

# Analiza poslovanja prerađivačko-metalurških poduzeća Sjeverozapadne Hrvatske

---

Popijač, Nikolina

Master's thesis / Diplomski rad

2021

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University North / Sveučilište Sjever**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:122:405952>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-11-28**



Repository / Repozitorij:

[University North Digital Repository](#)





**Sveučilište  
Sjever**

**Diplomski rad br. 081/OMIL/2021**

**Analiza poslovanja prerađivačko - metalurških poduzeća  
sjeverozapadne Hrvatske**

**Nikolina Popijač, 0606/336D**

Koprivnica, lipanj 2021. godine





# Sveučilište Sjever

Odjel za logistiku i održivu mobilnost

Diplomski rad br. 081/OMIL/2021

## **Analiza poslovanja prerađivačko - metalurških poduzeća sjeverozapadne Hrvatske**

### **Student**

Nikolina Popijač, 0606/336D

### **Mentor**

doc.dr.sc Ivana Martinčević

Koprivnica, lipanj 2021. godine



# Prijava diplomskog rada

## Definiranje teme diplomskog rada i povjerenstva

ODJEL	Odjel za logistiku i održivu mobilnost		
STUDIJ	diplomski sveučilišni studij Održiva mobilnost i logistika		
PRISTUPNIK	Nikolina Popijač	MATIČNI BROJ	0606/336D
DATUM	30.06.2021	KOLEGIJ	Poslovna analiza
NASLOV RADA	Analiza poslovanja prerađivačko - metalurških poduzeća Sjeverozapadne Hrvatske		
NASLOV RADA NA ENGL. JEZIKU	Business analysis of manufacturing and metallurgical companies in northwestern Croatia		
MENTOR	doc.dr.sc. Ivana Martinčević	ZVANJE	docent
ČLANOVI POVJERENSTVA	1. prof.dr.sc. Krešimir Buntak, predsjednik		
	2. doc.dr.sc. Ana Globočnik Žunac, član		
	3. doc.dr.sc. Ivana Martinčević, mentor		
	4. doc.dr.sc. Predrag Brfek, zamjenski član		
	5.		

## Zadatak diplomskog rada

BR01 081/OMIL/2021

OPIS

Problem istraživanja je nedefinirano stanje poslovanja me u poduze ima odnosno nemogu nost saznanja to nih informacija njihovog budu eg poslovanja na tržištu. Predmet istraživanja ovog rada je provo enje analiza financijskih izvještaja kroz odabrana poduze a pri emu e se analizirat njihovo poslovanje, analizirat e se financijski izvještaji te e se raditi usporedbe i komparacije te dati smjernice i preporuke za daljnje poslovanje. Svrha istraživanja u ovom diplomskom radu jest detaljna analiza financijskih izvještaja odabranih poduze a kroz provo enje horizontalne i vertikalne usporedne analize bilanci, ra unu dobiti i gubitka te financijskim pokazateljima.Glavni cilj istraživanja je prikazati uspješnost odabranih poduze a prema analitici u odre enom vremenskom razdoblju.

Ciljevi ovog diplomskog rada su:

- pokazati, objasniti i analizirati odabrana poduze a,
- definirati, objasniti i prikazati stanje i aktivnosti odabranih poduze a,
- prikazati i objasniti analizu financijskih izvještaja odabranih poduze a,
- prikazati i objasniti analizu poslovanja pomo u BEX pokazatelja, Z-SCORE modela i EMS modela.

ZADATAK URUČEN

17.2021

POTPIS MENTORA

17.06.2021

Ivana Martinčević

SVEUČILIŠTE  
SJEVER



## **Predgovor**

Zahvalila bih se svojoj mentorici doc.dr.sc Ivani Martinčević koja je svojim stručnim znanjem i zanimljivim kadrom tijekom studiranja potaknula me za ovakvu vrstu pisanja rada. Uvelike joj hvala na pomoći i razumijevanju.

Kroz studiranje zahvalila bih se na razumijevanju i strpljivošću svim profesorima koji su nas poticali na razmišljanje i samostalni rad koji će nam pomoći u poslovnom okruženju.

Na velikoj podršci zahvalila bih se svom suprugu koji me gurao naprijed i imao velikog razumijevanja kroz moje školovanje i usavršavanje te u svakom trenutku bio uz mene.

## Sažetak

Glavnu ulogu u industriji obuhvaća prerađivačka industrija koja je značajan dio gospodarstva u Republici Hrvatskoj i svijetu. Područje prerađivačke industrije obuhvaća metalurška industrija koja se dijeli na procesnu i mehaničku - prerađivačku. Prerađivačko – metalurška industrija obuhvaća šest poduzeća na području sjeverozapadne Hrvatske: Rasco d.o.o., Tehnix d.o.o., Gumiipex - GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o i RS metali d.d. Rezultati poslovanja poduzeća sjeverozapadne hrvatske doznat će se kroz analizu financijskih izvještaja. Financijski izvještaji su skup pravodobnih informacija koja pružaju točnu predodžbu u kakvom se položaju nalazi poduzeće te o njegovoj uspješnosti poslovanja. Analiza financijskih izvještaja provodit će se kroz horizontalnu i vertikalnu usporedbu poduzeća kroz četiri odabrana vremenska razdoblja kako bi se stvorila jasnija slika o promjenama koja su se dogodila kroz određene važne segmente u poduzeću. Usporedba poduzeća sastoji se od horizontalne analize bilanci i računa dobiti i gubitka te od vertikalne analize bilanci i računa dobiti i gubitka. Analizom financijskih izvještaja pomoću pokazatelja primjenjuje se u svrhu donošenja efikasnih poslovnih odluka za potrebe stvaranja kvalitetnih informacija. Financijski pokazatelji razlikuju se po skupinama: pokazatelji likvidnosti, pokazatelji zaduženosti, pokazatelji aktivnosti, pokazatelji ekonomičnosti i pokazatelji profitabilnosti. Analizom pomoću BEX modela nastoji se prikazati poslovna izvrsnost poduzeća kroz podatke temeljene iz financijskih izvještaja. Kroz Altmanov Z - Score sintetički pokazatelj može se predvidjeti bankrot poduzeća u roku jedne ili dvije godine. Z - Score model dijeli se na dvije skupine: „zdrava“ poduzeća i na poduzeća kojima prijeti bankrot „nezdravo“ poduzeće. Altmanov EMS Score model je verzija izvornog Z - Score modela u boljoj verziji koja se primjenjuje za proizvodna i neproizvodna poduzeća kao i poduzeća čijim kapitalom se trguje na burzi i onim oblicima poduzeća čijim kapitalom se ne trguje na burzi.

**Ključne riječi:** industrija, metalurgija, financijski izvještaji, horizontalna analiza, vertikalna analiza, financijski pokazatelji, BEX, Z - Score, EMS, Altman.



## Summary

Manufacturing industry is the main part of industry in general, which is a significant part of Croatian economy as well as the world's economy. Metallurgical industry, which is divided into processing and mechanical or manufacturing, encompasses manufacturing industry. Manufacturing-metallurgical industry encompasses 6 companies in the north-west of Croatia: Rasco d.o.o., Tehnix d.o.o., Gumiipex - GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metalni d.d. Business activity of these companies in the north-west of Croatia will become known after the analysis of financial statements. Financial statements are a set of timely information which give an accurate idea of a company's position and its business productivity. The analysis of financial statements will be conducted through vertical and horizontal comparison of four selected time periods. By this a clear image can be shown of changes that were going on in certain important parts of a company. The comparison of companies consists of horizontal analysis of balance sheets and profit and loss accounts, as of vertical analysis of balance sheets and profit and loss accounts. By using indicators in the analysis of financial statements, effective business decisions can be made for creating quality information. Financial indicators differ depending on the group: liquidity indicator, indebtedness indicator, activity indicator, economy indicator and profitability indicator. By using BEX model in analysis, company's business excellence is intended to be shown through data based on financial reports. By Altman's Z - Score synthetic indicator, the bankruptcy of a company can be predicted within a two-year period. Z - Score model is divided into two groups: "healthy" companies and "unhealthy" companies-those that are on the verge of bankruptcy. The EMS Score model is an improved version of the original Z - Score model that is applied to manufacturing and non-manufacturing companies as well as those companies whose capital is traded on the stock exchange as well as those forms of companies whose capital is not traded on the stock exchange.

**Keyword:** industry, metallurgy, financial statements, horizontal analysis, vertical analysis, financial indicators, BEX, Z - Score, EMS, Altman.

## Sadržaj

1. Uvod.....	1
1.1. Problem i predmet istraživanja .....	2
1.2. Svrha i ciljevi istraživanja .....	3
1.3. Hipoteze istraživačkog rada.....	3
1.4. Metodologija istraživačkog rada .....	3
2. Važnost financijskih podataka u upravljanju integralne logistike .....	4
2.1. Logističko računovodstvo.....	5
2.2. Vrste troškova logističkog računovodstva.....	6
3. Opis odabranih poduzeća i razrada njihove djelatnosti .....	7
3.1. Metalurgija.....	8
3.2. Elementi procjene logistike u upravljanju rezervama metalurgije .....	9
3.3. Poduzeće Rasco d.o.o. ....	9
3.4. Poduzeće Tehnix d.o.o.....	12
3.5. Poduzeće Gumiimpex d.o.o.....	14
3.6. Poduzeće OMCO Croatia d.o.o. ....	18
3.7. Poduzeće Hittner d.o.o.....	20
3.8. Poduzeće RS metali d.d. ....	23
4. Temeljni financijski izvještaji i pokazatelji poslovanja.....	26
4.1. Bilanca .....	27
4.2. Račun dobiti i gubitka (RDG) .....	28
4.3. Izvještaj o novčanim tokovima.....	29
4.4. Izvještaj o promjeni kapitala.....	30
4.5. Bilješke uz financijske izvještaje.....	30
5. Usporedna analiza poslovanja prerađivačko – metalurških poduzeća.....	31
5.1. Horizontalna analiza bilance .....	31
5.1.1. Horizontalna analiza bilance poduzeća Rasco d.o.o. ....	47
5.1.2. Horizontalna analiza bilance poduzeća Tehnix d.o.o.....	54
5.1.3. Horizontalna analiza bilance poduzeća Gumiimpex d.o.o. ....	61
5.1.4. Horizontalna analiza bilance poduzeća OMCO d.o.o. ....	69
5.1.5. Horizontalna analiza bilance poduzeća Hittner d.o.o.....	76
5.1.6. Horizontalna analiza bilance poduzeća RS metali d.d. ....	83
5.1.7. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Rasco d.o.o.....	99

5.1.8.	Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Tehnix d.o.o. ....	103
5.1.9.	Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Gumiimpex –GRP d.o.o. 106	
5.1.10.	Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća OMCO Croatia d.o.o.	110
5.1.11.	Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Hittner d.o.o. ....	114
5.1.12.	Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća RS metali d.d.....	117
6.	Vertikalna analiza bilanci poduzeća .....	121
6.1.1.	Vertikalna analiza bilance poduzeća Rasco d.o.o. ....	121
6.1.2.	Vertikalna analiza bilance poduzeća Tehnix d.o.o.....	124
6.1.3.	Vertikalna analiza bilance poduzeća Gumiimpex – GRP d.o.o. ....	127
6.1.4.	Vertikalna analiza bilance poduzeća OMCO Croatia d.o.o. ....	130
6.1.5.	Vertikalna analiza bilance poduzeća Hittner d.o.o.....	133
6.1.6.	Vertikalna analiza bilance poduzeća RS metali d.d. ....	136
6.2.	Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka.....	139
6.2.1.	Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Rasco d.o.o.....	139
6.2.2.	Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Tehnix d.o.o. ....	140
6.2.3.	Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Gumiimpex - GRP d.o.o. 142	
6.2.4.	Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka OMCO Croatia d.o.o.....	143
6.2.5.	Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Hittner d.o.o. ....	145
6.2.6.	Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća RS metali d.d.....	146
7.	Statistički rezultati horizontalne analize bilanci odabranih poduzeća .....	148
7.1.	Statistički rezultati horizontalne analize računa dobiti i gubitka odabranih poduzeća 153	
7.2.	Statistički rezultati vertikalne analize bilance odabranih poduzeća .....	158
7.3.	Statistički rezultati vertikalne analize RDG-a odabranih poduzeća: .....	161
7.4.	Analiza pomoću pokazatelja.....	166
7.4.1.	Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Rasco d.o.o. ....	171
7.4.2.	Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Tehnix d.o.o. ....	173
7.4.3.	Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Gumiimpex – GRP d.o.o.....	176
7.4.4.	Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. ....	178
7.4.5.	Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Hittner d.o.o. ....	180
7.4.6.	Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće RS metali d.d.....	183
7.5.	Dobiveni rezultati analizom pomoću pokazatelja .....	185

8.	Analiza pomoću pokazatelja BEX, Altman Z-Score i EMS modela .....	186
8.1.	Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Rasco d.o.o. ....	188
8.2.	Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Tehnix d.o.o. ....	190
8.3.	Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Gumiimpex –GRP d.o.o. ....	191
8.4.	Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. ....	193
8.5.	Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Hittner d.o.o. ....	194
8.6.	Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće RS metali d.d. ....	195
8.6.1.	Statistika dobivenih rezultata poduzeća dobivenih pomoću pokazatelja BEX, Z-Score i EMS modela .....	197
8.6.2.	Statistički rezultati analize pomoću pokazatelja za šest odabranih poduzeća vidljivi su iz tablice .....	198
9.	Zaključak.....	200
10.	Literatura.....	203
	Popis tablica .....	206
	Popis slika .....	212
	Popis grafova.....	213

## 1. Uvod

Glavna riječ u ovom radu provodit će se kroz šest odabrani poduzeća sa djelatnošću prerađivačke - metalurške industrije na području sjeverozapadne Hrvatske. Provest će se analiza kroz financijske izvještaje poduzeća. Najprije kroz rad provest će se upoznavanje sa svakim od poduzeća i njihovim djelatnostima, te opisom se razjasniti grana prerađivačko – metalurške industrije. Redosljed odabranih poduzeća: Rasco d.o.o., Tehnix d.o.o, Gumiimpex - GRP d.o.o., OMCO - Croatia d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. Metalurgija je znanost koja se koristi u svrhe dobivanja i primjeni metala te njegovih slitina. Prerađivačko (mehanička) industrija bavi se preradbom metala u poluproizvode lijevanjem, deformiranjem ili sinteriranjem, a osim toga obuhvaća i postupke za poboljšavanje svojstava poluproizvoda ili konačnih proizvoda kao što su termička i površinska obrada.

Nakon opisa djelatnosti u nastavku će bit će navedene karakteristike temeljnih financijskih izvještaja i pokazatelje poslovanja koje obuhvaćaju : bilanca, račun dobiti i gubitka, izvještaji o novčanim tokovima, izvještaji o promjeni kapitala, bilješke uz financijske izvještaje. Karakterizacijom financijskih izvještaja svaka od navedenih stavki omogućuje konkretne informacije po pitanju kvalitetnog upravljanja poduzećem. Stoga je potrebno primijeniti određene analize radi lakšeg očitovanja dobivenih rezultata koji će bit vidljivi kroz usporednu horizontalnu i vertikalnu analizu te ostale pokazatelje.

Spomenutim analizama prvo će bit prikazana usporedna horizontalna analiza bilanci za šest odabranih poduzeća, a zatim slijedi usporedna horizontalna analiza računa dobiti i gubitka.

Nakon obrade komparacijske horizontalne analize, slijedi usporedba vertikalne analize bilanci poduzeća te vertikalna analiza računa dobiti i gubitka .

Za svaku pojedinu analizu bit će izrađene tablice u vremenskom periodu od 2016. do 2019. godine. za svako pojedino poduzeće : Rasco d.o.o, Tehnix d.o.o. Gumiimpex - GRP d.o.o., OMCO - GRP d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d.. Tablica horizontalne i vertikalne analize obuhvaćat će po dvije godine odabranog razdoblja za 2016. i 2017 .godinu te za 2018.i 2019. godinu, gdje će bit vidljive postotne promjene u odnosu za svaku prethodnu godinu.

Horizontalnom analizom omogućuje se usporedba dobivenih podataka kroz dulji vremenski period radi lakšeg razumijevanja pojedinih financijskih podataka, dok vertikalna analiza daje uvid usporedbe podataka u jednoj godini. Ovakav način usporedbe horizontalne i vertikalne

analize financijskih izvještaja sa ostalim poduzećima je korisno pogotovo u trenucima kada postoji rizik od inflacije.

Završetkom usporedbi slijedi analiza pomoću pokazatelja. Financijski pokazatelji iznose točne podatke koji su potrebni za upravljanje poduzećem i donošenjem pravodobnih odluka. Analiza pomoću pokazatelja razlikuje se po nekoliko skupina, a to su: pokazatelji likvidnosti, pokazatelji zaduženosti, pokazatelji aktivnosti, pokazatelji ekonomičnosti i pokazatelji profitabilnosti. Po navedenim skupinama pokazatelja kroz njih se doznaje koliko je poduzeće likvidno, zaduženo, rentabilno i ekonomično. Za svako poduzeće izrađena je tablica za pojedinu skupinu pokazatelja koja prikazuje jasne podatke u kojem se financijskom stanju nalazi poduzeće.

Na samom kraju ostaje najbitnija analiza, a to je analiza pomoću pokazatelja uspješnosti u poslovanju koja kompletnom primjenom donosi točna rješenja kako održati tijek uspješnosti poslovanja na tržištu. Analizom financijskih pokazatelja provedeni su najvažniji pokazatelji za poduzeće koji pokazuju jasnu „sliku“ poslovanja poduzeća kroz sintetički pokazatelj uspješnosti BEX indeks, Altmanov Z - Score model i EMS model.

Analizom pomoću BEX modela nastoji se prikazati poslovna izvrsnost poduzeća kroz podatke temeljene iz financijskih izvještaja. Kroz Altmanov Z - Score sintetički pokazatelj može se predvidjeti bankrot poduzeća u roku jedne ili dvije godine. Z - Score model dijeli se na dvije skupine: „zdrava“ poduzeća i na poduzeća kojima prijete bankrot „nezdravo“ poduzeće. Altmanov EMS Score model je verzija izvornog Z - Score modela u boljoj verziji koja se primjenjuje za proizvodna i neproizvodna poduzeća kao i poduzeća čijim kapitalom se trguje na burzi i onim oblicima poduzeća čijim kapitalom se ne trguje na burzi.

## **1.1.Problem i predmet istraživanja**

Problem istraživanja je nedefinirano stanje poslovanja među poduzećima odnosno nemogućnost saznanja točnih informacija njihovog budućeg poslovanja na tržištu. Problem se nastoji riješiti pomoću statističke analitike kroz šest odabranih poduzeća koja pruža dostupnost kvalitetnih informacija kroz financijsku snagu, likvidnost poduzeća, zaduženost poduzeća i ekonomičnost poduzeća u definiranom određenom vremenskom razdoblju. Predmet istraživanja ovog rada je provođenje analiza financijskih izvještaja kroz odabrana poduzeća. Financijski izvještaji poduzeća uspoređuju se horizontalnom analizom bilance i računa dobiti i gubitka kojima se omogućuju konkretne informacije kvalitetnog upravljanja poduzećem. Zatim

analizom pomoću pokazatelja dobivaju se točni podaci koji su potrebni za donošenje pravodobnih odluka. Odnosno dobivaju se jasni rezultati u kojem se financijskom stanju nalazi poduzeće. Analizom pomoću pokazatelja izvrsnosti poduzeća kroz BEX, Z-Score i EMS model nastoji se prikazati kompletna primjena uspješnosti poslovanja na tržištu.

## **1.2.Svrha i ciljevi istraživanja**

Svrha provedenog istraživanja jest detaljna analiza financijskih izvještaja odabranih poduzeća kroz provođenje horizontalne i vertikalne usporedne analize bilanci, računu dobiti i gubitka te financijskim pokazateljima. Cilj istraživanja je prikazati uspješnost odabranih poduzeća prema analitici u određenom vremenskom razdoblju.

## **1.3. Hipoteze istraživačkog rada**

Hipoteze koje će se ispitati u ovom radu su sljedeće:

**H1:**Analizom financijskih izvještaja i analizom odabranih pokazatelja moguće je pratiti i uspoređivati pozitivne i negativne trendove (rast/pad) u poslovanju odabranih poduzeća: Rasco d.o.o, Tehnix d.o.o., Gumiiipex - GRP d.o.o., OMCO - GRP d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. kroz promatrani vremenski period (2016-2019) u svrhu donošenja poslovnih odluka.

**H2:** Hipotezom se nastoji utvrditi na koji način poduzeća Rasco d.o.o, Tehnix d.o.o., Gumiiipex - GRP d.o.o., OMCO - GRP d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. posluju uspoređujući ih međusobno pomoću klasifikacijske metode analize financijskih pokazatelja kroz BEX metode, Altman Z-Score i EMS metode. Glavni cilj jest analizom financijskih pokazatelja dobivene rezultate rangirati u grupe i odrediti tijek uspješnosti poslovanja na tržištu.

## **1.4. Metodologija istraživačkog rada**

Metode koje su provedene u sklopu pisanja diplomske radnje su:

- metoda analize je metoda pri kojoj se raščlanjuju složeni pojmovi, sudovi i zaključci na jednostavnije dijelove i elemente
- metoda sinteze je metoda objašnjavanja putem sinteze jednostavnih sudova u složenije
- metoda indukcije je metoda koja se na temelju analize pojedinačnih činjenica dolazi do općeg zaključka

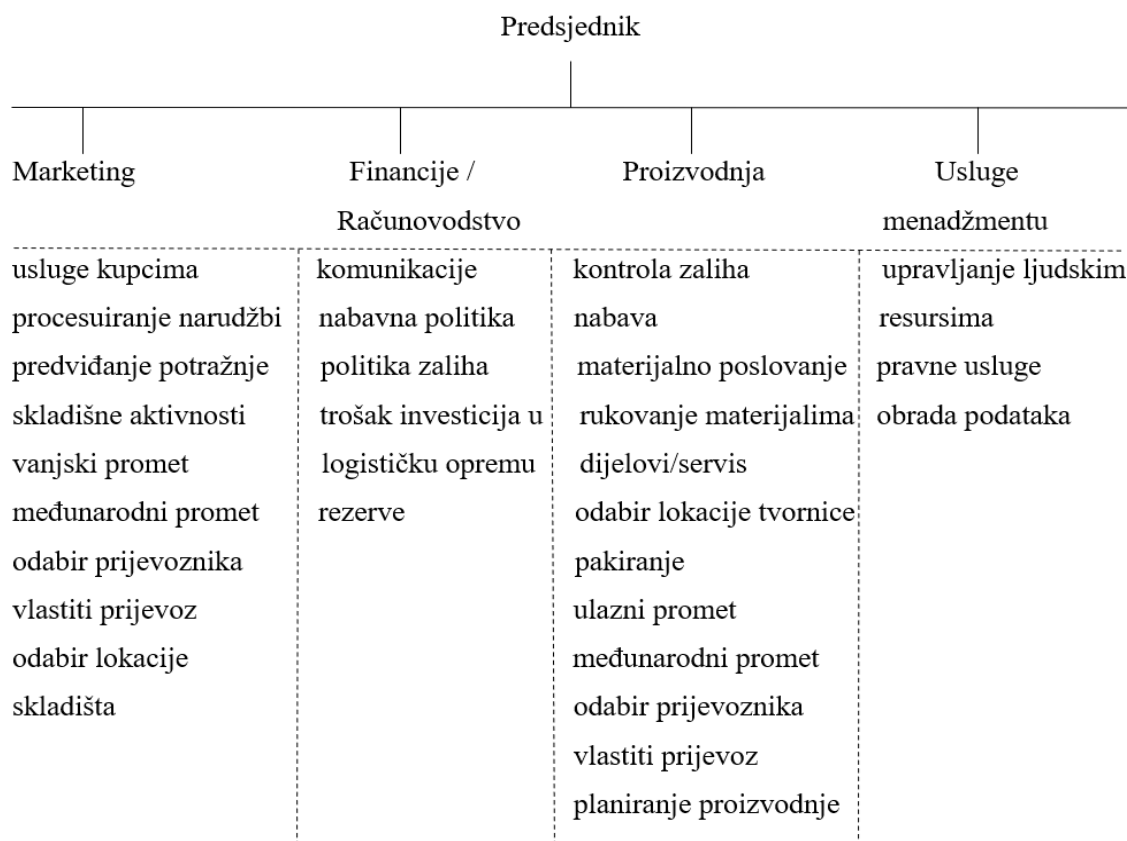
- metoda dedukcije je metoda u kojoj se iz općih sudova izvode posebni i pojedinačni zaključci
- metoda kompilacije je postupak preuzimanja tuđih rezultata znanstveno-istraživačkog rada, odnosno tuđih opažanja, stavova i zaključaka
- metoda deskripcije je postupak jednostavnog opisivanja činjenica, procesa i predmeta bez znanstvenog tumačenja i objašnjavanja.

## **2. Važnost financijskih podataka u upravljanju integralne logistike**

S drugim funkcionalnim područjima međusobno djeluje integralna logistika tako i sa financijskog gledišta dostignutih usluga. U svakom odjelu poduzeća nastaju troškovi integralne logistike. Proizlazi problem koji se često pojavljuje jest točno razlučivanje koji su to troškovi i gdje se oni nalaze. Za otkrivanje logističkih troškova koristi se metoda koja se konstantno poklapa s kontrolom učinkovitosti. Trenutne računovodstvene metode (obično metoda ukupnog troška) grupiraju troškove prema prirodnim financijskim izvještajima, a ne prema funkcijama ili aktivnostima. Odnosno sadašnja računovodstvena praksa stavlja sve plaće na jedan izvještaj. Troškovi skladištenja i transporta mogu se pojaviti među indirektnim ili općim troškovima. Mnogi logistički troškovi su prelomljeni na dijelove i zatim smješteni prema drugim funkcijama, kao što su :

- marketing (izlazni prijevoz)
- operativa (ulazni prijevoz, upravljanje materijalima, zalihe, skladištenje) te
- financije i računovodstvo (zalihe, lokacija poslovnih zgrada, nabava opreme). ( Bloomberg et al 2006, str. 53-54)





*Slika 1. Organizacijska struktura integralne logistike*

*Izvor: Logistika, David J. Bloomberg et al 2006*

## 2.1. Logističko računovodstvo

Postoje dva tipa računovodstvenih sustava gdje su svaki od njih posebno osmišljeni za posebnu namjenu:

1. *Sustav financijskog računovodstva* – financijski računovodstveni sustavi primarno služe objavi rezultata vanjskim stranama kao što su investitori i dioničari. Ovakav tip vanjskog izvještavanja zahtjeva ponajprije standardizaciju na način tako da se financijski rezultati jedne organizacije mogu uspoređivati s rezultatima neke druge organizacije. Vanjskim izvještajima autori trebaju slijediti zahtjeve *Odbora za standarde financijskog računovodstva* (Financial Accounting Standards Board – FASB), poznate pod *Opće prihvaćena računovodstvena načela* (Generally Accepted Accounting Principles – GAAP). Financijski izvještaji koji se dostavljaju vanjskim stranama su bilanca stanja poduzeća, račun dobiti i gubitka te izvještaj o novčanom toku. Važnoj namjeni služe upravo financijski računovodstveni sustavi koji inače ne uspijevaju zadovoljiti potrebe menadžera unutar

jedne organizacije. Stoga da bi se zadovoljile interne potrebe poduzeća, napravljen je drugi osnovni tip računovodstvenog sustava.

2. *Logistički računovodstveni sustav* - je tip upravljačkog računovodstvenog sustava. Pravilno izvedeni logistički računovodstveni sustavi pomažu menadžerima u planiranju, implementaciji i kontroli logističkih sustava. Informacije u računovodstvenoj logistici mogu pomoći u određivanju proračuna koji je važan dio procesa planiranja. Pružaju također pomoć i u raspoređivanju resursa koji je jedan oblik implementacije planova, ujedno one daju povratnu informaciju o poslovanju menadžerima kako kontrolirati logistički sustav. Logistički računovodstveni sustavi morali bi pružiti različita mjerenja poslovanja jedne određene organizacije. Da bi se zadovoljile potrebe mnogih menadžera informacije logističko računovodstvenih sustava moraju biti izrazito fleksibilne. Potrebe za integralnim logističkim informacijama jednog menadžera obično se znatno razlikuju od potreba nekog drugog menadžera. Razlog tome je što proizlazi da izvještaji logističkog računovodstvenog sustava nisu standardizirani kao što su to izvještaji financijskog računovodstva. Logistički računovodstveni sustavi općenito dozvoljavaju korisniku analizirati odluke zasnovane na troškovima. (Bloomberg et al 2006, str.248)

## **2.2. Vrste troškova logističkog računovodstva**

Kod vođenja logističkog sustava u računovodstvu od menadžera se zahtijeva razumijevanje i korištenje različitih informacija o troškovima. Podrazumijeva se da menadžer razumije kako jedan trošak utječe na drugi trošak. Razlikuje se nekoliko troškova u logističkom računovodstvu koji se dijele na više načina:

- fiksni
- varijabilni i poluvarijabilni
- novčani i nenovčani
- direktni i indirektni
- „potopljeni“ (nepovratni)
- granični (marginalni)

Navedeni troškovi mogu otkriti važne i jedinstvene informacije za donošenje logističkih odluka. ( Bloomberg et al 2006, str.249-250)

### ***Troškovne metode***

Pošto troškovi utječu na odluke menadžera na nekoliko načina poznato je nekoliko pristupa određivanja upravljačkih troškova. Zato su poznate dvije metode koje se mogu prilagoditi posebnim vrstama odluka:

1. *Kontribucijska marža ili prinos* – predstavlja iznos prihoda od prodaje koji ostaje po odbitku ukupnih varijabilnih troškova (proizvodni, prodajni, administrativni). Ovaj pokazatelj koristan je pri planiranju dobiti te je značajan element izvještaja o dobiti sastavljenog na temelju direktnih troškova. Naziv kontribucijska marža koristi se zato što se radi o dijelu prodajne cijene koji doprinosi pokriću fiksnih troškova i stvaranju dobiti.
2. *Metoda ukupnog troška* - osnovna je metoda vrjednovanja zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda. Ona se primjenjuje pri sastavljanju temeljnih financijskih izvještaja. Metodom ukupnih troškova svi se proizvodni troškovi koji direktno ili indirektno nastaju u proizvodnom procesu, kapitaliziraju te iskazuju kao zalihe proizvodnje i gotovih proizvoda. ( Bloomberg et al 2006, str. 250-251)

### **3. Opis odabranih poduzeća i razrada njihove djelatnosti**

Prerađivačka industrija prema definiciji Nacionalne kvalifikacije djelatnosti NKD obuhvaća područja fizičke ili kemijske transformacije materijala tvari ili sastojaka u novi proizvod. U Sektoru za industriju Hrvatske gospodarske komore u Odjelu prerađivačke industrije djeluje Udruženje metaloprerađivačke industrije<sup>1</sup>.

Udruženje prema Odluci o strukovnim udruženjima u HGK i Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti uključuje subjekte koji obavljaju djelatnosti po određenim kategorijama.

Kategorije koje obuhvaćaju odabrana poduzeća u ovom radu su :

C22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike

C24.5 Lijevanje metala

C28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.

C28.3 Proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo

C32 Ostala prerađivačka industrija<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> <https://www.hgk.hr/o-odjelu-za-prerativacku-industriju>

<sup>2</sup> <https://www.hgk.hr/odjel-industriju/o-udruzenju-metaloprerativacke-industrije>

Prerađivačko metalurška industrija obuhvaća proizvodnju i održavanje strojeva za postojeće kupce, industriju te za potrebe postojećih tvrtki u gospodarstvu. Grana metalurške industrije pripada teškoj industriji. Podrazumijeva se proizvodnja proizvoda električnih alata, raznih vrsta strojeva, proizvodnje gume i njezina prerada, lijevanja metala do tvorničke opreme. Metalurška industrija se koristi za potrebe u poljoprivredi, rudarstvu, izgradnji, komunalnoj djelatnosti.

Razvoj i primjena strojeva dostižu visoku razinu u ljudskoj povijesti te kreiraju industrijsku revoluciju. Strojevi obuhvaćaju široki asortiman proizvoda od ogromnih industrijskih turbina do uobičajene kosilice, ali svi ovi strojevi imaju zajednički cilj smanjiti količinu ljudskog rada potrebnog za izvršenje zadataka. Strojevi su potrebni za proizvodnju mnogih proizvoda i usluga, jer svako radno mjesto u svakoj industriji koristi neki oblik strojeva. Strojevi su danas neophodni u ljudskom čovječanstvu.

### **3.1.Metalurgija**

Metalurgija je znanost koja se koristi u svrhe dobivanja i primjeni metala te njegovih slitina. Metalurgija se dobiva pomoću metala iz ruda te obuhvaća njihovu preradu najčešće do poluproizvoda kao što su limovi, različiti profili, žice, blokovi i sl. Vrijednost proizvoda na svjetskoj razini poslije poljoprivrede upravo jest proizvodnja metalurgije. U industriji se danas koriste skoro svi metali u više tisuću legura. Danas je nezamislivo civilizaciju zamisliti bez upotrebe metala. (Požar H., 1982. *Tehnička enciklopedija*, Zagreb :Jugoslavenski leksikografski zavod, str. 433)

Metalurgija obuhvaća tri kategorije:

1. procesna metalurgija (teorijska) – redukcija metala iz ruda te njihovo taljenje pročišćivanje
2. prerađivačka (mehanička) – bavi se preradbom metala u poluproizvode lijevanjem, deformiranjem ili sinteriranjem, a osim toga obuhvaća i postupke za poboljšavanje svojstava poluproizvoda ili konačnih proizvoda kao što su termička i površinska obrada
3. fizikalna metalurgija – utvrđivanje fizikalnih i kemijskih zakonitosti ponašanja metalnih materijala za vrijeme obrade , preradbe , ispitivanja i primjene.

Mehanička (prerađivačka) metalurgija može se podijeliti na obradbu metala u tekućem i u čvrstom stanju. Važno je i metalurško inženjerstvo (utjecaj tehničkih postrojenja na

produktivnost i ekonomičnost tehnoloških postupaka) i metalurška ergonomija (odnos čovjeka i postrojenja u suvremenim uvjetima proizvodnje)<sup>3</sup>.

### **3.2.Elementi procjene logistike u upravljanju rezervama metalurgije**

U metalurgiji opskrba materijalom od velike je važnosti pri zbrinjavanju širokog spektra asortimana. Povezani su različiti troškovi primanja, različito značenje proizvodnje te kvalitete gotovog proizvoda. Utjecaj znatnog udjela materijalnih troškova i troškova održavanja rezervi samo su dio problema koji odlučuju o bitnoj ulozi opskrbe. U strategiji opskrbe kod primjene logističkih elemenata bitan je instrument racionalizacije u procesima materijalnog toka i administracije opskrbe<sup>4</sup>.

#### Logistika u upravljanju nabavom

Predmet značenja logistike je fizički protok proizvoda i povezanih informacija ostvarenih specifičnim logističkim procesima:

- procesima kretanja
- procesima skladištenja<sup>5</sup>.

Zbog ograničenih mogućnosti kod učinkovitosti unutar inženjeringa i tehnologije do sada izostavljeni djelokrug tokova trebao bi postati područjem interesa. Rezultati logističkih studija predstavljaju osobitu važnost i u metalurškim poduzećima. Znatna učinak nabave i upravljanje materijalom na sva područja djelovanja poduzeća potrebno je obratiti pozornost na nekoliko mogućnosti koje proizlaze iz primjene logističkog pristupa. Glavna formula u politici javne nabave u poduzeću koje se proučava bitna je detaljna analiza određene situacije u svrhu poboljšanja. Transformacija logističkih elemenata većinom se odnosi na selektivni pristup u procesu nabave, procjenu položaja, poduzeća na tržištu i strategiju održavanja zaliha.

### **3.3.Poduzeće Rasco d.o.o.**

RASCO je vodeći proizvođač opreme za komunalno održavanje u Europi. Osnovan je 1990.godine proizvodi snježne plugove, posipače, kranske kosilice i povezane nadogradnje na

---

<sup>3</sup> <https://enciklopedija.hr/natuknica.aspx?ID=40372>

<sup>4</sup> [https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=189711](https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=189711)

<sup>5</sup> <https://wiki.srce.hr/display/DI/VI.+Strojarstvo%2C+brodogradnja+i+metalurgija>

vozila. Obiteljska kompanija RASCO spremna se suočavati s izazovima kao što su: novi trendovi u održavanju prometnica, ali i sile prirode kroz stalne klimatske promjene.

Tvrtka koja je poznata u Europi po robusnosti proizvoda, visokoj kvaliteti izrade i visokoj tehnologiji koja pruža vrhunsku vrijednost za kupce.

Njihova prodajna i distributivna mreža danas pokriva cijeli europski kontinent, nudeći proizvode i usluge u preko 25 europskih zemalja<sup>6</sup>.



*Slika 2. Tvrtka Rasco*

*Izvor: <https://rasco.hr/o-tvornici-rasco/>*

### ***Proizvodnja tvrtke Rasco d.o.o.***

Koristeći suvremenu tehnologiju, RASCO je razvio dokazane i iskustvom provjerene proizvode koji su dorasli uvjetima surova i nepredvidiva vremena. Njihovi više-segmentni čelični snježni plugovi, kao što je vodeći snježni plug KALNIK, osigurati će ceste čistima i prohodnima i u najsirovijim zimama. Napredna elektronska kontrola i pouzdana hidraulika podržava vrhunsku operabilnost i jednostavnost upravljanja. RASCO snježni plugovi savršeno se prilagođavaju cestovnoj površini, sigurno prelaze preko cestovnih oštećenja, ispupčenja ili prepreka i vrlo jednostavno se koriste<sup>7</sup>.

---

<sup>6</sup> <https://rasco.hr/o-tvornici-rasco/>

<sup>7</sup> <https://rasco.hr/products/kalnik/>



*Slika 3. Snježni plug KALNIK*

*Izvor: <https://rasco.hr/products/kalnik/>*

Lynx kompaktna vakumska čistilica zapremine 2m<sup>3</sup>, svojim agresivnim i modernim dizajnom povezuje naprednu estetiku i funkcionalnost. Lynx je rješenje za izazove 21. Stoljeća za grad sutrašnjice u održivosti okoliša i okoline<sup>8</sup>.



*Slika 4. Lynx kompaktna čistilica*

*Izvor: <https://lynx.rasco.hr/>*

---

<sup>8</sup> <https://lynx.rasco.hr/>

### ***Povijest poduzeća Rasco d.o.o.***

**1990 - 1994** - Pokrenuta zanatska radnja pod nazivom RASCO. Proizvodnja specijaliziranih poljoprivrednih strojeva, početak proizvodnje snježnih plugova. Lokacija proizvodnje - u iznajmljenoj hali u Kalinovcu. Posipač RAS 2400 i napravljen je 1994.

**1995 - 1996** - Izgradnja vlastite hale 1 (prvi proizvodni pogoni i zaposlenici)

**1998** - Prva kosilica RK 5000 iz 1998

**2000** - Zaposleno 28 radnika , pokrenuta izgradnja hale 2

**2005** - 67 zaposlenih, daljnje širenje – izgradnja hale 3 i 4

**2006** - Uvode se nove tehnologije u proizvodne pogone – roboti obavljaju dio proizvodnog procesa

**2010** - Otvaraju se poduzeća kćeri u Sloveniji, Bosni i Hercegovini, Srbiji, Makedoniji

**2011** - Izgradnja hale 5, više od 200 zaposlenih (*Povijest poduzeća Rasco d.o.o.*, n.d., pogledano 24.03.2021., online: <https://rasco.hr/povijest/>)<sup>9</sup>

Udruženje prema Odluci o strukovnim udruženjima i Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti poduzeće Rasco d.o.o. spada u područje prerađivačke industrije kategorije C 28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.

### **3.4. Poduzeće Tehnix d.o.o.**

Poduzeće Tehnix d.o.o. vodeća je eko industrija u svijetu. Zahvaljujući razvitkom te ustrajnošću zaposlenika tvrtka proizvodi više od 300 strojeva i opreme za okoliš. Kroz izvrsnost tvrtka postiže mnogobrojna svjetska priznanja i odličja. Kao glavni cilj poduzeće Tehnix nastavit će razvijati i proizvoditi najbolju tehnologiju kako bi dostignula najviši stupanj održivog razvoja i cirkulirane ekonomije<sup>10</sup>.

---

<sup>9</sup> online: <https://rasco.hr/povijest/>

<sup>10</sup> <https://tehnix.hr/o-nama/>



## *Razvitak poduzeća kroz povijest*

Razvitak poduzeća započeo je 1991. godine u zapuštenoj garaži, gdje se javila ideja razvitak eko industrije koja nije bila poznata do tog vremena. Povjerenjem u to da znanjem, vještinama te korektnim odnosom prema radu puni entuzijazma poduzeće je stvorilo vlastiti uspjeh.

Razdoblje od 1991 – 2016 - tih bile su jedinstvene godine rasta i razvoja tvrtke, a paralelno s time i stvaranje nove svijesti u hrvatskoj o važnosti ekološkog načina života<sup>11</sup>.

## *Proizvodi poduzeća Tehnix d.o.o.*

### **EKOMUNAL suvremeno komunalno vozilo**

Komunalna vozila EKOMUNAL su specijalna vozila koja služe za sakupljanje komunalnog otpada sa nadogradnjom TEHNIX.

EKOMUNAL vozila karakterizira mala potrošnja goriva i ušteda od 30 % uz 20% veći volumen prihvata otpada.

Vozila koja imaju EURO 6 motor koji štedi gorivo uz minimalno ispuštanje CO2.

Vozila posjeduju videonadzor na stražnjoj strani, kao i kontrolu i rasvjetu utovarnog prostora za maksimalnu sigurnost poslužioaca<sup>12</sup>.



*Slika 5. EKOMUNAL vozilo poduzeća Tehnix*

<sup>11</sup> <https://odgovorno.hr/dop-price/eko-tvornica-tehnix-lider-25-godina-uspjeha/>

<sup>12</sup> <https://tehnix.hr/proizvod/ekomunal-suvremena-komunalna-vozila/>

Izvor: <https://tehnix.hr/proizvod/ekomunal-suvremena-komunalna-vozila/>

## KOMPOST ROTO SHREDDER

Kompost Roto Shredder sa kranom i gusjenicama suvremeni je proizvod razvijen i proizveden u kompaniji TEHNIX. Služi za usitnjavanje zelenog otpada(trava, lišće, borovi, granje, itd.), time se omogućuje proizvodnja eko komposta koji doprinosi kvalitetnu pripremu biomase iz zelenog otpada. Stroj je opremljen uređajem za manipulaciju biootpadom te kran koji omogućava pravilno i kontinuirano doziranje drva, granja i ostalog zelenog i bio otpada u prihvatno grotlo<sup>13</sup>.



Slika 6. Kompost Roto Shredder

Izvor: <https://tehnix.hr/proizvod/kompost-rot-shredder/>

Udruženje prema Odluci o strukovnim udruženjima i Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti poduzeće Tehnix d.o.o. spada u područje prerađivačke industrije kategorije C 28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d.n.

### 3.5.Poduzeće Gumiipex d.o.o.

Poduzeće Gumiipex kroz svoj 48-godišnji rad i uspješni razvoj od male vulkanizerske radionice razvila se u veliku vodeću tvrtku u gumarskoj industriji.

<sup>13</sup> <https://tehnix.hr/proizvod/kompost-rot-shredder/>

Tvrtka koja se bavi reciklažom otpadnih guma i proizvodnjom proizvoda od gume te prodajom auto-guma uključujući prateće vulkanizerske usluge u protektiranje teretnih guma marljivim radom postigla je veliki uspjeh u svojoj branši poslovanja.

Usmjerenost na načela održivog razvoja tvrtka GRP proizvodi više od sedam tisuća različitih gumeno-tehničkih proizvoda, obnavlja teretne gume, reciklira auto gume i sustavno razvija nova tehnološka dostignuća.

Kroz osnovnu djelatnost gumarstva tvrtka još ima za ponuditi i asortimane namijenjene tehničkom održavanju različitih industrijskih postrojenja<sup>14</sup>.



*Slika 7. Poduzeće Gumiimpex – GRP d.o.o.*

*Izvor: <https://gumiimpex.hr/o-nama/>*

### ***Rast kroz povijest poduzeća***

**1970.** godine - otvorena „Obrtničko vulkanizerska radionica“ vlasnika Rudolfa Kirića u ulici Frana Kurelca U Varaždinu.

**1975.** godine - preseljenje u vlastiti prostor u Kukuljevićevoj ulici. Proširena proizvodnja Gumeno- tehničkih proizvoda.

**1990.** godine - registrirano trgovačko društvo Gumiimpex d.o.o.

**1993.** godine - otvoreni novi poslovno – proizvodni prostor .

**2005.** godine - otvoren pogon za reciklažu guma

**2011.** godine – proširen pogon GRP-a u Tmncu Bartolovečkom

---

<sup>14</sup> <https://gumiimpex.hr/o-nama/>

**2013.** godine - novi vulkanizerski servis za putnički program u Zagrebu koji je opremljen sa vrhunskom opremom HUNTER.

**2016.** godine - otvoren mega vulkanizerski servis za teretna vozila u Zagrebu

**2017.** godine - novi logistički centar , povećanje i proizvodnog prostora te nove investicije u proizvodnju

**2018.** godine - uveden IATF 16949 uspješno certificiranje proizvodnog procesa gumenih proizvoda

**2020.** godine - 50 godine postojanja tvrtke sa 400 zaposlenih<sup>15</sup>

*Proizvodnja poduzeća Gumiimpex – GRP d.o.o.*

## **PROIZVODNJA – GUMENO TEHNIČKIH PROIZVODA**

Slika 7. prikazuje gotove proizvode kod proizvodnje – gumeno tehničkih proizvoda u poduzeću Gumiimpex – GRP d.o.o.



*Slika 8. Gumeno – tehnički proizvodi poduzeća Gumiimpex*

*Izvor: <https://gumiimpex.hr/obnovljene-gume/>*

## **OBNOVLJENE GUME ZA TERETNA VOZILA I AUTOBUSE**

Obnavljanje ili projektiranje guma je tehnologija kojom se korištene gume čine ponovno upotrebljivim putem zamjene istrošenog i oštećenog vanjskog sloja novim slojem gume. Kod samog postupka za obnavljanje guma za teretna vozila i autobuse poduzeće Gumiimpex kroz sustavno ulaganje koje podrazumijeva opremu i znanje stvorio je uvjete kojima udovoljava najvišim tehnološko – operativnim zahtjevima partnera Goodyear i Michelin<sup>16</sup>.

Postupak obnavljanja gume u poduzeću Gumiimpex – GRP vidljiv je na slici 8.

<sup>15</sup> <https://gumiimpex.hr/povijest-tvrtke/>

<sup>16</sup> <https://gumiimpex.hr/obnovljene-gume/>



*Slika 9. Postupak obnavljanja gume u poduzeću Gumiimpex – GRP*

*Izvor: <https://gumiimpex.hr/obnovljene-gume/>*

## **PROIZVODI OD RECIKLIRANE GUME**

Poduzeće Gumiimpex - GRP među prvim je u Hrvatskoj koja od 2005. godine započinje djelatnošću recikliranja otpadnih ( rabljenih ) auto guma. Kao glavni ciljem definirano jest da smanjuje štetnost utjecaja na okoliš uz ponovno korištenje vrijednih svojstava gume. Samim ovakvim pothvatom Hrvatska se pridružuje ostalim zemljama koja nastoji kvalitetno organizirati gospodarenje otpadnim gumama<sup>17</sup>.



*Slika 10. Proizvodi od reciklirane gume*

*Izvor: <https://gumiimpex.hr/proizvodi-od-reciklirane-gume/>*

Prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti u Odjelu prerađivačke industrije Sektora za industriju poduzeće Gumiimpex - GRP d.o.o. spada u područje prerađivačke industrije kategorije C 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike.

<sup>17</sup> <https://gumiimpex.hr/proizvodi-od-reciklirane-gume/>

### 3.6. Poduzeće OMCO Croatia d.o.o.

#### *Povijest poduzeća*

Povijest same tvrtke povezana je sa proizvodnjom stakla na području Općine Hum na Sutli. Tvrtka OMCO Croatia započinje sa egzistiranjem kao male radionica za popravak alata za izradu staklene ambalaže. Razvijena unutar tvornice stakla „Straža“ prerasta iz radionice za popravak alata za proizvodnju takvog istog alata. Za vrijeme prošlih trenutaka bila je tvornica stakla „Straža“ koja je proizvodila isključivo za svoje vlastite potrebe .

Tijekom reorganizacije 1990. godine tvornica „Straža „ se osamostaljuje i počinje sa radom pod nazivom „Straža - Alatnica“. Takva misija nije bila jednostavna, ali postupak izvoza pokazao se profitabilnim te je postao nakon nekoliko godina dominantan dio poduzeća. Prisutnost na tržištu Europe i ovakav način poslovanja tvrtku dovodi do strateškog povezivanja sa najvećim proizvođačem alata za izradu staklene ambalaže<sup>18</sup>.



*Slika 11. Tvrtka OMCO – Croatia d.o.o.*

*Izvor: <http://www.humnasutli.hr/omco-croatia.aspx>*

Od 1997. godine „Straža - Atlantica“ posluje u sustavu OMCO grupe iz Belgije. Samim partnerstvom započinje veliki rast poslovanja gdje su se poklopile okolnosti koje su bile obostrano korisne. Proizvodnja se povećala više od 10 puta gdje je bilo praćeno veliko investiranje i zapošljavanje.

---

<sup>18</sup> <http://www.humnasutli.hr/omco-croatia.aspx>

Tijekom ulaska u grupu hrvatska tvornica bila je najmanja u grupi. Nizom godina rast OMCO Croatia došla je do vodeće pozicije u grupi OMCO sa više od 50% ukupne proizvodnje. Naprednim rastom i OMCO kao grupa preuzela je vodeću poziciju u svjetskom okviru.

Sama tvornica OMCO Croatia danas je najveća tvornica ovakvog tipa proizvodnje na svijetu. Ukupan alat koji je proizveden u OMCO Croatia danas se izvozi na sve svjetske kontinente<sup>19</sup>.

### ***Proizvodnja tvrtke OMCO Croatia d.o.o.***

OMCO grupacija tvrtka iz Huma na Sutli dio je belgijske grupacije gdje čini 50 % proizvodnje a izvozi oko 98 % alata za izradu staklene ambalaže na sve svjetske kontinente. Vodeća je europska tvrtka koja je ujedno i jedna od najvećih svjetskih poduzeća koja se bavi proizvodnjom alata za izradu staklene ambalaže.



*Slika 12. Staklarska industrija OMCO Croatia*

*Izvor: <https://www.poslovni.hr/>*

Poduzeće OMCO Croatia preuzimanjem dviju tvornica grupacija broji oko 2200 zaposlenih u devet tvornica u osam zemalja. U Južnoafričkoj Republici preuzimaju obvezu opskrbe staklarske grupe Consol Glass najveće u toj regiji.

### ***Svjetski lider u izradi***

Omco grupa sa sjedištem u Belgije svjetski je lider u izradi oblikovanih alata za proizvodnju svih vrsta staklene ambalaže kao što su – prehrambena, kemijska , farmaceutska industrija i

---

<sup>19</sup> <http://www.humnasutli.hr/omco-croatia.aspx>

industrija za pića. U globalnim razmjerima 17% je tržišnog udjela koji kontinuirano se širi na poslovanje te danas svaka peta ili šesta boca u svijetu proizvedena je Omcovim alatom.

OMCO Croatia bila je najmanja tvornica u grupaciji gdje danas čini više od 50% njezine ukupne proizvodnje. Tvrtka izvozi na sve kontinente ujedno je i tri puta veća konkurenata iz Kine koji su prvi konkurenti. U kalupima iz OMCO tvornice proizvedena je svaka deseta boca u svijetu te i boce za neke od najpopularnija svjetska pića kao što su: Jack Daniels, Coca – Cola, Jim Beama, Heinekena pa čak i parfema Chanel No5<sup>20</sup>.



*Slika 13. Izrada boce Coca – Cole u OMCO Croatia*

*Izvor: <https://www.poslovni.hr/hrvatska/bez-tvrtke-iz-huma-na-sutli-nema-ni-boca-coca-cole/>*

Prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti u Odjelu prerađivačke industrije Sektora za industriju poduzeće OMCO Croatia d.o.o. spada u područje prerađivačke industrije kategorije C 32 Ostala prerađivačka industrija.

### **3.7.Poduzeće Hittner d.o.o.**

Tvrtka Hittner je specijalizirano poduzeće za proizvodnju traktora - šumskih traktora, malih poljoprivrednih traktora, velikih traktora, skiddera, priključaka za traktore te svih vrsta rezervnih dijelova za traktore<sup>21</sup>.

<sup>20</sup> <https://www.poslovni.hr/hrvatska/bez-tvrtke-iz-huma-na-sutli-nema-ni-boca-coca-cole-ili-jack-danielsa-344708>

<sup>21</sup> online: <http://hittner.hr/hittner-traktori/>





*Slika 14. Tvrtnka Hittner*

*Izvor: <http://hittner.hr/hittner>*

### ***Povijest poduzeća***

**1987.** godine – Stjepan Hittner osnovao je zanatsku radionicu „Metalservis“ u Bjelovaru za industriju i usluge servisiranja, održavanja strojeva i postrojenja svih vrsta. Od samog početka tvrtka je prošla put rasta gdje od male zanatske radionice preraste u uspješnu privatnu tvrtku s više od 80 zaposlenih.

**1990.** godine - Radionica prerasta u društvo s ograničenom odgovornošću koje nastavlja s uslugama za industriju i započinje proizvodnja poljoprivredne mehanizacije.

