Analiza financijskih izvještaja velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja

Zagorec, Patricija

Undergraduate thesis / Završni rad

2022

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Zagreb, Faculty of Organization and Informatics / Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike**

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:211:287478

Rights / Prava: Attribution 3.0 Unported/Imenovanje 3.0

Download date / Datum preuzimanja: **2024-03-29**

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

Repository / Repozitorij:

Faculty of Organization and Informatics - Digital Repository

zir.nsk.hr

DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJI

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
V A R A Ž D I N

Patricija Zagorec

ANALIZA FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA VELIKIH PODUZEĆA IZ DJELATNOSTI PRIJEVOZA I SKLADIŠTENJA

ZAVRŠNI RAD

Varaždin, 2022.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

Patricija Zagorec

Matični broj: 45569/17–I

Studij: Ekonomika poduzetništva

Analiza financijskih izvještaja velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja

ZAVRŠNI RAD

Mentor/Mentorica:

Doc. dr. sc. Suzana Keglević Kozjak

Varaždin, rujan 2022.

Patricija Zagorec

Izjava o izvornosti

Izjavljujem da je moj završni/diplomski rad izvorni rezultat mojeg rada te da se u izradi istoga nisam koristio drugim izvorima osim onima koji su u njemu navedeni. Za izradu rada su korištene etički prikladne i prihvatljive metode i tehnike rada. Za bilo kakve netočnosti u činjenicama ili rasuđivanju preuzimam punu odgovornost.

Autor/Autorica potvrdio/potvrdila prihvaćanjem odredbi u sustavu FOI-radovi

_____

Sažetak

U ovom završnom radu provedena je analiza velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja. Navedeni su i objašnjeni statistički podaci prijevoza u Republici Hrvatskoj. Na primjerima su analizirana poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja, odnosno napravljena je horizontalna i vertikalna analiza bilance i računa dobiti i gubitka te su izračunati financijski pokazatelji. Na temelju interpretacije financijskih izvještaja ocijenjena je uspješnost poslovanja poduzeća.

Ključne riječi: analiza financijskih izvještaja; financijski pokazatelji; prijevoz i skladištenje; statistički podaci Republike Hrvatske; horizontalna analiza; vertikalna analiza; račun dobiti i gubitka; bilanca

Sadržaj

Sadržaj iii
1. Uvod 1
2. Metode i tehnike rada 2
3. Djelatnost prijevoza u Republici Hrvatskoj 3
3.1.Prijevoz 3
3.1.1. Statistički podaci prijevoza u Republici Hrvatskoj 3
4. Analiza financijskih izvještaja velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja 5
4.1.Sumarni pregled velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja 5
4.1.1. Analiza lokacije velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja 5
4.1.2. Analiza prometa velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja 6
4.1.3. Vertikalna analiza financijskih izvještaja 6
4.1.4. Horizontalna analiza financijskih izvještaja 13
4.2.Opći podaci poduzeća GPP d.o.o 16
4.2.1.Vertikalna analiza financijskih izvještaja 16
4.2.2. Horizontalna analiza financijskih izvještaja 21
4.2.3 Financijski pokazatelji 25
4.3.Opći podaci o poduzeću Plovput d.o.o. 29
4.3.1. Vertikalna analiza financijskih izvještaja 29
4.3.2. Horizontalna analiza financijskih izvještaja 33
4.3.3. Financijski pokazatelji 37
5.Zaključak 42
Popis literature 43
Popis slika 45
Popis tablica 46

1. Uvod

Pomoću podataka koja su dostupna u godišnjim financijskim izvještajima dobivamo informacije za unaprjeđenje u budućnosti. Na temelju njih dobivamo informacije o prometu poduzetnika, točnije na kraju svake godine sastavlja se bilanca, račun dobiti i gubitka te izvještaj o novčanom toku. Analiza financijskih izvještaja daje nam uvid u realno stanje poduzeća, te pomaže kako poboljšati poslovanje kako bi poduzeće opstalo.

U ovome radu međusobno će se analizirati dva najveća poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja GPP d.o.o. i Plovput d.o.o. Ova dva poduzeća odabrana su na temelju dva kriterija u Registru godišnjih financijskih izvještaja, veličini rastućeg redoslijeda te ukupnog prihoda. Njihovo poslovanje je promatrano kroz pet godina, odnosno od 2017. do 2021. godine. Analizirati će se bilanca, račun dobiti i gubitka te izračunati financijski pokazatelji na temelju čega će se ocijeniti uspješnost poslovanja. Također, biti će navedena i analizirana ostala poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja.

Cilj ovog rada je provesti analizu financijskih izvještaja svih velikih poduzeća registriranih u djelatnosti prijevoza i skladištenja.

Završni rad razrađen je u 5 poglavlja, od kojih su neki razrađeni u podpoglavlja. U prvom je poglavlju, odnosno uvodu definirana tema završnog rada, struktura rada te ciljevi. Drugo poglavlje sastoji se od metoda i tehnika rada od kojih je ovaj rad nastao. Treće poglavlje sastoji se od općenitih informacija iz djelatnosti prijevoza u Republici Hrvatskoj, odnosno navedena je definicija prijevoza i skladišta te vrste prijevoza i skladišta, te su navedeni statistički podaci za prijevoz robe i putnika. U četvrtom poglavlju provedena je analiza financijskih izvještaja za dva najveća poduzeća koja će se međusobno analizirati, te će se također analizirati par ostalih poduzeća na temelju bilance i računa dobiti i gubitka te pomoću financijskih pokazatelja. U posljednjem poglavlju iznose se zaključci cijelog rada.

2. Metode i tehnike rada

U radu se analiziraju financijski izvještaji velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja, a metode koje su se koristile su metoda analize, metoda sinteze, metoda indukcije i metoda komparacije.

Metodom analize, analizirani su temeljni financijski izvještaji, odnosno bilanca i račun dobiti i gubitka, pomoću vertikalne i horizontalne analize, te financijski pokazatelji. Horizontalnom analizom uspoređujemo svaku godinu sa prethodnom, te odabirom jedne bazne godine s kojom će se uspoređivati ostale godine, dok se kod vertikalne analize uspoređuju podaci u jednoj godini. Razdoblje analize obuhvaća posljednjih pet godina, odnosno od 2017. godine do 2021. godine. Metoda sinteze povezana je sa teorijskim i praktičnim dijelom rada, odnosno sve je objašnjeno i interpretirano na temelju primjera, što je i ujedno dio metode indukcije. I nakraju, metoda komparacije, kod koje je teorija uspoređena sa rezultatima analize.

Što se tiče praktičnog dijela rada provedene horizontalne i vertikalne analize, izračunati su i financijski pokazatelji. Kako bi se dobio detaljniji uvid u strukturu poslovanja poduzeća, koriste se financijski pokazatelji, a to su pokazatelji likvidnosti, pokazatelj zaduženosti, pokazatelj aktivnosti, pokazatelj ekonomičnosti i pokazatelj profitabilnosti. Pokazatelj likvidnosti mjeri sposobnost poduzeća da podmiri svoje kratkoročne obveze unovčivom kratkotrajnom imovinom. Pokazatelj zaduženosti ukazuje na koliko se neko poduzeće financira iz vlastitih izvora, a koliko iz tuđih izvora. Pokazatelj aktivnosti su koeficijent obrtaja ukupne imovine, koji stavlja u odnos ukupni prihod i ukupnu imovinu. Pokazatelji ekonomičnosti stavljaju u odnos prihode i rashode. Pokazatelji profitabilnosti prikazuju povrat uloženog kapitala, a samim time se smatra najvišom upravljačkom djelatnošću. (Žager, K., Mamić Sačer, Sever Mališ, Ježovita, Žager, L.,2020.)

Literatura korištena za pisanje ovog završnog rada kod analize preuzeta je sa RGFI, odnosno Registra godišnjih financijskih izvještaja. Sa njihove stranice preuzeta su godišnja financijska izvješća za navedena poduzeća kako bi se lakše mogli analizirati za navedena razdoblja. Također je korištena i stručna literatura, te internetske stranice.

3. Djelatnost prijevoza u Republici Hrvatskoj

Ovo poglavlje obuhvaća pojam prijevoza, vrste prijevoza, definiciju skladišta, funkcije skladišta te vrste skladišta. Nadalje, prikazani su statistički podaci o prijevozu u Republici Hrvatskoj.

3.1.Prijevoz

Prijevoz je sredstvo kojim se prevoze ljudi ili roba s jednog određenog mjesta na drugo. Važan je jer olakšava kretanje ljudi ili prijevoz robe s jednog na drugo mjesto. Danas u svijetu je skoro pa nemoguće bez prijevoza, bilo javnog ili privatnog. Vrste prijevoza su kopneni koji još dijelimo na cestovni i željeznički, te zračni i pomorski prijevoz.

„Skladišta su izgrađeni objekti ili pripremljeni prostori za smještaj i čuvanje roba od trenutka njihovog preuzimanja do vremena njihove upotrebe i otpreme.“ (Dundović, Hess, 2007., 111. str.)

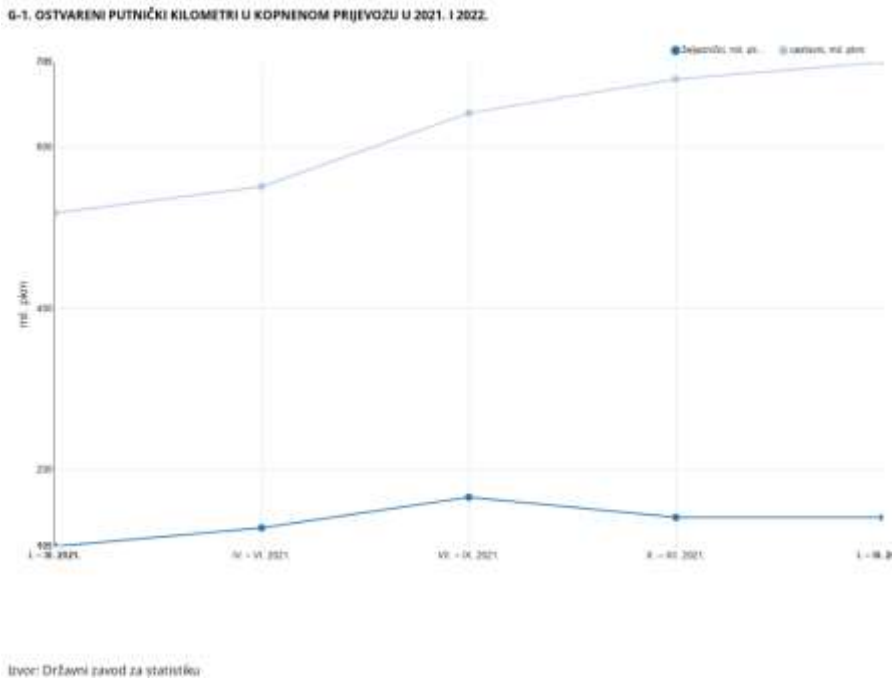
Funkcije skladišta su prijem robe, smještaj i čuvanje robe, izdavanje te otprema robe. Vrste skladišta prema podjeli su lokacija skladišta, namjena skladišta te izvedba skladišta. Prema lokaciji dijele se na obalna i zaobalna. Nadalje, prema namjeni dijele se na zatvorena i otvorena. I treća prema izvedbi skladišta dijeli se na prizemna, katna ili etažna i specijalna. (Dundović, Hess, 2007., 112.-116. str.)

3.1.1.Statistički podaci prijevoza u Republici Hrvatskoj

U Hrvatskoj je najzastupljeniji cestovni prijevoz, a to potvrđuju podaci o razvijenosti cestovne mreže, prijevozu putnika, robe i slično. U prvom tromjesječju 2022. godine ukupno je prevezeno 15,3 milijuna putnika u odnosu na 2021. godinu, što je porast za 35,3%. Također, porast je ostvaren i kod prijevoza autobusima za 35,9%, a željeznicom se prevezlo 34,5% putnika. Prema podacima ostvarili su ga i hrvatski zračni prijevoznici 288,7%. U pomorskom i obalnom prijevozu ostvaren je porast za 17,3%.

U prvom tromjesječju 2022. godine prevezeno je ukupno 31,7 milijuna tona robe u odnosu na 2021. godinu što daje porast za 13,6%. Porast robe su ostvarili i prijevoznici željezničkog prometa za 12,9%, prijevoznici teretnih vozila hrvatske registracije za 16,2% i hrvatski zračni prijevoznici za 16,8%. Porast također možemo vidjeti i u cjevovodnom transportu za 1,0%, prijevozu robe na unutarnjim vodnim putovima brodovima svih zastava za

2,8%, te kod hrvatskih brodara u pomorskome i obalnom prijevozu, za 9,5%. (Državni zavod za statistiku, TRAN-2022-1-1/1)



Slika 1. Ostvareni putnički kilometri u kopnenom prijevozu u 2021. i 2022. godini (Izvor: Državni zavod za statistiku, TRAN-2022-1-1/1)

4. Analiza financijskih izvještaja velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja

4.1.Sumarni pregled velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja

U ovome dijelu rada prikazana su 25 poduzeća po veličini velikih iz djelatnosti prijevoza i skladištenja. Poduzeća su rangirana od najmanjeg do najvećeg, te će u daljnjem radu biti međusobno analizirana dva najveća, PLOVPUT d.o.o., te GPP d.o.o., dok će od ostalih navedenih samo neka biti analizirana u horizontalnoj i vertikalnoj analizi.

#	Matični br.	OIB	Naziv	Adresa	Županija	Općina/grad	Veličina	Obveznik javne objave
1	1414895	87311810358	HP d.d.	JURIŠIĆEVA 13, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
2	2163837	39981919995	HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.	Mihanovićeva 12, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
3	4837576	82031999604	ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ d.o.o.	Ozaljska 105, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
4	3573303	58353015102	ALCA ZAGREB d.o.o.	Koledovčina 2, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
5	3328103	38453148181	JADROLINIJA	Riva 16, 51000 RIJEKA	8: Primorsko-goranska	373: Rijeka	Veliki	■
6	3298744	24640993045	Croatia Airlines d.d.	Bani 75/B, Buzin, 10010 ZAGREB-SLOBOŠTINA	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
7	3334171	89018712265	JANAF, d.d.	Miramarska cesta 24, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
8	2163802	86572192756	HŽ PUTNIČKI PRIJEVOZ d.o.o.	Strojarska cesta 11, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
9	3144836	44952963763	TANKERSKA PLOVIDBA d.d.	Božidara Petranovića 4, Zadar, 23000 ZADAR 1	13: Zadarska	520: Zadar	Veliki	■
10	1475888	33052781319	Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o.	Rudolfa Fizira 2, 10410 VELIKA GORICA	1: Zagrebačka	541: Velika Gorica	Veliki	■
11	1537571	69461828750	PLINACRO d.o.o.	Savska cesta 88/a, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
12	2163799	86720210702	HŽ CARGO d.o.o.	Heinzelova 51, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
13	3936138	51228874997	LUKA PLOČE d.d.	Trg Kralja Tomislava 21, 20340 PLOČE	19: Dubrovačko-neretvanska	336: Ploče	Veliki	■
14	1631135	76154765407	MANŠPED d. o. o.	Kukuljanovo 307, 51227 Kukuljanovo	8: Primorsko-goranska	4: Bakar	Veliki	■
15	3302504	83145279942	ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.	Čilipi, 20213 ČILIPI	19: Dubrovačko-neretvanska	186: Konavle	Veliki	■
16	2575230	95590358966	RALU LOGISTIKA d.d.	Gospodarska ulica 11, Dragošička, 10370 DUGO SELO	1: Zagrebačka	376: Rugvica	Veliki	■
17	3117484	83462382655	ZRAČNA LUKA SPLIT d.o.o.	Cesta dr. Franje Tuđmana 1270, 21217 KAŠTEL ŠTAFILIĆ	17: Splitsko-dalmatinska	181: Kaštela	Veliki	■
18	3745830	85514718931	INTEREUROPA d.o.o.	Josipa Lončara 3, 10000 ZAGREB	21: Grad Zagreb	133: Grad Zagreb	Veliki	■
19	3330443	19619724166	AUTOTRANS d. d.	Šetalište 20. travnja 18, 51557 CRES	8: Primorsko-goranska	52: Cres	Veliki	■
20	3330494	92590920313	LUKA RIJEKA d. d.	RIVA 1, 51000 RIJEKA	8: Primorsko-goranska	373: Rijeka	Veliki	■
21	3129812	15421314997	PROMET d.o.o.	Hercegovačka Ulica 20, 21000 SPLIT	17: Splitsko-dalmatinska	400: Split	Veliki	■
22	3326880	19081493664	KD AUTOTROLEJ d. o. o.	Školjić 15, 51000 RIJEKA	8: Primorsko-goranska	373: Rijeka	Veliki	■
23	2778917	62964574214	DUCAL d.o.o.	Marijana Minarića 3, 42203 JALŽABET	5: Varaždinska	166: Jalžabet	Veliki	■
24	3129489	14480721492	PLOVPUT d.o.o.	Obala Lazareta 1, 21000 SPLIT	17: Splitsko-dalmatinska	400: Split	Veliki	■
25	3026132	96779468329	GPP d.o.o.	CARA HADRIJANA 1, 31000 OSIJEK	14: Osječko-baranjska	312: Osijek	Veliki	■

Slika 2. 25 poduzeća po veličini velikih iz djelatnosti prijevoza i skladištenja (Izvor: RGFI javna objava)

4.1.1. Analiza lokacije velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja

Od prethodno navedenih 25 poduzeća, najviše je poduzeća iz grada Zagreba koja su pritom izdvojena. Počevši od najmanjeg, na prvom mjestu u gradu Zagrebu je HP d.d. koja ima vodeću poziciju na tržištu poštanskih usluga u zemlji. Druga je HŽ Infrastruktura d.o.o. koja je odgovorna za organiziranje i reguliranje željezničkog prometa. Treći je ZET, odnosno

Zagrebački električni tramvaj koji je također vezan uz prijevoz putnika koji koristimo svakodnevno. Nadalje je Alca Zagreb d.o.o. koja se bavi distribucijom i logistikom, te pruža vrhunsku uslugu Horeca kanalu. Sljedeća je Croatia Airlines d.d., hrvatska nacionalna zrakoplovna tvrtka. Janaf d.d., točnije Jadranski naftovod, upravlja međunarodnim sustavom transporta nafte od luke Omišalj preko inozemnih. Zatim je HŽ putnički prijevoz, a za njim Plinacro d.o.o. koja se bavi transportom prirodnog plina. Sljedeći je HŽ Cargo i posljednji u gradu Zagrebu je Intereuropa koja se bavi logističkim uslugama.

