



TAMPEREEN
AMMATTIKORKEAKOULU

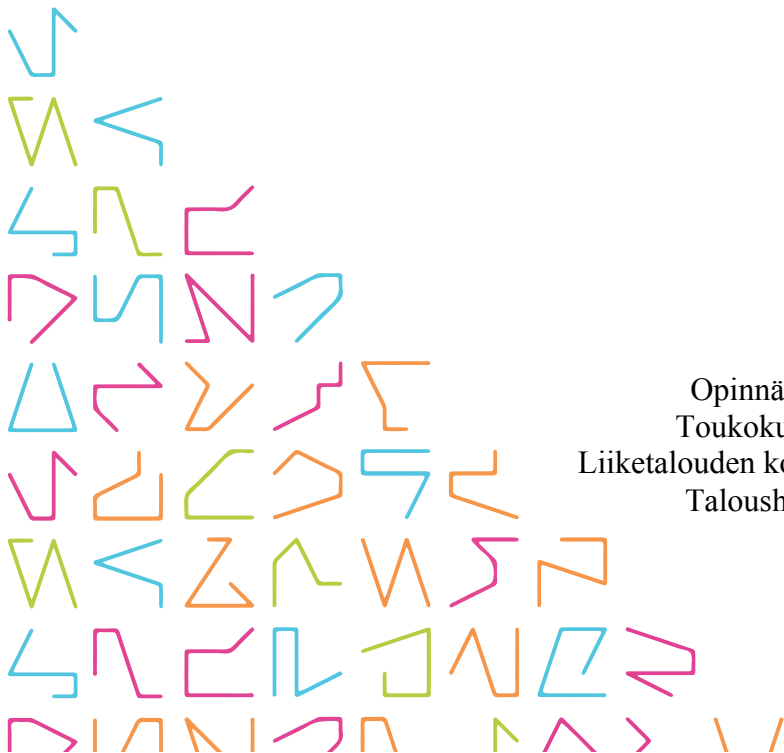
TILINPÄÄTÖSANALYYSI

Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy
Tmi Harri Helminen

Tiia Helminen

Heidi Haapamäki

Opinnäytetyö
Toukokuu 2016
Liiketalouden koulutusohjelma
Taloushallinto



TIIVISTELMÄ

Tampereen ammattikorkeakoulu
Liiketalouden koulutusohjelma
Taloushallinto

HELMINEN TIIA & HEIDI HAAPAMÄKI

Tilinpäätösanalyysi

Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy, Tmi Harri Helminen

Opinnäytetyö 83 sivua, joista liitteitä 38 sivua

Toukokuu 2016

Opinnäytetyön tavoitteena oli vertailla kahta kuljetusalan yrityksen taloudellista kehitystä tilinpäätösanalyysin avulla. Tilinpäätösanalyysin avulla selvitettiin yritysten taloudellinen tilanne verrattuna alalla vallitseviin mediaaniarvoihin. Tunnuslukujen avulla saatiin selville yritysten kannattavuus, maksuvalmius ja vakavaraisuus. Tutkimuskohteenä olivat vuodet 2012–2015.

Opinnäytetyö koostuu teoreettisesta viitekehystä ja empiirisestä tutkimuksesta. Yritysten kannattavuus oli analyysin mukaan hyvällä tasolla, mutta maksuvalmius ja vakavaraisuus olivat tyydyttäviä. Tunnuslukuja verrattiin Finnveran mediaaniarvoihin. Yritysten vertailevuuteen vaikutti mm. niiden koko, ikä ja yritysmuoto. Yritykset ovat kuitenkin vakaalla pohjalla ja niillä on mahdollisuus laajentaa toimintaa tulevaisuudessa.

Yrityksen taloudellisen tilanteen analysoiminen on vaikeaa pelkkien tilinpäätöstietojen avulla, koska ne antavat yksipuolisen kuvan koko tilanteesta.

Asiasanat: tilinpäätösanalyysi, tilinpäätös, tunnusluvut, kannattavuus, vakavaraisuus, maksuvalmius,

ABSTRACT

Tampereen ammattikorkeakoulu
Tampere University of Applied Sciences
Degree Programme in Business Administration
Financial Management

TIIA HELMINEN & HEIDI HAAPAMÄKI:
The Analysis of the Financial Statements of JJ Liikenne and Tmi Harri Helminen

Bachelor's thesis 83 pages, appendices 38 pages
May 2016

The purpose of this thesis was to compare the financial development of two companies operating in the transport sector with the help of financial statements. Through the analysis of the financial statements we investigated the companies' financial situation compared with the median figures of the transport sector. The Companies' profitability, solvency and liquidity were studied through financial ratios. The study covered the financial years 2012-2015.

The thesis consists of a theoretical section and an empirical study. The profitability of the companies was on a good level, but the solvency and liquidity were satisfactory. The financial ratios were compared to the median values of Finnvera. The comparability of the companies was affected by their size, age and the business entity. However, the companies' financial situation is stable and they have good opportunities to expand their business in the future.

Analyzing the financial situation of the companies was challenging with only having the companies' financial statements, because they give a biased picture of the whole situation.

Key words: financial statement analysis, financial statements, financial ratio, profitability, solvency, liquidity

SISÄLLYS

1	JOHDANTO.....	6
2	TILINPÄÄTÖS	7
	2.1 Tilinpäätöksen laatiminen ja periaatteet	7
	2.2 Tilinpäätöksen käyttäjät	9
	2.3 Tilinpäätöksen sisältö.....	10
3	TILINPÄÄTÖSANALYYSI.....	13
	3.1 Tilinpäätösanalyysin määritelmä	13
	3.2 Tilinpäätösanalyysin käyttäjät	14
	3.3 Tilinpäätösanalyysin vaiheet.....	15
	3.4 Tilinpäätösanalyysin oikaisu.....	16
	3.4.1 Tuloslaskelman oikaisu.....	17
	3.4.2 Taseen oikaisu.....	17
	3.5 Tilinpäätösanalyysin ongelmat	18
	3.6 Tilinpäätöksen oikaisu	19
4	TUNNUSLUVUT	20
	4.1 Kannattavuuden tunnusluvut	20
	4.2 Vakavaraisuuden tunnusluvut.....	28
	4.3 Maksuvalmiuden tunnusluvut.....	34
	4.4 Muut tunnusluvut.....	37
	4.5 Johtopäätökset.....	40
5	POHDINTA.....	42
	LÄHTEET	44
	LIITTEET	46
	Liite 1. Tuloslaskelma JJ Liikenne v.2013-2014.....	46
	Liite 2. Tase vastaavaa JJ Liikenne v. 2013-2014.....	47
	Liite 3. Tase vastattavaa JJ Liikenne v.2013-2014.....	48
	Liite 4. Tuloslaskelma JJ Liikenne v.2011-2012.....	49
	Liite 5. Tase vastaavaa JJ Liikenne v.2011-2012	50
	Liite 6. Tase vastattavaa JJ Liikenne v.2011-2012.....	51
	Liite 7. Tuloslaskelma Harri Helminen v.2012-2014.....	52
	Liite 8. Tuloslaskelma Harri Helminen v.2012-2014.....	53
	Liite 9. Tuloslaskelma Harri Helminen v.2012–2014.....	54
	Liite 10. Tuloslaskelma Harri Helminen v. 2012–2014.....	55
	Liite 11. Tase vastaavaa Harri Helminen v.2012-2014.....	56
	Liite 12. Tase vastattavaa Harri Helminen v. 2012-2014	57
	Liite 13. Oikaistu tuloslaskelma v.2012 JJ Liikenne.....	58

Liite 14. Oikaistu tuloslaskelma v.2013 JJ Liikenne	59
Liite 15. Oikaistu tuloslaskelma v. 2014 JJ Liikenne.....	60
Liite 16. Oikaistu tase vastaavaa v.2012 JJ Liikenne.....	61
Liite 17. Oikaistu tase vastattavaa v.2012 JJ Liikenne.....	62
Liite 18. Oikaistu tase vastaavaa v.2013 JJ Liikenne.....	63
Liite 19. Oikaistu tase vastattavaa v.2013 JJ Liikenne.....	64
Liite 20. Oikaistu tase vastaavaa v.2014 JJ Liikenne.....	65
Liite 21. Oikaistu tase vastattavaa v.2014 JJ Liikenne.....	66
Liite 22. Oikaistu tuloslaskelma v.2012 Harri Helminen.....	67
Liite 23. Oikaistu tuloslaskelma v.2013 Harri Helminen.....	68
Liite 24. Oikaistu tuloslaskelma v.2014 Harri Helminen.....	69
Liite 25. Oikaistu tase vastaavaa v.2012 Harri Helminen	70
Liite 26. Oikaistu tase v.2012 vastattavaa Harri Helminen.....	71
Liite 27. Oikaistu tase vastaavaa v.2013 Harri Helminen	72
Liite 28. Oikaistu tase vastattavaa v.2013 Harri Helminen.....	73
Liite 29. Oikaistu tase vastaavaa v.2014 Harri Helminen	74
Liite 30. Oikaistu tase vastattavaa v.2014 Harri Helminen.....	75
Liite 31. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	76
Liite 32. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	77
Liite 33. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	78
Liite 34. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	79
Liite 36. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	80
Liite 37. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	81
Liite 38. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	82
Liite 39. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne.....	83

1 JOHDANTO

Opinnäytetyön aiheena on kahden kuljetusalalla toimivan yrityksen vertaileva tilinpäätösanalyysi. Toimeksiantajayritykset ovat Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy, josta käytetään tässä työssä nimeä JJ Liikenne sekä Tmi Harri Helminen.

Tilinpäätösanalyysin tekeminen on tärkeää edellä mainituille yrityksille, koska sitä ei ole aikaisemmin kummallekaan tehty. Analyysi on tarkoitettu pääasiassa yritysten johdolle kehittäessään liiketoimintaa. Lisäksi halusimme yhteistyössä selvittää liiketoiminnan kannattavuutta lisääntyvässä kilpailutilanteessa. Tutkimuksen avulla pystymme tutkimaan taloudellisen tilanteen muutoksia ja kehittämään sitä tulevaisuudessa.

Tilinpäätösanalyysissa on laskettu kannattavuuden, maksuvalmiuden ja vakavaraisuuden tunnuslukuja kolmelta viimeiseltä tilikaudelta. Olemme verranneet tunnuslukuja Finnveran vuosittain julkaisemaan taksiliikenteen mediaani tunnuslukuihin. Pienten toimialojen tietoja Finnvera ei voi luovuttaa vedoten niiden luottamuksellisuuteen. Näin he varmistavat yksittäisten yritysten tietojen salassapidon. Tilinpäätösanalyysin tunnusluvut ovat valittu siten, että niistä suurimmalle osalle löytyy vertailukohta Finnveran mediaani tunnusluvuista. Tunnuslukuja sekä oikaistuja tilinpäätöksiä laskettaessa käytimme hyödyksi Excel –taulukkoa. Tutkimusongelmana oli selvittää onko yritysten toiminta kannattavaa ja miten sitä voidaan kehittää tulevaisuudessa.

Tmi Harri Helminen on kuljetusalalla toimiva yritys, jolla on käytössään yksi henkilö-auto taksina ja hänen yrityksensä toimii Tampereen alueella. Harri Helmisellä on ollut tarkasteluajankohtana töissä yhteensä 1-2 vakituista työntekijää, joten kyseessä on pieni kirjanpitovelvollinen yritys. Helminen on toiminut autoilijana jo vuodesta 1997.

JJ Liikenne tarjoaa 4-50 –paikkaisilla linja-autoilla kuljetuspalvelua Tampereen alueella. Yrityksellä on käytössään farmari, 8 h:lön auto, 16 h:lön auto, 22 h:lön auto, 32 h:lön auto ja 49 h:lön auto. Yrityksen toiminta laajeni useamman auton yritykseksi vuonna 2011. Firman osakkaina toimivat Jouni Järvensivu, Santtu Kaikkonen sekä Harri Helminen, joista Helminen pyörittää siis omalla toiminimellään myös työn toista toimeksiantajayritystä. JJ Liikenteessä jokaisella henkilöllä on yhtä monta osaketta. Yritykset tarjoavat palveluitaan yrityksistä yksityishenkilöille.

2 TILINPÄÄTÖS

2.1 Tilinpäätöksen laatiminen ja periaatteet

Nykyisin pörssiyhtiöiden tilinpäätös laaditaan suuressa osassa maailmaan yleisen IFRS-normiston mukaisesti, mikä on osaltaan vähentänyt myös erilaisia muita normistoja. Tätä käytetään enimmäksi kansainvälisten yritysten tilinpäätöksissä. Sen sijaan pörssissä listaamattomien yritysten osalta käytetään paljon erilaisia tilinpäätösnormistoja. Euroopan unionin sisällä on kuitenkin kehitetty kansainvälinen lainsäädäntö koskien ko. yritysten tilinpäätöstä, minkä vuoksi yritysten tiedot ovat vertailukelpoisia keskenään. Kun tilinpäätöksiä lähdetään analysoimaan tai tutkimaan, ne täytyy oikaista, jotta niiden vertailukelpoisuus tulee vieläkin luotettavammaksi. Lisäksi analysoidessa pyritään eriyttämään operatiivisen liiketoiminnan erät rahoitukseen liittyvistä eristä, sillä tutkijat pyrkivät selvittämään sekä operatiivisen kannattavuuden että sen, miten rahoitusratkaisut vaikuttavat operatiiviseen kannattavuuteen. Oikaisuun liittyvien tilinpäätöserien järjestelyn jälkeen on selvillä analyttinen tuloslaskelma ja tase, josta on helpompi laskea mm. erilaisia tunnuslukuja. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 15)

Suomessa sekä kirjanpitoa että tilinpäätöstä määräävät kirjanpitolaki, viranomaisten päätökset ja kirjanpitoasetus. Tilinpäätös kertoo yrityksen taloudellisen tilanteen ja kertoo tietoa tuloksesta sekä taloudellisen tilanteen muutoksista tilikauden aikana. (Pienyrityksen tilinpäätös käytännössä, 2003, 14-16)

IFRS (International Financial Reporting Standards) -normistossa on määrätty tietyt ehdot, joiden mukaan tilinpäätöstä aletaan rakentaa. Tilinpäätös on ensinnäkin laadittava suoriteperusteisesti eli liiketapahtuma kirjataan silloin, kun ne tapahtuvat riippumatta tapahtumiin kuuluvien maksujen päivämäärästä. Tilikauden aikana kirjanpidollinen on kuitenkin oikeutettu valitsemaan tehdäänkö hänen kirjanpitonsa suoriteperusteisesti vai maksuperusteisesti. Tilinpäätöksen suoriteperusteisuutta voidaan kutsua myös realisointiperusteeksi. Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettava jatkuvuuden periaatetta eli olettamusta yrityksen toiminnan jatkumisesta seuraavalla tilikaudella. Yrityksellä ei saisi olla aikeita lopettaa. Myös liiketoiminnan merkittävä supistaminen kuuluu jatkuvuuden periaatteen vastaiseen toimintaan. Jatkuvuudessa on otettava huomioon mm. tulevilla tilikausilla tapahtuvat jaksotukset ja sitä hyödynnetään erityisesti silloin, kun tarkoitus on arvioida hankintamenojen aktivointiedellytyksiä. Tämä liittyy samalla

myös tilinpäätöksen johdonmukaisuuteen, sillä kerran valittuja arvostus- ja jaksotustapoja tulisi käyttää joka vuosi. IFRS:n sisältöpainotteisuuden periaate tarkoittaa, että tilinpäätöksessä esitettävän tiedon on perustuttava oikeaan sisältöön eikä vain oikeudelliseen tietoon. Kirjanpidollisen tuloksesta ja taloudellisesta asemasta annetun tiedon täytyy olla oikeaa ja riittävää. Lisäksi tilinpäätöksessä on otettava huomioon varovaisuuden ja tasejatkuvuuden periaatteet. Tasejatkuvuudessa uuden tilikauden alkaessa on otettava samat tiedot kuin edellisen tilikauden päättävässä taseessa. Varovaisuuden periaate puolestaan liittyy siihen, että sekä tilinpäätöksessä että toimintakertomuksessa huomioidaan vain tilikaudella kertyneet voitot. Sen lisäksi on otettava huomioon mahdolliset tilikauden päättymisen jälkeen tietoon tulevat mahdolliset varallisuusasemaa heikentävät tekijät. Tällaisia voivat olla esimerkiksi poistot ja arvonalentumiset tai velkojen arvon lisäykset. Varovaisuus liittyy siihen, että tilinpäätöksen tekijä ottaa aina huomioon negatiivisimman vaihtoehdon yrityksen tilasta esim. varastojen arvostamista tehdessä. Erityistä varovaisuutta on noudatettava laskettaessa tilikauden tulosta, sekä menoja aktivoitaessa. Kun menoja aktivoidaan, on oltava varma siitä, että taseeseen kirjattu meno tulee täytymään tulevaisuudessa. Muutoin meno on kirjattava tuloslaskelmaan. Kirjanpidon yleisiin periaatteisiin liittyy vahvasti myös nopeusperiaate, jonka mukaan tilinpäätös on oltava valmis neljän kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Tilikauden pituuden puolestaan määrää periodisuusperiaate, joka määrää tilikauden pituudeksi 12 kuukautta. Erityistapauksissa tilikausi voi kuitenkin kasvaa 18 kuukauden mittaiseksi tai alle 12 kuukauden mittaiseksi, jos kyse on aloittavasta tai lopettavasta yrityksestä. Kirjanpidosta aiheutuvat kustannukset eivät saa koskaan nousta liian korkeiksi. Kirjanpidosta saatavat hyödyt pitäisi aina olla suuremmat kuin siitä maksettavat korvaukset. Tämän määrää informaation taloudellisuuden periaate. Tilinpäätöksen on oltava julkistettavaa tietoa, ja näin ollen se täytyy ilmoittaa patentti- ja rekisterihallitukselle kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä, jos kyseessä on osakeyhtiö, avoin yhtiö tai kommandiittiyhtiö, jonka vastuunalaisena yhtiömiehenä on osakeyhtiö, osuuskunta tai keskinäinen vakuutusyhtiö. (Tilinpäätöksen rakentaminen ja tulkinta, 2004, 24-28)

Tilinpäätöstietojen täytyy olla puolueetonta, virheetöntä sekä täydellistä, joka tarkoittaa, että tilinpäätös sisältää kaiken tilinpäätöksen käyttäjän tarvitseman tiedon. Lisäksi tilinpäätöksessä on hyvä pyrkiä vertailukelpoisuuteen, jolloin pystytään vertailemaan sujuvasti samalla alalla toimivia yrityksiä myös eri vuosien välillä. Lisäksi kirjanpidollisen on pystyttävä vertailemaan oman yrityksensä tietoja eri vuosien välillä. Suomalainen tilinpäätöstä koskeva ohjeistus ei sisällä kuitenkaan samanlaista IFRS- normistoa, mut-

ta pääasiallinen tilinpäätöstä koskeva periaate Suomessa on hyvä kirjanpitolaitos. Siihen kuuluu olennaisena osana mm. luotettavuus, olennaisuus sekä sisältöpainotteisuus. Kirjanpitäjän on luotava oikea ja riittävä kuva yrityksen taloudellisesta tilanteesta. Hyvään kirjanpitolaitokseen lukeutuu myös erillisarvostus, jonka mukaan liiketapahtumia ei saa netottaa ja kaikki erät arvostetaan erillisinä. Hyvään kirjanpitolaitokseen kuuluu myös käytäntö, jonka mukaan erilaisten säädösten lisäksi tilinpäätöstä tehdessä tulee noudattaa yleisiä tietyllä alueella vallitsevia ohjeistuksia. Hyvän kirjanpitolaitoksen lähteenä voidaan käyttää mm. kirjanpidon teorioita, kirjanpitolakia, EY:n direktiivejä, IAS- normista sekä kirjanpitolautakunnan ohjeita. (Tilinpäätöksen sisältö ja toteutus, 2001, 11-27)

2.2 Tilinpäätöksen käyttäjät

Tilinpäätöstä pidetään erityisen hyvänä taloudellisen tiedon antajana, ja näin ollen sille löytyy paljon käyttäjiä erilaisista näkökulmista. Tilinpäätös on mielenkiintoinen apuväline niin ulkoisesti kuin sisäisesti. Tilinpäätös on ainoa väline ulkoisiin kanaviin esitellä yrityksen tilannetta. Sen perusteella muut yritykset pystyvät arvioimaan tilannetta mutta myös sijoittajat ja yksityishenkilöt näkevät yrityksen arvon ja pystyvät varautumaan mahdollisiin riskeihin. (Uusi tilinpäätösanalyysi, 2004, 13)

Yrityksen tilinpäätös antaa paljon arvokasta tietoa myös yrityksen johdolle ja työntekijöille. Sen mukaan he pystyvät reagoimaan muuttuviin tilanteisiin ja ennakoimaan tulevaa. Jokaisen yrityksen johdon on oltava perillä yrityksensä tilanteesta, jotta se selviää työstään ja saa yrityksen myös tuottamaan. Tilinpäätöstiedot ovat arvokasta tietoa myös esimerkiksi luottolaitoksille sekä rahoittajille. Tieto kiinnostaa myös asiakkaita, jotka ovat loppujen lopuksi iso osa yrityksen toimintaa. (Uusi tilinpäätösanalyysi, 2004, 21)

Tilinpäätöksestä saatavan tiedon pohjalta erilaiset sidosryhmät saavat paljon tietoa yrityksen tilanteesta. Mm. tilinpäätösanalyysin avulla he pystyvät selvittämään yrityksen toimintaedellytyksiä tulevaisuudessa ja arvioimaan tarkemmin investointeja sekä sijoituksia. Tilinpäätöksen tietoja voidaan laajentaa vielä liitetiedoilla, jolloin erilaisille sidosryhmille tuotetaan kunkin ryhmän kannalta olennaisin tieto. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 12-15)

2.3 Tilinpäätöksen sisältö

Yrityksen on laadittava jokaiselta tilikaudelta tilinpäätös, minkä määrää kirjanpitolaki. Tilinpäätös sisältää tuloslaskelman, taseen, liitetiedot ja toimintakertomuksen. Pienelle kirjanpitovelvolliselle laki antaa kuitenkin joitakin helpotuksia. Sen ei ole esitettävä toimintakertomusta ja rahoituslaskelmaa, jos ko. yrityksen tase on yli 3 650 000 euroa, liikevaihto yli 7 300 000 euroa tai henkilökuntaa on keskimäärin 50 henkilöä. (Pienyrityksen tilinpäätös käytännössä, 2003, 15)

Jokaisesta tuloslaskelman ja taseen erästä on oltava edellisen tilikauden vertailutieto ja se on esitettävä jommallakummalla kotimaisella kielellä. Tilinpäätöksen on oltava ulkoasultaan yhtenäinen ja helposti ymmärrettävissä. Lisäksi laki määrää päiväyksen ja kirjanpitovelvollisen allekirjoituksen. Jos kirjanpitovelvollinen on eri mieltä tai hänellä tulee korjausehdotuksia tilinpäätökseen, siitä on kirjattava oma lausunto tilinpäätökseen, jos kirjanpitovelvollinen niin haluaa. (Pienyrityksen tilinpäätös käytännössä, 2003, 16)

Kirjanpidossa käytetyt tositelajit sekä kirjanpitokirjat ja tilinpäätös laitetaan sidottavaan tasekirjaan, joka valmistuu välittömästi tilinpäätöksen jälkeen. Kyseisen tasekirjan sivut on numeroitava, jotta se on lainvoimainen. (Tilinpäätöksen rakentaminen ja tulkinta, 2005, 17-18)

Tuloslaskelma

Tuloslaskelman pääasiallinen tehtävä on kertoa yrityksen toiminnan tulos tilikauden aikana. Yksinkertaisuudessaan tuloslaskelmasta selviää tilikauden kulut sekä tuotot, ja siitä nähdään, miten yrityksen tulos on muodostunut. Kun liikevaihdosta vähennetään liiketoiminnan muut kulut saadaan liikevoitto, joka kertoo yrityksen oikean tuloksen ko. kaudella. Tuloslaskelma voi olla joko kululajikohtainen tai toimintokohtainen. Yleisemmin näistä kahdesta käytetty tuloslaskelma on kululajikohtainen, joka on tarkoitettu sellaisille kirjanpitovelvollisille, joiden hyödykkeen hankinnasta aiheutuneet muuttuvat menot sisältyvät vaihto- ja käyttöomaisuuden hankintamenuun. Toimintokohtainen tuloslaskelma on tarkoitettu niille, joiden hyödykkeen hankinnasta aiheutuneet muuttuvat ja kiinteät menot sisältyvät itse valmistetun käyttöomaisuuden hankintamenuun. Virallisella tuloslaskelmassa ei esitetä erikseen muuttuvia ja kiinteitä kuluja, jolloin se ei myöskään sisällä myynti- ja käyttökattetta. Tuloslaskelmaeriä ei voida vertailla suoraan,

jos yritykset on merkittävästi eri kokoisia. Tuloslaskelman ulkomuoto vaihtelee myös eri aloilla toimivien yritysten välillä. (Tilinpäätöksen rakentaminen ja tulkinta, 2005, 19)

Tase

Tase kertoo yrityksen varallisuuden tilinpäätös hetkellä. IFRS-standardi vaatii usein yksityiskohtaisemman tase-erittelyn kuin suomalainen normisto. Tase jaetaan kahteen osaan vastaavaa - ja vastattavaa puoleen. Vastaavaa puoli kertoo rahan käytön kohteen ja se jaetaan kahteen pääryhmään pysyviin ja vaihtuviin vastaaviin. Jaotellessa pysyviin ja vaihtuviin vastaaviin huomioidaan erän käyttötarkoitus. Pysyvät vastaavat on sellaisia eriä, jotka tuovat yritykselle tuloa jopa useamman tilikauden ajan. Pysyviin vastaaviin kuuluvat aineelliset ja aineettomat hyödykkeet. Vaihtuvat vastaavat puolestaan tuovat tuottoa yritykselle alle vuoden mittaisella aikavälillä. Vastattavaa puoli sen sijaan kertoo rahan lähteen ja sen miten yritys on rahoitettu. Taseen vastattavaa puoli jaetaan omaan pääomaan, vieraaseen pääomaan ja varauksiin. Oma pääoma on yrityksen omistajien itse siihen sijoittamaa tai sijoittamiseen verrattavissa olevaa rahaa. Vieras pääoma on jollakin tavalla hankittua velkarahoitusta, jossa on takaisinmaksuvelvollisuus ja erät on jaoteltava pitkäaikaisiin (yli vuoden kuluttua erääntyvät) ja lyhytaikaisiin lainoihin. Vieraan pääoman nimikkeenä toimivat muut velat ovat yleensä sellaisia velkoja, jotka perustuvat velkakirjaan tai velan summan osoittamaan dokumenttiin esim. sosiaaliturvamaksun osoittavaan dokumenttiin. Varaukset voidaan jakaa pakollisiin ja vapaaehtoiisiin. Pakollinen varaus tehdään taseeseen menoja vastaan, ja se puretaan silloin, kun menot lopullisesti varmistuvat. Vapaaehtoisia varauksia käytetään verotussyistä tasoittamaan hyvien ja huonojen vuosia tuloksia. Vapaaehtoinen varaus voi olla esimerkiksi investointi- tai luottotappiovaraus. (Pienyrityksen tilinpäätös käytännössä, 2003, 167)

Tase voidaan ilmoittaa lyhennettynä, jos kahdella viimeisellä tilikaudella liikevaihto on 7 300 000 euroa, taseen loppusumma 3 650 000 euroa tai henkilöstöä on n. 50. Tuloslaskelma ja tase on kiinteästi yhteydessä toisiinsa, ja niiden avulla pystytään selvittämään laajasti yrityksen tilannetta. (Tilinpäätöksen rakentaminen ja tulkinta, 2005, 20)

Liitetiedot

Liitetiedot täydentävät tuloslaskelmaa, tasetta ja rahoituslaskelmaa antaen niistä yksityiskohtaista lisätietoa. Liitetietoina voidaan esittää tilinpäätöksen laadintaan liittyvää tietoa sekä sellaista lain määräämää tietoa, jota ei esitetä muualla tuloslaskelman sisällä.

