الإنمائية الرسمية كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي

i. بيانات حول الهواتف والهواتف الخليوية ومستخدمو الانترنت «كمستخدم بين كل 1000 شخص»