



Statistiques en bref

**ECONOMIE ET
FINANCES**

THEME 2 – 20/2003

**PRIX ET PARITES DE
POUVOIR D'ACHAT**

Contenu

Besoin d'estimations précoces
des PPA et leur caractère
provisoire2

Indice de volume du PIB par
habitant, estimations rapides
2002.....2



Fin de rédaction: 6.06.2003
ISSN 1024-4301
Numéro de catalogue: KS-NJ-03-020-FR-N
© Communautés européennes, 2003

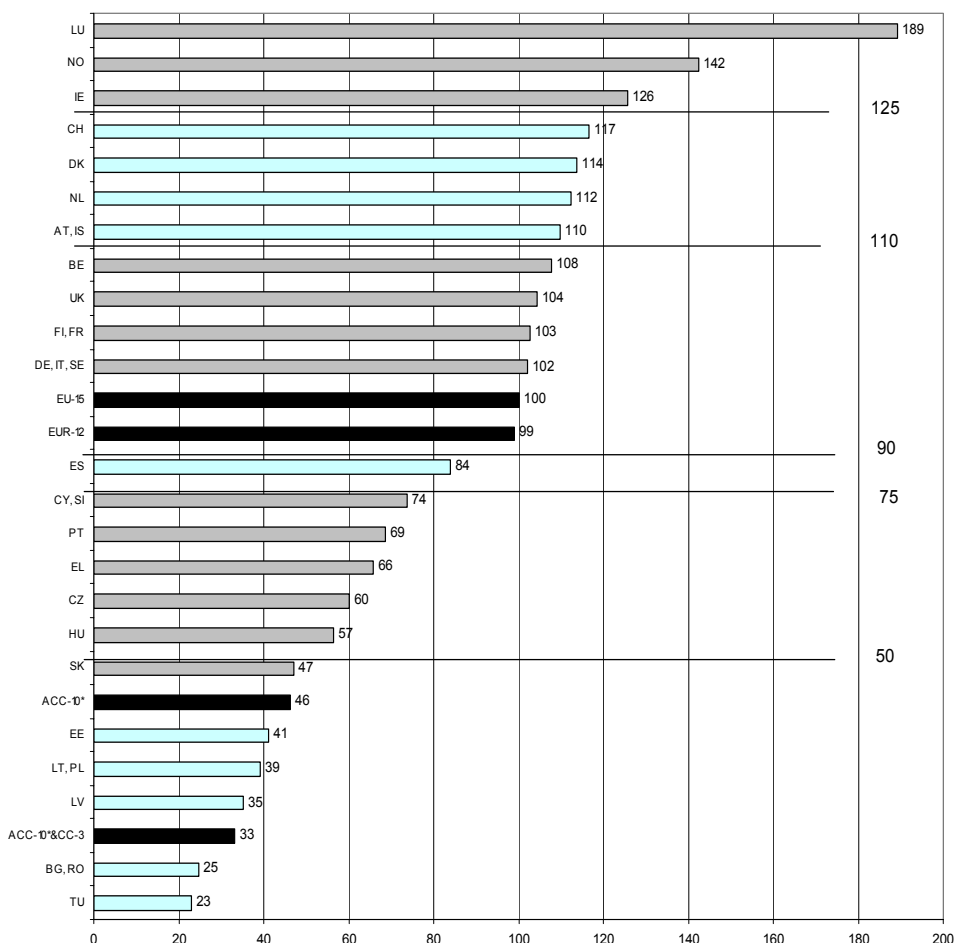
PIB par habitant en standards de pouvoir d'achat pour l'UE, les pays en passe d'adhérer, les pays candidats et l'AELE⁽¹⁾

Estimations rapides 2002

Silke STAPEL and Peeter LEETMAA

Le présent article contient de premières estimations de l'indice de volume du PIB par habitant de 2002 pour les 31 pays⁽²⁾ participant au groupe du programme de comparaison européen (PCE) coordonné par Eurostat. Ce dernier publie pour la première fois ces estimations rapides.

**Graphique 1: Indice de volume du PIB total par habitant
Estimations rapides 2002, UE-15 = 100**



(*) A l'exception de Malte

⁽¹⁾ A l'exception du Liechtenstein

⁽²⁾ Les 15 Etats membres de l'UE, les 10 pays en passe d'adhérer, cependant à l'exception de Malte, 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 présent, 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

Les premières estimations des PPA et d'indicateurs économiques dérivés pour 2002, présentées dans ce document, ont un caractère très provisoire dû à l'état des données d'inputs au moment des estimations rapides.

