

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
Ekonomski fakultet u Osijeku  
Preddiplomski studij Financijski menadžment

Vlasta Kupina

**ANALIZA FINANCIJSKOG STANJA DRUŠTVA VOLKO  
D.O.O. VUKOVAR**

Završni rad

Osijek, 2022.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
Ekonomski fakultet u Osijeku  
Preddiplomski studij Financijski menadžment

Vlasta Kupina

**ANALIZA FINANCIJSKOG STANJA DRUŠTVA VOLKO  
D.O.O. VUKOVAR**

Završni rad

**Kolegij: Analiza financijskih izvješća**

JMBAG: 0010228751

e-mail: vlasta.kupina@gmail.com

Mentor: izv.prof.dr.sc. Blaženka Hadrović Zekić

Osijek, 2022.

Josip Juraj Strossmayer University of Osijek  
Faculty of Economics in Osijek  
Undergraduate Study Financial Management

Vlasta Kupina


**ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS OF VOLKO  
D.O.O. VUKOVAR**

Final paper

Osijek, 2022.

## IZJAVA

### O AKADEMSKOJ ČESTITOSTI, PRAVU PRIJENOSA INTELKTUALNOG VLASNIŠTVA, SUGLASNOSTI ZA OBJAVU U INSTITUCIJSKIM REPOZITORIJIMA I ISTOVJETNOSTI DIGITALNE I TISKANE VERZIJE RADA

1. Kojom izjavljujem i svojim potpisom potvrđujem da je završni (navesti vrstu rada: završni / diplomski / specijalistički / doktorski) rad isključivo rezultat osobnoga rada koji se temelji na mojim istraživanjima i oslanja se na objavljenu literaturu. Potvrđujem poštivanje nepovredivosti autorstva te točno citiranje radova drugih autora i referiranje na njih.
2. Kojom izjavljujem da je Ekonomski fakultet u Osijeku, bez naknade u vremenski i teritorijalno neograničenom opsegu, nositelj svih prava intelektualnoga vlasništva u odnosu na navedeni rad pod licencom *Creative Commons Imenovanje – Nekomercijalno – Dijeli pod istim uvjetima 3.0 Hrvatska*. 
3. Kojom izjavljujem da sam suglasan/suglasna da se trajno pohrani i objavi moj rad u institucijskom digitalnom repozitoriju Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, repozitoriju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te javno dostupnom repozitoriju Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu (u skladu s odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, NN br. 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15).
4. izjavljujem da sam autor/autorica predanog rada i da je sadržaj predane elektroničke datoteke u potpunosti istovjetan sa dovršenom tiskanom verzijom rada predanom u svrhu obrane istog.

Ime i prezime studenta/studentice: Vlasta Kupina

JMBAG: 0010228751

OIB: 02111851330

e-mail za kontakt: vlasta.kupina@gmail.com

Naziv studija: Preddiplomski sveučilišni, Financijski menadžment

Naslov rada: Analiza financijskog stanja društva Volko d.o.o. Vukovar

Mentor/mentorica diplomskog rada: izv. prof. dr. sc. Blaženka Hadrović Zekić

U Osijeku, 15.9.2022. godine

Potpis

Vlasta Kupina

# **Analiza financijskog stanja društva Volko d.o.o. Vukovar**

## **SAŽETAK**

Analizu financijskih izvještaja moguće je primijeniti za kontrolu ulaganja na temelju prethodnih rezultata kako bi se na vrijeme uočile nepravilnosti u poslovanju i kod planiranja budućih ulaganja u društvo, a time se postiglo uspješnije poslovanje. U ovome će se radu prikazati analiza financijskog stanja trgovačkog društva Volko d.o.o., Vukovar za razdoblje od 2016. god. do 2020. godine. Kroz teorijski i praktični prikaz horizontalne i vertikalne analize bilance i računa dobiti i gubitka dobivene rezultate moguće je međusobno usporediti i na temelju dobivenih informacija dobiti uvid u promjene pojedinih pozicija financijskih izvještaja. Primjenom analize financijskih pokazatelja likvidnosti, zaduženosti, aktivnosti, ekonomičnosti i profitabilnosti vidljive su promjene kroz razdoblje od pet godina.

Smanjenje likvidnosti poduzeća Volko d.o.o. uzrokovano je velikim udjelom kratkotrajne imovine u zalihama robe koju čine stanovi i poslovni prostori za prodaju. Padom likvidnosti, povećanjem zaduženosti te financijskim pokazateljima ekonomičnosti i profitabilnosti pokazuje se kako je poslovanje poduzeća Volko d.o.o. vodilo ka gubitku.

**Ključne riječi:** bilanca, račun dobiti i gubitka, horizontalna analiza, vertikalna analiza, financijski pokazatelji, Volko d.o.o. Vukovar

# **Analysis of financial statements of Volko d.o.o. Vukovar**

## **ABSTRACT**

The analysis of financial statements can be used to control current investments using previous results so that the irregularities could be spotted on time and to plan future investments into the company thus ensuring prosperous management of the company. This paper will present an analysis of the financial situation of trading company Volko d.o.o., Vukovar over the five-year period of 2016 to 2020. Using the theoretical and practical presentation of the horizontal and vertical analysis of the Balance Sheet and the Income Statement we can compare the obtained results with each other, and that way obtain a presentation of the oscillations of individual positions of the financial statements. By applying the analysis of financial indicators of liquidity, liability, activity, economy and profitability, changes are visible over a five-year period. The decrease of a company's liquidity caused by a large share of capital assets such as apartments and investment properties for sale. A drop in liquidity, an increase in indebtedness, and financial indicators of economy and profitability were indicators that trading company Volko d.o.o., Vukovar was operating at a loss.

**Keywords:** Balance Sheet, Income Statement, horizontal analysis, vertical analysis, financial ratios, Volko d.o.o. Vukovar

# SADRŽAJ

<b>1. UVOD .....</b>	<b>1</b>
<b>2. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI.....</b>	<b>2</b>
2.1. Bilanca.....	2
2.2. Račun dobiti i gubitka.....	3
2.3. Izvještaj o novčanom toku.....	4
2.4. Izvještaj o promjenama kapitala .....	4
2.5. Bilješke uz financijske izvještaje.....	4
<b>3. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI DRUŠTVA VOLKO D.O.O. VUKOVAR .....</b>	<b>5</b>
3.1. Povijest društva Volko d.o.o., Vukovar .....	5
3.2. Bilanca.....	6
3.3. Račun dobiti i gubitka.....	8
<b>4. HORIZONTALNA I VERTIKALNA ANALIZA GODIŠNJIH FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA DRUŠTVA VOLKO D.O.O. VUKOVAR .....</b>	<b>11</b>
4.1. Horizontalna analiza bilance .....	11
4.2. Vertikalna analiza bilance .....	14
4.3. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka.....	17
4.4. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka.....	19
<b>5. ANALIZA DRUŠTVA VOLKO D.O.O. VUKOVAR PO POKAZATELJIMA.....</b>	<b>21</b>
5.1. Pokazatelji likvidnosti.....	21
5.2. Pokazatelji zaduženosti .....	23
5.3. Pokazatelji aktivnosti .....	26
5.4. Pokazatelji ekonomičnosti.....	29
5.5. Pokazatelji profitabilnosti .....	31
5.6. Ostali pokazatelji .....	32
<b>ZAKLJUČAK.....</b>	<b>35</b>
<b>LITERATURA .....</b>	<b>37</b>
<b>POPIS TABLICA .....</b>	<b>II</b>
<b>POPIS GRAFIKONA.....</b>	<b>II</b>

## 1. UVOD

U ovom radu prikazana su kretanja u poslovanju tvrtke Volko d.o.o., Vukovar analizom financijskih izvještaja koristeći horizontalnu i vertikalnu analizu bilance i računa dobiti i gubitka te putem financijskih pokazatelja. Cilj je ukazati na značajnije oscilacije u poslovanju tvrtke i moguće poslovne pogreške koje su se mogle izbjeći pravodobnim reagiranjem menadžmenta.

Osnovni cilj svakog poduzeća je ostvarivanje dobiti kroz duža vremenska razdoblja. Kako bi ostvarilo svoj cilj poduzeće mora poslovati "razumno", što znači da treba upravljati prihodima i rashodima u skladu sa zadanim ciljem. Broj konkurentnih poduzeća na tržištu vremenom se povećava pa je menadžment prisiljen prilagoditi se trenutnoj situaciji, pratiti tržišne i zakonske promjene te poboljšavati poslovanje sa svrhom opstanka na tržištu.

Analizom financijskih izvještaja za razdoblje od 2016. do 2020. godine temeljem podataka iz bilance se dobiva uvid u kretanja i iskorištenost imovine, likvidnost i zaduženost, odnosno informacije na koji način se imovina financirala.

Računom dobiti i gubitka iz kojeg se analiziraju kretanja prihoda i rashoda ocjenjuje se financijska uspješnost poduzeća, odnosno prikazuje posluje li poduzeće s dobiti ili gubitkom u određenom poslovnom razdoblju.

Skupinom pokazatelja likvidnosti, zaduženosti, aktivnosti, ekonomičnosti i profitabilnosti pruža se detaljniji uvid u poslovanje poduzeća. Dobiveni rezultati stavljanjem u omjer određenih ekonomskih veličina prikazuju dvije skupine financijskih pokazatelja koji se razlikuju prema vremenskoj dimenziji od kojih jedna skupina promatra poslovanje poduzeća unutar određenog vremenskog razdoblja, najčešće godinu dana na temelju podataka iz računa dobiti i gubitka, a druga promatra poslovanje sastavljanjem bilance na određeni dan i prikazuje financijski položaj poduzeća u tom trenutku. Informacije koje pružaju pokazatelji korisne su za upravljanje poslovanja i razvoja poduzeća, a time olakšavaju i donošenje poslovnih odluka.



## 2. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI

Na kraju svake kalendarske godine većina poduzeća u Republici Hrvatskoj su u obvezi sastavljanja i predaje godišnjih financijskih izvještaja neovisno o veličini poduzeća, a ona prema kriterijima mogu biti mala, srednja i velika. Prema mišljenju Žagera i dr. (2020:91-92) „Financijski izvještaji predstavljaju završnu fazu računovodstvenog procesiranja podataka i pojavljuju se kao nositelji računovodstvenih informacija. Cilj financijskog izvještavanja je informiranje zainteresiranih korisnika o financijskom položaju poduzeća i o uspješnosti poslovanja.“

Sastavni dio temeljnih financijskih izvještaja čine (Žager i dr., 2020:92):

1. bilanca (izvještaj o financijskom položaju)
2. račun dobiti i gubitka (izvještaj o dobiti)
3. izvještaj o novčanim tokovima
4. izvještaj o promjenama kapitala
5. bilješke uz financijske izvještaje.

### 2.1. Bilanca

Bilanca je financijski izvještaj koji ima statički karakter, prikazuje financijski položaj poduzeća odnosno njezini elementi su imovina, obveze i kapital, tj. njihov međudodnos. Imovina poduzeća ili tzv. aktiva i izvori te imovine, pasiva, čine dva dijela bilance.

„Bilanca je sažeti prikaz financijskog stanja poduzeća na određeni datum koji pokazuje ukupnu imovinu, koja je jednaka sumi ukupnih obveza i vlasničkog kapitala.“ (Van Horne, Wachowicz, 2014:128).

Osnovni elementi bilance su:

- Imovina
- Obveze
- Kapital

Imovina predstavlja sredstva poduzeća proizašla iz prošlih događaja kojima se očekuju buduće ekonomske koristi.

Obveze predstavljaju postojeći dug poduzeća također proizašao iz prošlih događaja, za koji se očekuje smanjenje sredstava (resursa) radi njegovog podmirenja.

Kapital čini ostatak imovine kada se odbiju ukupne obveze poduzeća.

Bilanca se može definirati kao financijski izvještaj koji prikazuje stanje imovine, obveza i kapitala u određenom trenutku te kao takva ima statički karakter, a služi kao podloga za ocjenu sigurnosti poslovanja. Bilanca ima dva dijela, aktivu, koju čini imovina prema pojavnom obliku i izvori imovine prema vlasničkoj pripadnosti, odnosno pasivu. Dakle, moglo bi se zaključiti temeljem navedenog da bilanca predstavlja dvostruki prikaz imovine.

Imovina u aktivni se dijeli na kratkotrajnu imovinu i dugotrajnu imovinu. Kratkotrajnu imovinu čine novac (u banci i blagajni), potraživanja (od kupaca, od zaposlenih, od države i ostala potraživanja), financijska imovina (dani kratkoročni zajmovi, kupljeni vrijednosni papiri, dani depoziti i ostala kratkoročna ulaganja) i zalihe (sirovina i materijala, nedovršenih proizvoda, gotovih proizvoda i trgovačke robe). Dugotrajnu imovinu dijelimo na nematerijalnu imovinu (patenti, licence, koncesije, softver, izdaci za istraživanje i razvoj i goodwill), materijalnu imovinu (zemljišta, šume, građevinski objekti, postrojenja i oprema, alati, namještaj i transportna sredstva), financijsku imovinu (dani dugoročni zajmovi, kupljeni vrijednosni papiri, dugoročni depoziti i ostala dugoročna ulaganja) i potraživanja (od kupaca s rokom plaćanja dužim od jedne godine i ostala dugoročna potraživanja). Obveze u pasivi prikazuju se prema kriteriju ročnosti, a imovina u aktivni prema kriteriju likvidnosti. Podjela obveza u pasivi je na kratkoročne obveze (obveze sa dospijecem naplate do godine dana) i dugoročne obveze (obveze sa dospijecem naplate duljim od godine dana).

## **2.2. Račun dobiti i gubitka**

Račun dobiti i gubitka je financijski izvještaj koji ima dinamički karakter, prikazuje uspješnost poslovanja poduzeća odnosno njegovi elementi su prihodi, rashodi i njihova razlika tj. poslovni rezultat. Promatrajući račun dobiti i gubitka možemo vidjeti kolika je profitabilnost poslovanja određenog poduzeća.

Račun dobiti i gubitka predstavlja „Sažeti prikaz prihoda i rashoda poduzeća tijekom određenog razdoblja, koje završava uz neto dobit ili gubitak za to razdoblje.“ (Van Horne, Wachowicz, 2014:129).

Za razliku od bilance koja prikazuje stanje imovine, obveza i kapitala na određeni dan, račun dobiti i gubitka prikazuje prihode i rashode te njihovu razliku za određeno obračunsko razdoblje. Rezultat poslovanja može biti pozitivan, što znači da su prihodi veći od rashoda te poduzeće posluje sa dobiti ili negativan, da su rashodi veći od prihoda pa poduzeće posluje sa gubitkom. U računu dobiti i gubitka prihodi se dijele na poslovne prihode (prihodi od prodaje i

ostali poslovni prihodi) i financijske prihode, a rashodi na poslovne rashode (rashodi poslovanja i ostali poslovni rashodi) i financijske rashode.

### **2.3. Izvještaj o novčanom toku**

Izvještaj o novčanom toku prikazuje tijek novca, odnosno izvore od kojih je novac nabavljen i način na koji se upotrebljava novac poduzeća, a predstavlja sastavni dio temeljnih financijskih izvještaja. Pruža informacije iz poslovnih, investicijskih i financijskih aktivnosti poduzeća o novčanim primicima i izdacima u određenom obračunskom razdoblju, a može biti sastavljen na temelju direktne i indirektne metode.

„Osnovni elementi izvještaja o novčanim tokovima jesu primici, izdaci i njihova razlika koja se naziva čisti ili neto novčani tok.“ (Žager i dr., 2020:125)

Primici u izvještaju o novčanom toku znače povećanje novca na osnovi povećanja obveza i kapitala i smanjenja nenovčane imovine, a izdaci smanjenje novca smanjenjem obveza i kapitala te povećanjem nenovčane imovine.

