

PIB par habitant en standards de pouvoir d'achat pour l'UE, les pays candidats et l'AELE¹

Estimations rapides 2003

Statistiques
en bref

ÉCONOMIE ET
FINANCES

27/2004

PRIX ET PARITES DE
POUVOIR D'ACHAT

Auteur à Eurostat
Peeter Leetmaa

Contenu

Besoin d'estimations précoces des PPA et leur caractère provisoire..... 2

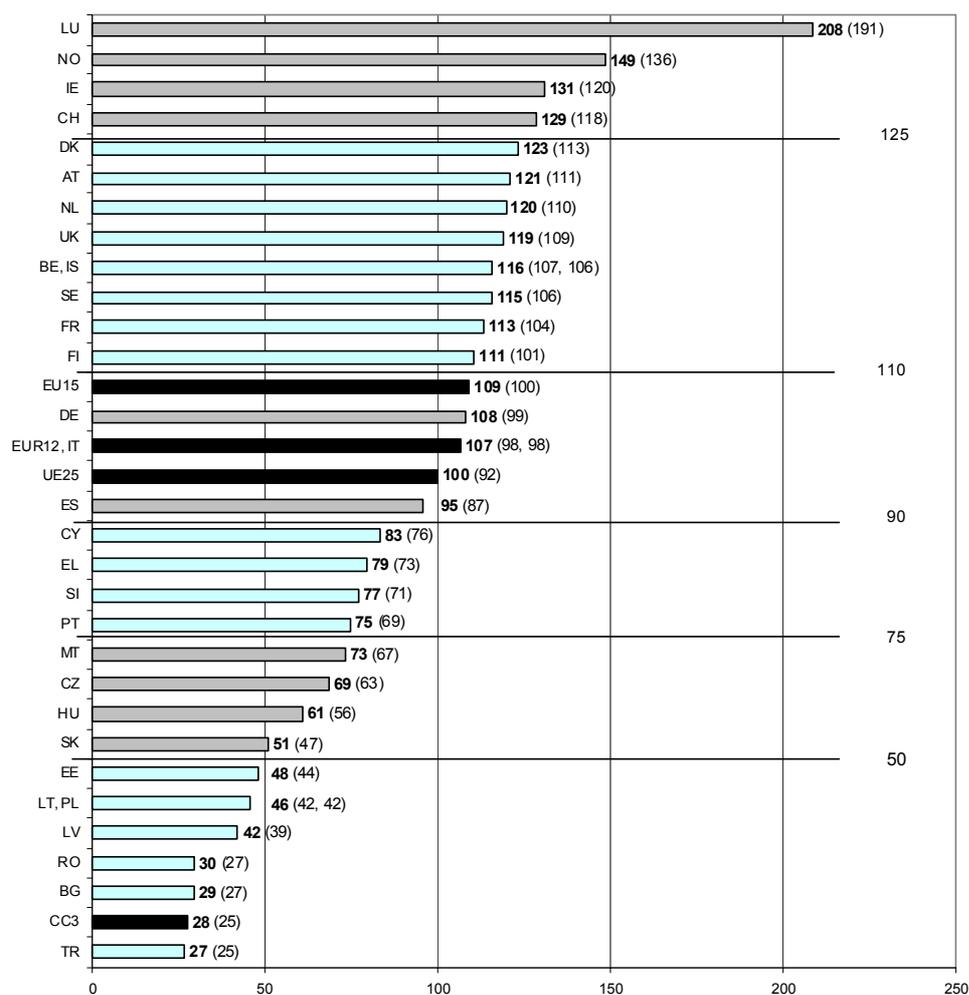
Indice de volume du PIB par habitant, estimations rapides 2003 2



Fin de rédaction: 26.05.2004
ISSN 1024-4301
Numéro de catalogue: KS-NJ-04-027-FR-N
© Communautés européennes, 2004

Le présent article contient les premières estimations de l'indice de volume du PIB par habitant de 2003 pour les 31 pays² participant au groupe du programme de comparaison européen (PCE) coordonné par Eurostat. La deuxième estimation pour 2003 (aussi appelée préliminaire) et la troisième (aussi appelée finale) viendront respectivement à la fin de 2004 et 2005. Les premières estimations rapides d'Eurostat ont été publiées l'année passée pour 2002.

