Segni, simboli, abbreviazioni, sigle e concetti statistici

Segni

Segno	Descrizione	Significato
.	punto	separatore delle migliaia
,	virgola	separatore dei valori decimali
–	trattino	valore uguale a zero*
0	zero (zero virgola zero ecc.)	valore inferiore alla metà della più piccola unità utilizzata*
...	tre puntini	dato non disponibile o senza senso
( )	parentesi tonde	dato non pubblicato per insufficiente attendibilità statistica
(cifra)	cifra tra parentesi	affidabilità statistica del dato relativa
X	lettera “x” maiuscola	dato non pubblicato per motivi legati alla protezione dei dati
p	lettera “p” in apice	dato provvisorio
r	lettera “r” in apice	dato corretto/rivisto
s	lettera “s” in apice	dato stimato

* Segni usati con queste modalità nelle pubblicazioni cartacee e nelle pubblicazioni elettroniche in formato pdf. Nei fogli elettronici è sempre visualizzata la cifra “0”, a seconda dei casi senza o con posizioni decimali; per conoscere il valore della cifra visualizzata, vale a dire se il valore è uguale o diverso da zero, verificare il contenuto della cella.

Simboli delle unità di misura

Simbolo	Nome dell’unità	Valore
a	ara	10 x 10 m = 100 m^2
fr.	franco svizzero	
g	grammo	
h	ora	
ha	ettaro	100 x 100 m = 10.000 m^2 = 0,01 km^2 = 100 are
hl	ettolitro	100 l
kg	chilogrammo	1.000 g
km	chilometro	1.000 m
l	litro	
m	metro	
mm	millimetro	1 m / 1.000
q	quintale	100 kg
s	secondo	
t	tonnellata	1.000 kg
°C	grado Celsius	
µg	microgrammo	1 g / 1.000.000

© Ufficio di statistica del Cantone Ticino, aprile 2025

Abbreviazioni

Abbreviazione	Significato
A.	anno
Ab.	abitanti
Abitaz.	abitazioni
Ass.	valori assoluti
CPA	case per anziani
Cum.	valori cumulati
CV	coefficiente di variazione
D	donne
DMD	durata media di degenza
DMS	durata media di soggiorno
ED	economie domestiche
Edif.	edifici
Elab.	elaborazione
ETP	addetti equivalenti al tempo pieno
IC	intervallo di confidenza
IDA	impianti di depurazione delle acque
Mas.	massimo
Mio	milioni
Min.	minimo
m s.l.m.	metri sopra il livello del mare
Mrd	miliardi
N.	numero
Naz.	nazionalità
Pers.	persone
PIL	prodotto interno lordo
Pop.	popolazione
P.p.	punti percentuali
Res.	residente
SACD	servizi di assistenza e cura a domicilio (in tedesco Spitex)
Sem.	semestre
Stat.	statistica
Tot.	totale
Tot. gen.	totale generale
Trim.	trimestre
U	uomini
V.	vedi
V. a.	vedi anche
Var.	variazione
Var. %	variazione percentuale
%	valori percentuali
‰	valori per mille
σ	deviazione standard