### **2.4. Izvještaj o promjenama kapitala**

Izvještaj o promjenama kapitala predstavlja dio temeljnih financijskih izvještaja u kojemu se prikazuju promjene kapitala između dva obračunska razdoblja.

„Ovim je izvještajem obuhvaćeno vrijeme između dva datuma zaključivanja bilance. Promjene koje tijekom jednog razdoblja nastanu na kapitalu iskazane su u bilanci i u računu dobiti i gubitka i uzrokuju promjenu glavnice.“ (Jeftić, 2003:19).

### **2.5. Bilješke uz financijske izvještaje**

Uz četiri osnovna izvještaja (bilance, računa dobiti i gubitka, izvještaja o promjeni kapitala i izvještaja o novčanim tokovima) bilješke uz financijske izvještaje predstavljaju temeljni financijski izvještaj koji pruža dodatna pojašnjenja najvažnijih stavki temeljnih financijskih izvještaja. U bilješkama također trebaju biti navedene računovodstvene politike koje su se primjenjivale, broj zaposlenih i ostale korisne informacije.

„Bilješke uz financijske izvještaje predstavljaju važan izvor informacija pri provedbi analize financijskih izvještaja.“ (Žager i dr., 2020:133).

### **3. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI DRUŠTVA VOLKO D.O.O. VUKOVAR**

Poduzeće Volko d.o.o. prema svojoj veličini pripada kategoriji malih poduzetnika po kriteriju za razvrstavanje poduzetnika Zakona o računovodstvu. Obveza sastavljanja financijskih izvještaja za male poduzetnike obuhvaća bilancu, račun dobiti i gubitka i bilješke uz financijske izvještaje.

Uvidom u strukturu bilance moguće je ukazati na probleme nelikvidnosti i prezaduženosti poduzeća dok računom dobiti i gubitka poslovni rezultat pruža prikaz tendencije rasta ili opadanja kvalitete poslovanja iz čega je moguće zaključiti da li poduzeće ima problema s poslovanjem.

#### **3.1. Povijest društva Volko d.o.o., Vukovar**

Trgovačko društvo Volko d.o.o. osnovano je društvenim ugovorom o osnivanju 03.06.1996. godine sa sjedištem u Vukovaru. Registrirano je u sudskom registru Trgovačkog suda u Osijeku. Od 1999. godine, u društvu je došlo do promjene osnivača, predmeta poslovanja i promjene članova uprave. Iz društva istupaju na temelju Ugovora od 06.09.1999.godine osnivači KAC d.o.o. i VUGRAD d.o.o., Vukovar, a svoje poslovne udjele prenose na člana društva Lavoslava Bosanca.

Društvo Volko d.o.o. u potpunosti je u privatnom vlasništvu. Primarna djelatnost društva je građevinarstvo, NKD(2007) 41.20 - gradnja stambenih i nestambenih zgrada, a ostale djelatnosti nisu ostvarile značajnije prihode društva te je menadžment usmjerio poslovne odluke u djelatnost građevinarstva kao primarnom predmetu poslovanja. Prema veličini razvrstavanja poduzetnika Zakona o računovodstvu poslovni subjekt Volko d.o.o. pripada kategoriji malih poduzetnika.

Tijekom obnove ratom razrušenih područja tvrtka je imala značajan doprinos u obnovi kulturne baštine kao i u izgradnji i obnovi stambenih objekata.

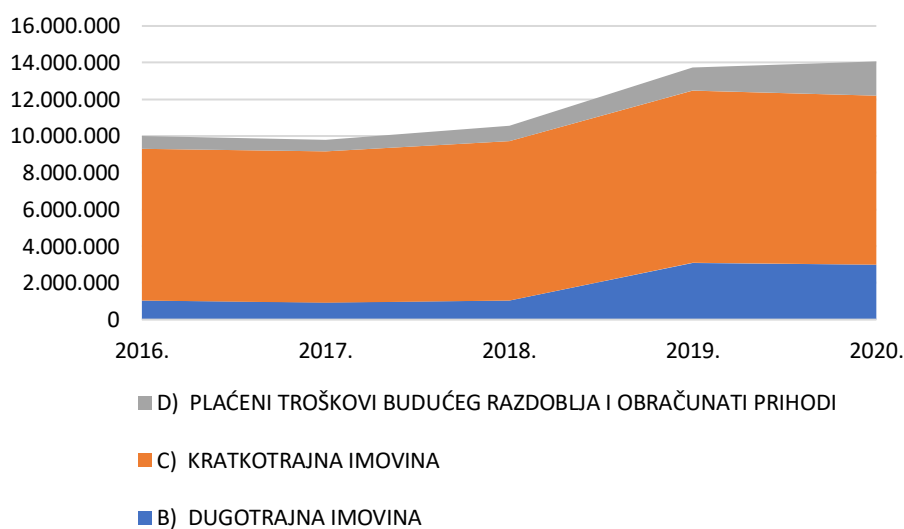
Volko d.o.o. je dobitnik certifikata bonitetne izvrsnosti od 2015. do 2018. godine. Certifikati kojima se definira kvaliteta poslovanja, jedni su od najvažnijih europskih standarda i međunarodno priznata oznaka ekonomske kvalitete poslovnog subjekta.

### 3.2. Bilanca

Iz bilanci poduzeća Volko d.o.o. vidljive su promjene u aktivi kroz razdoblja od pet uzastopnih godina od 2016. do 2020.

Najveći porast dugotrajne imovine poduzeća bilježi se u 2019. godini i iznosi 3.086.053 kune. Poduzeće je u navedenoj godini investiralo ulaganjem u dugotrajnu materijalnu imovinu u obliku strojeva i opreme. Financijski najznačajniju imovinu poduzeća čine poslovni objekti. Najmanja vrijednost dugotrajne imovine iznosila je 2017. godine 919.154 kune.

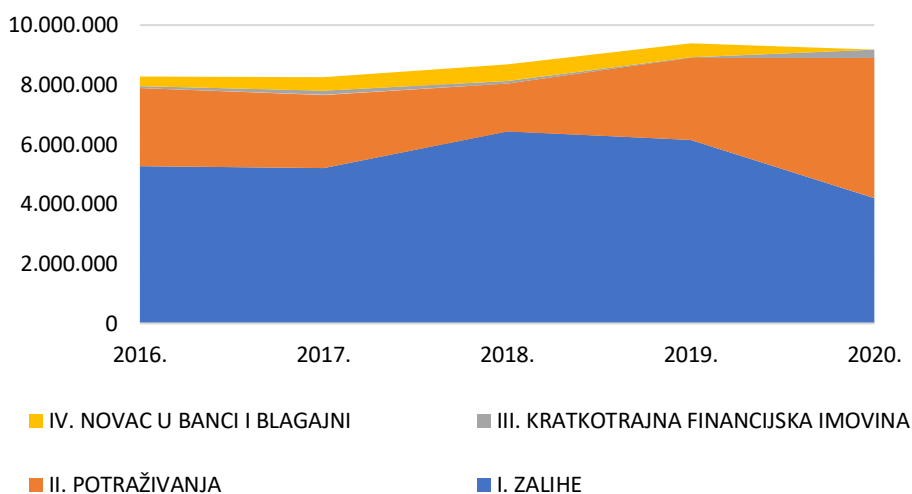
Grafikon 1. Bilanca-aktiva poduzeća Volko d.o.o., Vukovar od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Kratkotrajna imovina bilježi najveću vrijednost u 2019. godini i iznosi 9.389.834 kune. Zalihe i potraživanja čine najveći udio kratkotrajne imovine. Zalihe gotovih proizvoda odnose se na izgrađene stanove i poslovne prostore koji su namijenjeni prodaji i iznose 4.200.550 kuna, zalihe trgovačke robe iznose 419.906 kuna dok proizvodnja u tijeku odnosi se na trošak materijala za situacije koje nisu naplaćene u iznosu 1.532.220 kuna. Najveću vrijednost potraživanja čine potraživanja od kupaca u iznosu 2.724.169 kuna. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi najveći iznos poduzeće bilježi u 2020. godini, 1.882.543 kune.

Grafikon 2. Kratkotrajna imovina poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine

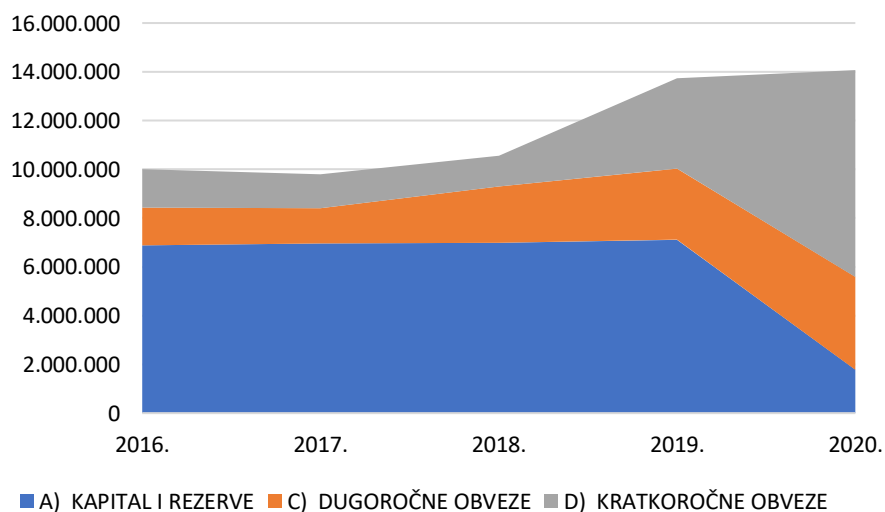


Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do> [pristupljeno: 27. travnja 2022.]

U razdoblju od 2016. do 2019. godine najveći udio kratkotrajne imovine čine zalihe, od čega se najveći dio zaliha odnosi na izgrađene stanove i poslovne prostore namijenjene prodaji, dok u 2020. godini najveći udio pripada potraživanjima (4.693.701), zatim zalihama (4.200.549), financijskoj imovini (283.667), a novac u banci i blagajni iznosi 0 kuna jer je poduzeće na dan 31.12.2020. godine imalo blokirana novčana sredstva po računima.

Usporedbom ukupne aktive poduzeća za promatrana razdoblja moguće je uočiti da je najveća vrijednost imovine, a također i pasive 14.070.104 kune u 2020. godini.

Grafikon 3. Bilanca-pasiva poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine



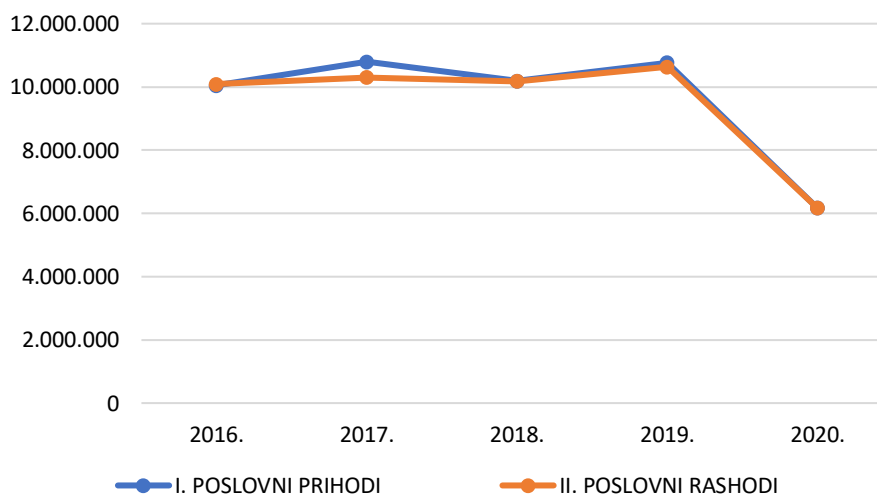
Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do> [pristupljeno: 27. travnja 2022.]

U petogodišnjem razdoblju bilježi se najveća vrijednost kapitala i rezervi 2019. godine, 7.107.524 kune, a pretežni dio odnosi se na zadržanu dobit. Promatranjem pasive bilance za prikazana razdoblja poslovanja dobivamo informacije o dugoročnim obvezama čija je vrijednost najveća u 2020. godini, 3.806.264 kune, od čega se 3.119.023 kune odnosi na dugoročne zajmove od vlasnika društva. Kratkoročne obveze poduzeća u 2020. godini bilježe najveći porast vrijednosti kratkoročnih obveza kroz razdoblje od pet godina, tj. 8.487.953 kune, a pretežni dio odnosi se na kratkoročne kredite bankama u iznosu 2.100.000 kuna i obveze prema dobavljačima 554.370 kuna.

### 3.3. Račun dobiti i gubitka

Promatranjem računa dobiti i gubitka moguće je uočiti da su najveći poslovni prihodi u petogodišnjem razdoblju ostvareni u 2017. godini, tada su iznosili 10.796.830. kuna. Pad prihoda najveći je 2020. godine kada je vidljivo da poslovni prihodi iznose svega 6.169.579 kuna. Poslovni rashodi u razdoblju od 2016. do 2020. godine bilježe najveću vrijednost u 2019. godini, 10.636.867 kuna, dok pad rashoda u 2020. godini prikazuje vrijednost poslovnih rashoda od 6.166.777 kuna.

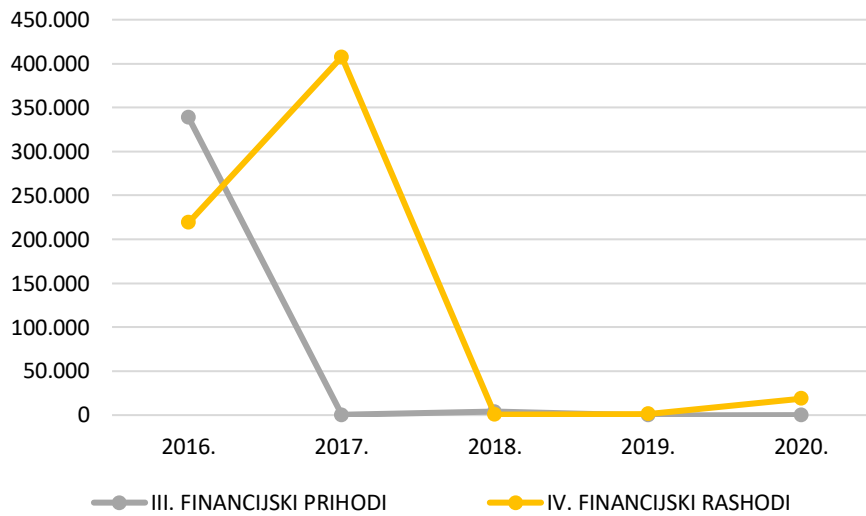
Grafikon 4. Poslovni prihodi i rashodi poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020.



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Iz navedenoga se zaključuje da je pad poslovnih prihoda i rashoda u 2020. godini uzrokovan smanjenjem obima poslovanja poduzeća što je vidljivo iz grafikona.

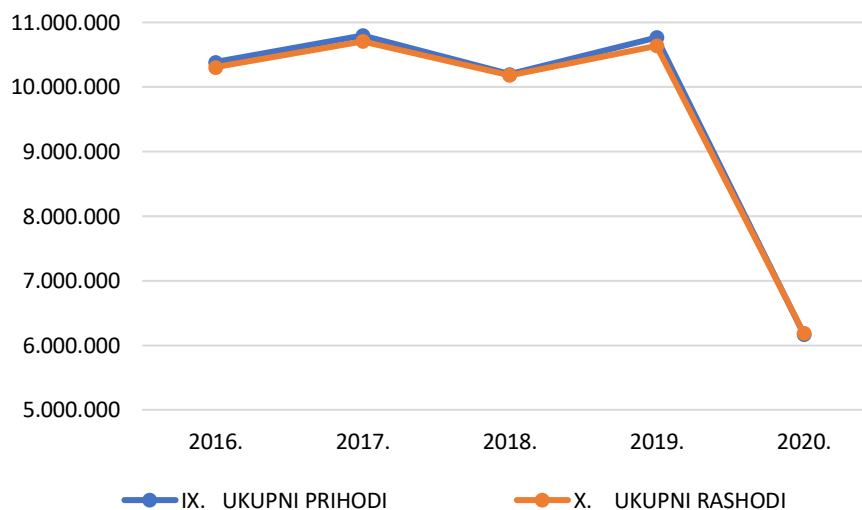
Grafikon 5. Financijski prihodi i rashodi poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020.