**2000.** godine - tvrtka počinje proizvoditi prvi prototip šumskih skidder traktora EcoTrac 33V gdje su se pokazali izuzetno korisnim za potrebe poduzeća Hrvatskih šuma. Od siječnja 2001 počinje proizvodnja skiddera koji neprestanim razvojem i poboljšanjem na malom skidderu prerasta u EcoTrac 55V.

**2004.** godine - tvrtka mijenja ime u HITTNER d.o.o.

**2007. i 2008.** godine - usavršeni je strojni park sa četiri nova sofisticirana OKUMA stroja - zadnje generacije u tehnologiji alata. „Zajedno sa ostatkom našeg strojnog parka specijaliziranog za precizan strojni rad, ponosni smo vlasnici najmodernije opremljenog strojnog parka u Hrvatskoj<sup>22</sup>.“

---

<sup>22</sup> online: <http://hittner.hr/hittner-traktori/>

*Proizvodi tvrtke Hittner*

## **ŠUMSKI ZGLOBNI TRAKTOR ECOTRAC 55V**

Šumski zglobni traktor EcoTrac 55V proredni je skider po svojim dimenzijama i manevarskim mogućnostima jedinstven je u svijetu.

Preko 10 godina ovakav skider obavlja aktivnosti proreda za potrebe Hrvatskih šuma, a uspješnost svojih rezultata duguje svojoj izdržljivosti, efikasnosti i ekonomičnosti<sup>23</sup>.



*Slika 15. EcoTrac 55V Hittner*

*Izvor: <http://hittner.hr/sumski-traktori/>*

## **ŠUMSKI ZGLOBNI TRAKTOR ECOTRAC 140V**

Traktor EcoTrac 140 V je šumski zglobni traktor skidder s pogonom na sve kotače. Mobilni prednji most na podvožju osigurava ravnomjeran tlak kotača na podlogu.

Dvobubanjskim vitlom koje je hidraulički pogonjeno te upravljeno upravljačem mogućnostima pomoću daljinskih komandi uz prednju i stražnju pomičnu dasku omogućuje veliki radni učinak<sup>24</sup>.

<sup>23</sup> [http://hittner.hr/sumski-traktori/hrvatska/sumski\\_zglobni\\_traktor\\_ecotrac\\_55\\_v](http://hittner.hr/sumski-traktori/hrvatska/sumski_zglobni_traktor_ecotrac_55_v)

<sup>24</sup> <http://hittner.hr/sumski-traktori/hrvatska/sumski-zglobni-traktor-ecotrac-140-v>



*Slika 16. EcoTrac 140V Hittner*

*Izvor: <http://hittner.hr/sumski-traktori/>*

Udruženje prema Odluci o strukovnim udruženjima i Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti poduzeće Hittner d.o.o. spada u područje prerađivačke industrije kategorije C 28 Proizvodnja strojeva i uređaja , d.n., C 28.3 Proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo.

### **3.8.Poduzeće RS metali d.d.**

#### *Povijest poduzeća*

Tvrtka RS metali započela je svoju radnju u obiteljskoj tradiciji koja je razvijala svoje iskustvo 80 - ih godina u lijevanju metalnih proizvoda. Tvrtka je smještena na tri lokacije u tri proizvodna pogona RAPID u Virovitici, SAMOBORMETAL u Svetoj Nedjelji i LJEVAONICA u Bjelovaru. U pogonima se proizvode odljevci od sivog, nodularnog i vermikularnog lijeva, te obojenih metala , kao što su aluminij te razni tipovi bronce i mjedi.

Ukupan kapacitet svih pogona zajedno iznosi oko 12.000 tona odljevka godišnje, a 85% proizvodnje izvoze na tržište EU zemalja i ostale druge zemlje.



*Slika 17. Poduzeće RS metali d.d*

Izvor: <https://www.rsmetali.hr/o-nama>

Neprestanim ulaganjem danas imaju potpuno modernu i kvalitetnu opremljenu alatnicu i strojnu obradu koja omogućuje korisnicima kvalitetnu, preciznu i brzu izradu modela prema nacrtima ili uzorcima. Zahvaljujući ovakvom uslugom u mogućnosti su ispuniti sve potrebe svojih partnera (bilo da se radi o pojedinačnoj ili serijskoj proizvodnji odljevka). Pogoni su suvremeno opremljeni za strojnu izradu kalupa s automatskom pripremom pijeska, strojevima za izradu po „Shell“ postupku, te strojevima za čišćenje. Sačmarenje odljevka, omogućuju velikoserijsku pojedinačnu proizvodnju raznih odljevka prema zahtjevu kupaca.

Cijela proizvodnja kontrolirana je po svim propisnim ispitivanjima u kompletno opremljenom laboratoriju za ispitivanja kemijskih i mehaničkih svojstava.

Iskusni zaposlenici ljevičarskog kadra i neprestano ulaganje u novu suvremenu opremu i strojeve pružaju u potpunosti visoku razinu kvalitete odljevka, konkurentne cijene te poništavanje dogovorenih rokova isporuke.

Za postojanost kvalitete proizvodnog asortimana osigurava se kontroliranjem svih ulaznih sirovina kao i finalnih proizvoda prema sustavu upravljanja kvalitetom HRN EN ISO 9001:2002.

Osim navedenog certifikata posjeduju još certifikat ISO 14001 i OHSAS 18001 te Hrvatski registar brodova - Odobreni proizvođač za proizvodnju odljevka od obojenih metala, sivog i nodularnog lijeva<sup>25</sup>.

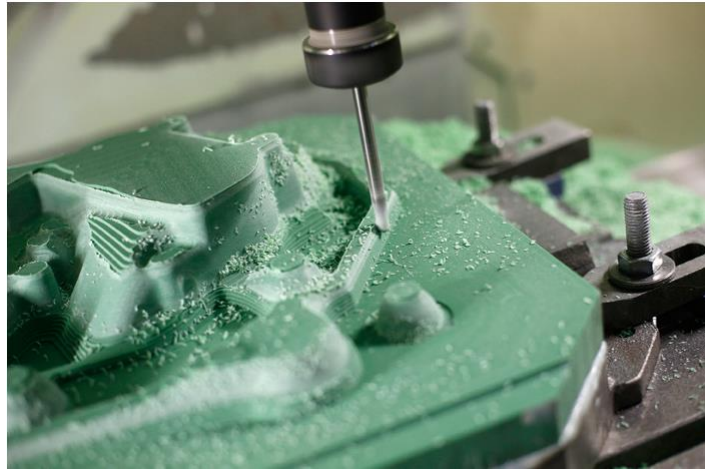
---

<sup>25</sup> <https://www.rsmetali.hr/o-nama.aspx>

*Proizvodnja tvrtke RS metali d.d.*

## **RAPID Virovitica**

Proizvodnja ljevačkih modela i alata u moderno opremljenoj alatnici vidljiva je na slici 17<sup>26</sup>.



*Slika 18. Proizvodnja ljevačkog modela u poduzeću RS metali d.d.*

*Izvor: <https://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx>*

Na slici 18. prikazan je postupak lijevanja u poduzeću RS metali d.d. koja se može razlikovati po serijama malih i srednjih serija odljevaka, a sastoji se od sivog i nodularnog lijeva.



*Slika 19. Postupak lijevanja, izvor: <https://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx>*

---

<sup>26</sup> [tps://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx](https://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx)

Na slici 19. vidljiv je gotovi proizvod postupkom lijevanja u poduzeću RS metali d.d.



*Slika 20. Gotovi proizvod poduzeća RS metali*

*Izvor: <https://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx>*

Udruženje prema Odluci o strukovnim udruženjima i Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti poduzeće RS metali d.d. spada u područje prerađivačke industrije kategorije C 24.5 Lijevanje metala.

#### **4. Temeljni financijski izvještaji i pokazatelji poslovanja**

Računovodstveni osnovni zadatak, kao uslužne funkcije potrebne za upravljanje poduzećem, upravo je prikupljanje i obrada podataka financijske prirode, te samo prezentiranje dobivenih informacija zainteresiranim korisnicima. Financijski izvještaji predstavljaju završnu fazu računovodstvenog procesiranja podataka ujedno se pojavljuju kao nosioci računovodstvenih informacija. Glavni cilj financijskog izvještavanja jest informiranje korisnika o financijskom položaju poduzeća te o uspješnosti poslovanja. Kako bi se informirali korisnici potrebno im je predočiti značajne i istodobno pouzdane računovodstvene informacije u obliku i sadržaju prepoznatljivim i razumljivim osobama koje su namijenjene. Temeljne informacije sadržane su u nizu financijskih izvještaja koje se sastoje od:

1. bilance
2. računu dobiti i gubitka
3. izvještaju o promjenama vlasničke glavnice

#### 4. izvještaj o novčanim tokovima. (Žager et al, 2008)

Međusobno su povezani svi ovi izvještaji i upućeni jedni na druge. Promatrajući ih zajedno, u međusobnoj interakciji oni govore u kakvom se položaju nalazi neko poduzeće, a ujedno to pridonosi utvrđivanje i razumijevanje tog položaja odnosno znači imati mogućnost donositi primjerene i racionalne poslovne odluke.

### **4.1. Bilanca**

Gledano kroz financijski položaj normalno jest da se razumije stanje i međuodnos imovine, obveza i kapitala određenog poduzeća. Međunarodnim računovodstvenim standardom elementi koji su u izravnom odnosu s mjerenjem financijskog položaja su sredstva (imovina), obveze, i glavnica (kapital). Obuhvaćajući glavne sastavne elemente dio su izvještaja koji se zove bilanca. Bilanca jest financijski izvještaj koji sistematizirano prikazuje stanje imovine, obveza i kapitala u određenom vremenskom trenutku. Zato je upravo bilanca temeljni financijski izvještaj koji prikazuje financijski položaj poduzeća i koji služi kao podloga za ocjenu sigurnosti poslovanja. Za postizanje uspješnog proučavanja financijskog položaja treba poznavati osnovne bilančane kategorije, problematiku njihova priznavanja i mjerenja. Bilanca prikazuje imovinu kojom poduzeće raspolaže i obveze prema izvorima (obveze i kapital) u određenom trenutku (bilanca kao jednakost aktive i pasive postoji u svakom vremenskom trenutku, bez obzira na to kada se ona sastavlja kao financijski izvještaj). Bilanca predstavlja dvostruki prikaz imovine, jednom prema pojavnom obliku i drugi put prema vlasničkoj pripadnosti te imovine. Računovodstvenim rječnikom imovina poduzeća naziva se još i *aktiva*, a izvori te imovine *pasiva*. Na osnovi kod kojih se utvrđuje imovinsko stanje odnosno financijski položaj poduzeća jesu aktiva i pasiva dva dijela bilance. Razmatranjem financijskog položaja posebno je bitna struktura imovine, struktura obaveza i kapitala, te njihova međusobna povezanost i uvjetovanost. Može se zaključiti da bilanca predstavlja osnovnu podlogu za analizu financijskog položaja, za utvrđivanje slabosti i nedostataka u poslovanju, te za predviđanje budućeg poslovanja. Financijski položaj ima posebno značajnu ulogu kod veza i međuodnosa koji postoje između osnovnih elemenata bilance. Zato je osobito važna struktura imovine, obveza i kapitala, kao međusobna povezanost i uvjetovanost pojedinih dijelova imovine i izvora imovine. Znači da je za kvalitetnu ocjenu financijskog položaja nužno poznavati osnovne oblike imovine i osnovne elemente izvora te imovine. (Skendrović et al, 2016)

## 4.2. Račun dobiti i gubitka (RDG)

Račun dobit i gubitka (RDG) izvještaj koji korisnicima informacija osigurava informacije o uspjehu poduzeća, zapravo to je prikaz prihoda i rashoda i financijskog rezultata za određeno razdoblje. Izvještaj koji se sastavlja na kraju obračunskog razdoblja, a odnosi se najčešće na jednu godinu. Bilanca koja prikazuje financijski položaj u određenom vremenskom trenutku, račun dobiti i gubitka prikazuje aktivnosti poduzeća u određenom razdoblju. Korisnicima računovodstvenih informacija kod računa dobiti i gubitka cilj jest da se ukaže na uspješnost poslovanja, produktivnost koja izaziva promjenu kapitala, prije svega zarađenog kapitala između dvaju datuma bilance. Veza između bilance i izvještaja o dobiti upravo su promjene na kapitalu. Osnovni elementi računa dobiti i gubitka sastoje se od:

- prihoda
- rashoda
- dobiti ili gubitka. (financijskog rezultata)

Kod bilance su sastavni dijelovi imovina obveze i kapital, a račun dobiti i gubitka sastoji se od osnovnih kategorija prihoda, rashoda i rezultata poslovanja ostvarenog u određenom razdoblju.

Za razliku od bilance koja daje uvid financijskog položaja poslovnog subjekta u jednom trenutku račun dobiti i gubitka pokazuje uspješnost poslovanja tijekom cijele jedne godine. Obavljanjem aktivnosti ili poslovanjem poslovnog subjekta dolazi do promjena stanja imovine i izvora imovine. Zajedno s time povezano nastaju prihodi i rashodi poslovnoga subjekta. Prihodi su povećanja ekonomskih koristi tijekom obračunskog razdoblja u obliku priljeva, povećanja sredstva ili smanjenja obveza za posljedicu povećava se glavnica, osim dijela koji je u svezi s uplatama od strane sudionika u glavnici. Rashodi su smanjenja ekonomskih koristi tijekom obračunskog razdoblja u obliku odljeva, iscrpljenja sredstva ili stvaranje obveza. Kapital i njegove promjene ne iskazuju se izravno već posredno putem razlike između prihoda i rashoda. Prihodi ako su veći od rashoda, postigao se pozitivan rezultat poslovanja *dobit* kod poslovnog subjekta, znači da je vrijednost neto imovine na kraju obračunskog razdoblja veća od početne vrijednosti. Ako se dogodila razlika između prihoda i rashoda znači ona je negativna, tada je poslovni subjekt ostvario negativan rezultat poslovanja *gubitak*, odnosno njegova vrijednost neto imovine na kraju obračunskog razdoblja je manja. Neto dobit pripada poduzeću i odlučuje samo o njezinoj raspodijeli. Dijeli se na dva dijela: na dio koji pripada



vlasnicima kao naknada za uloženi kapital i na dio koji se zadržava u poduzeću odnosno na zadržanu dobit. (Skendrović et al, 2016)

### **4.3. Izvještaj o novčanim tokovima**

Izvještaj o novčanim tokovima sastavni je dio financijskih izvještaja u kojem su definirani izvori pribavljanja i načina upotrebe novca. Poznato je da u današnjem svijetu novac je važna ekonomska kategorija i jedan od najvažnijih čimbenika u poslovanju poduzeća. Novcem se pribavljaju sirovine, strojevi, materijal za proizvodnju, podmiruju se obveze te se također prodaju gotovi proizvodi i roba, sve se radi sa novcem. Kao svakog vlasnika poduzeća interesira odakle dopijeva novac u poduzeće i za koje sve svrhe se troši novac iz poduzeća. S toga je potrebno sastaviti izvještaj o novčanim tokovima koji daje uvid o izvorima i upotrebi novca i koji govori na koji način poduzeće raspolaže s viškom novca ili manjkom novčanih sredstava. Izvještaj o novčanom toku prije je navedeno da nam pruža podatke o primicima i izdacima novca i njihovoj razlici.

Sastoji se dakle od tri dijela: primitaka, izdataka i neto novčanog tijeka. A kako bi došlo se do potrebnih informacija koliko poduzeće može zaraditi i dovoljno li je za odvijanje normalnih djelatnosti, zato se primici, izdaci novca dijele u tri vrste aktivnosti: poslovne, investicijske i financijske. Cilj razumijevanja izvještaja i načina njegovog sastavljanja važno je spomenuti osnovne pojmove koji obuhvaćaju izvještaj novčanog toka. Osnovni pojmovi su:

- novac obuhvaća novac u blagajni i račune u banci
- novčani ekvivalenti su kratkotrajna, visoko likvidna ulaganja koja vrlo brzo mogu se konvertirati u novac i nisu pod značajnim utjecajem rizika promjena vrijednosti
- novčani tokovi su priljevi i odljevi novca i novčanih ekvivalenata
- poslovne aktivnosti su glavne aktivnosti koje stvaraju prihod poduzeća i druge aktivnosti koji određuju dobit poduzeća, osim financijskih investicijskih aktivnosti
- financijske aktivnosti su aktivnosti vezane uz financiranje poslovanja, obuhvaćaju promjene koje su vezane uz visinu i strukturu kapitala i obveza.

Kod sastavljanja izvještaja novčanih tokova, zapravo u obzir se uzimaju promjene novca i novčanih ekvivalenata. Novčane ekvivalente čine kratkoročna ulaganja koja se prilično brzo mogu pretvoriti u novac, te čiji rok dospeljeća nije duži od tri mjeseca. Prilikom sastavljanja izvještaja transakcije između novca i novčanih ekvivalenata moraju se međusobno isključiti. (Žager et al, 2008)

#### **4.4. Izvještaj o promjeni kapitala**

Izvještaj o promjenama kapitala obvezni su sastavljati srednji i veliki poduzetnici te tvrtke čiji vrijednosni papiri kotiraju na tržištu kapitala. Izvještaj prikazuje smanjenje ili povećanje glavnice koje se dogodilo između dva datuma bilance, najčešće između tekuće i prethodne godine. Izvještajem o promjeni kapitala prikazuju se ne samo promjene glavnice nastale ulogom vlasnika i zaradom, već i rezultatom gospodarskih aktivnosti koji povećavaju ili smanjuju glavnice. Promjene u glavnici mogu biti višestruke, ali kvaliteta tih promjena nije ista. Primjer: nije ista kvaliteta ako se glavnica povećala kao rezultat pozitivnog poslovnog rezultata (dobiti) ili je taj porast posljedica revalorizacije.

Ukupan kapital razvrstava se prema sljedećim pozicijama:

- upisani kapital
- premije za emitirane dionice
- revalorizacijske rezerve
- rezerve ( zakonske, rezerve za vlastite dionice, statutarne i ostale rezerve)
- zadržana dobit ili preneseni gubitak
- dobit ili gubitak tekuće godine.

Na strani pasive u bilanci poslovnog subjekta iskazuje se stanje glavnice koja predstavlja neto vrijednost imovine. U razdoblju od početka do kraja obračunskog razdoblja nastaju različiti poslovni događaji koji uzrokuju smanjenje ili povećanje salda kapitala, buduće investitore interesira kakvi se događaji dešavaju odnosno koji događaji uzrokuju promjene pozicije kapitala upravo to prikazuje izvještaj o promjenama glavnice. (Skendrović et al, 2016)

#### **4.5. Bilješke uz financijske izvještaje**

Bilješke uz financijske izvještaje služe za objašnjavanje, razradu i prezentiranje podataka pojedinih financijskih izvještaja. Pružaju dodatne informacije i objašnjenja nekih ili svih pozicija u bilanci, računu dobiti i gubitka i novčanog tijeka. Struktura i sadržaj bilješki nije propisan Pravilnikom o strukturi i sadržaju godišnjih financijskih izvještaja, već sadržaj bilješki određen je HSFI-om za male i srednje poduzetnike. Zapravo velikim poduzetnicima koji su obveznici MSFI-a. Struktura i njihov sadržaj bilješki nisu propisani već su u računovodstvenim standardima (MSFI i HSFI) uz naglasak što za svaku pojedinu situaciju treba objaviti.

Subjekt je dužan Bilješke prezentirati sustavno, sve dok je izvedivo. MRS nalaže da je subjekt dužan svaku stavku u financijskim izvještajima natuknicom povezati sa svakom informacijom u Bilješkama koja se na nju odnosi. Prva najbitnija informacija koju treba objaviti u bilješkama je u MRS-u Bilješke se prezentiraju:

- najbitnija informacija koju treba objaviti u bilješkama je izjava o suglasnosti financijskih izvješća s HSFI-om, odnosno s MSFI-om
- sažetak najvažnijih računovodstvenih politika je bitna informacija koja će korisnicima pružiti uvjerljive pokazatelje o sustavnom radu i primjeni standarda financijskog izvještavanja
- bitne su informacije koje potkrepljuju podatke iskazane u temeljnim financijskim izvještajima
- Ostale informacije uključuju nepredviđene obveze i nepriznate ugovorno preuzete obveze, kao i nefinancijske informacije, primjerice ciljeve i politike subjekta koji se odnose na upravljanje financijskim rizikom. (Gulin et al, 2012)

## 5. Usporedna analiza poslovanja prerađivačko – metalurških poduzeća

Na temelju podataka iz financijskih izvještaja kroz zasebna poglavlja tabličnim prikazom bit će vidljive usporedbe kroz šest prerađivačko – metalurških poduzeća Sjeverozapadne Hrvatske: Rasco d.o.o., Tehnix d.o.o., Gumiimpex – GRP d.o.o, OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o, RS metali d.d. Kroz svako odabrano poduzeće provest će se horizontalna analize Bilance i Računa dobiti i gubitka te vertikalna analiza Bilance i računa dobiti i gubitka.

### 5.1. Horizontalna analiza bilance

Prije samog početka izrade horizontalne i vertikalne analize potrebno je izraditi bilancu poduzeća u ovom slučaju za Rasco d.o.o. Način prikaza bilance pruža bolju vidljivost u sve podatke koja su u ovom poglavlju prikazana kroz sva četiri vremenska razdoblja od 2016 do 2019 godine.

Tablica 1. Bilanca tvrtke Rasco d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	Tekuća godina			
	2016	2017	2018	2019
<b>AKTIVA</b>				
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL				
B) DUGOTRAJNA IMOVINA	41.181.133	44.650.398	61.347.707	75.502.411

I. NEMATERIJALNA IMOVINA	3.117.179	5.461.136	7.102.871	10.226.080
1. Izdaci za razvoj	168.521	819.056	464.603	1.163.487
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	676.434	1.119.161	1.905.983	1.791.744
3. Goodwill	0	0	0	0
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	71.321	0
5. Nematerijalna imovina u pripremi	1.925.519	2.838.995	4.319.558	6.940.266
6. Ostala nematerijalna imovina	346.605	353.934	341.406	330.581
II. MATERIJALNA IMOVINA	32.672.563	33.496.697	47.345.902	58.989.841
1. Zemljište	2.245.599	2.259.227	2.777.468	2.776.981
2. Građevinski objekti	15.196.637	14.780.029	14.087.160	21.680.757
3. Postrojenja i oprema	10.336.873	11.743.882	12.102.705	16.765.526
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	2.877.353	3.061.269	6.563.081	14.446.021
5. Biološka imovina	0	0	0	0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	39.104	209.473	742.939	292.559
7. Materijalna imovina u pripremi	1.072.191	686.554	10.353.924	2.346.999
8. Ostala materijalna imovina	205.393	16.935	16.934	16.934
9. Ulaganje u nekretnine	699.413	739.328	701.691	66.054
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA	5.160.497	5.209.059	6.735.429	6.219.251
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	3.582.959	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	2.742.482	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	2.777.346	1.883.036	2.707.415	5.772.696
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	1.133.668	583.541	445.055	446.555
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0
IV. POTRAŽIVANJA	190.294	441.853	86.268	38.638
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0
3. Ostala potraživanja	40.600	441.853	86.268	38.638
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	40.600	41.653	77.237	28.601
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>59.821.830</b>	<b>63.954.022</b>	<b>90.161.272</b>	<b>87.288.833</b>
I. ZALIHE	23.839.475	29.758.667	34.972.393	41.658.422
1. Sirovine i materijal	11.251.011	14.852.200	17.284.393	20.313.883
2. Proizvodnja u tijeku	2.815.539	3.212.637	4.966.526	7.342.706
3. Gotovi proizvodi	7.359.775	10.128.167	10.462.689	11.144.641
4. Trgovačka roba	2.389.683	1.515.077	1.793.824	2.525.661
5. Predujmovi za zalihe	23.467	50.586	464.961	269.678
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	61.853
7. Biološka imovina	0	0	0	0
II. POTRAŽIVANJA	27.085.271	24.647.212	44.459.117	35.360.498
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	1.018.174	506.140
2. Potraživanja od kupaca	25.244.206	21.909.633	40.497.735	32.039.907
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	1.289.121	926.193	0	0
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	18	3.416	10.767	5.930
5. Potraživanja od države i drugih institucija	395.080	1.298.545	923.087	1.386.091
6. Ostala potraživanja	2.623	509.425	2.009.354	1.422.430

III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)	2.623	0	36.400	71.592
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	2.623	0	36.400	71.592
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	8.894.461	9.548.143	10.693.362	10.198.321
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	1.382.623	1.124.775	494.666	1.606.038
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b>	102.385.586	109.729.195	152.003.645	164.397.282
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>				
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>	44.237.757	58.258.861	69.378.484	83.389.841
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	12.918.000	12.918.000	12.918.000	12.918.000
II. KAPITALNE REZERVE	32	6.400.032	6.400.032	6.400.032
III. REZERVE IZ DOBITI	2.700.000	7.787.618	9.985.083	12.753.066
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0
5. Ostale rezerve	2.700.000	7.787.618	9.985.083	12.753.066
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	-253.348	-112.518	-155.535	-297.632
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	22.758.362	23.242.343	26.949.689	36.020.862
1. Zadržana dobit	22.758.362	23.242.343	26.949.689	36.020.862
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	6.114.711	8.023.386	13.281.215	15.595.513
1. Dobit poslovne godine	6.114.711	8.023.366	13.281.215	15.595.513
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0
VII. MANJINSKI INTERES	0	0	0	0
<b>B) REZERVIRANJA</b>	1.360.977	1.387.162	1.511.286	1.762.854
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	1.387.162	1.511.286	1.762.854
3. Druga rezerviranja	1.360.977	0	0	0
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	22.962.086	13.241.263	16.746.599	18.743.151
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	6.406.000	0	0	86.637
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	16.415.187	13.082.922	16.390.657	18.261.634
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0
5. Obveze prema dobavljačima	22.621	1.885	0	0
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0
9. Odgođena porezna obveza	118.278	156.456	355.942	394.880
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	30.672.091	33.833.129	58.168.932	47.183.959
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	61.007	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	130.517

3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	12.346.975	11.151.203	23.436.287	21.003.336
4. Obveze za predujmove	807.368	1.427.167	879.934	1.570.639
5. Obveze prema dobavljačima	15.382.113	18.632.126	27.992.209	18.603.126
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	43.919	0	1.766.319	1.295.425
8. Obveze prema zaposlenicima	1.179.076	1.532.136	2.059.267	2.619.014
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	662.724	702.452	1.366.256	1.522.297
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0	0	0	0
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0
12. Ostale kratkoročne obveze	249.916	327.018	668.660	439.605
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	3.152.675	3.008.780	6.198.344	13.317.477
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b>	102.385.586	109.729.195	152.003.645	164.397.282

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prije samog početka izrade horizontalne i vertikalne analize potrebno je izraditi bilancu poduzeća u ovom slučaju za Tehnix d.o.o. Način prikaza bilance pruža bolju vidljivost u sve podatke koja su u ovom poglavlju prikazana kroz sva četiri vremenska razdoblja od 2016 do 2019 godine.

Tablica 2. Bilanca tvrtke TEHNIX d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	Tekuća godina			
	2016	2017	2018	2019
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	48.242.035	74.276.723	120.264.844	138.966.601
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	2.507.368	2.220.314	3.706.710	7.307.404
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	22.723	11.282	1.416.141	2776814
3. Goodwill	2.479.014	2.204.466	2.287.368	4.457.516
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0
6. Ostala nematerijalna imovina	5.631	4.566	3.201	73.074
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	45.414.928	69.742.859	107.382.738	123.457.294
1. Zemljište	3.350.548	3.618.766	5.026.503	0
2. Građevinski objekti	22.261.513	18.358.822	51.499.647	0
3. Postrojenja i oprema	8.636.928	8.038.179	14.473.965	123.457.294
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	4.775.041	3.864.285	7.610.695	0
5. Biološka imovina	254.386	199.720	172.387	0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0	507.204	15.224.209	0
7. Materijalna imovina u pripremi	6.136.512	35.155.883	13.375.332	0
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	319.739	2.313.550	3.990.515	4.148.565

1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	243.948	243.948	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	3.943.842	4.100.043
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	37.671	2.000.000	0	0
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	38.120	69.602	46.673	48.521
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.184.881</b>	<b>4.053.338</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	5.184.881	4.053.338
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>52.979.996</b>	<b>81.827.773</b>	<b>89.468.662</b>	<b>114.383.270</b>
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	<b>23.841.708</b>	<b>41.009.096</b>	<b>48.657.735</b>	<b>61.544.738</b>
1. Sirovine i materijal	8.969.211	23.285.826	26.632.623	33.686.274
2. Proizvodnja u tijeku	818.736	4.801.835	3.893.685	4.924.927
3. Gotovi proizvodi	11.213.843	7.642.592	14.591.615	18.456.204
4. Trgovačka roba	2.830.406	5.215.802	3.426.661	4.334.212
5. Predujmovi za zalihe	9.512	63.041	113.151	143.119
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0
7. Biološka imovina	0	0	0	0
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>23.211.950</b>	<b>36.174.279</b>	<b>38.625.940</b>	<b>47.328.933</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	7.341	117.010	0	47.328.933
2. Potraživanja od kupaca	172.407	21.445.724	33.748.059	0
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	20.239.624	0	0	0
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	504.540	149.086	246.562	0
5. Potraživanja od države i drugih institucija	345.393	4.838.748	755.361	0
6. Ostala potraživanja	1.942.645	9.623.711	3.875.958	0
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>116.943</b>	<b>3.799.686</b>	<b>897.799</b>	<b>1.626.279</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	390.342
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	116.943	3.799.686	897.799	0
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	1.235.937
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>5.809.395</b>	<b>844.712</b>	<b>1.287.188</b>	<b>3.883.320</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>108.736</b>	<b>1.119.966</b>	<b>112.343</b>	<b>0</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>101.330.767</b>	<b>157.224.462</b>	<b>209.845.849</b>	<b>253.349.871</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>339.412</b>	<b>523.793</b>	<b>1.367.858</b>	<b>0</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	<b>35.632.579</b>	<b>48.935.300</b>	<b>56.433.433</b>	<b>65.260.019</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>22.500.000</b>	<b>22.500.000</b>	<b>22.500.000</b>	<b>22.500.000</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)</b>	<b>4.133</b>	<b>12.440</b>	<b>12.281</b>	<b>18.097</b>
1. Zakonske rezerve	4.133	0	12.281	18.097

2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0	0	0	0
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0
5. Ostale rezerve	0	0	0	0
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	0	0	0	0
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)	0	0	0	0
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	642.079	8.698.435	20.612.880	26.363.476
1. Zadržana dobit	0	0	20.612.880	26.363.476
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	18.035.932	17.266.101	12.812.667	15.783.976
1. Dobit poslovne godine	0	0	12.812.667	15.783.976
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	450.435	458.324	495.605	594.470
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	5.487.216	4.779.909	3.380.671	4.468.859
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	47.193	51.625	52.904	69.933
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	2.385.142	3.152.883
3. Druga rezerviranja	5.440.023	4.728.284	942.625	1.246.042
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	18.157.476	44.618.358	48.144.665	43.171.656
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	141.886	35.452	142.208	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	18.015.590	44.582.906	48.002.457	43.171.656
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	42.035.378	58.869.459	101.628.483	133.792.755
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	995.078	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	2.086.344	303.786	311.841	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	3.881.304	10.510.665	40.011.450	0
4. Obveze za predujmove	936.269	4.551.645	4.821.534	0
5. Obveze prema dobavljačima	27.885.761	37.371.611	49.218.505	133.792.755
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	4.121	5.175	0	0
8. Obveze prema zaposlenicima	2.059.541	2.215.091	2.706.655	0
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	2.953.616	1.925.774	2.113.560	0
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0
12. Ostale kratkoročne obveze	1.233.344	1.985.712	2.444.938	0
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	18.118	21.436	258.597	6.656.582
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	101.330.767	157.224.462	209.845.849	253.349.871
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	339.412	523.793	0	0

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>



Prije samog početka izrade horizontalne i vertikalne analize potrebno je izraditi bilancu poduzeća u ovom slučaju za Gumiimpex – GRP d.o.o. Način prikaza bilance pruža bolju vidljivost u sve podatke koja su u ovom poglavlju prikazana kroz sva četiri vremenska razdoblja od 2016 do 2019 godine.

Tablica 3. Bilanca tvrtke GUMIIMPEX - GRP d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	Tekuća godina			
	2016	2017	2018	2019
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	237.207.440	224.821.527	74.699.282	78.759.143
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	699.654	345.400	58.965	382.271
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	25.676	0	0	0
3. Goodwill	0	0	0	0
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0
6. Ostala nematerijalna imovina	673.978	345.400	58.965	382.271
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	234.089.992	223.903.148	72.868.901	76.574.352
1. Zemljište	37.504.795	37.504.795	11.661.204	11.661.204
2. Građevinski objekti	103.390.270	103.076.653	27.124.293	39.567.390
3. Postrojenja i oprema	31.642.095	28.058.251	19.821.174	21.778.555
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	3.223.810	2.384.892	2.731.287	2.458.898
5. Biološka imovina	0	0	0	0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	1.579.048	0	2.319.048	432.045
7. Materijalna imovina u pripremi	1.483.032	189.081	9.211.895	676.260
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0
9. Ulaganje u nekretnine	55.266.942	52.689.476	0	0
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	417.400	417.400	0	97.146
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	417.400	417.400	0	93.046
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	4.100
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	2.000.394	155.579	1.771.416	1.705.374
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	2.000.394	155.579	1.771.416	1.705.374
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	0	0	0	0
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	154.404.677	164.291.389	183.063.988	210.197.476
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	48.130.641	56.265.880	51.929.189	61.602.796
1. Sirovine i materijal	16.145.046	17.168.792	15.126.110	18.066.195
2. Proizvodnja u tijeku	60.160	81.780	144.648	169.299

3. Gotovi proizvodi	8.045.720	7.345.498	7.418.063	8.956.718
4. Trgovačka roba	23.879.715	31.558.480	29.230.529	34.332.609
5. Predujmovi za zalihe	0	111.330	9.839	77.975
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0
7. Biološka imovina	0	0	0	0
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>83.922.697</b>	<b>85.819.922</b>	<b>88.754.241</b>	<b>91.617.186</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Potraživanja od kupaca	81.727.483	82.819.469	86.806.182	89.348.123
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0	0	0
5. Potraživanja od države i drugih institucija	371.055	363.075	215.507	325.913
6. Ostala potraživanja	1.824.159	2.637.378	1.732.552	1.943.150
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>10.282.714</b>	<b>3.614.414</b>	<b>3.988.754</b>	<b>28.781</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	10.000.000	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	282.714	3.614.414	3.988.754	28.781
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>12.068.625</b>	<b>18.591.173</b>	<b>38.391.804</b>	<b>56.948.713</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>391.612.117</b>	<b>389.112.916</b>	<b>257.763.270</b>	<b>288.956.619</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0</b>	<b>16.487.428</b>	<b>16.361.159</b>	<b>20.308.580</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	<b>262.182.417</b>	<b>273.494.383</b>	<b>165.475.250</b>	<b>181.519.589</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>30.871.440</b>	<b>30.874.000</b>	<b>30.874.000</b>	<b>30.874.000</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)</b>	<b>2.080.813</b>	<b>2.080.813</b>	<b>2.080.813</b>	<b>2.080.813</b>
1. Zakonske rezerve	2.080.813	2.080.813	2.080.813	2.080.813
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0
5. Ostale rezerve	0	0	0	0
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	<b>192.029.937</b>	<b>211.221.824</b>	<b>98.359.979</b>	<b>115.098.548</b>
1. Zadržana dobit	192.029.937	211.221.824	98.359.979	115.098.548
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	<b>37.200.227</b>	<b>29.317.746</b>	<b>34.160.458</b>	<b>33.466.228</b>
1. Dobit poslovne godine	37.200.227	29.317.746	34.160.458	33.466.228
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	<b>199.939</b>	<b>311.767</b>	<b>326.688</b>	<b>282.923</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	199.939	311.767	326.688	282.923
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0

<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	58.389.355	42.039.875	9.256.944	6.428.572
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	58.389.355	42.039.875	9.256.944	6.428.572
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	70.840.406	73.266.891	82.582.626	95.292.098
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	253	253	253	253
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	5.062.489	0	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	23.175.665	24.239.621	13.093.540	32.351.740
4. Obveze za predujmove	2.084.076	1.854.812	1.137.742	1.503.045
5. Obveze prema dobavljačima	37.936.774	34.052.443	58.475.990	44.937.926
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Obveze prema zaposlenicima	2.507.801	2.601.411	2.566.475	2.853.935
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	5.003.140	5.008.042	6.821.607	13.206.429
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	44.820	487.019	438.770
12. Ostale kratkoročne obveze	132.697	0	121.762	5.433.437
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0	0	257.763.270	288.956.617
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	391.612.117	389.112.916	16.361.159	20.308.580

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prije samog početka izrade horizontalne i vertikalne analize potrebno je izraditi bilancu poduzeća u ovom slučaju za OMCO Croatia d.o.o. Način prikaza bilance pruža bolju vidljivost u sve podatke koja su u ovom poglavlju prikazana kroz sva četiri vremenska razdoblja od 2016 do 2019 godine.

Tablica 4. Bilanca tvrtke OMCO d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	Tekuća godina			
	2016	2017	2018	2019
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	249.714.892	280.490.670	266.693.059	250.108.590
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	2.463.536	4.303.271	6.532.069	6.340.210
1. Izdaci za razvoj	1.518.292	2.197.348	0	0
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0
3. Goodwill	0	0	0	0
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	109.883	67.690

5. Nematerijalna imovina u pripremi	945.244	2.105.923	0	14.400
6. Ostala nematerijalna imovina	0	0	0	0
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	<b>247.251.356</b>	<b>276.187.399</b>	<b>260.160.990</b>	<b>243.744.917</b>
1. Zemljište	8.346.733	8.346.733	8.346.733	10.181.214
2. Građevinski objekti	28.432.421	99.197.533	99.286.132	92.407.964
3. Postrojenja i oprema	107.934.251	154.385.834	140.248.881	119.502.967
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	2.417.615	4.608.202	4.102.518	3.939.191
5. Biološka imovina	0	0	0	0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	13.393.546	4.696.880	4.802.735	4.614.764
7. Materijalna imovina u pripremi	86.726.790	4.952.217	3.373.991	13.098.817
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.463</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>188.031.431</b>	<b>238.057.279</b>	<b>175.848.716</b>	<b>234.452.493</b>
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	<b>56.180.409</b>	<b>55.450.320</b>	<b>52.364.269</b>	<b>56.500.716</b>
1. Sirovine i materijal	0	0	0	0
2. Proizvodnja u tijeku	0	0	0	0
3. Gotovi proizvodi	0	0	0	0
4. Trgovačka roba	0	0	0	0
5. Predujmovi za zalihe	0	0	0	0
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0
7. Biološka imovina	0	0	0	0
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>109.919.913</b>	<b>137.532.029</b>	<b>102.571.945</b>	<b>147.556.770</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	68.912.384	78.791.802	63.276.547	98.785.576
2. Potraživanja od kupaca	34.709.878	34.907.868	33.154.881	42.260.086
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0	0	0
5. Potraživanja od države i drugih institucija	0	0	0	0
6. Ostala potraživanja	6.297.651	23.832.359	6.140.517	6.511.108
<b>III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>400.126</b>	<b>397.955</b>	<b>393.021</b>	<b>442.493</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0

6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0
<b>IV. NOVAC U BANCI I BLAGAJNI</b>	<b>21.530.983</b>	<b>44.676.975</b>	<b>20.519.481</b>	<b>29.952.514</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>437.746.323</b>	<b>518.547.949</b>	<b>442.541.775</b>	<b>484.561.083</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	<b>317.147.099</b>	<b>399.016.104</b>	<b>273.439.742</b>	<b>215.149.612</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>1.125.000</b>	<b>1.125.000</b>	<b>1.125.000</b>	<b>1.125.000</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)</b>	<b>10.660.555</b>	<b>10.660.555</b>	<b>10.660.555</b>	<b>10.660.555</b>
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0
5. Ostale rezerve	0	0	0	0
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>3.307.754</b>	<b>2.938.388</b>	<b>2.486.328</b>	<b>2.034.268</b>
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>215.959.973</b>	<b>134.598.875</b>
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	<b>197.330.834</b>	<b>302.505.850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Zadržana dobit	0	0	0	0
2. Preneseni gubitak	0	0	43.207.886	66.730.914
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	<b>104.722.956</b>	<b>81.786.311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Dobit poslovne godine	0	0	0	0
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	<b>2.047.295</b>	<b>1.643.351</b>	<b>893.086</b>	<b>0</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	<b>2.874.234</b>	<b>47.142.575</b>	<b>53.915.136</b>	<b>63.087.887</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	44.854.211	52.476.270	61.677.657
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	446.547
9. Odgođena porezna obveza	826.939	645.013	545.780	446.547
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	<b>117.724.990</b>	<b>72.389.270</b>	<b>115.186.897</b>	<b>206.323.584</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	12.264.148	6.412.293	19.614.434	14.623.220
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	32.172	20.936.361	37.340.307	38.950.582
4. Obveze za predujmove	2.890.268	1.479.775	4.728.081	2.494.788
5. Obveze prema dobavljačima	37.561.477	30.065.646	39.250.208	56.306.501
6. Obveze po vrijednosnim papirima	2.336.393	2.298.781	1.653.849	1.610.978
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0

8. Obveze prema zaposlenicima	4.483.293	5.001.177	6.118.828	6.446.523
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja		0	0	0
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	52.361.478	0	0	75.000.000
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0
12. Ostale kratkoročne obveze	5.795.761	6.195.237	6.481.190	10.890.992
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0	0	0	0
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	437.746.323	518.547.949	442.541.775	484.561.083

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prije samog početka izrade horizontalne i vertikalne analize potrebno je izraditi bilancu poduzeća u ovom slučaju za Hittner d.o.o. Način prikaza bilance pruža bolju vidljivost u sve podatke koja su u ovom poglavlju prikazana kroz sva četiri vremenska razdoblja od 2016 do 2019 godine.

Tablica 5. Bilanca tvrtke Hittner d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	Tekuća godina			
	2016	2017	2018	2019
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	13.797.629	17.072.174	15.179.059	10.651.260
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	0	0	0	0
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0
3. Goodwill	0	0	0	0
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0
6. Ostala nematerijalna imovina	0	0	0	0
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	13.782.629	17.057.174	15.164.059	10.636.260
1. Zemljište	947.285	1.172.346	1.042.232	731.034
2. Građevinski objekti	6.410.565	7.933.619	7.053.095	4.947.128
3. Postrojenja i oprema	4.360.517	5.396.510	4.797.571	3.365.076
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	1.213.785	1.502.162	1.335.443	936.696
5. Biološka imovina	0	0	0	0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	16.495	20.414	18.149	12.729
7. Materijalna imovina u pripremi	452.294	559.752	497.627	349.042
8. Ostala materijalna imovina	86.643	107.228	95.327	66.863
9. Ulaganje u nekretnine	295.041	365.138	324.613	227.687
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	15.000	15.000	15.000	15.000
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	3.631	3.631	3.631	3.631
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	8.072	8.072	8.072	8.072

7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	3.295	3.295	3.295	3.295
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>67.290.361</b>	<b>74.770.018</b>	<b>79.166.111</b>	<b>84.686.756</b>
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	<b>10.602.763</b>	<b>12.890.722</b>	<b>14.282.107</b>	<b>26.871.320</b>
1. Sirovine i materijal	5.003.961	6.083.760	6.740.422	12.681.886
2. Proizvodnja u tijeku	1.252.229	1.522.446	1.686.774	3.173.612
3. Gotovi proizvodi	3.273.308	3.979.651	4.409.203	8.295.772
4. Trgovačka roba	1.062.827	1.292.173	1.431.646	2.693.596
5. Predujmovi za zalihe	10.436	12.689	14.058	26.451
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0
7. Biološka imovina	0	0	0	0
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>4.232.156</b>	<b>3.371.800</b>	<b>4.883.508</b>	<b>5.105.684</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Potraživanja od kupaca	3.944.483	3.412.608	4.551.561	4.758.635
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	201.429	160.480	232.430	243.004
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	2	2	3	3
5. Potraživanja od države i drugih institucija	61.888	49.307	71.413	74.662
6. Ostala potraživanja	24.351	19.401	28.099	29.377
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>46.101.667</b>	<b>42.046.005</b>	<b>38.000.000</b>	<b>40.032.551</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>6.353.775</b>	<b>16.461.491</b>	<b>22.000.496</b>	<b>12.677.201</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>81.087.990</b>	<b>91.842.192</b>	<b>94.345.170</b>	<b>95.338.016</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>31.387</b>	<b>31.387</b>	<b>22.137</b>	<b>365.282</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	<b>68.810.069</b>	<b>74.011.933</b>	<b>81.661.981</b>	<b>84.440.552</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>7.116.600</b>	<b>12.116.600</b>	<b>12.116.600</b>	<b>12.116.600</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0	0	0	0
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0
5. Ostale rezerve	0	0	0	0
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>413.833</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	<b>43.903.156</b>	<b>54.765.942</b>	<b>58.895.333</b>	<b>69.545.382</b>

1. Zadržana dobit	43.903.156	0	0	0
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	<b>17.376.480</b>	<b>7.129.391</b>	<b>10.650.048</b>	<b>2.778.570</b>
1. Dobit poslovne godine	17.376.480	7.129.391	0	0
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	<b>3.000.000</b>	<b>3.500.000</b>	<b>3.500.000</b>	<b>1.000.000</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0
3. Druga rezerviranja	3.000.000	0	0	0
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	<b>3.271.507</b>	<b>6.006.813</b>	<b>3.419.812</b>	<b>3.480.743</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	912.690	1.675.790	954.064	971.063
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	2.338.742	4.294.163	2.444.762	2.488.321
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0
5. Obveze prema dobavljačima	3.222	5.917	3.369	3.429
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0
9. Odgođena porezna obveza	16.851	30.941	17.615	17.929
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	<b>6.006.414</b>	<b>8.323.446</b>	<b>5.763.377</b>	<b>6.416.721</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0
4. Obveze za predujmove	554.660	650.486	156.384	449.026
5. Obveze prema dobavljačima	4.124.823	6.483.124	4.443.599	4.948.177
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Obveze prema zaposlenicima	433.070	483.409	639.770	590.347
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	811.304	630.944	444.336	362.623
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0
12. Ostale kratkoročne obveze	82.557	75.483	79.288	66.548
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	<b>81.087.990</b>	<b>91.842.192</b>	<b>94.345.170</b>	<b>95.338.016</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prije samog početka izrade horizontalne i vertikalne analize potrebno je izraditi bilancu poduzeća u ovom slučaju za RS metali d.d. Način prikaza bilance pruža bolju vidljivost u sve podatke koja su u ovom poglavlju prikazana kroz sva četiri vremenska razdoblja od 2016 do 2019 godine.



Tablica 6. Bilanca tvrtke RS metali d.d. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	Tekuća godina			
	2016	2017	2018	2019
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	33.885.102	31.844.012	31.591.207	30.952.936
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	93.533	70.150	46.766	23.383
1. Izdaci za razvoj	93.533	0	0	0
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0
3. Goodwill	0	0	0	0
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0
6. Ostala nematerijalna imovina	0	70.150	46.766	23.383
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	29.042.106	31.558.244	31.392.370	30.910.231
1. Zemljište	13.675.159	13.675.159	13.675.159	13.663.766
2. Građevinski objekti	5.876.458	6.587.937	7.836.757	7.062.162
3. Postrojenja i oprema	8.580.918	9.511.780	7.630.974	8.323.273
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	909.571	1.734.602	1.562.973	1.820.867
5. Biološka imovina	0	0	0	0
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0	45.455	684.213	38.887
7. Materijalna imovina u pripremi	0	0	0	0
8. Ostala materijalna imovina	0	3.311	2.292	1.273
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	4.749.463	165.039	0	0
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	165.039	0	0
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	4.749.463	0	0	0
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	0	50.579	152.070	19.322
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	50.579	152.070	0
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0
3. Ostala potraživanja	0	0	0	19.322
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	0	0	0	0
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	31.994.011	64.386.829	54.106.156	56.999.435
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	17.724.394	15.429.315	15.759.518	22.588.988
1. Sirovine i materijal	6.371.553	3.391.621	3.471.912	2.715.152
2. Proizvodnja u tijeku	1.335.637	2.952.161	2.468.329	13.843.614
3. Gotovi proizvodi	9.701.129	8.046.733	9.559.090	244.732
4. Trgovačka roba	316.075	351.135	250.067	0
5. Predujmovi za zalihe	0	687.665	10.115	68.894
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0
7. Biološka imovina	0	0	0	0
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	9.874.147	17.323.353	9.243.002	7.030.355
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0

2. Potraživanja od kupaca	8.154.106	15.647.475	7.130.287	6.769.295
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	12.650	26.347	0	23.162
5. Potraživanja od države i drugih institucija	1.378.115	1.649.531	2.112.715	237.806
6. Ostala potraživanja	329.276	0	0	0
<b>III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	23.734	0
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>4.395.470</b>	<b>31.634.161</b>	<b>29.103.637</b>	<b>27.380.094</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>65.879.113</b>	<b>96.230.841</b>	<b>85.697.364</b>	<b>87.952.372</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	<b>61.920.586</b>	<b>82.159.674</b>	<b>78.352.324</b>	<b>80.718.008</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>37.531.500</b>	<b>40.396.500</b>	<b>40.396.500</b>	<b>40.396.500</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)</b>	<b>1.876.575</b>	<b>1.876.575</b>	<b>2.019.825</b>	<b>2.019.825</b>
1. Zakonske rezerve	1.876.575	1.876.575	2.019.825	2.019.825
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0
5. Ostale rezerve	0	0	0	0
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>15.538.711</b>	<b>15.538.711</b>	<b>15.538.710</b>	<b>15.538.710</b>
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	<b>3.921.368</b>	<b>1.108.800</b>	<b>16.704.637</b>	<b>17.947.288</b>
1. Zadržana dobit	3.921.368	1.108.800	16.704.637	17.947.288
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	<b>3.052.432</b>	<b>23.239.088</b>	<b>3.692.650</b>	<b>4.815.683</b>
1. Dobit poslovne godine	3.052.432	23.239.088	3.692.650	4.815.683
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	<b>0</b>	<b>19.852</b>	<b>19.656</b>	<b>0</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0
4. Obveze za predujmove	0	19.852	19.656	0
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0

7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	<b>3.958.527</b>	<b>14.019.340</b>	<b>7.341.606</b>	<b>7.231.710</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0
4. Obveze za predujmove	58.676	45.837	14.649	184.478
5. Obveze prema dobavljačima	2.237.787	5.103.727	4.340.477	5.029.317
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0
8. Obveze prema zaposlenicima	1.047.056	1.373.529	1.268.078	1.192.712
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	615.008	7.496.247	1.718.401	825.201
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0
12. Ostale kratkoročne obveze	0	0	0	0
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>0</b>	<b>31.975</b>	<b>7.511</b>	<b>2.653</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	<b>65.879.113</b>	<b>96.230.841</b>	<b>85.697.364</b>	<b>87.952.372</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 5.1.1. Horizontalna analiza bilance poduzeća Rasco d.o.o.

Prikaz horizontalne analize prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Rasco d.o.o. Tablični prikaz horizontalne analize prikazuje dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu. Na temelju 2017. Godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. U tablici 7. i 8. za 2018 i 2019. godinu prikazano je smanjenje ili povećanje u aktivi i pasivi.