Graphique 1: Indice de volume du PIB total par habitant
Estimations rapides 2003, UE-25 = 100*



*Les numéros entre parenthèses : EU15 = 100

¹A l'exception du Liechtenstein

²25 Etats membres de l'UE, les 3 pays candidats, l'Islande, la Norvège et la Suisse

Besoin d'estimations précoces des PPA et leur caractère provisoire

Fréquemment, les utilisateurs déplorent que les résultats relatifs aux PPA arrivent trop tard pour leurs propres besoins et qu'aucune estimation précoce ne soit disponible.

Jusqu'à 2003, des résultats provisoires concernant les PPA pour l'année de référence T n'étaient disponibles que

12 mois, et les résultats finals que 24 mois, après la fin de l'année de référence. C'est pourquoi Eurostat a mis au point, contrôlé et introduit un modèle d'estimations rapides des PPA, qui permet d'établir des estimations précoces ("estimations rapides") des PPA et des indicateurs économiques dérivés cinq mois (T + 5) après la fin de la période de référence.

Encadré 1: caractère provisoire des estimations rapides

Pour chaque année, il y a normalement trois publications pour les PPA et les indicateurs associés. Par exemple, pour 2003, la toute première estimation, ou prévision faite à partir de projections, est publiée au début de juin 2004. A la fin de 2004 les résultats de cette première estimation sont remplacés par la seconde aussi appelée « données provisoires » qui est faite avec les prix collectés en 2003. La troisième estimation, aussi appelée « données définitives » est disponible à la fin de 2005. Entre la deuxième et la troisième les Contes Nationaux (CN), servant de pondération dans l'agrégation des PPA, sont révisées.

Les estimations rapides des PPA et d'indicateurs économiques dérivés pour 2003, présentées dans ce document, ont un caractère très provisoire dû à la disponibilité des données d'inputs au moment de son obtention.

Deux séries principales de données de base sont nécessaires au calcul des PPA: Les prix des enquêtes PPA sur les prix et les pondérations (dépenses de PIB) des CN. Des résultats, totalement validés, des enquêtes PPA sur les prix ne sont habituellement disponibles que douze mois après la fin de l'enquête. Ce délai n'est pas long compte tenu de l'importance de l'enquête qui implique deux collectes annuelles des prix de près de 500 produits de consommation courante bien spécifiés dans 31 pays, et du processus de validation exhaustif qui a nécessairement lieu ensuite au niveau de chaque pays, de chaque groupe de pays et de l'Union européenne. Lorsque ont lieu les estimations rapides (t + 5), on ne dispose généralement d'aucune donnée des enquêtes sur les prix pour l'année de référence t concernée. En conséquence, les PPA de l'année précédente doivent être extrapolées à l'aide d'indices de prix moyens annuels, comme par exemple l'IPCH ou l'IPC national pour les biens et services de consommation.

Les informations fournies par les CN sur les principaux agrégats de dépenses sont disponibles, pour la première fois, vers les mois de mars ou avril suivant l'année de référence. À cette date, elles se limitent à quelques grands agrégats. Ces derniers sont toutefois les premiers "faits concrets" pour une année de référence dans le cadre des CN. Une pondération plus détaillée des dépenses est nécessaire pour l'agrégation des PPA, de sorte que la structure précise des dépenses de l'année 2002 est utilisée pour évaluer les pondérations détaillées pour 2003 en l'appliquant aux nouvelles informations disponibles pour 2003 au niveau des principaux agrégats. Une description minutieuse de la méthodologie des estimations rapides appliquée et des contrôles correspondants figurent dans la source mentionnée à la page 3.

Indice de volume du PIB par habitant, estimations rapides 2003

Les **indices de volume du PIB par habitant** figurant dans le **graphique 1** représentent les volumes réels de production et de consommation (valeurs du PIB en monnaie nationale, converties à l'aide des PPA) par habitant, exprimés par rapport à la moyenne de l'Union européenne. Si l'indice de volume du PIB par habitant d'un pays est supérieur à 100, le niveau de production et de consommation par habitant de ce pays est supérieur à la moyenne de l'UE et vice-versa. Toutefois, ces indices n'ont pas pour but d'établir un classement précis des pays. En fait, ils ne donnent qu'une indication de l'ordre de grandeur relatif du volume du PIB par habitant dans un pays par rapport à d'autres.

