Mindmap Kapitel 3.1: Kosten- und Leistungsrechnung: Vollkostenrechnung

Rechnungswesen · Grundlage: Kompaktbuch (KB), Arbeits- und Übungsbuch (AB) und Gesamtbuch (GB) · Fallunternehmen Speichenwerk GmbH

RM0012
Stand: 1. November 2026

Bitte A3 ausdrucken
Querformat · 100 % Größe

3.1.1 Finanzbuchhaltung, KLR und Begriffspaare ★☆☆

Begriffspaare: Auszahlung (Zahlungsmittel), Ausgabe (Geldvermögen), Aufwand (Reinvermögen), Kosten (betrieblicher Werteverzehr) · Kauf ≠ Verbrauch ↔ 1.2.1 — KB 51 · AB 117 · GB 175

3.1.2 Neutrales Ergebnis, Grund-, Anders- und Zusatzkosten ★★☆

neutraler Aufwand: betriebsfremd, außerordentlich, periodenfremd · Ergebnistabelle: UE = BE + Abgrenzung + kostenrechnerische Korrekturen ↔ 1.2.2 — KB 51 · AB 119 · GB 176

3.1 Grundbegriffe und Abgrenzung

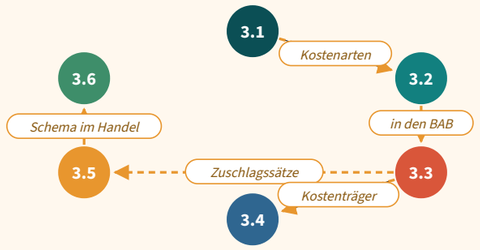
KB S. 51 · AB S. 117 · GB S. 175

Aufwand → neutral |

Zweckaufwand = Grundkosten

Grundkosten · Anderskosten · Zusatzkosten
gleiche Höhe · andere Höhe · ohne Aufwand

So hängen die Teilgebiete zusammen



3.4 Divisions- und Äquivalenzziffern-kalkulation

KB S. 57 · AB S. 139 · GB S. 180

Sorte	Menge	ÄZ	RE
400 Wh	6.000	0,80	4.800
500 Wh	10.000	1,00	10.000
625 Wh	4.000	1,25	5.000

Kosten je RE = Gesamtkosten : Summe RE

3.4.1 Verfahren und Divisionskalkulation ★★☆

Massenfertigung: Division · Sorten: ÄZ · Serie/Einzel: Zuschlag · zweistufig: HK durch produzierte, Vw/Vt durch verkaufte Menge · mehrstufig kumuliert — KB 57 · AB 139 · GB 180

3.4.2 Äquivalenzziffernkalkulation ★★★

RE = Menge × ÄZ · Kosten je RE · × ÄZ = Stückkosten · Probe über die Summe · Ziffern aus Gewicht, Zeit oder Text ableiten — KB 57 · AB 141 · GB 181

3.2.1 Abschreibungen, Zinsen und Wagnisse ★★☆

WBW = AK × Index neu : Index alt · Zinsen auf betriebsnotwendiges Kapital (Vermögen – Abzugskapital) · Wagnisse: Ausfall, Schwund, Gewährleistung ↔ 1.6.2 — KB 53 · AB 124 · GB 177

3.2.2 Kalkulatorischer Unternehmerlohn und kalkulatorische Miete ★★☆

nur im Einzelunternehmen und in der Personengesellschaft · Zusatzkosten · kalkulatorische Miete für eigene Räume · in der GmbH kein Unternehmerlohn — KB 53 · AB 128 · GB 177

3.2 Kalkulatorische Kosten

KB S. 53 · AB S. 124 · GB S. 177

Art	Basis
Abschreibung	Wiederbeschaffungswert
Zinsen	betriebsnotw. Kapital
Wagnisse	Ø Einzelwagnisse
Unternehmerlohn	Gehalt Geschäftsführer
Miete	ortsübliche Miete

3.5 Zuschlags-kalkulation im Industriebetrieb

KB S. 59 · AB S. 144 · GB S. 181

FM + MGK + FL + FGK + SEKF = HK
+ VwGK + VtGK + SEKV = Selbstkosten
+ Gewinn = BVP · + Skonto, Provision = ZVP
· + Rabatt = LVP
Gewinn vom Hundert · Skonto, Provision, Rabatt im Hundert

3.5.1 Kalkulationsschema und Vorwärtskalkulation ★★☆

Vorwärts: Gewinn auf Selbstkosten, Skonto/Provision und Rabatt durch (1 – Satz) · Probe: LVP – Rabatt – Skonto = BVP ↔ 3.3.3 — KB 59 · AB 144 · GB 182

3.5.2 Rückwärts-, Differenz- und Nachkalkulation ★★★

Rückwärts vom Marktpreis: Rabatt, Skonto abziehen, Gewinn und Zuschläge herausrechnen · Differenz: Gewinn = BVP – SK · Nachkalkulation mit Istwerten — KB 60 · AB 146 · GB 182