” Kirjanpitoasetuksen (30.12.2004/1313) liitetiedot jaotellaan seuraavasti:

- tilinpäätöksen esittämistapaa esittävät liitetiedot
- tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot
- taseen vastaavia koskevat liitetiedot
- taseen vastattavia koskevat liitetiedot
- liitetiedot käypään arvoon merkitsemisestä
- tuloveroja koskevat liitetiedot
- liitetiedot tilintarkastajan palkkioista
- liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä
- konserniin kuuluvaa kirjanpitovelvollista koskevat liitetiedot
- tilinpäätöksen laatimisperiaatteet
- vakuudet, vastuusitoumukset ja taseen ulkopuoliset järjestelyt
- lähipiiriliiketoimet
- omistukset muissa yrityksissä

Liitetietojen esittäminen määräytyy yrityksen koon mukaan. Pienet kirjanpitovelvolliset on vapautettu antamaan liitetiedot lyhennettynä. ” (Tilinpäätöksen rakentaminen ja tulkinta, 2005, 21)

Toimintakertomus

Toimintakertomus sisältää pääasiassa sellaista tietoa, jota ei löydy tuloslaskelmasta tai taseesta. Sen tulee kertoa olennaiset tapahtumat sekä tilikauden aikana että sen jälkeen. Lisäksi toimintakertomuksessa arvioidaan yrityksen tulevaisuuden näkymiä sekä selvitetään tutkimustoiminnan laajuutta. Toimintakertomuksen sisältöön vaikuttaa myös yritysmuoto sekä liiketoiminnan ala. Asiakirja voi olla vapaamuotoinen ja se varmistaa sen, että tilinpäätöksessä tulee tarpeeksi riittävä kuva kirjanpitovelvollisen toiminnasta. Toimintakertomuksessa pyritään selvittämään myös kirjanpitovelvollisen tulevaisuutta erilaisten riskien minimoimiseksi. (Tilinpäätöksen rakentaminen ja tulkinta, 2005, 20)

3 TILINPÄÄTÖSANALYYSI

3.1 Tilinpäätösanalyysin määritelmä

Jotta erilaiset sidosryhmät voisivat helposti arvioida yrityksen tilannetta, heidän täytyy saada tietoa yrityksen taloudellisesta tilanteesta. Taloudellisen tilanteen arvioiminen on yksi selitys tilinpäätösanalyysille. Tilinpäätösanalyysin avulla yrityksen tietoja voidaan verrata sekä toisiin yrityksiin ja saman alan pääomamarkkinoiden keskimääräisiin lukuihin, mutta yrityksen tietoja voidaan analysoida myös sisäisesti eri vuosien välillä, mikä on yksi tilinpäätösanalyysin vahvuus. Analysoinnin yhteydessä voidaan tunnuslukujen avulla selvittää myös yrityksen tilanteen muuttuminen eri ajanhetkillä. (Uusi tilinpäätösanalyysi, 2004, 30)

Tilinpäätöksiä ohjaavat erilaiset lainsäädännöt ja ne tarkistetaan vielä tilintarkastajan toimesta, mikä takaa hyvät lähtökohdat tilinpäätösanalyysin tekijälle. Yrityksen eri sidosryhmiä kiinnostaa erilainen tieto, ja näin ollen tilinpäätösanalyysi on monipuolinen arvioinnin kohde niin kannattavuuden, vakavaraisuuden kuin maksuvalmiuden näkökulmasta. Edellä mainittujen lisäksi tilinpäätösanalyysi voi sisältää muitakin yrityksen tilannetta kuvaavia tunnuslukuja. Tilinpäätösanalyysissä käytettäviä tunnuslukuja on kehitetty Suomessa jo monen vuoden ajan, joten niiden luotettavuus on todettu hyväksi. Laajemmissa tilinpäätösanalyysissä käytetään tilinpäätöstietojen lisäksi myös yritysten osakkeiden hintatietoja. Tilinpäätösanalyysin tunnuslukuja vertailtaessa on otettava huomioon yrityksen kokoluokka sekä toimiala, sillä muuten analyysi ei anna välttämättä luotettavaa kuvaa yrityksen tilanteesta. Tilinpäätösanalyysiä voidaan käyttää myös laajemmassa yritysanalyysissä, jossa perehdytään laajemmin yritystä koskevaan informaatioon sekä toimialaa ja koko sen kehitystä kuvaavaan tietoon. Kunkin alan tilinpäätösanalyysissä pyritään valitsemaan suuresta määrästä erilaisia tunnuslukuja juuri ne, jotka parhaiten kuvaavat ko. yrityksen tilannetta ja todenmukaisuutta. Lisäksi analyysi voidaan kohdentaa kuvaamaan vaan tietyn aiheen tunnuslukuja. Tässä tilinpäätösanalyysissä on otettu huomioon laajasti vakavaraisuuden, maksuvalmiuden ja kannattavuuden tunnusluvut sekä sen lisäksi joitakin ylimääräisiä alaan liittyviä hyödyllisiä tunnuslukuja. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 87)

Tilinpäätösanalyysissä tärkeää on eri menetelmillä saadut tunnusluvut ja niiden analysoiminen eri näkökulmista. Analysoinnin mukaan tilinpäätösanalyysi voidaan jakaa poikkileikkausanalyysiin, jossa tutkitaan tiettyä vuotta tai aikasarja-analyysiin, jossa tutkitaan useita vuosia peräkkäin ja niissä tapahtuvia muutoksia. Tilinpäätösanalyysin tekijä on usein yrityksen ulkopuolinen henkilö, jolla ei ole välttämättä tietoa kaikista sisäpiirin asioista. Tämän takia analyysia tutkiessa on muistettava olla tarpeeksi kriittinen. Tilinpäätösanalyysiä tehdessä ja tunnuslukuja laskiessa pyrkimys on aina selvittää, mistä mikäkin tunnusluku johtuu ja miten se vaikuttaa yrityksen toimintaan. Myös mahdolliset epäkohdat pyritään ennakoimaan, jotta osataan varautua tuleviin muutoksiin ja yllätyksiin. (Uusi tilinpäätösanalyysi, 2004, 14)

3.2 Tilinpäätösanalyysin käyttäjät

Tilinpäätösanalyysi on tarkoitettu kaikille, jotka ovat jollain tavalla kiinnostuneita yrityksen taloudellisesta tilanteesta. Erityisesti analyysi kiinnostaa yritykseen sijoittaneita osakkeenomistajia, jotka seuraavat osakkeen arvon kehitystä kannattavuuden ja siihen liittyvien riskien perusteella. Osakkeenomistajat saavat tuottoa vain, jos yritys pystyy jakamaan osinkoa. Omistajia kiinnostaa erityisesti sijoituksen substanssiarvo eli taseessa oleva yrityksen omaisuuden arvo. Osakkeenomistajille yksi tärkeimmistä analysoitavista osista on rahoitusvirtalaskelma, josta he näkevät vallitsevan kannattavuuden. Suurempien pörssissä listattujen yritysten tilinpäätösanalyysin tekevät usein sijoitusanalytiikot, jotka auttavat sijoittajia sijoituskohteiden valinnassa. Sen sijaan pörssissä listamattomiin yrityksiin sijoittaja itse tekee kannattavuuslaskelmat ja etukäteiset tutkimukset kohdeyritystä arvioitaessa. (Pienyrityksen tilinpäätös käytännössä, 2003, 143-147)

Toinen tärkeä kohderyhmä tilinpäätösanalyysille on lainan myöntäjät eli lainoittajat sekä tavarantoimittajat. Lainoittajat myöntävät yritykselle pitkäaikaisista lainaa eli kyseessä on esimerkiksi pankit tai rahoituslaitokset. Tavarantoimittajat myyvät yritykselle sen eteenpäin myyviä tuotteita sekä antavat yritykselle maksuaikaa. Tällöin heitä kiinnostaa yrityksen taloudellinen tilanne, sillä se voi vaikuttaa myös tavarantoimittajan omaan menestymiseen markkinoilla. Erityisesti tavarantoimittajat kiinnittävät huomion lyhyen ajan maksuvalmiuteen, sillä ne eivät myönnä pitkiä laina-aikoja. Lisäksi velkojat arvioivat yrityksen luottokelpoisuuden juuri tilinpäätöstunuslukujen avulla ja heitä kiinnostaa eniten yrityksen takaisinmaksuaikataulu niin lainan kuin korkojen osalta.

Yrityksen lainoittajat vaativat aina lainoille ns. kovenantin eli lainojen sopimusvakuuden, joka pohjautuu tunnuslukuihin. Suomessa seurataan eri aloilla toimivien yritysten luottokelpoisuutta Suomen asiakastiedon toimesta. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 12)

Asiakkaat ovat kiinnostuneita yrityksen taloudellisesta tilanteesta, sillä yrityksen toimintusvarmuus tai mahdollinen konkurssi voi aiheuttaa ongelmia tilauksissa. On aina riski tilata tuotteita tai palveluista konkurssin partaalla olevalta yritykseltä. Yhtä paljon tilinpäätösanalyysi palvelee myös yrityksen työntekijöitä ja johtoa, sillä tietyissä yrityksissä esim. tulospalkkaus voi perustua yhtiötason tulokseen. Lisäksi mahdolliset eläkejärjestelmät tuovat turvallisuuden tunteen työntekijöille. Työntekijä osaa analyysin avulla varautua mahdollisiin irtisanomisiin tai toisaalta osaa arvioida työn kuormituksen muuttumista. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 13)

Suomessa myös viranomaiset seuraavat yritysten tilannetta. Yritysten verot perustuvat tulokseen, joten verottaja seuraa aktiivisesti yritysten taloudellista kannattavuutta. Pörs-siyhtiöiden tiedonantovelvollisuus antaa lakisääteisesti kaiken tarvittavan tiedon julkiseksi. Tällä tavoin mm. Finanssivalvonta pystyy seuraamaan lain noudattamista sekä tilinpäätöksen sisällön oikeellisuutta. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 13)

Kaikkien edellä mainittujen lisäksi yrityksen tiedoista ovat kiinnostuneita kilpailijat, jotka seuraavat erityisesti investointeja ja myynnin kehitystä sekä markkinaosuuden suuruutta. Tilinpäätösanalyysin avulla kilpailijat pystyvät reagoimaan alalla muuttuviin kilpailutekijöihin ja näkemään oman yrityksensä edut ja kilpailuvaltit. (Uusi tilinpäätös-analyysi, 2004, 17)

3.3 Tilinpäätösanalyysin vaiheet

Tilinpäätösanalyysin tekeminen voidaan jakaa kolmeen osaan. Ensimmäinen osa tarkoittaa tilinpäätöstietojen oikaisua, jolloin tilinpäätösinformaatio on vertailukelpoisempaa eri yritysten ja kausien välillä. Nykyaikaisten ja tarkkojen tilinpäätösstandardien ansiosta tilinpäätösten oikaiseminen ei ole pakollista, mutta se helpottaa lukujen analysointia. Oikaisemattomistakin tilinpäätöksistä on siis mahdollista tehdä tilinpäätösana-

lyysi. Ensimmäinen vaihe tarkoittaa käytännössä tuloslaskelman ja taseen uudelleenjärjestelyä. (Niskanen, J. & Niskanen, M. 2003, 19)

Toisessa vaiheessa on tärkeä selvittää tilinpäätösanalyysin käyttötarkoitus ja se, kenelle analyysiä pääasiassa tehdään. Nämä kysymykset auttavat valitsemaan oikeat mittauskohteet. Toisen vaiheen tehtävänä on valita oikeat ja tarkoituksenmukaiset tunnusluvut juuri kyseiselle tarkastelujaksolle. Lisäksi tunnuslukujen on oltava luotettavia ja vertailukelpoisia vuodesta toiseen. (Niskanen, J. & Niskanen, M. 2003, 19)

Kolmannessa vaiheessa analysoidaan valituilla mittauskohteilla saavutettuja tilinpäätösanalyysin tuloksia sekä vertaillaan laskettuja tunnuslukuja. Tarkoitus on analysoida yrityksen taloudellista asemaa aiempia laskutapoja hyödyntäen. Mitä enemmän tunnuslukuja on valittu peräkkäisiltä vuosilta, sen luotettavampi lopputulos saavutetaan. Lisäksi on valittava mahdollisimman laajasti erilaisia tunnuslukuja, sillä yksi luku ei kerro koko yrityksen tilanteesta. Analysoinnin ohella pyritään selvittämään taustalla vaikuttavat asiat. Yleinen keino tunnuslukujen analysoinnissa on verrata lukuja yleisiin alalla vallitseviin arvoihin. (Niskanen, J. & Niskanen, M. 2003, 19)

3.4 Tilinpäätösanalyysin oikaisu

Tilinpäätösinformaatio ei ole vertailukelpoinen eri tilikausien tai eri yritysten välillä ennen oikaisua eli standardointia. Oikaisun tekemisen ideana on jalostaa tilinpäätösinformaatio, jotta se palvelee parhaimmalla tavalla analyysia tehdessä. Tilinpäätösanalyysissä huomio kohdistetaan jatkuvan ja säännöllisen liiketoiminnan tuottoihin, kuluihin sekä näiden jälkeen muodostuvaan tulokseen. Tilinpäätöksen liitetiedostot ovat apuna, kun tuloslaskelmaa ja tasetta oikaistaan. Oikaiseminen on välttämätön toimenpide ennen kuin yrityksen taloudellisesta tilanteesta voidaan tehdä johtopäätöksiä, mutta on muistettava että aina kuitenkin ei ole oikaistavaa. Oikaiseminen tulee selviää vasta, kun tuloslaskelma, tase ja muut liitetiedostot on luettu huolellisesti läpi. (Uusi tilinpäätösanalyysi, 2004, 44-47)

Lukijan on tunnistettava ero virallisen tilinpäätöksen ilmoittaman ja ”oikean” kannattavuuden välillä, sillä niiden sisältö on erilainen. Kyse ei ole siitä, että toinen olisi väärä, vaan näkökulmat näissä ovat erilaiset. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 14)

3.4.1 Tuloslaskelman oikaisu

Tuloslaskelman oikaisulla eli standardoinnilla tarkoitetaan niiden erien poistamista, joiden ei ajatella kuuluvan säännölliseen liiketoimintaan. Mutta mikäli tarkastajan mielestä kaudella on erää, jotka kuuluvat sinne tulee ne lisätä. Tuloslaskelman standardoinnilla pyritään saamaan selville yrityksen tulos, joka kuvastaa mahdollisimman hyvin säännöllisen sekä jatkuvan liiketoiminnan tulosta. Jos myyntisaamisiin liittyy epävarmoja erää, joudutaan liikevaihtoa oikaisemaan. Yrityksillä voi olla myyntitulojen lisäksi myös muita tuottoja, nämä kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 10)

Tuloslaskelmassa ostot oikaistaan varaston muutoksella. Varaston muutoksen arvo riippuu siitä, minkä arvoisena varasto kirjataan taseeseen. Ulkopuolinen tarkastelija ei pysty arvioimaan varaston käypää arvoa. Omistajavetoisissa yrityksissä kannattaa kiinnittää huomiota erityisesti henkilöstökulujen määrään, sillä omistajat eivät välttämättä nosta yrityksestä palkkaa. Satunnaiset erät, jotka ovat kirjattu tuloslaskelmaan poistetaan. Edellytyksenä on, että erät ovat satunnaisia ja kyseessä ei ole tulosmanipulaatio. Tilinpäätösjärjestelyjen taustalla ei ole liiketoiminnallisia tapahtumia, kysymys on verotuksen, tuloksen sekä voitonjaon suunnittelusta. Näillä kolmella erällä ei ole vaikutusta tarkastelukauden liiketoiminnan kannattavuuteen, joten ne poistetaan tuloslaskelmaa oikaistaessa. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 10-14)

3.4.2 Taseen oikaisu

Taseen oikaisemisen tarkoituksena on poistaa ne vastaavien erät, joilla ei ole omaisuusarvoa. Myös taseessa näkymättömät velat merkitään oikaistuun taseeseen. Taseen oikaiseminen on yleensä hieman haastavampaa kuin tuloslaskelman oikaiseminen. Tämä johtuu siitä, että tilinpäätös ei tarjoa perusteita taseen oikaisun tekemiselle. Haastavuutta tuottaa myös se, että taseeseen on mahdollista merkitä varoiksi niitä aineettomia hyödykkeitä, joiden tulontuottokyvystä ei ole mitään varmuutta. Suurin osa korjauksista tehdään taseeseen, eikä tuloslaskelmaan. Omaa pääomaa korjataan varojen sekä velkojen nettokorjauksilla. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 23)

Rahat pankissa ja kasassa ovat helpoiten arvostettavissa. Rahan arvo on yksiselitteinen eikä niihin liity mitään arvon menetyksen riskiä, mutta ei liity myöskään tuotto-odotuksia. Vieraan pääoman erittely korottomaan ja korolliseen pitää tehdä arvionvaraisesti, mikäli niitä ei ole liitetiedoissa valmiiksi eritelty. Erottelua tarvitaan, kun laskeaan tunnuslukuja. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 23-26)

3.5 Tilinpäätösanalyysin ongelmat

Tilinpäätösanalyysin suurin ongelma on usein tunnuslukujen runsaudenpula. Tunnuslukuja on valtaisa määrä, joista toiset ovat vakiintuneempia. Tärkeää on muistaa, että tunnusluku on validi. Eli tunnusluvun on mitattava sitä, mitä sen on tarkoitus mitata. Tunnusluvun tulee olla myös luotettava. Tunnusluku ei saa olla riippuvainen esimerkiksi mittaajasta. Tunnusluvun laskentakaava tulee olla ymmärrettävä, käyttäjän tulee tietää mitä on mittaamassa. Kun laskee tunnuslukuja ja analysoi niitä on muistettava, että sen perustarkoitus on tehdä johtopäätöksiä ja ottaa kantaa yrityksen taloudelliseen tilaan ja muutoksiin. (Tilinpäätöksen sisältö ja toteutus, 2001, 332)

Perusoletuksen mukaan tilinpäätös perustuu voimassaoleviin lakeihin ja muihin normeihin. Mutta normisto on väljä ja tarjoaa tarkastajalle erilaisia vaihtoehtoisia kirjanpito- ja tilinpäätösratkaisuja. Joten analyysi sisältää pakostakin tulkinnanvaraisuuksia. Perusrajoituksena on, että analyysimahdollisuudet rajoittuvat siihen yrityksen talouden osaan, joka rekisteröidään kirjanpitoon.

”Tämän seurauksena voi syntyä muun muassa seuraavanlaisia ongelmia sekä tulkinnanvaraisuuksia:

- Kirjanpito rekisteröi vain liiketapahtumia. Esimerkiksi varojen kirjaamisessa käytetään pääsääntöisesti vain hankintamenoa, joten esimerkiksi edulliset investoinnit ja raaka-ainehankinnat näkyvät tuloslaskelmassa vasta, kun tuotteet ovat myyty.
- Yritysten koon kasvaessa tai rakenteiden monimutkaistuessa taseen tulkinnasta tulee moniselitteisempää. Omaisuudessa on monesti hyvin vähän sellaista, millä on arvoa liiketoiminnan ulkopuolella.
- Tilinpäätäjällä on harkinnanvaraa useissa kohdissa.

- Tilinpäätösajankohdalla voi olla vaikutusta. Tase kuvaa tilinpäätöspäivän tilannetta. Esimerkiksi vuoden loppupuolella kassassa saattaa olla paljon rahaa tai rahaa ei ole ollenkaan, vaikka tilanne koko muun vuoden aikana saattaa olla toisenlainen. Suuret investoinnit saattavat tyhjentää kassan, mutta myös monet liiketoiminnat ovat eri kauden sesongeista riippuvaisia.
- Verotusratkaisut ja yritysraenteet sekä niiden muutokset voivat aiheuttaa poikkeavia ratkaisuja ja tulkintavaikeuksia. Esimerkiksi yrityskauppatilanteissa varallisuutta voidaan siirtää verosyistä yrityksestä.

Kun tehdään analyysiä on muistettava, että informaatio kertoo aina tapahtuneista ja toteutuneista tapahtumista. Menneisyydestä voidaan vain rajoitetusti johtaa tulevaisuuden kehitysarvioita.” (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 189)

3.6 Tilinpäätöksen oikaisu

Harri Helmisen ja JJ liikenteen tuloslaskelmat oikaistiin vuosilta 2012–2014. Liiketoiminnan kulut eriteltiin pääryhmiin ja laskettiin yhteen. Kun kulut vähennettiin tuotoista, saatiin käyttökate. JJ liikenteellä oli vuonna 2014 liikevaihdon lisäksi myös muita tuottoja, mutta muuten kulut vähennettiin suoraan liikevaihdosta. Kummallakaan yrityksellä ei ole minään vuonna ollut arvonalentumisia, joten käyttökatteesta on vähennetty poistot, jolloin saatiin liiketulos. Liiketuloksesta vähennettiin korot ja verot, ja tämän jälkeen selvisi nettotulos. Oikaistuun tuloslaskelmaan kirjattiin myös satunnaiset tuotot ja kulut sekä poistojen ja varausten lisäykset/vähennykset, mutta kummallakaan yrityksellä näitä ei ollut, joten nettotulos on sama kuin kokonaistulos ja tilikauden tulos.