4.1.2. Analiza prometa velikih poduzeća iz djelatnosti prijevoza i skladištenja

Iz prometa na listi najvećih možemo izdvojiti kao najveći GPP d.o.o., gradski prijevoz putnika, zatim je sljedeći PLOVPUT d.o.o. koji se bavi održavanjem pomorskih plovnih puteva i radijskih služba. Sljedeći je Ducal d.o.o. kojem je osnovna djelatnost skladištenje robe. Zatim je KD autotrolej za prijevoz putnika. Nadalje Luka Rijeka, Autotrans d.d., Zračna luka Split, Ralu logistika koja pruža usluge transporta i skladištenja. Manšped d.o.o. služi za međunarodni prijevoz, pretovar robe, trgovinu i sl. Kao posljednji su Luka Ploče te Jadrolinija kao najveći brodar u Hrvatskoj.

4.1.3. Vertikalna analiza financijskih izvještaja

U tablicama je prikazana vertikalna analiza bilance za poduzeća Luka Rijeka i Zračna luka Split, te vertikalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeća Autotrans d.d. i Intereuropa d.o.o.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
AKTIVA										
DUGOTRAJNA IMOVINA	**622.399,00**	**773.377,00**	**766.851,00**	**719.576,00**	**709.011,00**	**85,89%**	**88,32%**	**90,73%**	**88,46%**	**87,03%**
NEMATERIJALNA IMOVINA	**481,00**	**481,00**	**158,00**	**38,00**	**7,00**	**0,07%**	**0,05%**	**0,02%**	**0,00%**	**0,00%**
Nekretnine, postrojenja i oprema	579.109,00	527.554,00	549.735,00	536.413,00	519.545,00	79,92%	60,25%	65,05%	65,94%	63,77%
Ulaganje u nekretine	8.557,00	8.557,00	6.916,00	6.733,00	6.114,00	1,18%	0,98%	0,82%	0,83%	0,75%
Koncesijska imovina s pravom korištenja	-	202.533,00	186.331,00	153.419,00	161.830,00	0,00%	23,13%	22,05%	18,86%	19,86%
Ulaganja u ovisna društva i pridružena društva po metodi udjela	11.767,00	11.767,00	11.767,00	11.787,00	11.787,00	1,62%	1,34%	1,39%	1,45%	1,45%
Ulaganja u vlasničke instrumente	-	250,00	144,00	166,00	-	0,00%	0,03%	0,02%	0,02%	0,00%
Financijska imovina raspoložena za prodaju	250,00	-	-	-	-	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	4.379,00	4.379,00	2.192,00	1.416,00	772,00	0,60%	0,50%	0,26%	0,17%	0,09%
Odgođena porezna imovina	17.856,00	17.856,00	9.608,00	9.604,00	8.956,00	2,46%	2,04%	1,14%	1,18%	1,10%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	**102.253,00**	**102.253,00**	**78.305,00**	**93.904,00**	**105.659,00**	**14,11%**	**11,68%**	**9,27%**	**11,54%**	**12,97%**
Zalihe	532,00	532,00	1.668,00	1.539,00	942,00	0,07%	0,06%	0,20%	0,19%	0,12%
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	29.145,00	29.145,00	29.540,00	51.777,00	43.179,00	4,02%	3,33%	3,50%	6,36%	5,30%
Potraživanja za porez na dobit	6,00	6,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kratkotrajna financijska imovina	70.250,00	70.250,00	17.599,00	22.572,00	700,00	9,69%	8,02%	2,08%	2,77%	0,09%
Novac i novčani ekvivalenti	2.320,00	2.320,00	29.498,00	18.016,00	60.837,00	0,32%	0,26%	3,49%	2,21%	7,47%
UKUPNA AKTIVA	**724.652,00**	**875.630,00**	**845.156,00**	**813.480,00**	**814.670,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
PASIVA										
KAPITAL I REZERVE	**609.452,00**	**372.093,00**	**294.297,00**	**287.800,00**	**260.608,00**	**84,10%**	**42,45%**	**34,82%**	**35,38%**	**31,99%**
Dionički kapital	539.219,00	539.219,00	539.219,00	539.219,00	539.219,00	74,41%	61,51%	63,80%	66,29%	66,19%
Kapitalne i ostale rezerve	38.624,00	38.624,00	38.624,00	38.624,00	38.624,00	5,33%	4,41%	4,57%	4,75%	4,74%
REVALORIZACIJSKE REZERVE	36.713,00	36.713,00	34.119,00	34.137,00	29.180,00	5,07%	4,19%	4,04%	4,20%	3,58%
Zadržana dobit	(5.104,00)	-	-	-	-	-0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Akumulirani gubici	-	(242.463,00)	(317.665,00)	(324.180,00)	(346.414,00)	0,00%	-27,66%	-37,59%	-39,85%	-42,52%
DUGOROČNE OBVEZE	**40.625,00**	**420.194,00**	**323.939,00**	**297.077,00**	**303.747,00**	**5,61%**	**47,93%**	**38,33%**	**36,52%**	**37,28%**
Krediti i zajmovi	29.926,00	29.926,00	69.382,00	60.885,00	93.940,00	4,13%	3,41%	8,21%	7,48%	11,53%
Rezerviranja	2.656,00	2.656,00	2.365,00	2.365,00	2.364,00	0,37%	0,30%	0,28%	0,29%	0,29%
Odgođena porezna obveza	8.043,00	8.043,00	7.489,00	7.489,00	6.415,00	1,11%	0,92%	0,89%	0,92%	0,79%
KRATKOROČNE OBVEZE	**74.575,00**	**83.343,00**	**226.920,00**	**228.603,00**	**250.315,00**	**10,29%**	**9,51%**	**26,85%**	**28,10%**	**30,73%**
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	53.902,00	53.902,00	48.413,00	56.227,00	110.444,00	7,44%	6,15%	5,73%	6,91%	13,56%
Obveze za koncesijsku imovinu s pravom korištenja	-	8.768,00	161.363,00	156.138,00	124.629,00	0,00%	1,00%	0,19	19,19%	15,30%
Krediti i zajmovi	14.421,00	14.421,00	12.537,00	11.161,00	9.280,00	1,99%	1,65%	1,48%	1,37%	1,14%
Rezerviranja	6.252,00	6.252,00	4.607,00	5.077,00	5.962,00	0,86%	0,71%	0,55%	0,62%	0,73%
UKUPNA PASIVA	**724.652,00**	**876.630,00**	**845.156,00**	**813.480,00**	**814.670,00**	**10000,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**

Slika 3. Vertikalna analiza bilance poduzeća Luka Rijeka (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

Iz tablice možemo uočiti da je najveći udio vertikalne analize u strukturi aktive imala dugotrajna imovina 2019. godine kada je iznosila 90,73%. Najmanji postotak je u 2017. godini kada on iznosi 85,89%. Kratkotrajna imovina bila je najveća 2021. godine za 105.659,00 kn što je u postotku 12,97% vrijednosti aktive. Također kod kratkotrajne imovine najveća stavka je kratkotrajna financijska imovina u 2017. i 2018. godini kada ona iznosi 70.250,00 kn.

Kod vertikalne analize pasive najveći udio kapitala poduzeće je imalo 2017. godine te on iznosi 84,10%, te se on s godinama smanjuje i u zadnjoj godini, odnosno 2021. je najmanji. Veliki udio pasive zauzimaju obveze, koje dijelimo na dugoročne i kratkoročne obveze. Dugoročne obveze najveće su 2018. godine u postotku 47,93%, a najmanje su bile 2017. godine i iznose 5,61% vrijednosti pasive. Što se tiče kratkoročnih obveza, najveće su bile 2021. godine, a najmanje 2018. godine.

Pomoću vertikalne analize, nakraju možemo zaključiti da poduzeće u navedenim godinama nije likvidno zato što su kratkoročne obveze veće od kratkotrajne imovine, te se kratkoročne obveze ne mogu podmiriti iz kratkotrajne imovine. Podmiriti se mogu samo u 2017. i 2018. godini kada je kratkotrajna imovina veća od kratkoročnih obveza. I također, možemo vidjeti da poduzeće nije zaduženo s obzirom da se veći udio imovine financira iz kapitala, a ne obveza, pa možemo zaključiti da se poduzeće financira iz vlastitih, a ne iz tuđih izvora.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
AKTIVA										
DUGOTRAJNA IMOVINA	**574.584.259,00**	**829.654.419,00**	**957.343.101,00**	**1.028.855.872,00**	**990.210.094,00**	**63,69%**	**66,47%**	**70,03%**	**81,44%**	**77,52%**
Nematerijalna imovina	1.623.052,00	3.822.982,00	5.248.804,00	4.401.229,00	3.083.423,00	0,18%	0,31%	0,38%	0,35%	0,24%
Nekretnine, postrojenja i oprema	572.352.006,00	825.466.802,00	951.796.858,00	1.024.227.138,00	986.972.089,00	63,44%	66,14%	69,62%	81,07%	77,27%
Dugotrajna financijska imovina	429.201,00	364.635,00	2.974.339,00	227.505,00	154.582,00	0,05%	0,03%	0,22%	0,02%	0,01%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	**327.597.016,00**	**418.478.807,00**	**409.733.645,00**	**234.502.792,00**	**287.157.261,00**	**36,31%**	**33,53%**	**29,97%**	**18,56%**	**22,48%**
Zalihe	5.539.418,00	6.137.468,00	7.752.198,00	6.818.009,00	7.836.846,00	0,61%	0,49%	0,57%	0,54%	0,61%
Dani zajmovi i depoziti	92.716.029,00	172.671.769,00	172.050.704,00	7.968.006,00	14.655.254,00	10,28%	13,83%	12,59%	0,63%	1,15%
Potraživanja od kupaca i ostala potraživa	12.027.753,00	14.018.648,00	16.092.420,00	10.154.245,00	9.221.442,00	1,33%	1,12%	1,18%	0,80%	0,72%
Novac i novčani ekvivalenti	217.313.816,00	225.650.922,00	213.838.323,00	209.562.532,00	255.443.719,00	24,09%	18,08%	15,64%	16,59%	20,00%
UKUPNA AKTIVA	**902.181.275,00**	**1.248.133.226,00**	**1.367.076.746,00**	**1.263.358.664,00**	**1.277.367.355,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
PASIVA										
KAPITAL I OBVEZE	**838.798.911,00**	**963.453.360,00**	**1.017.214.905,00**	**919.247.472,00**	**942.336.374,00**	**92,97%**	**77,19%**	**74,41%**	**72,76%**	**73,77%**
Upisani kapital	385.300.000,00	385.300.000,00	385.300.000,00	385.300.000,00	385.300.000,00	42,71%	30,87%	28,18%	30,50%	30,16%
Rezerve iz dobiti	335.589.675,00	452.817.773,00	500.406.880,00	631.621.299,00	533.947.473,00	37,20%	36,28%	36,60%	50,00%	41,80%
Rezerve fer vrijednosti	0,00	0,00	0,00	0,00	- 191.856,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-0,02%
Dobit/gubitak za godinu	117.909.236,00	125.335.587,00	131.508.025,00	- 919.673.827,00	23.280.757,00	13,07%	10,04%	9,62%	-72,80%	1,82%
DUGOROČNE OBVEZE	**7.911.663,00**	**231.541.082,00**	**281.922.931,00**	**298.231.869,00**	**271.983.207,00**	**0,88%**	**18,55%**	**20,62%**	**23,61%**	**21,29%**
Zaduženja na koje se obračunavaju kama	0,00	221.893.688,00	268.545.846,00	284.597.855,00	258.621.681,00	0,00%	17,78%	19,64%	22,53%	20,25%
Obveze prema dobavljačima	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Dugoročna primanja zaposlenih	7.911.663,00	9.647.394,00	13.377.085,00	13.634.014,00	13.361.526,00	0,88%	0,77%	0,98%	1,08%	1,05%
KRATKOROČNE OBVEZE	**55.470.701,00**	**53.138.784,00**	**67.938.910,00**	**45.879.323,00**	**63.047.774,00**	**6,15%**	**4,26%**	**4,97%**	**3,63%**	**4,94%**
Zaduženja na koje se obračunavaju kama	0,00	0,00	24.981.009,00	12.648.794,00	25.231.384,00	0,00%	0,00%	1,83%	1,00%	1,98%
Obveze prema dobavljačima i ostale obv	55.470.701,00	53.138.784,00	42.957.901,00	33.230.529,00	37.816.390,00	6,15%	4,26%	3,14%	2,63%	2,96%
UKUPNA PASIVA	**902.181.275,00**	**1.248.133.226,00**	**1.367.076.746,00**	**1.263.358.664,00**	**1.277.367.355,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**

Slika 4. Vertikalna analiza bilance poduzeća Zračna luka Split d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.godine)

Iz tablice možemo uočiti da je najveći udio vertikalne analize u poduzeću Zračna luka Split u strukturi aktive imala dugotrajna imovina 2020. godine kada je iznosila 81,44%. Najmanji postotak je u 2019. godini kada on iznosi 70,03%. Kratkotrajna imovina bila je najveća 2018. godine u postotku od 36,31% vrijednosti aktive. Također kod kratkotrajne imovine najveća stavka su novac i novčani ekvivalenti u 2017. godini u postotku od 24,09%.

Kod vertikalne analize pasive najveći udio kapitala poduzeće je imalo 2017. godine te on iznosi 92,97%, te se on s godinama smanjuje i najmanji je u 2020. za 72,76%. Dugoročne obveze najveće su 2020. godine što je u postotku od 23,61%, a najmanje su bile 2017. godine i iznose samo 0,88% vrijednosti pasive. Što se tiče kratkoročnih obveza, one su relativno manje od dugoročnih obveza, te su najveće bile 2017. godine, a najmanje 2020. godine.

Pomoću vertikalne analize, nakraju možemo zaključiti da je poduzeće u navedenim godinama likvidno zato što su kratkoročne obveze manje od kratkotrajne imovine, te se kratkoročne obveze mogu podmiriti iz kratkotrajne imovine. I također, možemo vidjeti da poduzeće nije zaduženo s obzirom da se veći udio imovine financira iz kapitala, a ne iz obveza, pa možemo zaključiti da se poduzeće financira iz vlastitih, a ne iz tuđih izvora.

Nadalje, u tablici ispod prikazana je vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Autotrans d.d. iz koje možemo vidjeti kako se povećavaju poslovni prihodi i da su relativno blizu sa poslovnim rashodima koji se također isto povećavaju iz godine u godinu. Najveći poslovni prihodi bili su 2021. godine, a povećali su se za 99,85%, dok su se poslovni rashodi povećali 2020. godine u postotku od 102,34%. Financijski prihodi i financijski rashodi imaju relativno mali udio u ukupnim prihodima. Dobit razdoblja u ukupnim prihodima postignut je u 2017. godine te u postotku iznosi 3,24%.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
POSLOVNI PRIHODI	**248.820.864,00**	**258.935.128,00**	**251.734.921,00**	**161.162.998,00**	**182.735.748,00**	**99,45%**	**99,50%**	**99,81%**	**99,24%**	**99,85%**
Prihodi od prodaje	202.394.453,00	216.109.475,00	216.833.811,00	93.513.646,00	126.688.180,00	**80,90%**	**83,04%**	**85,97%**	**57,58%**	**69,23%**
Ostali poslovni prihodi	46.426.411,00	42.825.653,00	34.901.110,00	67.649.352,00	56.047.568,00	**18,56%**	**16,46%**	**13,84%**	**41,66%**	**30,63%**
POSLOVNI RASHODI	**235.621.037,00**	**257.306.259,00**	**250.482.755,00**	**166.206.447,00**	**172.921.799,00**	**94,18%**	**98,87%**	**99,32%**	**102,34%**	**94,49%**
Materijalni troškovi	112.455.826,00	133.386.622,00	117.688.093,00	51.184.648,00	71.070.631,00	**44,95%**	**51,26%**	**46,66%**	**31,52%**	**38,84%**
Troškovi osoblja	70.828.084,00	75.653.550,00	77.682.896,00	62.529.855,00	55.981.124,00	**28,31%**	**29,07%**	**30,80%**	**38,50%**	**30,59%**
Amortizacija	23.481.489,00	23.394.537,00	27.696.779,00	24.012.361,00	21.852.164,00	**9,39%**	**8,99%**	**10,98%**	**14,79%**	**11,94%**
Ostali poslovni rashodi	28.855.638,00	24.871.550,00	27.414.987,00	28.479.583,00	24.017.880,00	**11,53%**	**9,56%**	**10,87%**	**17,54%**	**13,12%**
FINANCIJSKI PRIHODI	**1.363.836,00**	**1.300.035,00**	**475.298,00**	**1.237.474,00**	**267.347,00**	**0,55%**	**0,50%**	**0,19%**	**0,76%**	**0,15%**
FINANCIJSKI RASHODI	**5.287.904,00**	**6.393.740,00**	**6.864.539,00**	**5.805.622,00**	**5.351.982,00**	**2,11%**	**2,46%**	**2,72%**	**3,57%**	**2,92%**
UKUPNI PRIHODI	**250.184.727,00**	**260.235.163,00**	**252.210.219,00**	**162.400.472,00**	**183.003.095,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
UKUPNI RASHODI	**240.908.941,00**	**263.699.999,00**	**257.347.294,00**	**224.260.270,00**	**178.273.781,00**	**96,29%**	**101,33%**	**102,04%**	**138,09%**	**97,42%**
DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	**9.275.786,00**	**- 3.464.836,00**	**- 5.137.075,00**	**- 9.611.597,00**	**4.729.311,00**	**3,71%**	**-1,33%**	**-2,04%**	**-5,92%**	**2,58%**
Porez na dobit	**1.167.639,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,47%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
DOBIT RAZDOBLJA	**8.108.147,00**	**- 3.464.836,00**	**- 5.137.075,00**	**- 9.611.597,00**	**4.729.311,00**	**3,24%**	**-1,33%**	**-2,04%**	**-5,92%**	**2,58%**

