

Anne Helisniemi

TOIMISTOTARVIKEALAN KANNATTAVUUS

Liiketalouden koulutusohjelma

2015

## TOIMISTOTARVIKEALAN KANNATTAVUUS

Helisniemi, Anne  
Satakunnan ammattikorkeakoulu  
Liiketalouden koulutusohjelma  
Lokakuu 2015  
Ohjaaja: Kuisma, Pekka  
Sivumäärä: 82  
Liitteitä: 40

Asiasanat: tilinpäätösanalyysi, kannattavuus, vakavaraisuus, maksuvalmius

---

Tämän opinnäytetyön tarkoituksena oli selvittää toimistotarvikealan kannattavuutta tilinpäätösanalyysien kautta yrittäjän näkökulmasta. Opinnäytetyön toimeksiantajana toimii alalla oleva yritys, joka halusi saada työkaluja ja vertailutietoa tuloksensa kehittämiseen. Kohteeksi valittiin neljä eri puolella Suomea toimivaa samaan toimistotarvikealuetukkuun kuuluvaa yritystä. Näiden yritysten tilinpäätökset vuosilta 2010 – 2014 oikaistiin Yritystutkimus ry:n suositusten mukaisesti.

Oikaistun taseen, tuloslaskelman ja liitetietojen avulla laskettiin tunnuslukuja, joilla arvioitiin yritysten kannattavuutta, vakavaraisuutta ja maksuvalmiutta. Tunnuslukuja verrattiin yritysten kesken ja toimialan keskiarvoon. Oikaistut taseet ja tuloslaskelmat muutettiin prosenttilukumuotoisiksi, jotta yritysten tuloksen, kustannusten ja rahoituksen vertailu olisi helpompaa.

Yrittäjiä haastateltiin kuinka he käyttävät taloudellisia analyysejä päivittäiseen liiketoiminnan johtamiseen. Lisäksi selvitettiin alan haasteita. Yrittäjät kertoivat myös millaisia haasteita he näkivät omassa liiketoiminnassaan. Erityisesti selvitettiin mitä vaikutuksia digitalisoituminen tai paperiton konttori tuo yrityksen liiketoimintaan. Viimeiseksi selvitettiin miten varmistetaan kannattava liiketoiminta tulevaisuudessa uusien tuotteiden tai tuoteryhmien avulla korvaamaan perinteisten toimistotarvikkeiden myynnin laskua.

Tutkimus tehtiin kvaliteettisena eli laadullisena analysoimalla yritysten tilinpäätökset ja henkilöhaastatteluilla syksyn 2015 aikana. Tutkimuksen avulla selvitettiin toimistotarvikealan kohdeyritysten taloudellinen tilanne suhteessa toimialan keskiarvoihin. Haastattelun avulla selvitettiin toimialan nykyisiä haasteita ja tulevaisuuden mahdollisuuksia liiketoiminnan kasvattamiseen.

Saatuja tuloksia voidaan hyödyntää kehitettäessä omaa liiketoimintaa laskevilla markkinoilla. Yrittäjät ja muut taloudellisista analyyseistä kiinnostuneet voivat käyttää tätä opinnäytettä tilinpäätösanalyysin oppaana. Tilinpäätösanalyysin vaiheet ja tunnuslukujen kaavat on esitetty mahdollisimman selkeästi, jotta myös henkilöt, joilla ei ole vahvaa taloudellista osaamista voivat sitä hyödyntää.

## PROFITABILITY ANALYSIS OF OFFICE SUPPLY BRANCH

Helisniemi, Anne

Satakunnan ammattikorkeakoulu, Satakunta University of Applied Sciences

Degree Programme in Business Administration

October 2015

Supervisor: Kuisma, Pekka

Number of pages: 82

Appendices: 40

Keywords: financial analysis, profitability, solvency, liquidity

---

The purpose of this study was to examine profitability of Finnish office supplies branch based on balance sheet analysis. The study is based on views of selected entrepreneur driven and small size enterprises. The principal of this study is an office supplies company, who wanted to get tools and reference information for to benchmark its financial results. Four companies acting in different areas in Finland and served by the same wholesale chain were selected. The profit and loss accounts (P&L) of these selected companies for years 2010-2014 were adjusted in accordance with the recommendations of Committee of corporate analysis (Yritystutkimus ry).

Adjusted balance sheets and profit and loss accounts were used to calculate key figures for to estimate the profitability, solvency and liquidity of these companies. The resulting key figures were compared between the companies and with branch average. Figures of adjusted balance sheets and profit and loss accounts were presented on percentages, which enabled comparative analysis between results, costs and financing.

Entrepreneurs were interviewed how they utilized economic analysis for to manage their daily business. Additionally future challenges of branch in general were examined. Entrepreneurs also reported what kind of personal business challenges they have. There was also a special interest how digitalization or paperless office would affect to companies' business operations.

Finally it was examined how to ensure future profitable business through launching new products or product groups for to compensate decline of traditional office supplies sales. The study was conducted as a qualitative analysis based on financial statements and interviews during the autumn 2015. The study shows the economic situation of selected companies compared with office supplies branch average. Present challenges and opportunities for future business growth were studied based on interviews.

The results can be utilized for business development in declining market. Entrepreneurs and others who are interested in analysis of financial statements can utilize this thesis as a guide. Phases of financial statement analysis and formulas of key figures have been indicated as clearly as possible. This helps persons who do not have a strong competence to perform financial statement analysis.

# SISÄLLYS

1	JOHDANTO.....	6
2	OPINNÄYTETYÖN TAVOITE JA TOTEUTUS.....	7
2.1	Kohteena olevan ongelman kuvaus .....	7
2.2	Teoreettinen viitekehys .....	8
2.3	Käytettävä menetelmä.....	9
3	TILINPÄÄTÖS .....	11
3.1	Tilinpäätöksen sisältö.....	11
3.2	Tase .....	11
3.3	Tuloslaskelma .....	14
3.4	Liitetiedot .....	15
3.5	Toimintakertomus .....	16
3.6	Tilintarkastuskertomus.....	17
4	TILINPÄÄTÖSANALYYSI.....	18
4.1	Tilinpäätösanalyysi .....	18
4.2	Tilinpäätösanalyysin käyttäjät .....	18
4.3	Menetelmät ja vaiheet .....	20
4.4	Tilinpäätöstietojen oikaisu .....	22
4.4.1	Taseen oikaisu .....	22
4.4.2	Tuloslaskelman oikaisu .....	26
5	TUNNUSLUVUT .....	28
5.1	Kannattavuuden tunnusluvut .....	28
5.1.1	Voittoprosentit.....	29
5.1.2	Pääoman tuottoerot .....	31
5.2	Maksuvalmius .....	33
5.2.1	Quick ratio.....	33
5.2.2	Current ratio.....	34
5.3	Vakavaraisuus .....	35
5.3.1	Omavaraisuusaste .....	35
5.3.2	Nettovelkaantumisaste ja nettovelkaprosentti .....	36
5.3.3	Suhteellinen velkaantuneisuus.....	37
6	TILINPÄÄTÖSANALYYSIEN TOTEUTUS.....	37
7	KOHDEYRITYSTEN TILINPÄÄTÖSANALYYSIT.....	40
7.1	Yritys A:n oikaistu tuloslaskelma ja tase.....	40
7.2	Yritys B:n oikaistu tuloslaskelma ja tase .....	42

7.3	Yritys C:n oikaistu tuloslaskelma ja tase .....	44
7.4	Yritys D:n tuloslaskelma ja tase .....	46
7.5	Liikevaihto ja sen muutokset .....	48
7.6	Myyntikate .....	51
7.7	Käyttökate .....	52
7.8	Liikevoitto.....	53
7.9	Sijoitetun pääoman tuotto prosentti .....	54
7.10	Oman pääoman tuotto prosentti .....	55
7.11	Maksuvalmius .....	56
7.12	Omavaraisuus.....	58
7.13	Nettovelkaantumisaste .....	59
7.14	Suhteellinen velkaantuneisuus .....	59
7.15	Prosenttilukumuotoiset tilinpäätökset.....	60
7.15.1	Yritys A:n tuloslaskelma ja tase.....	63
7.15.2	Yritys B:n tuloslaskelma ja tase .....	65
7.15.3	Yritys C:n tuloslaskelma ja tase .....	68
7.15.4	Yritys D:n tuloslaskelma ja tase.....	70
8	HAASTATTELU .....	72
8.1	Taloudellisen tilan seuranta .....	73
8.2	Toimistotarvikealan haasteet .....	74
8.3	Tulevaisuuden kannattava liiketoiminta .....	76
9	JOHTOPÄÄTÖKSET .....	77
10	LOPPUTULOKSEN ARVIOINTI.....	80
	LÄHTEET.....	81
	LIITTEET	

## 1 JOHDANTO

Työskentelen toimistotarvikealan yrityksessä, joka kuuluu valtakunnalliseen toimistotukketjuun, jonka osakkaita yksityiset paikalliset toimistotarvikealan yritykset ovat. Osakasliikkeistä 15 on osakeyhtiöitä ja yksi kommandiittiyhtiö, joka toimii myös ketjun logistiikkakeskuksena. Toimiala on haasteellinen paperinkulutuksen vähentämisen ja sähköisten ratkaisujen vuoksi. Alueellisesti vahvat yksityiset yritykset toimivat paikallisesti ja valtakunnalliset toimijat tarjoavat tuotteitaan maakuntiin. Haluan tämän opinnäytetyön avulla selvittää tilinpäätösanalyysin kautta ketjumme menestymistä. Monissa yrityksissä tilikauden jälkeen tulos todetaan, mutta sitä ei analysoida ja käytetä siitä saatavaa tietoa hyväksi tulevaisuuden toiminnan suunnittelussa.

Suomen yrityksistä 93,4 % oli vuonna 2013 mikroyrityksiä, jotka työllistävät 1- 9 henkilöä ja pienyrityksiä 5,5 %, joiden henkilökunta on 10 - 49 henkilöä. Yrityksistä 98,9 % on mikro- tai pienyrityksiä, kuten ketjumme jäsenliikkeetkin (Tilastokeskus 2013.) Tämän vuoksi tässä opinnäytetyössä keskitytään pienten yritysten tilinpäätösanalyysiin.

Tilinpäätöksestä saadaan tunnuslukuanalyysin avulla tietoa yrityksen taloudellisen tilanteen analysointiin. Jokaisen yrittäjän tai yritysjohtajan tulisi osata tulkita siitä saatavaa tietoa oman yrityksensä taloudellisen tilanteen ymmärtämiseen. Analyysin avulla selvitetään yrityksen kannattavuutta, maksuvalmiutta ja vakavaraisuutta. (Vilkkumaa 2010, 43.)

Tunnuslukuanalyysin avulla voidaan verrata samalla toimialalla toimivia liikevaihdoltaan erikokoisia yrityksiä. Analyysien tarkoituksena on tehdä yrityksistä vertailukelpoisia keskenään. Tilinpäätösanalyysijä voidaan tehdä joko tunnuslukuanalyysinä tai rahavirta-analyysinä. Analyysien tarkoituksena on pureutua tuloslaskelman ja taseen antamia tietoja syvemmmälle sekä saada vertailukelpoista tietoa yrityksen kehityksestä että suhteesta kilpailijoihin. Yritystutkimus ry on standardisoinut tunnuslukujen laskennan, mutta käytössä on myös erilaisiin tarpeisiin kehitettyjä analyysijä, joilla voidaan esimerkiksi ennustaa konkurssiuhkaa tai määritellä yrityksen arvo. (Leppiniemi & Kykkänen 2013, 165.)

## 2 OPINNÄYTETYÖN TAVOITE JA TOTEUTUS

### 2.1 Kohteena olevan ongelman kuvaus

Tämän opinnäytetyön aiheena on selvittää tilinpäätösanalyysin avulla yritysten taloudellista tilaa. Selvitän valtakunnalliseen toimistotarviketukketjuun kuuluvien osakasliikkeiden tilinpäätösanalyysin kautta ketjun osakasliikkeiden kannattavuutta ja taloudellista tilaa suhteessa toisiinsa sekä koko ketjun suhdetta toimialan lukuihin. Opinnäytteen tavoite on tilinpäätösanalyysin avulla toimia osakasliikkeille taloudellisen suunnittelun apuvälineenä. Tarkastelussa kiinnitetään huomioita kannattavuuteen, vakavaraisuuteen ja maksuvalmiuteen. Opinnäyte toimii myös pienenä opaskirjasena tilinpäätösanalyyseistä kiinnostuneille.

Tarkastelun kohteeksi valittiin neljä eri puolilla Suomea olevaa yritystä. Yritykset toimivat Etelä-, Pohjois-, Itä- ja Länsi-Suomessa. Henkilökunnan määrä yrityksissä vaihteli 6 ja 15 henkilön välillä. Yritykset edustavat alueellisesti vahvoja paikallisia toimistotarvikeliikkeitä, joilla oli kuitenkin eroja tuotevalikoimissa. Osalla yrityksistä on laitteiden huoltoa, kahvi- ja lähdevesiautomaattien myyntiä tai kalustemyyntiä. Yritykset toimivat omalla talousalueellaan. Valinnassa otettiin huomioon myös se, että haastateltaessa saadaan sekä naisten että miesten näkökulma esiin.

Opinnäytetyön pohjana ovat tilinpäätöstiedot, tase, tuloslaskelma ja liitetiedot. Tilinpäätösanalyysin ulkopuolelle rajataan julkiset osakeyhtiöt, yritysten arvonmäärittäminen ja kansainvälisen IFRS-tilinpäätöksen säännöstö.

Tutkimusmenetelminä käytetään tilinpäätösanalyysin avulla saatavien tunnuslukujen analysointia ja teemahaastattelua. Tilinpäätösanalyysin lisäksi haastattelen osakkaita heidän näkemyksistään alan tulevaisuudesta. Paperinkulutuksen väheneminen ja sähköisen liiketoiminnan kasvu tuovat alalle haasteita.

Toimeksiantaja toimii toimistotarvikealan yritys ja opinnäytetyön tavoitteena on luoda yritykselle Excel-pohjainen työkalu, jolla voidaan tehdä analyysyjä.

Opinnäytetyöllä haetaan vastauksia seuraaviin kysymyksiin:

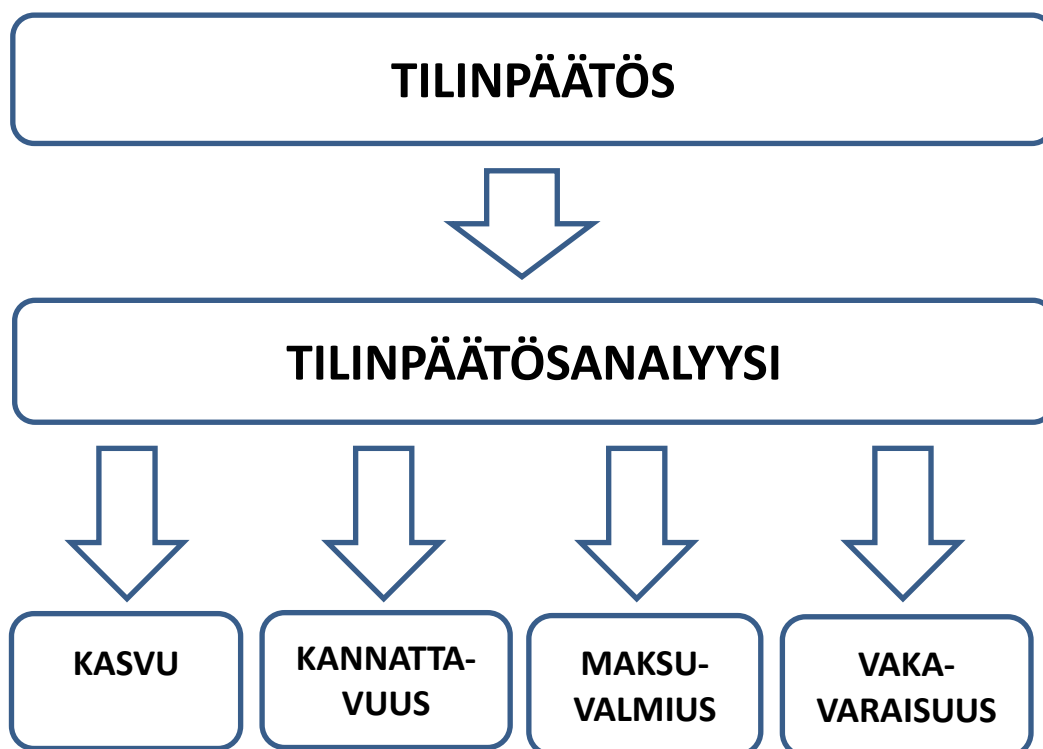
- Kuinka tilinpäätösanalyysia voidaan hyödyntää yrityksen taloudellista tilaa analysoitaessa?
- Mikä on toimistotarvikeketjun osakasliikkeiden taloudellinen tilanne suhteessa toimialan keskiarvoihin?
- Miten osakasliikkeiden taloudelliset tunnusluvut eroavat toisistaan?
- Mistä löytää liiketoiminnan pienenemisen tilalle uusia tuotteita, jotka sopivat tuotevalikoimaan ja tuovat kannattavuutta?

## 2.2 Teoreettinen viitekehys

Tilinpäätösanalyysi perustuu viralliseen tilinpäätökseen ja liitetietoihin sekä mahdollisiin muihin käytettävissä oleviin tietoihin. Tilinpäätöksestä saadaan tiedot yhtiön tuloksesta ja taloudellisesta tilanteesta. Opinnäytetyössä tarkastelen teorian avulla kannattavuuden, maksuvalmiuden ja vakavaraisuuden tunnuslukuja. Tilinpäätösanalyysin laajuus voidaan määritellä käyttötarkoituksen mukaan. Tässä opinnäytetyössä tarkastelen valtakunnallisen toimistotarvikeketjun osakasliikkeiden tilinpäätöksistä tunnuslukujen kautta toimistotarvikealan kasvua, kannattavuutta, maksuvalmiutta ja vakavaraisuutta. Analyysien tarkoituksena on toimia taloudellisen suunnittelun apuna ymmärtämään paremmin yrityksen taloudellista tilannetta. Analyysin avulla voidaan tarkastella ketjun osakasliikkeiden keskinäisiä eroja ja teemahaastattelun avulla löytää keinoja liiketoiminnan kehittämiseen.

Kuviossa 1 on kuvattu opinnäytetyön keskeiset käsitteet.





Kuvio 1. Opinnäytetyön keskeiset käsitteet

### 2.3 Käytettävä menetelmä

Opinnäytetyössä käytetään kvalitatiivista eli laadullista tutkimusmenetelmää. Kvalitatiivisen tutkimuksen lähtökohtana on todellisen tilanteen kuvaus. Siinä pyritään tutkimaan tapaustutkimuksen kautta mahdollisimman perusteellisesti kohde. Tapauksia käsitellään syvällisesti ja niihin perehdytään yksityiskohtaisesti. (Hirsjärvi, Remes, Sajavaara, 2014, 161.)

Kvalitatiivisessa tutkimuksessa tiedot hankitaan yleensä olemassa olevasta aineistosta, joka on mitattavissa, haastatteluin tai omin havainnoin. Aineisto määrittelee asioiden laajuuden. Henkilökohtaisen haastattelun avulla saadaan ainutlaatuista tietoa joustavalla tavalla. Etuna voidaan pitää myös sitä, että henkilöt saadaan helpommin mukaan haastateltaviksi kuin osallistumaan kyselytutkimuksen kautta. (Hirsjärvi & Hurme 2001, 34, Hirsjärvi ym., 2014, 205.)

Tähän opinnäytetyöhön sopii parhaiten tapaustutkimus, jota täydennetään teemahaastattelulla. Case-yrityksiä valitaan neljä, jotka ovat eri puolilta Suomea ja erikokoisia sekä toimineet pitkään ketjun jäseninä. Näiden yritysten taloudellista menestymistä analysoidaan tunnuslukuanalyysin avulla ja verrataan toimialan lukuihin. Taloudellisten tunnuslukujen lisäksi haastatellaan yrityksen omistajia, jotta selvitetään miten yrityksissä analysoidaan taloudellista tilaa ja miten voidaan varmistaa tulevaisuudessa kannattava liiketoiminta.

Tilinpäätösaineistoista osa hankitaan Patentti- ja Rekisterihallituksen Virrepalvelusta ja osa yrityksiltä itseltään. Analyysihin otetaan mukaan vuoden 2014 tilinpäätös, jotta tutkimuksen tulos olisi mahdollisimman ajankohtainen. Tilinpäätösanalyysien pohjana käytetään oikaistua tuloslaskelmaa ja tasetta sekä liitetietoja, joiden perusteella analyysit tehdään.

Taloudellisen analyysin lisäksi suoritetaan valittujen yritysten omistajille teemahaastattelu, jossa pyritään selvittämään tulevaisuuden liiketoiminnan haasteita ja mahdollisuuksia kannattavaan liiketoimintaan. Haastateltavat ovat pitkään toimineita yrittäjiä, oman alansa asiantuntijoita ja alueellisesti eri puolilta Suomea. Yrityksistä saatavaa tietoa voidaan hyödyntää koko ketjun osakasliikkeiden liiketoiminnan kehittämiseen.

