



Stichwortverzeichnis

Arno Alex Voegele, Lutz Sommer

Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung für Ingenieure

Kostenmanagement im Engineering

ISBN (Buch): 978-3-446-42617-7

ISBN (E-Book): 978-3-446-42975-8

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-42617-7>

sowie im Buchhandel.

Sachwort- verzeichnis

A

Abgaben 23, 62, 77
Abgrenzung von Aufwand
und Kosten 24
Abnutzung 66
Abrechnungsperiode 22, 52, 98, 165,
167
Abrechnungszeitraum 48, 127
Absatz 60
Absatzleistungen 89
Abschreibung 56
Abschreibung, lineare 374
Abschreibung nach Leistung
und Inanspruchnahme 71
Abschreibung, progressive 382
Abschreibungsart 67
Abschreibungstabellen 66
Abschreibungsursachen 67
Abschreibungsvorschriften 66
Abschreibungszeiten 73
Abzinsung 365
Abzinsungsfaktor 365
Aktiva 43
aktivierte Eigenleistungen 54
Alternativen 308
Alternativen, sich gegenseitig
ausschließende 340
Alternativen, zu vergleichende 350
Amortisation 381
Amortisation des Kapitaleinsatzes 375
Amortisationsrechnung 357
Anderskosten 24
Angebotspreis 21, 34, 130, 165
Anlagegut 66, 72
Anlagemöglichkeit, lohnende 356
Anlagenbewertung 65

Anlagenbuchhaltung 61
Anlagevermögen 335
Anlauf 108
Anlaufkosten 81
Annuität 373, 383
Annuitätenfaktor 383
Annuitätenmethode 383
Annuitätsbetrag 369
Anschaffungskosten 25, 71, 83
Anschaffungswert 65, 74
Äquivalenzzahlen 123
Arbeit 22
Arbeitskosten 53, 62, 63
Arbeitsleistung 63
Arbeitsrisiko 76
Arbeitsstundensatz 106
Arbeitsstundensatzrechnung 106
Aufwand 22, 23, 26
Aufzinsungsfaktor 365
Ausbringung 101
Ausgaben 22, 26, 48
Ausgabewirksamkeit 358, 376
Ausgangsmaterial 120, 134
Automatisierungsgrad 104

B

BAB 91
Barwert 344, 366
Beiträge 62, 77
Beschaffung 60
Beschäftigungsabweichung 175, 176,
182
beschäftigungsfixe Kosten 28
Beschäftigungsgrad 28, 29, 101
Beschäftigungsgradschwankung 101
beschäftigungsvariable Kosten 28

Bestände 118
 Bestandsveränderungen 53, 54
 Bestellmenge 332
 Betriebsabrechnung 36
 Betriebsabrechnungsbogen 91, 128
 Betriebsbezogenheit 24
 Betriebserfolg 26
 Betriebsergebnis 26
 Betriebsergebnisrechnung 35, 164
 Betriebskontrolle 169
 Betriebskosten 346, 349, 351, 368
 Betriebskostensparnis 355
 Betriebsmittelrisiko 76
 Betriebsstoffe 106
 Betriebsstoffkosten 62
 Bewertung 52, 65, 118
 Bezugsgröße 86, 91, 96, 126, 128, 134
 Bezugszeitpunkt 369
 Bilanz 42
 Bilanzgliederung 44
 bilanzielle Abschreibungen 25, 74
 Bilanzposten 43
 Break-even 390
 Bruttogehälter 63
 Bruttolöhne 63
 Budgetrechnung 21

C

Cashflow 357, 369
 Cashflow, diskontierter 369

D

degressive Abschreibungen 72
 degressiver Kostenverlauf 31
 differenzierte
 Zuschlagskalkulation 197
 Differenzinvestition 386
 discounted Cashflow 369
 diskontierte Erträge 368
 diskontierte Kosten 368
 diskontierter Cashflow 369
 Diskontierung 344, 365
 Diskontsatz 344
 Divisionskalkulation 120
 Divisionskalkulationsverfahren 120