Slika 5. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Autotrans d.d. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
POSLOVNI PRIHODI	**168.752,00**	**178.369,00**	**190.347,00**	**189.015,00**	**233.223,00**	**98,71%**	**99,79%**	**99,83%**	**99,50%**	**99,80%**
Prihodi od prodaje	158.507,00	175.231,00	180.815,00	184.015,00	230.609,00	**92,72%**	**98,03%**	**94,83%**	**96,87%**	**98,69%**
Ostali poslovni prihodi	10.245,00	3.138,00	9.533,00	5.287,00	2.614,00	**5,99%**	**1,76%**	**5,00%**	**2,78%**	**1,12%**
POSLOVNI RASHODI	**(165.945,00)**	**(174.809,00)**	**(180.945,00)**	**(175.018,00)**	**(213.927,00)**	**-97,07%**	**-97,79%**	**-94,90%**	**-92,13%**	**-91,55%**
Materijalni troškovi	(114.206,00)	(124.479,00)	(124.784,00)	(125.794,00)	(163.059,00)	**-66,80%**	**-69,64%**	**-65,44%**	**-66,22%**	**-69,78%**
Troškovi osoblja	(29.829,00)	(32.807,00)	(33.220,00)	(33.539,00)	(36.148,00)	**-17,45%**	**-18,35%**	**-17,42%**	**-17,65%**	**-15,47%**
Amortizacija	(9.777,00)	(9.323,00)	(10.599,00)	(9.490,00)	(8.953,00)	**-5,72%**	**-5,22%**	**-5,56%**	**-5,00%**	**-3,83%**
Ostali troškovi	(6.284,00)	(4.822,00)	(4.640,00)	(4.745,00)	(4.139,00)	**-3,68%**	**-2,70%**	**-2,43%**	**-2,50%**	**-1,77%**
Vrijednosno usklađivanje	(1.687,00)	(1.856,00)	(2.494,00)	60,00	(5,00)	**-0,99%**	**-1,04%**	**-1,31%**	**0,03%**	**0,00%**
Rezerviranja	(4.087,00)	(1.856,00)	(2.505,00)	(1.193,00)	(882,00)	**-2,39%**	**-1,04%**	**-1,31%**	**-0,63%**	**-0,38%**
Ostali poslovni rashodi	(75,00)	(85,00)	(2.702,00)	(317,00)	(741,00)	**-0,04%**	**-0,05%**	**-1,42%**	**-0,17%**	**-0,32%**
FINANCIJSKI PRIHODI	**2.204,00**	**383,00**	**326,00**	**668,00**	**456,00**	**1,29%**	**0,21%**	**0,17%**	**0,35%**	**0,20%**
FINANCIJSKI RASHODI	**(2.554,00)**	**(804,00)**	**(633,00)**	**(797,00)**	**(658,00)**	**-1,49%**	**-0,45%**	**-0,33%**	**-0,42%**	**-0,28%**
UKUPNI PRIHODI	**170.956,00**	**178.752,00**	**190.673,00**	**189.970,00**	**233.679,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
UKUPNI RASHODI	**(168.499,00)**	**(175.613,00)**	**(181.578,00)**	**(175.815,00)**	**(214.585,00)**	**-98,56%**	**-98,24%**	**-95,23%**	**-92,55%**	**-91,83%**
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	**2.457,00**	**(3.139,00)**	**9.096,00**	**14.155,00**	**19.094,00**	**1,44%**	**-1,76%**	**4,77%**	**7,45%**	**8,17%**
Porez na dobit	**(2.195,00)**	**1.450,00**	**(1.712,00)**	**(1.732,00)**	**(3.584,00)**	**-1,28%**	**0,81%**	**-0,90%**	**-0,91%**	**-1,53%**
DOBIT RAZDOBLJA	**262,00**	**4.589,00**	**7.383,00**	**12.422,00**	**15.510,00**	**0,15%**	**2,57%**	**3,87%**	**6,54%**	**6,64%**

Slika 6. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Intereuropa d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Vertikalnom analizom računa dobiti i gubitka poduzeća Intereuropa d.o.o. možemo vidjeti kako su poslovni prihodi veći od poslovnih rashoda. Najveći poslovni prihodi bili su 2021. godine, a povećali su se za 99,80%. Financijski prihodi također su veći od financijskih rashoda. Najveći su 2017. godine u postotku od 1,29%, a najmanji 2019. godine za 0,17%.

Dobit razdoblja u ukupnim prihodima postignut je u 2021. godini te u postotku iznosi 6,64%. Ukupni prihodi u poduzeću veći su od ukupnih rashoda što znači da je poduzeće sposobno pokriti troškove kamata, odnosno dinamička zaduženost nije velika.

4.1.4. Horizontalna analiza financijskih izvještaja

U tablicama biti će prikazana horizontalna analiza bilance za poduzeće Ralu Logistika d.d., te horizontalna analiza računa dobiti i gubitka za poduzeće Ducal d.o.o.

Iz dolje navedene tablice horizontalne analize bilance poduzeća Ralu logistika možemo uočiti da stavka dugotrajna imovina 2019. u odnosu na 2020. godinu smanjila za 3,21%, dok je najveća bila u 2018. u odnosu na 2019. godinu za 5,39%.

Na temelju horizontalne analize pasive možemo zaključiti da kapital u navedenim godinama varira. Najmanje smanjenje imao je 2017. godine u odnosu na 2018. u postotku od 7,35%, dok je najveće smanjenje bilo 2020. u odnosu na 2021. godinu za 62,60%. Također možemo vidjeti i da nam se svake godine variraju dugoročne obveze te kratkoročne obveze.

Pomoću horizontalne analize, nakraju možemo zaključiti da poduzeće u navedenim godinama nije likvidno zato što su se kratkoročne obveze povećale za veći postotak u odnosu na kratkotrajnu imovinu.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	▲ 2017./2018.	%▲ 2017/2018	▲ 2018./2019.	%▲2018./2019	▲ 2019./2020.	% ▲2019./2020	▲ 2020./2021.	% ▲2020./2021.
AKTIVA													
DUGOTRAJNA IMOVINA	**272.681,00**	**274.350,00**	**289.130,00**	**280.788,00**	**282.964,00**	**1.669,00**	**0,61%**	**14.780,00**	**5,39%**	**- 8.342,00**	**-2,89%**	**2.176,00**	**0,77%**
Nematerijalna imovina	2.795,00	2.112,00	58,00	22,00	1.000,00	- 683,00	-24,44%	- 2.054,00	-97,25%	- 36,00	-62,07%	978,00	4445,45%
Materijalna imovina	-	-	288.617,00	279.856,00	-	-	0,00%	-	0,00%	- 8.761,00	-3,04%	-	0,00%
Imovina s pravom upotrebe					3.296,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.296,00	0,00%
Nekretnine, postrojenja i oprema	198.916,00	198.811,00			196.855,00	- 105,00	-0,05%	- 198.811,00	-100,00%	-	0,00%	196.855,00	0,00%
Odgođena porezna imovina	-	-	455,00	910,00	4.705,00	-	0,00%	-	0,00%	455,00	100,00%	3.795,00	417,03%
Ulaganje u ovisna društva	37.362,00	37.362,00	-	-	39.971,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Dani zajmovi	33.608,00	36.065,00	-	-	37.137,00	2.457,00	7,31%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	**319.847,00**	**312.687,00**	**64.179,00**	**81.929,00**	**57.684,00**	**- 7.160,00**	**-2,24%**	**- 248.508,00**	**-79,48%**	**17.750,00**	**27,66%**	**- 24.245,00**	**-29,59%**
Zalihe	646,00	402,00	14.832,00	-	708,00	- 244,00	-37,77%	14.430,00	3589,55%	-	0,00%	-	0,00%
Potraživanja od kupaca	32.421,00	30.140,00	32.548,00	30.844,00	44.134,00	- 2.281,00	-7,04%	2.408,00	7,99%	- 1.704,00	-5,24%	13.290,00	43,09%
Ostala potraživanja	4.656,00	4.089,00	890,00	797,00	6.087,00	- 567,00	-12,18%	- 3.199,00	-78,23%	- 93,00	-10,45%	5.290,00	663,74%
Dani zajmovi	4.895,00	427,00	-	-	6.122,00	- 4.468,00	-91,28%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Kratkotrajna financijska imovina	-	-	7.464,00	7.484,00	-	-	0,00%	-	0,00%	20,00	0,27%	-	0,00%
Novac i novčani ekvivalenti	4.548,00	3.279,00	8.446,00	42.805,00	633,00	- 1.269,00	-27,90%	5.167,00	157,58%	34.359,00	406,81%	- 42.172,00	-98,52%
UKUPNA AKTIVA	**319.847,00**	**312.687,00**	**353.309,00**	**362.718,00**	**340.648,00**	**- 7.160,00**	**-2,24%**	**40.622,00**	**12,99%**	**9.409,00**	**2,66%**	**- 22.070,00**	**-6,08%**

PASIVA													
KAPITAL I REZERVE	**173.404,00**	**160.651,00**	**310.760,00**	**322.784,00**	**120.724,00**	**- 12.753,00**	**-7,35%**	**150.109,00**	**93,44%**	**12.024,00**	**3,87%**	**- 202.060,00**	**-62,60%**
Temeljni kapital	101.020,00	101.020,00	111.581,00	111.581,00	38.220,00	-	0,00%	10.561,00	10,45%	-	0,00%	- 73.361,00	-65,75%
Kapitalne rezerve	-	-	1.040,00	1.040,00	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Zakonske rezerve	-	-	6.707,00	6.707,00	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Ostale rezerve	240.622,00	240.995,00	5.630,00	5.292,00	58.151,00	-	0,00%	- 235.365,00	-97,66%	- 338,00	-6,00%	52.859,00	998,85%
Revalorizacijske rezerve	-	-	52.966,00	49.999,00	-	-	0,00%	-	0,00%	- 2.967,00	-5,60%	-	0,00%
Zadržana dobit	-	-	132.836,00	148.165,00	24.353,00	-	0,00%	-	0,00%	15.329,00	11,54%	- 123.812,00	-83,56%
Akumulirani gubici	(168.238,00)	(181.364,00)	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
DUGOROČNE OBVEZE	**99.628,00**	**94.068,00**	**8.317,00**	**3.720,00**	**152.890,00**	**- 5.560,00**	**-5,58%**	**- 85.751,00**	**-91,16%**	**- 4.597,00**	**-55,27%**	**149.170,00**	**4009,95%**
Rezerviranja za obveze i troškove	-	-	3.032,00	2.836,00	-	-	0,00%	-	0,00%	- 196,00	-6,46%	-	0,00%
Dugoročne obveze po poslovnom najmu	-	-	2.275,00	884,00	-	-	0,00%	-	0,00%	- 1.391,00	-61,14%	-	0,00%
Dugoročne obveze	-	-	3.009,00	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Posudbe	99.628,00	94.068,00	-	-	152.890,00	- 5.560,00	-5,58%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
KRATKOROČNE OBVEZE	**46.815,00**	**57.968,00**	**34.233,00**	**36.214,00**	**67.034,00**	**11.153,00**	**23,82%**	**- 23.735,00**	**-40,95%**	**1.981,00**	**5,79%**	**30.820,00**	**85,11%**
Posudbe	21.698,00	35.917,00	-	-	23.829,00	14.219,00	65,53%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Ostale kratkoročne obveze	-	-	-	-	7.759,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Obveze prema dobavljačima	19.687,00	17.954,00	25.604,00	25.690,00	35.446,00	- 1.733,00	-8,80%	7.650,00	42,61%	86,00	0,34%	9.756,00	37,98%
Obveze po financijskim najmovima	-	-	687,00	3.010,00	-	-	0,00%	-	0,00%	2.323,00	338,14%	-	0,00%
Obveze po poslovnom najmu	-	-	1.768,00	434,00	-	-	0,00%	-	0,00%	- 1.334,00	-75,45%	-	0,00%
Kratkoročna rezeviranja	-	-	691,00	777,00	-	-	0,00%	-	0,00%	86,00	12,45%	-	0,00%
Obveze poreza na dobit	5.430,00	4.097,00	149,00	2.187,00	-	- 1.333,00	-24,55%	- 3.948,00	-96,36%	2.038,00	1367,79%	-	0,00%
Ostale obveze	-	-	5.334,00	4.116,00	-	-	0,00%	-	0,00%	- 1.218,00	-22,83%	-	0,00%
UKUPNO PASIVA	319.847,00	312.687,00	353.309,00	362.718,00	340.648,00	- 7.160,00	-2,24%	40.622,00	12,99%	9.409,00	2,66%	- 22.070,00	-6,08%

Slika 7. Horizontalna analiza bilance poduzeća Ralu logistika d.d. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	▲2017./2018.	%▲2017/2018.	▲2018./2019.	% ▲2018./2019	▲2019./2020.	%▲2019./2020.	▲ 2020./2021.	%▲2020./2021.
POSLOVNI PRIHODI	**102.000,00**	**106.388,00**	**98.583,00**	**88.843,00**	**110.429,00**	**4.388,00**	**4,30%**	**- 7.805,00**	**-7,34%**	**- 9.740,00**	**-9,88%**	**21.586,00**	**24,30%**
Prihodi od prodaje	100.541,00	105.030,00	97.338,00	88.258,00	108.441,00	**4.489,00**	**4,46%**	**- 7.692,00**	**-7,32%**	**- 9.080,00**	**-9,33%**	**20.183,00**	**22,87%**
Ostali poslovni prihodi	1.459,00	1.358,00	1.245,00	585,00	1.988,00	**- 101,00**	**-6,92%**	**- 113,00**	**-8,32%**	**- 660,00**	**-53,01%**	**1.403,00**	**239,83%**
POSLOVNI RASHODI	**- 94.696,00**	**- 11.665,00**	**-84.893,00**	**- 81.787,00**	**- 108.332,00**	**83.031,00**	**-87,68%**	**-73.228,00**	**627,76%**	**3.106,00**	**-3,66%**	**- 26.545,00**	**32,46%**
Troškovi materijala i energije	- 11.823,00	- 13.948,00	-13.567,00	- 14.694,00	- 17.146,00	**- 2.125,00**	**17,97%**	**381,00**	**-2,73%**	**- 1.127,00**	**8,31%**	**- 2.452,00**	**16,69%**
Troškovi usluga	- 11.592,00	- 12.190,00	-11.072,00	- 14.752,00	- 24.672,00	**- 598,00**	**5,16%**	**1.118,00**	**-9,17%**	**- 3.680,00**	**33,24%**	**- 9.920,00**	**67,25%**
Troškovi zaposlenih	- 38.270,00	44.862,00	-41.040,00	- 39.015,00	- 50.242,00	**83.132,00**	**-217,22%**	**-85.902,00**	**-191,48%**	**2.025,00**	**-4,93%**	**- 11.227,00**	**28,78%**
Amortizacija	- 30.586,00	- 27.920,00	-17.025,00	- 11.898,00	- 12.168,00	**2.666,00**	**-8,72%**	**10.895,00**	**-39,02%**	**5.127,00**	**-30,11%**	**- 270,00**	**2,27%**
Ostai poslovni rashodi	- 3.429,00	- 3.689,00	- 1.728,00	- 1.889,00	- 4.156,00	**- 260,00**	**7,58%**	**1.961,00**	**-53,16%**	**- 161,00**	**9,32%**	**- 2.267,00**	**120,01%**
Ostali dobici-neto	1.004,00	1.220,00	- 461,00	461,00	52,00	**216,00**	**21,51%**	**- 1.681,00**	**-137,79%**	**922,00**	**-200,00%**	**- 409,00**	**-88,72%**
Dobit iz osnovne djelatnosti	7.304,00	4.999,00	13.690,00	7.056,00	2.097,00	**- 2.305,00**	**-31,56%**	**8.691,00**	**173,85%**	**- 6.634,00**	**-48,46%**	**- 4.959,00**	**-70,28%**
FINANCIJSKI PRIHODI	**5,00**	**50,00**	**112,00**	**29,00**	**57,00**	**45,00**	**900,00%**	**62,00**	**124,00%**	**- 83,00**	**-74,11%**	**28,00**	**96,55%**
FINANCIJSKI RASHODI	**- 3.467,00**	**- 3.257,00**	**- 2.931,00**	**- 4.010,00**	**- 2.020,00**	**210,00**	**-6,06%**	**326,00**	**-10,01%**	**- 1.079,00**	**36,81%**	**1.990,00**	**-49,63%**
Financijski rashodi-neto	**- 3.462,00**	**- 3.207,00**	**- 2.819,00**	**- 3.981,00**	**- 1.963,00**	**255,00**	**-7,37%**	**388,00**	**-12,10%**	**- 1.162,00**	**41,22%**	**2.018,00**	**-50,69%**
UKUPNI PRIHODI	**102.005,00**	**106.438,00**	**98.695,00**	**88.872,00**	**110.486,00**	**4.433,00**	**4,35%**	**- 7.743,00**	**-7,27%**	**- 9.823,00**	**-9,95%**	**21.614,00**	**24,32%**
UKUPNI RASHODI	**- 98.163,00**	**- 14.922,00**	**-87.824,00**	**- 85.797,00**	**- 110.352,00**	**83.241,00**	**-84,80%**	**-72.902,00**	**488,55%**	**2.027,00**	**-2,31%**	**- 24.555,00**	**28,62%**
DOBIT RAZDOBLJA	**3.842,00**	**1.792,00**	**13.385,00**	**6.567,00**	**1.168,00**	**- 2.050,00**	**-53,36%**	**11.593,00**	**646,93%**	**- 6.818,00**	**-50,94%**	**- 5.399,00**	**-82,21%**

Slika 8. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Ducal d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka poduzeća Ducal d.o.o. možemo vidjeti kako su 2020. u odnosu na 2021. ostvareni najveći poslovni prihodi u postotku od 24,30%, u rastu su još u 2017. u odnosu na 2018. godinu dok se ostalih godina smanuju. Poslovni rashodi svake godine variraju, a najmanji postotak zabilježen je 2019. u odnosu na 2020. godinu. Kod financijskih prihoda zabilježen je pad jedino u 2019. u odnosu na 2020. godinu za 74,11%, dok ostalih godina rastu. Dok je kod financijskih rashoda obratna situacija, rast je jedino zabilježen 2019. u odnosu na 2020. godinu.

4.2.Opći podaci poduzeća GPP d.o.o

GPP d.o.o. je gradski prijevoz putnika kojemu je osnovna djelatnost prijevoz putnika u javnom prometu. Sjedište je u Osijeku. Davne 1884. godine Osijekom je počeo prometovati konjski tramvaj. Tada je Osijek bio prvi između hrvatskih gradova najsuvremeniji oblik javnog prijevoza. 1926. godine Osijekom prometuje električni tramvaj, a kasnije se modernizirao i vozni park. Tramvaj je ostao dio osječke svakodnevnice i tako već više od 135 godina. Danas grad Osijek ima 30 km pruge, te 25 tramvaja u službi javog prijevoza. Uz Osijek i Zagreb u Hrvatskoj ima organizirani tramvajski prijevoz. U Osijeku je također uz tramvajski organiziran i autobusni prijevoz. Autobusna flota sastoji se od ukupno 36 vozila.

