

Statistics for Environment

tabella comparativa packs

Funzionalità	Entry	Midi	Pro
Importazione da formati txt, csv, xlsx, SAS, etc. senza nessun limite di casi	X	X	X
Statistiche descrittive univariate, bivariate e tavole di contingenza	X	X	X
Ottimizzazione della fase di preparazione dei dati con regole di convalida	X	X	X
Test parametrici e non parametrici	X	X	X
Regressione ordinale e lineare	X	X	X
Analisi fattoriale, cluster, discriminante e Nearest Neighbor	X	X	X
Calcolo di distanze e analisi di affidabilità	X	X	X
Associazioni e correlazioni semplici	X	X	X
Simulazione Monte Carlo per la gestione dell'incertezza nei modelli predittivi	X	X	X
Reporting di base con esportazione in formati docx, xlsx, ppt, pdf, html, etc.	X	X	X
Tavole personalizzate con statistiche di riepilogo, test di significatività e report interattivi	X	X	X
Determinazione del cut-off ottimale della curva ROC – Indice di Youden	X	X	X
Regressione non lineare (NLR e CNLR)		X	X
Modelli probit e logit, minimi quadrati ponderati e a 2 stadi (WLS/2SLS)		X	X
Regressione logistica dicotomica e multinomiale, con metodi stepwise		X	X
Analisi con la tecnica del Propensity Score Matching (PScore)		X	X
Regressione robusta per la gestione di outlier e violazioni delle assunzioni classiche		X	X
Modello generale lineare (GLM): ANOVA, ANCOVA, MANOVA e MANCOVA			X
Modelli lineari generalizzati e loglineari (GENLIN) e stima delle componenti della varianza			X
Modelli misti e dati longitudinali: LMM/HLM, GLMM e procedure GEE			X
Analisi di sopravvivenza: stime di Kaplan-Meier e regressione di Cox			X
Statistiche Bayesiane			X
Regressione categorica e scaling ottimale (CATREG)			X
Scaling multidimensionale, analisi delle corrispondenze e mappe percettuali			X