

Indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati - 2021

Nazionale

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
19/02/2021	Gennaio	102,9	0,2	0,6
16/03/2021	Febbraio	103,0	0,5	0,6
15/04/2021	Marzo	103,3	0,7	0,8
17/05/2021	Aprile	103,7	1,2	1,0
15/06/2021	Maggio	103,6	1,3	0,9
	Giugno			
	Luglio			
	Agosto			
	Settembre			
	Ottobre			
	Novembre			
	Dicembre			

Genova

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
19/02/2021	Gennaio	104,2	0,4	0,7
16/03/2021	Febbraio	104,3	0,5	0,8
15/04/2021	Marzo	104,6	0,8	0,9
17/05/2021	Aprile	105,1	1,1	1,4
15/06/2021	Maggio	105,2	1,3	1,2
	Giugno			
	Luglio			
	Agosto			
	Settembre			
	Ottobre			
	Novembre			
	Dicembre			

Fonte: Istat

Indici nazionali dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

Generale al netto dei tabacchi (a partire dal Febbraio 1992)

Coefficienti per tradurre, dei periodi specificati, i valori monetari al 2020

1947	39,348	1948	37,163	1949	36,626	1950	37,126	1951	33,838
1952	32,459	1953	31,84	1954	31,006	1955	30,161	1956	28,731
1957	28,186	1958	26,899	1959	27,01	1960	26,312	1961	25,565
1962	24,324	1963	22,624	1964	21,357	1965	20,468	1966	20,066
1967	19,673	1968	19,425	1969	18,895	1970	17,981	1971	17,124
1972	16,213	1973	14,69	1974	12,299	1975	10,497	1976	9,008
1977	7,628	1978	6,783	1979	5,861	1980	4,838	1981	4,076
1982	3,503	1983	3,047	1984	2,755	1985	2,537	1986	2,391
1987	2,286	1988	2,178	1989	2,043	1990	1,925	1991	1,809
1992	1,716	1993	1,647	1994	1,585	1995	1,504	1996	1,448
1997	1,423	1998	1,398	1999	1,376	2000	1,342	2001	1,307
2002	1,276	2003	1,245	2004	1,221	2005	1,201	2006	1,177
2007	1,157	2008	1,121	2009	1,113	2010	1,096	2011	1,067
2012	1,036	2013	1,024	2014	1,022	2015	1,023	2016	1,024
2017	1,013	2018	1,002	2019	0,997	2020	1,000		

Fonte: Istat

Indicazioni per il calcolo

L'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI) al netto dei tabacchi viene utilizzato per l'adeguamento periodico dei valori monetari e viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale ai sensi dell'art. 81 della legge n. 392 del 27 luglio 1978.

L'Istat ha avviato la produzione mensile di tale indicatore a partire da febbraio 1992, in ottemperanza alla legge n.81 del 5 febbraio 1992. Pertanto, nel calcolo delle variazioni percentuali dell'indice e nel calcolo dei coefficienti di rivalutazione, occorre prestare attenzione all'intervallo di tempo preso in considerazione: per gli intervalli di tempo a cavallo del febbraio 1992, occorre utilizzare nel calcolo uno specifico coefficiente *Cst*, pari a 1,0009.

L'indice mensile è calcolato e diffuso con l'arrotondamento ad 1 decimale e l'indice medio annuo è calcolato mediante media aritmetica, arrotondata ad 1 decimale, degli indici mensili.

Variazioni percentuali tra indici mensili o medi annui

La variazione percentuale tra indici mensili (o indici medi annui) con medesima base di riferimento, è pari al rapporto degli indici mensili (o indici medi annui) messi a confronto, per 100, meno 100; il risultato finale è arrotondato a 1 decimale.

Se gli indici sono espressi in base di riferimento diversa, la variazione percentuale tra indici è pari al rapporto degli indici messi a confronto, moltiplicato per i coefficienti di raccordo tra basi contigue (tanti quanti sono i cambiamenti di base nell'intervallo di tempo considerato), per 100, meno 100; il risultato finale è arrotondato a 1 decimale.

