

12 de dezembro de 2013

Paridades de Poder de Compra
2012

Em Portugal o Produto Interno Bruto per capita expresso em Paridades de Poder de Compra situou-se em 76,0 % da média da União Europeia em 2012

Em 2012, o Produto Interno Bruto *per capita* expresso em Paridades de Poder de Compra situou-se em 76,0 % da média da União Europeia, o que representou uma redução de 1,4 pontos percentuais comparativamente com o valor observado no ano anterior.

Com base em informação sobre preços de um cabaz comum de bens e serviços de 37 países europeus, compilada e trabalhada centralmente, o Eurostat calcula indicadores de paridades de poder de compra determinando um numerário artificial comum "PPS" (sigla inglesa para *Purchasing Power Standard* – ver nota metodológica) com o objetivo de apresentar estimativas para os agregados da despesa ajustados das diferenças de preços relativos. Entre as diversas utilizações desta informação, salienta-se a da identificação das regiões suscetíveis de beneficiarem dos Fundos Estruturais.

O INE participa neste exercício a dois níveis, através do fornecimento da informação de base sobre Portugal e através da coordenação do exercício PPC num conjunto de países do sul da Europa (Portugal, Espanha, Antiga República Jugoslava da Macedónia, Itália, Malta, Grécia, Albânia, Turquia e Chipre). A metodologia seguida pelo EUROSTAT e pela OCDE pode ser consultada em:

<http://www.oecd.org/std/pricesandpurchasingpowerparitiesppp/PPP%20manual%20revised%202012.pdf>

No gráfico 1, com **valores provisórios** para 2012, apresentam-se os índices de volume do Produto Interno Bruto *per capita* (PIBpc) e da Despesa de Consumo individual *per capita* (DCIpc) dos 37 países participantes na comparação medidos em PPC e em termos relativos face à média da União Europeia (UE28=100).

Considerando os valores ordenados por ordem decrescente, observa-se que a dispersão do PIBpc nos 28 Estados-Membros (EM) da UE é muito significativa. O Luxemburgo apresenta o maior PIBpc entre todos os 37 países incluídos nesta análise, mais de duas vezes e meia acima da média da UE28 e cerca de 9 vezes maior do que o da Bósnia-Herzegovina, o país com o menor nível de PIB *per capita*. Entre os EM que integram a área do Euro, em 2012, Paridades Poder de Compra (PPC) – 2012

1/6



2013: Ano Internacional da Estatística

Promover, à escala mundial, o reconhecimento da Estatística ao serviço da Sociedade

www.statistics2013.org

Portugal ocupava a antepenúltima posição à frente da Grécia e da Estónia e a um nível semelhante ao da Eslováquia. Note-se a evolução da posição relativa da Grécia, que apresentou uma redução de cerca de 6 pontos percentuais do PIBpc, comparativamente com o ano anterior (ver Quadro 1).

