

Ali je denar zastonj? Kaj je cena denarja oz. obrestna mera? Praktični primer

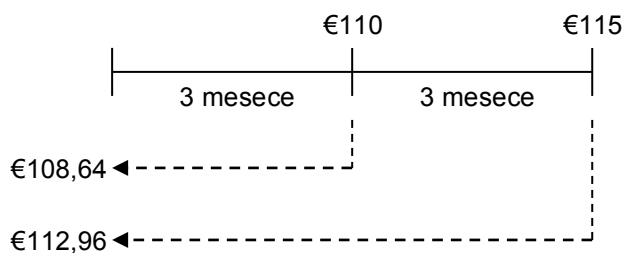
Izbiramo lahko med dvema plačilnima pogojevoma:

- ali plačamo blago čez 3 mesece in plačamo €110
- ali pa plačamo blago čez 6 mesecev in plačamo €115.

Kaj izbrati?

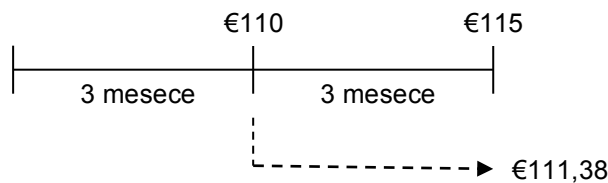
Odgovor je odvisen od cene denarja, t.j. obrestne mere. Če znaša za kratkoročne bančne kredite podjetja izbrane bonitete zahtevana obrestna mera 5%, potem izračunamo bodisi sedanjo vrednost obeh denarnih zneskov ali pa prihodnjo vrednost obeh denarnih zneskov (v vsakem primeru izberemo nižji znesek od obeh primerljivih zneskov). Pri enaki obrestni meri je odločitev neodvisna od načina izračuna.

Izračun sedanje vrednosti:



Pri dani obrestni meri je bolje znesek plačati čez 3 mesece, kot pa čez 6 mesecev.

Izračun prihodnje vrednosti:



Tudi v tem primeru je odločitev enaka: izberemo plačilo čez 3 mesece, ker je primerljiv znesek tega plačila čez 6 mesecev nižji (t.j. €111,38) od zneska, če bi plačali čez 6 mesecev (t.j. €115).

Pri dani obrestni meri je torej bolje znesek plačati čez 3 mesece, kot pa čez 6 mesecev.