

الهدف ٩: إقامة هياكل أساسية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار
الغاية ٩-ب: دعم أنشطة التطوير والبحث والابتكار في التكنولوجيا المحلية في البلدان النامية، بوسائل منها
كفالة وجود بيئة مؤاتية من حيث السياسات للتنوع الصناعي وإضافة قيمة للسلع الأساسية بين أمور أخرى
المؤشر ٩-ب-١: نسبة القيمة المضافة للصناعة التكنولوجية المتوسطة والمتقدمة من مجموع القيمة المضافة

المعلومات المؤسسية

المنظمة / المنظمات:

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)

المفاهيم والتعاريف

التعريف:

إن نسبة القيمة المضافة للصناعة المتوسطة والعالية التقنية (MHT) من مجموع القيمة المضافة للصناعة
التحويلية (MVA) هي قيمة النسبة بين القيمة المضافة للصناعة المتوسطة والعالية التقنية والقيمة المضافة
للصناعات التحويلية.

الأساس المنطقي:

تستلزم التنمية الصناعية في العادة تحولاً هيكلياً من الأنشطة القائمة على الموارد والأنشطة المتدنية التقنية
إلى الأنشطة المتوسطة والعالية التقنية MHT. إذ توفر بنية الإنتاج الحديثة والمعقدة للغاية فرصاً أفضل
لتطوير المهارات والابتكار التكنولوجي. كما أن أنشطة الصناعة المتوسطة والعالية التقنية هي أيضاً
الصناعات ذات القيمة المضافة العالية للصناعة التحويلية ذات كثافة تكنولوجية وإنتاجية عمل أعلى. ومن
شأن زيادة حصة القطاعات الصناعية المتوسطة والعالية التقنية أن تعكس تأثير الابتكار.

المفاهيم:

يتم تعريف الصناعة المتوسطة والعالية التقنية باستخدام تصنيف منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي
ومن قبل التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC) (النسخة المنقحة 3 و4)،
على النحو التالي:

ISIC النسخة المنقحة	الوصف	ISIC النسخة المنقحة	الوصف
4	صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية	3	صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية
20	صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية	24	صناعة الكيماويات والمنتجات الكيماوية

21	تصنيع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية	242	تصنيع منتجات كيميائية أخرى
26	تصنيع الكمبيوتر والمنتجات الإلكترونية والبصرية	321	تصنيع الصمامات والأنابيب الإلكترونية وغيرها من المكونات الإلكترونية
27	تصنيع المعدات الكهربائية	31	تصنيع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر
28	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر	29	صنع الآلات والمعدات غير المصنفة في موضع آخر
29	تصنيع السيارات والمقطورات وشبه المقطورات	34	تصنيع السيارات والمقطورات وشبه المقطورات
30 *	تصنيع معدات النقل الأخرى	35 **	تصنيع معدات النقل الأخرى

* باستثناء 301 (بناء السفن والقوارب)
** باستثناء 351 (بناء وإصلاح السفن والقوارب)

القيمة المضافة للصناعات التحويلية هي القيمة المضافة للصناعة التحويلية، وهي القسم (ج) من النسخة المنقحة 4 للتصنيف الصناعي الدولي الموحد والقسم (د) من النسخة المنقحة الثالثة للتصنيف الصناعي الدولي الموحد.

التعليقات والقيود:

يجب الإبلاغ عن القيمة المضافة بحسب النشاط الاقتصادي على الأقل عند مستوى ثلاثة أرقام من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لتجميع قيم الصناعات المتوسطة والعالية التقنية.

المنهجية

طريقة الاحتساب:

يتم احتساب المؤشر كحصة من مجموع القيمة المضافة من الأنشطة الاقتصادية للصناعات المتوسطة والعالية التقنية إلى القيمة المضافة للصناعات التحويلية.

مجموع القيمة المضافة من الأنشطة الاقتصادية للصناعات المتوسطة والعالية التقنية * 100
القيمة المضافة للصناعات التحويلية

التفصيل:

لا يتوفر أي تفصيل.

معالجة القيم الناقصة :

• على مستوى البلد

يتم احتساب القيم الناقصة بناءً لمنهجية تقرير الاداء الصناعي التنافسي (اليونيدو، 2014)

• على المستويين الإقليمي والعالمي

لا تتوفر حالياً أي مجاميع إقليمية وعالمية .

المجاميع الإقليمية:

لم يتم تجميع أي مجاميع إقليمية.

مصادر التفاوت:

من شأن التحويل إلى الدولار الأميركي أو الاختلاف في مجموعات التصنيف الصناعي الدولي الموحد أن يسبباً تفاوتاً بين الأرقام الوطنية والدولية.

الوسائل والإرشادات المتاحة للبلدان من أجل تجميع البيانات على المستوى الوطني:

اليونيدو (٢٠١٠)، الإحصاءات الصناعية - المبادئ التوجيهية والمنهجية: يهدف هذا المنشور إلى أن يكون دليلاً للإحصائيين العاملين في برامج الإحصاءات الصناعية العادية لمكاتب الإحصاءات الوطنية أو الوزارات التنفيذية. ويصف الطرق الإحصائية المتعلقة بالمراحل الرئيسية لعمليات الإحصاءات الصناعية. <http://www.unido.org/publications/cross-cutting-services/industrial-statistics-guidelines-and-methodology.html>

التوصيات الدولية للإحصاءات الصناعية (IRIS) 2008

https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_90e.pdf

نظام الحسابات القومية 2008 (SNA)

https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/SeriesF_2Rev5e.pdf

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC)

<https://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>

ضمان الجودة

اليونيدو (2009) ، جودة بيانات اليونيدو: إطار عمل لضمان الجودة لأنشطة اليونيدو الإحصائية

<https://open.unido.org/api/documents/4814740/download/UNIDO-Publication-2009-4814740>

مصادر البيانات

الوصف:

يمكن العثور على البيانات في قاعدة بيانات اليونيدو في مجال الإحصاءات الصناعية بواسطة النسخة المنقحة الثالثة والنسخة المنقحة الرابعة من التصنيف الصناعي الدولي الموحد على التوالي.

عملية الجمع:

يتم جمع البيانات باستخدام الاستبيان العام للإحصاءات الصناعية الذي تملأه مكاتب الإحصاءات الوطنية وتقدمه إلى اليونيدو سنوياً. يتم الحصول على البيانات الخاصة ببلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي مباشرة من منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. كما تُجمع البيانات القطرية من المنشورات الرسمية والمواقع الرسمية على شبكة الإنترنت.

توافر البيانات

الوصف:

أكثر من 140 اقتصاد.

السلاسل الزمنية:

منذ عام 1990 وصاعداً مع تأخر لمدة ثلاث سنوات حتى السنة التقييمية الحالية.

الجدول الزمني

جمع البيانات:

يتم جمع البيانات سنوياً من مكاتب الإحصاءات الوطنية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.

إصدار البيانات:

يتم تحديث قاعدة بيانات اليونيدو في مجال الإحصاءات الصناعية INDSTAT بين آذار/مارس ونيسان/أبريل من كل عام.

الجهات المزودة بالبيانات

مكاتب الإحصاءات الوطنية (NSOs) في البلدان غير الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD) للبلدان الأعضاء فيها.

الجهات المجمعّة للبيانات

الاسم:

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو).

المراجع

دليل الموارد الموحدة:

www.unido.org/statistics

<https://stat.unido.org/>

المراجع:

منشورات اليونيدو – التنافسية الصناعية للأمم 2013

تقرير الأداء الصناعي التنافسي (CIP) 2016

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية 2008