Haastattelut suoritetaan teemahaastattelurungon mukaisesti puhelinhaastatteluina. Teemahaastattelurunko on liitteessä 1.

Tilinpäätöstiedot analysoidaan Yritystutkimus ry:n suositusten mukaisesti, joten ne antavat luotettavan kuvan yritysten taloudellisesta tilanteesta. Saatuja tuloksia verrataan yritysten kesken sekä toimialan lukuihin. Haastateltavien mielipiteet tulkitaan luotettaviksi oman yrityksensä tulevaisuuden haasteiden ja kannattavuuden arvioinnin osalta.

## 3 TILINPÄÄTÖS

### 3.1 Tilinpäätöksen sisältö

Tilinpäätöksen laativat kaikki kirjanpitovelvolliset jokaiselta tilikaudelta. Tilinpäätös koostuu taseesta, tuloslaskelmasta, rahoituslaskelmasta sekä liitetiedoista. Muut kuin pienet kirjanpitovelvolliset laativat myös toimintakertomuksen. Pienten yritysten on laadittava toimintakertomus, jos siitä on maininta yhtiöjärjestyksessä. (Leppiniemi & Leppiniemi 2006, 20.)

### 3.2 Tase

Taseen tarkoituksena on kuvata yrityksen taloudellista asemaa tilinpäätöksen hetkellä. Taseen vastaavaa puolella esitetään yrityksen omaisuus likvidiysjärjestyksessä. Ensiksi esitetään ne erät, jotka ovat vaikeimmin rahaksi muutettavia ja viimeisenä tulee likvidi omaisuus eli käteisvarat. Vastattavaa puolelta selviää yrityksen liiketoimintaan sitoutuneiden pääomien rahoituslähteet. Vastattavaa puolen aluksi esitetään oma pääoma ja tämän jälkeen vieras pääoma oma. Kaikki kirjanpitovelvolliset käyttävät samaa tasekaavaa, mutta pienillä kirjanpitovelvollisella on mahdollisuus tehdä se lyhennetyssä muodossa. (Salmi 2012, 63; Yritystutkimus 2011, 27.)

Kirjanpitoasetuksessa 1339/1997 ja kirjanpitolaissa 1336/1997 määritellään pieni kirjanpitovelvollinen. Kirjanpitovelvollisella mahdollisuus laatia lyhennetty tase, mikäli päättäneellä tai sitä edeltävällä tilikaudella vain yksi seuraavista rajoista täyttyy:

- liikevaihto 7 300 000 euroa
- taseen loppusumma 3 650 000 euroa
- henkilökunta keskimäärin 50 henkilöä

(KPA 1339/1997, 7 §; KPL 1336/1997, 3:9§.)

Taseen vastaavaa puolella esitetään yrityksen varat jaettuna kahteen ryhmään, pysyviin ja vaihtuviin vastaaviin. Pysyviin vastaaviin kuuluu yrityksen omaisuus, joita hyödynnetään liiketoiminnassa pidempään kuin yhden tilikauden ajan. Pysyvät vastaavat jakaantuvat aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin. Aineettomia hyödyk-

keitä ovat kehittämismenot, aineettomat oikeudet, liikearvo, muut pitkävaikutteiset menot, ennakkomaksut sekä keskeneräiset hankinnat. Aineellisia hyödykkeitä ovat maa- ja vesialueet, rakennukset, koneet ja laitteet, muut aineelliset hyödykkeet, ennakkomaksut tai keskeneräiset hankinnat. Aineellisista hyödykkeistä, jotka ovat tuottaneet yritykselle tuloa, tehdään pääsääntöisesti poistoja. Vaihtuvissa vastaavissa esitetään ne erät, jotka ovat yrityksen käytettävissä lyhyen ajan. Näitä ovat vaihtomaisuus, ennakkomaksut, pitkä- ja lyhytaikaiset saamiset, rahoitusomaisuuden arvopaperit sekä yrityksen käteisvarat ja pankkitalletukset. Taulukossa 1 on esitetty taseen pääsisältö. (Ikäheimo ym. 2014, 28 - 29.)

Taseen vastattavaa koostuu omasta ja vieraasta pääomasta. Oma pääoma esitetään taseessa seuraavasti; osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma, ylikurssirahasto, arvonkorotusrahasto, käyvän arvon rahasto, vararahasto, muut rahastot, edellisten tilikausien voitto tai tappio sekä tilikauden voitto tai tappio. Osakeyhtiöissä osakepääoma on omistajien yhtiöön sijoittama summa, joka on oman pääoman perusta. Osakeyhtiölaissa 624/2006 on menettelytavat ja säännökset, mikäli yhtiön osakepääoma on menetetty tappiollisen liiketoiminnan vuoksi. Ylikurssi- ja vararahasto ovat rahastoja joita ei voi enää kasvattaa, ne ovat olleet vanhan ennen vuotta 2006 voimaan tulleen osakeyhtiölain mukaisia. Niitä voidaan kuitenkin alentaa osakepääoman alentamista koskevien säännösten mukaan. (Finnish Institute of Authorised Public Accountants 2001, 25- 26; KPL 1397/1997, 5:2a ja 17 §; Leppiniemi & Kykkänen 2013, 124 -127; OYL 624/2006, 20:23 §.)

Arvonkorotusrahastoon tehdään maa- ja vesialueiden sekä arvopapereiden arvonkorotukset. Käyvän arvon rahastoon tehdään muutokset rahoitusinstrumenteista, joita ei ole tuloutettu tuloslaskelmaan, nämä tilanteet ovat erittäin harvinaisia. Muut rahastot muodostuvat osakeyhtiöissä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja muista rahastoista. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon voidaan tehdä sijoituksia osakeyhtiönlain mukaisesti, mikäli omistajat eivät halua tehdä niitä osakepääomaan. Muut rahastot nimetään yleensä käyttötarkoituksen mukaan ja niiden perustamisesta päättää yhtiökokous. (KPL 1397/1997, 5:2a ja 17 §; Leppiniemi & Kykkänen 2013, 127.)

Tilinpäätössiirtojen kertymiä muodostuu kun yritys tekee tuloksenjärjestelyjä verotuksen vuoksi. Taseessa nämä esitetään poistoeroina ja vapaaehtoisina varauksina. Poistoeroja syntyy, kun tehdään suunnitelman mukaisia poistoja suuremmat poistot erityisestä syystä. Erot, jotka syntyvät kirjanpidon ja verotuksen poistojen eroista esitetään poistoeroina. Vapaaehtoisia varauksia voidaan myös hyödyntää verotuksen suunnittelussa. Näitä ovat esimerkiksi investointi- ja toimintavaraus. Sellaiset menetykset ja menot, jotka eivät tuota tuloa ja ovat yrityksen tiedossa, esitetään pakollisissa varauksissa. (KPL 1397/1997, 12 ja 15§; Leppiniemi & Kykkänen 2013, 128 - 129.)

Vieras pääoma esitetään taseen vastattavissa pitkäaikaisena ja lyhyenä vieraana pääomana. Kaikki sellaiset vieraan pääoman erät, jotka maksetaan takaisin yli vuoden kuluttua, ovat pitkäaikaista vierasta pääomaa ja vastaavasti alle vuoden aikana eräännyvät lyhytaikaista vierasta pääomaa. Sekä pitkäaikainen että lyhytaikainen vieraspääoma eritellään osakeyhtiöissä seuraavasti; pääomalainat, joukko- ja vaihtovelkakirjalainat, lainat rahoituslaitoksilta ja eläkelaitoksilta, saadut ennakot, ostovelat, rahoitusvekselit, velat saman konsernin yrityksille ja yhteisyrityksille, laskennalliset verovelat, muut velat ja siirtovelat. (Leppiniemi & Kykkänen 2013, 130.)

Taulukko 1. Taseen pääsisältö

<b>VASTAAVAA</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>
Aineettomat hyödykkeet
Aineelliset hyödykkeet
Sijoitukset
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>
Vaihto-omaisuus
Saamiset
Rahoitusarvopaperit
Rahat ja pankkisaamiset
<b>VASTATTAVAA</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>

### 3.3 Tuloslaskelma

Tuloslaskelmasta käy ilmi, mistä yrityksen tilikauden tulos on kertynyt. Yrityksillä on mahdollisuus valita käyttämänsä tuloslaskelmakaava. Vaihtoehtoiset tuloslaskelman kaavat ovat kululajikohtainen tai toimintokohtainen tuloslaskelma. Yleisimmin käytetään kululajikohtaista kaavaa ja se on myös kirjanpitoasetuksen 1339/1997 mukainen jaottelu. (Ikäheimo ym., 2014, 23.)

Kululajikohtaisen tuloslaskelman aluksi esitetään liikevaihto, eli varsinaisen toiminnan myyntituotot. Tämän jälkeen huomioidaan varastojen muutos ja mahdollinen valmistus omaan käyttöön. Seuraavaksi vähennetään tilikauden ostot, henkilöstökulut, käyttöomaisuuden ja muiden pitkävaikutteisten menojen poistot ja arvonalentumiset sekä liiketoiminnan muut kulut. Lopputuloksena saadaan liikevoitto. Viimeiseksi huomioidaan rahoitustuotot ja rahoituskulut, satunnaiset erät, tilinpäätössiirrot ja verot ja saadaan tilikauden voitto tai tappio. Alla olevassa taulukossa 2 on esitetty kirjanpitoasetuksen 1339/1997 mukaisen kululajikohtaisen tuloslaskelman pääkohdat ja taulukossa 3 toimintokohtainen tuloslaskelma. (Ikäheimo ym. 2014, 23.)

Taulukko 2. Kululajikohtainen tuloslaskelma

<p><b>LIKEVAIHTO</b>          +/- Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos          + Valmistus omaan käyttöön          + Liiketoiminnan muut tuotot          - Ostot tilikauden aikana          - Henkilöstökulut          - Poistot ja arvonalentumiset          - Liiketoiminnan muut kulut</p> <p><b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>          +/- Rahoitustuotot ja -kulut          +/- Satunnaiset erät          +/- Tilinpäätössiirrot          - Verot</p> <p><b>TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)</b></p>
--

Taulukko 3. Toimintokohtainen tuloslaskelma

<b>LIKEVAIHTO</b>
- Hankinnan ja valmistuksen kulut
Bruttokate
- Myynnin ja markkinoinnin kulut
- Hallinnon kulut
+ Liiketoiminnan muut tuotot
- Liiketoiminnan muut kulut
<b>LIKEVOITTO</b>
+/- Rahoitustuotot ja -kulut
+/- Satunnaiset erät
+/- Tilinpäätössiirrot
- Verot
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>

### 3.4 Liitetiedot

Liitetiedot muodostavat oman itsenäisen osan tilinpäätöksessä. Kirjanpitolaissa 1336/1997 määritellään liitetietojen esittämisestä tilinpäätöksessä. Liitetietojen tarkoituksena on täydentää taseesta, tuloslaskelmasta ja rahoituslaskelmasta saatavia tietoja sekä varmistaa oikean ja riittävän kuvan saaminen taloudellisesta tilanteesta ja tuloksesta. (KPL 1336/1339, 3:1-2§.)

Kirjanpitoasetuksessa 1339/1997 on liitetietojen esittämisen vaatimukset ryhmitelty seuraavasti:

- tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot
- tuloslaskelman liitetiedot
- taseen vastaavien liitetiedot
- taseen vastattavien liitetiedot
- tuloveroja koskevat liitetiedot
- vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot
- tilintarkastajien palkkiota koskevat liitetiedot
- lähipiirin liiketoimia koskevat liitetiedot
- henkilöstön ja toimielinten liitetiedot
- liitetiedot omituksista muissa yrityksissä
- konserniin kuuluvat kirjanpitovelvollisen liitetiedot

### 3.5 Toimintakertomus

Toimintakertomus on tilinpäätökseen liitettävä erillinen asiakirja, jonka laatiminen ei ole pakollista kaikille kirjanpitovelvollisille. Sen tarkoituksena on antaa tietoa yrityksen toiminnassa tapahtuneista oleellisista asioista ja antaa tunnuslukujen sekä voiton tai tappion käsittelyä koskevan ehdotuksen kautta kuvaa yrityksen taloudellisesta tilanteesta. Yrityksien, joiden osakkeilla käydään julkista kauppaa tai jotka eivät ole pieniä kirjanpitovelvollisia, on velvollisuus laatia toimintakertomus. Pienellä kirjanpitovelvollisuudella tarkoitetaan kirjanpitovelvollista, jolla täyttyy enintään yksi seuraavista kolmesta rajasta: a) liikevaihto 7 300 000 euroa, b) taseen loppusumma 3 650 000 euroa, c) henkilöstöä keskimäärin 50 henkilöä. Osakeyhtiöllä on kuitenkin velvollisuus esittää liitetiedoissa ne tiedot, jotka osakeyhtiölain mukaan on toimintakertomuksessa ilmoitettava. (Ernest & Young 2013, KPL 1336/1997, 3:1§, OYL 624/2006, 8: 3-8§.)

Kirjanpitovelvollinen, jolla on lain mukaan velvollisuus laatia toimintakertomus, pitää esittää siinä seuraavat tiedot tasapuolisesti ja kattavasti:

- olennaiset tapahtumat tilikauden aikana ja sen päättymisen jälkeen
- yhtiön johdon arvio tulevasta liiketoiminnan kehityksestä
- selvitys yrityksen tutkimus- ja kehitystoiminnasta
- toiminnan merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät
- taloudellinen asema ja tulos
- keskeisimmät tunnusluvut taloudellisen tilan selventämiseksi
- tunnusluvut ja muut tiedot henkilöstöstä ja ympäristötekijöistä sekä liiketoiminnan kannalta tarpeellisista tekijöistä

(KPL 1336/1997, 3:1-2§)

Toimintakertomus voi sisältää myös kuin edellä mainittuja tietoja, mikäli kirjanpitovelvollisen taloudellisen aseman riittävän ja oikean kuvan saaminen sitä vaativat. Nämä tiedot on tehtävä kirjanpitovelvollisen harkinnan mukaan, eikä niistä ole olemassa erityisiä säännöksiä. Toimintakertomuksen laatija vastaa kuitenkin siitä, että annetut tiedot ovat oikeita ja antavat riittävän informaation esitetyistä asioista. Mikäli kirjanpitovelvollinen laatii toimintakertomuksen vapaaehtoisesti, on sen sisällytettä-



vä vähintään kolme ensimmäistä kohtaa edellä esitetyistä toimintakertomuksen vaatimuksista. (Leppiniemi & Kykkänen 2013, 161 – 162.)

### 3.6 Tilintarkastuskertomus

Tilintarkastuksen tarkoitus on antaa kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu oikein ja laatimis- ja arviointiperiaatteet eivät sisällä virheitä. Toinen tilintarkastuskertomuksen tehtävä on varmistaa, että hallitus ja toimitusjohtaja ovat toimineet voimassa olevien lakien ja säännösten mukaisesti. (Sepänen 2011, 59.)

Tilintarkastuslaissa 459/2007 määritellään tilintarkastuksen suorittamisesta ja sen sisällöstä. Lain mukaan tilintarkastuksessa tulee noudattaa hyvää tilintarkastustapaa. Tilintarkastuksen tulee kattaa kirjanpito, tilinpäätös, toimintakertomus ja yhtiön hallinto. Tilintarkastuksen jälkeen tilinpäätökseen tehdään merkintä tarkastuksesta ja viitataan erilliseen tilintarkastuskertomukseen. Tilintarkastaja antaa tarkastuksestaan päivätyn tilintarkastuskertomuksen, jossa yksilöidään tarkastuksen kohde ja käytetty tilinpäätösstandardi. (TilinTL 459/2007, 3:11, 14 - 16, 22 §.)

Yhteisöt, joiden päättynyt tai välittömästi sitä edeltänyt tilikausi ylittää enintään yhden seuraavista edellytyksistä;

- taseen loppusumma enintään 100 000 euroa
- liikevaihto tai vastaava tuotto ylittää 200 000 euroa tai
- palvelutuksessa keskimäärin yli kolme henkilöä

ei tarvitse suorittaa tilintarkastusta. Tilintarkastus on kuitenkin suoritettava, mikäli yhtiön toimialana on arvopapereiden omistaminen ja hallinta ja lisäksi yhteisöllä on merkittävä vaikutusvalta toisen yhteisön liiketoiminnan tai rahoituksen johtamisessa. (TilinTL 459/2007, 2:4§.)

## 4 TILINPÄÄTÖSANALYYSI

### 4.1 Tilinpäätösanalyysi

Tilinpäätösanalyysissä käytetään virallista tilinpäätöstä liitetietoineen. Analyysin olekuksena on, että tilinpäätös on laadittu voimassa olevien lakien ja asetusten mukaisesti. Tilinpäätösanalyysiä varten tase ja tuloslaskelma oikaistaan siten, että siitä saatava informaatio täyttää analyysin tekijät tarpeet. Tilinpäätösanalyysistä tehdään erilaisiin tarpeisiin koko toimialaa kattavista laajoista analyyseistä yhden yrityksen tunnuslukuanalyysiin. (Salmi 2012, 124; Yritystutkimus 2011, 7.)

Analyysillä voidaan verrata yrityksen taloudellista tilaa eri vuosien välillä tai vertailla saman toimialan yrityksiä keskenään. Yrityksen eri tilikausien tai toimialojen väliset vertailut pelkän tilinpäätöksen perusteella eivät antaisi riittävän vertailtavaa tulosta. Perinteinen tilinpäätösanalyysi käsittää yhden yrityksen tunnuslukuihin perustuvan analyysin, laajemmalla yritysanalyysillä kartoitetaan taloudellisten lukujen lisäksi yrityksen koko toiminta. Perinteisen analyysin vertailuun otetaan usein mukaan toimialavertailu. (Ikäheimo ym. 2014, 45; Salmi 2012, 124.)

Tilinpäätösanalyysissä tarkastellaan tuloslaskelman, taseen ja rahavirtalaskelman tärkeimpiä eriä. Tulolaskelmasta arvioidaan liiketoiminnan kehittymistä ja sen kannattavuutta. Taseesta analysoidaan yrityksen resurssit päivittäisen liiketoiminnan hoitamiseen ja rahoittamiseen sekä investointeihin. Taseesta selvitetään myös omistajien rahoitusosuus ja nettovarallisuus sekä velkarahoituksen osuus. Rahoituslaskelmasta saadaan analyysit liiketoiminnan, investointien ja rahoituksen rahavirroista. Analyyseissä on oleellista keskittyä yrityksen toiminnan kannalta merkityksellisiin ja suurempiin eriin, koska niiden muutokset vaikuttavat eniten yrityksen taloudellisen tuloksen muodostumiseen. (Seppänen 2011, 100 - 101.)

### 4.2 Tilinpäätösanalyysin käyttäjät

Tilinpäätöksen antamaa informaatiota hyödyntävät seitsemän erilaista käyttäjäryhmää. Ryhmät voidaan jaotella seuraavasti: sijoittajat, henkilöstö, luotonantajat, tava-

rantoimittajat, muut velkojat, asiakkaat ja julkinen valta. Tilinpäätöksen tehtävänä on antaa yrityksen sidosryhmille tietoja yrityksen taloudellisesta tilanteesta ja toiminnan muutoksista sekä tuloksesta. (Leppiniemi & Leppiniemi 2006, 20.)

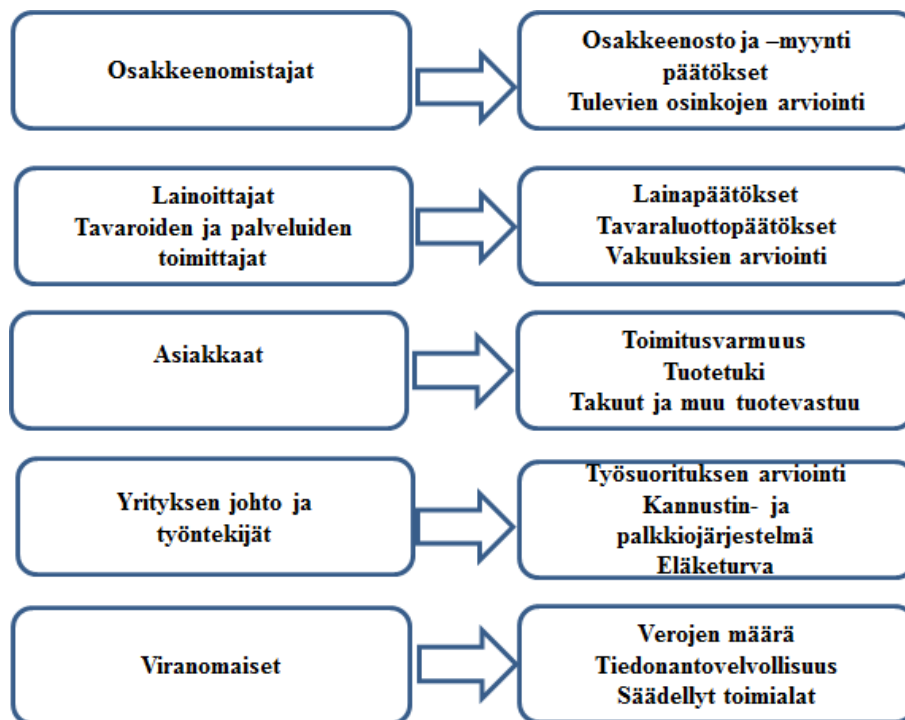
Kallunki (2014, 19) jakaa käyttäjäryhmät viiteen ryhmään: osakkeenomistajat, luotonantajat, tavarantoimittajat ja muut velkojat yhdistettynä yhdeksi ryhmäksi, asiakkaat, johto ja henkilöstö sekä viranomaiset omiksi ryhmikseen. Kaikki sidosryhmät eivät tarvitse perusteellista tilinpäätösanalyysia. Usein päätöksen teon tueksi riittää informaatiopalveluista saatu yrityksen taloudellisen tilan arviointi.

