

الهدف ٨: تعزيز النمو الاقتصادي المطرد، والشامل للجميع، والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع

الغاية ٨-٢: تحقيق مستويات أعلى من الإنتاجية الاقتصادية من خلال التنوع، والارتقاء بمستوى التكنولوجيا والابتكار، بطرق تشمل التركيز على القطاعات المتسمة بالقيمة المضافة العالية والقطاعات الكثيفة العمالة

المؤشر ٨-٢-١: معدل النمو السنوي في الناتج المحلي الإجمالي لكل شخص عامل

## المعلومات المؤسسية

### المنظمة/ المنظمات:

منظمة العمل الدولية (ILO)

### المفاهيم والتعاريف

#### التعريف:

إن معدّل النمو السنوي في الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي لكل شخص عامل يمثل تغيّر النسبة المئوية السنوية في الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي لكل شخص عامل.

#### الأساس المنطقي:

كون الناتج المحلي الاجمالي لكل شخص عامل يمثلّ قياساً لانتاجية العمل، فيمثلّ هذا المؤشر قياساً لنمو انتاجية العمل، وبالتالي يؤمن المعلومات المتعلقة بتطور وكفاءة ونوعية الرأس المال البشري في عملية الانتاج.

ويمكن نسبة النمو الاقتصادي في بلد ما إما إلى زيادة العمالة أو إلى زيادة كفاءة العاملين. ويلقي هذا المؤشر الضوء على التأثير الثاني كونه قياساً أساسياً للأداء الاقتصادي. إن تقديرات انتاجية العمل ونموها يمكنها أن تدعم صياغة سياسات سوق العمل ورصد تأثيراتها. كما أنها تساهم بفهم كيفية تأثير اداء سوق العمل على مستويات المعيشة.

#### المفاهيم:

الناتج المحلي الاجمالي: هو القياس الاساسي للمخرجات القومية، التي تمثلّ مجموع قيمة كافة السلع والخدمات النهائية المنتجة في اقتصاد معيّن (وهو قيمة الدولار للسلع والخدمات المنتجة كافة ضمن حدود البلد خلال سنة معيّنة). وفقاً لنظام الحسابات القومية "الناتج المحلي الاجمالي هو مجموع اجمالي القيمة المضافة للوحدات المنتجة المقيمة كافة زائد ذلك الجزء (أو مجموع) الضرائب المفروضة على المنتجات، ناقص الاعانات على المنتجات، التي ليست مشمولة في تقييم المخرجات... كما أن الناتج المحلي الاجمالي يساوي أيضاً مجموع الاستخدامات النهائية للسلع والخدمات (كافة الاستخدامات باستثناء الاستهلاك الوسيط) المقاسة عند أسعار الشراء، ناقص قيمة الواردات من السلع والخدمات. كما انه يساوي مجموع المداخيل الأولية والمورّعة من قبل وحدات الانتاج المقيمة."

الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي: هو الناتج المحلي الاجمالي المُحتسب بالأسعار الثابتة وهو مستوى حجم الناتج المحلي الاجمالي، باستثناء تأثير التضخم وتفضيل مقارنة الكميات إلى أبعد من التغير في الأسعار. ويتم احتساب تقديرات السعر الثابت للناتج المحلي الاجمالي من خلال تقدير القيم وفقاً لفترة الاساس. نظرياً، يتم تحديد مركبي السعر والكمية لقيمة ما والسعر يتم استبداله خلال فترة أساسية في السعر للفترة الحالية.

الأشخاص العاملين: الأشخاص في سنّ العمل (عادةً ما يتم تعريفهم على أنهم الأشخاص الذين يبلغون 15 سنة وما فوق) الذين خلال فترة زمنية مرجعية قصيرة كيوم أو أسبوع (1) قاموا ببعض الأعمال (حتى لو لساعة واحدة) مقابل اجر او ربح (كما هو معرف عنه في القرار حول إحصاءات العمل، والبطالة، والاستغلال الناقص للعمل المعتمد من قبل المؤتمر الدولي التاسع عشر لخبراء إحصاءات العمل).