Il est donc préférable d'utiliser ces indices pour établir un classement par groupes de pays qui se situent à un niveau comparable. À cet égard, les estimations rapides pour 2003 présentées ici permettent de distinguer les groupes de pays suivants:

Groupe I ($\geq 125\%$ de la moyenne de l'UE): Luxembourg, Norvège, Irlande et Suisse;

Groupe II ($\geq 110\%$ et $< 125\%$ de la moyenne de l'UE): Danemark, Autriche, Pays-Bas, Royaume-Uni, Belgique, Islande, Suède, France et Finlande;

Groupe III ($\geq 90\%$ et $< 110\%$ de la moyenne de l'UE): Allemagne, Italie et Espagne;

Groupe IV ($\geq 75\%$ et $< 90\%$ de la moyenne de l'UE): Chypre, Grèce, Slovaquie et Portugal;

Groupe V ($\geq 50\%$ et $< 75\%$ de la moyenne de l'UE): Malte, République Tchèque, Hongrie et Slovaquie;

Groupe VI ($< 50\%$ de la moyenne de l'UE): Estonie, Lituanie, Pologne, Lettonie, Roumanie, Bulgarie et Turquie. L'élargissement de l'UE a modifié la présentation de publications d'Eurostat. Cette publication est la première des PPA prenant EU25 comme moyenne de comparaison, c'est-à-dire, « EU25 = 100 ». Eurostat publiera, à travers son site WEB et autres canaux de publication électronique, la série des indices de volume du PIB par habitant, prenant EU25 comme moyenne de comparaison, pour tous les pays présentés dans cette publication.

Les PPA sur lesquelles se base l'indice de volume ci-dessus et l'indice du niveau des prix correspondant sont disponibles dans les data-shops dont la liste figure à la dernière page.

➤ CE QU'IL FAUT SAVOIR – NOTES METHODOLOGIQUES

Utilisation des parités du pouvoir d'achat

Les PPA ne sont pas un concept d'une compréhension aisée et immédiate. Cette difficulté a engendré des malentendus, dans la mesure où les PPA sont souvent utilisées à des fins pour lesquelles elles ne sont pas conçues. Par essence, les PPA sont une comparaison de prix dans l'espace et les applications les plus recommandées sont donc les applications spatiales – par exemple des comparaisons d'indicateurs convertis de PPA suivant les pays à un moment déterminé dans le temps. Les utilisations les plus communes des PPA consistent à générer des mesures de volumes comparables par habitant entre pays et à calculer les indices de niveaux de prix généraux. Elles peuvent être également utilisées dans d'autres domaines tels que les comparaisons de productivité de main-d'œuvre au niveau du PIB et pour mesurer la dimension relative des économies.

Les différences de valeurs de PIB entre pays, même lorsque celles-ci sont réévaluées dans une devise commune au moyen des taux de change, ne correspondent pas seulement à une composante «volume de biens de services» mais également à une composante «niveau de prix» laquelle peut parfois atteindre des proportions importantes. Les taux de change sont déterminés par de nombreux facteurs, lesquels reflètent l'offre et la demande sur les marchés de devises, ainsi les différentiels d'échanges internationaux et de taux d'intérêts. En d'autres termes, le taux de change reflète généralement d'autres éléments que les simples différences de prix. Pour obtenir une pure comparaison de volumes, il est essentiel d'utiliser des taux de conversion spéciaux (déflateurs spatiaux) éliminant l'effet des différences de niveaux des prix entre pays. Les PPA sont des taux de conversion des monnaies, elles convertissent les indicateurs économiques exprimés en monnaies nationales dans une artificiel monnaie commune nommée Standard de Pouvoir d'Achat (SPA). Cette conversion égale le différent pouvoir d'achat des différentes monnaies nationales.

En dépit du fait qu'ils sont conçus pour les comparaisons spatiales, les PPA et indicateurs économiques dérivés peuvent être utilisés à des fins de comparaisons inter-temporelles, mais moyennant certaines limites et avec la prudence requise. En outre, l'échantillonnage d'articles et la collecte de prix pour les PPA ne sont pas destinés à saisir le changement de prix pur dans le temps comme dans le cas des indices de prix à la consommation mais les différentiels de prix dans l'espace. En effet, les PIB convertis à l'aide des PPA doivent être compris davantage comme des séries de volume à prix courant.