Sijoittajat ja omistajat ovat kiinnostuneita yrityksen arvonnoususta ja mahdollisuudesta maksaa osinkoja. Yritys, jonka toiminta on tuloksellista vuodesta toiseen, takaa omistajille ja sijoittajille varman vuosittaisen osinkotulon ja mahdollistaa osakkeiden arvonnousun. Sijoittajat käyttävät analyysejä tehdessään osakkeiden osto- ja myyntipäätöksiä. (Kallunki 2014, 16.)

Luotonantajat tekevät lainapäätöksen tueksi tilinpäätösanalyysin, jolla arvioidaan yrityksen kykyä selviytyä lainojen lyhennyksistä sekä koroista. Heitä kiinnostavat erityisesti pitkänaikavälin maksuvalmius. Tavaroiden ja palvelujen toimittajat ovat kiinnostuneita yrityksen kyvystä hoitaa maksut lyhyellä aikavälillä ja he käyttävät usein ulkopuolisten tekemiä luottokelpoisuusluokituksia. Asiakkaita luonnollisesti kiinnostaa yrityksen toiminnan varmuus ja jatkuvuus, tuen saaminen ongelmatilanteissa sekä tuotevastuuseen liittyvissä asioissa, kuten esimerkiksi takuuasioissa. (Kallunki 2014, 17 - 18.)

Yritysassiakkaat hyödyntävät valmiita analyysejä ja tekevät niitä harvoin itse. Syynä on useimmiten analyysin tekemiseen tarvittavan ammattitaidon puuttuminen ja asiakkaiden suuri lukumäärä. Yrityksen johtoa ja henkilöstöä kiinnostaa tilinpäätösanalyysin antamat tiedot palkitsemisen ja tulevaisuuden turvaamisen vuoksi. Yrityksen ylin johto on vastuussa yrityksen taloudellisesta menestymisestä. Johdon palkitsemisessa käytetään usein kriteereinä tulosta tai toiminnan kasvua. Monissa yrityksissä palkitaan myös henkilöstöä yrityksessä määriteltyjen tulostavoitteiden saavuttamisesta. Viranomaiset ja erityisesti verottaja hyödyntää tilinpäätöstä verotettavan tulon

laskennassa. (Kallunki 2014, 18.) Kuviossa 2 on esitetty yrityksen sidosryhmät ja tilinpäätösanalyysin hyödyntäminen heidän näkökulmastaan.



Kuvio 2. Sidosryhmät ja tilinpäätösanalyysin hyödyntäminen (Kallunki 2014, 19).

#### 4.3 Menetelmät ja vaiheet

Nykyisin käytössä oleva tilinpäätösnormisto vastaa Euroopan yhteisön tilinpäätösdirektiiviä, jonka ansioista tilinpäätöksen oikaisutarpeet ovat vähentyneet. Tilinpäätöksen muokkausta analyysin pohjaksi kutsutaan oikaisuksi, jolloin tilinpäätöksen tiedot ryhmitellään uudestaan niin, että ne palvelevat paremmin analyysiä. Tilinpäätöstietojen oikaisuista on lisää luvussa 4.4. Tilinpäätösanalyysi aloitetaan tilinpäätöksen oikaisulla. Seuraavaksi valitaan käytettävät menetelmät. Vaihtoehtoisia menetelmiä ovat esimerkiksi prosenttilukumuotoiset analyysit ja trendi- tai tunnuslukuanalyysit. (Kallunki 2014, 75.)

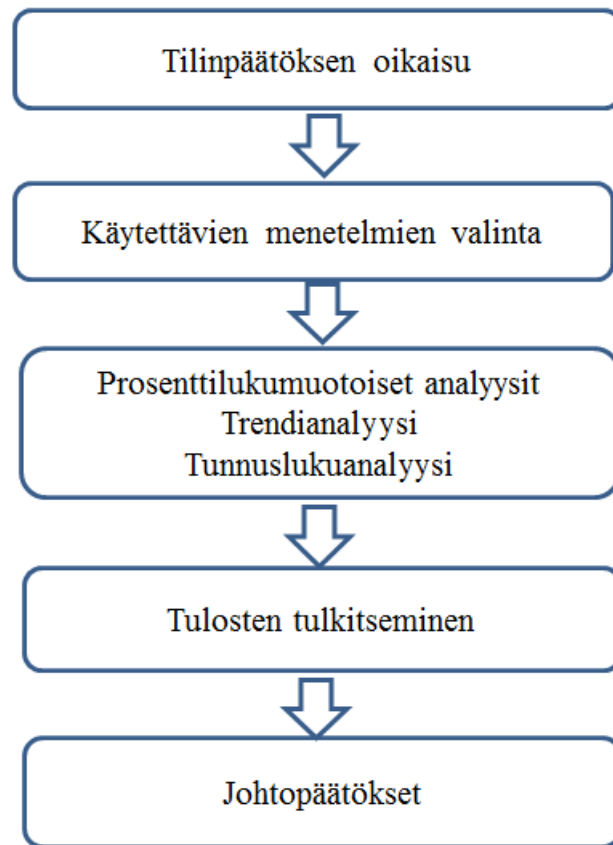
Prosenttilukumuotoisessa analyysissä taseen ja tuloslaskelman erät muutetaan prosenttiluvuiksi. Tuloslaskelman erät suhteutetaan liikevaihtoon ja taseen erät taseen loppusummaan. Trendianalyysi toteutetaan prosenttilukupohjaisesta tilinpäätöksestä useilta vuosilta, jossa analyysin ensimmäinen vuosi toimii perusvuotena. Tunnuslu-

kuanalyysissä käytetään yleensä suhdelukumuotoisia tunnuslukuja, jotka ovat laskettu tuloslaskelman ja taseen eristä. Yrityksen menestystä voidaan arvioida kannattavuutta, rahoitusrakennetta ja maksuvalmiutta kuvaavien tunnuslukujen avulla. (Niskanen & Niskanen 2013, 49.)

Vaiheista tärkein on tunnuslukujen tulkitsemisen taito. Saaduilla tuloksilla ei ole merkitystä, mikäli taito tulkita niitä on puutteellista. Päätelmiä tehdessä vertaillaan seuraavia tunnuslukuja;

- yrityksen edellisten vuosien lukuihin
- toimialan mediaaniin
- tavoitteisiin
- tunnuslukujen ohjearvoihin.

Yksittäisten vuosien tunnusluvut eivät anna kovin hyvää kuvaa yrityksen tilanteesta. Hyvän analyysin tavoitteena on viiden vuoden tilinpäätösten tulkinta, mutta kolmen vuoden luvuilla jo pärjää. Analyysin tulokset kertovat yrityksen asemasta menneisyyden kautta, joten johtopäätöksissä tulisi arvioida tulevaa menestymisen mahdollisuutta. Erityisen tärkeää se on silloin, kun yrityksellä on takanaan tappiollisia vuosia ja pyrkimys on saada yritys käännetyksi tulokselliseksi. (Syvänperä & Lindfors 2014, 98.) Kuviossa 3 on kuvattu tilinpäätösanalyysin vaiheet.



Kuvio 3. Tilinpäätösanalyysin vaiheet

#### 4.4 Tilinpäätöstietojen oikaisu

Tilinpäätöksen taseen ja tuloslaskelman tietoja standardisoidaan eli oikaistaan, jotta yritysten tulokset olisivat vertailukelpoisia eri vuosien välillä sekä eri yritysten kesken. Tavoitteena on saada selville liiketoiminnan todellinen operatiivinen tulos, joka kuvaa liiketoiminnan volyyymiä ja kannattavuutta sekä taseen kautta taloudellisen aseman vahvuus. (Salmi 2012, 144.)

##### 4.4.1 Taseen oikaisu

Tase on yrityksen taloudellisen aseman mittari tilinpäätöshetkellä. Sen vastaava puoli esittää liiketoimintaan sitoutuneet pääomat ja vastattavaa puoli kuvaa sen, miten liiketoimintaan sitoutuneet pääomat ovat rahoitettu. Omaisuuserät esitetään taseessa

likvidiysjärjestyksessä. Oikaisulle on tarvetta, mikäli taseessa esiintyy sellaisia eriä, jotka eivät tuota tuloa tulevaisuudessa tai sellaista varallisuutta tai velkoja, joita ei taseesta ilmene. Kuten tuloslaskelmassakin on myös taseessa eriä, jotka ryhmitellään virallisesta taseesta poiketen. (Salmi 2012, 153; Yritystutkimus ry 2011, 27.)

Taseen vastaavaa puolella olevien aiheettomien tai arvottomien erien oikaisut tehdään kyseiseen erään ja vastattavaa puolen omaan pääomaan vastaavan suuruisena. Tällaisia oikaisuja vaativia eriä ovat:

- aineettomien hyödykkeiden aiheettomat aktivoinnit
- kehittämismenot, jotka ovat osoittautuneet tuottamattomiksi
- liikearvo, joka on arvoton.

Aineettomien hyödykkeiden ja kehittämismenojen tulee tuottaa tuottoa, muutoin ne oikaistaan. Yrityskauppojen ja fuusioiden seurauksena syntyvä liikearvo poistetaan kirjanpitolautakunnan suositusten mukaan viidessä vuodessa. Mikäli liikearvo tode-taan aiheettomaksi, se oikaistaan edellä kuvatulla tavalla. Muihin aineettomiin hyödykkeisiin oikaistaan taseen aineettomat oikeudet, muut pitkävaikutteiset menot sekä ennakkomaksut, jotka kohdistuvat aineettomiin hyödykkeisiin. (Salmi 2012, 153 - 154.)

Muut aineelliset hyödykkeet sisältävät oikaistussa taseessa erät maa- ja vesialueet, rakennukset ja rakennelmat sekä koneet ja kaluston. Näihin eriin ei Yritysneuvottelututkimus ry:n mukaan ole oikaisun tarvetta. Oikaisu tehdään osuuksille saman konsernin yrityksissä sekä osuuksista omistusyhteisyriksissä, mikäli ne ovat menettäneet arvonsa. Virallisesta taseesta oikaistaan sijoituksista ja pitkäaikaisista saamisista saamiset saman konsernin yrityksiltä ja yhteisomistusyriksiltä sisäisiin saataviin. Muut saamiset ja sijoitukset ryhmään oikaistaan taseesta; muut saamiset sekä myynti-, laina- ja siirtosaamiset. (Yritystutkimus ry 2011, 35 – 36.)

Tilinpäätöksen liitetiedosta selviävät yrityksen leasingvastuut. Yritykset voivat hankkia omaisuutta pitkäaikaisilla leasingsopimuksilla, jolloin jäljellä olevat leasingmaksut lisätään vastaavaa puolen leasingomaisuudeksi ja vastattavaa puolelle leasingvastuina. (Yritystutkimus 2011, 36)

Vaihto-omaisuuden arvostamisen oikaisuun ei ole mahdollisuutta pelkän tilinpäätöksen avulla ilman yritykseltä saatavia lisätietoja, joten ne esitetään sellaisenaan myös oikaistussa taseessa. Tukku- ja vähittäiskaupan yritysten vaihto-omaisuuden arvo tulee esittää kohdassa aineet ja tarvikkeet. Mikäli ne on esitetty valmiit tuotteet erässä, oikaistaan ne aineisiin ja tarvikkeisiin. (Yritystutkimus 2011, 37.)

Oikaistussa taseessa lyhytaikaiset saamiset ovat yhtenä ryhmänä, joka sisältää virallisen taseen myyntisaamiset, sisäiset myyntisaamiset, muut sisäiset saamiset sekä muut saamiset. Myyntisaamiset sisältävät yrityksen tuotteiden tai palveluiden myynnistä kertyneitä saamisista, joiden oikaisuun ei ole tarvetta, mikäli ne ovat todellisia. Luotto-tappiot ovat muita liiketoiminnan kuluja. Mikäli yrityksellä on käytössä factoringrahoitus ja se käyttää nettokirjausta, tulee factoringluotto lisätä myyntisaamisiin ja taseen velkoihin. Nettokirjauksella tarkoitetaan sitä, että myyntisaamiset sisältävät vain factoringrahoituksella kattamattoman osuuden eikä factoringluoton määrä selviä taseesta. (Salmi 2012, 154; Yritystutkimus 2011, 38.)

Osatuloutussaamiset, jotka ovat siirtosaamisissa, oikaistaan tunnuslukujen laskemisen ja maksuvalmiuden käsittelyn yhteydessä. Rahoitusarvopaperit ja rahat ja pankkisaamiset esitetään yhtenä ryhmänä oikaistuissa taseessa. (Yritystutkimus ry 2011, 39.)

Oman pääoman oikaisu koostuu virallisen taseen omaisuuden tai velkojen oikaisuisista. Oikaisu tehdään suoraan taseeseen. Omaisuuteen tehtävät oikaisu ovat esitetty tämän luvun toisessa kappaleessa. Vastaavat oikaisu tehdään omaan pääomaan.

Oman pääoman oikaisu voivat koostua myös:

- epävarmoista saatavista
- osakeyhtiölain vastaisista saamisista
- aiheettomista arvonkorotuksista
- pysyvien vastaavien arvonkorotuksista
- poisto-oikaisuista.

Epävarmat saatavat ovat saatavia tytäryhtiöiltä, joiden pääoma on menetetty sekä sellaisia lainasaatavia, joiden takaisinsaanti on epätodennäköistä. Pysyvien vastaavien arvonalennuksia joudutaan oikaisemaan, mikäli käypä arvo on tasearvoa selvästi pie-



nempi. Omaa pääomaa voidaan oikaista myös ylöspäin, mikäli pysyvien vastaavien käyvät arvot ovat huomattavasti taseen arvoja suuremmat. Vastaava oikaisu tehdään pysyvien vastaavien tasearvoihin. (Yritystutkimus 2011, 43 – 44.)

Tilinpäätössiirrot koostuvat poistoeroista ja vapaaehtoisista varauksista. Näistä eristä oikaistaan yhteisöverokannan mukainen osuus laskennalliseen verovelkaan. Yhteisöverokanta oli vuonna 2014 20 %. (Yritystutkimus 2011, 42; Verohallinnon www-sivut 2015.)

Vieras pääoma jaetaan pitkäaikaiseen ja lyhytaikaiseen vieraaseen pääomaan, kaikki yli vuoden kuluttua erääntyvät velat tai niiden osat ovat pitkäaikaista vierasta pääomaa. Vieras pääoma sisältää oikaistussa taseessa myös pakolliset varaukset, pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset velat sekä leasingvastuut, jotka selviävät liitetiedoista. (Yritystutkimus 2011, 44.)

Välirahoitusinstrumentit, joita ovat vaihtovelkakirjalainat, optiolainat, pääomalainat ja voitto-osuuslainat ovat virallisessa taseessa vierasta pääomaa, mutta oikaistussa taseessa ne oikaistaan omaan pääomaan, mikäli ne ovat oman pääomanehtoisia. Edellä mainitut erät voidaan katsoa oman pääoman ehtoiseksi, mikäli ne ovat vakuudettomia, niillä on muita lainoja heikompi etuoikeus, niihin ei sisälly koronmaksuvelvollisuutta, eikä niille ole määritelty takaisinmaksuaikaa. Osakeyhtiölaki säätelee pääomalainoja. Pääomalaina, jolla ei ole vakuutta ja sen takaisinmaksu on sidottu yhtiön vapaan oman pääoman määrän ja pääomalainojen ja vahvistetun taseen mukaisten tappion erotukseen, katsotaan kirjanpitolautakunnan lausunnon mukaan velaksi, joka merkitään omaksi eräkseen. (Yritystutkimus 2011, 45; OYL 624/2006 12: 1 – 2§; Kirjanpitolautakunta 1787/2006.)

Pääomalaina oikaistaan kokonaan tai osittain omaan pääomaan, vaikka se olisi kirjattu vieraaseen pääomaan, mikäli sillä katetaan oman pääoman säilyminen tai kertyneet tappiot. Pääomalainalle ei voida maksaa korkoa eikä lyhennyksiä, mikäli yhtiön vapaan oman pääoman ja pääomalainojen määrä ei ylitä kertyneiden tappioiden määrää. Jos pääomalaina on tarkoitettu oman pääoman ehtoiseksi pitkällä lainasopimuksella ja ennalta määräytyksi pidemmäksi ajaksi, oikaistaan se omaan pääomaan. Oi-

kaisun tarkoituksena on parantaa omavaraisuusastetta. (OYL 624/2006 20:23§; Yritystutkimus 2011, 45.)

Laskennallinen verovelka on käsitelty aiemmin tässä luvussa. Pakolliset varaukset sisältävät sellaiset menot, joihin yritys on sitoutunut, mutta niihin ei liity tuloja, eikä niiden tarkkaa määrää tiedetä. Tällaisia voivat olla esimerkiksi takuukorjaukset tai keskeneräiset oikeudenkäynnit. Sellaiset menot ja menetykset, joiden tarkka määrä ja suoritusajankohta ovat tiedossa, esitetään siirtoveloissa. Leasingvastuut sisältävät yrityksen pitkäaikaisilla sopimuksilla vuokraamia koneita ja laitteita. Niiden määrä selviää liitetiedoista. Maksamattomat leasingmaksut oikaistaan vastaavaa puolelle leasingomaisuudeksi ja vastattavaa puolella leasingvastuiksi. (Yritystutkimus 2011, 47.)

Lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin lisätään taseen ulkopuoliset factoringluotot ja ostovelkoihin sisältyvät osamaksuvelat. Sisäisiin ostovelkoihin ryhmitellään ostovelat saman konsernin yrityksille ja omistusyhteisyrityksille sekä ostovelkoihin sisältyvät sisäiset ostovelat. Muut sisäiset korolliset velat –ryhmä koostuu taseen eristä; velat saman konsernin yrityksille ja omistusyhteisyrityksille. Muut velat –ryhmä koostuu korottomista veloista sekä siirtoveloista. Siirtovelkoja ovat esimerkiksi arvonalisäverovelka, ennakonpidätysvelka, osingonjakovelka ja tuloverojen jaksotukset. (Yritystutkimus 2011, 48.)

#### 4.4.2 Tuloslaskelman oikaisu

Tuloslaskelmassa tehdään oikaisuja, jotta tilikauden liikevaihdosta ja kannattavuudesta saadaan mahdollisimman oikeaa ja vertailukelpoista tietoa. Tuloslaskelmassa ensimmäinen oikaisun tarve on liiketoiminnan muiden tuottojen olennaiset ja kertaluonteiset tuotot, jotka eivät kuulu liiketoimintaan. Ne oikaistaan satunnaisiin tuottoihin. Vastaavasti näiden tuottojen aiheuttamat kulut oikaistaan satunnaisiin kuluihin. Henkilöstökuluihin suositellaan tehtäväksi palkkakorjaus, mikäli omistajien palkat eivät sisälly niihin. Yritystutkimuksen suosituksen mukaan palkkakorjaus tehdään yrityksen liikevaihdon perusteella kuvion 4 mukaan.

Liikevaihto (12 kk) €	Palkkakorjaus/henkilö €
70 000 – 400 000	20 000
> 400 000	30 000

Kuvio 4. Palkkakorjauksen ohjearvot

Mikäli yrityksellä on useampia omistajia samasta taloudesta, voidaan käyttää harkinnan mukaan 50 prosentin palkkakorjausta edellä esitetyistä summista henkilöä kohden. Palkkakorjaus vaikuttaa kannattavuuteen, eikä rasita yrityksen vakavaraisuutta. (Yritystutkimus 2011, 18 - 20.)

Suunnitelman mukaiset poistot eritellään omaksi eräksi, jolloin oikaistusta tuloslaskelmasta saadaan myös käyttökatte. Mikäli tuloslaskelmasta ilmenevät poistot eivät vastaa pysyvien vastaavien määrää ja laatua, oikaistaan ne käyttäen elinkeinoverolain mukaisia maksimipoistoja. Näin toimitaan myös siinä tapauksessa, että poistoajat ylittävät selvästi kirjanpitolautakunnan suositukset. Kurssivoitot, jotka ovat syntyneet pysyvien vastaavien sijoitusten tuottona tai muiden korko- ja rahoitustuottojen kurssivoittoina, oikaistaan kurssieroihin. Vastaavasti korkokulujen ja muiden rahoituskulujen kurssitappiot oikaistaan kurssieroihin. Virallisessa tuloslaskelmakaavassa ei ole kurssieroille omaa kohtaa. (Yritystutkimus ry 2011, 22.)

Välittömät verot ryhmästä edellisiltä tilikausilta saadut palautukset ja suoritettavat lisäverot oikaistaan satunnaisiin tuottoihin tai kuluihin. Satunnaisten tuottojen ja kulujen verot siirretään myös satunnaisiin tuottoihin ja kuluihin korkeintaan tilikauden verojen määräisenä. Muut tuloksen oikaisut kohtaan siirretään laskennallisten verosäämisten ja verovelkojen muutokset. Oikaisun tarve voi olla kululla, joka on kirjattu satunnaisiin kuluihin, mutta on varsinaiseen liiketoimintaan kuuluva kulu. Mikäli se on tuloksen kannalta merkittävä, oikaistaan se liiketoiminnan kuluksi. (Yritystutkimus ry 2011, 25.)