### التعليقات والقيود:

يتم الحصول على قياسات المخرجات من الحسابات القومية وهي تمثل على قدر المستطاع، الناتج المحلي الاجمالي بأسعار السوق للاقتصاد الكلي. إلا أنه، بالرغم من المبادئ المشتركة التي تستند بشكل أساسي إلى نظام الأمم المتحدة للحسابات القومية، فمزال هناك مشاكل ملحوظة في اتساق تقديرات الحسابات القومية، على الصعيد الدولي، استناداً إلى عوامل محدّدة كالاختلاف في معالجة المخرجات في قطاع الخدمات والاختلاف في الوسائل المستخدمة لتصحيح قياس مخرجات تغيرات الأسعار (على الأخص استخدام أنظمة قياس مختلفة للحصول على معامل الانكماش) والاختلاف في درجة تغطية الأنشطة الاقتصادية غير المنظمة.

تشير بيانات العمالة المستخدمة كمقام لهذا المؤشر، بقدر الامكان، إلى متوسط عدد الاشخاص الذين يمارسون وظيفة واحدة مدفوعة الاجر أو أكثر خلال السنة. هذا وأن، تعتمد موثوقية بيانات العمالة أيضاً على درجة تغطية الأنشطة غير المنظمة من قبل المصدر الاحصائي المُستخدم.

### المنهجية

#### طريقة الاحساب:

الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي لكل شخص عامل = الناتج المحلي الاجمالي بالأسعار الثابتة / مجموع عدد الأشخاص العاملين

حيث يشير كل من البسط والمقام إلى الفترة المرجعية نفسها، على سبيل المثال، نفس السنة التقويمية.

إذا ما سمينا الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي لكل شخص عامل "LabProd"، يتم حينها احتساب معدّل النمو السنوي للناتج المحلي الاجمالي الحقيقي لكل شخص عامل على النحو التالي:

$$\text{معدل النمو السنوي للناتج المحلي الاجمالي الحقيقي لكل شخص عامل} = (\text{LabProd في السنة } n - \text{LabProd في السنة } n-1) / \text{LabProd في السنة } n-1 * 100^1$$

#### التفصيل:

<sup>1</sup> Annual growth rate of real GDP per employed person = (LabProd in year n – LabProd in year n-1) / LabProd in year n-1 \*100

لا يتطلب هذا المؤشر أي تفصيل.

### معالجة القيم الناقصة:

#### • على مستوى البلد

يتم استخدام تقنيات الارتداد المتعدد المتغيرات لاحتساب القيم الناقصة على مستوى البلد. وللمزيد من التفاصيل بشأن المنهجية المستخدمة، الرجاء العودة إلى المرجع التالي:

النموذج الاقتصادي القياسي: استعراض للمنهجية (منظمة العمل الدولية، جنيف، 2010) (Trends )  
(Econometric Models: A Review of Methodology (ILO, Geneva, 2010) المتوفر على الرابط  
التالي: [http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS\\_120382/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS_120382/lang--en/index.htm)

#### • على المستويين الاقليمي والعالمي

لا ينطبق.

### المجاميع الاقليمية:

من أجل تناول مشكلة البيانات الناقصة، صمّم فريق توجّهات العمالة السابق لمنظمة العمل الدولية عدد من نماذج القياس الاقتصادية التي تم الابقاء عليها واستخدامها لإنتاج التقديرات الخاصة بمؤشرات سوق العمل للبلدان والسنوات التي لا تتوفر فيها البيانات الحقيقية. يُستخدم نموذج توجّهات العمالة العالمية لإنتاج التقديرات، خاصة المتعلقة بإنتاجية العمالة. وتستخدم هذه التقنيات المتغيرة المتعددة للتراجع لاحتساب القيم الناقصة على مستوى البلد. التي بدورها يتم تجميعها لإنتاج التقديرات الإقليمية والعالمية. وللمزيد من المعلومات المتعلقة بنماذج توجّهات العمالة العالمية يرجى العودة إلى الأوراق التقنية للخلفية المتوفرة على الرابط التالي:

[http://www.ilo.org/empelm/projects/WCMS\\_114246/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/projects/WCMS_114246/lang--en/index.htm)

### الوسائل والارشادات المتاحة للبلدان من أجل تجميع البيانات على المستوى الوطني:

راجع:

• تقديرات وانعكاسات مؤشرات سوق العمل على الرابط التالي:  
[http://www.ilo.org/empelm/projects/WCMS\\_114246/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/projects/WCMS_114246/lang--en/index.htm)

• دليل منظمة العمل الدولية بشأن مؤشرات العمل اللائق والمفاهيم والتعاريف، الفصل الأول على الرابط التالي:  
[http://www.ilo.org/integration/resources/pubs/WCMS\\_229374/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/integration/resources/pubs/WCMS_229374/lang--en/index.htm)

- القرار المتعلق بإحصاءات العمل، والعمالة واستغلال العمل على الرابط التالي:
- [http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS\\_230304/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS_230304/lang--en/index.htm)
- نظام الحسابات القومية 2008 على الرابط التالي:
- <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>
- النماذج الاقتصادية القياسية: استعراض للمنهجية:
- [http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS\\_120382/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS_120382/lang--en/index.htm)
- قاعدة بيانات منظمة العمل الدولية ILOSTAT، وصف المؤشرات، انتاجية العمل على الرابط التالي:
- [http://www.ilo.org/ilostat-files/Documents/description\\_PRODY\\_EN.pdf](http://www.ilo.org/ilostat-files/Documents/description_PRODY_EN.pdf)

## ضمان الجودة:

لا ينطبق

## مصادر البيانات

## الوصف:

إن قياسات المخرجات المستخدمة في المقسوم من هذا المؤشر (الناتج المحلي الاجمالي) يمكن الحصول عليها بالشكل الأفضل من الناحية الانتاجية للحسابات القومية وتمثل على قدر المستطاع، الناتج المحلي الاجمالي عند أسعار السوق للاقتصاد الكلي (المعدّل بحسب الأسعار الثابتة بسبب التضخم).

من المفضّل الحصول على بيانات العمالة المستخدمة في القاسم من مسوح القوى العاملة وغيرها من المسوح الأسرية ذات وحدة العمالة. وفي غياب المسح الأسري، يمكن استخدام المسوح المتعلقة بالمنشآت والسجلات الادارية أو التقديرات الرسمية على المصادر الموثوقة، بالإضافة إلى استبيانات السكان. إلا أنه من الضروري الذكر بأن بيانات العمالة من مسوح المنشآت ستلتقط عدداً من الوظائف وليس عدد الموظفين كما هو مفضّل بالنسبة للقاسم. بالإضافة إلى أن، مسوح المنشآت تغطي في العديد من الحالات القطاع الرسمي والموظفين وأصحاب العمل فقط وليس مع احتساب الاقتصاد كله.

وعند احتساب هذا المؤشر، من الضروري ضمان أن تكون تغطية بيانات العمالة متنسقة مع بيانات العمالة الخاصة بالحسابات القومية.

## توافر البيانات

تتوفر تقديرات منظمة العمل الدولية لـ 191 بلداً بشكل منتظم، وتقديرات مجلس المؤتمر تتوفر لـ 121 بلداً بشكل منتظم.

## الجدول الزمني

---

لا ينطبق

## الجهات المزودة بالبيانات

---

بشكل خاص مكاتب الاحصاءات القومية، وفي بعض الحالات وزارات العمل أو غيرها من الوكالات المعنية.

## الجهات المجمعّة للبيانات

---

منظمة العمل الدولية.

## المراجع

---

### دليل الموارد الموحّدة:

[www.ilo.org/ilostat](http://www.ilo.org/ilostat)

### المراجع:

دليل مؤشرات العمل اللائق: [http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms\\_223121.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms_223121.pdf)

المؤشرات الاساسية لسوق العمل، النسخة التاسعة، الجدول بشأن انتاجية العمل:  
[http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms\\_422456.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms_422456.pdf)

القرار المتعلق باحصاءات العمل، والعمالة واستغلال العمل على الرابط التالي:

[http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS\\_230304/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS_230304/lang--en/index.htm)

نظام الحسابات القومية 2008 على الرابط التالي: <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>

نماذج التوجهات الاقتصادية القياسية: استعراض المنهجية:  
[http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS\\_120382/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS_120382/lang--en/index.htm)