Tablica 7. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2016	2017		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	41.181.133	44.650.398	3.469.265	8,42%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA</b>	3.117.179	5.461.136	2.343.957	75,19%
1. Izdaci za razvoj	168.521	819.056	650.535	386,03%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	676.434	1.119.161	442.727	65,45%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	1.925.519	2.838.995	913.476	47,44%
6. Ostala nematerijalna imovina	346.605	353.934	7.329	2,11%

<b>II. MATERIJALNA IMOVINA</b>	32.672.563	33.496.697	824.134	2,52%
1. Zemljište	2.245.599	2.259.227	13.628	0,61%
2. Građevinski objekti	15.196.637	14.780.029	-416.608	-2,74%
3. Postrojenja i oprema	10.336.873	11.743.882	1.407.009	13,61%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	2.877.353	3.061.269	183.916	6,39%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	39.104	209.473	170.369	435,68%
7. Materijalna imovina u pripremi	1.072.191	686.554	-385.637	-35,97%
8. Ostala materijalna imovina	205.393	16.935	-188.458	-91,75%
9. Ulaganje u nekretnine	699.413	739.328	39.915	5,71%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA</b>	5.160.497	5.209.059	48.562	0,94%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	2.742.482	2.742.482	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	2.777.346	1.883.036	-894.310	-32,20%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	1.133.668	583.541	-550.127	-48,53%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA</b>	190.294	441.853	251.559	132,19%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	40.600	441.853	401.253	988,31%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	40.600	41.653	1.053	2,59%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	59.821.830	63.954.022	4.132.192	6,91%
<b>I. ZALIHE</b>	23.839.475	29.758.667	5.919.192	24,83%
1. Sirovine i materijal	11.251.011	14.852.200	3.601.189	32,01%
2. Proizvodnja u tijeku	2.815.539	3.212.637	397.098	14,10%
3. Gotovi proizvodi	7.359.775	10.128.167	2.768.392	37,62%
4. Trgovačka roba	2.389.683	1.515.077	-874.606	-36,60%
5. Predujmovi za zalihe	23.467	50.586	27.119	115,56%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA</b>	27.085.271	24.647.212	-2.438.059	-9,00%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	25.244.206	21.909.633	-3.334.573	-13,21%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	1.289.121	926.193	-362.928	-28,15%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	18	3.416	3.398	18877,78%

5. Potraživanja od države i drugih institucija	395.080	1.298.545	903.465	228,68%
6. Ostala potraživanja	2.623	509.425	506.802	19321,46%
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>2.623</b>	<b>0</b>	<b>-2.623</b>	<b>-100,00%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	2.623	0	-2.623	-100,00%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANCI I BLAGAJNI</b>	<b>8.894.461</b>	<b>9.548.143</b>	<b>653.682</b>	<b>7,35%</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>1.382.623</b>	<b>1.124.775</b>	<b>-257.848</b>	<b>-18,65%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b>	<b>102.385.586</b>	<b>109.729.195</b>	<b>7.343.609</b>	<b>7,17%</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>	<b>44.237.757</b>	<b>58.258.861</b>	<b>14.021.104</b>	<b>31,69%</b>
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	12.918.000	12.918.000	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	32	6.400.032	6.400.000	20000000,00%
III. REZERVE IZ DOBITI	2.700.000	7.787.618	5.087.618	188,43%
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	2.700.000	7.787.618	5.087.618	188,43%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	-253.348	-112.518	140.830	-55,59%
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	22.758.362	23.242.343	483.981	2,13%
1. Zadržana dobit	22.758.362	23.242.343	483.981	2,13%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	6.114.711	8.023.386	1.908.675	31,21%
1. Dobit poslovne godine	6.114.711	8.023.366	1.908.655	31,21%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	0	0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA</b>	<b>1.360.977</b>	<b>1.387.162</b>	<b>26.185</b>	<b>1,92%</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	1.387.162	1.387.162	0,00%
3. Druga rezerviranja	1.360.977		-1.360.977	-100,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>22.962.086</b>	<b>13.241.263</b>	<b>-9.720.823</b>	<b>-42,33%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%

2. Obveze za zajmove, depozite i slično	6.406.000	0	-6.406.000	-100,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	16.415.187	13.082.922	-3.332.265	-20,30%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	22.621	1.885	-20.736	-91,67%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	118.278	156.456	38.178	32,28%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>30.672.091</b>	<b>33.833.129</b>	<b>3.161.038</b>	<b>10,31%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	61.007	61.007	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	12.346.975	11.151.203	-1.195.772	-9,68%
4. Obveze za predujmove	807.368	1.427.167	619.799	76,77%
5. Obveze prema dobavljačima	15.382.113	18.632.126	3.250.013	21,13%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	43.919	0	-43.919	-100,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	1.179.076	1.532.136	353.060	29,94%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	662.724	702.452	39.728	5,99%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	249.916	327.018	77.102	30,85%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>3.152.675</b>	<b>3.008.780</b>	<b>-143.895</b>	<b>-4,56%</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b>	<b>102.385.586</b>	<b>109.729.195</b>	<b>7.343.609</b>	<b>7,17%</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 7. prikazuje horizontalni prikaz bilance poduzeća Rasco d.o.o. za razdoblje od 2016. do 2017. Godine. U aktivi i pasivi iznos povećanja u 2017. godini povećao se za 7.343.609 kn postotkom od 7,17 %. Kratkotrajna imovina bilježi porast za 4.132.192 kn odnosno 6,91 %. U ovom slučaju zalihe kod kratkotrajne imovine uvećane su za 5.919.192 kn odnosno 24,83 %. Dugotrajna imovina je uvećana za 8,42%, gdje se materijalna imovina smanjila za 824.134 kn postotkom od 2,11%. Pasiva je zabilježila porast u 2017. godini, porastom pasive dugoročne obveze smanjile su se već u ovom slučaju za 42,33% u vrijednosti (9.720.823) kn. Kratkoročne obveze bilježe porast za 10,31% u odnosu na 2016. godinu. Dobit poslovne godine povećao se 1.908.675 kn odnosno 31,21 %, preneseni gubitak u obje godine jednak je nuli.

Tablica 8. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2018	2019		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	61.347.707	75.502.411	14.154.704	23,07%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA</b>	7.102.871	10.226.080	3.123.209	43,97%
1. Izdaci za razvoj	464.603	1.163.487	698.884	150,43%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	1.905.983	1.791.744	-114.239	-5,99%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	71.321	0	-71.321	-100,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	4.319.558	6.940.266	2.620.708	60,67%
6. Ostala nematerijalna imovina	341.406	330.581	-10.825	-3,17%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA</b>	47.345.902	58.989.841	11.643.939	24,59%
1. Zemljište	2.777.468	2.776.981	-487	-0,02%
2. Građevinski objekti	14.087.160	21.680.757	7.593.597	53,90%
3. Postrojenja i oprema	12.102.705	16.765.526	4.662.821	38,53%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	6.563.081	14.446.021	7.882.940	120,11%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	742.939	292.559	-450.380	-60,62%
7. Materijalna imovina u pripremi	10.353.924	2.346.999	-8.006.925	-77,33%
8. Ostala materijalna imovina	16.934	16.934	0	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	701.691	66.054	-635.637	-90,59%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA</b>	6.735.429	6.219.251	-516.178	-7,66%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	3.582.959	0	-3.582.959	-100,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	2.707.415	5.772.696	3.065.281	113,22%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0		0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	445.055	446.555	1.500	0,34%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0		0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0		0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA</b>	86.268	38.638	-47.630	-55,21%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	86.268	38.638	-47.630	-55,21%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	77.237	28.601	-48.636	-62,97%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	90.161.272	87.288.833	-2.872.439	-3,19%

I. ZALIHE	34.972.393	41.658.422	6.686.029	19,12%
1. Sirovine i materijal	17.284.393	20.313.883	3.029.490	17,53%
2. Proizvodnja u tijeku	4.966.526	7.342.706	2.376.180	47,84%
3. Gotovi proizvodi	10.462.689	11.144.641	681.952	6,52%
4. Trgovačka roba	1.793.824	2.525.661	731.837	40,80%
5. Predujmovi za zalihe	464.961	269.678	-195.283	-42,00%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	61.853	61.853	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
II. POTRAŽIVANJA	44.459.117	35.360.498	-9.098.619	-20,47%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	1.018.174	506.140	-512.034	-50,29%
2. Potraživanja od kupaca	40.497.735	32.039.907	-8.457.828	-20,88%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	10.767	5.930	-4.837	-44,92%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	923.087	1.386.091	463.004	50,16%
6. Ostala potraživanja	2.009.354	1.422.430	-586.924	-29,21%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	36.400	71.592	35.192	96,68%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	36.400	71.592	35.192	96,68%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	10.693.362	10.198.321	-495.041	-4,63%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	494.666	1.606.038	1.111.372	224,67%
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b>	152.003.645	164.397.282	12.393.637	8,15%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	0	0	0,00%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>	69.378.484	83.389.841	14.011.357	20,20%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	12.918.000	12.918.000	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	6.400.032	6.400.032	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI	9.985.083	12.753.066	2.767.983	27,72%
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	9.985.083	12.753.066	2.767.983	27,72%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	-155.535	-297.632	-142.097	91,36%



V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	26.949.689	36.020.862	9.071.173	33,66%
1. Zadržana dobit	26.949.689	36.020.862	9.071.173	33,66%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	13.281.215	15.595.513	2.314.298	17,43%
1. Dobit poslovne godine	13.281.215	15.595.513	2.314.298	17,43%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES		0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA</b>	1.511.286	1.762.854	251.568	16,65%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	1.511.286	1.762.854	251.568	16,65%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	16.746.599	18.743.151	1.996.552	11,92%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	86.637	86.637	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	16.390.657	18.261.634	1.870.977	11,41%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	355.942	394.880	38.938	10,94%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	58.168.932	47.183.959	-10.984.973	-18,88%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	130.517	130.517	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	23.436.287	21.003.336	-2.432.951	-10,38%
4. Obveze za predujmove	879.934	1.570.639	690.705	78,50%
5. Obveze prema dobavljačima	27.992.209	18.603.126	-9.389.083	-33,54%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	1.766.319	1.295.425	-470.894	-26,66%
8. Obveze prema zaposlenicima	2.059.267	2.619.014	559.747	27,18%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	1.366.256	1.522.297	156.041	11,42%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	668.660	439.605	-229.055	-34,26%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	6.198.344	13.317.477	7.119.133	114,86%
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b>	152.003.645	164.397.282	12.393.637	8,15%

G) IZVANBILANČNI ZAPISI	0	0	0	0,00%
-------------------------	---	---	---	-------

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 8. bilanca poduzeća Rasco d.o.o. prikazuje horizontalni prikaz za 2018. i 2019. godinu gdje će bit vidljive promjene u povećanju i smanjenju iznosa u kunama te njihov postotak. Aktiva u odnosu na 2019. godinu nije bilježila znatni porast stoga iznos povećanja iznosio je 12.393.637 kn odnosno 8,15 %. Potraživanja od kupaca u 2019. godini bilježe negativan pad za 55,21% u smanjenom iznosu za (47.630) kn . Dugoročne obveze povećale su se za 11,92% u iznosu od 1.996.552 kn dok kratkoročne obveze su umanjene za (10.984.973) kn postotkom od 18,88%. Dobit poslovne godine povećala se za 2.314.298 kn odnosno 17,43%

### 5.1.2. Horizontalna analiza bilance poduzeća Tehnix d.o.o.

Prikaz horizontalne analize prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Tehnix d.o.o. Tablični prikaz horizontalne analize prikazuje dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu . Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. Godinu. U tablici 9. i 10. za 2018 i 2019. godinu prikazano je smanjenje ili povećanje u aktivi i pasivi.

Tablica 9. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2016	2017		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	48.242.035	74.276.723	26.034.688	53,97%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	2.507.368	2.220.314	-287.054	-11,45%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	22.723	11.282	-11.441	-50,35%
3. Goodwill	2.479.014	2.204.466	-274.548	-11,07%
4. Predumovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	5.631	4.566	-1.065	-18,91%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	45.414.928	69.742.859	24.327.931	53,57%
1. Zemljište	3.350.548	3.618.766	268.218	8,01%
2. Građevinski objekti	22.261.513	18.358.822	-3.902.691	-17,53%
3. Postrojenja i oprema	8.636.928	8.038.179	-598.749	-6,93%

4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	4.775.041	3.864.285	-910.756	-19,07%
5. Biološka imovina	254.386	199.720	-54.666	-21,49%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0	507.204	507.204	0,00%
7. Materijalna imovina u pripremi	6.136.512	35.155.883	29.019.371	472,90%
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	<b>319.739</b>	<b>2.313.550</b>	<b>1.993.811</b>	<b>623,57%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	243.948	243.948	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	37.671	2.000.000	1.962.329	5209,12%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	38.120	69.602	31.482	82,59%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>52.979.996</b>	<b>81.827.773</b>	<b>28.847.777</b>	<b>54,45%</b>
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	<b>23.841.708</b>	<b>41.009.096</b>	<b>17.167.388</b>	<b>72,01%</b>
1. Sirovine i materijal	8.969.211	23.285.826	14.316.615	159,62%
2. Proizvodnja u tijeku	818.736	4.801.835	3.983.099	486,49%
3. Gotovi proizvodi	11.213.843	7.642.592	-3.571.251	-31,85%
4. Trgovačka roba	2.830.406	5.215.802	2.385.396	84,28%
5. Predujmovi za zalihe	9.512	63.041	53.529	562,75%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>23.211.950</b>	<b>36.174.279</b>	<b>12.962.329</b>	<b>55,84%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	7.341	117.010	109.669	1493,92%
2. Potraživanja od kupaca	172.407	21.445.724	21.273.317	12339,01%
3. Potraživanja od sudjeljujućih poduzetnika	20.239.624		-20.239.624	-100,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	504.540	149.086	-355.454	-70,45%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	345.393	4.838.748	4.493.355	1300,94%
6. Ostala potraživanja	1.942.645	9.623.711	7.681.066	395,39%

III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)	116.943	3.799.686	3.682.743	3149,18%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	116.943	3.799.686	3.682.743	3149,18%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	5.809.395	844.712	-4.964.683	-85,46%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	108.736	1.119.966	1.011.230	929,99%
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	101.330.767	157.224.462	55.893.695	55,16%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	339.412	523.793	184.381	54,32%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	35.632.579	48.935.300	13.302.721	37,33%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	22.500.000	22.500.000	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	4.133	12.440	8.307	200,99%
1. Zakonske rezerve	4.133		-4.133	-100,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	0	0	0	0,00%
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)	0	0	0	0,00%
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	642.079	8.698.435	8.056.356	1254,73%
1. Zadržana dobit	0	0	0	0,00%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	18.035.932	17.266.101	-769.831	-4,27%
1. Dobit poslovne godine	0	0	0	0,00%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	450.435	458.324	7.889	1,75%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	5.487.216	4.779.909	-707.307	-12,89%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	47.193	51.625	4.432	9,39%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	5.440.023	4.728.284	-711.739	-13,08%

<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	18.157.476	44.618.358	26.460.882	145,73%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	141.886	35.452	-106.434	-75,01%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	18.015.590	44.582.906	26.567.316	147,47%
4. Obveze za predumove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	42.035.378	58.869.459	16.834.081	40,05%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	995.078	0	-995.078	-100,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	2.086.344	303.786	-1.782.558	-85,44%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	3.881.304	10.510.665	6.629.361	170,80%
4. Obveze za predumove	936.269	4.551.645	3.615.376	386,15%
5. Obveze prema dobavljačima	27.885.761	37.371.611	9.485.850	34,02%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	4.121	5.175	1.054	25,58%
8. Obveze prema zaposlenicima	2.059.541	2.215.091	155.550	7,55%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	2.953.616	1.925.774	-1.027.842	-34,80%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	1.233.344	1.985.712	752.368	61,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	18.118	21.436	3.318	18,31%
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	101.330.767	157.224.462	55.893.695	55,16%
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	339.412	523.793	184.381	54,32%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prikaz horizontalne analize bilance poduzeća Tehnix d.o.o. za razdoblje od 2016. i 2017. godine. Primjećuje se kako je aktiva u odnosu na 2016. godinu znatno povećala svoj udio za 55.893.695 kn odnosno 55,16% doprinos povećanju aktive je kratkotrajna imovina koja je zabilježila porast za 28.847.777 kn postotkom od 54,45 %. Dugotrajna imovina rezultirala je povećanjem u 2017. godini za 26.0134.688 odnosno 53,97%. Povećanjem pasive povećale su

se dugoročne obveze za 26.460.882 kn gdje proizlazi da je to za 145,73 % u odnosu na 2016. godinu. Kratkoročne obveze također su u povećanju od 40,05 % nešto u slabijem intezitetu od dugoročnih obveza. Dobit se smanjila u 2017. godini za (769.831) kn odnosno za 4,27%.

Tablica 10. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2018	2019		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	120.264.844	138.966.601	18.701.757	15,55%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	3.706.710	7.307.404	3.600.694	97,14%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	1.416.141	2776814	1360673	96,08%
3. Goodwill	2.287.368	4.457.516	2.170.148	94,88%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	3.201	73.074	69.873	2182,85%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	107.382.738	123.457.294	16.074.556	14,97%
1. Zemljište	5.026.503	0	-5.026.503	-100,00%
2. Građevinski objekti	51.499.647	0	-51.499.647	-100,00%
3. Postrojenja i oprema	14.473.965	123.457.294	108.983.329	752,96%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	7.610.695	0	-7.610.695	-100,00%
5. Biološka imovina	172.387	0	-172.387	-100,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	15.224.209	0	-15.224.209	-100,00%
7. Materijalna imovina u pripremi	13.375.332	0	-13.375.332	-100,00%
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	3.990.515	4.148.565	158.050	3,96%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	3.943.842	4.100.043	156.201	3,96%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	46.673	48.521	1.848	3,96%

8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	<b>5.184.881</b>	<b>4.053.338</b>	<b>-1.131.543</b>	<b>-21,82%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	5.184.881	4.053.338	-1.131.543	-21,82%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>89.468.662</b>	<b>114.383.270</b>	<b>24.914.608</b>	<b>27,85%</b>
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	<b>48.657.735</b>	<b>61.544.738</b>	<b>12.887.003</b>	<b>26,49%</b>
1. Sirovine i materijal	26.632.623	33.686.274	7.053.651	26,49%
2. Proizvodnja u tijeku	3.893.685	4.924.927	1.031.242	26,48%
3. Gotovi proizvodi	14.591.615	18.456.204	3.864.589	26,48%
4. Trgovačka roba	3.426.661	4.334.212	907.551	26,48%
5. Predujmovi za zalihe	113.151	143.119	29.968	26,48%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>38.625.940</b>	<b>47.328.933</b>	<b>8.702.993</b>	<b>22,53%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	47.328.933	47.328.933	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	33.748.059	0	-33.748.059	-100,00%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	246.562	0	-246.562	-100,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	755.361	0	-755.361	-100,00%
6. Ostala potraživanja	3.875.958	0	-3.875.958	-100,00%
<b>III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>897.799</b>	<b>1.626.279</b>	<b>728.480</b>	<b>81,14%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	390.342	390.342	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	897.799	0	-897.799	-100,00%
7. Ostala financijska imovina	0	1.235.937	1.235.937	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>1.287.188</b>	<b>3.883.320</b>	<b>2.596.132</b>	<b>201,69%</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>112.343</b>	<b>0</b>	<b>-112.343</b>	<b>-100,00%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>209.845.849</b>	<b>253.349.871</b>	<b>43.504.022</b>	<b>20,73%</b>

<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	1.367.858	0	-1.367.858	-100,00%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b> (063+064+065+071+072+075+078)	56.433.433	65.260.019	8.826.586	15,64%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	22.500.000	22.500.000	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	12.281	18.097	5.816	47,36%
1. Zakonske rezerve	12.281	18.097	5.816	47,36%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	0	0	0	0,00%
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	20.612.880	26.363.476	5.750.596	27,90%
1. Zadržana dobit	20.612.880	26.363.476	5.750.596	27,90%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	12.812.667	15.783.976	2.971.309	23,19%
1. Dobit poslovne godine	12.812.667	15.783.976	2.971.309	23,19%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	495.605	594.470	98.865	19,95%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	3.380.671	4.468.859	1.088.188	32,19%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	52.904	69.933	17.029	32,19%
2. Rezerviranja za porezne obveze	2.385.142	3.152.883	767.741	32,19%
3. Druga rezerviranja	942.625	1.246.042	303.417	32,19%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	48.144.665	43.171.656	-4.973.009	-10,33%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	142.208	0	-142.208	-100,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	48.002.457	43.171.656	-4.830.801	-10,06%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	101.628.483	133.792.755	32.164.272	31,65%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%



2. Obveze za zajmove, depozite i slično	311.841	0	-311.841	-100,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	40.011.450	0	-40.011.450	-100,00%
4. Obveze za predujmove	4.821.534	0	-4.821.534	-100,00%
5. Obveze prema dobavljačima	49.218.505	133.792.755	84.574.250	171,83%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	2.706.655	0	-2.706.655	-100,00%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	2.113.560	0	-2.113.560	-100,00%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	2.444.938	0	-2.444.938	-100,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	258.597	6.656.582	6.397.985	2474,11%
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	209.845.849	253.349.871	43.504.022	20,73%
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici 10. prikazan je horizontalni prikaz bilance za tvrtku Tehnix d.o.o. za razdoblje od 2018 do 2019. godine. Slijedom poslovanja bit će vidljive promjene koje su se dogodile kroz promatrane godine. Aktiva i pasiva su u porastu za 43.504.022 kn odnosno za 20,73% takav slijed povećanja pridonio je povećanju dugotrajne imovine za 18.701.757 kn odnosno 15,55%. Potraživanja od kupaca bila su u porastu za 22,53 % u odnosu na 2018. godinu , a novac u banci i blagajni znatno se povećao za 2.596.132 kn odnosno za 201,69 %. Povećanjem pasive smanjile su se dugoročne obveze za (4.973.009) kn odnosno za 10,06% , dok kratkoročne obveze su u porastu za 32.164.272 kn odnosno za 31,65%. Dobit poslovne godine rezultirao je povećanjem od 2.971.309 kn postotkom od 23,19%.

### 5.1.3. Horizontalna analiza bilance poduzeća Gumiimpex d.o.o.

Prikaz horizontalne analize prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Gumiimpex – GRP d.o.o. Tablični prikaz horizontalne analize prikazuje dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu . Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. U tablici 11. i 12. za 2018 i 2019. godinu prikazano je smanjenje ili povećanje u aktivi i pasivi.

Tablica 11. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/	POSTOTAK POVEĆANJA/
	2016	2017	SMANJENJA	SMANJENJA
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	237.207.440	224.821.527	-12.385.913	-5,22%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	699.654	345.400	-354.254	-50,63%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	25.676	0	0	-100,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	673.978	345.400	-328.578	-48,75%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	234.089.992	223.903.148	-10.186.844	-4,35%
1. Zemljište	37.504.795	37.504.795	0	0,00%
2. Građevinski objekti	103.390.270	103.076.653	-313.617	-0,30%
3. Postrojenja i oprema	31.642.095	28.058.251	-3.583.844	-11,33%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	3.223.810	2.384.892	-838.918	-26,02%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	1.579.048	0	-1.579.048	-100,00%
7. Materijalna imovina u pripremi	1.483.032	189.081	-1.293.951	-87,25%
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	55.266.942	52.689.476	-2.577.466	-4,66%
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	417.400	417.400	0	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	417.400	417.400	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	2.000.394	155.579	-1.844.815	-92,22%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	2.000.394	155.579	-1.844.815	-92,22%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%

3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0	0	0	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b> (035+043+050+058)	154.404.677	164.291.389	9.886.712	6,40%
I. ZALIHE (036 do 042)	48.130.641	56.265.880	8.135.239	16,90%
1. Sirovine i materijal	16.145.046	17.168.792	1.023.746	6,34%
2. Proizvodnja u tijeku	60.160	81.780	21.620	35,94%
3. Gotovi proizvodi	8.045.720	7.345.498	-700.222	-8,70%
4. Trgovačka roba	23.879.715	31.558.480	7.678.765	32,16%
5. Predujmovi za zalihe	0	111.330	111.330	0,00%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	83.922.697	85.819.922	1.897.225	2,26%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	81.727.483	82.819.469	1.091.986	1,34%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0	0	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	371.055	363.075	-7.980	-2,15%
6. Ostala potraživanja	1.824.159	2.637.378	813.219	44,58%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)	10.282.714	3.614.414	-6.668.300	-64,85%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	10.000.000	0	-10.000.000	-100,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	282.714	3.614.414	3.331.700	1178,47%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	12.068.625	18.591.173	6.522.548	54,05%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b> (001+002+034+059)	391.612.117	389.112.916	-2.499.201	-0,64%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	16.487.428	16.487.428	0,00%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b> (063+064+065+071+072+075+078)	262.182.417	273.494.383	11.311.966	4,31%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	30.871.440	30.874.000	2.560	0,01%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	2.080.813	2.080.813	0	0,00%

1. Zakonske rezerve	2.080.813	2.080.813	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	0	0	0	0,00%
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	192.029.937	211.221.824	19.191.887	9,99%
1. Zadržana dobit	192.029.937	211.221.824	19.191.887	9,99%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	37.200.227	29.317.746	-7.882.481	-21,19%
1. Dobit poslovne godine	37.200.227	29.317.746	-7.882.481	-21,19%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	0	0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	199.939	311.767	111.828	55,93%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	199.939	311.767	111.828	55,93%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	58.389.355	42.039.875	-16.349.480	-28,00%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	58.389.355	42.039.875	-16.349.480	-28,00%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	70.840.406	73.266.891	2.426.485	3,43%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	253	253	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	5.062.489	5.062.489	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	23.175.665	24.239.621	1.063.956	4,59%
4. Obveze za predujmove	2.084.076	1.854.812	-229.264	-11,00%
5. Obveze prema dobavljačima	37.936.774	34.052.443	-3.884.331	-10,24%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	2.507.801	2.601.411	93.610	3,73%

9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	5.003.140	5.008.042	4.902	0,10%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	44.820	44.820	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	132.697	0	-132.697	-100,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0	0	0	0,00%
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b> (062+079+083+093+106)	391.612.117	389.112.916	-2.499.201	-0,64%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 11. prikazuje horizontalni prikaz bilance poduzeća Gumiimpex – GRP d.o.o. za razdoblje od 2016. do 2017. godine. U aktivi i pasivi dogodilo se smanjenje u 2017 godini za (2.499.20) kn postotkom od 0,64 %. Kratkotrajna imovina bilježi porast za 9.886.712 kn odnosno 6,40 %. U ovom slučaju zalihe kod kratkotrajne imovine uvećane su za 8.135.239 kn odnosno 16,90 %. Dugotrajna imovina bilježila je smanjenje za (12.385.913) kn odnosno 5,22% , gdje se materijalna imovina smanjila za (10.186.844) kn postotkom od 4,35%. Smanjenjem pasive u 2017. godini, smanjile su se i dugoročne obveze za (16.349.480 ) kn odnosno 28,00%. Kratkoročne obveze bilježe porast za 2.426.485 kn odnosno 3,43 % u odnosu na 2016. godinu. Dobit poslovne godine zabilježio je smanjenje za (7.882.481) kn odnosno 21,19%, preneseni gubitak u obje godine jednak je nuli.

Tablica 12. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/	POSTOTAK POVEĆANJA/
	2018	2019	SMANJENJA	SMANJENJA
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	74.699.282	78.759.143	4.059.861	5,43%
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)	58.965	382.271	323.306	548,30%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	58.965	382.271	323.306	548,30%

II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)	72.868.901	76.574.352	3.705.451	5,09%
1. Zemljište	11.661.204	11.661.204	0	0,00%
2. Građevinski objekti	27.124.293	39.567.390	12.443.097	45,87%
3. Postrojenja i oprema	19.821.174	21.778.555	1.957.381	9,88%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	2.731.287	2.458.898	-272.389	-9,97%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	2.319.048	432.045	-1.887.003	-81,37%
7. Materijalna imovina u pripremi	9.211.895	676.260	-8.535.635	-92,66%
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0,00%
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)	0	97.146	97.146	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	93.046	93.046	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	4.100	4.100	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)	1.771.416	1.705.374	-66.042	-3,73%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	1.771.416	1.705.374	-66.042	-3,73%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0	0	0	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>183.063.988</b>	<b>210.197.476</b>	<b>27.133.488</b>	<b>14,82%</b>
I. ZALIHE (036 do 042)	51.929.189	61.602.796	9.673.607	18,63%
1. Sirovine i materijal	15.126.110	18.066.195	2.940.085	19,44%
2. Proizvodnja u tijeku	144.648	169.299	24.651	17,04%
3. Gotovi proizvodi	7.418.063	8.956.718	1.538.655	20,74%
4. Trgovačka roba	29.230.529	34.332.609	5.102.080	17,45%
5. Predujmovi za zalihe	9.839	77.975	68.136	692,51%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	88.754.241	91.617.186	2.862.945	3,23%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	86.806.182	89.348.123	2.541.941	2,93%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%

4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0	0	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	215.507	325.913	110.406	51,23%
6. Ostala potraživanja	1.732.552	1.943.150	210.598	12,16%
<b>III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>3.988.754</b>	<b>28.781</b>	<b>-3.959.973</b>	<b>-99,28%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	3.988.754	28.781	-3.959.973	-99,28%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANCIMA I BLAGAJNI</b>	<b>38.391.804</b>	<b>56.948.713</b>	<b>18.556.909</b>	<b>48,34%</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>257.763.270</b>	<b>288.956.619</b>	<b>31.193.349</b>	<b>12,10%</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>16.361.159</b>	<b>20.308.580</b>	<b>3.947.421</b>	<b>24,13%</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	<b>165.475.250</b>	<b>181.519.589</b>	<b>16.044.339</b>	<b>9,70%</b>
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	30.874.000	30.874.000	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	2.080.813	2.080.813	0	0,00%
1. Zakonske rezerve	2.080.813	2.080.813	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	0	0	0	0,00%
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	98.359.979	115.098.548	16.738.569	17,02%
1. Zadržana dobit	98.359.979	115.098.548	16.738.569	17,02%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	34.160.458	33.466.228	-694.230	-2,03%
1. Dobit poslovne godine	34.160.458	33.466.228	-694.230	-2,03%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	0	0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	<b>326.688</b>	<b>282.923</b>	<b>-43.765</b>	<b>-13,40%</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	326.688	282.923	-43.765	-13,40%

2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	9.256.944	6.428.572	-2.828.372	-30,55%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	9.256.944	6.428.572	-2.828.372	-30,55%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	82.582.626	95.292.098	12.709.472	15,39%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	253	253	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	13.093.540	32.351.740	19.258.200	147,08%
4. Obveze za predujmove	1.137.742	1.503.045	365.303	32,11%
5. Obveze prema dobavljačima	58.475.990	44.937.926	-13.538.064	-23,15%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	2.566.475	2.853.935	287.460	11,20%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	6.821.607	13.206.429	6.384.822	93,60%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	487.019	438.770	-48.249	-9,91%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	121.762	5.433.437	5.311.675	4362,34%
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	257.763.270	288.956.617	31.193.347	12,10%
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	16.361.159	20.308.580	3.947.421	24,13%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 12. bilance poduzeća Gumiimpex – GRP d.o.o. prikazuje horizontalni prikaz za 2018. i 2019. godinu gdje će bit vidljive promjene u povećanju i smanjenju iznosa u kunama te njihov postotak. Aktiva u odnosu na 2018. godinu zabilježila je blagi porast za 31.193.349 kn



postotkom od 12,10 %. Potraživanja od kupaca bilježe porast za 2.862.945 kn odnosno 3,23% . Rastom pasive dugoročne obveze bilježe smanjenje za 30,55% u iznosu od (2.8282.372) kn dok kratkoročne obveze su u porastu za 12.709.472 kn odnosno 15,39%. Dobit poslovne godine smanjila se za (694.230) kn odnosno 2,03%.

#### 5.1.4. Horizontalna analiza bilance poduzeća OMCO d.o.o.

Prikaz horizontalne analize prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću OMCO Croatia d.o.o. Tablični prikaz horizontalne analize prikazuje dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu. Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. U tablici 13. i 14. za 2018 i 2019. godinu prikazano je smanjenje ili povećanje u aktivi i pasivi.

Tablica 13. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2016	2017		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	249.714.892	280.490.670	30.775.778	12,32%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	2.463.536	4.303.271	1.839.735	74,68%
1. Izdaci za razvoj	1.518.292	2.197.348	679.056	44,72%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	945.244	2.105.923	1.160.679	122,79%
6. Ostala nematerijalna imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	247.251.356	276.187.399	28.936.043	11,70%
1. Zemljište	8.346.733	8.346.733	0	0,00%
2. Građevinski objekti	28.432.421	99.197.533	70.765.112	248,89%
3. Postrojenja i oprema	107.934.251	154.385.834	46.451.583	43,04%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	2.417.615	4.608.202	2.190.587	90,61%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	13.393.546	4.696.880	-8.696.666	-64,93%
7. Materijalna imovina u pripremi	86.726.790	4.952.217	-81.774.573	-94,29%
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0,00%

III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (021 do 028)	0	0	0	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)	0	0	0	0,00%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0	0	0	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>188.031.431</b>	<b>238.057.279</b>	<b>50.025.848</b>	<b>26,61%</b>
I. ZALIHE (036 do 042)	56.180.409	55.450.320	-730.089	-1,30%
1. Sirovine i materijal	0	0	0	0,00%
2. Proizvodnja u tijeku	0	0	0	0,00%
3. Gotovi proizvodi	0	0	0	0,00%
4. Trgovačka roba	0	0	0	0,00%
5. Predujmovi za zalihe	0	0	0	0,00%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	109.919.913	137.532.029	27.612.116	25,12%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	68.912.384	78.791.802	9.879.418	14,34%
2. Potraživanja od kupaca	34.709.878	34.907.868	197.990	0,57%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0	0	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	0	0	0	0,00%
6. Ostala potraživanja	6.297.651	23.832.359	17.534.708	278,43%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)	400.126	397.955	-2.171	-0,54%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%

4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>21.530.983</b>	<b>44.676.975</b>	<b>23.145.992</b>	<b>107,50%</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b> (001+002+034+059)	<b>437.746.323</b>	<b>518.547.949</b>	<b>80.801.626</b>	<b>18,46%</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b> (063+064+065+071+072+075+078)	<b>317.147.099</b>	<b>399.016.104</b>	<b>81.869.005</b>	<b>25,81%</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>1.125.000</b>	<b>1.125.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)</b>	<b>10.660.555</b>	<b>10.660.555</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>3.307.754</b>	<b>2.938.388</b>	<b>-369.366</b>	<b>-11,17%</b>
<b>V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	<b>197.330.834</b>	<b>302.505.850</b>	<b>105.175.016</b>	<b>53,30%</b>
1. Zadržana dobit	0	0	0	0,00%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	<b>104.722.956</b>	<b>81.786.311</b>	<b>-22.936.645</b>	<b>-21,90%</b>
1. Dobit poslovne godine	0	0	0	0,00%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	<b>2.047.295</b>	<b>1.643.351</b>	<b>-403.944</b>	<b>-19,73%</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	<b>2.874.234</b>	<b>47.142.575</b>	<b>44.268.341</b>	<b>1540,18%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	44.854.211	44.854.211	0,00%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%

5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	826.939	645.013	-181.926	-22,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	<b>117.724.990</b>	<b>72.389.270</b>	<b>-45.335.720</b>	<b>-38,51%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	12.264.148	6.412.293	-5.851.855	-47,72%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	32.172	20.936.361	20.904.189	64976,34%
4. Obveze za predujmove	2.890.268	1.479.775	-1.410.493	-48,80%
5. Obveze prema dobavljačima	37.561.477	30.065.646	-7.495.831	-19,96%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	2.336.393	2.298.781	-37.612	-1,61%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	4.483.293	5.001.177	517.884	11,55%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	0	0	0	0,00%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	52.361.478	0	-52.361.478	-100,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	5.795.761	6.195.237	399.476	6,89%
<b>E) ODGOBENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	<b>437.746.323</b>	<b>518.547.949</b>	<b>80.801.626</b>	<b>18,46%</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 13. prikazuje horizontalnu analizu bilance poduzeća OMCO Croatia d.o.o za razdoblje od 2016. i 2017. godine. Primjećuje se kako je aktiva u odnosu na 2016. godinu povećala se za 80.801.626 kn odnosno 18,46% doprinos povećanju aktive je kratkotrajna imovina zabilježila je porast za 50.025.848 kn postotkom od 26,61%. Dugotrajna imovina rezultirala je također povećanjem u 2017. godini za 30.775.778 kn odnosno 12,32%. Novac u blagajni povećao se za 23.145.992 kn odnosno 107,50%. Povećanjem pasive povećale su se dugoročne obveze za 44.268.341 kn gdje proizlazi da je to za 1540,18% u odnosu na 2016. godinu. Kratkoročne obveze rezultirale su smanjenjem od (45.335.720) kn odnosno 38,51%. Dobit se smanjila u 2017. godini za (22.936.645) kn odnosno za 21,90%.

Tablica 14. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2018	2019		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	266.693.059	250.108.590	-16.584.469	-6,22%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	6.532.069	6.340.210	-191.859	-2,94%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	109.883	67.690	-42.193	-38,40%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	14.400	14.400	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	260.160.990	243.744.917	-16.416.073	-6,31%
1. Zemljište	8.346.733	10.181.214	1.834.481	21,98%
2. Građevinski objekti	99.286.132	92.407.964	-6.878.168	-6,93%
3. Postrojenja i oprema	140.248.881	119.502.967	-20.745.914	-14,79%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	4.102.518	3.939.191	-163.327	-3,98%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	4.802.735	4.614.764	-187.971	-3,91%
7. Materijalna imovina u pripremi	3.373.991	13.098.817	9.724.826	288,23%
8. Ostala materijalna imovina	0	0	0	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	0	0	0	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	0	0	0	0,00%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%

3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0	23.463	23.463	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b> (035+043+050+058)	175.848.716	234.452.493	58.603.777	33,33%
I. ZALIHE (036 do 042)	52.364.269	56.500.716	4.136.447	7,90%
1. Sirovine i materijal	0	0	0	0,00%
2. Proizvodnja u tijeku	0	0	0	0,00%
3. Gotovi proizvodi	0	0	0	0,00%
4. Trgovačka roba	0	0	0	0,00%
5. Predujmovi za zalihe	0	0	0	0,00%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	102.571.945	147.556.770	44.984.825	43,86%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	63.276.547	98.785.576	35.509.029	56,12%
2. Potraživanja od kupaca	33.154.881	42.260.086	9.105.205	27,46%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0	0	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	0	0	0	0,00%
6. Ostala potraživanja	6.140.517	6.511.108	370.591	6,04%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)	393.021	442.493	49.472	12,59%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
IV. NOVAC U BANCII BLAGAJNI	20.519.481	29.952.514	9.433.033	45,97%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b> (001+002+034+059)	442.541.775	484.561.083	42.019.308	9,49%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	0	0	0,00%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b> (063+064+065+071+072+075+078)	273.439.742	215.149.612	-58.290.130	-21,32%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	1.125.000	1.125.000	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	10.660.555	10.660.555	0	0,00%

1. Zakonske rezerve	0	0	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	2.486.328	2.034.268	-452.060	-18,18%
<b>V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	215.959.973	134.598.875	-81.361.098	-37,67%
1. Zadržana dobit	0	0	0	0,00%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	43.207.886	66.730.914	23.523.028	54,44%
1. Dobit poslovne godine	0	0	0	0,00%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	0	0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	893.086	0	-893.086	-100,00%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	53.915.136	63.087.887	9.172.751	17,01%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	52.476.270	61.677.657	9.201.387	17,53%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	545.780	446.547	-99.233	-18,18%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	115.186.897	206.323.584	91.136.687	79,12%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	19.614.434	14.623.220	-4.991.214	-25,45%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	37.340.307	38.950.582	1.610.275	4,31%
4. Obveze za predujmove	4.728.081	2.494.788	-2.233.293	-47,23%
5. Obveze prema dobavljačima	39.250.208	56.306.501	17.056.293	43,46%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	1.653.849	1.610.978	-42.871	-2,59%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	6.118.828	6.446.523	327.695	5,36%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	0	0	0	0,00%

10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0	75.000.000	75.000.000	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	6.481.190	10.890.992	4.409.802	68,04%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0	0	0	0,00%
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b> (062+079+083+093+106)	442.541.775	484.561.083	42.019.308	9,49%
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici 14. prikazan je horizontalni prikaz bilance za tvrtku OMCO Croatia d.o.o. za razdoblje od 2018 do 2019. godine. Slijedom poslovanja bit će vidljive promjene koje su se dogodile kroz promatrane godine. Aktiva i pasiva su u porastu za 42.019.308 kn odnosno za 9,49 % takvim slijedom povećanja dugotrajna imovina bilježila je smanjenje za (16.584.469) kn odnosno 6,22 %. Potraživanja od kupaca bila su jednaka nuli u obje godine, a novac u banci i blagajni povećao se za 9.433.033 kn odnosno za 45,97 %. Povećanjem pasive povećale su se dugoročne obveze za 9.172.751 kn odnosno za 17,01%, a kratkoročne obveze bilježile su porast većeg inteziteta u odnosu na 2018.god. za 91.136.687 kn odnosno za 79,12%. Dobit poslovne godine rezultirala je povećanjem od 23.523.028 kn postotkom od 54,44%.

### 5.1.5. Horizontalna analiza bilance poduzeća Hittner d.o.o.

Prikaz horizontalne analize prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Hittner d.o.o. Tablični prikaz horizontalne analize prikazuje dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu. Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. U tablici 15. i 16. za 2018 i 2019 godinu prikazano je smanjenje ili povećanje u aktivi i pasivi.

Tablica 15. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2016	2017		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	13.797.629	17.072.174	3.274.545	23,73%
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)	0	0	0	0,00%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%



2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	<b>13.782.629</b>	<b>17.057.174</b>	<b>3.274.545</b>	<b>23,76%</b>
1. Zemljište	947.285	1.172.346	225.061	23,76%
2. Građevinski objekti	6.410.565	7.933.619	1.523.054	23,76%
3. Postrojenja i oprema	4.360.517	5.396.510	1.035.993	23,76%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	1.213.785	1.502.162	288.377	23,76%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	16.495	20.414	3.919	23,76%
7. Materijalna imovina u pripremi	452.294	559.752	107.458	23,76%
8. Ostala materijalna imovina	86.643	107.228	20.585	23,76%
9. Ulaganje u nekretnine	295.041	365.138	70.097	23,76%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	<b>15.000</b>	<b>15.000</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	3.631	3.631	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	8.072	8.072	0	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	3.295	3.295	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>67.290.361</b>	<b>74.770.018</b>	<b>7.479.657</b>	<b>11,12%</b>
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	<b>10.602.763</b>	<b>12.890.722</b>	<b>2.287.959</b>	<b>21,58%</b>
1. Sirovine i materijal	5.003.961	6.083.760	1.079.799	21,58%
2. Proizvodnja u tijeku	1.252.229	1.522.446	270.217	21,58%
3. Gotovi proizvodi	3.273.308	3.979.651	706.343	21,58%
4. Trgovačka roba	1.062.827	1.292.173	229.346	21,58%
5. Predujmovi za zalihe	10.436	12.689	2.253	21,59%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>4.232.156</b>	<b>3.371.800</b>	<b>-860.356</b>	<b>-20,33%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	3.944.483	3.412.608	-531.875	-13,48%

3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	201.429	160.480	-40.949	-20,33%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	2	2	0	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	61.888	49.307	-12.581	-20,33%
6. Ostala potraživanja	24.351	19.401	-4.950	-20,33%
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)</b>	<b>46.101.667</b>	<b>42.046.005</b>	<b>-4.055.662</b>	<b>-8,80%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>6.353.775</b>	<b>16.461.491</b>	<b>10.107.716</b>	<b>159,08%</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	<b>81.087.990</b>	<b>91.842.192</b>	<b>10.754.202</b>	<b>13,26%</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>31.387</b>	<b>31.387</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	<b>68.810.069</b>	<b>74.011.933</b>	<b>5.201.864</b>	<b>7,56%</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>7.116.600</b>	<b>12.116.600</b>	<b>5.000.000</b>	<b>70,26%</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>413.833</b>		<b>-413.833</b>	<b>-100,00%</b>
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	<b>43.903.156</b>	<b>54.765.942</b>	<b>10.862.786</b>	<b>24,74%</b>
1. Zadržana dobit	43.903.156	0	-43.903.156	-100,00%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	<b>17.376.480</b>	<b>7.129.391</b>	<b>-10.247.089</b>	<b>-58,97%</b>
1. Dobit poslovne godine	17.376.480	7.129.391	-10.247.089	-58,97%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	<b>3.000.000</b>	<b>3.500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>16,67%</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	3.000.000	0	-3.000.000	-100,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	<b>3.271.507</b>	<b>6.006.813</b>	<b>2.735.306</b>	<b>83,61%</b>

1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	912.690	1.675.790	763.100	83,61%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	2.338.742	4.294.163	1.955.421	83,61%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	3.222	5.917	2.695	83,64%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	16.851	30.941	14.090	83,62%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	<b>6.006.414</b>	<b>8.323.446</b>	<b>2.317.032</b>	<b>38,58%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0,00%
4. Obveze za predujmove	554.660	650.486	95.826	17,28%
5. Obveze prema dobavljačima	4.124.823	6.483.124	2.358.301	57,17%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	433.070	483.409	50.339	11,62%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	811.304	630.944	-180.360	-22,23%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	82.557	75.483	-7.074	-8,57%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	<b>81.087.990</b>	<b>91.842.192</b>	<b>10.754.202</b>	<b>13,26%</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 15. prikazuje horizontalnu analizu bilance poduzeća Hittner d.o.o za razdoblje od 2016 do 2017 godine . Aktiva u odnosu na 2016.godinu povećala se za 10.754.202 kn odnosno 13,26% doprinos povećanju aktive je kratkotrajna imovina koja bilježi porast za 7.479.657 kn postotkom od 11,12 %. Dugotrajna imovina bilježi porast za 3.274.545 kn odnosno 23,73%.Novac u blagajni u odnosu na 2016. godinu znatno se povećao za 10.107.716 kn odnosno 159,08%.Povećanjem pasive povećale su se dugoročne obveze za 2.735.306 kn odnosno 83,61%. Kratkoročne obveze bilježe porast za 2.317.032 kn odnosno 38,58%. Dobit poslovne godine bilježi smanjenju za (10.247.089) kn odnosno 58,97%.

Tablica 16. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2018	2019		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	15.179.059	10.651.260	-4.527.799	-29,83%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	0	0	0	0,00%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	15.164.059	10.636.260	-4.527.799	-29,86%
1. Zemljište	1.042.232	731.034	-311.198	-29,86%
2. Građevinski objekti	7.053.095	4.947.128	-2.105.967	-29,86%
3. Postrojenja i oprema	4.797.571	3.365.076	-1.432.495	-29,86%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	1.335.443	936.696	-398.747	-29,86%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	18.149	12.729	-5.420	-29,86%
7. Materijalna imovina u pripremi	497.627	349.042	-148.585	-29,86%
8. Ostala materijalna imovina	95.327	66.863	-28.464	-29,86%
9. Ulaganje u nekretnine	324.613	227.687	-96.926	-29,86%
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	15.000	15.000	0	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	3.631	3.631	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	8.072	8.072	0	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	3.295	3.295	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	0	0	0	0,00%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	0	0	0	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b> (035+043+050+058)	79.166.111	84.686.756	5.520.645	6,97%

I. ZALIHE (036 do 042)	14.282.107	26.871.320	12.589.213	88,15%
1. Sirovine i materijal	6.740.422	12.681.886	5.941.464	88,15%
2. Proizvodnja u tijeku	1.686.774	3.173.612	1.486.838	88,15%
3. Gotovi proizvodi	4.409.203	8.295.772	3.886.569	88,15%
4. Trgovačka roba	1.431.646	2.693.596	1.261.950	88,15%
5. Predujmovi za zalihe	14.058	26.451	12.393	88,16%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	4.883.508	5.105.684	222.176	4,55%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	4.551.561	4.758.635	207.074	4,55%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	232.430	243.004	10.574	4,55%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	3	3	0	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	71.413	74.662	3.249	4,55%
6. Ostala potraživanja	28.099	29.377	1.278	4,55%
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)	38.000.000	40.032.551	2.032.551	5,35%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	22.000.496	12.677.201	-9.323.295	-42,38%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	94.345.170	95.338.016	992.846	1,05%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	22.137	365.282	343.145	1550,10%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>	81.661.981	84.440.552	2.778.571	3,40%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	12.116.600	12.116.600	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	0	0	0	0,00%
1. Zakonske rezerve	0	0	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	0	0	0	0,00%
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	58.895.333	69.545.382	10.650.049	18,08%
1. Zadržana dobit	0	0	0	0,00%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%

VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	10.650.048	2.778.570	-7.871.478	-73,91%
1. Dobit poslovne godine	0	0	0	0,00%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	0	0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	3.500.000	1.000.000	-2.500.000	-71,43%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	3.419.812	3.480.743	60.931	1,78%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima				
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	954.064	971.063	16.999	1,78%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	2.444.762	2.488.321	43.559	1,78%
4. Obveze za predujmove	0	0	0	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	3.369	3.429	60	1,78%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	17.615	17.929	314	1,78%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	5.763.377	6.416.721	653.344	11,34%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0,00%
4. Obveze za predujmove	156.384	449.026	292.642	187,13%
5. Obveze prema dobavljačima	4.443.599	4.948.177	504.578	11,36%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	639.770	590.347	-49.423	-7,73%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	444.336	362.623	-81.713	-18,39%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	79.288	66.548	-12.740	-16,07%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0	0	0	0,00%
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	94.345.170	95.338.016	992.846	1,05%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici 16. prikazan je horizontalni prikaz bilance za tvrtku Hittner d.o.o. za razdoblje od 2018 do 2019 godine. Slijedom poslovanja bit će vidljive promjene koje su se dogodile kroz promatrane godine. Aktiva i pasiva nisu u nekom znatnom porastu u odnosu na 2018. godinu ,povećala su se za 992.846 kn odnosno za 1,05%. Dugotrajna imovina zabilježila je smanjenje za (4.527.799) kn odnosno 29,83 %. Potraživanja od kupaca zabilježila su povećanje za 222.176 kn odnosno za 4,55%, a novac u banci i blagajni smanjio se za (9.323.295) kn odnosno za 42,38% . Dugoročne obveze su u porastu za 60.931 kn odnosno 1,78% , a kratkoročne obveze bilježile su porast za 653.344 kn odnosno za 11,34%. Dobit poslovne godine rezultirala je smanjenjem od (7.871.478) kn odnosno 73,91%.

### 5.1.6. Horizontalna analiza bilance poduzeća RS metali d.d.

Prikaz horizontalne analize prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću RS metali d.d.. Tablični prikaz horizontalne analize prikazuje dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu . Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. U tablici 17. i 18. za 2018 i 2019. godinu prikazano je smanjenje ili povećanje u aktivi i pasivi.

Tablica 17. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016 god. i 2017. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2016	2017		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	33.885.102	31.844.012	-2.041.090	-6,02%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	93.533	70.150	-23.383	-25,00%
1. Izdaci za razvoj	93.533	0	-93.533	-100,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	0	70.150	70.150	0,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	29.042.106	31.558.244	2.516.138	8,66%
1. Zemljište	13.675.159	13.675.159	0	0,00%
2. Građevinski objekti	5.876.458	6.587.937	711.479	12,11%
3. Postrojenja i oprema	8.580.918	9.511.780	930.862	10,85%

4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	909.571	1.734.602	825.031	90,71%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0	45.455	45.455	0,00%
7. Materijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
8. Ostala materijalna imovina	0	3.311	3.311	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	<b>4.749.463</b>	<b>165.039</b>	<b>-4.584.424</b>	<b>-96,53%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	165.039	165.039	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	4.749.463	0	-4.749.463	-100,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	<b>0</b>	<b>50.579</b>	<b>50.579</b>	<b>0,00%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	50.579	50.579	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>31.994.011</b>	<b>64.386.829</b>	<b>32.392.818</b>	<b>101,25%</b>
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	<b>17.724.394</b>	<b>15.429.315</b>	<b>-2.295.079</b>	<b>-12,95%</b>
1. Sirovine i materijal	6.371.553	3.391.621	-2.979.932	-46,77%
2. Proizvodnja u tijeku	1.335.637	2.952.161	1.616.524	121,03%
3. Gotovi proizvodi	9.701.129	8.046.733	-1.654.396	-17,05%
4. Trgovačka roba	316.075	351.135	35.060	11,09%
5. Predujmovi za zalihe	0	687.665	687.665	0,00%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)</b>	<b>9.874.147</b>	<b>17.323.353</b>	<b>7.449.206</b>	<b>75,44%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	8.154.106	15.647.475	7.493.369	91,90%
3. Potraživanja od sudjeljujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	12.650	26.347	13.697	108,28%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	1.378.115	1.649.531	271.416	19,69%
6. Ostala potraživanja	329.276	0	-329.276	-100,00%



III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)	0	0	0	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjeljujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	4.395.470	31.634.161	27.238.691	619,70%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b> (001+002+034+059)	65.879.113	96.230.841	30.351.728	46,07%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	0	0	0,00%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b> (063+064+065+071+072+075+078)	61.920.586	82.159.674	20.239.088	32,69%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	37.531.500	40.396.500	2.865.000	7,63%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	1.876.575	1.876.575	0	0,00%
1. Zakonske rezerve	1.876.575	1.876.575	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%
4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	15.538.711	15.538.711	0	0,00%
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)	0	0	0	0,00%
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	3.921.368	1.108.800	-2.812.568	-71,72%
1. Zadržana dobit	3.921.368	1.108.800	-2.812.568	-71,72%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	3.052.432	23.239.088	20.186.656	661,33%
1. Dobit poslovne godine	3.052.432	23.239.088	20.186.656	661,33%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	0	0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA</b> (080 do 082)	0	0	0	0,00%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%

<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b> (084 do 092)	0	19.852	19.852	0,00%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0,00%
4. Obveze za predumove	0	19.852	19.852	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b> (094 do 105)	3.958.527	14.019.340	10.060.813	254,16%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0,00%
4. Obveze za predumove	58.676	45.837	-12.839	-21,88%
5. Obveze prema dobavljačima	2.237.787	5.103.727	2.865.940	128,07%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	1.047.056	1.373.529	326.473	31,18%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	615.008	7.496.247	6.881.239	1118,89%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	0	0	0	0,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0	31.975	31.975	0,00%
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b> (062+079+083+093+106)	65.879.113	96.230.841	30.351.728	46,07%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 17. prikazuje horizontalnu analizu bilance poduzeća RS metali d.d za razdoblje od 2016 do 2017 godine . Primjećuje se kako je aktiva u odnosu na 2016. godinu povećala se za 30.351.728 kn odnosno 46,07% , doprinos povećanju aktive je kratkotrajna imovina koja je zabilježila porast za 32.392.818 kn odnosno 101,25 %. Dugotrajna imovina rezultirala je smanjenjem za (2.041.090) kn odnosno 6,02 %. Novac u blagajni u odnosu na 2016. godinu povećao se za 27.238.691 kn odnosno 619,70 % .Dugoročne obveze bilježe povećanje u 2017

godini za 19.852 kn dok u 2016. godini obveza nije bilo tako da postotak je jednak nuli. Kratkoročne obveze povećale su se za 10.060.813 kn odnosno 254,16 %. Dobit u poslovnoj godini u odnosu na 2016. godinu rezultirala je povećanjem za 20.186.656 kn odnosno 661,33 %.

Tablica 18. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.

