

# THE IMPORTANCE OF FINANCIAL ANALYSIS FOR THE SUCCESSFUL BUSINESS OF ENTERPRISE

## VAŽNOST FINANCIJSKE ANALIZE ZA USPJEŠNO POSLOVANJE PODUZEĆA

VREtenar COBOVIC, Maja; COBOVIC, Mirko & GVOZDANOVIC, Mirjam

**Abstract:** Proper interpretation of financial statements is very important for the development of a enterprise and its survival on the market. The authors in paper analyzed the basic financial reports of enterprise Donnel j.d.o.o. and they use a series of scientific research methods. The aim of this paper is on the basis of the conducted financial analysis to calculate the financial indicators of enterprises and rank them according to certain parameters. Based on the calculation of financial indicators it is possible to recognize the positive and negative aspects of the business enterprise and give recommendations for the success of future business.

**Key words:** financial analysis, financial reports, financial indicators

**Sažetak:** Pravilno tumačenje finansijskih izvješća veoma je važno za razvoj poduzeća te njegov opstanak na tržištu. Autori u radu analiziraju temeljna finansijska izvješća poduzeća Donnel j.d.o.o. te pri tome koriste niz znanstvenih metoda istraživanja. Cilj ovoga rada je temeljem provedene finansijske analize izračunati finansijske pokazatelje poduzeća te ih rangirati sukladno određenim parametrima. Temeljem izračuna finansijskih pokazatelja moguće je uvidjeti pozitivne i negativne aspekte poslovanja poduzeća te dati preporuke za uspješnost budućeg poslovanja.

**Ključne riječi:** finansijska analiza, finansijska izvješća, finansijski pokazatelji



**Authors' data:** Maja, **Vretenar Cobović**, dr.sc., Veleučilište u Slavonskom Brodu, Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod, mvretenar@vusb.hr ; Mirko, **Cobović**, univ.spec.oec., Veleučilište u Slavonskom Brodu, Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod, mcobovic@vusb.hr ; Mirjam, Gvozdanović, studentica Veleučilišta u Slavonskom Brodu, Veleučilište u Slavonskom Brodu, Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod, mirjam.gvozdanovic@gmail.com

## 1. Uvod

Finansijska analiza je važan instrument koji finansijski manager koristi pri donošenju odluka vezanih za poslovanje poduzeća. U procesu analize finansijskih izvještaja moguće je koristiti se čitavim nizom različitih postupaka, koji su utemeljeni na raščlanjivanju i uspoređivanju [1]. Komparativni finansijski izvještaji koji služe kao podloga za provedbu horizontalne analize mogu se razmatrati u kontekstu uspoređivanja. Suprotno tome, strukturni finansijski izvještaji koji služe kao podloga za provedbu vertikalne analize mogu se razmatrati u kontekstu raščlanjivanja. Analiza finansijskih izvještaja koja omogućava uspoređivanje podataka kroz dulje vremensko razdoblje da bi se otkrile tendencije i dinamika promjena pojedinih bilančnih pozicija naziva se horizontalnom analizom [1]. Pod vertikalnom analizom podrazumijeva se najčešće uspoređivanje finansijskih podataka u jednoj godini [1].

## 2. Finansijska izvješća i ciljevi finansijskog izvještavanja – dosadašnja istraživanja

Za uspješno poslovanje poduzeća nužna je odgovarajuća informacijska podloga. Značajan dio takvih informacija nastaje u računovodstvu i zapisan je u finansijskim izvještajima. Finansijski izvještaj važno je komunikacijsko izvješće s kojim se poduzeće predstavlja javnosti. Ono je od iznimne koristi kako za izvjestitelja tako i za primatelja odnosio korisnika izvještaja [2]. Većina poduzeća u svoje godišnje izvještaje, a u čijem sastavu su i finansijski izvještaji, ne uključuju samo obvezne informacije, koje zahtijevaju standardi i propisi već nude i dodatne informacije korisnicima izvještaja kako bi svoje poduzeće prikazali što transparentnije i sigurnije [3]. U konačnici cilj finansijskog izvještavanja jest informiranje zainteresiranih korisnika o finansijskom položaju poduzeća te o uspješnosti poslovanja.

