Aktienkennzahlen berechnen

Rechne mit den fiktiven Zahlen und begründe deine Ergebnisse kurz. Die Lösungen findest du auf Seite zwei.

Name _____ Datum _____

1. KGV bei sinkendem Gewinn

KGV = Aktienkurs ÷ Gewinn je Aktie

Eine fiktive Aktie kostet 72 €. Der berichtete Jahresgewinn beträgt 6 € je Aktie. Im Folgejahr sinkt er auf 4 €, der Kurs bleibt bei 72 €. Berechne beide KGVs und erkläre, warum sie sich unterscheiden.

2. Free Cashflow und EBIT-Marge vergleichen

Vereinfachter Free Cashflow = operativer Cashflow – Investitionsauszahlungen
EBIT-Marge = EBIT ÷ Umsatz, als Prozentwert

Ein fiktives Unternehmen erzielt 80 Mio. € Umsatz und 8 Mio. € EBIT. Im selben Geschäftsjahr beträgt der operative Cashflow 9 Mio. €. Die Auszahlungen für Anlagen betragen 6 Mio. €. Berechne den Free Cashflow nach der vereinfachten Formel und die EBIT-Marge. Was misst jede der beiden Zahlen?

3. Dividendenrendite mit und ohne Sonderdividende

Brutto-Dividendenrendite = ausgezahlte Bruttodividenden je Aktie ÷ Aktienkurs am Stichtag, als Prozentwert

Eine fiktive Aktie kostet am Stichtag 60 €. In den vergangenen zwölf Monaten wurden je Aktie 1,80 € reguläre Dividende und einmalig 0,60 € Sonderdividende brutto ausgezahlt. Wie hoch sind die historischen Dividendenrenditen mit und ohne Sonderzahlung?

Rechenwege und Lösungen

Vergleiche deinen Rechenweg mit den drei Lösungen. Die Links führen zur Formel und zu einem weiteren Beispiel.

KinkgoX · Eigene Lernaufgaben mit KI-Unterstützung. Stand 23.11.2026

1. KGV bei sinkendem Gewinn

Im ersten Jahr ergibt 72 ÷ 6 ein KGV von 12. Im Folgejahr ergibt 72 ÷ 4 ein KGV von 18. Der Preis ist gleich geblieben. Je Euro berichteten Gewinns zahlt man rechnerisch mehr, weil der Gewinn je Aktie gesunken ist.

Formel und Rechenbeispiel auf KinkgoX

2. Free Cashflow und EBIT-Marge vergleichen

9 Mio. € – 6 Mio. € = 3 Mio. € Free Cashflow. Dieser Betrag bleibt nach den Investitionsauszahlungen übrig. 8 ÷ 80 = 0,10 = 10 % EBIT-Marge. Das entspricht 10 Cent EBIT je Euro Umsatz.

Formel und Rechenbeispiel auf KinkgoX

3. Dividendenrendite mit und ohne Sonderdividende

Mit Sonderdividende ergeben sich (1,80 + 0,60) ÷ 60 = 0,04 = 4 %. Allein die reguläre Ausschüttung ergibt 1,80 ÷ 60 = 0,03 = 3 %. Die einmalige Zahlung erklärt den Unterschied von einem Prozentpunkt.

Formel und Rechenbeispiel auf KinkgoX