

V3 :

Comparaison des indicateurs macro-économiques

M2G1A6V3

M2G1A6V3P1 : Difficultés de comparaison du PIB

a) Prise en compte de l'inflation

Outre les incertitudes évoquées lors de sa définition, l'apparente simplicité des chiffres obtenus pour le PIB masque un certain nombre de difficultés :

lorsqu'on cherche à comparer les PIB de différents pays, ou, pour un même pays, l'évolution du PIB d'une année à l'autre, deux problèmes se posent.

Le premier est que, pour pouvoir comparer les évolutions chronologiques du PIB, il faut prendre en compte les effets de l'inflation.

Pour cela, on dit que l'on "déflate" le PIB en le divisant par un indice dont la variation est censée représenter l'évolution des prix.

On obtient ainsi des valeurs exprimées en **volume** ou en **monnaie constante**.

Ici aussi subsiste une part d'arbitraire, liée au choix de cet indice, appelé déflateur du PIB.

b) Conversion monnaie nationale en dollars

Le second problème est que le PIB est déterminé à partir de calculs en monnaie nationale, et ensuite converti en dollars, en faisant usage du taux moyen de change pour l'année considérée.

La valeur obtenue dépend donc de ce paramètre, ce qui peut amener certaines distorsions, notamment pour les pays les plus pauvres.

Pour compenser ce biais, on peut avoir recours aux PIB en parité de pouvoir d'achat ou PPA.

Les PPA sont les taux de conversion monétaire qui permettent de comparer les PIB en volume en éliminant les différences de niveau de prix entre pays.

Pour cela, la comparaison porte sur les prix d'un ensemble d'environ 3000 biens et services.

c) Exemple du PIB français

Pour illustrer ce qui vient d'être dit, intéressons-nous au PIB de la France, de 1960 à 2014.

La courbe rouge du graphique de la figure de gauche montre l'évolution du PIB français, calculé en dollars courants, et la courbe bleue celle du PIB exprimé en dollars de 2005, année où les deux courbes se croisent.

La figure de droite montre la valeur du déflateur du PIB retenu par la Banque Mondiale, exprimé en pourcentage.

Je vous rappelle que le déflateur du PIB est le coefficient qui permet de tenir compte de l'inflation.

Comme on peut le voir, ce déflateur est resté inférieur à 2 % depuis une quinzaine d'années, alors qu'il a atteint près de 14 % en 1975.

L'intérêt d'exprimer le PIB en valeurs constantes est de faire abstraction de l'inflation, et donc de permettre des comparaisons plus pertinentes d'une année à l'autre.

Examinons maintenant en quoi le PIB exprimé en parité de pouvoir d'achat diffère de celui exprimé en dollars.

Dans le cas français, cela se traduit simplement par une différence de 4 % environ de sa valeur, le PIB en PPA étant légèrement supérieur, comme le montre cette figure, où il apparaît tracé en rouge.

M2G1A6V3P2 : Comparaisons internationales

a) Prise en compte des différences de population

Par ailleurs, pour pouvoir comparer entre eux les niveaux d'activité économique de plusieurs pays, il faut tenir compte des différences de population.

Pour cela, on divise les valeurs du PIB par un autre indicateur, qui est le nombre d'habitants.

On obtient ainsi le Produit Intérieur Brut par habitant (on dit aussi le PIB par tête) (PIB/hab), Le même raisonnement s'applique au Produit National Brut, qui, divisé par la population devient le PNB par habitant (PNB/hab), souvent appelé **revenu par tête**.

Les différences que l'on peut observer d'un pays à l'autre sont considérables :

de moins de 300 euros par an (soit un revenu moyen par habitant de 25 euros/mois) pour les pays les plus pauvres comme l'Erythrée,
à plus de 35 000 euros par an (soit 3 000 euros/mois) pour les plus riches comme les Etats Unis.

b) Deux grands groupes de pays

On constitue des grands regroupements de pays, même si cette manière de faire reste assez artificielle compte tenu de la profonde diversité qui existe au sein de ces groupes.

C'est ainsi que l'on considère généralement aujourd'hui deux grands blocs, appelés communément le Nord et le Sud.

Le Nord regroupe les pays industrialisés, et le Sud l'ensemble des Pays en Développement ou PED.

Cette carte donne une indication des PIB par habitant pour les principales régions du monde.

La frontière entre le Nord et le Sud y est représentée.