Te su informacije sadržane u nizu finansijskih izvještaja od kojih temeljne čine:

1. Bilanca - prikazuje stanje imovine, obveza i kapitala na određeni dan;
2. Račun dobiti i gubitka - pruža informacije o uspjehu poduzeća, odnosno o prihodima, rashodima i poslovnom rezultatu;
3. Izvještaj o novčanom toku - omogućuje menadžmentu procjenu uspješnosti upravljanja gotovinom kao i procjenu budućih tokova gotovine;
4. Bilješke uz finansijske izvještaje - služe za pojašnjavanje podataka iz finansijskih izvještaja.

### 2.1. Osnovne skupine finansijskih pokazatelja

Pokazatelj je racionalni ili odnosni broj, što podrazumijeva da se jedna ekonomska veličina stavlja u odnos s drugom ekonomskom veličinom. Finansijski pokazatelji su glavni nosioci informacija te podloga za upravljanje poduzećem i njegovim razvojem. Ove pokazatelje moguće je podijeliti u nekoliko skupina [4]:

1. Pokazatelji likvidnosti - mjere sposobnost poduzeća u kontekstu sposobnosti podmirenja dospjelih kratkoročnih obveza;

2. Pokazatelji zaduženosti - odraz su strukture pasive i pokazuju koliko je imovine financirano iz vlastitog kapitala (glavnice) te koliko je imovine financirano iz tuđeg kapitala (obveza);
3. Pokazatelji aktivnosti - pokazuju koliko se efikasno koriste resursi društva u poslovnom procesu;
4. Pokazatelji ekonomičnosti - mjere odnos prihoda i rashoda i pokazuju koliko se prihoda ostvari po jedinici rashoda;
5. Pokazatelji profitabilnosti - mjere povrat uloženog kapitala;
6. Pokazatelji investiranja - pokazuju uspješnost ulaganja u dionice poduzeća.

### **3. Finansijska analiza poduzeća Donnel j.d.o.o. – metodologija i rezultati istraživanja**

Poduzeće Donnel j.d.o.o. je mladi hrvatski brand, a registrirano je za proizvodnju razne vanjske odjeće te se nalazi u privatnom vlasništvu. Poduzeće je osnovano kao jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću, a temeljni kapital financiran je 100% domaćim kapitalom. Kako bi se provela odgovarajuća horizontalna finansijska analiza te donijeli konkretni zaključci vezani uz poslovanje poduzeća, u nastavku rada analizirat će se temeljna finansijska izvješća poduzeća Donnel j.d.o.o. u razdoblju od 2016. godine do 2018. godine. Na temelju analiziranih finansijskih izvještaja poduzeća, izračunati će se finansijski pokazatelji te će isti biti rangirani kako bi se odredio finansijski položaj poduzeća na tržištu.

U tablici 1 prikazane su pojedine pozicije bilance poduzeća Donnel j.d.o.o.

| <b>Pozicija</b>                                            | <b>2016.</b>      | <b>2017.</b>      | <b>2018.</b>      |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A) Potraživanja za upisani a neuplaćeni kapital            | 10,00             | 10,00             | 10,00             |
| B) Dugotrajna imovina                                      | 9.635,00          | 129.271,00        | 74.943,00         |
| C) Kratkotrajna imovina                                    | 130.988,00        | 145.687,00        | 385.475,00        |
| D) Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prohodi | -                 | -                 | -                 |
| <b>E) Ukupna aktiva</b>                                    | <b>140.633,00</b> | <b>274.968,00</b> | <b>460.428,00</b> |
| A) Kapital i rezerve                                       | - 93.855,00       | - 26.533,00       | 73.205,00         |
| B) Dugoročne obveze                                        | 48.322,00         | 31.693,00         | 14.491,00         |
| C) Kratkoročne obveze                                      | 186.166,00        | 269.808,00        | 372.732,00        |
| D) Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja   | -                 | -                 | -                 |
| <b>E) Ukupna pasiva</b>                                    | <b>140.633,00</b> | <b>274.968,00</b> | <b>460.428,00</b> |

Tablica 1. Bilanca poduzeća Donnel j.d.o.o. u kn (autori prema [5])

U tablici 1 prikazane su pojedine pozicije aktive i pasive bilance u tekućoj godini u odnosu na prethodnu godinu unutar promatranog razdoblja. Analizirajući podatke moguće je uočiti znatan rast dugotrajne imovine u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu, no i veći pad u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu (pad za 42,03%).

