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

Cible 8.1 : Maintenir un taux de croissance économique par habitant adapté au contexte national et, en particulier, un taux de croissance annuelle du produit intérieur brut d'au moins 7 pour cent dans les pays les moins avancés.

Indicateur 8.1.1 : Taux de croissance annuelle du PIB réel par habitant

Informations institutionnelles

Organisation(s) :

Division des statistiques des Nations Unies (UNSD)

Concepts et définitions

Définition :

Le taux de croissance annuel du produit intérieur brut (PIB) réel par habitant est calculé comme la variation en pourcentage du PIB réel par habitant entre deux années consécutives. Le PIB réel par habitant est calculé en divisant le PIB à prix constants par la population d'un pays ou d'une région. Les données sur le PIB réel sont mesurées en dollars américains constants pour faciliter le calcul des taux de croissance des pays et l'agrégation des données des pays.

Concepts :

Le produit intérieur brut (PIB) mesure la valeur monétaire des biens et services finaux, c'est-à-dire ceux qui sont achetés par l'utilisateur final, produits dans un pays du territoire économique dans un délai donné (disons un quart ou un an). Il est calculé sans déduction s'il s'agit de dépréciation d'actifs fabriqués ou d'épuisement et de dégradation des ressources naturelles. Le PIB peut être mesuré en utilisant l'approche des dépenses comme la somme des dépenses consacrées à la consommation finale plus la formation brute de capital plus les exportations moins les importations, l'approche de production comme valeur de la production moins la consommation intermédiaire plus les taxes moins les subventions sur les produits qui ne sont pas déjà inclus dans la valeur de la production, ou l'approche du revenu comme rémunération des employés plus excédent brut d'exploitation plus les revenus bruts mixtes plus les impôts moins les subventions sur la production et les importations.

Justification :

Le produit intérieur brut (PIB) réel par habitant est une approximation du niveau de vie moyen des résidents d'un pays ou d'une région.

Une variation positive en pourcentage du PIB réel annuel par habitant peut être interprétée comme une augmentation du niveau de vie moyen des résidents d'un pays ou d'une région.

Commentaires et limites :

Bien que les pays ou régions calculent le PIB en utilisant les principes et les recommandations communs du Système de comptabilité nationale (SCN) des Nations Unies, des problèmes de comparabilité internationale des estimations du PIB persistent. Cela comprend :

a. Différentes versions du SCN (par exemple, 1968, 1993 ou 2008) utilisées par les pays ou régions pour calculer leurs estimations du PIB

b. Différence de couverture des activités économiques informelles et non observées dans les estimations du PIB

De plus, comme condition nécessaire pour être un indicateur clé de la performance économique du développement durable, l'une des limites souvent citées du PIB est qu'il ne tient pas compte des coûts sociaux et environnementaux de production. Il est conçu comme une mesure du niveau de bien-être général. Par exemple, la croissance du PIB réel par habitant ne révèle rien concernant les interactions énergétiques et matérielles avec l'environnement.

Méthodologie

Méthode de calcul :

Le taux de croissance annuel du produit intérieur brut (PIB) réel par habitant est calculé comme suit :

a. Convertir le PIB réel annuel en monnaie nationale aux prix de 2015 pour un pays ou une zone en dollars des États-Unis aux prix de 2015 en utilisant les taux de change de 2015.

b. Divisez le résultat par la population du pays ou de la région pour obtenir le PIB réel annuel par habitant en dollars américains constants aux prix de 2015.

c. Calculez le taux de croissance annuel du PIB réel par habitant de l'année t + 1 en utilisant la formule suivante : [(G (t + 1) –; G (t)) / G (t)] x 100, où G (t + 1) est le PIB réel par habitant en dollars EU de 2015 l'année t + 1 et G (t) est le PIB réel par habitant en dollars EU de 2015 l'année t.

