

S.I.S.T.A.N - SISTEMA STATISTICO NAZIONALE**UFFICIO INDICI DI MERCATO E STATISTICA****INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO PER LE FAMIGLIE DI OPERAI ED IMPIEGATI - FOI -****Indici città di MILANO (esclusi i tabacchi)**

Base: anno 1961 = 100

ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media Annuale
1947	51,0	52,7	53,0	57,6	63,0	70,6	71,3	73,3	78,9	79,5	74,9	71,8	66,5
1948	71,0	69,8	70,6	70,0	68,5	69,4	67,1	70,2	71,2	68,4	70,2	70,6	69,7
1949	71,3	70,6	71,3	71,4	72,6	74,6	73,2	74,8	74,2	71,3	71,1	71,2	72,3
1950	70,8	71,1	69,0	70,7	69,6	72,7	73,5	74,1	75,4	73,1	73,4	73,4	72,2
1951	74,2	74,1	74,1	75,6	75,3	77,7	79,0	78,9	78,8	78,7	78,8	78,4	76,9
1952	78,3	79,4	79,3	78,9	78,7	80,8	81,6	81,6	81,5	80,7	80,4	79,7	80,1
1953	79,4	79,9	79,7	80,2	80,8	81,9	81,2	81,0	81,2	81,1	80,9	80,5	80,6
1954	81,0	81,7	81,3	82,0	84,0	84,5	85,0	84,5	84,1	83,8	83,6	83,5	83,2
1955	83,6	83,5	83,6	84,4	85,2	86,2	86,3	86,2	85,7	85,3	85,0	85,5	85,0
1956	85,8	86,9	88,1	88,5	88,8	88,9	88,9	88,8	88,9	88,2	87,9	88,7	88,2
1957	89,8	80,5	89,0	89,0	89,4	89,8	90,7	90,8	91,2	91,6	92,0	92,4	89,7
1958	93,2	92,9	93,2	94,5	95,3	96,4	96,3	95,5	95,0	94,2	93,8	93,8	94,5
1959	94,3	94,2	94,0	93,9	94,3	94,4	94,5	94,6	95,1	95,6	95,6	95,9	94,7
1960	96,5	96,3	96,1	96,2	96,6	97,0	97,3	97,0	96,9	97,0	96,9	97,4	96,8
1961	98,1	98,4	98,5	98,9	99,5	99,9	100,3	100,4	100,6	101,2	101,8	102,4	100,0
1962	103,4	103,4	104,2	105,0	104,7	105,2	105,7	105,5	106,2	106,8	106,7	107,3	105,3
1963	109,0	111,0	111,4	111,8	111,7	111,8	111,8	111,8	112,8	113,7	113,1	114,6	112,0
1964	116,1	117,0	117,4	117,6	118,3	119,2	119,7	119,7	120,1	120,7	121,0	121,4	119,0
1965	122,4	122,6	122,9	123,2	123,5	124,3	125,0	125,1	125,2	125,5	125,8	126,2	124,3

Base: anno 1966 = 100

1967	101,2	101,2	101,4	101,7	102,0	102,2	102,4	102,5	103,0	103,1	103,0	102,9	102,2
1968	103,2	103,2	103,4	103,5	103,7	103,7	103,4	103,4	103,8	103,9	104,0	104,2	103,6
1969	104,6	104,7	105,0	105,4	106,0	106,3	107,1	107,1	107,5	107,9	108,4	108,7	106,6
1970	109,3	110,0	110,4	110,8	111,2	111,5	111,9	112,3	113,3	113,6	114,2	114,5	111,9

