



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

OSNOVNI PROGRAM OBUKE
ZA SUDIJE U PRIVREDNIM ODJELJENJIMA

Izvjestaj o novcanom toku

(Uvod u finansije i racunovodstvo - Drugi Dio)

**May 27-28, 2004
Teslic**

**USAID PROJEKAT ZA UNAPRIJEĐENJE POSLOVNOG OKRUŽENJA
POGODNOG ZA INVESTITORE I KREDITORE (FILE)**

Izvjestaj o novčanom toku

(Uvod u finansije i racunovodstvo - Drugi Dio)

SADRŽAJ

<i>UVOD</i>	3
1) IZVJEŠTAJ O NOVČANOM TOKU	
1. Pojam gotovine i gotovinskih ekvivalenta.....	4
2. Segmeneti bilansa toka gotovine.....	5
2) IZRADA BILANSA TOKA GOTOVINE	
1. Direktna metoda.....	7
2. Indirektna metoda.....	8
3) PRAKTICNI PRIMJERI	10

UVOD

U prvom dijelu prirucnika «Uvod u finansije i racunovodstvo», a koji smo u okviru osnovnog programa obuke namijenili iskljucivo sudijama novoformiranih privrednih odjeljenja, govorili smo o vaznosti komunikacije putem finansijskih izvjestaja. Naime, finansijski izvjestaji su osnovno sredstvo prenosa vaznih racunovodstvenih podataka do njihovih korisnika. Kao ni svi drugi modaliteti, ni finansijski izvjestaji nisu savrsena slika stvarnog stanja, vec bismo rekli, najbolji pokusaj racunovodje da predstavi to stvarno stanje.

Postoje tri glavna finansijska izvjestaja putem kojih se prenose racunovodstvene informacije o poslovanju preduzeca, a to su:

- *Bilans uspjeha;*
- *Bilans stanja i*
- *Izvjestaj o toku gotovine (Izvjestaj o novcanom toku ili cash flow).*

Podsjetimo se da bilans uspjeha daje zbirni prikaz zaradjenih prihoda i nacinjenih rashoda tokom redovnog poslovanja u odredjenom vremenskom periodu. Mnogi ga smatraju najvaznijim finansijskim izvjestajem posto on pokazuje da li je neko preuzece poslovalo profitabilno, odnosno da li je ostvarilo prihvatljivu neto dobit.

Kada smo govorili o bilansu stanja rekli smo da je svrha tog izvjestaja da pokaze finansijski položaj nekog poslovnog subjekta na određeni datum, obično na kraju mjeseca ili godine. Bilans stanja se cesto naziva izvjestajem o finansijskom stanju i daje pregled poslovanja u smislu kontrole resursa i izvora. Ti izvori se sastoje od obaveza kompanije i vlastitog kapitala drustva.

U ovom dijelu prirucnika govoricemo o izvjestaju toka gotovine. Dok je bilans uspjeha prvenstveno usmjeren ka provjeri cilja profitabilnosti, izvjestaj o gotovinskom toku je orijentisan ka provjeri cilja likvidnosti kompanije.

Koji su ciljevi izrade izvjestaja o toku gotovine, koje metode se koriste i kako se tumace podaci dobijeni primjenom tih metoda saznacete na sljedecim stranicama ovog prirucnika.

«Cilj finansijskih izvjestaja je da pruže informacije o nekom preduzecu, a koje su velikom broju korisnika znacajne za donesenje poslovnih odluka.»

1. IZVJESTAJ O NOVCANOM TOKU

CILJEVI OBUKE:

- Identifikovati pitanja na koja odgovara izvještaj o novčanim tokovima
- Objasniti operativne, investicijske i finansijske aktivnosti
- Koristiti izvještaje o novčanim tokovima za analizu finansijskog izvještaja
- Izgraditi vjestinu kroz prakticne primjere

Osim Bilansa stanja i Bilansa uspjeha, treci finansijski izvještaj koji treba analizirati jeste Izvještaj o novčanim tokovima. Kao što mu i ime govori, ovaj izvještaj o poslovanju preduzeća pokazuje kako preduzeće dobija i koristi svoje gotovinske izvore. Podaci od kojih se sastoji izvještaj o novčanim tokovima dolaze iz bilansa uspjeha i bilansa stanja.

Pošto se dugovanja otplaćuju gotovinom, izvještaj o novčanim tokovima pomaže analitičaru da odredi finansijske potrebe preduzeća i izvore otplate.

Izvještaj o novčanim tokovima pokazuje PRILIV i ODLIV gotovine prema sljedećim kategorijama:

- Protok obrtnih sredstava
- Investicije
- Finansiranje investicija.

