

13 de dezembro de 2018

Paridades de Poder de Compra 2017

O Produto Interno Bruto *per capita*, expresso em Paridades de Poder de Compra, situou-se em 76,6% da média da União Europeia em 2017, valor inferior ao observado em 2016 (77,2%).

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 (PPC) 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 técnica do exercício PPC, como líder do projecto, para o conjunto dos 37 países Europeus participantes no exercício. A metodologia seguida pode ser consultada em:

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

No Gráfico 1, com **valores provisórios** para 2017, 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). Na DCIpc incluem-se, além das despesas de consumo final das famílias, as transferências sociais em espécie das Administrações Públicas para as famílias, de que são exemplo as comparticipações públicas no preço de medicamentos e outros produtos farmacêuticos.

Considerando os valores ordenados por ordem decrescente observa-se que a dispersão do indicador de volume do PIBpc medido em PPC nos 28 Estados-Membros (EM) da UE é muito significativa. O Luxemburgo (253,0) 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 5 vezes maior que o da Bulgária (49,3), o país da UE com o valor mais baixo.

Em Portugal, o PIBpc medido em PPC, situou-se em 76,6% da média da UE28 em 2017, valor inferior em 0,8 pontos percentuais ao verificado em 2016 (77,2%).

Entre os 19 estados membros que integram a zona Euro, Portugal ocupava em 2017 a 16ª posição, abaixo da Estónia (78,8), da Lituânia (78,4) e à frente da Eslováquia, Grécia e Letónia. Saliente-se o crescimento significativo do índice de volume do PIBpc da Lituânia, o segundo mais elevado de todos os 37 países participantes na comparação (+4,1%).

Em termos nominais, o PIBpc de Portugal em 2017 apresentou um crescimento positivo (4,6%), determinado pelo aumento nominal do PIB (4,6%) e pela diminuição da população (-0,24%).

Enquanto o PIBpc é, principalmente, um indicador do nível de atividade económica, a Despesa de Consumo Individual *per capita* (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 coeficiente de dispersão da DCIpc em PPC para os 37 países considerados no exercício foi inferior em cerca de 17 pontos percentuais ao do mesmo indicador para o PIBpc em 2017.

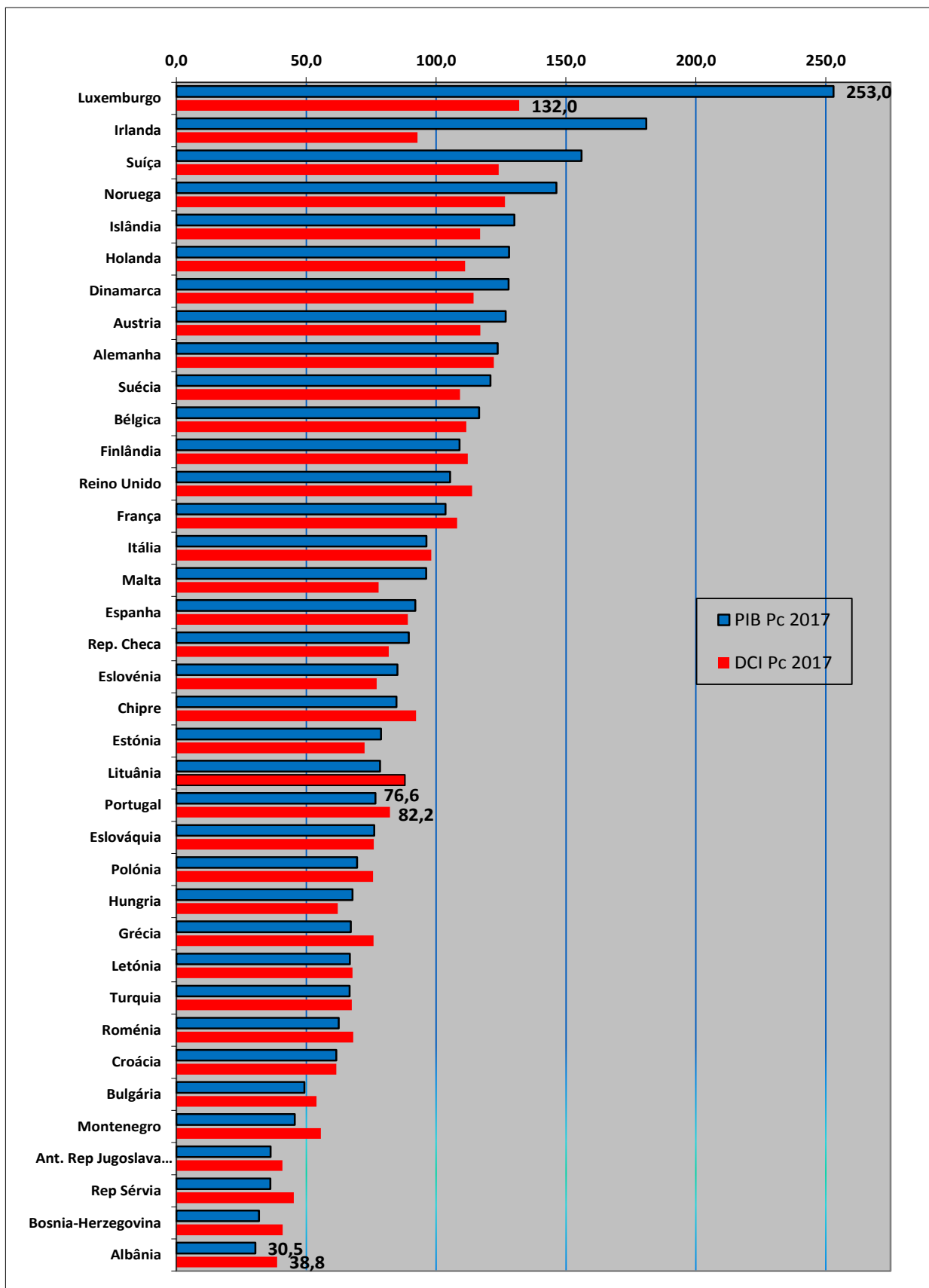
Apesar da relativa menor dispersão em comparação com o PIBpc, registam-se, ainda assim, diferenças substanciais da DCIpc entre os estados membros da UE conforme o Gráfico 1 revela.