Divisionsverfahren 83
 Durchschnittsgewinn 357

E

Eigenfertigung 332
 Eigenkapital 75, 334, 358
 Einheitsprodukt 124
 Einnahmen 25, 26
 Einsatzmaterial 126
 Einschichtbetrieb 109, 332
 Einstandspreis 134
 Einzelinvestition 343, 386, 387
 Einzelkosten 27, 83, 205
 Einzelmaterialeverbrauch 132
 Endkosten 89
 Endkostenstellen 88
 Energiekosten 103, 108
 Entwicklungskosten 20
 Erfolg 339
 Erfüllungsgrad 320
 Ergebnis der gewöhnlichen
 Geschäftstätigkeit 57
 Erlös 135
 Erlös erhöhen 16
 Ersatzinvestition 337
 Ersatzproblem 342, 345
 Ertrag 25, 26, 58, 333, 344
 Erträge, diskontierte 368
 Ertragsreihe 377
 Ertragsreihe, diskontierte 379
 Ertragsveränderung 346
 Ertragswert 346, 365, 379
 Erweiterungsinvestition 337, 351, 353,
 356
 Erzeugnis-Einzelkosten 64
 Erzeugnis-Gemeinkosten 64
 externes Rechnungswesen 20, 79

F

Fertigungsbereich 91
 Fertigungsgemeinkosten 102, 106,
 128, 131
 Fertigungskosten 129, 350
 Fertigungslöhne 128
 Fertigungsmaterial 128

Fertigungsprozess 120
Fertigungsstelle 132
Finanzierung 42, 335
Finanzprojekte 335
Finanzrechnung 21, 42, 52
Finanzrisiken 76
Finanzsaldo 26
Finanzvermögen 335
Fixkosten 101, 106, 349
Fixkostenanteil 29
Flexible Plankostenrechnung 173
Folgekosten 135
Fremdbezug 332
Fremdkapital 75, 334
Fremdkapitalzinsen 358
Fremdleistungskosten 62, 77

G

Gebühren 62, 77
Gegenwartswert 366, 375
Geldmittel 356
Geldstrom 20, 79
Gemeinkosten 28, 35, 63, 83, 196
Gemeinkostenarten 128, 134
Gemeinkostenerfassung 88
Gemeinkostenplanung 178
Gemeinkostensatz, verrechnete 181
Gemeinkostenüberdeckung 101
Gemeinkostenunterdeckung 101
Gemeinkostenverrechnung 88, 91, 126
Gemeinkostenverursachung 126
Gemeinkostenzuschläge 86, 101
Gemeinkostenzuschlagssatz 91, 96,
116, 127
Gesamtaufwand 53
Gesamtertrag 53
Gesamtkosten 33, 61
Gesamtkostenkurve 172
Gesamtkostenvergleich 349
Gesamtrechnung 386
Gesamtüberschuss 379
Gesamtvariator 178
Geschäftsbuchhaltung 42
Geschäftsjahr 52
Gewerbeertragssteuer 77
Gewinn 35, 42, 53, 345

Gewinn, durchschnittlicher 353
Gewinn, jährlicher 350
Gewinnschwelle 390
Gewinnspanne 130, 354
Gewinn- und Verlustrechnung 20, 42,
79
Gewinnvergleichsrechnung 350, 385
Grenzkosten 33
Grenzmengenrechnung 347
Grundkosten 25
Güterentstehung 34

H

Halbzeug 121
Handelsbilanz 74
Handelsrisiken 76
Hauptkostenstellen 88, 91, 95
Hauptkostenstellenverfahren 91
Hauptprodukt 135
Hauptprozess 197
Herstellkosten 128, 129, 135
Hilfskostenstellen 87, 90, 91, 162
Hilfszeit 107

I

innerbetriebliche
Leistungsverrechnung 84, 87, 89,
95, 128
Instandhaltungskosten 108, 346
Instandhaltungszeit 108
internes Rechnungswesen 20, 79
Interpolationsfehler 380
Investition 334, 339
Investition, Bedeutung 339
Investitionen, Phasen 340
Investitionsausführung 340
Investitionsbedarf 340
Investitionsbeginn 368
Investitionsentscheidung 21, 34, 339
Investitionsetat 356, 379
Investitionsgut 66
Investitionsnachrechnung 340
Investitionsobjekt 335, 340, 374
Investitionsplan 352
Investitionsplanung 339

Investitionspolitik 339
 Investitionsprogramm 340
 Investitionsprojekt 340
 Investitionsrechnung 332
 Investitionsvorschlag 340
 Investition, Überschuss 358
 Istkosten 21, 34, 168, 170
 Istkostenanfall 83
 Istkostenrechnung 178
 Istmenge 168