## 5 TUNNUSLUVUT

Yrityksen menestymisen ja tulevaisuuden takaa kannattava liiketoiminta. Kannattavuutta voidaan analysoida lyhyellä ja pitkällä aikavälillä. Tilinpäätösanalyysin perusteella tehtävä analyysi mittaa kannattavuutta lyhyellä aikavälillä. Kannattavuudesta ja sen kehittymisestä voidaan tehdä päätelmiä vertailemalla usean vuoden tilinpäätösanalyysin tuloksia. Kannattavuuden arvioinnissa voidaan käyttää absoluuttista kannattavuutta, joka on tilikaudelle jaksotettujen tuottojen ja kulujen erotus. Tilinpäätöksestä laskettavat tunnusluvut ovat suhteellisia kannattavuuden mittareita ja tällöin absoluuttinen kannattavuus suhteutetaan johonkin tilinpäätöksen erään. (Niskanen & Niskanen 2013, 57.)

Yrityksen taloudellinen menestyminen voidaan jaotella karkeasti kolmeen ryhmään. Nämä ovat kannattavuus (*profitability*), vakavaraisuus (*solvency*) ja maksuvalmius (*cash position and liquidity*). Edellisten lisäksi yrityksen taloudellista suorituskykyä arvioidaan tehokkuuden perusteella. Tehokkuuden mittareina käytetään kiertonopeuden tunnuslukuja (*turnover ratios*). Tunnuslukuja vertaillaan joko suhdemuotoisina tai prosenttilukuina. Yksinkertaisimmillaan voidaan tieto yrityksen kannattavuudesta saada jakamalla liikevoitto liikevaihdolla. Vastaavasti vakavaraisuuden tunnusluku saadaan jakamalla oma pääoma taseen loppusummalla ja maksuvalmius jakamalla rahat ja pankkisaamiset taseen loppusummalla. (Niskanen & Niskanen 2013, 55 - 56.)

Paras kuva taloudellisesta tilasta saadaan, kun muodostetaan suhdelukuja taseen ja tuloslaskelman luvuista sen sijaan, että käytettäisiin ainoastaan prosenttilukumuotoisia varsin suppeita tunnuslukuja. Suhdelukumuotoisten tunnuslukujen etuna voidaan pitää myös sitä, että ne mahdollistavat vertailut erikokoisten yritysten välillä ja eri vuosien välillä. (Niskanen & Niskanen 2013, 56.)

### 5.1 Kannattavuuden tunnusluvut

Kannattavuus on tärkeää yritystoiminnan jatkuvuuden kannalta. Tulosta on tehtävä, jotta varmistetaan toiminnan edellytykset tulevaisuudessa ja mahdollistetaan yrityk-

sen kasvu ja kehitys. Kannattavuutta analysoidaan joko absoluuttisesti tai suhteellisesti. (Yritystutkimus ry 2011, 60.)

Yrityksen tulos kertoo absoluuttisen kannattavuuden. Kun halutaan tarkastella kannattavuuden kehitystä tai vertailla erikokoisia yrityksiä keskenään, tehdään vertailut käyttämällä hyväksi suhdelukumuotoisia mittareita. Yrityksen kannattavuutta voidaan tarkastella tilinpäätöksestä laskettavilla voittoprosenteilla ja pääoman tuottoprosenteilla. (Leppiniemi & Leppiniemi 2006, 217.)

Voittoprosentit saadaan tuloslaskelmasta vertaamalla haluttuja välituloksia liiketoiminnan tuottoihin. Kannattavuuden mittareina käytetään myynti- ja käyttökateprosentteja sekä liike-, netto- ja rahoitustulosprosentteja. Pääoman tuottoja tarkastellaan kokonaispääoman, sijoitetun pääoman ja oman pääoman tuottona. (Yritystutkimus ry 2011, 63 - 65.)

#### 5.1.1 Voittoprosentit

Myyntikate on varsin yleisesti käytetty kannattavuuden mittari. Sitä voidaan käyttää myös yrityksen sisäiseen laskentaan, kuten tuotteiden tai yksiköiden kannattavuuden laskentaan. Erityisesti tukku- ja vähittäiskaupassa myyntikate on helposti laskettavissa tuloslaskelmasta. Myyntikate saadaan vähentämällä liikevaihdosta ostot tilikauden aikana ja alkuvarasto sekä lisäämällä loppuvarasto. Valmistustoimintaa harjoittavien yritysten myyntikatetta ei voida laskea pelkästään tuloslaskelman tietojen perusteella. (Yritystutkimus ry 2011, 60.)

Myyntikateprosentin avulla selvitetään, kuinka monta prosenttia liikevaihdosta jää kiinteiden kulujen kattamiseen ja tuloksen tuottamiseen. Myyntikateprosentit vaihtelevat toimialakohtaisesti, mutta yrityksen eri vuosien tai saman toimialan yritysten vertailuun se on helposti laskettava tunnusluku. (Vilkkumaa 2010, 167.)

Toiminnan tehokkuutta voidaan tarkastella käyttökateprosentin avulla. Käyttökate lasketaan vähentämällä liikevaihdosta ensin muuttuvat kulut ja tämän jälkeen operatiivisen toiminnan kiinteät kulut. Kuten myyntikatetta myös käyttökate voidaan

käyttää yrityksen sisäisessä laskennassa selvittäessä osasto- tai yksikkötasoista kannattavuutta. (Vilkkumaa 2010, 169.)

Yritystutkimus ry:n mukaan käyttökateprosentit ovat yleensä:

- teollisuus 5-20 %
- kauppa 2-10 %
- palvelu 5-15 %

Käyttökateen vaihteluvälit toimialoittain ovat suuret, koska hyödykkeiden poistovaatimukset ja pääoman rahoituskulut vaihtelevat eri toimialoilla merkittävästi. (Yritystutkimus ry 2011, 61.)

Liiketulos eroaa virallisen tuloslaskelman liikevoitosta tai –tappiosta tilinpäätösanalyysissä tehtyjen oikaisujen määrällä. Oikaisut muodostuvat laskennallisesta palkka-korjauksesta ja liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen oikaisusta satunnaisesti eriin. Liiketulos antaa tiedon liiketoiminnan tuloksesta ennen rahoituseriä ja veroja.

Liiketulosprosentteja vertailtaessa käytetään Yritystutkimus ry:n ohjearvoja:

- hyvä                      yli 10 %
- tyydyttävä            5-10 %
- heikko                    alle 5 %

Nettotulosprosentista selviää kuinka monta prosenttia liikevaihdosta on jäänyt voittoriville kaikkien kulujen jälkeen. Sille ei ole asetettu ohjearvoa, koska nettotulosprosenttiin vaikuttaa yrityksen kilpailustrategia, oman ja vieraan pääoman rakenne sekä toimiala. Yrityksellä jolla on paljon korollisia velkoja ja suuret rahoituskulut, nettotulosprosentti on pienempi kuin vähävelkaisella yrityksellä. Omistajien kannalta hyvä nettotulosprosentti mahdollistaa hyvän osingonjaon. (Salmi 2012, 168; Vilkkumaa 2010 47.)

Yritystutkimus ry:n (2011) mukaan kannattavuuden voittoprosentit lasketaan kuviossa 5 olevien kaavojen mukaisesti.

$$\text{Myyntikate} - \% = \frac{\text{Myyntikate}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$$

$$\text{Käyttökate} - \% = \frac{\text{Käyttökate}}{\text{Liiketoiminnan tuotot yhteensä}} \times 100$$

$$\text{Liiketulos} - \% = \frac{\text{Liiketulos}}{\text{Liiketoiminnan tuotot yhteensä}} \times 100$$

$$\text{Nettotulos} - \% = \frac{\text{Nettotulos}}{\text{Liiketoiminnan tuotot yhteensä}} \times 100$$

Kuvio 5. Kannattavuuden voittoprosenttien laskentakaavat

### 5.1.2 Pääoman tuotto-%

Kannattavuutta voidaan mitata sekä pitkällä että lyhyellä tähtämellä. Tilinpäätösanalyysissä tarkastellaan lyhyen tähtäimen kannattavuutta. Vertaamalla usean vuoden tuloksia nähdään pitkän aikavälin kannattavuus. Pääomantuotto-%:n voidaan tarkastella monesta näkökulmasta. Yleisimmin käytetään sijoitetun pääoman tuottoa ja oman pääoman tuottoa. (Leppiniemi & Kykkänen 2013, 167.)

Sijoitetun pääoman tuotto-% lasketaan jakamalla voiton, rahoituskulujen ja verojen summa tilikauden keskimääräisellä käytössä olleella pääomalla. Sijoitettu pääoma saadaan vähentämällä taseen loppusummasta korottomat ennakot, ostovelat ja siirtovelat. Tilikauden keskimääräisellä pääomalla tarkoitetaan tilikauden alun ja lopun keskiarvoa. (Leppiniemi & Kykkänen 2013, 167.) Kuviossa 6 on sijoitetun pääoman tuotto-%:n laskentakaava.

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto-\%} = \frac{\text{Nettotulos} + \text{rahoituskulut} + \text{verot (12 kk)}}{\text{Sijoitettu pääoma keskimäärin tilikaudella}} \times 100$$

Kuvio 6. Sijoitetun pääoman tuotto-%:n laskentakaava

Sijoitetulle pääoman tuotolle on erilaisia ohjearvoja. Alla on esitetty Balance Consultingin ja Leppiniemi & Kykkäsen (2013) näkemykset ohjearvoista.

Balance Consulting		Leppiniemi & Kykkänen
- erinomainen	yli 15 %	
- hyvä	10 – 15 %	yli 15 %
- tyydyttävä	6 - 10 %	0 – 15 %
- välttävä	4 – 6 %	
- heikko	alle 3 %	negatiivinen

Oman pääoman tunnusluku kertoo yrityksen kyvyn tuottaa lisäarvoa sille pääomalle, jonka omistajat ovat yhtiöön sijoittaneet. Omistajat ja sijoittajat ovat kiinnostuneita oman pääoman tuotosta, koska siitä selviää tilikauden aikana saatu tuotto sijoitukselle. Oman pääoman tuottoa laskettaessa tase-erät lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvona ja tilikauden nettotulos huomioidaan 12 kuukauden ajalta, myös silloin kun tilikausi on lyhyempi tai pidempi. (Balance Consultingin www-sivut 2015; Yritystutkimus ry 2011, 65.) Oman pääoman tuotto-%:n laskentakaava on esitetty alla olevassa kuviossa 7.

$$\text{Oman pääoman tuotto-}\% = \frac{\text{Nettotulos (12 kk)}}{\text{Oikaistu oma pääoma keskimäärin tilikaudella}} \times 100$$

Kuvio 7. Oman pääoman tuotto-%:n laskentakaava

Oman pääoman tuoton viitteelliset ohjearvot Balance Consultingin mukaan:

- erinomainen	yli 20 %
- hyvä	15 – 20 %
- tyydyttävä	10 -15 %
- välttävä	5 – 10 %
- heikko	alle 5 %



## 5.2 Maksuvalmius

Maksuvalmius tarkoittaa yrityksen kykyä selviytyä kaikista maksuistaan ajallaan. Maksuvalmiutta voidaan mitata kiertonopeusmittareiden avulla esimerkiksi myyntisaatavista ja ostoveloista. Taseesta analysoidaan quick ratio ja current ratio – tunnuslukujen avulla yrityksen rahoitustilannetta lyhyellä aikavälillä tilinpäätöshetkellä. Ottamalla tarkasteluun useamman vuoden tilipäätökset, voidaan seurata yrityksen maksuvalmiutta ja sen kehitystä pidemmällä aikajaksolla. (Vilkkumaa 2010, 48.)

Maksuvalmiutta tarkastellaan lyhytvaikutteisten käyttöpääomien avulla. Näitä ovat yrityksen kassa, myyntisaatavat, rahaksi muutettavat arvopaperit sekä varastot. Taseesta laskettavien maksuvalmiustunnuslukujen lisäksi käytetään usein kassavirtalaskelmia, koska niistä saadaan selville miten yritys on selviytynyt maksuistaan tilikauden aikana. Maksuvalmiuden tunnusluvut ovat hyvin hyödynnettävissä toimialasta riippumatta, joten omien tunnuslukujen seurannan lisäksi niitä kannattaa käyttää asiakasyritysten luottoriskiä arvioitaessa. (Niskanen & Niskanen 2013, 61; Vilkkumaa 2010, 49.)

### 5.2.1 Quick ratio

Quick ratio –tunnusluku on rahoitusomaisuuden ja lyhytaikaisen vieraan pääoman suhteen mittari. Rahoitusomaisuudesta vähennetään osatuloutussuoritukset ja lyhytaikaisesta vieraasta pääomasta saadut ennakot. Maksuvalmius on hyvä, mikäli yrityksen rahoitusomaisuus riittää kattamaan lyhytaikaiset velat. (Leppiniemi & Kykkänen 2013, 171.)

Kuviossa 8 esitetään quick ratio –tunnusluvun laskentakaava Yritystutkimus ry:n suosituksen mukaisesti.

$$\text{Quick ratio} = \frac{\text{Rahoitusomaisuus} - \text{osatuloutussuoritukset}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma} - \text{saadut ennakot}}$$

Kuvio 8. Quick ration laskentakaava

Quick ration ohjearvot Balance Consulting ja Leppiniemi & Kykkäsen (2013) mukaan ovat:

	Balance Consulting	Leppiniemi & Kykkänen
- erinomainen	yli 1,5	
- hyvä	1- 1,5	yli 1 %
- tyydyttävä	0,5 – 1	0,5 – 1 %
- välttävä	0,3 – 0,5	
- heikko	alle 0,3	alle 0,5 %

### 5.2.2 Current ratio

Current ratio kertoo yrityksen rahoitusomaisuuden sekä vaihto-omaisuuden määrän suhteessa lyhytaikaisiin velkoihin. Tässä tunnusluvussa oletetaan, että varasto saadaan muutettua rahaksi samassa ajassa kuin lyhytaikaiset velatkin hoidetaan, eli vuodessa. Current ratio on hyvä, mikäli se on suurempi kuin 1,5. Yrityksen current ratio luvun ollessa merkittävästi tätä arvoa korkeampi, kertoo se yrityksen rahavirtojen tehoamasta käytöstä tai pitkittyneestä varaston tai myyntisaamisten kierrosta. (Syvänperä & Lindfors 2014, 110.) Kuvioista 9 selviää current ration laskentakaava.

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Vaihto – omaisuus} + \text{rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

Kuvio 9. Current ration laskentakaava

- erinomainen	yli 2,5
- hyvä	1,5 – 2
- tyydyttävä	1 – 1,5
- välttävä	0,5 - 1
- heikko	alle 0,5

### 5.3 Vakavaraisuus

Vakavaraisuus osoittaa yrityksen pitkän aikajänteen kykyä selviytyä kaikista velvoitteistaan. Vakavaraisella yrityksellä on terve oman ja vieraan pääoman suhde ja sillä mahdollisuus saada vierasta pääomaa rahoitustarpeiden yllättäessä. Mikäli yrityksen vakavaraisuus on kovin alhainen, se katsotaan rahoitusriskiksi ja yrityksen mahdollisuudet saada luottoa vaikeutuvat tai ainakin rahoituksesta maksettava hinta on korkea. (Leppiniemi & Leppiniemi 2006, 253 - 254.)

Vakavaraisuuden tunnusluvut ovat taseesta laskettavia oman ja vieraan pääoman suhdetta kuvaavia tunnuslukuja. Vakavarainen yritys pystyy hoitamaan vieraan pääoman rahoituksesta aiheutuvat korkokulut omalla pääomalla myös huonoina aikoina ja pitkällä aikavälillä. Yritystutkimuksen mukaan vakavaraisuutta voidaan mitata kolmella eri mittarilla, jotka ovat omavaraisuusaste, suhteellinen velkaantuneisuus ja nettovelkaantumisaste. (Niskanen & Niskanen 2013, 59.)

#### 5.3.1 Omavaraisuusaste

Omavaraisuusaste kertoo sen osuuden yrityksen omaisuudesta, joka on rahoitettu omalla pääomalla. Omavaraisuutta laskettaessa oikaistaan saadut ennakkomaksut, jotka on tuloutettu valmistusasteen mukaisesti. Yrityksen toimiala vaikuttaa ohjearvoon. Yritykset jotka toimivat vakailta markkinoilla tulevat toimeen pienemmällä omavaraisuusasteella kuin yhtiöt, joiden toimialalla suhdanteiden vaihtelut ovat suuria tai kilpailutilanne on kireä. (Salmi 2012, 188.)

Omavaraisuusaste lasketaan taseen oikaistusta omasta pääomasta jaettuna oikaistun taseen loppusummalla, josta on vähennetty saadut ennakot ja kertomalla saatu tulos sadalla. Alla kuviossa 10 on esitetty omavaraisuusasteen laskentakaava ja ohjearvot Yritystutkimus ry:n suositusten mukaan. (Yritystutkimus ry 2011, 67.)

$$\text{Omavaraisuusaste (\%)} = \frac{\text{Oikaistu oma pääoma}}{\text{oikaistu taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$$

Kuvio 10. Omavaraisuusasteen laskentakaava

- hyvä yli 40 %
- tyydyttävä 20 – 40 %
- heikko alle 20 %

### 5.3.2 Nettovelkaantumisaste ja nettovelkaprosentti

Oman pääoman lisäksi liiketoiminnan ja investointien rahoittamiseen tarvitaan yleensä korollista vierasta pääomaa. Nettovelkaantumisaste on omavaraisuutta tarkempi yrityksen velkaisuuden mittari. Korollisesta vieraasta pääomasta vähennetään yrityksen rahat ja pankkisaamiset ja verrataan tätä oikaistuun omaan pääomaan. Yrityksellä, jolla on hyvä maksuvalmius ja velat ovat korottomia, voi olla hyvät toimintaedellytykset, vaikka omavaraisuusaste olisi heikolla tasolla. (Salmi 2012, 189.)

Nettovelkaantumisaste on oiva tunnusluku sellaisten yritysten velkarasituksen analysointiin, joilla on paljon likvidiä varallisuutta, kuten kassavaroja, pankkisaamia, rahoitusarvopapereita sekä muuta helposti rahaksi muutettavaa varallisuutta. Tunnusluvun ollessa alle yhden voidaan yrityksen vakavaraisuutta pitää hyvänä. (Leppiniemi & Leppiniemi 2006, 261.)

Korkea velkaantumisaste ja alhainen maksuvalmius on rahoitusriski, koska yrityksen on vaikeampi hoitaa velvoitteitaan velkojille ja maksuhäiriöt kasvavat. Nettovelkaprosentin ylärajana pidetään 100 prosenttia. Riskien jaossa omistajilla pitää olla suurempi riski kuin luotottajilla. Alle 50 %:n nettovelkaantumisastetta pidetään hyvänä ja tyydyttävä voidaan pitää 51 – 100 %:n nettovelkaantumisastetta (Salmi 2012, 189; Seppänen 2011, 146.)

Yritystutkimus ry:n suosituksen mukaisesti laskettavan nettovelkaantumisasteen ja nettovelkaprosentin kaavat on esitetty kuviossa 11.

$$\text{Nettovelkaantumisaste} = \frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahat ja pankkisaamiset}}{\text{Oikaistu oma pääoma}}$$

$$\text{Nettovelka} - \% = \frac{\text{Oikaistun taseen velat} - \text{saadut ennakot} - \text{rahat ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Liikevaihto (12 kk)}} \times 100$$

Kuvio 11. Nettovelkaantumisasteen ja nettovelkaprosentin laskentakaavat

### 5.3.3 Suhteellinen velkaantuneisuus

Suhteellinen velkaantuneisuus mittaa yrityksen velkoja suhteessa liikevaihtoon. Suuri suhteellinen velkaantuneisuus ei välttämättä ole jatkuvuuden kannalta huonoa, mutta velkojen hoitaminen vaatii hyvän liiketuloksen saavuttamista. Toisaalta yritykselle, jonka tuloksenteekokyky on heikko, voi pienikin lainamäärä olla kriittinen. Tämä tunnusluku on toimialakohtainen, joten siten voidaan verrata vain samalla alla toimivien yritysten kesken. (Leppiniemi & Leppiniemi 2006, 262; Yritystutkimus ry 201, 67.) Laskentakaava on esitetty alla olevassa kuviossa 12.

$$\text{Suhteellinen velkaantuneisuus} - \% = \frac{\text{Oikaistun taseen velat} - \text{saadut ennakot}}{\text{Liikevaihto (12 kk)}} \times 100$$

Kuvio 12. Suhteellisen velkaantuneisuuden laskentakaava

## 6 TILINPÄÄTÖSANALYSOINTIEN TOTEUTUS

Analyysejä varten tilinpäätökset liitetietoineen hankittiin Patentti- ja Rekisterihallituksen Virre-palvelusta (Liitteet 5-40). Tämän jälkeen syötettiin yritysten tuloslaskelmat ja taseet Microsoft Excel-ohjelmaan. Seuraavaksi ne standardisoitiin eli oikaistiin. Nykyään varsinaisille oikaisuille ei ole juuri tarvetta, vaan oikeastaan on kyse tuloslaskelman ja taseen erien uudelleen ryhmittelystä. Tuloslaskelman erien uudelleen järjestämisen tuloksena saadaan välituloksina käyttökate, liike-, netto- ja kokonaistulos sekä tilikauden tulos. Oikaisut, jotka tehtiin, kohdistuivat satunnaisiin

tuottoihin ja kuluihin, leasingvastuisiin, poistoeroihin ja laskennalliseen verovelkaan. Kunkin yrityksen oikaistun tuloslaskelman ja taseen kohdalla esitetään ne oikaisut, joita niihin on tehty.

