

Rentabilitätsvergleichsrechnung

Die Rentabilitätsrechnung ermittelt die aufgrund einer Investition veränderte Rentabilität (R).

Die Rentabilitätskennzahl verwendet den Gewinn und setzt ihn in Beziehung zum durchschnittlich eingesetzten Kapital. So wird die Kapitalverzinsung berücksichtigt und die Investition wird mit jeder anderen Anlagealternative vergleichbar gemacht.

Beispiel:

Beschaffungskosten der alten Anlage: 120.000,00 €

Beschaffungskosten der neuen Anlage: 130.000,00 €

Durchschnittlich eingesetztes Kapital: 60.000,00 € / 65.000,00 €

$$R_a = \frac{12.600,00}{60.000,00} \times 100 = 21\%$$

$$R_n = \frac{15.900,00}{65.000,00} \times 100 = 24,46\%$$

Die Zahl entspricht dem Gewinn der Anlage(n).

Die Investition erbringt eine höhere Rentabilität. Dies begünstigt die Entscheidung für sie.