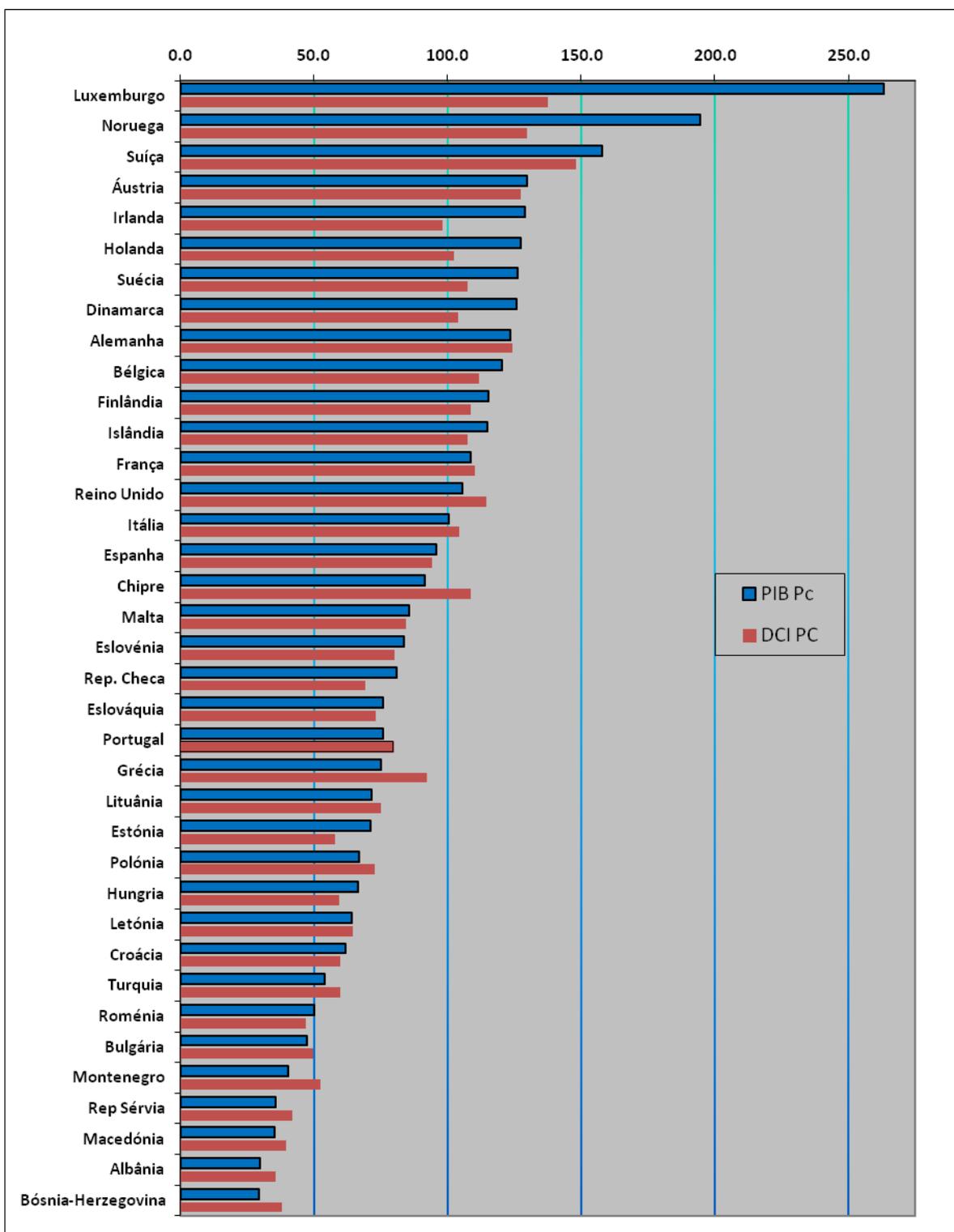
Enquanto o PIBpc é, principalmente, um indicador do nível de atividade económica, a DCIpc é um indicador mais apropriado para refletir o bem-estar das famílias. Em virtude dos efeitos da redistribuição do rendimento, a dispersão da DCIpc é menor que a evidenciada pelo PIBpc. Efetivamente, o desvio padrão simples da DCIpc para os 37 países considerados no exercício foi cerca de 2/3 do mesmo indicador para o PIBpc, em 2012.

Apesar da relativamente menor dispersão, registam-se, ainda assim, diferenças substanciais da DCIpc entre os EM da UE conforme revela o gráfico 1.

Tomando como referência este indicador, o posicionamento relativo de Portugal é um pouco melhor que o indicado pelo PIBpc no conjunto dos países considerados. A DCIpc em Portugal foi 80,0% da média da EU em 2011, tendo diminuído para 77,2% em 2012 (ver Quadro 1 e gráfico 2).

Adicionalmente, no quadro 2, apresentam-se os valores do PIB *per capita* medido em PPS e em Euro para 2012. Neste quadro é possível ver, por exemplo, que, avaliado em Euro, o PIBpc da Eslováquia ou da República Checa é inferior ao observado em Portugal e, quando avaliado em PPS, em resultado de um nível de preços relativo inferior do PIB, essa ordenação é alterada. Por outro lado, mas em resultado de um nível de preços relativo superior, o valor obtido para a Grécia avaliado em PPS situou-se, pela primeira vez a um nível inferior ao de Portugal.

