

Osnove računovodstva podjetja

Spomnimo se bilance stanja...

Aktiva	Pasiva
OSNOVNA SREDSTVA	LASTNIŠKI KAPITAL
OBRATNA SREDSTVA	DOLGOVI

Temeljno bilančno pravilo: **aktiva=pasiva**

Logika bilančnega pravila: sredstva in njihovi viri

Računovodska bilančna »pravila«:

- sredstva so vedno enaka virom!
- dvostavno knjigovodstvo (en dogodek je vedno potrebno beležiti (vsaj) dvakrat:
 - (1) + in hkrati – na A oziroma P strani bilance;
 - (2) + na A in P strani;
 - (3) – na A in P strani)
- bilanca stanje je povezana z ostalimi računovodskimi izkazi ($K_K = K_Z + \pi$)

Od kod dobimo dobiček (π)?

Izkaz poslovnega izida: poslovni izid (π) = prihodki – odhodki

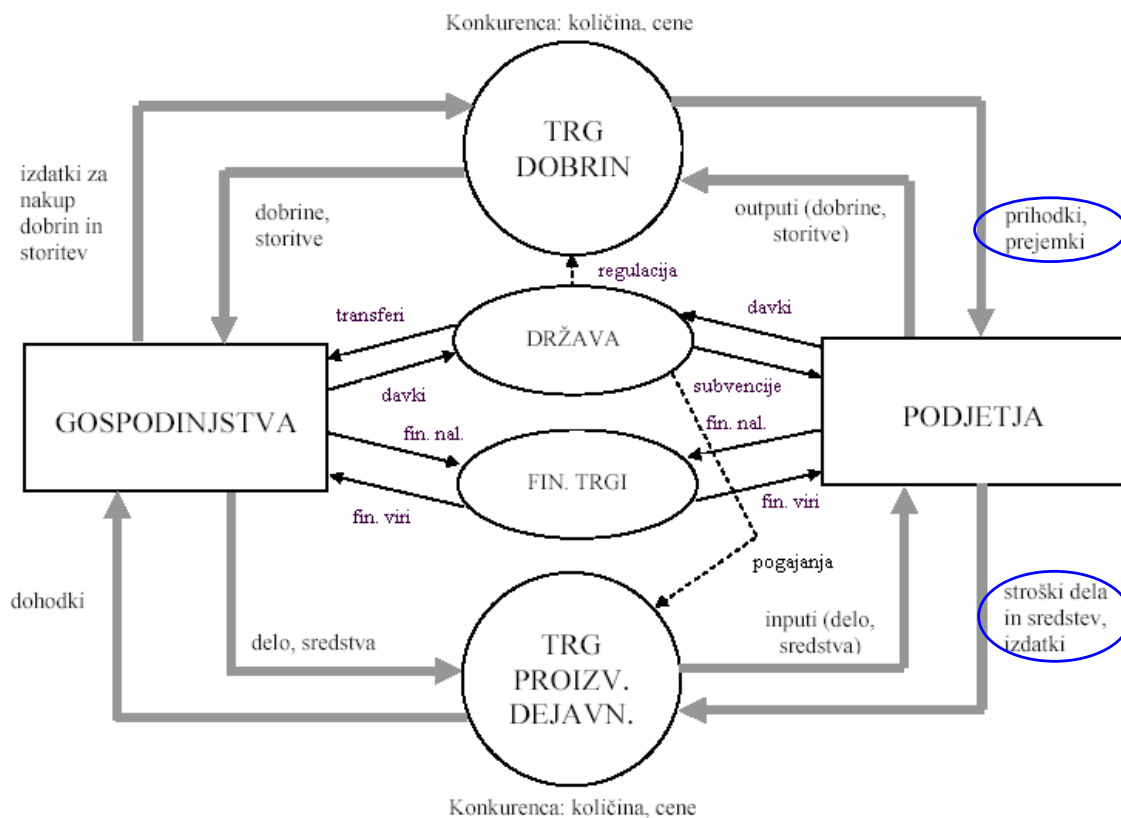
Izkaz poslovnega izida ne odraža denarnih tokov. Te beležimo v **izkazu denarnega toka** (prejemki – izdatki).

Prihodki vs. prejemki

Odhodki vs. izdatki

Stroški vs. izdatki

Stroški vs. odhodki



Naloga IV/1:

Javno podjetje je v začetku obračunskega obdobja kupilo 4.000 kg surovine A po ceni 5 €/kg in 7.000 kg surovine B po ceni 2 €/kg. Dobavitelj surovine A je zahteval takojšnje plačilo v celoti, dobavitelj surovine B pa je odobril kredit v višini 60 % vrednosti nabave. Iz obeh surovin so izdelali 80.000 polproizvodov, pri čemer so celotni stroški na enoto znašali 4 €, prodajalo pa jih je po ceni 5 € na enoto.

