

# 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 verminderten 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 (Rückwärtskalkulation)	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>	<b>159</b>
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>	<b>195</b>
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 Kettensatz .....	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>