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 comptes nationaux (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. Lorsqu'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 la fin du mois d'avril suivant l'année de référence, c'est-à-dire 2002 dans la présente publication. 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 2001 est utilisée pour évaluer les pondérations complètes pour 2002 en l'appliquant aux nouvelles informations disponibles pour 2002 au niveau des principaux agrégats. Une description minutieuse de la méthodologie des estimations rapides appliquée et des contrôles correspondants figurent dans les sources mentionnées à la page 3.

Malte procède actuellement à une révision de ses comptes nationaux afin d'adopter le SEC 95. Les résultats de la révision devraient être disponibles pour l'été 2003. Afin d'éviter de nombreuses révisions des données et de jeter la confusion parmi les utilisateurs, l'Office statistique de Malte et Eurostat ont décidé de ne pas présenter les résultats pour la période 2000-2002 avant que la révision ne soit terminée. Pour la Slovaquie, il est important de souligner que les données 2002 publiées, ici, ne sont pas comparables avec les données publiées précédemment par Eurostat. Ceci est dû, à une révision majeure des comptes nationaux slovaque, qui se reflète déjà dans les résultats 2002, mais pas encore dans ceux des années précédentes.

Indice de volume du PIB par habitant, estimations rapides 2002

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 2002 présentées ici permettent de distinguer les groupes de pays suivants:

Groupe I (≥ 125 % de la moyenne de l'UE): Irlande, Norvège et Luxembourg;

Groupe II (≥ 110 % et < 125 % de la moyenne de l'UE): Autriche, Danemark, Islande, Pays-Bas et Suisse;

Groupe III (≥ 90 % et < 110 % de la moyenne de l'UE, c'est-à-dire proche de la moyenne de l'UE): Belgique, Allemagne, France, Italie, Finlande, Suède, Royaume-Uni;

Groupe IV (≥ 75 % et < 90 % de la moyenne de l'UE): Espagne;

Groupe V (≥ 50 % et < 75 % de la moyenne de l'UE): République Tchèque, Chypre, Grèce, Hongrie, Portugal et Slovaquie;

Groupe VI (< 50 % de la moyenne de l'UE): Bulgarie, Estonie, Lituanie, Lettonie, Pologne, Roumanie, Slovaquie, Turquie.

Ces résultats ne révèlent aucune surprise et sont très conformes aux résultats provisoires de 2001 publiés en décembre 2002 par Eurostat.

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

Comment sont calculées les PPA et qu'appelle t'on SPA ?

Dans leur forme la plus simple, les PPA sont une série de prix relatifs montrant le rapport des prix en monnaie nationale d'un même bien ou service dans différents pays (un pain, par exemple, coûte 1,87 € en France, 1,68 € en Allemagne, 95 pences au RU, etc.). Les relevés de prix sont fondés sur un panier de biens et services comparables, sélectionnés de manière à représenter l'éventail complet des biens et services ainsi que les habitudes de consommation dans les divers pays. Les prix relatifs simples au niveau du produit sont ensuite agrégés (pondérés) en PPA pour des groupes de produits, pour la consommation totale et, enfin, pour le PIB.

Afin de fixer un numéraire pour la procédure de calcul des PPA, il est d'usage de choisir un pays qui servira de base et de lui attribuer la valeur 1. Pour l'Union européenne, il ne paraissait pas opportun de choisir un pays (une monnaie) unique comme base. Par conséquent, le SPA est l'unité monétaire commune fictive de référence utilisée au sein de l'Union européenne pour exprimer le volume des agrégats économiques afin de les comparer dans l'espace. Le volume des agrégats économiques en SPA s'obtient en divisant leur valeur originale en unités monétaires nationales par la PPA correspondante.

Pour quoi des PPA et non des taux de change ?

Les différences entre les valeurs de dépenses du PIB des pays, même réévaluées dans une monnaie commune à l'aide de taux de change, correspondent non seulement à une composante "volume de biens et services" mais également à une composante "niveau de prix", laquelle peut parfois prendre des proportions considérables. Les taux de change sont déterminés par de nombreux facteurs liés à l'offre et la demande sur les marchés des changes, comme par exemple le commerce international et les écarts entre les taux d'intérêt. En d'autres termes, les taux de change reflètent généralement d'autres éléments que les seules différences de prix. Il n'est donc pas recommandé d'utiliser les taux de change comme facteurs de conversion dans les comparaisons entre pays. En fait, les taux de change vous indiquent quelle est la contre-valeur en devises de votre monnaie nationale tandis que nous souhaitons savoir le montant, en monnaie nationale, que vous devrez dépenser pour acheter un panier défini de biens et de services comparables et représentatifs.