Gráfico 1: Índices de volume PIB *Per Capita*, Despesa Consumo Individual Per Capita (DCI) 2012, UE28=100



Fonte: Eurostat

Quadro 1- Índice Volume per capita em PPC, UE28=100										
País	Produto Interno Bruto (PIB)			Despesa Consumo Individual (DCI)			% Var PIB		% Var DCI	
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Luxemburgo	262.7	266.1	263.1	139.7	137.8	138.2	1.3	-1.1	-1.3	0.3
Noruega	180.6	185.7	194.5	134.8	133.6	137.4	2.8	4.8	-0.9	2.9
Suíça	152.4	154.8	157.9	127.8	126.9	129.7	1.5	2.0	-0.7	2.2
Austria	126.8	129.0	129.9	118.1	119.2	119.7	1.7	0.8	0.9	0.4
Irlanda	128.7	128.9	128.9	102.2	99.2	98.3	0.1	0.1	-2.9	-1.0
Holanda	130.1	129.5	127.6	113.2	111.9	110.7	-0.5	-1.4	-1.2	-1.1
Suécia	123.8	125.3	126.2	114.8	115.4	116.6	1.2	0.7	0.5	1.1
Dinamarca	128.0	125.6	126.0	116.6	113.2	114.3	-1.9	0.3	-2.9	1.0
Alemanha	119.9	123.0	123.4	119.2	122.7	123.3	2.6	0.3	2.9	0.5
Bélgica	120.8	120.3	120.2	112.4	113.1	113.2	-0.4	-0.1	0.5	0.1
Finlândia	114.4	115.9	115.4	111.7	114.5	115.8	1.2	-0.4	2.5	1.2
Islândia	114.6	114.7	115.1	109.6	111.3	113.8	0.1	0.3	1.6	2.3
França	109.2	109.2	108.7	114.0	114.1	114.3	0.0	-0.4	0.1	0.2
Reino Unido	108.0	105.3	105.6	115.1	112.6	113.6	-2.5	0.3	-2.2	0.8
Itália	102.9	101.6	100.5	105.0	102.8	99.7	-1.2	-1.1	-2.1	-3.1
Espanha	99.0	96.5	95.8	94.1	92.5	91.7	-2.5	-0.7	-1.7	-0.9
Chipre	96.9	93.7	91.6	99.7	98.9	96.6	-3.3	-2.3	-0.8	-2.3
Malta	86.5	85.8	85.8	84.5	84.9	84.6	-0.8	-0.1	0.4	-0.3
Eslovénia	84.5	84.5	83.8	80.5	81.3	78.8	0.0	-0.8	1.0	-3.1
Rep.Checa	80.8	81.2	81.0	71.9	71.6	71.8	0.4	-0.1	-0.4	0.2
Eslováquia	74.4	75.4	76.1	72.8	72.7	73.5	1.3	0.9	-0.1	1.0
Portugal	80.4	77.0	76.0	83.6	80.0	77.2	-4.2	-1.4	-4.3	-3.6
Grécia	87.6	79.9	75.3	98.3	91.5	85.0	-8.8	-5.7	-6.9	-7.1
Lituânia	62.1	67.6	71.7	66.6	71.2	75.2	8.9	6.1	7.0	5.6
Estónia	64.0	69.3	71.4	57.1	59.4	61.9	8.2	3.1	4.0	4.2
Polónia	63.2	65.3	67.1	67.8	70.2	72.9	3.3	2.8	3.6	3.8
Hungria	66.1	67.3	66.6	61.9	63.2	63.2	1.7	-0.9	2.0	0.1
Letónia	55.3	60.0	64.2	54.9	59.2	63.5	8.6	7.0	7.7	7.3
Croácia	58.6	60.9	61.7	56.6	59.2	60.0	4.1	1.3	4.5	1.4
Turquia	50.1	53.4	53.9	54.6	59.1	58.9	6.6	1.1	8.2	-0.5
Roménia	48.0	48.4	50.1	48.3	48.2	49.6	0.9	3.4	-0.2	2.9
Bulgária	44.2	46.6	47.2	43.8	47.3	49.4	5.3	1.4	7.8	4.6
Montenegro	41.7	42.4	40.6	52.3	53.0	51.6	1.6	-4.3	1.4	-2.7
Macedónia	34.7	35.6	35.7	43.5	43.5	44.0	2.5	0.2	0.0	1.0
Rep. Sérvia	36.4	35.9	35.5	40.9	40.8	39.6	-1.4	-1.2	-0.2	-3.1
Albânia	26.1	29.9	29.7	28.4	35.0	35.3	14.6	-0.5	23.0	0.9
Bósnia-Herzegovina	28.5	28.9	29.3	36.1	36.5	37.4	1.3	1.4	1.1	2.5