Podjetje ima štiri redne odjemalce. Prvemu so v obračunskem obdobju prodali 10.000 enot, drugemu 14.000, tretjemu 15.000 in četrtemu 20.000 enot. Drugi in četrti kupec plačata polproizvode že v tekočem obdobju ob prevzemu, medtem ko prvi kupec plača 30 % takoj, 70 % pa šele v naslednjem obdobju, tretji kupec pa plača 50 % takoj, preostalih 50 % pa v kasnejših obdobjih.

Izračunajte prihodke, stroške, odhodke, poslovni izid, prejemke in izdatke.

Naloga IV/2:

Na začetku leta 20.. znašajo nedenarna sredstva javnega podjetja 1000, denar 2000, kapital pa 1200. V istem letu znašajo prihodki 1800, davek na dobiček je 25%. Vse vrednosti so v tisoč €.

Nedenarna sredstva javnega podjetja se amortizirajo po linearni metodi 10 let, pri čemer je bilo do začetka leta 20.. odpisane že polovica vrednosti. Poleg stroškov amortizacije je imelo podjetje še stroške dela v višini 1400 in stroške materiala v višini 400. Podjetje je v tem letu poravnalo za 200 kredita poslovni banki. Spremembe prikažite v bilanci stanja.

Naloga IV/3:

Na začetku leta 20.. znašajo nedenarna sredstva *privatnega* podjetja 2000, denar 2000, dolgovi pa 1500. V istem letu znašajo prihodki 2000, odhodki 1200, davek na dobiček je 25%. Vse vrednosti so v tisoč €. Predpostavimo, da podjetje na koncu tega leta kupi stroje v višini 2000.

Za koliko so se do konca leta spremenili dolgovi, če se podjetje ni dokapitaliziralo, izplačalo je dividende v višini 200, denar pa konec leta znaša 1000?

Naloga IV/4:

Na začetku leta 20.. znašajo nedenarna sredstva javnega podjetja 2000, denarna sredstva so 200, dolgovi so 1000. V tem letu znašajo prihodki 1500, odhodki 1100 (amortizacija predstavlja za 100 tisoč € odhodkov). Podatki so v tisoč €. Davek na dobiček podjetij je 25%.

- a) Koliko bo znašala vrednost kapitala konec istega leta?
- b) Podjetje je v tem letu kupilo novo opremo v vrednosti 200 in se zanjo v celoti zadolžilo. Hkrati je poravnalo za 100 dolgov. Prikažite spremembe v bilanci stanja.
- c) Koliko bodo konec leta znašala denarna sredstva in kapital javnega podjetja, če občina ob koncu leta še dokapitalizira podjetje s 500 tisoč € »denarne injekcije«?
- d) Izračunajte stopnji zadolženosti ob začetku in koncu leta.

Teorija produkcije

Proizvodna funkcija: $Q=f(K, L)$

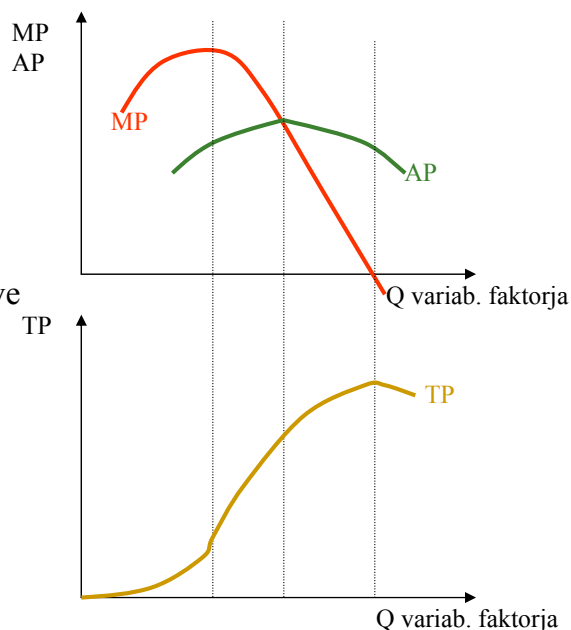
Proizvodni dejavniki: fiksni in variabilni

Povečevanje enot variabilnega ob nespremenjeni količini fiksnega dejavnika

Mejni proizvod: dodaten proizvod zaradi zaposlitve dodatne enote variabilnega dejavnika

Celotni proizvod: skupen ustvarjen proizvod

Povprečni proizvod: koliko proizvodov naredi v povprečju enota variabilnega dejavnika



Naloga IV/5:

Državni urad za opravljanje neke svoje storitve uporablja dva proizvodna dejavnika, delo in sredstva (kapital). Medtem ko sredstev v relativno kratkem obdobju ne more povečati, pa lahko dodatno zaposli delavce. Izpolnite spodnjo tabelo in ugotovite, do kod je smiselno zaposlovati dodatne delavce.

Število delavcev	Vrednost celotnega letnega produkta (v €)	Vrednost povpr. produkta	Vrednost mejnega produkta
0	0		
1	20.000		
2	50.000		
3	75.000		
4	90.000		
5	100.000		
6	96.000		

Koliko delavcev boste zaposlili, če je letni zaslužek posameznega 15.000 €?