

13 de dezembro de 2019

Paridades de Poder de Compra 2018

O Produto Interno Bruto *per capita*, expresso em Paridades de Poder de Compra, situou-se em 76,8% da média da União Europeia em 2018 (76,6% em 2017). A Despesa de Consumo individual *per capita* aumentou de 81,5% da média da União Europeia em 2017 para 82,9% em 2018.

Tendo como referência a 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), determinado num numerário artificial comum – o *Purchasing Power Standard* (PPS), 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.¹

No Gráfico 1, com **valores provisórios** para 2018, 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 medidos em PPC e em termos relativos face à média da União Europeia (UE28=100). Na DCIpc inclui-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 nos preços de medicamentos e outros produtos farmacêuticos.

Considerando os valores por ordem decrescente, observa-se que a dispersão do indicador de volume do PIBpc medido em PPC nos 28 estados membros da UE é muito significativa. O Luxemburgo (261,2) apresenta o maior índice de volume entre 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 (50,8), o país da UE com o valor mais baixo.

Em Portugal, o PIBpc medido em PPC, situou-se em 76,8% da média da UE28 em 2018, valor superior em 0,2 pontos percentuais ao verificado em 2017 (76,6%).

¹ A metodologia seguida neste exercício pode ser consultada [aqui](#).

Entre os 19 estados membros que integram a zona Euro, Portugal ocupava em 2018 a 16ª posição, abaixo da Estónia (81,6), da Lituânia (80,3) e à frente da Eslováquia, Letónia e Grécia. Saliente-se o crescimento significativo dos índices de volume do PIBpc da Letónia e da Estónia, o terceiro e o quarto mais elevados de todos os países participantes na comparação (+4,4% e 4,0%, respetivamente).

Em termos nominais, o PIBpc de Portugal em 2018 apresentou um crescimento positivo (4,2%), determinado pelo aumento nominal do PIB (4,1%) e pela diminuição da população (-0,16%).

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 parte devido a efeitos associados à redistribuição do rendimento, a dispersão da DCIpc tende a ser 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 2018.

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 2017 e 2018, a DCIpc medida em PPS fixou-se em 82,9% da média da UE, valor superior em 1,4 pontos percentuais ao observado em 2017 (81,5) (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 2018. Neste quadro é possível verificar que, por exemplo, quando avaliado em Euro, os PIBpc da Chéquia, 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 2018, essa ordenação é alterada.

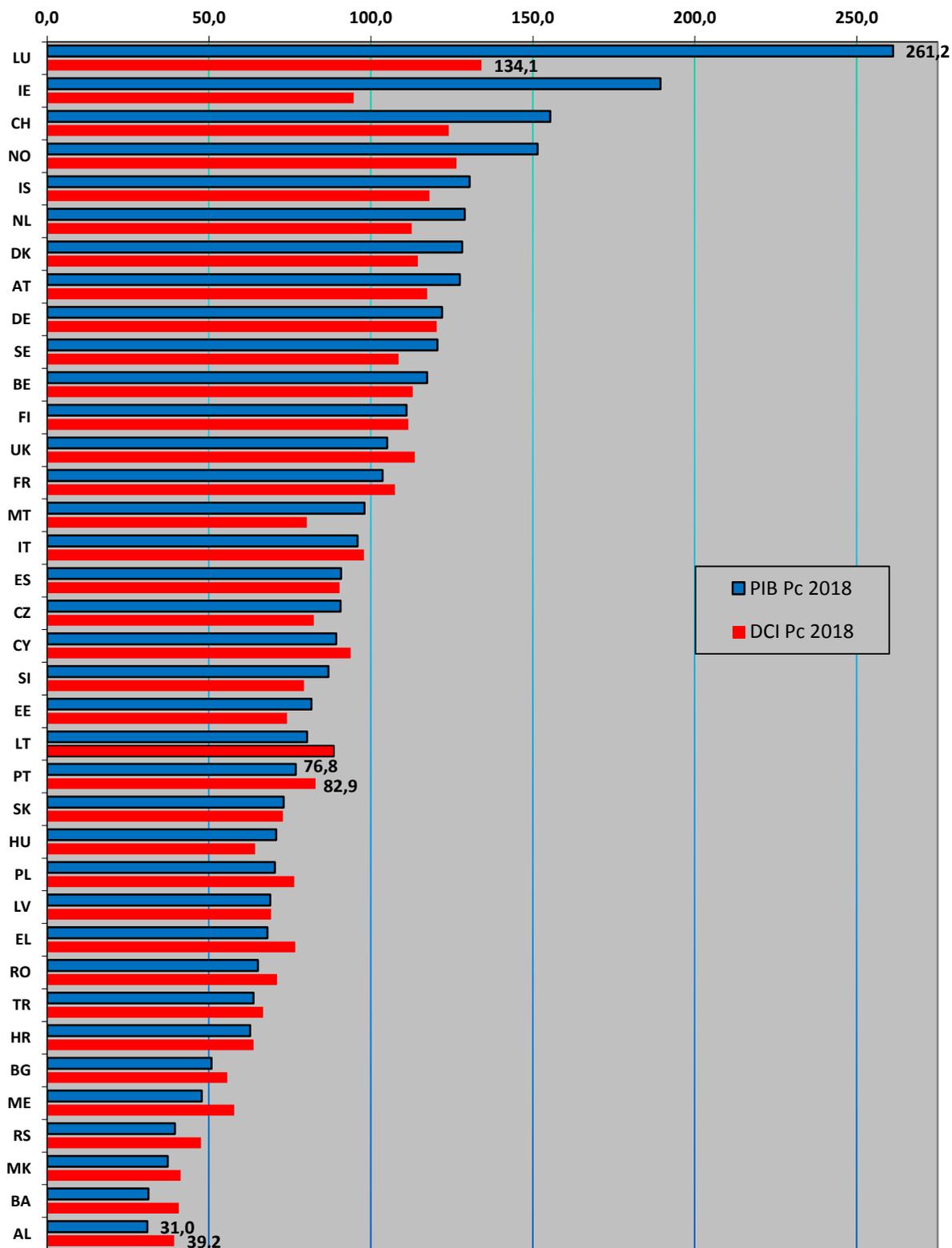
Os resultados publicados devem ser analisados com alguma prudência, particularmente em termos de evolução temporal, uma vez que ao longo do tempo verificam-se alterações de diferente natureza, nomeadamente ao nível da seleção do cabaz comum de bens e serviços em comparação, dos métodos e fontes dos preços utilizados no exercício PPC e da substituição de valores preliminares por definitivos da contabilidade nacional.

