

11 de dezembro de 2014

Paridades de Poder de Compra 2013

Em Portugal o Produto Interno Bruto *per capita* expresso em Paridades de Poder de Compra situou-se em 79,0% da média da União Europeia em 2013

O Produto Interno Bruto *per capita* expresso em Paridades de Poder em Portugal passou de 76,0% da média da União Europeia em 2012 para 79,0% em 2013. Contudo, a posição relativa de Portugal face aos restantes países da União Europeia manteve-se.

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, desde o corrente ano, através da coordenação do exercício PPC para o conjunto dos 37 países Europeus participantes no exercício.

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 2013, 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 é fácil observar que a dispersão do indicador de volume do PIBpc medido em PPC nos 28 Estados-Membros (EM) da UE é muito significativa. O Luxemburgo apresenta o maior índice de volume entre todos os 37 países incluídos nesta análise, mais de duas vezes e meia acima da média da UE28 e cerca de 6 vezes maior do que o da Bulgária, o país da UE com o menor nível de riqueza *per capita*.

Entre os estados membros que integram a área do Euro, Portugal ocupava em 2013 a antepenúltima posição à frente da Grécia e da Estónia. O PIBpc medido em PPC, em Portugal, passou de 76.0% da média da UE28 para 79.0% em 2013 refletindo a redução do nível relativo de preços, bem como o aumento do PIB *per capita* em preços correntes, em resultado do aumento do PIB e da diminuição da população. Note-se ainda o aumento deste indicador na Estónia em cerca de 3 pontos percentuais face ao ano anterior, ocupando uma posição relativa idêntica à da Grécia (73.0%, inferior em seis pontos percentuais ao de Portugal) em nível de riqueza *per capita* nos países da área do Euro. (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. Devido aos 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 2013.

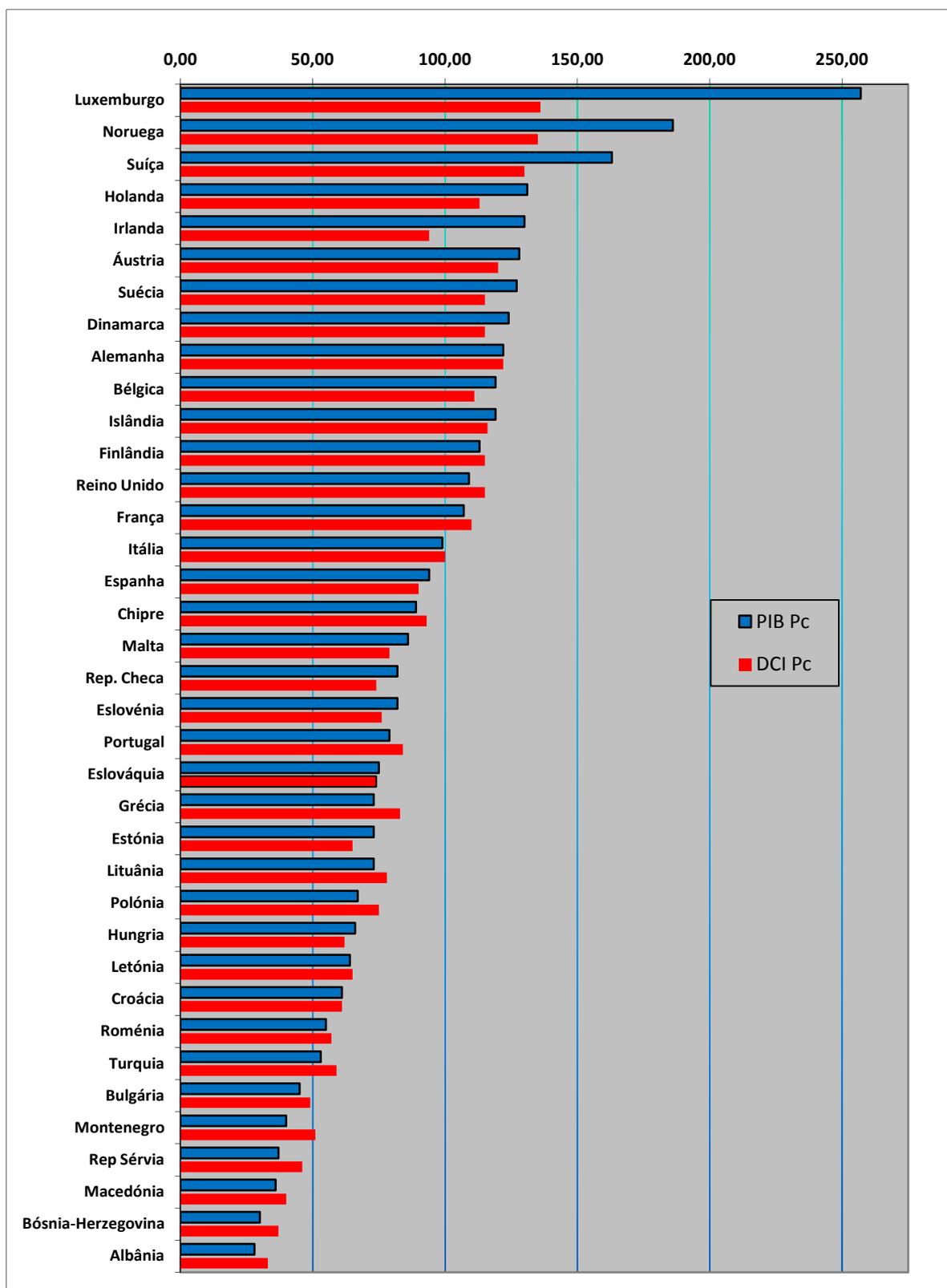
Apesar da relativamente menor dispersão, registam-se, ainda assim, diferenças substanciais da DCIpc entre os EM da UE conforme o gráfico 1 revela.

