## **Inhaltsverzeichnis**

1	Volkswirtschaftslehre	9
1.1	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung	9
1.1.1	Wirtschaftskreislauf einer geschlossenen Volkswirtschaft	9
1.1.2	Entstehung, Verwendung und Verteilung des Bruttoinlandsprodukts (BIP)	10
1.1.3	Wertschöpfung	15
1.1.4	Einkommensverteilung	15
1.1.5	Vermischtes	18
1.2	Zahlungsbilanz	22
1.3	Terms of Trade	23
1.4	Geldschöpfung	23
1.5	Binnenwert des Geldes	24
1.6	Nachfrage- und Angebotsfunktion	28
1.7	Volkswirtschaftliche Kennzahlen	36
1.8	Verschiedenes	38
1.8.1	Magisches Viereck, magisches Vieleck (Sechseck)	38
1.8.2	Net Economic Welfare (NEW)	38
1.8.3	Grenznutzen, 1. Gossensches Gesetz, Gesamtnutzen, Sättigungsmenge	38
1.8.4	Haushaltsoptimum, 2. Gossensches Gesetz, Haushaltsgleichgewicht,	
	Nutzenmaximum	39
1.8.5	Isoquante, Isokosten, Minimalkostenkombination	39
1.8.6	Wirtschaftswachstum	40
1.8.7	Cournot'scher Punkt	41
1.8.8	Preisbildung bei vollkommen polypolistischer Konkurrenz	42
1.8.9	Preisbildung bei unvollkommener polypolistischer Konkurrenz	43
	Gleichgewichtspreis, Eingriffe des Staates in die Preisbildung	44
	Konjunkturzyklus	46
	Staatlicher Mindest- und Höchstpreis.	48
	Transformations-, Kapazitäts-, Produktionsmöglichkeitenkurve Umwelt-, Öko-, Schadensbilanzen	48 49
1.0.14	omweit-, oko-, schudensbilditzen	49
2	Rechnungswesen	50
2.1	Finanzbuchhaltung	50
2.2	Jahresabschlussanalyse	53
2.2.1	Kennzahlen zur Kapitalstruktur (Finanzierung)	53

2.2.2	Kennzahlen zur Investitionsanalyse	54
2.2.3	Kennzahlen zur Anlagenfinanzierung	56
2.2.4	Kennzahlen zur Liquidität	57
2.2.5	Cashflow-Analyse	58
2.2.6	Umschlagskennzahlen	61
2.2.7	Rentabilitätskennzahlen	64
2.2.8	Produktivitätskennzahlen	71
2.3	Kosten- und Leistungsrechnung	71
2.3.1	Gesamtergebnis bzw. Betriebsergebnis	71
2.3.2	Kostenfunktionen	74
2.3.3	Kalkulatorische Kosten	77
2.3.4	Kostenstellenrechnung	79
2.3.5	Kostenträgerzeit- und -ergebnisrechnung	89
2.3.6	Kostenträgerstückrechnung	90
2.3.7	Maschinenstundensatz	94
2.3.8	Äquivalenzziffernkalkulation	102
2.4	Deckungsbeitragsrechnung (Teilkostenrechnung)	104
2.4.1	Einstufige Deckungsbeitragsrechnung	104
2.4.2	Mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung	104
2.4.3	Break-even-Analyse/Gewinnschwellenberechnung	106
2.4.4	Relativer Deckungsbeitrag	112
2.5	Target Costing	116
2.6	Prozesskostenrechnung	116
2.7	Flexible Plankostenrechnung	118
2.8	Verschiedenes	125
2.8.1	Interpretation von Kennzahlen und deren Veränderung	125
2.8.2	Streupunktdiagramm	126
2.8.3	Fixe und variable Kosten	126
2.8.4	Reagibilitätsgrad	129
2.8.5	Nutzkosten, Leerkosten, Beschäftigungsgrad	130
2.8.6	Betriebsergebnis, Umsatzergebnis, Betriebsleistung	131
2.8.7	Kostenträgerzeitblatt, Kostenträgerzeitrechnung	132
2.8.8	Erfolgsrechnung auf Vollkostenbasis und Teilkostenbasis	133
2.8.9	Kuppelkalkulation	134
2.8.10	Zeitliche Rechnungsabgrenzung/Abgrenzung	135
2.8.11	Zusammenhang zwischen Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung	137