Naziv pozicije	Tekuća godina		IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
	2018	2019		
<b>AKTIVA</b>				
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b> (003+010+020+029+033)	31.591.207	30.952.936	-638.271	-2,02%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	46.766	23.383	-23.383	-50,00%
1. Izdaci za razvoj	0	0	0	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0	0	0	0,00%
3. Goodwill	0	0	0	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0	0	0	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	46.766	23.383	-23.383	-50,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	31.392.370	30.910.231	-482.139	-1,54%
1. Zemljište	13.675.159	13.663.766	-11.393	-0,08%
2. Građevinski objekti	7.836.757	7.062.162	-774.595	-9,88%
3. Postrojenja i oprema	7.630.974	8.323.273	692.299	9,07%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	1.562.973	1.820.867	257.894	16,50%
5. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	684.213	38.887	-645.326	-94,32%
7. Materijalna imovina u pripremi	0	0	0	0,00%
8. Ostala materijalna imovina	2.292	1.273	-1.019	-44,46%
9. Ulaganje u nekretnine	0	0	0	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	0	0	0	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0	0	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0	0	0	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0	0	0	0,00%

IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)	152.070	19.322	-132.748	-87,29%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	152.070	0	-152.070	-100,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0	0	0	0,00%
3. Ostala potraživanja		19.322	19.322	0,00%
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0	0	0	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b> (035+043+050+058)	54.106.156	56.999.435	2.893.279	5,35%
I. ZALIHE (036 do 042)	15.759.518	22.588.988	6.829.470	43,34%
1. Sirovine i materijal	3.471.912	2.715.152	-756.760	-21,80%
2. Proizvodnja u tijeku	2.468.329	13.843.614	11.375.285	460,85%
3. Gotovi proizvodi	9.559.090	244.732	-9.314.358	-97,44%
4. Trgovačka roba	250.067	0	-250.067	-100,00%
5. Predujmovi za zalihe	10.115	68.894	58.779	581,11%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0	0	0	0,00%
7. Biološka imovina	0	0	0	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	9.243.002	7.030.355	-2.212.647	-23,94%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	7.130.287	6.769.295	-360.992	-5,06%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0	0	0	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	23.162	23.162	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	2.112.715	237.806	-1.874.909	-88,74%
6. Ostala potraživanja	0	0	0	0,00%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)	0	0	0	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0	0	0	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
3. Sudjeljujući interesi (udjeli)	0	0	0	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjeljujući interesi	0	0	0	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0	0	0	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	23.734	0	-23.734	-100,00%
7. Ostala financijska imovina	0	0	0	0,00%
IV. NOVAC U BANCII I BLAGAJNI	29.103.637	27.380.094	-1.723.543	-5,92%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	85.697.364	87.952.372	2.255.008	2,63%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	0	0	0,00%
<b>PASIVA</b>				
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b> (063+064+065+071+072+075+078)	78.352.324	80.718.008	2.365.684	3,02%
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	40.396.500	40.396.500	0	0,00%
II. KAPITALNE REZERVE	0	0	0	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	2.019.825	2.019.825	0	0,00%
1. Zakonske rezerve	2.019.825	2.019.825	0	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0	0	0	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli	0	0	0	0,00%

4. Statutarne rezerve	0	0	0	0,00%
5. Ostale rezerve	0	0	0	0,00%
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	15.538.710	15.538.710	0	0,00%
<b>V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)</b>	16.704.637	17.947.288	1.242.651	7,44%
1. Zadržana dobit	16.704.637	17.947.288	1.242.651	7,44%
2. Preneseni gubitak	0	0	0	0,00%
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)</b>	3.692.650	4.815.683	1.123.033	30,41%
1. Dobit poslovne godine	3.692.650	4.815.683	1.123.033	30,41%
2. Gubitak poslovne godine	0	0	0	0,00%
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	0	0	0	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	0	0	0	0,00%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	0	0	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0	0	0	0,00%
3. Druga rezerviranja	0	0	0	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	19.656	0	-19.656	0,00%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0,00%
4. Obveze za predujmove	19.656	0	-19.656	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0	0	0	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0	0	0	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0	0	0	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	7.341.606	7.231.710	-109.896	-1,50%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0	0	0	0,00%
4. Obveze za predujmove	14.649	184.478	169.829	1159,32%
5. Obveze prema dobavljačima	4.340.477	5.029.317	688.840	15,87%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0	0	0	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0	0	0	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	1.268.078	1.192.712	-75.366	-5,94%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	1.718.401	825.201	-893.200	-51,98%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0	0	0	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0	0	0	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	0	0	0	0,00%

<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	7.511	2.653	-4.858	-64,68%
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b> (062+079+083+093+106)	85.697.364	87.952.372	2.255.008	2,63%
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici 18. prikazan je horizontalni prikaz bilance za tvrtku RS metali d.d.. za razdoblje od 2018 do 2019. godine. Slijedom poslovanja bit će vidljive promjene koje su se dogodile kroz promatrane godine. Aktiva i pasiva su u porastu za 2.255.008 kn odnosno 2,63 % ,povećanjem aktive i pasive dugotrajna imovina se smanjila za (638.271) kn odnosno 2,02 %. Zalihe kratkotrajne imovine zabilježila su porast za 6.829.470kn odnosno 43,34%. Potraživanja od kupaca smanjila su se za (132.748) odnosno 87,29 %, zatim novac u banci i blagajni bilježi isto smanjenje za (1.723.543) kn odnosno 5,92 . Dugoročnih obveza u 2019. godini nje bilo pa bilježe smanjenje za -100,00 %. Kratkoročne obveze smanjile su se za (109.896)kn odnosno za 1,50%. Dobit poslovne godine rezultirala je povećanjem od 1.123.033 kn odnosno za 30,41%. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka jednostavnije je odrediti iznose prihoda i rashoda u određenom razdoblju. Takvim načinom analize postižu se temeljni rezultati dobiti ili gubitka određenog razdoblja. Prije samog izračuna horizontalne analize RDG-a tabličnim prikazom izrađene su tablice RDG-a za poduzeće Rasco d.o.o. kroz četiri promatrane godine za razdoblje od 2016 do 2019. godine.

Tablica 19. Račun dobiti i gubitka tvrtke Rasco d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	110.819.744	110.880.573	136.629.241	153.280.206
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	107.243.848	107.208.298	130.496.389	148.117.259
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	3.575.896	3.672.285	6.132.852	5.162.947
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	103.891.322	102.839.735	123.584.963	138.746.690
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	1.058.388	-4.230.033	-3.341.894	-3.725.595
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	72.098.048	69.841.825	77.961.239	87.388.907
a) Troškovi sirovina i materijala	45.378.567	47.336.393	59.203.045	61.579.554
b) Troškovi prodane robe	6.790.951	3.954.779	4.985.805	13.538.600
c) Ostali vanjski troškovi	19.928.530	18.550.653	13.772.389	12.270.753
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	19.928.510	23.089.164	32.072.241	36.658.476
a) Neto plaće i nadnice	12.536.252	14.883.379	20.890.274	24.161.642
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	4.577.633	5.173.595	7.204.647	8.346.118
c) Doprinosi na plaće	2.814.625	3.032.190	3.977.320	4.150.716

<b>4. Amortizacija</b>	3.630.214	4.293.893	5.288.577	7.024.490
<b>5. Ostali troškovi</b>	5.324.952	4.293.893	6.704.044	7.975.379
<b>6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)</b>	60.572	164.232	855.711	30.313
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	60.572	164.232	855.711	30.313
<b>7. Rezerviranja</b>	1.319.869	1.499.279	1.565.737	1.749.248
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	636.280	780.095	0	811.848
b) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	683.589	719.184	743.794	937.400
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	470.769	2.212.384	2.479.308	1.645.472
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	1.135.105	1.557.088	710.614	864.512
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	378.424	55.873	74.735
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	48.419	897.521	431.187	437.555
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	1.074	232.630	219.145	0
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	347.893
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	643	48.513	0	0
<b>6. Ostali prihodi s osnovne kamata</b>	300.588	0	4.329	4.329
<b>7. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi</b>	784.381	0	0	0
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	2.045.397	1.944.969	1.651.155	1.514.292
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	63.247	183.276	109.865	32.791
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	1.201.033	996.919	676.118	623.387
<b>3. Tečajne razlike i drugi rashodi</b>	725.166	0	809.512	831.357
<b>4. Rashodi s osnovne kamata i slični rashodi</b>	55.951	685.924	0	0
<b>5. Ostali financijski rashodi</b>	0	78.850	55.660	26.757
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	330.214	633.553	1.699.923	2.189.737
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	112.285.063	113.071.214	139.039.778	156.334.455
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	105.936.719	104.784.704	125.236.118	140.260.982
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	6.114.711	8.286.510	13.803.660	16.073.473
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	6.114.711	8.286.510	13.803.660	16.073.473
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	0	263.124	522.445	477.960
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	0	8.023.386	13.281.215	15.595.513
1. Dobit razdoblja (149-151)	0	8.023.386	13.281.215	15.595.513
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka jednostavnije je odrediti iznose prihoda i rashoda u određenom razdoblju. Takvim načinom analize postižu se temeljni rezultati dobiti ili gubitka određenog razdoblja. Prije samog izračuna horizontalne analize RDG-a tabličnim

prikazom izrađene su tablice RDG-a za poduzeće Tehnix d.o.o. kroz četiri promatrane godine za razdoblje od 2016 do 2019. godine.

Tablica 20. Račun dobiti i gubitka tvrtke Tehnix d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	273.217.350	250.447.734	310.608.157	359.601.859
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	270.019.047	242.631.236	301.793.796	341.248.938
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	3.198.303	7.816.471	8.814.361	18.352.921
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	250.258.250	230.257.376	294.055.481	338.439.047
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-5.823.141	-395.174	-6.045.361	-8.858.757
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	183.080.168	156.912.147	220.409.305	253.168.290
a) Troškovi sirovina i materijala	145.227.534	120.239.242	174.654.787	200.256.117
b) Troškovi prodane robe	14.666.668	19.399.461	19.694.848	20.253.463
c) Ostali vanjski troškovi	23.185.966	17.273.444	26.059.670	32.658.709
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	45.509.851	50.638.359	58.274.197	63.937.456
a) Neto plaće i nadnice	29.085.472	32.537.179	37.316.642	50.574.528
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	10.049.509	11.034.278	12.848.068	8.247.932
c) Doprinosi na plaće	6.374.870	7.066.902	8.109.487	5.114.996
<b>4. Amortizacija</b>	4.739.792	10.705.646	8.461.598	12.345.267
<b>5. Ostali troškovi</b>	6.265.770	5.474.540	8.818.437	12.135.818
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	250.539	643.574	25.170	0
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	250.539	643.574	25.170	0
<b>7. Rezerviranja</b>	5.474.608	4.710.716	3.321.742	3.212.422
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	10.760.336	1.567.568	790.393	760.957
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	1.932.827	2.067.576	2.138.317	2.498.551
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	928.812	600.222	1.533.150	507.305
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	5.140	31.482	412.515	586.402
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	998.875	31.160	110.975	975.586
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	1.171.368	81.677	136.582
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	2.631.339	2.399.504	2.834.616	292.676
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	1.625.031	1.021.924	0	2.991.307
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	676.133	0	0	0
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	1.334.728	1.903.262	0
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	330.175	42.852	931.354	0
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b> (111+131+142 + 144)	275.150.177	252.515.310	312.746.474	362.100.410



<b>X. UKUPNI RASHODI</b> (114+137+143 + 145)	252.889.589	232.656.880	296.890.097	341.430.354
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b> (146-147)	22.260.588	19.858.430	15.856.377	19.147.032
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	22.260.588	19.858.430	15.856.377	19.147.032
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	4.063.570	2.581.740	3.000.537	3.265.997.
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b> (148-151)	18.197.018	17.276.690	12.855.840	15.881.095
1. Dobit razdoblja (149-151)	18.197.018	17.276.690	12.855.840	15.881.095
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka jednostavnije je odrediti iznose prihoda i rashoda u određenom razdoblju. Takvim načinom analize postižu se temeljni rezultati dobiti ili gubitka određenog razdoblja. Prije samog izračuna horizontalne analize RDG-a tabličnim prikazom izrađene su tablice RDG-a za poduzeće Gumiimpex – GRP d.o.o. kroz četiri promatrane godine za razdoblje od 2016 do 2019. godine.

Tablica 21. Račun dobiti i gubitka tvrtke Gumiimpex d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	369.900.643	393.870.717	424.080.543	441.078.314
1. Prihodi od prodaje	346.288.945	377.182.737	407.494.639	424.381.973
2. Ostali poslovni prihodi	23.611.698	16.687.980	16.585.904	16.696.341
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	327.483.165	354.298.953	387.264.505	398.391.904
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	13.704	678.602	-135.432	-1.563.306
2. Materijalni troškovi (117 do 119)	252.398.430	269.685.211	305.216.076	323.223.243
a) Troškovi sirovina i materijala	49.004.509	51.531.741	50.255.771	52.823.445
b) Troškovi prodane robe	184.668.704	197.597.010	227.602.429	237.451.351
c) Ostali vanjski troškovi	18.725.217	20.556.460	27.357.876	32.948.447
3. Troškovi osoblja (121 do 123)	40.474.696	45.136.822	45.401.127	48.651.430
a) Neto plaće i nadnice	25.101.722	28.456.090	28.693.575	31.138.206
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	9.913.338	10.684.735	10.928.520	11.774.724
c) Doprinosi na plaće	5.459.636	5.995.997	5.779.032	5.738.500
4. Amortizacija	19.756.067	21.679.335	16.532.948	11.946.723
5. Ostali troškovi	14.267.234	13.850.919	19.599.215	15.780.861
6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)	373.095	2.956.297	323.882	70.030
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	373.095	2.956.297	323.882	70.030
7. Rezerviranja	199.939	311.767	326.689	282.923
8. Ostali poslovni rashodi	0	0	0	0
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	2.252.689	1.233.163	962.731	751.487
1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima	0	1.083.280	0	0

2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	1.466.421	149.883	795.634	407.939
3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa	2.227	0	167.097	0
4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	0	0	0	343.548
5. Ostali financijski prihodi	784.041	0	0	0
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	<b>7.469.940</b>	<b>11.487.181</b>	<b>3.618.311</b>	<b>2.807.547</b>
1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima	465.298	2.545.997	647.172	703.186
2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	1.007.940	1.192.540	1.018.016	390.842
3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	0	5.360.665	0	0
4. Ostali financijski rashodi	2.440.551	2.387.979	1.953.123	1.713.519
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	<b>372.153.332</b>	<b>395.103.880</b>	<b>425.043.274</b>	<b>441.829.801</b>
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	<b>334.953.105</b>	<b>365.786.134</b>	<b>390.882.816</b>	<b>401.199.451</b>
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	<b>37.200.227</b>	<b>29.317.746</b>	<b>34.160.458</b>	<b>40.630.350</b>
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	37.200.227	29.317.746	34.160.458	40.630.350
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	<b>37.200.227</b>	<b>29.317.746</b>	<b>34.160.458</b>	<b>40.630.350</b>
1. Dobit razdoblja (149-151)	37.200.227	29.317.746	34.160.458	40.630.350
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka jednostavnije je odrediti iznose prihoda i rashoda u određenom razdoblju. Takvim načinom analize postižu se temeljni rezultati dobiti ili gubitka određenog razdoblja. Prije samog izračuna horizontalne analize RDG-a tabličnim prikazom izrađene su tablice RDG-a za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. kroz četiri promatrane godine za razdoblje od 2016 do 2019. godine.

Tablica 22. Račun dobiti i gubitka tvrtke OMCO d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (112+113)</b>	<b>507.134.871</b>	<b>563.015.677</b>	<b>562.085.045</b>	<b>644.318.195</b>
1. Prihodi od prodaje	492.959.300	546.219.663	533.218.895	615.895.106
2. Ostali poslovni prihodi	14.175.571	16.796.014	28.866.150	28.423.089
<b>II. POSLOVNI RASHODI (115+116+120+124+125+126+129+130)</b>	<b>410.144.186</b>	<b>474.864.705</b>	<b>519.186.106</b>	<b>583.996.606</b>

<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	3.863.369	2.511.345	443.212	3.315.700
<b>2. Materijalni troškovi (117 do 119)</b>	269.450.089	290.017.232	313.858.904	361.997.762
a) Troškovi sirovina i materijala	0	0	0	0
b) Troškovi prodane robe	0	0	0	0
c) Ostali vanjski troškovi	0	0	0	0
<b>3. Troškovi osoblja (121 do 123)</b>	83.197.505	96.355.007	110.630.449	118.097.302
a) Neto plaće i nadnice	0	0	0	0
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0	0	0	0
c) Doprinosi na plaće	0	0	0	0
<b>4. Amortizacija</b>	42.088.976	65.261.305	73.980.946	75.965.027
<b>5. Ostali troškovi</b>	0	0	0	0
<b>6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)</b>	755.032	11.151.332	0	130.351
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
<b>7. Rezerviranja</b>	0	0	0	0
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	10.789.215	9.568.484	20.272.595	24.490.464
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	0	0	0	0
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	0	0	0
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	0	0	0
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	104.612.698	6.463.894	233.498	344.859
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0	0	0	0
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	507.134.871	563.015.677	562.085.045	644.318.195
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	514.756.884	481.328.599	519.419.604	584.341.465
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	104.612.698	81.687.078	43.108.653	66.608.218
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	0	0	0	0
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	110.258	99.233	99.233	122.696
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	104.502.440	82.238.370	43.659.945	67.159.510
1. Dobit razdoblja (149-151)	0	0	0	0
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka jednostavnije je odrediti iznose prihoda i rashoda u određenom razdoblju. Takvim načinom analize postižu se temeljni rezultati dobiti ili gubitka određenog razdoblja. Prije samog izračuna horizontalne analize RDG-a tabličnim prikazom izrađene su tablice RDG-a za poduzeće Hittner d.o.o. kroz četiri promatrane godine za razdoblje od 2016 do 2019. godine.

Tablica 23. Račun dobiti i gubitka tvrtke Hittner d.o.o. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	65.047.122	53.048.204	63.079.897	36.080.114
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	61.794.820	49.402.908	56.222.666	30.573.888
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	3.252.302	3.645.296	6.857.231	5.506.226
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	47.470.260	45.033.258	51.722.312	33.443.551
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	1.208.788	-196.653	-347.710	-
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	28.650.991	24.996.348	28.714.508	26.431.289
a) Troškovi sirovina i materijala	0	0	0	0
b) Troškovi prodane robe	0	0	0	0
c) Ostali vanjski troškovi	0	0	0	0
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	8.398.653	8.856.105	100.880.209	11.362.844
a) Neto plaće i nadnice	0	0	0	0
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0	0	0	0
c) Doprinosi na plaće	0	0	0	0
<b>4. Amortizacija</b>	4.381.684	5.844.171	6.427.139	5.569.781
<b>5. Ostali troškovi</b>	1.585.818	1.136.178	2.831.206	1.972.604
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	0	0	0	0
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
<b>7. Rezerviranja</b>	3.000.000	3.500.000	3.500.000	1.000.000
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	244.326	897.109	516.960	307.245
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	1.252.428	1.164.379	842.453	867.869
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	0	0	0
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	0	0	0
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	283.082	659.859	568.279	407.534
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0

2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	0	0	0	0
3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	0	0	0	0
4. Ostali financijski rashodi	0	0	0	0
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	66.299.550	54.212.583	63.922.350	36.947.983
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	47.753.342	45.693.117	52.290.591	33.851.085
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	18.546.208	8.519.466	11.631.759	3.096.898
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	18.546.208	8.519.466	11.631.759	3.096.898
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	1.169.728	1.390.075	981.711	318.328
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	17.376.480	7.129.391	10.650.048	2.778.570
1. Dobit razdoblja (149-151)	17.376.480	7.129.391	10.650.048	2.778.570
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka jednostavnije je odrediti iznose prihoda i rashoda u određenom razdoblju. Takvim načinom analize postižu se temeljni rezultati dobiti ili gubitka određenog razdoblja. Prije samog izračuna horizontalne analize RDG-a tabličnim prikazom izrađene su tablice RDG-a za poduzeće RS metali d.d. kroz četiri promatrane godine za razdoblje od 2016 do 2019. godine.

Tablica 24. Račun dobiti i gubitka tvrtke RS metali d.d. kroz četiri promatrane godine

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (112+113)</b>	53.696.962	100.322.787	78.257.078	64.326.064
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	53.616.036	98.824.375	76.915.258	63.134.484
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	82.926	1.498.412	1.341.800	1.191.580
<b>II. POSLOVNI RASHODI (115+116+120+124+125+126+129+130)</b>	50.336.872	71.732.917	72.985.840	59.575.513
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-855.313	-919.087	-39.240	-6.259.448
<b>2. Materijalni troškovi (117 do 119)</b>	29.614.886	45.017.707	0	0
a) Troškovi sirovina i materijala	25.371.292	40.239.493	39.050.388	33.167.539
b) Troškovi prodane robe	25.710	0	19.389	114.418
c) Ostali vanjski troškovi	4.217.884	4.778.214	0	0

<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	14.548.619	19.815.851	22.104.757	20.952.314
a) Neto plaće i nadnice	9.282.980	12.728.630	4.133.353	3.787.678
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	2.842.103	3.722.503	0	0
c) Doprinosi na plaće	2.423.536	3.364.718	0	0
<b>4. Amortizacija</b>	4.047.120	4.083.315	4.234.404	4.227.442
<b>5. Ostali troškovi</b>	0	3.009.406	3.345.141	3.444.882
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	388.473	254.579	137.648	140.688
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	388.473	254.579	0	0
<b>7. Rezerviranja</b>	0	0	0	0
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	2.593.087	471.146	0	0
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	396.656	317.910	132.937	187.381
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	92.659	0	0
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	225.251	0	0
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	488.911	352.081	855.748	167.815
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	8.569	8.181
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	488.911	344.259	702.564	141.780
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0	7.822	144.615	17.854
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	219.397	428.378
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	13.511	23.334
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b> (111+131+142 + 144)	54.095.618	100.640.697	78.390.015	65.705.025
<b>X. UKUPNI RASHODI</b> (114+137+143 + 145)	50.825.783	72.064.998	73.841.588	59.743.328
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b> (146-147)	3.269.835	28.555.699	4.548.427	5.961.697
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	3.269.835	28.555.699	4.548.427	5.961.697
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	217.404	5.316.612	855.776	6.366.741
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b> (148-151)	3.052.431	23.239.087	3.692.651	4.815.683
1. Dobit razdoblja (149-151)	3.052.431	23.239.087	3.692.651	4.815.683
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 5.1.7. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Rasco d.o.o.

Prikaz horizontalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Rasco d.o.o. Tabličnim prikazom horizontalne analize promjene bit će vidljive kroz dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu. Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. Isto tako za 2018 i 2019. godinu bit će prikazane postotne promjene koje su se dogodile za spomenute godine.

Tablica 25. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Rasco d.o.o.

Naziv pozicije	2016	2017	IZNOS POVEĆANJA /	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
			SMANJENJA	SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	110.819.744	110.880.573	60.829	0,05%
1. Prihodi od prodaje	107.243.848	107.208.298	-35.550	-0,03%
2. Ostali poslovni prihodi	3.575.896	3.672.285	96.389	2,70%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	103.891.322	102.839.735	-1.051.587	-1,01%
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	1.058.388	-4.230.033	-5.288.421	-499,67%
2. Materijalni troškovi	72.098.048	69.841.825	-2.256.223	-3,13%
a) Troškovi sirovina i materijala	45.378.567	47.336.393	1.957.826	4,31%
b) Troškovi prodane robe	6.790.951	3.954.779	-2.836.172	-41,76%
c) Ostali vanjski troškovi	19.928.530	18.550.653	-1.377.877	-6,91%
3. Troškovi osoblja	19.928.510	23.089.164	3.160.654	15,86%
a) Neto plaće i nadnice	12.536.252	14.883.379	2.347.127	18,72%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	4.577.633	5.173.595	595.962	13,02%
c) Doprinosi na plaće	2.814.625	3.032.190	217.565	7,73%
4. Amortizacija	3.630.214	4.293.893	663.679	18,28%
5. Ostali troškovi	5.324.952	4.293.893	-1.031.059	-19,36%
6. Vrijednosno usklađivanje	60.572	164.232	103.660	171,14%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	60.572	164.232	103.660	171,14%
7. Rezerviranja	1.319.869	1.499.279	179.410	13,59%
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze		780.095	780.095	0,00%
b) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima		719.184	719.184	0,00%
8. Ostali poslovni rashodi	470.769	2.212.384	1.741.615	369,95%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	1.135.105	1.557.088	421.983	37,18%
1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima		378.424	378.424	0,00%
2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	48.419	897.521	849.102	1753,65%

<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	1.074	232.630	231.556	21560,15%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	643	48.513	47.870	7444,79%
<b>5. Ostali prihodi s osnove kamata</b>	300.588	0	-300.588	-100,00%
<b>6. Ostali financijski prihodi</b>	784.381	0	-784.381	-100,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	2.045.397	1.944.969	-100.428	-4,91%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	63.247	183.276	120.029	189,78%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	1.201.033	0	-1.201.033	-100,00%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	725.166	996.919	271.753	37,47%
<b>4. Ostali prihodi s osnove kamata</b>	55.951	685.924	629.973	1125,94%
<b>5. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>6. Ostali financijski rashodi</b>	0	78.850	78.850	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	330.214	633.553	303.339	91,86%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	112.285.063	113.071.214	786.151	0,70%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	105.936.719	104.784.704	-1.152.015	-1,09%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	6.114.711	8.286.510	2.171.799	35,52%
1. Dobit prije oporezivanja	6.114.711	8.286.510	2.171.799	35,52%
2. Gubitak prije oporezivanja	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	0	263.124	263.124	0,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	0	8.023.386	8.023.386	0,00%
1. Dobit razdoblja	0	8.023.386	0	0,00%
2. Gubitak razdoblja	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeće Rasco d.o.o. za razdoblje od 2015. do 2016. godine. Tablica prikazuje kako su poslovni prihodi u blagom porastu u odnosu na 2016. godinu za 60.829 kn odnosno 0,05%, dok poslovni rashodi bilježe smanjenje za (1.051.587) kn odnosno 1,01%. Smanjenjem poslovnih rashoda smanjile su se i potrebe za materijalnim troškovima, dok troškovi osoblja i amortizacija su u porastu. Ostali troškovi poslovnih rashoda zabilježili su smanjenje za (1.031.059) kn odnosno 19,36%.



Financijski prihodi povećali su se za 421.983 kn odnosno za 37,18%, dok financijski rashodi su se smanjili za (100.428) kn odnosno 4,91%. Dobit ukupnog razdoblja zabilježena je samo u 2017. godini gdje je iznosila 8.023.386 kn.

Tablica 26. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Rasco d.o.o.

Naziv pozicije	2018	2019	IZNOS	POSTOTAK
			POVEĆANJA / SMANJENJA	POVEĆANJA/ SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	136.629.241	153.280.206	16.650.965	12,19%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	130.496.389	148.117.259	17.620.870	13,50%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	6.132.852	5.162.947	-969.905	-15,81%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	123.584.963	138.746.690	15.161.727	12,27%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-3.341.894	-3.725.595	-383.701	11,48%
<b>2. Materijalni troškovi</b>	77.961.239	87.388.907	9.427.668	12,09%
a) Troškovi sirovina i materijala	59.203.045	61.579.554	2.376.509	4,01%
b) Troškovi prodane robe	4.985.805	13.538.600	8.552.795	171,54%
c) Ostali vanjski troškovi	13.772.389	12.270.753	-1.501.636	-10,90%
<b>3. Troškovi osoblja</b>	32.072.241	36.658.476	4.586.235	14,30%
a) Neto plaće i nadnice	20.890.274	24.161.642	3.271.368	15,66%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	7.204.647	8.346.118	1.141.471	15,84%
c) Doprinosi na plaće	3.977.320	4.150.716	173.396	4,36%
<b>4. Amortizacija</b>	5.288.577	7.024.490	1.735.913	32,82%
<b>5. Ostali troškovi</b>	6.704.044	7.975.379	1.271.335	18,96%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b>	855.711	30.313	-825.398	-96,46%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	855.711	30.313	-825.398	-96,46%
<b>7. Rezerviranja</b>	1.565.737	1.749.248	183.511	11,72%
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0	811.848	811.848	0,00%
b) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	743.794	937.400	193.606	26,03%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	2.479.308	1.645.472	-833.836	-33,63%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	710.614	864.512	153.898	21,66%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	55.873	74.735	18.862	33,76%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	431.187	437.555	6.368	1,48%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	219.145	0	-219.145	-100,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	347.893	347.893	0,00%
<b>5. Ostali prihodi s osnove kamata</b>	0	0	0	0,00%
<b>6. Ostali financijski prihodi</b>	4.329	4.329	0	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	1.651.155	1.514.292	-136.863	-8,29%

<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	109.865	32.791	-77.074	-70,15%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	676.118	623.387	-52.731	-7,80%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	809.512	831.357	21.845	2,70%
<b>4. Ostali prihodi s osnove kamata</b>	0	0	0	0,00%
<b>5. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	55.660	26.757	-28.903	-51,93%
<b>6. Ostali financijski rashodi</b>	1.699.923	2.189.737	489.814	28,81%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	139.039.778	156.334.455	17.294.677	12,44%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	125.236.118	140.260.982	15.024.864	12,00%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	13.803.660	16.073.473	2.269.813	16,44%
1. Dobit prije oporezivanja	13.803.660	16.073.473	2.269.813	16,44%
2. Gubitak prije oporezivanja	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	522.445	477.960	-44.485	-8,51%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	13.281.215	15.595.513	2.314.298	17,43%
1. Dobit razdoblja	13.281.215	15.595.513	0	17,43%
2. Gubitak razdoblja	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 26. prikazuje horizontalnu analizu računa dobiti i gubitka kroz dvije promatrane godine za poduzeće Rasco d.o.o. u razdoblju od 2018 do 2019. godine. Vidljivo jest kako su se poslovni prihodi povećali za 16.650.965 kn odnosno 12,19%, dok poslovni rashodi bilježe povećanje za 15.161.727 kn odnosno 12,27 %. Rastom poslovnih rashoda povećale su se potrebe i materijalnih troškova, troškova osoblja i amortizacije, tako su i ove potrebe bile u porastu.

Financijski prihodi povećali su se za 153.898 kn odnosno za 21,66%, dok financijski rashodi su se smanjili za (136.863) kn odnosno 8,29%. Dobit ukupnog razdoblja novčano je iznosila 2.314.298 kn postotkom od 17,43 %.

### 5.1.8. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Tehnix d.o.o.

Prikaz horizontalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Tehnix d.o.o. Tabličnim prikazom horizontalne analize promjene će bit vidljive kroz dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu. Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. Isto tako za 2018 i 2019. godinu bit će prikazane postotne promjene koje su se dogodile za spomenute godine.

Tablica 27. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Tehnix d.o.o.

Naziv pozicije	2016	2017	IZNOS POVEĆANJA /	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
			SMANJENJA	SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	273.217.350	250.447.734	-22.769.616	-8,33%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	270.019.047	242.631.236	-27.387.811	-10,14%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	3.198.303	7.816.471	4.618.168	144,39%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	250.258.250	230.257.376	-20.000.874	-7,99%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-5.823.141	-395.174	5.427.967	-93,21%
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	183.080.168	156.912.147	-26.168.021	-14,29%
a) Troškovi sirovina i materijala	145.227.534	120.239.242	-24.988.292	-17,21%
b) Troškovi prodane robe	14.666.668	19.399.461	4.732.793	32,27%
c) Ostali vanjski troškovi	23.185.966	17.273.444	-5.912.522	-25,50%
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	45.509.851	50.638.359	5.128.508	11,27%
a) Neto plaće i nadnice	29.085.472	32.537.179	3.451.707	11,87%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	10.049.509	11.034.278	984.769	9,80%
c) Doprinosi na plaće	6.374.870	7.066.902	692.032	10,86%
<b>4. Amortizacija</b>	4.739.792	10.705.646	5.965.854	125,87%
<b>5. Ostali troškovi</b>	6.265.770	5.474.540	-791.230	-12,63%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	250.539	643.574	393.035	156,88%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	250.539	643.574	393.035	156,88%
<b>7. Rezerviranja</b>	5.474.608	4.710.716	-763.892	-13,95%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	10.760.336	1.567.568	-9.192.768	-85,43%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	1.932.827	2.067.576	134.749	6,97%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	928.812	600.222	-328.590	-35,38%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	5.140	31.482	26.342	512,49%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	998.875	31.160	-967.715	-96,88%

<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>		1.171.368	1.171.368	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	2.631.339	2.399.504	-231.835	-8,81%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	1.625.031	1.021.924	-603.107	-37,11%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	676.133	0	-676.133	-100,00%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	1.334.728	1.334.728	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	330.175	42.852	-287.323	-87,02%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	275.150.177	252.515.310	-22.634.867	-8,23%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	252.889.589	232.656.880	-20.232.709	-8,00%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	22.260.588	19.858.430	-2.402.158	-10,79%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	22.260.588	19.858.430	-2.402.158	-10,79%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	4.063.570	2.581.740	-1.481.830	-36,47%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	18.197.018	17.276.690	-920.328	-5,06%
1. Dobit razdoblja (149-151)	18.197.018	17.276.690	-920.328	-5,06%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeće Tehnix d.o.o.za razdoblje od 2016 do 2017. godine. Vidljivo je kako poslovni prihodi su se smanjili za (22.769.616) kn odnosno za 8,33%, a poslovni rashodi također bilježe smanjenje za (20.000.874) kn odnosno 7,99%. Smanjenjem poslovnih rashoda smanjile su se i potrebe za materijalnim troškovima, dok troškovi osoblja i amortizacija su u porastu. Ostali troškovi poslovnih rashoda zabilježili su smanjenje za (791.230) kn odnosno 12,63%.

Financijski prihodi povećali su se za 134.749 kn odnosno za 6,97%, dok financijski rashodi su se smanjili za (231.835) kn odnosno 8,81%. Dobit ukupnog razdoblja smanjila se za (920.328) kn odnosno 5,06%.

Tablica 28. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Tehnix d.o.o.

Naziv pozicije	2018	2019	IZNOS POVEĆANJA /	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
			SMANJENJA	SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	310.608.157	359.601.859	48.993.702	15,77%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	301.793.796	341.248.938	39.455.142	13,07%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	8.814.361	18.352.921	9.538.560	108,22%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	294.055.481	338.439.047	44.383.566	15,09%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-6.045.361	-8.858.757	-2.813.396	46,54%
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	220.409.305	253.168.290	32.758.985	14,86%
a) Troškovi sirovina i materijala	174.654.787	200.256.117	25.601.330	14,66%
b) Troškovi prodane robe	19.694.848	20.253.463	558.615	2,84%
c) Ostali vanjski troškovi	26.059.670	32.658.709	6.599.039	25,32%
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	58.274.197	63.937.456	5.663.259	9,72%
a) Neto plaće i nadnice	37.316.642	50.574.528	13.257.886	35,53%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	12.848.068	8.247.932	-4.600.136	-35,80%
c) Doprinosi na plaće	8.109.487	5.114.996	-2.994.491	-36,93%
<b>4. Amortizacija</b>	8.461.598	12.345.267	3.883.669	45,90%
<b>5. Ostali troškovi</b>	8.818.437	12.135.818	3.317.381	37,62%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	25.170	0	-25.170	-100,00%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	25.170	0	-25.170	-100,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	3.321.742	3.212.422	-109.320	-3,29%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	790.393	2.498.551	1.708.158	216,12%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	2.138.317	1.951.172	-187.145	-8,75%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	412.515	975.586	563.071	136,50%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	110.975	136.582	25.607	23,07%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	1.533.150	507.305	-1.025.845	-66,91%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	292.676	292.676	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	81.677	39.023	-42.654	-52,22%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	2.834.616	2.991.307	156.691	5,53%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	1.903.262	0	-1.903.262	-100,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	931.354	0	-931.354	-100,00%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0	0	0	0,00%

<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b> (111+131+142 + 144)	312.746.474	361.553.031	48.806.557	15,61%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b> (114+137+143 + 145)	296.890.097	341.430.354	44.540.257	15,00%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b> (146-147)	15.856.377	19.147.092	3.290.715	20,75%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	15.856.377	19.147.092	3.290.715	20,75%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	3.000.537	3.265.997	265.460	8,85%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b> (148-151)	12.855.840	15.881.095	3.025.255	23,53%
1. Dobit razdoblja (149-151)	12.855.840	15.881.095	3.025.255	23,53%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 28. prikazuje horizontalnu analizu računa dobiti i gubitka kroz dvije promatrane godine za poduzeće Tehnix d.o.o. u razdoblju od 2018 do 2019. godine. Tabličnim prikazom poslovni prihodi povećali su za 48.993.702 kn odnosno 15,77%, dok poslovni rashodi također bilježe porast u 2019. godini za 44.383.566 kn odnosno 15,09 %. Rastom poslovnih rashoda povećale su se potrebe i materijalnih troškova, troškova osoblja i amortizacije, tako su i ove potrebe bile u porastu.

Financijski prihodi rezultirali su smanjenjem za (187.145) kn odnosno 8,75%. Financijski rashodi zabilježili su porast za 156.691 kn odnosno 5,53%. Dobit ukupnog razdoblja novčano je iznosila 3.025.255 kn od ukupno 23,53 %.

### **5.1.9. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Gumiimpex – GRP d.o.o.**

Prikaz horizontalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Gumiimpex – GRP d.o.o. Tabličnim prikazom horizontalne analize promjene će bit vidljive kroz dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu . Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. Isto tako za 2018 i 2019. godinu bit će prikazane postotne promjene koje su se dogodile za spomenute godine.

Tablica 29. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Gumiimpex d.o.o.

Naziv pozicije	2016	2017	IZNOS POVEĆANJA /	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
			SMANJENJA	SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	369.900.643	393.870.717	23.970.074	6,48%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	346.288.945	377.182.737	30.893.792	8,92%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	23.611.698	16.687.980	-6.923.718	-29,32%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	327.483.165	354.298.953	26.815.788	8,19%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	13.704	678.602	664.898	4851,85%
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	252.398.430	269.685.211	17.286.781	6,85%
a) Troškovi sirovina i materijala	49.004.509	51.531.741	2.527.232	5,16%
b) Troškovi prodane robe	184.668.704	197.597.010	12.928.306	7,00%
c) Ostali vanjski troškovi	18.725.217	20.556.460	1.831.243	9,78%
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	40.474.696	45.136.822	4.662.126	11,52%
a) Neto plaće i nadnice	25.101.722	28.456.090	3.354.368	13,36%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	9.913.338	10.684.735	771.397	7,78%
c) Doprinosi na plaće	5.459.636	5.995.997	536.361	9,82%
<b>4. Amortizacija</b>	19.756.067	21.679.335	1.923.268	9,74%
<b>5. Ostali troškovi</b>	14.267.234	13.850.919	-416.315	-2,92%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	373.095	2.956.297	2.583.202	692,37%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	373.095	2.956.297	2.583.202	692,37%
<b>7. Rezerviranja</b>	199.939	311.767	111.828	55,93%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	2.252.689	1.233.163	-1.019.526	-45,26%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	1.083.280	1.083.280	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	1.466.421	149.883	-1.316.538	-89,78%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	2.227	0	-2.227	-100,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	784.041	0	-784.041	-100,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	7.469.940	11.487.181	4.017.241	53,78%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	465.298	2.545.997	2.080.699	447,18%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	1.007.940	1.192.540	184.600	18,31%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	5.360.665	5.360.665	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	2.440.551	2.387.979	-52.572	-2,15%

<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b> (111+131+142 + 144)	372.153.332	395.103.880	22.950.548	6,17%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b> (114+137+143 + 145)	334.953.105	365.786.134	30.833.029	9,21%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b> (146-147)	37.200.227	29.317.746	-7.882.481	-21,19%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	37.200.227	29.317.746	-7.882.481	-21,19%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	0	0	0	0,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b> (148-151)	37.200.227	29.317.746	-7.882.481	-21,19%
1. Dobit razdoblja (149-151)	37.200.227	29.317.746	-7.882.481	-21,19%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeće Gumiimpex d.o.o. za razdoblje od 2015 do 2016. godine. Poslovni prihodi povećali su se za 23.970.074 kn odnosno za 6,48%, dok poslovni rashodi također bilježe povećanje za 26.815.788 kn odnosno 8,19%. Povećanjem poslovnih rashoda povećale su se i potrebe za materijalnim troškovima, troškovima osoblja i amortizacije. Ostali troškovi poslovnih rashoda zabilježili su smanjenje za (416.315) kn odnosno 2,92%.

Proizlazi zanimljivost kako financijski prihodi bilježe smanjenje za (1.019.526) odnosno 45,26%, stoga financijski rashodi bilježe porast za 4.017.241 kn odnosno 53,78%. Dobit ukupnog razdoblja smanjila se za (7.882.481) kn odnosno 21,19%.

Tablica 30. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Gumiimpex d.o.o.

Naziv pozicije	2018	2019	IZNOS POVEĆANJA / SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	424.080.543	441.078.314	16.997.771	4,01%
1. Prihodi od prodaje	407.494.639	424.381.973	16.887.334	4,14%
2. Ostali poslovni prihodi	16.585.904	16.696.341	110.437	0,67%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	387.264.505	398.391.904	11.127.399	2,87%



<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-135.432	-1.563.306	-1.427.874	1054,31%
<b>2. Materijalni troškovi (117 do 119)</b>	305.216.076	323.223.243	18.007.167	5,90%
a) Troškovi sirovina i materijala	50.255.771	52.823.445	2.567.674	5,11%
b) Troškovi prodane robe	227.602.429	237.451.351	9.848.922	4,33%
c) Ostali vanjski troškovi	27.357.876	32.948.447	5.590.571	20,43%
<b>3. Troškovi osoblja (121 do 123)</b>	45.401.127	48.651.430	3.250.303	7,16%
a) Neto plaće i nadnice	28.693.575	31.138.206	2.444.631	8,52%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	10.928.520	11.774.724	846.204	7,74%
c) Doprinosi na plaće	5.779.032	5.738.500	-40.532	-0,70%
<b>4. Amortizacija</b>	16.532.948	11.946.723	-4.586.225	-27,74%
<b>5. Ostali troškovi</b>	19.599.215	15.780.861	-3.818.354	-19,48%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)</b>	323.882	70.030	-253.852	-78,38%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	323.882	70.030	-253.852	-78,38%
<b>7. Rezerviranja</b>	326.689	282.923	-43.766	-13,40%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	962.731	751.487	-211.244	-21,94%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	795.634	407.939	-387.695	-48,73%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	167.097		-167.097	-100,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	343.548	343.548	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	0	0	0	0,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	3.618.311	2.807.547	-810.764	-22,41%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	647.172	703.186	56.014	8,66%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	1.018.016	390.842	-627.174	-61,61%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	1.953.123	1.713.519	-239.604	-12,27%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	0	0	0	0,00%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	425.043.274	441.829.801	16.786.527	3,95%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	390.882.816	401.199.451	10.316.635	2,64%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	34.160.458	40.630.350	6.469.892	18,94%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	34.160.458	40.630.350	6.469.892	18,94%

<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	0	0	0	0,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	0	7.164.122	7.164.122	0,00%
1. Dobit razdoblja (149-151)	34.160.458	33.466.228	-694.230	-2,03%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	34.160.458	33.466.228	-694.230	-2,03%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 30. prikazuje horizontalnu analizu računa dobiti i gubitka kroz dvije promatrane godine za poduzeće Gumiimpex – GRP d.o.o u razdoblju od 2018 do 2019. godine. Tabličnim prikazom poslovni prihodi u odnosu na 2018. godinu povećali su za 16.997.771 kn odnosno 4,01%, dok poslovni rashodi također bilježe porast u 2019. godini za 11.127.399 kn odnosno 2,87 %. Rastom poslovnih rashoda povećale su se potrebe i materijalnih troškova, troškova osoblja. Dok amortizacija bilježi pad za (4.586.225) kn postotkom od 27,74 %

Financijski prihodi rezultirali su smanjenjem za (211.244) kn odnosno 21,94%. Financijski rashodi također bilježe smanjenje za (810.764) kn postotkom od 22,41%. Dobit ukupnog razdoblja u odnosu na 2018. godinu smanjila se za (694.230) kn odnosno 2,03%.

### **5.1.10. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća OMCO Croatia d.o.o.**

Prikaz horizontalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću OMCO Croatia d.o.o. Tabličnim prikazom horizontalne analize promjene će bit vidljive kroz dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu . Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. Isto tako za 2018 i 2019. godinu bit će prikazane postotne promjene koje su se dogodile za spomenute godine.

Tablica 31. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća OMCO d.o.o.

Naziv pozicije	2016	2017	IZNOS POVEĆANJA /	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
			SMANJENJA	SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (112+113)</b>	507.134.871	563.015.677	55.880.806	11,02%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	492.959.300	546.219.663	53.260.363	10,80%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	14.175.571	16.796.014	2.620.443	18,49%

<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	410.144.186	474.864.705	64.720.519	15,78%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	3.863.369	2.511.345	-1.352.024	-35,00%
<b>2. Materijalni troškovi (117 do 119)</b>	269.450.089	290.017.232	20.567.143	7,63%
a) Troškovi sirovina i materijala	0	0	0	0,00%
b) Troškovi prodane robe	0	0	0	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	0	0	0	0,00%
<b>3. Troškovi osoblja (121 do 123)</b>	83.197.505	96.355.007	13.157.502	15,81%
a) Neto plaće i nadnice	0	0	0	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0	0	0	0,00%
c) Doprinosi na plaće	0	0	0	0,00%
<b>4. Amortizacija</b>	42.088.976	65.261.305	23.172.329	55,06%
<b>5. Ostali troškovi</b>	0	0	0	0,00%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)</b>	755.032	11.151.332	10.396.300	1376,94%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	0	0	0	0,00%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	10.789.215	9.568.484	-1.220.731	-11,31%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	0	0	0	0,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0,00%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	104.612.698	6.463.894	-98.148.804	-93,82%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0,00%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	507.134.871	563.015.677	55.880.806	11,02%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	514.756.884	481.328.599	-33.428.285	-6,49%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	104.612.698	81.687.078	-22.925.620	-21,91%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	0	0	0	0,00%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%

<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	110.258	99.233	-11.025	-10,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	104.502.440	82.238.370	-22.264.070	-21,30%
1. Dobit razdoblja (149-151)	0	0	0	0,00%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. za razdoblje od 2015 do 2016. godine. Poslovni prihodi u odnosu na 2016. godinu povećali su se za 55.880.806 kn odnosno za 11,02 %, dok poslovni rashodi također bilježe povećanje za 64.720.519 kn odnosno 15,78 %. Povećanjem poslovnih rashoda povećale su se i potrebe za materijalnim troškovima, troškovima osoblja i amortizacije.

Proizlazi zanimljivost kako financijski prihodi bilježe smanjenje za (1.220.731) kn odnosno 11,31%, a financijski rashodi također rezultiraju smanjenju za (98.148.804) kn odnosno 93,82%. Dobit ukupnog razdoblja rezultirala je smanjenju za (22.264.070) kn odnosno 21,30%.

Tablica 32. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća OMCO d.o.o.

Naziv pozicije	2018	2019	IZNOS POVEĆANJA /	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
			SMANJENJA	SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (112+113)</b>	562.085.045	644.318.195	82.233.150	14,63%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	533.218.895	615.895.106	82.676.211	15,51%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	28.866.150	28.423.089	-443.061	-1,53%
<b>II. POSLOVNI RASHODI (115+116+120+124+125+126+129+130)</b>	519.186.106	583.996.606	64.810.500	12,48%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	443.212	3.315.700	2.872.488	648,11%
<b>2. Materijalni troškovi (117 do 119)</b>	313.858.904	361.997.762	48.138.858	15,34%
a) Troškovi sirovina i materijala	0	0	0	0,00%
b) Troškovi prodane robe	0	0	0	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	0	0	0	0,00%
<b>3. Troškovi osoblja (121 do 123)</b>	110.630.449	118.097.302	7.466.853	6,75%
a) Neto plaće i nadnice	0	0	0	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0	0	0	0,00%
c) Doprinosi na plaće	0	0	0	0,00%
<b>4. Amortizacija</b>	73.980.946	75.965.027	1.984.081	2,68%
<b>5. Ostali troškovi</b>	0	0	0	0,00%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)</b>	0	130.351	130.351	
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%

b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	0	0	0	0,00%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	20.272.595	24.490.464	4.217.869	20,81%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	0	0	0	0,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0,00%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	233.498	344.859	111.361	47,69%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0,00%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	562.085.045	644.318.195	82.233.150	14,63%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	519.419.604	584.341.465	64.921.861	12,50%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	43.108.653	66.608.218	23.499.565	54,51%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	0	0	0	0,00%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	99.233	122.696	23.463	23,64%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	43.659.945	67.159.510	23.499.565	53,82%
1. Dobit razdoblja (149-151)	0	0	0	0,00%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 32. prikazuje horizontalnu analizu računa dobiti i gubitka kroz dvije promatrane godine za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. u razdoblju od 2018 do 2019. godine. Tabličnim prikazom poslovni prihodi u odnosu na 2018. godinu povećali su za 82.233.150 kn odnosno 14,63%, dok poslovni rashodi također bilježe porast u 2019. godini za 64.810.500 kn odnosno 12,48 %.

Rastom poslovnih rashoda povećale su se potrebe i materijalnih troškova, troškova osoblja te amortizacije.

Financijski prihodi u obje godine jednaki su nuli. Financijski rashodi rezultirali su povećanju 111.361 kn odnosno 47,69%. Dobit ukupnog razdoblja u odnosu na 2018. godinu rezultira povećanju za 23.499.565kn odnosno 53,82 %.

### 5.1.11. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Hittner d.o.o.

Prikaz horizontalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću Hittner d.o.o. Tabličnim prikazom horizontalne analize promjene će bit vidljive kroz dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu . Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. Isto tako za 2018. i 2019. godinu bit će prikazane postotne promjene koje su se dogodile za spomenute godine.

Tablica 33. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Hittner d.o.o.

Naziv pozicije	2016	2017	IZNOS POVEĆANJA / SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (112+113)</b>	65.047.122	53.048.204	-11.998.918	-18,45%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	61.794.820	49.402.908	-12.391.912	-20,05%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	3.252.302	3.645.296	392.994	12,08%
<b>II. POSLOVNI RASHODI (115+116+120+124+125+126+129+130)</b>	47.470.260	45.033.258	-2.437.002	-5,13%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	1.208.788	-196.653	-1.405.441	-116,27%
<b>2. Materijalni troškovi (117 do 119)</b>	28.650.991	24.996.348	-3.654.643	-12,76%
a) Troškovi sirovina i materijala	0	0	0	0,00%
b) Troškovi prodane robe	0	0	0	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	0	0	0	0,00%
<b>3. Troškovi osoblja (121 do 123)</b>	8.398.653	8.856.105	457.452	5,45%
a) Neto plaće i nadnice	0	0	0	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0	0	0	0,00%
c) Doprinosi na plaće	0	0	0	0,00%
<b>4. Amortizacija</b>	4.381.684	5.844.171	1.462.487	33,38%
<b>5. Ostali troškovi</b>	1.585.818	1.136.178	-449.640	-28,35%
<b>6. Vrijednosno uskladjivanje (127+128)</b>	0	0	0	0,00%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%

<b>7. Rezerviranja</b>	3.000.000	3.500.000	500.000	16,67%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	244.326	897.109	652.783	267,18%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	1.252.428	1.164.379	-88.049	-7,03%
1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	0	0	0	0,00%
3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa	0	0	0	0,00%
4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	0	0	0	0,00%
5. Ostali financijski prihodi	0	0	0	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	283.082	659.859	376.777	133,10%
1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima	0	0	0	0,00%
2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	0	0	0	0,00%
3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	0	0	0	0,00%
4. Ostali financijski rashodi	0	0	0	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	66.299.550	54.212.583	-12.086.967	-18,23%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	47.753.342	45.693.117	-2.060.225	-4,31%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	18.546.208	8.519.466	-10.026.742	-54,06%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	18.546.208	8.519.466	-10.026.742	-54,06%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	1.169.728	1.390.075	220.347	18,84%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	17.376.480	7.129.391	-10.247.089	-58,97%
1. Dobit razdoblja (149-151)	17.376.480	7.129.391	-10.247.089	-58,97%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeće Hittner d.o.o. za razdoblje od 2015 do 2016. godine. Poslovni prihodi u odnosu na 2016. godinu smanjili su se za (11.998.918) kn odnosno 18,45 %, također poslovni rashodi rezultiraju smanjenju za 2.437.002 kn odnosno 5,13 %. Smanjenjem poslovnih rashoda smanjene su i ostalim troškovima. Troškovi osoblja u odnosu na 2016. godinu rezultiraju porastom za 457.452 kn odnosno 5,45% isto tako amortizacija bilježi povećanje za 1.462.487 kn odnosno 33,38%.

Financijski prihodi u odnosu na 2016. godinu smanjili su se za (88.049) kn odnosno 7,03 %, a financijski rashodi rezultiraju povećanju za 376.77 kn odnosno 133,10%. Dobit ukupnog razdoblja rezultirala je smanjenju za (10.247.089) kn odnosno 58,97%.

Tablica 34. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Hittner d.o.o.