Fonte: Eurostat

Quadro 2: PIB per capita, 2012

País	Moeda nacional	Valores em moeda nacional	Nível Preços Relativo (UE28=100)	Valores em Euro	Valores em PPS	Rácio PPS/EURO
		(1)	(2)=(3)/(4)*100	(3)	(4)	(5)= (4)/(3)
Ant. Rep Jugoslava da Macedónia	MKK	222523.53	40.0	3616.89	9044.74	2.50
Albânia	ALL	465043.77	44.1	3345.31	7588.52	2.27
Bulgária	BGN	10620.11	45.1	5430.06	12046.51	2.22
Rep Sérvia	CSD	467942.06	45.5	4136.41	9094.01	2.20
Roménia	RON	27560.91	48.4	6180.55	12775.33	2.07
Bósnia-Herzegovina	BAM	7089.74	48.5	3624.92	7472.95	2.06
Montenegro	CSD	5062.38	48.9	5062.38	10346.69	2.04
Hungria	HUF	2827312.21	57.5	9774.63	16997.23	1.74
Polónia	PLN	41398.07	57.8	9892.72	17108.49	1.73
Turquia	TRY	18913.71	59.4	8175.37	13760.95	1.68
Lituânia	LTL	38066.37	60.3	11024.78	18288.96	1.66
Croácia	HRK	77392.08	65.4	10289.17	15742.02	1.53
Letónia	LVL	7631.26	66.8	10944.02	16382.34	1.50
Eslováquia	EUR	13150.85	67.8	13150.85	19410.15	1.48
Rep. Checa	CZK	365954.54	70.4	14551.45	20670.60	1.42
Estónia	EUR	12999.18	71.4	12999.18	18217.18	1.40
Malta	EUR	16322.66	74.6	16322.66	21882.04	1.34
Eslovénia	EUR	17171.67	80.3	17171.67	21387.27	1.25
Portugal	EUR	15607.47	80.6	15607.47	19375.06	1.24
Chipre	EUR	20511.86	87.8	20511.86	23355.64	1.14
Grécia	EUR	17160.96	89.3	17160.96	19212.84	1.12
Espanha	EUR	22290.57	91.2	22290.57	24443.12	1.10
Itália	EUR	25728.59	100.4	25728.59	25638.69	1.00
Alemanha	EUR	32550.02	103.4	32550.02	31480.83	0.97
Irlanda	EUR	35714.85	108.6	35714.85	32892.21	0.92
Holanda	EUR	35777.96	109.9	35777.96	32550.78	0.91
Áustria	EUR	36434.00	109.9	36434.00	33146.79	0.91
Bélgica	EUR	34004.07	110.9	34004.07	30666.26	0.90
França	EUR	31059.00	112.0	31059.00	27733.70	0.89
Islândia	ISK	5296202.68	112.2	32950.93	29359.98	0.89
Reino Unido	GBP	24739.72	113.3	30510.10	26937.55	0.88
Luxemburgo	EUR	80713.45	120.3	80713.45	67116.27	0.83
Finlândia	EUR	35571.42	120.8	35571.42	29441.69	0.83
Suécia	SEK	372869.24	133.1	42838.35	32186.90	0.75
Dinamarca	DKK	326579.96	136.5	43873.34	32129.95	0.73
Suíça	CHF	74636.28	153.7	61923.41	40280.33	0.65
Noruega	NOK	579161.98	156.1	77478.83	49626.37	0.64

Fonte: Eurostat

Notas explicativas:

Despesa de Consumo Individual (DCI), corresponde á soma da despesa final em consumo em bens e serviços pelas famílias, incluindo ISFLSF (instituições sem fins lucrativos ao serviço das famílias), com a despesa final das administrações públicas em bens e serviços e serviços de consumo individual (correspondendo a transferências sociais em espécie de que são exemplo participações na aquisição de medicamentos). Constitui uma medida dos bens e serviços consumidos pelas famílias independentemente da sua aquisição ser ou não efetuada por elas.