Enfin, il convient de souligner que les indices basés sur les PPA ne peuvent être utilisés pour établir une stricte hiérarchie de pays, dans la mesure où les PPA sont des constructions statistiques plutôt que des mesures précises. Elles ne fournissent qu'une indication de l'ordre relatif de grandeur dans un pays par rapport à d'autres pays. Par conséquent, ces indicateurs sont utilisés au mieux pour affecter les pays à des groupes comme, par exemple, dans toutes les publications d'Eurostat et OCDE relatives aux PPA. Dans le tableau 1 ci-dessous, les utilisations des données basées sur les PPA sont divisées en trois groupes « utilisations recommandées », « utilisations avec limites » et « utilisations non recommandées » sous une forme synthétique.

Tableau 1: Utilisation et limites des données sur base PPA

Utilisations recommandées	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comparaisons de volume spatial du PIB, PIB par tête, PIB par heure travaillée, dimension des économies ▪ Groupement de pays par indice de volume de PIB ▪ Comparaisons spatiales des niveaux de prix relatifs
Utilisation avec limites	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse inter-temporelle du PIB relatif par habitant ou prix relatifs ▪ Analyse de la convergence de prix ▪ Indice du coût de la vie par pays ▪ Utilisation de PPA établie pour des catégories de dépenses en vue de la déflation d'autres valeurs, par exemple le revenu des ménages.
Utilisations non recommandées	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comme outil de précision pour établir des classements entre pays ▪ Comme moyen de construction des taux de croissance nationaux ▪ Comme mesure pour générer des comparaisons de production et de productivité par industrie (à moins qu'il n'y ait des PPA spécifiques à une industrie) ▪ Comme mesure pour entreprendre des comparaisons d'indices de niveau de prix au niveau détaillé ▪ Comme indicateur de la sur- ou sous-évaluation d'une devise ▪ Comme taux de change d'équilibre

Pour en savoir plus:

« Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, année de référence 1999 », OCDE 2002

« Nowcasting of PPP », Document d'Eurostat pour la CONFERENCE OF EUROPEAN STATISTICIANS, Consultation sur le Programme de comparaison européen, Genève 2003

« Parités de pouvoir d'achat et indicateurs économiques dérivés pour l'UE, les pays en voie d'adhésion, les pays candidats et l'AELE. Résultats révisés pour 1995 – 2000, définitifs pour 2001 et préliminaires pour 2002 » Statistiques en Bref 64/2003, Eurostat, 2003

Pour en savoir plus:

- **Les bases de données**
NewCronos, Thème 2

Pour toute information ou commande de publications, bases de données et extractions de bases de données à la demande, contactez le réseau **Data Shops**:

DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejrogade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tlf. (45) 39 17 30 30 Fax (45) 39 17 30 03 E-mail: bib@dst.dk URL: http://www.dst.dk/bibliotek	Statistisches Bundesamt Eurostat Data Shop Berlin Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 Berlin Tel. (49) 1888-644 94 27/28 (49) 611 75 94 27 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: datashop@destatis.de URL: http://www.eu-datashop.de/	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Despacho 011B Entrada por Estébanez Caldeón E-28046 MADRID Tel. (34) 915 839 167/ 915 839 500 Fax (34) 915 830 357 E-mail: datashop.eurostat@ine.es URL: http://www.ine.es/produser/datashop/index.html <i>Member of the MIDAS Net</i>	INSEE Info Service Eurostat Data Shop 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tél. (33) 1 53 17 88 44 Fax (33) 1 53 17 88 22 E-mail: datashop@insee.fr <i>Member of the MIDAS Net</i>	ISTAT Centro di informazione statistica Sede di Roma Eurostat Data Shop Via Cesare Balbo, 11a I-00184 Roma Tel. (39) 06 46 73 32 28 Fax (39) 06 46 73 31 01/ 07 E-mail: datashop@istat.it URL: http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html <i>Member of the MIDAS Net</i>
ITALIA – Milano	NEDERLAND	PORTUGAL	SUOMI/FINLAND	SVERIGE
ISTAT Ufficio Regionale per la Lombardia Eurostat Data Shop Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 460 Fax (39) 02 80 61 32 304 E-mail: mileuro@tin.it URL: http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html <i>Member of the MIDAS Net</i>	Centraal Bureau voor de Statistiek Eurostat Data Shop - Voorburg Postbus 4000 NL-2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31) 70 337 49 00 Fax (31) 70 337 59 84 E-mail: datashop@cbs.nl URL: www.cbs.nl/eurodatashop	Eurostat Data Shop Lisboa INE/Serviço de Difusão Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: data.shop@ine.pt	Statistics Finland Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto PL-2B FIN-00022 Tilastokeskus Työpajakatu 13 B, 2.Kerros, Helsinki P. (358) 9 17 34 22 21 F. (358) 9 17 34 22 79 Sähköposti: datashop@stat.fi URL: http://www.tilastokeskus.fi/tk/kk/datashop/	Statistics Sweden Information service Eurostat Data Shop Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tfn (46) 8 50 69 48 01 Fax (46) 8 50 69 48 99 E-post: infoservice@scb.se URL: http://www.scb.se/templates/Standard___22884.asp
UNITED KINGDOM	NORGE	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA	UNITED STATES OF AMERICA	
Eurostat Data Shop Office for National Statistics Room 1.015 Cardiff Road Newport South Wales NP10 8XG United Kingdom Tel. (44) 1633 81 33 69 Fax (44) 1633 81 33 33 E-mail: eurostat.datashop@ons.gov.uk	Statistics Norway Library and Information Centre Eurostat Data Shop Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 21 09 46 42 / 43 Fax (47) 21 09 45 04 E-mail: Datashop@ssb.no URL: http://www.ssb.no/biblioteket/datashop/	Statistisches Amt des Kantons Zürich Eurostat Data Shop Bleichenweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41) 1 225 12 12 Fax (41) 1 225 12 99 E-mail: datashop@statistik.zh.ch URL: http://www.statistik.zh.ch	Harver Analytics Eurostat Data Shop 60 East 42nd Street Suite 3310 NEW YORK, NY 10165 USA Tel. (1) 212 986 93 00 Fax (1) 212 986 69 81 E-mail: eurodata@haver.com URL: http://www.haver.com/	

Media Support Eurostat (seulement pour journalistes professionnels):

Bâtiment Bech Bureau A4/017 • L-2920 Luxembourg • Tél. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 35349 • e-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

Pour toute information méthodologique:

Peeter LEETMAA, Eurostat C5, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 34558, Fax (352) 4301 33989,

E-mail: Peeter.Leetmaa@cec.eu.int

Silke STAPEL, Eurostat C5, L-2920 Luxembourg, Tel.(352) 4301 32263, Fax (352) 4301 33989,

E-mail: Silke.Stapel@cec.eu.int

Calculs: Peeter LEETMAA

ORIGINAL: Anglais

N'hésitez pas à nous rencontrer sur Internet à l'adresse suivante: **www.europa.eu.int/comm/eurostat/** si vous désirez de plus amples informations!

Une liste des bureaux de vente dans le monde est disponible à l'**Office des publications officielles des Communautés européennes**.

2 rue Mercier – L-2985 Luxembourg
Tél. (352) 2929 42118 Fax (352) 2929 42709
URL: <http://publications.eu.int>
E-mail: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË – DANMARK – DEUTSCHLAND – GREECE/ELLADA – ESPAÑA – FRANCE – IRELAND – ITALIA – LUXEMBOURG – NEDERLAND – ÖSTERREICH
PORTUGAL – SUOMI/FINLAND – SVERIGE – UNITED KINGDOM – ÍSLAND – NORGE – SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA – BALGARJA – CESHÁ REPUBLIKA – CYPRUS
EESTI – HRVATSKA – MAGYARORSZÁG – MALTA – POLSKA – ROMÂNIA – RUSSIA – SLOVAKIA – SLOVENIA – TÜRKIYE – AUSTRALIA – CANADA – EGYPT – INDIA
ISRAËL – JAPAN – MALAYSIA – PHILIPPINES – SOUTH KOREA – THAILAND – UNITED STATES OF AMERICA