Naziv pozicije	2018	2019	IZNOS POVEĆANJA/ SMANJENJA	POSTOTAK POVEĆANJA/ SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	63.079.897	36.080.114	-26.999.783	-42,80%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	56.222.666	30.573.888	-25.648.778	-45,62%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	6.857.231	5.506.226	-1.351.005	-19,70%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	51.722.312	33.443.551	-18.278.761	-35,34%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-347.710	-	-12.852.502	3696,33%
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	28.714.508	26.431.289	-2.283.219	-7,95%
a) Troškovi sirovina i materijala	0	0	0	0,00%
b) Troškovi prodane robe	0	0	0	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	0	0	0	0,00%
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	100.880.209	11.362.844	-89.517.365	-88,74%
a) Neto plaće i nadnice	0	0	0	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0	0	0	0,00%
c) Doprinosi na plaće	0	0	0	0,00%
<b>4. Amortizacija</b>	6.427.139	5.569.781	-857.358	-13,34%
<b>5. Ostali troškovi</b>	2.831.206	1.972.604	-858.602	-30,33%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	0	0	0	0,00%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	3.500.000	1.000.000	-2.500.000	-71,43%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	516.960	307.245	-209.715	-40,57%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	842.453	867.869	25.416	3,02%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0,00%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	0	0	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	568.279	407.534	-160.745	-28,29%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0,00%



3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	0	0	0	0,00%
4. Ostali financijski rashodi	0	0	0	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	63.922.350	36.947.983	-26.974.367	-42,20%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	52.290.591	33.851.085	-18.439.506	-35,26%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	11.631.759	3.096.898	-8.534.861	-73,38%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	0	0	0	0,00%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	981.711	318.328	-663.383	-67,57%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	10.650.048	2.778.570	-7.871.478	-73,91%
1. Dobit razdoblja (149-151)	10.650.048	2.778.570	-7.871.478	-73,91%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 34. prikazuje horizontalnu analizu računa dobiti i gubitka kroz dvije promatrane godine za poduzeće Hittner d.o.o u razdoblju od 2018 do 2019. godine. Tabličnim prikazom poslovni prihodi u odnosu na 2018. godinu smanjili su se za (26.99.783) kn odnosno 42,80 %, dok poslovni rashodi također rezultiraju smanjenu u 2019. godini za (18.278.761) kn odnosno 35,34 %. Smanjenjem poslovnih rashoda smanjile su se potrebe i materijalnih troškova, troškova osoblja, amortizacije te ostalih troškova.

Financijski prihodi rezultiraju povećanju za 25.416 kn odnosno 3,02%, dok financijski rashodi u odnosu na 2018. godinu zabilježili smanjenje za (16.745)kn odnosno 28,29%. Dobit ukupnog razdoblja smanjena je za (7.871.478) kn odnosno 73,91%

### **5.1.12. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća RS metali d.d.**

Prikaz horizontalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje postotne promjene koje su se dogodile kroz četiri promatrane godine u poduzeću RS metali d.d Tabličnim prikazom horizontalne analize promjene će bit vidljive kroz dvije godine poduzeća koristeći 2016. godinu i 2017. godinu . Na temelju 2017. godine uspoređuje se dobivena postotna promjena u odnosu na 2016. godinu. Isto tako za 2018. i 2019. godinu bit će prikazane postotne promjene koje su se dogodile za spomenute godine.

Tablica 35. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća RS metali d.d.

Naziv pozicije	2016	2017	IZNOS POVEĆANJA /	POSTOTAK POVEĆANJA/
			SMANJENJA	SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	53.696.962	100.322.787	46.625.825	86,83%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	53.616.036	98.824.375	45.208.339	84,32%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	82.926	1.498.412	1.415.486	1706,93%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	50.336.872	71.732.917	21.396.045	42,51%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-855.313	-919.087	-63.774	7,46%
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	29.614.886	45.017.707	15.402.821	52,01%
a) Troškovi sirovina i materijala	25.371.292	40.239.493	14.868.201	58,60%
b) Troškovi prodane robe	25.710	0	-25.710	-100,00%
c) Ostali vanjski troškovi	4.217.884	4.778.214	560.330	13,28%
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	14.548.619	19.815.851	5.267.232	36,20%
a) Neto plaće i nadnice	9.282.980	12.728.630	3.445.650	37,12%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	2.842.103	3.722.503	880.400	30,98%
c) Doprinosi na plaće	2.423.536	3.364.718	941.182	38,84%
<b>4. Amortizacija</b>	4.047.120	4.083.315	36.195	0,89%
<b>5. Ostali troškovi</b>	0	3.009.406	3.009.406	0,00%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	388.473	254.579	-133.894	-34,47%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	388.473	254.579	-133.894	-34,47%
<b>7. Rezerviranja</b>	0	0	0	0,00%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	2.593.087	471.146	-2.121.941	-81,83%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	396.656	317.910	-78.746	-19,85%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0	0	0	0,00%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0	92.659	92.659	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0	225.251	225.251	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	488.911	352.081	-136.830	-27,99%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0	0	0	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	488.911	344.259	-144.652	-29,59%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0	0	0	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0	7.822	7.822	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%

<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0	0	0	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	54.095.618	100.640.697	46.545.079	86,04%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	50.825.783	72.064.998	21.239.215	41,79%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	3.269.835	28.555.699	25.285.864	773,31%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	3.269.835	28.555.699	25.285.864	773,31%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	217.404	5.316.612	5.099.208	2345,50%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	3.052.431	23.239.087	20.186.656	661,33%
1. Dobit razdoblja (149-151)	3.052.431	23.239.087	20.186.656	661,33%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeće RS metali d.d. za razdoblje od 2015 do 2016. godine. Poslovni prihodi u odnosu na 2016. godinu povećali su se za 46.625.825 kn odnosno 86,83 %, također poslovni rashodi rezultiraju povećanju za 21.396.045 kn odnosno 42,51 %. Povećanjem poslovnih rashoda povećale su se i potrebe za materijalnim troškovima, troškovima osoblja i amortizacije.

Financijski prihodi u odnosu na 2016. godinu smanjili su se za (78.746) kn odnosno 19,85 %, dok financijski rashodi također bilježe smanjenju za (136.830) kn odnosno 27,99%. Dobit ukupnog razdoblja rezultirala je povećanju za 20.186.656 kn odnosno 661,33%.

Tablica 36. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća RS metali d.d.

Naziv pozicije	2018	2019	IZNOS	POSTOTAK
			POVEĆANJA /	POVEĆANJA/ SMANJENJA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (112+113)</b>	78.257.078	64.326.064	-13.931.014	-17,80%
1. Prihodi od prodaje	76.915.258	63.134.484	-13.780.774	-17,92%
2. Ostali poslovni prihodi	1.341.800	1.191.580	-150.220	-11,20%
<b>II. POSLOVNI RASHODI (115+116+120+124+125+126+129+130)</b>	72.985.840	59.575.513	-13.410.327	-18,37%
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	-39.240	-6.259.448	-6.220.208	15851,70%
2. Materijalni troškovi (117 do 119)	0	0	0	0,00%
a) Troškovi sirovina i materijala	39.050.388	33.167.539	-5.882.849	-15,06%

b) Troškovi prodane robe	19.389	114.418	95.029	490,12%
c) Ostali vanjski troškovi	0	0	0	0,00%
<b>3. Troškovi osoblja (121 do 123)</b>	<b>22.104.757</b>	<b>20.952.314</b>	<b>-1.152.443</b>	<b>-5,21%</b>
a) Neto plaće i nadnice	4.133.353	3.787.678	-345.675	-8,36%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0	0	0	0,00%
c) Doprinosi na plaće	0	0	0	0,00%
<b>4. Amortizacija</b>	<b>4.234.404</b>	<b>4.227.442</b>	<b>-6.962</b>	<b>-0,16%</b>
<b>5. Ostali troškovi</b>	<b>3.345.141</b>	<b>3.444.882</b>	<b>99.741</b>	<b>2,98%</b>
<b>6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)</b>	<b>137.648</b>	<b>140.688</b>	<b>3.040</b>	<b>2,21%</b>
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0	0	0	0,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	<b>132.937</b>	<b>187.381</b>	<b>54.444</b>	<b>40,95%</b>
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	<b>855.748</b>	<b>167.815</b>	<b>-687.933</b>	<b>-80,39%</b>
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	<b>8.569</b>	<b>8.181</b>	<b>-388</b>	<b>-4,53%</b>
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	<b>702.564</b>	<b>141.780</b>	<b>-560.784</b>	<b>-79,82%</b>
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	<b>144.615</b>	<b>17.854</b>	<b>-126.761</b>	<b>-87,65%</b>
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	<b>219.397</b>	<b>428.378</b>	<b>208.981</b>	<b>95,25%</b>
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	<b>13.511</b>	<b>23.334</b>	<b>9.823</b>	<b>72,70%</b>
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	<b>78.390.015</b>	<b>65.705.025</b>	<b>-12.684.990</b>	<b>-16,18%</b>
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	<b>73.841.588</b>	<b>59.743.328</b>	<b>-14.098.260</b>	<b>-19,09%</b>
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	<b>4.548.427</b>	<b>5.961.697</b>	<b>1.413.270</b>	<b>31,07%</b>
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	0	0	0	0,00%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0	0	0	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	<b>855.776</b>	<b>6.366.741</b>	<b>5.510.965</b>	<b>643,97%</b>
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	<b>3.692.651</b>	<b>4.815.683</b>	<b>1.123.032</b>	<b>30,41%</b>
1. Dobit razdoblja (149-151)	0	0	0	0,00%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0	0	0	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Tablica 36. prikazuje horizontalnu analizu računa dobiti i gubitka kroz dvije promatrane godine za poduzeće RS metali d.d u razdoblju od 2018 do 2019. godine. Tabličnim prikazom poslovni prihodi u odnosu na 2018. godinu smanjili su se za (13.931.014) kn odnosno 17,80 %, dok poslovni rashodi također rezultiraju smanjenu u 2019. godini za (13.410.327) kn odnosno 18,37 %. Smanjenjem poslovnih rashoda smanjile su se potrebe i materijalnih troškova, troškova osoblja i amortizacije. Ostali troškovi rezultirali su povećanjem za 99.741 kn odnosno 2,98%.

Financijski prihodi rezultiraju povećanju za 54.444 kn odnosno 40,95%, dok financijski rashodi u odnosu na 2018. godinu zabilježili smanjenje za (687.933) kn odnosno 80,39%. Dobit ukupnog razdoblja povećana je za 1.123.032 kn odnosno 30,41 %.

## **6. Vertikalna analiza bilanci poduzeća**

Vertikalnom analizom provodi se usporedba financijskih podataka u jednoj godini. Vertikalnom analizom bilanca aktive i pasive označava se sa brojem 100, te predstavlja time konstantnu veličinu. Sve ostale pozicije se stavljaju u odnos s njima kako bi se odredio postotak odnos svih ostalih varijabli. Prikazuje se postotni udio svake stavke financijskog izvještaja odnosu na odgovarajući zbroj. U nastavku će biti provedena vertikalna analiza bilance i računa dobiti i gubitka kroz sva definirana poduzeća.

### **6.1.1. Vertikalna analiza bilance poduzeća Rasco d.o.o.**

Tablični prikaz bilance poduzeća Rasco d.o.o. u razdoblju od 2016. do 2019. godine bilježi da u ukupnoj aktivi najveći udio ima kratkotrajna imovina. Udio kratkotrajne imovine kreće se u postocima od 53,10% do 59,32%. Prikaz dugotrajne imovine u ukupnoj aktivi kroz promatrana razdoblja poduzeća bilježi manji udio od kratkotrajne imovine krećući se u postocima od 40,22% do najviše 45,93%. Kod dugotrajne imovine u aktivi najvećim udjelom raspolaže materijalna imovina najviše do 79,34% te maksimalnih 100% postižu ostala potraživanja. Kratkotrajna imovina najveći udio postizala je kroz potraživanja od kupaca koji su dostizali postotke od 93,20%. Zalihe u kratkotrajnoj imovini varirali su od 38,79% do 47,72%.

U ukupnoj pasivi najvećim udjelom raspolagale su revalorizacijske rezerve od 100 % kroz sve četiri promatrane godine , te najveći udio od 100% poduzeće je postiglo kroz dobit poslovne godine. Dugoročne obveze imale su relativno mali udio kroz sve promatrane godine najmanjim postotkom od 11,02% , a najvećim od 22,43%. Najveću obvezu dugoročne obveze imale su prema bankama i drugim financijskim institucijama od 98,80 %. Kratkoročne obveze 2016.

godine iznosile su 29,96 %, 2017. godine porasle su za 30,83 % , 2018. godine bilježe mali porast od 38,27% dok 2019. godine smanjile su se za 28,70 %.

Tablica 37. Vertikalna analiza bilance poduzeća Rasco

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	40,22%	40,69%	40,36%	45,93%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA</b>	7,57%	12,23%	11,58%	13,54%
1. Izdaci za razvoj	5,41%	15,00%	6,54%	11,38%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	21,70%	20,49%	26,83%	17,52%
3. Goodwill	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0,00%	0,00%	1,00%	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	61,77%	51,99%	60,81%	67,87%
6. Ostala nematerijalna imovina	11,12%	6,48%	4,81%	3,23%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA</b>	79,34%	75,02%	77,18%	78,13%
1. Zemljište	6,87%	6,74%	5,87%	4,71%
2. Građevinski objekti	46,51%	44,12%	29,75%	36,75%
3. Postrojenja i oprema	31,64%	35,06%	25,56%	28,42%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	8,81%	9,14%	13,86%	24,49%
5. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0,12%	0,63%	1,57%	0,50%
7. Materijalna imovina u pripremi	3,28%	2,05%	21,87%	3,98%
8. Ostala materijalna imovina	0,63%	0,05%	0,04%	0,03%
9. Ulaganje u nekretnine	2,14%	2,21%	1,48%	0,11%
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	12,53%	11,67%	10,98%	8,24%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	53,20%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0,00%	52,65%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	53,82%	36,15%	40,20%	92,82%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	21,97%	11,20%	6,61%	7,18%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA</b>	0,46%	0,99%	0,14%	0,05%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Ostala potraživanja	21,34%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	0,10%	0,09%	0,13%	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	58,43%	58,28%	59,32%	53,10%
<b>I. ZALIHE</b>	39,85%	46,53%	38,79%	47,72%
1. Sirovine i materijal	47,19%	49,91%	49,42%	48,76%
2. Proizvodnja u tijeku	11,81%	49,91%	5,51%	17,63%
3. Gotovi proizvodi	30,87%	34,03%	11,60%	26,75%
4. Trgovačka roba	10,02%	5,09%	1,99%	6,06%
5. Predujmovi za zalihe	0,10%	0,17%	0,52%	0,65%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%

7. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA</b>	<b>45,28%</b>	<b>38,54%</b>	<b>49,31%</b>	<b>40,51%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	2,29%	1,43%
2. Potraživanja od kupaca	93,20%	88,89%	91,09%	90,61%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	4,76%	3,76%	0,00%	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0,00%	0,01%	0,02%	0,02%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	1,46%	5,27%	2,08%	3,92%
6. Ostala potraživanja	1,46%	2,07%	4,52%	4,02%
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,08%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%
7. Ostala financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>14,87%</b>	<b>14,93%</b>	<b>11,86%</b>	<b>11,68%</b>
<b>D) PLACENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>				
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>43,21%</b>	<b>53,09%</b>	<b>45,64%</b>	<b>50,72%</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>29,20%</b>	<b>22,17%</b>	<b>18,62%</b>	<b>15,49%</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI</b>	<b>0,00%</b>	<b>10,99%</b>	<b>9,22%</b>	<b>7,67%</b>
1. Zakonske rezerve	6,10%	13,37%	14,39%	15,29%
2. Rezerve za vlastite dionice	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Statutarne rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ostale rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK</b>	<b>-0,57%</b>	<b>0,00%</b>	<b>-0,22%</b>	<b>-0,36%</b>
1. Zadržana dobit	51,45%	39,89%	38,84%	43,20%
2. Preneseni gubitak	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Dobit poslovne godine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak poslovne godine	13,82%	13,77%	19,14%	18,70%
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>B) REZERVIRANJA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	1,33%	1,26%	0,99%	1,07%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Druga rezerviranja	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	22,43%	12,07%	11,02%	11,40%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	27,90%	0,00%	0,00%	0,46%
4. Obveze za predujmove	0,00%	98,80%	97,87%	97,43%
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5. Obveze prema dobavljačima	0,10%	0,01%	0,00%	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0,52%	1,18%	2,13%	2,11%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>29,96%</b>	<b>30,83%</b>	<b>38,27%</b>	<b>28,70%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	40,25%	32,96%	40,29%	44,51%
4. Obveze za predujmove	2,63%	4,22%	1,51%	3,33%
5. Obveze prema dobavljačima	50,15%	55,07%	48,12%	39,43%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,14%	0,00%	3,04%	2,75%
8. Obveze prema zaposlenicima	3,84%	4,53%	3,54%	5,55%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	2,16%	2,08%	2,35%	3,23%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	0,81%	0,97%	1,15%	0,93%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>3,08%</b>	<b>2,74%</b>	<b>4,08%</b>	<b>8,10%</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 6.1.2. Vertikalna analiza bilance poduzeća Tehnix d.o.o.

U tablici je vidljivo da u ukupnoj aktivi dugotrajna i kratkotrajna imovina imaju podjednake vrijednosti. Postoji se kreću od 42,64% do najviše 57,31 %. Kod dugotrajne imovine u aktivi najvećim udjelom raspolaže materijalna imovina najviše do 94,14 % ,te kod nematerijalne imovine udio goodwill raste u postocima od 99,29 %. Kod kratkotrajne imovine poseban rast odrazio se kod potraživanja od sudjelujućih poduzetnika od 87,19 % sve do 100 %. Najveći porast bez oscilacija dogodio se kod kratkotrajne financijske imovine od 100 % u danim zajmovima i depozitima.

Najvećim postotak u ukupnoj pasivi kroz sve promatrane godine imale su zakonske rezerve, Zadržana dobit i dobit poslovne godine koje su iznosile postotkom od 100 % kroz sve četiri promatrane godine , te najveći udio od 100% poduzeće je postiglo kroz dobit poslovne godine. Dugoročne obveze imale su relativno mali udio kroz sve promatrane godine najmanjim postotkom od 17,04% ,a najvećim od 28,38%. Najveću obvezu dugoročne obveze imale su prema bankama i drugim financijskim institucijama od 99,92 % do visokih 100%. Kratkoročne obveze imale su oscilacije kroz sve četiri godine od 37,44 % najviše do 52,81 %.



Najveće kratkoročne obveze odrazile su se kroz obveze prema dobavljačima od 63,48% do 100%.

Tablica 38. Vertikalna analiza bilance poduzeća Tehnix

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	47,61%	47,24%	57,31%	54,85%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)</b>	5,20%	2,99%	3,08%	5,26%
1. Izdaci za razvoj	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0,91%	0,51%	38,20%	38,00%
3. Goodwill	98,87%	99,29%	61,71%	61,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	0,22%	0,21%	0,09%	1,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)</b>	94,14%	93,90%	89,29%	88,84%
1. Zemljište	7,38%	5,19%	4,68%	0,00%
2. Građevinski objekti	49,02%	26,32%	47,96%	0,00%
3. Postrojenja i oprema	19,02%	11,53%	13,48%	100,00%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	10,51%	5,54%	7,09%	0,00%
5. Biološka imovina	0,56%	0,29%	0,16%	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0,00%	0,73%	14,18%	0,00%
7. Materijalna imovina u pripremi	13,51%	50,41%	12,46%	0,00%
8. Ostala materijalna imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)</b>	0,66%	3,11%	3,32%	2,99%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	76,30%	10,54%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	98,83%	98,83%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	11,78%	86,45%	0,00%	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	11,92%	3,01%	1,17%	1,17%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)</b>	0,00%	0,00%	4,31%	2,92%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Ostala potraživanja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	52,28%	52,05%	42,64%	45,15%
<b>I. ZALIHE (036 do 042)</b>	45,00%	50,12%	54,39%	53,81%
1. Sirovine i materijal	37,62%	56,78%	54,73%	54,73%
2. Proizvodnja u tijeku	3,43%	11,71%	8,00%	8,00%
3. Gotovi proizvodi	47,03%	18,64%	29,99%	29,99%
4. Trgovačka roba	11,87%	12,72%	7,04%	7,04%
5. Predujmovi za zalihe	0,04%	0,15%	0,23%	0,23%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	43,81%	44,21%	43,17%	41,38%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,03%	0,32%	0,00%	100,00%
2. Potraživanja od kupaca	0,74%	59,28%	87,37%	0,00%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	87,19%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	2,17%	0,41%	0,64%	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	1,49%	13,38%	1,96%	0,00%
6. Ostala potraživanja	8,37%	26,60%	10,03%	0,00%
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (051 do 057)	0,22%	4,64%	1,00%	1,42%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	24,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	76,00%
IV. NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	10,97%	1,03%	1,44%	3,40%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0,11%	0,71%	0,05%	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0,33%	0,33%	0,65%	0,00%
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>				
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	63,14%	45,98%	39,87%	34,48%
II. KAPITALNE REZERVE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	0,01%	0,03%	0,02%	0,03%
1. Zakonske rezerve	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Statutarne rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ostale rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)	0,00%	0,00%	36,53%	40,40%
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	1,80%	17,78%	0,00%	0,00%
1. Zadržana dobit	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Preneseni gubitak	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	50,62%	35,28%	22,70%	24,19%
1. Dobit poslovne godine	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak poslovne godine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	1,26%	0,94%	0,88%	0,91%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	5,42%	3,04%	1,61%	1,76%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0,86%	1,08%	1,56%	1,56%
2. Rezerviranja za porezne obveze	99,14%	98,92%	70,55%	70,55%
3. Druga rezerviranja	0,00%	0,00%	27,88%	27,88%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	17,92%	28,38%	22,94%	17,04%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,78%	0,08%	0,30%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	99,22%	99,92%	99,70%	100,00%
4. Obveze za predujmove	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5. Obveze prema dobavljačima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	<b>41,48%</b>	<b>37,44%</b>	<b>48,43%</b>	<b>52,81%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	2,37%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	4,96%	0,52%	0,31%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	9,23%	17,85%	39,37%	0,00%
4. Obveze za predjmove	2,23%	7,73%	4,74%	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	66,34%	63,48%	48,43%	100,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	4,90%	3,76%	2,66%	0,00%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	7,03%	3,27%	2,08%	0,00%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	2,93%	3,37%	2,41%	0,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>0,02%</b>	<b>0,01%</b>	<b>0,12%</b>	<b>2,63%</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>G) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0,33%</b>	<b>0,33%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 6.1.3. Vertikalna analiza bilance poduzeća Gumiimpex – GRP d.o.o.

Ukupna aktiva dugotrajne imovine od 2016. godine imala je porast od 60,57 %, da bi se s vremenom smanjila u 2019. godini i postigla smanjenje do 27,26 %. Kratkotrajna imovina bilježila je nešto veći porast od 39,43 % te tako bi se povećala u 2019. godini povećala se do 72,74 %. Kod dugotrajne imovine u aktivni najveći porast bilježi ostala nematerijalna imovina od 100 % , te najvećim udjelom raspolaže materijalna imovina. Kod kratkotrajne imovine najveći udio u ukupnoj aktivni imaju potraživanja od kupaca, dok ostala potraživanja imaju manji udio ili su jednaka nuli. Najveći zabilježile su kratkotrajne financijske imovine od 100 % u danim zajmovima i depozitima.

Najvećim postotak u ukupnoj pasivi kroz sve promatrane godine imale su zakonske rezerve, Zadržana dobit i dobit poslovne godine koje su iznosile postotkom od 100 % kroz sve četiri promatrane godine , te najveći udio od 100% poduzeće je postiglo kroz dobit poslovne godine. Dugoročne obveze imale su relativno mali udio kroz sve promatrane godine najmanjim postotkom od 2,22% ,a najvećim od 14,91%. Najveći udio imaju dugoročne obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama kroz sve promatrane godine od 100 %.

Kratkoročne obveze nemaju veliki rast povećanja stoga su se odrazile kroz obveze prema dobavljačima od 46,48 % do 70,81%.

Tablica 39. Vertikalna analiza bilance poduzeća Gumiimpex-GRP

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	60,57%	57,78%	28,98%	27,26%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA</b>	0,29%	0,15%	0,08%	0,49%
1. Izdaci za razvoj	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	3,67%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Goodwill	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	96,33%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA</b>	98,69%	99,59%	97,55%	97,23%
1. Zemljište	16,02%	16,75%	16,00%	15,23%
2. Građevinski objekti	44,17%	46,04%	37,22%	51,67%
3. Postrojenja i oprema	13,52%	12,53%	27,20%	28,44%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	1,38%	1,07%	3,75%	3,21%
5. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0,67%	0,00%	3,18%	0,56%
7. Materijalna imovina u pripremi	0,63%	0,08%	12,64%	0,88%
8. Ostala materijalna imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	23,61%	23,53%	0,00%	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA</b>	0,18%	0,19%	0,00%	0,12%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	100,00%	100,00%	0,00%	95,78%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA</b>	0,84%	0,07%	2,37%	2,17%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Ostala potraživanja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	39,43%	42,22%	71,02%	72,74%
<b>I. ZALIHE</b>	31,17%	34,25%	28,37%	29,31%
1. Sirovine i materijal	33,54%	30,51%	29,13%	29,33%
2. Proizvodnja u tijeku	0,12%	0,15%	0,28%	0,27%
3. Gotovi proizvodi	16,72%	13,05%	14,28%	14,54%
4. Trgovačka roba	49,61%	56,09%	56,29%	55,73%
5. Predujmovi za zalihe	0,00%	0,20%	0,02%	0,13%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

7. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA</b>	<b>54,35%</b>	<b>52,24%</b>	<b>48,48%</b>	<b>43,59%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	97,38%	96,50%	97,81%	97,52%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	0,44%	0,42%	0,24%	0,36%
6. Ostala potraživanja	2,17%	3,07%	1,95%	2,12%
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	<b>6,66%</b>	<b>2,20%</b>	<b>2,18%</b>	<b>0,01%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	97,25%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	2,75%	100,00%	100,00%	100,00%
7. Ostala financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>7,82%</b>	<b>514,36%</b>	<b>20,97%</b>	<b>27,09%</b>
<b>D) PLACENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0,00%</b>	<b>4,24%</b>	<b>6,35%</b>	<b>7,03%</b>
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>				
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>66,95%</b>	<b>70,29%</b>	<b>64,20%</b>	<b>62,82%</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>11,77%</b>	<b>11,29%</b>	<b>18,66%</b>	<b>17,01%</b>
<b>III. REZERVE IZ DOBITI</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Zakonske rezerve	0,79%	0,76%	1,26%	1,15%
2. Rezerve za vlastite dionice	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Statutarne rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ostale rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Zadržana dobit	73,24%	77,23%	59,44%	63,41%
2. Preneseni gubitak	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Dobit poslovne godine	14,19%	10,72%	20,64%	18,44%
2. Gubitak poslovne godine	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>VII. MANJINSKI INTERES</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) REZERVIRANJA</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,08%</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,10%</b>
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Druga rezerviranja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	14,91%	10,80%	3,59%	2,22%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Obveze za predujmove	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

5. Obveze prema dobavljačima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	<b>18,09%</b>	<b>18,83%</b>	<b>32,04%</b>	<b>32,98%</b>
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	6,91%	0,00%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	32,72%	33,08%	15,86%	33,95%
4. Obveze za predujmove	2,94%	2,53%	1,38%	1,58%
5. Obveze prema dobavljačima	53,55%	46,48%	70,81%	47,16%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	3,54%	3,55%	3,11%	2,99%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	7,06%	6,84%	8,26%	13,86%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0,00%	0,06%	0,00%	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	0,19%	0,00%	0,59%	0,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,05%</b>	<b>1,88%</b>
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

#### 6.1.4. Vertikalna analiza bilance poduzeća OMCO Croatia d.o.o.

Ukupna aktiva dugotrajne imovine kroz promatrane godine imala je podjednaki balans postotaka koji se kretao od 57,05% do 60,26 %. Kratkotrajna imovina raspolagala je sa nešto manjim postocima od dugotrajne imovine. Najveći udio dugotrajne imovine u ukupnoj aktivi bilježila je materijalna imovina .Kod kratkotrajne imovine najveći udio u ukupnoj aktivi imaju potraživanja od povezanih poduzetnika dok ostale stavke raspolažu manjim udjelom.

Najveći postotak u ukupnoj pasivi kroz sve promatrane godine bilježe kapital i rezerve ujedno povećanje se desilo i kod stavke zadržane dobiti. Dugoročne obveze imale su relativno mali udio kroz sve promatrane godine a najveći udio povećanjem bilježe obveze prema banci i drugim institucijama. Kratkoročne obveze raspolažu sa relativno malim postocima kroz sve četiri godine.

Tablica 40. Vertikalna analiza bilance poduzeća OMCO Croatia

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	57,05%	54,09%	60,26%	51,62%

I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)	0,99%	1,53%	2,45%	2,53%
1. Izdaci za razvoj	61,63%	51,06%	0,00%	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Goodwill	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0,00%	0,00%	1,68%	1,07%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	38,37%	48,94%	0,00%	0,23%
6. Ostala nematerijalna imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)	99,01%	98,47%	97,55%	97,46%
1. Zemljište	3,38%	3,02%	3,21%	4,18%
2. Građevinski objekti	11,50%	35,92%	38,16%	37,91%
3. Postrojenja i oprema	43,65%	55,90%	53,91%	49,03%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	0,98%	1,67%	1,58%	1,62%
5. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	5,42%	1,70%	1,85%	1,89%
7. Materijalna imovina u pripremi	35,08%	1,79%	1,30%	5,37%
8. Ostala materijalna imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Ulaganje u nekretnine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Ostala potraživanja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>42,95%</b>	<b>45,91%</b>	<b>39,74%</b>	<b>48,38%</b>
I. ZALIHE (036 do 042)	29,88%	23,29%	29,78%	24,10%
1. Sirovine i materijal	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Proizvodnja u tijeku	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Gotovi proizvodi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Trgovačka roba	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Predujmovi za zalihe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	58,46%	57,77%	58,33%	62,94%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	62,69%	57,29%	61,69%	66,95%
2. Potraživanja od kupaca	31,58%	25,38%	32,32%	28,64%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Ostala potraživanja	5,73%	17,33%	5,99%	4,41%
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)	0,21%	1,67%	0,22%	0,19%

1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	11,45%	18,77%	11,67%	12,78%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>				
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	0,35%	0,28%	0,41%	0,52%
II. KAPITALNE REZERVE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	3,36%	2,67%	3,90%	4,95%
1. Zakonske rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Statutarne rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ostale rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	1,04%	0,74%	0,91%	0,95%
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI (AOP 078 do 080)	0,00%	0,00%	78,98%	62,56%
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	62,22%	75,81%	0,00%	0,00%
1. Zadržana dobit	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Preneseni gubitak	0,00%	0,00%	15,80%	31,02%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	33,02%	20,50%	0,00%	0,00%
1. Dobit poslovne godine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak poslovne godine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	0,00%	0,00%	0,20%	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	0,47%	0,32%	0,00%	0,00%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Druga rezerviranja	0,00%	0,00%	12,18%	13,02%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	0,66%	9,09%	0,00%	0,00%
1. Obveze prema povezanim poduzeticima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	97,33%	97,76%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0,00%	95,15%	0,00%	0,00%
4. Obveze za predujmove	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0,00%	0,00%	1,01%	0,71%
9. Odgođena porezna obveza	28,77%	1,37%	26,03%	42,58%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	26,89%	13,96%	17,03%	7,09%
1. Obveze prema povezanim poduzeticima	10,42%	8,86%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	32,42%	18,88%



3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0,03%	28,92%	4,10%	1,21%
4. Obveze za predujmove	2,46%	2,04%	34,08%	27,29%
5. Obveze prema dobavljačima	31,91%	41,53%	1,44%	0,78%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	1,98%	3,18%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	5,31%	3,12%
8. Obveze prema zaposlenicima	3,81%	6,91%	0,00%	0,00%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	0,00%	0,00%	0,00%	36,35%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	44,48%	0,00%	0,00%	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0,00%	0,00%	5,63%	5,28%
12. Ostale kratkoročne obveze	4,92%	8,56%	0,00%	0,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0,00%	0,00%	384,19%	234,85%
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	100,00%	716,33%	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 6.1.5. Vertikalna analiza bilance poduzeća Hittner d.o.o.

U tablici je vidljivo kako dugotrajna imovina u ukupnoj aktivi nije imala znatan porast raspolagala je sa postocima od 11,17% do 18,59%. Kratkotrajna imovina raspolaže najvećim udjelom u ukupnoj aktivi. Najveći udio u dugotrajnoj imovini ima materijalna imovina kroz sva razdoblja. Kod kratkotrajne imovine najveći udio u ukupnoj aktivi imaju potraživanja od kupaca.

Najvećim postotak u ukupnoj pasivi kroz sve promatrane godine imaju kapital i rezerve gdje njihov udio iznosi više od 88 %. Zadržana dobit zabilježila je veliki udio kroz sva razdoblja. Kod dugotrajne imovine koju čine obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama imaju najveći udio od ostalih stavki. Kratkoročne obveze nemaju veliki rast povećanja stoga su se odrazile kroz obveze prema dobavljačima od 68,67% do 77,89%.

Tablica 41. Vertikalna analiza bilance poduzeća Hittner

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA (003+010+020+029+033)</b>	17,02%	18,59%	16,09%	11,17%
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (004 do 009)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1. Izdaci za razvoj	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Goodwill	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

II. MATERIJALNA IMOVINA (011 do 019)	99,89%	99,91%	99,90%	99,86%
1. Zemljište	6,87%	6,87%	6,87%	6,87%
2. Građevinski objekti	46,51%	46,51%	46,51%	46,51%
3. Postrojenja i oprema	31,64%	31,64%	31,64%	31,64%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	8,81%	8,81%	8,81%	8,81%
5. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%
7. Materijalna imovina u pripremi	3,28%	3,28%	3,28%	3,28%
8. Ostala materijalna imovina	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%
9. Ulaganje u nekretnine	2,14%	2,14%	2,14%	2,14%
III. DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (021 do 028)	0,11%	0,09%	0,10%	0,14%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	24,21%	24,21%	24,21%	24,21%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	53,81%	53,81%	53,81%	53,81%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	21,97%	21,97%	21,97%	21,97%
IV. POTRAŽIVANJA (030 do 032)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Ostala potraživanja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (035+043+050+058)</b>	<b>82,98%</b>	<b>81,41%</b>	<b>83,91%</b>	<b>88,83%</b>
I. ZALIHE (036 do 042)	15,76%	17,24%	18,04%	31,73%
1. Sirovine i materijal	47,19%	47,19%	47,19%	47,19%
2. Proizvodnja u tijeku	11,81%	11,81%	11,81%	11,81%
3. Gotovi proizvodi	30,87%	30,87%	30,87%	30,87%
4. Trgovačka roba	10,02%	10,02%	10,02%	10,02%
5. Predujmovi za zalihe	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II. POTRAŽIVANJA (044 do 049)	6,29%	4,51%	5,18%	6,03%
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	93,20%	101,21%	93,20%	93,20%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	1,46%	1,46%	1,46%	1,46%
6. Ostala potraživanja	0,58%	0,58%	0,58%	0,58%
III. KRATKOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA (051 do 057)	68,51%	56,23%	48,00%	47,27%
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzeticima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzeticima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

IV. NOVAC U BANCIMA I BLAGAJNI	9,44%	22,02%	27,79%	14,97%
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>E) UKUPNO AKTIVA (001+002+034+059)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	0,04%	0,03%	0,02%	0,38%
<b>A) KAPITAL I REZERVE (063+064+065+071+072+075+078)</b>				
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	10,34%	16,37%	14,84%	14,35%
II. KAPITALNE REZERVE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III. REZERVE IZ DOBITI (066+067-068+069+070)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1. Zakonske rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Statutarne rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ostale rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	0,60%	0,00%	0,00%	0,00%
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (073-074)	63,80%	74,00%	72,12%	82,36%
1. Zadržana dobit	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Preneseni gubitak	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (076-077)	25,25%	9,63%	13,04%	3,29%
1. Dobit poslovne godine	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak poslovne godine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA (080 do 082)</b>	3,70%	3,81%	3,71%	1,05%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Druga rezerviranja	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE (084 do 092)</b>	4,03%	6,54%	3,62%	3,65%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	27,90%	27,90%	27,90%	27,90%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	71,49%	71,49%	71,49%	71,49%
4. Obveze za predujmove	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE (094 do 105)</b>	7,41%	9,06%	6,11%	6,73%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Obveze za predujmove	9,23%	7,82%	2,71%	7,00%
5. Obveze prema dobavljačima	68,67%	77,89%	77,10%	77,11%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	7,21%	5,81%	11,10%	9,20%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	13,51%	7,58%	7,71%	5,65%
10. Obveze s osnovne udjela u rezultatu	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	1,37%	0,91%	1,38%	1,04%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>F) UKUPNO – PASIVA (062+079+083+093+106)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 6.1.6. Vertikalna analiza bilance poduzeća RS metali d.d.

Vidljivo jest da u ukupnoj aktivi većim udjelom raspolaže kratkotrajna imovina iz dugotrajne imovine. Najveći udio dugotrajne imovine ima nematerijalna imovina u stavci ostala nematerijalna imovina kroz sve promatrane godine, dok materijala imovina u ukupnoj aktivi raspolaže velikim udjelima koji se kreću od 85,71% pa sve do 100 %. U kratkotrajnoj imovini velikim postotkom raspolažu potraživanja od kupaca.

Najvećim postotak u ukupnoj pasivi kroz sve promatrane godine imaju zadržana dobit i dobit poslovne godine dok kod kapitala i rezervi udio povećanja iznosi više od 90%. Kod dugoročnih obveza u dvije godine porastom su bilježile obveze za predujmove. Kratkoročne obveze raspolažu velikim udjelom kod obveza prema dobavljačima.

Tablica 42. Vertikalna analiza bilance poduzeća RS metali

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL</b>				
<b>B) DUGOTRAJNA IMOVINA</b>	51,44%	33,09%	36,86%	35,19%
<b>I. NEMATERIJALNA IMOVINA</b>	0,28%	0,22%	0,15%	0,08%
1. Izdaci za razvoj	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Goodwill	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Nematerijalna imovina u pripremi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Ostala nematerijalna imovina	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>II. MATERIJALNA IMOVINA</b>	85,71%	99,10%	99,37%	99,86%
1. Zemljište	47,09%	43,33%	43,56%	44,20%
2. Građevinski objekti	20,23%	20,88%	24,96%	22,85%
3. Postrojenja i oprema	29,55%	30,14%	24,31%	26,93%
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	3,13%	5,50%	4,98%	5,89%
5. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	0,00%	0,14%	2,18%	0,13%
7. Materijalna imovina u pripremi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostala materijalna imovina	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%

9. Ulaganje u nekretnine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	<b>14,02%</b>	<b>0,52%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
7. Ostala dugotrajna financijska imovina	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. POTRAŽIVANJA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,48%</b>	<b>0,06%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
2. Potraživanja po osnovi prodaje na kredit	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Ostala potraživanja	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
<b>V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>C) KRATKOTRAJNA IMOVINA</b>	<b>48,56%</b>	<b>66,91%</b>	<b>63,14%</b>	<b>64,81%</b>
<b>I. ZALIHE</b>	<b>55,40%</b>	<b>23,96%</b>	<b>29,13%</b>	<b>39,63%</b>
1. Sirovine i materijal	35,95%	21,98%	22,03%	12,02%
2. Proizvodnja u tijeku	7,54%	19,13%	15,66%	61,28%
3. Gotovi proizvodi	54,73%	52,15%	60,66%	1,08%
4. Trgovačka roba	1,78%	2,28%	1,59%	0,00%
5. Predujmovi za zalihe	0,00%	4,46%	0,06%	0,30%
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Biološka imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>II. POTRAŽIVANJA</b>	<b>30,86%</b>	<b>26,91%</b>	<b>17,08%</b>	<b>12,33%</b>
1. Potraživanja od povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Potraživanja od kupaca	82,58%	90,33%	77,14%	96,29%
3. Potraživanja od sudjelujućih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0,13%	0,15%	0,00%	0,33%
5. Potraživanja od države i drugih institucija	13,96%	9,52%	22,86%	3,38%
6. Ostala potraživanja	3,33%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1. Udjeli (dionice) kod povezanih poduzetnika	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Dani zajmovi povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Sudjelujući interesi (udjeli)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Zajmovi dani poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ulaganja u vrijednosne papire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Dani zajmovi, depoziti i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Ostala financijska imovina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI</b>	<b>13,74%</b>	<b>49,13%</b>	<b>53,79%</b>	<b>48,04%</b>
<b>D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>E) UKUPNO AKTIVA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>F) IZVANBILANČNI ZAPISI</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>A) KAPITAL I REZERVE</b>	<b>93,99%</b>	<b>85,38%</b>	<b>91,43%</b>	<b>91,77%</b>
<b>I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL</b>	<b>60,61%</b>	<b>49,17%</b>	<b>51,56%</b>	<b>50,05%</b>
<b>II. KAPITALNE REZERVE</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

III. REZERVE IZ DOBITI	3,03%	2,28%	2,58%	2,50%
1. Zakonske rezerve	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Rezerve za vlastite dionice	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Statutarne rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ostale rezerve	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	25,09%	18,91%	19,83%	19,25%
V. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	6,33%	1,35%	21,32%	22,23%
1. Zadržana dobit	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Preneseni gubitak	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VI. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	4,93%	28,29%	4,71%	5,97%
1. Dobit poslovne godine	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak poslovne godine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VII. MANJINSKI INTERES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>B) REZERVIRANJA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Rezerviranja za porezne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Druga rezerviranja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>C) DUGOROČNE OBVEZE</b>	0,00%	0,02%	0,02%	0,00%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Obveze za predujmove	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
5. Obveze prema dobavljačima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostale dugoročne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. Odgođena porezna obveza	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>D) KRATKOROČNE OBVEZE</b>	6,01%	14,57%	8,57%	8,22%
1. Obveze prema povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Obveze za predujmove	1,48%	0,33%	0,20%	2,55%
5. Obveze prema dobavljačima	56,53%	36,40%	59,12%	69,55%
6. Obveze po vrijednosnim papirima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Obveze prema poduzetnicima u kojima postoje sudjelujući interesi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Obveze prema zaposlenicima	26,45%	9,80%	17,27%	16,49%
9. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	15,54%	53,47%	23,41%	11,41%
10. Obveze s osnove udjela u rezultatu	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12. Ostale kratkoročne obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA</b>	0,00%	0,03%	0,01%	0,04%
<b>F) UKUPNO – PASIVA</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

## 6.2. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka

Vertikalna analiza omogućuje usporedbu određenih elemenata drugih poduzeća u financijskim izvještajima za svaku pojedinu godinu. Strukturnom analizom nastoji se utvrditi odnos između prihoda i rashoda kroz analizu računa dobiti i gubitka.

### 6.2.1. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Rasco d.o.o.

Tablični prikaz vertikalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje poslovne prihode i poslovne rashode poduzeća Rasco d.o.o u razdoblju od 2016 do 2019. godine. Vidljivo je kako kroz sve promatrane godine poslovni prihodi imao visoki udio koji je veći od 96 %. Kod poslovnih rashoda veliki udio bilježe troškovi sirovina i materijala koji su veći 70 % i nalaze se pod stavkom materijalnih troškova koja također bilježi veći udio veći od 60%. Troškovi osoblja u poslovnim rashodima raspoložu udjelom od 19,18% do najviše 26,42%. Zato najveći postotak prema strukturi ide na odvajanje financijskih sredstava za neto plaće i nadnice gdje postotak raspoložu rasponom većim od 64%. Gledajući prihode u tablici financijski prihodi dobivaju se kroz kamate, tečajne razlike, dividende iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama koji su rasponu od 57,64% do 60,68% po pojedinim godinama. Tako financijski rashodi čine balans sa financijskih rashodima koji su podjednaki u svim godinama.

Tablica 43. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Rasco d.o.o.

<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Prihodi od prodaje	96,77%	96,69%	95,51%	96,63%
2. Ostali poslovni prihodi	3,23%	3,31%	4,49%	3,37%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	1,02%	-4,11%	-2,70%	-2,69%
2. Materijalni troškovi	69,40%	67,91%	63,08%	62,98%
a) Troškovi sirovina i materijala	62,94%	67,78%	75,94%	70,47%
b) Troškovi prodane robe	9,42%	5,66%	6,40%	15,49%
c) Ostali vanjski troškovi	27,64%	26,56%	17,67%	14,04%
3. Troškovi osoblja	19,18%	22,45%	25,95%	26,42%
a) Neto plaće i nadnice	62,91%	64,46%	65,14%	65,91%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	22,97%	22,41%	22,46%	22,77%
c) Doprinosi na plaće	14,12%	13,13%	12,40%	11,32%
4. Amortizacija	3,49%	4,18%	4,28%	11,32%
5. Ostali troškovi	5,13%	4,18%	5,42%	5,75%
6. Vrijednosno usklađivanje	0,06%	0,16%	0,69%	0,02%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
7. Rezerviranja	1,27%	1,46%	1,27%	1,26%

a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	48,21%	52,03%	0,00%	46,41%
b) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	48,21%	47,97%	47,50%	53,59%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	0,45%	147,56%	2,01%	94,07%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima	0,00%	24,30%	7,86%	8,64%
2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	4,27%	57,64%	60,68%	50,61%
3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa	0,09%	14,94%	30,84%	0,00%
4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	0,00%	0,00%	0,00%	40,24%
5. Ostali financijski prihodi	0,06%	3,12%	0,00%	0,00%
6. Ostali prihodi s osnove kamata	26,48%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	69,10%	0,00%	0,61%	0,50%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima	3,09%	9,42%	6,65%	2,17%
2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	58,72%	51,26%	40,95%	41,17%
3. Tečajne razlike i drugi rashodi	35,45%	0,00%	49,03%	54,90%
4. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	2,74%	35,27%	0,00%	0,00%
5. Ostali financijski rashodi	0,00%	4,05%	3,37%	1,77%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit prije oporezivanja	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak prije oporezivanja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit razdoblja	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak razdoblja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

## 6.2.2. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Tehnix d.o.o.

Tablični prikaz vertikalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje poslovne prihode i poslovne rashode poduzeća Tehnix d.o.o u razdoblju od 2016 do 2019.godine. Iz tablice je vidljivo kako su kroz sve četiri promatrane godine poslovni prihodi imali visoki udio poslovanja koji dostiže 98 % svojih prihoda. Poslovni rashodi bilježe visoki udio kod troškova sirovina i materijala u rasponu od 76,63 % do 79,32% ,tako materijalni troškovi koji čine navedenu stavku izuzimaju svoj veliki udio koji prelazi raspon preko 70% troškova. Troškovi osoblja u poslovnim rashodima raspolažu relativno malim rasponima troškova. Stoga iz prethodne stavke najveći



udio izdataka odvaja se na financijska sredstva za neto plaće i nadnice u rasponu većim od 70%. Gledajući prihode u tablici financijski prihodi dobivaju se kroz kamate, tečajne razlike, dividende iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama koji su rasponu od 26 % do 99,94% po pojedinim godinama. Tako financijski rashodi čine balans sa financijskim rashodima koji su podjednaki u svim godinama.

Tablica 44. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Tehnix

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	98,83%	96,88%	97,16%	94,90%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	1,17%	3,12%	2,84%	5,10%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	-2,33%	-0,17%	-2,06%	-2,62%
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	73,16%	68,15%	74,96%	74,80%
a) Troškovi sirovina i materijala	79,32%	76,63%	79,24%	79,10%
b) Troškovi prodane robe	8,01%	12,36%	8,94%	8,00%
c) Ostali vanjski troškovi	12,66%	11,01%	11,82%	25,25%
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	11,62%	21,99%	19,82%	18,89%
a) Neto plaće i nadnice	63,91%	64,25%	64,04%	79,10%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	22,08%	21,79%	22,05%	12,90%
c) Doprinosi na plaće	14,01%	13,96%	13,92%	8,00%
<b>4. Amortizacija</b>	1,89%	4,65%	2,88%	3,65%
<b>5. Ostali troškovi</b>	2,50%	2,38%	3,00%	3,59%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	0,10%	0,28%	0,01%	0,00%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	2,19%	2,05%	1,13%	0,95%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	4,30%	0,68%	23,79%	0,22%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0,00%	29,03%	71,70%	20,30%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	48,05%	56,65%	0,00%	23,47%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0,27%	1,52%	19,29%	39,05%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0,00%	1,51%	5,19%	5,47%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	51,68%	11,29%	3,82%	11,71%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	61,76%	55,63%	0,00%	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	25,70%	42,59%	67,14%	0,00%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0,00%	0,00%	32,86%	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	12,55%	1,79%	0,00%	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b> (111+131+142 + 144)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b> (114+137+143 + 145)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b> (146-147)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b> (148-151)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit razdoblja (149-151)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 6.2.3. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Gumiimpex - GRP d.o.o.

Tablični prikaz vertikalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje poslovne prihode i poslovne rashode poduzeća Gumiimpex GRP d.o.o u razdoblju od 2016 do 2019.godine. Iz tablice je vidljivo kako kroz sve četiri promatrane godine poslovni prihodi imali su visoki udio svog poslovanja koji veći od 95 %. Kod poslovnih rashoda najveći udio imaju materijalni troškovi. Iz stavke materijalnih troškova veći raspon troškova izuzimaju troškovi prodane robe koji prelaze 70%. Troškovi osoblja u poslovnim rashodima raspolažu relativno malim rasponom troškova. Stoga iz prethodne stavke najveći udio izdataka odvaja se na financijska sredstva za neto plaće i nadnice u rasponu većim od 60%. Gledajući prihode u tablici financijski prihodi dobivaju se kroz kamate, tečajne razlike, dividende iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama koji su rasponu od 54,28 % do 87,85 % po pojedinim godinama. Ostali financijski rashodi raspolažu većim udjelom svojih izdataka.

Tablica 45. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Gumiimpex-GRP

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Prihodi od prodaje	93,62%	95,76%	96,09%	96,21%
2. Ostali poslovni prihodi	6,38%	4,24%	3,91%	3,79%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	0,00%	0,19%	-0,03%	-0,39%
2. Materijalni troškovi	77,07%	76,12%	78,81%	81,13%
a) Troškovi sirovina i materijala	19,42%	19,11%	16,47%	16,34%
b) Troškovi prodane robe	73,17%	73,27%	74,57%	73,46%
c) Ostali vanjski troškovi	7,42%	7,62%	8,96%	10,19%
3. Troškovi osoblja	12,36%	12,74%	11,72%	12,21%

a) Neto plaće i nadnice	62,02%	63,04%	63,20%	64,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	24,49%	23,67%	24,07%	24,20%
c) Doprinosi na plaće	13,49%	13,28%	12,73%	11,80%
<b>4. Amortizacija</b>	6,03%	6,12%	4,27%	3,00%
<b>5. Ostali troškovi</b>	4,36%	3,91%	5,06%	3,96%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b>	0,11%	0,83%	0,08%	0,02%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	0,06%	0,09%	0,08%	0,07%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0,00%	87,85%	0,00%	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	65,10%	12,15%	82,64%	54,28%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0,10%	0,00%	17,36%	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0,00%	0,00%	0,00%	45,72%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	34,80%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	6,23%	22,16%	17,89%	25,05%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	13,49%	10,38%	28,14%	13,92%
<b>3. Tečajne razlike i drugi rashodi</b>	0,00%	46,67%	0,00%	0,00%
<b>4. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi</b>	32,67%	20,79%	53,98%	61,03%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit prije oporezivanja	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak prije oporezivanja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit razdoblja	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak razdoblja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

#### **6.2.4. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka OMCO Croatia d.o.o.**

Tablični prikaz vertikalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje poslovne prihode i poslovne rashode poduzeća OMCO Croatia d.o.o u razdoblju od 2016 do 2019.godine. Iz tablice je vidljivo kako kroz sve četiri promatrane godine poslovni prihodi imali su visoki udio poslovanja

koji prelazi 95% svojih prihoda. Kod poslovnih rashoda najveći udio imaju materijalni troškovi. Financijski prihodi nisu definirani u financijskim izvještajima kod poduzeća, dok financijski rashodi čine 100 % svojeg udjela.

Tablica 46. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća OMCO Croatia

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b> (112+113)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	97,20%	97,02%	94,86%	95,59%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	2,80%	2,98%	5,14%	4,41%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b> (115+116+120+124+125+126+129+130)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	0,94%	0,53%	0,09%	0,57%
<b>2. Materijalni troškovi</b> (117 do 119)	65,70%	61,07%	60,45%	61,99%
a) Troškovi sirovina i materijala	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) Troškovi prodane robe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>3. Troškovi osoblja</b> (121 do 123)	20,28%	20,29%	21,31%	20,22%
a) Neto plaće i nadnice	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
c) Doprinosi na plaće	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>4. Amortizacija</b>	10,26%	13,74%	14,25%	13,01%
<b>5. Ostali troškovi</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje</b> (127+128)	0,18%	2,35%	0,00%	0,02%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	2,63%	2,01%	3,90%	4,19%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b> (132 do 136)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b> (138 do 141)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b> (111+131+142 + 144)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b> (114+137+143 + 145)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit razdoblja (149-151)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

## 6.2.5. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Hittner d.o.o.

Tablični prikaz vertikalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje poslovne prihode i poslovne rashode poduzeća Hittner d.o.o u razdoblju od 2016. do 2019.godine. Iz tablice je vidljivo kako kroz sve četiri promatrane godine poslovni prihodi imali su visoki udio svog poslovanja koji veći od 90 %. Kod poslovnih rashoda najveći udio imaju materijalni troškovi . Troškovi osoblja osciliraju iz godine u godinu pa tako najveći raspon svojeg udjela zabilježeno je kako su imali izdatke preko 100 % svog udjela. Financijski prihodi i financijski rashodi su jednaki u svom udjelu poslovanja gdje postižu 100 % svog poslovanja.