J

Jahreserfolg 42
 Jahresfehlbetrag 26, 57
 Jahresüberschuss 26

K

Kalkulation 21, 34, 35, 98, 101, 116, 118
 Kalkulation, progressive 164
 Kalkulation, retrograde 164
 Kalkulationsergebnis 118
 Kalkulationsobjekte 27
 Kalkulationsschema 131
 Kalkulationstechnik 120
 Kalkulationszinsfuß 344, 384
 kalkulatorische Abschreibungen 24, 61, 103, 106, 108
 kalkulatorische Kosten 167
 kalkulatorische Rechnung 20, 79
 kalkulatorischer Erfolg 117
 kalkulatorischer Periodenerfolg 26
 kalkulatorische Wagnisse 76, 77
 kalkulatorische Zinsen 75, 108
 Kapazität 337
 Kapazitätsauslastung 29
 Kapazitätsausnutzungsgrad 101
 Kapazitätserweiterung 361
 Kapital 42, 332, 334
 Kapitalanlage 76
 Kapitalbedarf 42
 Kapitalbeschaffung 335
 Kapitalbindung 381
 Kapitalbindungsverlauf 382
 Kapitaldienst 374
 Kapitaleinsatz 337, 353, 358, 367
 kapitalintensiv 347

Kapitalknappheit 356, 379
 Kapitalkosten 62, 65, 346, 374
 Kapitalmarktanlage 378
 Kapitalrückflussdauer 344
 Kapitalstruktur 358
 Kapitalumschlag 354
 Kapitalverlust 357
 Kapitalverzinsung 344, 353
 Kapitalwert 368, 376, 379
 Kapitalwertmethode 375
 Kennzahlen 91, 332
 Konstruktionskosten 130
 Körperschaftssteuer 77
 Kosten 26
 Kostenartengliederung 78
 Kostenartengruppen 63
 Kostenartenrechnung 35
 Kosten der menschlichen Gesellschaft 62, 77, 78, 80
 Kosten, diskontierte 368
 kostengünstige Konstruktion 17
 Kostenrechnung, Kritik 80
 Kostenreihe 379
 Kostenremanenz 29
 Kosten senken 16
 Kostenstellenausgleichsverfahren 91
 Kostenstelleneinzelkosten 86
 Kostenstellengemeinkosten 86
 Kostenstellengliederung 86
 Kostenstellenkalkulation 131
 Kostenstellenleiter 170
 Kostenstellenrechnung 35, 84
 Kostenstellenstruktur 91
 Kostenstellenumlageverfahren 91
 Kostenstellen-Vergleichsbogen 102
 Kostenträger 27
 Kostenträgerrechnung 86, 116
 Kostenträgerstückrechnung 35, 118
 Kostenträgerzeitrechnung 35, 117
 Kostentreiber 194, 197
 Kostenüberdeckungen 101
 Kostenumlage 95
 Kosten- und Ertragsentwicklung 387
 Kosten- und Leistungsrechnung 20, 26, 34, 79
 Kostenunterdeckungen 101
 Kostenverteilung 135
 Kostenverteilungsmethode 137

Kostenverursachung 126
Kostenwert 124, 365
Kostenzusammensetzung 102
Kuppelkalkulation 120, 134
Kuppelproduktion 134
Kuppelprozess 135

L

Lagerbestandsveränderungen 121
Lagerhaltungsrisiken 76
Lagerkosten 134, 168
Lagerung 60, 64
Lastlaufzeit 107
Laufzeit 369
Lebensdauer 368
Leerlaufzeit 107
Leistung 26, 346
Leistungsaustausch 89
Leistungsbewertung 118
Leistungsbezugsgrößen 119
Leistungseinheit 121, 346
Leistungsfähigkeit 349
leistungsmengeninduziert 198
Leistungsprozess 20, 79
Leistungsrechnung 34
Leistungsvergleich 86
lineare Abschreibungen 72
Liquidation 335
Liquidationswert 368
Liquidität 360
Liquiditätsauswirkung 357
Liquiditätsindikator 26
Lohnbuchhaltung 61
Lohneinzelkosten 63, 91
Lohnnebenkosten 62, 63
Lohnzulage 64
Losgröße 332