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do> [pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Iz računa dobiti i gubitka vidljivo je da financijski prihodi petogodišnjeg razdoblja imaju najveću vrijednost u 2016. godini, 338.669 kuna dok u 2020. godini iznose 0 kuna, tj u 2020. godini nisu ostvareni financijski prihodi. Financijski rashodi poduzeća od 2016. do 2020. godine najveću vrijednost ostvaruju u 2017. godini, 407.722 kune.

Grafikon 6. Ukupni prihodi i rashodi poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020.



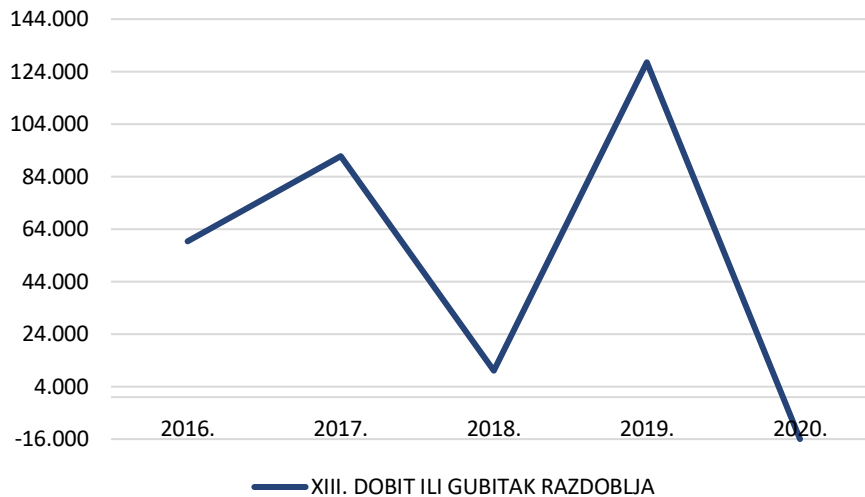
Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do> [pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Najveći iznos od 10.797.057 kuna ukupnih prihoda ostvaren je 2017. godine, a najmanji 2020. u iznosu 6.169.579 kuna.



Najveći iznos ukupnih rashoda u razdoblju od 2016. do 2020. godine poduzeće bilježi u 2017. godini, 10.705.327 kuna, a najmanji u 2020. godini 6.185.573 kune.

Grafikon 7. Neto dobit poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Najveću bruto dobit poduzeće ostvaruje u 2019. godini u iznosu 127.562 kune dok u 2020. godini poduzeće je poslovalo sa gubitkom od 15.993,72 kune.

Najveća vrijednost neto dobiti postignuta u 2019. godini te gubitak u 2020. godini podudaraju se sa iznosima bruto dobiti, to je iz razloga jer poduzeće za navedene godine nije imalo obračuna poreza na dobit. Za 2019. godinu nije obračunat porez na dobit jer je poduzeće zbog pripadnosti području od posebne državne skrbi oslobođeno plaćanja uz zadovoljavanje određenih uvjeta.

## **4. HORIZONTALNA I VERTIKALNA ANALIZA GODIŠNJIH FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA DRUŠTVA VOLKO D.O.O. VUKOVAR**

Analizu financijskih izvještaja osim banaka, dobavljača i ostalih eksternih korisnika upotrebljava prije svega menadžment poduzeća pri donošenju važnih poslovnih odluka.

Temeljni postupci koji se koriste u analizi financijskih izvještaja jesu (Žager i dr., 2020:37):

- komparativni financijski izvještaji,
- strukturni financijski izvještaji,
- analiza pomoću financijskih pokazatelja
- specijalizirane analize

Jedna od definicija analize prema Habeku glasi: „Analiza financijskih izvještaja može se opisati kao proces primjene različitih analitičkih sredstava i tehnika pomoću kojih se podatci iz financijskih izvještaja pretvaraju u upotrebljive informacije relevantne za upravljanje“ (Habek, Mladen; i dr., 2004:25, navedeno u Bolfek, B.; Stanić, M.; i Knežević, S. 2012:149).

Prema mišljenju Žagera i dr. (2020:280) „postupak vertikalne i horizontalne analize je potrebno u slučajevima inflacije promatrati povezano“.

### **4.1. Horizontalna analiza bilance**

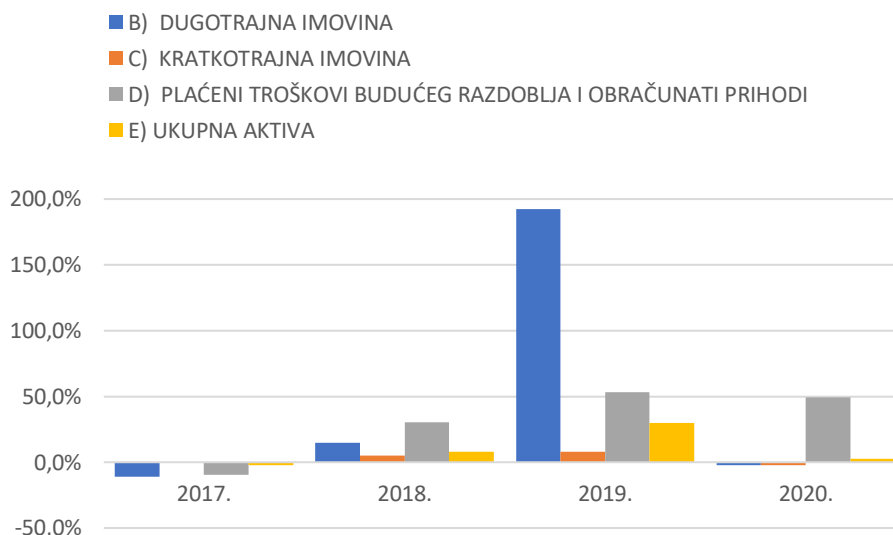
Horizontalnom analizom financijskih izvještaja prate se promjene vrijednosti pozicija financijskih izvještaja tijekom dvije ili više poslovnih godina (obračunskih razdoblja). Ključna varijabla u horizontalnoj analizi je vrijeme.

Usporedbom elemenata financijskih izvještaja između dva ili više obračunskih razdoblja donosi se zaključak o promjenama određenih pozicija kroz promatrano razdoblje te na temelju dobivenih rezultata moguće je utvrditi problematična područja poslovanja. Informacije koje nam daje horizontalna analiza su informacije o sigurnosti i uspješnosti poslovanja.

Analizom financijskih izvještaja kojom se uspoređuju podaci za dvije ili više obračunskih razdoblja nazivamo horizontalnom analizom, a financijski izvještaji koji se upotrebljavaju kao temelj za izračun su takozvani komparativni financijski izvještaji.

„Horizontalnom analizom nastoji se uočiti tendencija i dinamika promjena pojedinih pozicija temeljnih financijskih izvještaja.“ (Žager i dr., 2020:268).

Grafikon 8. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine  
komparativna bilanca-aktiva



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Horizontalna analiza aktive bilance poduzeća Volko d.o.o. prikazuje smanjenje ukupne imovine u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu za iznos od 207.274 kune odnosno 2,1%. Značajniji pad vrijednosti bilježi dugotrajna imovina u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu za 111.434 kune tj. 10,8% te plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi za 66.103 kune odnosno smanjenje za 9,5%.

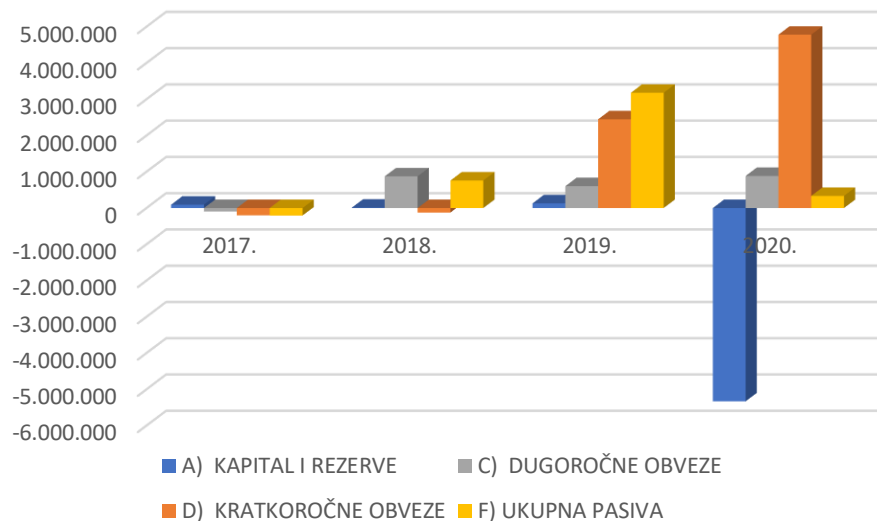
Promatrajući horizontalnu analizu za 2017. i 2018. godinu možemo zaključiti usporedbom navedenih godina da je došlo do povećanja dugotrajne imovine u aktivi bilance 2018. godine za 14,9%, a kratkotrajna imovina je porasla samo za 5,2%, razlog tome je smanjenje potraživanja za 34,4% i smanjenje kratkotrajne financijske imovine za 36,9%. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi bilježe najveći porast od 30,3%.

Komparativna bilanca za 2018. i 2019. godinu prikazuje da najveći postotak rasta u aktivi 2019. godine odnosi se na dugotrajnu imovinu (192,3%) te plaćene troškove budućeg razdoblja i obračunate prihode (53,1%) dok kratkotrajna imovina bilježi postotni rast za 8,2%.

Značajniji porast u 2019. godini čine potraživanja za 71,4% dok se kratkotrajna financijska imovina umanjila za 77,8%.

Analizom bilance 2019. i 2020. godine moguće je uočiti neznatan pad dugotrajne imovine za 2,5% i kratkotrajne imovine za 2,3% u 2020. godini. Najznačajniji postotni rast u aktivi bilance 2020. godine odnosi se na kratkotrajnu financijsku imovinu (1.393%) te značajniji porast bilježe i potraživanja za 70,3% u usporedbi sa prethodnom godinom.

Grafikon 9. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine  
komparativna bilanca-pasiva



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Horizontalna analiza pasive bilance poduzeća Volko d.o.o. prikazuje porast kapitala i rezervi za 1,3% ili 91.729 kuna u 2017. u usporedbi sa 2016. godinom. Kratkoročne obveze su umanjene u 2017. godini u odnosu na 2016. za 203.366 kuna odnosno 12,8%. A dugoročne obveze bilježe smanjenje za 6,2% ili 95.637 kuna. Smanjenje ukupne pasive jednako je umanjenu ukupne aktive i iznosi 2,1%.

Analizom 2017. i 2018. godine komparativna bilanca pokazuje porast financiranja poduzeća iz tuđih izvora što se očituje povećanjem dugoročnih obveza za 60,5%, dok su se kratkoročne obveze umanjile za 9%. Poduzeće ostvaruje i značajniji pad dobiti za 89% ili za 81.639 kuna u 2018. u usporedbi sa prethodnom godinom. Ukupna aktiva i ukupna pasiva bilježe rast za 7,7%.

Analizom u pasivi bilance uočava se veći postotak rasta kratkoročnih obveza u 2019. u odnosu na prethodnu godinu za 194,2%. Dugoročne obveze ostvaruju rast u 2019. godini za 26% dok kapital i rezerve bilježe povećanje za 1,8% u odnosu na prethodnu 2018. godinu. Dobit 2019. godine iznosila je 127.562 kune što je za 1.164,1% više u usporedbi sa prethodnom 2018. godinom kada je ostvarena dobit iznosila 10.091 kunu. Usporedbom navedene dvije godine

rezultat u postotku čini se znatno veći pa pregledom u financijskom iznosu može se dobiti preciznija usporedba. Usporedbom 2018. i 2019. godine ukupna aktiva i ukupna pasiva ostvaruju rast u 2019. godini za 30,1%.

Pasivu bilance 2020. godine obilježava umanjenje kapitala i rezervi za 75% u odnosu na 2019. godinu. Rezultat lošeg poslovanja poduzeća u 2020. godini izražava se kroz gubitak u iznosu 15.994 kune te povećanjem zaduživanja iz tuđih izvora financiranja kroz rast dugoročnih obveza za 30,3% i kratkoročnih obveza za 128,9% (najveći udio čine obveze za kratkoročne kredite bankama i obveze prema dobavljačima).

Promatrajući komparativni izvještaj petogodišnjeg razdoblja moguće je uočiti da najveće oscilacije u aktivni bilance su na pozicijama dugotrajne imovine. U 2019. godini poduzeće je uložilo u dugotrajnu materijalnu imovinu te time povećalo vrijednost pozicije za 192,3% u usporedbi sa 2018. godinom. U promatranom razdoblju od pet godina pasiva bilance prikazuje najznačajniji porast vrijednosti na poziciji kratkoročnih obveza. 2019. godine obveze su porasle za 194,2% u usporedbi sa prethodnom 2018. godinom, a 2020. godine obveze su se uvećale za 128,9% usporedbom sa 2019. godinom. Navedenim rezultatima analize moguće je zaključiti da poduzeće ima problema u poslovanju koji su vidljivi u povećanju kratkoročnih obveza nastalih financiranjem iz zajmova i kredita.

#### **4.2. Vertikalna analiza bilance**

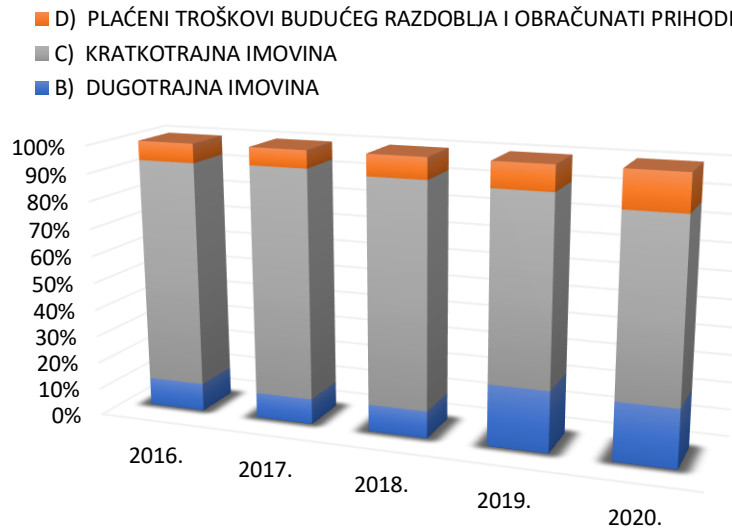
Vertikalnom analizom bilance pojedine pozicije u bilanci prikazuju se kao postotni udjeli ukupne vrijednosti aktive, odnosno pasive. Podaci za usporedbu koriste se za razdoblje unutar jedne godine, a baza usporedbe aktiva tj. pasiva iznosi 100%.

U vertikalnoj analizi računa dobiti i gubitka vrijednost ukupnih prihoda postaje baza usporedbe. Pojedinačne stavke se prikazuju kao postotni udjeli ukupnih prihoda u jednoj godini koji iznose 100%.

Vertikalnom analizom promatramo strukturu financijskih izvještaja te se zbog toga često nazivaju i strukturnim financijskim izvještajima.

Analizu financijskih izvještaja kojom se uspoređuju podaci u jednoj godini nazivamo vertikalnom analizom, a temelj te analize predstavljaju strukturni financijski izvještaji.

