

Inhalt

1	Was ist Statistik?	7
	Verständnisfragen	9
2	Gegenstände der Statistik	10
	Deskriptive Statistik	10
	Induktive Statistik	12
	Wirtschaftsstatistik	14
	Verständnisfragen	14
3	Deskriptive Statistik	16
	Zeitreihenanalyse	17
	Querschnittsdaten, Häufigkeitsverteilungen	18
	Mittelwerte	20
	Streuungsmaße und Momente	23
	Indexzahlen	25
	Zweidimensionale Häufigkeitsverteilung und Streuungsdiagramm	27
	Kovarianz und Korrelation	28
	Regressionsgerade	30
	Trend	31
	Verständnisfragen	32
4	Wahrscheinlichkeitsrechnung	34
	Verständnisfragen	38
5	Induktive Statistik	39
	Schätzen von Parametern	39
	Testen von Hypothesen über Parameter	42
	Notwendiger Stichprobenumfang und „Repräsentativität“	43
	Verständnisfragen	46

6	Service	48
	Kreuzworträtsel	49
	Wie lernt man Statistik und wie nutzt man sie im Studium und später im Beruf?	50
	Stichwortverzeichnis	55