Tomando como referência este indicador, o posicionamento relativo de Portugal é superior à indicada pelo PIBpc no conjunto dos países considerados, ocupando a 13ª posição entre os países da zona Euro. Entre 2016 e 2017, a DCIpc medida em PPS fixou-se em 82,2% da média da UE, mantendo-se praticamente ao mesmo nível de 2016 (ver Gráfico 1 e Quadro 1).

Adicionalmente, no Quadro 2, apresentam-se os valores do PIB *per capita* medido em PPC e em Euro para 2017. Neste quadro é possível verificar que, por exemplo, quando avaliado em Euro, os PIBpc da República Checa, Estónia e Lituânia são inferiores ao observado em Portugal e, quando avaliado em PPC, em resultado de níveis de preços relativos inferiores do PIB observados em 2017, essa ordenação é alterada.

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 da contabilidade nacional.

Gráfico 1: Índices de volume *per capita*: PIB e Despesa Consumo Individual 2017, UE28=100



Quadro 1- Índice Volume *per capita* em PPC, UE28=100

País	Produto Interno Bruto (PIB)			Despesa Consumo Individual (DCI)			% Var PIB		% Var DCI	
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Luxemburgo	265,6	260,4	253,0	139,7	133,7	132,0	-2,0	-2,8	-4,3	-1,3
Irlanda	178,4	176,6	180,9	94,4	94,3	92,8	-1,0	2,4	-0,1	-1,6
Suíça	165,2	159,7	156,0	130,8	126,3	124,1	-3,3	-2,3	-3,4	-1,7
Noruega	156,3	144,5	146,3	130,3	127,2	126,6	-7,5	1,2	-2,4	-0,5
Islândia	125,9	130,8	130,1	115,7	115,6	116,9	3,9	-0,5	-0,1	1,1
Holanda	130,0	127,7	128,1	114,8	111,3	111,1	-1,8	0,3	-3,1	-0,1
Dinamarca	126,8	126,1	127,9	115,8	113,3	114,4	-0,6	1,4	-2,2	1,0
Austria	129,0	128,4	126,8	120,6	119,2	117,0	-0,5	-1,2	-1,2	-1,8
Alemanha	123,9	124,2	123,7	122,4	122,4	122,2	0,2	-0,3	0,0	-0,1
Suécia	125,1	122,1	121,0	112,9	110,0	109,2	-2,4	-0,9	-2,6	-0,8
Bélgica	118,1	117,8	116,5	114,3	113,1	111,6	-0,3	-1,1	-1,1	-1,3
Finlândia	108,9	108,8	109,0	114,4	113,1	112,2	-0,1	0,2	-1,1	-0,8
Reino Unido	108,6	106,8	105,4	115,0	114,8	113,9	-1,7	-1,3	-0,2	-0,8
França	105,5	104,3	103,6	110,2	109,7	108,1	-1,1	-0,7	-0,5	-1,4
Itália	95,1	97,1	96,3	97,4	98,1	98,2	2,1	-0,8	0,7	0,1
Malta	92,1	93,8	96,2	78,7	78,5	77,9	1,8	2,6	-0,2	-0,8
Espanha	90,5	91,4	92,0	88,9	88,6	89,1	0,9	0,7	-0,4	0,6
Rep-Checa	87,1	87,6	89,5	77,8	78,5	81,8	0,7	2,1	0,9	4,2
Eslovénia	81,7	82,5	85,1	75,9	76,3	77,1	1,0	3,1	0,4	1,1
Chipre	81,6	83,8	84,7	91,3	91,8	92,3	2,7	1,2	0,6	0,6
Estónia	75,6	76,8	78,8	70,8	72,3	72,5	1,7	2,6	2,1	0,3
Lituânia	74,7	75,4	78,4	83,3	85,3	88,0	0,9	4,1	2,5	3,1
Portugal	76,7	77,2	76,6	81,9	82,3	82,2	0,7	-0,8	0,5	-0,1
Eslováquia	76,7	76,8	76,2	76,2	76,4	76,0	0,2	-0,8	0,2	-0,4
Polónia	68,5	68,2	69,6	74,4	74,2	75,7	-0,5	2,1	-0,4	2,1
Hungria	68,1	66,8	67,8	62,7	61,7	62,1	-1,9	1,5	-1,6	0,7
Grécia	69,5	67,8	67,2	78,6	77,0	75,9	-2,4	-1,0	-2,1	-1,4
Letónia	63,9	64,3	66,8	65,8	65,4	67,8	0,6	3,9	-0,6	3,8
Turquia	66,9	65,9	66,7	66,8	66,7	67,5	-1,5	1,1	-0,1	1,2
Roménia	55,9	59,3	62,5	58,3	64,5	68,1	6,2	5,4	10,7	5,5
Croácia	59,5	61,0	61,6	59,1	60,7	61,6	2,7	0,9	2,6	1,5
Bulgária	47,0	48,5	49,3	52,7	53,4	54,0	3,2	1,6	1,4	1,0
Montenegro	42,2	44,4	45,5	53,6	55,9	55,6	5,3	2,5	4,4	-0,6
Ant. Rep Jugoslava da Macedónia	35,9	37,2	36,3	41,1	41,5	40,8	3,8	-2,5	0,9	-1,6
Rep Sérvia	36,1	36,6	36,2	46,3	45,9	45,3	1,3	-1,1	-0,8	-1,5
Bosnia-Herzegovina	30,2	30,8	31,8	40,9	41,2	41,0	1,7	3,5	0,7	-0,5
Albania	30,1	29,6	30,5	38,4	37,4	38,8	-1,8	3,0	-2,5	3,7