Grafikon 10. Vertikalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine  
strukturalna bilanca-aktiva



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Vertikalnom analizom 2016. i 2017. godine moguće je vidjeti udjele pojedinih stavki aktive i pasive u strukturi bilance. Najznačajniji udio aktive u 2016. godini odnosi se na kratkotrajnu imovinu (82,8%) od čega prevladavajući udio pripada zalihama (52,6%). Postotak potraživanja iznosi 26,3% te novac u banci i blagajni 3,3% dok neznatni udio u strukturi aktive čini kratkotrajna financijska imovina (0,6%). Dugotrajnoj imovini pripada udio u aktivi od 10,3%, a 7,0% pripada plaćenim troškovima budućeg razdoblja i obračunatim prihodima.

U 2017. godini najveći postotak aktive odnosi se na kratkotrajnu imovinu (84,2%). Najveći udio od 53,2% kratkotrajne imovine čine zalihe, 25% potraživanja, 4,6% novac u banci i blagajni te kratkotrajna financijska imovina ima vrlo mali udio od 1,4%. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi čine 6,5% ukupne imovine dok dugotrajnoj imovini pripada 9,4%.

Prema podacima vertikalne analize bilance poduzeća u 2018. godini najveći udio u aktivi pripada kratkotrajnoj imovini (82,2%), u čijoj strukturi dominiraju zalihe sa 61,0%. Ostali udjeli čine potraživanja 15,2%, novac u banci i blagajni 5,2% te kratkotrajna financijska imovina 0,8%. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi čine postotni udio aktive od 7,8% dok dugotrajna imovina ima udio u aktivi od 10,0%.

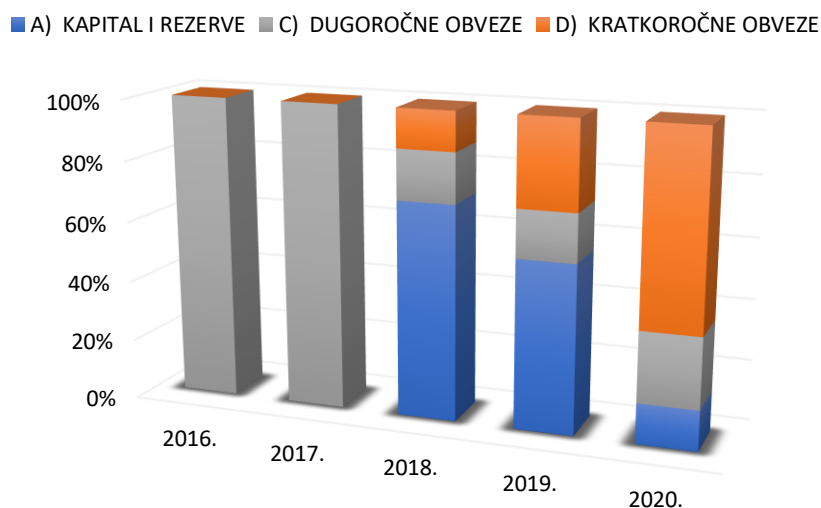
Najveći postotni dio aktive u 2019. godini odnosi se na kratkotrajnu imovinu (68,4%) od čega prevladavajući udio pripada zalihama 44,8% (najznačajniji udio se odnosi na izgrađene stanove i poslovne prostore namijenjene prodaji). Postotak potraživanja iznosi 20,1% te novac u banci

i blagajni 3,4% dok neznatni udio u strukturi aktive čini kratkotrajna financijska imovina od 0,1%. Dugotrajnoj imovini pripada udio aktive od 22,5%, a 9,2% u aktivi bilance odnosi se na plaćene troškove budućeg razdoblja i obračunate prihode.

Analizom aktive za 2020. godinu strukturu kratkotrajne imovine od 65,3% koja čini najveći udio u aktivi bilance možemo podijeliti na zalihe 29,9%, potraživanja 33,4% i kratkotrajnu financijsku imovinu 2,0%. Dio ukupne aktive sačinjavaju i dugotrajna imovina sa 21,4% te plaćeni troškovi budućeg razdoblja 13,4%.

Promatrajući strukturu pasive vertikalnom analizom u 2016. godini možemo uočiti da najveći udio pasive čini kapital i rezerve sa 68,7% od čega se odnosi 67,9% na zadržanu dobit. Dugoročnim obvezama za navedeno razdoblje pripada 15,4%, a kratkoročnim 15,9% udjela u ukupnoj pasivi bilance.

Grafikon 11. Vertikalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine  
strukturalna bilanca-pasiva



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Vertikalnom analizom u pasivi bilance 2017. godine može se zaključiti da je prevladavajući udio u kapitalu i rezervama 71,1% od čega 70,0% čini zadržanu dobit. Dugoročne obveze imaju udio pasive bilance od 14,7%, a 14,1% udjela odnosi se na kratkoročne obveze.

Vertikalnom analizom u pasivi 2018. godine 66,1% odnosi se na kapital i rezerve. Najveći udio kapitala čini zadržanu dobit 65,8%, a ostali neznatni udjeli su temeljni kapital 0,2% i dobit poslovne godine 0,1%. Dugoročne obveze imaju udio od 22,0%, a kratkoročne 11,9% što u usporedbi sa prethodnim razdobljem ukupnih obveza ukazuje na uvećanje za 5,1%.

Promatrajući pasivu vertikalnom analizom 2019. godine možemo uočiti da najveći postotni udio pasive čine kapital i rezerve 51,7% od čega se 50,7% odnosi na zadržanu dobit, 0,1% na temeljni kapital i 0,9% dobit poslovne godine. Dugoročnim obvezama za navedeno razdoblje pripada 21,3%, a kratkoročnim 27,0% što čini gotovo polovicu udjela u ukupnoj pasivi bilance. Udio ukupnih obveza u strukturi bilance ukazuje da se poduzeće financira velikim dijelom iz tuđih izvora.

U strukturi pasive 2020. godine došlo je do smanjenja kapitala te on iznosi 12,6%, a dugoročne obveze su povećale svoj udio za 5,8% te iznose u 2020. godini 27,1%. Najveće postotno povećanje ostvarile su kratkoročne obveze za 33,3% i iznose u 2020. godini udio od 60,3%.

Rezultati vertikalne analize petogodišnjeg razdoblja pokazuju da najveći udio kratkotrajne imovine u promatranim godinama odnosi se na zalihe dok u pasivi najveći udio kapitala čini zadržana dobit.

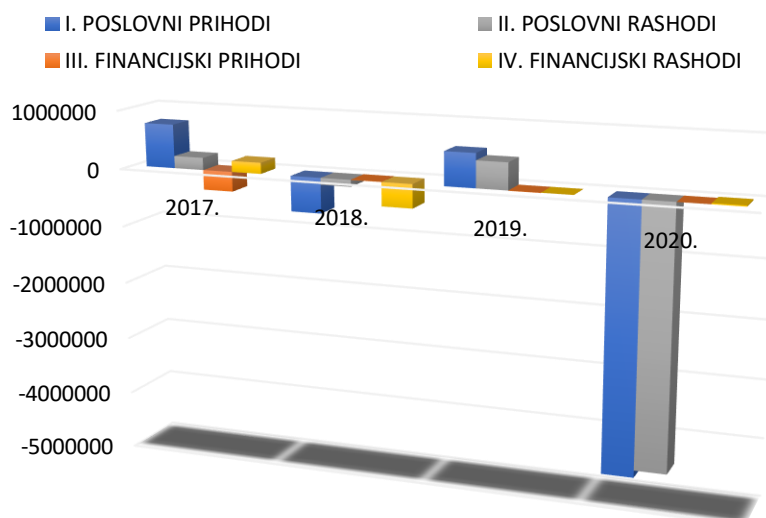
#### **4.3. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka**

Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Volko d.o.o. prikazuje porast poslovnih prihoda za 7,4% ili 748.081 kunu u 2017. u odnosu na 2016. godinu. Poslovni rashodi su uvećani u 2017. godini u odnosu na 2016. za 208.469 kuna odnosno 2,1%. Financijski prihodi bilježe smanjenje za 99,9% ili 338.442 kune, dok financijski rashodi u 2017. godini rastu za 86,1% tj. 188.678 kuna. Ukupni prihodi jednako kao i ukupni rashodi ostvaruju porast za 3,9%. Neto dobit razdoblja uvećana je za 54,5% odnosno 32.356 kuna u tekućoj 2017. godini u odnosu na prethodnu 2016. godinu.

Usporedbom komparativnog izvještaja za 2017. i 2018. godinu podaci u računu dobiti i gubitka prikazuju u 2018. godini najveći postotni rast financijskih prihoda za 1.650,7% ili 3.747 kuna dok ostale pozicije izvještaja prikazuju smanjenje vrijednosti u usporedbi sa 2017. godinom. Financijski rashodi su umanjeni za 407.167 kuna, tj. 99,9%, neto dobit za 81.639 kuna ili 89,0%, a ostala smanjenja manjeg intenziteta su poslovni prihodi za 5,6%, poslovni rashodi 1,1%, ukupni prihodi 5,6% i smanjenje ukupnih rashoda za 4,9%.



Grafikon 12. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine  
komparativni račun dobiti i gubitka

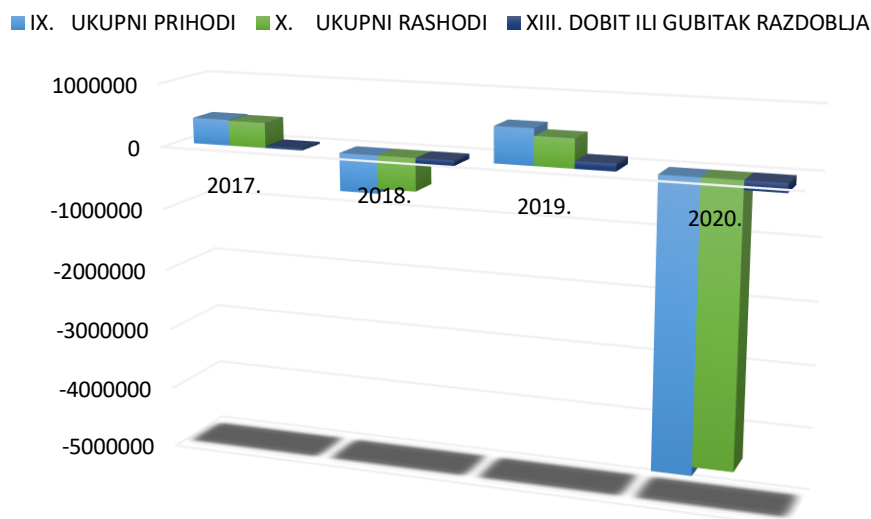


Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Analizom 2019. godine moguće je uočiti da poduzeće u navedenoj godini ostvaruje povećanje neto dobiti za 1.164,1% tj. 117.471 kunu u odnosu na prethodnu godinu te postotni porast bilježe i financijski rashodi za 116,0% ili 644 kune dok financijski prihodi bilježe smanjenje za 99,6% (3.957 kuna). Manje značajan porast zabilježen je u poslovnim prihodima za 5,6% te poslovnim rashodima za 4,5%.

Horizontalna analiza za 2020. godinu prikazuje negativnu vrijednost svih pozicija računa dobiti i gubitka osim financijskih rashoda koji bilježe povećanje za 17.597 kuna tj. 1.467,6% u usporedbi sa prethodnom 2019. godinom. Smanjenje poslovnih prihoda (42,7%), poslovnih rashoda (42,0%), ukupnih prihoda (42,7%) i ukupnih rashoda (41,9%) ukazuju na pad poslovnih aktivnosti poduzeća te gubitak od 15.994 kune.

Grafikon 13. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine  
komparativni račun dobiti i gubitka



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

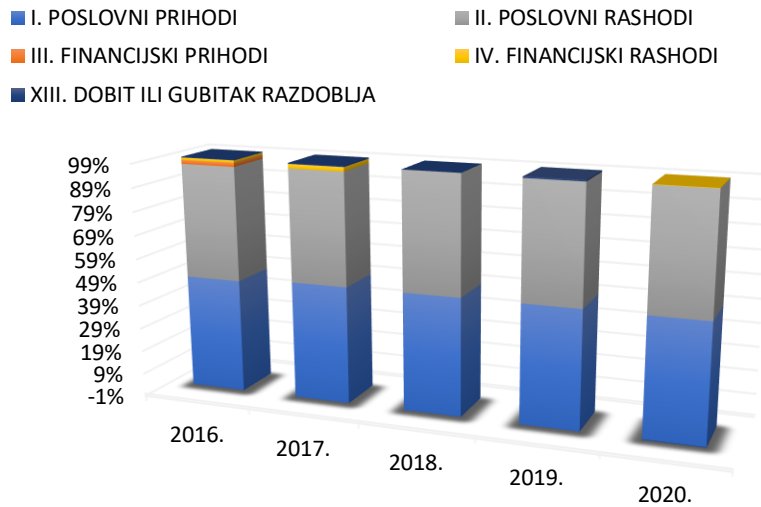
Komparativni izvještaj promatranog petogodišnjeg razdoblja računa dobiti i gubitka prikazuje značajnije oscilacije u 2020. godini na pozicijama poslovnih prihoda i poslovnih rashoda od 42% u usporedbi sa 2019. godinom.

#### 4.4. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka

Vertikalnom analizom, kako je u radu već ranije prikazano, omogućava se uvid u strukturu financijskih izvještaja.

Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Volko d.o.o. za 2016. godinu prikazuje udio poslovnih prihoda od 96,7% ukupnih prihoda. Poslovni rashodi iznose 97,1% dok ukupni rashodi imaju udio od 99,2% ukupnih prihoda. Manji postotni dio odnosi se na financijske prihode 3,3% i financijske rashode koji čine 2,1 postotni udio poslovnih prihoda. Neto dobit 2016. godine iznosi 0,6% ukupnih prihoda.

Grafikon 14. Vertikalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine  
strukturalni račun dobiti i gubitka



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Analizom 2017. godine dobiveni rezultat poslovnih prihoda identičan je ukupnim prihodima što ukazuje na to da je poduzeće ostvarilo druge prihode u neznatnom iznosu pa oni ne utječu na strukturu pozicije poslovnih prihoda. Poslovni rashodi čine 95,4% ukupnih prihoda navedene godine, a u odnosu na 2016. godinu bilježe pad od 1,7%. Dobit je uvećana za 0,2% u odnosu na prethodnu godinu i iznosi 0,8%. Financijski rashodi bilježe neznatan rast od 1,7% i iznose 3,8% u 2017. godini.

U 2018. godini došlo je do povećanja udjela poslovnih rashoda od 4,5% u odnosu na prethodnu godinu i čine 99,9% ukupnih prihoda 2018.godine. Dobit razdoblja je umanjena za 0,7% u odnosu na 2017. godinu i iznosi 0,1% ukupnih prihoda tekuće 2018. godine.

Usporedbom 2019. godine sa 2018. godinom može se zaključiti da nije došlo do većih promjena u strukturi računa dobiti i gubitka. Udio poslovnih rashoda se smanjio za 1,1% te iznosi u 2019. godini 98,8% ukupnih prihoda. Dobit razdoblja se povećala za 1,1% u odnosu na 2018. godinu i iznosi 1,2% ukupnih prihoda tekuće godine.

Vertikalna analiza 2020. godine pokazuje identične rezultate poslovnih prihoda i poslovnih rashoda zbog vrlo male razlike od 2.802 kune. Ukupni rashodi iste godine premašuju ukupne prihode te poduzeće ima za rezultat gubitak od 15.994 kune što čini 0,3% ukupnih prihoda. U odnosu na prethodnu godinu ukupni rashodi bilježe rast za 1,5% u strukturi ukupnih prihoda računa dobiti i gubitka 2020. godine.

