Mauricio Maestri, Andreacutes Farall, Pablo Groisman, Miryan Cassanello, Gabriel Horowitz

A robust clustering method for detection of abnormal situations in a process with multiple steady-state operation modes.

Bericht des ZA-Information / Zentralarchiv für Empirische Sozialforschung

Kurzfassung

Mit den Prozeduren LOGISTIC REGRESSION und PROBIT bietet SPSS leistungsfähige Produkte zur logistischen und zur Probit-Analyse von binären abhängigen Variablen an. Wenn nur logistische Regressionsgewichte und keine Probit-Schätzungen benötigt werden, sollten im Regelfall die Analysen mit dem Programm LOGISTIC REGRESSION durchgeführt werden, da dies durch die übersichtlicheren Analyse- und vielfältigeren Ausgabemöglichkeiten gekennzeichnet ist. Sind dagegen auch Probit-Schätzungen erforderlich, so muß der Nutzer von SPSS auf das Programm PROBIT umsteigen. Für die meisten sozialwissenschaftlichen Nutzer wäre es nach Ansicht des Autors allerdings hilfreicher, wenn das Programm LOGISTIC REGRESSION als eine Option auch PROBIT-Regressionen schätzen könnte. (psz)