© Ufficio di statistica del Cantone Ticino, aprile 2025

Sigle

Sigla	Nome
ABT	Associazione Bancaria Ticinese, Vezia
AD	Assicurazione contro la disoccupazione
ADMAS	Statistica delle misure amministrative
AELS	Associazione europea di libero scambio
AET	Azienda elettrica ticinese, Bellinzona
AF	Assegni familiari
AFC	Amministrazione federale delle contribuzioni, Berna
AFF	Amministrazione federale delle finanze, Berna
AI	Assicurazione invalidità
AINF	Assicurazione contro gli infortuni
AOMS	Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie
ARE	Ufficio federale dello sviluppo territoriale, Berna
AREA	Statistica svizzera della superficie
AVIA_LC	Statistica trimestrale dell'aviazione civile (traffico di linea e charter)
AVIA_ZL	Statistica annuale dell'aviazione civile
AVS	Assicurazione vecchiaia e superstiti
BAPAU	Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari delle costruzioni
BEVNAT	Statistica del movimento naturale della popolazione
BNS	Banca nazionale svizzera, Zurigo
B&Wbs	Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa
CA	Censimento federale delle aziende (settori secondario e terziario)
CAA	Censimento federale delle aziende agricole
CaF	Cancelleria federale, Berna
CAN	Cancelleria dello Stato, Bellinzona
CAS1	Censimento federale delle aziende del settore primario
CC	Codice civile svizzero
CFP	Censimento federale della popolazione
CN	Conti economici nazionali
CP	Codice penale svizzero
CRA	Conti regionali dell'agricoltura
CSI	Conservatorio della Svizzera italiana, Lugano
CSVN	Centro Studi Villa Negroni, Vezia
DASF	Divisione dell'azione sociale e delle famiglie, Bellinzona
DC	Divisione delle contribuzioni, Bellinzona
DFAE	Dipartimento federale degli affari esteri, Berna
DHU	Statistica sulle cifre d'affari del commercio al dettaglio
DNL	Statistica della durata normale del lavoro nelle imprese
DS	Divisione della scuola, Bellinzona
DSC	Direzione dello sviluppo e dello cooperazione, Berna
eCOD	Statistica delle cause di morte e di mortinatalità
EOC	Ente ospedaliero cantonale, Bellinzona
EPAC	Statistiche delle pratiche culturali
EPFL	École polytechnique fédéral de Lausanne
ESPOP	Statistica dello stato annuale della popolazione
FFHS	Fernfachhochschule Schweiz
FFS	Ferrovie federali svizzere
FHE	Statistica della privazione della libertà
FinCult	Statistica sul finanziamento pubblico della cultura in Svizzera
GebETyp	Statistica dei tipi di proprietario degli edifici
GEOSTAT	Geodati della statistica federale

© Ufficio di statistica del Cantone Ticino, aprile 2025

GIPS	Gestione informatizzata delle prestazioni sociali
GLAMOS	Rete di monitoraggio dei ghiacciai svizzeri
HESTA	Statistica della ricettività turistica
IAS	Istituto delle assicurazioni sociali, Bellinzona
IBED	Indagine sul budget delle economie domestiche
ILO	Organizzazione internazionale del lavoro, Ginevra
IMPI	Indice dei prezzi degli immobili residenziali
INDPAU	Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria
IPC	Indice nazionale dei prezzi al consumo
IPG	Indennità di perdita di guadagno
IPI	Indice dei prezzi all'importazione
IPP	Indice dei prezzi alla produzione
ILRC	Indagine sulla lingua, la religione e la cultura
IRSA	Istituto di ricerca sulle acque, Verbania
ISAAC	Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito della SUPSI, Mendrisio
ISCED	International standard classification of education
ISCO	International standard classification of occupations
ISS	Indagine sulla salute in Svizzera
IVS	Nuove immatricolazioni di veicoli stradali
JUSAS	Statistica delle condanne penali e esecuzione delle sanzioni dei minorenni
JUSUS	Statistica delle condanne penali di minorenni
KOF	Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich
KONKURS	Statistica delle esecuzioni e dei fallimenti
KS	Statistica ospedaliera
LABB	Analisi longitudinali nell'ambito della formazione
LACD	Legge sull'assistenza e cura a domicilio
LAINF	Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni
LAMal	Legge federale sull'assicurazione malattie
Laps	Legge sull'armonizzazione e il coordinamento delle prestazioni sociali
LCStr	Legge federale sulla circolazione stradale
LIFD	Legge federale sull'imposta federale diretta
LOC	Legge organica comunale
LStr	Legge federale sugli stranieri
LStup	Legge federale sugli stupefacenti
LWZ	Censimento delle abitazioni vuote
MARS	Statistiche federali sul settore amulatoriale
MBD	Monitoring della biodiversità in Svizzera
MCMT	Microcensimento mobilità e trasporti
MeteoSvizzera	Ufficio federale di meteorologia e climatologia, Zurigo
MFC	Microcensimento formazione di base e formazione continua
MFZ	Parco dei veicoli stradali
Monet	Monitoring der Nachhaltigen Entwicklung
MS	Statistica medica ospedaliera
NABEL	Rete federale di rilevamento della qualità dell'aria
NAQUA	Osservazione nazionale delle acque sotterranee
NOGA	Nomenclatura delle attività economiche
NPF	Nuova perequazione finanziaria
NSP	Nomenclatura svizzera delle professioni
NUTS	Nomenclatura delle unità territoriali statistiche
OASI	Osservatorio ambientale della Svizzera italiana
OC	Osservatorio culturale del Cantone Ticino
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OHS	Statistica dell'aiuto alle vittime