## 5. ANALIZA DRUŠTVA VOLKO D.O.O. VUKOVAR PO POKAZATELJIMA

Temeljne skupine pokazatelja analize financijskih izvještaja čine (Žager i dr., 2020:44):

- Pokazatelji likvidnosti
- Pokazatelji zaduženosti
- Pokazatelji aktivnosti
- Pokazatelji ekonomičnosti
- Pokazatelji profitabilnosti
- Pokazatelji investiranja

Temeljni kriteriji dobroga poslovanja su sigurnost i uspješnost poslovanja.

Pokazatelji likvidnosti i zaduženosti pokazuju sigurnost poslovanja, dok pokazatelji ekonomičnosti, profitabilnosti i investiranja smatraju se pokazateljima uspješnosti poslovanja. Pokazatelji aktivnosti pripadaju pokazateljima i sigurnosti i uspješnosti poslovanja.

### 5.1. Pokazatelji likvidnosti

Pokazateljima likvidnosti kako je već i ranije navedeno u radu mjeri se sposobnost poduzeća u podmirenju dospjelih kratkoročnih obveza.

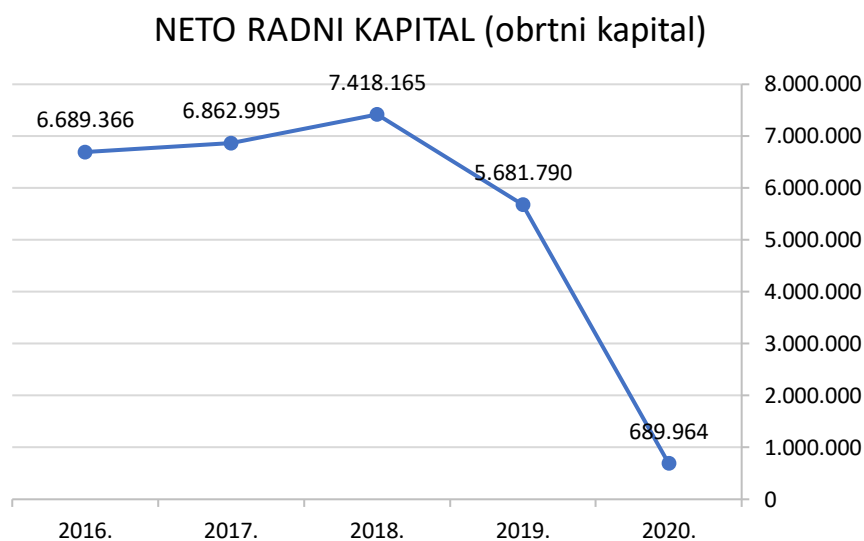
Tablica 1. Pokazatelji likvidnosti

Pokazatelji likvidnosti	formula
NETO RADNI KAPITAL (obrti kapital)	<i>kratkotrajna imovina – kratkoročne obveze</i>
KOEFICIJENT TRENUTNE LIKVIDNOSTI	<i>novac / kratkoročne obveze</i>
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI (tekući odnos)	<i>kratkotrajna imovina / kratkoročne obveze</i>
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI (brzi odnos)	<i>(kratkotrajna imovina – zalihe) / kratkoročne obveze</i>
KOEFICIJENT FINANCIJSKE STABILNOSTI	<i>dugotrajna imovina / (kapital + dugoročne obveze)</i>

Izvor: Izrada autora prema Analiza financijskih izvještaja, Žager K. i dr. (2020:45-48)

Neto radni kapital ili obrtni kapital prikazuje razliku kratkotrajne imovine i kratkoročnih obveza. Najveća vrijednost ovoga pokazatelja iznosila je u 2018. godini 7.418.165 kuna. Do pada vrijednosti obrtnog kapitala u 2020. godini na 689.964 kune došlo je zbog manjeg smanjenja kratkotrajne imovine za 2,3% u odnosu na povećanje kratkoročnih obveza od 128,9% u usporedbi sa prethodnom 2019. godinom.

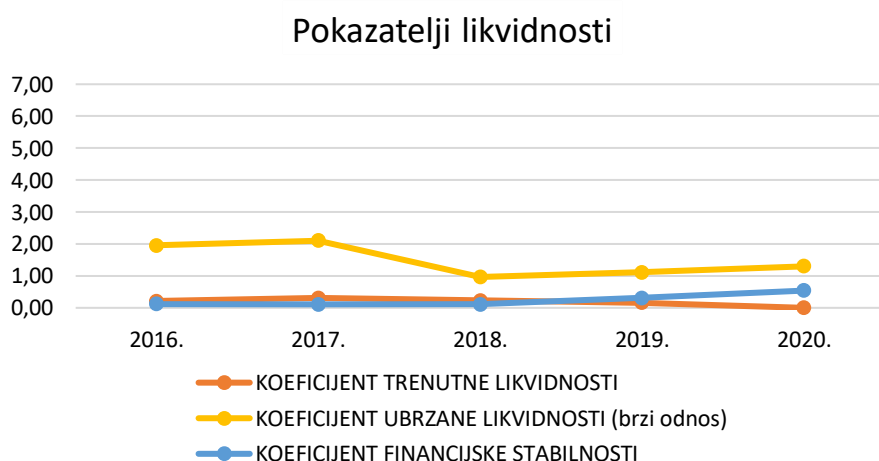
Grafikon 15. Pokazatelji likvidnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Koeficijent trenutne likvidnosti pokazuje kolika je sposobnost poduzeća da podmiri svoje kratkoročne obveze novčanim sredstvima. Vrijednost koeficijenta trenutne likvidnosti ne bi trebala biti manja od 0,1. Kod poduzeća Volko d.o.o. u 2020. godini pokazatelj iznosi 0 zbog blokiranih sredstava na poslovnim računima dok su u ostalim promatranim razdobljima vrijednosti zadovoljavajuće.

Grafikon 16. Pokazatelji likvidnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Koeficijent ubrzane likvidnosti izuzima zalihe iz izračuna stoga je preciznije mjerilo likvidnosti. Pokazuje ima li poduzeće dovoljno kratkoročnih sredstava (bez zaliha) za

podmirenje dospjelih obveza. Poželjna vrijednost ovog koeficijenta veća je od 1. Poduzeće u 2018. godini pokazuje nepovoljan rezultat što znači da poduzeće nije sposobno podmiriti obveze u kratkom roku dok je u ostalim promatranim razdobljima vrijednost pokazatelja zadovoljavajuća.

Koeficijent financijske stabilnosti mjeri pokrivenost dugotrajne imovine vlastitim i tuđim izvorima (kapital i dugoročne obveze). Poželjna je vrijednost koeficijenta manja od 1. Vrijednost pokazatelja veća od 1 ukazuje da se dugotrajna imovina financira iz kratkoročnih obveza te da postoji deficit radnog kapitala. Ovaj je pokazatelj u svim promatranim razdobljima manji od 1.

Tablica 2. Pokazatelji likvidnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

<b>Pokazatelji likvidnosti</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI (tekući odnos)	5,21	5,95	6,89	2,53	1,08

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do> [pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Koeficijent tekuće likvidnosti pokazuje kolika je sposobnost poduzeća da podmiri svoje kratkoročne obveze kratkotrajnom imovinom. Pokazatelj je likvidnosti i solventnosti poduzeća, njegov koeficijent ne bi trebao biti manji od 2. Vrijednost pokazatelja veća od 2,5 ukazuje na nedovoljno korištenje novčanih sredstava. Kod poduzeća Volko d.o.o. u 2020. godini pokazatelj je ispod poželjne vrijednosti dok u ostalim godinama ukazuje na nedovoljno korištenje novčanih sredstava.

## **5.2. Pokazatelji zaduženosti**

Pokazatelji zaduženosti kako i sama riječ kaže mjere zaduženost poduzeća. Među najčešćima su koeficijent zaduženosti, koeficijent vlastitog financiranja i koeficijent financiranja. Računaju se temeljem podataka iz bilance i odražavaju statičku zaduženost, što zapravo govori da pokazatelji dobiveni na temelju podataka iz pasive prikazuju koliko je imovine financirano iz vlastitog, a koliko iz tuđeg kapitala.

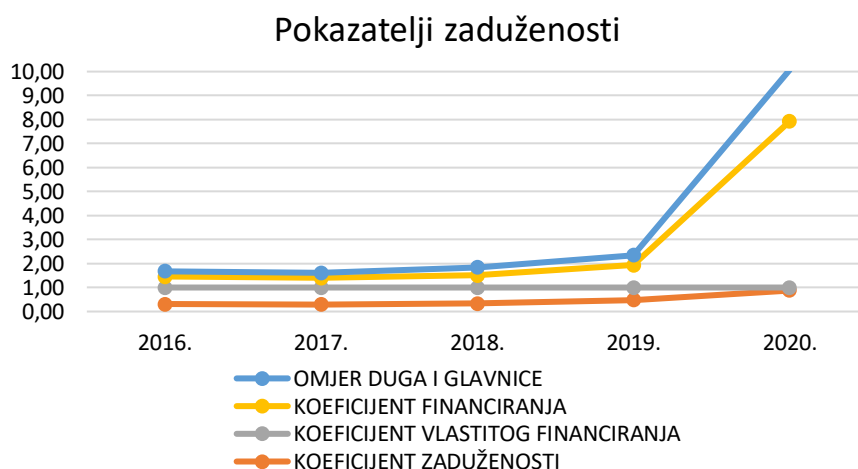
Tablica 3. Pokazatelji zaduženosti

Pokazatelji zaduženosti	formula
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	$ukupne\ obveze / ukupna\ imovina$
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	$kapital / ukupna\ imovina$
KOEFICIJENT FINANCIRANJA	$ukupne\ obveze / kapital$
OMJER DUGA I GLAVNICE	$dugoročne\ obveze / kapital$
FAKTOR ZADUŽENOSTI	$ukupne\ obveze / zadržana\ dobit\ i\ amortizacija$
STUPANJ POKRIĆA I	$kapital / dugotrajna\ imovina$
STUPANJ POKRIĆA II	$kapital + dugoročne\ obveze / dugotrajna\ imovina$

Izvor: Izrada autora prema Analiza financijskih izvještaja, Žager K. i dr. (2020:48-50)

Koeficijent zaduženosti pokazuje omjer financiranja imovine vanjskim izvorima, zaduživanjem. Veći odnos duga i imovine predstavlja veći financijski rizik. Poželjna vrijednost koeficijenta zaduženosti trebala bi biti 0,5 ili manja. Iz grafikona je vidljivo da je vrijednost pokazatelja za sva promatrana razdoblja osim u 2020. godini zadovoljavajuća.

Grafikon 17. Pokazatelji zaduženosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do> [pristupljeno: 27. travnja 2022.]

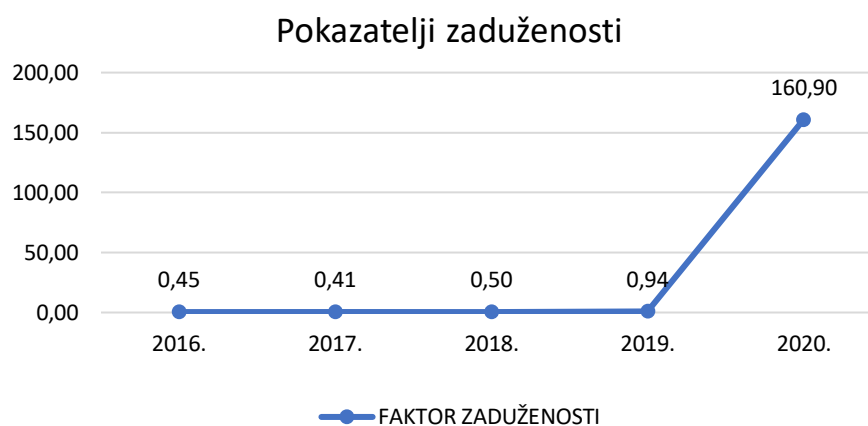
Koeficijent vlastitog financiranja prikazuje udio financiranja ukupne imovine vlastitim kapitalom (glavnicom). Vrijednost koeficijenta trebala bi biti veća od 0,5, a poželjno je da bude što veća. Osim u 2020. godini kada je vrijednost koeficijenta iznosila 0,13 ili 13%, u ostalim razdobljima promatranja rezultati vlastitog financiranja poželjnih su vrijednosti. Najveća vrijednost ovog pokazatelja iznosila je u 2017. godini 71% vlastitog kapitala u ukupnoj imovini.

Koeficijent financiranja prikazuje odnos ukupnih obveza i kapitala (glavnice). Gornja granica omjera je 2:1 s tim da dugoročne obveze ne iznose više od jedne trećine ukupnog duga. Najveća

vrijednost ovog pokazatelja iznosila je u 2020. godini 6,92, odnosno, 692% vlastitog kapitala (glavnice) čine ukupne obveze što ukazuje da poduzeće ima problem solventnosti.

Omjer duga i glavnice prikazuje odnos ukupnih obveza i glavnice. Poželjno je da je koeficijent što manji. Veća vrijednost ovog pokazatelja ukazuje na veću zaduženost te moguće poteškoće pri vraćanju posuđenih sredstava. Najveća vrijednost pokazatelja je u 2020. godini kada na 1 kunu glavnice dolazi 2,14 kuna ukupnih obveza.

Grafikon 18. Pokazatelji zaduženosti - faktor zaduženosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

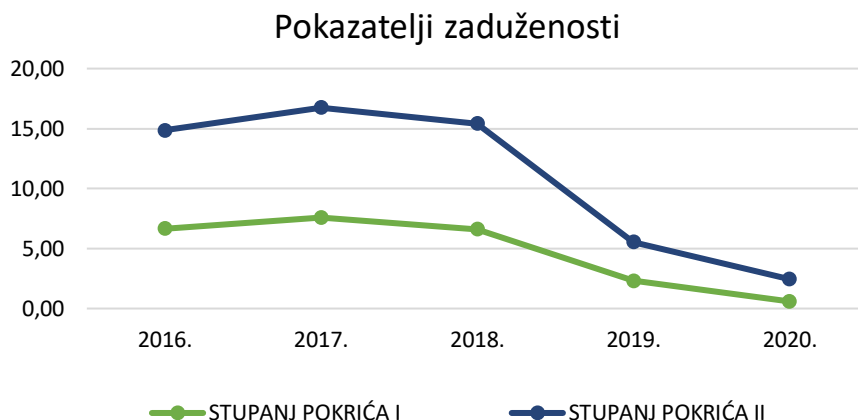


Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Faktor zaduženosti stavlja u omjer ukupne obveze i zadržanu dobit sa amortizacijom. Prikaz gornjeg grafikona pokazuje da poduzeće ima koeficijent u 2020. godini 160,90 što ukazuje na prezaduženost jer na 1 kunu zadržane dobiti i amortizacije dolazi 160,90 kuna ukupnih obveza.



Grafikon 19. Pokazatelji zaduženosti - stupanj pokrića I i II tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Stupanj pokrića I stavlja u omjer glavnice i dugotrajnu imovinu. Prikazuje kolikim dijelom se dugotrajna imovina financira iz vlastitog kapitala (glavnice). Najveću vrijednost koeficijenta poduzeće ostvaruje u 2017. godini, 7,58, a najmanju 2020. godine 0,59.

Stupanj pokrića II stavlja glavnice i dugoročne obveze u omjer sa dugotrajnom imovinom. Prikazuje kolikim dijelom se dugotrajna imovina financira iz dugoročnih obveza i vlastitog kapitala (glavnice). Poželjno je da je koeficijent veći od 1. Najveću vrijednost koeficijenta od 9,15 poduzeće ostvaruje u 2017. godini, a najmanju, 1,85 u 2020. godini.

### 5.3. Pokazatelji aktivnosti

Pokazatelji aktivnosti daju prikaz kojom brzinom cirkulira imovina u poslovnom procesu. Koeficijent obrta ukupne imovine prikazuje kolika je uspješnost uporabe imovine poduzeća u ostvarivanju prihoda, odnosno koliko se puta ukupna imovina tvrtke obrne tijekom jedne godine.