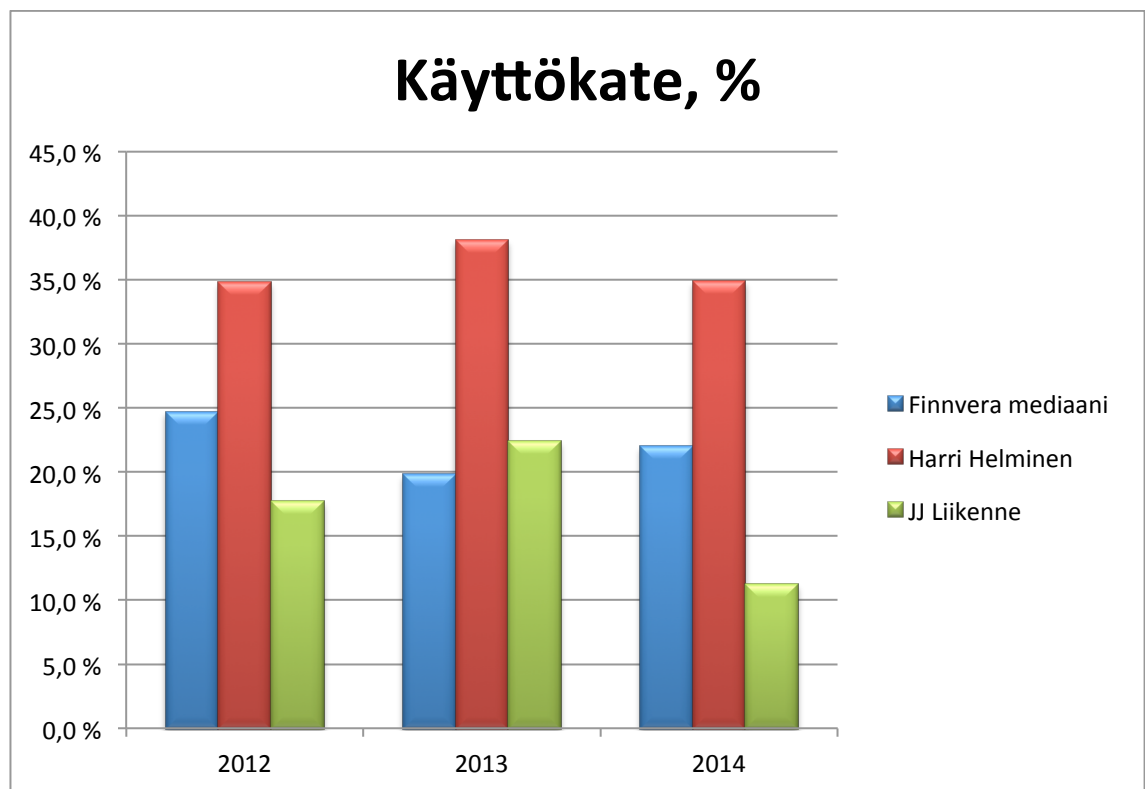
Taseiden oikaisuissa vastaavaa- puoli on jaoteltu pysyviin vastaaviin sekä vaihtuviin vastaaviin, mutta molemmilla yrityksillä pysyvissä vastaavissa näkyy vain koneet ja kalusto, ja sen lisäksi Harri Helmisellä pysyvistä vastaavista löytyy muita osakkeita. Vaihtuvissa vastaavissa on jaoteltu saamiset ja rahat eri osiin. Vastattavaa- puolelta löytyy oma- ja vieraspääoma eriteltynä tarkempiin alaotsikoihin.

4 TUNNUSLUVUT

4.1 Kannattavuuden tunnusluvut

Käyttökate muodostuu, kun yrityksen liiketulokseen lisätään tuloslaskelmassa olevat poistot sekä arvonalennukset. Käyttökateprosentti kuvaa yrityksen liiketoiminnan tuloksen ennen poistoja ja rahoituseriä. Käyttökateprosenttia kannattaa verrata vain saman toimialan yritysten kesken. Vertailua heikentää se, että omistavatko yritykset tuotantovälineensä vai ovatko kokonaan tai osittain vuokranneet ne. (Yritystutkimusneuvottelukunta ry, 2005, 55-56)

Yleispätevää tavoitearvoa ei tälle tunnusluvulle ole. Kun arvioidaan käyttökateprosentin riittävyyttä, on otettava huomioon aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoväen määrä sekä vieraan pääoman rahoituskulujen suuruus. (Yritystutkimusneuvottelukunta ry, 2005, 55-56)

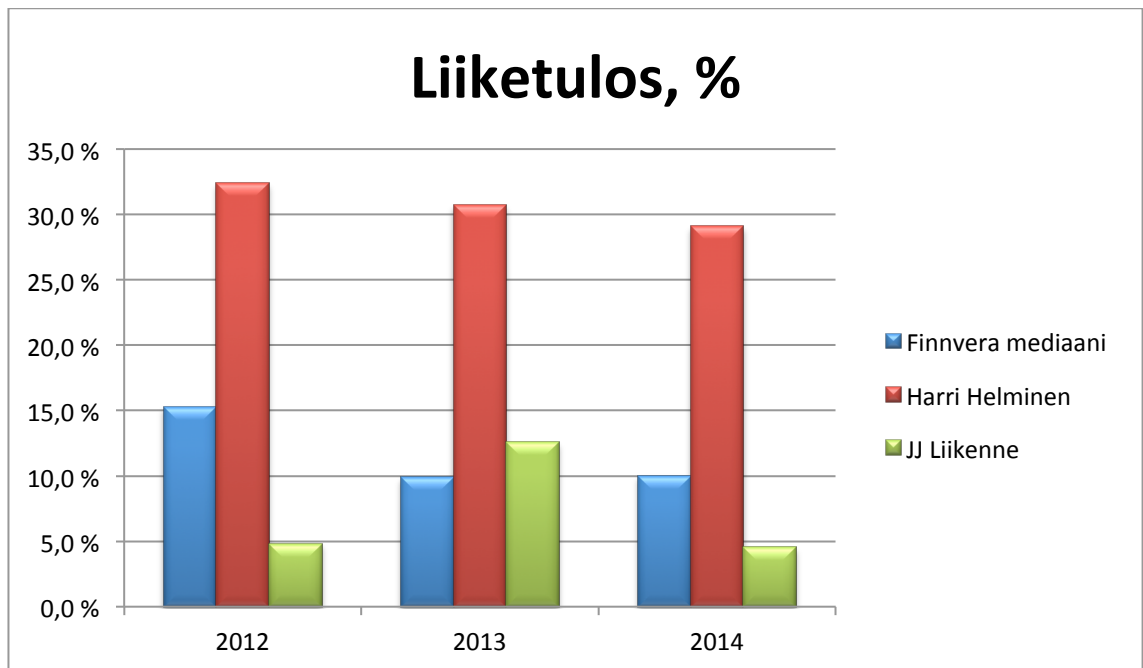


KUVIO 1. Käyttökateprosentti

Käyttökateprosentti on laskettu liitteessä 31. Kuvio 1 esittää käyttökateprosentin kehittämistä. Vuonna 2012 Harri Helmisen käyttökateprosentti oli 34,8%, vuonna 2013 38,1% ja vuonna 2014 34,9%. Luvut ovat prosentuaalisesti joka vuosi yli Finnveran julkaiseman mediaaniarvon. Viimeisten vuosien aikana luvut ovat pysyneet tasaisena alalla vallitsevasta kilpailutilanteesta huolimatta. Prosentit ovat huomattavan korkealla verrattuna alalla vallitsevaan kilpailutilanteeseen, ja vaikka taksien käyttömäärät ovat vähentyneet viime vuosien aikana. Käyttökäytteen analysointi on vaikeaa muuten kuin yrityksen sisällä ja eri vuosien välillä, joten pelkän käyttökateprosentin ilmoittaminen ei riitä. Harri Helmisellä liiketoiminnan tuotot ovat vähentyneet vuodesta 2012, mikä johtuu taksiliikenteen yleisistä vaikeista ajoista.

JJ liikenteen vastaavat luvut olivat vuonna 2012 17,7%, 2013 22,4% ja vuonna 2014 11,3%, mikä tarkoittaa, että yrityksen arvot on keskimäärin olleet alan yleisen keskiarvon tasolla tai vähän alle. Kyseellä on melko uusi ja velallinen yritys, jolloin käyttökate ei ole vielä saavuttanut huippua. Sen sijaan JJ liikenteen käyttökate arvioitaessa tulee ottaa huomioon, että liiketoiminnan tuotot ovat kasvaneet vuosi vuodelta, mutta myös kulut kuten henkilöstökulut ja muut ulkopuoliset palvelut kasvavat. Pelkkää käyttökate analysoidessa yritys on hyvin vertailukelpoinen alalla toimiviin muihin yrityksiin. Käyttökate ilmoittaa myös sen tulorahoituksen määrän, joka jää lainojen ja muiden verojen maksamiseen. Molemmissa tapauksissa käyttökate voidaan siis pitää hyvänä.

Liiketulos kertoo, kuinka paljon liiketoiminnan tuotoista on jäljellä ennen rahoituseriä ja veroja. Liiketulos on oikaistun tuloslaskelman välitulos, joka poikkeaa virallisen tuloslaskelman liikevoitosta /tappiosta tehtyjen oikaisujen määrällä. Tunnuslukua voidaan käyttää yksittäisen yrityksen kehityksen seuraamiseen, toimialan sisäiseen vertailuun sekä eri toimialojen keskinäiseen vertailuun. (Yritystutkimusneuvottelukunta ry, 2005, 55-56)

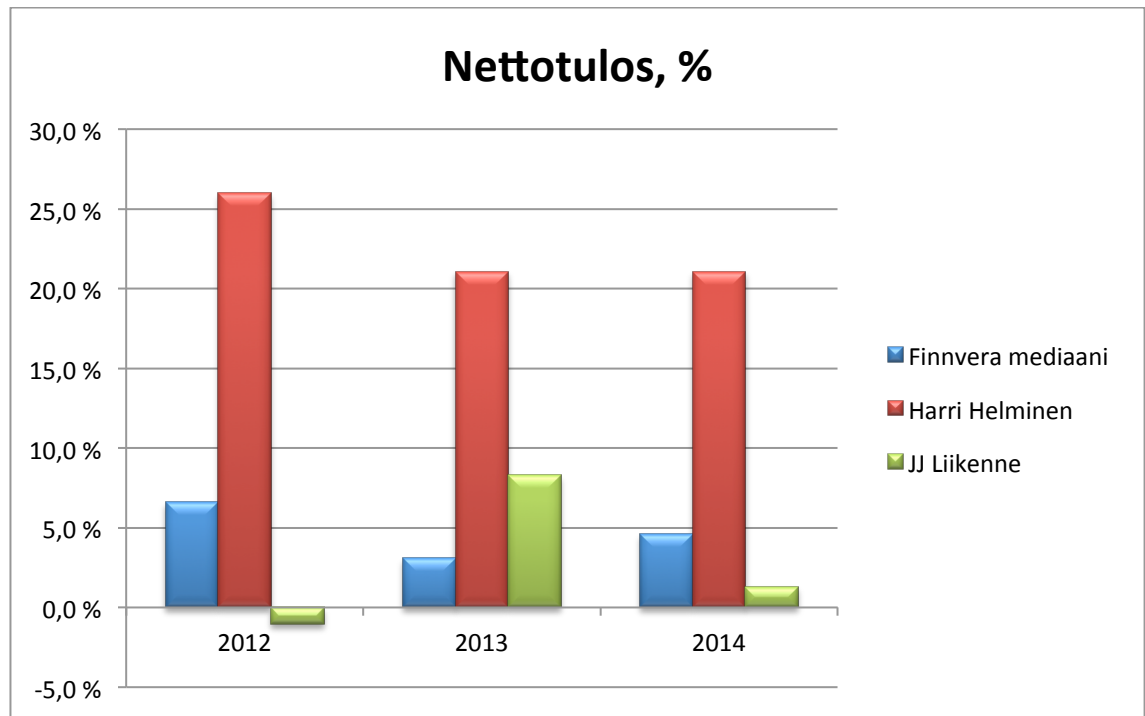


KUVIO 2. Liiketulosprosentti

Tunnusluku on laskettu liitteessä 31. Harri Helmisellä liiketulosprosentti näytti vuonna 2012 32,4%, vuonna 2013 30,7% ja vuonna 2014 29,1%. Kaaviosta näkyy, että yritys on jälleen reilusti mediaaniarvoja korkeammalla. JJ liikenteen vastaavat arvot olivat vuonna 2012 4,9%, vuonna 2013 12,6% ja vuonna 2014 4,6%. JJ liikenteen liikevaihto on kasvanut reilusti vuonna 2013, mikä heijastuu myös liiketulosprosenttiin. Helmisin liiketulosprosentti on selkeästi parempi kuin JJ liikenteen, mutta koska JJ liikenteellä kalustoa on enemmän, vaikuttaa poistot merkittävästi liiketulosprosentin syntymiseen. Kummallakaan yrityksellä tulos ei kuitenkaan ole negatiivinen, joten yrityksillä ei ole operatiivisia vaikeuksia selvittää toiminnastaan. Huomion arvoista on myös se, että Helmisellä liiketoiminnan tulot ovat olleet vuonna 2014 samalla tasolla kuin JJ liikenteellä vuonna 2012, vaikka poistojen määrä ei ole suhteessa yhtä korkea. Tämä vaikuttaa hyvään liiketulosprosenttiin. Liiketulosprosentin vertaileminen on mahdollista velallisen ja velattoman yrityksen välillä, sillä siinä ei oteta vielä huomioon rahoituskuluja. Liiketulosprosenttia analysoitaessa yli 10% arvoa voidaan pitää hyvänä ja alle 5% arvoa heikkona.

Nettotulos on yleisesti yrityksen varsinaisen toiminnan tulos. Nettotuloksessa ei ole mukana tuloslaskelman satunnaisia eriä eikä tilinpäätössiirtoja, joten se ei ole sama kuin tuloslaskelman voitto/tappio. (Balance Consulting 2015.)

Positiivinen nettotulos ilmaisee, että yrityksen toiminta on ollut kannattavaa. Yrityksen voitonjakotavoitteiden mukaan määräytyy nettotuloksen riittävyys sekä vaadittava vähimmäistaso. Nettotulos sopii yllämainittuja katelukuja paremmin yritysten keskinäiseen vertailuun. (Balance Consulting 2015; Yritystutkimusneuvottelukunta ry, 2005, 57.)



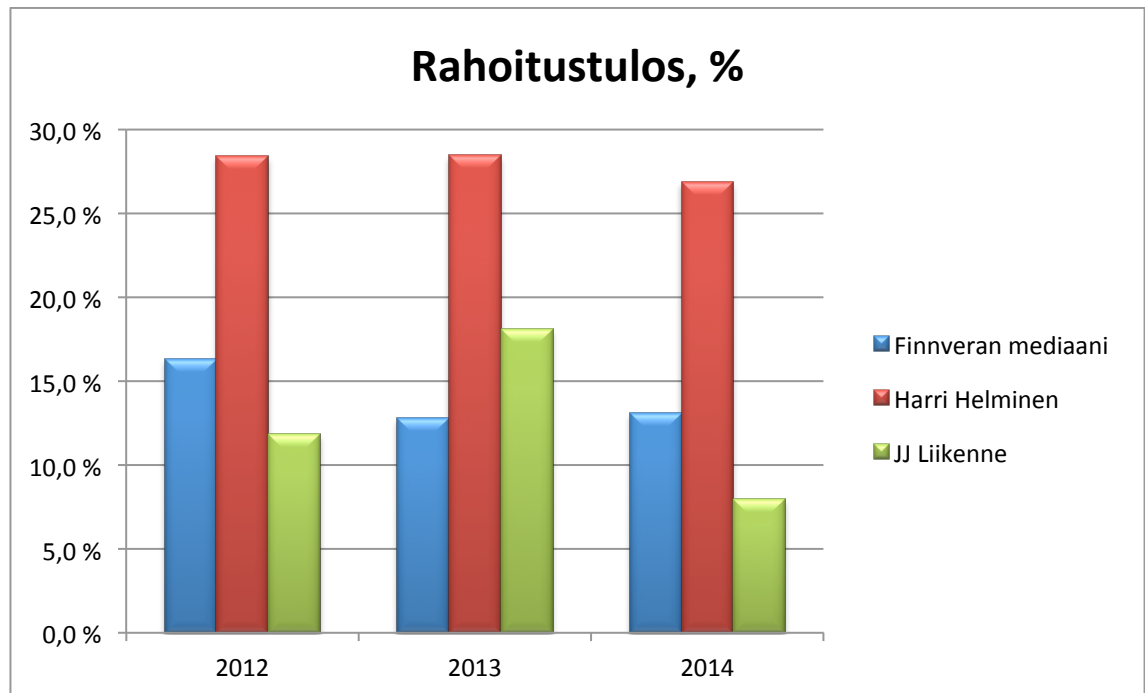
KUVIO 3. Nettotulosprosentti

Nettotulosprosentti on laskettu liitteessä 31. Harri Helmisen nettotulosprosentti oli vuonna 2012 26,0%, vuonna 2013 21,1% ja vuonna 2013 21,0%. JJ liikenteen vastaavat luvut olivat vuonna 2012 -1,0%, vuonna 2013 8,3% ja vuonna 2013 1,3%. Vuonna 2012 JJ liikenteen toiminta ei ole ollut kovin kannattavaa, sillä nettotulosprosentti on laskenut miinukselle. Muuten yritysten luvut ovat reilusti plussalla, joten toiminta on ollut kannattavaa. Nettotuloksen riittävyteen vaikuttaa yrityksen voitonjakotavoitteet ja näin ollen sen analysointi on ulkopuolisen vaikea tehdä. JJ Liikenteen kohdalla nettotulokseen vaikuttaa vuonna 2012 suuret investoinnit autoihin, sillä kyseisenä vuonna JJ liikenne osti uusia autoja.

Rahoitustulos saadaan, kun nettotulokseen lisätään liiketulosta vähennetyt poistot ja arvonalentumiset. Rahoitustulos kuvaa kykyä suoriutua liiketoiminnan tuotoilla investointien omarahoituksesta, lainojen lyhennyksistä sekä käyttöpääoman lisäyksistä. Ra-

hoitustuloksen tulisi riittää edellä mainittujen lisäksi myös omistajien voitonjakotarpeisiin. (Balance Consulting 2015; Yritystutkimusneuvottelukunta ry, 2005, 57.)

Rahoitustuloksen on ylitettävä nollassa pienelläkin aikavälillä. Jos rahoitustulos on negatiivinen, on se merkki siitä, että yritys on joutunut ottamaan lisävelkaa tai purkamaan likviditeettiä kattaakseen juoksevia rahoituskuluja. (Balance Consulting 2015; Yritystutkimusneuvottelukunta ry, 2005, 57.)

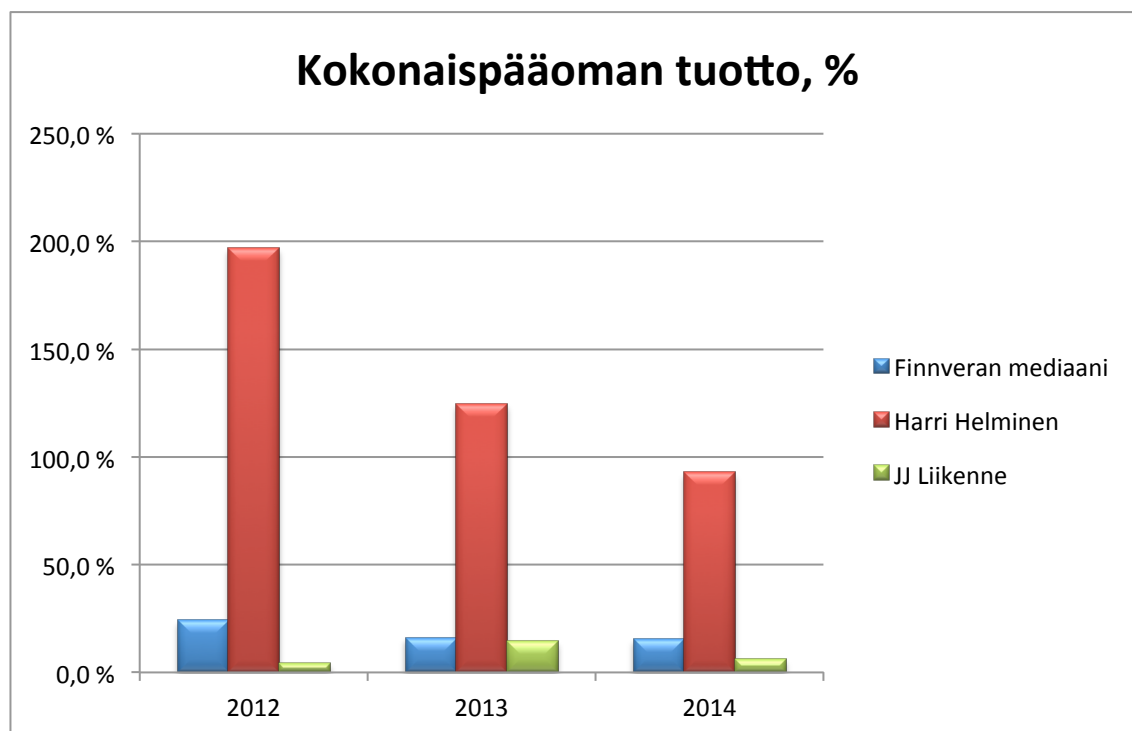


KUVIO 4. Rahoitustulosprosentti

Rahoitustulosprosentti on laskettu liitteessä 32. Rahoitustulosprosentti oli Harri Helmi- sellä vuonna 2012 28,4%, vuonna 2013 28,5% ja vuonna 2014 26,9% kun taas JJ liikenteen samaiset luvut olivat vuonna 2012 11,8%, vuonna 2013 18,1% ja vuonna 2014 8,0%. Rahoitustulos on pyrittävä pitämään positiivisena, jolloin yrityksen ei tarvitse hakea ylimääräistä lainaa kulujen kattamiseen. Molempien yritysten tapauksessa luvut ovat pysyneet positiivisina. Yrityksen kassavirtaa on vaikea analysoida pelkän rahoitus- tulosprosentin avulla, koska siihen sisältyy varaston muutokset ja jaksotukset, jotka ovat ns. ei-kassatapahtumia. Yleisesti voidaan siis todeta, että molemmat yritykset pystyvät hyvin kattamaan varsinaisen liiketoiminnan tuloilla lainojen lyhennyksistä.

Kokonaispääoman tuotto-% (ROA) kuvaa kuinka paljon yritystoiminnan pääomalle on kertynyt tilikaudella tuottoa. Siinä verrataan tulosta ennen rahoituskuluja ja veroja sii-

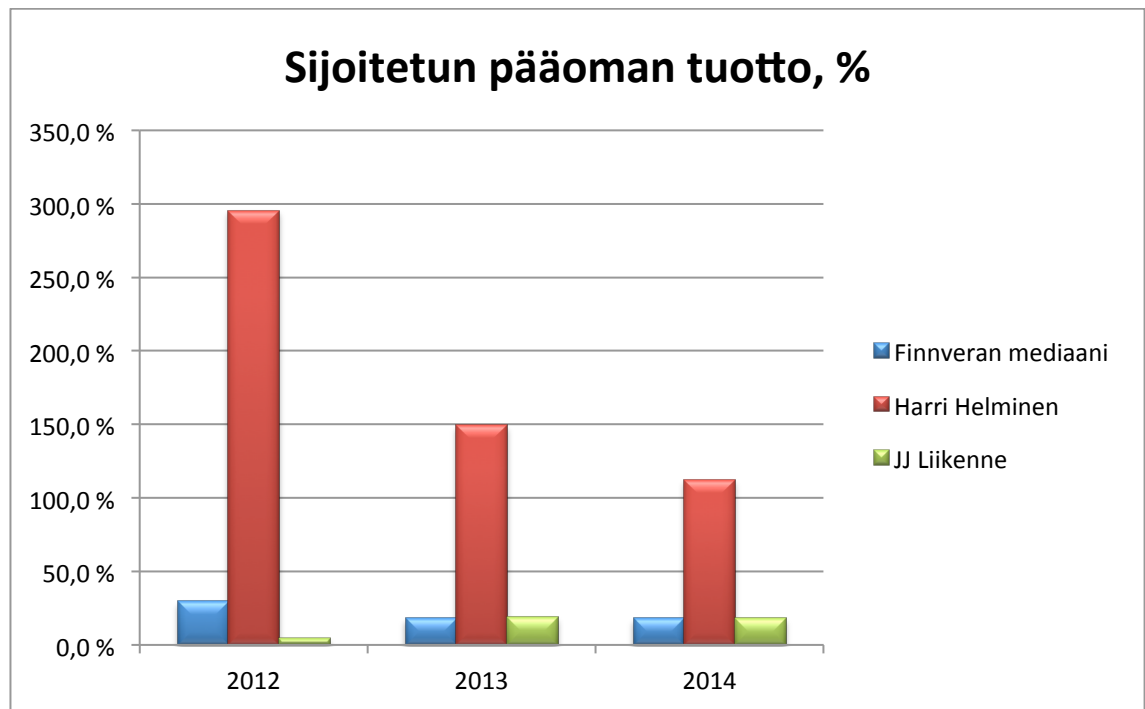
hen pääomaan, joka on sitoutunut yritystoimintaan. Jos yrityksellä on negatiivinen oikaistu oma pääoma, täytyy kokonaispääoman olla vähintään vieraan pääoman suuruinen. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 57)



KUVIO 5. Kokonaispääomantuottoprosentti

Tunnusluku on laskettu liitteessä 32. Harri Helmisellä kokonaispääomantuottoprosentti oli vuonna 2012 197,0%, vuonna 2013 124,7% ja vuonna 2014 92,6%. JJ Liikenteellä vastaavat luvut olivat vuonna 2012 4,2%, vuonna 2013 14,6% ja vuonna 2015 6,4%. Viitteellinen hyvän arvo ko. tunnusluvulle on yli 10%, joten Harri Helmisellä on hyvä kyky tuottaa tulosta kaikelle toimintaan sitoutuneelle pääomalle. Kokonaispääoman tuottoprosentti on hyödyllisempi kuin sijoitetun pääoman tuottoprosentti, kun korollisen ja korottoman pääoman jakoa ei pystytä selvittämään. JJ liikenteellä arvot ovat tasaisesti tyydyttävän ja hyvän välimaastossa. Verrattuna alalla vallitsevaan yleiseen tasoon, Helmisellä arvot ovat yllättävän paljon yli keskimääräisen tason. Kokonaispääomantuottoprosentin suuren eron selittää osakseen Harri Helmisen välittömät verot, jotka olivat vuoden 2012 tuloslaskelmassa 5609,17. Veroihin vaikuttaa toiminimen ja osakeyhtiön erilainen verotus. Sen lisäksi taseiden loppusummat eroavat huomattavasti.