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

País	Produto Interno Bruto (PIB)			Despesa Consumo Individual (DCI)			% Var PIB		% Var DCI	
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Luxemburgo (LU)	268,9	261,0	261,2	135,1	133,3	134,1	-2,9	0,1	-1,4	0,6
Irlanda (IE)	175,6	181,1	189,4	94,9	94,2	94,7	3,1	4,6	-0,8	0,5
Suíça (CH)	160,3	155,5	155,3	126,9	124,4	124,0	-3,0	-0,1	-1,9	-0,4
Noruega (NO)	143,7	145,8	151,4	127,0	126,1	126,4	1,4	3,9	-0,7	0,2
Islândia (IS)	129,3	128,5	130,5	114,2	115,8	118,0	-0,6	1,5	1,4	1,9
Holanda (NL)	127,5	128,2	128,9	111,3	111,9	112,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Dinamarca (DK)	126,7	127,5	128,1	113,2	113,7	114,5	0,6	0,5	0,5	0,6
Áustria (AT)	128,3	126,6	127,4	119,2	117,6	117,3	-1,4	0,7	-1,3	-0,2
Alemanha (DE)	123,3	122,8	122,0	121,3	121,1	120,3	-0,4	-0,7	-0,2	-0,6
Suécia (SE)	123,0	122,0	120,5	112,1	110,9	108,5	-0,8	-1,2	-1,0	-2,2
Bélgica (BE)	119,0	117,8	117,3	113,9	113,2	112,9	-0,9	-0,4	-0,7	-0,2
Finlândia (FI)	109,5	109,9	111,0	112,5	111	111,5	0,3	0,9	-1,3	0,5
Reino Unido (GB)	107,6	106,5	105,0	115,2	114,2	113,5	-1,1	-1,4	-0,8	-0,6
França (FR)	104,5	103,4	103,6	109,9	108,2	107,4	-1,1	0,2	-1,5	-0,8
Malta (MT)	95,0	96,7	98,0	78,4	77,8	80,2	1,8	1,4	-0,7	3,1
Itália (IT)	97,3	96,8	95,8	98,0	98,1	97,8	-0,6	-0,9	0,1	-0,3
Espanha (ES)	91,0	91,8	90,8	89,5	90,7	90,3	0,9	-1,1	1,3	-0,5
Chéquia (CZ)	87,5	89,2	90,6	78,5	81,2	82,3	1,9	1,6	3,3	1,4
Chipre (CY)	86,8	87,8	89,3	92,1	92,9	93,7	1,1	1,7	0,8	0,9
Eslovénia (SI)	82,6	84,9	86,9	77,3	78,2	79,3	2,8	2,3	1,2	1,5
Estónia (EE)	76,2	78,4	81,6	72,2	72,4	74,1	3,0	4,0	0,3	2,4
Lituânia (LT)	75,4	78,3	80,2	84,5	87,1	88,5	3,9	2,5	3,1	1,6
Portugal (PT)	77,1	76,6	76,8	82,5	81,5	82,9	-0,6	0,2	-1,2	1,7
Eslováquia (SK)	72,3	71,6	73,1	68,5	68,9	72,8	-1,0	2,1	0,6	5,7
Hungria (HU)	67,5	68,4	70,7	62,5	62,8	64,2	1,2	3,4	0,6	2,1
Polónia (PO)	68,2	69,0	70,3	74,3	74,9	76,3	1,3	1,9	0,8	1,9
Letónia (LV)	64,4	66,0	68,9	65,6	67,3	69,1	2,5	4,4	2,5	2,7
Grécia (GR)	67,8	67,4	68,0	77,2	76,4	76,6	-0,7	1,0	-1,1	0,3
Roménia (RO)	59,3	63,2	65,1	64,6	68,8	70,9	6,6	2,9	6,6	3,1
Turquia (TR)	64,6	65,3	63,7	66,8	68,0	66,6	1,0	-2,4	1,8	-2,0
Croácia (HR)	60,4	61,4	62,7	61,1	62,1	63,7	1,6	2,1	1,5	2,6
Bulgária (BE)	48,8	49,7	50,8	53,5	54,0	55,6	1,8	2,2	0,9	3,0
Montenegro (ME)	44,4	45,6	47,7	56,0	55,9	57,8	2,8	4,5	-0,2	3,4
Rep. Sérvia (RS)	38,6	38,4	39,5	47,0	46,7	47,5	-0,4	2,6	-0,7	1,7
Macedónia do Norte (MK)	36,9	36,2	37,2	41,6	40,8	41,2	-1,8	2,7	-2,0	1,2
Bósnia-Herzegovina (BA)	30,7	30,7	31,3	41,2	40,5	40,7	-0,3	1,9	-1,8	0,5
Albânia (AL)	29,5	30,3	31,0	37,2	38,3	39,2	3,0	2,2	2,8	2,5