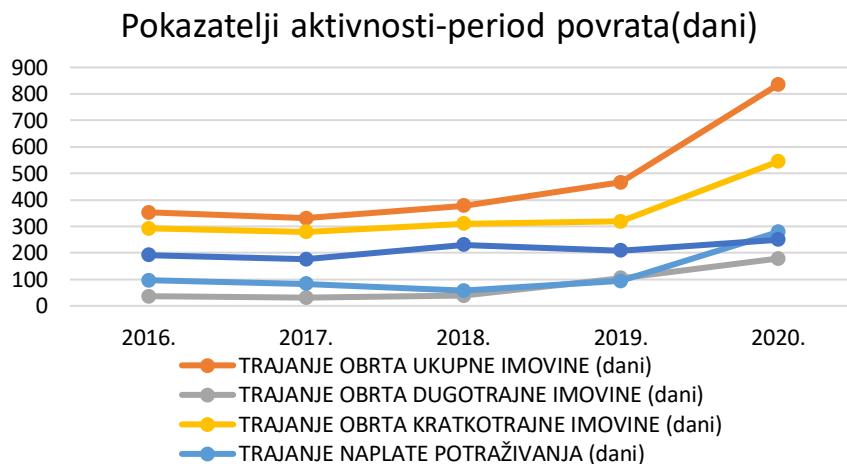
Tablica 4. Pokazatelji aktivnosti

Pokazatelji aktivnosti	formula
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	<i>ukupni prihod / ukupna imovina</i>
TRAJANJE OBRTA UKUPNE IMOVINE (dani)	<i>broj dana u godini / koeficijent obrtaja aktive</i>
KOEFICIJENT OBRTA DUGOTRAJNE IMOVINE	<i>ukupni prihod / dugotrajna imovina</i>
TRAJANJE OBRTA DUGOTRAJNE IMOVINE (dani)	<i>broj dana u godini / koeficijent obrtaja dugotrajne imovine</i>
KOEFICIJENT OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE	<i>ukupni prihod / kratkotrajna imovina</i>
TRAJANJE OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE (dani)	<i>broj dana u godini / koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine</i>
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	<i>prihodi od prodaje / potraživanja</i>
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA (dani)	<i>broj dana u godini / koeficijent obrtaja potraživanja</i>
KOEFICIJENT OBRTA ZALIHA	<i>troškovi prodanih dobara / zalihe</i>
PROSJEČNA STAROST ZALIHA (dani)	<i>broj dana u godini / koeficijent obrtaja zaliha</i>

Izvor: Izrada autora prema Analiza financijskih izvještaja, Žager K. i dr. (2020:50-51)

Poduzeće je tijekom 2017. godine obrnulo vrijednost ukupne imovine 1,10 puta tj. na svaku kunu imovine bilo je ostvareno 1,10 kuna prihoda. Od 2018. do 2020. povećanje ukupne imovine poduzeća je u većem iznosu od povećanja prihoda pa su pokazatelji u tim razdobljima nepovoljni odnosno manji od 1.

Grafikon 20. Pokazatelji aktivnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do> [pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Trajanje obrta ukupne imovine ili povrat ukupne imovine prikazuje u kojem bi periodu poduzeće kroz prihode vratilo uloženu imovinu. U svim promatranim razdobljima poduzeće

ima vrlo veliki broj dana povrata, pokazatelj za 2020. godinu prikazuje rezultat od čak 835 dana.

Koeficijent obrta dugotrajne imovine prikazuje kolika je uspješnost uporabe dugotrajne imovine poduzeća u ostvarivanju prihoda, odnosno koliko se puta dugotrajna imovina tvrtke obrne tijekom jedne godine. Poduzeće je tijekom 2017. godine obrnulo vrijednost dugotrajne imovine 11,75 puta tj. na svaku kunu dugotrajne imovine bilo je ostvareno 11,75 kuna prihoda. Dok je najmanja vrijednost pokazatelja u 2020. godini 2,05.

Trajanje obrta dugotrajne imovine ili povrat dugotrajne imovine prikazuje u kojem bi periodu poduzeće kroz prihode vratilo uloženu dugotrajnu imovinu. U promatranim razdobljima poduzeće ima u 2019. i 2020. godini broj dana povrata veći od 100. Analizom, poduzeću treba u 2020. godini 179 dana kako bi kroz prihode vratilo uloženu dugotrajnu imovinu.

Koeficijent obrta kratkotrajne imovine prikazuje kolika je uspješnost uporabe kratkotrajne imovine poduzeća u ostvarivanju prihoda, odnosno koliko se puta kratkotrajna imovina tvrtke obrne tijekom jedne godine. Poduzeće je tijekom 2017. godine obrnulo vrijednost kratkotrajne imovine 1,31 puta tj. na svaku kunu kratkotrajne imovine bilo je ostvareno 1,31 kuna prihoda. Dok u 2020. god. vrijednost pokazatelja od 0,67 pokazuje da poduzeće svoj operativni ciklus nije uspjelo odvititi u toku godine dana.

Trajanje obrta kratkotrajne imovine ili povrat kratkotrajne imovine prikazuje u kojem bi periodu poduzeće kroz prihode vratilo uloženu kratkotrajnu imovinu. U svim promatranim razdobljima poduzeće ostvaruje broj dana povrata veći od 200. Najduži period povrata poduzeće ostvaruje u 2020. godini. Rezultati pokazatelja prikazuju da je potrebno 544 dana kako bi poduzeće kroz prihode vratilo uloženu kratkotrajnu imovinu.

Koeficijent obrta potraživanja prikazuje koliko puta se tijekom jedne godine obrnu potraživanja. Poželjna je vrijednost pokazatelja što je moguće veća jer to znači da poduzeće brže naplaćuje svoja potraživanja i da posluje djelotvornije. Najveću vrijednost koeficijenta 6,34 poduzeće Volko d.o.o. je ostvarilo 2018. godine, a najmanju 2020. godine koeficijent je iznosio 1,31. Poduzeće je tijekom 2020. godine 1,31 puta naplatilo sva svoja potraživanja.

Trajanje naplate potraživanja prikazuje koliko je potrebno dana u prosjeku poduzeću da naplati svoja potraživanja. Najduži period naplate potraživanja poduzeće ostvaruje u 2020. godini, 278 dana.

Koeficijent obrta zaliha prikazuje koliko se puta u potpunosti obrnu zalihe na skladištu tijekom jedne godine. Poželjna je veća vrijednost koeficijenta stoga što su zalihe najnelikvidniji dio kratkotrajne imovine. Poduzeće ostvaruje najveću vrijednost koeficijenta u 2017. godini od 2,07 što pokazuje da je u toj godini poduzeće obrnulo zalihe 2,07 puta.

Prosječna starost zaliha pokazuje broj dana koji je potreban poduzeću da bi prodalo svoje zalihe. Najduži period prodaje zaliha poduzeće ostvaruje u 2020. godini, 249 dana.

#### 5.4. Pokazatelji ekonomičnosti

Pokazatelji ekonomičnosti dovode u omjer prihode i rashode iz računa dobiti i gubitka te se na temelju dobivenih podataka može utvrditi kolika je djelotvornost poslovanja poduzeća.

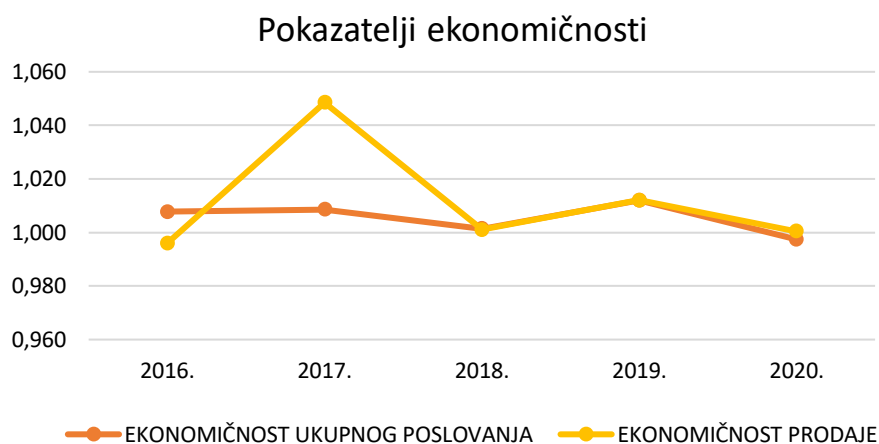
Tablica 5. Pokazatelji ekonomičnosti

Pokazatelji ekonomičnosti	formula
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	<i>ukupni prihod / ukupni rashod</i>
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	<i>poslovni prihod / poslovni rashod</i>
EKONOMIČNOST PRODAJE	<i>prihod od prodaje / rashod od prodaje</i>
EKONOMIČNOST REDOVITOG POSLOVANJA	<i>redovni (poslovni + financijski prihod / redovni (poslovni + financijski) rashod</i>
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	<i>financijski prihod / financijski rashod</i>

Izvor: Izrada autora prema Analiza financijskih izvještaja, Žager K. i dr. (2020:51-52)

Ekonomičnost ukupnog poslovanja dovodi u odnos ukupne prihode i ukupne rashode. Poželjna je veća vrijednost koeficijenta, vrijednost manja od 1 ukazuje da poduzeće posluje sa gubitkom. Kod poduzeća Volko d.o.o. vrijednost ovog pokazatelja u 2020. godini je manja od poželjne dok u ostalim promatranim razdobljima prelazi broj 1 što znači da su ukupni rashodi manji od ukupnih prihoda.

Grafikon 21. Pokazatelji ekonomičnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Ekonomičnost poslovanja dovodi u odnos poslovne prihode i poslovne rashode. Poželjan je koeficijent veći od 1. U 2017. godini poduzeće je na jednu kunu poslovnih rashoda ostvarilo 1,048 kuna poslovnih prihoda što je ujedno i najveći rezultat promatranih razdoblja.

Ekonomičnost prodaje dovodi u odnos prihod od prodaje i rashod od prodaje. Poželjan je koeficijent veći od 1. U 2017. godini poduzeće je na jednu kunu rashoda od prodaje ostvarilo 1,048 kuna prihoda. U 2016. godini vrijednost ovog pokazatelja je manja od 1 (0,996) što pokazuje da su prihodi manji od rashoda. Rezultati pokazatelja ekonomičnosti prodaje prikazuju identične rezultate kao pokazatelji ekonomičnosti poslovanja iz razloga jer prihod od prodaje čini najveći dio poslovnih prihoda poduzeća.

Ekonomičnost redovitog poslovanja dovodi u odnos poslovne i financijske prihode sa poslovnim i financijskim rashodima. Ostali prihodi i rashodi se isključuju iz izračuna. U 2020. godini vrijednost koeficijenta je 0,997, a u ostalim promatranim razdobljima je veća od 1.

Tablica 6. Pokazatelji ekonomičnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

<b>Pokazatelji ekonomičnosti</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	1,546	0,001	7,160	0,014	0,000

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Ekonomičnost financiranja prikazuje odnos između financijskih prihoda i financijskih rashoda. 2018. godina bilježi najveću vrijednost koeficijenta od 7,160 dok je u 2020. godini vrijednost

koeficijenta iznosila 0 što prikazuje da poduzeće ne ostvaruje financijske prihode u 2020. godini.

Pokazatelji ekonomičnosti prikazuju pad vrijednosti u 2020. godini u odnosu na ostala promatrana razdoblja te iz navedenog se može zaključiti da je došlo do problema u poslovanju društva padom prihoda uzrokovano smanjenjem obima poslovanja.

## 5.5. Pokazatelji profitabilnosti

Pokazatelji profitabilnosti koji se najčešće promatraju su pokazatelji marže profita, rentabilnost ukupne imovine i rentabilnost vlastitog kapitala. Pokazateljima profitabilnosti prema mišljenju Žagera i dr. (2020:52) „ocjenjuje se sposobnost poduzeća da zarađuje i ostvaruje povrate na uložena sredstva.“

Tablica 7. Pokazatelji profitabilnosti

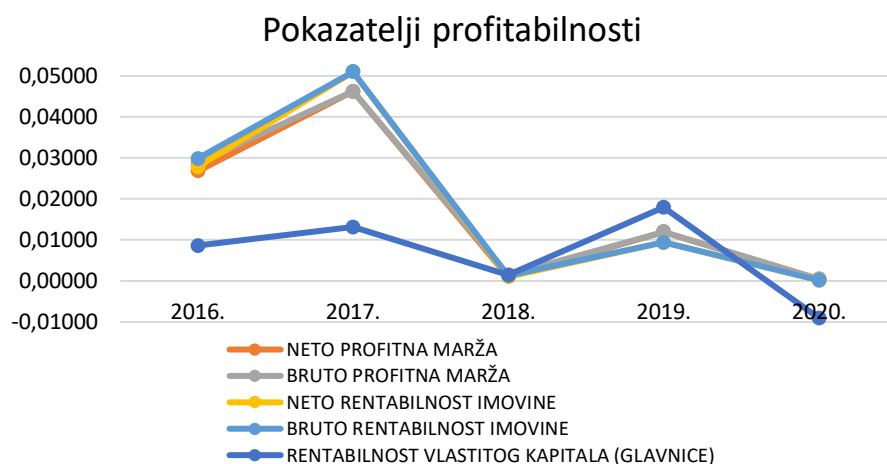
Pokazatelji profitabilnosti	formula
NETO PROFITNA MARŽA	$\frac{\text{neto dobit} + \text{rashodi od kamata}}{\text{ukupan prihod}}$
BRUTO PROFITNA MARŽA	$\frac{\text{bruto dobit} + \text{rashodi od kamata}}{\text{ukupan prihod}}$
NETO RENTABILNOST IMOVINE	$\frac{\text{neto dobit} + \text{rashodi od kamata}}{\text{ukupna imovina}}$
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	$\frac{\text{bruto dobit} + \text{rashodi od kamata}}{\text{ukupna imovina}}$
RENTABILNOST VLASTITOG KAPITALA (GLAVNICE)	$\frac{\text{neto dobit}}{\text{kapital i rezerve}}$

Izvor: Izrada autora prema Analiza financijskih izvještaja, Žager K. i dr. (2020:52-55)

Neto profitna marža „pokazuje koliko jedinica neto dobiti ostaje poduzeću od jedne jedinice ostvarenog prihoda“ (Dimitrov, 2015). Najbolji rezultat ostvaren je 2017. godine kada je pokazatelj iznosio 5%, a najlošiji u 2020. godini kada je pokazatelj iznosio 0,045%.

Bruto profitna marža pokazuje identične rezultate neto profitnoj marži iz razloga što je poduzeće oslobođeno poreza na dobit ili je vrijednost poreza vrlo mala te se ne reflektira u promjeni rezultata pokazatelja.

Grafikon 22. Pokazatelji profitabilnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Neto rentabilnost imovine ili stopa povrata imovine (ROA) je pokazatelj uspješnosti korištenja imovine u stvaranju dobiti. Poželjno je da je vrijednost pokazatelja što veća. U 2017. godini ROA iznosi 5% što znači da na 1 kunu ukupne imovine poduzeće ostvaruje 5 lipa neto dobiti.

Bruto rentabilnost imovine pokazuje identične rezultate neto rentabilnosti imovine iz razloga što je vrijednost poreza na dobit vrlo mala ili je poduzeće oslobođeno poreza na dobit te ne dolazi do promjene rezultata pokazatelja.

Rentabilnost vlastitog kapitala (glavnice) ili stopa povrata glavnice (ROE) pokazuje koliko poduzeće ostvaruje novčanih jedinica neto dobiti na jednu jedinicu vlastitog kapitala. U promatranim razdobljima vrijednosti pokazatelja su vrlo male i kreću se od 0,001 do 0,02 dok je u 2020. godini poduzeće poslovalo sa gubitkom pa je vrijednost pokazatelja negativna iznosi -0,01. U 2019. godini poduzeće je na 1 kunu kapitala (glavnice) ostvarilo 2 lipe neto dobiti.

