

Objectif 9: Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

Cible 9.2: Promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et, d'ici à 2030, augmenter nettement la contribution de l'industrie à l'emploi et au produit intérieur brut, en fonction du contexte national, et la multiplier par deux dans les pays les moins avancés

Indicateur 9.2.1: Valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière, en proportion du PIB et par habitant

## Information institutionnelle

---

### Organisation(s):

Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI)

## Concepts et définitions

---

### Définition:

La valeur ajoutée manufacturière (MVA) en proportion du produit intérieur brut (PIB) est un ratio entre l'ACV et le PIB, tous deux déclarés en dollars américains constants en 2015.

MVA par habitant est calculé en divisant MVA en USD constant 2015 par population d'un pays ou d'une région.

### Concepts:

La valeur ajoutée brute mesure la contribution à l'économie de chaque producteur, industrie ou secteur dans un pays. La valeur ajoutée brute générée par n'importe quelle unité engagée dans l'activité de production peut être calculée comme le résidu des unités' la production totale moins la consommation intermédiaire, les biens et les services utilisés dans le processus de production de la production, ou comme la somme des revenus de facteur générés par le processus de production (System of National Accounts 2008). Le secteur manufacturier désigne les industries appartenant au secteur C définies par la révision 4 de la Classification industrielle standard internationale de toutes les activités économiques (ISIC), ou D définie par la révision 3 de l'ISIC.

Le PIB représente la somme de la valeur ajoutée brute de toutes les unités institutionnelles résidant dans l'économie. Aux fins de la comparabilité au fil du temps et entre les pays, l'ACV et le PIB sont estimés en termes de prix constants en USD. Les séries actuelles sont données à prix constants de 2015.

### Justification:

L'ACV est un indicateur reconnu et largement utilisé par les chercheurs et les décideurs politiques pour évaluer le niveau d'industrialisation d'un pays. La part de l'ACV dans le PIB reflète le rôle du secteur manufacturier dans l'économie et le développement national d'un pays' en général. L'ACV par habitant est l'indicateur de base du niveau d'industrialisation d'un pays' ajusté en fonction de la

taille de l'économie. L'une des utilisations statistiques de l'ACV par habitant est de classer les groupes de pays en fonction de l'étape du développement industriel.

## Commentaires et limitations:

Des différences peuvent apparaître en raison des différentes versions des révisions du Système des comptes nationaux (SNA) ou de l'ISIC utilisées par les pays.

## Méthodologie

---

### Méthode de calcul:

Proportion de MVA au PIB =  $MVA/PIB \times 100$ .

MVA par habitant =  $MVA/population$

### Traitement des valeurs manquantes:

- *Au niveau national:*

Boudt, Todorov, Upadhyaya (2009) : Nowcasting manufacturing value added for cross-country comparison; Journal statistique de l'IAOS

- *Au niveau régional et mondial:*

Aucune imputation utilisée.

### Agrégats régionaux:

Agrégation régionale et mondiale de la somme directe des valeurs des pays au sein des groupes de pays.

### Sources d'écarts:

Des différences mineures peuvent survenir en raison de 1) taux de change pour la conversion en USD 2) différentes années de base utilisées pour les données de prix constants 3) méthodes pour l'estimation récente de la période et 4) différentes versions des révisions SNA et ISIC utilisées par les pays.

## Méthodes et orientations à la disposition des pays pour la compilation des données au niveau national:

Recommandations internationales pour les statistiques industrielles (IRIS) 2008

[https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm\\_90e.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_90e.pdf)

Système de comptabilité nationale (SNA) 2008

[https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/SeriesF\\_2Rev5e.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/SeriesF_2Rev5e.pdf)

Classification industrielle standard internationale de toutes les activités économiques (ISIC)

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

## Assurance de la qualité:

UNIDO (2009), UNIDO Qualité des données : Un cadre d'assurance qualité pour les activités statistiques de l'ONUDI <https://open.unido.org/api/documents/4814740/download/UNIDO-Publication-2009-4814740>

## Sources de données

---

### Description:

L'ONUDI tient à jour la base de données MVA. Les chiffres pour les mises à jour sont obtenus à partir des estimations des comptes nationaux produites par la Division des statistiques des Nations Unies (DSNU) et à partir de publications officielles.

### Processus de collecte:

Les données de l'ACV et du PIB par pays sont recueillies au moyen d'un questionnaire sur les comptes nationaux (NAQ) envoyé par l'DSNU. Plus d'informations sur la méthodologie sont disponibles sur

<https://unstats.un.org/unsd/snaama/methodology.pdf>.

Les valeurs manquantes ou incohérentes sont vérifiées à l'aide de sources nationales et d'indicateurs de développement mondial (IED). La préférence est accordée aux données provenant de sources nationales.

Les données démographiques sont obtenues auprès de la Division de la population des DESA des Nations Unies. Plus d'informations sur la méthodologie sont disponibles sur

[https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015\\_Methodology.pdf](https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015_Methodology.pdf).

## Disponibilité des données

---

### Description:

Pour plus de 200 économies

### Série de temps:

Les données de cet indicateur sont disponibles à partir de 2000 dans la base de données mondiale des Nations Unies sur les ODD, mais des séries de temps plus longues sont disponibles dans la base de données de l'ONUDI sur l'AIG.

### Désagrégation:

Aucune désagrégation n'est disponible.

# Calendrier

---

## Collecte de données:

La collecte de données est effectuée en recevant des données par voie électronique tout au long de l'année.

## Communiqué de données:

La base de données MVA de l'ONUDI est mise à jour entre mars et avril de chaque année.

## Fournisseurs de données

---

Division des statistiques des Nations Unies (DSNU) et publications officielles

DSNU des bureaux statistiques nationaux (ONS)

## Compilateurs de données

---

Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI)

## Références

---

### URL:

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

<https://unstats.un.org/unsd/snaama/methodology.pdf>

[https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015\\_Methodology.pdf](https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015_Methodology.pdf)

### Références:

Annuaire international des statistiques industrielles; ONUDI

Classification internationale type par industrie de toutes les activités économiques 2008

Système de comptabilité nationale 2008