

05

Prix

915-1500

Le programme de comparaison d'EUROSTAT et de l'OCDE

Parités de pouvoir d'achat – PIB par habitant –
niveau des prix



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Neuchâtel 2015

Qu'est-ce que le programme de comparaison d'EUROSTAT et de l'OCDE?

Il s'agit d'un programme statistique commun à ces deux organisations. Ce programme vise à comparer le volume réel du produit intérieur brut (PIB) par habitant dans les différents pays. A l'heure actuelle, 37 pays européens y prennent part (28 Etats membres de l'UE, 3 Etats membres de l'AELE, 6 autres pays européens) ainsi que 9 Etats membres non européens de l'OCDE.

Le programme de comparaison d'EUROSTAT et de l'OCDE a été lancé en 1980. La Suisse y participe depuis 1990. Il constitue une branche régionale du Programme de comparaison international qui a démarré dans les années 50 sous l'égide des Nations Unies et de la Banque mondiale.

Quels sont ses principaux résultats?

Le programme de comparaison permet en premier lieu d'établir des **indices de volume** servant à mesurer le volume réel (en parité de pouvoir d'achat) du produit intérieur brut par habitant d'un pays. En deuxième lieu, il sert à **comparer le niveau des prix** des différents pays tant au niveau du PIB global que pour divers groupes de produits. Ces deux indicateurs sont établis sur la base des **parités de pouvoir d'achat**.

Dans leur forme la plus simple, les **parités de pouvoir d'achat** sont des **rapports de prix en monnaie nationale d'un même bien ou service dans deux pays**. Par exemple, si un kilo de pommes (variété: Granny Smith, qualité 1a) coûte 2 euros en France et 5 francs en Suisse, la parité de pouvoir d'achat du kilo de pommes entre la Suisse et la France équivaut à 2.50 Fr. pour 1 €. Ces relations simples entre deux prix sont ensuite agrégées jusqu'au produit intérieur brut global.

Exemple: Principaux résultats du programme de comparaison d'EUROSTAT et de l'OCDE

2010	Indices réels de volume par habitant (PIB)	Indices relatifs du niveau des prix (PIB)	Parités de pouvoir d'achat
Suisse	152	143	1.98 Fr.
France	109	112	1.12 €
Allemagne	120	105	1.04 €
28 Etats membres de l'UE (moyenne)	100	100	1.00 €

Voici comment interpréter ce tableau:

- **Indices réels de volume par habitant:** le PIB réel par habitant des trois pays considérés est plus élevé que le PIB moyen des Etats membres de l'UE (=100 points): il dépasse cette moyenne de 9 points en France, de 20 points en Allemagne et de 52 points en Suisse.
- **Indices relatifs du niveau des prix:** le niveau des prix au plan du PIB global est supérieur à la moyenne européenne dans les trois pays. Il dépasse celle-ci de 43 points en Suisse, de 12 points en France et de 5 points en Allemagne (moyenne des pays de l'UE=100).
- **Parités de pouvoir d'achat:** le même panier-type de marchandises et de services valant 100 € en moyenne européenne coûte 112 € en France, 104 € en Allemagne et 198 Fr. en Suisse.

A quoi servent les résultats?

Les **indices de volume par habitant** servent à comparer l'efficacité économique réelle de différentes économies nationales. Ils présentent surtout de l'intérêt pour les organisations internationales, les instances décisionnaires nationales et les économistes qui effectuent des analyses scientifiques.

Les **indices du niveau des prix** servent à comparer le niveau des prix, à un moment donné, de groupes de produits ou du PIB global de différents pays. Ils constituent de précieuses informations pour les instances décisionnaires nationales ainsi que pour les particuliers, par exemple en cas de pension alimentaire versée à l'étranger ou à la conclusion d'un contrat salarial à l'étranger.

Les **parités de pouvoir d'achat** servent de données de base pour calculer les indices de volume et les indices du niveau des prix mais aussi pour traiter certaines questions scientifiques, telles que la comparaison internationale du revenu national brut par habitant, des salaires ou de la productivité du travail.

Comment les résultats sont-ils calculés?

Pour calculer les **parités de pouvoir d'achat**, on se base sur les prix qui sont relevés pour des produits sélectionnés sur l'ensemble des marchandises et services constituant le produit intérieur brut. Par exemple, chaque pays participant au programme de comparaison doit relever les prix d'un certain nombre de sortes de viande **représentatives** de la structure de consommation du pays et **comparables** avec les autres produits dont les prix sont relevés dans les autres pays. Des produits ne sont comparables que si leur qualité est identique. Deux prix pour des produits comparables de deux pays constituent à chaque fois un rapport de prix, soit la forme de parité de pouvoir d'achat la plus simple. Ces parités de pouvoir d'achat de base sont ensuite agrégées conformément à la classification (COICOP, COPNI, COFOG, CPA) du programme de comparaison jusqu'au niveau du PIB.

