

Statistisk ordliste

Engelsk – Norsk

Engelsk	Norsk
Acceptance region	Godtakningsområde
Alternative hypothesis	Alternativ hypotese
Analysis of variance	Variansanalyse
Arithmetic mean	Aritmetisk gjennomsnitt
Array	Matrise, tabell
Average	Gjennomsnitt
Binomial distribution	Binomisk fordeling
Bivariate	Bivariabel, todimensjonal
Central limit theorem	Sentralgrenseteoremet, SGT
Chi-squared	Kji-kvadrat
Class boundary	Klasseskille
Coefficient	Koeffisient
Combinatorial	Kombinatorisk
Complementary	Komplementær
Compound	Sammensatt
Conditional	Betinget
Confidence	Konfidens
Confidence interval	Konfidensintervall
Confidence level	Konfidensnivå
Contingency table	Kontingenstabell
Continuous	Kontinuerlig
Correlation	Korrelasjon
Covariance	Kovarians
Critical Region	Forkastningsområde
Cumulative distribution function	Kumulativ fordelingsfunksjon
Cumulative frequency	Kumulativ frekvens
Degrees of freedom	Frihetsgrader
Density function	Tetthetsfunksjon
Dependent variable	Avhengig variabel / Regressand
Descriptive statistics	Beskrivende statistikk
Design	Forsøksplan

Engelsk	Norsk
Deviation	Avvik
Discrete	Diskret
Disjoint events	Disjunkte hendelser
Dispersion	Spredning
Distribution	Fordeling
Dot plot	Punktplott
Error of first kind	Type I-feil, forkastningsfeil
Error of second kind	Type II-feil, godtakningsfeil
Estimate	Estimat, estimere
Event	Hendelse, utfall, begivenhet
Expectation	Forventning
Forecast	Prognose, predikere
Fractile	Fraktil
Frequency	Frekvens
Gaussian distribution	Gauss-, normalfordeling
Hypothesis (Test of)	Hypotese (-test)
Independence	Uavhengighet
Inference	Inferens
Interaction	Samspill
Intercept	Skjæringspunkt
Intersection	Snitt
Interval	Intervall
Joint distribution	Simultanfordeling
Law of large numbers	Store talls lov
Least squares method	Minste kvadraters metode, MKM
Level of significance	Signifikans-, forkastningsnivå
Linear	Lineær
Match	Ta parvise observasjoner
Matched samples	Parvise utvalg
Mean	Gjennomsnitt, middelerdi, forventning
Mean deviation	Gjennomsnittsavvik
Mean square	Middelkvadrat
Median	Median
Midrange	Midtpunkt
Mode	Modal verdi
Mutually exclusive	Disjunkte, gjensidig ekskluderende
Normal distribution	Normalfordeling
Null hypothesis	Nullhypotese
Ogive	Graf for kumulativ frekvensfordeling
One sided test	Ensidig test

Engelsk	Norsk
Ordered pair	Ordnet par
Outcome	Utfall
Outlier	Vill observasjon, «uteligger»
Paired comparison	Parvis sammenligning
Parameter	Parameter
Peak	Topp
Percentile	Persentil, kvantil, fraktil
Point estimation	Punktestimering
Pooled	Sammenslått
Population	Populasjon
Power	(Test-) styrke
Prediction	Prediksjon / Prognose
Probability	Sannsynlighet
Probability (density) function	Sannsynlighetstetthet
Probability distribution	Sannsynlighetsfordeling
Proportion	Andel
Quartile	Kvartil
Random	Stokastisk, tilfeldig
Random event	Tilfeldig hendelse
Random sample	Tilfeldig utvalg, stikkprøve
Random variable	Tilfeldig variabel
Range	Variasjonsbredde
Rank	Rang
Rare events	Sjeldne hendelser
Regression	Regresjon
Rejection	Forkastning
Rejection region	Forkastningsområde
Relative frequency	Relativ frekvens, hyppighet
Reliability	Pålitelighet
Replacement	Tilbakelegging
Representative sample	Representativt utvalg
Residual	Residual
Sample	Utvalg, stikkprøve
Sample space	Utfallsrom
Sampling	Utvelging
Scatter diagram	Spredningsplott
Sign test	Tegntest
Significance level	Signifikansnivå, forkastningsnivå
Significant	Signifikant
Simulation	Simulering

Engelsk	Norsk
Single tailed test	Ensidig test
Skew distribution	Skjev fordeling
Skewness	Skjevhet
Slope	Stigningstall
Standard deviation	Standardavvik
Standard error	Standardfeil
Standard score	Standardisert tilfeldig variabel
Statistic	Observer
Statistics	Observerer, statistikk
Stochastic	Stokastisk, tilfeldig
Sum of squares	Kvadratsum
Test statistic	Testobserver
Two sided test	Tosidig test
Type I error	Type I-feil, forkastningsfeil
Type II error	Type II-feil, godtakningsfeil
Unbiased	Forventningsrett
Univariate distribution	Endimensjonal fordeling
Variable	Variabel
Variance	Varians
Variance analysis	Variansanalyse
Variance ratio distribution	F -fordeling
Variance ratio test	F -test