Taulukossa 4 on havainnollistettu alkuperäisen tuloslaskelman ja oikaistun tuloslaskelman erot. Yritys C:n alkuperäinen ja oikaistu tuloslaskelma on vain yhdeltä vuodelta, jotta Excel-tili- ja tase-tilikaudet on luettavassa muodossa. Kuten taulukosta havaitaan ilman satunnaisten tuottojen ja kulujen oikaisuja liiketoiminnan muista tuotoista, yrityksen liike- ja nettotulos olisivat aivan toisenlaisia. Alkuperäisen tuloslaskelman liiketoiminnan tulos osoittaa 269 tuhannen euron voittoa ja oikaistun tuloslaskelman liikevoitto 4 tuhannen euron voittoa. Oikaistussa tuloslaskelmassa on huomioitu tilikaudella saatu satunnainen tuotto 263 tuhatta euroa. Satunnaisten tuottojen oikaisu selviää tuloslaskelman ulkopuolisista liitetiedoista. Varsinaista analysointia varten tuloslaskelman ja taseen tiedot oikaistiin Excel-tilikauden viideltä vuodelta.

Taulukko 4. Yritys C:n alkuperäinen ja oikaistu tuloslaskelma vuodelta 2011

ALKUPERÄINEN TULOSLASKELMA	12/2011	OIKAISTU TULOSLASKELMA	12/2011
	12 kk		12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	1446	<b>LIKEVAIHTO</b>	1446
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	272	<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	9
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>1718</b>	<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>1455</b>
Ostot tilikauden aikana	-1005	Aine- ja tarvikekäyttö	-992
Varastojen muutos	13	Henkilöstökulut	-286
Palkat ja palkkiot	-225	Liiketoiminnan muut kulut	-170
Eläkekulut	-61		
		<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>7</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-3		
		Suunnitelman mukaiset poistot	-3
Liiketoiminnan muut kulut	-170		
		<b>LIKETULOS</b>	<b>4</b>
<b>LIKETOIMINNAN TULOS</b>	<b>269</b>		
		Muut korko- ja rahoitustuotot	35
Muut korko- ja rahoitustuotot	35	Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4	Välittömät verot	-9
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	<b>301</b>		
		<b>NETTOTULOS</b>	<b>26</b>
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>301</b>		
		Satunnaiset tuotot	<b>263</b>

		Satunnaiset kulut	-69
Tuloverot	-80	<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>221</b>
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>221</b>	<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>221</b>

Tämän jälkeen oikaistuista tuloslaskelmasta ja taseesta on laskettu kannattavuuden, vakavaraisuuden ja maksuvalmiuden tunnuslukuja. Niistä on tehty taulukot ja kuviot tulosten havainnollistamiseksi. Viimeiseksi tilinpäätökset on muutettu vielä prosenttilukumuotoiseksi, jolloin lukujen välisiä suhteita on helpompi ymmärtää. Seuraavassa kuvassa 1 esitetään malli Excel-pohjasta, jossa on syöttötaulukko taseen ja tuloslaskelman tietojen syöttämiseksi, josta toiselle välilehdelle muodostuu tunnusluvut syöttötaulukon tietojen perusteella. Välilehdellä 3 on yhteenvedo vuosista, alkaen vuodesta 2010 ja viimeisellä välilehdellä on grafiikkakuvat tunnusluvuista (kuva 1).

OIKAISTU TASE		Päättynyt tilikausi	Edellinen tilikausi	OIKAISTU TASE		Päättynyt tilikausi	Edellinen tilikausi	TULOSLASKELMA		Päättynyt tilikausi	Edellinen tilikausi
Vastavaa				Vastattavaa				LIKEVAIHTO		2883	2
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				<b>OMA PÄÄOMA</b>				<b>LIKEVAIHTO</b>		30	
Kehittämismenot				Osake- tai muu peruspääoma		8	8	<b>LIKEVAIHTO</b>			
Liiketoimintatuet				Yrityksesi, van- tai arvonorotusrahasto				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Muut aineettomat hyödykkeet				Käyvän arvon rahasto				<b>LIKEVAIHTO</b>			
<b>Aineettomat yhteensä</b>		0	0	Kertyneet voittovarot		130	130	<b>LIKEVAIHTO</b>			
Maa- ja vesialueet				Tilikauden tulos		178	163	<b>LIKEVAIHTO</b>			
Rakennukset ja rakennelmat				Pääomalinat		57	15	<b>LIKEVAIHTO</b>			
Koneet ja kalusto		59	57	<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>		973	916	<b>LIKEVAIHTO</b>			
Muut aineelliset hyödykkeet		12	12	Poistoero				<b>LIKEVAIHTO</b>			
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>		71	69	Vapaaehtoiset varaukset				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Sisäiset osakkeet ja osuudet		122	122	<b>Poistoero ja varaukset yhteensä</b>				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Muut osakkeet ja osuudet		5	5	<b>Oman pääoman oikaistut</b>				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Sisäiset saamiset				<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>		973	916	<b>LIKEVAIHTO</b>			
Muut saamiset ja sijoitukset				<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				<b>LIKEVAIHTO</b>			
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>		127	127	Pääomahina				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Leasingomaisuus		30	2	Lainat rahoituslaitoksilta		313	289	<b>LIKEVAIHTO</b>			
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				Eläkelainat				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Aineet ja tarvikkeet		433	394	Saadut ennakot				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Keskeneräiset tuotteet				Sisäiset velat		75	75	<b>LIKEVAIHTO</b>			
Valmiit tuotteet				Muut pitkäaikaiset velat				<b>LIKEVAIHTO</b>			
Muu vaihto-omaisuus				<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>		988	964	<b>LIKEVAIHTO</b>			

Kuva 1. Excel-malli tunnuslukujen laskennasta

Yritysten lukuja on verrattu toisiinsa ja toimialan keskiarvoihin. Toimialavertailussa on mukana TOL 46491 luokituksen 422 paperi- ja toimistotarviketekukkukauppaa (Asiakastiedon www-sivut 2015).

## 7 KOHDEYRITYSTEN TILINPÄÄTÖSANALYYSIT

Tässä opinnäytetyössä analysoitiin neljän eri yrityksen tilinpäätökset. Yritykset ovat eri puolilta Suomea ja toimineet pitkään alalla. Yritykset on esitelty tarkemmin luvun 2 toisessa kappaleessa. Yritykset erotellaan käyttämällä niistä tunnuksia A, B, C ja D. Aluksi jokaisen yrityksen tuloslaskelmat ja taseet oikaistiin Yritystutkimus ry:n suositusten mukaisesti. Luvussa 6 on havainnollistettu Excel-taulukon avulla, miten oikaisut käytännössä tehtiin. Vertailussa mukana olevat yritykset ovat osakeyhtiöitä, joiden omistajat ovat nostaneet palkkaa, joten palkkakorjauksia ei tehty.

### 7.1 Yritys A:n oikaistu tuloslaskelma ja tase

Tämän yrityksen tuloslaskelmassa ei tarvittu oikaisuja vuosina 2010 – 2014 ja se on ainoastaan standardisoitu suositusten mukaan tunnuslukujen laskemista varten. Myöskään taseeseen ei tehty oikaisuja ja se ainoastaan ryhmiteltiin uudelleen.

#### TULOSLASKELMA (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	1986	1938	2014	2031	2124
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	0	0	0	2	0
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>1986</b>	<b>1938</b>	<b>2014</b>	<b>2033</b>	<b>2124</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-1240	-1210	-1271	-1281	-1388
Ulkopuoliset palvelut	0	0	-1	-2	-3
Henkilöstökulut	-425	-406	-382	-384	-382
Liiketoiminnan muut kulut	-228	-217	-233	-254	-260
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>93</b>	<b>105</b>	<b>127</b>	<b>112</b>	<b>91</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-6	-7	-8	-8	-3
<b>LIKETULOS</b>	<b>87</b>	<b>98</b>	<b>119</b>	<b>104</b>	<b>88</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	1	4	1	1	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4	-1	-2	-3	-2
Välittömät verot	-18	-25	-29	-27	-36



<b>NETTOTULOS</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>50</b>
Satunnaiset tuotot	0	0	0	0	50
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>100</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>100</b>

## TASE (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
Vastaavaa					
Koneet ja kalusto	15	20	24	23	9
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>9</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	233	3	3	3	3
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>233</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
VAIHTUVAT VASTAAVAT					
Aineet ja tarvikkeet	268	247	273	268	277
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>268</b>	<b>247</b>	<b>273</b>	<b>268</b>	<b>277</b>
Myyntisaamiset	140	127	172	175	193
Muut saamiset	32	29	30	58	80
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>172</b>	<b>156</b>	<b>202</b>	<b>233</b>	<b>273</b>
<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>	<b>167</b>	<b>244</b>	<b>111</b>	<b>45</b>	<b>48</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>855</b>	<b>670</b>	<b>613</b>	<b>570</b>	<b>610</b>
Vastattavaa					
OMA PÄÄOMA					
Osakepääoma	10	10	10	10	10
Kertyneet voittovarot	409	369	308	247	252
Tilikauden tulos	67	76	90	76	100
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>486</b>	<b>455</b>	<b>408</b>	<b>333</b>	<b>362</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>486</b>	<b>455</b>	<b>408</b>	<b>333</b>	<b>362</b>
VIERAS PÄÄOMA					
Lainat rahoituslaitoksilta	92	0	0	0	0
<b>Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Lyhytaikaiset korolliset velat	22	0	0	0	0

Ostovelat	158	129	105	128	128
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	98	85	101	110	120
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>278</b>	<b>214</b>	<b>206</b>	<b>238</b>	<b>248</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>370</b>	<b>214</b>	<b>206</b>	<b>238</b>	<b>248</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>855</b>	<b>670</b>	<b>613</b>	<b>570</b>	<b>610</b>

## 7.2 Yritys B:n oikaistu tuloslaskelma ja tase

Yrityksen B tuloslaskelmakaan ei kaivannut oikaisuja, ne ryhmiteltiin suositusten mukaan. Poistoeron muutos on mukana tuloslaskelmassa, mutta koska sen määrä on pieni, niin sille ei tule arvoa tuhansina euroina. Taseen vastaavaa puolelle on tehty oikaisu leasingomaisuudesta ja vastattavaa puolelle leasingvastuusta samansuuruisena. Yrityksellä tehtiin oikaisu jokaisena vertailuvuotena. Leasingvastuiden määrä selviää liitetiedoista.

### TULOSLASKELMA (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12kk	12kk	12kk	12kk	12kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	2883	2734	2948	2908	3088
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	30	113	52	41	40
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>2913</b>	<b>2847</b>	<b>3000</b>	<b>2949</b>	<b>3128</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-1586	-1669	-1793	-1734	-1963
Ulkopuoliset palvelut	-25	-2	-2	-5	-7
Henkilöstökulut	-516	-568	-590	-580	-523
Liiketoiminnan muut kulut	-533	-477	-434	-464	-419
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>253</b>	<b>131</b>	<b>181</b>	<b>166</b>	<b>216</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-20	-19	-22	-31	-34
<b>LIKETULOS</b>	<b>233</b>	<b>112</b>	<b>159</b>	<b>135</b>	<b>182</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	2	4	2	0	1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-11	-11	-11	-12	-11
Välittömät verot	-15	-5	-18	-8	-9
<b>NETTOTULOS</b>	<b>209</b>	<b>100</b>	<b>132</b>	<b>115</b>	<b>162</b>

Satunnaiset kulut	-152	-85	-80	-101	-140
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>22</b>
Poistoeron muutos	0	0	0	0	0
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>22</b>

## TASE (luvut tuhansia euroja)

	12/2014 12 kk	12/2013 12 kk	12/2012 12 kk	12/2011 12 kk	12/2010 12 kk
<b>Vastaavaa</b>					
Aineettomat hyödykkeet					
Liikearvo	0	0	0	0	20
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Aineelliset hyödykkeet					
Koneet ja kalusto	59	57	65	32	43
Muut aineelliset hyödykkeet	12	12	11	11	11
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>43</b>	<b>54</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	122	122	122	122	122
Muut saamiset	5	5	0	0	0
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>122</b>
<b>Leasingomaisuus</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>					
Aineet ja tarvikkeet	433	394	464	422	381
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>433</b>	<b>394</b>	<b>464</b>	<b>422</b>	<b>381</b>
Myyntisaamiset	286	224	283	294	400
Sisäiset saamiset	297	224	159	156	153
Muut saamiset	14	73	33	33	26
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>597</b>	<b>521</b>	<b>475</b>	<b>484</b>	<b>579</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>8</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>1267</b>	<b>1173</b>	<b>1155</b>	<b>1103</b>	<b>1179</b>
<b>Vastattavaa</b>					
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
Osakepääoma	8	8	8	8	8
Muut rahastot	130	130	130	130	130
Kertyneet voittovarot	178	163	111	97	75
Tilikauden tulos	57	15	52	14	22

<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>373</b>	<b>316</b>	<b>301</b>	<b>249</b>	<b>235</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>373</b>	<b>316</b>	<b>301</b>	<b>249</b>	<b>235</b>
VIERAS PÄÄOMA					
Lainat rahoituslaitoksilta	313	289	248	282	265
Muut pitkäaikaiset velat	75	75	75	78	108
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>388</b>	<b>364</b>	<b>323</b>	<b>360</b>	<b>373</b>
<b>Leasingvastuut</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
Korolliset lyhytaikaiset velat	74	84	55	45	72
Ostovelat	233	269	289	238	281
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	168	138	180	197	203
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	<b>475</b>	<b>491</b>	<b>524</b>	<b>480</b>	<b>556</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>893</b>	<b>857</b>	<b>853</b>	<b>853</b>	<b>944</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>1267</b>	<b>1173</b>	<b>1155</b>	<b>1103</b>	<b>1179</b>

### 7.3 Yritys C:n oikaistu tuloslaskelma ja tase

Yrityksellä C oikaisuja tarvittiin vuonna 2011. Tuloslaskelman liiketoiminnan muista tuotoista on siirretty 263 tuhatta euroa satunnaisiin tuottoihin ja vastaavasti tämän laskennallinen verovelka 69 tuhatta euroa satunnaisiin kuluihin. Taseessa oikaisuja vaativat vain leasingomaisuus ja leasingvastuut. Oikaisut tehtiin jokaisena vuotena.

#### TULOSLASKELMA (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	1454	1376	1466	1446	1411
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	25	8	1	9	6
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>1479</b>	<b>1384</b>	<b>1467</b>	<b>1455</b>	<b>1417</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-1000	-914	-986	-992	-974
Henkilöstökulut	-314	-322	-314	-286	-300
Liiketoiminnan muut kulut	-198	-174	-171	-170	-156
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>-33</b>	<b>-26</b>	<b>-4</b>	<b>7</b>	<b>-13</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-4	-5	-2	-3	-4

<b>LIIKETULOS</b>	<b>-37</b>	<b>-31</b>	<b>-6</b>	<b>4</b>	<b>-17</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	7	8	10	35	4
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-1	-3	0	-4	0
Välittömät verot	0	0	0	-9	0
<b>NETTOTULOS</b>	<b>-31</b>	<b>-26</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>-13</b>
Satunnaiset tuotot	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>
Satunnaiset kulut	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-69</b>	<b>0</b>
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>-31</b>	<b>-26</b>	<b>3</b>	<b>221</b>	<b>-13</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-31</b>	<b>-26</b>	<b>3</b>	<b>221</b>	<b>-13</b>

TASE (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
<b>Vastaavaa</b>					
Koneet ja kalusto	17	19	10	12	15
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	17	17	6	6	6
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Leasingomaisuus</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>15</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>					
Aineet ja tarvikkeet	186	190	202	201	188
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>186</b>	<b>190</b>	<b>202</b>	<b>201</b>	<b>188</b>
Myyntisaamiset	118	147	139	178	151
Muut saamiset	8	4	4	297	22
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>126</b>	<b>151</b>	<b>143</b>	<b>475</b>	<b>173</b>
<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>	<b>297</b>	<b>339</b>	<b>447</b>	<b>268</b>	<b>315</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>687</b>	<b>742</b>	<b>832</b>	<b>1006</b>	<b>712</b>
<b>Vastattavaa</b>					
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
Osakepääoma	34	34	34	34	34
Kertyneet voittovarot	507	581	638	484	550
Tilikauden tulos	-31	-26	3	221	-13
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>510</b>	<b>588</b>	<b>675</b>	<b>739</b>	<b>571</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>510</b>	<b>588</b>	<b>675</b>	<b>739</b>	<b>571</b>

**VIERAS PÄÄOMA**

<b>Leasingvastuut</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>15</b>
Ostovelat	64	56	44	69	57
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	69	72	88	154	69
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>132</b>	<b>223</b>	<b>126</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>177</b>	<b>154</b>	<b>156</b>	<b>267</b>	<b>141</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>687</b>	<b>742</b>	<b>832</b>	<b>1006</b>	<b>712</b>

## 7.4 Yritys D:n tuloslaskelma ja tase

Yritys D:llä oli vuonna 2014 17 kuukauden mittainen tilikausi. Tunnuslukuja laskettaessa tilikauden luvut on muutettu vastamaan 12 kuukauden tilikautta. Tilikauden muutoksen vuoksi yritys D:n kaksi viimeistä tilikautta päättyy eri vuonna kuin muilla vertailuyrityksillä, mutta kaikilla yrityksillä mukana on viisi viimeistä tilikautta. Taseessa oikaistiin vuoden 2010 tilinpäätöksessä poistoerosta laskennallinen verovelka 3 tuhatta euroa. Vuonna 2010 yhteisöveroprosentti oli 26 %. (Verohallinnon www-sivut 2015.) Lisäksi vuosittain tehtiin leasingomaisuuden ja leasingvelan oikaisu taseeseen liitetietojen perusteella.

## TULOSLASKELMA (luvut tuhansia euroja)

	3/2015 12 kk	3/2014 17 kk	10/2012 12 kk	10/2011 12 kk	10/2010 12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	1658	2791	2266	2401	2571
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	19	27	27	18	24
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>1677</b>	<b>2818</b>	<b>2293</b>	<b>2419</b>	<b>2595</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-937	-1667	-1451	-1466	-1535
Henkilöstökulut	-493	-744	-703	-762	-774
Liiketoiminnan muut kulut	-230	-386	-265	-293	-320
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>-126</b>	<b>-102</b>	<b>-34</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-7	-7	-4	-14	-14
<b>LIIKETULOS</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>-130</b>	<b>-116</b>	<b>-48</b>

Muut korko- ja rahoitustuotot	2	5	0	1	1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-6	-7	-3	0	0
Välittömät verot	-2	-2	-2	-2	-2
<b>NETTOTULOS</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>-135</b>	<b>-116</b>	<b>-49</b>
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>-135</b>	<b>-116</b>	<b>-49</b>
Poistoeron muutos	0	0	0	10	-5
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>-135</b>	<b>-108</b>	<b>-54</b>

## TASE (luvut tuhansia euroja)

	3/2015 12 kk	3/2014 17 kk	10/2012 12 kk	10/2011 12 kk	10/2010 12 kk
<b>Vastaavaa</b>					
Aineettomat hyödykkeet	5	5	0	0	0
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aineelliset hyödykkeet					
Koneet ja kalusto	15	20	22	41	45
Muut aineelliset hyödykkeet	5	5	5	5	5
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>46</b>	<b>50</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	37	43	43	43	43
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
<b>Leasingomaisuus</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>24</b>	<b>7</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>					
Aineet ja tarvikkeet	168	172	210	238	304
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>168</b>	<b>172</b>	<b>210</b>	<b>238</b>	<b>304</b>
Myyntisaamiset	90	101	103	151	152
Muut saamiset	133	108	90	61	84
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>223</b>	<b>209</b>	<b>193</b>	<b>212</b>	<b>236</b>
<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>65</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>481</b>	<b>512</b>	<b>543</b>	<b>577</b>	<b>705</b>
<b>Vastattavaa</b>					
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
Osakepääoma	55	55	55	55	55
Kertyneet voittovarot	-41	-52	83	205	284
Tilikauden tulos	4	11	-135	-108	-54

<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>152</b>	<b>285</b>
<b>Poistoero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>152</b>	<b>292</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta	285	255	167	0	0
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>285</b>	<b>255</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Laskennallinen verovelka</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Leasingvastuut</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>24</b>	<b>7</b>
Saadut ennakot	2	5	64	77	89
Ostovelat	82	104	156	197	166
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	73	82	102	128	147
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>157</b>	<b>191</b>	<b>322</b>	<b>402</b>	<b>402</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>464</b>	<b>498</b>	<b>540</b>	<b>426</b>	<b>412</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>481</b>	<b>512</b>	<b>543</b>	<b>577</b>	<b>705</b>

## 7.5 Liikevaihto ja sen muutokset

Toimialan liikevaihto on laskenut kolmena peräkkäisenä vuotena 2012 - 2014 ja niitä edeltävä vuonna 2011 liikevaihto on pysynyt samana kuin edeltävänä vuonna. Vuosittainen lasku on ollut 2,9 – 4,8 %. Vuonna 2010 liikevaihto oli pudonnut 3,8 % ja toimialatilastosta selviää, että vertailun ulkopuolella olevana vuonna 2009 pudotus oli ollut 12 %. Kuuden viimeisen vuoden aikana toimialan liikevaihto on siis laskenut, lukuun ottamatta vuotta 2010, jolloin liikevaihdossa ei tapahtunut muutosta.

