

1/7 Invest. val mellan alternativ

Tre möjliga investeringsalternativ föreligger (A,B,C). Ur nuvärdessynpunkt ska det alternativ väljas som ger störst (givet att det är positivt) nuvärde.

**Ditt svar:** Falskt

**Rätt svar:** Sant

Svaret är **felaktigt!**

---

2/7 Invest. val mellan alternativ

Tre möjliga investeringsalternativ föreligger (A,B,C). Ur annuitetssynpunkt ska det alternativ väljas som ger lägst årligt åverskott (givet att det är positivt).

**Ditt svar:** Falskt

**Rätt svar:** Falskt

Svaret är **korrekt!**

---

3/7 Invest. val mellan alternativ

Bilda en differens (differensinvestering) av "egentlig typ" mellan alternativen, dvs att nuvärdet av differensen är en monotont avtagande funktion av kalkylräntan. Om differensinvesteringens (A-B) interna ränta är större än kalkylräntan ska B väljas.

**Ditt svar:** Sant

**Rätt svar:** Falskt

Svaret är **felaktigt!**

---

4/7 Invest. val mellan alternativ

Antag att två olika investeringar skall jämföras med olika ekonomiska livslängder. Projekten kan återupprepas i all oändlighet. För att få en rättvis jämförelse kan annuitetsmetoden användas (eller kedjeinvesteringar).

**Ditt svar:** Sant

**Rätt svar:** Sant

Svaret är **korrekt!**

---

5/7 Invest. val mellan alternativ

Ett företag funderar på att byta ut en 4 år gammal maskin mot en modernare. Den gamla maskinen är i årets bokföring värderad till 260 tkr och bedöms kunna hålla i ytterligare 3 år, varefter restvärdet är 0. Driftskostnaden är 170 tkr/år.

Den nya maskinen som man avser köpa, har priset 450 tkr och livslängden 12 år. Restvärde efter 12 år är 10 % av anskaffningspriset. Man blir i utbyte erbjuden 250 tkr för den gamla maskinen och något högre pris kan inte erhållas på marknaden.

Driftskostnaden för den nya maskinen beräknas vara 210 tkr/år. Genom bättre kvalitet förväntas den åka täckningsbidraget med 50 tkr/år. När ska företaget byta givet att kalkylräntan är 12 % per år?

**Ditt svar:** Nu

**Rätt svar:** Nu

Svaret är **korrekt!**

---

**Kommentar**

Om du valt alt 2: Den nya maskinens årskostnad är ca 231 tkr/år medan den befintliga maskinens årskostnad är 274 tkr/år.

Om du valt alt 3: Med den information som föreligger ska det vara ett omöjligt svar.

---

6/7 Invest. val mellan alternativ

Företaget Produktion Syd har funderat på att investera i ny produktionsutrustning. Vid anskaffning av ny produktionsutrustning har analysen över de in-/och utbetalningar som maskinen ger upphov till givit följande resultat. Grundinvestering 400 tkr, Ekonomisk livslängd 6  r, Teknisk livslängd 8  r,  rliga utbetalningar för drift 580 tkr,  rliga inbetalningar 690 tkr, Kalkylränta 10 %.

Bestäm investeringens lönsamheten enligt Pay-back-metoden utan hänsyn till ränta (PB1).

**Ditt svar:** 3,64  r

**Rätt svar:** 3,64 är

Svaret är **korrekt!**

**Kommentar**

G/a ger korrekt svar!

---

7/7 Invest. val mellan alternativ

Företaget Produktion Syd har funderat på att investera i ny produktionsutrustning. Vid anskaffning av ny produktionsutrustning har analysen över de in-/och utbetalningar som maskinen ger upphov till givit följande resultat. Grundinvestering 400 tkr, Ekonomisk livslängd 6  r, Teknisk livslängd 8  r,  rliga utbetalningar för drift 580 tkr,  rliga inbetalningar 690 tkr, Kalkylränta 10 %.

Bestäm investeringens internränta.

**Ditt svar:** 16,5 %

**Rätt svar:** 16,5 %

Svaret är **korrekt!**

---