2.8.12	Gewinn- und Verlustrechnung	138
2.8.13	Anlagespiegel	142
2.8.14	Inventur	142
2.8.15	Wertansätze, Herstellungskosten, beizulegender Wert	143
2.8.16	Verbrauchsfolgebewertung	145
2.8.17	Bilanzrechtsmodernisierungsgesetz (BilMoG)	149
3	Finanzierung und Investition	154
3.1	Zinsrechnung	154
3.1.1	Zinsermittlung	154
3.1.2	Kritische Zeit bei Optimierung kurzfristiger/langfristiger Finanzierung	155
3.1.3	Mischzinssatz	155
3.1.4	Berechnung effektiver Zinssätze	155
3.2	Finanzmathematische Faktoren zur Investitionsrechnung	160
3.2.1	Finanzmathematische Faktoren	161
3.2.2	Verschiedenes zu Zinsfaktoren, Verzinsung, Renten	167
3.3	Wert des Aktienkapitals und der Bezugsrechte	173
3.4	Innenfinanzierung	176
3.5	Statische Investitionsrechnungsverfahren	177
3.5.1	Berechnung der Grenzstückzahl (kritische Menge)	177
3.5.2	Rentabilitätsvergleichsrechnungen	181
3.5.3	Amortisationsrechnung	183
3.5.4	Kostenvergleich bei Ersatzinvestitionen	185
3.6	Dynamische Investitionsrechnungsverfahren	186
3.6.1	Kapitalwertmethode	186
3.6.2	Annuitätenmethode	187
3.6.3	Interne Zinsfußmethode (Regula falsi)	188
3.6.4	Dynamische Amortisationsrechnung	190
3.7	Kapitalbedarfsermittlung	191
3.8	Leverage-Effekt	193
3.9	Wirtschaftliche Nutzungsdauer und optimaler Ersatzzeitpunkt	194
3.9.1	Wirtschaftlich optimaler Ersatzzeitpunkt bei einmaligen Projekten	194
3.9.2	Wirtschaftlich optimaler Ersatzzeitpunkt bei identischen Projektketten	195
3.9.3	Wirtschaftlich optimaler Ersatzzeitpunkt bei unterschiedlichen	
	Projektketten	196
3.10	Vergleich sich ausschließender Alternativen	200

3.11	Differenzinvestition	201
4	Material-, Produktionswirtschaft und Logistik	202
4.1	Material bedarfser mittlung	202
4.1.1	Materialbedarfsermittlung (deterministisch)	202
4.1.2	Nettobedarfsermittlung	202
4.1.3	Materialbedarfsermittlung (stochastisch)	205
4.1.4	Fehlerberechnung	206
4.2	Bestandsrechnung	207
4.3	Bestell- und Lagerhaltungskosten	208
4.3.1	Lagerhaltungskosten	208
4.3.2	Gesamtkosten bei Bestellmengenoptimierung	211
4.3.3	Wirtschaftliche Losgröße (Eigenfertigung)	213
4.4	Sicherheitsbestand und Sicherheitszeit	214
4.5	Einkaufsverträge	216
4.6	Material rechnung	217
4.7	Bestandskontrolle	217
4.8	Produktionswirtschaft	220
4.9	Verschiedenes	229
4.9.1	Bestellpunkt- und Bestellrhythmusverfahren	229
4.9.2	ABC-Analyse	231
4.9.3	XYZ-Analyse	232
4.9.4	Nutzwertanalyse	232
5	Marketing und Vertrieb	234
5.1	Marktanteil	234
5.2	Wettbewerbssituation und Marktattraktivität	234
5.3	Kaufpreisminderung	236
5.4	Werbekennzahlen	236
5.5	Vertriebskennzahlen	237
5.6	Verschiedenes	238
5.6.1	Produktlebenszyklus	238
5.6.2	Portfolio-Analyse, BCG-Matrix, Produkt-Portfolio	239
r 6 2	Planunasinstrumente im Wetthewerh	239

6	Betriebliches Personalwesen	241
6.1	Arbeitsentgelt	241
6.2	Kennzahlen der Personalwirtschaft	243
6.3	Verschiedenes	247
6.3.1	Weitere Kennzahlen	247
6.3.2	Arbeitsplatzbewertung, Arbeitsbewertung	248
6.3.3	Arbeitsmethodik	250
7	Statistik	251
Stichwortverzeichnis		256
Über die Autorin		