INHALTSVERZEICHNIS

ENZYKLOPÄDISCHES STICHWORT

GESCHICHTE DER STATISTIK 275

(Zur vorherigen Lektüre empfohlene Einführung in den Problemkreis, dem das Thema entstammt)

ZUR EINFÜHRUNG: DIE STATISTIK IN UNSERER ZEIT 7

ERSTER TEIL: THEORIE UND TECHNIK DER STATISTIK 17

I. DIE GEWINNUNG DES STATISTISCHEN AUSGANGSMATERIALS 19

II. STATISTISCHE AUFBEREITUNGS-METHODEN 31

III. HÄUFIGKEITS- UND SUMMEN-VERTEILUNGEN 39

IV. MITTELWERTE UND STREUUNGSMASSE 61

V. VERHÄLTNISZAHLEN 69

VI. INDEXZAHLEN 75

VII. ZEITREIHEN UND IHRE ANALYSE 92

VIII. THEORIE UND TECHNIK DES STICH-PROBENVERFAHRENS UND DER STATISTISCHEN PRÜFUNG VON HYPOTHESEN 110

1. PROBLEMSTELLUNG 110

2. ANFANGSGRÜNDE DER STICHPROBEN-THEORIE 116

3. STATISTISCHES PRÜFEN VON HYPOTHESEN 126

4. DIE BERECHNUNG VON SCHÄTZWERTEN FÜR PARAMETER DER GRUNDGESAMTHEIT 141

5. PLANEN UND AUSWERTEN VON VERSUCHEN 160

6. ZUSAMMENFASSUNG 164

IX. DIE STATISTISCHE MESSUNG VON ZUSAMMENHÄNGEN 167

ZWEITER TEIL: DIE STATISTIK IM WIRTSCHAFTS- UND SOZIALLEBEN 189

I. DIE AMTLICHE STATISTIK 192

1. ORGANISATION UND AUFGABENGEBIETE 192

2. NUTZEN UND AUSWIRKUNGEN DER AMTLICHEN STATISTIK 202

3. DIE INTERNATIONALE STATISTIK 220

II. DIE NICHTAMTLICHE STATISTIK 223

1. DIE TRÄGER DER NICHTAMTLICHEN STATISTIK 223

2. SONDERAUSFÜHRUNGEN ÜBER DIE EMPIRISCHE SOZIALFORSCHUNG 224

3. BETRIEB UND STATISTIK 231

III. GRENZEN UND GEFAHREN DER WIRTSCHAFTS- UND SOZIALSTATISTIK 248

ZUR GLIEDERUNG DES VORLIEGENDEN BANDES 271

ANHANG 280

ÜBER DEN VERFASSER 294

LITERATURHINWEISE 296

PERSONEN- UND SACHREGISTER 298