M

Management by Exception 178
Maschinenkosten 106, 108
Maschinenstundensatz 350
Maschinenstundensatzrechnung 105,
106, 109, 134
Maschinenzeiten 107
Massenfertigung 120
Maßnahmen, dispositive 339

Materialaufwand 56
Materialbereich 91
Materialbuchhaltung 61
Materialeinsatz 122, 136
Materialgemeinkosten 128, 131
Materialgewicht 134
Materialkosten 62, 64, 129, 346
Materialkostenstellen 87
Materialverbrauch 102, 132
Mehrproduktbetrieb 132
Mehrschichtbetrieb 332
mengenabhängige Kosten 28
Mengenabweichung 168, 169
Mengenerfassung 65
Mengenleistung 101
Miete 332
Mindestrentabilität 357
Mindestverzinsung 380
Mittel, freigesetzte 358
Multiplikator 66, 67

N

Nachfrageverschiebungen 77
Nachkalkulation 119
Nebenkostenstellen 88, 162
Nebenprodukt 135
Nettokapitaleinsatz 367
Nettoüberschuss 379
neutraler Aufwand 24
Nominalgüterumlauf 20, 79
Normalgemeinkostensätze 168
Normaljahr 107
Normalkosten 167
Normalkostenrechnung 167
Normalmengen 168
Nutzungsdauer 66, 353
Nutzungszeit 107
Nutzungszeit, kritische 349
Nutzwertanalyse 307

P

pagatorische Rechnung 20, 79
Passiva 43
Patent 67
Periodenbetrachtung 383
Periodengewinn 386
Periodenrechnung 36, 386

- Periodenvergleiche 98
 Personalaufwand 56
 Planbeschäftigungsgrad 170
 Plangemeinkosten 181
 Plankosten 170
 Plankostenrechnung 169, 178, 192
 Plankosten, verrechnete 182
 Planmenge 181
 Planungsrechnung 21
 Planverrechnungspreise 171
 Platz-Einzelkosten 109
 Platz-Gemeinkosten 109
 Platzkosten 88, 106
 Platzkostenrechnung 106, 107, 108,
 109
 Preisabweichung 168
 Preisentwicklung 171
 Preisermittlung 118
 Preispolitik 131
 Preisuntergrenze 21, 34
 primäre Gemeinkosten 93
 primäre Kosten 84
 Primärkosten 90
 Prinzip der nominellen
 Kapitalerhaltung 74
 Produktentstehungsprozess 18
 Produktion 121, 131
 Produktionsengpass 117
 Produktionsfaktoren 22
 Produktionskapazität 347
 Produktionskosten 121
 Produktionsleistung 346
 Produktionsmenge, kritische 347
 Produktionsprogrammplanung 117
 Produktionsstufen 121, 122
 Produktivitätsbeurteilung 102
 progressive Abschreibung 71
 progressiver Kostenverlauf 31
 proportionaler Kostenverlauf 30
 Prozesskostenrechnung 192
 Prozesskostensatz 203
 Prozessmenge 203
- R**
- Rationalisierungsinvestition 337, 349,
 355
 Rationalisierungsmaßnahmen 102
- Raumkosten 108
 Realgüterumlauf 20
 Realvermögen 335
 Rechnungsabgrenzungsposten 48
 Reinvestition 344
 Rendite 340
 Rentabilität 339, 353
 Rentabilitätsrechnung 353
 Rente 370
 Rente, nachschüssige 370
 Rentenbarwertfaktor, vorschüssiger 373
 Rentenendwertfaktor,
 nachschüssiger 371
 Rentenendwertfaktor,
 vorschüssiger 373
 Rentenrechnung 370
 Rentenverfahren, dynamisches 375
 Restbuchwert 68
 Restfertigungsgemeinkosten 106
 Restnutzungsdauer 355
 Restwertmethode 135, 137
 Restwertrechnung 135
 Return on Investment 354
 Risiko 357
 Rohgewinn 368, 376
 Rohüberschuss 368, 376
 ROI 354
 ROI-Formel 354
 Rückfluss 357, 368
 Rückfluss, jährlicher 357
 Rückflussstrom 383
 Rücklagen 73
- S**
- Sachgüter 335
 sachliche Divergenz 23
 Sachvermögen 335
 Schätzungen 119
 Schlüsselung 90
 Schuldentilgung 378
 Schutzrechte 67
 sekundäre Kosten 84
 Sekundärkosten 90
 Selbstkosten 106, 128, 130, 133, 166,
 334
 Selbstkostenermittlung 73
 Seriengröße 120