1.1. POJAM GOTOVINE I GOTOVINSKIH EKVIVALENATA

Gotovinom se smatra:

- novac u domacoj i stranoj valuti u blagajni;
- novac u domacoj i stranoj valuti na depozitnim racunima kod banaka i
- otvoreni akreditivi u zemlji i inostranstvu.

Ekvivalentima gotovine smatraju se hartije od vrijednosti koje su neposredno unovčljive uz beznacajni rizik (primljeni cekovi, na primjer).

Pri sastavljanju bilansa tokovi gotovine, gotovina i ekvivalenti gotovine tretiraju se zajednicki u jednoj stavci. Bilans tokova gotovine za rezultat ima stanje gotovine i ekvivalenta gotovine na bilansni dan.

1.2. SEGMENTI BILANSA TOKA GOTOVINE

Bilans tokova gotovine (cash flow) ima tri segmenta (dijela):

- a) gotovinski tok operativne aktivnosti;
- b) gotovinski tok investicione aktivnosti i
- c) gotovinski tok aktivnosti finansiranja.

a) Gotovinski tok operativne aktivnosti

(«poslovne/operativne aktivnosti» su glavne aktivnosti koje stvaraju prihod preduzeca i druge aktivnosti, osim investicionih i finansijskih aktivnosti)

Iznos gotovinskih tokova koji nastaju iz operativnih aktivnosti je klucni indikator obima do kojeg su operacije preduzeca proizvele dovoljno gotovinskih tokova da se isplate zajmovi, odrzi operativna sposobnost preduzeca, isplate dividende i ucine nova ulaganja, bez pribjegavanja vanjskim izvorima finansiranja.

Informacije o specifickim komponentama o proteklim operativnim gotovinskim tokovima su korisne u spolu s ostalim informacijama za predvidjanje buducih operativnih tokova.

Gotovinski tokovi iz operativne aktivnosti proizlaze iz glavnih aktivnosti preduzeca koje proizvode prihod. Stoga one ishode iz transakcija i drugih dogadjaja koji ulaze u utvrđivanje neto dobitka ili gubitka.

Primjeri gotovinskih tokova iz operativne aktivnosti su:

- a) gotovina primljena od prodaje dobara ili prodaje usluga;
- b) gotovinski primici od intelektualnih i drugih imovinskih prava, honorara, provizije i ostalog prihoda (premije, regresi...);
- c) gotovinske isplate dobavljacima dobara i usluga;
- d) gotovinske isplate zaposlenima i za njihov racun (isplata poreza i doprinosa iz zarada);
- e) gotovinski primici i izdaci osiguravajuceg drustva za premije i naknade stete, rente i ostala primanja po polisi;
- f) gotovinske isplate i povraccaji poreza na prihod, osim ako oni mogu biti poimenично identifikovani s aktivnostima investiranja i finansiranja, i
- g) gotovinski primici i isplate iz ugovora, drzanih za svrhe poslovanja i trgovanja.

Neke transakcije, kao sto je prodaja elemenata pogona, moze povecati dobitak ili gubitak. Medjutim, gotovinski tokovi koji se odnose na takve transakcije su gotovinski tokovi iz aktivnosti investiranja.

Preduzece moze drzati hartije od vrijednosti za svrhe poslovanja ili trgovanja u kojem su slucaju slicne zalihama pribavljenim specificno za prodaju. Stoga se gotovinski tokovi nastali iz kupovine i prodaje hartija od vrijednosti za poslovanje ili trgovanje razvrstavaju kao operativne aktivnosti.

b) Gotovinski tok investicione aktivnosti

(«investicione aktivnosti» su dugotrajno sticanje i otudjivanje sredstava i drugih ulaganja koja nisu ukljucena u novcane ekvivalentne)

Odvojeno prikazivanje gotovinskih tokova nastalih iz aktivnosti investiranja znacajno je posto gotovinski tokovi predstavljaju obim do kojeg su ucinjeni troskovi za resurse namijenjene da proizvedu buduci prihod i gotovinske tokove.

Primjeri gotovinskih tokova koji nastaju iz aktivnosti investiranja su:

- a) gotovinske isplate da se pribavi zemljiste i gradjevinski objekti, postrojenja i oprema, neopipljiva stalna imovina i ostala stalna imovina;
- b) gotovinski primici od prodaje zemljista i gradjevinskih objekata, postrojenja i opreme, neopipljive stalne imovine i ostale stalne imovine;
- c) gotovinske isplate da se epribavi akcijski kapital ili instrumenti zaduzivanja drugih preduzeca i interesi u zajednickim poduhvatima (mimo isplata za one instrumente koji se smatraju gotovinskim ekvivalentima ili one koji su drzani za svrhe poslovanja i trgovanja);
- d) gotovinski primici od prodaje akcijskog kapitala ili instrumenata zaduzivanja drugih preduzeca i interesa u zajednickim poduhvatima (mimo primitaka za one instrumente koji su smatrani gotovinskim ekvivalentima i one koji su drzani za svrhe poslovanja i trgovanja);
- e) gotovinski avansi i zajmovi ucinjeni drugim strankama;
- f) gotovinski primici od otpacivanja ucinjenih avansa i zajmova drugim strankama;
- g) gotovinske isplate za terminske ugovore, ugovore o kupovini unaprijed, ugovore s izborom prava kupovine i prodaje i ugovore o razmjeni, osim kada su ugovori drzani za svrhe poslovanja ili trgovanja, ili su isplate razvrstane kao aktivnosti finansiranja;
- h) gotovinski primici od terminskih ugovora, ugovora o kupovini unaprijed, ugovora s izborom prava kupovine i prodaje i ugovora o razmjeni, osim kada su ugovori drzani za svrhe poslovanja ili trgovanja, ili su primici razvrstani kao aktivnosti finnasiranja.

Kada se ugovor smatra kao pokrice obrtne operacije prepoznatljive pozicije, gotovinski tokovi ovog ugovora razvstavaju se na isti nacin kao gotovinski tokovi pozicije koja ima pokrice obrtnom operacijom.

c) Gotovinski tok finansiranja

(«finansijske aktivnosti» su aktivnosti koje imaju za posljedicu promjene velicine i sastava vlastitog kapitala i obaveza po preduzetim kreditima)

Odvojeno prikazivanje gotovinskih tokova nastalih iz aktivnosti finansiranja znacajno je zato sto je korisno za predskazivanje polaganja prava na budece gotovinske tokove od strane pribavljaca kapitala preduzeca.

Primjeri gotovinskih tokova nastalih iz aktivnosti finansiranja su:

- a) ukupni iznos gotovine od emitovanja akcija ili drugih instrumenata akcijskog kapitala;
- b) gotovinske isplate sopstvenicima da bi se pribavile ili otkupile akcije preduzeca;
- c) ukupni iznosi gotovine od emitovanja obveznika, zajmova, mjenica, bonova, hipoteka i ostalih kratkorocnih ili dugoročnih pozajmica;
- d) gotovinske isplate uzajmljenih iznosa;
- e) i gotovinske isplate od strane zakupca za smanjenje neizmirene obaveze koja se odnosi na finansijski zajam.

2. SACINJAVANJE BILANSA TOKA GOTOVINE

Bilans gotovinskih tokova može da bude sacinjen po *direktnoj* i po *indirektnoj* metodi.

1. Direktna metoda bilansa gotovinskih tokova iskazuje glavne vrste gotovinskih primitaka i gotovinskih isplata, naravno segmentirane na: gotovinski tok operativne aktivnosti, gotovinski tok investicione aktivnosti i gotovinski tok finansiranja.

Prodaja-neto	
(Povećanje) smanjenje potraživanja	
Gotovina od prodaje	
(Cijena prodane robe) ¹	
(Povećanje) smanjenje zaliha	
(Povećanje) smanjenje obaveza	
Izdaci za sticanje gotovine	
Bruto gotovinski profit	
(prodaja, opšti i administrativni troškovi) ¹	
(Povećanje) smanjenje avansnog plaćanja	
Povećanje (smanjenje) obračunatih nepl. obaveza	
Troškovi za rukovanje gotovinom	
Gotovina nakon poslovanja	
Različiti gotovinski prihodi	
Plaćeni porez na prihod ³	
Neto gotovina nakon poslovanja	
Troškovi kamata	
Plaćene dividende/ povlačenje novca vlasnika	
Finansiranje troškova	
Neto gotovinska zarada	
Tekući dio dugoročnog kredita ⁴	
Gotovina nakon amortizacije dugovanja	
Kapitalni izdaci ⁵	
Dugoročne investicije/ nematerijalna sredstva	
Finansijski višak (povrat)	
Povećanje (smanjenje) kratkoročnog duga	
Povećanje (smanjenje) dugoročnog duga ⁶	
Povećanje (smanjenje) vlasničkog kapitala ⁷	
Ukupno vanjsko finansiranje	
Gotovina nakon finansiranja	
Stvarna promjena na gotovini	

2. Indirektna metoda bilansa gotovinskih tokova kod gotovinskog toka operativne aktivnosti polazi od neto dobitka (ili gubitka), a potom slijedi korektura i na vise i na nize da bi iz te korekture proizasao saldo gotovine na bilansni dan (koji je proizasao iz operativne aktivnosti).