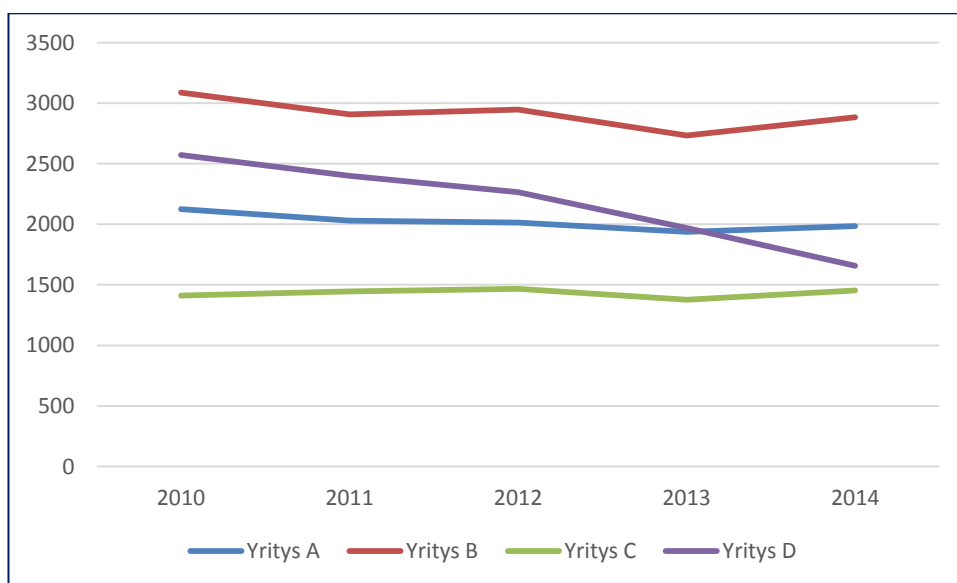
Kohdeyritysten liikevaihdossa oli vuosina 2010- 2014 muutosta niin ylös kuin alaspäin. Yrityksen A liikevaihto oli viimeisellä tilikaudella noussut 2,5 %, mutta laskenut neljällä sitä edeltäneellä tilikaudella. Yritys B:n liikevaihto oli pudonnut tilikausilla 2011 ja 2013, mutta kasvanut vuosina 2010, 2012 ja 2014. C:n liikevaihto oli laskenut vain vuosina 2010 ja 2013. Eniten liikevaihto supistui yritys D:llä, jolla jokaisena tarkastelujakson vuonna liikevaihto oli pienentynyt. Liikevaihto pieneni vuosittain 5,6 – 15,8 %. Vuonna 2013 kaikki tutkituilla yrityksillä sekä toimialalla liikevaihto supistui.



Taulukossa 5 ja kuviossa 13 on esitetty yritysten liikevaihdot vuosina 2010 – 2014 ja taulukoissa 6 ja kuviossa 14 liikevaihdon muutos 2010 -2014.

Taulukko 5. Liikevaihdot 2010 - 2014

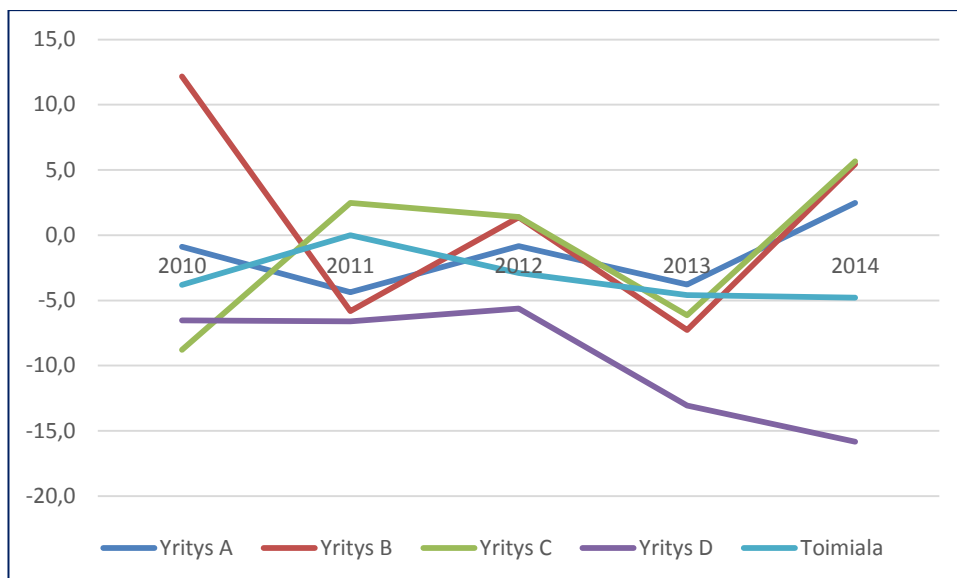
Liikevaihto	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	2124	2031	2014	1938	1986
Yritys B	<b>3088</b>	<b>2908</b>	<b>2948</b>	<b>2734</b>	<b>2883</b>
Yritys C	1411	1446	1466	1376	1454
Yritys D	2571	2401	2266	1970	1658



Kuvio 13. Liikevaihto 2010- 2014

Taulukko 6. Liikevaihdon muutos 2010 – 2014

LV muutos %	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	-0,9	-4,4	-0,8	<b>-3,8</b>	2,5
Yritys B	<b>12,2</b>	-5,8	<b>1,4</b>	-7,3	5,4
Yritys C	-8,8	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	-6,1	<b>5,7</b>
Yritys D	-6,5	-6,6	-5,6	-13,1	-15,8
Toimiala	-3,8	0	-2,9	-4,6	-4,8

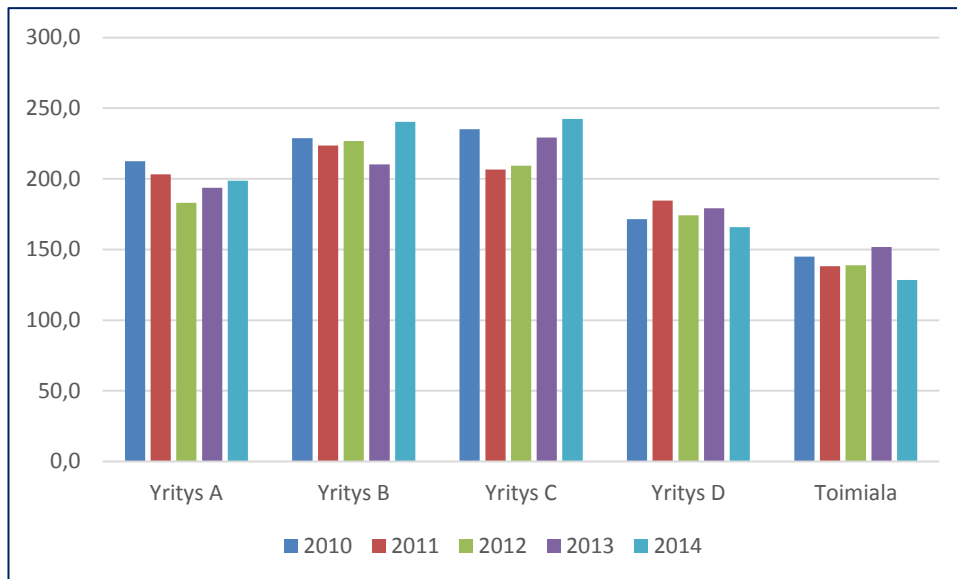


Kuvio 14. Liikevaihdos muutos 2010 – 2014

Ketjumme yritykset ovat menestyneet toimialaa paremmin tehokkuudessa, kun sitä mitataan liikevaihdolla/hlö. Kaikki yritykset olivat jokaisena vuonna yltäneet parempaan kuin toimialan keskiarvo. Toimialan liikevaihto/henkilö keskiarvo oli 140,5 tuhatta euroa. Mielenkiintoista oli havaita, yritys C oli vuosina 2010, 2013 ja 2014 tällä mittarilla mitattuna paras, vaikka liiketoiminta oli tappiollista. Liikevaihdot vaihtelivat 171,4 tuhannesta eurosta 242,3 tuhanteen euroon/henkilö. Eroa parhaimman ja heikomman välillä oli lähes 30 %. Liikevaihto/henkilö käy ilmi seuraavasta taulukosta ja kuviosta (taulukko 7 ja kuvio 15).

Taulukko 7. Liikevaihto/henkilö 2010 – 2014

Liikevaihto/hlö	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	212,4	203,1	183,1	193,8	198,6
Yritys B	228,7	<b>223,7</b>	<b>226,8</b>	210,3	240,3
Yritys C	<b>235,2</b>	206,6	209,4	<b>229,3</b>	<b>242,3</b>
Yritys D	171,4	184,7	174,3	179,1	165,8
Toimiala	145,0	138,3	138,9	151,8	128,5



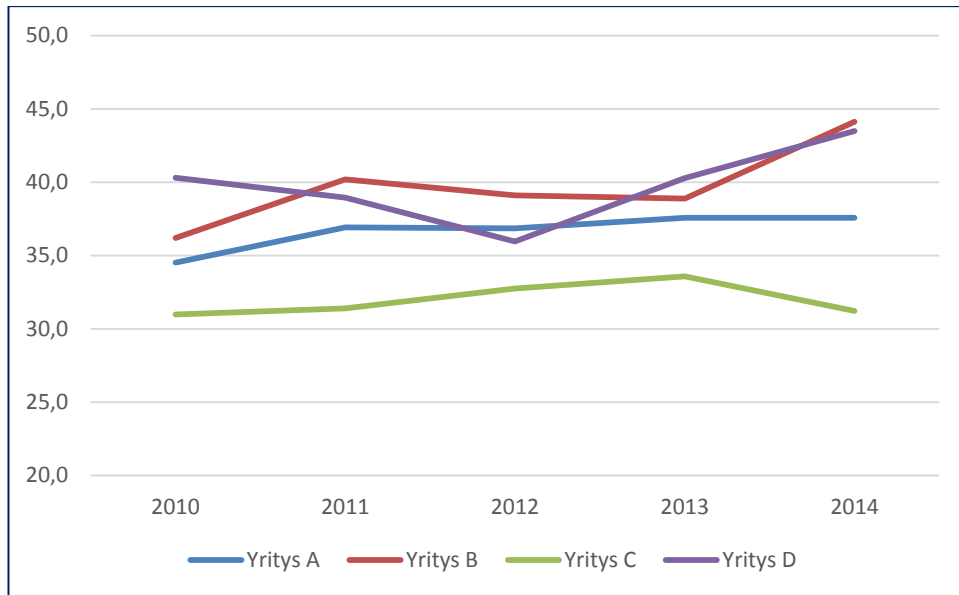
Kuvio 15. Liikevaihto/henkilö

## 7.6 Myyntikate

Toimialatilastoista ei selviä myyntikate, joten tässä vertaillaan kohdeyritysten myyntikatteita. Yrityksen A myyntikate on noussut vuoden 2010 34,5 %:sta vuoden 2014 37,6 %:n eli 9 prosenttia. B:n myyntikate on vaihdellut 36,2 %:n ja 44,1 %:n prosentin välillä, tämä paras myyntikate oli vuodelta 2014. Parhaan myyntikatteen saavuttivat yritykset B ja D, yrityksen C myyntikate oli selvästi pienempi kuin muiden yritysten ja oli jopa laskenut muutaman viimeisen vuoden ajan. Tutkittujen yritysten myyntikateprosentit selviävät alla olevasta taulukosta 8 ja kuviosta 16.

Taulukko 8. Myyntikate 2010 - 2014

Myyntikate	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	34,5	36,9	36,8	37,6	37,6
Yritys B	36,2	<b>40,2</b>	<b>39,1</b>	38,9	<b>44,1</b>
Yritys C	31,0	31,4	32,7	33,6	31,2
Yritys D	<b>40,3</b>	38,9	36,0	<b>40,3</b>	43,5



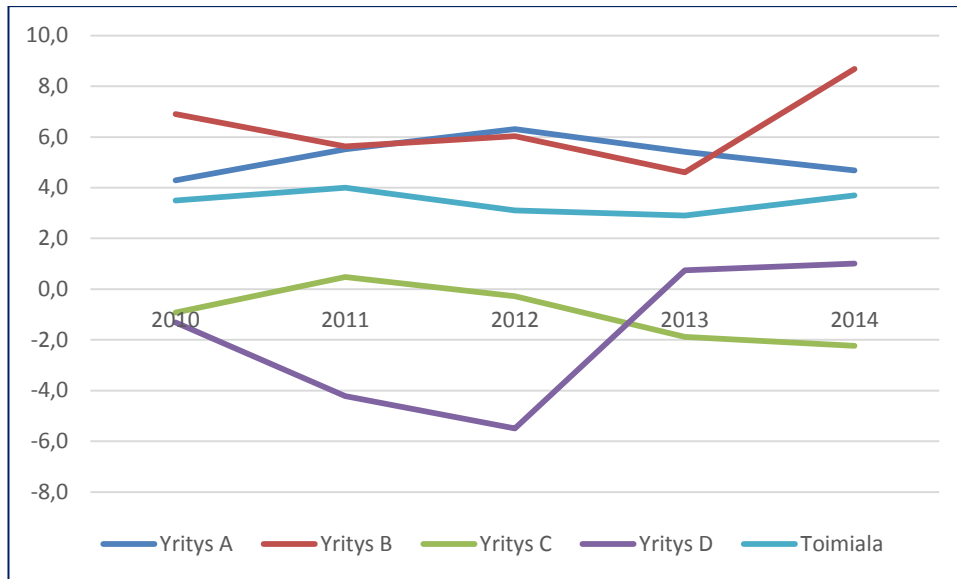
Kuvio 16. Myyntikate vuosilta 2010 – 2014

### 7.7 Käyttökate

Parhaan käyttökateen tutkimusajalta saavutti yritys B, joka oli selvästi muita parempi ja ylitti toimialan keskiarvon lähes kaksikertaiseksi. Yritys A oli vuosittain myös tehnyt paremmin käyttökateä kuin mitä alan yritykset keskimäärin. Negatiivinen käyttökate oli yrityksen C ongelmana 4 vuotena, vain 2011 yrityksellä on positiivinen käyttökate 0,5 %, ollen kuitenkin huomattavasti alle alan keskiarvon. Yrityksellä D on tarkastelujakson aikana käyttökate negatiivinen kolmen ensimmäisen vuoden ajan, mutta he olivat saaneet sen käännetyksi positiiviseksi kahden viimeisen tilikauden ajan. Taulukosta 9 ja kuviosta 17 ilmenevät yritysten käyttökateet vuosilta 2010 - 2014.

Taulukko 9. Käyttökate 2010 – 2014

Käyttökate	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	4,3	5,5	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	4,7
Yritys B	<b>6,9</b>	<b>5,6</b>	6,0	4,6	<b>8,7</b>
Yritys C	-0,9	0,5	-0,3	-1,9	-2,2
Yritys D	-1,3	-4,2	-5,5	0,7	1,0
Toimiala	3,5	4,0	3,1	2,9	3,7



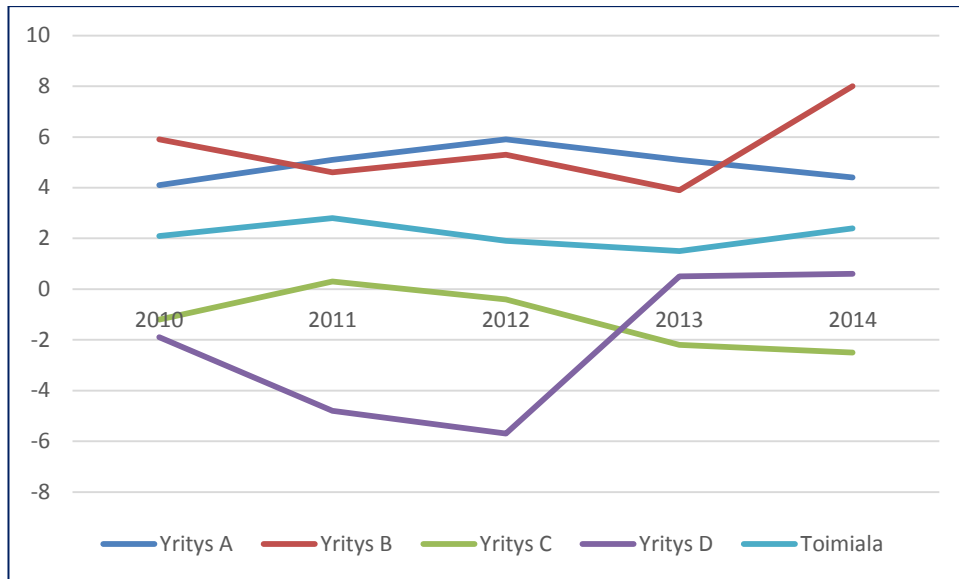
Kuvio 17. Käyttökate vuosilta 2010 – 2014

## 7.8 Liikevoitto

Liikevoittoprosentista ilmeni samat trendit kuin käyttökatteestakin. Toimialaa paremmin pärjäivät yritykset A ja B, heikommin C ja D. Yrityksen B liikevoitto oli kolminkertainen alan keskiarvoon nähden vuonna 2014. Yritys C:n negatiivinen liiketulos kertoo yrityksen operatiivisista vaikeuksista, eikä sen tulos riitä kattamaan rahoituskuluja ja omistajien tarpeita. Yhtiö on ollut tarkastelujaksolla vakavarainen ja on toistaiseksi pystynyt huolehtimaan osingonjaosta. Yhtiön johdon tulisi reagoida ja saada liiketoiminta tulokselliseksi. Liikevoittoprosentit on vertailtu seuraavassa taulukossa ja kuviossa (taulukko 10 ja kuvio 18).

Taulukko 10. Liikevoittoprosentti 2010 - 2014

Liikevoitto	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	4,1	<b>5,1</b>	<b>5,9</b>	<b>5,1</b>	4,4
Yritys B	<b>5,9</b>	4,6	5,3	3,9	<b>8,0</b>
Yritys C	-1,2	0,3	-0,4	-2,2	-2,5
Yritys D	-1,9	-4,8	-5,7	0,5	0,6
Toimiala	2,1	2,8	1,9	1,5	2,4



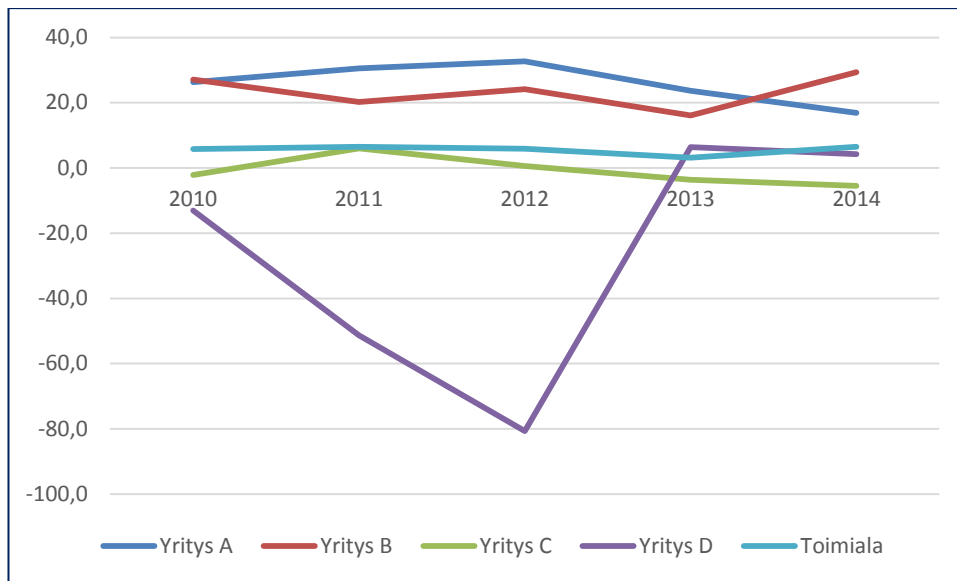
Kuvio 18. Liikevoittoprosentti 2010 -2014

### 7.9 Sijoitetun pääoman tuottoprosentti

Toimialalla sijoitetun pääomantuotto on vaihdellut 3,2 prosentin ja 6,5 prosentin välillä. Yrityksistä A ja B ovat saaneet sijoittamalleen pääomalle huomattavasti suuremman tuoton, parhaana vuonna yritys A ylsi yli 32 prosentin tuottoon. Suurimman sukelluksen teki yritys D, joka kuitenkin on parina viimeisenä vuotena saanut käännettyä tuoton positiiviseksi. C:llä viimeiset pari vuotta sijoitetun pääoman tuotto on ollut negatiivinen. Sijoitetun pääoman tuottoprosentti on esitetty alla olevassa taulukossa 11 ja kuviossa 18.

