

Umfassende Streuungsanalyse

POOL F4-165

Funktion

Es wird eine vollständige Streuungsanalysen-Tabelle aufgestellt für Daten aus einer wiederholten Teilstichprobenentnahme mit einer beliebigen Anzahl k von Schichtungsgruppen und einer beliebigen Anzahl n_i von Beobachtungen innerhalb einer Gruppe. Die Zeilen-Zahl innerhalb der Streuungsanalyse ist normalerweise auf 11 begrenzt, kann aber u. U. erweitert werden.

Eingabe

Alle Stichprobenwerte, k und die n_i sind normalerweise als ganze Zahlen mit 4 Dezimalziffern einzugeben. Es kann aber auch eine halb-logarithmische Darstellung gewählt werden.

Benutzte Unterprogramme

Eingabe 11.2, Ausgabe 12.1 und 19.0, Logarithmus 18.0
POOL-Programme F1-164, J2-172, J4-173, J2-170

Speicherbelegung

7 Spuren Hauptprogramm, 17 Spuren Unterprogramme