## 5.6. Ostali pokazatelji

ODNOS RADNOG KAPITALA I AKTIVE (*obrtni kapital / kratkotrajna imovina*)

Odnos radnog kapitala i aktive prikazuje sposobnost poduzeća da podmiri tekuće obveze iz kratkotrajne imovine. Poželjna vrijednost pokazatelja je 1. Iz tabice je vidljivo da je vrijednost ovog pokazatelja manja od 0,9 u svim promatranim razdobljima.

Tablica 8. Ostali pokazatelji tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

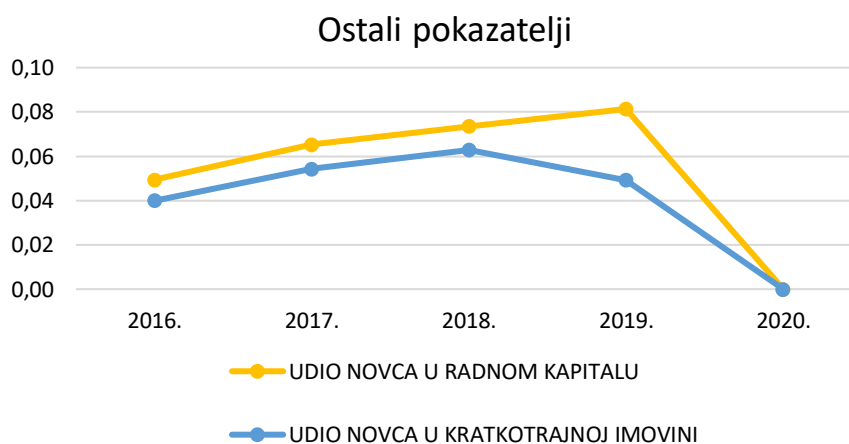
Ostali pokazatelji	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
ODNOS RADNOG KAPITALA I AKTIVE	0,81	0,83	0,85	0,61	0,08

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

#### UDIO NOVCA U RADNOM KAPITALU (*novac / radni kapital*)

Udio novca u radnom kapitalu prikazuje u svim promatranim razdobljima nisku vrijednost od 5% do 8%, osim 2020. godine kada vrijednost iznosi 0% što upućuje na veliki problem u poslovanju.

Grafikon 23. Ostali pokazatelji poslovanja tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

#### UDIO NOVCA U KRATKOTRAJNOJ IMOVINI (*novac / kratkotrajna imovina*)

Udio novca u kratkotrajnoj imovini u razdoblju od 2016. do 2019. godine kreće se u vrijednosti od 4% do 6%. 2020. godina ukazuje na nelikvidnost poduzeća što je prikazano koeficijentom pokazatelja koji iznosi 0%.

Tablica 9. Ostali pokazatelji tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

Ostali pokazatelji	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
ODNOS PRIHODA I RADNOG KAPITALA	1,42	1,52	1,33	1,83	8,94

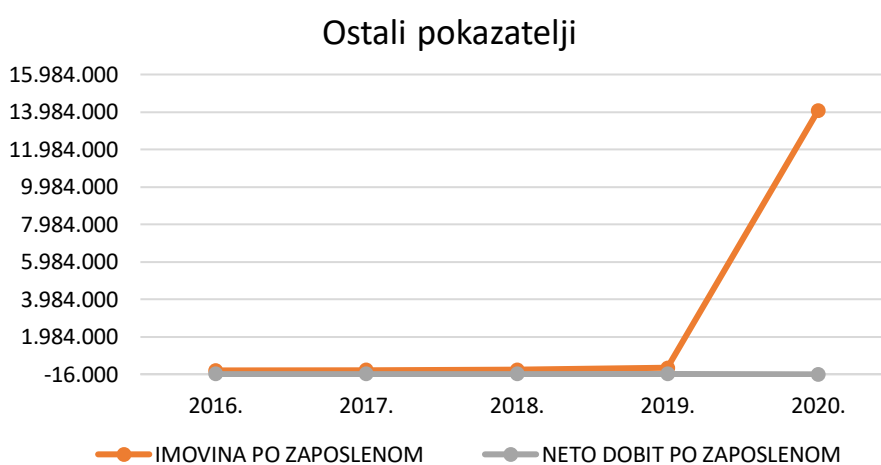
Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]



## ODNOS PRIHODA I RADNOG KAPITALA (*prihod od prodaje / radni kapital*)

Odnos prihoda i radnog kapitala prikazuje potrebnu količinu novca koja je potrebna poduzeću kako bi održala prodaju. Poželjno je da je koeficijent što manji. Najveću vrijednost koeficijenta poduzeće ostvaruje u 2020. godini, koja tada iznosi 8,94. Povećanje vrijednosti pokazatelja u 2020. godini ukazuje na smanjenje radnog kapitala. Uzevši u obzir djelatnost kojom se poduzeće bavi te deficit radnog kapitala u sektoru građevinarstva ostala promatrana razdoblja imaju zadovoljavajuće rezultate vrijednosti pokazatelja.

Grafikon 24. Ostali pokazatelji poslovanja tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine



Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

## IMOVINA PO ZAPOSLENOM (*ukupna imovina / broj zaposlenih*)

Imovina po zaposlenom pokazuje tendenciju rasta što može ukazivati na rast imovine ili smanjenje broja zaposlenih. U slučaju poduzeća Volko d.o.o. došlo je do smanjenja broja zaposlenih u 2020. godini. Na dan 31.12.2019. godine poduzeće je imalo zaposleno 41 djelatnika dok je 31.12.2020. godine poduzeće imalo samo jednog zaposlenog.

## NETO DOBIT PO ZAPOSLENOM (*neto dobit / broj zaposlenih*).

Neto dobit po zaposlenom prikazuje zaradu po zaposlenom. U promatranim razdobljima rezultati osciliraju što ovisi o broju zaposlenih i ostvarenoj dobiti razdoblja. U 2020. godini poduzeće je poslovalo sa gubitkom od 15.993,72 kune.

## ZAKLJUČAK

U ovom radu napravljena je analiza financijskih izvještaja poduzeća Volko d.o.o. za razdoblje od 2016. do 2020. godine. Analiza poslovanja provedena je na temelju podataka iz bilance i računa dobiti i gubitka. Rezultati analize pokazuju stanje poduzeća, likvidnost, zaduženost, ekonomičnost, profitabilnost, uspješnost i sigurnost poslovanja.

Analiza financijskih izvještaja poduzeća Volko d.o.o. provedena je horizontalnom i vertikalnom analizom te analizom putem financijskih pokazatelja. Sama analiza nije dovoljna za uspješno poslovanje, ali je jedan od načina koji omogućava realnu sliku stanja društva, međutim uspjeh ovisi o ostalim čimbenicima i odlukama menadžmenta.

Na temelju analize poslovanja društva Volko d.o.o. može se zaključiti da je u 2020. godini poduzeće imalo najveći pad likvidnosti, također iste godine veliki udio zaliha vidljiv je iz pokazatelja koeficijenta ubrzane likvidnosti. Prevelika zaduženost u 2020. godini vidljiva je iz faktora zaduženosti koji pokazuje da na 1 kunu dobiti dolazi 160,90 kuna ukupnih obveza. Dugotrajna imovina se uglavnom financira iz dugoročnih obveza, a razdoblje povrata uložene dugotrajne imovine kroz prihode iznosi 179 dana. Prema rezultatima pokazatelja aktivnosti za 2020. godinu, poduzeće ima dugačak period povrata ukupne imovine od čak 835 dana, koeficijent obrta kratkotrajne imovine koji pokazuje da na svaku kunu kratkotrajne imovine poduzeće ostvaruje 0,67 kuna prihoda te period povrata kratkotrajne imovine od 544 dana ukazuje da poduzeće raspolaže sa velikim udjelom u nelikvidnoj kratkotrajnoj imovini od čega osim zaliha veći dio imovine pripada stanovima i poslovnim prostorima za prodaju. Trajanje naplate potraživanja je 278 dana, a prosječna starost zaliha 249 dana. Financijski pokazatelji zaduženosti prikazuju najveću zaduženost u 2020. godini, a ekonomičnosti da je poduzeće ostvarilo gubitak, što je vidljivo i iz pokazatelja profitabilnosti. Pad broja zaposlenih vidljiv je iz pokazatelja imovina po zaposlenom i dobiti po zaposlenom. Temeljem tih pokazatelja je moguće zaključiti da je poduzeće u 2020. godini poslovalo s jednim zaposlenim. Poslovanje u 2020. godini dovodi do posljedica loše financijske situacije poduzeća većim dijelom uzrokovane financiranjem iz tuđih izvora, sporim obrtajem te nelikvidnom kratkotrajnom imovinom.

Niz nepredviđenih događaja u poslovanju poduzeća poput osporavanja građevinskih situacija od strane naručitelja i nemogućnosti naplate istih, doveli su do financijskih problema što je rezultiralo blokadom sredstava na žiro računima te pokretanje predstečajnog postupka.

„Trgovački sud u Osijeku rješenjem broj St-549/2020 od 15.12.2020. otvorio je predstečajni postupak nad subjektom VOLKO društvo s ograničenom odgovornošću za građenje i usluge“.

## LITERATURA

Bolfek, B., Stanić, M., i Knežević, S. (2012). Vertikalna i horizontalna financijska analiza poslovanja tvrtke, *Ekonomski vjesnik*, XXV(1), str. 146-167. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/84754> [Datum pristupa: 27.04.2022.]

Dimitrov, I. (2015). 'Analiza poslovanja poduzeća Tommy d. o. o. i usporedba s odabranim konkurentima : diplomski rad', Diplomski rad, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet, citirano: 20.06.2022., <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:124:586250>

Jeftić, S. (2003). Izvještaj o promjeni kapitala. Zagreb: *Računovodstvo i porezi u praksi*

Narodne novine Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. - NKD 2007. (online: [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2007\\_06\\_58\\_1870.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2007_06_58_1870.html)) [Datum pristupa: 27.04.2022.]

Poslovna.hr (online: <https://www.poslovna.hr/lite/volko/178238/subjekti.aspx>) [Datum pristupa 27.04.2022.]

Prdić, J., i Tolušić, Z. (1997). Analiza financijskih izvještaja uz završni račun poduzeća za proteklu godinu, *Ekonomski vjesnik*, X(1-2), str. 93-95. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/227555> [Datum pristupa: 13.06.2022.]

RGFI-javna objava godišnjih financijskih izvještaja (online:<http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>) [Datum pristupa: 27.04.2022.]

Sudski registar (online: [https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:28:12930209497790::NO:28:P28\\_SBT\\_MBS:30030318#a\\_kat\\_700000](https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:28:12930209497790::NO:28:P28_SBT_MBS:30030318#a_kat_700000)) [Datum pristupa: 27.04.2022.]

Van Horne, Wachowicz (2014). *Osnove financijskog menadžmenta*. Zagreb: Mate.

Vukoja, B. (2018). ANALIZA FINANCIJSKIH POKAZATELJA I ODLUČIVANJE U PODUZEĆU, *Tranzicija*, 20(41), str. 105-115. Preuzeto s: <https://hrcak.srce.hr/205540> [Datum pristupa: 27.04.2022.]

Zakon o računovodstvu (online: <https://www.zakon.hr/z/118/Zakon-ora%C4%8Dunovodstvu>) [Datum pristupa: 27.04.2022.]

Žager, Katarina; Mamić Sačer, Ivana; Sever Mališ, Sanja; Ježovita, Ana; Žager, Lajoš (2020). *Analiza financijskih izvještaja, 4. izmijenjeno i dopunjeno izdanje*, Zagreb: Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika.

## POPIS TABLICA

Tablica 1. Pokazatelji likvidnosti .....	21
Tablica 2. Pokazatelji likvidnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine.....	23
Tablica 3. Pokazatelji zaduženosti .....	24
Tablica 4. Pokazatelji aktivnosti .....	27
Tablica 5. Pokazatelji ekonomičnosti.....	29
Tablica 6. Pokazatelji ekonomičnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	30
Tablica 7. Pokazatelji profitabilnosti.....	31
Tablica 8. Ostali pokazatelji tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	33
Tablica 9. Ostali pokazatelji tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	33

## POPIS GRAFIKONA

Grafikon 1. Bilanca-aktiva poduzeća Volko d.o.o., Vukovar od 2016. do 2020. godine .....	6
Grafikon 2. Kratkotrajna imovina poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine.	7
Grafikon 3. Bilanca-pasiva poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine.....	7
Grafikon 4. Poslovni prihodi i rashodi poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. ....	8
Grafikon 5. Financijski prihodi i rashodi poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020...9	
Grafikon 6. Ukupni prihodi i rashodi poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. ....	9
Grafikon 7. Neto dobit poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine .....	10
Grafikon 8. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine komparativna bilanca-aktiva.....	12
Grafikon 9. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine komparativna bilanca-pasiva.....	13
Grafikon 10. Vertikalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine strukturna bilanca-aktiva.....	15
Grafikon 11. Vertikalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine strukturna bilanca-pasiva .....	16
Grafikon 12. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine komparativni račun dobiti i gubitka .....	18

Grafikon 13. Horizontalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine komparativni račun dobiti i gubitka .....	19
Grafikon 14. Vertikalna analiza GFI-a poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine strukturni račun dobiti i gubitka.....	20
Grafikon 15. Pokazatelji likvidnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	22
Grafikon 16. Pokazatelji likvidnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	22
Grafikon 17. Pokazatelji zaduženosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine.....	24
Grafikon 18. Pokazatelji zaduženosti - faktor zaduženosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	25
Grafikon 19. Pokazatelji zaduženosti - stupanj pokrića I i II tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine.....	26
Grafikon 20. Pokazatelji aktivnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine.....	27
Grafikon 21. Pokazatelji ekonomičnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	30
Grafikon 22. Pokazatelji profitabilnosti tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	32
Grafikon 23. Ostali pokazatelji poslovanja tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	33
Grafikon 24. Ostali pokazatelji poslovanja tvrtke Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine .....	34

Prilog 1. Bilanca poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine

BILANCA						
Obveznik: 99845441972; VOLKO d.o.o.						
Naziv pozicije	AOP oznaka	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
I	2	3	4	5	6	7
<b>AKTIVA</b>						
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001	-	-	-	-	-
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)	002	1.030.588	919.154	1.055.943	3.086.053	3.009.644
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)	003	-	-	-	-	-
II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)	010	1.030.588	919.154	1.055.943	3.086.053	3.009.644
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)	020	-	-	-	-	-
IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)	031	-	-	-	-	-
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	036	-	-	-	-	-
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)	037	8.277.963	8.248.226	8.678.643	9.389.834	9.177.917
I. ZALIHE (AOP 039 do 045)	038	5.265.093	5.214.087	6.439.749	6.152.676	4.200.549
II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)	046	2.627.103	2.450.494	1.608.239	2.756.068	4.693.701
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)	053	55.302	135.337	85.460	19.000	283.667
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	063	330.465	448.308	545.195	462.090	-
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	064	698.188	632.085	823.492	1.260.543	1.882.543
E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)	065	10.006.739	9.799.465	10.558.078	13.736.430	14.070.104
F) IZVANBILANČNI ZAPISI	066	-	-	-	-	-
<b>PASIVA</b>						
A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do 070+076+077+081+084+087)	067	6.878.142	6.969.871	6.979.963	7.107.524	1.775.887
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	068	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
II. KAPITALNE REZERVE	069	-	-	-	-	-
III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)	070	-	-	-	-	1.771.881
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	076	-	-	-	-	-
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)	077	-	-	-	-	-
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 082-083)	081	6.798.768	6.858.141	6.949.872	6.959.962	-
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 085-086)	084	59.374	91.730	10.091	127.562	-15.994
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	087	-	-	-	-	-
B) REZERVIRANJA (AOP 089 do 094)	088	-	-	-	-	-
C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 096 do 106)	095	1.540.000	1.444.363	2.317.637	2.920.862	3.806.264
D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 108 do 121)	107	1.588.597	1.385.231	1.260.478	3.708.044	8.487.953
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	122	-	-	-	-	-
F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+088+095+107+122)	123	10.006.739	9.799.465	10.558.078	13.736.430	14.070.104
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	124	-	-	-	-	-