Base: anno 1970 = 100

1971	103,1	103,6	104,0	104,2	104,9	105,8	106,3	106,4	107,1	107,4	107,7	107,8	105,7
1972	108,6	109,2	109,5	109,9	110,3	110,7	111,3	111,7	112,8	114,2	114,8	115,1	111,5
1973	116,7	117,7	118,7	120,0	121,7	122,7	123,4	124,2	124,9	126,1	127,7	129,6	122,8
1974	131,2	133,3	137,7	139,2	141,2	143,9	147,6	150,6	156,6	158,9	160,6	162,5	146,9
1975	164,5	166,7	167,1	169,1	169,9	172,1	173,8	174,8	176,6	178,5	179,8	181,4	172,9
1976	182,9	186,2	190,7	195,8	198,8	200,0	201,4	203,4	207,5	213,8	220,2	222,6	201,9

Base: anno 1976 = 100

1977	110,8	113,9	115,6	116,4	118,4	119,5	120,8	121,2	122,4	123,8	125,9	126,6	119,6
1978	127,7	129,0	130,3	131,8	133,3	134,2	134,9	135,6	136,8	138,6	139,7	140,9	134,4
1979	143,2	144,9	146,8	148,9	151,2	152,9	154,4	155,9	159,9	162,8	164,7	167,1	154,4
1980	173,5	176,5	178,6	180,8	182,1	183,4	186,7	188,8	192,7	195,5	199,0	201,7	186,6

Base: anno 1980 = 100

1981	110,7	112,2	114,2	115,7	117,4	118,4	119,4	120,0	121,4	123,7	125,7	126,9	118,8
1982	129,3	131,0	132,2	133,5	135,0	136,4	138,3	140,5	142,4	145,1	146,8	148,1	138,2
1983	151,2	153,1	154,6	156,1	157,5	158,3	159,9	160,4	162,7	164,3	166,2	166,9	159,3
1984	170,2	172,1	173,5	174,8	176,5	177,6	178,8	179,1	180,2	182,2	183,4	184,8	177,8
1985	187,0	189,4	191,0	192,6	193,6	194,6	195,0	195,3	196,1	198,3	199,5	200,8	194,4

Base: anno 1985 = 100

1986	103,9	104,8	105,4	105,8	106,0	106,3	106,5	106,7	106,9	107,5	107,9	108,0	106,3
1987	109,0	109,4	109,6	110,0	110,4	110,9	111,1	111,3	112,4	113,2	113,6	113,6	111,2
1988	114,6	115,0	115,3	115,6	115,8	116,2	116,5	117,1	117,8	118,5	120,0	120,4	116,9
1989	121,5	122,3	123,1	124,0	124,9	125,5	125,8	125,8	126,4	127,8	128,3	128,7	125,3

Base: anno 1989 = 100

1990	103,4	104,3	104,7	105,1	105,6	105,9	106,5	107,3	107,8	108,8	109,6	109,9	106,6
1991	110,6	111,7	112,1	112,5	113,2	113,3	113,6	113,7	114,4	115,3	116,5	116,6	113,6
1992	117,7	117,9	118,5	119,1	119,9	120,0	120,4	120,4	120,9	121,5	122,2	122,2	120,1