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 evolução temporal foi superior à do PIBpc, tendo a DCIpc passado de 80.0% da média da UE em 2012 para 84.0% em 2013. (ver gráfico 1 e quadro 1)

Adicionalmente, no quadro 2, apresentam-se os valores do PIB *per capita* medido em PPS e em Euro para 2013. Neste quadro é possível ver, por exemplo, que, avaliado em Euro, o PIBpc da Republica Checa é inferior ao observado em Portugal e, quando avaliado em PPS, em resultado de um nível de preços relativo inferior do PIB, se altera essa ordenação. Por outro lado, em resultado de um nível de preços relativo superior, o valor obtido para a Grécia, avaliado em PPS, situou-se a um nível inferior ao de Portugal.

Os resultados publicados devem ser analisados com prudência, particularmente em termos de evolução temporal, uma vez que ao longo do tempo verificam-se alterações de diferente natureza, nomeadamente ao nível da seleção do cabaz comum de bens e serviços em comparação, dos métodos e fontes dos preços utilizados no exercício PPC e da substituição de valores preliminares por definitivos. Refira-se adicionalmente que os presentes resultados integram a informação mais recente das contas nacionais, refletindo as revisões associadas à implementação do novo SEC 2010 ocorrida em Setembro do corrente ano.

Gráfico 1: Índices de volume PIB Per Capita, Despesa Consumo Individual Per Capita (DCI) 2013, 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	
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Luxemburgo	265.0	264.0	257.0	138.0	139.0	136.0	-0.4	-2.7	0.7	-2.2
Noruega	182.0	190.0	186.0	132.0	134.0	135.0	4.4	-2.1	1.5	0.7
Suíça	159.0	162.0	163.0	126.0	129.0	130.0	1.9	0.6	2.4	0.8
Holanda	135.0	132.0	131.0	118.0	116.0	113.0	-2.2	-0.8	-1.7	-2.6
Irlanda	130.0	130.0	130.0	97.0	94.0	94.0	0.0	0.0	-3.1	0.0
Áustria	128.0	129.0	128.0	120.0	120.0	120.0	0.8	-0.8	0.0	0.0
Suécia	127.0	126.0	127.0	114.0	114.0	115.0	-0.8	0.8	0.0	0.9
Dinamarca	126.0	125.0	124.0	114.0	115.0	115.0	-0.8	-0.8	0.9	0.0
Alemanha	122.0	123.0	122.0	121.0	122.0	122.0	0.8	-0.8	0.8	0.0
Bélgica	120.0	120.0	119.0	111.0	112.0	111.0	0.0	-0.8	0.9	-0.9
Islândia	115.0	116.0	119.0	113.0	115.0	116.0	0.9	2.6	1.8	0.9
Finlândia	117.0	115.0	113.0	113.0	115.0	115.0	-1.7	-1.7	1.8	0.0
Reino Unido	106.0	107.0	109.0	114.0	115.0	115.0	0.9	1.9	0.9	0.0
França	108.0	107.0	107.0	111.0	110.0	110.0	-0.9	0.0	-0.9	0.0
Itália	103.0	101.0	99.0	106.0	102.0	100.0	-1.9	-2.0	-3.8	-2.0
Espanha	95.0	94.0	94.0	91.0	90.0	90.0	-1.1	0.0	-1.1	0.0
Chipre	96.0	93.0	89.0	98.0	98.0	93.0	-3.1	-4.3	0.0	-5.1
Malta	84.0	84.0	86.0	80.0	80.0	79.0	0.0	2.4	0.0	-1.3
Rep. Checa	83.0	82.0	82.0	73.0	73.0	74.0	-1.2	0.0	0.0	1.4
Eslovénia	83.0	82.0	82.0	79.0	78.0	76.0	-1.2	0.0	-1.3	-2.6
Portugal	78.0	76.0	79.0	83.0	80.0	84.0	-2.6	3.9	-3.6	5.0
Eslováquia	73.0	74.0	75.0	72.0	73.0	74.0	1.4	1.4	1.4	1.4
Grécia	77.0	74.0	73.0	89.0	84.0	83.0	-3.9	-1.4	-5.6	-1.2
Estónia	68.0	71.0	73.0	59.0	63.0	65.0	4.4	2.8	6.8	3.2
Lituânia	65.0	69.0	73.0	70.0	73.0	78.0	6.2	5.8	4.3	6.8
Polónia	64.0	66.0	67.0	70.0	73.0	75.0	3.1	1.5	4.3	2.7
Hungria	65.0	65.0	66.0	62.0	62.0	62.0	0.0	1.5	0.0	0.0
Letónia	57.0	60.0	64.0	57.0	60.0	65.0	5.3	6.7	5.3	8.3
Croácia	60.0	61.0	61.0	59.0	60.0	61.0	1.7	0.0	1.7	1.7
Roménia	51.0	53.0	55.0	53.0	55.0	57.0	3.9	3.8	3.8	3.6
Turquia	51.0	52.0	53.0	58.0	57.0	59.0	2.0	1.9	-1.7	3.5
Bulgária	44.0	45.0	45.0	47.0	50.0	49.0	2.3	0.0	6.4	-2.0
Montenegro	41.0	39.0	40.0	52.0	51.0	51.0	-4.9	2.6	-1.9	0.0
Rep. Sérvia	36.0	37.0	37.0	45.0	46.0	46.0	2.8	0.0	2.2	0.0
Macedónia	34.0	34.0	36.0	38.0	39.0	40.0	0.0	5.9	2.6	2.6
Bósnia-Herzegovina	28.0	29.0	30.0	36.0	37.0	37.0	3.6	3.4	2.8	0.0
Albânia	28.0	28.0	28.0	32.0	33.0	33.0	0.0	0.0	3.1	0.0