Paridades de Poder de Compra ou «PPC» são deflacionadores espaciais e conversores monetários que eliminando os efeitos das diferenças nos níveis dos preços entre países, permitem comparações em volume das componentes do PIB bem como dos níveis dos preços.

PPS ou Paridade de Poder de Compra Padrão (“**P**urchasing **P**ower **S**tandard”, no original inglês) entende-se a unidade monetária comum artificial de referência utilizada na União Europeia para expressar o volume dos agregados económicos para efeitos das comparações espaciais, de modo a eliminar as diferenças no nível dos preços entre países. Em termos práticos, PPS é a designação dada pelo Eurostat para esta “unidade artificial” no qual as PPC e as despesas finais em termos reais são expressas, isto é, “Euro baseados em UE 28 ou outra combinação”. “Euro baseados em UE 28” são Euro que têm o mesmo poder de compra no espaço da União Europeia a 28. O seu poder de compra é uma média ponderada do poder de compra das moedas nacionais de todos os estados membros da União Europeia, refletindo o nível de preços médio na referência UE 28 ou, mais precisamente, a média ponderada dos níveis de preços dos estados membros.

Níveis de preços relativos ou comparativos (PLI ou CPLI, no original inglês) = PPC/Taxa Câmbio. Ao expressar-se as PPC na mesma moeda este indicador dá uma medida das diferenças dos níveis de preços entre os países ao indicar para um determinado produto ou agregado de produtos o “número de unidades da moeda comum necessário para adquirir o mesmo volume de produto ou agregado de produtos em cada país”. Como indicador estrutural, ao nível da despesa final (PIB), dá uma indicação das diferenças do nível geral de preços dos países.

Métodos utilizados no cálculo de PPC: EKS*, de Eltetö-Köves-Szulc (* símbolo utilizado para indicação de representatividade ao nível do produto), 1964- é o método oficial utilizado pelo Eurostat; em certas condições para aferição da representatividade é utilizado o método EKS-S de Eltetö-Köves-Szulc-Sergeev, 1964-2001. Ambos observam o princípio da transitividade, isto é, a relação entre as PPC dos países A e B e a relação das PPC dos países B e C é consistente com a relação entre as PPC dos países A e C.

Os índices baseados em PPC não devem ser usados para estabelecer uma “hierarquia” rígida de países, em particular quando o nível do seu produto nacional está agrupado num intervalo muito próximo. Tal como em muitas outras produções estatísticas, existe igualmente no exercício PPC um certo nível de “incerteza” associado a fontes e procedimentos utilizados no seu cálculo provocando que pequenas diferenças nas medidas do PIBpc possam provocar uma alteração na hierarquização em outro país que economicamente ou em termos estatísticos possam não ser significativos. Assim, o Eurostat (ver “Statistics in focus” nº 37/2004) propõe a seguinte tabela para utilização dos resultados expressos em PPC:

Recomendado:

- As comparações do PIB em volume em termos geográficos (dimensão das economias),
- PIB per capita (bem-estar económico),
- Comparações dos níveis de preços relativos em termos geográficos,
- PIB por hora trabalhada (produtividade do trabalho),
- Agrupamento dos países por índice de volume (PIB per capita),
- Agrupar os países pelo respetivo nível de preços relativos

Uso com limitações:

- Análise inter-temporal do PIB per capita e dos preços relativos,
- Análise de convergência dos preços,
- Comparações do custo de vida,
- Uso das PPC calculadas para o PIB e suas componentes como deflatores de outros dados (exemplo: rendimento das famílias).

Uso não-recomendado:

- Como um instrumento de precisão para estabelecer “rankings” entre países,
- Como uma medida de comparação da produtividade por indústria (a menos que haja PPC específicas da indústria),
- Comparações de preços relativos a um nível baixo de agregação,
- Como um indicador de sub ou de sobrevalorização de uma moeda,
- Como taxa de câmbio de equilíbrio.