Afin de parvenir à une pure comparaison de volume, il est donc essentiel de recourir à des facteurs de conversion spécifiques (déflateurs spatiaux) qui éliminent les effets des écarts de prix entre pays. Les PPA sont des taux de conversion des monnaies: elles convertissent les dépenses finales nominales en volumes comparables exprimés en unités de SPA pour des groupes de produits, les agrégats et le PIB de différents pays participant à la comparaison.

Grâce au lancement de l'euro, les prix peuvent, pour la première fois, être directement comparés entre les pays de la zone euro. Toutefois, l'euro a un pouvoir d'achat différent dans chaque pays de la zone euro, en fonction des niveaux de prix nationaux. Pour établir des agrégats purs de volume en SPA, il est toujours nécessaire de calculer les PPA. En d'autres termes, pour les pays de l'UE n'appartenant pas à la zone euro, les PPA servent de convertisseurs de monnaie et gommant les différences de niveau des prix, alors que pour les pays de la zone euro, ils remplissent la dernière fonction citée, à savoir celle de déflateur de prix.

Calendrier de publication pour 2003

2 mai 2003 – Prix relatifs des meubles, de la verrerie et de la vaisselle

6 juin 2003 – Estimations rapides du PIB par habitant en SPA pour 2002

30 juin 2003 – Prix relatifs des services

31 octobre 2003 – Révision des PPA de 1995 à 2000 - premiers résultats agrégés

15 décembre 2003 – Données finales sur les PPA de 2001 et données provisoires pour 2002

19 décembre 2003 – Prix relatifs des moyens et services de transport

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

"Manger, boire, fumer - Niveaux de prix comparatifs dans l'UE, l'AELE et les pays candidats pour 2001" Statistiques en bref 42-2002, Eurostat, 2002

"Parités de pouvoir d'achat et indicateurs économiques dérivés pour l'UE, les pays en passe d'adhérer, les pays candidats et l'AELE", Statistiques en bref 56-2002, Eurostat 2002

Pour en savoir plus:

- **Les bases de données**
New Cronos, 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**:

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
Eurostat Data Shop Bruxelles/Brussel Planistat Belgique Rue du Commerce 124 Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-mail: datashop@planistat.be URL: http://www.datashop.org	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: hb@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 Calderón 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	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	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
ITALIA – Milano	LUXEMBOURG	NEDERLAND	NORGE	PORTUGAL	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
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	Eurostat Data Shop Luxembourg 46A, avenue J.F. Kennedy BP 1452 L-1014 LUXEMBOURG Tél. (352) 43 35-2251 Fax (352) 43 35-2221 E-mail: dslux@eurostat.datashop.lu URL: http://www.datashop.org/	Centraal Bureau voor de Statistiek Eurostat Data Shop-Voorburg Postbus 4000 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	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/	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	Statistisches Amt des Kantons Zürich, Eurostat Data Shop Bleicherweg 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
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA		
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://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/tjanster/datashop/datashop.asp	Eurostat Data Shop Office for National Statistics Room 1.015 Cardiff Road Newport NP10 8XG South Wales United Kingdom Tel. (44-1633) 81 33 69 Fax (44-1633) 81 33 33 E-mail: eurostat.datashop@ons.gov.uk	HAVER 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:

STAPEL Silke, Eurostat/B3 – Prix et parités de pouvoir d'achat, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 32263, Fax (352) 4301 33989,

E-mail: silke.stapel@cec.eu.int, peeter.leetmaa@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 – BALGARIJA – 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

Bon de commande

Je m'abonne à Statistiques en bref pour 1 an (du 1.1.2003 au 31.12.2003):

(adresses des Data Shops et des bureaux de vente voir plus haut)

L'ensemble des 9 thèmes (environ 200 numéros)

Papier: 240 EUR

Langue souhaitée: DE EN FR

Les Statistiques en bref (fichier pdf) peuvent être téléchargés gratuitement du site internet Eurostat. Vous devez simplement vous enregistrer. Pour d'autres formules, veuillez contacter votre Data Shop.

Merci de me faire parvenir un exemplaire gratuit du «mini-guide Eurostat» (sélection de produits et services Eurostat)

Langue souhaitée: DE EN FR

Je souhaite m'abonner gratuitement à «Références statistiques», la note d'information sur les produits et services Eurostat

Langue souhaitée: DE EN FR

M. M^{me} M^{lle}

(SVP écrire en majuscules)

Nom: _____ Prénom: _____

Société: _____ Département: _____

Fonction: _____

Adresse: _____

Code postal: _____ Ville: _____

Pays: _____

Tél.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Paiement à réception de la facture de préférence par:

Virement bancaire

Visa Eurocard

Carte N°: _____ Expiration le: ____/____

Merci de confirmer votre numéro de TVA intra-communautaire:

A défaut, la TVA sera appliquée automatiquement. Aucune note de crédit ne sera établie a posteriori.