Sijoitetun pääoman tuotto -% (ROI) kuvaa yritystoimintaan sijoitetulle vieraalle pääomalle kertynyttä voittoa. Sekä omalle pääomalle, että vieraalle pääomalle tulisi saada vähintään rahamarkkinoilla vallitseva korkotason mukainen tuotto. Tunnuslukua voidaan käyttää eri toimialoilla toimivien yritysten välisiin vertailuun. (Balance Consulting 2015)



KUVIO 6. Sijoitetun pääoman tuottoprosentti

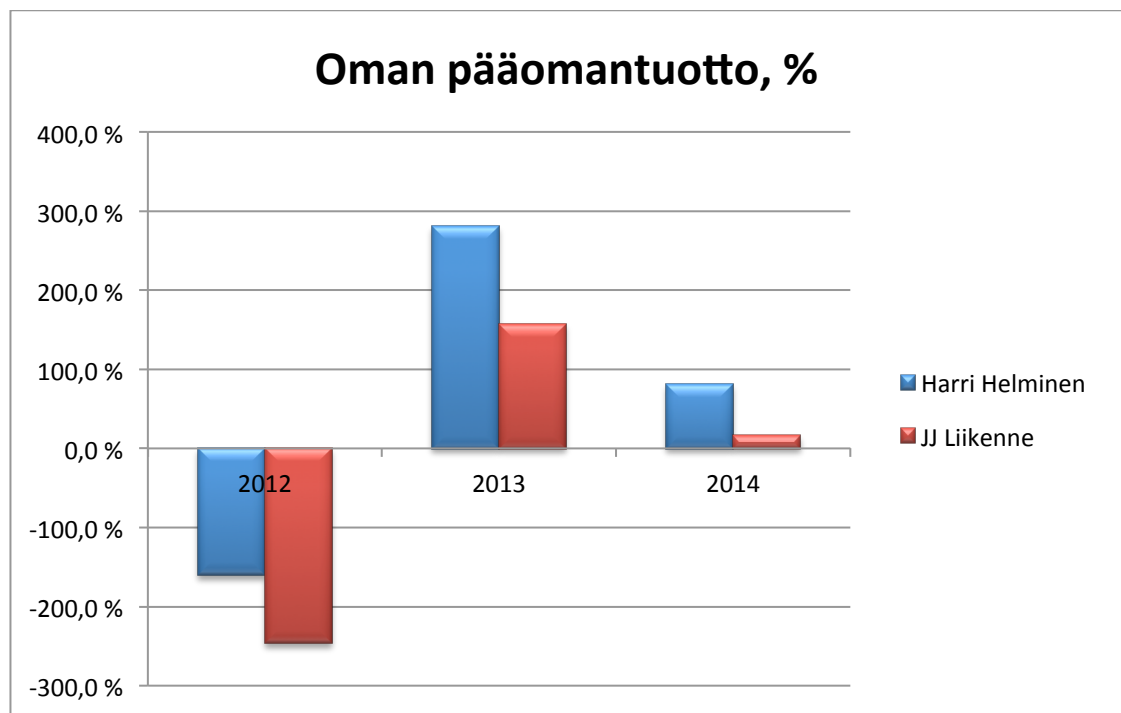
Tunnusluku on laskettu liitteessä 33. Sijoitetun pääoman tuottoprosentti mittaa sitä tuottoa, joka on saatu yritykseen sijoitetulle pääomalle, esimerkiksi korkoa tai muuta tuottoa vaativalle pääomalle. Tätä tunnuslukua arvioitaessa tulee ottaa huomioon jako korolliseen ja korottomaan pääomaan. Tunnusluvun kehityksen arviointia voi heikentää mm. suuret investoinnit. Harri Helmisellä sijoitetun pääoman tuottoprosentti oli vuonna 2012 295,5%, vuonna 2013 149,4% ja vuonna 2014 112,4%. Arvojen laskemista saaduista aineistoista vaikeutti tilinpäätöstiedoissa käytetyt lainatilit. Edellinen kirjanpitäjä on käyttänyt lainatilinä yksityistiliä, joten lainojen selvittäminen oli hankalaa. JJ Liikenteellä sijoitetun pääoman tuottoprosentti oli vuonna 2012 4,6%, vuonna 2013 19,1% ja vuonna 2014 18,2%. Keskimäärin arvot ovat välttäviä, johon vaikuttaa melko uuden yrityksen lainojen määrä sekä kaluston lisääntyminen viime vuosien aikana.

Sijoitetun pääoman tuotto -%:n ohjearvot ovat:

Yli 15 %	Erinomainen
10 – 15 %	Hyvä
6 – 10 %	Tyydyttävä
3 – 6 %	Välttävä
Alle 3 %	heikko

(Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 60)

Oman pääoman tuotto -% (ROA) on yksi tärkeimmistä kannattavuutta kuvaavista mittareista. Luku kertoo yrityksen kyvystä huolehtia sijoitetuista pääomista eli kuinka paljon omalle pääomalle on kertynyt voittoa tilikauden aikana. Huomioitavaa tunnusluvussa on se, että kehityksen arviointiin voi vaikuttaa suuret investoinnit, jotka eivät ole vielä kerinneet tuottamaan tulosta. Sen sijaan pienet omat pääomat voivat kasvattaa tunnuslukua korkeaksi, vaikka euroissa tulos olisikin hyvin niukka. (Balance Consulting 2015)



KUVIO 7. Oman pääomantuottoprosentti

Tunnusluku on laskettu liitteessä 33. JJ Liikenteellä oman pääoman tuotto prosentti on noussut vuodesta 2012 seuraavasti: 2012 -246,3 vuonna 2013 157,6% ja vuonna 2014 16,7%. Vuoden 2012 tunnuslukuun heijastuu aiempien vuosien negatiivinen liiketoiminnan tulos, joka on parantunut viime vuosien aikana. Harri Helmisellä vastaavat luvut olivat vuonna 2012 -159,8, vuonna 2013 280,7% ja vuonna 2014 81,8%. Jokaisena vuonna luvut ovat reippaasti erinomaisen tasolla. Arvojen tavoitetaso määräytyy pitkälti omistajien asettaman tavoitetason mukaan. Yrityksen on saatava vieraan pääoman lisäksi myös omalle pääomalle. Pääoman tuotto prosenttiin vaikuttaa kaikista tunnusluvuista eniten mahdolliset arvonkorotukset. Lisäksi JJ Liikenteen tapauksessa vuonna 2012 hankittiin lisää kalustoa, joka viittaa tunnusluvun negatiivisuuteen. JJ liikenteellä vuoden 2014 nettotulos on myös huomattavasti pienempi kuin aiempina vuotena.

Oman pääoman tuotto -% ohjearvot ovat:

Yli 20 %	Erinomainen
15 – 20 %	Hyvä
10 – 15 %	Tyydyttävä
5 – 10 %	Välttävä
Alle 5 %	Heikko

(Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 60)

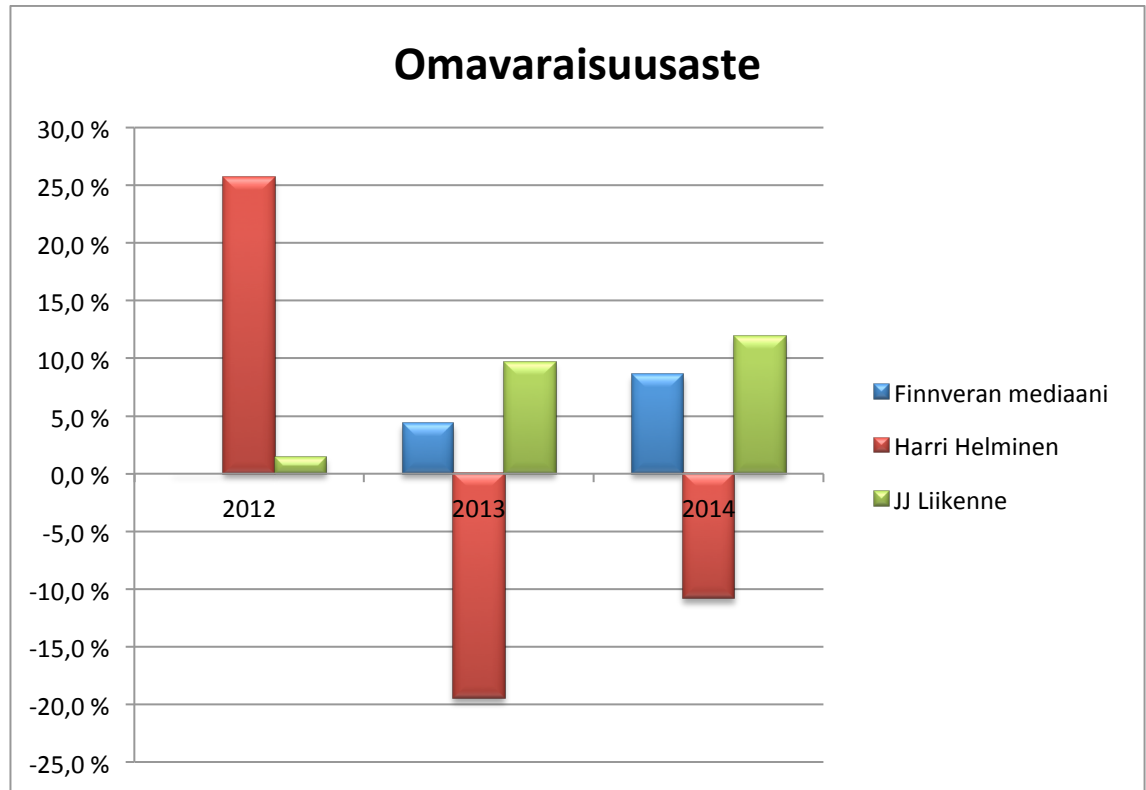
4.2 Vakavaraisuuden tunnusluvut

Omavaraisuusaste mittaa yrityksen vakavaraisuutta, tappionsietokykyä ja kykyä selviytyä sitoumuksistaan pitkällä aikavälillä. Tunnusluku mittaa yrityksen koko oman pääoman määrää suhteessa yrityksen koko rahoitukseen. Koska henkilöyhtiöissä omistajat ovat henkilökohtaisesti vastuussa yrityksen toiminnasta ja myös veloista, ei tasetiedoista saatavaa omavaraisuusaste ole riittävä, vaan on otettava huomioon myös omistajien yksityiset varat ja velat.

Omavaraisuusasteelle voidaan antaa seuraavat viitearvot:

Yli 40%	hyvä
20-40%	tydyttävä
alle 20%	heikko

(Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 61)

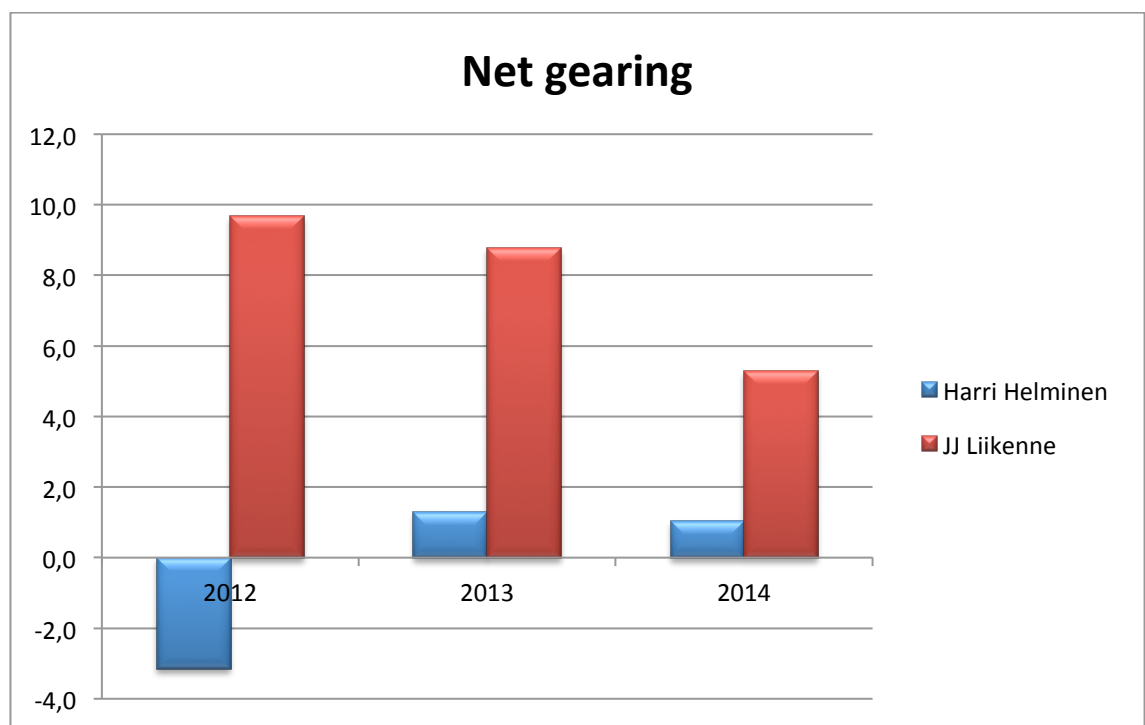


KUVIO 8. Omavaraisuusaste

Tunnusluku on laskettu liitteessä 33. Harri Helmisellä omavaisuusaste oli vuonna 2012 25,7%, vuonna 2013 -19,5% ja vuonna 2014 -10,8%. JJ Liikenteellä omavaraisuusaste oli vuonna 2012 1,5%, vuonna 2013 9,7% ja vuonna 2014 11,9%. Lukujen mukaan JJ Liikenteen omavaraisuusaste on heikko, toisin kuin Harri Helmisellä viime vuosina. Yrityksen käyttämästä poistotavasta ja inflaatiosta johtuen pysyvien vastaavien arvot voivat poiketa omaisuuden tarkasteluajankohdan tasearvoista. Verrattuna muihin alan yrityksiin JJ Liikenteen arvot ovat melko tasaiset, mutta Helmisellä omavaraisuusaste on reippaasti yli viitearvojen. Omavaraisuusasteeseen vaikuttaa oman pääoman määrä. Koska Harri Helminen taseessa lainat on merkitty yksityistilille, on oikaistussa omassa pääomassa vähennetty lainan määrä, ja näin ollen laskettu arvot oikaistulla omalla pää-

omalla. Koska lainan vähentäminen vaikuttaa suuresti omaan pääomaan, vaikuttaa se myös lukujen suureen vaihtelevuuteen.

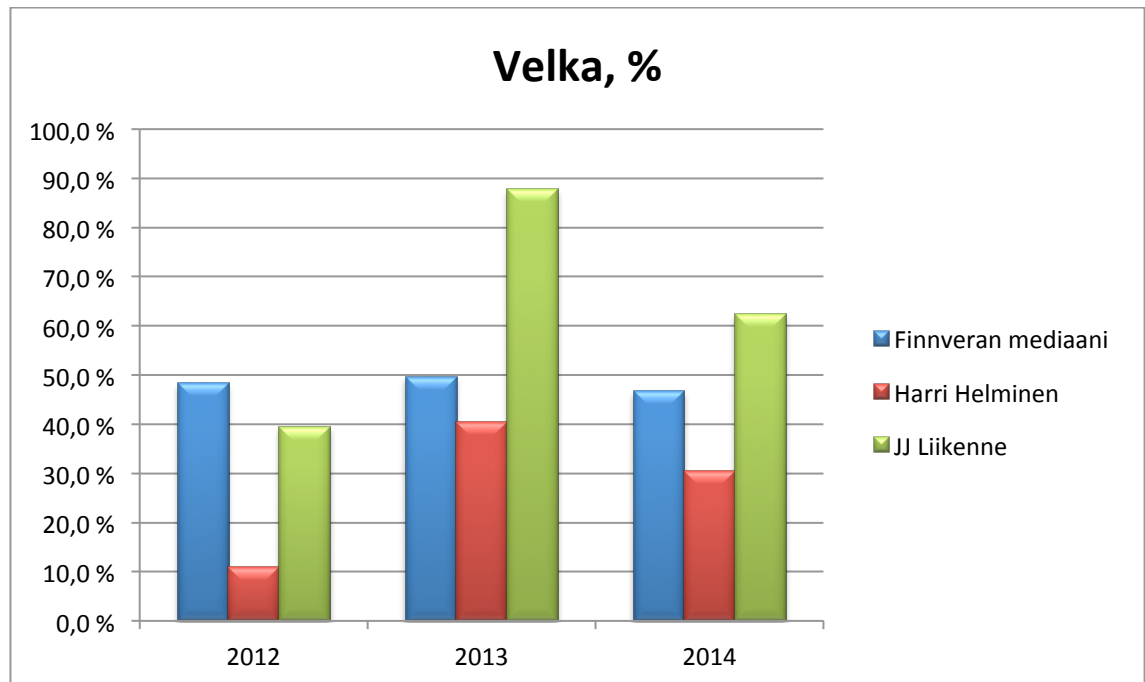
Net gearing toiselta nimeltään nettovelkaantuneisuus kuvaa yleisesti yrityksen velkaantuneisuutta. Siinä selvitetään nettovelan ja yritykseen sijoittavien omistajien oman pääoman suhdetta. Yrityksen velkaantuneisuus on sitä korkeampi mitä korkeampi tunnusluku on. Korkea velkaantuneisuus voi olla uhka tekijä yrityksen kasvulle, jolloin lisärahoituksen saaminen on hankalaa. Jos tunnusluvun arvo on negatiivinen, on yritys käytännössä velaton. Jos yrityksen negatiivisuus johtuu kuitenkin negatiivisesta oma pääomasta on tunnusluku heikko. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 200, 63)



KUVIO 9. Net gearing

Net gearing on laskettuna liitteessä 34. JJ Liikenteen net gearing oli vuonna 2012 9,7%, vuonna 2013 8,8% ja vuonna 2013 5,3%. Harri Helmisellä net gearing oli vuonna 2012 -3,2, vuonna 2013 1,3 ja vuonna 2014 1,1 %. Tunnuslukua voidaan pitää hyvänä, jos se on alle 1. Myöskään matala net gearing ei ole tae lainan hakemiselle, sillä rahoittajat katsovat usein lainanhakijan kyvyn selviytyä tulevilla tuloillaan lyhennyksistä. Harri Helmisellä on vuosina 2013 ja 2014 huomattavasti enemmän vierasta pääomaa verrattuna vuoteen 2012. Tämä vaikuttaa siis osaltaan tunnusluvun negatiivisuuteen. JJ liikenteellä arvot ovat olleet melko korkeat, sillä yritys on edelleen melko velallinen ja vierasta pääomaa on paljon.

Velka % eli suhteellinen velkaantuneisuus kertoo yrityksen velkojen suhteen koko liiketoiminnan laajuuteen. Tunnuslukua voidaan käyttää vain samalla alalla toimivien yritysten vertailuun. Yrityksellä täytyy olla hyvä käyttökate, jotta lainojen maksaminen onnistuu vuosittain. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 61)

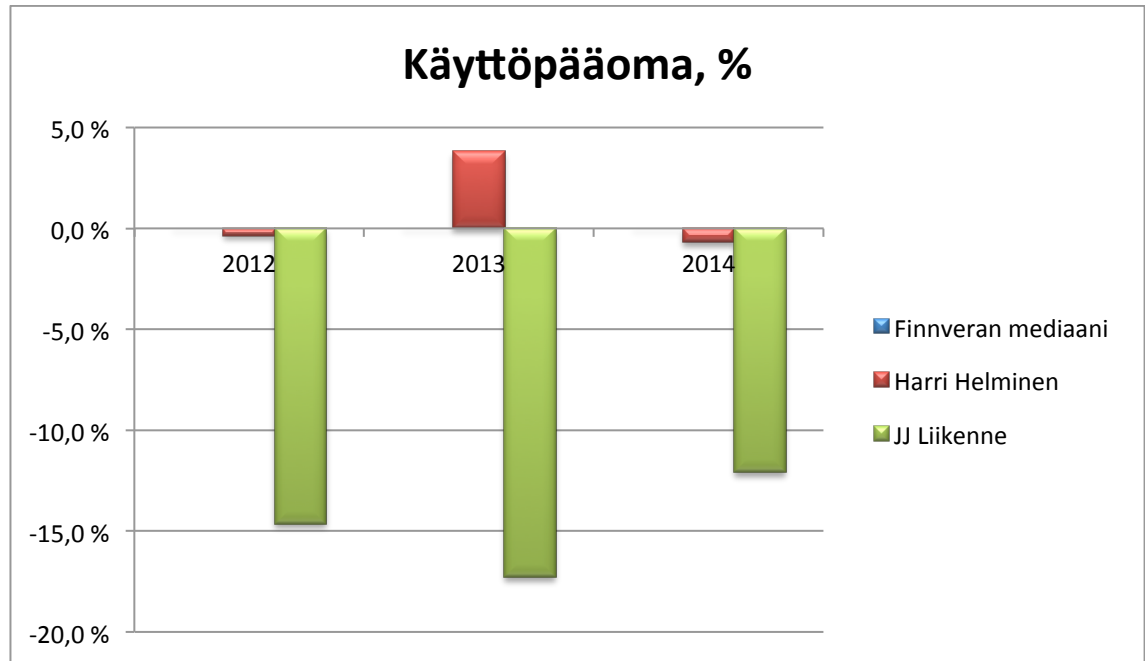


KUVIO 10. Velkaprosentti

Velka % on laskettuna liitteessä 34. Harri Helmisellä velka% oli vuonna 2012 11,0%, vuonna 2013 40,4% ja vuonna 2014 30,5%. JJ Liikenteellä luvut olivat vuonna 2012 39,5%, vuonna 2013 87,8% ja vuonna 2014 62,4%. Verrattuna muihin alan yrityksiin JJ Liikenne on keskimäärin samalla tasolla, mutta Helmisellä arvot ovat merkittävästi alle yleisen tason. Tunnusluvulle ei ole olemassa yleisiä arvoja, mutta tuotannollisissa yrityksissä hyvän arvona on pidetty alle 40% lukua. Molemmilla yrityksillä velkaantuneisuus on melko samaa luokkaa verrattuna liiketoiminnan laajuuteen. Yrityksiä on vaikea vertailla keskenään, sillä ne ovat suuruusluokaltaan erikokoisia. JJ liikenteen alkuinvestoinnit heijastuvat vielä velan suuruuteen enemmän.