Kratkotrajna imovina je tijekom cijelog promatranog razdoblja imala izražen trend rasta kao i ukupna imovina poduzeća. Rast ukupne imovine u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu iznosi 67,45%. U pasivi bilance također je dolazilo do određenih promjena. Dugoročne obveze poduzeća su se smanjivale tijekom cijelog promatranog razdoblja, dok je zabilježen konstantan trend rasta kratkoročnih obveza. Promatrajući cjelokupnu bilancu poduzeća te uzimajući u obzir da se radi o veoma mladom poduzeću moguće je zaključiti da raspolaže s odgovarajućom imovinom te da relativno dobro kontrolira svoje obveze.

U tablici 2 prikazane su pojedine pozicije računa dobiti i gubitka poduzeća Donnel j.d.o.o.

| Pozicija                       | 2016.      | 2017.        | 2018.        |
|--------------------------------|------------|--------------|--------------|
| A) Poslovni prihodi            | 487.122,00 | 1.833.901,00 | 1.856.084,00 |
| B) Poslovni rashodi            | 407.438,00 | 1.764.432,00 | 1.729.194,00 |
| C) Financijski prihodi         | 44,00      | 248,00       | 11.718,00    |
| D) Financijski rashodi         | 2.223,00   | 845,00       | 25.269,00    |
| E) Ukupni prihodi              | 487.166,00 | 1.834.149,00 | 1.867.802,00 |
| F) Ukupni rashodi              | 409.661,00 | 1.765.277,00 | 1.754.463,00 |
| G) Dobit ili gubitak razdoblja | 77.505,00  | 68.872,00    | 113.339,00   |

Tablica 2. Račun dobiti i gubitka poduzeća Donnel j.d.o.o. u kn (autori prema [5])

Na temelju podataka u tablici moguće je uočiti konstantan rast poslovnih, financijskih te ukupnih prihoda unutar promatranog razdoblja. U 2018. godini u odnosu na 2017. godinu poslovni prihodi su rasli za 1,21%, dok su financijski prihodi rasli za čak 11.470,00 kn. Rast ukupnih prihoda u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu iznosi je 1,83%. Sličan trend izražen je i za poslovne, financijske te ukupne rashode poduzeća. No, veoma je važno napomenuti da se ukupna dobit poduzeća konstantno povećavala unutar promatranog razdoblja što je pozitivan predznak za uspješno poslovanje poduzeća. Rast dobiti u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu iznosi je 64,56%.

U tablici 3 prikazane su pojedine pozicije izvješća o novčanom tijeku poduzeća Donnel j.d.o.o.

| Pozicija                                            | 2016.      | 2017.      | 2018.      |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| A) Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja | 93.266,00  | 121.400,00 | 118.698,00 |
| B) Povećanje novca i novčanih ekvivalenta           | 17.890,00  | -          | 16.447,00  |
| C) Smanjenje novca i novčanih ekvivalenta           | -          | 6.267,00   | -          |
| D) Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja   | 111.156,00 | 115.133,00 | 135.145,00 |

Tablica 3. Izvješće o novčanom tijeku poduzeća Donnel j.d.o.o. u kn (autori prema [5])

Na temelju podataka u tablici moguće je uočiti smanjenje novca i novčanih ekvivalenta na kraju razdoblja u 2017. godini u odnosu na početak godine za 5,16%. U 2016. godini i 2018. godini zabilježen je trend rasta novca i novčanih ekvivalenta u odnosu na početak tekuće godine. U 2016. godini novac i novčani ekvivalenti rasli su za 19,18% dok u 2018. godini rast je iznosio 13,86%.