1	Neto prihod nakon plaćenog poreza
2	Amortizacija
3	+/- promjene na rn. kupci
4	+/- promjene na rn. zalihe
5	+/- promjene na ostalim rn. tekuće aktive
6	+/- promjene na rn. dobavljači
7	+/- promjene na rn. obračunati troškovi
8	+/- promjene na rn. obračunati i odgodeni porezi na dobit
9	+/- promjene na rn. ostalih tekućih obaveza
10	+/- promjene na rn. ostalih netekućih obaveza
11	Operativni Cash Flow
12	+/- promjene na rn. utrživih vrijednosnih papira
13	+/- promjene na rn. dugoročnih investicija
14	+/- promjene na rn. bruto stalna sredstva
15	Vandredni dobitak (gubitak)
16	Nematerijalna i ostala obrtna sredstva
17	Investicioni Cash Flow
18	Cash flow prije finansiranja (red 11 + red 17)
19	+/- promjene na rn. kratkoročni bankarski dug
20	+/- promjene na rn. dugoročni bankarski dug
21	+/- promjene na rn. podređeni dug
22	+/- promjene na rn. ulagački kapital
23	Plaćene dividende
24	Prilagodavanja na rn. nerasporedena dobit
25	Ostala kamata
26	Finansiranje protoka sredstava
27	UKUPNO CASH FLOW (row 11+ row 17 + row 26)
28	Početno gotovina
29	Plus Operativni cash flow (red 11)
30	Investicijski cash flow (red 17)
31	Finansirajući cash flow (red 26)
32	Završno gotovina

Bruto dobitak se uvecava (a gubitak smanjuje) po sljedecim osnovama:

- amortizacije i troskova dugorocnog rezervisanja - jer ni jedno ni drugo nisu direktno povezani s gotovinskim izdacima;
- troskova finansiranja ciji se gotovinski izdaci vezuju za investiranje u stalnu imovinu - jer se gotovinski izdaci po tom osnovu bilansiraju u okviru investicione aktivnosti. Negativne kursne razlike po osnovu investicione aktivnosti (dati krediti u stranoj valuti) uvecavaju bruto dobitak jer se uključuju u gotovinski tok investicione aktivnosti.

Isto tako negativne kursne razlike nastale po osnovu strane valute u gotovu ili na deviznom depozitnom racunu iskazane u bilansu otvaranja uvecavaju bruto dobitak jer se s njima smanjuje preneta gotovina iz prethodne godine;

- smanjenja potrazivanja iz poslovanja po zaključnom bilansu u odnosu na potrazivanja iz poslovanja po bilansu otvaranja – jer to takodje predstavlja priliv gotovine;
- povecanje obaveza iz poslovanja po zaključnom bilansu u odnosu na obaveze iz poslovanja po bilansu otvaranja – jer to predstavlja smanjenje odliva gotovine;
- kapitalni gubici po osnovu prodaje stalne imovine – jer je to sastavni dio gotovinskog toka investicione aktivnosti;
- povratak poreza na rezultat – jer to predstavlja priliv gotovine.

Bruto dobitak se smanjuje (a gubitak uvecava) po osnovu:

- prihoda od finansiranja koji su proistekli iz investicione aktivnosti uključujući i pozitivne kursne razlike ostvarene po tom osnovu – jer se to uključuje u gotovinski tok investicione aktivnosti.

Isto tako isključuju se i pozitivne kursne razlike razlike po osnovu zatecene strane valute u blagajni ili deviznom depozitnom racunu po bilansu otvaranja jer se s njima vrsi korektura gotovine iskazane u bilansu otvaranja;

- povecanja zaliha po zaključnom bilansu u odnosu na zalihe po bilansu otvaranja – jer to predstavlja ulaganje gotovine;
- povecanja potrazivanja iz poslovanja po zaključnom bilansu u odnosu na potrazivanja po bilansu otvaranja – jer to, takodje, predstavlja ulaganje gotovine;
- smanjenje obaveza iz poslovanja po zaključnom bilansu u odnosu na obaveze iz poslovanja po bilansu otvaranja - jer to, takodje, predstavlja odliv gotovine;
- prihoda od aktiviranja ucinaka za osnovna sredstva ili izgradnje i rekonstrukcije osnovnog sredstva u sopstvenoj reziji – jer to predstavlja ulaganje gotovine;
- kapitalnih dobitaka od prodaje stalne imovine - jer je to sastavni dio gotovinskog toka investicione aktivnosti;
- placenih poreza na rezultat – jer to predstavlja odliv gotovine.

Za preduzece je od bitnog znacaja da neto gotovinski tok operativne aktivnosti bude pozitivan jer od toga zavisi i investiranje i finansiranje.

Pri izvestavanju o neto gotovinskom toku obavezno se izlaze i neto gotovinski tok tekuce i prethodne godine s ciljem da se vide promjene i tendencije kretanja neto gotovinskog toka. Pri tumacenju tih promjena i tendencija analiticar ih povezuje s rezultatima analize finansijskog rezultata, imovinskog položaja i finansijskog položaja.