Traitement des valeurs manquantes :

- ***Au niveau national :***

Lorsqu’un ensemble complet de données officielles annuelles sur le PIB n’est pas disponible, des procédures d’estimation sont utilisées pour obtenir des estimations pour l’ensemble de la série de temps. Lorsque des données complètes ne sont pas disponibles, une hiérarchie d’autres sources de données est utilisée pour recueillir des informations sur les comptes nationaux d’un pays ou d’une région. Les données recueillies sont ensuite utilisées directement ou des procédures d’estimation sont appliquées pour obtenir les données annuelles sur le PIB.

Si les données officielles ne sont pas disponibles, la sélection des sources de données est basée sur la hiérarchie suivante :

a. Publications officielles et sites Web des bureaux statistiques nationaux, des banques centrales ou des ministères concernés ;

b. Statistiques officielles diffusées par Eurostat, la Banque centrale européenne et l’Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) pour leurs membres ;

c. Informations fournies par les Missions permanentes aux Nations Unies ;

d. Enquêtes et estimations économiques préparées par les Commissions économiques régionales des Nations Unies (c.-à-d. UNECE, CEPALC, ESCAP, UNECA et ESCWA) ;

e. Publications d'organisations internationales axées sur la collecte de données statistiques (y compris les banques régionales de développement). Les sources les plus couramment utilisées pour leurs pays respectifs sont énumérées ci-dessous : Asie : Banque asiatique de développement, ANASE, Fonds monétaire arabe, Secrétariat de la Communauté du Pacifique (CPS) Afrique : Banque africaine de développement, Afristat, Banque des États de l';Afrique Centrale (BEAC), Union Economique Monetaire Ouest Africain (UEMOA) Amériques : CARICOM, Banque de développement des Caraïbes, Banque centrale des Caraïbes orientales (CECC) Autre : OCDE pour les pays non membres Comité statistique de la Communauté des États indépendants.

f. Estimations et indicateurs d'autres organisations internationales. Les sources les plus couramment utilisées sont : le Fonds monétaire international (FMI) et la Banque mondiale ;

g. Publications ou sites Web de groupes spécialisés, les sources les plus couramment utilisées sont : le Conseil de coopération du Golfe, la Coopération économique Asie-Pacifique (APEC), le Comité des gouverneurs des banques centrales de la SADC ; la Banque islamique de développement et le Centre de formation statistique pour les pays islamiques ;

h. Les données économiques provenant de fournisseurs commerciaux et d'autres sources, les sources les plus couramment utilisées sont : l'Economic Intelligence Unit et la Central Intelligence Agency des États-Unis ;

i. Informations en provenance des pays voisins où aucune autre source n'est disponible (Suisse pour le Liechtenstein ; France pour Monaco ; Italie pour Saint-Marin ; Espagne pour Andorre ; et certaines îles du Pacifique pour d'autres îles du Pacifique) ;

Les méthodes d'estimation impliquées dans la préparation des estimations du PIB à l'aide de sources autres que les données officielles comprennent l'extrapolation des tendances, l'utilisation d'indices appropriés pour gonfler ou dégonfler les séries de données pertinentes, et la répartition des parts du PIB. Une évaluation hiérarchique est suivie pour déterminer quelle méthode doit être utilisée. Des efforts sont déployés pour maintenir la cohérence des méthodes d'estimation des données d'une année à l'autre.

- ***Aux niveaux régional et mondial :***

Une fois que les données manquantes sur le PIB réel ou la superficie sont imputées en utilisant les méthodes décrites ci-dessus, elles sont résumées pour tirer les agrégats régionaux ou mondiaux respectifs, puis divisées par les données démographiques correspondantes pour obtenir le PIB réel régional ou mondial par habitant. Par la suite, les taux de croissance annuels du PIB réel régional ou mondial par habitant sont calculés à l'aide de la formule décrite ci-dessus.

