

Wulff Plinke

Industrielle Kostenrechnung

Eine Einführung

Mit einem Aufgabensatz von Mario Rese

4., erweiterte Auflage

Mit 83 Abbildungen



Springer

Inhaltsverzeichnis

Einführung in die industrielle Kosten- und Leistungsrechnung	3
1.1 Die Stellung des betrieblichen Rechnungswesens im industriellen Unternehmen.....	3
1.2 Die Stellung der Kosten- und Leistungsrechnung im Rechnungswesen des industriellen Unternehmens.....	8
1.3 Die Grundbegriffe des betrieblichen Rechnungswesens.....	10
1.4 Zwecke und Aufgaben der industriellen Kosten- und Leistungsrechnung.....	20
Der Kostenbegriff und seine Unterbegriffe	23
2.1 Der allgemeine Kostenbegriff und seine Merkmale.....	23
2.1.1 Überblick.....	23
2.1.2 Der Güterverbrauch.....	24
2.1.3 Die Betriebszweckbezogenheit des Güterverbrauchs.....	25
2.1.4 Die Bewertung des Güterverbrauchs.....	26
2.2 Fixe und variable Kosten.....	29
2.2.1 Definition.....	29
2.2.2 Variable Kosten.....	31
2.2.3 Fixe Kosten.....	32
2.2.4 Grenzkosten.....	35
2.3 Einzel- und Gemeinkosten.....	36
2.4 Relevante und irrelevante Kosten.....	37
Der Leistungsbegriff und seine Unterbegriffe	41
3.1 Der allgemeine Leistungsbegriff.....	41
3.2 Spezielle Leistungsbegriffe.....	42
Rechnungsprinzipien der industriellen Kosten- und Leistungsrechnung (IKR)	47
4.1 Prinzipien der Kostenerfassung.....	47
4.2 Prinzipien der Kostenzurechnung.....	47
4.3 Prinzipien der Leistungserfassung und -Zurechnung.....	49
Systemmerkmale der industriellen Kosten- und Leistungsrechnung (IKR)	51
5.1 Die IKR als multidimensionales Informationssystem.....	51
5.2 Die vier Merkmale (Dimensionen) der IKR.....	51
5.2.1 Das Bezugsobjekt der Rechnung.....	52
5.2.2 Der Umfang der Kostenerfassung und -Verrechnung bei dem Bezugsobjekt.....	52

5.2.3	Der Phasenbezug der Kosten- und Leistungsinformation im betrieblichen Entscheidungsprozeß.....	53
5.2.4	Reine Kostenrechnung und Kosten-Leistungsrechnung	54
5.3	Zusammenfassung und Überblick.....	55
	Kostenartenrechnung	61
6.1	Aufgaben der Kostenartenrechnung.....	62
6.2	Die Gliederung der Kostenarten.....	63
6.3	Die Erfassung einzelner Kostenarten.....	64
6.3.1	Aufwandsgleiche Kostenarten.....	64
6.3.2	Kalkulatorische Kostenarten.....	66
6.3.2.1	Überblick.....	66
6.3.2.2	Kalkulatorische Abschreibungen.....	67
6.3.2.3	Kalkulatorische Zinsen.....	81
6.3.2.4	Kalkulatorische Wagniskosten.....	82
6.3.2.5	Kalkulatorische Miete.....	83
6.3.2.6	Kalkulatorischer Unternehmerlohn.....	83
	Kostenstellenrechnung.....	85
7.1	Aufgaben der Kostenstellenrechnung.....	86
7.2	Kriterien der Bildung und Abgrenzung von Kostenstellen.....	87
7.3	Der Aufbau des Betriebsabrechnungsbogens (BAB).....	88
7.4	Der Ablauf der Betriebsabrechnung.....	90
7.4.1	Verteilung der primären Gemeinkostenarten auf die Kostenstellen.....	90
7.4.2	Verteilung der sekundären Gemeinkostenarten auf die Endkostenstellen (Innerbetriebliche Leistungsverrechnung).....	94
	Kalkulation (Kostenträgerstückrechnung)	99
5.1	Aufgaben der Kalkulation.....	100
8.2	Kalkulationsverfahren im Überblick.....	102
8.3	Verfahren der Divisionskalkulation.....	103
8.3.1	Einfache und mehrfache Divisionskalkulation.....	103
8.3.2	Äquivalenzziffernkalkulation.....	104
8.3.3	Einstufige, zweistufige und mehrstufige Divisionskalkulation.....	106
8.3.4	Besonderheiten der Kalkulation von Kuppelprodukten	109
8.3.4.1	Charakterisierung der Kuppelproduktion.....	109
8.3.4.2	Die Restwertmethode.....	110
8.3.4.3	Die Kostenverteilungsmethode.....	113
8.4	Verfahren der Zuschlagskalkulation.....	116
8.4.1	Das Grundprinzip der Zuschlagskalkulation.....	116
8.4.2	Die summarische Zuschlagskalkulation.....	118
8.4.3	Die differenzierende Zuschlagskalkulation.....	122
8.4.4	Die Maschinenstundensatzrechnung.....	127

