



Il Punto

Novelli



PRIVILEGIA NE IRROGANTO

Documento inserito il: 23-6-2016

Home
La PignattA
Il ConsigliO
ictur
Documentazione
Biblioteca
Indice dei DOSSIER



DOCUMENTI CORRELATI

Il Punto n° 335

UE 28. Prodotto interno lordo tradotto in Consumo effettivo pro capite (AIC)

Una analisi comparata anni 2012 - 2015: A) Tra tutti i paesi UE.

B) Tra Germania, UK, Francia, Spagna, Lussemburgo e Bulgaria e l'Italia

Fonte: Eurostat

Di Mauro Novelli 23-6-2016

Per raggiungere l'obbiettivo statistico di comparare il "benessere" tra cittadini di diversi paesi, ci si è finora basati sul calcolo del PIL pro capite, cioè della ricchezza complessiva prodotta in un paese divisa per il numero dei cittadini, ma l'indicatore risulta grossolano. Sebbene il PIL pro capite sia spesso usato come indicatore del livello di welfare degli Stati, esso non è l'unico.

Tanto meno sono di qualche informazione utile le comparazioni delle retribuzioni, dal momento che non prendono in considerazione il livello dei prezzi per prodotto o servizio vigenti nei singoli paesi

Da anni, Eurostat traduce il PIL pro capite (GDP) in Capacità di spesa (PPS) parametrando la variabile che informa sulla ricchezza prodotta in un paese con i prezzi di un paniere di beni e servizi. L'indicatore è già più funzionale del semplice PIL pro capite, ma ancora non particolarmente indicativo del benessere dei cittadini. Ipotizziamo infatti che il PIL pro capite di un paese sia doppio rispetto a quello di un secondo paese. Se anche il livello dei prezzi del primo è doppio rispetto all'altro, la capacità di spesa risulterà uguale per le due nazioni.

Da qualche tempo, Eurostat procede a definire un secondo parametro, pesando il Consumo effettivo pro capite (AIC: Actual individual consumption) rispetto ai prezzi di un paniere di prodotti e servizi. Traduce così in Capacità di spesa (PPS) pro capite i consumi finali (non solo delle famiglie) di un paese.

Generalmente i livelli dell' AIC sono più omogenei di quelli del GDP (Prodotto interno lordo) pro capite, ma ci sono ancora sostanziali differenze tra gli Stati membri.

Questo secondo indicatore, che riflette direttamente la situazione delle famiglie, è comunque più adatto del PIL pro capite a rispecchiare il livello di welfare.

L' AIC (Consumo effettivo pro capite) consiste in beni e servizi realmente consumati dagli individui, a prescindere dal fatto che questi beni e servizi siano acquistati e pagati dalle famiglie o da altre entità (governo, organizzazioni no-profit ecc.).

Nel confronto internazionale del volume di consumo, l' AIC è spesso visto come la misura preferibile, dato che non è influenzato dal fatto che l' organizzazione di determinati servizi importanti di cui le famiglie fruiscono, come quelli sanitari ed educativi differisce molto tra i vari paesi. Ad esempio, se i servizi dentistici in un paese sono pagati dal governo e dalle famiglie in un altro, un confronto internazionale basato esclusivamente sull' HFCE (spesa delle famiglie per il consumo finale) potrebbe non comparare il simile con il simile. Mentre invece uno basato sull' AIC fornirebbe indicatori meglio comparabili.

L' AIC fu inserito nella lista di raccomandazioni del rapporto Stiglitz-Sen-Fit.

A giugno 2016, Eurostat ha pubblicato le tabelle anche per l'anno 2015. Si tratta dei più recenti dati disponibili elaborati da Eurostat nel giugno 2016. I dati forniti sono fondamentali per permettere corretti aggiustamenti quando si procede a comparazioni di reddito, di prezzo ecc. tra i vari paesi europei.