Käyttöpääoma % kertoo hyvän kuvan niistä rahoitustarpeista, joita toiminnan laajentaminen aiheuttaa. Käyttöpääoma mittaa yrityksen toimintaan sitoutuvan rahoituksen määrän ja mittaa myös pääoman käytön tehokkuutta. Käyttöpääoman lähteinä toimivat

lyhytaikainen ja pitkäaikainen vieras pääoma sekä oma pääoma. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 63)

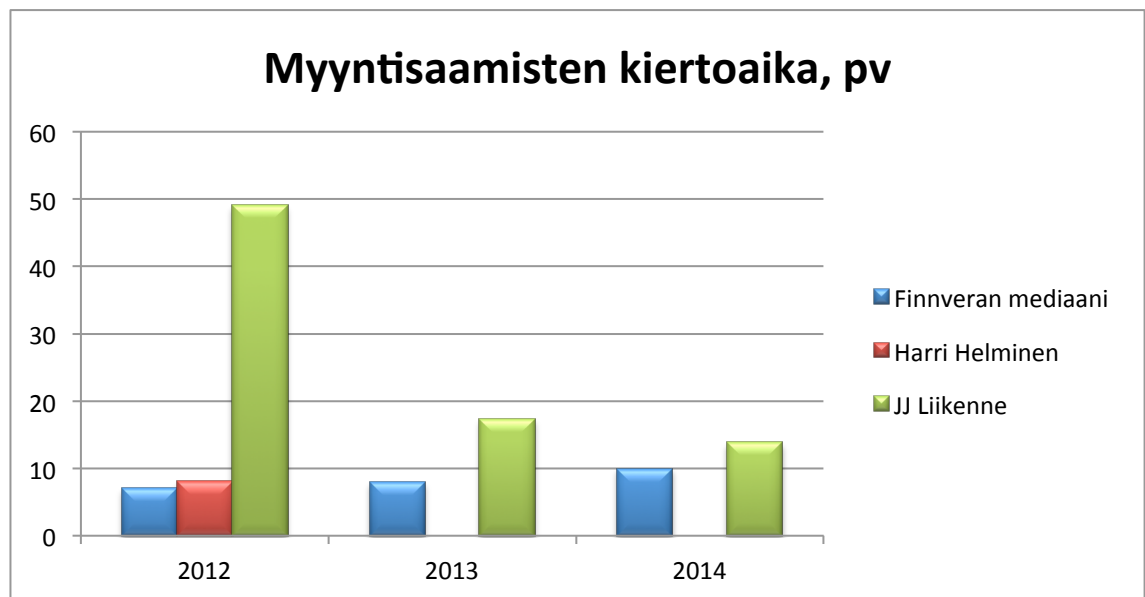


KUVIO 11. Käyttöpääomaprosentti

Tunnusluku on laskettu liitteessä 34. Käyttöpääoma% oli JJ Liikenteellä vuonna 2012 -14,6%, vuonna 2013 -17,3% ja vuonna 2014 -12,1%. Harri Helmisellä käyttöpääoma% oli vuonna 2012 -0,3%, vuonna 2013 3,8% ja vuonna 2014 -0,7%. Yleisesti yrityksen käyttöpääoma on sitä parempi mitä pienempi tunnusluku on. Yrityksen kasvaessa kuitenkin myös käyttöpääoman tarve lisääntyy, ja tällöin yrityksen käyttöpääoma% antaa kuvaa siitä, kuinka paljon rahoitusta yritys tarvitsee kasvaessaan. Käyttöpääoman määrään vaikutti molemmissa yrityksissä se, että yrityksillä ei tilinpäätöshetkellä ollut muita saamisia kuin myyntisaamisia. Harri Helmisellä myyntisaamisia oli vain vuonna 2012 eli pääomaa ei sitoudu ainakaan myyntisaamisiin. Käyttöpääomaprosentti laskettiin siis pääosin pelkkien ostovelkojen avulla.

Myyntisaamisten kiertoaika kertoo kuinka pitkään yrityksen myyntitulo ovat saamisia ennen kuin yritys saa ne rahana. Myyntisaamisiin luetaan myös sellaisia eriä, jotka eivät kuulu liikevaihtoon, esim. arvonlisävero ja valmistevero. Jos myyntisaamiset kiertävät nopeasti, on se yleensä merkki yrityksen perinnän toimimisesta. Kun myyntisaamisten kiertoaikaa lähdetään parantamaan, nousee samalla myös tulorahoituksen riittävyys. Kun myyntisaamisten ja ostovelkojen kiertoaika on suurin piirtein yhtä pitkä, on yritys tasapainoisessa tilassa. Kiertoajat eivät kuitenkaan tulisi olla liian pitkät, sillä silloin

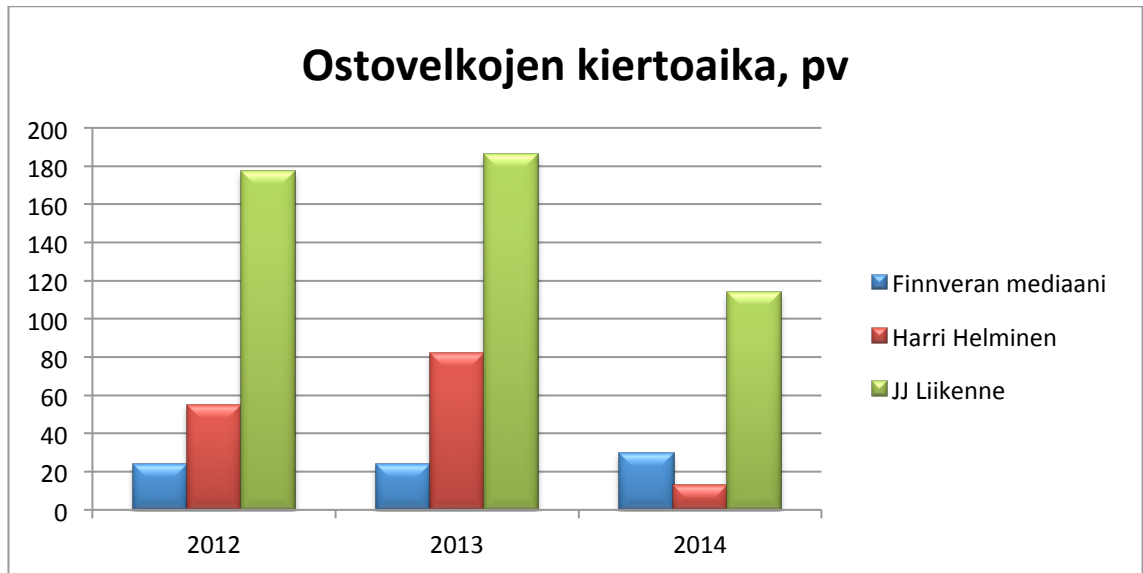
pääomia sitoutuu prosesseihin liian pitkäksi aikaa. Myyntisaamisten kiertoaika saattaa tilinpäätöshetkellä olla normaalista poikkeava, joten tunnuslukua ei voida pitää täysin luotettavana. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 161)



KUVIO 12. Myyntisaamisten kiertoaika

Myyntisaamisten kiertoaikat on esitetty liitteessä 36. Harri Helmisellä myyntisaamisten kiertoaikat olivat kaikkina kolmena viimeisimpänä vuotena 0. JJ Liikenteellä myyntisaamisten kiertoaika oli vuonna 2012 49 päivää, vuonna 2013 17 päivää ja vuonna 2014 14 päivää. JJ Liikenteellä myyntisaamisten kiertoaikat ovat merkittävän korkeat.

Ostovelkojen kiertoaika puolestaan kertoo yrityksen ostovelkoihin käyttämän keskimääräiset maksuajan. Myös ostovelkojen kiertoaikaan vaikuttaa suuresti toimialan kausiluonteisuus ja tilinpäätösjärjestelyt. Kiertoaikoja voi pidentää taseen ostovelloissa näkyvät liiketoiminnan muut menot. Ostovelkojen kiertoaajan pidentyessä, yrityksellä saattaa olla maksuvaikeuksia. Nopeissa kiertoaajoissa taas yritys on usein pystynyt hyödyntämään myös kassa-alennukset. (Tilinpäätösanalyysi IFRS-maailmassa, 2008, 161)



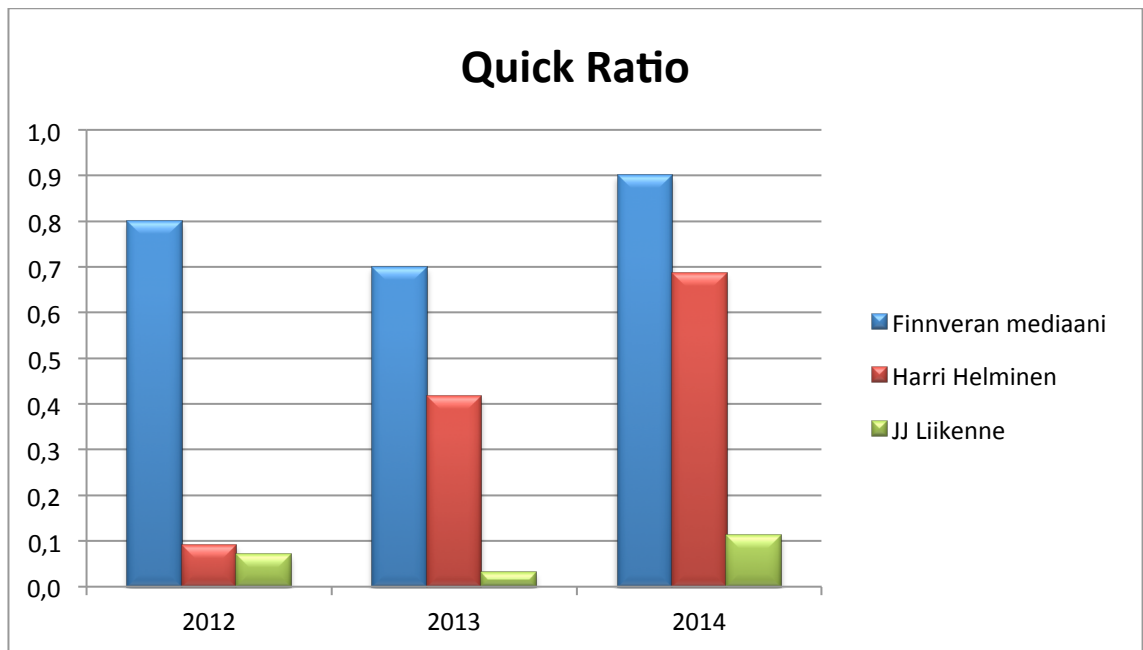
KUVIO 13. Ostovelkojen kiertoaika

Ostovelkojen kiertoajat on esitetty liitteessä 36. Harri Helmisen ostovelkojen kiertoaika oli vuonna 2012 55 päivää, vuonna 2013 82 päivää ja vuonna 2014 13 päivää. JJ Liikenteen ostovelkojen kiertoajat olivat vuonna 2012 177 päivää, vuonna 2013 186 päivää ja vuonna 2014 114 päivää. JJ Liikenteellä ostovelkojen kiertoajat ovat merkittävän pitkät ja myös Harri Helmisellä ne ovat melko korkeat verrattuna mediaaniarvoihin.

Vaihto-omaisuus tarkoittaa yrityksen hyödykkeitä, jotka on tarkoitettu myytäväksi tai vaihdettavaksi. Kummallakaan analysoitavalla yrityksellä ei ollut vaihto-omaisuutta tilinpäätöksissä menneen kolmen vuoden aikana.

4.3 Maksuvalmiuden tunnusluvut

Quick ratio mittaa yrityksen kykyä selviytyä lyhytaikaisista veloistaan. Tunnusluvun suositusarvo on 1, tällöin yrityksen rahoitusomaisuus kattaa kokonaan lyhytaikaisten velkojen määrän. (Balance Consulting 2015)



KUVIO 14. Quick ratio

Quick ratio on laskettu liitteessä 37. Harri Helmisellä quick ratio oli vuonna 2012 0,1, vuonna 2013 0,4 ja vuonna 2014 0,7. JJ Liikenteellä vastaavat arvot olivat vuonna 2012 0,1, vuonna 2013 0,0 ja vuonna 2014 0,1. Molemmissa tapauksissa arvot ovat hieman alle keskimääräisten arvojen, ja JJ liikenteellä arvot näyttävät välttäviltä. Lukua tarkasteltaessa on hyvä seurata sen kehitystä. Tässäkin tapauksessa tiedot ovat vain tilinpäätöshetken tietoja, joten maksuvalmius tilikauden aikana saattaa vaihdella suurestikin.

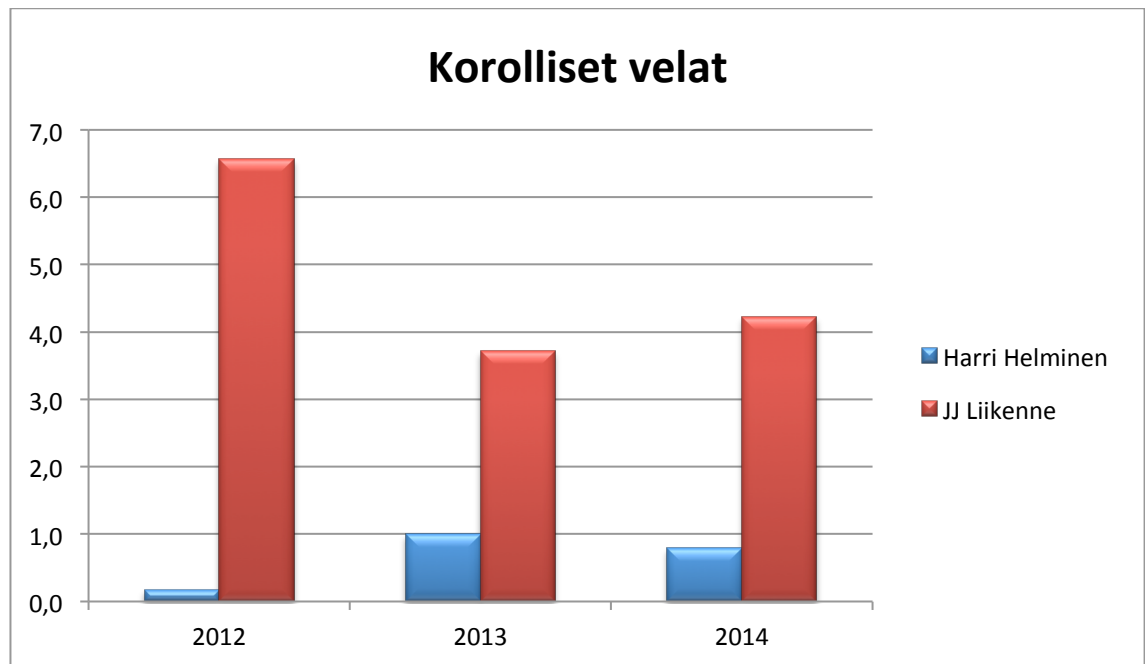
Tunnusluvun viitteelliset ohjearvot:

Yli 1,5	Erinomainen
1- 1,5	Hyvä
0,5 – 1	Tyydyttävä
0,3 – 0,5	Välttävä
alle 0,3	Heikko

(Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 66)

Korolliset velat kuvaa yrityksen pääomarakennetta ja kertoo lainojen takaisinmaksuajan vuosina mikä käyttökate voitaisiin käyttää lainojen maksuun kokonaan.

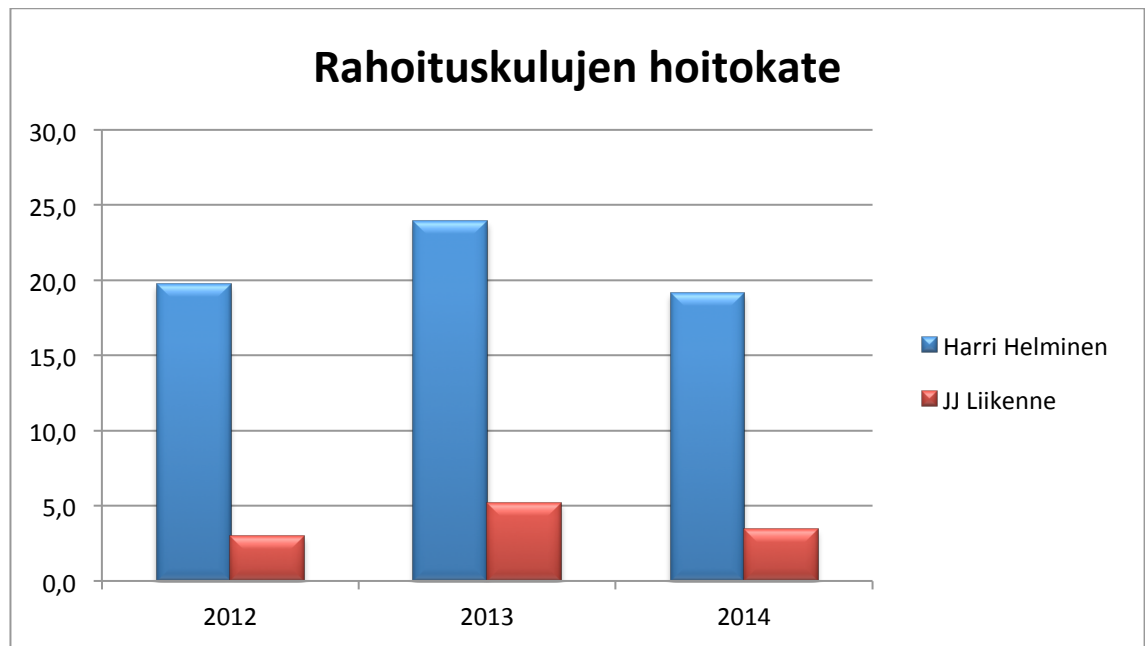
(Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 68)



KUVIO 16. Korolliset velat

Korolliset velat on laskettu liitteessä 37. Harri Helmisellä korolliset velat olivat vuonna 2012 0,2, vuonna 2013 1,0 ja vuonna 2014 0,8. JJ Liikenteellä korolliset velat olivat vuonna 2012 6,6, vuonna 2013 3,7 ja vuonna 2014 4,2. JJ liikenteellä lainojen takaisinmaksuajat ovat suuremmat kuin Harri Helmisellä johtuen yrityksen suurista investoinneista sekä yrityksen koon suuruudesta. Lisäksi kyseessä on uudempi yritys, mikä vaikuttaa myös suurempaan velan määrään.

Rahoituskulujen hoitokate kertoo yrityksen kyvyn selviytyä vieraan pääoman kulujen esim. korkojen maksusta. Jos tunnusluku on alle 1, yritys ei pysty selviytymään rahoituskuluistaan tulorahoituksen avulla. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 69)

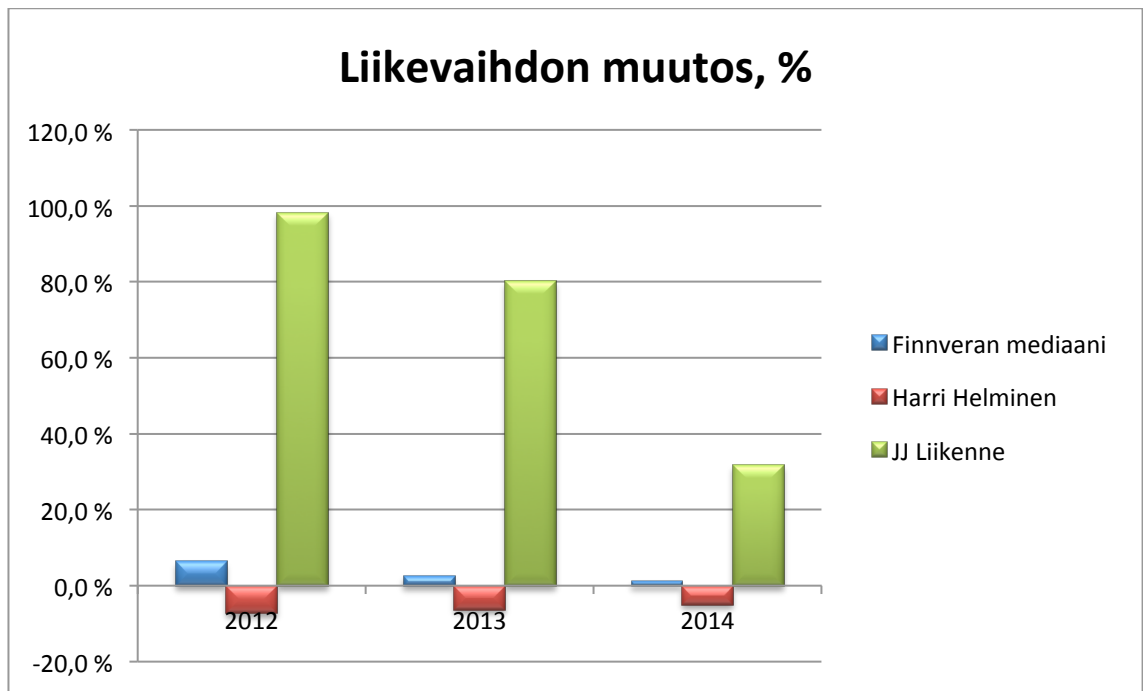


KUVIO 17. Rahoituskulujen hoitokate

Rahoituskulujen hoitokate on esitetty liitteessä 37. Harri Helmisellä rahoituskulujen hoitokate oli vuonna 2012 19,7, vuonna 2013 23,9 ja vuonna 2014 19,1. JJ Liikenteellä rahoituskulujen hoitokate oli vuonna 2012 3,0, vuonna 2013 5,2 ja vuonna 2014 3,4. Kummallakin yrityksellä hoitokate on yli 1, joten ne pystyvät selviytymään kulujen maksusta hyvin. Harri Helmisellä rahoituskulut ovat olleet tasaisesti reilun 1000 kun taas JJ liikenteellä rahoituskulut ovat reilusti yli 5000. Tämä selittää yritysten välisen suuren eron. Lisäksi rahoitustulos on isompi Helmisellä, mikä vaikuttaa olennaisesti myös rahoituskulujen hoitokatteeseen.

4.4 Muut tunnusluvut

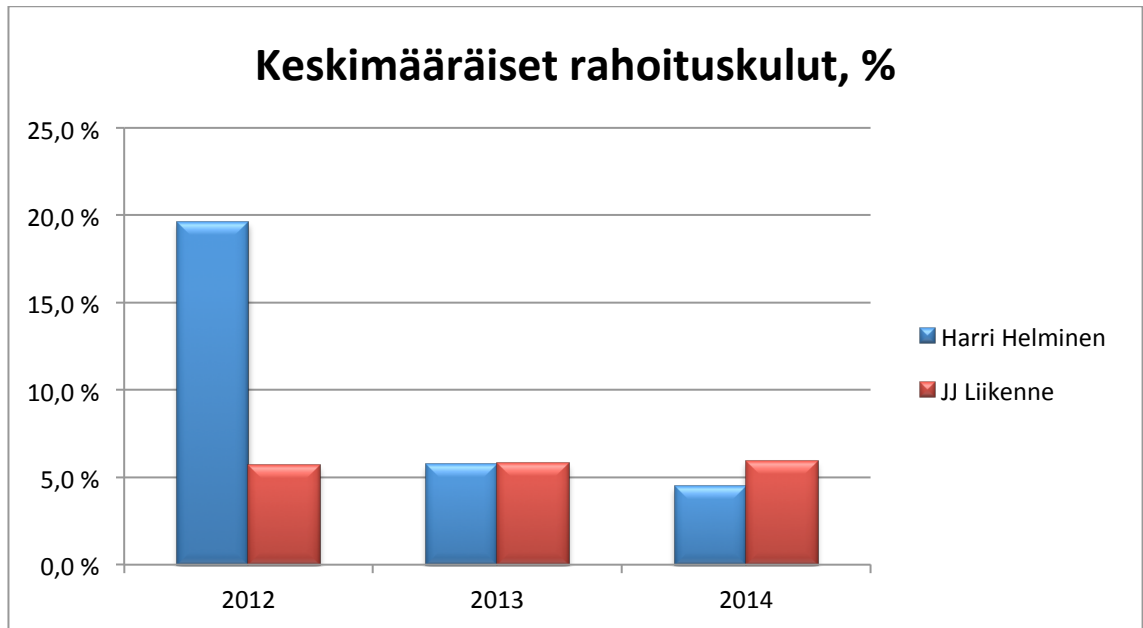
Liikevaihdon muutos % kertoo yrityksen kasvusta, sillä siinä mitataan yrityksen liikevaihdon muutosta vuoden aikana. Muutosprosenttiin voi vaikuttaa myös yrityksen siirtyminen osatuloutukseen ja tunnuslukua on tulkittava suhteessa inflaatiokehitykseen. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 70)



KUVIO 18. Liikevaihdon muutosprosentti

Liikevaihdon muutos% on laskettu liitteessä 38. Harri Helmisellä liikevaihdon muutos% on vuonna 2012 -7,3%, vuonna 2013 -6,3% ja vuonna 2014 -4,9%. JJ Liikenteellä liikevaihdon muutos on ollut parempi, sillä luvut ovat vuonna 2012 98,2%, vuonna 2013 80,2% ja vuonna 2014 31,7%. Voidaan todeta siis, että JJ Liikenteen liikevaihto on kasvussa, kun taas taksialalla näkyy selvästi yleinen taksinkäytön väheneminen.