9	Stückerfolgs- und Auftragserfolgsrechnung	135
9.1	Aufgaben der Stückerfolgsrechnung	136
9.2	Die rechnerische Erfassung von Leistung und Kosten pro Stück/Auftrag	136
9.3	Die Aussagefähigkeit der Stückerfolgsrechnung	137
9.3.1	Das Fixkostenproblem	137
9.3.2	Das Gemeinkostenproblem	141
9.3.3	Das Erlösproblem	142
10	Bereichs- und Betriebserfolgsrechnung	145
10.1	Aufgaben der Bereichserfolgsrechnung	146
10.2	Aufgaben der Betriebserfolgsrechnung	148
10.3	Die Erfassung der Leistung des Bereiches oder des Betriebes	149
10.4	Die Rechenmethodik der Bereichs- und Betriebserfolgsrechnung	150
10.4.1	Das Gesamtkostenverfahren der kurzfristigen Erfolgsrechnung	150
10.4.2	Das Umsatzkostenverfahren der kurzfristigen Erfolgsrechnung	152
11	Plankostenstellenrechnung	157
11.1	Aufgaben der Plankostenstellenrechnung	158
11.2	Die Ermittlung von Plankosten in den Kostenstellen	161
11.3	Die Umrechnung der Plankosten in Sollkosten und in verrechnete Plankosten	165
11.4	Die Analyse der Abweichungen	167
11.4.1	Überblick	167
11.4.2	Die Beschäftigungsabweichung	169
11.4.3	Die Preisabweichung	170
11.4.4	Die Verbrauchsabweichung	171
11.4.5	Die Gesamtabweichung	172
11.5	Grenzplankostenrechnung als Kostenstellenrechnung	173
12	Plankalkulation und Planauftragserfolgsrechnung	175
12.1	Plankalkulation von Produkten in Massen- und Serienfertigung	176
12.2	Plankalkulation von Produkten in Einzel- und Kleinserienfertigung (Vorkalkulation)	176
12.2.1	Problemstellung	176
12.2.2	Vorkalkulationsmethoden	177
12.2.2.1	Kilokostenmethode	177
12.2.2.2	Materialkostenmethode	182
12.2.2.3	Einflußgrößenrechnung (Kalkulation mit Kostenfunktionen)	183
12.2.2.4	Detailkalkulation	186
12.2.3	Die Bestimmung des Gewinnzuschlags in der Planauftragserfolgsrechnung	189
12.2.4	Abwälzung von Planungsrisiken	189



12.2.5	Mitlaufende Kalkulation.....	190
12.2.6	Nachkalkulation und Abweichungsanalyse.....	191
13	Stückdeckungsbeitragsrechnung.....	193
13.1	Teilkostenrechnung und Deckungsbeitragsrechnung.....	194
13.2	Der Begriff des Deckungsbeitrags.....	195
13.3	Deckungsbeiträge auf Basis variabler Kosten und Einzelkosten als Erscheinungsformen der Deckungsbeitragsrechnung.....	197
13.4	Stückdeckungsbeitragsrechnung und Preisentscheidung.....	202
13.4.1	Preisuntergrenze bei Unterbeschäftigung.....	202
13.4.2	Preisuntergrenze bei Vollbeschäftigung.....	203
13.4.3	Das Rechnen mit Soll-Deckungsbeiträgen.....	203
13.5	Stückdeckungsbeitragsrechnung und Programmentscheidung ...	204
13.5.1	Programmentscheidung bei Unterbeschäftigung.....	204
13.5.2	Programmentscheidung bei Vollbeschäftigung.....	205
13.5.2.1	Programmentscheidung bei einem Engpaß.....	205
13.5.2.2	Programmentscheidungen bei mehreren Engpässen.....	205
14	Bereichsbezogene Deckungsbeitragsrechnung.....	211
14.1	Bezugsobjekte und Bezugsobjekthierarchien in der Deckungsbeitragsrechnung.....	212
14.2	Erlösrechnung, Erlösplanung und Erlöskontrolle als Bestandteil der bereichsbezogenen Deckungsbeitragsrechnung ...	215
14.3	Die bereichsbezogene Deckungsbeitragsrechnung auf der Grundlage von relativen Einzelkosten.....	218
14.4	Die bereichsbezogene Deckungsbeitragsrechnung als Fixkostendeckungsrechnung.....	220
	Aufgaben.....	223
	Lösungen.....	257
	Literatur.....	293
	Sachverzeichnis.....	297