Tablica 47. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Hittner

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI (112+113)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Prihodi od prodaje</b>	95,00%	93,13%	89,13%	84,74%
<b>2. Ostali poslovni prihodi</b>	5,00%	6,87%	10,87%	15,26%
<b>II. POSLOVNI RASHODI (115+116+120+124+125+126+129+130)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda</b>	2,55%	-0,44%	-0,67%	-39,47%
<b>2. Materijalni troškovi (117 do 119)</b>	60,36%	55,51%	55,52%	79,03%
a) Troškovi sirovina i materijala	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) Troškovi prodane robe	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>3. Troškovi osoblja (121 do 123)</b>	17,69%	19,67%	195,04%	33,98%
a) Neto plaće i nadnice	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
c) Doprinosi na plaće	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>4. Amortizacija</b>	9,23%	12,98%	12,43%	16,65%
<b>5. Ostali troškovi</b>	3,34%	2,52%	5,47%	5,90%
<b>6. Vrijednosno usklađivanje (127+128)</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>7. Rezerviranja</b>	6,32%	7,77%	6,77%	2,99%
<b>8. Ostali poslovni rashodi</b>	0,51%	1,99%	1,00%	0,92%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI (132 do 136)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

<b>1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>5. Ostali financijski prihodi</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI (138 do 141)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>3. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>4. Ostali financijski rashodi</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI (111+131+142 + 144)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>X. UKUPNI RASHODI (114+137+143 + 145)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (146-147)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit prije oporezivanja (146-147)	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak prije oporezivanja (147-146)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (148-151)</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit razdoblja (149-151)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2. Gubitak razdoblja (151-148)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

## 6.2.6. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća RS metali d.d.

Tablični prikaz vertikalne analize računa dobiti i gubitka prikazuje poslovne prihode i poslovne rashode poduzeća RS metali d.d u razdoblju od 2016 do 2019.godine. Iz tablice je vidljivo kako kroz sve četiri promatrane godine poslovni prihodi imali su visoki udio svog poslovanja. Kod poslovnih rashoda najveći udio imaju materijalni troškovi .Iz sljedeće stavke troškovi sirovina i materijala postižu najveći svoj udio poslovanja kretao se u rasponu od 55,67% do 89,39%. Troškovi osoblja u poslovnim rashodima raspoložu relativno malim rasponom troškova. Zanimljivo je kako na izdvajanje na neto plaće i nadnice utječu varijacije raspona od 18,70% pa sve do 64,23%. Financijski prihodi imaju udio od 100%, dok financijski rashodi izdvajaju svoj veći udio na kamate, tečajne razlike i druge rashode u rasponu od 97,78%.

Tablica 48. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća RS metali

Naziv pozicije	2016.god	2017.god	2018.god	2019.god
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Prihodi od prodaje	99,85%	98,51%	98,29%	98,15%
2. Ostali poslovni prihodi	0,15%	1,49%	1,71%	1,85%
<b>II. POSLOVNI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	-1,70%	-1,28%	-0,05%	-10,51%
2. Materijalni troškovi	58,83%	62,76%	53,50%	55,67%
a) Troškovi sirovina i materijala	85,67%	89,39%	0,05%	0,34%
b) Troškovi prodane robe	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	14,24%	10,61%	0,00%	0,00%
3. Troškovi osoblja	28,90%	27,62%	30,29%	35,17%
a) Neto plaće i nadnice	63,81%	64,23%	18,70%	18,08%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	19,54%	18,79%	0,00%	0,00%
c) Doprinosi na plaće	16,66%	16,98%	0,00%	0,00%
4. Amortizacija	8,04%	5,69%	5,80%	7,10%
5. Ostali troškovi	0,00%	4,20%	4,58%	5,78%
6. Vrijednosno usklađivanje	0,77%	0,35%	0,19%	0,24%
a) dugotrajne imovine (osim financijske imovine)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) kratkotrajne imovine (osim financijske imovine)	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
7. Rezerviranja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. Ostali poslovni rashodi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>III. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
1. Kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi iz odnosa s povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. Tečajne razlike i ostali financijski prihod iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. Dio prihoda od pridruženih poduzetnika i sudjelujućih interesa	0,00%	29,15%	0,00%	0,00%
4. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. Ostali financijski prihodi	0,00%	70,85%	0,00%	0,00%
6. Ostali prihodi s osnove kamata	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IV. FINANCIJSKI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi s povezanim poduzetnicima	0,00%	0,00%	1,00%	4,88%
2. Tečajne razlike i ostali financijski rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama	100,00%	97,78%	82,10%	84,49%
3. Tečajne razlike i drugi rashodi	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	0,00%	0,00%	16,90%	10,64%
5. Ostali financijski rashodi	0,00%	2,22%	0,00%	0,00%
<b>V. UDIO U DOBITI OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
<b>VI. UDIO U GUBITKU OD PRIDRUŽENIH PODUZETNIKA</b>	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
<b>VII. IZVANREDNI - OSTALI PRIHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>VIII. IZVANREDNI - OSTALI RASHODI</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>IX. UKUPNI PRIHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>X. UKUPNI RASHODI</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

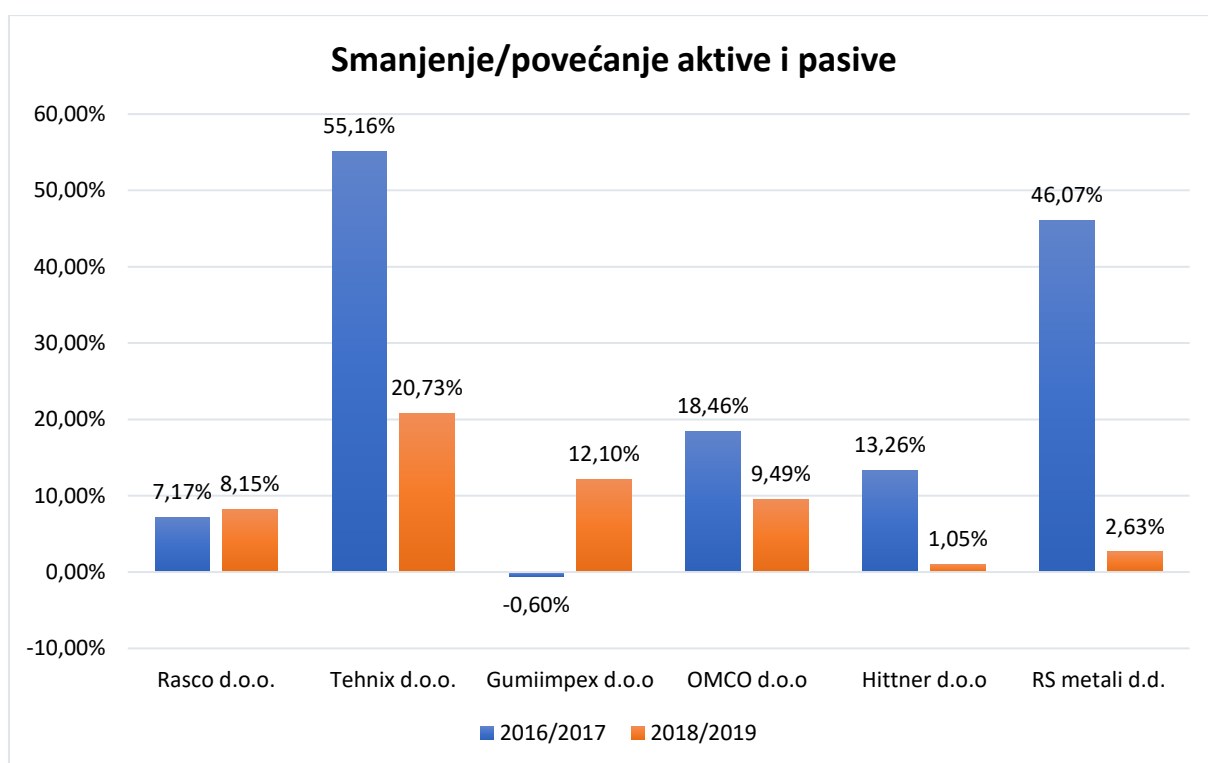
<b>XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit prije oporezivanja	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak prije oporezivanja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>XII. POREZ NA DOBIT</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Dobit razdoblja	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
2. Gubitak razdoblja	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

## 7. Statistički rezultati horizontalne analize bilanci odabranih poduzeća

Na temelju horizontalne analize bilance dobiveni su rezultati za šest poduzeća na području Sjeverozapadne Hrvatske : Rasco d.o.o, Tehnix d.o.o., Gumiimpex – GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. Rezultati su prikazani kroz grafikon.

Graf 1. Prikaz smanjenja / povećanja aktive i pasive za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



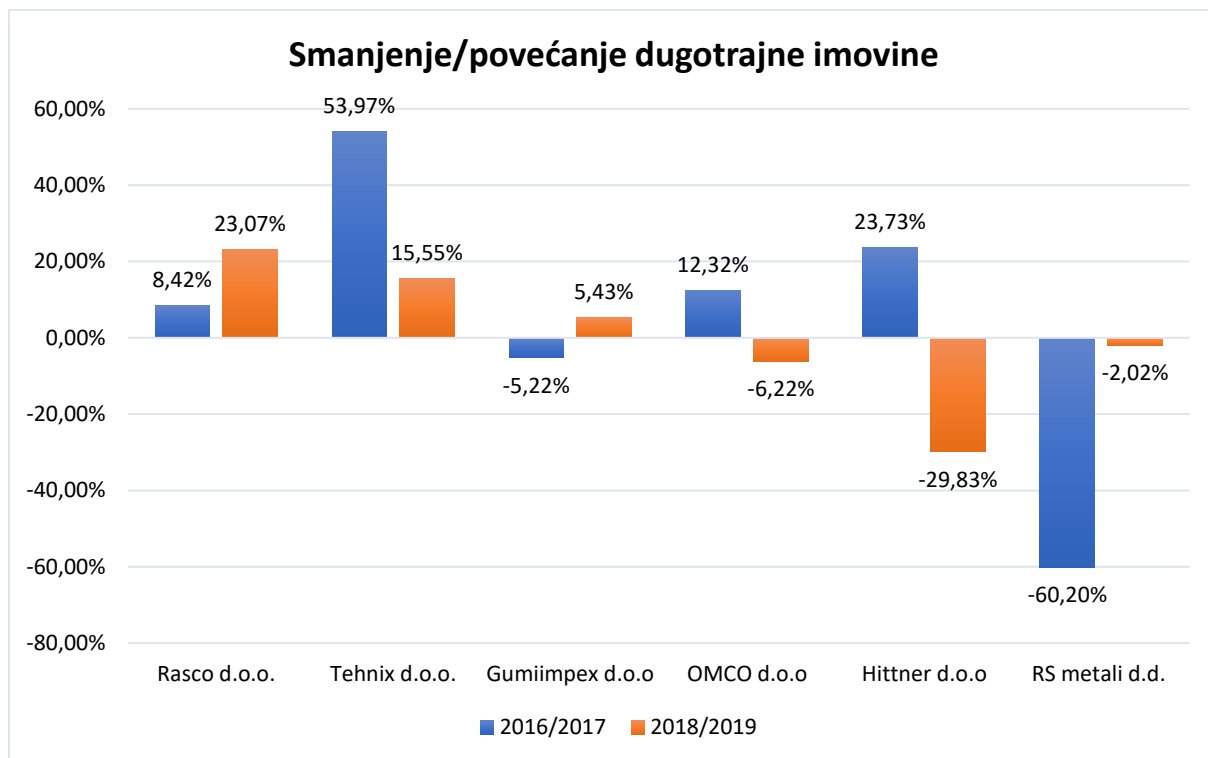
Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Iz grafa je vidljivo kako sveukupno najveće povećanje aktive i pasive imalo je poduzeće Tehnix d.o.o. za 2016/2017 godinu, tako i u 2018/2019 godini također najveće povećanje imalo je



spomenuto poduzeće, dok smanjenjem je rezultirala tvrtka Gumiimpex –GRP d.o.o. u 2016/2017 Godini . U 2018/2019 godini nitko nije imao smanjenje ukupne aktive i pasive.

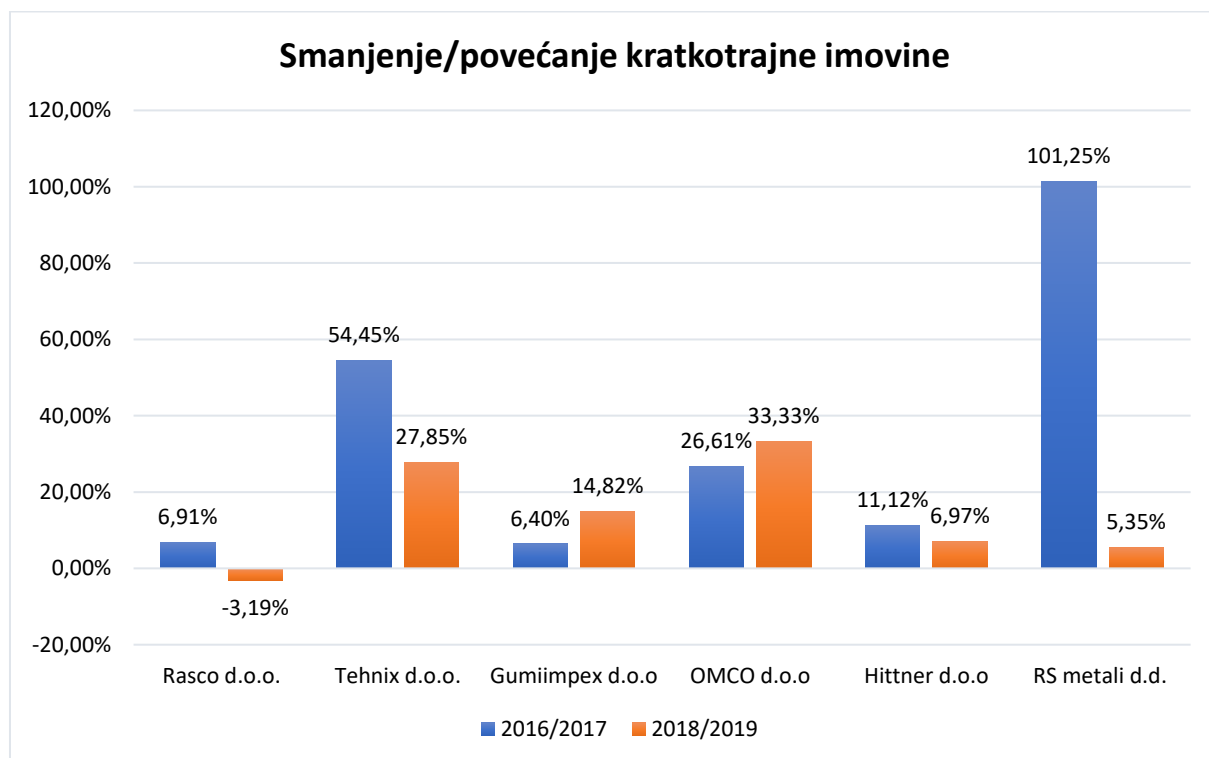
Graf 2. Prikaz smanjenja / povećanja dugotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prema grafu može se uočiti kako ukupno povećanje dugotrajne imovine u 2016/2017 godini imala je tvrtka Tehnix d.o.o. , dok najveće smanjenje za 2016/2017 godinu imala je tvrtka RS metali d.d. U 2018/2019 godini povećanje dugotrajne imovine imala je tvrtka Rasco d.o.o., a smanjenju za 2018/2019 godinu rezultatom je potvrdila tvrtka Hittner d.o.o.

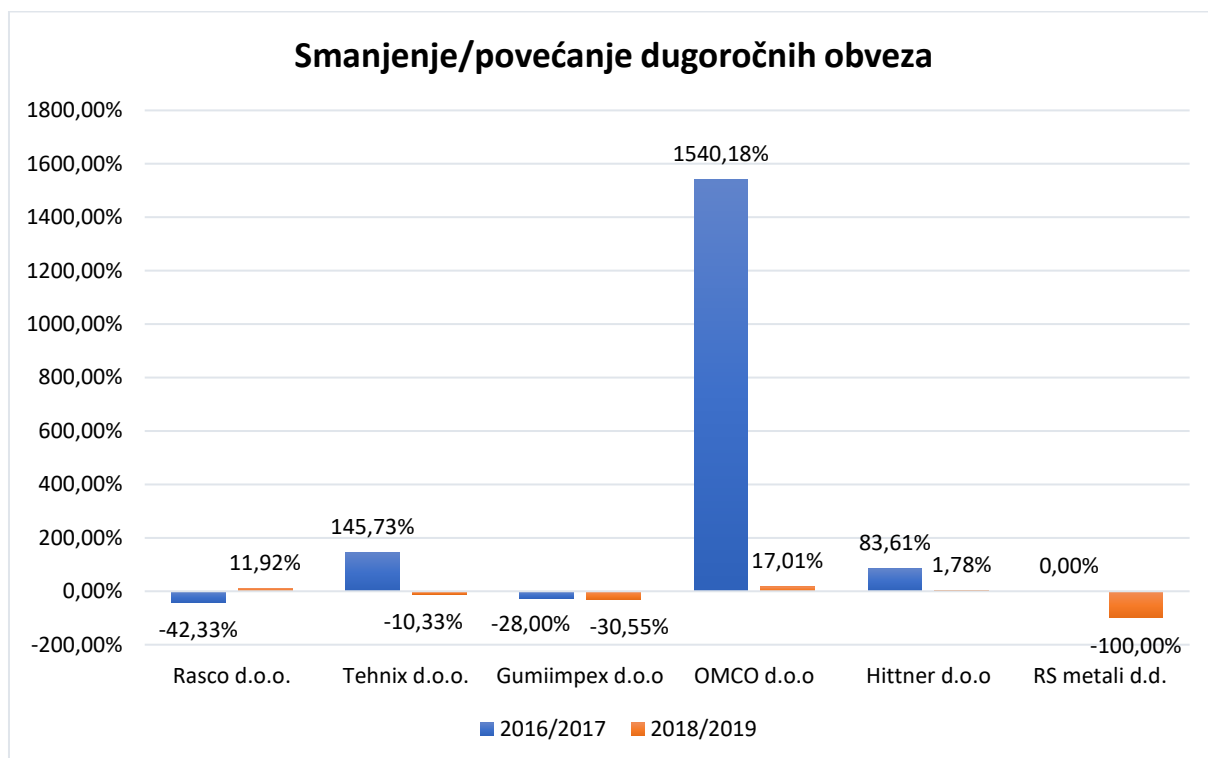
Graf 3. Prikaz smanjenja / povećanja kratkotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prema grafu je vidljivo kako ukupno najveće povećanje kratkotrajne imovine u 2016/2017 godini potvrđuje tvrtka RS metali d.d., dok smanjenja u istaknutim godinama nije bilo. U 2018/2019 godini povećanje je imala tvrtka OMCO Croatia d.o.o, a smanjenje je imala tvrtka Rasco d.o.o.

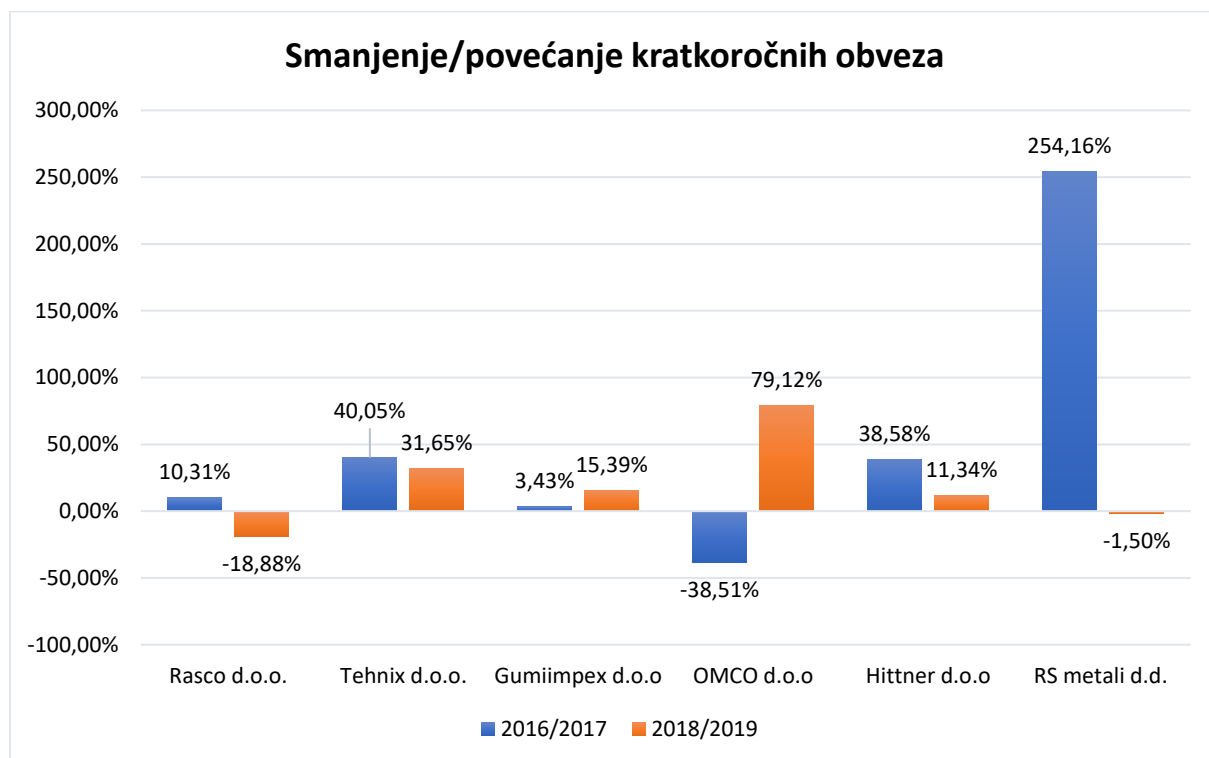
Graf 4. Prikaz smanjenja / povećanja dugoročnih obveza za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Iz grafa je vidljivo kako najveće odskakanje u povećanju dugoročnih obveza za 2016/2017 godinu imala je tvrtka OMCO Croatia d.o.o. , a u istoj godini smanjenju je rezultiralo poduzeće Rasco d.o.o. Povećanje dugoročnih obveza u 2018/2019 godini bilježila je tvrtka Rasco d.o.o, a najveće smanjenje u 2018/2019 godini imala je tvrtka RS metali d.o.o.

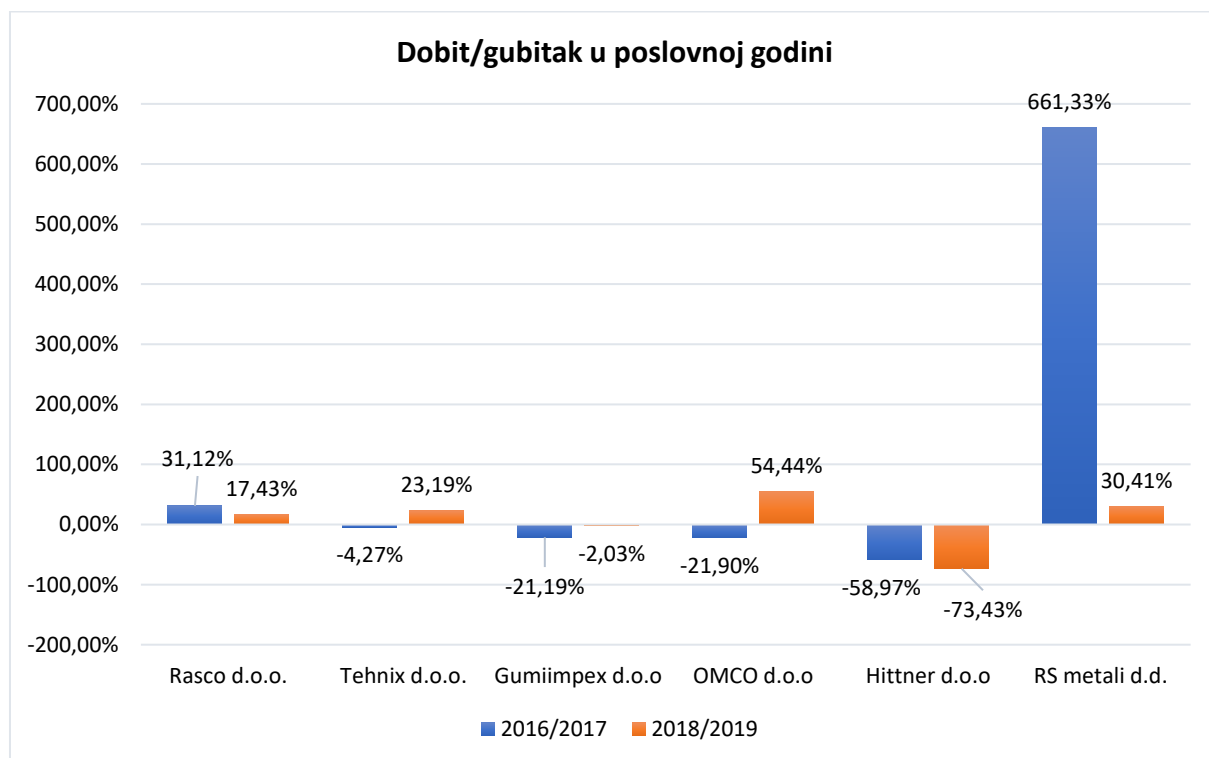
Graf 5. Prikaz smanjenja / povećanja kratkoročnih obveza za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Graf prikazuje kako je u 2016/2017 godini povećanje kratkoročnih obveza imala tvrtka RS metali d.d., dok smanjenje kratkoročnih obveza imala je tvrtka OMCO Croatia d.o.o. U 2018/2019 godini povećanje je imalo poduzeće OMCO Croatia d.o.o., a smanjenje kratkoročnih obveza za spomenute godine imalo je poduzeće Rasco d.o.o.

Graf 6. Prikaz dobiti/gubitka u poslovnoj godini za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



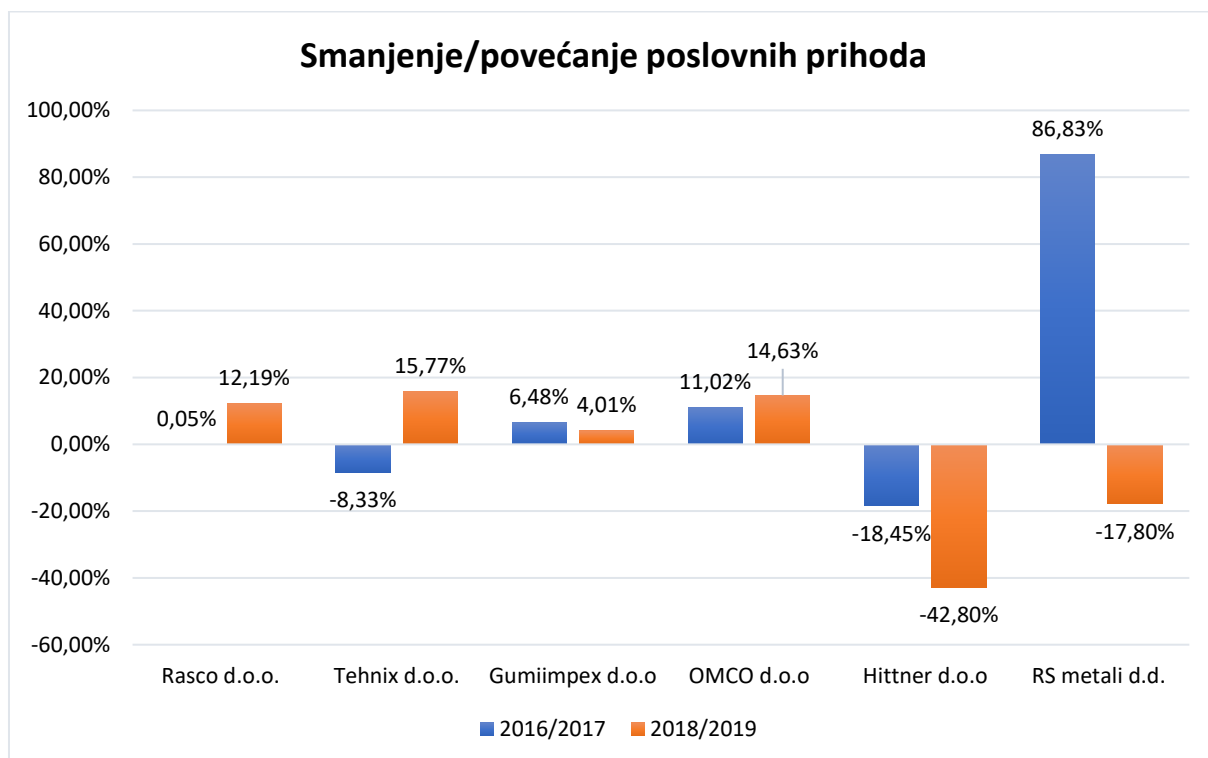
Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Graf dijagramom prikazuje kako u 2016/2017 godini najveću poslovnu dobit ostvarila je tvrtka RS metali d.d., a smanjenje dobiti imala je tvrtka OMCO Croatia d.o.o. U 2018/2019 godini povećanje dobiti imalo je poduzeće OMCO Croatia d.o.o., a smanjenje tvrtka Hittner d.o.o.

## 7.1. Statistički rezultati horizontalne analize računa dobiti i gubitka odabranih poduzeća

Na temelju horizontalne analize RDG-a dobiveni su rezultati za šest poduzeća na području Sjeverozapadne Hrvatske: Rasco d.o.o., Tehnix d.o.o., Gumiimpex – GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. Rezultati su vidljivi kroz grafikon.

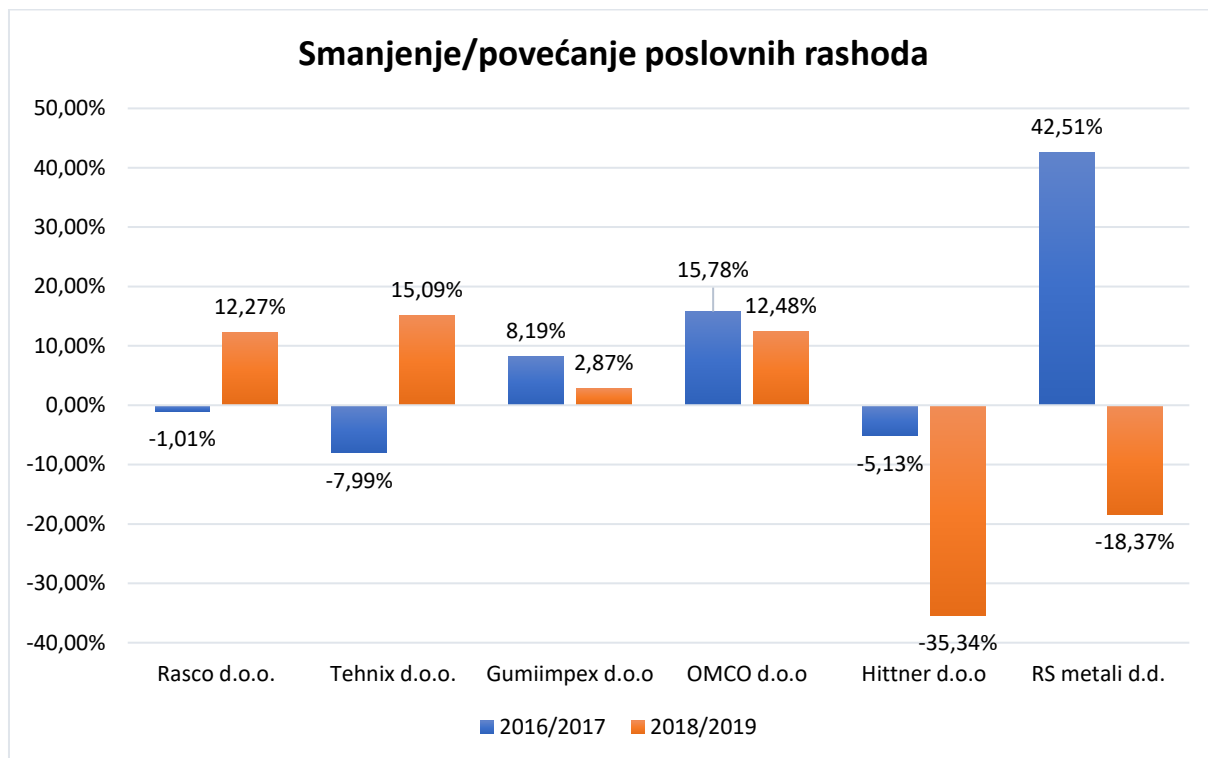
Graf 7. Prikaz smanjenje / povećanje poslovnih prihoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Prikaz iz grafa prikazuje kako u 2016/2017 godini povećanje poslovnih prihoda imala je tvrtka RS metali d.d., dok smanjenje u spomenutoj godini imalo je poduzeće Hittner d.o.o. U 2018/2019 godini povećanje poslovnih prihoda imala je tvrtka Tehnix d.o.o., a smanjenje poslovnih prihoda je imalo poduzeće Hittner d.o.o.

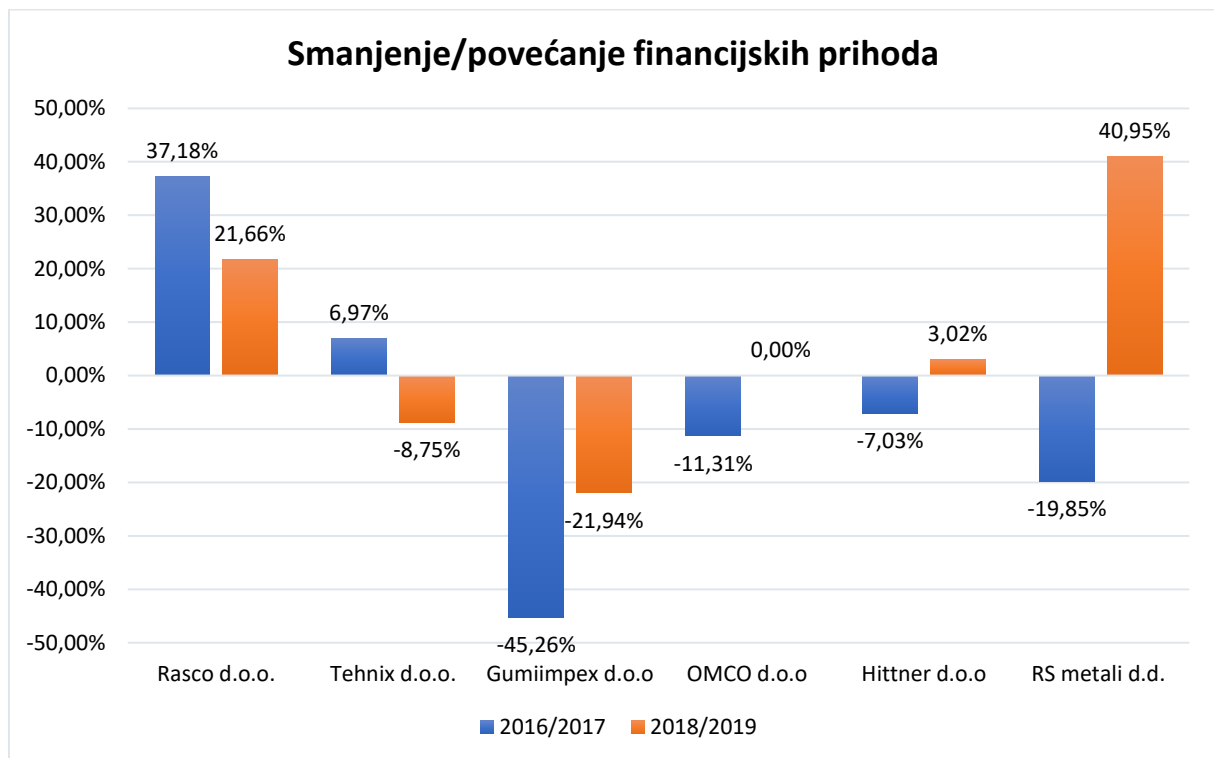
Graf 8. Prikaz smanjenje / povećanje poslovnih rashoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Iz grafa je vidljivo kako za 2016/2017 godinu povećanju poslovnih rashoda rezultiralo je poduzeće RS metali d.d., a smanjenju tvrtka Tehnix d.o.o. U 2018/2019 godini povećanje poslovnih rashoda imalo je poduzeće Tehnix d.o.o., a smanjenje je imalo poduzeće Hittner d.o.o.

Graf 9. Prikaz smanjenje / povećanje financijskih prihoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.

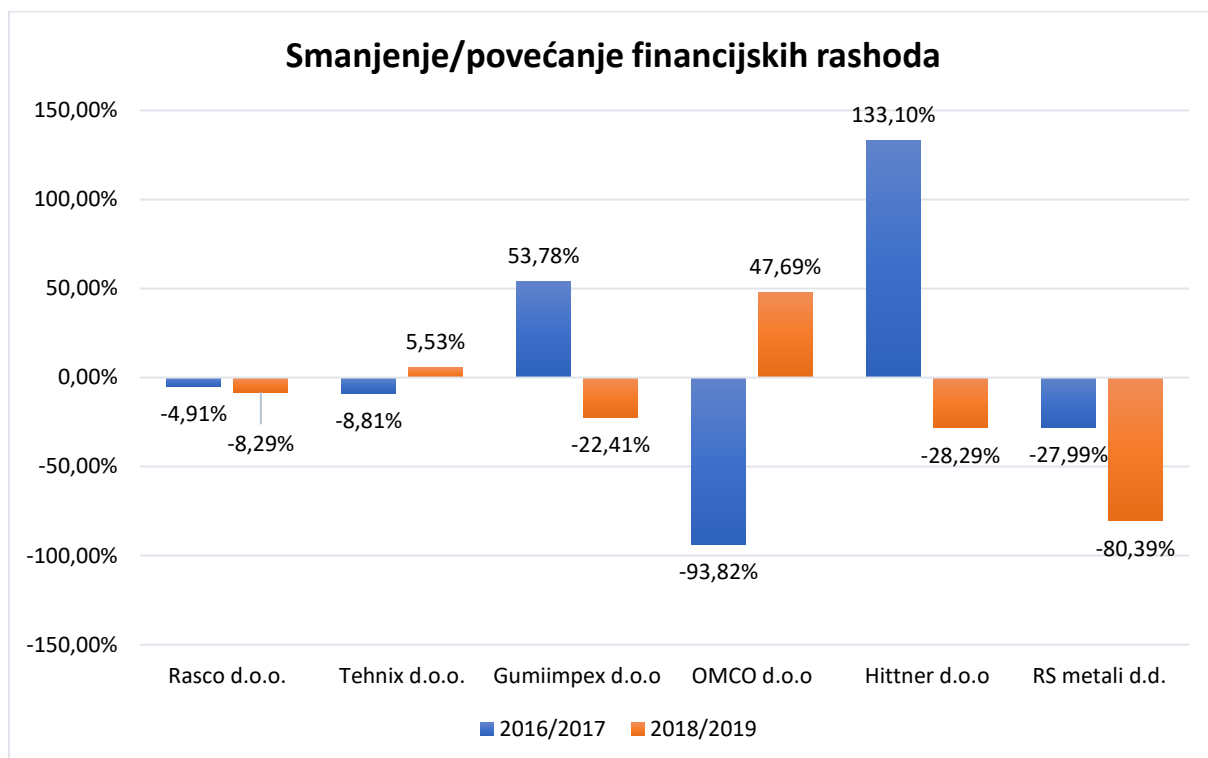


Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Za 2016/2017 godinu graf prikazuje povećanje financijskih prihoda u tvrtki Rasco d.o.o., a smanjenje financijskih prihoda imala je tvrtka Gumiimpex d.o.o. U 2018/2019 godini povećanju je rezultiralo poduzeće RS metali d.d., a smanjenje financijskih prihoda imala je ponovo tvrtka Gumiimpex d.o.o.



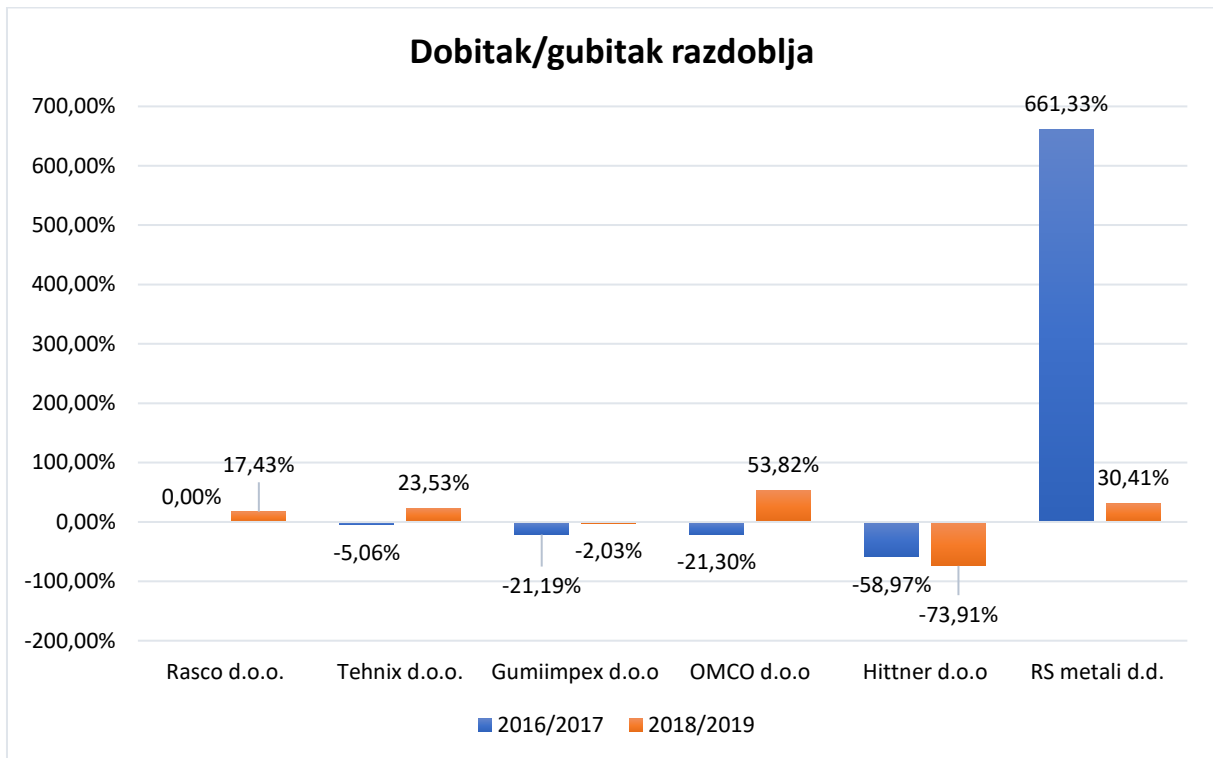
Graf 10. Prikaz smanjenje / povećanje financijskih rashoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Grafički prikaz povećanja financijskih rashoda u 2016/2017 godini potvrđuje za tvrtku Hittner d.o.o., a smanjenje je imala tvrtka OMCO Croatia d.o.o. Za 2018/2019 godinu vidljivo je kako povećanju financijskih rashoda potvrđuje OMCO Croatia d.o.o., a smanjenju rezultiralo je poduzeće RS metali d.d.

Graf 11. Prikaz dobiti/gubitka razdoblja za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.



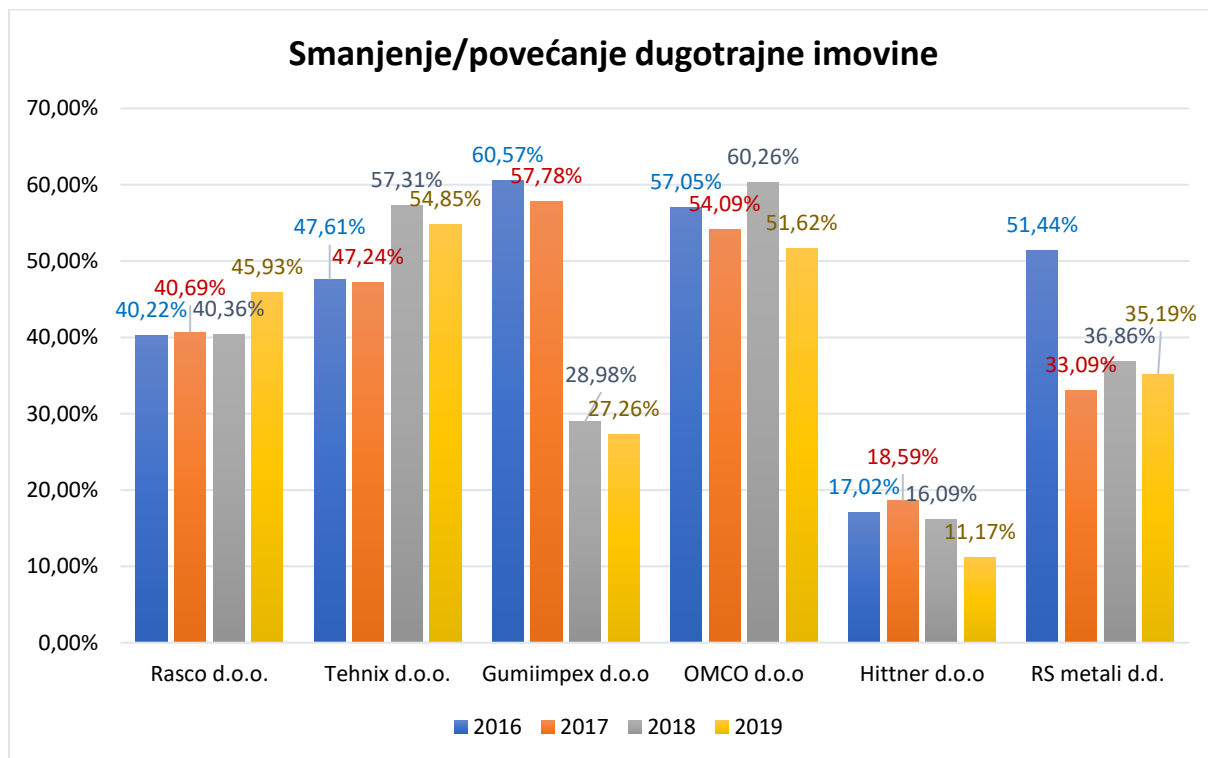
Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Vidljivo je iz grafa kako najveće povećanje dobiti za 2016/2017 godinu imalo je poduzeće RS metali d.d., a smanjenje dobiti imalo je poduzeće Hittner d.o.o. U 2018/2019 godini povećanju dobiti rezultira tvrtka OMCO Croatia d.o.o., smanjenje dobiti imala je tvrtka Hittner d.o.o.

## 7.2. Statistički rezultati vertikalne analize bilance odabranih poduzeća

Na temelju vertikalne analize bilance dobiveni su rezultati za šest poduzeća na području Sjeverozapadne Hrvatske: Rasco d.o.o., Tehnix d.o.o., Gumiimpex – GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. Rezultati su vidljivi kroz grafikon.

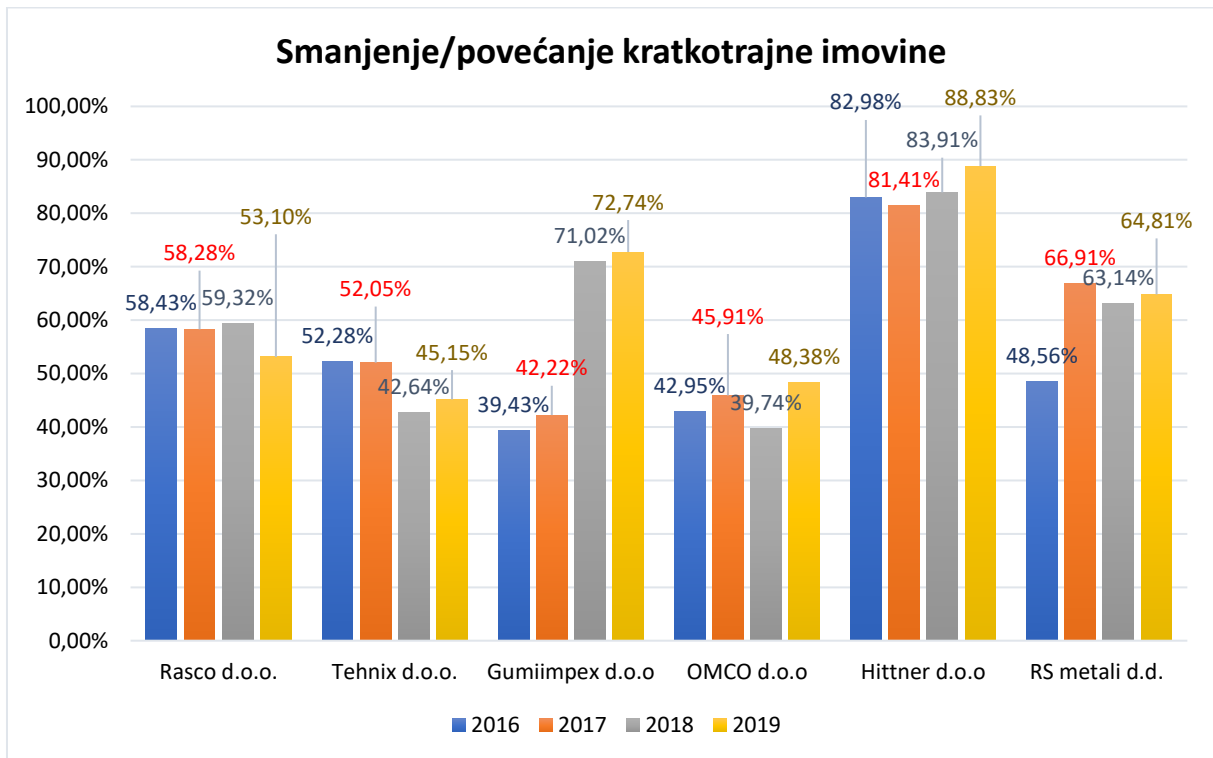
Graf 12. Prikaz smanjenja/povećanja dugotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Iz grafa je vidljivo kako u 2016. godini najveće povećanje dugotrajne imovine imalo je poduzeće Gumiimpex d.o.o., također u 2017. godini najveće povećanje imalo je poduzeće spomenuto poduzeće. U 2018. godini najvećim povećanjem rezultatom je pridonijelo poduzeće OMCO d.o.o., a u 2019. godini najveće povećanje dugotrajne imovine imala je tvrtka Tehnix d.o.o.

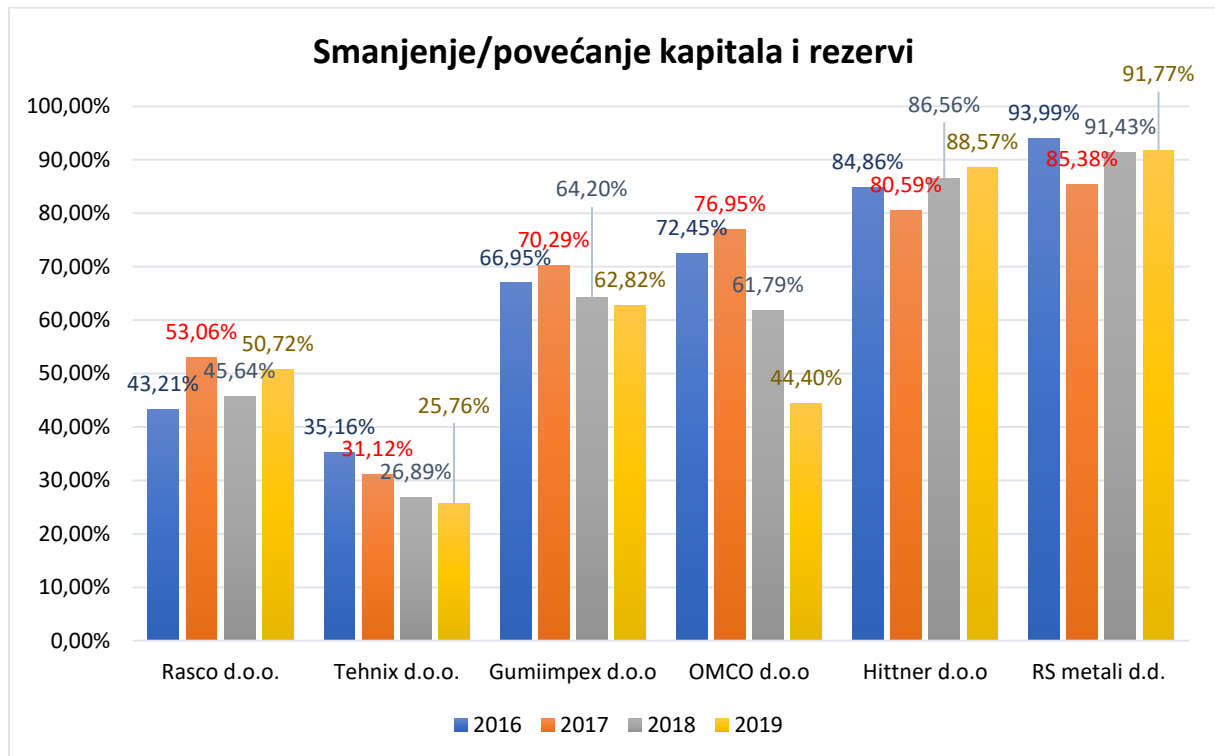
Graf 13. Prikaz smanjenja/povećanja kratkotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Grafički prikaz pokazuje kako kroz sve četiri godine najveće povećanje kratkotrajne imovine imala je tvrtka Hittner d.o.o.

Graf 14. Prikaz smanjenja/povećanja kapitala i rezervi za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.



