

Kennzahlen Modul- und Berufsprüfung schriftlich

Kennzahlen Rechnungswesen

1 Bilanzkennzahlen

A Kapitalstruktur

Fremdfinanzierungsgrad (Verschuldungsgrad)	Fremdkapital x 100
	Gesamtkapital

Eigenfinanzierungsgrad	Eigenkapital x 100
	Gesamtkapital

Selbstfinanzierungsgrad	erarbeitete Reserven x 100
	Eigenkapital

B Vermögensstruktur

Intensität des Umlaufvermögens	Umlaufvermögen x 100
	Gesamtvermögen

Intensität des Anlagevermögens (Immobilisierungsgrad)	Anlagevermögen x 100
	Gesamtvermögen

C Liquidität

Liquiditätsgrad 1 (Cash-ratio)	(Liquide Mittel) x 100
	Kurzfristiges Fremdkapital

Liquiditätsgrad 2 (Quick-ratio)	(Liquide Mittel + Forderungen) x 100
	Kurzfristiges Fremdkapital

Liquiditätsgrad 3 (Current-ratio)	(Umlaufvermögen) x 100
	Kurzfristiges Fremdkapital

D Anlagendeckung

Anlagendeckungsgrad 1	(Eigenkapital) x 100
	Anlagevermögen

Anlagendeckungsgrad 2	(Eigenkapital + lfr. Fremdkapital) x 100
	Anlagevermögen

2 Erfolgsbezogene Analyse

Gesamtkapitalrendite (ROI)	$\frac{(\text{Reingewinn} + \text{Zinsen}) \times 100}{\varnothing \text{ Gesamtkapital}}$
Eigenkapitalrendite	$\frac{(\text{Reingewinn}) \times 100}{\varnothing \text{ Eigenkapital}}$
Betriebsgewinnmarge	$\frac{\text{Betriebsgewinn} \times 100}{\text{Umsatz}}$
EBIT-Marge / Umsatzrendite (Umsatzrendite vor Zinsen und Steuern)	$\frac{\text{EBIT}^1 \times 100}{\text{Nettoumsatz}}$

¹ EBIT = Earnings before Interest and taxes

3 Aktivitätskennzahlen

Debitorenumschlag	$\frac{\text{Kreditverkaufsumsatz}}{\varnothing \text{ Debitorenbestand}}$
Debitorenfrist	$\frac{360}{\text{Debitorenumschlag}}$
Kreditorenumschlag	$\frac{\text{Krediteinkaufsumsatz}}{\varnothing \text{ Kreditorenbestand}}$
Kreditorenfrist	$\frac{360}{\text{Kreditorenumschlag}}$
Warenumschlag (Lagerumschlag)	$\frac{\text{Warenaufwand}}{\varnothing \text{ Warenbestand}}$
Lagerdauer	$\frac{360}{\text{Warenumschlag}}$

4 Kennzahlen Investitionsrechnung

Kostenvergleichsrechnung	Summe aus Betriebskosten, Abschreibungen und Zinskosten
Gewinnvergleichsrechnung	Gewinn = Erlös – Kosten
Rentabilitätsvergleichsrechnung	$\frac{(\text{Gewinn} + \text{Zinsen}) * 100}{\varnothing \text{ Kapital}}$
Amortisationsdauer oder Pay back Dauer	$\frac{\text{Investitionssumme}}{\text{Cash Flow}}$
Rückflusszahl	$\frac{\text{Nutzungsdauer}}{\text{Amortisationsdauer}}$

5 Kennzahlen Betriebsbuchhaltung

Deckungsbeitrag (total) * total der variablen Kosten	Umsatz – variable Kosten*
Deckungsbeitrag pro Stück # variable Kosten pro Stück	Verkaufspreis – variable Kosten#
Break-Even Point (mengenmässig) Nutzwelle (mengenmässig)	$\frac{\text{Fixkosten}}{\text{Deckungsbeitrag pro Stück}}$

Kennzahlen Projektmanagement (Earned Value Analysis)

Plankosten (PC) engl. planned cost	Kosten, welche gemäss Projektbudget geplant wurden
Istkosten (AC) engl. actual cost	Kosten, welche bis zum Zeitpunkt t effektiv angefallen sind
Leistungswert (EV) engl. earned value	Projektbudget * prozentualer Arbeitsfortschritt
Planabweichung (SV) engl. schedule variance	Leistungswert (EV) - Plankosten (PC)
Kostenabweichung (CV) engl. cost variance	Leistungswert (EV) - Istkosten (AC)
Zeiteffizienz (SPI) engl. schedule performance index	Leistungswert (EV) Plankosten (PC)
Kosteneffizienz (CPI) engl. cost performance index	Leistungswert (EV) Istkosten (AC)

Kennzahlen Betriebswirtschaftslehre

Preiselastizität	$\frac{dx}{x}$
	$\frac{dp}{p}$

wobei:

dx : Mengenveränderung
 x : Menge

dp : Preisveränderung
 p : Preis