

الهدف ٩: إقامة هياكل أساسية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار

الغاية ٩-٢: تعزيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتحقيق زيادة كبيرة بحلول عام ٢٠٣٠ في حصة الصناعة في العمالة وفي الناتج المحلي الإجمالي، بما يتماشى مع الظروف الوطنية، ومضاعفة حصتها في أقل البلدان نمواً

المؤشر ٩-٢-٢: العمالة في الصناعة التحويلية كنسبة من مجموع العمالة

المعلومات المؤسسية

المنظمة/ المنظمات:

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

المفاهيم والتعاريف

التعريف:

يتم تمثيل المؤشر بحصة العمالة في الصناعة التحويلية من مجموع العمالة.

الأساس المنطقي:

يمثل هذا المؤشر مساهمة قطاع الصناعة التحويلية في خلق فرص العمل. وفي البلدان النامية، يُظهر قدرة هذا القطاع على استيعاب القوى العاملة الفائضة في القطاعات الزراعية وغيرها من القطاعات التقليدية نحو العمالة الانتاجية بأجور أعلى. في البلدان الصناعية، كان الابتكار والتكنولوجيا يمثلان المحركين الرئيسيين لتطوير المنتجات، لا سيما في مجال الصناعة التحويلية، ولكن في الوقت نفسه، تحول التركيز إلى خفض العمالة كجزء من تدابير خفض التكاليف. وهذا التغيير الهيكلي يعزز الصناعات التي تعتمد على كثافة رأس المال مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض حصة الصناعة التحويلية من مجموع العمالة .

المفاهيم:

يتم تعريف العمالة على أنها جميع الأشخاص في سن العمل الذين، خلال فترة وجيزة محددة، كانوا ينتمون إلى إحدى الفئات التالية: أ) العمل مقابل أجر (سواء في العمل أو مع وظيفة ولكن ليس في العمل)؛ أو ب) العمل لحساب الذات (سواء في العمل أو مع مؤسسة ولكن ليس في العمل). لا يوجد تمييز بين الأشخاص العاملين بدوام كامل والذين يعملون بدوام جزئي.

يتم تحديد قطاعات النشاط الاقتصادي وفقاً للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لكافة الأنشطة الاقتصادية (ISIC)، 3 (1990) والتتقيح 4 (2008). وتشير الصناعة التحويلية إلى الصناعات التي تنتمي إلى القطاع D والتي تم تحديدها بواسطة التتقيح 3 للتصنيف الصناعي الدولي الموحد أو إلى القطاع C المحدد في التتقيح 4 من التصنيف.

## التعليقات والحدود:

ويتم الحصول على البيانات الخاصة بالعمالة من مصادر مختلفة بما فيها التعدادات السكانية، والمسوح الخاصة بالقوى العاملة، والمسوح الأسرية، وسجلات السكان والتقديرات الرسمية. وتستخدم المسوح في بعض البلدان نقطة الفصل وكانت النتيجة أن وحدات التصنيع الصغيرة غير الواردة في السجل لا يتم تضمينها في المسح، مما يؤدي إلى النقص في تقدير بيانات العمالة. كما يمكن أن تؤدي الاختلافات في تعريف العمالة وسن العمل إلى وجود تفاوتات عديدة. إضافة إلى ذلك، يتم في بعض البلدان تضمين العمالة غير الرسمية في الأرقام الخاصة بمجموع العمالة. لذا عند تقييم هذه البيانات، ينبغي إيلاء الاهتمام الخاص لأقل البلدان نمواً، بما أن هذه المجموعة ليست ممثلة بشكل جيد.

## المنهجية

### طريقة الاحتساب:

مجموع العمالة في أنشطة الصناعة التحويلية  
مجموع العمالة في كافة الأنشطة الاقتصادية \* 100

### التفصيل:

يمكن تفصيل البيانات بحسب الجنس .

### معالجة القيم الناقصة:

#### • على مستوى البلد

غير متوفر.

