

NICHTLINEARE REGRESSION

NAME DES VERFAHRENS:	NICHTLINEARE REGRESSIONSANALYSE
KERNFRAGE DES VERFAHRENS:	WIE STARK IST DER ALS NICHTLINEAR UNTERSTELLTE ZUSAMMENHANG ZWISCHEN METRISCH-SKALIERTEN VARIABLEN?
VERFAHRENTYP:	DEPENDENZANALYSE
VARIABLENMENGE:	GETEILT
SKALENNIVEAU:	
- ABHÄNGIGE VARIABLE	METRISCH
- UNABHÄNGIGE VARIABLE	METRISCH
- BEI UNGETEILTER VARIABLENMENGE	- NICHT RELEVANT -
VERFAHRENSINTENSION:	STRUKTUR-PRÜFENDES VERFAHREN (KONFIRMATORISCH)
VERFAHRENSVARIANTEN:	ALTERNATIVE NICHTLINEARE MODELLE MÖGLICH
SCHÄTZVERFAHREN:	LEVENBERG/MARQUARDT-ALGORITHMUS
MENÜAUFRUF IN SPSS:	ANALYSIEREN → REGRESSION → NICHTLINEAR
PROZEDURNAME IN SPSS:	NLR
ANMERKUNGEN:	ES KÖNNEN BELIEBIGE MODELLZUSAMMENHÄNGE SPEZIFIZIERT WERDEN.
WICHTIGE BEGRIFFE, DIE IN DIESEM KAPITEL ERKLÄRT WERDEN:	COMPERTZ-MODELL; EXPONENTIELLES MODELL; INTRINSISCH LINEARE MODELLE; LEVENBERG-MARQUARDT-ALGORITHMUS; LOGISTISCHES MODELL; MULTIPLIKATIVES MODELL; POTENZ-MODELL; QUADRATWURZEL-MODELL; WACHSTUMS-MODELLE



BACKHAUS, KLAUS; ERICHSON, BERND; WEIBER, ROLF (2015)

FORTGESCHRITTENE MULTIVARIATE ANALYSEMETHODEN – EINE ANWENDUNGSORIENTIERTE EINFÜHRUNG, SPRINGER: BERLIN

WWW.MULTIVARIATE.DE