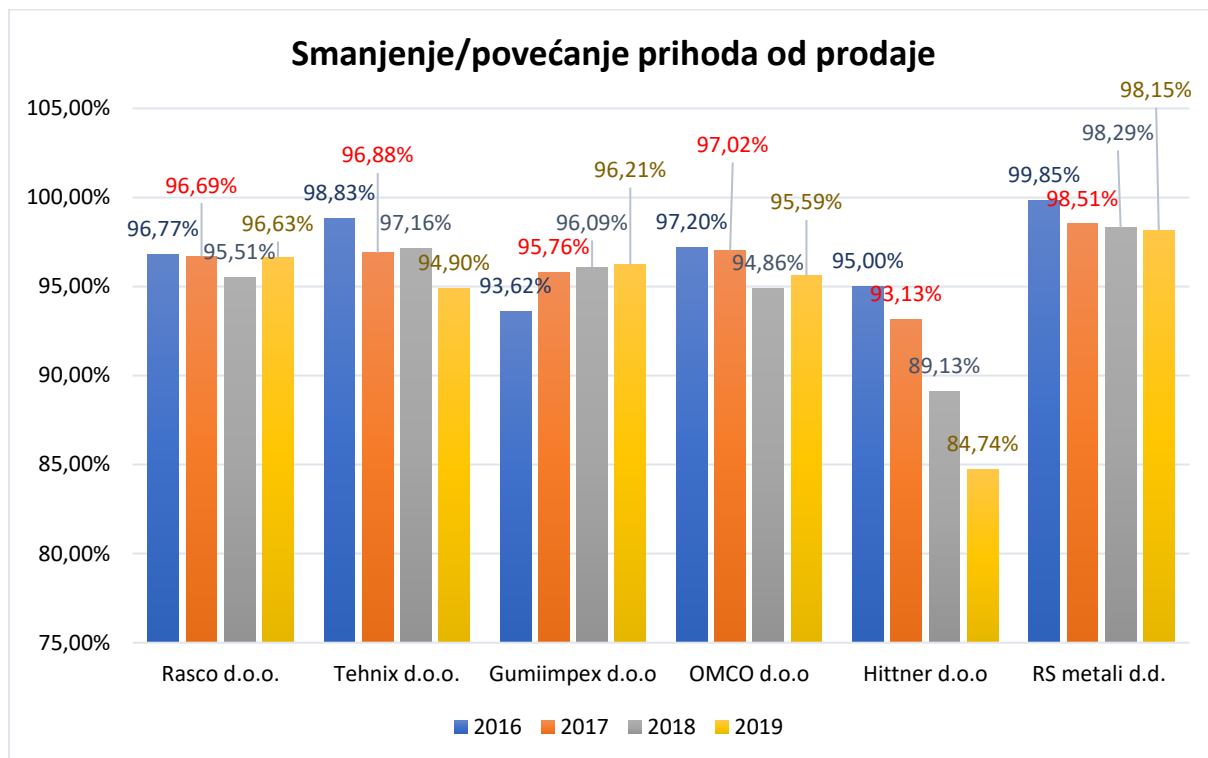
Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Iz grafa je vidljivo kako najveće povećanje kapitala i rezervi u vertikalnoj bilanci kroz sve četiri godine postigla je tvrtka RS metali d.d.

### 7.3. Statistički rezultati vertikalne analize RDG-a odabranih poduzeća:

Na temelju vertikalne analize RDG-a dobiveni su rezultati za šest poduzeća na području Sjeverozapadne Hrvatske : Rasco d.o.o, Tehnix d.o.o., Gumiimpex – GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. Dobiveni rezultati vidljivi su iz grafa.

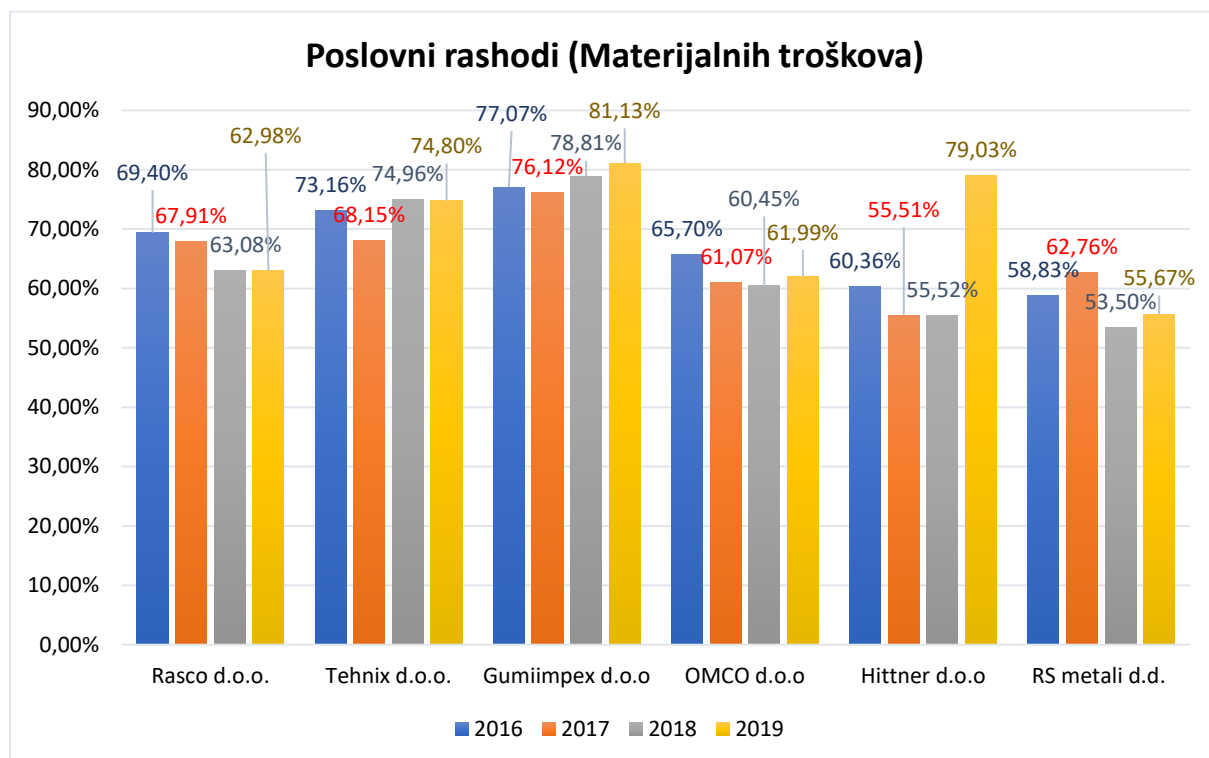
Graf 15. Prikaz smanjenja/povećanja prihoda od prodaje za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Grafičkim prikazom najvećem povećanju prihoda od prodaje kroz sve četiri godine rezultatom je pridonijela tvrtka RS metali d.d.

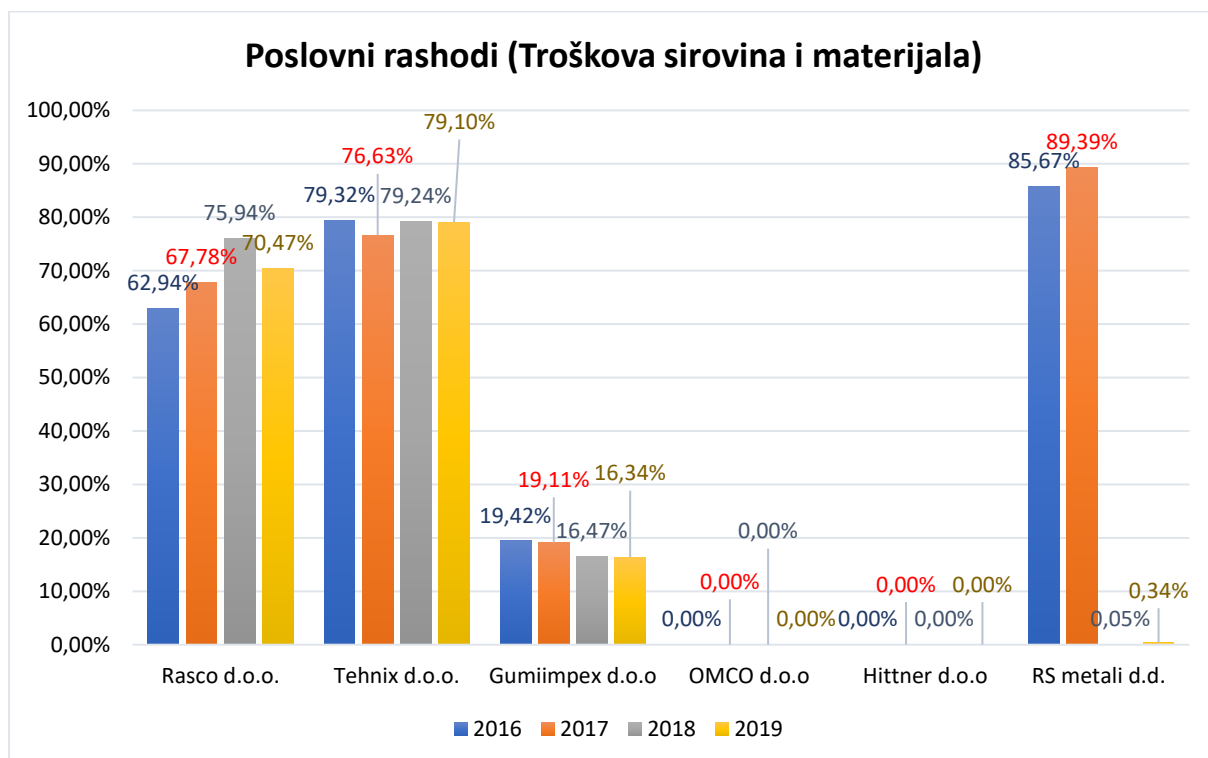
Graf 16. Prikaz poslovnih rashoda (Materijalnih troškova) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Iz grafa je vidljivo da kroz sve četiri godine povećanje materijalnih troškova imala je tvrtka Gumiimpex d.o.o.

Graf 17. Prikaz poslovnih rashoda (Troškova sirovina i materijala) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine

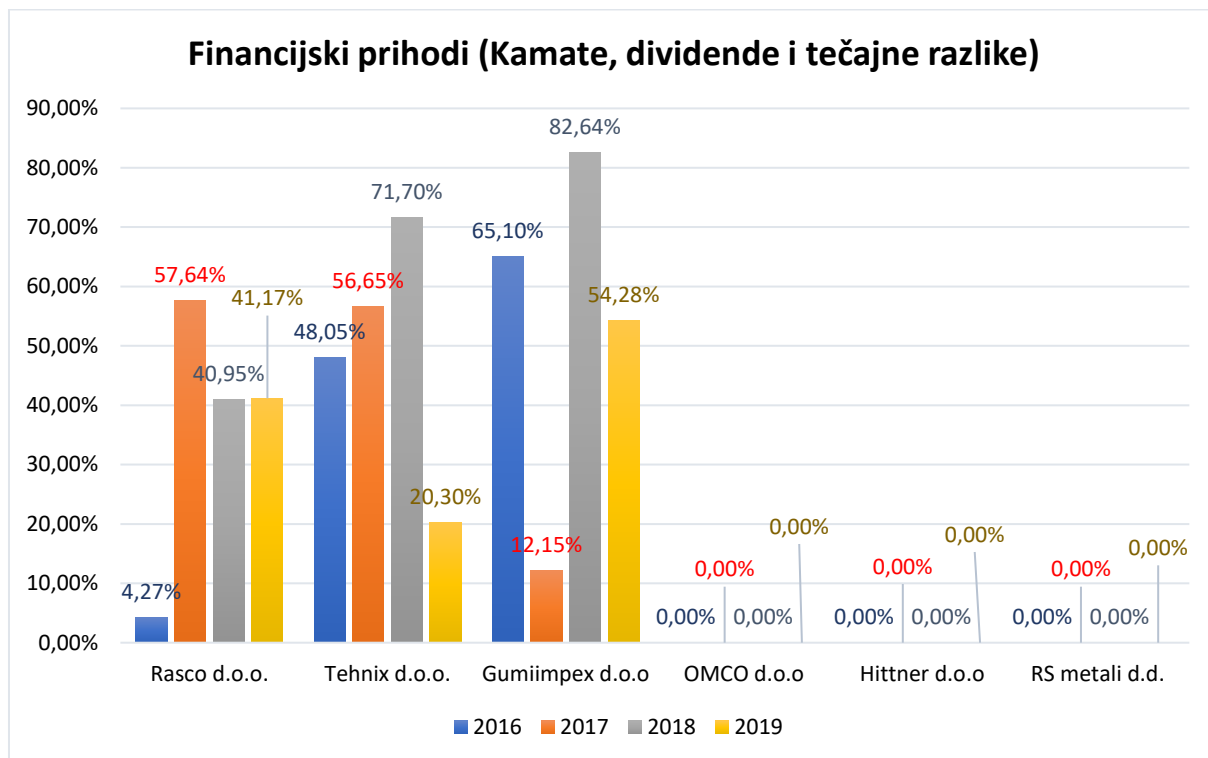


Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Grafički prikaz prikazuje da u 2016. i 2017. godini najveće povećanje troškove sirovina i materijala imala je tvrtka RS metali d.d., dok u 2018. i 2019. godini povećanju rezultatom je pridonijela tvrtka Tehnix d.o.o.



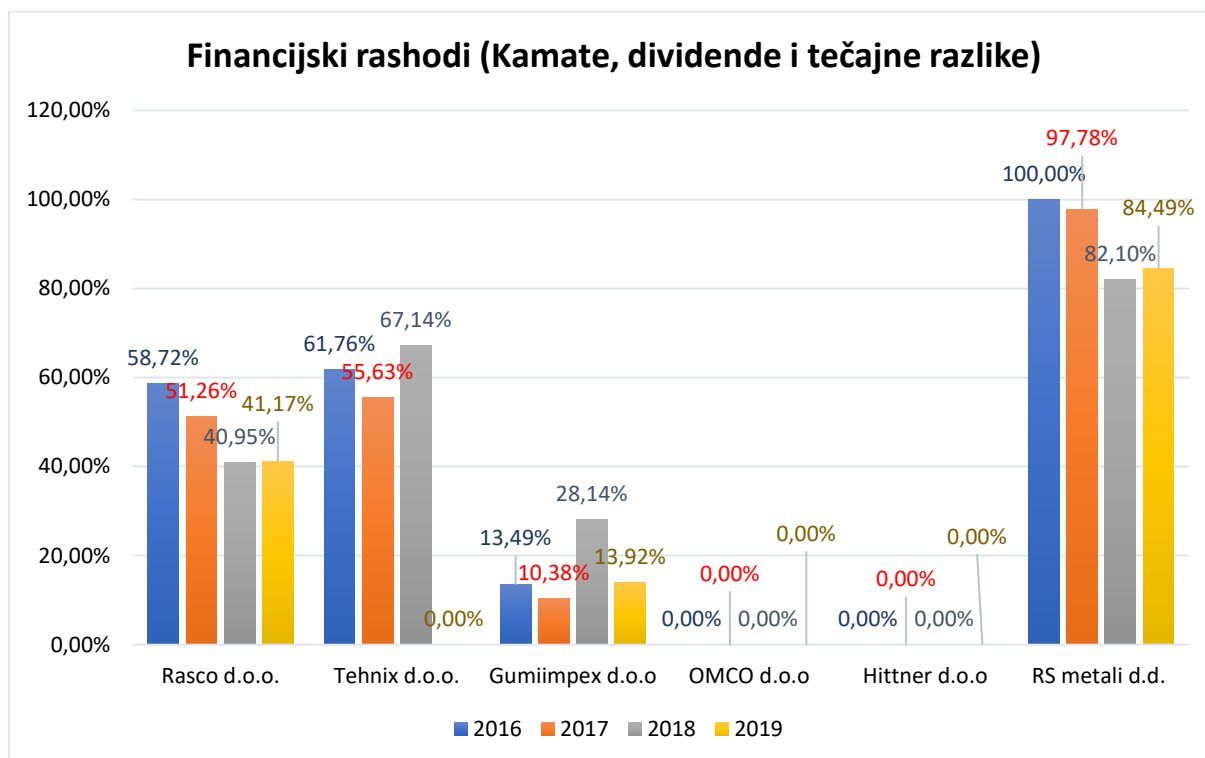
Graf 18. Prikaz financijskih prihoda (Kamate, dividende i tečajne razlike) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Financijski prihodi za sva poduzeća iznose 100% kroz sve godine. Dok pod segmentom financijskih prihoda pod povećanjem kamata, dividendi i tečajnih razlika najvećim povećanjem rezultirala je tvrtka Gumiimpex u 2016. godini, za 2017. godinu bila je to tvrtka Rasco d.o.o. U 2018. godini povećanju je rezultiralo poduzeće Gumiimpex d.o.o.

Graf 19. Prikaz financijskih rashoda (Kamate, dividende i tečajne razlike) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine



Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Gledajući grafički prikaz u povećanju financijskih rashoda pod segmentom kamate, dividende i tečajne razlike jasno je vidljivo da kroz sve četiri godine imala je tvrtka RS metali d.d.

#### 7.4. Analiza pomoću pokazatelja

Analizom pomoću pokazatelja nastoje se prikupiti informacije koje su potrebne za upravljanje poslovanjem i razvojem poduzeća, odnosno stvaranje informacijske podloge za određivanje određenih poslovnih odluka. Većina vlasnika poduzeća sagledavaju dugoročnu profitabilnost i sigurnost pa menadžment poduzeća daje važnost prema svim aspektima financijske analize jer time se nastoje osigurati kratkoročna i dugoročna financijska stabilnost poduzeća. Važno je i osigurati profitabilnost poduzeća kako bi se mogle namiriti sve kratkoročne i sve dugoročne obveze, te je potrebno osigurati odgovarajuće naknade vlasnicima poduzeća i odgovarajući iznos zadržane dobiti kako bi se svako poduzeće moglo razvijati. Prema svim navedenim zahtjevima razlikuje se nekoliko skupina financijskih pokazatelja:

1. pokazatelji likvidnosti
2. pokazatelji zaduženosti
3. pokazatelji aktivnosti
4. pokazatelji ekonomičnosti
5. pokazatelji profitabilnosti.

Znakovi kvalitetnog upravljanja poduzećem podrazumijevaju da su postignuti sljedeći kriteriji a to su: kriteriji sigurnosti (likvidnost, financijsku stabilnost i zaduženost) i kriteriji efikasnosti (profitabilnost). U kratkom vremenskom roku kriterij sigurnosti i efikasnosti u pravilu mogu postati suprotstavljeni jedan drugome. (Žager K. et al.,2008 *Analiza financijskih izvještaja*)

#### Pokazatelji trenutne likvidnosti

Pokazatelj likvidnosti je svojstvo imovine te njezinih pojedinih dijelova da se mogu pretvoriti u gotovinu dostatnu za pokriće preuzetih obveza. Likvidnost predstavlja sposobnost nesmetanog toka bitnih činitelja u poslovnom procesu i njihovo pretvaranje iz materijalnih u novčane oblike. Od velikog su značaja u financijskim poduzećima i njihovim menadžerima koji donose odluke vezane za podmirivanje obveza prema dobavljačima, kreditorima i državi. Pokazatelj likvidnosti izračunava se na temelju podataka iz bilance. (Žager et al,2008)

Tablica 49. Pokazatelj trenutne likvidnosti

NAZIV POKAZATELJA	BROJNIK	NAZIVNIK
koeficijent trenutne likvidnosti	novac	kratkoročne obveze
koeficijent ubrzane likvidnosti	novac + potraživanja	kratkoročne obveze
koeficijent tekuće likvidnosti	kratkotrajna imovina	kratkoročne obveze
koeficijent financijske stabilnosti	dugotrajna imovina	kapital + dugoročne obveze

Izvor: Žager K., Mamić Sačer I. Sever S., Žager L.: *Analiza financijskih izvještaja*, Masmedia d.o.o., Zagreb, 2008., str. 248.

Objasni formulu pokazatelja likvidnosti:

- Koeficijent trenutne likvidnosti – omogućuje poduzeću da prikaže svoju sposobnost kako podmiriti svoje trenutne obveze. Izračunava se na temelju odnosa novca na kratkoročne obveze.
- Koeficijent ubrzane likvidnosti – vrijednost ubrzane likvidnosti trebao bi se kretati u rasponu od 1 ili više od 1. Pravilo nalaže da poduzeće koje nastoji održavati realnu likvidnost ima osigurana gotova sredstva ( novac) podjednako toliko koliko ima i kratkoročnih obveza.
- Koeficijent tekuće likvidnosti - pravilo nalaže da likvidnost bi trebala biti veća 2 ili veća od 2. To znači da poduzeće ako želi zadržati trenutnu likvidnost na realnoj razini mora imati minimalno dvostruko više kratkotrajne imovine nego što ima kratkoročnih obveza. Izračunava se na temelju odnosa kratkotrajne imovine na kratkoročne obveze.
- Koeficijent financijske stabilnosti – u pravilu financijska stabilnost trebala bi biti manja od 1 razlog tome je što iz kratkotrajne imovine mora financirati iz udjela dugoročnih obveza i kapitala. Koeficijent financijske stabilnosti omjer je dugotrajne imovine i kapitala uvećanog za dugoročne obveze , ujedno se dolazi na ovaj način do izračuna navedenog koeficijenta. (Žager et al,2008)

#### Pokazatelj zaduženosti

Pokazatelji zaduženosti pokazuju strukturu kapitala i tijek kojim poduzeće financira svoju imovinu, odnosno to je odnos korištenja vlastitog izvora financiranja nasuprot financiranja iz tuđih izvora. Pokazatelji zaduženosti određuju stupanj korištenja financijskih sredstava za koja se tvrtka zadužila. Stupanj zaduženosti pokazuje koliki se dio imovine financira iz tuđih izvora dugoročnih ili kratkoročnih. Ono pokazuje sposobnost društva da pokrije sve svoje kratkoročne i dugoročne obveze prema kreditorima i investitorima. (Žager et al,2008)

Tablica 50. Pokazatelj zaduženosti

NAZIV POKAZATELJA	BROJNIK	NAZIVNIK
koeficijent zaduženosti	ukupne obveze	ukupna imovina
koeficijent vlastitog financiranja	glavnica	ukupna imovina
koeficijent financiranja	ukupne obveze	glavnica
pokriće troškova kamata	dobit prije poreza i kamata	kamate
faktor zaduženosti	ukupne obveze	zadržana dobit + amortizacija

stupanj pokrića I	glavnica	dugotrajna imovina
stupanj pokrića II	glavnica + dugoročne obveze	dugotrajna imovina

Izvor: Žager K., Mamić Sačer I. Sever S., Žager L.: Analiza financijskih izvještaja, Masmedia d.o.o., Zagreb ,2008., str. 251.

### Pokazatelj aktivnosti

Pokazatelji aktivnosti odnose se na obrtaj ukupne imovine, pa kod računanja pokazatelja zapravo se računa koeficijent obrta ukupne imovine. Važno je da sa aspekta sigurnosti i uspješnosti poslovanja koeficijent obrtaja bude što je moguće veći broj, zapravo bitno je da se pojedini oblici imovine cirkuliraju na najbrži mogući način. Koeficijenti obrtaja zaliha povezani su sa efikasnosti poslovanja i potrebom za radnim kapitalom. Koeficijenti obrtaja što su veći tada je i veća efikasnost poslovanja te su manje potrebe za radnim kapitalom. (Žager et al,2008)

Tablica 51. Pokazatelj aktivnosti

NAZIV POKAZATELJA	BROJNIK	NAZIVNIK
koeficijent obrta ukupne imovine	ukupni prihod	ukupna imovina
koeficijent obrta kratkotrajne imovine	ukupni prihod	kratkotrajna imovina
koeficijent obrt potraživanja	prihodi od prodaje	potraživanja
trajanje naplate potraživanja u danima	broj dana u godini ( 365 )	koeficijent obrta potraživanja

Izvor: Žager K., Mamić Sačer I. Sever S., Žager L.: Analiza financijskih izvještaja, Masmedia d.o.o., Zagreb ,2008., str. 252.

### Pokazatelji ekonomičnosti

Pokazatelji ekonomičnosti jasno mjere odnos između prihoda i rashoda te pokazuju koliko se prihoda ostvari po jedinici rashoda. Pokazatelji ekonomičnosti računaju se na temelju podataka iz računa dobiti i gubitka. Zaključno jest da je najbolje da ekonomičnost poslovanja bude što veći broj. Vrijednost pokazatelja ekonomičnosti ako je manja od 1 znači da poduzeće je gubitku. Najčešći pokazatelji su: ekonomičnost ukupnog poslovanja, ekonomičnost poslovnih aktivnosti, ekonomičnost financiranja, ekonomičnost izvanrednih aktivnosti koji će bit vidljivi kroz tablični prikaz. (Žager et al,2008)

Tablica 52. Pokazatelj ekonomičnosti

NAZIV POKAZATELJA	BROJNIK	NAZIVNIK
ekonomičnost ukupnog poslovanja	ukupni prihodi	ukupni rashodi
ekonomičnost poslovanja	prihodi od prodaje	rashodi prodaje
ekonomičnost financiranja	financijski prihodi	financijski rashodi
ekonomičnost izvanrednih aktivnosti	izvanredni prihodi	izvanredni rashodi

Izvor: Žager K., Mamić Sačer I. Sever S., Žager L.: Analiza financijskih izvještaja, Masmedia d.o.o., Zagreb ,2008., str. 252.

### Pokazatelj profitabilnosti

Kod pokazatelja profitabilnosti bitno je da se osvrću na odnose koji povezuju profit s prihodima iz prodaje i investicijama, a sveukupno pokazuju ukupnu učinkovitost poslovanja poduzeća. Ovom analizom poslovanja poduzeća svrstava se u najvažnije dijelove financijske analize. Pokazatelj profitabilnosti mjeri koja je sposobnost poduzeća da ostvari određenu razinu dobiti u odnosu prema prihodima, imovini ili kapitalu. (Žager et al,2008)

Tablica 53. Pokazatelj profitabilnosti

NAZIV POKAZATELJA	BROJNIK	NAZIVNIK
neto marža profita	neto dobit + kamate	ukupni prihod
bruto marža profita	dobit prije poreza + kamate	ukupni prihod
neto rentabilnost imovine	neto dobit + kamate	ukupna imovina
bruto rentabilnost imovine	dobit prije poreza + kamate	ukupna imovina
rentabilnost vlastitog kapitala ( glavnice)	neto dobit	vlastiti kapital ( glavnica)

Izvor: Žager K., Mamić Sačer I. Sever S., Žager L.: Analiza financijskih izvještaja, Masmedia d.o.o., Zagreb ,2008., str. 253.

### 7.4.1. Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Rasco d.o.o.

Tabličnim prikazom kroz pokazatelje likvidnosti vidljivo je kako poduzeće Rasco d.o.o. kroz sve četiri godine u koeficijentu trenutne likvidnosti rezultira rasponom manjim od 1, u tom slučaju poduzeće može ostati bez sredstava za podmirenje kratkoročnih obveza. Koeficijent ubrzane likvidnosti trebao bi biti minimalno 1 ili veći od 1, u ovom slučaju je vidljivo kako poduzeće ima dovoljno kratkoročnih sredstava da podmiri obveze. Stoga u 2018. i 2019. godini slijedi slučaj smanjenje ubrzane likvidnosti ispod jedinice, ali nije toliko zabrinjavajuće. Koeficijent tekuće likvidnosti trebao bi biti veći od dva, poduzeće je kroz sve godine bilo približno broju dva i trudilo se da postigne poduzeće održavati na normalnoj razini i na taj način izbjeći situaciju nepravodobnog plaćanja obveza. Kroz sve četiri promatrane godine koeficijent financijske likvidnosti bio je veći od 1 što je poduzeću stvorilo smanjenost likvidnosti i ujedno smanjilo financijsku stabilnost.

Tablica 54. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Rasco

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT TRENUTNE LIKVIDNOSTI	0,28	0,28	0,18	0,22
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI	1,17	1,01	0,95	0,97
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI	1,95	1,89	1,55	1,85
KOEFICIJENT FINANCIJSKE LIKVIDNOSTI	1,14	1,71	2,07	2,38

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Koeficijent zaduženosti kroz promatrane godine bio je konstantno dobar, odnos duga i imovine bio je povoljan kroz uzastopne četiri godine. U poduzeću Rasco d.o.o. nema financijskog rizika, odnos duga i imovine je u relativnom balansu. Koeficijent financiranja veći je od 50% gdje poduzeće prikazuje koliko je financiralo budžet iz vlastitog kapitala. U stupnju pokrića I. prikazom daje uvid o pokriću dugotrajne imovine kapitalom, odnosno kapitalom uvećanim za dugoročne obveze. Pokazatelj stupnja pokrića II. kroz sve četiri godine veći je od 1 gdje proizlazi da je dio dugoročnih izvora iskorišten za financiranje kratkotrajne imovine.

Tablica 55. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Rasco

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	0,54	0,45	0,5	0,42
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	0,43	0,54	0,46	0,51

KOEFICIJENT FINANCIRANJA	1,24	0,83	1,1	0,81
POKRIĆE TROŠKOVA KAMATA	6,1	5,16	18,35	16,81
FAKTOR ZADUŽENOSTI	2,08	1,76	2,37	1,57
STUPANJ POKRIĆA I.	1,07	1,3	1,13	1,1
STUPANJ POKRIĆA II.	1,63	1,6	1,4	1,35

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je vidljivo da kod koeficijenta obrta ukupne imovine poduzeće je kroz sve promatrane godine pokušavalo držati svoju vrijednost veću od 1 to znači da poduzeću treba manje od jedne godine da brže obrne svoju imovinu. Koeficijent potraživanja stvara prihod od prodaje i ima potrebe za stanjem konstantnog potraživanja. Koeficijent obrta kratkotrajne imovine relativno mjeri efikasnost gdje poduzeće koristi u svrhu kratkotrajne imovine za stvaranje prihoda. Trajanje naplate potraživanja tablično prikazuje potraživanja u danima koji se kreću u rasponu od 80 do 125 dana.

Tablica 56. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Rasco

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	1,11	1,04	0,92	0,96
KOEFICIJENT OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE	1,88	1,77	1,54	1,79
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	3,96	4,35	2,94	4,19
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA U DANIMA	92,4	84,1	124,57	87,32

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Kroz izračunate podatke iz ekonomičnosti ukupnog poslovanja vidljivo je iz tablice kako je poduzeće poslovalo uspješno. Ekonomičnost poslovanja u svim segmentima veći je od 1 i dokazuje na taj način da poduzeće posluje ekonomično. U koeficijentu ekonomičnosti financiranja poduzeće je imalo relativno malu ekonomičnost što znači da se koristilo puno financijskih rashoda nego financijskih prihoda.

Tablica 57. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Rasco

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	1,06	1,08	1,11	1,11
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	1,03	1,04	1,06	1,06
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	0,55	0,80	0,43	0,57
EKONOMIČNOST IZVANREDNIH AKTIVNOSTI	7,60	1,66	2,47	3,14

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>



U neto profitnoj marži dolazi li do promjena može se reći da to proizlazi zbog posljedice kombinacije promjena u prodajnoj cijeni proizvoda i razini proizvodnih troškova. U slučaju ako je poduzeće proizvelo proizvod, posljedica je i u promjeni u proizvodnom asortimanu te kod trgovačkih i uslužnih poduzeća. Sve to ovisi i o cijeni proizvoda ili pružanju usluga i cijeni po kojoj je nabavljen ili cijeni usluge koju pružaju ostali. Kod bruto marže glavna stavka je postotak prihoda koje poduzeće ima na raspolaganju kako bi moglo pokriti poslovne troškove i ostale troškove poslovanja, prije samog oporezivanja. Neto marža profita kroz četiri godine ukazuje iznose od 0 do 0,11 ukupnog prihoda koji ukazuju kako poduzeće zadržava minimalni udio profita, nakon cjelokupnog pokrivanja svih troškova.

Tablica 58. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Rasco

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
NETO MARŽA PROFITA	0,07	0,09	0,11	0
BRUTO MARŽA PROFITA	0,07	0,09	0,11	0,11
NETO RENTABILNOST IMOVINE	0,08	0,09	0,10	0,11
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	0,08	0,09	0,10	0,11
RENTABILNOST VLATITOG KAPITALA	0,49	0,64	1,07	1,24

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

#### 7.4.2. Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Tehnix d.o.o.

Tabličnim prikazom kroz pokazatelje likvidnosti vidljivo je kako poduzeće Tehnix d.o.o. kroz sve četiri godine u koeficijentu trenutne likvidnosti rezultira rasponom manjim od 1, u tom slučaju to znači može ostati bez sredstava za podmirenje kratkoročnih obveza. Koeficijent ubrzane likvidnosti trebao bi biti minimalno 1 ili veći od 1, u ovom slučaju je vidljivo kako poduzeće nema dovoljno kratkoročnih sredstava da podmiri obveze. Koeficijent tekuće likvidnosti trebao bi biti veći od dva, poduzeće kroz sve godine nije uspjelo održati tekuću likvidnost na normalnoj razini i tako se našla u potrebi za plaćanje nepravodobnih obveza. Kroz sve četiri promatrane godine koeficijent financijske likvidnosti bio je veći od 1 što je poduzeću stvorilo smanjenost likvidnosti i ujedno smanjilo financijsku stabilnost.

Tablica 59. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Tehnix

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT TRENUTNE LIKVIDNOSTI	0,14	0,01	0,01	0,03
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI	0,69	0,63	0,39	0,38
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI	1,26	1,39	0,88	0,85

KOEFICIJENT FINANCIJSKE LIKVIDNOSTI	1,19	1,11	1,70	1,12
-------------------------------------	------	------	------	------

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Koeficijent zaduženosti kroz promatrane godine bio je konstantno dobar, odnos duga i imovine bio je povoljan kroz uzastopne četiri godine. U poduzeću Tehnix d.o.o. nema financijskog rizika, odnos duga i imovine je u relativnom balansu. Koeficijent financiranja veći je od 50% gdje poduzeće prikazuje koliko je financiralo budžet iz vlastitog kapitala. U stupnju pokrića I. prikazom daje uvid o pokriću dugotrajne imovine kapitalom, odnosno kapitalom uvećanim za dugoročne obveze. Pokazatelj stupnja pokrića II. u prve dvije godine 2016. i 2017. godini veći je od 1 gdje proizlazi da je dio dugoročnih izvora iskorišten za financiranje kratkotrajne imovine, dok ostale sljedeće dvije godine manje su od 1 i dio dugoročnih izvora nije im uvelike iskorišten na financiranje kratkotrajne imovine.

Tablica 60. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Tehnix

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	0,65	0,69	0,73	0,72
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	0,35	0,31	0,27	0,26
KOEFICIJENT FINANCIRANJA	1,84	2,21	2,71	2,78
POKRIĆE TROŠKOVA KAMATA	8,72	8,41	5,83	7,07
FAKTOR ZADUŽENOSTI	12,2	5,58	5,27	5,55
STUPANJ POKRIĆA I.	0,74	0,66	0,47	0,47
STUPANJ POKRIĆA II.	1,12	1,26	0,87	0,78

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je vidljivo da kod koeficijenta obrta ukupne imovine poduzeće je kroz sve promatrane godine imalo vrijednost veću od 1 pa čak to znači da poduzeću treba više od jedne godine da obrne svoju imovinu. Koeficijent potraživanja stvara prihod od prodaje i ima potrebe za stanjem konstantnog potraživanja. Koeficijent obrta kratkotrajne imovine relativno mjeri efikasnost gdje poduzeće koristi u svrhu kratkotrajne imovine za stvaranje prihoda. Trajanje naplate potraživanja tablično prikazuje potraživanja u danima koji se kreću u rasponu od 30 do 55 dana.

Tablica 61. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Tehnix

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	2,72	1,62	1,49	1,43
KOEFICIJENT OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE	5,19	3,09	3,50	3,16
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	11,63	6,71	7,81	7,21

TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA U DANIMA	31,38	54,42	46,72	50,62
--	-------	-------	-------	-------

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Kroz izračunate podatke iz ekonomičnosti ukupnog poslovanja vidljivo je iz tablice kako je poduzeće poslovalo uspješno. Ekonomičnost poslovanja u svim segmentima veći je od 1 i dokazuje na taj način da poduzeće posluje ekonomično. U koeficijentu ekonomičnosti financiranja poduzeće je imalo relativno malu ekonomičnost što znači da je bilo puno financijskih rashoda od financijskih prihoda.

Tablica 62. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Tehnix

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	1,09	1,09	1,05	1,06
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	1,08	1,05	1,03	1,01
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	0,73	0,86	0,75	0,65
EKONOMIČNOST IZVANREDNIH AKTIVNOSTI	0,30	4,99	11,15	7,35

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U neto profitnoj marži dolazi li do promjena može se reći da to proizlazi zbog posljedice kombinacije promjena u prodajnoj cijeni proizvoda i razini proizvodnih troškova. U slučaju ako je poduzeće proizvelo proizvod, posljedica je i u promjeni u proizvodnom asortimanu te kod trgovačkih i uslužnih poduzeća. Sve to ovisi i o cijeni proizvoda ili pružanju usluga i cijeni po kojoj je nabavljen ili cijeni usluge koju pružaju ostali. Kod bruto marže glavna stavka je postotak prihoda koje poduzeće ima na raspolaganju kako bi moglo pokriti poslovne troškove i ostale troškove poslovanja, prije samog oporezivanja. Neto marža profita kroz četiri godine ukazuje iznose od 0,06 do 0,09 ukupnog prihoda koji ukazuju kako poduzeće zadržava minimalni udio profita, nakon cjelokupnog pokrivanja svih troškova.

Tablica 63. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Tehnix

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
NETO MARŽA PROFITA	0,09	0,09	0,06	0,06
BRUTO MARŽA PROFITA	0,09	0,09	0,06	0,06
NETO RENTABILNOST IMOVINE	0,25	0,14	0,09	0,09
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	0,25	0,14	0,09	0,09
RENTABILNOST VLATITOG KAPITALA	0,99	0,88	0,70	0,89

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

### 7.4.3. Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Gumiimpex – GRP d.o.o.

Tabličnim prikazom kroz pokazatelje likvidnosti vidljivo je kako poduzeće Gumiipex -GRP d.o.o. kroz sve četiri godine u koeficijentu trenutne likvidnosti rezultira rasponom manjim od 1, u tom slučaju to znači može ostati bez sredstava za podmirenje kratkoročnih obveza. Koeficijent ubrzane likvidnosti trebao bi biti minimalno 1 ili veći od 1, u ovom slučaju je vidljivo kako poduzeće ima dovoljno kratkoročnih sredstava za podmirenje obveza u dospijeću i da ne mora prodat zalihe. Koeficijent tekuće likvidnosti trebao bi biti veći od dva, poduzeće kroz sve godine zadržalo je tekuću likvidnost na normalnoj razini i tako je izbjegla plaćanje nepravodobnih obveza. Kroz sve četiri promatrane godine koeficijent financijske likvidnosti bio je veći od 1 što je poduzeću stvorilo smanjenost likvidnosti i ujedno smanjilo financijsku stabilnost.

Tablica 64. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Gumiimpex

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT TRENUTNE LIKVIDNOSTI	0,17	0,25	0,46	0,6
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI	1,36	1,43	1,54	1,56
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI	2,18	2,24	2,22	2,21
KOEFICIJENT FINANCIJSKE LIKVIDNOSTI	2,66	3,08	1,86	2,11

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Koeficijent zaduženosti kroz promatrane godine bio je konstantno dobar, odnos duga i imovine bio je povoljan kroz uzastopne četiri godine. U poduzeću Gumiipex - GRP d.o.o. nema financijskog rizika, odnos duga i imovine je u relativnom balansu. Koeficijent financiranja veći je od 50% gdje poduzeće prikazuje koliko je financiralo budžet iz vlastitog kapitala. U stupnju pokrića I. prikazom daje uvid o pokriću dugotrajne imovine kapitalom, odnosno kapitalom uvećanim za dugoročne obveze. Pokazatelj stupnja pokrića II. kroz sve promatrane godine veći je od 1 te poduzeće samim time je osiguralo svoje dugoročne izvore na iskorištenje za financiranje kratkotrajne imovine.

Tablica 65. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Gumiimpex

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	0,33	0,30	0,36	0,35
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	0,67	0,70	0,64	0,63
KOEFICIJENT FINANCIIRANJA	0,49	0,42	0,56	0,56
POKRIĆE TROŠKOVA KAMATA	5,67	3,44	10,00	15,20

FAKTOR ZADUŽENOSTI	0,61	0,50	0,80	0,80
STUPANJ POKRIĆA I.	1,11	1,22	2,22	2,30
STUPANJ POKRIĆA II.	1,35	1,40	2,34	2,39

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je vidljivo da kod koeficijenta obrta ukupne imovine poduzeće je kroz sve promatrane godine imalo vrijednost veću od 1, to znači da poduzeću treba više od jedne godine da obrne svoju imovinu, izuzetak je bio u 2016. godini kada je poduzeće imalo vrijednost manju od 1. Koeficijent potraživanja stvara prihod od prodaje i ima potrebe za stanjem konstantnog potraživanja. Koeficijent obrta kratkotrajne imovine relativno mjeri efikasnost gdje poduzeće koristi u svrhu kratkotrajne imovine za stvaranje prihoda. Trajanje naplate potraživanja tablično prikazuje potraživanja u danima koji se kreću u rasponu od 70 do 90 dana.

Tablica 66. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Gumiimpex

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	0,95	1,02	1,65	1,53
KOEFICIJENT OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE	2,41	2,40	2,32	2,10
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	4,13	4,40	4,59	4,63
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA U DANIMA	88,46	83,05	79,50	78,80

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Kroz izračunate podatke iz ekonomičnosti ukupnog poslovanja vidljivo je iz tablice kako je poduzeće poslovalo uspješno. Ekonomičnost poslovanja u svim segmentima veći je od 1 i dokazuje na taj način da poduzeće posluje ekonomično. U koeficijentu ekonomičnosti financiranja poduzeće je imalo relativno malu ekonomičnost što znači da je bilo puno financijskih rashoda od financijskih prihoda.

Tablica 67. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Gumiimpex

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	1,11	1,08	1,09	1,10
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	1,06	1,06	1,07	1,07
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	0,30	0,11	0,27	0,27
EKONOMIČNOST IZVANREDNIH AKTIVNOSTI	9,67	6,99	8,49	9,74

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U neto profitnoj marži dođe li do promjena, može se reći da to proizlazi zbog posljedice kombinacije promjena u prodajnoj cijeni proizvoda i razini proizvodnih troškova. U slučaju ako

je poduzeće proizvelo proizvod, posljedica je i u promjeni u proizvodnom asortimanu te kod trgovačkih i uslužnih poduzeća. Sve to ovisi i o cijeni proizvoda ili pružanju usluga i cijeni po kojoj je nabavljen ili cijeni usluge koju pružaju ostali. Kod bruto marže glavna stavka je postotak prihoda koje poduzeće ima na raspolaganju kako bi moglo pokriti poslovne troškove i ostale troškove poslovanja, prije samog oporezivanja. Neto marža profita kroz četiri godine ukazuje iznose od 0,09 do 0,12 ukupnog prihoda koji ukazuju kako poduzeće zadržava minimalni udio profita, nakon cjelokupnog pokrivanja svih troškova.

Tablica 68. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Gumiimpex

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
NETO MARŽA PROFITA	0,12	0,10	0,09	0,10
BRUTO MARŽA PROFITA	0,12	0,10	0,09	0,10
NETO RENTABILNOST IMOVINE	0,11	0,10	0,15	0,15
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	0,11	0,10	0,15	0,15
RENTABILNOST VLATITOG KAPITALA	1,21	0,95	1,11	1,32

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

#### 7.4.4. Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće OMCO Croatia d.o.o.

Tabličnim prikazom kroz pokazatelje likvidnosti vidljivo je kako poduzeće OMCO Croatia d.o.o. kroz sve četiri godine u koeficijentu trenutne likvidnosti rezultira rasponom manjim od 1, u tom slučaju to znači može ostati bez sredstava za podmirenje kratkoročnih obveza. Koeficijent ubrzane likvidnosti trebao bi biti minimalno 1 ili veći od 1, u ovom slučaju je vidljivo kako poduzeće ima dovoljno kratkoročnih sredstava za podmirenje obveza u dospijeću i da ne mora prodat zalihe. Koeficijent tekuće likvidnosti trebao bi biti veći od dva, poduzeće kroz sve godine zadržalo je tekuću likvidnost na normalnoj razini i tako je izbjegla plaćanje nepravodobnih obveza. Kroz sve četiri promatrane godine koeficijent financijske likvidnosti bio je veći od 1 što je poduzeću stvorilo smanjenost likvidnosti i ujedno smanjilo financijsku stabilnost, a najviše se isticala 2016. godina u kojoj je poduzeće postiglo 62,44 vlastite financijske likvidnosti.

Tablica 69. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće OMCO Croatia

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT TRENUTNE LIKVIDNOSTI	0,18	0,62	0,18	0,15
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI	1,12	2,52	1,07	0,86
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI	1,6	3,29	1,53	1,14

KOEFICIJENT FINANCIJSKE LIKVIDNOSTI	62,44	5,81	4,85	3,89
-------------------------------------	-------	------	------	------

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Koeficijent zaduženosti kroz promatrane godine bio je konstantno dobar, odnos duga i imovine bio je povoljan kroz uzastopne četiri godine. U poduzeću OMCO Croatia d.o.o. nema financijskog rizika, odnos duga i imovine je u relativnom balansu. Koeficijent financiranja u relativnom balansu većem od 50% gdje poduzeće prikazuje koliko je financiralo budžet iz vlastitog kapitala. U stupnju pokrića I. prikazom daje uvid o pokriću dugotrajne imovine kapitalom, odnosno kapitalom uvećanim za dugoročne obveze. Pokazatelj stupnja pokrića II. kroz sve promatrane godine veći je od 1 te poduzeće samim time je osiguralo svoje dugoročne izvore na iskorištenje za financiranje kratkotrajne imovine.

Tablica 70. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće OMCO Croatia

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	0,28	0,23	0,38	0,56
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	0,72	0,77	0,62	0,44
KOEFICIJENT FINANCIRANJA	0,39	0,3	0,62	1,25
POKRIĆE TROŠKOVA KAMATA	0,92	13,63	183,72	174,91
FAKTOR ZADUŽENOSTI	0,51	0,33	0,59	1,28
STUPANJ POKRIĆA I.	1,27	1,42	1,03	0,86
STUPANJ POKRIĆA II.	1,28	1,59	1,23	1,11

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je vidljivo da kod koeficijenata obrta ukupne imovine poduzeće je kroz sve promatrane godine imalo vrijednost veću od 1, to znači da poduzeću treba više od jedne godine da obrne svoju imovinu. Koeficijent potraživanja stvara prihod od prodaje i ima potrebe za stanjem konstantnog potraživanja. Koeficijent obrta kratkotrajne imovine relativno mjeri efikasnost gdje poduzeće koristi u svrhu kratkotrajne imovine za stvaranje prihoda. Trajanje naplate potraživanja tablično prikazuje potraživanja u danima koji se kreću u rasponu od 70 do 92 dana.

Tablica 71. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće OMCO Croatia

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	1,16	1,09	1,27	1,33
KOEFICIJENT OBRTA KRATKOTRAJNE IMOVINE	2,70	2,37	3,20	2,75
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	4,48	3,97	5,20	4,17
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA U DANIMA	81,39	91,90	70,21	87,45

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Kroz izračunate podatke iz ekonomičnosti ukupnog poslovanja vidljivo je iz tablice kako je poduzeće poslovalo uspješno. Ekonomičnost poslovanja u svim segmentima veći je od 1 i dokazuje na taj način da poduzeće posluje na neki način ekonomično. U razlog tome je što koeficijentu ekonomičnosti financiranja bilo je u relativnoj nuli pa proizlazi iz toga da poduzeće je imalo puno financijskih rashoda od financijskih prihoda.

Tablica 72. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće OMCO Croatia

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	0,99	1,17	1,08	1,10
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	1,20	1,15	1,03	1,05
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	0,00	0,00	0,00	0,00
EKONOMIČNOST IZVANREDNIH AKTIVNOSTI	1,31	1,76	1,42	1,16

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U neto profitnoj marži dođe li do promjena, može se reći da to proizlazi zbog posljedice kombinacije promjena u prodajnoj cijeni proizvoda i razini proizvodnih troškova. U slučaju ako je poduzeće proizvelo proizvod, posljedica je i u promjeni u proizvodnom asortimanu te kod trgovačkih i uslužnih poduzeća. Sve to ovisi i o cijeni proizvoda ili pružanju usluga i cijeni po kojoj je nabavljen ili cijeni usluge koju pružaju ostali. Kod bruto marže glavna stavka je postotak prihoda koje poduzeće ima na raspolaganju kako bi moglo pokriti poslovne troškove i ostale troškove poslovanja, prije samog oporezivanja. Neto marža u zadnje dvije godine ukazuje iznose od 7,63 do 9,36 ukupnog prihoda to znači kako poduzeće zadržava maksimalni udio profita i ima stabilnost za pokrivanje svih troškova.

Tablica 73. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće OMCO

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
NETO MARŽA PROFITA	0,19	0,16	7,63	9,36
BRUTO MARŽA PROFITA	0,41	0,16	7,71	1,04
NETO RENTABILNOST IMOVINE	0,22	0,17	9,69	1,24
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	0,48	0,17	9,79	1,38
RENTABILNOST VLATITOG KAPITALA	-6,78	72,61	3,79	5,33

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

#### 7.4.5. Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće Hittner d.o.o.

Tabličnim prikazom kroz pokazatelje likvidnosti vidljivo je kako poduzeće Hittner d.o.o. kroz promatrane godine imala je različite oscilacije rezultata, ali koeficijent trenutne likvidnosti



rezultirao je rasponom većim od 1, što znači da je u mogućnosti podmiriti kratkoročne obveze. Koeficijent ubrzane likvidnosti trebao bi biti minimalno 1 ili veći od 1, u ovom slučaju je vidljivo kako poduzeće ima dovoljno kratkoročnih sredstava za podmirenje obveza u dospelju te ujedno odražava normalnu likvidnost. Koeficijent tekuće likvidnosti trebao bi biti veći od dva, poduzeće je kroz sve godine imalo itekako veće rezultate od raspona većim od 2 te takvim likvidnost je osigurana kroz normalnu razinu i oslobođena plaćanja nepravodobnih obveza. Koeficijent financijske likvidnosti bio je samo u jednoj godini većim od 1, a u ostale tri godine obuhvaćale su rezultate manjih od 1, te time poduzeće ukazuje na svoju likvidnost i dobru financijsku stabilnost

Tablica 74. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Hittner

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT TRENUTNE LIKVIDNOSTI	1,06	1,98	3,82	1,98
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI	1,76	2,38	4,66	2,77
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI	11,20	8,98	13,74	13,20
KOEFICIJENT FINANCIJSKE LIKVIDNOSTI	1,33	0,94	0,98	0,68

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Koeficijent zaduženosti kroz promatrane godine bio je konstantno dobar, odnos duga i imovine bio je povoljan kroz uzastopne četiri godine. U poduzeću Hittner d.o.o. nema financijskog rizika, odnos duga i imovine je u relativnom balansu. Koeficijent financiranja veći je od 50% gdje poduzeće prikazuje koliko je financiralo budžet iz vlastitog kapitala. U stupnju pokrića I. prikazom daje uvid o pokriću dugotrajne imovine kapitalom, odnosno kapitalom uvećanim za dugoročne obveze. Pokazatelj stupnja pokrića II. kroz sve promatrane godine veći je od 1 te poduzeće samim time je osiguralo svoje dugoročne izvore na iskorištenje za financiranje kratkotrajne imovine.

Tablica 75. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Hittner

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	0,15	0,19	0,13	0,11
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	0,85	0,81	0,87	0,89
KOEFICIJENT FINANCIRANJA	0,18	0,24	0,16	0,13
POKRIĆE TROŠKOVA KAMATA	62,09	12,14	19,98	6,46
FAKTOR ZADUŽENOSTI	0,25	0,29	0,19	0,15
STUPANJ POKRIĆA I.	4,99	4,34	5,38	7,93
STUPANJ POKRIĆA II.	5,22	4,69	5,61	8,25

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je vidljivo da kod koeficijentata obrta ukupne imovine poduzeće je kroz sve promatrane godine imalo manju vrijednost od 1, proizlazi da poduzeću treba manje od jedne godine da obrne svoju imovinu. Koeficijent potraživanja stvara prihod od prodaje i ima potrebe za stanjem konstantnog potraživanja. Koeficijent obrta kratkotrajne imovine relativno mjeri efikasnost gdje poduzeće koristi u svrhu kratkotrajne imovine za stvaranje prihoda. Trajanje naplate potraživanja tablično prikazuje potraživanja u danima koji se kreću u rasponu od 20 do 65 dana.

Tablica 76. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Hittner

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	0,82	0,59	0,68	0,39
KOEFICIJENT OBRTA KARATKOTRAJNE IMOVINE	0,99	0,73	0,81	0,44
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	14,6	14,65	11,51	5,99
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA U DANIMA	25,00	24,91	31,70	60,95

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Kroz izračunate podatke iz ekonomičnosti ukupnog poslovanja vidljivo je iz tablice kako je poduzeće poslovalo uspješno. Ekonomičnost poslovanja u svim segmentima veći je od 1 i dokazuje na taj način da poduzeće posluje ekonomično. Koeficijent ekonomičnosti financiranja raspolaže velikim rezultatima u svim promatranim godinama gdje dokazuje da je raspolagalo poduzeće većim financijskim prihodima a manjim financijskim rashodima.

Tablica 77. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Hittner

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	1,39	1,19	1,22	1,09
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	1,30	1,1	1,09	0,91
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	4,42	1,76	1,48	2,13
EKONOMIČNOST IZVANREDNIH AKTIVNOSTI	13,31	4,06	13,26	17,92

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U neto profitnoj marži dođe li do promjena, može se reći da to proizlazi zbog posljedice kombinacije promjena u prodajnoj cijeni proizvoda i razini proizvodnih troškova. U slučaju ako je poduzeće proizvelo proizvod, posljedica je i u promjeni u proizvodnom asortimanu te kod trgovačkih i uslužnih poduzeća. Sve to ovisi i o cijeni proizvoda ili pružanju usluga i cijeni po kojoj je nabavljen ili cijeni usluge koju pružaju ostali. Kod bruto marže glavna stavka je postotak prihoda koje poduzeće ima na raspolaganju kako bi moglo pokriti poslovne troškove i ostale troškove poslovanja, prije samog oporezivanja. Neto marža profita kroz četiri godine

ukazuje iznose od 0,09 do 0,28 ukupnog prihoda koji ukazuju kako poduzeće zadržava minimalni udio profita , nakon cjelokupnog pokrivanja svih troškova.

