

# Inhaltsverzeichnis

<b>I. Der Dreisatz .....</b>	1
1. Die Aufgabe der Dreisatzrechnung .....	1
2. Der einfache Dreisatz .....	2
2.1 Das gerade Verhältnis .....	2
2.2 Das ungerade Verhältnis .....	8
3. Der zusammengesetzte Dreisatz .....	12
4. Grenzen der Dreisatzrechnung .....	17
<b>II. Rechnen mit englischen Gewichten und Maßen .....</b>	21
1. Die Aufgabe der Rechnung mit englischen Gewichten und Maßen .....	21
2. Englische Gewichte und Längenmaße .....	22
3. Grenzen der Rechnungen .....	28
<b>III. Der Kettensatz .....</b>	29
1. Die Aufgabe des Kettensatzes .....	29
2. Der einfache Kettensatz .....	30
3. Der Kettensatz mit drei Reihen .....	31
4. Der Kettensatz mit mehreren Gliedern .....	35
5. Grenzen der Kettensatzrechnung .....	37
<b>IV. Verteilungsrechnung .....</b>	39
1. Die Aufgabe der Verteilungsrechnung .....	39
2. Einfache Verteilungsrechnung .....	39
3. Die Verteilungsrechnung mit Zusatzleistungen .....	43
4. Grenzen der Verteilungsrechnung .....	45
<b>V. Verschiedene Rechenarten .....</b>	49
1. Proportionsrechnung .....	49
1.1 Die Aufgabe der Proportionsrechnung .....	49
1.2 Die Rechnung .....	50
1.3 Grenzen der Proportionsrechnung .....	54
2. Durchschnittsrechnung .....	57
2.1 Die Aufgabe der Durchschnittsrechnung .....	57
2.2 Der einfache Durchschnitt .....	58
2.3 Der einfache gewogene Durchschnitt .....	61
2.4 Der gewogene Durchschnitt .....	63
2.5 Grenzen der Durchschnittsrechnung .....	66

<b>VI. Prozentrechnung .....</b>	71
1. Die Aufgabe der Prozentrechnung .....	71
2. Die Rechnung .....	72
2.1 Der Prozentwert wird gesucht .....	72
2.2 Vom Prozentwert zum vermindernden und vermehrten Grundwert .....	77
2.3 Formelumwandlung .....	84
2.4 Der Grundwert wird gesucht .....	86
2.5 Der Prozentsatz wird gesucht .....	88
3. Grenzen der Prozentrechnung .....	90
<b>VII. Zinsrechnung .....</b>	95
1. Die Aufgabe der Zinsrechnung .....	95
2. Die Zinsrechnung mit der allgemeinen Zinsformel .....	97
2.1 Die Ermittlung der Jahreszinsen .....	97
2.2 Die Ermittlung der Monatszinsen .....	97
2.3 Die Ermittlung der Tageszinsen .....	98
2.4 Die Ermittlung der Zinstage .....	99
3. Die Zinsrechnung mit der kaufmännischen Zinsformel .....	104
3.1 Die summarische Zinsrechnung .....	104
3.2 Die Diskontrechnung .....	108
3.3 Die Kontokorrentrechnung .....	110
4. Die Zinseszinsrechnung .....	114
5. Der Kreditvergleich mit Hilfe des effektiven Jahreszinses .....	117
5.1 Skonto oder Zahlungsziel ausnutzen? .....	117
5.2 Barzahlung oder Ratenkauf? .....	118
6. Grenzen der Zinsrechnung .....	121
<b>VIII. Die Kalkulation im Warenhandelsbetrieb .....</b>	123
1. Die Aufgabe der Kalkulation .....	123
2. Das Kalkulationsschema .....	125
3. Die Kalkulation des Bezugspreises (Einkaufskalkulation) .....	126
4. Die Kalkulation des Barverkaufspreises .....	129
4.1 Die Ermittlung des Handlungskostenzuschlages .....	129
4.2 Der kalkulierte Mindestgewinn .....	132
4.3 Die Ermittlung des Gewinnzuschlages .....	133
4.4 Die Kalkulation des Barverkaufspreises .....	135
5. Die Kalkulation des Listenverkaufspreises .....	136
5.1 Allgemeine Problemstellung .....	136
5.2 Die Ermittlung des Listenverkaufspreises .....	137
5.3 Die Berücksichtigung der Vertreterprovision .....	138
6. Zusammenfassung: die Gesamtkalkulation .....	139
7. Die kalkulatorische Rückrechnung (Rückwärtsskalkulation) .....	141

8. Die Differenzkalkulation .....	144
8.1 Allgemeine Problemstellung .....	144
8.2 Die Ermittlung der Differenz .....	145
8.3 Der Gewinnvergleich .....	146
8.4 Die Ermittlung des notwendigen Liefererrabatts .....	147
9. Kalkulationsvereinfachungen .....	148
9.1 Kalkulationsfaktor und Kalkulationszuschlag .....	148
9.2 Die Handelsspanne .....	150
10. Grenzen der Vollkostenrechnung .....	155
 <b>IX. Die Deckungsbeitragsrechnung .....</b>	 159
1. Die Aufgabe der Deckungsbeitragsrechnung .....	159
2. Fixe und variable Kosten .....	160
3. Deckungsspanne und Deckungsbeitrag .....	164
4. Die Gewinnschwelle (Break-even-point) .....	166
5. Auswirkungen von Kostenänderungen auf den Break-even-point .....	169
5.1 Auswirkungen von Kostenänderungen auf den Break-even-point bei einer Erhöhung der Fixkosten .....	169
5.2 Auswirkungen von Kostenänderungen auf den Break-even-point bei einer Erhöhung der variablen Stückkosten .....	170
6. Auswirkungen von Preisänderungen auf den Break-even-point .....	171
7. Die Planung des optimalen Produktionsprogramms .....	173
8. Die Planung des optimalen Produktionsprogramms bei einem Engpass (relative Deckungsspanne) .....	174
9. Die kurzfristige Preisuntergrenze .....	177
10. Die kurzfristige Erfolgsrechnung (KER) .....	179
11. Die Überprüfung des Sortiments .....	180
12. Die ABC-Analyse .....	181
13. Verbesserung des Sortiments .....	184
14. Die Berücksichtigung von gruppenfixen und bereichsfixen Kosten .....	188
15. Grenzen der Deckungsbeitragsrechnung .....	190
 <b>X. Statistik .....</b>	 195
1. Die Aufgabe der Statistik .....	195
2. Statistische Quellen .....	195
3. Statistische Grundbegriffe .....	196
4. Häufigkeitsverteilung .....	197
5. Statistische Zahlen .....	201
6. Mittelwerte .....	207
7. Streuung .....	211
8. Graphische Darstellung .....	217
9. Zeitreihenanalyse .....	223
10. Grenzen der Statistik .....	227

<b>Lösungen .....</b>	<b>231</b>
Lösungen Dreisatz .....	233
Lösungen Rechnen mit englischen Gewichten und Maßen .....	239
Lösungen Kettenrechnung .....	241
Lösungen Verteilungsrechnung .....	245
Lösungen Verschiedene Rechenarten .....	251
Lösungen Zinsrechnung .....	267
Lösungen Kalkulation im Warenhandelsbetrieb .....	279
Lösungen Deckungsbeitragsrechnung .....	295
Lösungen Statistik .....	305
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>317</b>