

Objectif 8: Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

Cible 8.2: Parvenir à un niveau élevé de productivité économique par la diversification, la modernisation technologique et l'innovation, notamment en mettant l'accent sur les secteurs à forte valeur ajoutée et à forte intensité de main-d'oeuvre

Indicateur 8.2.1: Taux de croissance annuelle du PIB réel par personne pourvue d'un emploi

## Informations institutionnelles

---

### Organisation(s) :

OIT

## Concepts et définitions

---

### Définition :

Le taux de croissance annuel du PIB réel par personne occupée exprime la variation annuelle en pourcentage du produit intérieur brut réel par personne occupée.

### Concepts :

**Produit intérieur brut (PIB) :** C'est la principale mesure de la production nationale, représentant la valeur totale de tous les biens et services finals dans la limite de production du Système de comptabilité nationale (SCN) produits dans une économie particulière (c'est-à-dire la valeur en dollars de tous les biens et services dans la limite de production du SCN produits dans les frontières d'un pays ' au cours d'une année donnée). Selon le SCN, " le PIB est la somme de la valeur ajoutée brute de toutes les unités productrices résidentes plus la partie (éventuellement le total) des impôts sur les produits, moins les subventions sur les produits, qui n'est pas incluse dans l'évaluation de la production ... le PIB est également égal à la somme des utilisations finales des biens et services (toutes les utilisations sauf la consommation intermédiaire) mesurées aux prix d'acquisition ', moins la valeur des importations de biens et services le PIB est également égal à la somme des revenus primaires distribués par les unités productrices résidentes. "

**Produit intérieur brut (PIB) réel :** Le PIB réel se réfère au PIB calculé à prix constants, c'est-à-dire au niveau de volume du PIB, en excluant l'effet de l'inflation et en favorisant les comparaisons de quantités au-delà des variations de prix. Les estimations du PIB à prix constants sont calculées en exprimant les valeurs en fonction d'une période de base. En théorie, les composantes de prix et de quantité d'une valeur sont identifiées et le prix de la période de base est substitué à celui de la période courante.

**Emploi:** Toutes les personnes en âge de travailler qui, pendant une courte période de référence (une semaine), ont exercé une activité quelconque pour produire des biens ou fournir des services contre rémunération ou dans un but lucratif .

## Raison d'être :

Le PIB réel par personne employée étant une mesure de la productivité du travail, cet indicateur représente une mesure de la croissance de la productivité du travail, fournissant ainsi des informations sur l'évolution, l'efficacité et la qualité du capital humain dans le processus de production.

La croissance économique d'un pays peut être attribuée à de nombreux facteurs, notamment à l'augmentation de l'emploi et à un travail plus efficace de la part de ceux qui sont employés. Cet indicateur met en lumière ce dernier effet et constitue donc une mesure clé de la performance économique. Les estimations de la productivité (et de la croissance) du travail peuvent soutenir la formulation des politiques du marché du travail et en surveiller les effets. Elles peuvent également contribuer à la compréhension de la manière dont les performances du marché du travail affectent le niveau de vie.

## Commentaires et limites :

Les mesures de la production sont obtenues à partir des comptes nationaux et représentent, autant que possible, le PIB aux prix du marché pour l'économie globale. Toutefois, malgré des principes communs qui reposent essentiellement sur le système de comptabilité nationale des Nations unies, il subsiste des problèmes importants de cohérence internationale des estimations des comptes nationaux, en raison de facteurs tels que les différences de traitement de la production dans les secteurs des services, les différences de méthodes utilisées pour corriger les mesures de la production en fonction des variations de prix (en particulier, l'utilisation de différents systèmes de pondération pour obtenir des déflateurs) et les différences de degré de couverture des activités économiques informelles.

Les données sur l'emploi utilisées au dénominateur de cet indicateur se réfèrent, dans la mesure du possible, au nombre moyen de personnes ayant un ou plusieurs emplois rémunérés au cours de l'année. C'est-à-dire que la fiabilité des données sur l'emploi dépend également du degré de couverture des activités informelles par la source statistique utilisée.

## Méthodologie

---

### Méthode de calcul :

PIB réel par personne occupée = PIB à prix constants/emploi total

[Le numérateur et le dénominateur de l'équation ci-dessus doivent se référer à la même période de référence, par exemple, la même année civile

.

Si nous appelons le PIB réel par personne employée "LabProd", alors le taux de croissance annuel du PIB réel par personne employée est calculé comme suit :

Taux de croissance annuel du PIB réel par personne occupée

$$= ((\text{LabProd à l'année } n) - (\text{LabProd à l'année } n-1)) / ((\text{LabProd à l'année } n-1)) \times 100$$

### Traitement des valeurs manquantes:

- *Au niveau national :*

Les techniques de régression multivariée sont utilisées pour imputer les valeurs manquantes de l'emploi au niveau national.

Pour de plus amples informations sur les estimations, veuillez vous référer à la vue d'ensemble méthodologique des estimations modélisées de l'OIT, disponible à l'adresse suivante : <https://www.ilo.org/ilostat-files/Documents/TEM.pdf>

- *Aux niveaux régional et mondial :*

## **Agrégats régionaux :**

Pour résoudre le problème des données manquantes, l'OIT a conçu plusieurs modèles économétriques qui sont utilisés pour produire des estimations des indicateurs du marché du travail dans les pays et les années pour lesquels les données réelles ne sont pas disponibles. Les données sur l'emploi dérivées des estimations modélisées du BIT sont utilisées pour produire des estimations sur la productivité du travail. Ces modèles utilisent des techniques de régression multivariée pour imputer les valeurs manquantes au niveau des pays, qui sont ensuite agrégées pour produire des estimations régionales et mondiales. Pour plus d'informations sur les estimations, veuillez vous référer à l'aperçu méthodologique des estimations modélisées de l'OIT, disponible à l'adresse suivante : <https://www.ilo.org/ilostat-files/Documents/TEM.pdf>.