Agrégats régionaux et mondiaux :

Pour chaque année, les estimations du PIB réel et de la population pour chaque pays ou région sont résumées pour tirer les agrégats régionaux et mondiaux. Les agrégats régionaux et mondiaux sont ensuite divisés par la population correspondante pour tirer les estimations régionales et mondiales du PIB réel par habitant. Ces estimations sont ensuite utilisées pour calculer les taux de croissance annuels du PIB réel régional et mondial par habitant en utilisant la formule décrite ci-dessus.

Sources des divergences :

Les différences avec les données des pays sont notamment les suivantes :

a. Les données officielles des pays ne sont généralement disponibles qu'en monnaie nationale. Les estimations des données pour cet indicateur sont en dollars américains.

b. Les pays ou les régions peuvent ne pas disposer d'un ensemble complet de données officielles sur le PIB. Les données du PIB estimées par la DSNU comprennent des imputations utilisant diverses procédures d'estimation telles que décrites ci-dessus pour obtenir des estimations pour l'ensemble de la série chronologique.

c. Les données officielles des pays sont souvent déclarées sous la forme de plusieurs ensembles de versions de séries chronologiques, chaque version représentant une méthodologie unique utilisée pour élaborer les données des comptes nationaux (par exemple, une différence entre deux versions de séries chronologiques pourrait refléter un changement de monnaie, un passage du SCN 1968 au SCN 1993, un changement de bureau responsable de l'élaboration des comptes nationaux, etc.)). Ces versions de séries chronologiques peuvent ne pas être comparables, en particulier lorsqu'un pays est passé du SCN 1968 au SCN 1993 ou au SCN 2008. Lorsqu'une seule version de la série chronologique n'existe pas pour toute la période (1970 à t-1), la DSNU utilise des procédures d'estimation pour rétropoler la version de la série chronologique la plus récemment déclarée. La rétropolation n'est effectuée que lorsque les séries chronologiques se chevauchent pendant au moins un an. L'année de chevauchement est utilisée pour créer un ratio ; ce ratio est ensuite appliqué à l'envers à la version précédente de la série chronologique. S'il y a un changement d'exercice entre deux séries chronologiques de données officielles, les anciennes séries sont converties au type d'exercice de la série chronologique la plus récente avant la rétropolation. La DSNU utilise les mêmes méthodes de rétropolation lorsque les versions de séries chronologiques à prix constants des pays officiels comprennent plusieurs années de base ou lorsque les versions de séries chronologiques à prix constants sont déclarées en prix constants de l'année précédente (PCAP). Les données PCAP sont rétropolées en utilisant les données à prix courants officiellement déclarées et les données à prix constants officiellement déclarées. Les données sont rétropolées en une seule série avec une année de base fixe.

d. Les estimations démographiques de la Division de la population des Nations unies peuvent être différentes des estimations produites par les pays, car les premières comprennent des analyses effectuées pour tenir compte de lacunes telles qu'une couverture incomplète, un manque d'actualité et des erreurs dans la déclaration ou le codage des informations de base et pour établir les tendances démographiques passées en résolvant les incohérences affectant les données de base.

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

- PIB : Statistiques des comptes nationaux : agrégats principaux et tableaux détaillés, 2018. Voir https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/pubsDB.asp?pType=3
- Population : Annuaire démographique des Nations Unies. Voir : https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/dybsets/2018.pdf
- PIB : ASN 2008. Voir https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/SNA2008.pdf
- Population : Principes et recommandations pour les recensements de la population et du logement. Voir https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/Series_M67rev3en.pdf

Assurance qualité :

Les données sont validées conformément aux normes statistiques internationales. Les divergences sont résolues par communication écrite avec les pays.

Sources de données

Description :

Les estimations sous-jacentes du PIB annuel en monnaie nationale sont recueillies chaque année dans les pays ou les régions au moyen d'un questionnaire sur les comptes nationaux (NAQ), tandis que les estimations sous-jacentes de la population sont obtenues auprès de la Division de la population des Nations Unies sur https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/

Processus de collecte :

Chaque année, la section des comptes nationaux de l'UNSD envoie un NAQ pré-rempli dans les pays ou les régions pour recueillir les dernières données sur les comptes nationaux annuels officiels en monnaie nationale. Afin d'alléger le fardeau de déclaration des pays aux différentes organisations internationales et régionales, l'UNSD reçoit des données de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE) et de la Communauté des Caraïbes (CARICOM) au nom de leurs mandants.