Fonte: Eurostat.

Gráfico 1: Índices de volume *per capita*: PIB e Despesa Consumo Individual 2018, UE28=100



Quadro 2: PIB per capita, 2018

País	Moeda nacional	Valores em moeda nacional	Nível Preços Relativo (UE28=100)	Valores em Euro	Valores em PPS	Rácio PPS/EURO
		(1)	(2)=(1)/(5)*100	(3)	(4)	(5) = (4)/ (3)
Turquia	TRY	45 750,22	40,6	8 015,53	19 731,31	2,46
Macedónia do Norte	MKK	316 948,23	44,7	5 152,67	11 526,10	2,24
Albânia	ALL	568 977,94	46,5	4 459,42	95 93,95	2,15
Bósnia-Herzegovina	BAM	9 375,65	49,5	4 793,69	9 678,15	2,02
Rep. Sérvia	CSD	725 888,44	50,2	6 137,47	12 216,10	1,99
Montenegro	CSD	7 494,17	50,7	7 494,17	14 770,90	1,97
Bulgária	BGN	15 614,82	50,8	7 983,85	15 720,39	1,97
Roménia	RON	48 491,00	51,7	10 419,21	20 145,75	1,93
Polónia	PLN	55 065,79	59,4	12 921,69	21 769,19	1,68
Hungria	HUF	4 364 129,01	62,5	13 685,37	21 897,68	1,60
Croácia	HRK	93 198,08	64,8	12 563,44	19 401,25	1,54
Lituânia	EUR	16 156,94	65,0	16 156,94	24 846,91	1,54
Chéquia	CZK	501 460,79	69,7	19 552,42	28 043,70	1,43
Letónia	EUR	15 133,60	71,0	15 133,6	21 329,70	1,41
Eslováquia	EUR	16 474,59	72,8	16 474,59	22 620,51	1,37
Estónia	EUR	19 737,55	78,1	19 737,55	25 266,72	1,28
Grécia	EUR	17 218,60	81,8	17 218,6	21 059,07	1,22
Eslovénia	EUR	22 082,86	82,1	22 082,86	26 894,99	1,22
Portugal	EUR	19 826,93	83,4	19 826,93	23 765,32	1,20
Malta	EUR	25 564,13	84,2	25 564,13	30 350,84	1,19
Chipre	EUR	24 294,37	87,9	24 294,37	27 639,30	1,14
Espanha	EUR	25 726,94	91,5	25 726,94	28 113,19	1,09
Itália	EUR	29 218,28	98,5	29 218,28	29 677,50	1,02
Alemanha	EUR	40 339,30	106,8	40 339,3	37 762,00	0,94
França	EUR	34 977,70	109,1	34 977,7	32 065,93	0,92
Áustria	EUR	43 643,89	110,6	43 643,89	39 448,80	0,90
Bélgica	EUR	40 320,92	111,0	40 320,92	36 327,44	0,90
Reino Unido	GBP	32 215,64	112,0	36 413,78	32 511,53	0,89
Holanda	EUR	44 918,70	112,5	44 918,7	39 916,60	0,89
Irlanda	EUR	66 665,61	113,7	66 665,61	58 647,19	0,88
Luxemburgo	EUR	98 640,13	122,0	98 640,13	80 868,91	0,82
Finlândia	EUR	42 502,63	123,7	42 502,63	34 354,86	0,81
Suécia	SEK	475 043,95	124,1	46 308,25	37 311,10	0,81
Dinamarca	DKK	387 634,45	131,1	52 009,13	39 674,49	0,76
Suíça	CHF	809 86,43	145,8	70 118,12	48 094,59	0,69
Noruega	NOK	664 444,86	147,7	69 231,04	46 885,37	0,68
Islândia	ISK	7 972 797,28	154,3	62 341,05	40 396,23	0,65

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.