Taulukko 11. Sijoitetun pääoman tuottoprosentti

Sijoitetun pääoman tuotto-%	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	26,3	<b>30,5</b>	<b>32,7</b>	<b>23,6</b>	16,9
Yritys B	<b>27,1</b>	20,2	24,2	16,1	<b>29,4</b>
Yritys C	-2,1	6,0	0,6	-3,6	-5,5
Yritys D	-13,1	-51,4	-80,7	6,4	4,2
Toimiala	5,8	6,5	5,9	3,2	6,5



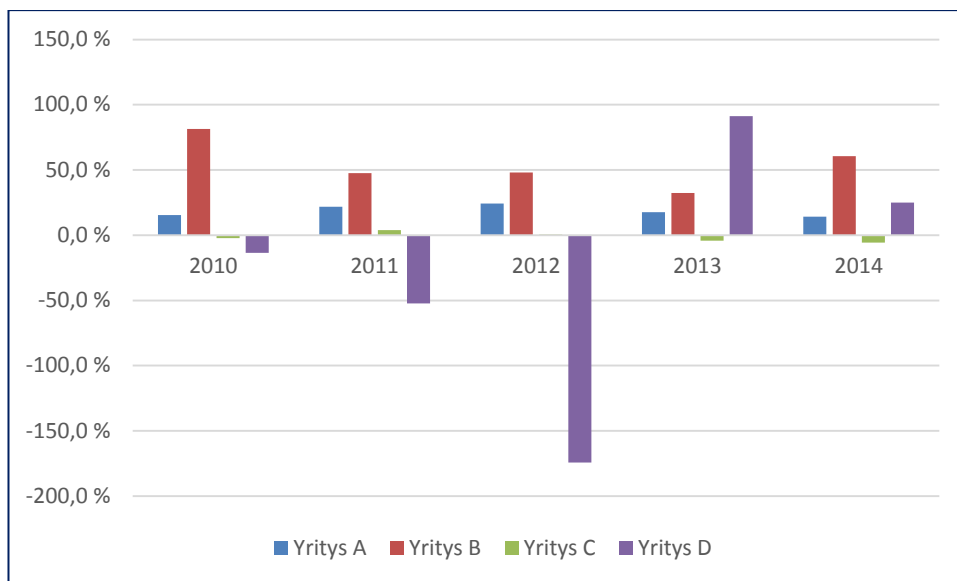
Kuvio 19. Sijoitetun pääoman tuotto-%

#### 7.10 Oman pääoman tuotto-%

Oman pääoman tuotto-%:sta ei ole käytettävissä toimialatietoja. Tutkituista yrityksistä B on ollut ylivoimaisesti paras saamaan tuottoa omalle pääomalle lukuun ottamatta vuotta 2013, jolloin yritys D:n oman pääoman tuotto-% oli 91,3 prosenttia. Tämä johtuu siitä, että yhtiön omat pääomat olivat hupenneet tappiollisten vuosien jälkeen minimiin. C:n tappiolliset vuodet olivat saaneet myös oman pääoman tuoton negatiiviseksi. Tasaisin oman pääoman tuotto oli A:lla. Taulukosta 12 ja kuvioista 20 selviää yritysten oman pääoman tuotto-% vuosilta 2010 – 2014.

Taulukko 12. Oman pääoman tuotto-%

Oman pääoman tuotto-%	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	15,4	21,9	24,3	17,6	14,2
Yritys B	<b>81,4</b>	<b>47,5</b>	<b>48,0</b>	32,4	<b>60,7</b>
Yritys C	-2,1	4,0	0,6	-4,1	-5,6
Yritys D	-13,6	-52,3	-174,2	<b>91,3</b>	25,0



Kuvio 20. Oman pääoman tuotto prosentti

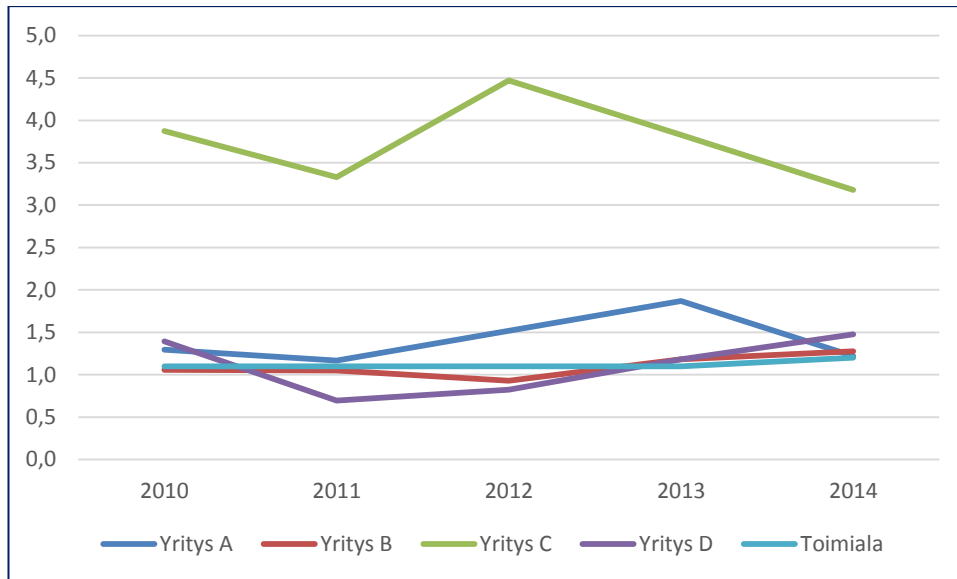
### 7.11 Maksuvalmius

Toimialan keskiarvo oli pysynyt lähes saman vertailujakson ajan ollen 1,1. Kyky selviytyä lyhytaikaisista veloistaan rahoitusomaisuuden avulla oli paras yrityksellä C, jonka Quick ratio oli yli kaksinkertainen muihin verrattuna koko vertailujakson ajan. Arvo oli 3,2 vuonna 2014. Kaikkien yritysten maksuvalmius oli hyvällä tasolla, lukuun ottamatta yrityksen D vuosia 2011 ja 2012. Kahdella yrityksistä tunnusluku oli parantunut ja kahdella heikentynyt viimeisen tilikauden aikana. Alla olevaan taulukoon on kerätty Quick ration tunnusluvut vuosilta 2010 – 2014 ja seuraavassa kuviossa on esitetty se graafisena esityksenä (taulukko 13 ja kuvio 21).

Taulukko 13. Quick Ratio

Quick Ratio	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	1,3	1,2	1,5	1,9	1,2
Yritys B	1,1	1,0	0,9	1,2	1,3
Yritys C	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>
Yritys D	1,4	0,7	0,8	1,2	1,5
Toimiala	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2





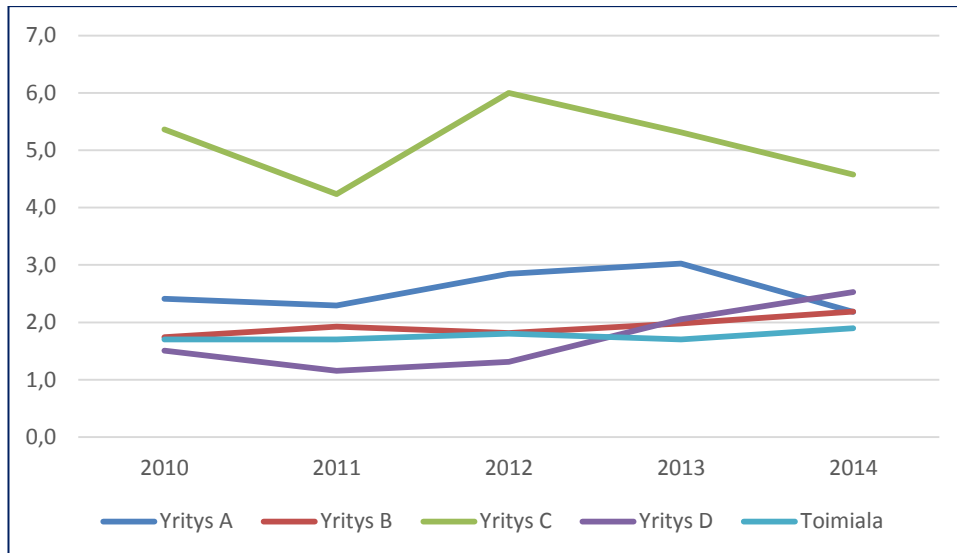
Kuvio 21. Quick ratio

Toinen maksuvalmiuden tunnusluku on Current ratio, jossa rahoitusomaisuuden lisäksi huomioidaan vaihto-omaisuus. Yrityksistä C:llä oli Current ration arvo koko vertailujakson ajan paras, ollen vuonna 2012 6,0. A ja B saavuttivat hyvän ja A jopa erinomaisen arvon muutama vuonna.

Toimialan keskiarvo oli pysynyt lähes koko tarkasteluajan vakiona ollen 1,7, vain viimeisenä vuotena se oli hieman kohonnut, arvo oli 1,9. Tutkittujen yritysten tunnusluvut olivat vaihdelleet vuosittain enemmän, ollen kuitenkin pääsääntöisesti vähintään hyvällä tasolla. Yritysten B ja D Current ration arvo oli noussut ja A:n ja C:n laskenut vuonna 2014 edellisestä vuodesta. Taulukko 14 ja kuvio 22 kertovat Current Ratio tunnusluvut vuosilta 2010 – 2014.

Taulukko 14. Current ratio

Current Ratio	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	2,4	2,3	2,8	3,0	2,2
Yritys B	2,2	1,9	1,8	2,0	2,2
Yritys C	<b>5,4</b>	<b>4,2</b>	<b>6,0</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>
Yritys D	1,5	1,2	1,3	2,1	2,5
Toimiala	1,7	1,7	1,8	1,7	1,9



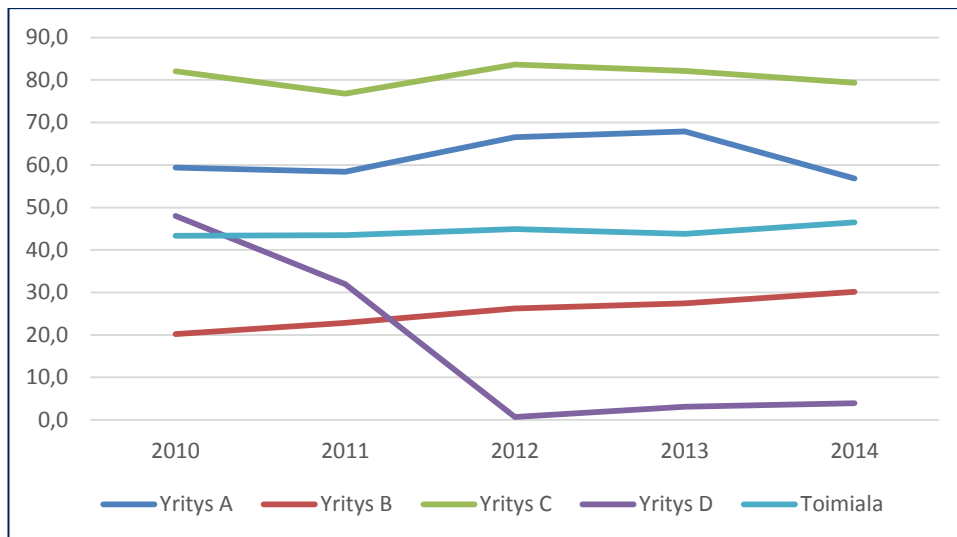
Kuvio 22. Current ratio

### 7.12 Omavaraisuus

Yritysten omavaraisuutta vertailtaessa havaittiin, että yritys C oli tutkituista selvästi vakavaraisin yhtiö. Sen omavaraisuusaste oli vuonna 2014 74,2 % ja yhtiön D vain 3,8 %. Eroa näiden kahden välillä oli yli 70 prosenttiyksikköä. Yritysten A ja C omavaraisuusaste oli hyvä, jonka raja-arvona pidetään 40 %. Tyydyttävä omavaraisuusaste oli yrityksellä B ja yrityksen D omavaraisuusaste oli heikko. Toimiala on omavaraisuudessa saanut jokaisena vuonna hyvän arvon. Yritysten ja toimialan omavaraisuusaste on esitetty taulukossa 15 ja kuviossa 23.

Taulukko 15. Omavaraisuusaste

Omavaraisuusaste	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	59,3	58,4	66,6	67,9	56,8
Yritys B	19,9	22,6	26,1	27,0	29,4
Yritys C	<b>80,2</b>	<b>73,5</b>	<b>81,1</b>	<b>79,2</b>	<b>74,2</b>
Yritys D	47,4	30,4	0,6	2,8	3,8
Toimiala	43,3	43,5	44,9	43,8	46,5



Kuvio 23. Omavaraisuusaste

### 7.13 Nettovelkaantumisaste

Yrityksistä A:lla ja C:lla nettovelkaantumisaste on hyvä. Mikäli tunnusluku on alle yhden, eikä se johdu negatiivisesta omasta pääomasta sitä pidetään hyvänä. Yritys B oli viime vuosina päässyt lähelle yhtä ja vastaavasti yrityksen D:n nettovelkaantumisaste nousi korkeaksi, mutta on tämän jälkeen laskenut. Toimialan vertailulukuja ei käytettävissä. Nettovelkaantumisaste on kuvattu alla olevassa taulukossa 16.

Taulukko 16. Nettovelkaantumisaste

Nettovelkaantumisaste	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	-0,13	-0,14	-0,27	-0,54	-0,11
Yritys B	1,86	1,55	1,22	1,23	1,21
Yritys C	<b>-0,55</b>	<b>-0,36</b>	<b>-0,66</b>	<b>-0,58</b>	<b>-0,58</b>
Yritys D	-0,22	-0,09	49,33	17,43	15,50

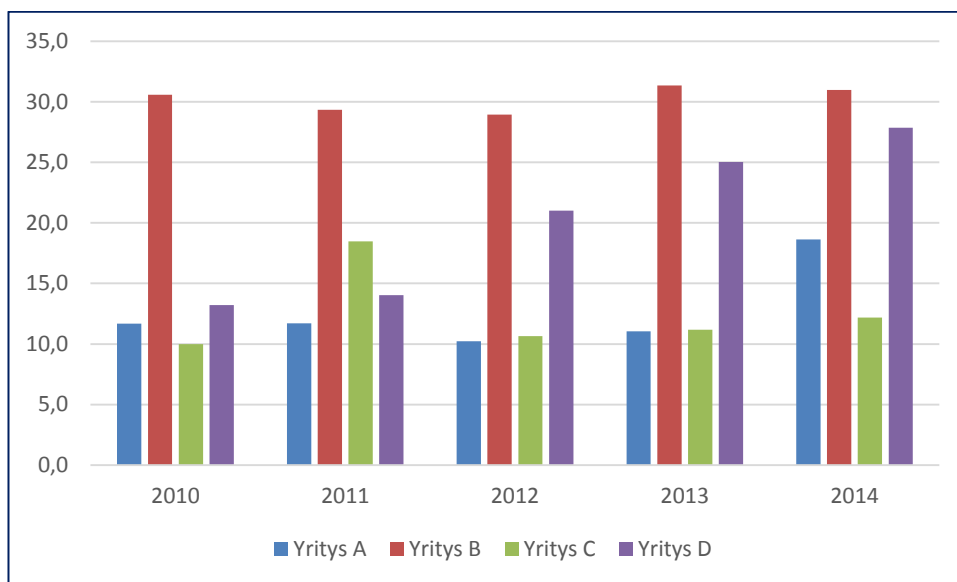
### 7.14 Suhteellinen velkaantuneisuus

Suhteellista velkaantuneisuutta voidaan vertailla vain saman toimialan kesken, koska se on toimialasidonnainen. Mitä korkeampi suhteellinen velkaantuneisuus sitä vahvempaa liike-tulosta on tehtävä, jotta vieraan pääoma kulut tulevat hoidetuksi. Yritys A ja C olivat vähiten velkaantuneita suhteellisesti. Yritys B:n velkaantuneisuus on pysynyt lähes samoissa arvoissa koko tarkastelujakson ajan ja D:n suhteellinen vel-

kaantuneisuus oli lisääntynyt neljän viimeisen vuoden aikana, johtuen tappiollisista vuosista. Taulukko 17 ja kuvio 24 esittävät yritysten suhteellisen velkaantumistasteen vuosilta 2010 – 2014.

Taulukko 17. Suhteellinen velkaantuneisuus

Suhteellinen velkaantuneisuus	2010	2011	2012	2013	2014
Yritys A	11,7	<b>11,7</b>	<b>10,2</b>	<b>11,0</b>	18,6
Yritys B	30,6	29,3	28,9	31,3	31,0
Yritys C	<b>10,0</b>	18,5	10,6	11,2	<b>12,2</b>
Yritys D	13,2	14,0	21,0	25,0	27,9



Kuvio 24. Suhteellinen velkaantuneisuus

### 7.15 Prosenttilukumuotoiset tilinpäätökset

Jokaisen yrityksen tuloslaskelma ja tase muutettiin prosenttilukumuotoiseksi. Tuloslaskelman erät suhteutettiin liikevaihtoon ja taseen erät taseen loppusummaan. Yrityksien eri vuosia helpompi verrataan keskenään kun tuotot ja kulut ovat prosentteina liikevaihdosta ja omaisuus ja velat suhteutettu taseeseen. Taulukossa 18 on esitetty tilikauden 2014 vertailu yritysten kesken. Taulukosta nähdään, että henkilöstökulut ovat vaihdelleet yritysten välillä 17,9 prosentista 29,7 prosenttiin. Liiketoiminnan

muut kulut olivat yrityksellä B suurimmat, ollen lähes 38 % suuremmat kuin yritys A:lla. Käyttökate ja liikevoitto ovat vertailtu aikaisemmin tässä luvussa.

Taulukossa 18 on vertailtu yritysten prosenttilukumuotoista tuloslaskelmaan ja taulukossa 19 taseen vastaavaa puolen eriä sekä taulukossa 20 taseen vastattavaa puolen eriä vuodelta 2014.

Taulukko 18. Vuoden 2014 prosenttilukumuotoisen tuloslaskelman vertailu

TULOSLASKELMA	12/2014	12/2014	12/2014	3/2015
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
	A	B	C	D
<b>LIIKEVAIHTO</b>	100,0	100,0	100,0	100,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	1,0	1,7	1,1
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>101,0</b>	<b>101,7</b>	<b>101,1</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-62,4	-55,0	-68,8	-56,5
Ulkopuoliset palvelut	0,0	-0,9	0,0	0,0
Henkilöstökulut	-21,4	-17,9	-21,6	-29,7
Liiketoiminnan muut kulut	-11,5	-18,5	-13,6	-13,9
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>4,7</b>	<b>8,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,0</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-0,3	-0,7	-0,3	-0,4
<b>LIIKETULOS</b>	<b>4,4</b>	<b>8,1</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,6</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,1	0,1	0,5	0,1
Korkokulut ja muut rahoituskulut	0,0	-0,4	-0,1	-0,4
Välittömät verot	-0,9	-0,5	0,0	-0,1
<b>NETTOTULOS</b>	<b>3,4</b>	<b>7,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,2</b>
Satunnaiset tuotot	0,0	0,0	0,0	0,0
Satunnaiset kulut	0,0	-5,3	0,0	0,0
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,2</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,2</b>

Taulukko 19. Vuoden 2014 prosenttilukumuotoisen taseen vastaavaa vertailu

<b>TASE</b>	12/2014	12/2014	12/2014	3/2015
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
	A	B	C	D
Vastaavaa				
Aineettomat hyödykkeet				
Liikearvo	0,0	0,0	0,0	1,0
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	1,8	4,7	2,5	3,1
Muut aineelliset hyödykkeet	0,0	0,9	0,0	1,0
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>1,8</b>	<b>5,6</b>	<b>2,5</b>	<b>4,2</b>
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet	27,3	9,6	2,5	7,7
Muut saamiset	0,0	0,4	0,0	0,0
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>27,3</b>	<b>10,0</b>	<b>2,5</b>	<b>7,7</b>
<b>Leasingomaisuus</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>6,4</b>	<b>4,6</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
Aineet ja tarvikkeet	31,3	34,2	27,1	34,9
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>31,3</b>	<b>34,2</b>	<b>27,1</b>	<b>34,9</b>
Myyntisaamiset	16,4	22,6	17,2	18,7
Sisäiset saamiset	0,0	23,4	0,0	27,7
Muut saamiset	3,7	1,1	1,2	0,0
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>20,1</b>	<b>47,1</b>	<b>18,3</b>	<b>46,4</b>
<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>	<b>19,5</b>	<b>0,7</b>	<b>43,2</b>	<b>1,2</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Taulukko 20. Vuoden 2014 prosenttilukumuotoisen taseen vastattavaa vertailu

	12/2014	12/2014	12/2014	3/2015
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
	A	B	C	D
Vastattavaa				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Osakepääoma	1,2	0,6	4,9	11,4
Muut rahastot	0,0	10,3	0,0	0,0
Kertyneet voittovarot	47,8	14,0	73,8	-8,5
Tilikauden tulot	7,8	4,5	-4,5	0,8
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>56,8</b>	<b>29,4</b>	<b>74,2</b>	<b>3,7</b>

<b>Poistoero</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>56,8</b>	<b>29,4</b>	<b>74,2</b>	<b>3,7</b>
VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	10,8	24,7	0,0	59,3
Muut pitkäaikaiset velat	0,0	5,9	0,0	0,0
<b>Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>10,8</b>	<b>30,6</b>	<b>0,0</b>	<b>59,3</b>
Leasingvastuut				
	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>6,4</b>	<b>4,6</b>
Saadut ennakot	0,0	0,0	0,0	0,4
Lyhytaikaiset korolliset velat	2,6	5,8	9,3	17,0
Ostovelat	18,5	18,4	10,0	15,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	11,5	13,3	0,0	0,0
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>32,5</b>	<b>37,5</b>	<b>19,4</b>	<b>32,6</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>43,3</b>	<b>68,1</b>	<b>25,8</b>	<b>91,9</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

#### 7.15.1 Yritys A:n tuloslaskelma ja tase

Tämän yrityksen prosenttimuotoisesta tuloslaskelmasta havaitaan, että ostoissa suhteessa liikevaihtoon on alle prosenttiyksikön ero neljän viimeisen vuoden aikana. Henkilöstökulut ovat vaihdelleet 18 – 21,4 prosentin välillä ja muiden liiketoiminnan kulujen osuus on keskimäärin 11,8 prosenttia liikevaihdosta. Tarkasteltaessa yrityksen tuloslaskelmaa prosenttimuotoisena havaitaan, että yritys on hyvin tasainen niin kustannuksiltaan ja tulokseltaankin koko viiden vuoden jakson ajan.