Temeljem navedenog moguće je uočiti dobro poslovanje poduzeća vezano uz novčane tijekove od poslovnih, financijskih i investicijskih aktivnosti.

Na temelju analiziranih financijskih izvještaja poduzeća Donnel j.d.o.o. moguće je izračunati financijske pokazatelje te i rangirati kako bi se odredio financijski položaj poduzeća na tržištu.

U tablici 4 prikazani su izračuni pokazatelja likvidnosti poduzeća Donnel j.d.o.o.

| <b>Financijski pokazatelj</b>       | <b>2016.</b> | <b>rang</b> | <b>2017.</b> | <b>rang</b> | <b>2018.</b> | <b>rang</b> |
|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Koeficijent trenutne likvidnosti    | 0,65         | 1           | 0,03         | 2           | 0,02         | 3           |
| Koeficijent tekuće likvidnosti      | 0,70         | 2           | 0,54         | 3           | 1,03         | 1           |
| Koeficijent ubrzane likvidnosti     | 0,70         | 1           | 0,23         | 2           | 0,09         | 3           |
| Koeficijent financijske stabilnosti | 0,91         | 3           | 0,25         | 1           | 0,85         | 2           |

Tablica 4. Pokazatelji likvidnosti poduzeća Donnel j.d.o.o. (izračun autora prema [5])

Prema podacima u tablici moguće je uočiti pad koeficijenta trenutne i ubrzane likvidnosti u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu, dok koeficijent tekuće likvidnosti bilježi trend rasta u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu.

Poželjna vrijednost ovih pokazatelja trebala bi biti 1, temeljem čega je moguće zaključiti da poduzeće ima određenih poteskoća s likvidnošću, no unatoč tomu ono je financijski stabilno poduzeće.

To potvrđuje koeficijent financijske stabilnosti koji bi trebao biti manji od 1, jer se iz dijela dugoročnih izvora mora financirati kratkotrajna imovina. Ako je veći od 1, to znači da je dugotrajna imovina financirana iz kratkoročnih obveza, tj. da postoji deficit radnog kapitala, što u slučaju poduzeća Donnel j.d.o.o. ne postoji.

U tablici 5 prikazani su izračuni pokazatelja zaduženosti poduzeća Donnel j.d.o.o.

| <b>Financijski pokazatelj</b>      | <b>2016.</b> | <b>rang</b> | <b>2017.</b> | <b>rang</b> | <b>2018.</b> | <b>rang</b> |
|------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Koeficijent zaduženosti            | 1,67         | 3           | 1,10         | 2           | 0,84         | 1           |
| Koeficijent vlastitog financiranja | 1,45         | 3           | 1,01         | 2           | 0,47         | 1           |

Tablica 5. Pokazatelji zaduženosti poduzeća Donnel j.d.o.o. (izračun autora prema [5])

Prema podacima u tablici vidljivo je da koeficijenti zaduženosti i vlastitog financiranja bilježe trend pada tijekom promatranog razdoblja što je pozitivno za poduzeće.

Za koeficijent zaduženosti je poželjno da bude što niži, a maksimalno može iznositi 1. Poduzeće je imalo određenih problema sa zaduženošću u 2016. i 2017. godini, no u 2018. godini situacija se poboljšava temeljem čega je moguće zaključiti da poduzeće problem zaduženosti rješava na vrijeme.

U tablici 6 prikazani su izračuni pokazatelja ekonomičnosti poduzeća Donnel j.d.o.o.

| <b>Financijski pokazatelj</b>   | <b>2016.</b> | <b>rang</b> | <b>2017.</b> | <b>rang</b> | <b>2018.</b> | <b>rang</b> |
|---------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Ekonomičnost ukupnog poslovanja | 1,19         | 1           | 1,04         | 3           | 1,06         | 2           |
| Ekonomičnost financiranja       | 0,02         | 3           | 0,29         | 2           | 0,47         | 1           |

Tablica 6. Pokazatelji ekonomičnosti poduzeća Donnel j.d.o.o. (izračun autora prema [5])

Pokazatelji ekonomičnosti izračunavaju se na temelju računa dobiti i gubitka te je poželjno da budu što veći.

