

RAČUNOVODSKE INFORMACIJE ZA TEHNIČNE ODLOČITVE (NALOŽBE V DELOVNA SREDSTVA)

Za ocenjevanje naložb obstajata dve delitvi sodil:

1. **z gospodarskimi sodili investiranja**, katerih podlaga so računovodski podatki o dobičku in vloženih sredstvih
2. **s finančnimi sodili investiranja**, ki temeljijo na računovodskih podatkih o denarnih tokovih
 - a) **z računovodskimi sodili investiranja**, ki temeljijo na nepredelanih računovodskih podatkih (navadna doba vračanja in koeficient dobičkonosnosti naložbe)
 - b) **s sodili**, ki temeljijo na sedanji vrednosti

Gospodarska sodila investiranja

1. metoda: KOEFICIENT DOBIČKONOSNOSTI NALOŽBE

$$\frac{\text{Povprečni letni (čisti) dobiček}}{\text{Vrednost naložbe}}$$

Vrednost naložbe lahko prikažemo z:

- nabavno vrednostjo naložbe,
- nabavno vrednostjo naložbe, zmanjšano za preostalo vrednost,
- povprečno neodpisano vrednostjo v dobi koristnosti in
- vsakokratno neodpisano vrednostjo.

Finančna sodila investiranja

1. metoda: NAVADNA DOBA VRAČANJA

- čas potreben za to, da se denar, vložen v naložbo v delovna sredstva, vrne.
- denarne tokove seštevamo toliko časa, dokler ne pridemo do začetnega naložbenega izdatka.

Primer:

Naložba v stroj	100.000 €
<u>Letni denarni tok</u>	<u>50.000 €</u>

Kdaj se denar vrne? V 2 letih.

Če pa denarni tokovi niso vsako leto enaki, potem jih seštevamo toliko časa, dokler ne pridemo do začetnega naložbenega izdatka.

Primer:

Leto	Denarni tok
0	(100.000)
1	50.000
2	20.000
3	10.000
<u>4</u>	<u>40.000</u>

Kdaj se denar vrne? Čez 3,5 leta. Predpostavimo, da je denarni tok čez celo 4. leto enakomeren.

Upoštevanje vloge denarja v času

Prihodnja vrednost:

Sedanja vrednost:

$$PV = SV * (1 + K)^n$$

$$SV = \frac{PV}{(1 + K)^n}$$

2. metoda: DISKONTIRANA DOBA VRAČANJA

Metoda je enaka navadni dobi vračanja, le da vsak denarni tok, ki ga dobi podjetje, **diskontiramo** na današnji čas z ustreznim faktorjem.

3. metoda: ČISTA (NETO) SEDANJA VREDNOST

- Je razlika med sedanjo vrednostjo prejemkov, ki so posledica naložbe, in sedanjo vrednostjo izdatkov, ki jih je naložba povzročila. Torej je vsota vseh diskontiranih denarnih tokov (vključno z začetnimi naložbenimi izdatki).
- Če je pozitivna, smo z investicijo povrnili začetni vložek in zaslužili več kot zahtevani donos.

$$\check{C}SV = \frac{DT_1}{(1+K)^1} + \frac{DT_2}{(1+K)^2} + \frac{DT_3}{(1+K)^3} + \frac{DT_n}{(1+K)^n} - I_0$$

4. metoda: NOTRANJI Odstotni koeficient donosnosti

Notranji odstotni koeficient donosnosti naložbe oz. interna stopnja donosnosti je obrestna mera, katere rezultat je **ČSV = 0**.

5. metoda: KOEFICIENT ČISTE PREJEMKOVNOSTI

sedanja vrednost čistih prejemkov
(čisti dobiček + amortizacija + preostala vrednost)

začetni naložbeni izdatek