Tablica 78. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Hittner

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
NETO MARŽA PROFITA	0,28	0,17	0,19	0,09
BRUTO MARŽA PROFITA	0,28	0,17	0,19	0,09
NETO RENTABILNOST IMOVINE	0,23	0,10	0,13	0,04
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	0,23	0,10	0,13	0,04
RENTABILNOST VLATITOG KAPITALA	2,61	0,70	0,96	0,26

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

#### 7.4.6. Analiza pomoću pokazatelja za poduzeće RS metali d.d.

Tabličnim prikazom kroz pokazatelje likvidnosti vidljivo je kako poduzeće RS metali d.d.. kroz promatrane godine u koeficijentu trenutne likvidnosti rezultirao je rasponom većim od 1, što znači da je bilo u mogućnosti podmiriti kratkoročne obveze. Koeficijent ubrzane likvidnosti trebao bi biti minimalno 1 ili veći od 1. U ovom slučaju je vidljivo kako poduzeće ima dovoljno kratkoročnih sredstava za podmirenje obveza u dospelju te ujedno odražava normalnu likvidnost. Koeficijent tekuće likvidnosti trebao bi biti veći od dva , poduzeće je kroz sve godine rezultiralo je višim rasponima većim od 2 te takvim likvidnost je osigurana kroz normalnu razinu i oslobođena plaćanja nepravodobnih obveza. Koeficijent financijske likvidnosti trebao bi biti manji od 1 radi dobre financijske stabilnosti poduzeća. U svim promatranim godinama u poduzeću koeficijent financijske likvidnosti je manji od 1 te time poduzeće ukazuje na svoju likvidnost i dobru financijsku stabilnost.

Tablica 79. : Pokazatelj likvidnosti za poduzeće RS metali

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT TRENUTNE LIKVIDNOSTI	1,11	2,26	3,96	3,79
KOEFICIJENT UBRZANE LIKVIDNOSTI	3,60	3,49	5,22	4,76
KOEFICIJENT TEKUĆE LIKVIDNOSTI	8,08	4,59	7,37	7,88
KOEFICIJENT FINANCIJSKE LIKVIDNOSTI	0,90	0,79	0,78	0,77

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Koeficijent zaduženosti kroz promatrane godine bio je konstantno dobar, odnos duga i imovine bio je povoljan kroz uzastopne četiri godine. U poduzeću RS metali d.d. nema financijskog rizika ,odnos duga i imovine je u relativnom balansu. Koeficijent financiranja manji je od 50%

gdje poduzeće ne prikazuje točne podatke koliko je financiralo budžet iz vlastitog kapitala. U stupnju pokrića I. prikazom daje uvid o pokriću dugotrajne imovine kapitalom, odnosno kapitalom uvećanim za dugoročne obveze. Pokazatelj stupnja pokrića II. kroz sve promatrane godine veći je od 1 te poduzeće samim time osigurava svoje dugoročne izvore na iskorištenje za financiranje kratkotrajne imovine.

Tablica 80. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće RS metali

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI	0,06	0,15	0,09	0,08
KOEFICIJENT VLASTITOG FINANCIRANJA	0,94	0,85	0,91	0,92
KOEFICIJENT FINANCIRANJA	0,06	0,17	0,09	0,09
POKRIĆE TROŠKOVA KAMATA	6,87	81,20	6,15	28,3
FAKTOR ZADUŽENOSTI	0,50	2,70	0,35	0,33
STUPANJ POKRIĆA I.	1,83	2,58	2,48	2,61
STUPANJ POKRIĆA II.	1,83	2,58	2,48	2,61

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U tablici je vidljivo da kod koeficijenata obrta ukupne imovine poduzeće je kroz sve promatrane godine imalo je u 2016. i 2017. godini vrijednost više nego veću od 1, pa time je poduzeću trebalo više od jedne godine da obrne svoju imovinu. Zadnje dvije godine poduzeće je manju vrijednost od 1 imalo u 2018. i 2019. godini trebalo je poduzeću manje od jedne godine da obrne svoju imovinu. Koeficijent potraživanja stvara prihod od prodaje i ima potrebe za stanjem konstantnog potraživanja. Koeficijent obrta kratkotrajne imovine relativno mjeri efikasnost gdje poduzeće koristi u svrhu kratkotrajne imovine za stvaranje prihoda. Trajanje naplate potraživanja tablično prikazuje potraživanja u danima koji se kreću u rasponu od 40 do 68 dana.

Tablica 81. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće RS metali

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
KOEFICIJENT OBRTA UKUPNE IMOVINE	11,39	21,19	0,91	0,75
KOEFICIJENT OBRTA KARATKOTRAJNE IMOVINE	1,69	1,56	1,45	1,15
KOEFICIJENT OBRTA POTRAŽIVANJA	5,43	5,70	8,32	8,98
TRAJANJE NAPLATE POTRAŽIVANJA U DANIMA	67,22	63,98	43,86	40,64

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

Kroz izračunate podatke iz ekonomičnosti ukupnog poslovanja vidljivo je iz tablice kako je poduzeće poslovalo uspješno. Ekonomičnost poslovanja u svim segmentima veći je od 1 i dokazuje na taj način da poduzeće posluje ekonomično. Koeficijent ekonomičnosti manji je od

1 u svim promatranim godinama gdje dokazuje da je raspolagalo poduzeće više sa financijskim rashodima a manje sa financijskim приходima.

Tablica 82. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće RS metali

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
EKONOMIČNOST UKUPNOG POSLOVANJA	1,06	1,40	1,06	1,10
EKONOMIČNOST POSLOVANJA	1,07	1,38	1,05	1,06
EKONOMIČNOST FINANCIRANJA	0,81	0,90	0,16	1,12
EKONOMIČNOST IZVANREDNIH AKTIVNOSTI	0,03	3,18	0,00	0,00

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

U neto profitnoj marži dođe li do promjena, može se reći da to proizlazi zbog posljedice kombinacije promjena u prodajnoj cijeni proizvoda i razini proizvodnih troškova. U slučaju ako je poduzeće proizvelo proizvod, posljedica je i u promjeni u proizvodnom asortimanu te kod trgovačkih i uslužnih poduzeća. Sve to ovisi i o cijeni proizvoda ili pružanju usluga i cijeni po kojoj je nabavljen ili cijeni usluge koju pružaju ostali. Kod bruto marže glavna stavka je postotak prihoda koje poduzeće ima na raspolaganju kako bi moglo pokriti poslovne troškove i ostale troškove poslovanja, prije samog oporezivanja. Neto marža profita kroz četiri godine ukazuje iznose od 0,07 do 0,29 ukupnog prihoda koji ukazuju kako poduzeće zadržava minimalni udio profita , nakon cjelokupnog pokrivanja svih troškova.

Tablica 83. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće RS metali

	2016.godina	2017.godina	2018.godina	2019.godina
NETO MARŽA PROFITA	0,07	0,29	0,07	0,09
BRUTO MARŽA PROFITA	0,07	0,29	0,07	0,09
NETO RENTABILNOST IMOVINE	0,06	0,30	0,06	0,07
BRUTO RENTABILNOST IMOVINE	0,06	0,30	0,06	0,07
RENTABILNOST VLATITOG KAPITALA	0,09	0,71	0,11	0,15

Izvor: Rad autora prema <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

## 7.5. Dobiveni rezultati analizom pomoću pokazatelja

Dobiveni statistički podaci svih 6 poduzeća na području Sjeverozapadne Hrvatske dobiveni na temelju analize financijskih pokazatelja:

Analizom kroz pokazatelje likvidnosti:

- **najlikvidnije** poduzeće je poduzeće Hittner d.o.o.
- **najmanje** likvidno poduzeće je OMCO Croatia d.o.o.

Analizom kroz pokazatelje zaduženosti:

- poduzeće koje je **najmanje** zaduženo jest RS metali d.d.
- **najzaduženije** poduzeće jest Tehnix d.o.o.

Analizom kroz pokazatelje aktivnosti:

- **najefikasnije** poduzeće u obrtaju ukupne imovine jest poduzeće RS metali d.d. te **najmanje** trajanje naplate u danima najkraće traje kod poduzeća Hittner d.o.o.
- **najmanje** efikasno poduzeće u obrtaju ukupne imovine jest Hittner d.o.o., a **najdulja** naplata u danima jest kod poduzeća Rasco d.o.o.

Analizom kroz pokazatelje ekonomičnosti :

- **najekonomičnije** poduzeće jest Hittner d.o.o.
- **najmanje** ekonomično poduzeće jest Tehnix d.o.o.

Analizom kroz pokazatelje profitabilnosti:

- **najprofitabilnije** poduzeće jest OMCO Croatia d.o.o.
- **najmanje** profitabilno poduzeće jest Rasco d.o.o.

## **8. Analiza pomoću pokazatelja BEX, Altman Z-Score i EMS modela**

Analiza pomoću pokazatelja donosi točna rješenja kako održati tijek uspješnosti poslovanja na tržištu. Analizom financijskih pokazatelja provode se najvažniji pokazatelji za poduzeće koji pokazuju jasnu „sliku“ poslovanja poduzeća kroz sintetički pokazatelj uspješnosti BEX indeks, Altmanov Z - Score model i EMS model.

### BEX model

BEX model ili indeks je pokazatelj koji omogućuje na olakšavajući način prikazati poslovnu izvrsnost poduzeća kroz podatke temeljene iz financijskih izvještaja. Kroz Bex model moguće

je koristiti poslovnu izvrsnost poduzeća i na tržištima koja se ne nalaze na tržištu kapitala. Izrada BEX modela prilagođena je prema odgovarajućim segmentima poslovanja u Republici Hrvatskoj te iz tog razloga može se lako i jednostavno primijeniti poslovna izvrsnost za razliku od ostalih sličnih modela u svijetu koji su provođeni na drugim tržištima (Vinko Belak, 2014).

Poznato je kako se BEX model sastoji od četiri financijska pokazatelja : profitabilnosti , stvaranja vrijednosti , likvidnosti i financijske snage. Na temelju BEX indeksa proizlazi funkcija za izračun pokazatelja:

$$\text{BEX} = 0,388 * \text{ex1} + 0,579 * \text{ex2} + 0,153 * \text{ex3} + 0,316 * \text{ex4}$$

Tablica 84. Postupak izračuna BEX indeksa sa formulama

POKAZATELJ	BROJNIK	NAZIVNIK
ex1= Profitabilnost	EBIT	AKTIVA
ex2 = Stvaranje vrijednosti	NETO dobit / gubitak	Vlastiti kapital i rezerve * stopa troškova kapitala
ex3 = Likvidnost	NETO radni kapital	AKTIVA
ex4 = Financijska snaga	5*(NETO dobit + amortizacija)	Ukupne obveze

Izvor: Belak Vinko: Analiza poslovne uspješnosti -130 ključnih pokazatelja performanse i mjerila za kontroling , 2014., Zagreb: RriF Plus d.o.o. , str. 306.

#### Altmanov Z-Score model

Z-score model je sintetički pokazatelj koji predviđa stečaj poduzeća u roku od jedne ili dvije godine. Razvijen je primarno za američko gospodarstvo na temelju, a nastao je proučavanjem podataka 66 proizvodnih poduzeća od kojih su formirane dvije jednake grupe to su: „zdrava“ poduzeća i ona poduzeća koja su bankrotirala – „nezdrava“ poduzeća. Z-score model sadržava pet pokazatelja s određenim ponderima utjecaja. Od pet pokazatelja četiri se temelje na podacima iz financijskih izvještaja, a jedan na informacijama s tržišta kapitala odnosno tržišnoj kapitalizaciji dionica. (Žager et al,2008)

Na temelju Z-score modela proizlazi funkcija za izračun pokazatelja:

$$\text{Z} = 1,2 * \text{X1} + 1,4 * \text{X2} + 3,3 * \text{X3} + 0,6 * \text{X4} + 1,0 * \text{X5}$$

Tablica 85. Postupak izračuna Z-Score modela sa formulama

POKAZATELJ	BROJNIK	NAZIVNIK
X1	Radni kapital	Ukupna imovina
X2	Zadržana dobit	Ukupna imovina
X3	Dobit prije kamata i poreza (EBID)	Ukupna imovina
X4	Tržišna vrijednost glavnice	Ukupne obveze
X5	Ukupni prihodi	Ukupna imovina

Izvor: Žager k. , Mamić Sačer I., Sever S., Žager L.,: Analiza financijskih izvještaja , Masmedia d.o.o., Zagreb ,2008., str. 270.

### EMS model

Altmanov EMS Score model je verzija izvornog Z-Score modela u boljoj verziji koja se primjenjuje za proizvodna i neproizvodna poduzeća kao i poduzeća čijim kapitalom se trguje na burzi i onim oblicima poduzeća čijim kapitalom se ne trguje na burzi. EMS model je ujedno model koji daje uvid u prognozu opasnosti od bankrota poduzeću. (Žager et al,2008)

Na temelju Z-score modela proizlazi funkcija za izračun pokazatelja:

$$\text{EMS model} = 3,25 + 6,56 * X1 + 3,26 * X2 + 6,72 * X3 + 1,05 * X4$$

Tablica 86. Postupak izračuna EMS modela sa formulama

POKAZATELJ	BROJNIK	NAZIVNIK
X1	Radni kapital	Ukupna imovina
X2	Zadržana dobit	Ukupna imovina
X3	Dobit prije kamata i poreza (EBIT )	Ukupna imovina
X4	Kapital i rezerve	Ukupne obveze

Izvor: Žager k. , Mamić Sačer I., Sever S., Žager L.,: Analiza financijskih izvještaja , Masmedia d.o.o., Zagreb ,2008., str. 270.

## **8.1. Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Rasco d.o.o.**

Analizom BEX modela vidljivo je da u 2016. godini desio se malo niži raspon rezultata, a od spomenute godine u poduzeću podiže se razina pozitivnih rezultata. Ovakvim načinom



poslovanja poduzeće je na zadovoljavajućoj razini te stalnim pristupom i unapređenjima ne prijete opasnost propasti.

Tablica 87. Rezultati BEX modela za poduzeće Rasco d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
ex1	0,06	0,07	0,08	0,08
ex2	0,00	3,44	4,78	4,67
ex3	0,28	0,27	0,21	0,24
ex4	0,33	1,27	0,88	1,71
<b>BEX indeks</b>	<b>0,17</b>	<b>2,46</b>	<b>3,08</b>	<b>3,31</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{BEX} = 0,388 * \text{ex1} + 0,579 * \text{ex2} + 0,153 * \text{ex3} + 0,316 * \text{ex4}$$

U poduzeću Rasco kroz sve promatrane godine financijska analitika prikazuje kako se na strani nestabilnog poduzeća gdje postoji veliki rizik od stečaja koji je predvidiv u roku od dvije godine. Tako ujedno govore i dobivene vrijednosti na temelju izračuna u 2016. godini iznose 1,92, za 2017. godinu iznose 1,85, u 2018. godini iznosili su 1,64 te u 2019. godini iznosili su 1,77.

Tablica 88. Rezultati Z-Score modela za poduzeće Rasco d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,28	0,27	0,21	0,24
x2	0,22	0,21	0,17	0,21
x3	0,06	0,07	0,08	0,08
x4	0,00	0,00	0,00	0,00
x5	1,08	1,01	0,89	0,93
<b>Z-Score model</b>	<b>1,92</b>	<b>1,85</b>	<b>1,64</b>	<b>1,77</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{Z} = 1,2 * \text{X1} + 1,4 * \text{X2} + 3,3 * \text{X3} + 0,6 * \text{X4} + 1,0 * \text{X5}$$

Kroz promatrane godine iz razdoblja od 2016.-2019.godine na temelju dobivenih rezultata kroz EMS-ov model vrijednosti se kreću od 6,67 do 7,43 gdje proizlazi da ne postoji mogućnost bankrota za poduzeće.

Tablica 89. Rezultati EMS modela za poduzeće Rasco d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,28	0,27	0,21	0,24
x2	0,22	0,21	0,17	0,21
x3	0,06	0,07	0,08	0,08
x4	0,82	1,20	0,90	1,23
<b>EMS model</b>	<b>7,06</b>	<b>7,43</b>	<b>6,67</b>	<b>7,33</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

## 8.2. Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Tehnix d.o.o.

Analizom BEX modela vidljivo kako poduzeće se nalazi u rangu vrlo dobre poslovne izvrsnosti gdje u 2016. godini iznosi 8,03, 2017. godine iznosi 5,78 u 2018. spušta se na rezultat od 3,54 te 2019. iznosi 3,78. Ovakvim načinom poslovanja poduzeće se nalazi u vrlo zadovoljavajućoj razini te ne prijete joj opasnosti od propasti.

Tablica 90. Rezultati BEX modela za poduzeće Tehnix d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
ex1	0,22	0,12	0,07	0,08
ex2	12,76	8,82	5,70	6,08
ex3	0,10	1,46	-0,05	-0,07
ex4	1,74	1,29	0,70	0,77
<b>BEX indeks</b>	<b>8,03</b>	<b>5,78</b>	<b>3,54</b>	<b>3,78</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{BEX} = 0,388 \cdot \text{ex1} + 0,579 \cdot \text{ex2} + 0,153 \cdot \text{ex3} + 0,316 \cdot \text{ex4}$$

U poduzeću Tehnix kroz sve promatrane godine financijska analitika prikazuje kako se na nalaze na strani srednjih vrijednosti koja ih ne svrstava u poduzeće kojem prijete trenutni bankrot. Kroz dobivene vrijednosti na temelju izračuna u 2016. godini iznose 3,54 u 2017. godini iznose 2,23, s vremenom u preostale dvije godine spuštaju se vrijednosti ispod 2 što nije baš sigurno za poduzeće jer se nalazi u velikom riziku od stečaja.

Tablica 91. Rezultati Z-Score modela za poduzeće Tehnix d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.

x1	0,10	0,14	-0,05	-0,07
x2	0,00	0,05	0,09	0,10
x3	0,22	0,12	0,07	0,08
x4	0,00	0,00	0,00	0,00
x5	2,70	1,60	1,48	1,41
Z-Score model	3,54	2,23	1,77	1,73

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$Z = 1,2 * X1 + 1,4 * X2 + 3,3 * X3 + 0,6 * X4 + 1,0 * X5$$

Kroz promatrane godine iz razdoblja od 2016 do 2019.godine na temelju dobivenih rezultata kroz EMS-ov model vrijednosti se kreću od 4,07 do 5,95 gdje proizlazi da ne postoji mogućnost bankrota za poduzeće.

Tablica 92. Rezultati EMS modela za poduzeće Tehnix d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,10	0,14	-0,05	-0,07
x2	0,00	0,05	0,09	0,10
x3	0,22	0,12	0,07	0,08
x4	0,54	0,45	0,36	1,06
EMS model	5,95	5,61	4,07	4,76

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{EMS model} = 3,25 + 6,56 * X1 + 3,26 * X2 + 6,72 * X3 + 1,05 * X4$$

### 8.3. Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Gumiimpex –GRP d.o.o.

Analizom BEX modela vidljivo je kako kroz sve četiri godine postižu pozitivni rezultat. Ovakvim načinom poslovanja poduzeće se nalazi u vrlo zadovoljavajućoj razini te ne prijete joj opasnost od bankrota..

Tablica 93. Rezultati BEX modela za poduzeće Gumiimpex - GRP d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
ex1	0,10	0,10	0,14	0,14
ex2	3,54	2,68	5,16	4,60
ex3	0,21	0,23	0,38	0,40

ex4	3,70	2,20	2,75	1,92
<b>BEX indeks</b>	<b>3,28</b>	<b>2,32</b>	<b>3,96</b>	<b>3,38</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{BEX} = 0,388 * \text{ex1} + 0,579 * \text{ex2} + 0,153 * \text{ex3} + 0,316 * \text{ex4}$$

U poduzeću Gumiipex – GRP kroz sve promatrane godine financijska analitika prikazuje se poduzeće nalazi na strani stabilnog poduzeća gdje ne postoji opasnost od bankrota. Kroz dobivene vrijednosti na temelju izračuna u 2016. godini iznose 2,22 u 2017. godini iznose 2,37, za 2018.godinu iznose 3,09 i u 2019. godini 3,02.

Tablica 94. Rezultati Z-Score modela za poduzeće Gumiimpex - GRP d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,21	0,23	0,38	0,40
x2	0,50	0,54	0,38	0,40
x3	0,10	0,10	0,14	0,14
x4	0,00	0,00	0,00	0,00
x5	0,94	1,01	1,64	1,52
<b>Z-Score model</b>	<b>2,22</b>	<b>2,37</b>	<b>3,09</b>	<b>3,02</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{Z} = 1,2 * \text{X1} + 1,4 * \text{X2} + 3,3 * \text{X3} + 0,6 * \text{X4} + 1,0 * \text{X5}$$

Kroz promatrane godine u poduzeću na temelju dobivenih rezultata kroz EMS-ov model vrijednosti se kreću velikim rasponima sve do rezultata do 10,00 gdje proizlazi da ne postoji mogućnost bankrota za poduzeće.

Tablica 95. Rezultati EMS modela za poduzeće Gumiimpex - GRP d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,21	0,23	0,38	0,40
x2	0,50	0,54	0,38	0,40
x3	0,10	0,10	0,14	0,14
x4	2,02	2,36	1,80	1,78
<b>EMS model</b>	<b>9,05</b>	<b>9,60</b>	<b>9,81</b>	<b>10,00</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{EMS model} = 3,25 + 6,56 * \text{X1} + 3,26 * \text{X2} + 6,72 * \text{X3} + 1,05 * \text{X4}$$

## 8.4. Analiza BEX , Z-Score i EMS modela za poduzeće OMCO Croatia

### d.o.o.

Analizom BEX modela vidljivo je kako kroz sve četiri godine postižu pozitivni rezultat. Ovakvim načinom poslovanja poduzeće se nalazi u rangu zadovoljavajuće razine poslovne izvrsnosti te ne prijete joj opasnost od bankrota.

Tablica 96. Rezultati BEX modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
ex1	0,22	0,16	0,09	0,12
ex2	8,23	5,15	4,00	7,80
ex3	0,16	0,31	0,13	0,05
ex4	5,97	6,08	3,46	2,65
<b>BEX indeks</b>	<b>6,76</b>	<b>5,01</b>	<b>3,46</b>	<b>5,40</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{BEX} = 0,388 * \text{ex1} + 0,579 * \text{ex2} + 0,153 * \text{ex3} + 0,316 * \text{ex4}$$

U poduzeću OMCO Croatia kroz sve promatrane godine financijska analitika prikazuje se poduzeće nalazi na strani stabilnog poduzeća gdje ne postoji opasnost od bankrota. Kroz dobivene vrijednosti na temelju izračuna u 2016. godini iznose 2,70 u 2017. godini iznose 2,80, za 2018. godinu iznose 2,40 i u 2019. godini 2,15.

Tablica 97. Rezultati Z – Score modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,16	0,31	0,13	0,05
x2	0,45	0,58	0,48	0,27
x3	0,22	0,16	0,09	0,12
x4	0,00	0,00	0,00	0,00
x5	1,15	1,08	1,27	1,32
<b>Z-Score model</b>	<b>2,70</b>	<b>2,80</b>	<b>2,40</b>	<b>2,15</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{Z} = 1,2 * \text{X1} + 1,4 * \text{X2} + 3,3 * \text{X3} + 0,6 * \text{X4} + 1,0 * \text{X5}$$

Kroz promatrane godine u poduzeću na temelju dobivenih rezultata gledajući Altmanov EMS model vrijednosti se kreću velikim rasponima tako u 2016. godini iznose 9,95 u 2017. godini

11,71 za 2018. godinu dobiveni rezultat iznosio je 7,95 te 2019. godini 6,10. Načinom dobivenih rezultata ukazuje da za poduzeće ne postoji mogućnost bankrota.

Tablica 98. Rezultati EMS modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,16	0,31	0,13	0,05
x2	0,45	0,58	0,48	0,27
x3	0,22	0,16	0,09	0,12
x4	2,58	3,30	1,60	0,80
<b>EMS model</b>	<b>9,95</b>	<b>11,71</b>	<b>7,95</b>	<b>6,10</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{EMS model} = 3,25 + 6,56 * X1 + 3,26 * X2 + 6,72 * X3 + 1,05 * X4$$

## 8.5. Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće Hittner d.o.o.

Analizom BEX modela vidljivo je kako kroz sve četiri godine postižu pozitivni rezultat, postoje oscilacije povećanja, smanjivanja, ali se stoga bez obzira na spomenuto poduzeće nalazi u zadovoljavajućoj razini te ne prijete joj opasnost od bankrota.

Tablica 99. Rezultati BEX modela za poduzeće Hittner d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
ex1	0,21	0,08	0,12	0,02
ex2	6,31	2,40	3,26	0,03
ex3	0,75	0,72	0,77	0,82
ex4	8,86	3,63	6,73	3,83
<b>BEX indeks</b>	<b>6,64</b>	<b>2,67</b>	<b>4,17</b>	<b>1,36</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{BEX} = 0,388 * \text{ex1} + 0,579 * \text{ex2} + 0,153 * \text{ex3} + 0,316 * \text{ex4}$$

U poduzeću Hittner kroz sve promatrane godine financijska analitika prikazuje kako se poduzeće nalazi na strani stabilnog poduzeća gdje ne postoji opasnost od bankrota. Kroz dobivene vrijednosti na temelju izračuna u 2016. godini iznose 3,15 u 2017. godini iznose 4,67, za 2018. godinu iznose 2,85 te u 2019. godini 2,43.

Tablica 100. Rezultati Z – Score modela za poduzeće Hittner d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,75	0,72	0,77	0,82
x2	0,54	0,59	0,62	0,72
x3	0,21	0,72	0,12	0,02
x4	0,00	0,00	0,00	0,00
x5	0,81	0,60	0,67	0,38
Z-Score model	3,15	4,67	2,85	2,43

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$Z = 1,2 * X1 + 1,4 * X2 + 3,3 * X3 + 0,6 * X4 + 1,0 * X5$$

Kroz promatrane godine u poduzeću na temelju dobivenih rezultata gledajući Altmanov EMS model vrijednosti se kreću velikim rasponima tako u 2016. godini iznose 17,22 u 2017. godini 19,09 za 2018. godinu dobiveni rezultat iznosio je 17,88 te 2019. godini 19,23. Načinom dobivenih rezultata ukazuje da za poduzeće ne postoji mogućnost bankrota.

Tablica 101. Rezultati EMS modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,75	0,72	0,77	0,82
x2	0,54	0,59	0,62	0,72
x3	0,21	0,72	0,12	0,02
x4	5,60	4,15	6,43	7,74
EMS model	17,22	19,09	17,88	19,23

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{EMS model} = 3,25 + 6,56 * X1 + 3,26 * X2 + 6,72 * X3 + 1,05 * X4$$

## 8.6. Analiza BEX, Z-Score i EMS modela za poduzeće RS metali d.d.

Analizom BEX modela vidljivo je kako kroz sve četiri godine poduzeće rezultira pozitivnim rezultatima, posebice najviše je bila u izražaju 2017. godina sa rezultatom od 7,36. Poduzeće se nalazi na zadovoljavajućoj razini poslovne izvrsnosti te ne prijete joj opasnosti od bankrota.

Tablica 102. Rezultati BEX modela za poduzeće RS metali d.d.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
ex1	0,05	0,30	0,06	0,05
ex2	1,23	7,07	1,17	1,50
ex3	0,42	0,52	0,54	0,56
ex4	8,96	9,73	5,38	6,25
<b>BEX indeks</b>	<b>3,62</b>	<b>7,36</b>	<b>2,48</b>	<b>2,94</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{BEX} = 0,388 * \text{ex1} + 0,579 * \text{ex2} + 0,153 * \text{ex3} + 0,316 * \text{ex4}$$

U poduzeću RS metali kroz sve promatrane godine financijska analitika prikazuje kako se nalazi u oscilirajućoj zoni, gdje poslovanje poduzeća se nalazi između male zabrinutosti za bankrot i u riziku je od stečaja. Kroz dobivene vrijednosti na temelju izračuna među manjim rezultatima bilo je u 2016. godini od 1,56 i u 2019. godini od 1,84. Stoga u preostale dvije godine rezultati su u većem rasponu, te to dokazuje kako se poduzeće zalaže da ne dođe do propasti tvrtke.

Tablica 103. Rezultati Z-Score modela za poduzeće RS metali d.d.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,42	0,52	0,54	0,56
x2	0,06	0,01	0,19	0,22
x3	0,05	0,30	0,06	0,05
x4	0,00	0,00	0,00	0,00
x5	0,81	1,04	0,91	0,73
<b>Z-Score model</b>	<b>1,56</b>	<b>2,67</b>	<b>2,02</b>	<b>1,84</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{Z} = 1,2 * \text{X1} + 1,4 * \text{X2} + 3,3 * \text{X3} + 0,6 * \text{X4} + 1,0 * \text{X5}$$

Kroz promatrane godine u poduzeću na temelju dobivenih rezultata gledajući Altmanov EMS model vrijednosti postižu visoki udio svojih rezultata tako u 2016. godini iznose 22,95 u 2017. godini 14,85 za 2018. godinu dobiveni rezultat iznosio je 19,00 te u 2019. godini 19,62. Načinom dobivenih rezultata ukazuje da za poduzeće ne postoji mogućnost bankrota.



Tablica 104. Rezultati EMS modela za poduzeće RS metali d.d.

POKAZATELJI	GODINA			
	2016.	2017.	2018.	2019.
x1	0,42	0,52	0,54	0,56
x2	0,06	0,01	0,19	0,20
x3	0,05	0,30	0,06	0,05
x4	15,64	5,85	10,64	11,16
<b>EMS model</b>	<b>22,95</b>	<b>14,85</b>	<b>19,00</b>	<b>19,62</b>

Izvor: Rad autora prema: <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>

$$\text{EMS model} = 3,25 + 6,56 * X1 + 3,26 * X2 + 6,72 * X3 + 1,05 * X4$$

### 8.6.1. Statistika dobivenih rezultata poduzeća dobivenih pomoću pokazatelja BEX, Z-Score i EMS modela

Analitikom poslovanja uspješnosti pomoću BEX pokazatelja, Altman Z – Score modela i EMS modela za šest prerađivačko-metalurških poduzeća na području Sjeverozapadne Hrvatske: Rasco d.o.o. Tehnix d.o.o., Gumiimpex – GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o., Hittner d.o.o. i RS metali d.d. dobiveni su rezultati prikazani u tablicama koje slijede:

Tablica 105. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Rasco

MODEL/GODINA	2016	2017	2018	2019
<b>BEX model</b>	0,17	2,46	3,08	3,31
<b>Z-SCORE model</b>	1,92	1,85	1,64	1,77
<b>EMS model</b>	7,06	7,43	6,67	7,33

Izvor: Rad autora na temelju financijskih izvještaja

Tablica 106. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Tehnix

MODEL/GODINA	2016	2017	2018	2019
<b>BEX model</b>	8,03	5,78	3,54	3,78
<b>Z-SCORE model</b>	3,54	2,23	1,77	1,73
<b>EMS model</b>	5,95	5,61	4,07	4,76

Izvor: Rad autora na temelju financijskih izvještaja

Tablica 107. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Gumiimpex

MODEL/GODINA	2016	2017	2018	2019
<b>BEX model</b>	3,28	2,32	3,96	3,38

Z-SCORE model	2,22	2,37	3,09	3,02
EMS model	9,05	9,60	9,81	10,00

Izvor: Rad autora na temelju financijskih izvještaja

Tablica 108. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće OMCO

MODEL/GODINA	2016	2017	2018	2019
BEX model	6,76	5,01	3,46	5,40
Z-SCORE model	2,70	2,80	2,40	2,15
EMS model	9,95	11,71	9,95	6,10

Izvor: Rad autora na temelju financijskih izvještaja

Tablica 109. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Hittner

MODEL/GODINA	2016	2017	2018	2019
BEX model	6,64	2,67	4,17	1,36
Z-SCORE model	3,15	4,67	2,85	2,43
EMS model	17,22	19,09	17,88	19,23

Izvor: Rad autora na temelju financijskih izvještaja

Tablica 110. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće RS metali

MODEL/GODINA	2016	2017	2018	2019
BEX model	3,62	7,36	2,48	2,94
Z-SCORE model	1,56	2,67	2,02	1,84
EMS model	22,95	14,85	19,00	19,62

Izvor: Rad autora na temelju financijskih izvještaja

## 8.6.2. Statistički rezultati analize pomoću pokazatelja za šest odabranih poduzeća vidljivi su iz tablice

Na kraju same analize pomoću pokazatelja uspješnosti poslovanja izdvojena su poduzeća koja se ističu po svojoj izvrsnosti:

- u **BEX modelu** najbolji rezultat vrlo dobre poslovne izvrsnosti postiže tvrtka : Tehnix d.o.o
- manjom poslovnom izvrsnosti u **BEX modelu** rezultatom postiže tvrtka: Rasco d.o.o.
- u **Z-score modelu** „najzdravije“ i sigurno poduzeće je : Hittner d.o.o.

- poduzeće u kojem prijeti rizik od stečaja prema **Z-Score modelu** je: Rasco d.o.o.
- kod **EMS modela** najbolje rezultate ima poduzeće : RS metali d.d.
- lošim rezultatima u **EMS modelu** rezultatima postiže poduzeće: Tehnix d.o.o

## 9. Zaključak

Poduzeće da bi moglo konkurirati i osigurati opstanak na tržištu za uspješnost u poslovanju mora se prilagoditi različitim promjenama. Današnjom globalizacijom i liberalizacijom tržišta uvjetuje se potreba za pravodobnim i konkretnim informacijama gledajući sa aspekta poslovnih financijskih izvješća i kretanjima direktnih konkurenata na tržištu.

Glavna značajka kroz rad je detaljna razrada financijskih izvještaja kroz šest prerađivačko – metalurških poduzeća koji daju temeljni uvid o financijskom stanju i financijskom prometu.

Temeljni uvid o financijskom stanju poduzeća razrađen je kroz bilancu financijskih izvještaja koji kroz razradu pružaju informacije o materijalnoj imovini, financijskoj imovini, obvezama odnosno dugovima, kapitalu i rezervama istih poduzeća. Financijski izvještaj zahtjeva informacije o financijskom prometu, do kojih se dolazi s provedbom račun dobiti i gubitka. Račun dobiti i gubitka daje informacije koliko je poduzeće ostvarilo prihoda, rashoda, dobitka, gubitka te kolika je obveza poreza na dobit nastala iz poslovanja u određenom razdoblju.

Kroz razradu temeljnih financijskih izvještaja bilance i računa dobiti i gubitka obrađeni su financijski pokazatelji: likvidnosti, zaduženosti, aktivnosti, ekonomičnosti i profitabilnosti. Može se vidjeti na koji način su korištena financijska sredstva u poduzeću za koja su se zadužila. Konkretno prikazuju poslovanje poduzeća i korištenje vlastite imovine.

Analizom financijskih pokazatelja provedeni su najvažniji pokazatelji za poduzeće koji pokazuju jasnu „sliku“ poslovanja poduzeća kroz sintetički pokazatelj uspješnosti BEX indeks, Altmanov Z – Score model i EMS model.

Nadalje ovakvim načinom razrade strukturnih financijskih izvještaja kroz analize (usporedne, financijskih pokazatelja, pokazatelje uspješnosti poslovanja) dolazi se do krajnjih i točnih rješenja kako održati tijekom uspješnosti poslovanja na tržištu.

Statističkom analitikom šest prerađivačko- metalurških poduzeća na području sjeverozapadne hrvatske dolazi se do rezultata po redosljedu od najuspješnijeg do najkritičnijeg poslovanja u definiranom određenom vremenskom razdoblju.

Prikaz najuspješnijih poduzeća prema analitici u određenom vremenskom razdoblju pokazuje kako su to u pitanju poduzeća: RS metali d.d., Tehnix d.o.o. i Hittner d.o.o.. Spomenuta poduzeća posluju uspješno i teže prema svjetskoj izvrsnosti poslovanja. Ne nalaze se u nekoj

srednjoj oscilirajućoj putanji ili kritičnoj strani poslovanja. Poduzeća koja se nalaze u krugu nestabilnosti i smanjenom sigurnošću poslovanja su poduzeća: Gumiimpex - GRP d.o.o., OMCO Croatia d.o.o. i Rasco d.o.o.. To su poduzeća koja se nalaze na srednjoj granici između male zabrinutosti za bankrot ili kojima je predvidiv bankrot u roku od dvije godine u određenom vremenskom razdoblju. Situacija za takvu vrstu poduzeća nije obećavajuća i poslovanje im je ugroženo za opstanak u gospodarstvu. Potrebna je detaljna reorganizacija za obnavljanje strukture u svim segmentima poduzeća. Takva vrsta postupka nalaže detaljnu promjenu načina rada od njezinog početka do samog kraja kako bi se smanjio rizik od propasti poduzeća.



IZJAVA O AUTORSTVU  
I  
SUGLASNOST ZA JAVNU OBJAVU

Završni/diplomski rad isključivo je autorsko djelo studenta koji je isti izradio te student odgovara za istinitost, izvornost i ispravnost teksta rada. U radu se ne smiju koristiti dijelovi tuđih radova (knjiga, članka, doktorskih disertacija, magistarskih radova, izvora s interneta, i drugih izvora) bez navođenja izvora i autora navedenih radova. Svi dijelovi tuđih radova moraju biti pravilno navedeni i citirani. Dijelovi tuđih radova koji nisu pravilno citirani, smatraju se plagijatom, odnosno nezakonitim prisvajanjem tuđeg znanstvenog ili stručnog rada. Sukladno navedenom studenti su dužni potpisati izjavu o autorstvu rada.

Ja NIKOLINA POPIJAC (ime i prezime) pod punom moralnom, materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da sam isključivi autor/ica završnog/diplomskog (obrisati nepotrebno) rada pod naslovom ANALIZA POSLOVANJA PREGLEDNIČNO-METAL POKRETNOSTI HRV (upisati naslov) te da u navedenom radu nisu na nedozvoljeni način (bez pravilnog citiranja) korišteni dijelovi tuđih radova.

Student/ica  
(upisati ime i prezime)

Nikolina Popijac  
(vlastoručni potpis)

Sukladno Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju završne/diplomske radove sveučilišta su dužna trajno objaviti na javnoj internetskoj bazi sveučilišne knjižnice u sastavu sveučilišta te kopirati u javnu internetsku bazu završnih/diplomskih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice. Završni radovi istovrsnih umjetničkih studija koji se realiziraju kroz umjetnička ostvarenja objavljuju se na odgovarajući način.

Ja NIKOLINA POPIJAC (ime i prezime) neopozivo izjavljujem da sam suglasan/na s javnom objavom završnog/diplomskog (obrisati nepotrebno) rada pod naslovom ANALIZA POSLOVANJA PREGLEDNIČNO-METAL (upisati naslov) čiji sam autor/ica. POKRETNOSTI HRVATSKA SJEVEROZAPADNE METALNE

Student/ica  
(upisati ime i prezime)

Nikolina Popijac  
(vlastoručni potpis)

## 10.Literatura

### Knjige:

1. Belak Vinko , *Analiza poslovne uspješnosti – 130 ključnih pokazatelja performanse i mjerila za kontroling* , 2014, Zagreb : Rrif Plus d.o.o., str. 306.
2. Bloomberg J.David, LeMay Stephen, Hanna B. Joe, *Logistika*, 2006, Zagreb
3. Gulin, D.; Perčević, H.; Tušek, B. ; Žager, L., 2012, *Poslovno planiranje, kontrola i analiza*, Zagreb: Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika,
4. Požar H., 1982. *Tehnička enciklopedija*, Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod str. 433)
5. Skendrović Ljiljana, Javorović Marica, 2016, *Osnove računovodstva*, Zagreb :Visoko učilište Effectus - visoka škola za financije i pravo
6. Žager K., Mamić Sačer I., Sever S., Žager L.,2008, *Analiza financijskih izvještaja*, Zagreb: MASMEDIA d.o.o.

### Internetski izvori:

7. <http://rgfi.fina.hr/IzvjestajiRGFI.web/main/home.jsp>
8. <https://www.hgk.hr/o-odjelu-za-preradivacku-industriju>
9. <https://www.hgk.hr/odjel-industriju/o-udruzenju-metalopreradivacke-industrije>
10. <https://enciklopedija.hr/natuknica.aspx?ID=40372>
11. <https://translate.google.com/translate?hl=hr&sl=en&u=https://collegegrad.com/industries/machinery-manufacturing&prev=search&pto=aue>
12. [https://translate.google.com/translate?hl=hr&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Machine\\_industry&prev=search&pto=aue](https://translate.google.com/translate?hl=hr&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Machine_industry&prev=search&pto=aue)
13. [https://translate.google.com/translate?hl=hr&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Machine\\_industry&prev=search&pto=aue](https://translate.google.com/translate?hl=hr&sl=en&u=https://en.wikipedia.org/wiki/Machine_industry&prev=search&pto=aue)
14. <https://rasco.hr/>

15. <https://rasco.hr/o-tvornici-rasco/>
16. <https://rasco.hr/povijest/>
17. <https://rasco.hr/products-categories/tip-opreme/ralice/>
18. <https://rasco.hr/products/kalnik/>
19. <https://lynx.rasco.hr/>
20. <https://tehnix.hr/>
21. <https://odgovorno.hr/dop-price/eko-tvornica-tehnix-lider-25-godina-uspjeha/>
22. <https://medjimurje.hr/aktualno/arhiva/20-godina-tvrtke-tehnix-iz-donjeg-kraljevca-4572/>
23. <https://tehnix.hr/proizvodi/>
24. <https://tehnix.hr/proizvod/ekomunal-suvremena-komunalna-vozila/>
25. <https://tehnix.hr/proizvod/kompost-roto-shredder/>
26. <https://gumiimpex.hr/>
27. <https://gumiimpex.hr/povijest-tvrtke/>
28. <https://gumiimpex.hr/proizvodni-asortiman/>
29. <https://gumiimpex.hr/obnovljene-gume/>
30. <https://gumiimpex.hr/gumeno-tehnicki-proizvodi/>
31. <https://gumiimpex.hr/proizvodi-od-reciklirane-gume/>
32. <http://www.humnasutli.hr/omco-croatia.aspx>
33. <https://www.poslovni.hr/domace/zagorci-preuzeli-najveceg-rivala-u-proizvodnji-alata-za-boce-4253637>
34. <https://www.poslovni.hr/hrvatska/bez-tvrtke-iz-huma-na-sutli-nema-ni-boca-coca-cole-ili-jack-danielsa-344708>
35. <http://hittner.hr/>



36. <http://hittner.hr/hittner-traktori/>
37. <http://hittner.hr/traktori-hrvatska/>
38. <http://hittner.hr/sumski-traktori/hrvatska/sumski-zglobni-traktor-ecotrac-140-v>
39. [http://hittner.hr/sumski-traktori/hrvatska/sumski\\_zglobni\\_traktor\\_ecotrac\\_55\\_v](http://hittner.hr/sumski-traktori/hrvatska/sumski_zglobni_traktor_ecotrac_55_v)
40. <https://www.rsmetali.hr/>
41. <https://www.rsmetali.hr/o-nama.aspx>
42. <https://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx>

## Popis tablica

Tablica 1. Bilanca tvrtke Rasco d.o.o. kroz četiri promatrane godine .....	31
Tablica 2. Bilanca tvrtke TEHNIX d.o.o. kroz četiri promatrane godine .....	34
Tablica 3. Bilanca tvrtke GUMIIMPEX - GRP d.o.o. kroz četiri promatrane godine.....	37
Tablica 4. Bilanca tvrtke OMCO d.o.o. kroz četiri promatrane godine.....	39
Tablica 5. Bilanca tvrtke Hittner d.o.o. kroz četiri promatrane godine.....	42
Tablica 6. Bilanca tvrtke RS metali d.d. kroz četiri promatrane godine .....	45
Tablica 7. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.....	47
Tablica 8. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.....	51
Tablica 9. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.....	54
Tablica 10. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.....	58
Tablica 11. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.....	62
Tablica 12. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.....	65
Tablica 13. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.....	69
Tablica 14. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.....	73
Tablica 15. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016. god. i 2017. god.....	76
Tablica 16. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.....	80
Tablica 17. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2016 god. i 2017. god. ....	83
Tablica 18. Rezultati smanjenja ili povećanja aktive i pasive za 2018. god. i 2019. god.....	87
Tablica 19. Račun dobiti i gubitka tvrtke Rasco d.o.o. kroz četiri promatrane godine.....	90
Tablica 20. Račun dobiti i gubitka tvrtke Tehnix d.o.o. kroz četiri promatrane godine .....	92
Tablica 21. Račun dobiti i gubitka tvrtke Gumiimpex d.o.o. kroz četiri promatrane godine ..	93
Tablica 22. Račun dobiti i gubitka tvrtke OMCO d.o.o. kroz četiri promatrane godine .....	94

Tablica 23. Račun dobiti i gubitka tvrtke Hittner d.o.o. kroz četiri promatrane godine .....	96
Tablica 24. Račun dobiti i gubitka tvrtke RS metali d.d. kroz četiri promatrane godine.....	97
Tablica 25. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Rasco d.o.o. ....	99
Tablica 26. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Rasco d.o.o. ....	101
Tablica 27. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Tehnix d.o.o. ....	103
Tablica 28. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Tehnix d.o.o. ....	105
Tablica 29. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Gumiimpex d.o.o. ....	107
Tablica 30. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Gumiimpex d.o.o. ....	108
Tablica 31. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća OMCO d.o.o. ....	110
Tablica 32. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća OMCO d.o.o. ....	112
Tablica 33. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća Hittner d.o.o. ....	114
Tablica 34. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća Hittner d.o.o. ....	116
Tablica 35. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2016. godinu i 2017. godinu poduzeća RS metali d.d. ....	118
Tablica 36. Prikaz povećanja ili smanjenja računa dobiti i gubitka za 2018. godinu i 2019. godinu poduzeća RS metali d.d. ....	119
Tablica 37. Vertikalna analiza bilance poduzeća Rasco .....	122

Tablica 38. Vertikalna analiza bilance poduzeća Tehnix.....	125
Tablica 39. Vertikalna analiza bilance poduzeća Gumiimpex-GRP.....	128
Tablica 40. Vertikalna analiza bilance poduzeća OMCO Croatia.....	130
Tablica 41. Vertikalna analiza bilance poduzeća Hittner.....	133
Tablica 42. Vertikalna analiza bilance poduzeća RS metali.....	136
Tablica 43. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Rasco d.o.o.....	139
Tablica 44. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Tehnix.....	141
Tablica 45. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Gumiimpex-GRP.....	142
Tablica 46. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća OMCO Croatia.....	144
Tablica 47. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Hittner.....	145
Tablica 48. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća RS metali.....	147
Tablica 49. Pokazatelj trenutne likvidnosti.....	167
Tablica 50. Pokazatelj zaduženosti.....	168
Tablica 51. Pokazatelj aktivnosti.....	169
Tablica 52. Pokazatelj ekonomičnosti.....	170
Tablica 53. Pokazatelj profitabilnosti.....	170
Tablica 54. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Rasco.....	171
Tablica 55. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Rasco.....	171
Tablica 56. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Rasco.....	172
Tablica 57. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Rasco.....	172
Tablica 58. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Rasco.....	173
Tablica 59. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Tehnix.....	173
Tablica 60. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Tehnix.....	174

Tablica 61. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Tehnix .....	174
Tablica 62. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Tehnix.....	175
Tablica 63. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Tehnix.....	175
Tablica 64. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Gumiimpex .....	176
Tablica 65. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Gumiimpex.....	176
Tablica 66. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Gumiimpex.....	177
Tablica 67. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Gumiimpex .....	177
Tablica 68. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Gumiimpex .....	178
Tablica 69. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće OMCO Croatia.....	178
Tablica 70. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće OMCO Croatia .....	179
Tablica 71. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće OMCO Croatia .....	179
Tablica 72. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće OMCO Croatia .....	180
Tablica 73. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće OMCO .....	180
Tablica 74. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće Hittner .....	181
Tablica 75. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće Hittner .....	181
Tablica 76. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće Hittner .....	182
Tablica 77. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće Hittner.....	182
Tablica 78. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće Hittner.....	183
Tablica 79. Pokazatelj likvidnosti za poduzeće RS metali.....	183
Tablica 80. Pokazatelj zaduženosti za poduzeće RS metali.....	184
Tablica 81. Pokazatelj aktivnosti za poduzeće RS metali .....	184
Tablica 82. Pokazatelj ekonomičnosti za poduzeće RS metali .....	185
Tablica 83. Pokazatelj profitabilnosti za poduzeće RS metali .....	185

Tablica 84. Postupak izračuna BEX indeksa sa formulama.....	187
Tablica 85. Postupak izračuna Z-Score modela sa formulama .....	188
Tablica 86. Postupak izračuna EMS modela sa formulama.....	188
Tablica 87. Rezultati BEX modela za poduzeće Rasco d.o.o. ....	189
Tablica 88. Rezultati Z-Score modela za poduzeće Rasco d.o.o. ....	189
Tablica 89. Rezultati EMS modela za poduzeće Rasco d.o.o. ....	190
Tablica 90. Rezultati BEX modela za poduzeće Tehnix d.o.o.....	190
Tablica 91. Rezultati Z-Score modela za poduzeće Tehnix d.o.o.....	190
Tablica 92. Rezultati EMS modela za poduzeće Tehnix d.o.o. ....	191
Tablica 93. Rezultati BEX modela za poduzeće Gumiimpex - GRP d.o.o.....	191
Tablica 94. Rezultati Z-Score modela za poduzeće Gumiimpex - GRP d.o.o.....	192
Tablica 95. Rezultati EMS modela za poduzeće Gumiimpex - GRP d.o.o.....	192
Tablica 96. Rezultati BEX modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. ....	193
Tablica 97. Rezultati Z – Score modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o.....	193
Tablica 98. Rezultati EMS modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. ....	194
Tablica 99. Rezultati BEX modela za poduzeće Hittner d.o.o.....	194
Tablica 100. Rezultati Z – Score modela za poduzeće Hittner d.o.o. ....	195
Tablica 101. Rezultati EMS modela za poduzeće OMCO Croatia d.o.o. ....	195
Tablica 102. Rezultati BEX modela za poduzeće RS metali d.d. ....	196
Tablica 103. Rezultati Z-Score modela za poduzeće RS metali d.d. ....	196
Tablica 104. Rezultati EMS modela za poduzeće RS metali d.d.....	197
Tablica 105. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Rasco .....	197
Tablica 106. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Tehnix.....	197

Tablica 107. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Gumiimpex..	197
Tablica 108. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće OMCO .....	198
Tablica 109. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće Hittner.....	198
Tablica 110. BEX model, Altman Z-Score model i EMS model za poduzeće RS metali .....	198

## Popis slika

Slika 1. Organizacijska struktura integralne logistike.....	5
Slika 2. Tvrtka Rasco .....	10
Slika 3. Snježni plug KALNIK .....	11
Slika 4. Lynx kompaktna čistilica .....	11
Slika 5. EKOMUNAL vozilo poduzeća Tehnix .....	13
Slika 6. Kompost Roto Shredder.....	14
Slika 7. Poduzeće Gumiimpex – GRP d.o.o. ....	15
Slika 8. Gumeno – tehnički proizvodi poduzeća Gumiimpex .....	16
Slika 9. Postupak obnavljanja gume u poduzeću Gumiimpex – GRP .....	17
Slika 10. Proizvodi od reciklirane gume .....	17
Slika 11. Tvrtka OMCO – Croatia d.o.o. ....	18
Slika 12. Staklarska industrija OMCO Croatia .....	19
Slika 13. Izrada boce Coca – Cole u OMCO Croatia.....	20
Slika 14. Tvrtka Hittner.....	21
Slika 15. EcoTrac 55V Hittner .....	22
Slika 16. EcoTrac 140V Hittner .....	23
Slika 17. Poduzeće RS metali d.d .....	24
Slika 18. Proizvodnja ljevačkog modela u poduzeću RS metali d.d.....	25
Slika 19. Postupak lijevanja, izvor: <a href="https://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx">https://www.rsmetali.hr/rapid-virovitica.aspx</a> .....	25
Slika 20. Gotovi proizvod poduzeća RS metali .....	26



## Popis grafova

Graf 1. Prikaz smanjenja / povećanja aktive i pasive za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	148
Graf 2. Prikaz smanjenja / povećanja dugotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	149
Graf 3. Prikaz smanjenja / povećanja kratkotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	150
Graf 4. Prikaz smanjenja / povećanja dugoročnih obveza za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	151
Graf 5. Prikaz smanjenja / povećanja kratkoročnih obveza za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	152
Graf 6. Prikaz dobiti/gubitka u poslovnoj godini za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	153
Graf 7. Prikaz smanjenje / povećanje poslovnih prihoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	154
Graf 8. Prikaz smanjenje / povećanje poslovnih rashoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine. ....	155
Graf 9. Prikaz smanjenje / povećanje financijskih prihoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine. ....	156
Graf 10. Prikaz smanjenje / povećanje financijskih rashoda za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine. ....	157
Graf 11. Prikaz dobiti/gubitka razdoblja za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine. ....	158
Graf 12. Prikaz smanjenja/povećanja dugotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	159

Graf 13. Prikaz smanjenja/povećanja kratkotrajne imovine za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine .....	160
Graf 14. Prikaz smanjenja/povećanja kapitala i rezervi za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine. ....	161
Graf 15. Prikaz smanjenja/povećanja prihoda od prodaje za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine. ....	162
Graf 16. Prikaz poslovnih rashoda (Materijalnih troškova) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine .....	163
Graf 17. Prikaz poslovnih rashoda (Troškova sirovina i materijala) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016 do 2019 godine.....	164
Graf 18. Prikaz financijskih prihoda (Kamate, dividende i tečajne razlike) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.....	165
Graf 19. Prikaz financijskih rashoda (Kamate, dividende i tečajne razlike) za sva poduzeća kroz vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine.....	166