**Tab. 1 – Eurostat. Andamento di PIL e AIC dal 2012 al 2015
Dei paesi UE e di altri paesi europei. UE28 = 100**

	Gross domestic product				Actual individual consumption			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Luxembourg	258	264	266	271	141	141	141	137
Ireland	131	131	134	145	96	95	96	95
Netherlands	132	132	131	129	115	114	112	111
Austria	131	131	129	127	121	123	122	119
Germany	124	124	126	125	123	124	124	124
Denmark	126	126	125	124	115	116	114	114
Sweden	127	124	123	123	114	111	111	111
Belgium	120	120	118	117	112	114	113	112
United Kingdom	107	108	109	110	115	114	115	116
Finland	115	113	110	108	115	114	114	113
EA-19	107	107	107	106	106	106	106	105
France	107	108	107	106	110	113	111	111
Italy	101	98	96	95	102	99	98	97
Spain	92	91	91	92	88	87	87	88
Malta	84	86	86	89	80	79	79	81
Czech Republic	82	83	84	85	72	75	76	76
Slovenia	81	80	82	83	78	75	75	74
Cyprus	91	84	82	81	95	90	90	90
Portugal	77	77	78	77	82	82	83	83
Slovakia	74	76	77	77	73	75	77	77
Estonia	74	75	76	74	65	67	68	69
Lithuania	70	73	75	74	74	79	81	82
Greece	74	74	73	71	84	84	83	81
Poland	66	67	68	69	73	73	74	74
Hungary	65	66	68	68	62	62	62	62
Latvia	60	62	64	64	60	64	65	66
Croatia	60	59	59	58	59	59	59	58
Romania	54	54	55	57	55	54	55	58
Bulgaria	46	46	47	46	50	50	51	51
Norway	186	185	178	163	132	135	134	133
Switzerland	163	164	161	162	130	132	130	129
Iceland	115	119	120	124	113	114	115	115
Turkey ^(*)	53	53	53	53	58	59	58	58
Montenegro	39	40	41	41	50	51	52	52
FYROM	34	36	37	37	38	40	40	40
Serbia	37	38	37	36	47	47	47	45
Albania	30	29	30	30	36	35	37	37
Bosnia and Herzegovina ^(*)	29	29	29	29	37	38	38	38

(*) Based on ESA95

Nel 2015, il Lussemburgo è il paese con il più alto livello di AIC pro capite: il 37% al di sopra della media dell'UE-28 (= 100). Segue la Germania col +24% di AIC al di sopra della media; quindi l'Austria + 19%.

Con l'AIC a 97 nel 2015 , l'Italia è a -3 % rispetto alla media UE28 e a -9,15 % rispetto alla media dell'Area euro (105).

Va rimarcata la posizione dell'Irlanda: nel 2015, ha il più alto PIL pro capite dopo il Lussemburgo, ma ha un livello di AIC pro capite (95) del 5% al di sotto della media UE-28 e più basso rispetto al nostro (97).

Al di fuori della UE, la Norvegia è a +33 % al di sopra della media UE, seguita dalla Svizzera con + 29 %.

Per una agevole comparazione percentuale con il nostro paese elaboriamo i dati di Eurostat rapportandoli a quelli dell'Italia posti uguali a 100.

Si rileva, quindi, che fatto 100 l'AIC (Consumo effettivo pro capite) ed il PIL dell'Italia, l'AIC del Lussemburgo è più alto del + 41,2 % ed il suo PIL del 185,3% rispetto ai nostri; la Germania ha l'AIC più alto del 27,8 % ed il PIL del 31,6 %; la Francia ha l'AIC più alto del 14,4 % ed il PIL dell'11,6 % ecc.

**Tab. 2 – Anno 2015 Andamento di PIL e AIC
dei paesi UE e di altri paesi europei. Italia = 100
(Elaborazione M. Novelli)**

Anno 2015 ITALIA = 100			Anno 2015 MEMO UE28 = 100 (Eurostat)		
	PIL	AIC		PIL	AIC
EU	105,3	103,1	EU	100	100
Euro area	111,6	108,2	Euro area	106	105
Luxembourg	285,3	141,2	Luxembourg	271	137
Germany	131,6	127,8	Germany	125	124
Austria	133,7	122,7	Austria	127	119
United Kingdom	115,8	119,6	United Kingdom	110	116
Denmark	130,5	117,5	Denmark	124	114
Finland	113,7	116,5	Finland	108	113
Belgium	123,2	115,5	Belgium	117	112
France	111,6	114,4	France	106	111
Netherlands	135,8	114,4	Netherlands	129	111
Sweden	129,5	114,4	Sweden	123	111
Italy	100,0	100,0	Italy	95	97
Ireland	152,6	97,9	Ireland	145	95
Cyprus	85,2	92,8	Cyprus	81	90
Spain	96,8	90,7	Spain	92	88
Portugal	81,1	85,6	Portugal	77	83
Lithuania	77,9	84,5	Lithuania	74	82
Greece	74,7	83,5	Greece	71	81
Malta	93,7	83,5	Malta	89	81
Slovakia	81,1	79,4	Slovakia	77	77
Czech Rep.	89,5	78,3	Czech Rep.	85	76
Poland	72,6	76,3	Poland	69	74
Slovenia	87,4	76,3	Slovenia	83	74
Estonia	77,9	71,1	Estonia	74	69
Latvia	67,4	68,0	Latvia	64	66
Hungary	71,6	63,9	Hungary	68	62