4.2.1.Vertikalna analiza financijskih izvještaja

U tablici je prikazana vertikalna analiza koja je provedena na temelju podataka financijskih izvještaja u promatranom razdoblju od 2017. do 2021. godine. Struktura vertikalne bilance pokazuje koliko udio pojedina pozicija ima u ukupnoj aktivi ili pasivi, te je izražena u postotku.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
AKTIVA										
DUGOTRAJNA IMOVINA	**238.209,69**	**230.562,85**	**242.152.049,00**	**230.545.407,00**	**237.517.590,00**	**0,10%**	**0,10%**	**97,80%**	**96,72%**	**93,37%**
NEMATERIJALNA IMOVINA	**1.007.834,00**	**1.049,95**	**875.945,00**	**951.239,00**	**768.153,00**	0,41%	0,00%	0,35%	0,40%	0,30%
Koncesije, patentii, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	613.749,00	1.049.950,00	875.945,00	951.239,00	768.153,00	0,25%	0,45%	0,35%	0,40%	0,30%
Nematerijalna imovina u pripremi	349.085,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
MATERIJALNA IMOVINA	237.197.953,00	229.509.003,00	241.272.204,00	229.590.268,00	236.745.537,00	97,44%	97,56%	97,44%	96,32%	93,06%
Zemljište	11.525.000,00	11.525.000,00	11.525.000,00	7.088.000,00	7.088.000,00	4,73%	4,90%	4,65%	2,97%	2,79%
Građevinski objekti	178.580.943,00	174.450.828,00	170.313.452,00	166.176.077,00	161.900.330,00	73,36%	74,16%	68,78%	69,71%	63,64%
Postrojenja i oprema	706.277,00	855.630,00	994.862,00	815.915,00	1.695.796,00	0,29%	0,36%	0,40%	0,34%	0,67%
Alati, pogonski inventar i transportna imo	45.197.235,00	41.866.285,00	56.897.674,00	52.163.073,00	55.752.803,00	18,57%	17,80%	22,98%	21,88%	21,92%
Predujmovi za materijalnu imovinu	0,00	0,00	0,00	0,00	5.913.602,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,32%
Materijalna imovina u pripremi	1.109.428,00	734.143,00	1.207.051,00	3.273.991,00	4.323.747,00	0,46%	0,31%	0,49%	1,37%	1,70%
Ostala materijalna imovina	79.070,00	77.117,00	334.165,00	73.212,00	71.259,00	0,03%	0,03%	0,13%	0,03%	0,03%
DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Dani zajmovi, depoziti i slično	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	**4.753.967,00**	**4.327.035,00**	**4.875.114,00**	**7.033.984,00**	**16.038.515,00**	**1,95%**	**1,84%**	**1,97%**	**2,95%**	**6,30%**
ZALIHE	2.618.508,00	2.486.956,00	2.620.820,00	2.208.429,00	2.113.365,00	1,08%	1,06%	1,06%	0,93%	0,83%
Sirovine i materijal	2.612.858,00	2.472.265,00	2.951.898,00	2.054.587,00	2.092.007,00	1,07%	1,05%	1,19%	0,86%	0,82%
Trgovačka roba	1.266,00	1.205,00	1.203,00	1.203,00	1.203,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Predujmovi za zalihe	4.424,00	13.486,00	27.719,00	152.639,00	20.155,00	0,00%	0,01%	0,01%	0,06%	0,01%
POTRAŽIVANJA	1.800.124,00	1.555.092,00	2.107.513,00	2.670.374,00	3.044.218,00	0,74%	0,66%	0,85%	1,12%	1,20%
Potraživanja od kupaca	1.652.701,00	1.455.522,00	1.762.875,00	972.493,00	1.439.469,00	0,68%	0,62%	0,71%	0,41%	0,57%
Potraživanja od zaposlenika i članova po	31,00	2.000,00	16.930,00	0,00		0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%
Potraživanja od države i drugih institucija	43.983,00	22.510,00	298.929,00	1.652.841,00	1.328.020,00	0,02%	0,01%	0,12%	0,69%	0,52%
Ostala potraživanja	103.409,00	75.060,00	28.779,00	45.040,00	276.729,00	0,04%	0,03%	0,01%	0,02%	0,11%
NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	335.335,00	284.987,00	146.781,00	2.155.181,00	10.880.932,00	0,14%	0,12%	0,06%	0,90%	4,28%
PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	**476.776,00**	**348.131,00**	**584.153,00**	**793.534,00**	**839.883,00**	**0,20%**	**0,15%**	**0,24%**	**0,33%**	**0,33%**
UKUPNA AKTIVA	**243.440.430,00**	**235.238.019,00**	**247.611.316,00**	**238.372.925,00**	**254.395.988,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
IZVABILAČNI ZAPISI	**103.640,00**	**8.117,00**	**5.023,00**	**3.015,00**	**3.825,00**	**0,04%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**

PASIVA										
KAPITAL I REZERVE	**25.191.899,00**	**22.966.560,00**	**21.335.881,00**	**19.467.829,00**	**19.242.171,00**	**10,35%**	**9,76%**	**8,62%**	**8,17%**	**7,56%**
TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	17,31%	17,91%	17,01%	17,67%	16,56%
REVALORIZACIJSKE REZERVE	7.971.462,00	7.971.462,00	7.971.462,00	4.333.122,00	4.333.122,00	3,27%	3,39%	3,22%	1,82%	1,70%
ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GU	-21.826.849,00	-24.908.064,00	-27.133.402,00	-28.764.081,00	-26.993.794,00	-8,97%	-10,59%	-10,96%	-12,07%	-10,61%
Preneseni gubitak	21.826.849,00	24.908.064,00	27.133.402,00	28.764.081,00	26.993.794,00	8,97%	10,59%	10,96%	12,07%	10,61%
DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODIN	-3.081.214,00	-2.225.338,00	-1.630.679,00	1.770.288,00	-255.667,00	-1,27%	-0,95%	-0,66%	0,74%	-0,10%
Dobit poslovne godine	0,00	0,00	0,00	1.770.288,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,00%
Gubitak poslovne godine	3.081.214,00	2.225.338,00	1.630.679,00	0,00	225.667,00	1,27%	0,95%	0,66%	0,00%	0,09%
REZERVIRANJA	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.247.400,00**	**2.397.357,00**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,94%**	**0,94%**
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i s	0,00	0,00	0,00	2.247.400,00	2.361.857,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,94%	0,93%
Rezerviranja za započete sudske sporov	0,00	0,00	0,00	0,00	35.500,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
DUGOROČNE OBVEZE	**84.890.931,00**	**70.248.717,00**	**56.006.202,00**	**40.050.068,00**	**33.318.502,00**	**34,87%**	**29,86%**	**22,62%**	**16,80%**	**13,10%**
Obveze prema bankama i drugim financi	84.141.098,00	68.498.884,00	54.256.369,00	38.593.972,00	32.318.502,00	34,56%	29,12%	21,91%	16,19%	12,70%
Ostale dugoročne obveze	0,00	0,00	0,00	504.923,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,00%
Odgođena porezna obveza	1.749.833,00	1.749.833,00	1.749.833,00	951.173,00	951.173,00	0,72%	0,74%	0,71%	0,40%	0,37%
KRATKOROČNE OBVEZE	**60.261.410,00**	**58.027.128,00**	**60.702.184,00**	**56.461.847,00**	**57.892.976,00**	**24,75%**	**24,67%**	**24,52%**	**23,69%**	**22,76%**
Obveze za zajmove, depozite i slično		36.000,00	100.000,00	362.000,00	290.000,00	0,00%	0,02%	0,04%	0,15%	0,11%
Obveze prema bankama i drugim financi	50.507.839,00	48.661.434,00	50.494.775,00	46.516.468,00	44.949.846,00	20,75%	20,69%	20,39%	19,51%	17,67%
Obveze za predujmove	11.275,00	34.160,00	32.200,00	77.570,00	64.491,00	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%
Obveze prema dobavljačima	4.858.208,00	4.074.725,00	5.125.056,00	3.686.399,00	7.036.124,00	2,00%	1,73%	2,07%	1,55%	2,77%
Obveze prema zaposlenicima	3.101.652,00	3.508.456,00	3.308.528,00	1.893.523,00	3.720.916,00	1,27%	1,49%	1,34%	0,79%	1,46%
Obveze za poreze, doprinose i slična dav	1.769.136,00	1.700.553,00	1.632.325,00	1.893.523,00	1.822.299,00	0,73%	0,72%	0,66%	0,79%	0,72%
Ostale kratkoročne obveze	13.300,00	11.800,00	9.300,00	9.300,00	9.300,00	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	**73.096.190,00**	**83.955.614,00**	**109.567.049,00**	**120.145.781,00**	**141.593.809,00**	**30,03%**	**35,69%**	**44,25%**	**50,40%**	**55,66%**
UKUPNA PASIVA	**243.440.430,00**	**235.238.019,00**	**247.611.316,00**	**238.372.925,00**	**254.395.988,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
IZVABILANČNI ZAPISI	**103.640,00**	**8.117,00**	**5.023,00**	**3.015,00**	**3.825,00**	**0,04%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**

Slika 9. Vertikalna analiza bilance poduzeća GPP d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Iz tablice možemo uočiti da je najveći udio vertikalne analize u strukturi aktive imala dugotrajna imovina 2019. godine kada je iznosila 97,80%. Najmanji postotak je u 2017. i 2018. godini kada je on isti te iznosi 0,10%. Kod dugotrajne imovine najveći udio ima materijalna imovina. Kratkotrajna imovina bila je najveća 2021. godine za 16.038.515,00 kn što je u postotku 6,30% vrijednosti aktive. Također kod kratkotrajne imovine najveća stavka su sirovine i materijal 2019. godine, a iznosi 2.951.898,00 kn.

Kod vertikalne analize pasive najveći udio kapitala poduzeće je imalo 2017. godine te on iznosi 10,35%, te se on s godinama smanjuje i u zadnjoj godini, odnosno 2021. je najmanji. Veliki udio pasive zauzimaju obveze, koje dijelimo na dugoročne i kratkoročne obveze. Dugoročne obveze najveće su 2017. godine i iznose 84.890.931,00, a to je u postotku 34,87%, a najmanje su bile 2021. godine i iznose 13,10% vrijednosti pasive. Što se tiče kratkoročnih obveza, najveće su bile 2019. godine, a najmanje 2020. godine.

Pomoću vertikalne analize, nakraju možemo zaključiti da poduzeće u navedenim godinama nije likvidno zato što su kratkoročne obveze veće od kratkotrajne imovine, te se kratkoročne obveze ne mogu podmiriti iz kratkotrajne imovine. I također, možemo vidjeti da je poduzeće dosta zaduženo s obzirom da se veći udio imovine financira iz obveza, a ne kapitala, pa možemo zaključiti da se poduzeće financira iz tuđih, a ne iz vlastitih izvora.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
POSLOVNI PRIHODI	**61.526.927,00**	**63.617.600,00**	**67.543.594,00**	**69.526.225,00**	**68.986.029,00**	**98,81%**	**98,23%**	**100,00%**	**100,00%**	**99,84%**
Prihodi od prodaje	34.908.899,00	33.888.417,00	35.180.905,00	23.995.350,00	26.089.672,00	56,06%	52,33%	52,09%	34,51%	37,76%
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proiz., robe i usl	172.712,00	126.869,00	171.700,00	64.300,00	124.226,00	0,28%	0,20%	0,25%	0,09%	0,18%
Ostali poslovni prihodi	26.445.316,00	29.602.314,00	32.190.989,00	45.466.575,00	42.772.131,00	42,47%	45,71%	47,66%	65,39%	61,90%
POSLOVNI RASHODI	**62.719.480,00**	**64.643.951,00**	**67.022.795,00**	**65.766.399,00**	**68.387.805,00**	**100,72%**	**99,82%**	**99,23%**	**94,59%**	**98,98%**
Materijalni troškovi	14.284.032,00	15.175.206,00	14.142.416,00	12.142.743,00	15.871.829,00	22,94%	23,43%	20,94%	17,46%	22,97%
a) Troškovi sirovina i materijala	10.191.066,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) Troškovi prodane robe	7.601,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	4.085.365,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Troškovi osoblja	36.330.464,00	36.180.068,00	37.027.850,00	35.162.456,00	36.612.008,00	58,34%	55,87%	54,82%	50,57%	52,99%
a) Neto plaće i nadnice	22.837.753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	7.598.261,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
c) Doprinosi iz plaća	5.894.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Amortizacija	7.945.347,00	8.038.878,00	9.109.708,00	10.115.164,00	10.158.235,00	12,76%	12,41%	13,49%	14,55%	14,70%
Ostali troškovi	3.794.261,00	4.668.280,00	5.457.121,00	5.190.732,00	4.827.799,00	6,09%	7,21%	8,08%	7,47%	6,99%
Vrijednosna usklađenja	0,00	39.709,00	0,00	205.504,00	0,00	0,00%	0,06%	0,00%	0,30%	0,00%
Rezerviranja	0,00	0,00	0,00	2.247.400,00	264.957,00	0,00%	0,00%	0,00%	3,23%	0,38%
Ostali poslovni rashodi	365.376,00	541.810,00	0,00	702.400,00	652.977,00	0,59%	0,84%	0,00%	1,01%	0,95%
FINANCIJSKI PRIHODI	**742.439,00**	**1.144.003,00**	**1.214,00**	**641,00**	**108.236,00**	**1,19%**	**1,77%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,16%**
Ostali prihodi s osnove kamata	351,00	25,00	1.139,00	128,00	185,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	742.088,00	1.143.978,00	75,00	513,00	108.051,00	1,19%	1,77%	0,00%	0,00%	0,16%
FINANCIJSKI RASHODI	**2.631.100,00**	**2.342.990,00**	**2.152.692,00**	**641,00**	**932.117,00**	**4,23%**	**3,62%**	**3,19%**	**0,00%**	**1,35%**
Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	2.609.388,00	2.293.737,00	1.951.930,00	1.120.020,00	922.379,00	4,19%	3,54%	2,89%	1,61%	1,33%
Tečajne razlike i drugi rashodi	21.712,00	49.253,00	200.762,00	870.159,00	9.738,00	0,03%	0,08%	0,30%	1,25%	0,01%
UKUPNI PRIHODI	**62.269.366,00**	**64.761.603,00**	**67.544.808,00**	**69.526.866,00**	**69.094.265,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
UKUPNI RASHODI	**65.350.580,00**	**66.986.941,00**	**69.175.487,00**	**67.756.578,00**	**69.319.922,00**	**104,95%**	**103,44%**	**102,41%**	**97,45%**	**100,33%**
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	**- 3.081.214,00**	**- 2.225.338,00**	**- 1.630.679,00**	**1.770.288,00**	**- 225.657,00**	**-4,95%**	**-3,44%**	**-2,41%**	**2,55%**	**-0,33%**
Gubitak prije oporezivanja	**3.081.214,00**	**- 2.225.338,00**	**- 1.630.679,00**	**-**	**- 225.657,00**	**4,95%**	**-3,44%**	**-2,41%**	**0,00%**	**-0,33%**
DOBIT RAZDOBLJA	**- 3.081.214,00**	**- 2.225.338,00**	**- 1.630.679,00**	**1.770.288,00**	**225,66**	**-4,95%**	**-3,44%**	**-2,41%**	**2,55%**	**0,00%**

Slika 10. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

U tablici je prikazana vertikalna analiza računa dobiti i gubitka koja je provedena na temelju podataka financijskih izvještaja u promatranom razdoblju od 2017. do 2021. godine.

Vertikalnom analizom računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o. možemo vidjeti kako se povećavaju poslovni prihodi i da su relativno blizu sa poslovnim rashodima koji se također isto povećavaju iz godine u godinu. Najveći poslovni prihodi bili su 2019. i 2020. godine, a povećali su se za 100%, dok su se poslovni rashodi povećali u 2017. godini. Financijski rashodi imaju nešto veći udio od financijskih prihoda u ukupnim prihodima.

Dobit razdoblja u ukupnim prihodima najveća je u 2020. godini i ona iznosi 2,55%. Ukupni prihodi u poduzeću manji su od ukupnih rashoda što znači da poduzeće nije sposobno pokriti troškove kamata, odnosno dinamička zaduženost je velika.