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Prilog 2. Račun dobiti i gubitka poduzeća Volko d.o.o. Vukovar od 2016. do 2020. godine

RAČUN DOBITI I GUBITKA						
Obveznik: 99845441972; VOLKO d.o.o.						
Naziv pozicije	AOP oznaka	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
1	2	3	4	5	6	7
I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 126 do 130)	125	10.048.749	10.796.830	10.192.300	10.765.611	6.169.579
II. POSLOVNI RASHODI (AOP 132+133+137+141+142+143+146+153)	131	10.089.136	10.297.605	10.181.896	10.636.867	6.166.777
III. FINANCIJSKI PRIHODI (AOP 155 do 164)	154	338.669	227	3.974	17	-
IV. FINANCIJSKI RASHODI (AOP 166 do 172)	165	219.044	407.722	555	1.199	18.796
V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	173	-	-	-	-	-
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	174	-	-	-	-	-
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	175	-	-	-	-	-
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	176	-	-	-	-	-
IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 125+154+173 + 174)	177	10.387.418	10.797.057	10.196.274	10.765.628	6.169.579
X. UKUPNI RASHODI (AOP 131+165+175 + 176)	178	10.308.180	10.705.327	10.182.451	10.638.066	6.185.573
XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 177-178)	179	79.238	91.730	13.823	127.562	-15.994
XII. POREZ NA DOBIT	182	19.864	-	3.732	-	-
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 179-182)	183	59.374	91.730	10.091	127.562	-15.994

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]



Prilog 3. Horizontalna analiza bilance poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

BILANCA poduzeća Volko d.o.o. Vukovar						HORIZONTALNA ANALIZA			
Naziv pozicije	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	% +/- 2016/2017	% +/- 2017/2018	% +/- 2018/2019	% +/- 2019/2020
<b>AKTIVA</b>									
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>1.030.588</b>	<b>919.154</b>	<b>1.055.943</b>	<b>3.086.053</b>	<b>3.009.644</b>	<b>-10,8%</b>	<b>14,9%</b>	<b>192,3%</b>	<b>-2,5%</b>
I. NEMATERIJALNA IMOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. MATERIJALNA IMOVINA	1.030.588	919.154	1.055.943	3.086.053	3.009.644	-10,8%	14,9%	192,3%	-2,5%
III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV. POTRAŽIVANJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>8.277.963</b>	<b>8.248.226</b>	<b>8.678.643</b>	<b>9.389.834</b>	<b>9.177.917</b>	<b>-0,4%</b>	<b>5,2%</b>	<b>8,2%</b>	<b>-2,3%</b>
I. ZALIHE	5.265.093	5.214.087	6.439.749	6.152.676	4.200.549	-1,0%	23,5%	-4,5%	-31,7%
II. POTRAŽIVANJA	2.627.103	2.450.494	1.608.239	2.756.068	4.693.701	-6,7%	-34,4%	71,4%	70,3%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	55.302	135.337	85.460	19.000	283.667	144,7%	-36,9%	-77,8%	1393,0%
IV. NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	330.465	448.308	545.195	462.090	-	35,7%	21,6%	-15,2%	-100,0%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>698.188</b>	<b>632.085</b>	<b>823.492</b>	<b>1.260.543</b>	<b>1.882.543</b>	<b>-9,5%</b>	<b>30,3%</b>	<b>53,1%</b>	<b>49,3%</b>
<b>E) UKUPNA AKTIVA</b>	<b>10.006.739</b>	<b>9.799.465</b>	<b>10.558.078</b>	<b>13.736.430</b>	<b>14.070.104</b>	<b>-2,1%</b>	<b>7,7%</b>	<b>30,1%</b>	<b>2,4%</b>
<b>F) Izvanbilančni zapisi</b>	-	-	-	-	-				
<b>PASIVA</b>									
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>	<b>6.878.142</b>	<b>6.969.871</b>	<b>6.979.963</b>	<b>7.107.524</b>	<b>1.775.887</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,8%</b>	<b>-75,0%</b>
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
II. KAPITALNE REZERVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. REZERVE IZ DOBITI	-	-	-	-	1.771.881	-	-	-	0,0%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PREENSINI GUBITAK	6.798.768	6.858.141	6.949.872	6.959.962	-	0,9%	1,3%	0,1%	-100,0%
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	59.374	91.730	10.091	127.562	-15.994	54,5%	-89,0%	1164,1%	-112,5%
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B) REZERVIRANJA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>1.540.000</b>	<b>1.444.363</b>	<b>2.317.637</b>	<b>2.920.862</b>	<b>3.806.264</b>	<b>-6,2%</b>	<b>60,5%</b>	<b>26,0%</b>	<b>30,3%</b>
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>1.588.597</b>	<b>1.385.231</b>	<b>1.260.478</b>	<b>3.708.044</b>	<b>8.487.953</b>	<b>-12,8%</b>	<b>-9,0%</b>	<b>194,2%</b>	<b>128,9%</b>
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F) UKUPNA PASIVA</b>	<b>10.006.739</b>	<b>9.799.465</b>	<b>10.558.078</b>	<b>13.736.430</b>	<b>14.070.104</b>	<b>-2,1%</b>	<b>7,7%</b>	<b>30,1%</b>	<b>2,4%</b>
<b>G) Izvanbilančni zapisi</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Prilog 4. Vertikalna analiza bilance poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

BILANCA poduzeća Volko d.o.o. Vukovar					VERTIKALNA ANALIZA					
Naziv pozicije	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	% 2016.	% 2017.	% 2018.	% 2019.	% 2020.
<b>AKTIVA</b>										
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI I NEUPLAĆENI KAPITAL</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>1.030.588</b>	<b>919.154</b>	<b>1.055.943</b>	<b>3.086.053</b>	<b>3.009.644</b>	<b>10,3%</b>	<b>9,4%</b>	<b>10,0%</b>	<b>22,5%</b>	<b>21,4%</b>
I. NEMATERIJALNA IMOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. MATERIJALNA IMOVINA	1.030.588	919.154	1.055.943	3.086.053	3.009.644	10,3%	9,4%	10,0%	22,5%	21,4%
III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV. POTRAŽIVANJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>8.277.963</b>	<b>8.248.226</b>	<b>8.678.643</b>	<b>9.389.834</b>	<b>9.177.917</b>	<b>82,8%</b>	<b>84,2%</b>	<b>82,2%</b>	<b>68,4%</b>	<b>65,3%</b>
I. ZALIHE	5.265.093	5.214.087	6.439.749	6.152.676	4.200.549	52,6%	53,2%	61,0%	44,8%	29,9%
II. POTRAŽIVANJA	2.627.103	2.450.494	1.608.239	2.756.068	4.693.701	26,3%	25,0%	15,2%	20,1%	33,4%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	55.302	135.337	85.460	19.000	283.667	0,6%	1,4%	0,8%	0,1%	2,0%
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	330.465	448.308	545.195	462.090	-	3,3%	4,6%	5,2%	3,4%	0,0%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>698.188</b>	<b>632.085</b>	<b>823.492</b>	<b>1.260.543</b>	<b>1.882.543</b>	<b>7,0%</b>	<b>6,5%</b>	<b>7,8%</b>	<b>9,2%</b>	<b>13,4%</b>
<b>E) UKUPNA AKTIVA</b>	<b>10.006.739</b>	<b>9.799.465</b>	<b>10.558.078</b>	<b>13.736.430</b>	<b>14.070.104</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
F) Izvanbilančni zapisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PASIVA</b>										
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>	<b>6.878.142</b>	<b>6.969.871</b>	<b>6.979.963</b>	<b>7.107.524</b>	<b>1.775.887</b>	<b>68,7%</b>	<b>71,1%</b>	<b>66,1%</b>	<b>51,7%</b>	<b>12,6%</b>
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%
II. KAPITALNE REZERVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. REZERVE IZ DOBITI	-	-	-	-	1.771.881	-	-	-	-	12,6%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENEŠENI GUBITAK	6.798.768	6.858.141	6.949.872	6.959.962	-	67,9%	70,0%	65,8%	50,7%	0,0%
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	59.374	91.730	10.091	127.562	-15.994	0,6%	0,9%	0,1%	0,9%	-0,1%
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B) REZERVIRANJA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>1.540.000</b>	<b>1.444.363</b>	<b>2.317.637</b>	<b>2.920.862</b>	<b>3.806.264</b>	<b>15,4%</b>	<b>14,7%</b>	<b>22,0%</b>	<b>21,3%</b>	<b>27,1%</b>
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>1.588.597</b>	<b>1.385.231</b>	<b>1.260.478</b>	<b>3.708.044</b>	<b>8.487.953</b>	<b>15,9%</b>	<b>14,1%</b>	<b>11,9%</b>	<b>27,0%</b>	<b>60,3%</b>
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F) UKUPNA PASIVA</b>	<b>10.006.739</b>	<b>9.799.465</b>	<b>10.558.078</b>	<b>13.736.430</b>	<b>14.070.104</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
G) Izvanbilančni zapisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Prilog 5. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020. godine

RAČUN DOBITI I GUBITKA poduzeća Volko d.o.o. Vukovar						HORIZONTALNA ANALIZA			
Naziv pozicije	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	% +/- 2016/2017	% +/- 2017/2018	% +/- 2018/2019	% +/- 2019/2020
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	10.048.749	10.796.830	10.192.300	10.765.611	6.169.579	7,4%	-5,6%	5,6%	-42,7%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	10.089.136	10.297.605	10.181.896	10.636.867	6.166.777	2,1%	-1,1%	4,5%	-42,0%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	338.669	227	3.974	17	-	-99,9%	1.650,7%	-99,6%	-100,0%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	219.044	407.722	555	1.199	18.796	86,1%	-99,9%	116,0%	1.467,6%
<b>V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	10.387.418	10.797.057	10.196.274	10.765.628	6.169.579	3,9%	-5,6%	5,6%	-42,7%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	10.308.180	10.705.327	10.182.451	10.638.066	6.185.573	3,9%	-4,9%	4,5%	-41,9%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	79.238	91.730	13.823	127.562	-15.994	15,8%	-84,9%	822,8%	-112,5%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	19.864	-	3.732	-	-	-100,0%	0%	0%	0%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>59.374</b>	<b>91.730</b>	<b>10.091</b>	<b>127.562</b>	<b>-15.994</b>	<b>54,5%</b>	<b>-89,0%</b>	<b>1.164,1%</b>	<b>-112,5%</b>

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Prilog 6. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020.  
godine

RAČUN DOBITI I GUBITKA poduzeća Volko d.o.o. Vukovar						VERTIKALNA ANALIZA				
Naziv pozicije	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	% 2016.	% 2017.	% 2018.	% 2019.	% 2020.
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	10.048.749	10.796.830	10.192.300	10.765.611	6.169.579	96,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	10.089.136	10.297.605	10.181.896	10.636.867	6.166.777	97,1%	95,4%	99,9%	98,8%	100,0%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	338.669	227	3.974	17	-	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	219.044	407.722	555	1.199	18.796	2,1%	3,8%	0,0%	0,0%	0,3%
<b>V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	10.387.418	10.797.057	10.196.274	10.765.628	6.169.579	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	10.308.180	10.705.327	10.182.451	10.638.066	6.185.573	99,2%	99,2%	99,9%	98,8%	100,3%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	79.238	91.730	13.823	127.562	-15.994	0,8%	0,8%	0,1%	1,2%	-0,3%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	19.864	-	3.732	-	-	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	<b>59.374</b>	<b>91.730</b>	<b>10.091</b>	<b>127.562</b>	<b>-15.994</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,2%</b>	<b>-0,3%</b>

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]

Prilog 7. Analiza financijskih pokazatelja poduzeća Volko d.o.o. od 2016. do 2020.

<b>Pokazatelji likvidnosti</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
NETO RADNI KAPITAL (obrtni kapital)	6.689.366	6.862.995	7.418.165	5.681.790	689.964
KOEFICIJENT TRENUĆNE LIKVIDNOSTI	0,21	0,31	0,24	0,16	0,00
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI (tekući odnos)	5,21	5,95	6,89	2,53	1,08
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI (brzi odnos)	1,96	2,10	0,97	1,11	1,31
KOEFICIJENT FINANCIJSKE STABILNOSTI	0,12	0,11	0,11	0,31	0,54
<b>Pokazatelji zaduženosti</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	0,31	0,29	0,34	0,48	0,87
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	0,69	0,71	0,66	0,52	0,13
KOEFICIJENT FINANCIRANJA	0,45	0,41	0,51	0,93	6,92
OMJER DUGA I GLAVNICE	0,22	0,21	0,33	0,41	2,14
FAKTOR ZADUŽENOSTI	0,45	0,41	0,50	0,94	160,90
STUPANJ POKRIĆA I	6,67	7,58	6,61	2,30	0,59
STUPANJ POKRIĆA II	8,17	9,15	8,81	3,25	1,85
<b>Pokazatelji aktivnosti</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	1,04	1,10	0,97	0,78	0,44
TRAJANJE OBRTA UKUPNE IMOVINE (dani)	353	331	378	466	835
KOEFICIJENT OBRTA DUGOTRAJNE IMOVINE	10,08	11,75	9,66	3,49	2,05
TRAJANJE OBRTA DUGOTRAJNE IMOVINE (dani)	36	31	38	105	179
KOEFICIJENT OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE	1,25	1,31	1,17	1,15	0,67
TRAJANJE OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE (dani)	292	279	311	318	544
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	3,83	4,41	6,34	3,91	1,31
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA (dani)	96	83	58	93	278
KOEFICIJENT OBRTA ZALIHA	1,91	2,07	1,58	1,75	1,47
PROSJEČNA STAROST ZALIHA (dani)	192	176	231	209	249
<b>Pokazatelji ekonomičnosti</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	1,008	1,009	1,001	1,012	0,997
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	0,996	1,048	1,001	1,012	1,000
EKONOMIČNOST PRODAJE	0,996	1,048	1,001	1,012	1,000
EKONOMIČNOST REDOVITOG POSLOVANJA	1,008	1,009	1,001	1,012	0,997
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	1,546	0,001	7,160	0,014	0,000
<b>Pokazatelji profitabilnosti</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
NETO PROFITNA MARŽA	0,03	0,05	0,001	0,01	0,00045
BRUTO PROFITNA MARŽA	0,03	0,05	0,001	0,01	0,00045
NETO RENTABILNOST IMOVINE	0,03	0,05	0,001	0,01	0,00020
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	0,03	0,05	0,001	0,01	0,00020
RENTABILNOST VLASTITOG KAPITALA (GLAVNICE)	0,01	0,01	0,001	0,02	-0,01
<b>Ostali pokazatelji</b>	<b>2016.</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>
ODNOS RADNOG KAPITALA I AKTIVE	0,81	0,83	0,85	0,61	0,08
ODNOS PRIHODA I RADNOG KAPITALA	1,42	1,52	1,33	1,83	8,94
UDIO NOVCA U RADNOM KAPITALU	0,05	0,07	0,07	0,08	0,00
UDIO NOVCA U KRATKOTRAJNOJ IMOVINI	0,04	0,05	0,06	0,05	0,00
IMOVINA PO ZAPOSLENOM	192.437,29	204.155,52	229.523,43	335.034,88	14.070.104,00
NETO DOBIT PO ZAPOSLENOM	1.141,81	1.911,04	219,37	3.111,27	-15.994,00

Izvor: Izrada autora prema podacima. Dostupno na: <http://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do>  
[pristupljeno: 27. travnja 2022.]