## **Sources des divergences :**

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

Voir :

Estimations et projections des indicateurs du marché du travail  
([http://www.ilo.org/empelm/projects/WCMS\\_114246/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/projects/WCMS_114246/lang--en/index.htm))

Guide de l'OIT - Le travail décent et les objectifs de développement durable : Un guide sur les indicateurs du marché du travail des SDG  
([https://www.ilo.org/stat/Publications/WCMS\\_647109/lang--en/index.htm](https://www.ilo.org/stat/Publications/WCMS_647109/lang--en/index.htm))

Manuel de l'OIT – Indicateurs, concepts et définitions du travail décent – Chapitre 1, Contexte économique et social du travail décent  
[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) (deuxième version, page 214)

Résolution concernant les statistiques du travail, de l'emploi et de la sous-utilisation de la main-d'œuvre [http://www.ilo.ch/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS\\_230304/lang--en/index.htm](http://www.ilo.ch/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS_230304/lang--en/index.htm)

Système de comptabilité nationale 2008 <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>

Tendances Modèles économétriques : Une révision de la méthodologie  
[http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS\\_120382/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS_120382/lang--en/index.htm)

ILOSTAT Database (<https://ilostat.ilo.org/>)

Base de données ILOSTAT – Sujets - Productivité du travail (<https://ilostat.ilo.org/topics/labour-productivity/>).

## Assurance de la qualité :

# Sources de données

---

## Description:

Les mesures de la production utilisées dans le numérateur de cet indicateur (produit intérieur brut) sont obtenues au mieux du côté production des comptes nationaux et représentent, autant que possible, le PIB aux prix du marché pour l'économie globale (ajusté pour l'inflation, en prix constants)

Les données sur l'emploi utilisées dans le dénominateur sont de préférence issues d'enquêtes sur la population active ou d'autres enquêtes sur les ménages comportant un module sur l'emploi. En l'absence d'une enquête sur les ménages, des enquêtes sur les établissements, des dossiers administratifs ou des estimations officielles basées sur des sources fiables peuvent être utilisés ainsi que des recensements de la population. Il est toutefois important de noter que les données sur l'emploi provenant d'enquêtes sur les établissements saisiront le nombre d'emplois et non le nombre de personnes occupées, comme il est préférable pour le dénominateur. En outre, les enquêtes sur les établissements couvrent, dans de nombreux cas, le secteur formel et les employeurs et employés uniquement, sans tenir compte de l'ensemble de l'économie.

Lors du calcul de cet indicateur, il est important de s'assurer que la couverture des données sur l'emploi est cohérente avec celle des comptes nationaux.

## Processus de collecte:

Pour les besoins des rapports internationaux sur les indicateurs ODD, l'OIT utilise les estimations nationales du PIB en dollars constants de 2010 de la base de données des Indicateurs du développement dans le monde de la Banque mondiale' et les estimations nationales de l'emploi provenant des enquêtes sur les ménages ou dérivées du TEM de l'OIT' pour calculer les niveaux et les taux de croissance de la productivité du travail aux niveaux national, régional et mondial.

# Disponibilité des données

---

## Description:

### Séries chronologiques :

Les données pour cet indicateur sont disponibles à partir de 2000 dans la base de données mondiale des indicateurs SDG, mais des séries chronologiques remontant à 1991 et comprenant des projections jusqu'en 2024 sont disponibles dans ILOSTAT.

## Désagrégation:

Aucune ventilation n'est requise pour cet indicateur.

# Calendrier

---

## Collecte de données:

## Publication des données:

Les estimations de l'OIT sur la productivité du travail font partie de la série d'estimations modélisées de l'OIT, analysées dans les rapports de l'OIT sur les Perspectives sociales et de l'emploi dans le monde. Les estimations de l'OIT sont publiées une fois par an (janvier).

## Fournisseurs de données

---

Les bureaux nationaux de statistiques et, dans certains cas, les ministères du travail ou d'autres organismes connexes.

## Compilateurs de données

---

OIT.

## Références

---

Guide de l'OIT - Le travail décent et les objectifs de développement durable : Un guide sur les indicateurs du marché du travail des SDG

([https://www.ilo.org/stat/Publications/WCMS\\_647109/lang--en/index.htm](https://www.ilo.org/stat/Publications/WCMS_647109/lang--en/index.htm))

Estimations et projections des indicateurs du marché du travail

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

Manuel de l'OIT – Indicateurs, concepts et définitions du travail décent – Chapitre 1, Contexte économique et social du travail décent

[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) (deuxième version, page 2149)

Résolution concernant les statistiques du travail, de l'emploi et de la sous-utilisation de la main-

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

Système de comptabilité nationale 2008 <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>

Modèles économétriques des tendances : Une révision de la méthodologie

[http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS\\_120382/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/empelm/pubs/WCMS_120382/lang--en/index.htm)

ILOSTAT Database (<https://ilostat.ilo.org/>)

Base de données ILOSTAT – Sujets - Productivité du travail (<https://ilostat.ilo.org/topics/labour-productivity/>).

## Indicateurs connexes