4.2.2. Horizontalna analiza financijskih izvještaja

U tablici je prikazana horizontalna analiza koja je provedena na temelju podataka financijskih izvještaja u promatranom razdoblju od 2017. do 2021. godine.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	▲2017./2018.	% ▲2017./2018	▲2018./2019.	% ▲2018./2019	▲2019./2020.	% ▲2019./2020	▲2020./2021.	% ▲2020./2021.
AKTIVA													
DUGOTRAJNA IMOVINA	**238.209.687,00**	**230.562.853,00**	**242.152.049,00**	**230.545.407,00**	**237.517.590,00**	**-7.646.834,00**	**-3,21%**	**11.589.196,00**	**5,03%**	**-11.606.642,00**	**-4,79%**	**6.972.183,00**	**3,02%**
NEMATERIJALNA IMOVINA	**1.007.834,00**	**1.049,95**	**875.945,00**	**951.239,00**	**768.153,00**	-1.006.784,05	-99,90%	874.895,05	83327,31%	75.294,00	8,60%	-183.086,00	-19,25%
Koncesije, patentii, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	613.749,00	1.049.950,00	875.945,00	951.239,00	768.153,00	436.201,00	71,07%	-174.005,00	-16,57%	75.294,00	8,60%	-183.086,00	-19,25%
Nematerijalna imovina u pripremi	349.085,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-349.085,00	-100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
MATERIJALNA IMOVINA	237.197.953,00	229.509.003,00	241.272.204,00	229.590.268,00	236.745.537,00	-7.688.950,00	-3,24%	11.763.201,00	5,13%	-11.681.936,00	-4,84%	7.155.269,00	3,12%
Zemljište	11.525.000,00	11.525.000,00	11.525.000,00	7.088.000,00	7.088.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-4.437.000,00	-38,50%	0,00	0,00%
Građevinski objekti	178.580.943,00	174.450.828,00	170.313.452,00	166.176.077,00	161.900.330,00	-4.130.115,00	-2,31%	-4.137.376,00	-2,37%	-4.137.375,00	-2,43%	-4.275.747,00	-2,57%
Postrojenja i oprema	706.277,00	855.630,00	994.862,00	815.915,00	1.695.796,00	149.353,00	21,15%	139.232,00	16,27%	-178.947,00	-17,99%	879.881,00	107,84%
Alati, pogonski inventar i transportna imovina	45.197.235,00	41.866.285,00	56.897.674,00	52.163.073,00	55.752.803,00	-3.330.950,00	-7,37%	15.031.389,00	35,90%	-4.734.601,00	-8,32%	3.589.730,00	6,88%
Predujmovi za materijalnu imovinu	0,00	0,00	0,00	0,00	5.913.602,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.913.602,00	0,00%
Materijalna imovina u pripremi	1.109.428,00	734.143,00	1.207.051,00	3.273.991,00	4.323.747,00	-375.285,00	-33,83%	472.908,00	64,42%	2.066.940,00	171,24%	1.049.756,00	32,06%
Ostala materijalna imovina	79.070,00	77.117,00	334.165,00	73.212,00	71.259,00	-1.953,00	-2,47%	257.048,00	333,32%	-260.953,00	-78,09%	-1.953,00	-2,67%
DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Dani zajmovi, depoziti i slično	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	**4.753.967,00**	**4.327.035,00**	**4.875.114,00**	**7.033.984,00**	**16.038.515,00**	**-426.932,00**	**-8,98%**	**548.079,00**	**12,67%**	**2.158.870,00**	**44,28%**	**9.004.531,00**	**128,01%**
ZALIHE	2.618.508,00	2.486.956,00	2.620.820,00	2.208.429,00	2.113.365,00	-131.552,00	-5,02%	133.864,00	5,38%	-412.391,00	-15,74%	-95.064,00	-4,30%
Sirovine i materijal	2.612.858,00	2.472.265,00	2.951.898,00	2.054.587,00	2.092.007,00	-140.593,00	-5,38%	479.633,00	19,40%	-897.311,00	-30,40%	37.420,00	1,82%
Trgovačka roba	1.266,00	1.205,00	1.203,00	1.203,00	1.203,00	-61,00	-4,82%	-2,00	-0,17%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Predujmovi za zalihe	4.424,00	13.486,00	27.719,00	152.639,00	20.155,00	9.062,00	204,84%	14.233,00	105,54%	124.920,00	450,67%	-132.484,00	-86,80%
POTRAŽIVANJA	1.800.124,00	1.555.092,00	2.107.513,00	2.670.374,00	3.044.218,00	-245.032,00	-13,61%	552.421,00	35,52%	562.861,00	26,71%	373.844,00	14,00%
Potraživanja od kupaca	1.652.701,00	1.455.522,00	1.762.875,00	972.493,00	1.439.469,00	-197.179,00	-11,93%	307.353,00	21,12%	-790.382,00	-44,83%	466.976,00	48,02%
Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	31,00	2.000,00	16.930,00	0,00	0,00	1.969,00	6351,61%	14.930,00	746,50%	-16.930,00	-100,00%	0,00	0,00%
Potraživanja od države i drugih institucija	43.983,00	22.510,00	298.929,00	1.652.841,00	1.328.020,00	-21.473,00	-48,82%	276.419,00	1227,98%	1.353.912,00	452,92%	-324.821,00	-19,65%
Ostala potraživanja	103.409,00	75.060,00	28.779,00	45.040,00	276.729,00	-28.349,00	-27,41%	-46.281,00	-61,66%	16.261,00	56,50%	231.689,00	514,41%
NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	335.335,00	284.987,00	146.781,00	2.155.181,00	10.880.932,00	-50.348,00	-15,01%	-138.206,00	-48,50%	2.008.400,00	1368,30%	8.725.751,00	404,87%
PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	**476.776,00**	**348.131,00**	**584.153,00**	**793.534,00**	**839.883,00**	**-128.645,00**	**-26,98%**	**236.022,00**	**67,80%**	**209.381,00**	**35,84%**	**46.349,00**	**5,84%**
UKUPNA AKTIVA	**243.440.430,00**	**235.238.019,00**	**247.611.316,00**	**238.372.925,00**	**254.395.988,00**	**-8.202.411,00**	**-3,37%**	**12.373.297,00**	**5,26%**	**-9.238.391,00**	**-3,73%**	**16.023.063,00**	**6,72%**
IZVABILAČNI ZAPISI	**103.640,00**	**8.117,00**	**5.023,00**	**3.015,00**	**3.825,00**	**-95.523,00**	**-92,17%**	**-3.094,00**	**-38,12%**	**-2.008,00**	**-39,98%**	**810,00**	**26,87%**
PASIVA													
KAPITAL I REZERVE	**25.191.899,00**	**22.966.560,00**	**21.335.881,00**	**19.467.829,00**	**19.242.171,00**	**-2.225.339,00**	**-8,83%**	**-1.630.679,00**	**-7,10%**	**-1.868.052,00**	**-8,76%**	**-225.658,00**	**-1,16%**
TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
REVALORIZACIJSKE REZERVE	7.971.462,00	7.971.462,00	7.971.462,00	4.333.122,00	4.333.122,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-3.638.340,00	-45,64%	0,00	0,00%
ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GU	-21.826.849,00	-24.908.064,00	-27.133.402,00	-28.764.081,00	-26.993.794,00	-3.081.215,00	14,12%	-2.225.338,00	8,93%	-1.630.679,00	6,01%	1.770.287,00	-6,15%
Preneseni gubitak	21.826.849,00	24.908.064,00	27.133.402,00	28.764.081,00	26.993.794,00	3.081.215,00	14,12%	2.225.338,00	8,93%	1.630.679,00	6,01%	-1.770.287,00	-6,15%
DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODIN	-3.081.214,00	-2.225.338,00	-1.630.679,00	1.770.288,00	-255.667,00	855.876,00	-27,78%	594.659,00	-26,72%	3.400.967,00	-208,56%	-2.025.955,00	-114,44%
Dobit poslovne godine	0,00	0,00	0,00	1.770.288,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.770.288,00	0,00%	-1.770.288,00	-100,00%
Gubitak poslovne godine	3.081.214,00	2.225.338,00	1.630.679,00	0,00	225.667,00	-855.876,00	-27,78%	-594.659,00	-26,72%	-1.630.679,00	-100,00%	225.667,00	0,00%
REZERVIRANJA	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.247.400,00**	**2.397.357,00**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**2.247.400,00**	**0,00%**	**149.957,00**	**6,67%**
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i s	0,00	0,00	0,00	2.247.400,00	2.361.857,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.247.400,00	0,00%	114.457,00	5,09%
Rezerviranja za započete sudske sporov	0,00	0,00	0,00	0,00	35.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	35.500,00	0,00%
DUGOROČNE OBVEZE	**84.890.931,00**	**70.248.717,00**	**56.006.202,00**	**40.050.068,00**	**33.318.502,00**	**-14.642.214,00**	**-17,25%**	**-14.242.515,00**	**-20,27%**	**-15.956.134,00**	**-28,49%**	**-6.731.566,00**	**-16,81%**
Obveze prema bankama i drugim financ	84.141.098,00	68.498.884,00	54.256.369,00	38.593.972,00	32.318.502,00	-15.642.214,00	-18,59%	-14.242.515,00	-20,79%	-15.662.397,00	-28,87%	-6.275.470,00	-16,26%
Ostale dugoročne obveze	0,00	0,00	0,00	504.923,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	504.923,00	0,00%	-504.923,00	-100,00%
Odgođena porezna obveza	1.749.833,00	1.749.833,00	1.749.833,00	951.173,00	951.173,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-798.660,00	-45,64%	0,00	0,00%
KRATKOROČNE OBVEZE	**60.261.410,00**	**58.027.128,00**	**60.702.184,00**	**56.461.847,00**	**57.892.976,00**	**-2.234.282,00**	**-3,71%**	**2.675.056,00**	**4,61%**	**-4.240.337,00**	**-6,99%**	**1.431.129,00**	**2,53%**
Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00	36.000,00	100.000,00	362.000,00	290.000,00	36.000,00	0,00%	64.000,00	177,78%	262.000,00	262,00%	-72.000,00	-19,89%
Obveze prema bankama i drugim financ	50.507.839,00	48.661.434,00	50.494.775,00	46.516.468,00	44.949.846,00	-1.846.405,00	-3,66%	1.833.341,00	3,77%	-3.978.307,00	-7,88%	-1.566.622,00	-3,37%
Obveze za predujmove	11.275,00	34.160,00	32.200,00	77.570,00	64.491,00	22.885,00	202,97%	-1.960,00	-5,74%	45.370,00	140,90%	-13.079,00	-16,86%
Obveze prema dobavljačima	4.858.208,00	4.074.725,00	5.125.056,00	3.686.399,00	7.036.124,00	-783.483,00	-16,13%	1.050.331,00	25,78%	-1.438.657,00	-28,07%	3.349.725,00	90,87%
Obveze prema zaposlenicima	3.101.652,00	3.508.456,00	3.308.528,00	1.893.523,00	3.720.916,00	406.804,00	13,12%	-199.928,00	-5,70%	-1.415.005,00	-42,77%	1.827.393,00	96,51%
Obveze za poreze, doprinose i slična dav	1.769.136,00	1.700.553,00	1.632.325,00	1.893.523,00	1.822.299,00	-68.583,00	-3,88%	-68.228,00	-4,01%	261.198,00	16,00%	-71.224,00	-3,76%
Ostale kratkoročne obveze	13.300,00	11.800,00	9.300,00	9.300,00	9.300,00	-1.500,00	-11,28%	-2.500,00	-21,19%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	**73.096.190,00**	**83.955.614,00**	**109.567.049,00**	**120.145.781,00**	**141.593.809,00**	**10.859.424,00**	**14,86%**	**25.611.435,00**	**30,51%**	**10.578.732,00**	**9,66%**	**21.448.028,00**	**17,85%**
UKUPNA PASIVA	**243.440.430,00**	**235.238.019,00**	**247.611.316,00**	**238.372.925,00**	**254.395.988,00**	**-8.202.411,00**	**-3,37%**	**12.373.297,00**	**5,26%**	**-9.238.391,00**	**-3,73%**	**16.023.063,00**	**6,72%**
IZVABILANČNI ZAPISI	**103.640,00**	**8.117,00**	**5.023,00**	**3.015,00**	**3.825,00**	**-95.523,00**	**-92,17%**	**-3.094,00**	**-38,12%**	**-2.008,00**	**-39,98%**	**810,00**	**26,87%**

Slika 11. Horizontalna analiza poduzeća GPP d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Iz tablice horizontalne analize možemo uočiti da stavka dugotrajna imovina 2017. godine smanjila se za 3,21%, dok se u 2018. povećala za 5,03%, te se opet 2019. smanjila za 4,79%, a 2020. u odnosu na 2021. povećala za 3,02%. Potraživanja i novac u banci i blagajni najviše utječu na rast kratkotrajne imovine 2020. u odnosu na 2021. godinu. Smanjenje se događa u 2017. u odnosu na 2018. godinu u postotku od 8,98%.

Na temelju horizontalne analize pasive možemo zaključiti da se kapital u navedenim godinama smanjuje. Najmanje smanjenje imao je 2020. godine u odnosu na 2021. u postotku od 1,16%, dok je najveće smanjenje bilo 2017. u odnosu na 2018. godinu za 8,83 % zbog gubitka poslovne godine. Također možemo vidjeti i da nam se svake godine smanjuju dugoročne obveze, dok nam se kratkoročne obveze povećavaju 2018. u odnosu na 2019. godinu u postotku od 4,61% te 2020. u odnosu na 2021. za 2,53%.

Pomoću horizontalne analize, nakraju možemo zaključiti da je poduzeće u navedenim godinama likvidno zato što su se kratkoročne obveze smanjile za manji postotak u odnosu na kratkotrajnu imovinu. Statistička zaduženost se povećava zato što se smanjuje udio kapitala, a povećava udio obaveza.

Nadalje, u sljedećoj tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	▲ 2017./2018.	%▲2016/2017.	▲ 2018./2019.	%▲2018./2019	▲ 2019./2020.	%▲2019./2020	▲ 2020./2021.	%▲2020./2021.
POSLOVNI PRIHODI	**61.526.927,00**	**63.617.600,00**	**67.543.594,00**	**69.526.225,00**	**68.986.029,00**	**2.090.673,00**	**3,40%**	**3.925.994,00**	**6,17%**	**1.982.631,00**	**2,94%**	**- 540.196,00**	**-0,78%**
Prihodi od prodaje	34.908.899,00	33.888.417,00	35.180.905,00	23.995.350,00	26.089.672,00	- 1.020.482,00	-2,92%	1.292.488,00	3,81%	- 11.185.555,00	-31,79%	2.094.322,00	8,73%
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proiz., robe i us	172.712,00	126.869,00	171.700,00	64.300,00	124.226,00	- 45.843,00	-26,54%	44.831,00	35,34%	- 107.400,00	-62,55%	59.926,00	93,20%
Ostali poslovni prihodi	26.445.316,00	29.602.314,00	32.190.989,00	45.466.575,00	42.772.131,00	3.156.998,00	11,94%	2.588.675,00	8,74%	13.275.586,00	41,24%	- 2.694.444,00	-5,93%
POSLOVNI RASHODI	**62.719.480,00**	**64.643.951,00**	**67.022.795,00**	**65.766.399,00**	**68.387.805,00**	**1.924.471,00**	**3,07%**	**2.378.844,00**	**3,68%**	**- 1.256.396,00**	**-1,87%**	**2.621.406,00**	**3,99%**
Materijalni troškovi	14.284.032,00	15.175.206,00	14.142.416,00	12.142.743,00	15.871.829,00	891.174,00	6,24%	- 1.032.790,00	-6,81%	- 1.999.673,00	-14,14%	3.729.086,00	30,71%
a) Troškovi sirovina i materijala	10.191.066,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 10.191.066,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
b) Troškovi prodane robe	7.601,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7.601,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
c) Ostali vanjski troškovi	4.085.365,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4.085.365,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Troškovi osoblja	36.330.464,00	36.180.068,00	37.027.850,00	35.162.456,00	36.612.008,00	- 150.396,00	-0,41%	847.782,00	2,34%	- 1.865.394,00	-5,04%	1.449.552,00	4,12%
a) Neto plaće i nadnice	22.837.753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 22.837.753,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	7.598.261,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7.598.261,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
c) Doprinosi iz plaća	5.894.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 5.894.450,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Amortizacija	7.945.347,00	8.038.878,00	9.109.708,00	10.115.164,00	10.158.235,00	93.531,00	1,18%	1.070.830,00	13,32%	1.005.456,00	11,04%	43.071,00	0,43%
Ostali troškovi	3.794.261,00	4.668.280,00	5.457.121,00	5.190.732,00	4.827.799,00	874.019,00	23,04%	788.841,00	16,90%	- 266.389,00	-4,88%	- 362.933,00	-6,99%
Vrijednosna usklađenja	0,00	39.709,00	0,00	205.504,00	0,00	39.709,00	0,00%	- 39.709,00	-100,00%	205.504,00	0,00%	- 205.504,00	-100,00%
Rezerviranja	0,00	0,00	0,00	2.247.400,00	264.957,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.247.400,00	0,00%	- 1.982.443,00	-88,21%
Ostali poslovni rashodi	365.376,00	541.810,00	0,00	702.400,00	652.977,00	176.434,00	48,29%	- 541.810,00	-100,00%	702.400,00	0,00%	- 49.423,00	-7,04%
FINANCIJSKI PRIHODI	**742.439,00**	**1.144.003,00**	**1.214,00**	**641,00**	**108.236,00**	**401.564,00**	**54,09%**	**- 1.142.789,00**	**-99,89%**	**- 573,00**	**-47,20%**	**107.595,00**	**16785,49%**
Ostali prihodi s osnove kamata	351,00	25,00	1.139,00	128,00	185,00	- 326,00	-92,88%	1.114,00	4456,00%	- 1.011,00	-88,76%	57,00	44,53%
Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	742.088,00	1.143.978,00	75,00	513,00	108.051,00	401.890,00	54,16%	- 1.143.903,00	-99,99%	438,00	584,00%	107.538,00	20962,57%
FINANCIJSKI RASHODI	**2.631.100,00**	**2.342.990,00**	**2.152.692,00**	**641,00**	**932.117,00**	**- 288.110,00**	**-10,95%**	**- 190.298,00**	**-8,12%**	**- 2.152.051,00**	**-99,97%**	**931.476,00**	**145316,07%**
Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	2.609.388,00	2.293.737,00	1.951.930,00	1.120.020,00	922.379,00	- 315.651,00	-12,10%	- 341.807,00	-14,90%	- 831.910,00	-42,62%	- 197.641,00	-17,65%
Tečajne razlike i drugi rashodi	21.712,00	49.253,00	200.762,00	870.159,00	9.738,00	27.541,00	126,85%	151.509,00	307,61%	669.397,00	333,43%	- 860.421,00	-98,88%
UKUPNI PRIHODI	**62.269.366,00**	**64.761.603,00**	**67.544.808,00**	**69.526.866,00**	**69.094.265,00**	**2.492.237,00**	**4,00%**	**2.783.205,00**	**4,30%**	**1.982.058,00**	**2,93%**	**- 432.601,00**	**-0,62%**
UKUPNI RASHODI	**65.350.580,00**	**66.986.941,00**	**69.175.487,00**	**67.756.578,00**	**69.319.922,00**	**1.636.361,00**	**2,50%**	**2.188.546,00**	**3,27%**	**- 1.418.909,00**	**-2,05%**	**1.563.344,00**	**2,31%**
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	**- 3.081.214,00**	**- 2.225.338,00**	**- 1.630.679,00**	**1.770.288,00**	**- 225.657,00**	**855.876,00**	**-27,78%**	**594.659,00**	**-26,72%**	**3.400.967,00**	**-208,56%**	**- 1.995.945,00**	**-112,75%**
Gubitak prije oporezivanja	**3.081.214,00**	**- 2.225.338,00**	**- 1.630.679,00**	**0,00**	**- 225.657,00**	**- 5.306.552,00**	**-172,22%**	**594.659,00**	**-26,72%**	**1.630.679,00**	**-100,00%**	**- 225.657,00**	**0,00%**
DOBIT RAZDOBLJA	**- 3.081.214,00**	**- 2.225.338,00**	**- 1.630.679,00**	**1.770.288,00**	**225,66**	**855.876,00**	**-27,78%**	**594.659,00**	**-26,72%**	**3.400.967,00**	**-208,56%**	**- 1.770.062,34**	**-99,99%**

Slika 12. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o.(Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o. možemo vidjeti kako su 2018. u odnosu na 2019. ostvareni najveći poslovni prihodi u postotku od 6,17%, u rastu su i 2016. u odnosu na 2017. godinu ali su nešto manji i iznose 3,40%, 2019. u odnosu na 2020. godinu iznose 2,94% te su također u rastu, te se 2020. u odnosu na 2021. smanjuju za 0,78%.

4.2.3 Financijski pokazatelji

U ovom djelu rada biti će prikazani financijski pokazatelji da poduzeće GPP d.o.o.