Keskimääräiset rahoituskulut % kuvaa keskimäärin sitä hintaa, jonka yritys maksaa vieraasta pääomasta. Tätä tunnuslukua kuvataan kulloinkin vallitsevaan keskimääräiseen korkotasoon. On otettava huomioon myös rahoitustarpeiden kausiluontoisuus sekä tilikaudella otettujen luottojen nostoajankohdat. (Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005, 71)



KUVIO 19. Keskimääräiset rahoituskulut, %

Keskimääräiset rahoituskulut on laskettu liitteessä. Harri Helmisellä keskimääräiset rahoituskulut olivat vuonna 2012 19,6%, vuonna 2013 5,7% ja vuonna 2014 4,5%. JJ Liikenteellä luvut olivat vuonna 2012 5,7, vuonna 2013 5,8% ja vuonna 2014 5,9%.

4.5 Johtopäätökset

JJ Liikenne ja Tmi Harri Helminen ovat molemmat kuljetusalalla toimivia yrityksiä. Toiminimen ja osakeyhtiön vertaileminen on kuitenkin haastavaa, koska kyseessä olevien yritysten toiminta on laajuudeltaan eri luokkaa.

Kannattavuuden osalta voidaan kuitenkin todeta, että Tmi Harri Helmisellä kannattavuus on erinomaisella tasolla. Jokainen kannattavuuden tunnusluku on yli alalla vallitsevan mediaaniarvon. Esimerkiksi käyttökateprosentti, liiketulosprosentti ja nettotulosprosentti on ollut viime vuodet tasaisen hyvällä tasolla. Liiketoiminta on vakiintunutta. Myös JJ liikenteen kannattavuuden voidaan todeta olevan keskimäärin hyvällä tasolla. Yrityksen kannattavuuden tunnusluvuissa on havaittavissa nousua vuonna 2013, jolloin ei ole tehty suurempia investointeja kalustoon. Sen sijaan vuonna 2012 ja vuonna 2014 tunnusluvut ovat pienempiä, mutta silti hyvin vertailukelpoisia. JJ liikenteellä sekä Harri Helmisellä pääomantuottoprosentit ovat laskeneet joka vuosi, mikä kertoo suurten investointien hidastamasta tulojen kasvusta. Yritys ei pysty tuottamaan vielä voittoa, vaan tuotot menevät ns. juoksevien menojen hoitamiseen. Menneinä vuosina kuitenkin etenkin sijoitetun pääomantuotto on vakiintunut tasaiseksi, joten odotettavissa on, että pääomalle on saatavissa tuottoa tulevaisuudessa. Tämä on hyvä ennuste sijoittajan näkökulmasta.

Molempien yritysten vakavaraisuus on tyydyttävän tasolla. Harri Helmisellä omavaraisuusaste on laskenut kahtena viime vuotena reilusti negatiiviseksi, joka tarkoittaa, että tappionsietokyky heikkenee kuten myös mahdollisuus vieraan pääoman kasvattamiseen. Sen sijaan JJ liikenteellä omavaraisuusaste on ollut nousussa viimeisen kolmen vuoden aikana. Muista vakavaraisuuden tunnusluvuista net gearing on hyvin korkea JJ liikenteellä, mikä tarkoittaa, että lainaa on paljon. Lainan määrä heijastuu myös velkaprosentista. Harri Helmisen net gearing näyttää kuitenkin hyvältä, jolloin yritys pystyy selviämään lainoistaan hyvin. Mitä pienemmällä käyttöpääomalla yritys selviää, sitä parempi se on pidemmällä aikavälillä. Ostovelkojen kiertoaika sen sijaan on kohtuuttoman pitkä JJ liikenteellä, mikä johtuu osaltaan myös suurista veloista. Pääpiirteittäin yritysten pääomarakenne on vakaalla pohjalla. Ne selviävät omasta ja vieraasta pääomasta tasaisesti, eikä ole huolta velkaantua lisää.

Myös yritysten maksuvalmius on tyydyttävällä tasolla. Ne pystyvät selviytymään maksuista suunnitellusti sekä lyhentämään lainoja aikataulussa. Molempien yritysten quick ratio on tyydyttävän tai heikon tasolla. Nämä tunnusluvut kuvaavat tilannetta kuitenkin vain tilinpäätöshetkellä.

Kokonaispiirteittäin JJ liikenteen liikevaihto on kovassa nousussa, mikä tarkoittaa, että kalustoon sijoitetut rahat alkavat tuottaa tulosta. Sen sijaan Tmi Harri Helmisen liikevaihto on laskussa, joka johtuu Helmisen mukaan taksialalla kiristyvistä kilpailusta ja kustannusten noususta. Liikevaihto on kuitenkin edelleen täysin kilpailukykyinen ja tuottaa alaan nähden hyvin.

5 POHDINTA

Molempien yritysten taloudellinen tilanne on vakaalla pohjalla. Toimitusjohtajan mukaan JJ liikenteen osakkaat eivät ole nostaneet vielä yrityksestä ollenkaan palkkaa, jolloin on saatu katettua muut juoksevat kustannukset. Yritys on melko uusi, joten myös velkaa on vielä paljon maksamatta ja niiden takaisinmaksuajat näkyvät myös laskelmissa. Sen sijaan Tmi Harri Helminen on toiminut alalla yli 10 vuoden ajan, ja viimeisten vuosien aikana toiminta on saavuttanut vakaan pohjan ja pystyy suoriutumaan myös pienistä vaihtelevista tilanteista. Helminen on vaihtanut välillä autoa edullisempaan malliin, jolloin tuotoilla on pystytty korjaamaan vähentynyttä myyntiä. JJ liikenteen kohdalla positiivista on liikevaihdon kasvu, mikä tarkoittaa, että toiminta on saavuttamassa myös positiivisen suunnan. Haastatteluissa ilmeni myös JJ liikenteen autojen suuret kustannukset. Koska Helmisellä on käytössään vain yksi henkilöauto, ovat mm. isompien autojen korjauskustannukset eri luokkaa kuin henkilöauton.

Opinnäytetyön tekeminen on ollut opettava prosessi. Tiedot tilinpäätösanalyysistä ja yritysten tilanteesta on kasvanut suuresti. Yritysmaailmassa vain yksi tunnusluku ei kerro koko totuutta. Erityisesti tässä työssä on panostettu teoriaosuuteen, joka on pyritty tekemään helppolukuiseksi ja kattavaksi kokonaisuudeksi. Sen on tarkoitus avata tilinpäätösanalyysin vaiheet lukijalle. Työn yksi tarkoitus on myös antaa tietoa yrityksen omistajille siitä, miten laaja kokonaisuus yrityksen sisällä vaikuttaa tulokseen ja sen kehittymiseen. Teoreettinen osuus auttoi myös analysoimaan tunnuslukuja ja syventymään aiheeseen. Teoriaosuudessa on käytetty laajasti lähteenä erilaista kirjallisuutta, jota oli paljon tarjolla eri tekijöiltä. Vaikeinta työn edetessä oli tunnuslukujen laskeminen, joka osoittautui aika ajoitin monimutkaiseksi kirjanpitäjän kirjaustapojen vuoksi. Viimeisen kolmen vuoden aikana on Helmisen kirjanpitoa hoitanut kaksi eri kirjanpitäjää, ja lainatilinä on käytetty yksityistiliä, mikä vaikeutti tunnuslukujen laskentaa. Mielekkäintä työn edetessä oli teoriaosuuden pohtiminen ja itse tilinpäätösanalyysin analysointi.

Työn tekeminen opetti, että yrityksen kannattavuutta ja tilannetta ei voi arvioida yhden tunnusluvun perusteella. Lisäksi tunnuslukujen analysoiminen on vaikeaa ulkopuolisena, kun ei tarkalleen tiedä yrityksen sisällä tapahtuvia asioita tilinpäätöshetkeä lukuun ottamatta. Pelkän tilinpäätöshetken tietojen perusteella tehtävä analyysi ei välttämättä

anna laajaa kuvaa yrityksen tilanteesta. Sen lisäksi kahden erikokoisen yrityksen vertaileminen on haastavaa, vaikka ne toimivatkin samalla alalla. Vertailuun vaikutti myös yritysmuodot, jossa tulee ottaa huomioon henkilöiden määrä ja erilainen verotus. Lisäksi yrityksillä on erimittainen kokemus alalta, ja JJ liikenteellä toiminta on laajempaa, jolloin liikevaihto on suurempi.

Yritysten tavoite tulevaisuudessa on vakiinnuttaa liiketoiminta niin, että yrityksestä saadaan voittoa. Autojen lukumäärä on vakiintunut, mutta mahdollinen laajentaminen on myös vielä hyvinkin mahdollista. Lähivuosina JJ liikenteen toiminta on saatava sellaiselle tasolle, että osakkaat pystyvät nostamaan palkkaa yrityksestään.

Työlle asetetut tavoitteet täyttyivät ja yritysten taloudellisesta tilanteesta saatiin realistinen kuva. Tilinpäätösanalyysiä lukiessa on muistettava, että se on tekijöiden analyysi, ja tulkintoja on monia. Yrityksillä on hyvät mahdollisuudet menestyä tulevaisuudessa ja etenkin JJ liikenteellä on kapasiteettiä saada liiketoiminta tuottamaan paremmin. Kummallakaan yrityksellä ei ole suuria voittoja saavutettu menneinä vuosina, mutta ne ovat pystyneet selviytymään hyvin toiminnassaan kireästä kilpailutilanteesta huolimatta.

LÄHTEET

Alhola, K., Koivikko, A., Rätty, P., & Tuominen, O. 2001. Tilinpäätöksen sisältö ja toteutus. 1. painos. Porvoo: WSOY.

Balance Consulting. Kauppalehti Oy. Tunnuslukuopas. Luettu 6.2.2016.

Saatavissa <http://www.balanceconsulting.fi/tunnusluvut>

Kallunki, J-P. 2014. Tilinpäätösanalyysi. Helsinki: Talentum.

Kallunki, J-P., Kytönen, E. & Martikainen, T. 2004. Uusi tilinpäätösanalyysi. 5. painos. Helsinki: Talentum.

Kallunki, J-P., Lantto, A-M. & Sahlström, P. 2008. Tilinpäätösanalyysi IFRS – maailmassa. Helsinki: Talentum.

Korhonen, P. 2011. Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi. 9. korjattu. painos. Helsinki: Gaudeamus.

Kuljetusvastaavan haastattelu. Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy. 2016. Haastattelu 01.03.2016. Haastattelijat Heidi Haapamäki & Tiia Helminen.

Mäkinen, L. 2003. Pienyrityksen tilinpäätös käytännössä. 2., uudistettu painos. Jyväskylä: Talentum.

Salmi, I. 2000. Mitä tilinpäätös kertoo?. Helsinki: Oy Edita Ab.

Salmi, I. & Rekola-Nieminen, L. 2004. Tilinpäätöksen rakentaminen ja tulkinta. 2. painos. Helsinki: Edita Prima Oy.

Toimitusjohtajan haastattelu, Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy. 2016. Haastattelu 10.02.2016. Haastattelija Tiia Helminen.

Yrittäjän haastattelu. Tmi Harri Helminen. 2016. Haastattelu 25.02.2016. Haastattelija Tiia Helminen.

Yritystutkimusneuvottelukunta. 2005. Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi. 8. Korjattu painos. Tampere: Tammer-Paino.

LIITTEET

Liite 1. Tuloslaskelma JJ Liikenne v.2013-2014

Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy Sauniokuja 8 B 33480 YLÖJÄRVI	Tilinpäätös 1774635-1 1.1.-31.12.2014	3 (8)
---	---	-------

Tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2014	1.1.-31.12.2013
TULOSLASKELMA		
LIKEVAIHTO	244.591,98	185.735,54
Liiketoiminnan muut tuotot	1.000,00	
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-73.094,82	-52.321,87
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-73.094,82	-52.321,87
Ulkopuoliset palvelut	-51.521,73	-27.707,87
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-124.616,55	-80.029,74
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-44.715,10	-33.840,87
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-5.831,71	-5.257,36
Muut henkilösivukulut	-2.195,97	-2.259,97
Henkilösivukulut	-8.027,68	-7.517,33
Henkilöstökulut yhteensä	-52.742,78	-41.358,20
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-16.435,00	-18.262,72
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-16.435,00	-18.262,72
Liiketoiminnan muut kulut	-40.559,39	-22.730,09
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	11.238,26	23.354,79
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	1,18	1,75
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muut korko- ja rahoituskulut	-8.071,12	-7.992,99
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-8.071,12	-7.992,99
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-8.069,94	-7.991,24
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAIS.ERIÄ SIIRTOJA JA VEROJA	3.168,32	15.363,55
	3.168,32	15.363,55
Tuloverot yhteensä		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	3.168,32	15.363,55

Liite 2. Tase vastaavaa JJ Liikenne v. 2013-2014

Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy Sauniokuva 8 B 33480 YLÖJÄRVI	Tilinpäätös 1774635-1 1.1.-31.12.2014	4 (8)
---	---	-------

Tase

	31.12.2014	31.12.2013
TASE		
V a s t a a v a a		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	147.915,00	164.350,00
Aineelliset hyödykkeet	147.915,00	164.350,00
PYSYVÄT VASTAAVAT	147.915,00	164.350,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikainen		
Myyntisaamiset	9.256,71	8.816,95
Siirtosaamiset	7.690,10	5.778,37
Lyhytaikainen	16.946,81	14.595,32
Saamiset	16.946,81	14.595,32
Rahat ja pankkisaamiset	8.355,98	1.548,53
VAIHTUVAT VASTAAVAT	25.302,79	16.143,85
V a s t a a v a a	173.217,79	180.493,85

Liite 3. Tase vastattavaa JJ Liikenne v.2013-2014

Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy Sauniokuva 8 B 33480 YLÖJÄRVI	Tilinpäätös 1774635-1 1.1.-31.12.2014	5 (8)
<hr/>		
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	12.000,00	12.000,00
Muut rahastot	3.500,00	3.500,00
Edell.tilikausien voitto(tappio)	1.929,73	-13.433,82
Tilikauden voitto (tappio)	3.168,32	15.363,55
OMA PÄÄOMA	20.598,05	17.429,73
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	7.513,19	11.764,70
Ostovelat	66.115,56	97.263,55
Pääomalaina	4.500,00	4.500,00
Pitkäaikainen	78.128,75	113.528,25
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3.720,50	4.117,65
Ostovelat	38.826,18	40.850,15
Muut velat	31.665,05	4.070,07
Siirtovelat	279,26	498,00
Lyhytaikainen	74.490,99	49.535,87
VIERAS PÄÄOMA	152.619,74	163.064,12
Vastattavaa	173.217,79	180.493,85

Liite 4. Tuloslaskelma JJ Liikenne v.2011-2012

Tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2012	1.1.-31.12.2011
TULOSLASKELMA		
LIKEVAIHTO	103.095,21	52.027,05
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-36.624,37	-25.277,15
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-36.624,37	-25.277,15
Ulkopuoliset palvelut	-10.552,30	-5.433,62
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-47.176,67	-30.710,77
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-17.417,87	-5.090,50
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-4.268,28	-1.007,16
Muut henkilösivukulut	-1.408,48	-1.714,08
Henkilösivukulut	-5.676,76	-2.721,24
Henkilöstökulut yhteensä	-23.094,63	-7.811,74
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-13.240,00	-21.850,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-13.240,00	-21.850,00
Liiketoiminnan muut kulut	-14.580,88	-10.544,39
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	5.003,03	-18.889,85
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	2,82	0,36
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muut korko- ja rahoituskulut	-6.058,52	-3.467,43
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-6.058,52	-3.467,43
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-6.055,70	-3.467,07
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAIS.ERLÄ	-1.052,67	-22.356,92
SIIRTOJA JA VEROJA	-1.052,67	-22.356,92
Tuloverot yhteensä		-545,72
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1.052,67	-22.902,64

Liite 5. Tase vastaavaa JJ Liikenne v.2011-2012

Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy Sauniokuja 8 B 33480 YLÖJÄRVI	Tilinpäätös 1774635-1 1.1.-31.12.2012	4 (8)
---	---	-------

Tase

	31.12.2011	31.12.2012
TASE		
V a s t a a v a a		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	119.170,00	87.410,00
Aineelliset hyödykkeet	119.170,00	87.410,00
PYSYVÄT VASTAAVAT	119.170,00	87.410,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikainen		
Myyntisaamiset	13.814,45	4.990,00
Muut saamiset	1.350,00	
Siirtosaamiset	2.696,27	2.822,62
Lyhytaikainen	17.860,72	7.812,62
Saamiset	17.860,72	7.812,62
Rahat ja pankkisaamiset	2.575,70	2.909,17
VAIHTUVAT VASTAAVAT	20.436,42	10.721,79
V a s t a a v a a	139.606,42	98.131,79

Liite 6. Tase vastattavaa JJ Liikenne v.2011-2012

Tilausliikenne Jouni Järvensivu Oy Sauniokuja 8 B 33480 YLÖJÄRVI	Tilinpäätös 1774635-1 1.1.-31.12.2012	5 (8)	
		31.12.2012	31.12.2011
Vastattavaa			
OMA PÄÄOMA			
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma		12.000,00	12.000,00
Muut rahastot		3.500,00	3.500,00
Edell.tilikausien voitto(tappio)		-12.381,15	10.521,49
Tilikauden voitto (tappio)		-1.052,67	-22.902,64
OMA PÄÄOMA		2.066,18	3.118,85
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta			18.298,21
Ostovelat		92.333,33	67.016,70
Pääomalaina		4.500,00	4.500,00
Pitkäaikainen		96.833,33	89.814,91
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		13.531,80	
Ostovelat		22.881,52	3.248,33
Muut velat		3.823,38	1.287,70
Siirtovelat		470,21	662,00
Lyhytaikainen		40.706,91	5.198,03
VIERAS PÄÄOMA		137.540,24	95.012,94
Vastattavaa		139.606,42	98.131,79

Liite 7. Tuloslaskelma Harri Helminen v.2012-2014

Helminen Harri
TULOSLASKELMA
4.12.2015

Kirjanpito 8.6.0.104
Esitysvaluutta EUR

Sivu: 1 (4)

TILIKAUSI 01.01.2014 - 31.12.2014

	Kaudelta 1.1.2014-31.12.2014	Kaudelta 1.1.2013-31.12.2013	Kaudelta 1.1.2012-31.12.2012
MYYNTITUOTOT			
Myynti, yleinen			
3000 Tavarakuljetukset alv 24%	395,20	857,87	1139,35
3003 Henkilökuljetukset alv 10%	<u>101768,95</u>	<u>106589,51</u>	<u>113510,96</u>
Myynti, yleinen yhteensä	102164,15	107447,38	114650,31
Myyntin oikaisuerät			
3610 Alennukset ja hyvitykset alv 10 %	<u>-146,86</u>	<u>-149,91</u>	<u>-151,92</u>
Myyntin oikaisuerät yhteensä	<u>-146,86</u>	<u>-149,91</u>	<u>-151,92</u>
MYYNTITUOTOT yhteensä	102017,29	107297,47	114498,39
Liiketoiminnan muut tuotot			
Tuotot palveluista			
3890 Palvelujen oma käyttö (ALV 22 §) alv 24%	0,00	923,98	673,27
3891 Palvelujen yksityiskäyttö	<u>0,00</u>	<u>-923,98</u>	<u>-673,27</u>
Tuotot palveluista yhteensä	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	0,00	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana/ ostot kotimaa			
4040 Ostot, polttoaineet alv 24%	-11885,36	-12089,62	-14439,64
4050 Ostot, korjaus ja huolto alv 24%	-5327,06	-5030,41	-2921,05
4051 Ostot, korjaus ja huolto ei alv	0,00	201,00	153,66
4060 Renkaat alv 24%	<u>-1136,29</u>	<u>-474,59</u>	<u>-1195,12</u>
Ostot sisäkauppa (EU-maat)			
4160 Ostot ei vaihto-omaisuus EU-maat	0,00	-28,05	0,00
4169 Ostot 416. menonsiirrot	<u>0,00</u>	<u>28,05</u>	<u>0,00</u>
Aineet, tarvikkeet ja tavarat yhteensä	<u>-18348,71</u>	<u>-17393,62</u>	<u>-18402,15</u>
Ulkopuoliset palvelut			
Ulkopuoliset palvelut, kotimaa			
4715 Provisiot ja ajovälityspalkkiot alv 24%	-10,68	-15,54	-15,12
4716 Provisiot ja ajovälityspalkkiot alv 10%	-465,70	-445,98	-492,69
4717 Provisiot ja ajovälityspalkkiot ei alv	<u>-246,74</u>	<u>-270,91</u>	<u>-295,93</u>
Ulkopuoliset palvelut yhteensä	<u>-723,12</u>	<u>-732,43</u>	<u>-803,74</u>
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-19071,83	-18126,05	-19205,89
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot			
Muuttuvat palkat ja palkkiot			
5000 Palkat ja palkkiot, tel	-20197,25	-24624,04	-27865,11
5044 Lomapalkkavelan muutos	<u>-163,51</u>	<u>1805,65</u>	<u>-145,56</u>
Palkat ja palkkiot yhteensä	<u>-20360,76</u>	<u>-22818,39</u>	<u>-28010,67</u>
Eläkekulut			
Muuttuvat eläkekulut			
5301 TyEL-vakuutusmaksut	-4980,69	-6030,33	-7038,96
5305 Perityt eläkevakuutusmaksut	1124,41	1362,00	1788,52
5309 Eläkevakuutusmaksujen jaksotus	0,00	325,74	-325,74
Kiinteät eläkekulut			
5366 YEL-maksut	<u>-6302,92</u>	<u>-5635,77</u>	<u>-4681,65</u>

Liite 8. Tuloslaskelma Harri Helminen v.2012-2014

Helminen Harri
TULOSLASKELMA

4.12.2015

Kirjanpito 8.6.0.104
Esitysvaluutta EUR

Sivu: 2 (4)

TILIKAUSI 01.01.2014 - 31.12.2014

	Kaudelta 1.1.2014-31.12.2014	Kaudelta 1.1.2013-31.12.2013	Kaudelta 1.1.2012-31.12.2012
Eläkekulut yhteensä	-10159,20	-9978,36	-10257,83
Muut henkilösivukulut			
Muuttuvat muut henkilösivukulut			
5411 Sotu-maksut	-425,03	-474,84	-590,75
5412 Tapaturma-, työttömyys- ja ryhmähenkiva	-959,62	-454,82	-448,26
5415 Perityt työttömyysvakuutusmaksut	99,11	135,57	167,02
5419 Pakollisten sosiaaliturvakulujen jaksotus	0,00	72,95	-72,95
Muut henkilösivukulut yhteensä	-1285,54	-721,14	-944,94
Henkilöstökulut yhteensä	-31805,50	-33517,89	-39213,44
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot			
5730 Suunnitelmapoisto autoista ja kalustosta	-5939,55	-7919,40	-2777,18
Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	-5939,55	-7919,40	-2777,18
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-5939,55	-7919,40	-2777,18
Liiketoiminnan muut kulut			
Henkilöstökulut			
6021 Terveysten huolto	-65,00	0,00	0,00
6024 Virkistys- ja harrastustoiminta	0,00	-289,40	0,00
6030 Muut henkilöstökulut	-35,00	-258,72	-558,70
6031 Henkilöstökulut 10%	-100,08	0,00	0,00
6033 Työvaatteet ja suojavaatteet alv 24%	-361,62	-117,66	-84,56
6039 Muut henkilöstökulut	0,00	0,00	-497,10
6041 Matkaliput, taksimaksut ym.	0,00	-83,10	-49,91
6044 Majoituskulut	0,00	0,00	-36,70
6048 Muut matkakulut	0,00	0,00	-429,17
Henkilöstökulut yhteensä	-561,70	-748,88	-1656,14
Vuokrat			
6101 Vuokrat ei alv	-260,00	-780,00	-780,00
6140 Kone- ja kalustovuokrat	-799,50	-300,00	0,00
Vuokrat yhteensä	-1059,50	-1080,00	-780,00
Toimitilakulut			
6260 Siivous ja puhtaanapitokulut	-25,77	0,00	0,00
6280 Vesi ja jätevesi	-76,86	-61,68	-54,71
6300 Sähkö	-77,84	-83,45	-150,87
6320 Jätehuotokulut	-5,50	-10,72	-5,18
6360 Vartiointi- ja turvallisuuskulut	-229,69	-331,20	-333,65
Toimitilakulut yhteensä	-415,66	-487,05	-544,41
Markkinointikulut			
6400 Mainoskulut	0,00	0,00	-140,83
6450 Asiakasviihde alv 10%	-319,09	0,00	0,00
6458 Gramex- ja Teostomaksut alv 10 %	-74,04	-74,04	-69,55
Markkinointikulut yhteensä	-393,13	-74,04	-210,38
Edustuskulut			
6080 Edustuskulut	-85,80	-255,79	-250,26
Edustuskulut yhteensä	-85,80	-255,79	-250,26
Ajoneuvokulut			