Base: anno 1992 = 100															
ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media Annua		
1993	102,1	102,5	102,7	103,0	103,4	103,8	104,3	104,4	104,5	105,1	105,6	105,6	103,9		
1994	106,1	106,5	106,8	107,0	107,3	107,5	107,7	108,0	108,3	108,7	109,1	109,4	107,7		
1995	109,9	110,8	111,6	112,3	112,9	113,4	113,7	114,2	114,4	115,4	116,3	116,4	113,4		
Base: anno 1995 = 100															
1996	102,7	103,1	103,5	104,2	104,6	104,7	104,7	104,7	104,9	105,0	105,3	105,4	104,4		
1997	105,6	105,8	105,8	106,1	106,3	106,4	106,4	106,5	106,6	106,9	107,2	107,2	106,4		
1998	107,5	108,0	108,1	108,2	108,4	108,5	108,6	108,6	108,6	108,9	109,0	108,9	108,4		
1999	109,1	109,6	109,7	109,9	110,1	110,2	110,5	110,5	110,6	110,9	111,1	111,2	110,3		
2000	111,4	111,6	112,0	112,1	112,6	112,9	113,1	113,1	113,3	113,4	113,9	113,9	112,8		
2001	114,4	114,8	114,9	115,2	115,4	115,6	115,6	115,6	115,6	115,7	116,0	116,1	115,4		
2002	116,3	116,7	116,8	117,1	117,5	117,5	117,7	118,0	118,1	118,3	118,7	118,7	117,6		
2003	119,3	119,3	119,5	119,6	119,9	120,1	120,4	120,6	120,7	120,7	121,0	120,8	120,2		
2004	120,9	121,3	121,4	121,6	122,0	122,2	122,5	122,7	122,5	122,5	122,7	122,7	122,1		
2005	122,7	123,1	123,3	123,4	123,7	123,8	124,2	124,3	124,3	124,4	124,7	124,7	123,9		
2006	124,9	125,4	125,6	125,9	126,1	126,1	126,6	126,8	126,4	126,3	126,6	126,7	126,1		
2007	126,9	127,2	127,4	127,5	128,0	128,3	128,7	128,8	128,5	128,9	129,5	130,0	128,3		
2008	130,3	130,6	131,2	131,4	132,1	132,7	133,4	133,5	132,8	132,9	132,3	132,1	132,1		
2009	131,8	132,0	131,8	132,0	132,2	132,3	132,1	132,6	132,1	132,3	132,5	132,6	132,2		
2010	132,8	132,8	133,2	133,8	133,7	133,4	134,0	134,3	134,1	134,4	134,3				
COEFFICIENTI DI RACCORDO PER IL CAMBIAMENTO DI BASE															
da base 61 a base 66 = 1,2887				da base 66 a base 76 = 2,2773				da base 70 a base 89 = 9,2562				da base 80 a base 89 = 2,4358			
da base 61 a base 70 = 1,4410				da base 66 a base 80 = 4,2492				da base 70 a base 92 = 11,1169				da base 80 a base 92 = 2,9254			
da base 61 a base 76 = 2,9347				da base 66 a base 85 = 8,2604				da base 70 a base 95 = 12,6066				da base 80 a base 95 = 3,3174			
da base 61 a base 80 = 5,4759				da base 66 a base 89 = 10,3502				da base 76 a base 80 = 1,8659				da base 85 a base 89 = 1,2530			
da base 61 a base 85 = 10,6451				da base 66 a base 92 = 12,4307				da base 76 a base 85 = 3,6273				da base 85 a base 92 = 1,5049			
da base 61 a base 89 = 13,3383				da base 66 a base 95 = 14,0964				da base 76 a base 89 = 4,4540				da base 85 a base 95 = 1,7066			
da base 61 a base 92 = 16,0193				da base 70 a base 76 = 2,0366				da base 76 a base 92 = 5,4585				da base 89 a base 92 = 1,2010			
da base 61 a base 95 = 18,1659				da base 70 a base 80 = 3,8001				da base 76 a base 95 = 6,1899				da base 89 a base 95 = 1,3619			
da base 66 a base 70 = 1,1182				da base 70 a base 85 = 7,3874				da base 80 a base 85 = 1,9440				da base 92 a base 95 = 1,1340			

Fonte: ISTAT - elaborazioni Ufficio Indici di Mercato e Statistica C.C.I.A.A. di Milano

Esempio di calcolo per la variazione percentuale tra due periodi:

Stessa base :

Dette variazioni si ottengono rapportando i due numeri indici relativi ai periodi considerati, moltiplicando per 100 e sottraendo 100;

esempio tra gen 03 e gen 02 variazione % è uguale a $(119,3/116,3) \times 100 - 100 = 2,6\%$

Base diversa :

Dette variazioni si ottengono rapportando i due numeri indici relativi ai periodi considerati, moltiplicando per il relativo coefficiente di raccordo, moltiplicando per 100 e sottraendo 100;

esempio tra gen 96 e gen 95 variazione % = $(102,7/109,9) \times 1,134 \times 100 - 100 = 6,0\%$