Simulationsplanungsprobleme 343
Sollkosten 21, 172, 174
Sollkostenermittlung 174
Sollkostengerade 182
Sondereinzelkosten 129
Sozialkosten 63
Spaltungspunkt 135
Split-off-Point 135
sprungfixe Kosten 29
starre Plankostenrechnung 171
Stelleneinzelkosten 90, 93
Stellengemeinkosten 90
Steuern 57, 62, 77
Stückkostenvergleich 347
Stückkostenvorteil 347
Stückpreis 361
Substanz, betriebliche 32
Substanzerhaltung 65
Subtraktionsmethode 135

T

Tariflohn 168
Teilprozess 197
Tilgung, progressive 381
Totalanalyse 375, 383
Transport 77
Transportkosten 81
Transportrisiken 76

U

Überschuss 353, 358
Überschuss, jährlicher 351, 384
Umlaufvermögen 367
Umsatz 17
Umsatzerlöse 53, 333
Umsatzrentabilität 354
Unternehmenserfolg 26
Unternehmensgewinn 65
Unternehmensliquidität 26
Unternehmensziele 308
Unternehmerlohn 24

V

variable Kosten 30
Variator 178
Verarbeitungskosten 136

Verbrauchsabweichung 176
Veredelungskalkulation 121
Verfahren, dynamische 364
Verfahrensablauf 135
Verfahren, statische 344
Vergleichsrechnungen 21, 118
Verkaufspreis 130
Verlust 42, 307, 340
Vermögen 42, 334
Vermögen, abnutzbares 353
Vermögen, betriebliches 77
Vermögen, nicht abnutzbares 353
Vermögenssteuer 77
Verschleiß 65
Versuchszinssätze 379
Verteilungsschlüssel 28, 84, 86, 95
Vertriebsgemeinkosten 128, 131
Vertriebskostenstellen 87
Verursachungsprinzip 93
Verwaltungsgemeinkosten 128, 131
Verwaltungskostenstellen 87
Vollkostenrechnung 163
Vorgabekosten 167
Vorkalkulation 119
Vorproduktmenge 122

W

Wagnisse 76
Wagnisverlust 77
Wahlproblem 342, 350, 360, 376, 380, 386
Währungsverluste 77
Wärmeeinheit 137
Weiterverarbeitungskosten 121
Werteverzehr 22, 24
Wertkomponente 134
Wertminderung 23, 65, 108
Wiederbeschaffungskosten 24, 65
Wiederbeschaffungswert 108
Wiedergewinnung 357, 358, 368, 379
Wiedergewinnungsfaktor 369, 373, 383
wirtschaftlich bedingte
Abschreibungen 67
Wirtschaftlichkeit 91, 166
Wirtschaftlichkeit, absolute 333
Wirtschaftlichkeit, relative 333
Wirtschaftlichkeitsrechnung 332

- Wirtschaftlichkeitsrechnung,
Anwendung 339
- Wirtschaftlichkeitsrechnung,
Verfahren 343
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchung 86
- Z**
- Zahlungsmittel 335
- Zahlungsreihe 371
- Zahlungsreihe, vorschüssige 373
- Zahlungsvorgänge 20, 79
- zeitlich bedingte Abschreibung 67
- zeitliche Divergenz 23
- Zeitwert 56, 365, 383
- Zielkonflikte 344
- Zielkriterien 308
- Zielrahmen 308
- Zielsystem 308
- Zinsen 75, 373
- Zinsen, zu erwirtschaftende 379
- Zinseszinsrechnung 379
- Zinssatz 76, 365
- Zusatzkosten 24, 61
- Zuschlagsätze 91
- Zuschlagsbasis 127
- Zuschlagsgrundlage 126
- Zuschlagskalkulation 120, 126
- Zuschlagskalkulation,
differenzierte 128
- Zuschlagskalkulation,
summarische 126, 128
- Zuschlagssatz 96, 131
- Zweckaufwand 25
- Zwischenkalkulation 119