Liite 9. Tuloslaskelma Harri Helminen v.2012–2014

Helminen Harri
TULOSLASKELMA
4.12.2015

Kirjanpito 8.6.0.104
Esitysvaluutta EUR

Sivu: 3 (4)

TILIKAUSI 01.01.2014 - 31.12.2014

	Kaudelta 1.1.2014-31.12.2014	Kaudelta 1.1.2013-31.12.2013	Kaudelta 1.1.2012-31.12.2012
6604 Vakuutusmaksut, ajoneuvot	-2929,13	-3136,35	-2195,63
6605 Maksuunpantu autovero	-1255,59	0,00	0,00
6606 Ajoneuvoverot	-933,06	-1003,23	-2439,96
6608 Auton katsastus-, rekisteröinti- yms. kulut	-129,07	-115,08	-46,30
6610 Auton katsastus-, rekisteröinti- yms. kulut	-10,50	0,00	0,00
6640 ULA-maksut 24%	-1963,08	-2032,20	-1788,60
Ajoneuvokulut yhteensä	-7220,43	-6286,86	-6470,49
Tarvikkeet ja pienkalusto			
6711 Konttorikulut	-43,14	-72,37	-69,41
6714 Ammattikirjallisuus ja -lehdet alv 10%	0,00	-244,56	-316,50
6716 Tietotekniikkatarvikkeet	0,00	0,00	-118,61
6730 Pienkalusto	0,00	-212,30	-109,57
6731 Kolmen vuoden kalusto	-610,21	-579,52	-686,93
Tarvikkeet ja pienkalusto yhteensä	-653,35	-1108,75	-1301,02
Ulkopuoliset palvelut			
6740 Ulkopuoliset palvelut	-415,13	0,00	0,00
6750 Koneiden ja kaluston korjaukset ja huolto	-43,55	-39,52	0,00
6770 Postikulut, ei alv	-28,00	0,00	0,00
6771 Postikulut	-1,61	-37,71	0,00
6780 Teleliikennepalvelut	0,00	-471,49	-1114,70
6781 Puhelinkulut	-685,74	-730,43	0,00
6782 Puhelin- ja internetkulut alv 24 %	-676,47	-632,30	-705,86
6783 Luottokunta palvelumaksut alv 24 %	0,00	-206,13	-274,84
6784 puhelinkulut ei alv	-36,00	0,00	0,00
6809 Kirjanpitopalvelut alv 0 %	0,00	410,00	0,00
6810 Kirjanpitopalvelut	-2075,25	-1838,52	-1784,54
6811 Palkanlaskenta	0,00	0,00	-221,99
6830 Muut hallinnon kulut	-162,00	-90,00	0,00
6837 Pankkikulut	-491,09	-488,49	-426,31
6860 Radiolaitteiden käyttömaksut	-18,00	-18,00	-18,00
6871 Jäsenmaksut	-490,00	-481,00	-449,00
6879 Täsmäytys- ja pyörityserot	0,88	0,04	0,02
Ulkopuoliset palvelut yhteensä	-5121,96	-4623,55	-4995,22
Menetykset ja satunnaiset liikekulut			
6945 Ulosottomaksut	0,00	-90,00	0,00
Menetykset ja satunnaiset liikekulut yhteensä	0,00	-90,00	0,00
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-15511,53	-14754,92	-16207,92
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	29688,88	32979,21	37093,96
Rahoitustuotot ja kulut			
Muut korko- ja rahoituskulut muilta			
7663 Verotilin palautus-/hyvityskorot	0,00	0,03	0,01
Muut korko- ja rahoituskulut muilta yhteensä	0,00	0,03	0,01
Korkokulut pitkäaikaisista veloista			
8251 Korkokulut osamaksuveloista	0,00	-125,02	-337,17
Korkokulut pitkäaikaisista veloista yhteensä	0,00	-125,02	-337,17
Korkokulut lyhytaikaisista veloista			

Liite 10. Tuloslaskelma Harri Helminen v. 2012–2014

Helminen Harri
TULOSLASKELMA
4.12.2015

Kirjanpito 8.6.0.104
Esitysvaluutta EUR

Sivu: 4 (4)

TILIKAUSI 01.01.2014 - 31.12.2014

	Kaudelta 1.1.2014-31.12.2014	Kaudelta 1.1.2013-31.12.2013	Kaudelta 1.1.2012-31.12.2012
8430 Korkokulut rahoituslaitoslainoista	0,00	-225,19	-861,85
8470 Korkokulut ostovelosta	0,00	-92,35	-29,27
Korkokulut lyhytaikaisista veloista yhteensä	0,00	-317,54	-891,12
Korkokulut muista lyhytaikaisista veloista			
8544 Veronlisäykset ja viivekorot	0,00	-86,36	-25,78
Korkokulut muista lyhytaikaisista veloista yhteensä	0,00	-86,36	-25,78
Muut rahoituskulut			
8600 Muut rahoituskulut	-17,90	-108,45	-131,40
8640 Perimis- ja viivästyskulut	-1493,36	-693,68	-352,02
Muut rahoituskulut yhteensä	-1511,26	-802,13	-483,42
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-1511,26	-1331,02	-1737,48
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	28177,62	31648,19	35356,48
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	28177,62	31648,19	35356,48
Tilinpäätössiirrot			
Vapaaehtoisten varausten muutos			
9700 Vapaaehtoisten varausten muutos	0,00	0,00	6893,03
Vapaaehtoisten varausten muutos yhteensä	0,00	0,00	6893,03
Tuloverot			
9810 Ennakkoverot	-7147,32	-9761,72	-12502,20
9850 Jäännösverot/veronpalautukset	516,85	723,16	0,00
Tuloverot yhteensä	-6630,47	-9038,56	-12502,20
Muut välittömät verot			
9875 Veronlisäykset yms.	-75,85	0,00	0,00
Muut välittömät verot yhteensä	-75,85	0,00	0,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-6706,32	-9038,56	-5609,17
Tilikauden voitto/tappio	21471,30	22609,63	29747,31

Liite 11. Tase vastaavaa Harri Helminen v.2012-2014

Helminen Harri
TASE VASTAAVAA
4.12.2015

Kirjanpito 8.6.0.104
Esitysvaluutta EUR

Sivu: 1 (1)

TILIKAUSI 01.01.2014 - 31.12.2014

	Kaudelta 1.1.2014-31.12.2014	Kaudelta 1.1.2013-31.12.2013	Kaudelta 1.1.2012-31.12.2012
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto			
1200 Autot ja kalusto alv 24%	23758,18	8331,55	11108,73
1201 Lisäykset. autot ja kalusto alv 24%	0,00	916,03	0,00
1208 Tilikauden suunnitelmapoistot. autot ja ka	-5939,55	-2311,90	-2777,18
1221 Lisäykset. autot ja kalusto alv 0%	0,00	22430,00	0,00
1228 Tilikauden suunnitelmapoistot autot ja kal	0,00	-5607,50	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	<u>17818,63</u>	<u>23758,18</u>	<u>8331,55</u>
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet			
1440 Sijoitukset: Tampereen Aluetaksi Oy B-os	4204,70	4204,70	4204,70
Sijoitukset yhteensä	<u>4204,70</u>	<u>4204,70</u>	<u>4204,70</u>
PYSYVÄT VASTAAVAT yhteensä	22023,33	27962,88	12536,25
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Lyhytaikaiset saamiset			
1700 Myyntisaamiset	0,00	0,00	2517,11
1717 Tilityssaamiset	2660,65	4563,50	0,00
1783 Muut verosaamiset/verotilisaamiset	182,25	304,95	1,44
1800 Siirtosaamiset	740,97	0,00	0,00
Saamiset yhteensä	<u>3583,87</u>	<u>4868,45</u>	<u>2518,55</u>
Rahat ja pankkisaamiset			
Kassa			
1900 Kassa	1277,45	2366,76	1768,14
1910 HB 313110-767131	1221,77	813,42	66,95
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	<u>2499,22</u>	<u>3180,18</u>	<u>1835,09</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT yhteensä	6083,09	8048,63	4353,64
TASE VASTAAVAA YHTEENSÄ	28106,42	36011,51	16889,89

Liite 12. Tase vastattavaa Harri Helminen v. 2012-2014

Helminen Harri			
TASE VASTATTAVAA			
4.12.2015			
Kirjanpito 8.6.0.104			Sivu: 1 (1)
Esitysvaluutta EUR			
TILIKAUSI 01.01.2014 - 31.12.2014			
	Kaudelta	Kaudelta	Kaudelta
	1.1.2014-31.12.2014	1.1.2013-31.12.2013	1.1.2012-31.12.2012
OMA PÄÄOMA			
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma			
2090 Oma pääoma, yksityinen yritys	28049,41	-11942,82	-25285,48
2091 Yksityistili, rahat	-37891,35	-65845,79	-31728,30
2096 Yksityistili rahastot	12829,58	83228,39	15323,65
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma yhteensä	2987,64	5439,78	-41690,13
Tilikauden voitto (tappio) osakeyhtiö, osuuskunta			
2170 Tilikauden voitto (tappio)	21471,30	22609,63	29747,31
Tilikauden voitto (tappio) osakeyhtiö, osuuskunta yhteensä	21471,30	22609,63	29747,31
OMA PÄÄOMA yhteensä	24458,94	28049,41	-11942,82
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta			
2331 Laina HB 313160-370687	0,00	0,00	16286,80
2339 Pitkäaik. rahoituslaitoslainojen lyhennyserät	0,00	0,00	-7400,00
2351 Osamaksuvelka Santander 825133/GIY-42	0,00	342,05	4003,27
2359 Pitkäaikaisten rahoitusyhtiölainojen lyhenn	0,00	0,00	-4003,27
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	0,00	342,05	8886,80
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta			
2629 Pitkäaik. rah.lait.lain.lyhennyserät (2330)	0,00	0,00	7400,00
2649 Pitkäaik. rah.yhtiölain.lyhennyserät (2351)	0,00	0,00	4003,27
Ostovelat			
2670 Ostovelat	384,90	3601,71	2903,21
2671 Tilivelat/Saunalahti-laitteet	300,30	471,90	0,00
Muut velat			
2801 Ennakonpidätysvelka	329,74	226,26	472,04
2802 Sotumaksuvelka	41,87	43,99	50,84
2818 Alv-velka	482,53	449,77	754,70
2891 Palkkavelat	0,00	718,44	0,00
Siirtovelat			
2900 Siirtovelat	293,62	456,97	1451,85
2920 Palkkavelat	0,00	0,00	705,66
2924 Lomapalkkavelat	1814,52	1651,01	2204,34
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3647,48	7620,05	19945,91
VIERAS PÄÄOMA yhteensä	3647,48	7962,10	28832,71
TASE VASTATTAVAA YHTEENSÄ	28106,42	36011,51	16889,89

Liite 13. Oikaistu tuloslaskelma v.2012 JJ Liikenne

TULOSLASKELMA 2012							
LIKEVAIHTO							103 095,21
Liiketoiminnan muut tuotot							+ 0,00
LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ							103 095,21
	Aine- ja tarvikekäyttö			36 624,37			
	Ulkopuoliset palvelut	+		10 552,30			
	Henkilöstökulut	+		23 094,63			
	Laskennallinen palkkorjaus	+		0,00			
	Liiketoiminnan muut kulut	+		14 580,88			
	Valmisteveraston lisäys/vähennys	-/+		0,00		-	84 852,18
KÄYTTÖKATE							18 243,03
	Suunitelmanmukaiset poistot					-	13 240,00
	Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä					-	0,00
	Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset					-	0,00
LIKETULOS							5 003,03
	Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista	+					0,00
	Muut korko- ja rahoitus tuotot	+					2,82
	Korkokulut ja muut rahoituskulut					-	6 058,52
	Kurssierot					+/-	0,00
	Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset					-	0,00
	Välttömät verot					-	0,00
NETTOTULOS							-1 052,67
	Satunnaiset tuotot	+					0,00
	Satunnaiset kulut					-	0,00
KOKONAISTULOS							-1 052,67
	Poistoeron lisäys/vähennys					-/+	0,00
	Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys					-/+	0,00
	Laskennallinen palkkorjaus					+	0,00
	Käyvän arvon muutokset					+/-	0,00
	Muut tuloksen oikaisut					+/-	0,00
TILIKAUDEN TULOS							-1 052,67

Liite 14. Oikaistu tuloslaskelma v.2013 JJ Liikenne

TULOSLASKELMA 2013			
LIKEVAIHTO			185 735,54
Liiketoiminnan muut tuotot			+ 0,00
LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ			185 735,54
Aine- ja tarvikkäkäyttö		52 321,87	
Ulkopuoliset palvelut	+	27 707,87	
Henkilöstökulut	+	41 358,20	
Laskennallinen palkkorjaus	+	0,00	
Liiketoiminnan muut kulut	+	22 730,09	
Valmisteveraston lisäys/vähennys	-/+	0,00	- 144 118,03
KÄYTTÖKATE			41 617,51
Suunitelmanmukaiset poistot			- 18 262,72
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä			- 0,00
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset			- 0,00
LIKETULOS			23 354,79
Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista			+ 0,00
Muut korko- ja rahoitus tuotot			+ 1,75
Korkokulut ja muut rahoituskulut			- 7 992,99
Kurssierot			+/- 0,00
Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset			- 0,00
Välittömät verot			- 0,00
NETTOTULOS			15 363,55
Satunnaiset tuotot			+ 0,00
Satunnaiset kulut			- 0,00
KOKONAISTULOS			15 363,55
Poistoeron lisäys/vähennys			-/+ 0,00
Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys			-/+ 0,00
Laskennallinen palkkorjaus			+ 0,00
Käyvän arvon muutokset			+/- 0,00
Muut tuloksen oikaisut			+/- 0,00
TILIKAUDEN TULOS			15 363,55

Liite 15. Oikaistu tuloslaskelma v. 2014 JJ Liikenne

TULOSLASKELMA 2014								
LIKEVAIHTO								244 591,98
Liiketoiminnan muut tuotot							+	1 000,00
LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ								245 591,98
Aine- ja tarvikekäyttö								73 094,82
Ulkopuoliset palvelut							+	5 1521,73
Henkilöstökulut							+	52 742,78
Laskennallinen palkkorjaus							+	0,00
Liiketoiminnan muut kulut							+	40559,39
Valmisteveraston lisäys/vähennys							-/+	0,00
KÄYTTÖKATE								27 673,26
Suunnitelmanmukaiset poistot							-	16 435,00
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä							-	0,00
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset							-	0,00
LIKETULOS								11 238,26
Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista							+	0,00
Muut korko- ja rahoitus tuotot							+	1,18
Korkokulut ja muut rahoituskulut							-	8071,12
Kurs sierot							+/-	0,00
Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset							-	0,00
Välittömät verot							-	0,00
NETTOTULOS								3 168,32
Satunnaiset tuotot							+	0,00
Satunnaiset kulut							-	0,00
KOKONAISTULOS								3 168,32
Poistoeron lisäys/vähennys							-/+	0,00
Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys							-/+	0,00
Laskennallinen palkkorjaus							+	0,00
Käyvän arvon muutokset							+/-	0,00
Muut tuloksen oikaisut							+/-	0,00
TILIKAUDEN TULOS								3 168,32

Liite 16. Oikaistu tase vastaavaa v.2012 JJ Liikenne

TASE 2012			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
	Kehittämismenot		0,00
	Liikearvo		0,00
	Muut aineettomat hyödykkeet		0,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä			0,00
	Maa- ja vesialueet		0,00
	Rakennukset ja rakennelmat		0,00
	Koneet ja kalusto		119 170
	Muut aineelliset hyödykkeet		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä			119 170
	Sisäiset osakkeet ja osuudet		0,00
	Muut osakkeet ja osuudet		0,00
	Sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset ja sijoitukset		0,00
Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä			0,0
Leasingomaisuus			0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
	Aineet ja tarvikkeet		0,00
	Keskeneräiset tuotteet		0,00
	Valmiit tuotteet		0,00
	Muu vaihto-omaisuus		0,00
Vaihto-omaisuus yhteensä			0,00
	Myyntisaamiset		13 814,45
	Sisäiset myyntisaamiset		0,00
	Muut sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset		2 696,27
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä			17 860,72
Rahat ja rahoitusarvopaperit			2 575,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ			139 606,42

Liite 17. Oikaistu tase vastattavaa v.2012 JJ Liikenne

OMA PÄÄOMA		
Osake- tai muu peruspääoma		12 000,00
Ylikursse- ja arvonnkorotusrahasto		0,00
Käyvän arvon rahasto		0,00
Muut rahastot		3 500,00
Kertyneet voittovarot		-12 381,15
Tilikauden tulos		-1 052,67
Pääomalainat		
Taseen oma pääoma yhteensä		2 066,18
Poistoero		0,00
Vapaaehtoiset varaukset		0,00
Poistoero ja varaukset yhteensä		0,00
Oman pääoman oikaistut		0,00
Oikaistu oma pääoma yhteensä		2 066,18
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat		4500,00
Lainat rahoituslaitoksilta		0,00
Eläkelainat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Sisäiset velat		0,00
Muut pitkäaikaiset velat		9233,33
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		9683,33
Laskennallinen verovelka		0,00
Pakolliset varaukset		0,00
Leasingvastuut		0,00
Korolliset lyhytaikaiset velat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Ostovelat		22881,52
Sisäiset ostovelat		0,00
Muut sisäiset korolliset velat		0,00
Muut sisäiset korottomat velat		0,00
Muut korottomat lyhytaikaiset velat		17825,39
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		40706,91
Oikaistu vieras pääoma yhteensä		137540,24
Vastattavaa yhteensä		139606,42

Liite 18. Oikaistu tase vastaavaa v.2013 JJ Liikenne

TASE 2013		
PYSYVÄT VASTAAVAT		0,00
	Kehittämismenot	0,00
	Liikearvo	0,00
	Muut aineettomat hyödykkeet	0,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		0,00
	Maa- ja vesialueet	0,00
	Rakennukset ja rakennelmat	0,00
	Koneet ja kalusto	164 350,00
	Muut aineelliset hyödykkeet	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		164 350,00
	Sisäiset osakkeet ja osuudet	
	Muut osakkeet ja osuudet	0,00
	Sisäiset saamiset	0,00
	Muut saamiset ja sijoitukset	0,00
Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä		0,00
Leasingomaisuus		0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
	Aineet ja tarvikkeet	0,00
	Keskeneräiset tuotteet	0,00
	Valmiit tuotteet	0,00
	Muu vaihto-omaisuus	0,00
Vaihto-omaisuus yhteensä		0,00
	Myyntisaamiset	8 816,95
	Sisäiset myyntisaamiset	0,00
	Muut sisäiset saamiset	0,00
	Muut saamiset	5 778,37
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		14 595,32
Rahat ja rahoitusarvopaperit		1 548,53
VASTAAVAA YHTEENSÄ		180 493,85

Liite 19. Oikaistu tase vastattavaa v.2013 JJ Liikenne

OMA PÄÄOMA		
Osake- tai muu peruspääoma		12 000,00
Ylikurssi- ja arvonnkorotusrahasto		0,00
Käyvän arvon rahasto		0,00
Muut rahastot		3 500,00
Kertyneet voittovarot		-13 433,82
Tilikauden tulos		15 363,55
Pääomalainat		0,00
Taseen oma pääoma yhteensä		17 429,73
Poistoero		0,00
Vapaaehtoiset varaukset		0,00
Poistoero ja varaukset yhteensä		0,00
Oman pääoman oikaisut		0,00
Oikaistu oma pääoma yhteensä		17 429,73
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat		4500,00
Lainat rahoituslaitoksilta		11764,70
Eläkelainat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Sisäiset velat		0,00
Muut pitkäaikaiset velat		97263,55
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		113 528,25
Laskennallinen verovelka		0,00
Pakolliset varaukset		0,00
Leasingvastuut		0,00
Korolliset lyhytaikaiset velat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Ostovelat		40 850,15
Sisäiset ostovelat		0,00
Muut sisäiset korolliset velat		0,00
Muut sisäiset korottomat velat		0,00
Muut korottomat lyhytaikaiset velat		8 685,72
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		49 535,87
Oikaistu vieras pääoma yhteensä		163 064,12
Vastattavaa yhteensä		180 493,85

Liite 20. Oikaistu tase vastaavaa v.2014 JJ Liikenne

TASE 2014			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
	Kehittämismenot		0,00
	Liikearvo		0,00
	Muut aineettomat hyödykkeet		0,00
	Aineettomat hyödykkeet yhteensä		0,00
	Maa- ja vesialueet		0,00
	Rakennukset ja rakennelmat		0,00
	Koneet ja kalusto		147 915,00
	Muut aineelliset hyödykkeet		0,00
	Aineelliset hyödykkeet yhteensä		147 915,00
	Sisäiset osakkeet ja osuudet		0,00
	Muut osakkeet ja osuudet		0,00
	Sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset ja sijoitukset		0,00
	Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä		0,00
	Leasingomaisuus		0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
	Aineet ja tarvikkeet		0,00
	Keskeneräiset tuotteet		0,00
	Valmiit tuotteet		0,00
	Muu vaihto-omaisuus		0,00
	Vaihto-omaisuus yhteensä		0,00
	Myyntisaamiset		9 256,71
	Sisäiset myyntisaamiset		0,00
	Muut sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset		7 690,10
	Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		16 946,81
	Rahat ja rahoitusarvopaperit		8 355,98
	VASTAAVAA YHTEENSÄ		173 217,79

Liite 21. Oikaistu tase vastattavaa v.2014 JJ Liikenne

OMA PÄÄOMA		
Osake- tai muu peruspääoma		12 000,00
Ylikurssi- ja arvonnkorotusrahasto		0,00
Käyvän arvon rahasto		0,00
Muut rahastot		3 500,00
Kertyneet voittovarot		1 929,73
Tilikauden tulos		3 168,32
Pääomalainat		0,00
Taseen oma pääoma yhteensä		20 598,05
Poistoero		0,00
Vapaaehtoiset varaukset		0,00
Poistoero ja varaukset yhteensä		0,00
Oman pääoman oikaisut		0,00
Oikaistu oma pääoma yhteensä		20 598,05
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat		4 500,00
Lainat rahoituslaitoksilta		7 513,19
Eläkelainat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Sisäiset velat		0,00
Muut pitkäaikaiset velat		66 115,56
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		78 128,75
Laskennallinen verovelka		0,00
Pakolliset varaukset		0,00
Leasingvastuut		0,00
Korolliset lyhytaikaiset velat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Ostovelat		38 826,18
Sisäiset ostovelat		0,00
Muut sisäiset korolliset velat		0,00
Muut sisäiset korottomat velat		0,00
Muut korottomat lyhytaikaiset velat		35 664,81
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		74 490,99
Oikaistu vieras pääoma yhteensä		152 619,74
Vastattavaa yhteensä		173 217,79

Liite 22. Oikaistu tuloslaskelma v.2012 Harri Helminen

TULOSLASKELMA 2012			
LIKEVAIHTO			114 498,39
Liiketoiminnan muut tuotot			+ 0,00
LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ			114 498,39
Aine- ja tarvikkäkäyttö		18 402,15	
Ulkopuoliset palvelut	+	803,74	
Henkilöstökulut	+	39 213,44	
Laskennallinen palkkorjaus	+	0,00	
Liiketoiminnan muut kulut	+	16 207,92	
Valmisteveraston lisäys/vähennys	-/+	0,00	- 74 627,25
KÄYTTÖKATE			39 871,14
Suunitelmanmukaiset poistot			- 2 777,18
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä			- 0,00
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset			- 0,00
LIKETULOS			37 093,96
Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista			+ 0,00
Muut korko- ja rahoitus tuotot			+ 0,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut			- 1737,48
Kurssierot			+/- 0,00
Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset			- 0,00
Välttömät verot			- 5609,17
NETTOTULOS			29 747,31
Satunnaiset tuotot			+ 0,00
Satunnaiset kulut			- 0,00
KOKONAISTULOS			29 747,31
Poistoeron lisäys/vähennys			-/+ 0,00
Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys			-/+ 0,00
Laskennallinen palkkorjaus			+ 0,00
Käyvän arvon muutokset			+/- 0,00
Muut tuloksen oikaisut			+/- 0,00
TILIKAUDEN TULOS			29 747,31

