



Camera di Commercio
Genova

Indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati - 2020

Nazionale

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
21/02/2020	Gennaio	102,7	0,5	1,2
16/03/2020	Febbraio	102,5	0,2	1,0
15/04/2020	Marzo	102,6	0,1	0,9
15/05/2020	Aprile	102,5	-0,1	0,8
15/06/2020	Maggio	102,3	-0,4	0,3
15/07/2020	Giugno	102,9	-0,2	0,5
12/08/2020	Luglio			
15/09/2020	Agosto			
16/10/2020	Settembre			
16/11/2020	Ottobre			
15/12/2020	Novembre			
-	Dicembre			

Genova

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
21/02/2020	Gennaio	103,9	0,5	1,6
16/03/2020	Febbraio	103,8	0,4	1,4
15/04/2020	Marzo	103,8	0,1	1,3
15/05/2020	Aprile	104,0	0,3	1,5
15/06/2020	Maggio	103,8	-0,2	1,0
15/07/2020	Giugno	103,7	-0,5	0,5
12/08/2020	Luglio			
15/09/2020	Agosto			
16/10/2020	Settembre			
16/11/2020	Ottobre			
15/12/2020	Novembre			
-	Dicembre			

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 2019

1947	39,464	1948	37,272	1949	36,733	1950	37,234	1951	33,937
1952	32,554	1953	31,934	1954	31,097	1955	30,25	1956	28,815
1957	28,269	1958	26,978	1959	27,089	1960	26,389	1961	25,64
1962	24,395	1963	22,69	1964	21,42	1965	20,528	1966	20,125
1967	19,731	1968	19,482	1969	18,95	1970	18,033	1971	17,175
1972	16,261	1973	14,733	1974	12,335	1975	10,527	1976	9,035
1977	7,65	1978	6,803	1979	5,878	1980	4,852	1981	4,088
1982	3,514	1983	3,056	1984	2,763	1985	2,544	1986	2,398
1987	2,292	1988	2,184	1989	2,049	1990	1,931	1991	1,815
1992	1,721	1993	1,652	1994	1,59	1995	1,509	1996	1,452
1997	1,427	1998	1,402	1999	1,38	2000	1,346	2001	1,311
2002	1,28	2003	1,249	2004	1,225	2005	1,204	2006	1,181
2007	1,161	2008	1,124	2009	1,116	2010	1,099	2011	1,07
2012	1,039	2013	1,027	2014	1,025	2015	1,026	2016	1,027
2017	1,016	2018	1,005	2019	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 ⁽¹⁾ (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	70/76	1,996		
61/80	5,284134169	66/80	4,147672032	70/80	3,716552	76/80	1,862
61/85	10,07684386	66/85	7,909610565	70/85	7,087464664	76/85	3,550834
61/89	12,51544007	66/89	9,823736322	70/89	8,802631113	76/89	4,410136
61/92	14,88085825	66/92	11,68042249	70/92	10,46632839	76/92	5,243651
61/95	16,97905926	66/95	13,32736206	70/95	11,9420807	76/95	5,983006
61/10	23,31224837	66/10	18,2984681	70/10	16,3964768	76/10	8,214668
61/15	24,967418	66/15	19,59765934	70/15	17,56062665	76/15	8,797909
1980		1985		1989		1992	
80/85	1,907						
80/89	2,368494	85/89	1,242				
80/92	2,816139366	85/92	1,476738	89/92	1,189		
80/95	3,213215017	85/95	1,684958058	89/95	1,356649	92/95	1,141
80/10	4,411744218	85/10	2,313447414	89/10	1,862679077	92/10	1,566593
80/15	4,724978057	85/15	2,47770218	89/15	1,994929291	92/15	1,677821
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 E' 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	70/76	1,997		
61/80	5,331782951	66/80	4,18507296	70/80	3,770336	76/80	1,888
61/85	10,46628993	66/85	8,21529822	70/85	7,401169568	76/85	3,706144
61/89	13,07239613	66/89	10,26090748	70/89	9,24406079	76/89	4,628974
61/92	15,5300066	66/92	12,18995808	70/92	10,98194422	76/92	5,499221
61/95	17,71973753	66/95	13,90874217	70/95	12,53039835	76/95	6,274611
61/10	23,70900881	66/10	18,60989703	70/10	16,765673	76/10	8,39543
61/15	25,77169258	66/15	20,22895807	70/15	18,22428655	76/15	9,125832
1980		1985		1989		1992	
80/85	1,963						
80/89	2,451787	85/89	1,249				
80/92	2,912722956	85/92	1,483812	89/92	1,188		
80/95	3,323416893	85/95	1,693029492	89/95	1,355508	92/95	1,141
80/10	4,446731803	85/10	2,26527346	89/10	1,813669704	92/10	1,526658
80/15	4,833597469	85/15	2,462352251	89/15	1,971458968	92/15	1,659477
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 E' 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		