Esempio 1.

Calcolo della variazione dell'indice generale FOI senza tabacchi tra il mese di gennaio 1994 e il mese di gennaio 2011.

L'indice generale FOI senza tabacchi di gennaio 1994, avente base 1992=100, è 106,6; quello di gennaio 2011, avente base 2010=100, è 101,2. Il coefficiente di raccordo da base 1992 a base 1995 è pari a 1,141; quello da base 1995 a base 2010 è pari a 1,373. Il calcolo quindi è:

$$Var = Arr_1 \left(\frac{101,2}{106,6} \times 1,141 \times 1,373 \times 100 - 100 \right) = +48,7\%$$

Esempio 2.

Calcolo della variazione dell'indice generale FOI senza tabacchi tra il mese di gennaio 1991 e il mese di gennaio 2011.

L'indice generale FOI con tabacchi di gennaio 1991, avente base 1989=100, è 110,0; quello generale FOI senza tabacchi di gennaio 2011, avente base 2010=100, è 101,2. Il coefficiente di raccordo da base 1989 a base 1992 è pari a 1,189; quello da base 1992 a base 1995 è pari a 1,141; e quello da base 1995 a base 2010 è pari a 1,373.

Poiché il periodo preso in considerazione è a cavallo del febbraio 1992, si deve utilizzare anche il coefficiente *Cst* = 1,0009. Il calcolo quindi è:

$$Var = Arr_1 \left(\frac{101,2}{110,0} \times 1,189 \times 1,141 \times 1,373 \times 1,0009 \times 100 - 100 \right) = +71,5\%$$

Coefficienti per le rivalutazioni monetarie

I coefficienti per le rivalutazioni monetarie sono dati dal rapporto degli indici (mensili o medi annui) messi a confronto, se questi sono espressi nella stessa base di riferimento.

Se gli indici sono in base diversa, i coefficienti per le rivalutazioni sono pari al rapporto degli indici messi a confronto moltiplicato per i coefficienti di raccordo tra basi contigue, tanti quanti sono i cambiamenti di base nell'intervallo di tempo considerato.

Se il periodo preso in considerazione è a cavallo del febbraio 1992, occorre utilizzare nel calcolo anche il coefficiente *Cst* = 1,0009.

In tutti i casi, il calcolo viene effettuato in un unico passaggio, senza l'uso di termini arrotondati, e il risultato finale è arrotondato a 3 decimali.

Esempio 3. Il coefficiente di rivalutazione per tradurre i valori monetari del mese di gennaio 1994 in valuta del mese di gennaio 2011 è (vedi anche Esempio 1):

$$CRM = Arr_3 \left(\frac{101,2}{106,6} \times 1,141 \times 1,373 \right) = 1,487$$

Esempio 4. Il coefficiente di rivalutazione per tradurre i valori monetari del mese di gennaio 1991 in valuta del mese di gennaio 2011 è (vedi anche Esempio 2):

$$CRM = Arr_3 \left(\frac{101,2}{110,0} \times 1,189 \times 1,141 \times 1,373 \times 1,0009 \right) = 1,715$$

(1) Il coefficiente di raccordo è pari all'indice medio del nuovo anno base espresso nella base precedente, diviso 100. Per costruzione, esso è pari ad un numero con al massimo 3 decimali.

COEFFICIENTI NAZIONALI DI RACCORDO TRA BASI DIVERSE (1)

1961	1966	1970	1976
61/66	1,274		
61/70	1,421784	66/70	1,116
61/76	2,837880864	66/76	2,227536
61/80	5,284134169	66/80	4,147672032
61/85	10,07684386	66/85	7,909610565
61/89	12,51544007	66/89	9,823736322
61/92	14,88085825	66/92	11,68042249
61/95	16,97905926	66/95	13,32736206
61/10	23,31224837	66/10	18,2984681
61/15	24,967418	66/15	19,59765934

1980	1985	1989	1992
80/85	1,907		
80/89	2,368494	85/89	1,242
80/92	2,816139366	85/92	1,476738
80/95	3,213215017	85/95	1,684958058
80/10	4,411744218	85/10	2,313447414
80/15	4,724978057	85/15	2,47770218

