

Σύντομο Ελληνο -Αγγλικό Λεξικό Στατιστικών όρων

Άθροισμα	Sum
Ακτίνα, εύρος	Range
Αναλογία	Ratio
Αναλογική κλίμακα	Ratio scale
Ανάλυση διακύμανσης	Analysis of Variance (ANOVA)
Ανάλυση παλινδρόμησης	Regression analysis
Ανάλυση συστάδων	Cluster analysis
Ανάλυση συσχέτισης	Correlation analysis
Ανεξάρτητη μεταβλητή	Independent variable
Αξιοπιστία	Reliability
Αρμονικός μέσος	Harmonic mean
Ασυμμετρία	Skewness
Άτομο, μονάδα, άνθρωπος	Individual
Αυτοπαλινδρόμηση	Autoregression
Αφανής δομή	Latent construct
Γεγονός	Event
Γεωμετρικός μέσος	Geometric mean
Γραμμική	Linear
Γραμμικότητα	Linearity
Γράφημα	Graph
Γράφημα πίτας	Pie chart
Δεδομένα	Data
Δείγμα	Sample
Δειγματοληπτικές μέθοδοι	Sampling methods
Δείκτης	Index
Διάγραμμα, γράφημα	Plot
Διακριτή, ασυνεχής	Discrete
Διακριτική	Discriminant
Διακύμανση	Variance
Διάμεσος	Median
Διασταύρωση μεταβλητών (πίνακες ν*μ)	Crosstabulation
Διάστημα	Interval
Διάστημα εμπιστοσύνης	Confidence interval
Διαστημική κλίμακα	Interval scale
Διμεταβλητή	Bivariate
Δίτιμη	Binary
Δομή	Construct
Δομική Εγκυρότητα	Construct validity
Εγκυρότητα	Validity
Εγκυρότητα περιεχομένου	Content validity
Εκατοστημόρια	Percentiles
Εκτίμηση	Estimation
Ελάχιστο	Minimum
Έλεγχος ανεξαρτησίας	Test of independence
Έλεγχος υποθέσεων	Test of Hypotheses
Έλεγχος, δοκιμή	Test
Ελλιπής τιμή	Missing value
Εναλλακτική υπόθεση	Alternative hypothesis

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Δρ. Ευστάθιος Δημητριάδης

Εξαρτημένα δείγματα	Paired samples
Εξαρτημένη μεταβλητή	Dependent variable
Επαγωγική στατιστική	Inferential statistics
Επιλογή	Selection
Επίπεδο	Level
Επίπεδο αποδοχής	Level of acceptance
Επίπεδο εμπιστοσύνης	Confidence level
Επίπεδο σημαντικότητας	Significant level
Έρευνα	Research
Έρευνα	Survey
Ιδιοτιμή	Eigenvalue
Ιεραρχική κλίμακα	Ordinal scale
Ιστόγραμμα	Histogram
Καμπύλη	Curve
Κανονική καμπύλη	Normal curve
Κανονική κατανομή	Normal distribution
Κανονική συσχέτιση	Canonical correlation
Κανονικοποίηση	Normalization
Κανονικότητα	Normality
Κατάλοιπο	Residual
Κατανομή	Distribution
Κλίμακα	Scale
Κλίμακα μέτρησης	Measurement scale
Κύρτωση	Kurtosis
Μέγιστο	Maximum
Μέσος	Mean
Μέσος όρος	Average
Μεταβλητή	Variable
Μέτρο	Measure
Μηδενική υπόθεση	Null hypothesis
Μονομεταβλητή	Univariate
Ομαδοποιημένα δεδομένα	Grouping data
Ονομαστική κλίμακα	Nominal scale
Παλινδρόμηση	Regression
Παραγοντική ανάλυση	Factor analysis
Παράγων	Factor
Παράμετρος	Parameter
Παρατήρηση	Observation
Πείραμα	Experiment
Περιγραφική στατιστική	Descriptive statistics
Περιστροφή	Rotation
Πιθανότητα	Probability
Πιθανοφάνεια	Likelihood
Πίνακας διακυμάνσεων	Variance matrix
Πίνακας συνδυακυμάνσεων	Covariance matrix
Πίνακας συσχετίσεων	Correlation matrix
Πίνακας συχνοτήτων	Frequency table
Πληθυσμός	Population
Ποιότητα προσαρμογής	Goodness of fit

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Δρ. Ευστάθιος Δημητριάδης

Ποιοτική μεταβλητή	Qualitative variable
Πολυμεταβλητή	Multivariate
Ποσοστό	Percentage
Ποσοτική μεταβλητή	Quantitative variable
Προσαρμογή	Fit
R στο τετράγωνο	R square
Ραβδόγραμμα	Bar chart
Ρίζα	Root
Σημείο αποκοπής	Cut-off point
Σημείο μέγιστης συχνότητας	Mode
Σκορ	Score
Σταθερά	Constant
Σταθμισμένο	Weighted
Στατιστικό	Statistic
Στοιχείο, μεταβλητή	Items
Σύγκριση μέσων	Compare means
Συγραμμικότητα	Collinearity
Συνδυακόμενη	Covariance
Συνεχής	Continuous
Συντελεστής	Coefficient
Συστάδα	Cluster
Συσχέτιση	Correlation
Συχνότητες	Frequencies
Σχέση	Relationship
Τεταρτημόρια	Quartiles
Τυπική απόκλιση	Standard deviation
Τυπικό σφάλμα	Standard error
Τυποποίηση	Standardization
Υποθέσεις	Assumption
Υπόθεση	Hypothesis
χ^2	Chi- square
Ψευδομεταβλητή	Dummy variable