Les données officielles des comptes nationaux en monnaie nationale sont ensuite validées pour vérifier les erreurs. La procédure de validation consiste à s'assurer que les agrégats sont égaux à la somme de leurs composants et que les séries de données fournies dans plusieurs tableaux sont représentées de façon cohérente. Par la suite, la série actuelle et constante du PIB des prix est convertie en dollars américains en appliquant les taux de change correspondants du marché, tel que rapporté par le Fonds monétaire international (FMI). Lorsque ces taux de conversion ne sont pas disponibles, d'autres taux du FMI sont utilisés (taux officiels ou taux directeurs).

Pour les pays dont les taux de change ne sont pas déclarés par le FMI, la moyenne annuelle des taux de change opérationnels des Nations Unies (UNOPs) est appliquée. Les UNOPs sont des taux de conversion qui sont appliqués dans les transactions officielles des Nations Unies avec ces pays. Ces taux de change sont basés sur les taux de change officiels, commerciaux et/ou touristiques.

Dans les cas où un pays connaît une distorsion considérable des taux de conversion, l'UNSD utilise les taux de change ajustés aux prix (PARE) comme alternative aux taux de change déclarés par le FMI ou les taux de change opérationnels de l'ONU. La conversion basée sur le PARE corrige les effets de distorsion des variations de prix inégales qui ne sont pas bien reflétées dans les autres taux de conversion. Par conséquent, des niveaux irréalistes de PIB et d'autres agrégats de comptes nationaux exprimés en dollars américains ont peut-être été ajustés pour certaines périodes afin d'améliorer l'analyse économique aux niveaux national, régional et local.

Les estimations tirées pour chaque année sont comparées aux années précédentes pour s'assurer que les estimations sont préparées de façon uniforme d'une année à l'autre. En outre, le taux de croissance d'une année à l'autre est analysé afin d'identifier les anomalies dans les données.

La série de PIB à prix constants pour chaque pays est ensuite divisée par sa population pour obtenir son PIB réel par habitant.

Plus d'informations sur la méthodologie d'estimation des données sont disponibles sur https://unstats.un.org/unsd/snaama/assets/pdf/methodology.pdf

Disponibilité des données

Description :

Bureaux nationaux des statistiques, banques centrales ou agences nationales chargées de compiler les estimations officielles des comptes nationaux pour un pays ou une région

.

Série chronologique :

Des données annuelles de 1970 à 2018 sont disponibles.

Désagrégation :

Il est possible de désagréger les données par pays par région, si les pays peuvent mettre à disposition les données régionales sous-jacentes qui sont compatibles avec les données des comptes nationaux pour effectuer la désagrégation.

Calendrier

Collecte de données :

L’exercice de collecte des estimations officielles des comptes nationaux annuels des pays ou des régions à l’aide du questionnaire sur les comptes nationaux commence en février de chaque année pour les données disponibles jusqu’à la fin de l’année précédente.

Publication des données :

Décembre de chaque année

Fournisseurs de données

Bureaux nationaux des statistiques, banques centrales ou agences nationales chargées de compiler les estimations officielles des comptes nationaux pour un pays ou une région.

Compilateurs de données

Division des statistiques des Nations Unies (DSNU)

Références

URL :

https://unstats.un.org/unsd/snaama/Index

Références :

http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna.asp

http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/data.asp https://unstats.un.org/unsd/snaama/Index

http://data.un.org/Explorer.aspx?d=SNAAMA https://population.un.org/wpp/

Indicateurs connexes en date de février 2020

Tout indicateur des ODD lié aux statistiques économiques