Croazia	61,1	59,8	Croazia	58	58
Romania	60,0	59,8	Romania	57	58
Bulgaria	48,4	52,6	Bulgaria	46	51
Norway	171,6	137,1	Norway	163	133
Switzerland	170,5	133,0	Switzerland	162	129
Iceland	130,5	118,6	Iceland	124	115
Turkey	55,8	59,8	Turkey	53	58
Montenegro	43,2	53,6	Montenegro	41	52
Serbia	37,9	46,4	Serbia	36	45
Macedonia	39,0	41,2	Macedonia	37	40
Albania	31,6	38,1	Albania	30	37
Bosnia Herz.na	30,5	39,2	Bosnia Herz.na	29	38

Countries with the same value of AIC per capita are ranked by protocol order

* Based on ESA 95

La Tab. 3- compara la variazione intervenuta nei cinque maggiori paesi dal 2012 al 2015 (Germania, UK, Francia, Spagna e Italia). Abbiamo considerato anche la posizione del Lussemburgo (nazione col maggior consumo pro capite) e la Bulgaria (ultima nazione della UE28).

Se si prende in considerazione la colonna relativa ai dati "UE28 = 100", notiamo che, dal 2012 al 2015, l'Area euro è scesa da 106 a 105 (- 0,94%). Dei sei paesi considerati crescono Germania, Francia, UK e Bulgaria tranne l'Italia (- 4,9 %) ed il Lussemburgo (-2,8 %). Ferma la Spagna.

Nella terza colonna, sia per il 2012 che per il 2015, si riportano i dati Aic rapportati a quelli dell'Italia (2012 = 102 e 2015 = 97) fatti pari a 100. Quindi ipotizziamo l'AIC dell'Italia invariato nei due anni.

Quindi, lasciando ferma a 100 l'Italia, la Bulgaria è cresciuta del 7,3 %; Francia e UK crescono del + 6,1 %; la Germania cresce del 6 %; la Spagna del 5,1 %.

Rapportata al nostro 100, cresce anche la Zona euro del 4,1 %.

Tab. 3 – Variazione dell' AIC 2012- 2015
dei quattro paesi UE più grandi e di Lussemburgo e Bulgaria rispetto al dato italiano.
Italia = 100 (Elaborazione M. Novelli)

	AIC UE (28) = 100			AIC ITALIA = 100		
	2012	2015	VARIAZ.% 2015 su 2012	2012	2015	VARIAZ % 2015 su 2012
Germania	123	124	+ 0,81 %	120,6	127,8	+ 6,0 %
Zona € (19)	106	105	- 0,94 %	103,9	108,2	+ 4,1 %
Francia	110	111	+ 0,90 %	107,8	114,4	+ 6,1 %
Gr. Bretagna	115	116	+ 0,87 %	112,7	119,6	+ 6,1 %
Italia	102	97	- 4,90 %	100,0	100,0	0,0 %
Spagna	88	88	0,00	86,3	90,7	+ 5,1 %
Lussemburgo	141	137	- 2,8 %	138,2	141,2	+ 2,2 %
Bulgaria	50	51	+ 2,0 %	49,0	52,6	+ 7,3 %

Pro memoria:

Riportiamo l'andamento della Capacità di spesa pro capite (PPS) – parametro diverso dalla AIC, oggi presa in considerazione – dal 2001 al 2012.