Fonte: Eurostat

Quadro 2: PIB per capita, 2017

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)
Albânia	ALL	540423,81	44,1	4028,50	9139,04	2,27
Ant. Rep Jugoslava da Macedónia	MKK	298764,57	44,5	4852,07	10897,22	2,25
Turquia	TRY	38921,78	47,2	9445,66	20001,75	2,12
Rep Sérvia	CSD	634155,93	48,1	5226,41	10866,04	2,08
Bosnia-Hezegovina	BAM	9216,89	49,4	4712,52	9547,88	2,03
Bulgária	BGN	14279,71	49,4	7301,21	14790,94	2,03
Montenegro	CSD	6907,59	50,5	6907,59	13666,06	1,98
Roménia	RON	43710,26	51,0	9567,12	18766,29	1,96
Polónia	PLN	51760,19	58,2	12158,84	20881,39	1,72
Hungria	HUF	3918597,52	62,3	12673,75	20333,95	1,60
Lituânia	EUR	14949,19	63,5	14949,19	23529,82	1,57
Croácia	HRK	88260,75	64,0	11825,33	18484,91	1,56
Rep. Checa	CZK	476431,72	67,4	18097,38	26846,00	1,48
Eslováquia	EUR	15602,21	68,3	15602,21	22860,00	1,47
Letónia	EUR	13926,26	69,5	13926,26	20036,99	1,44
Estónia	EUR	17950,06	75,9	17950,06	23648,64	1,32
Eslovénia	EUR	20814,83	81,5	20814,83	25534,00	1,23
Portugal	EUR	18893,96	82,2	18893,96	22985,72	1,22
Malta	EUR	23777,37	82,4	23777,37	28855,37	1,21
Grécia	EUR	16736,11	83,0	16736,11	20154,10	1,20
Chipre	EUR	22769,57	89,5	22769,57	25427,39	1,12
Espanha	EUR	25063,80	90,8	25063,80	27598,37	1,10
Itália	EUR	28494,36	98,6	28494,36	28895,15	1,01
Alemanha	EUR	39649,88	106,8	39649,88	37121,29	0,94
França	EUR	34150,52	109,8	34150,52	31090,25	0,91
Austria	EUR	42057,56	110,5	42057,56	38053,53	0,90
Bélgica	EUR	38686,40	110,7	38686,40	34959,05	0,90
Reino Unido	GBP	30958,07	111,6	35313,25	31629,32	0,90
Holanda	EUR	43034,27	112,0	43034,27	38435,57	0,89
Irlanda	EUR	61243,97	112,8	61243,97	54289,55	0,89
Luxemburgo	EUR	92631,91	122,0	92631,91	75920,21	0,82
Finlândia	EUR	40638,14	124,2	40638,14	32714,89	0,81
Suécia	SEK	455256,47	130,2	47249,79	36295,55	0,77
Dinamarca	DKK	377677,65	132,3	50772,68	38366,21	0,76
Suíça	CHF	79103,67	152,0	71155,59	46812,41	0,66
Noruega	NOK	626196,51	152,9	67138,04	43905,39	0,65
Islândia	ISK	7615667,73	161,8	63179,59	39043,15	0,62
Fonte: Eurostat						

Notas explicativas:

Despesa de Consumo Individual (DCI), corresponde à 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 (CPLI ou 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 à publicação dos indicadores: 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 Manual PPC) 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* como medida de convergência 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 quando não se toma em atenção as margens de erros estatísticos associadas;
- 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,