A Short English - Greek Dictionary of Statistical Terms

Alternative hypothesis	Εναλλακτική υπόθεση
Analysis of Variance (ANOVA)	Ανάλυση διακύμανσης
Assumption	Υποθέσεις
Autoregression	Αυτοπαλινδρόμηση
Average	Μέσος όρος
Bar chart	Ραβδόγραμμα
Binary	Δίτιμη
Bivariate	Διμεταβλητή
Canonical correlation	Κανονική συσχέτιση
Chi- square	χ^2
Cluster	Συστάδα
Cluster analysis	Ανάλυση συστάδων
Coefficient	Συντελεστής
Collinearity	Συγραμμικότητα
Compare means	Σύγκριση μέσων
Confidence interval	Διάστημα εμπιστοσύνης
Confidence level	Επίπεδο εμπιστοσύνης
Constant	Σταθερά
Construct	Δομή
Construct validity	Δομική Εγκυρότητα
Content validity	Εγκυρότητα περιεχομένου
Continous	Συνεχής
Correlation	Συσχέτιση
Correlation analysis	Ανάλυση συσχέτισης
Correlation matrix	Πίνακας συσχετίσεων
Covariance	Συνδυακύμανση
Covariance matrix	Πίνακας συνδυακυμάνσεων
Crosstabulation	Διασταύρωση μεταβλητών (πίνακες $n \times \mu$)
Curve	Καμπύλη
Cut-off point	Σημείο αποκοπής
Data	Δεδομένα
Dependent variable	Εξαρτημένη μεταβλητή
Descriptive statistics	Περιγραφική στατιστική
Discrete	Διακριτή, ασυνεχής
Discriminant	Διακριτική
Distribution	Κατανομή
Dummy variable	Ψευδομεταβλητή
Eigenvalue	Ιδιοτιμή
Estimation	Εκτίμηση
Event	Γεγονός
Experiment	Πείραμα
Factor	Παράγων

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Δρ. Ευστάθιος Δημητριάδης

Factor analysis	Παραγοντική ανάλυση
Fit	Προσαρμογή
Frequencies	Συχνότητες
Frequency table	Πίνακας συχνοτήτων
Geometric mean	Γεωμετρικός μέσος
Goodness of fit	Ποιότητα προσαρμογής
Graph	Γράφημα
Grouping data	Ομαδοποιημένα δεδομένα
Harmonic mean	Αρμονικός μέσος
Histogram	Ιστόγραμμα
Hypothesis	Υπόθεση
Independent variable	Ανεξάρτητη μεταβλητή
Index	Δείκτης
Individual	Άτομο, μονάδα, άνθρωπος
Inferential statistics	Επαγωγική στατιστική
Interval	Διάστημα
Interval scale	Διαστημική κλίμακα
Items	Στοιχείο, μεταβλητή
Kurtosis	Κύρτωση
Latent construct	Αφανής δομή
Level	Επίπεδο
Level of acceptance	Επίπεδο αποδοχής
Likelihood	Πιθανοφάνεια
Linear	Γραμμική
Linearity	Γραμμικότητα
Maximum	Μέγιστο
Mean	Μέσος
Measure	Μέτρο
Measurement scale	Κλίμακα μέτρησης
Median	Διάμεσος
Minimum	Ελάχιστο
Missing value	Ελλιπής τιμή
Mode	Σημείο μέγιστης συχνότητας
Multivariate	Πολυμεταβλητή
Nominal scale	Ονομαστική κλίμακα
Normal curve	Κανονική καμπύλη
Normal distribution	Κανονική κατανομή
Normality	Κανονικότητα
Normalization	Κανονικοποίηση
Null hypothesis	Μηδενική υπόθεση
Observation	Παρατήρηση
Ordinal scale	Ιεραρχική κλίμακα
Paired samples	Εξαρτημένα δείγματα
Parameter	Παράμετρος
Percentage	Ποσοστό
Percentiles	Εκατοστημόρια
Pie chart	Γράφημα πίτας
Plot	Διάγραμμα, γράφημα
Population	Πληθυσμός
Probability	Πιθανότητα

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Δρ. Ευστάθιος Δημητριάδης

Qualitative variable	Ποιοτική μεταβλητή
Quantitative variable	Ποσοτική μεταβλητή
Quartiles	Τεταρτημόρια
R square	χ^2
Range	Ακτίνα, εύρος
Ratio	Αναλογία
Ratio scale	Αναλογική κλίμακα
Regression	Παλινδρόμηση
Regression analysis	Ανάλυση παλινδρόμησης
Relationship	Σχέση
Reliability	Αξιοπιστία
Research	Έρευνα
Residual	Κατάλοιπο
Root	Ρίζα
Rotation	Περιστροφή
Sample	Δείγμα
Sampling methods	Δειγματοληπτικές μέθοδοι
Scale	Κλίμακα
Score	Σκορ
Selection	Επιλογή
Significant level	Επίπεδο σημαντικότητας
Skewness	Ασυμμετρία
Standard deviation	Τυπική απόκλιση
Standard error	Τυπικό σφάλμα
Standardization	Τυποποίηση
Statistic	Στατιστικό
Sum	Άθροισμα
Survey	Έρευνα
Test	Έλεγχος, δοκιμή
Test of Hypotheses	Έλεγχος υποθέσεων
Test of independence	Έλεγχος ανεξαρτησίας
Univariate	Μονομεταβλητή
Validity	Εγκυρότητα
Variable	Μεταβλητή
Variance	Διακύμανση
Variance matrix	Πίνακας διακυμάνσεων
Weighted	Σταθμισμένο