Liite 23. Oikaistu tuloslaskelma v.2013 Harri Helminen

TULOSLASKELMA 2013							
LIKEVAIHTO							107 297,47
Liiketoiminnan muut tuotot							+ 0,00
LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ							107 297,47
	Aine- ja tarvikekäyttö			17 393,62			
	Ulkopuoliset palvelut	+		732,43			
	Henkilöstökulut	+		33 517,89			
	Laskennallinen palkkorjaus	+		0,00			
	Liiketoiminnan muut kulut	+		14 754,92			
	Valmisteveraston lisäys/vähennys	-/+		0,00		-	66 398,86
KÄYTTÖKATE							40 898,61
	Suunitelmanmukaiset poistot					-	7 919,40
	Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä					-	0,00
	Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset					-	0,00
LIKETULOS							32 979,21
	Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista					+	0,00
	Muut korko- ja rahoitus tuotot					+	0,00
	Korkokulut ja muut rahoituskulut					-	1331,02
	Kurssierot					+/-	0,00
	Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset					-	0,00
	Välittömät verot					-	9038,56
NETTOTULOS							22 609,63
	Satunnaiset tuotot					+	0,00
	Satunnaiset kulut					-	0,00
KOKONAISTULOS							22 609,63
	Poistoeron lisäys/vähennys					-/+	0,00
	Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys					-/+	0,00
	Laskennallinen palkkorjaus					+	0,00
	Käyvän arvon muutokset					+/-	0,00
	Muut tuloksen oikaisut					+/-	0,00
TILIKAUDEN TULOS							22 609,63

Liite 24. Oikaistu tuloslaskelma v.2014 Harri Helminen

TULOSLASKELMA 2014							
LIKEVAIHTO							102 017,29
Liiketoiminnan muut tuotot						+	0,00
LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ							102 017,29
	Aine- ja tarvikekäyttö			18 348,71			
	Ulkopuoliset palvelut		+	723,12			
	Henkilöstökulut		+	31 805,50			
	Laskennallinen palkkorjaus		+	0,00			
	Liiketoiminnan muut kulut		+	15 511,53			
	Valmisteveraston lisäys/vähennys		-/+	0,00		-	66 388,86
KÄYTTÖKATE							35 628,43
	Suuniteimamukaiset poistot					-	5 939,55
	Arvon alentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä					-	0,00
	Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset					-	0,00
LIKETULOS							29 688,88
	Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista					+	0,00
	Muut korko- ja rahoitus tuotot					+	0,00
	Korkokulut ja muut rahoituskulut					-	1511,26
	Kurssierot					+/-	0,00
	Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset					-	0,00
	Välittömät verot					-	6706,32
NETTOTULOS							21 471,30
	Satunnaiset tuotot					+	0,00
	Satunnaiset kulut					-	0,00
KOKONAISTULOS							21 471,30
	Poistoeron lisäys/vähennys					-/+	0,00
	Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys					-/+	0,00
	Laskennallinen palkkorjaus					+	0,00
	Käyvän arvon muutokset					+/-	0,00
	Muut tuloksen oikaisut					+/-	0,00
TILIKAUDEN TULOS							21 471,30

Liite 25. Oikaistu tase vastaavaa v.2012 Harri Helminen

TASE 2012			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
	Kehittämismenot		0,00
	Liikearvo		0,00
	Muut aineettomat hyödykkeet		0,00
	Aineettomat hyödykkeet yhteensä		0,00
	Maa- ja vesialueet		0,00
	Rakennukset ja rakennelmat		0,00
	Koneet ja kalusto		8 331,55
	Muut aineelliset hyödykkeet		0,00
	Aineelliset hyödykkeet yhteensä		8 331,55
	Sisäiset osakkeet ja osuudet		0,00
	Muut osakkeet ja osuudet		4 204,70
	Sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset ja sijoitukset		0,00
	Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä		4 204,70
	Leasingomaisuus		0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
	Aineet ja tarvikkeet		0,00
	Keskeneräiset tuotteet		0,00
	Valmiit tuotteet		0,00
	Muu vaihto-omaisuus		0,00
	Vaihto-omaisuus yhteensä		0,00
	Myyntisaamiset		2 517,11
	Sisäiset myyntisaamiset		0,00
	Muut sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset		1,44
	Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		2 518,55
	Rahat ja rahoitusarvopaperit		1 835,09
	VASTAAVAA YHTEENSÄ		16 889,89

Liite 26. Oikaistu tase v.2012 vastattavaa Harri Helminen

OMA PÄÄOMA		
Osake- tai muu peruspääoma		-25403,33
Ylikurssi- ja arvonorotusrahasto		0,00
Käyvän arvon rahasto		0,00
Muut rahastot		0,00
Kertyneet voittovarot		0,00
Tilikauden tulos		29 747,31
Pääomalainat		0,00
Taseen oma pääoma yhteensä		4 343,98
Poistoero		0,00
Vapaaehtoiset varaukset		0,00
Poistoero ja varaukset yhteensä		0,00
Oman pääoman oikaisut		0,00
Oikaistu oma pääoma yhteensä		4 343,98
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat		0,00
Lainat rahoituslaitoksilta		-16286,80
Eläkelainat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Sisäiset velat		0,00
Muut pitkäaikaiset velat		8886,80
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		-7400,00
Laskennallinen verovelka		0,00
Pakolliset varaukset		0,00
Leasingvastuut		0,00
Korolliset lyhytaikaiset velat		11403,27
Saadut ennakot		0,00
Ostovelat		2 903,21
Sisäiset ostovelat		0,00
Muut sisäiset korolliset velat		0,00
Muut sisäiset korottomat velat		0,00
Muut korottomat lyhytaikaiset velat		5 639,43
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		19 945,91
Oikaistu vieras pääoma yhteensä		12 545,91
Vastattavaa yhteensä		16 889,89

Liite 27. Oikaistu tase vastaavaa v.2013 Harri Helminen

TASE 2013		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
	Kehittämismenot	0,00
	Liikearvo	0,00
	Muut aineettomat hyödykkeet	0,00
	Aineettomat hyödykkeet yhteensä	0,00
	Maa- ja vesialueet	0,00
	Rakennukset ja rakennelmat	0,00
	Koneet ja kalusto	23 758,18
	Muut aineelliset hyödykkeet	0,00
	Aineelliset hyödykkeet yhteensä	23 758,18
	Sisäiset osakkeet ja osuudet	0,00
	Muut osakkeet ja osuudet	4 204,70
	Sisäiset saamiset	0,00
	Muut saamiset ja sijoitukset	0,00
	Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä	4204,70
	Leasingomaisuus	0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
	Aineet ja tarvikkeet	0,00
	Keskeneräiset tuotteet	0,00
	Valmiit tuotteet	0,00
	Muu vaihto-omaisuus	0,00
	Vaihto-omaisuus yhteensä	0,00
	Myyntisaamiset	0,00
	Sisäiset myyntisaamiset	0,00
	Muut sisäiset saamiset	0,00
	Muut saamiset	4868,45
	Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	4 868,45
	Rahat ja rahoitusarvopaperit	3 180,18
	VASTAAVAA YHTEENSÄ	36 011,51

Liite 28. Oikaistu tase vastattavaa v.2013 Harri Helminen

OMA PÄÄOMA		
Osake- tai muu peruspääoma		-29624,34
Ylikurssi- ja arvonorotusrahasto		0,00
Käyvän arvon rahasto		0,00
Muut rahastot		0,00
Kertyneet voittovarot		0,00
Tilikauden tulos		22 609,63
Pääomalainat		0,00
Taseen oma pääoma yhteensä		-7 014,71
Poistoero		0,00
Vapaaehtoiset varaukset		0,00
Poistoero ja varaukset yhteensä		0,00
Oman pääoman oikaisut		0,00
Oikaistu oma pääoma yhteensä		-7 014,71
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat		0,00
Lainat rahoituslaitoksilta		35406,25
Eläkelainat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Sisäiset velat		0,00
Muut pitkäaikaiset velat		0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		35406,25
Laskennallinen verovelka		0,00
Pakolliset varaukset		0,00
Leasingvastuut		0,00
Korolliset lyhytaikaiset velat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Ostovelat		4 073,61
Sisäiset ostovelat		0,00
Muut sisäiset korolliset velat		0,00
Muut sisäiset korottomat velat		0,00
Muut korottomat lyhytaikaiset velat		3 546,44
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		7 620,05
Oikaistu vieras pääoma yhteensä		43 026,30
Vastattavaa yhteensä		36 011,59

Liite 29. Oikaistu tase vastaavaa v.2014 Harri Helminen

TASE 2014			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
	Kehittämismenot		0,00
	Liikearvo		0,00
	Muut aineettomat hyödykkeet		0,00
	Aineettomat hyödykkeet yhteensä		0,00
	Maa- ja vesialueet		0,00
	Rakennukset ja rakennelmat		0,00
	Koneet ja kalusto		17 818,63
	Muut aineelliset hyödykkeet		0,00
	Aineelliset hyödykkeet yhteensä		17 818,63
	Sisäiset osakkeet ja osuudet		0,00
	Muut osakkeet ja osuudet		4 204,70
	Sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset ja sijoitukset		0,00
	Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä		4204,70
	Leasingomaisuus		0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
	Aineet ja tarvikkeet		0,00
	Keskeneräiset tuotteet		0,00
	Valmiit tuotteet		0,00
	Muu vaihto-omaisuus		0,00
	Vaihto-omaisuus yhteensä		0,00
	Myyntisaamiset		0,00
	Sisäiset myyntisaamiset		0,00
	Muut sisäiset saamiset		0,00
	Muut saamiset		3583,87
	Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		3 583,87
	Rahat ja rahoitusarvopaperit		2 499,22
	VASTAAVAA YHTEENSÄ		28 106,42

Liite 30. Oikaistu tase vastattavaa v.2014 Harri Helminen

OMA PÄÄOMA		
Osake- tai muu peruspääoma		-24513,70
Ylikurssi- ja arvonnkorotusrahoasto		0,00
Käyvän arvon rahasto		0,00
Muut rahastot		0,00
Kertyneet voittovarot		0,00
Tilikauden tulos		21 471,30
Pääomalainat		0,00
Taseen oma pääoma yhteensä		-3 042,40
Poistoero		0,00
Vapaaehtoiset varaukset		0,00
Poistoero ja varaukset yhteensä		0,00
Oman pääoman oikaisut		0,00
Oikaistu oma pääoma yhteensä		-3 042,40
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat		0,00
Lainat rahoituslaitoksilta		27501,34
Eläkelainat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Sisäiset velat		0,00
Muut pitkäaikaiset velat		0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		27501,34
Laskennallinen verovelka		0,00
Pakolliset varaukset		0,00
Leasingvastuut		0,00
Korolliset lyhytaikaiset velat		0,00
Saadut ennakot		0,00
Ostovelat		685,20
Sisäiset ostovelat		0,00
Muut sisäiset korolliset velat		0,00
Muut sisäiset korottomat velat		0,00
Muut korottomat lyhytaikaiset velat		2 962,28
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		3 647,48
Oikaistu vieras pääoma yhteensä		31 148,82
Vastattavaa yhteensä		28 106,42

Liite 31. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

	Käyttökate	Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	37093,69 + 2777,18 39871,14	32979,21+7919,4 40898,61	29688,88+5939,55 35628,43	
Jouni Järvensivu	5003,03+13240 18243,03	23354,79+18262,72 41617,51	11238,26+16435 27673,26	
	Käyttökate, %	Käyttökate	x100	
		Liiketoiminnan tuoto yhteensä		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	39871,14/114498,39*100 34,82 %	40898,61/107297,47*100 38,12 %	35628,43/102017,29*100 34,92 %	
Jouni Järvensivu	18243,03/103095,21*100 17,70 %	41617,51/185735,54*100 22,41 %	27673,26/245591,98*100 11,27 %	
	Liiketulos, %	Liiketulos	x100	
		Liiketoiminnan tuotot yhteensä		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	37093,96/114498,39*100 32,40 %	32979,21/107297,47*100 30,74 %	29688,88/102017,29*100 29,10 %	
Jouni Järvensivu	(5003,03/103095,21)*100 4,85 %	23354,79/185735,54*100 12,57 %	11238,26/245591,98*100 4,58 %	
	Nettotulos, %	Nettotulos	x100	
		Liiketoiminnan tuotot yhteensä		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	29747,31/114498,39*100 25,98 %	22609,63/107297,47*100 21,07 %	21471,3/102017,29*100 21,05 %	
Jouni Järvensivu	(-1052,67/103095,21)*100 -1,02 %	15363,55/185735,54*100 8,27 %	3168,32/245591,98*100 1,29 %	

Liite 32. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

	Rahoitustulos	Nettotulos + poistot ja arvonalentumiset	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	29747,31+2777,18 32524,49	22609,63+7919,4 30529,03	21471,3+5939,55 27410,85
Jouni Järvensivu	-1052,67+13240 12187,33	15363,55+18262,72 33626,27	3168,32+16435 19603,32
	Rahoitustulos, %	Rahoitustulos	x100
		Liiketoiminnan tuoto yhteensä	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	32524,49/114498,39*100 28,41 %	30529,03/107297,47*100 28,45 %	27410,85/102017,29*100 26,87 %
Jouni Järvensivu	(12187,33/103095,21)*100 11,82 %	33626,27/185735,54*100 18,10 %	19603,32/245591,98*100 7,98 %
	Rahoituskulut	Korkokulut ja muut rahoituskulut + kurssitappiot	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	1737,48 + 0 1737,48	1331,02 + 0 1331,02	1511,26 + 0 1511,26
Jouni Järvensivu	6 058,52+0 6058,52	7 992,99+0 7992,99	8071,12+0 8071,12
	Kokonaispääoman tuotto, %	Nettotulos + rahoituskulut + verot (12 kk)	x100
		Oikaistun taseen loppusumma keskimäärin tilikaudella	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	(29747,31+1737,48+5609,17)/18829,96*100 196,99 %	(22609,63+1331,02+9038,56)/26450,74*100 124,68 %	(21471,3+1511,26+6706,32)/32059,01*100 92,61 %
Jouni Järvensivu	(1052,67+6058,52)/118869,11*100 4,21 %	(15363,55+7992,99)/160050,14*100 14,59 %	(3168,32+8071,12)/176855,82*100 6,36 %

Liite 33. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

	Oman pääoman tuotto, % (ROE)	Nettotulos	x100
		Oikaistu oma pääoma keskimäärin tilikaudella	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	29747,31/(-18614,15)*100 -159,81 %	22609,63/(-1335,37)*100 280,75 %	21471,3/-5028,56*100 81,78 %
Jouni Järvensivu	2592,52/(-1052,67)*100 -246,28 %	15363,55/9747,96*100 157,61 %	3168,32/19013,89*100 16,66 %
	Sijoitettu pääoma	Oikaistu oma pääoma +pääomalainat + lainat rahoituslaitoksilta+ korolliset lyhytaikaiset velat +leasingvastuut	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	(-11942,82)+16286,8+11403,27+0 15747,25	(-7014,71)+0+35406,25+0+0 28391,54	(-3042,4)+0+27501,34+0+0 24458,94
Jouni Järvensivu	206618,18+4500+0+0+0 211118,18	17429,73+4500+11764,7+0+0 33694,43	20598,05+116954,93 90141,94
	Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)	Nettotulos + rahoituskulut + verot (12kk)	x100
		Sijoitettu pääoma keskimäärin tilikaudella	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	(29747,31+1737,48+5609,17)/12552,5*100 295,51 %	(22609,63+1331,02+9038,56)/22069,4*100 149,43 %	(21471,3+1511,21+6706,32)/26425,24*100 112,35 %
Jouni Järvensivu	(1052,67+6058,52+0)/109368,52*100 4,58 %	(15363,55+7992,99)/122406,31*100 19,08 %	(3168,32+8071,12)/61918,19*100 18,15 %
	Omaparaisuusaste	Oikaistu oma pääoma	x100
		Oikaistun taseen loppusumma - saadut ennakot	
	2012	2013	2014
Harri Helminen	4343,98/16889,89*100 25,72 %	(-7014,71/36011,51)*100 -19,48 %	(-3042,4/28106,42)*100 -10,82 %
Jouni Järvensivu	(2066,18/139606,42)*100 1,48 %	17429,73/(180493,85)*100 9,66 %	20598,05/173217,79*100 11,89 %

Liite 34. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

	Net gearing	Korollinen vieras pääoma - rahat ja rahoitusarvopaperit	x100	
		Oikaistu oma pääoma		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	(39480,08-1835,09)/(-11942,82) -3,15	(39479,78-3180,18)/28049,41 1,29	(685,2+27501,34-2499,22)/24458,94 1,05	
Jouni Järvensivu	(22881,52-2909,17)/2066,18 9,67	(154378,4-1548,53)/17429,73 8,77	(116954,93-8355,98)/20598,05 5,27	
	Velka, %	Oikaistun taseen velat - saadut ennakot	x100	
		Liikevaihto (12kk)		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	(19945,91+(-7400))/114498,39 10,96 %	(7962,1+35406,25)/107297,47 40,42 %	(3647,48+27501,34)/102017,29 30,53 %	
Jouni Järvensivu	(40706,91/103095,21)*100 39,48 %	163064,12/185735,54*100 87,79 %	(152619,74)/244591,98*100 62,40 %	
	Käyttöpääoma	+ vaihto-omaisuus		
		+ myyntisaamiset		
		+ sisäiset myyntisaamiset		
		+ osatulotuksen saamiset		
		- ostovelat		
		- sisäiset ostovelat		
		- saadut ennakot		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	0+0+0+0-2903,21-0-0 -386,10	0+0+0+0-4073,61-0-0 -4073,61	0+0+0+0-685,2-0-0 -685,20	
Jouni Järvensivu	0+7812,62+0+0-22881,52-0-0 -15068,90	0+8816,95+0+0-40850,15-0-0 -32033,20	0+0+9256,71+0-38826,18-0-0 -29569,47	

Liite 36. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

	Käyttöpääoma, %	Käyttöpääoma		x100
		Liikevaihto (12kk)		
		2012	2013	
Harri Helminen	-386,10/114498,39*100 -0,34 %	4073,61/107297,47*100 3,80 %	(-685,2/102017,29)*100 -0,67 %	
Jouni Järvensivu	(-15068,9/103095,21)*100 -14,62 %	-32033,2/185735,54*100 -17,25 %	-29569,47/244591,98*100 -12,09 %	
	Myyntisaamisten kiertoaika (pv)	365 x myyntisaamiset		
		Liikevaihto (12kk)		
		2012	2013	
Harri Helminen	365*2517,11/114498,39 8	365*0/107297,47 0	365*0/102017,29 0	
Jouni Järvensivu	365*13814,45/103095,21 49	365*8816,95/185735,54 17	365*9256,71/244591,98 14	
	Ostovelkojen kiertoaika (pv)	365 x (ostovelat + sisäiset ostovelat)		
		Ostot + ulkopuoliset palvelut (12kk)		
		2012	2013	
Harri Helminen	365*(2903,21+0)/(18402,15+803,74) 55	365*(4073,61+0)/(17393,62+732,43) 82	365*(685,2+0)/(18348,71+723,12) 13	
Jouni Järvensivu	365*(22881,52+0)/(36624,37+10552,3) 177	365*(40850,15+0)/(52321,87+27707,87) 186	365*(38826,18+0)/(73094,82+51521,73) 114	

Liite 37. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

	Quick ratio		Rahoitusomaisuus	
			Lyhytaikainen vieras pääoma - lyhytaik. Saadut ennakot	
	2012		2013	2014
Harri Helminen	1835,09/(19945,91+0)		3180,18/(7620,05+0)	2499,22/(3647,48+0)
	0,09		0,42	0,69
Jouni Järvensivu	2909,17/(40706,91+0)		1548,53/(49535,87+0)	8355,98/(74490,99+0)
	0,07		0,03	0,11
	Current ratio		Vaihto-omaisuus + rahoitusomaisuus	
			Lyhytaikainen viera pääoma	
	2012		2013	2014
Harri Helminen	(0+1835,09)/19945,91		(0+3180,18)/7620,05	(0+2499,22)/3647,48
	0,09		0,42	0,69
Jouni Järvensivu	(0+2909,17)/40706,91		(0+1548,53)/49535,87	(0+8355,98)/74490,99
	0,07		0,03	0,11
	Korolliset velat		Oikaistun taseen korolliset velat - pääomalainat	
			Käyttökate (12kk)	
	2012		2013	2014
Harri Helminen	(-16286,8+8886,8+11403,27+2903,21)/39871,14		(35064,12+342,05+4073,61+1331,02)/40898,61	(27501,34+685,2)/35628,43
	0,17		1,00	0,79
Jouni Järvensivu	(92333,33+22881,52+4500)/18243,03		(4500+11764,7+97263,55+40850,15)/41617,51	(78128,75+38826,18)/27673,26
	6,56		3,71	4,23
	Rahoituskulujen hoitokate		Rahoitustulos + rahoituskulut	
			Rahoituskulut	
	2012		2013	2014
Harri Helminen	(32524,49+1737,48)/1737,48		(30529,03+1331,02)/1331,02	(27410,85+1511,26)/1511,26
	19,72		23,94	19,14
Jouni Järvensivu	(12187,33+6058,52)/6058,52		(33626,27+7992,99)/7992,99	(19603,32+8071,12)/8071,12
	3,01		5,21	3,43

Liite 38. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

	Liikevaihdon muutos, %	Liikevaihdon muutos (12kk)		x100
		Liikevaihto edellisellä kaudella (12kk)		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	(114498,39-124212,85)/124212,85*100 -7,82 %	(107297,47-114498,39)/114498,39*100 -6,29 %	(102017,29-107297,47)/107297,47*100 -4,92 %	
Jouni Järvensivu	(103095,21-52027,05)/52027,05*100 98,16 %	(185735,54-103095,21)/103095,21*100 80,16 %	(244591,98-185735,54)/185735,54*100 31,69 %	
	Keskimääräiset rahoituskulut, %	Rahoituskulut (12kk)		x100
		Korollinen vieras pääoma keskimäärin		
	2012	2013	2014	
Harri Helminen	1737,48/8859,87*100 19,61 %	1331,02/23193,17*100 5,74 %	1511,26/33833,2*100 4,47 %	
Jouni Järvensivu	6058,52/106389,05*100 5,69 %	7992,99/137046,63*100 5,83 %	071,12/135666,67*100 5,95 %	
Sijoitettu pääoma keskimäärin tilikaudella				
	2012	2013	2014	
Harri Helminen				
Edellisen tk sijoitettu pääoma	9357,74	15747,25	28391,54	
Päättyneen tk sijoitettu pääoma	15747,25	28391,54	24458,94	
Sijoitettu pääoma keskimäärin tk	12552,50	22069,40	26425,24	
Jouni Järvensivu				
Edellisen tk sijoitettu pääoma	7618,85	211118,18	33694,43	
Päättyneen tk sijoitettu pääoma	211118,18	33694,43	90141,94	
Sijoitettu pääoma keskimäärin tk	109368,52	122406,31	61918,19	

Liite 39. Tunnusluvut Harri Helminen ja JJ Liikenne

Oikaistun taseen loppusumma keskimäärin				
	2012	2013	2014	
Harri Helminen				
Taseen loppusumma alussa	20770,02	16889,89	36011,59	
Taseen loppusumma lopussa	16889,89	36011,59	28106,42	
Taseen loppusumma keskimäärin tk	18829,96	26450,74	32059,01	
	2012	2013	2014	
Jouni Järvensivu				
Taseen loppusumma alussa	98131,79	139606,42	180493,85	
Taseen loppusumma lopussa	139606,42	180493,85	173217,79	
Taseen loppusumma keskimäärin tk	118869,11	160050,14	176855,82	
Oikaistu oma pääoma keskimäärin tilikaudella				
	2012	2013	2014	
Harri Helminen				
Taseen oma pääoma alussa	-25285,48	-11942,82	28049,41	
Taseen oma pääoma lopussa	-11942,82	28049,41	24458,94	
Taseen oma pääoma keskimäärin tk	-18614,15	8053,30	26254,18	
	2012	2013	2014	
Jouni Järvensivu				
Taseen oma pääoma alussa	3118,85	2066,18	17429,73	
Taseen oma pääoma lopussa	2066,18	17429,73	20598,05	
Taseen oma pääoma keskimäärin tk	2592,52	9747,96	19013,89	
Korollinen vieras pääoma tilikaudella				
	2012	2013	2014	
Harri Helminen				
Edellisen tilikauden korollinen pääoma	10813,26	6906,48	39479,86	
Päättyneen kauden korollinen pääoma	6906,48	39479,86	28186,54	
Korollinen pääoma keskimäärin	8859,87	23193,17	33833,20	
	2012	2013	2014	
Jouni Järvensivu				
Edellisen tilikauden korollinen pääoma	93063,24	119714,85	154378,4	
Päättyneen kauden korollinen pääoma	119714,85	154378,4	116954,9	
Korollinen pääoma keskimäärin	106389,05	137046,63	135666,67	