1995	2010	
95/10	1,373	
95/15	1,470483	
	10/15	1,071

COEFFICIENTI DI RACCORDO PER L'ESCLUSIONE DEI TABACCHI (DA UTILIZZARE QUANDO UNO DEGLI INDICI È COMPRESO NEL PERIODO FEBBRAIO-DICEMBRE 1992)

61/89	12,526	80/89	2,370	89/10	1,865
66/89	9,833	85/89	1,243	89/15	1,998
70/89	8,811	89/92	1,190		
76/89	4,414	89/95	1,358		

COEFFICIENTI PROVINCIA DI GENOVA DI RACCORDO TRA BASI DIVERSE (1)

1961	1966	1970	1976
61/66	1,274		
61/70	1,41414	66/70	1,11
61/76	2,82403758	66/76	2,21667
61/80	5,331782951	66/80	4,18507296
61/85	10,46628993	66/85	8,21529822
61/89	13,07239613	66/89	10,26090748
61/92	15,5300066	66/92	12,18995808
61/95	17,71973753	66/95	13,90874217
61/10	23,70900881	66/10	18,60989703
61/15	25,77169258	66/15	20,22895807

1980	1985	1989	1992
80/85	1,963		
80/89	2,451787	85/89	1,249
80/92	2,912722956	85/92	1,483812
80/95	3,323416893	85/95	1,693029492
80/10	4,446731803	85/10	2,26527346
80/15	4,833597469	85/15	2,462352251

1995	2010	
95/10	1,338	
95/15	1,454406	
	10/15	1,087

COEFFICIENTI DI RACCORDO PER L'ESCLUSIONE DEI TABACCHI (DA UTILIZZARE QUANDO UNO DEGLI INDICI È COMPRESO NEL PERIODO FEBBRAIO-DICEMBRE 1992)

61/89	13,084	80/89	2,384	89/10	1,816
66/89	10,270	85/89	1,243	89/15	1,974
70/89	9,252	89/92	1,190		
76/89	4,569	89/95	1,357		

Interessi legali

(art. 1284 codice civile e successive modificazioni)

Periodo di validità dal	al	Tasso	Disposizione normativa
21.04.1942	15.12.1990	5,0%	art. 1284 cod. civ.
16.12.1990	31.12.1996	10,0%	Legge 26 Novembre 1990, nr. 353
01.01.1997	31.12.1998	5,0%	Legge 23 Dicembre 1996, nr. 662
01.01.1999	31.12.2000	2,5%	D.M. 10 Dicembre 1998
01.01.2001	31.12.2001	3,5%	D.M. 11 Dicembre 2000
01.01.2002	31.12.2003	3,0%	D.M. 11 Dicembre 2001
01.01.2004	31.12.2007	2,5%	D.M. 01 Dicembre 2003 - G.U. nr. 286 del 10/12/2003
01.01.2008	31.12.2009	3,0%	D.M. 12 Dicembre 2007 - G.U. nr. 291 del 15/12/2007
01.01.2010	31.12.2010	1,0%	D.M. 4 Dicembre 2009
01.01.2011	31.12.2011	1,5%	D.M. 7 Dicembre 2010
01.01.2012	31.12.2013	2,5%	D.M. 12 Dicembre 2011
01.01.2014	31.12.2014	1,0%	D.M. 13 Dicembre 2013
01.01.2015	31.12.2015	0,5%	D.M. 11 Dicembre 2014
01.01.2016	31.12.2016	0,2%	D.M. 11 Dicembre 2015
01.01.2017	31.12.2017	0,1%	D.M. 7 Dicembre 2016
01.01.2018	31.12.2018	0,3%	D.M. 13 Dicembre 2017
01.01.2019	31.12.2019	0,8%	D.M. 12 Dicembre 2018
01.01.2020	31.12.2020	0,05%	D.M. 12 Dicembre 2019
01.01.2021	a tutt'oggi	0,01%	D.M. 15 dicembre 2020

Fonte: Banca d'Italia