

Kostenrechnung Kalkulation

Vorkalkulation
Nachkalkulation
Statistik

126 Bilder
72 Tabellen



Technik-Tabellen - Verlag
Fikentscher & Co • 8100 Darmstadt

Inhaltsverzeichnis

1. Kostenrechnung (Vor- und Nachkalkulation)

1.1	Vermögens- und Kapitalbegriffe	6
1.2	Grundeinteilung der Finanzierungsmöglichkeiten	7
1.3	Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens	9
1.4	Kontenklassen bei Gemeinschafts- und Industrie-Kontenrahmen (G-/IKR)	13
1.5	Grundbegriffe des Rechnungswesens und der Kostenrechnung	14
1.6	Kostenrechnung: Aufgabe, Vorgehen und Organisation	20
1.7	Gliederungsmöglichkeiten für die Kostenarten	25
1.8	Verrechnungstechnische Unterscheidung der Kostenarten	28
1.9	Betriebsübliche Kostenstellen: Aufgaben, Begriffe	31
1.10	Gliederung der Kostenstellen (eines Produktionsbetriebes)	36
1.11	Schritte zur Erfassung und Verteilung der Kosten im BAB	37
1.12	Kostenträgerrechnung (Kalkulation): Definition, Anwendung	41
1.13	BAB als Bindeglied zwischen Kostenarten und Kostenträger	45
1.14	Verfahren der Kostenträgerrechnung (Kalkulationsverfahren)	46
1.15	Rechenbeispiele zu den Verfahren der Kostenträgerrechnung	49
1.16	Kostenträgerrechnung (Zuschlagskalkulation): Herstell-, Selbstkosten	54
1.17	Traditionelle und moderne Kostenrechnungssysteme	56
1.18	Kostenvergleichs-, Wirtschaftlichkeitsrechnung	60
1.19	Abschreibungsarten und -methoden	64
1.20	Lohnformen: Bedeutung und Anwendung	69
1.21	Vor- und Nachteile verschiedener Lohnformen	77
1.22	Kennzahlen und Entlohnungsgrundsätze (zur Lohndifferenzierung)	79
1.23	Lohngruppen eingeteilt nach Ausbildungsstand und Belastungen	80
1.24	Arbeitsanalyse und -bewertung: Übersicht	81

2. Zeitstudien

2.1.	Allgemeine Richtlinien für die Arbeitsstudien	83
2.2.	Definition der Begriffe bei den Arbeitsstudien	84
2.3.	Zeitlicher Aufbau des Arbeitsauftrages	89
2.4.	Aufgabe und Gliederung der Arbeitsstudien	90
2.5.	Beeinflussbare und unbeflussbare Zeiten (Grundzeiten)	91
2.6.	Systeme und Zielsetzung der Kleinzeitverfahren	91
2.7.	Methoden zur Istzeit- und Sollzeitermittlung	93

3. Zeitaufnahme und Zeitermittlung

3.1.	Aufbau der Vorgabezeit des Arbeiters (Schema)	94
1.	Zeit für den Menschen	94
2.	Zeit für Betriebsmittel	95
3.2.	Übersicht über Zeitaufnahme- und Zeitermittlungsverfahren	97
3.3.	Methoden der Zeitermittlung: Anwendung (Vorgabezeit)	98
3.4.	Abhängigkeit der Zeitermittlung von der Fertigungsgröße	100
3.5.	Vorgabezeitermittlung mit Hilfe von Rechenformeln	100
3.6.	Sachliche Verteilzeiten in der Metallbearbeitung	102
3.7.	Rüstzeiten in den mechanischen Werkstätten	103
3.8.	Spannzeiten (Nebenzeiten t_n) in den mechanischen Werkstätten	103
3.9.	Anstell- und Meßzeiten (Nebenzeiten t_n) in mechanischen Werkstätten	104

4. Zeit- und Leistungsermittlung: Formeln und Zahlenbeispiele	
Ausführliche Daten siehe Standardwerk „Zeit- und Leistungsermittlung“ (Erfahrungs-, Grenz- und Richtwerte; Formeln) vom gleichen Verfasser	
4.1. Arbeitszeitermittlung beim Sägen	105
4.2. Arbeitszeitermittlung beim Bohren	107
4.3. Arbeitszeitermittlung beim Senken	108
4.4. Arbeitszeitermittlung beim Reiben	109
4.5. Arbeitszeitermittlung beim Drehen	110
a) Langdrehen (Außen- und Innendrehen)	110
b) Plandrehen (Voll- und Ringfläche)	112
4.6. Arbeits- und Leistungsermittlung beim Gewindeschneiden	114
a) Gewindeschneiden mit Gewindemeißel	114
b) Gewindeschneiden mit Schneidkopf	115
4.7. Arbeitszeitermittlung beim Hobeln und Stoßen	117
4.8. Arbeitszeitermittlung beim Fräsen (mit Walzen-, Stirn-, Scheiben-, Nutenfräser und Messerköpfen)	119
5. Statistik, Betriebsstatistik	
5.1. Aufgaben und Grundlagen der Statistik	122
1. Allgemeine Statistik	122
2. Betriebsstatistik (technische Statistik)	122
5.2. Hauptquellen und Arten der Betriebsstatistik (Industriestatistik)	123
5.3. Stufen in der statistischen Arbeit	124
5.4. Verfahren der Statistik	127
5.5. Wichtige Gesetze der Statistik	127
5.6. Darstellung statistischer Ergebnisse	128
1. Tabellen (Zahlentafeln)	128
2. Graphische Darstellungen	129
5.7. Stichprobenverfahren; Arten, Kenngrößen	131
5.8. Verhältnis- und Kennzahlen: Hauptarten und Aufgaben	133
5.9. Wirksame Kennzahlen für verschiedene Bereiche	135
Literatur- und Quellenverzeichnis	140
Stichwortverzeichnis	142