

EKONOMSKO FINANSIJSKA ANALIZA

-Vežbe-

Dušan Borovčanin, master

E-mail: dborovcanin@singidunum.ac.rs



Opis	2016	2015	Promena 2016/2015 u %
Aktiva	649000,00	542000,00	
Nekretnine	213000,00	170000,00	
Nematerijalna ulaganja	45000,00	32000,00	
Stalna imovina	355000,00	295000,00	
Potraživanja	9000,00	34000,00	
Gotovina	27000,00	11000,00	
Pasiva	649000,00	542000,00	
Osnovni kapital	250000,00	375000,00	
Dugoročne obaveze	200000,00	97000,00	
Kratkoročne obaveze	199000,00	70000,00	

Horizontalna analiza

- Koristeći horizontalnu analizu bilansa izračunajte promene nastale na pozicijama:
 1. Nekretnine
 2. Stalna imovina
 3. Potraživanja



HORIZONTALNA ANALIZA

1. Nekretnine=25,29% povećanje vrednosti
2. Stalna imovina=20,33% povećanje vrednosti
3. Potraživanja= -73,52 smanjenje vrednosti



Vertikalna analiza - zadatak -

Opis	2016
Prihodi	
Prihodi od prodaje	3.800.000
Finansijski prihodi	420.000
Ostali prihodi	150.000
Ukupni prihodi	4.370.000
Rashodi	
Poslovni rashodi	2.350.000
Troškovi zarada	750.000
Troškovi materijala	450.000
Ostali rashodi	200.000
Ukupni rashodi	3.750.000

Vertikalna analiza

Koristeći vertikalnu analizu izračunajte učešće:

1. Poslovnih rashoda u poslovnim prihodima
2. Troškova zarada u ukupnim rashodima
3. Finansijskih prihoda u ukupnim prihodima



Vertikalna analiza

1. Poslovni rashodi učestvuju sa 61,84% u poslovnim prihodima
2. Troškovi zarada učestvuju sa 20% u ukupnim rashodima
3. Finansijski prihodi učestvuju sa 9,61% u ukupnim prihodima



Finansijski pokazatelji u turizmu

- Pokazatelji likvidnosti
- Pokazatelji aktivnosti ili efikasnosti upravljanja
- Pokazatelji finansijske strukture
- Pokazatelji rentabilnosti

RATIO



Pokazatelji likvidnosti

- Opšti ratio likvidnosti
- Rigorozni ratio likvidnosti
- Neto obrtna sredstva

RATIO



Pokazatelji aktivnosti ili efikasnosti upravljanja

- Koeficijent obrta kupaca
- Koeficijent obrta dobavljača
- Koeficijent obrta zaliha
- Koeficijent obrta fiksnih sredstava
- Koeficijent obrta ukupnih poslovnih sredstava
- Koeficijent obrta sopstvenih sredstava



Pokazatelji finansijske strukture

- Odnos pozajmljenih prema ukupnim izvorima finansiranja
- Odnos pozajmljenih prema sopstvenim izvorima finansiranja
- Koeficijent pokrića rashoda na ime kamata

RATIO



Pokazatelji rentabilnosti

- ❖ Stopa poslovnog dobitka
- ❖ Stopa neto dobitka
- ❖ Stopa prinosa na ukupna sredstva
- ❖ Stopa prinosa na sopstvena sredstva



Pokazatelji likvidnosti

- ❖ **Opšti ratio likvidnosti** = Obrtna sredstva/kratkoročne obaveze
- ❖ **Rigorozni ratio likvidnosti** = Likvidna sredstva/kratkoročne obaveze
- ❖ **Neto obrtna sredstva** = Obrtna sredstva - kratkoročne obaveze



