

PROC FREQ erklärt (mit) Fußball

Wern, Manuela; Daum, Stefanie

SCHUFA Holding AG

manuela.wern@schufa.de

Die Prozedur FREQ ist eine der bekanntesten SAS Prozeduren. Jeder SAS Anwender lernt schon früh einige Verwendungsmöglichkeiten dieser Prozedur kennen, aber werden auch wirklich alle Möglichkeiten ausgeschöpft?

In praktischen kleinen Beispielen sollen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Prozedur FREQ vorgestellt werden z.B.

- Häufigkeitsauszählungen mit verschiedenen Optionen
- Ausgabemöglichkeiten des Ergebnisses als SAS-Datei
- graphische Darstellung mit Proc Freq und ODS
- Statistische Kennzahlen mit Proc Freq

Für die Beispiele werden Fußballdaten aus den letzten 10 Bundesligasaisons herangezogen und unter verschiedenen unterhaltsamen Fragestellungen aus der Fußballwelt analysiert.

Literatur:

SAS 9.3 Help and Documentation

Dufner, Jensen, Schumacher (2002): Statistik mit SAS

Ortseifen (1997): Der SAS-Kurs – Eine leicht verständliche Einführung