

Aufgabe 10.16

Bei einem Tarifabschluss wurde vereinbart, die Gehälter um 2,40 % zu erhöhen, sie aber einen halben Monat später als bisher auszuzahlen. Um wieviel steigt der Barwert der Gehälter bezogen auf den ursprünglichen Auszahlungszeitpunkt, wenn mit einem Kalkulationszinssatz von 3 % p.a. und einfacher Verzinsung gerechnet wird?

Lösung:

$$1,024 \frac{1}{1 + \frac{0,03}{24}} \approx 1,0227216, \text{ d.h. um } \underline{\underline{2,27 \%}}$$