Pokazatelji aktivnosti ili efikasnosti upravljanja

$$\text{Koeficijent obrta kupaca} = \frac{\text{Neto prihodi od prodaje}}{\text{Prosečan saldo kupaca}}$$

$$\text{Prosečan saldo kupaca} = \frac{\text{Saldo kupaca t. g} - \text{saldo kupaca p. g}}{2}$$

$$\text{Prosečno vreme naplate} = \frac{365}{\text{koeficijent obrta kupaca}}$$



Koeficijent obrta zaliha

$$\text{Koeficijent obrta zaliha} = \frac{\text{Cena koštanja prodatih proizvoda i usluga}}{\text{Prosečan saldo zaliha}}$$

$$\text{Prosečno vreme trajanja jednog obrta} = \frac{365}{\text{koeficijent obrta zaliha}}$$

$$\text{PPKZG} = \text{DVZ} + \text{PPNPK}$$

PPKZG – prosečan period konverzije zaliha u gotovinu

DVZ – dani vezivanja zaliha

PPNPK – prosečan period naplate potraživanja od kupaca



Koeficijent obrta dobavljača

$$\text{Koeficijent obrta dobavljača} = \frac{\text{Vrednost nabavke na odloženo}}{\text{Prosečan saldo dobavljača}}$$

$$\text{Prosečno vreme naplate} = \frac{365}{\text{Koeficijent obrta dobavljača}}$$



Pokazatelji aktivnosti ili efikasnosti

$$\text{Koeficijent obrta fiksni\u0107 sredstava} = \frac{\text{Poslovni prihodi}}{\text{Nabavna vrednost fiksni\u0107 sredstava}}$$

$$\text{Koeficijent obrta ukupni\u0107 sredstava} = \frac{\text{Poslovni prihodi}}{\text{Ukupna poslovna sredstva (saldo)}}$$

$$\text{Koeficijent obrta sopstveni\u0107 sredstava} = \frac{\text{Poslovni prihodi}}{\text{Sopstvena sredstva (saldo)}}$$

$$\text{Koeficijent obrta ukupni\u0107 sredstava} = \frac{\text{Poslovni prihodi}}{\text{Ukupna poslovna sredstva (saldo)}}$$



Pokazatelji finansijske strukture

$$\text{Odnos pozajmljenih prema ukupnim izvorima} = \frac{\text{Pozajmljeni izvori}}{\text{Ukupni izvori}}$$

$$\text{Odnos dugoročnog duga i sopstvenih izvora} = \frac{\text{Dugoročni dug}}{\text{Sopstveni izvori}}$$

$$\text{Koefficient pokriva kamate} = \frac{\text{Poslovni dobitak}}{\text{Rashodi na ime kamate}}$$

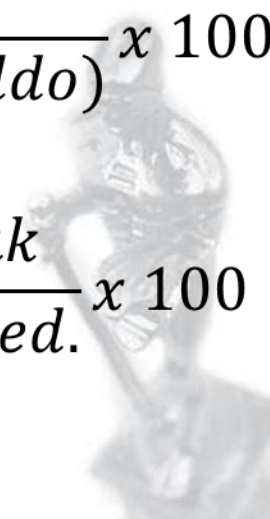


Pokazatelji rentabilnosti

$$\text{Stopa poslovnog dobitka} = \frac{\text{Poslovni dobitak}}{\text{Poslovni prihod}} \times 100$$

$$\text{Stopa neto dobitka} = \frac{\text{Neto dobitak}}{\text{Poslovni prihod}} \times 100$$

$$\text{Stopa prinosa na ukupna sred.} = \frac{\text{Poslovni dobitak}}{\text{Ukupna sredstva(saldo)}} \times 100$$

$$\text{Stopa prinosa na sopstvena sredstva} = \frac{\text{Neto dobitak}}{\text{Sopstvena sred.}} \times 100$$


Finansijski pokazatelji primer

- Obrtna imovina – 75.000
- Likvidna imovina – 53.000
- Kratkoročne obaveze – 35.000
- Prihodi od prodaje-3.700.000
- Kupci p.g. – 80.000
- Kupci t.g – 70.000
- Zalihe p.g – 40.000
- Zalihe t.g – 33.000



Finansijski pokazatelji primer

- Ukupna sredstva - 5.075.000
- Sopstvena sredstva - 3.240.000
- Pozajmljena sredstva - 1.835.000
- Dugoročni dug - 800.000
- Fiksna sredstva - 5.000.000
- Rashodi kamata -38.000
- Poslovni dobitak - 44.000
- Neto dobitak - 39.600