GDP per capita in PPS
Andamento dal 2001 al 2012 per Paesi UE ed altri paesi d'interesse.
Fonte Eurostat, Index (EU28 = 100) Data from 1st of June 2013 (Elaborazioni M. Novelli)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012/2001
EU (28 c.)	100	100	100	100	100 ^b	100	100	100	100	100	100	100	///
EU (27 c.)	100	100	100	100	100 ^b	100	100	100	100	100	100	100	///
Euro area 17 c	112	112	111	110	109 ^b	109	109	109	109	109	108	108	-3,6 %
Euro area 16 c	113	112	111	110	110 ^b	109	109	109	109	109	109	108	-4,4 %
Austria	126	128	128	128	126 ^b	126	124	125	126	128	129	131	+ 4,0 %
Belgium	124	126	124	122	120 ^b	118	116	116	118	120	119	119	-4,0 %

Bulgaria	30	32	34	35	37 ^b	38	40	44	44	44	46	47	+ 56,7 %
Croatia	51	53	55	56	57 ^b	58	61	63	62	59	61	61	+ 19,6 %
Cyprus	91	89	89	91	93 ^b	93	95	100	100	97	95	91	0,0
Czech Rep,	73	74	77	78	79 ^b	80	83	81	83	80	80	79	+ 8,2 %
Denmark	128	129	125	126	124 ^b	124	123	125	124	128	126	125	- 2,3 %
Estonia	47	50	55	58	62 ^b	66	70	69	63	63	67	69	+ 46,8 %
Finland	116	115	113	117	115 ^b	114	118	119	115	114	115	115	- 0,9 %
France	116	116	112	110	110 ^b	108	108	107	109	109	109	108	- 6,9 %
Germany	116	115	116	116	116 ^b	116	116	116	115	119	121	122	+ 5,2 %
Greece	87 ^P	91 ^P	93 ^P	94 ^P	91 ^{bP}	92 ^P	90 ^P	93 ^P	94 ^P	87 ^P	79 ^P	75 ^P	- 13,8 %
Hungary	58	61	63	63	63 ^b	63	62	64	65	65	66	66	+ 13,8 %
Ireland	134	139	142	143	145 ^b	146	146	131	128	127	129	130	- 3,0 %
Italy	119	113	112	107	106 ^b	105	104	105	104	101	100	99	- 16,8 %
Latvia	39	41	44	47	50 ^b	53	58	59	54	54	59	62	+ 59,0 %
Lithuania	42	45	50	52	55 ^b	58	62	65	58	61	66	70	+ 66,7 %
Luxembourg	235	241	248	253	255 ^b	271	275	264	256	268	272	272	+ 15,7 %
Malta	82	83	83	80	81 ^b	79	78	81	85	86	86	86	+ 4,9 %
Netherlands	134	134	130	130	131 ^b	131	133	135	132	132	131	129	- 3,7 %
Poland	48	48	49	51	51 ^b	52	55	57	61	63	65	66	+ 37,5 %
Portugal	81	80	80	78	80 ^b	79	79	78	80	81	78	75	- 7,4 %
Romania	28	30	31	34	35 ^b	38	42	47	47	47	47	49	+ 75,0 %
Slovakia	53	54	56	57	60 ^b	63	68	73	73	73	73	75	+ 41,5 %
Slovenia	80	83	84	87	88 ^b	88	89	91	87	84	84	82	+ 2,5 %
Spain	98	101	101	101	102 ^b	105	105	104	103	100	99	97	- 1,0 %
Sweden	123	123	125	127	122 ^b	123	125	124	120	124	127	129	+ 4,9 %
U, Kingdom	120	120	122	124	123 ^b	121	117	113	111	112	109	110	- 8,3 %
Albania	:	:	:	:	22	23	23	26	28	27	30	30	+ 36,4 % *
Bosnia Herz,	:	:	:	:	25	27	28	26	29	28	28	28	+ 12,0 % *
Iceland	133	130	126	132	131 ^b	124	121	124	121	112	112	113	- 15,0 %
Japan	115	114	114	115	114	110	109	105	103	107	104	105	- 8,7 %
Macedonia	25	25	26	27	29 ^b	30	31	34	36	36	35	35	+ 40,0 %
Montenegro	:	:	:	:	31	36	40	43	41	42	42	43	+ 38,7 % *
Norway	162	155	157	166	178 ^b	186	182	192	177	182	187	196	+ 21,0 %
Serbia	:	:	:	:	32	33	33	36	36	35	35	35	+ 9,4 % *
Switzerland	144	144	140	139	137 ^b	140	145	149	150	155	158	160	+ 11,1 %
Turkey	38	36	36	40	43 ^b	44	45	47	47	50	52	56	+ 47,4 %
United States	157	155	157	158	159	155	152	147	147	148	148	149	- 5,1 %

(*) Variazione 2012 dal 2005 per mancanza di rilevazioni precedenti,