Classification du programme de comparaison

Produit intérieur brut

Consommation individuelle effective

Produits alimentaires et boissons non-alcoolisées

Boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants

Habillement et chaussures

Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles

Ameublement, équipement ménager et entretien

Santé

Transport

Communications

Loisirs et culture

Enseignement

Hôtels, cafés et restaurants

Autres biens et services

Consommation collective effective

Formation brute de capital fixe

Machines et appareils

Construction

Logiciels

Source: Programme de comparaison d'Eurostat et de l'OCDE

© OFS, Neuchâtel 2015

Une fois les parités de pouvoir d'achat établies, EUROSTAT calcule dans un deuxième temps les indices de volume et les indices du niveau des prix.

Les **indices de volume** sont calculés en convertissant le PIB nominal par habitant d'un pays au moyen de la parité de pouvoir d'achat (et non de la parité des cours de change) en une monnaie commune factice, qui est ensuite indexée.

Exemple: Calcul des indices de volume

2010	PIB par habitant (valeur nominale)	Parités de pouvoir d'achat	Indices réels de volume par habitant (PIB)
Suisse	73 549 Fr.	1.98 Fr.	152
France	29 897 €	1.12 €	109
Allemagne	30 517 €	1.04 €	120
28 Etats membres de l'UE (moyenne)	24 443 €	1.00 €	100

Source: Base de données d'Eurostat, état au 20.10.2014

© OFS, Neuchâtel 2015

Le **niveau des prix** des groupes de produits des différents pays est calculé en faisant le rapport entre la parité de pouvoir d'achat et la parité des cours de change; la parité de pouvoir d'achat et donc le niveau des prix varient pour chaque groupe de produits. Voici un exemple pour la catégorie «Lait, fromage, œufs»:

Exemple: Calcul des indices du niveau des prix du groupe «Lait, fromage, œufs»

2010	Parités de pouvoir d'achat	Parités des cours de change	Indices du niveau des prix
Suisse	1.79 Fr.	1.38 Fr.	130
France	1.01 €	1.00 €	101
Allemagne	0.91 €	1.00 €	91
28 Etats membres de l'UE (moyenne)	1.00 €	1.00 €	100

Source: Base de données d'Eurostat, état au 20.10.2014

© OFS, Neuchâtel 2015

Qui calcule les résultats?

Le programme de comparaison définit la répartition des tâches entre les différents acteurs: chaque pays collecte les données de base nécessaires concernant son territoire, EUROSTAT et l'OCDE calculent les résultats et coordonnent le programme global.

L'Office fédéral de la statistique (OFS) est responsable de la collecte des données de base pour la Suisse. Ces données comprennent notamment le produit intérieur brut en valeur nominale, réparti sur 258 catégories, l'effectif de la population et quelque 4000 prix de produits clairement spécifiés, relevés par l'OFS pour le programme de comparaison.

Où les résultats sont-ils publiés?

Sur le site Internet de l'Office fédéral de la statistique:
www.icp.bfs.admin.ch

Sur les sites Internet d'EUROSTAT et de l'OCDE:
ec.europa.eu/eurostat/web/purchasing-power-parities/overview
www.oecd.org/std/prices-ppp

Pour plus d'informations

Programme global de comparaison de la Banque mondiale
(résultats de la comparaison 2011):
www.worldbank.org/data/icp

Renseignements

Programme de comparaison internationale, parités de pouvoir
d'achat, comparaison internationale du niveau des prix:
OFS, Section Prix
058 463 66 53
icp@bfs.admin.ch

Produit intérieur brut de la Suisse:
OFS, Section Comptes nationaux
058 463 65 76
info.vgr-cn@bfs.admin.ch

Comparaison internationale du produit intérieur brut en parité
de pouvoir d'achat par habitant:
OFS, Section Structure et analyses économiques
058 463 66 13
info.wsa@bfs.admin.ch

**Graphisme/
Layout:** Section DIAM, Prepress/Print

**Page de
couverture:** OFS; concept: Netthoewel & Gaberthüel, Bienne;
photo: © Dr. Andreas Schäfer

**Numéro
de commande:** 915-1500