Vrijednost manja od jedan ukazuje na manje prihode od rashoda što je kod poduzeća Donnel j.d.o.o vezano uz finansijske prihode koji bilježe trend rasta unutar promatranog razdoblja, no ti prihodi su još uvijek manji od rashoda.

Ekonomičnost ukupnog poslovanja je zadovoljavajuća iako opada u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu kada je bila i najveća.

No drugi rang ovog koeficijenta ipak zauzima 2018. godina što je značajno utjecalo na cjelokupno poslovanje poduzeća.

U tablici 7 prikazani su izračuni pokazatelja profitabilnosti poduzeća Donnel j.d.o.o.

| <b>Financijski pokazatelj</b>   | <b>2016.</b> | <b>rang</b> | <b>2017.</b> | <b>rang</b> | <b>2018.</b> | <b>rang</b> |
|---------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Neto marža profita              | 0,02         | 3           | 0,32         | 2           | 0,65         | 1           |
| Bruto marža profita             | 0,05         | 3           | 0,67         | 2           | 0,91         | 1           |
| Rentabilnost vlastitog kapitala | 0,87         | 3           | 2,54         | 2           | 2,66         | 1           |

Tablica 7. Pokazatelji profitabilnosti poduzeća Donnel j.d.o.o. (izračun autora prema [5])

Za pokazatelje profitabilnosti poželjno je da budu što veći. Iako su pokazatelji bruto i neto marže manji od 1, oni pokazuju trend rasta unutar promatranog razdoblja što je rezultat pozitivnog financijskog rezultata (dobitka krajem tekuće godine) te rasta ukupnih prihoda.

To dokazuje i rentabilnost vlastitog kapitala čiji koeficijenti prelaze 1 u 2017. i 2018. godini. Ovi pokazatelji ukazuju na uspješnost poslovanja poduzeća te njegov pozitivan financijski položaj na tržištu.

### 3. Zaključak

Finansijska izvješća te njihova analiza jedna su od ključnih aktivnosti za uspješno poslovanje poduzeća. Uz pomoć određenih izračuna učinjena je analiza finansijskih izvješća i finansijskih pokazatelja poduzeća Donnel j.d.o.o. te je time utvrđen njegov finansijski položaj na tržištu. Unatoč padu određenih pozicija unutar bilance poduzeća (pad dugotrajne imovine, kapitala i rezervi) te računa dobiti i gubitka (manji finansijski prihodi u odnosu na finansijske rashode) poduzeće je i dalje finansijski stabilno te ima dobre predispozicije da postane jedno od vodećih proizvođača razne vanjske odjeće u Republici Hrvatskoj. Izračunom finansijskih pokazatelja postoje određene poteškoće s trenutnom i ubrzanim likvidnošću te ekonomičnošću financiranja. No, unatoč tomu koeficijent finansijske stabilnosti kao i pokazatelji zaduženosti i profitabilnosti potvrđuju veoma dobar tržišni položaj poduzeća te njegovu finansijsku uspješnost.

### 4. Literatura

- [1] Žager, K. & Žager, L. (2008). *Analiza finansijskih izvještaja*, Masmedia, 978-953-157-518-8, Zagreb
- [2] Stittle, J. (2002): Some Evidence from Company Annual Reports, Business and Society Review, Blackwell Publishers, Boston
- [3] Belak, V. (1995): *Menadžersko računovodstvo*, PRiF plus, Zagreb
- [4] Van Horne, J. C. & Wachowicz, J. M. (2002). *Osnove financijskog menadžmenta*, Mate, 978-953-607-009-1, Zagreb
- [5] Finansijska izvješća poduzeća Donnel j.d.o.o., Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/prijava.do>, Pristup: 10-03-2020
- [6] <https://www.donnel.hr/o-nama/>, Pristup: 10-03-2020



Photo 075. Uzorkovanje vina / Wine sampling