

# GLIEDERUNG

## Erster Abschnitt: Einführung

### I. Modell und Problemstellung

#### I.1. Das Modell

#### I.2. Problemstellung

## Zweiter Abschnitt: Theoretischer Teil

### II. Konfidenzbereiche

#### II.1. Der eindimensionale Fall: Konfidenzintervall

#### II.2. Intervallschätzung des Parameters $p$ im Bernoulliexperiment

#### II.3. Der mehrdimensionale Fall: Konfidenzbereiche

#### II.4. Bereichsschätzung des Erwartungsvektors der $p$ -variaten Normalverteilung

### III. Konfidenzintervalle in der Mischgruppenvalidierung

#### III.1. Die Stichprobenverteilung des Punktschätzers

#### III.2. Zahl der zu schätzenden Parameter - erste Konfidenzbereiche

#### III.3. Reduzierung der Dimension - die interessierenden Parameter

#### III.4. Der Konfidenzbereich

### IV. Weitere Aussagen

#### IV.1. Ein Test

#### IV.2. Modellkontrolle

## Dritter Abschnitt: Praktische Durchführung

### V. Das Programm

V.1. Anschaulichkeit der Ergebnisse

V.2. Aufbau des Programmsystems

V.3. Beschreibung der Module

### VI. Testläufe

VI.1. Das Beispiel von FISCHER

VI.2. Variation der Stichprobengröße

VI.3. Veränderungen bei unterschiedlicher Auswahl der Teilgesamtheiten

### Zusammenfassung

### Literatur