POKAZATELJ LIKVIDNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Koeficijent trenutne likvidnosti	0,005	0,004	0,002	0,04	0,19
Koeficijent ubrzane likvidnosti 1	0,04	0,03	0,04	0,09	0,24
Koeficijent ubrzane likvidnosti 2	0,06	0,03	0,04	0,09	0,24
Koeficijent tekuće likvidnosti	0,09	0,07	0,08	0,12	0,28
Koeficijent financijske stabilnosti	0,002	0,002	4,31	3,87	4,52

Tablica 1.Pokazatelj likvidnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Poduzeće ima relativno niske koeficijente, te 2021. godine ima najveću likvidnost te je sposobno podmiriti 0,19% kratkoročnih obveza. Najmanju likvidnost ima 2019. godine te je sposobno podmiriti samo 0,002% ukupnih obveza.

Kod koeficijenta ubrzane likvidnosti 1 svake godine koeficijenti variraju što bi značilo da poduzeće u navedenim analiziranim godinama nije sposobno podmiriti kratkoročne obveze svojim novcem. 2017. je 0,04, te 2018. pada za 0,03, pa 2019. opet raste na 0,04, a najveći koeficijent je 2021. te on iznosi 0,24% i spremno je podmiriti nastale obveze svojim novcem.

Možemo zaključiti da poduzeće nije likvidno s obzirom da kod koeficijenta tekuće likvidnosti, koeficijenti su manji od 2. Najveći koeficijent je u 2021. godine i iznosi 0,28 kratkoročne obveze kratkotrajnom imovinom.

Što se tiče koeficijenta financijske stabilnosti najveći koeficijent iznosi 4,52 u 2021. godini. Što je koeficijent manji to je bolje za poduzeće. Najmanji koeficijent je 2017. i 2018. godine te oni iznose 0,002 što bi značilo da poduzeće koristi 0,002% za financiranje dugotrajne imovine, a ostali dio za financiranje kratkotrajne imovine.

POKAZATELJ ZADUŽENOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Koeficijent zaduženosti	29,08	28,15	2,12	2,46	2,78
Koeficijent vlastitog financiranja	5,05	5,04	0,09	0,08	0,08
Koeficijent financiranja	5,76	5,59	0,18	4,96	4,74
Pokriće troškova kamata	-0,18	0,90	0,16	2,58	0,75
Faktor zaduženosti	-2,08	-0,85	-0,54	-0,59	-0,80
Stupanj pokrića 1	105,76	99,61	0,09	0,08	0,08
Stupanj pokrića 2	462,13	404,29	0,32	0,26	0,22

Tablica 2 .Pokazatelj zaduženosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Kod koeficijenta zaduženosti veći dio poduzeća se financira iz tuđih izvora. Najmanju zaduženost poduzeće ima 2019. godine kada se 2,12% financira iz tuđih izvora.

Koeficijent vlastitog financiranja 2017. godine je 5,05 što znači da poduzeće na jednu kunu kapitala ima 5 kuna i 5 lipa obaveza.

Iz tablice pokriće troškova kamata možemo uočiti kako nam koeficijenti nisu veliki kao što bi trebali biti, čak u 2017. godini pada, odnosno je u minusu. Relativno velik koeficijent nam je tek u 2020. godini kada on iznosi samo 2,58 što bi značilo da se kamate mogu pokriti 3 puta.

Možemo vidjeti kako su stupanj pokrića 1 i stupanj pokrića 2 u navedenim godinama veći od 1, osim za zadnje tri godine.

POKAZATELJ PROFITABILNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Bruto marža profita %	-0,007	-0,001	-0,004	0,04	0,01
Neto marža profita %	-0,007	-0,001	-0,004	0,04	0,01
Bruto rentabilnost imovine %	-0,09	0,02	0,001	0,01	-0,002
Neto rentabilnost imovine %	-0,09	0,02	0,001	0,01	-0,002
Rentabilnost vlastitog kapitala %	-0,12	-0,09	-0,08	0,09	0,001

Tablica 3 .Pokazatelj profitabilnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Bruto marža poduzeća GPP d.o.o. relativno je niska. U prve tri godine je u minusu. Rast vidimo u 2020. godini kada je ujedno i najveća i iznosila je 0,04% što znači da je poduzeće ostvarilo samo 0,04% za vjerovnike, vlasnike i državu. Neto marža je također niska svake godine, ali kao najveću možemo izdvojiti u 2020. godini kada je ona iznosila također 0,04% te isto za poduzeće znači da na kunu prihoda zaradi samo 0,04% za vjerovnike, vlasnike i državu.

Najveća bruto rentabilnost imovine je bila 2018. godine za 0,02 što znači da poduzeće na kunu prihoda ostvari samo 0,02% što je relativno malo, dok je 2017. i 2021. godine u minusu.

Rentabilnost kapitala je unatoč niskim postocima najveća 2020. godine, a iznosi 0,09% što bi značilo da je poduzeće na svaku kunu kapitala zaradilo 9 lipa za vlasnike.

POKAZATELJ EKONOMIČNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	0,95	0,97	0,98	1,03	0,99
Ekonomičnost poslovnih aktivnosti	0,98	0,98	1,01	1,06	1,01
Ekonomičnost prodaje	/	/	/	/	/
Ekonomičnost financiranja	0,28	0,49	0,005	1,00	0,17

Tablica 4 .Pokazatelj ekonomičnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Ekonomičnost ukupnog poslovanja najbolja je 2020. godine kada ona iznosi 1,03 te možemo zaključiti da na kunu rashoda poduzeće ostvaruje jednu kunu i 3 lipe. Najmanja ekonomičnost je 2017. godine kada poduzeće na kunu rashoda ostvaruje samo 95 lipa.

Ekonomičnost poslovnih aktivnosti najveća je također u 2020. godini kada poduzeće na kunu poslovnih rashoda ostvaruje jednu kunu i 6 lipa.

Ekonomičnost prodaje ne može se izračunati za niti jednu navedenu godinu za poduzeće GPP d.o.o. jer nije navedeno koliko iznose rashodi od prodaje u računu dobiti i gubitka i bilješkama uz financijske izvještaje.

2020. godine poduzeće ostvaruje najveći koeficijent ekonomičnosti financiranja u iznosu od 1,00 što bi za poduzeće značilo da na kunu financijskih rashoda ostvaruje jednu kunu. Jedino tada je poduzeće spremno podmiriti financijske prihode financijskim rashodima zato što ostalih godina vrijednost pada i manja je od 1.

POKAZATELJ AKTIVNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Koeficijent obrtaja ukupne imovine	12,47	14,21	0,27	0,29	0,27
Dani vezivanja ukupne imovine	29,27	25,69	1351,85	1258,62	1351,85
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	13,10	14,97	13,86	9,88	4,31
Dani vezivanja kratkotrajne imovine	27,86	24,38	26,33	36,94	84,69
Koeficijent obrtaja kratkoročnih potraživanja	34,18	40,91	32,05	26,04	22,66
Trajanje naplate kratkoročnih potraživanja	10,68	8,92	11,39	14,02	16,11
Koeficijent obrtaja potraživanja od kupaca	37,23	24,38	27,74	34,60	74,79
Trajanje naplate potraživanja od kupaca	9,80	14,97	13,16	10,55	4,88

Tablica 5.Pokazatelj aktivnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Koeficijent obrtaja ukupne imovine treba biti što veći jer nam pokazuje koliko se puta ukupna imovina okrene u godini dana. Najveći koeficijent nam je u 2018. godini te iznosi 14,21, što bi značilo da se ukupna imovina u godini dana okrene 14 puta. Dani vezivanja su povezani sa obrtajima, te oni govore koliko dana treba imovini da se pretvori u novac i poželjno bi bilo što kraće. U tablici je vidljivo da su najkraći 2018. godine i iznose 25,69 što bi značilo da je potrebno oko 26 dana da se podmiri ukupna imovina.

Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine pokazuje koliko se puta u godini dana okrene kratkotrajna imovina. Najveći koeficijent je 2018. godine i iznosi 14,97 što bi značilo da se kratkotrajna imovina u godini dana okrene za 15 puta, a potrebno je 24 dana da se vrati kratkotrajna imovina.

Koeficijent obrtaja kratkoročnih potraživanja pokazuje koliko se kratkoročna potraživanja okrenu u godini dana. Najveći koeficijent je 2018. godine i iznosi 40,91 što znači da se u godini dana 41 puta okrenu potraživanja, a ta ista potraživanja naplate se za 9 dana.

Koeficijent obrtaja potraživanja od kupaca pokazuje koliko se potraživanja od kupaca okrenu u godini dana. Najveći koeficijent je 2021. godine i iznosi 74,79 što bi značilo da se potraživanja u godini dana okrenu 75 puta, a naplate se za 5 dana.

4.3.Opći podaci o poduzeću Plovput d.o.o.

Plovput d.o.o. je trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću. Osnovna djelatnost poduzeća je održavanje pomorskih plovnih putova i radijske službe i u stopostotnom je vlasništvu Republike Hrvatske. Poduzeće je osnovano 1992. godine, a sjedište se nalazi u Splitu na adresi Obala Lazareta 1. Plovni put je dovoljno dubok i širok za sigurnu plovidbu plovnog objekta. Plovni putovi održavaju se u skladu s Programom uređenja i održavanja plovnih putova, a Program sadrži sva potrebna sredstva i izvore financiranja za provedbu prioritetnih aktivnosti. Objekti sigurnosti plovidbe postavljeni su u unutarnjim morskim vodama i na moru Republike Hrvatske kako bi se osiguralo sigurno odvijanje pomorskog prometa. Poslovi pomorske radijske službe uključuju emitiranje pomorsko-sigurnosnih informacija putem VHF I Navtex sustava, stalno bdijenje na frekvencijama za sigurnost plovidbe, pružanje radijskih usluga upravama države i slično.

4.3.1. Vertikalna analiza financijskih izvještaja

U tablici je prikazana vertikalna analiza koja je provedena na temelju podataka financijskih izvještaja u promatranom razdoblju od 2017. do 2021. godine.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
AKTIVA										
DUGOTRAJNA IMOVINA	**136.702.011,00**	**137.815.626,00**	**134.365.974,00**	**128.081.489,00**	**125.948.531,00**	**77,04%**	**83,28%**	**83,86%**	**80,18%**	**75,30%**
Nematerijalna imovina	550.176,00	1.026.625,00	1.530.753,00	1.165.797,00	2.123.287,00	0,31%	0,62%	0,96%	0,73%	1,27%
Nekretnine, postrojenja i oprema	126.669.858,00	125.623.135,00	120.803.908,00	115.975.836,00	113.473.817,00	71,39%	75,91%	75,40%	72,60%	67,84%
Ulaganje u nekretnine	6.547.327,00	8.659.122,00	9.613.723,00	8.985.685,00	8.367.195,00	3,69%	5,23%	6,00%	5,62%	5,00%
Financijska imovina	2.693.657,00	2.274.245,00	2.159.114,00	1.703.502,00	1.698.207,00	1,52%	1,37%	1,35%	1,07%	1,02%
Potraživanja	66.214,00	34.492,00	35.251,00	1.275,00	203,00	0,04%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%
Odgođena porezna imovina	174.779,00	198.007,00	223.225,00	249.394,00	285.822,00	0,10%	0,12%	0,14%	0,16%	0,17%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	**40.259.773,00**	**27.365.286,00**	**25.540.452,00**	**31.351.035,00**	**40.904.844,00**	**22,69%**	**16,54%**	**15,94%**	**19,63%**	**24,46%**
Zalihe	4.567.861,00	5.475.916,00	5.969.161,00	5.470.572,00	6.245.810,00	2,57%	3,31%	3,73%	3,42%	3,73%
Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	4.102,00	8.309,00	17.846,00	16.898,00	16.199,00	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
Potraživanja od kupaca	7.136.741,00	6.746.432,00	6.782.129,00	5.723.557,00	7.637.683,00	4,02%	4,08%	4,23%	3,58%	4,57%
Ostala potraživanja	2.281.779,00	3.489.300,00	1.342.870,00	1.357.668,00	1.675.541,00	1,29%	2,11%	0,84%	0,85%	1,00%
Financijska imovina	6.776.196,00	3.374.074,00	3.758.856,00	79.950,00	0,00	3,82%	2,04%	2,35%	0,05%	0,00%
Novac i novčani ekvivalenti	19.493.094,00	7.911.255,00	7.669.590,00	18.702.390,00	25.329.610,00	10,99%	4,78%	4,79%	11,71%	15,14%
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i nedospjela naplata prih	480.954,00	306.952,00	314.095,00	314.260,00	408.502,00	0,27%	0,19%	0,20%	0,20%	0,24%
UKUPNA AKTIVA	**177.442.738,00**	**165.487.864,00**	**160.220.521,00**	**159.746.784,00**	**167.261.877,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
PASIVA										
KAPITAL I REZERVE	**140.077.718,00**	**134.167.601,00**	**133.933.170,00**	**133.811.707,00**	**138.220.095,00**	**78,94%**	**81,07%**	**83,59%**	**83,76%**	**82,64%**
Temeljni kapital	111.546.200,00	111.546.200,00	111.546.200,00	111.546.200,00	111.546.200,00	62,86%	67,40%	69,62%	69,83%	66,69%
Revalorizacijske rezerve	819.095,00	615.390,00	680.671,00	407.814,00	496.239,00	0,46%	0,37%	0,42%	0,26%	0,30%
Zadržana dobit	27.154.066,00	21.439.241,00	21.665.949,00	21.682.089,00	19.835.994,00	15,30%	12,96%	13,52%	13,57%	11,86%
Dobit tekuće godine	558.537,00	4.020.003,00	40.350,00	175.604,00	6.341.662,00	0,31%	2,43%	0,03%	0,11%	3,79%
DUGOROČNE OBVEZE	19.442.644,00	4.020.003,00	3.190.602,00	2.304.919,00	3.739.237,00	10,96%	2,43%	1,99%	1,44%	2,24%
Obveze po kreditima	15.750.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rezerviranja	1.081.396,00	749.930,00	0,00	162.000,00	162.000,00	0,61%	0,45%	0,00%	0,10%	0,10%
Ostale dugoročne obveze	2.611.248,00	3.270.073,00	3.041.180,00	2.053.392,00	1.959.390,00	1,47%	1,98%	1,90%	1,29%	1,17%
KRATKOROČNE OBVEZE	**9.392.506,00**	**10.306.946,00**	**6.452.842,00**	**8.750.704,00**	**9.784.843,00**	**5,29%**	**6,23%**	**4,03%**	**5,48%**	**5,85%**
Obveze po zajmovima i predujmovima	21.868,00	91.964,00	15.925,00	46.630,00	22.002,00	0,01%	0,06%	0,01%	0,03%	0,01%
Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	2.500,00	1.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Obveze prema dobavljačima	1.858.326,00	2.392.269,00	2.633.671,00	3.135.660,00	5.236.507,00	1,05%	1,45%	1,64%	1,96%	3,13%
Ostale kratkoročne obveze	7.509.812,00	7.821.463,00	3.803.246,00	5.568.414,00	4.526.334,00	4,23%	4,73%	2,37%	3,49%	2,71%
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja	8.529.870,00	16.993.314,00	16.643.907,00	14.879.454,00	15.517.965,00	4,81%	10,27%	10,39%	9,31%	9,28%
UKUPNO PASIVA	**177.442.738,00**	**165.487.864,00**	**160.220.521,00**	**159.746.784,00**	**167.261.877,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**

Slika 13. Vertikalna analiza bilance poduzeća Plovput (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

Iz tablice možemo uočiti da je najveći udio vertikalne analize u strukturi aktive imala dugotrajna imovina 2019. godine i ona iznosi 83,86%. Dok je najmanja bila 2021. godine kada je iznosila 75,30%. Kratkotrajna imovina bila je najveća 2021. godine za 40.904.844,00 kn što je u postotku 24,46% vrijednosti aktive. Također kod kratkotrajne imovine najveća stavka su novac i novčani ekivalenti 2021. godine, a iznosili su 25.329.610,00 kn.

Kod vertikalne analize pasive najveći udio kapitala poduzeće je imalo 2020. godine te on iznosio 83,76%, dok je kod ostalih godina nešto manji. Kod pasive, obveze dijelimo na dugoročne i kratkoročne obveze. Dugoročne obveze najveće su 2017. godine i iznose 19.442.644,00 k, a to je u postotku 10,96%, a najmanje bile su 2020. godine i iznose 1,44% vrijednosti pasive. Što se tiče kratkoročnih obveza, najveće bile su 2018. godine, a najmanje 2019. godine.