Fonte: Eurostat

Quadro 2: PIB per capita, 2013						
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	242234.62	41.6	3935.33	9453.65	2.40
Albânia	ALL	319045.69	44.8	3338.52	7447.01	2.23
Bulgária	BGN	11042.00	47.6	5645.77	11870.07	2.10
Rep Sérvia	CSD	541085.02	48.6	4782.57	9831.26	2.06
Bósnia-Herzegovina	BAM	9668.61	48.8	3740.02	7669.57	2.05
Roménia	RON	31989.97	49.9	7239.19	14511.50	2.00
Montenegro	CSD	5355.86	50.2	5355.86	10673.86	1.99
Polónia	PLN	43167.94	57.5	10284.20	17893.99	1.74
Hungria	HUF	3016882.41	57.7	10162.30	17621.15	1.73
Turquia	TRY	20695.96	58.1	8168.92	14052.60	1.72
Lituânia	LTL	40807.08	60.9	11818.55	19417.13	1.64
Croácia	HRK	41172.24	63.5	10243.27	16133.14	1.57
Eslováquia	EUR	13595.64	67.9	13595.64	20009.01	1.47
Letónia	LVL	8108.29	68.1	11558.50	16982.17	1.47
Rep. Checa	CZK	388770.70	68.3	14964.23	21918.71	1.46
Estónia	EUR	14193.91	72.9	14193.91	19466.64	1.37
Portugal	EUR	16372.38	78.0	16372.38	20994.85	1.28
Malta	EUR	17773.70	78.0	17773.70	22788.01	1.28
Eslovénia	EUR	17549.46	80.5	17549.46	21795.38	1.24
Grécia	EUR	16491.56	85.4	16491.56	19319.61	1.17
Chipre	EUR	21021.18	89.2	21021.18	23557.67	1.12
Espanha	EUR	22518.53	90.1	22518.53	25003.08	1.11
Itália	EUR	26694.15	100.9	26694.15	26459.23	0.99
Alemanha	EUR	34218.55	105.1	34218.97	32550.99	0.95
Reino Unido	GBP	26726.08	108.9	31469.84	28889.75	0.92
Holanda	EUR	38264.94	109.7	38264.94	34866.08	0.91
Irlanda	EUR	37983.00	110.2	37983.00	34464.20	0.91
Áustria	EUR	38054.23	111.8	38054.23	34049.53	0.89
Bélgica	EUR	35593.17	112.6	35593.17	31612.97	0.89
Islândia	ISK	5785189.65	112.7	35627.48	31608.17	0.89
França	EUR	32074.64	113.1	32074.64	28358.19	0.88
Luxemburgo	EUR	83051.90	121.2	83051.90	68505.38	0.82
Finlândia	EUR	37018.02	123.4	37018.02	30007.60	0.81
Suécia	SEK	393214.45	134.8	45450.44	33712.30	0.74
Dinamarca	DKK	336075.72	136.3	45063.05	33071.19	0.73
Suíça	CHF	165815.55	148.4	64360.48	43375.44	0.67
Noruega	NOK	604094.69	156.1	77381.57	49561.06	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 ("Purchasing Power Standard", 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 no original inglês) = PPC/Taxa Câmbio de mercado. 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.

Política do Eurostat relativa á publicação dos indicadores: Indicadores de volume (PIB_{pc}, DCI_{pc}) - publicados sem casas decimais; Indicador de preços relativos (PLI) com arredondamento a uma casa decimal.

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 PIB_{pc} 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 e DCI em volume em termos geográficos (dimensão das economias),
- PIB *per capita* (bem-estar económico),
- DCI *per capita* (bem-estar das famílias),
- 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 e DCI *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.