

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