© Ufficio di statistica del Cantone Ticino, aprile 2025

OIAT	Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico
OSC	Organizzazione sociopsichiatrica cantonale, Mendrisio
O-Tur	Osservatorio del turismo, Lugano
PASTA	Statistica del settore paralberghiero
PC	Prestazioni complementari
PCO	Indice dei prezzi delle costruzioni
PETRA	Statistica della popolazione residente di nazionalità straniera
POL	Polizia cantonale, Bellinzona
POLSTA	Statistica della politica
PPI	Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione
RCS	Registro centrale degli stranieri, Berna
REA	Registro degli edifici e delle abitazioni
RIFOS	Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera
RIS	Registro delle imprese e degli stabilimenti
RS	Rilevazione strutturale
RSI	Radiotelevisione svizzera di lingua italiana, Lugano
RSS	Rilevazione svizzera della struttura dei salari
RS Priv	Ricerca e sviluppo (R+S) nelle imprese private
SAgr	Sezione dell'agricoltura, Bellinzona
SAS	Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale
SBA	Statistica dei diplomi
SBG-SFPI	Statistica della formazione professionale di base
SCP	Statistica criminale di polizia
SCPS	Servizio centrale delle prestazioni sociali, Bellinzona
SDL	Statistica degli allievi e degli studenti
SEA	Statistica degli edifici e delle abitazioni
SECO	Segreteria di Stato dell'economia, Berna
SEL	Sezione degli enti locali, Bellinzona
SEM	Segreteria di Stato della migrazione
SESE	Statistica dell'esecuzione delle pene sotto sorveglianza elettronica
SF	Sezione forestale, Bellinzona
SFin	Sezione delle finanze, Bellinzona
SHIS-studex	Studenti ed esami delle scuole universitarie
SILC	lndagine sui redditi e sulle condizioni di vita
SIMIC	Sistema di informazione centrale sulla migrazione
SIS	Swiss Innovation Survey
Sitinet	Progetto Interreg "Siti geoarcheologici dell'Insubria"
SLPU	Statistica del lavoro di pubblica utilità
SM	Sezione della mobilità, Bellinzona
SOMED	Statistica degli stabilimenti medico-sociali
SPAAS	Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e suolo, Bellinzona
SPITEX	Statistica dell'assistenza e cura a domicilio
SPO	Statistica delle persone occupate
SSAINF	Servizio centrale delle statistiche dell'assicurazione contro gli infortuni, Lucerna
SSCin	Statistica svizzera del cinema
SST	Sezione dello sviluppo territoriale, Bellinzona
STAF	Statistica dei frontalieri
STATENT	Statistica strutturale delle imprese
STATIMP	Statistica dell'impiego
STATPOP	Statistica della popolazione e delle economie domestiche
STD	Scuola Teatro Dimitri, Verscio
STRU	Rilevazione delle strutture agricole
SUPSI	Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, Lugano