Pomoću vertikalne analize, nakraju možemo zaključiti da je poduzeće u navedenim godinama likvidno zato što je kratkotrajna imovina veća od kratkoročnih obveza, te se kratkoročne obveze mogu pokriti iz kratkotrajne imovine. I također, možemo vidjeti da poduzeće nije zaduženo s obzirom da se veći udio imovine financira iz kapitala, a ne iz obveza pa možemo zaključiti da se poduzeće financira iz vlastitih izvora, a ne iz tuđih.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	%2017.	%2018.	%2019.	%2020.	%2021.
POSLOVNI PRIHODI	**76.991.751**	**75.876.980,00**	**73.673.669,00**	**69.092.380,00**	**78.720.424,00**	**123,64%**	**99,62%**	**99,67%**	**99,66%**	**99,80%**
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	**30.000**	**30.000,00**	**30.000,00**	**30.000,00**	**30.000,00**	**0,05%**	**0,04%**	**0,04%**	**0,04%**	**0,04%**
Prihodi od prodaje	75.289.297,00	74.242.979,00	71.151.166,00	67.735.108,00	76.645.258,00	120,91%	97,47%	96,26%	97,70%	97,17%
Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	14.998,00	17.926,00	20.696,00	16.600,00	18.393,00	0,02%	0,02%	0,03%	0,02%	0,02%
Ostali poslovni prihodi	1.657.276,00	1.586.075,00	2.471.807,00	1.310.672,00	2.026.591,00	2,66%	2,08%	3,34%	1,89%	2,57%
POSLOVNI RASHODI	**75.012.436,00**	**74.888.639,00**	**73.531.425,00**	**69.008.469,00**	**71.824.892,00**	**120,46%**	**98,32%**	**99,48%**	**99,54%**	**91,06%**
Troškovi materijala, sirovina i usluga	14.361.435,00	15.034.681,00	13.923.912,00	11.618.309,00	13.096.241,00	23,06%	19,74%	18,84%	16,76%	16,60%
Troškovi osoblja	46.552.383,00	46.352.927,00	46.256.482,00	43.017.844,00	45.116.385,00	74,76%	60,86%	62,58%	62,05%	57,20%
Amortizacija	9.743.130,00	9.411.673,00	9.703.945,00	9.704.164,00	9.383.928,00	15,65%	12,36%	13,13%	14,00%	11,90%
Vrijednosno usklađenje imovine	286.631,00	1.403.647,00	422.446,00	2.055.234,00	477.343,00	0,46%	1,84%	0,57%	2,96%	0,61%
Ostali troškovi poslovanja	4.068.857,00	2.685.711,00	3.224.640,00	2.612.918,00	3.750.995,00	6,53%	3,53%	4,36%	3,77%	4,76%
Dobit iz poslovanja	1.979.135,00	988.341,00	142.244,00	83.911,00	6.895.350,00	3,18%	1,30%	0,19%	0,12%	8,74%
FINANCIJSKI PRIHODI	**371.617,00**	**292.018,00**	**241.165,00**	**236.886,00**	**154.563,00**	**0,60%**	**0,38%**	**0,33%**	**0,34%**	**0,20%**
FINANCIJSKI RASHODI	**1.519.396,00**	**736.817,00**	**368.276,00**	**171.361,00**	**239.960,00**	**2,44%**	**0,97%**	**0,50%**	**0,25%**	**0,30%**
UKUPNI PRIHODI	**62.269.366,00**	**76.168.998,00**	**73.914.834,00**	**69.329.266,00**	**78.874.987,00**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**	**100,00%**
UKUPNI RASHODI	**76.531.832,00**	**76.613.797,00**	**73.899.701,00**	**69.179.830,00**	**72.064.852,00**	**122,90%**	**100,58%**	**99,98%**	**99,78%**	**91,37%**
Financijski rezultat	**1.147.779,00**	**4.447.999,00**	**127.111,00**	**65.525,00**	**85.397,00**	**1,84%**	**5,84%**	**0,17%**	**0,09%**	**0,11%**
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	831.356,00	543.542,00	15.133,00	149.436,00	6.809.953,00	**1,34%**	**0,71%**	**0,02%**	**0,22%**	**8,63%**
Porez na dobit	**272.999,00**	**23.228,00**	**25.217,00**	**26.168,00**	**468.292,00**	**0,44%**	**0,03%**	**0,03%**	**0,04%**	**0,59%**
DOBIT RAZDOBLJA	**558.357,00**	**566.770,00**	**40.350,00**	**175.604,00**	**6.341.661,00**	**0,90%**	**0,74%**	**0,05%**	**0,25%**	**8,04%**

Slika 14. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Plovput d.o.o.. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

U tablici je prikazana vertikalna analiza računa dobiti i gubitka koja je provedena na temelju podataka financijskih izvještaja u promatranom razdoblju od 2017. do 2021. godine.

Vertikalnom analizom računa dobiti i gubitka poduzeća Plovput d.o.o. možemo vidjeti kako se povećavaju poslovni prihodi i da su relativno blizu sa poslovnim rashodima koji se također isto povećavaju iz godine u godinu. Najveći poslovni prihodi bili su 2017. godine, a povećali su se za 123,64%, dok su se poslovni rashodi povećali također 2017. godine.

Financijski prihodi i financijski rashodi imaju relativno mali udio u ukupnim prihodima. Dobit razdoblja u ukupnim prihodima postignut je u 2021. godine te u postotku iznosi 8,04%. Ukupni prihodi u poduzeću manji su od ukupnih rashoda što znači da poduzeće nije sposobno pokriti troškove kamata, odnosno dinamička zaduženost je velika.

4.3.2. Horizontalna analiza financijskih izvještaja

U tablicama je prikazana horizontalna analiza koja je provedena na temelju podataka financijskih izvještaja u promatranom razdoblju od 2017. do 2021. godine.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	▲ 2017./2018.	%▲ 2017/2018	▲ 2018./2019.	%▲ 2018./2019.	▲ 2019./2020.	%▲ 2019./2020.	▲ 2020./2021.	%▲ 2020./2021.
AKTIVA													
DUGOTRAJNA IMOVINA	**136.702.011,00**	**137.815.626,00**	**134.365.974,00**	**128.081.489,00**	**125.948.531,00**	**1.113.615,00**	**0,81%**	**-3.449.652,00**	**-2,50%**	**-6.284.485,00**	**-4,68%**	**-2.132.958,00**	**-1,67%**
Nematerijalna imovina	550.176,00	1.026.625,00	1.530.753,00	1.165.797,00	2.123.287,00	476.449,00	86,60%	504.128,00	49,11%	-364.956,00	-23,84%	957.490,00	82,13%
Nekretnine, postrojenja i oprema	126.669.858,00	125.623.135,00	120.803.908,00	115.975.836,00	113.473.817,00	-1.046.723,00	-0,83%	-4.819.227,00	-3,84%	-4.828.072,00	-4,00%	-2.502.019,00	-2,16%
Ulaganje u nekretnine	6.547.327,00	8.659.122,00	9.613.723,00	8.985.685,00	8.367.195,00	2.111.795,00	32,25%	954.601,00	11,02%	-628.038,00	-6,53%	-618.490,00	-6,88%
Financijska imovina	2.693.657,00	2.274.245,00	2.159.114,00	1.703.502,00	1.698.207,00	-419.412,00	-15,57%	-115.131,00	-5,06%	-455.612,00	-21,10%	-5.295,00	-0,31%
Potraživanja	66.214,00	34.492,00	35.251,00	1.275,00	203,00	-31.722,00	-47,91%	759,00	2,20%	-33.976,00	-96,38%	-1.072,00	-84,08%
Odgođena porezna imovina	174.779,00	198.007,00	223.225,00	249.394,00	285.822,00	23.228,00	13,29%	25.218,00	12,74%	26.169,00	11,72%	36.428,00	14,61%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	**40.259.773,00**	**27.365.286,00**	**25.540.452,00**	**31.351.035,00**	**40.904.844,00**	**-12.894.487,00**	**-32,03%**	**-1.824.834,00**	**-6,67%**	**5.810.583,00**	**22,75%**	**9.553.809,00**	**30,47%**
Zalihe	4.567.861,00	5.475.916,00	5.969.161,00	5.470.572,00	6.245.810,00	908.055,00	19,88%	493.245,00	9,01%	-498.589,00	-8,35%	775.238,00	14,17%
Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	4.102,00	8.309,00	17.846,00	16.898,00	16.199,00	4.207,00	102,56%	9.537,00	114,78%	-948,00	-5,31%	-699,00	-4,14%
Potraživanja od kupaca	7.136.741,00	6.746.432,00	6.782.129,00	5.723.557,00	7.637.683,00	-390.309,00	-5,47%	35.697,00	0,53%	-1.058.572,00	-15,61%	1.914.126,00	33,44%
Ostala potraživanja	2.281.779,00	3.489.300,00	1.342.870,00	1.357.668,00	1.875.541,00	1.207.521,00	52,92%	-2.146.430,00	-61,51%	14.798,00	1,10%	317.873,00	23,41%
Financijska imovina	6.776.196,00	3.374.074,00	3.758.856,00	79.950,00	0,00	-3.402.122,00	-50,21%	384.782,00	11,40%	-3.678.906,00	-97,87%	-79.950,00	-100,00%
Novac i novčani ekvivalenti	19.493.094,00	7.911.255,00	7.669.590,00	18.702.390,00	25.329.610,00	-11.581.839,00	-59,42%	-241.665,00	-3,05%	11.032.800,00	143,85%	6.627.220,00	35,44%
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i nedospjela naplata pri	480.954,00	306.952,00	314.095,00	314.260,00	408.502,00	-174.002,00	-36,18%	7.143,00	2,33%	165,00	0,05%	94.242,00	29,99%
UKUPNA AKTIVA	**177.442.738,00**	**165.487.864,00**	**160.220.521,00**	**159.746.784,00**	**167.261.877,00**	-11.954.874,00	-6,74%	-5.267.343,00	-3,18%	-473.737,00	-0,30%	7.515.093,00	4,70%
PASIVA													
KAPITAL I REZERVE	**25.191.899,00**	**22.966.560,00**	**21.335.881,00**	**19.467.829,00**	**19.242.171,00**	**-2.225.339,00**	**-8,83%**	**-1.630.679,00**	**-7,10%**	**-1.868.052,00**	**-8,76%**	**-225.658,00**	**-1,16%**
TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	42.128.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
REVALORIZACIJSKE REZERVE	7.971.462,00	7.971.462,00	7.971.462,00	4.333.122,00	4.333.122,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-3.638.340,00	-45,64%	0,00	0,00%
ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GU	-21.826.849,00	-24.908.064,00	-27.133.402,00	-28.764.081,00	-26.993.794,00	-3.081.215,00	14,12%	-2.225.338,00	8,93%	-1.630.679,00	6,01%	1.770.287,00	-6,15%
Preneseni gubitak	21.826.849,00	24.908.064,00	27.133.402,00	28.764.081,00	26.993.794,00	3.081.215,00	14,12%	2.225.338,00	8,93%	1.630.679,00	6,01%	-1.770.287,00	-6,15%
DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODIN	-3.081.214,00	-2.225.338,00	-1.630.679,00	1.770.288,00	-255.667,00	855.876,00	-27,78%	594.659,00	-26,72%	3.400.967,00	-208,56%	-2.025.955,00	-114,44%
Dobit poslovne godine	0,00	0,00	0,00	1.770.288,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.770.288,00	0,00%	-1.770.288,00	-100,00%
Gubitak poslovne godine	3.081.214,00	2.225.338,00	1.630.679,00	0,00	225.667,00	-855.876,00	-27,78%	-594.659,00	-26,72%	-1.630.679,00	-100,00%	225.667,00	0,00%
REZERVIRANJA	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.247.400,00**	**2.397.357,00**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**2.247.400,00**	**0,00%**	**149.957,00**	**6,67%**
Rezerviranja za mirovine, otpremnine i s	0,00	0,00	0,00	2.247.400,00	2.361.857,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.247.400,00	0,00%	114.457,00	5,09%
Rezerviranja za započete sudske sporov	0,00	0,00	0,00	0,00	35.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	35.500,00	0,00%
DUGOROČNE OBVEZE	**84.890.931,00**	**70.248.717,00**	**56.006.202,00**	**40.050.068,00**	**33.318.502,00**	**-14.642.214,00**	**-17,25%**	**-14.242.515,00**	**-20,27%**	**-15.956.134,00**	**-28,49%**	**-6.731.566,00**	**-16,81%**
Obveze prema bankama i drugim financ	84.141.098,00	68.498.884,00	54.256.369,00	38.593.972,00	32.318.502,00	-15.642.214,00	-18,59%	-14.242.515,00	-20,79%	-15.662.397,00	-28,87%	-6.275.470,00	-16,26%
Ostale dugoročne obveze	0,00	0,00	0,00	504.923,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	504.923,00	0,00%	-504.923,00	-100,00%
Odgođena porezna obveza	1.749.833,00	1.749.833,00	1.749.833,00	951.173,00	951.173,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-798.660,00	-45,64%	0,00	0,00%
KRATKOROČNE OBVEZE	**60.261.410,00**	**58.027.128,00**	**60.702.184,00**	**56.461.847,00**	**57.892.976,00**	**-2.234.282,00**	**-3,71%**	**2.675.056,00**	**4,61%**	**-4.240.337,00**	**-6,99%**	**1.431.129,00**	**2,53%**
Obveze za zajmove, depozite i slično	0,00	36.000,00	100.000,00	362.000,00	290.000,00	36.000,00	0,00%	64.000,00	177,78%	262.000,00	262,00%	-72.000,00	-19,89%
Obveze prema bankama i drugim financ	50.507.839,00	48.661.434,00	50.494.775,00	46.516.468,00	44.949.846,00	-1.846.405,00	-3,66%	1.833.341,00	3,77%	-3.978.307,00	-7,88%	-1.566.622,00	-3,37%
Obveze za predujmove	11.275,00	34.160,00	32.200,00	77.570,00	64.491,00	22.885,00	202,97%	-1.960,00	-5,74%	45.370,00	140,90%	-13.079,00	-16,86%
Obveze prema dobavljačima	4.858.208,00	4.074.725,00	5.125.056,00	3.686.399,00	7.036.124,00	-783.483,00	-16,13%	1.050.331,00	25,78%	-1.438.657,00	-28,07%	3.349.725,00	90,87%
Obveze prema zaposlenicima	3.101.652,00	3.508.456,00	3.308.528,00	1.893.523,00	3.720.916,00	406.804,00	13,12%	-199.928,00	-5,70%	-1.415.005,00	-42,77%	1.827.393,00	96,51%
Obveze za poreze, doprinose i slična dav	1.769.136,00	1.700.553,00	1.632.325,00	1.893.523,00	1.822.299,00	-68.583,00	-3,88%	-68.228,00	-4,01%	261.198,00	16,00%	-71.224,00	-3,76%
Ostale kratkoročne obveze	13.300,00	11.800,00	9.300,00	9.300,00	9.300,00	-1.500,00	-11,28%	-2.500,00	-21,19%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	**73.096.190,00**	**83.955.614,00**	**109.567.049,00**	**120.145.781,00**	**141.593.809,00**	**10.859.424,00**	**14,86%**	**25.611.435,00**	**30,51%**	**10.578.732,00**	**9,66%**	**21.448.028,00**	**17,85%**
UKUPNA PASIVA	**243.440.430,00**	**235.238.019,00**	**247.611.316,00**	**238.372.925,00**	**254.395.988,00**	**-8.202.411,00**	**-3,37%**	**12.373.297,00**	**5,26%**	**-9.238.391,00**	**-3,73%**	**16.023.063,00**	**6,72%**
IZVABILANČNI ZAPISI	**103.640,00**	**8.117,00**	**5.023,00**	**3.015,00**	**3.825,00**	**-95.523,00**	**-92,17%**	**-3.094,00**	**-38,12%**	**-2.008,00**	**-39,98%**	**810,00**	**26,87%**

Slika 15. Horizontalna analiza bilance poduzeća Plovput d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

Iz tablice horizontalne analize bilance možemo uočiti da se stavka dugotrajna imovina 2017. godine povećala za 0,81%, dok se 2018. smanjila za 2,50%, te se opet 2019. smanjila za 4,68% i 2020. u odnosu na 2021. također smanjila u postotku od 1,67%. Na rast kratkotrajne imovine utječe stavka potraživanja od poduzetnika unutar grupe u postotku od 114,78% 2018. godine u odnosu na 2019. godinu.

Na temelju horizontalne analize pasive možemo zaključiti da se kapital u navedenim godinama smanjuje. Najmanje smanjenje imao je 2019. godine u odnosu na 2020. u postotku od 0,09%, dok je najveće smanjenje bilo 2017. u odnosu na 2018. godinu za 4,22% zbog gubitka poslovne godine. Također možemo vidjeti smanjenje dugoročnih obveza, dok se kratkoročne obveze povećavaju, te su najveće povećanje imale 2019. u odnosu na 2020. godinu u postotku od 35,61%.

Pomoću horizontalne analize, nakraju možemo zaključiti da je poduzeće u navedenim godinama likvidno zato što su se kratkoročne obveze smanjile za manji postotak u odnosu na kratkotrajnu imovinu. Statistička zaduženost se povećava zato što se smanjuje udio kapitala, a povećava udio obaveza.

Nadalje, u sljedećoj tablici je prikazana horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Plovput d.o.o.

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	▲ 2017./2018.	% ▲2017/2018	▲ 2018./2019.	% ▲2018./2019	▲ 2019./2020.	% ▲2019./2020	▲ 2020./2021.	% ▲2020./2021.
POSLOVNI PRIHODI	**76.991.751**	**75.876.980,00**	**73.673.669,00**	**69.092.380,00**	**78.720.424,00**	**- 1.114.771,00**	**-1,45%**	**- 2.203.311,00**	**-2,90%**	**- 4.581.289,00**	**-6,22%**	**9.628.044,00**	**13,94%**
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	**30.000**	**30.000,00**	**30.000,00**	**30.000,00**	**30.000,00**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**	**-**	**0,00%**
Prihodi od prodaje	75.289.297,00	74.242.979,00	71.151.166,00	67.735.108,00	76.645.258,00	- 1.046.318,00	-1,39%	- 3.091.813,00	-4,16%	- 3.416.058,00	-4,80%	8.910.150,00	13,15%
Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	14.998,00	17.926,00	20.696,00	16.600,00	18.393,00	2.928,00	19,52%	2.770,00	15,45%	- 4.096,00	-19,79%	1.793,00	10,80%
Ostali poslovni prihodi	1.657.276,00	1.586.075,00	2.471.807,00	1.310.672,00	2.026.591,00	- 71.201,00	-4,30%	885.732,00	55,84%	- 1.161.135,00	-46,98%	715.919,00	54,62%
POSLOVNI RASHODI	**75.012.436,00**	**74.888.639,00**	**73.531.425,00**	**69.008.469,00**	**71.824.892,00**	**- 123.797,00**	**-0,17%**	**- 1.357.214,00**	**-1,81%**	**- 4.522.956,00**	**-6,15%**	**2.816.423,00**	**4,08%**
Troškovi materijala, sirovina i usluga	14.361.435,00	15.034.681,00	13.923.912,00	11.618.309,00	13.096.241,00	673.246,00	4,69%	- 1.110.769,00	-7,39%	- 2.305.603,00	-16,56%	1.477.932,00	12,72%
Troškovi osoblja	46.552.383,00	46.352.927,00	46.256.482,00	43.017.844,00	45.116.385,00	- 199.456,00	-0,43%	- 96.445,00	-0,21%	- 3.238.638,00	-7,00%	2.098.541,00	4,88%
Amortizacija	9.743.130,00	9.411.673,00	9.703.945,00	9.704.164,00	9.383.928,00	- 331.457,00	-3,40%	292.272,00	3,11%	219,00	0,00%	- 320.236,00	-3,30%
Vrijednosno usklađenje imovine	286.631,00	1.403.647,00	422.446,00	2.055.234,00	477.343,00	1.117.016,00	389,71%	- 981.201,00	-69,90%	1.632.788,00	386,51%	- 1.577.891,00	-76,77%
Ostali troškovi poslovanja	4.068.857,00	2.685.711,00	3.224.640,00	2.612.918,00	3.750.995,00	- 1.383.146,00	-33,99%	538.929,00	20,07%	- 611.722,00	-18,97%	1.138.077,00	43,56%
Dobit iz poslovanja	1.979.135,00	988.341,00	142.244,00	83.911,00	6.895.350,00	- 990.794,00	-50,06%	- 846.097,00	-85,61%	- 58.333,00	-41,01%	6.811.439,00	8117,46%
FINANCIJSKI PRIHODI	**371.617,00**	**292.018,00**	**241.165,00**	**236.886,00**	**154.563,00**	**- 79.599,00**	**-21,42%**	**- 50.853,00**	**-17,41%**	**- 4.279,00**	**-1,77%**	**- 82.323,00**	**-34,75%**
FINANCIJSKI RASHODI	**1.519.396,00**	**736.817,00**	**368.276,00**	**171.361,00**	**239.960,00**	**- 782.579,00**	**-51,51%**	**- 368.541,00**	**-50,02%**	**- 196.915,00**	**-53,47%**	**68.599,00**	**40,03%**
UKUPNI PRIHODI	**62.269.366,00**	**76.168.998,00**	**73.914.834,00**	**69.329.266,00**	**78.874.987,00**	**13.899.632,00**	**22,32%**	**- 2.254.164,00**	**-2,96%**	**- 4.585.568,00**	**-6,20%**	**9.545.721,00**	**13,77%**
UKUPNI RASHODI	**76.531.832,00**	**76.613.797,00**	**73.899.701,00**	**69.179.830,00**	**72.064.852,00**	**81.965,00**	**0,11%**	**- 2.714.096,00**	**-3,54%**	**- 4.719.871,00**	**-6,39%**	**2.885.022,00**	**4,17%**
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	**831.356,00**	**543.542,00**	**15.133,00**	**149.436,00**	**6.809.953,00**	**- 287.814,00**	**-34,62%**	**- 528.409,00**	**-97,22%**	**134.303,00**	**887,48%**	**6.660.517,00**	**4457,10%**
Porez na dobit	**272.999,00**	**23.228,00**	**25.217,00**	**26.168,00**	**468.292,00**	**- 249.771,00**	**-91,49%**	**1.989,00**	**8,56%**	**951,00**	**3,77%**	**442.124,00**	**1689,56%**
DOBIT RAZDOBLJA	**558.357,00**	**566.770,00**	**40.350,00**	**175.604,00**	**6.341.661,00**	**8.413,00**	**1,51%**	**- 526.420,00**	**-92,88%**	**135.254,00**	**335,20%**	**6.166.057,00**	**3511,34%**

Slika 16. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Plovput d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine)

Horizontalnom analizom računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o. možemo vidjeti kako su 2020. u odnosu na 2021. ostvareni najveći poslovni prihodi u postotku od 13,94%, dok kod ostalih godina možemo vidjeti pad. Poslovni rashodi svake godine variraju, a povećanje je obilježeno jedino 2020. u odnosu na 2021. godinu u postotku od 4,08%. Kod financijskih prihoda nemamo zabilježen niti jedan rast, dok kod financijskih rashoda rast možemo uočiti 2020. u odnosu na 2021. godinu u postotku od 40,03%.