#### • على المستويين الإقليمي والعالمي

غير متوفر.

### المجاميع الإقليمية:

لم يتم تجميع أي مجاميع إقليمية.

### مصادر التفاوت:

قد ينشأ الاختلاف للأسباب التالية: أ) التباين في مصادر البيانات؛ ب) تنقيح التصنيف الصناعي الدولي الموحد الذي يستخدمه بلد ما؛ ج) العمالة غير الرسمية؛ د) نقطة الفصل في المسوح؛ هـ) تعريف سنّ العمل؛ و) التغطية الجغرافية.

## مصادر البيانات

### الوصف:

يتم الحصول على أرقام التحديثات من البيانات القومية والتقديرات التي تنتجها منظمة العمل الدولية (ILO). يمكن العثور على البيانات في قاعدة بيانات منظمة العمل الدولية ILOSTAT المعنية بالعمالة حسب النشاط الاقتصادي.

وتقدم اليونيدو البيانات المعنية بالعمالة في قطاع الصناعة التحويلية في قاعدة بيانات اليونيدو للإحصاءات الصناعية INDSTAT.

### عملية الجمع:

تم توليف المعلومات الخاصة بهذا المؤشر من عدد من المستودعات الدولية وقد تم الحصول عليها من مجموعة متنوعة من المصادر، بما فيها المسوح الأسرية أو مسوح القوى العاملة والتقديرات الرسمية والتعدادات. في حالات قليلة جدًا أوفي حالة عدم توفر أنواع أخرى من المصادر، يتم الحصول على المعلومات من السجلات الإدارية والمسوح المؤسسية.

وتتمثل المستودعات الأساسية المستخدمة للمؤشر في قاعدة بيانات منظمة العمل الدولية ILOSTAT وبيانات أوروستات، والتي تستند إلى مسح القوى العاملة الأوروبي. وتتوسع رقعة هذه المصادر إلى مختلف المستودعات الإقليمية، مثل QUIPUSTAT، ونظام المعلومات لمنظمة العمل الدولية الخاص بأميركا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وإلى البيانات التي جمعت مباشرة من المنشورات أو من المواقع الإلكترونية لمكاتب الإحصاءات الوطنية.

تُجمع بيانات العمالة الخاصة باليونيدو باستخدام الاستبيان الإحصائي الصناعي العام الذي تملؤه مكاتب الإحصاءات القومية وتقدمه إلى اليونيدو سنوياً. ويتم الحصول على البيانات الخاصة ببلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي مباشرة من المنظمة. كما تُجمع البيانات القطرية من المنشورات الرسمية والمواقع الرسمية على شبكة الإنترنت.

## توافر البيانات

### الوصف:

لحوالي 100 اقتصاد.

## السلاسل الزمنية:

1990 فصاعداً مع تأخر سنتين أو ثلاث عن السنة التقويمية الحالية.

## الجدول الزمني

---

### جمع البيانات:

يتم جمع البيانات إلكترونياً على مدار السنة.

### الجهات المزودة بالبيانات

---

منظمة العمل الدولية ، منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو).

### الوصف:

منظمة العمل الدولية من مكاتب الإحصاءات الوطنية، أروستات، QUIPSTAT، نظام المعلومات التابع لمنظمة العمل الدولية في أميركا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي.

اليونيدو من مكاتب الإحصاءات الوطنية في البلدان غير الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، وبلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي من المنظمة نفسها.

### الجهات المجمعّة للبيانات

---

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

### المراجع

---

دليل الموارد الموحدة:

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

[http://www.ilo.org/ilostat-files/Documents/description\\_ECO\\_EN.pdf](http://www.ilo.org/ilostat-files/Documents/description_ECO_EN.pdf)

[www.unido.org/statistics](http://www.unido.org/statistics)

[/https://stat.unido.org](https://stat.unido.org)

المراجع:

المؤشرات الرئيسية لسوق العمل 2015 (KILM) ؛ منظمة العمل الدولية  
التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية 2008