© Ufficio di statistica del Cantone Ticino, aprile 2025

SUS	Statistica delle condanne penali
Suva	Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni, Lucerna
SVOL	Statistica del volume di lavoro
SVS	Statistica dell'esecuzione delle pene (statistica penitenziaria)
SVU	Incidenti della circolazione stradale
Swisstopo	Ufficio federale di topografia, Berna
TI	Repubblica e Cantone del Ticino
TILO	Treni regionali Ticino Lombardia
UACD	Ufficio degli anziani e delle cure a domicilio, Bellinzona
UACER	Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili, Bellinzona
UAST	Ufficio degli aiuti allo studio
UCA	Ufficio dei corsi d'acqua, Bellinzona
UCC	Ufficio centrale di compensazione, Ginevra
UCD	Ufficio del clima e della decarbonizzazione, Bellinzona
UCP	Ufficio della caccia e della pesca, Bellinzona
UDEMO	Statistica sulla demografia delle imprese
UDSC	Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini
UE	Unione europea
UEn	Ufficio dell'energia, Bellinzona
UFaG	Ufficio del sostegno a enti e attività per le famiglie e i giovani, Bellinzona
UFAM	Ufficio federale dell'ambiente, Berna
UFAS	Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna
UFE	Ufficio federale dell'energia, Berna
UFSP	Ufficio federale della sanità pubblica, Berna
UFT	Ufficio federale dei trasporti, Berna
UNP	Ufficio della natura e del paesaggio, Bellinzona
UOSP	Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale, Bellinzona
UPAAI	Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico, Bellinzona
UPIP	Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti, Bellinzona
URSI	Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati, Bellinzona
USAS	Ufficio della sicurezza, dell'aria e del suolo, Bellinzona
USI	Università della Svizzera italiana, Lugano
USSI	Ufficio del sostegno sociale e dell'inserimento, Bellinzona
UST	Ufficio federale di statistica, Neuchâtel
USTRA	Ufficio federale delle strade, Berna
WSL	Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, Birmensdorf

© Ufficio di statistica del Cantone Ticino, aprile 2025

Concetti statistici

Cifre arrotondate: in generale le cifre sono arrotondate al valore immediatamente superiore o inferiore; di conseguenza, le somme di cifre arrotondate possono differire dai totali presentati.
Coefficiente di variazione (CV): è un indicatore sulla qualità di una stima e viene definito come il rapporto tra la deviazione standard (σ) e la media. L'informazione ottenuta equivale alla misura del grado di dispersione dei valori attorno alla media. Più contenuto è questo valore, migliore è la qualità della stima.
Deviazione standard (σ): esprime la dispersione dei dati intorno alla media. Equivale alla radice quadrata della varianza, indicando così la distanza media tra i valori del campione e la media.
Indici: rapporto tra due grandezze della medesima natura che si riferiscono a date o luoghi diversi. Esempi: il livello dei prezzi nel 1999 rispetto al livello dei prezzi nel 1993, l'onere fiscale del cantone A rispetto a quello del cantone B. L'indice esprime una variazione o un rapporto percentuale. Gli indici permettono pure di paragonare l'evoluzione di grandezze completamente diverse, a condizione che si prenda lo stesso anno come base (= 100).
Intervallo di confidenza (IC): calcolato sulla base dei dati del campione, identifica un intervallo di valori che racchiude con un certo livello di confidenza il valore reale del parametro studiato. Il livello dell'intervallo di confidenza è normalmente fissato al 95%; ciò significa che, se la rilevazione fosse ripetuta un gran numero di volte in maniera indipendente e nelle stesse condizioni, in media il 95% degli intervalli ottenuti conterrebbero effettivamente il valore reale del parametro.
Media aritmetica: misura di tendenza centrale che permette di caratterizzare il centro della distribuzione di frequenze di una variabile quantitativa, considerando tutte le osservazioni e attribuendo loro il medesimo peso. Calcolo: somma dei valori osservati suddivisa per il numero di osservazioni.
Media aritmetica ponderata (o ***pesata):*** misura di tendenza centrale di un insieme di osservazioni quantitative utilizzata quando le osservazioni non hanno tutte la medesima importanza; a ogni osservazione viene attribuito un peso, in funzione della sua importanza relativa rispetto alle altre osservazioni. Calcolo: somma delle osservazioni moltiplicate per il loro peso (ponderazione), suddivisa per la somma dei pesi.
Media geometrica: viene utilizzata ad esempio per calcolare il tasso medio annuo di crescita (o decrescita) di un indice dei prezzi in un periodo di più anni. Corrisponde alla radice n-esima del prodotto di n termini.
Mediana, quintili e decili: la mediana è il valore centrale che divide in due parti uguali una distribuzione di frequenza: metà del numero di osservazioni ha un valore inferiore alla mediana, l'altra metà superiore a essa; analogamente, i quintili dividono la distribuzione in cinque parti uguali e i decili in dieci.
Valori pro capite: si ottengono suddividendo una determinata grandezza relativa a un territorio (reddito nazionale, numero di veicoli stradali ecc.) per il numero di abitanti del territorio stesso.

© Ufficio di statistica del Cantone Ticino, aprile 2025