4.3.3. Financijski pokazatelji

U ovom djelu rada biti će prikazani financijski pokazatelji poduzeća Plovput d.o.o.

POKAZATELJ LIKVIDNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Koeficijent trenutne likvidnosti	2,08	0,77	1,89	2,14	2,59
Koeficijent ubrzane likvidnosti 1	3,08	1,76	1,26	0,81	0,95
Koeficijent ubrzane likvidnosti 2	3,80	2,12	3,03	2,96	3,54
Koeficijent tekuće likvidnosti	4,29	2,66	3,96	3,58	4,18
Koeficijent financijske stabilnosti	0,86	0,99	0,98	0,94	0,88

Tablica 6 .Pokazatelj likvidnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

2021. godine poduzeće Plovput d.o.o. ima najbolju, odnosno najveću likvidnost te je sposobno podmiriti 2,59% kratkoročnih obveza. Najmanju likvidnost ima 2018. godine te je sposobno podmiriti samo 0,77% ukupnih obveza.

Kod koeficijenta ubrzane likvidnosti 1 svake godine koeficijent pada što bi značilo da poduzeće u navedenim analiziranim godinama nije još sposobno podmiriti kratkoročne obveze svojim novcem. Najveći koeficijent je u prvoj narednoj godini, tj 2017. te on iznosi 3,08% i spremno je podmiriti nastale obveze svojim novcem.

Možemo zaključiti da je poduzeće likvidno s obzirom da je kod koeficijenta tekuće likvidnosti u svakoj narednoj godini koeficijent veći od 2. Najveći koeficijent je u 2017. godini što znači da poduzeće može 4,29 puta okrenuti svoju kratkotrajnu imovinu da podmiri kratkoročne obveze. Sljedećih godina koeficijent pada, ali bez obzira na to, poduzeće je i dalje likvidno, te opet raste 2021. godine kada je koeficijent 4,18 te može podmiriti svoje nastale kratkoročne obveze kratkotrajnom imovinom.

Što se tiče koeficijenta financijske stabilnosti najveći koeficijent iznosi 0,99 u 2018. godini, što za poduzeće znači da koristi 99% za financiranje u dugotrajnu imovinu, a ostali postotak od 1% za financiranje kratkotrajne imovine.

POKAZATELJ ZADUŽENOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Koeficijent zaduženosti	0,16	0,09	0,06	0,07	0,08
Koeficijent vlastitog financiranja	0,79	0,81	0,84	0,84	0,83
Koeficijent financiranja	0,21	0,11	0,07	0,08	0,09
Pokriće troškova kamata	1,85	1,55	1,02	1,15	7,95
Faktor zaduženosti	0,78	0,46	0,31	0,35	0,46
Stupanj pokrića 1	1,02	0,97	1,00	1,04	1,09
Stupanj pokrića 2	1,17	1,00	1,02	1,06	1,13

Tablica 7.Pokazatelj zaduženosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Kod koeficijenta zaduženosti, koeficijenti su u navedenim godinama manji. Najmanju zaduženost poduzeće ima 2019. godine kada se 6% financira iz tuđih izvora, dok je udio vlastitih izvora 94%.

Koeficijent vlastitog financiranja 2017. godine je 0,79 što znači da poduzeće na 1 kunu kapitala ima 79 lipa obaveza. Sljedećih godina koeficijent raste, te je najveći u 2019. i 2020. godini kada je isti, te on iznosi 0,84 te možemo zaključiti da poduzeće na 1 kunu kapitala ima 89 lipa obaveza.

Iz tablice pokriće troškova kamata možemo uočiti kako nam koeficijenti nisu veliki kao što bi trebali biti, relativno velik koeficijent nam je tek u 2021. godini kada on iznosi samo 7,95 što bi značilo da se kamate mogu pokriti 8 puta.

Kod faktora zaduženosti možemo zaključiti da poduzeću u 2017. godini kada je on ujedno i najveći, treba skoro oko godinu dana da iz neto dobiti i amortizacije plati obveze.

Možemo vidjeti kako su stupanj pokrića 1 i stupanj pokrića 2 u navedenim godinama veći od 1, što znači da poduzeće cijelu svoju imovinu može financirati iz kapitala, osim u stupnju pokrića 1 u 2018. godini on je nešto manji od 1 i iznosi 0,97

POKAZATELJ PROFITABILNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Bruto marža profita %	0,03	0,02	0,01	0,02	0,10
Neto marža profita %	0,02	0,02	0,01	0,02	0,09
Bruto rentabilnost imovine %	0,01	0,009	0,006	0,007	0,05
Neto rentabilnost imovine %	0,008	0,009	0,006	0,007	0,04
Rentabilnost vlastitog kapitala %	0,003	0,004	0,003	0,001	0,05

Tablica 8 .Pokazatelj profitabilnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Bruto marža poduzeća Plovput d.o.o. relativno je niska. Najveća bila je 2021. godine kada je iznosila 0,10% što znači da je poduzeće ostvarilo samo 10% za vjerovnike, vlasnike i državu. Neto marža je također niska svake godine, ali kao najveću možemo izdvojiti u 2021. godini kada je ona iznosila 0,09% te isto za poduzeće znači da na kunu prihoda zaradi samo 0,09% za vjerovnike, vlasnike i državu.

Najveća bruto rentabilnost je bila 2021. godine za 0,05%, a najmanja 2019. godine za 0,006% što znači da poduzeće na kunu prihoda ostvari samo 0,006% što je relativno malo, a najveća neto rentabilnost je također 2021. godine.

Rentabilnost kapitala je također niska u svim godinama. Iz tablice možemo uočiti kako su 2017. i 2019. postotci isti od 0,003%, nešto veća je 2018. godini za 0,004%, a prva kao najveća je u 2021. za 0,05% što bi značilo da je poduzeće na svaku kunu kapitala zaradilo 5 lipa za vlasnike.

POKAZATELJ EKONOMIČNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	0,81	0,99	1,00	1,00	1,09
Ekonomičnost poslovnih aktivnosti	1,03	1,01	1,00	1,00	1,09
Ekonomičnost prodaje	/	/	/	/	/
Ekonomičnost financiranja	0,24	0,40	0,65	1,38	0,64

Tablica 9.Pokazatelj ekonomičnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Ekonomičnost ukupnog poslovanja najbolja je 2021. godine kada ona iznosi 1,09 te možemo zaključiti da na kunu rashoda poduzeće ostvaruje jednu kunu i 9 lipa. Najmanja ekonomičnost je 2017. godine kada poduzeće na kunu rashoda ostvaruje samo 81 lipu.

Ekonomičnost poslovnih aktivnosti najveća je također u 2021. godini kada poduzeće na kunu poslovnih rashoda ostvaruje jednu kunu i 9 lipa.

Ekonomičnost prodaje ne može se izračunati za niti jednu navedenu godinu za poduzeće Plovput d.o.o. jer nije navedeno koliko iznose rashodi od prodaje u računu dobiti i gubitka i bilješkama uz financijske izvještaje.

2020. godine poduzeće ostvaruje najveći koeficijent ekonomičnosti financiranja u iznosu od 1,38, što bi za poduzeće značilo da na kunu financijskih rashoda ostvaruje jednu kunu i 38 lipa. Jedino tada je poduzeće spremno podmiriti financijske prihode financijskim rashodima zato što ostalih godina vrijednost pada i manja je od 1.

POKAZATELJ AKTIVNOSTI	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Koeficijent obrtaja ukupne imovine	0,35	0,46	0,46	0,43	0,47
Dani vezivanja ukupne imovine	1042,88	793,48	793,8	848,84	776,60
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	1,55	2,78	2,89	2,21	1,93
Dani vezivanja kratkotrajne imovine	235,48	131,29	126,30	165,16	189,12
Koeficijent obrtaja kratkoročnih potraživanja	8,17	7,41	9,05	9,75	8,44
Trajanje naplate kratkoročnih potraživanja	44,68	49,26	40,33	37,44	43,25
Koeficijent obrtaja potraživanja od kupaca	10,79	11,25	10,86	12,07	10,31
Trajanje naplate potraživanja od kupaca	33,83	32,44	33,61	30,24	35,40

Tablica 10 .Pokazatelj aktivnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.)

Koeficijent obrtaja ukupne imovine treba biti što veći jer nam pokazuje koliko se puta ukupna imovina okrene u godini dana. U ovom slučaju rezultati su manji od 1 i najveći koeficijent nam je u 2021. godini te iznosi 0,47, što bi značilo da se se ukupna imovina u godini dana okrene 0,47 puta. Dani vezivanja su povezani sa obrtajima te nam govore koliko dana

treba imovini da se pretvori u novac i poželjno bi bilo što kraće. U tablici je vidljivo da su najkraći 2021. godine i iznose 776,60 što bi značilo da je potrebno skoro oko 777 dana da se podmiri ukupna imovina.

Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine pokazuje koliko se puta u godini dana okrene kratkotrajna imovina. Najveći koeficijent je 2019. godine i iznosi 2,89 što bi značilo da se kratkotrajna imovina u godini dana okrene za 3 puta, a potrebno je 126 dana da se vrati kratkotrajna imovina.

Koeficijent obrtaja kratkoročnih potraživanja pokazuje koliko se kratkoročna potraživanja okrenu u godini dana. Najveći koeficijent nam je 2020. godine i iznosi 9,75 što znači da u godini dana 10 puta se okrenu potraživanja, a ta ista potraživanja naplate se za 37 dana.

Koeficijent obrtaja potraživanja od kupaca pokazuje koliko se potraživanja od kupaca okrenu u godini dana. Najveći koeficijent je 2020. godine i iznosi 12,07 što bi značilo da se potraživanja u godini dana okrenu 12 puta u jednoj godini, a naplate se za 30,24, odnosno za 30 dana.

5.Zaključak

Svake godine poduzeće nakraju godine mora sastaviti financijske izvještaje. Na temelju njih se ocjenjuje uspješnost poslovanja, te pokazuju na poslovni rezultat. Analiza pomaže poduzeću kako bi se na vrijeme donijele pravovremene i točne odluke vezane za poduzeće i da bi se ostvario što bolji poslovni rezultat.

Što se tiče samog prometa, najrazvijeniji oblik koji prevozi najviše putnika i robe je cestovni promet. Posljednjih godina, te dan danas u Republici Hrvatskoj se ulaže u razvijenost cesta, bilo autocesta, državnih cesta ili županijskih cesta.

U radu su analizirana dva najveća poduzeća GPP d.o.o. i Plovput d.o.o. iz djelatnosti prijevoza i skladištenja. Prije početka analize, prikupili su se potrebni podaci za analizu, zatim se izračunala vertikalna i horizontalna analiza bilance i računa dobiti i gubitka za navedena poduzeća, izračunali su se financijski pokazatelji te se na temelju dobivenih podataka poduzeća međusobno usporedila i ocjenila uspješnost poslovanja. Analiza je bila provedena kroz pet godina, točnije od 2017. godine do 2021. godine.

Analizirajući dva najveća poduzeća može se zaključiti putem horizontalne analize računa dobiti i gubitka za poduzeće GPP d.o.o. kako ukupni prihodi narednih godina rastu. Analizom bilance kapital se iz godine u godinu smanjuje, dok se dugoročne i kratkoročne obveze povećavaju, što bi zapravo trebalo biti obratno. Kod poduzeća Plovput d.o.o. ukupni prihodi iz horizontalne analize poduzeća variraju, prvo se smanjuju pa povećavaju. Kapital također varira, dok se dugoročne i kratkoročne obveze smanjuju. Nakraju možemo zaključiti da poduzeće Plovput d.o.o. posluje bolje od poduzeća GPP d.o.o., odnosno likvidnije je te u kratkom roku može isplatiti svoju kratkotrajnu imovinu.

Osim provedene analize za poduzeća GPP d.o.o. i Plovput d.o.o., također je provedena analiza i za druga poduzeća od navedenih 25 po veličini velikih. Poduzeće Zračna luka Split i Luka Rijeka nisu zadužena poduzeća već se financiraju dijelom iz vlastitih sredstava, dok je poduzeće Ralu logistika zaduženo poduzeće, te se financira iz tuđih izvora, a ne iz vlastitih. Kod poduzeća Autotrans d.d. i Intereurope d.o.o., poslovni prihodi i poslovni rashodi iz godine u godinu variraju, a što se tiče dobiti razdoblja bolje posluje Intereuropa d.o.o. zato što je stalno u rastu, tj. nema gubitka. U Ducalu d.o.o. također je dobit razdoblja stalno u rastu.

Popis literature

Autotrans d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 13.08.2022

Dundović Č., Hess Svjetlana (2007.): Unutarnji transport i skladištenje

GPP d.o.o. (2022.): Opći podaci o poduzeću. Preuzeto sa https://gpp-osijek.com/kontakti/osnovni-podaci/ na dan 01.08.2022

GPP d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.« Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 01.08.2022

HŽ putnički prijevoz d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 18.08.2022

HŽ CARGO d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 18.08.2022

Intereuropa d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 13.08.2022

Janaf d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa preuzeto https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 22.08.2022

Kd autotrolej d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 16.08.2022

Luka Rijeka: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 10.08.2022

Plovput d.o.o. (2022.): Opći podaci o poduzeću. Preuzeto sa https://www.plovput.hr/ na dan 01.08.2022

Plovput d.o.o.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 05.08.2022

Ralu Logistika d.d.: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 16.08.2022

Statistički podaci prijevoza u RH: Državni zavod za statistiku (TRAN-2022-1-1/1). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 01.08.2022

Zračna luka Split: Revizorsko izvješće s prilozima+Bilješke *2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.«* Registar godišnjih financijskih izvještaja. (2022.). Preuzeto sa https://rgfi.fina.hr/JavnaObjava-web/pSubjektTrazi.do na dan 22.08.2022

Žager, K., Mamić Sačer, S., Sever Mališ, S., Ježovita A., Žager, L. (2020.): *Analiza financijskih izvještaja.* Zagreb: Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika

Popis slika

Slika 1. Ostvareni putnički kilometri u kopnenom prijevozu u 2021. i 2022. godini (Izvor: Državni zavod za statistiku, TRAN-2022-1-1/1) 4

Slika 2. 25 poduzeća po veličini velikih iz djelatnosti prijevoza i skladištenja (Izvor: RGFI javna objava) 5

Slika 3. Vertikalna analiza bilance poduzeća Luka Rijeka (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine) 7

Slika 4. Vertikalna analiza bilance poduzeća Zračna luka Split d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.godine) 9

Slika 5. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Autotrans d.d. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine) 11

Slika 6. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Intereuropa d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 12

Slika 7. Horizontalna analiza bilance poduzeća Ralu logistika d.d. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 14

Slika 8. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Ducal d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine) 15

Slika 9. Vertikalna analiza bilance poduzeća GPP d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 18

Slika 10. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine) 20

Slika 11. Horizontalna analiza poduzeća GPP d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 22

Slika 12. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća GPP d.o.o.(Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 24

Slika 13. Vertikalna analiza bilance poduzeća Plovput (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine) 30

Slika 14. Vertikalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Plovput d.o.o.. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine) 32

Slika 15. Horizontalna analiza bilance poduzeća Plovput d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godine) 34

Slika 16. Horizontalna analiza računa dobiti i gubitka poduzeća Plovput d.o.o. (Vlastita izrada autora na temelju godišnjih financijskih izvještaja 2017., 2018.,2019, 2020. i 2021. godine) 36

Popis tablica

Tablica 1.Pokazatelj likvidnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 25

Tablica 2 .Pokazatelj zaduženosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 26

Tablica 3 .Pokazatelj profitabilnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 26

Tablica 4 .Pokazatelj ekonomičnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 27

Tablica 5.Pokazatelj aktivnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 28

Tablica 6 .Pokazatelj likvidnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 37

Tablica 7.Pokazatelj zaduženosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 38

Tablica 8 .Pokazatelj profitabilnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 39

Tablica 9.Pokazatelj ekonomičnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 39

Tablica 10 .Pokazatelj aktivnosti (Izvor: vlastita izrada autora prema godišnjim financijskim izvještajima iz 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021.) 40