3.5.3 Summarische Kalkulation und Maschinenstundensatz ★★☆

summarisch: ein Satz für alle GK · Maschinenstundensatz = maschinenabhängige GK : Laufstunden · Rest-FGK auf Löhne — KB 61 · AB 149 · GB 183

3.3.1 Einzel- und Gemeinkosten, Aufbau des BAB ★★★

Einzelkosten direkt, Gemeinkosten über Kostenstellen · Haupt- und Hilfskostenstellen · Schlüssel: Kosten : Summe Einheiten × Einheiten · Summenprobe — KB 54 · AB 130 · GB 178

3.3.2 Innerbetriebliche Leistungsverrechnung ★★★

Stufenleiter: Primärkosten + erhaltene Umlage weitergeben, Rückleistungen ignorieren · Anbauverfahren nur auf Hauptstellen · häufigster Fehler: nur Primärkosten — KB 55 · AB 132 · GB 178

3.3.3 Zuschlagssätze, Herstellkosten des Umsatzes, Normal- und Istkosten ★★★

HKU = HKE – Mehrbestand + Minderbestand · Normal > Ist = Überdeckung, Normal < Ist = Unterdeckung · Grundlage für die Zuschlagskalkulation ↔ 3.5.1 — KB 55 · AB 134 · GB 179

3.3 Kostenstellen-rechnung (BAB)

KB S. 54 · AB S. 130 · GB S. 178

Primärkosten verteilen →
Hilfsstellen umlegen → Zuschläge

Zuschlagssatz = Gemeinkosten : Zuschlagsgrundlage × 100
MGK auf FM · FGK auf FL · VwGK/VtGK auf HKU

KAPITEL 3.1

Vollkosten-rechnung

Fallunternehmen Speichenwerk GmbH

Vernetzungen – so hängt der Stoff zusammen

3.1.2 ↔ 1.2.2 Neutrales Ergebnis und Unternehmensergebnis.
3.2.1 ↔ 1.6.2 Kalkulatorische Abschreibung vom Wiederbeschaffungswert.
3.3.3 ↔ 3.5.1 Zuschlagssätze aus dem BAB gehen in die Kalkulation.
3.5 ↔ 3.9.2 Vollkosten für Angebote, Teilkosten für Zusatzaufträge.

★ Prüfungs-Hotspots dieses Kapitels

3.3.1 Einzel- und Gemeinkosten, Aufbau des BAB (15/23) · **3.3.3** Zuschlagssätze, Herstellkosten des Umsatzes, Normal- und Istkosten (14/23) · **3.4.2** Äquivalenzziffernkalkulation (11/23) · **3.6.1** Bezugs- und Verkaufskalkulation (10/23) · **3.6.2** Kalkulationszuschlag, Faktor, Handelsspanne und Rückwärtskalkulation (8/23) · **3.3.2** Innerbetriebliche Leistungsverrechnung (7/23) · **3.5.2** Rückwärts-, Differenz- und Nachkalkulation (5/23)

Prüfungstipps

- BAB: nach jedem Schritt die Summenprobe machen, die Gesamtsumme bleibt gleich.
- Stufenleiter: die zweite Hilfsstelle mit Primärkosten plus erhaltener Umlage verteilen.
- Skonto und Rabatt nie mit „mal 1,02“ aufschlagen, sondern im Hundert rechnen.
- Äquivalenzziffern: Punkte gibt es je Spalte, Voraussetzungen bringen Zusatzpunkte.

3.6 Handels-kalkulation

KB S. 62 · AB S. 152 · GB S. 184

Kennzahl	Formel
Kalk.-Zuschlag	(LVP – BP) : BP
Kalk.-Faktor	LVP : BP
Handelsspanne	(LVP – BP) : LVP

3.6.1 Bezugs- und Verkaufskalkulation ★★★

Bezugspreis = LEP – Rabatt – Skonto + Bezugskosten · Handlungskostenzuschlag = Handlungskosten : Wareneinsatz · Differenzkalkulation zum Konkurrenzpreis — KB 62 · AB 152 · GB 184

3.6.2 Kalkulationszuschlag, Faktor, Handelsspanne und Rückwärtskalkulation ★★★

Zuschlag > Spanne · mit 100 € Bezugspreis durchrechnen · rückwärts im Einkauf Skonto und Rabatt durch (1 – Satz) teilen — KB 63 · AB 155 · GB 184

★★★ in mindestens 5 von 23 IHK-Prüfungen · ★★☆ in 3–4 · ★☆☆ in 1–2 · ☆☆☆ bisher nicht direkt geprüft
KB = Kompaktbuch · AB = Arbeits- und Übungsbuch · GB = Gesamtbuch Wirtschaftsbezogene Qualifikationen (Seitenzahlen) · ↔ 3.1.2 = Querverbindung zu diesem Abschnitt

© 2026 Wolfgang Möckel · Mmc GmbH · ohne Gewähr