

Indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati - 2024

Nazionale

| Giorno di pubblicazione | Mese | Indice | Variazione % | |
|-------------------------|-----------|--------|--------------|----------|
| | | | Annuale | Biennale |
| 22/02/2024 | Gennaio | 119,3 | 0,8 | 10,8 |
| 15/03/2024 | Febbraio | 119,3 | 0,7 | 9,7 |
| 16/04/2024 | Marzo | 119,4 | 1,2 | 8,6 |
| 16/05/2024 | Aprile | 119,3 | 0,8 | 8,8 |
| 17/06/2024 | Maggio | 119,5 | 0,8 | 8,0 |
| 16/07/2024 | Giugno | 119,5 | 0,8 | 6,8 |
| 09/08/2024 | Luglio | 120,0 | 1,1 | 6,9 |
| 16/09/2024 | Agosto | 120,1 | 0,8 | 6,1 |
| 16/10/2024 | Settembre | 120,0 | 0,6 | 5,7 |
| 15/11/2024 | Ottobre | 120,1 | 0,8 | 2,5 |
| 16/12/2024 | Novembre | 120,1 | 1,2 | 1,9 |
| | Dicembre | | | |

Genova

| Giorno di pubblicazione | Mese | Indice | Variazione % | |
|-------------------------|-----------|--------|--------------|----------|
| | | | Annuale | Biennale |
| 22/02/2024 | Gennaio | 123,5 | 0,4 | 12,4 |
| 15/03/2024 | Febbraio | 123,4 | 0,2 | 11,2 |
| 16/04/2024 | Marzo | 123,4 | 0,6 | 10,4 |
| 16/05/2024 | Aprile | 123,2 | 0,5 | 10,2 |
| 17/06/2024 | Maggio | 123,7 | 0,7 | 10,1 |
| 16/07/2024 | Giugno | 124,0 | 0,8 | 9,1 |
| 09/08/2024 | Luglio | 124,4 | 0,9 | 8,5 |
| 16/09/2024 | Agosto | 124,8 | 0,9 | 7,9 |
| 16/10/2024 | Settembre | 124,7 | 0,9 | 8,0 |
| 15/11/2024 | Ottobre | 124,5 | 0,9 | 2,6 |
| 16/12/2024 | Novembre | 124,5 | 1,6 | 1,9 |
| | 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 2023

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1947 | 45,656 | 1948 | 43,121 | 1949 | 42,497 | 1950 | 43,077 | 1951 | 39,263 |
| 1952 | 37,663 | 1953 | 36,945 | 1954 | 35,977 | 1955 | 34,996 | 1956 | 33,337 |
| 1957 | 32,705 | 1958 | 31,211 | 1959 | 31,340 | 1960 | 30,530 | 1961 | 29,663 |
| 1962 | 28,224 | 1963 | 26,250 | 1964 | 24,781 | 1965 | 23,749 | 1966 | 23,283 |
| 1967 | 22,827 | 1968 | 22,540 | 1969 | 21,924 | 1970 | 20,863 | 1971 | 19,870 |
| 1972 | 18,813 | 1973 | 17,045 | 1974 | 14,270 | 1975 | 12,179 | 1976 | 10,453 |
| 1977 | 8,851 | 1978 | 7,871 | 1979 | 6,801 | 1980 | 5,614 | 1981 | 4,729 |
| 1982 | 4,065 | 1983 | 3,535 | 1984 | 3,197 | 1985 | 2,944 | 1986 | 2,774 |
| 1987 | 2,652 | 1988 | 2,527 | 1989 | 2,370 | 1990 | 2,234 | 1991 | 2,099 |
| 1992 | 1,992 | 1993 | 1,911 | 1994 | 1,839 | 1995 | 1,745 | 1996 | 1,680 |
| 1997 | 1,651 | 1998 | 1,622 | 1999 | 1,597 | 2000 | 1,557 | 2001 | 1,516 |
| 2002 | 1,48 | 2003 | 1,445 | 2004 | 1,417 | 2005 | 1,393 | 2006 | 1,366 |
| 2007 | 1,343 | 2008 | 1,301 | 2009 | 1,291 | 2010 | 1,271 | 2011 | 1,238 |
| 2012 | 1,202 | 2013 | 1,188 | 2014 | 1,186 | 2015 | 1,187 | 2016 | 1,188 |
| 2017 | 1,175 | 2018 | 1,163 | 2019 | 1,157 | 2020 | 1,160 | 2021 | 1,139 |
| 2022 | 1,054 | 2023 | 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'aggiornamento 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:

$$Var = Arr_2 \left(\frac{101,2}{110,0} \times 1,189 \times 1,141 \times 1,373 \times 1,0009 \times 100 - 100 \right) = +71,5\%$$

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 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 | 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 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 | 31.12.2021 | 0,01% | D.M. 15 dicembre 2020 |
| 01.01.2022 | 31.12.2022 | 1,25% | D.M. 13 dicembre 2021 |
| 01.01.2023 | 31.12.2023 | 5,0% | D.M. 13 dicembre 2022 |
| 01.01.2024 | 31.12.2024 | 2,5% | D.M. 29 dicembre 2023 |

Fonte: Banca d'Italia