Taseesta havaitaan, että vaihto-omaisuuden arvo pienentynyt 31,3 prosenttiin, kun se oli suurimmillaan 46 prosenttia taseen loppusummasta. Myös lyhytaikaiset saamiset ovat pienentyneet ja yritys on voinut sijoittaa vapautuneet pääomat. Sijoitukset ovat kasvaneet viimeisellä tilikaudella liki 27 prosenttiyksikköä, sijoituksiin on myös siirretty likvidejä varoja. Oma pääoma on vaihdellut 56,8 prosentista 67,9 prosenttiin. Viimeisen tilikauden aikana yhtiö oli ottanut pitkäaikaista vierasta pääomaa, joka oli 10,8 taseesta.

## TULOSLASKELMA (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-62,4	-62,4	-63,1	-63,1	-65,3
Ulkopuoliset palvelut	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
Henkilöstökulut	-21,4	-20,9	-19,0	-18,9	-18,0
Liiketoiminnan muut kulut	-11,5	-11,2	-11,6	-12,5	-12,2
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>4,7</b>	<b>5,4</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>	<b>4,3</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,1
<b>LIIKETULOS</b>	<b>4,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,9</b>	<b>5,1</b>	<b>4,1</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Välittömät verot	-0,9	-1,3	-1,4	-1,3	-1,7
<b>NETTOTULOS</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,4</b>
Satunnaiset tuotot	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>

## TASE (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
Vastaavaa					
Koneet ja kalusto	1,8	3,0	3,9	4,0	1,5
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>1,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>1,5</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	27,3	0,4	0,5	0,5	0,5
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>27,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>



## VAIHTUVAT VASTAAVAT

Aineet ja tarvikkeet	31,3	36,9	44,5	47,0	45,4
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>31,3</b>	<b>36,9</b>	<b>44,5</b>	<b>47,0</b>	<b>45,4</b>

Myyntisaamiset	16,4	19,0	28,1	30,7	31,6
Muut saamiset	3,7	4,3	4,9	10,2	13,1
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>20,1</b>	<b>23,3</b>	<b>33,0</b>	<b>40,9</b>	<b>44,8</b>

<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>	<b>19,5</b>	<b>36,4</b>	<b>18,1</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Vastattavaa

## OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
Kertyneet voittovarot	47,8	55,1	50,2	43,3	41,3
Tilikauden tulos	7,8	11,3	14,7	13,3	16,4
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>56,8</b>	<b>67,9</b>	<b>66,6</b>	<b>58,4</b>	<b>59,3</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>56,8</b>	<b>67,9</b>	<b>66,6</b>	<b>58,4</b>	<b>59,3</b>

## VIERAS PÄÄOMA

Lainat rahoituslaitoksilta	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>10,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Lyhytaikaiset korolliset velat	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Ostovelat	18,5	19,3	17,1	22,5	21,0
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	11,5	12,7	16,5	19,3	19,7
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>32,5</b>	<b>31,9</b>	<b>33,6</b>	<b>41,8</b>	<b>40,7</b>
<b>Oikaistu vieras pääoma yhteensä</b>	<b>43,3</b>	<b>31,9</b>	<b>33,6</b>	<b>41,8</b>	<b>40,7</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 7.15.2 Yritys B:n tuloslaskelma ja tase

Yrityksen B ostot olivat pudonneet tarkastelujakson aikana 8,6 % prosenttiyksikköä. Ulkopuoliset palvelut ovat nousseet maltillisesti ja liiketoiminnan muut kulut nousseet viiden viimeisen vuoden aikana 4,9 prosenttiyksikköä. Yritys on tehnyt kaikilla tilikausilla hyvän liike tuloksen ja rahoituskulut ovat olleet maltilliset. Kokonaistulosta on pienentänyt satunnaiset kulut kaikilla tilikausilla. Tulos on ollut positiivinen jokaisena vuotena.

Ostojen osuus oli yritys B:lläkin pudonnut 7.9 prosenttiyksikköä. Lyhytaikaiset saamiset olivat nousseet 47,1 prosenttiin taseesta. B:llä oli sisäisiä saamia yli 23,4 %. Oma pääoma oli noussut noin 20 prosentista liki 30 prosenttiin ja pitkäaikainen vieras pääoma edusti noin kolmannesta taseesta. Lyhytaikainen vieras pääoma oli pudonnut 9,7 prosenttiyksikköä.

TULOSLASKELMA (luvut tuhansia euroja)

	12/2014 12 kk	12/2013 12 kk	12/2012 12 kk	12/2011 12 kk	12/2010 12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	1,0	4,1	1,8	1,4	1,3
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>101,0</b>	<b>104,1</b>	<b>101,8</b>	<b>101,4</b>	<b>101,3</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-55,0	-61,0	-60,8	-59,6	-63,6
Ulkopuoliset palvelut	-0,9	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2
Henkilöstökulut	-17,9	-20,8	-20,0	-20,0	-16,9
Liiketoiminnan muut kulut	-18,5	-17,4	-14,7	-15,9	-13,6
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>8,8</b>	<b>4,8</b>	<b>6,1</b>	<b>5,7</b>	<b>7,0</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-0,7	-0,7	-0,7	-1,1	-1,1
<b>LIKETULOS</b>	<b>8,1</b>	<b>4,1</b>	<b>5,4</b>	<b>4,6</b>	<b>5,9</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
Välittömät verot	-0,5	-0,2	-0,6	-0,3	-0,3
<b>NETTOTULOS</b>	<b>7,2</b>	<b>3,7</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>5,2</b>
Satunnaiset kulut	-5,3	-3,1	-2,7	-3,5	-4,5
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
Poistoeron muutos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>

## TASE (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
<b>Vastaavaa</b>					
Aineettomat hyödykkeet					
Liikearvo	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>
Aineelliset hyödykkeet					
Koneet ja kalusto	4,7	4,9	5,6	2,9	3,6
Muut aineelliset hyödykkeet	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>6,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,6</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	9,6	10,4	10,6	11,1	10,3
Muut saamiset	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>10,0</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>	<b>11,1</b>	<b>10,3</b>
<b>Leasingomaisuus</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>					
Aineet ja tarvikkeet	34,2	33,6	40,2	38,2	32,3
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>34,2</b>	<b>33,6</b>	<b>40,2</b>	<b>38,2</b>	<b>32,3</b>
Myyntisaamiset	22,6	19,1	24,5	26,6	33,9
Sisäiset saamiset	23,4	19,1	13,8	14,1	13,0
Muut saamiset	1,1	6,1	2,9	3,0	2,2
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>47,1</b>	<b>44,4</b>	<b>41,1</b>	<b>43,9</b>	<b>49,1</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>0,7</b>	<b>5,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Vastattavaa</b>					
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
Osakepääoma	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Muut rahastot	10,3	11,1	11,3	11,8	11,0
Kertyneet voittovarot	14,0	13,9	9,6	8,8	6,4
Tilikauden tulos	4,5	1,3	4,5	1,3	1,9
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>29,4</b>	<b>27,0</b>	<b>26,1</b>	<b>22,6</b>	<b>19,9</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>29,4</b>	<b>27,0</b>	<b>26,1</b>	<b>22,6</b>	<b>19,9</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta	24,7	24,7	21,5	25,6	22,5
Muut pitkäaikaiset velat	5,9	6,4	6,5	7,1	9,2
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>30,6</b>	<b>31,1</b>	<b>28,0</b>	<b>32,6</b>	<b>31,6</b>

<b>Leasingvastuut</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
Korolliset lyhytaikaiset velat	5,8	7,2	4,8	4,1	6,1
Ostovelat	18,4	23,0	25,0	21,6	23,8
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	13,3	11,8	15,6	17,9	17,2
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>37,5</b>	<b>41,9</b>	<b>45,4</b>	<b>43,5</b>	<b>47,2</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>69,5</b>	<b>73,2</b>	<b>73,9</b>	<b>77,3</b>	<b>80,1</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### 7.15.3 Yritys C:n tuloslaskelma ja tase

Yrityksen C myyntikate oli tutkittavista yrityksistä pienin. Myyntikate oli parhaimmillaan vain 33,6 prosenttia. Henkilöstökulut ovat viimeisen vuoden aikana laskeneet liki 2 prosenttiyksikköä, mutta vastaavasti muut liiketoiminnan kulut olivat nousseet yhden prosenttiyksikön. Yrityksen tilikaudet lukuun ottamatta vuotta 2011 ja 2012 olivat olleet tappiollisia. Vuoden 2012 tuloskin oli tullut rahoitustuottojen ansiosta.

Yhtiön omaisuus koostui pääasiassa vaihto-omaisuudesta, jonka arvo vaihteli 20 ja 27 prosentin välillä sekä rahoista ja rahoitusarvopapereista, joiden osuus oli 26 ja 53 prosentin välillä. Yhtiön oikaistu oma pääoma vaihteli 74 ja 81 prosentin välillä ja yhtiön vieraspääoma oli kaikkina vuosina lyhytaikaista vierasta pääomaa.

#### TULOSLASKELMA (luvut tuhansia euroja)

	12/2014	12/2013	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk	12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Liiketoiminnan muut tuotot	1,7	0,6	0,1	0,6	0,4
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>101,7</b>	<b>100,6</b>	<b>100,1</b>	<b>100,6</b>	<b>100,4</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-68,8	-66,4	-67,3	-68,6	-69,0
Henkilöstökulut	-21,6	-23,4	-21,4	-19,8	-21,3
Liiketoiminnan muut kulut	-13,6	-12,6	-11,7	-11,8	-11,1
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,9</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-0,3	-0,4	-0,1	-0,2	-0,3
<b>LIIKETULOS</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,2</b>

Muut korko- ja rahoitustuotot	0,5	0,6	0,7	2,4	0,3
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,1	-0,2	0,0	-0,3	0,0
Välittömät verot	0,0	0,0	0,0	-0,6	0,0
<b>NETTOTULOS</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,9</b>
Satunnaiset tuotot	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0
Satunnaiset kulut	0,0	0,0	0,0	-4,8	0,0
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,2</b>	<b>15,3</b>	<b>-0,9</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,2</b>	<b>15,3</b>	<b>-0,9</b>

TASE (luvut tuhansia euroja)

	12/2014 12 kk	12/2013 12 kk	12/2012 12 kk	12/2011 12 kk	12/2010 12 kk
<b>Vastaavaa</b>					
Koneet ja kalusto	2,5	2,6	1,2	1,2	2,1
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	2,5	2,3	0,7	0,6	0,8
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>
<b>Leasingomaisuus</b>	<b>6,4</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>4,4</b>	<b>2,1</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>					
Aineet ja tarvikkeet	27,1	25,6	24,3	20,0	26,4
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>27,1</b>	<b>25,6</b>	<b>24,3</b>	<b>20,0</b>	<b>26,4</b>
Myyntisaamiset	17,2	19,8	16,7	17,7	21,2
Muut saamiset	1,2	0,5	0,5	29,5	3,1
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>18,3</b>	<b>20,4</b>	<b>17,2</b>	<b>47,2</b>	<b>24,3</b>
<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>	<b>43,2</b>	<b>45,7</b>	<b>53,7</b>	<b>26,6</b>	<b>44,2</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Vastattavaa</b>					
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
Osakepääoma	4,9	4,6	4,1	3,4	4,8
Kertyneet voittovarot	73,8	78,3	76,7	48,1	77,2
Tilikauden tulos	-4,5	-3,5	0,4	22,0	-1,8
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>74,2</b>	<b>79,2</b>	<b>81,1</b>	<b>73,5</b>	<b>80,2</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>74,2</b>	<b>79,2</b>	<b>81,1</b>	<b>73,5</b>	<b>80,2</b>

**VIERAS PÄÄOMA**

<b>Leasingvastuut</b>	<b>6,4</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>4,4</b>	<b>2,1</b>
Ostovelat	9,3	7,5	5,3	6,9	8,0
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	10,0	9,7	10,6	15,3	9,7
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>19,4</b>	<b>17,3</b>	<b>15,9</b>	<b>22,2</b>	<b>17,7</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>25,8</b>	<b>20,8</b>	<b>18,8</b>	<b>26,5</b>	<b>19,8</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 7.15.4 Yritys D:n tuloslaskelma ja tase

Yritys D on saanut käännettyä tappiolliset vuodet voitollisiksi kahden viimeisen tilikauden aikana. Ostot ovat vaihdelleen 56 ja 64 prosentin välillä, ollen pienemmillään viimeisenä tilikautena, eli yritys on saanut nostettua myyntikatettaan. Henkilökuluisa oli vaihtelua eri vuosien välillä 5 prosenttiyksikköä ja liiketoiminnan muissa kuiluissa 2,2.

Taseessa merkittävimpiä olivat vaihto-omaisuuden pieneneminen 8,2 prosenttiyksikköä vuodesta 2010 viimeiseen tilikauteen. Tarkasteluvuosien aikana yhtiön myyntisaamiset olivat laskeneet, mutta vastaavasti muu saamiset nousseet merkittävästi. Lyhytaikaiset saamiset olivat 46,4 prosenttia taseen loppusummasta viimeisellä tilikaudella. Yhtiön oma pääoma oli romahtanut vuoden 2010 41,4 prosentista viimeisen tilikauden 3,7 prosenttiin. Vieraan pääoman suhde oli muuttunut lyhyestä pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan.

**TULOSLASKELMA** (luvut tuhansia euroja)

	12/2015	12/2014	12/2012	12/2011	12/2010
	12 kk	17 kk	12 kk	12 kk	12 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	1,1	1,0	1,2	0,7	0,9
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>101,1</b>	<b>101,0</b>	<b>101,2</b>	<b>100,7</b>	<b>100,9</b>
Aine- ja tarvikekäyttö	-56,5	-59,7	-64,0	-61,1	-59,7
Henkilöstökulut	-29,7	-26,7	-31,0	-31,7	-30,1
Liiketoiminnan muut kulut	-13,9	-13,8	-11,7	-12,2	-12,4

<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>-5,6</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,3</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	-0,4	-0,3	-0,2	-0,6	-0,5
<b>LIIKETULOS</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-5,7</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,9</b>
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,0
Välittömät verot	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
<b>NETTOTULOS</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-5,9</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,9</b>
<b>KOKONAISTULOS</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-5,9</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,9</b>
Poistoeron muutos	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-5,9</b>	<b>-4,8</b>	<b>-2,1</b>

## TASE (luvut tuhansia euroja)

	12/2015 12 kk	12/2014 17 kk	12/2012 12 kk	12/2011 12 kk	12/2010 12 kk
<b>Vastaavaa</b>					
Aineettomat hyödykkeet	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Aineelliset hyödykkeet					
Koneet ja kalusto	3,1	3,9	4,1	7,1	6,4
Muut aineelliset hyödykkeet	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>	<b>5,0</b>	<b>8,0</b>	<b>7,1</b>
Sijoitukset					
Muut osakkeet ja osuudet	7,7	8,4	7,9	7,5	6,1
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>7,7</b>	<b>8,4</b>	<b>7,9</b>	<b>7,5</b>	<b>6,1</b>
<b>Leasingomaisuus</b>	<b>4,6</b>	<b>10,2</b>	<b>9,4</b>	<b>4,2</b>	<b>1,0</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>					
Aineet ja tarvikkeet	34,9	33,6	38,7	41,2	43,1
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>34,9</b>	<b>33,6</b>	<b>38,7</b>	<b>41,2</b>	<b>43,1</b>
Myyntisaamiset	<b>18,7</b>	<b>19,7</b>	<b>19,0</b>	<b>26,2</b>	<b>21,6</b>
Muut saamiset	<b>27,7</b>	<b>21,1</b>	<b>16,6</b>	<b>10,6</b>	<b>11,9</b>

<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>46,4</b>	<b>40,8</b>	<b>35,5</b>	<b>36,7</b>	<b>33,5</b>
<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,4</b>	<b>9,2</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Vastattavaa</b>					
<b>OMA PÄÄOMA</b>					
Osakepääoma	11,4	10,7	10,1	9,5	7,8
Kertyneet voittovarot	-8,5	-10,2	15,3	35,5	40,3
Tilikauden tulos	0,8	2,1	-24,9	-18,7	-7,7
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>3,7</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>26,3</b>	<b>40,4</b>
<b>Poistoero</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>3,7</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>26,3</b>	<b>41,4</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta	59,3	49,8	30,8	0,0	0,0
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>59,3</b>	<b>49,8</b>	<b>30,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Laskennallinen verovelka</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>
<b>Leasingvastuut</b>	<b>4,6</b>	<b>10,2</b>	<b>9,4</b>	<b>4,2</b>	<b>1,0</b>
Saadut ennakot	0,4	1,0	11,8	13,3	12,6
Ostovelat	17,0	20,3	28,7	34,1	23,5
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	15,2	16,0	18,8	22,2	20,9
<b>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</b>	<b>32,6</b>	<b>37,3</b>	<b>59,3</b>	<b>69,7</b>	<b>57,0</b>
<b>Oikaistu vieraspääoma yhteensä</b>	<b>96,5</b>	<b>97,3</b>	<b>99,5</b>	<b>73,9</b>	<b>58,4</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 8 HAASTATTELU

Opinnäytteeni painopiste oli taloudellinen analyysi tilinpäätöstietojen perusteella, mutta halusin laajentaa sitä haastattelemalla yritysten omistajayrittäjiä. Haastattelut tehtiin syksyn 2015 aikana puhelinhaastatteluina. Haastatellut esiintyvät tunnuksella H ja järjestysnumerolla, alkaen H1 ja päättyen H4. Näin on taattu haastateltavien anonymisuus. Haastelluista kaksi oli naisia ja kaksi miehiä ja kaikki ovat toimineet alalla yli 10 vuotta. Haastattelun tavoitteena oli saada yrittäjien kokemuksia ja ajatuksia opinnäytetyöhön analyysien tueksi.



Haastattelussa käsiteltiin seuraavia teemoja:

#### Teema 1 Taloudellisen seuraaminen

Ensimmäisessä teemassa käsitellään yrityksen taloudellisen tilan seuranta. Miten kannattavuutta ja taloudellista menestystä seurataan, kuinka usein ja miten. Lisäksi selvitetään käytetäänkö taloudellisen seurannan apuvälineitä kuten tilinpäätösanalyysiä tai kassavirtalaskelmaa.

#### Teema 2 Toimistotarvikealan haasteet

Seuraavassa teemassa perehdytään alan haasteisiin, koko toimialalla ja oman yrityksen haasteisiin sekä digitalisoitumisen yleistymisen ja ns. paperittoman konttorin vaikutuksen liiketoimintaan.

#### Teema 3 Tulevaisuuden kannattava liiketoiminta

Viimeisenä käsitellään tulevaisuuden liiketoiminnan kannattavuutta. Mitkä ovat ne tekijät, jotka vaikuttavat yrityksen taloudelliseen menestykseen tulevaisuudessa. Miten ketjutoiminnalla voidaan vaikuttaa kannattavuuteen sekä mahdolliset uudet tuotteet, tuoteryhmät tai palvelut, jotka tuovat kasvua liiketoimintaan.

### 8.1 Taloudellisen tilan seuranta

Kaikki haastatellut kertoivat, että yrityksessä seurataan myyntiä, myynnin kehitystä ja kate-euroja. Muuta taloudellista seuranta ei juuri ollut. H1 kertoi, että päivittäisessä liiketoimintajohtamisessa muuta seuranta ei ole, mutta hallitus lukee raportteja. H1 jatkaa, että erilaisten raporttien ymmärtäminen ja niiden lukutaito on vaativaa, vaikka siihen on saatu koulutusta. Myyntibudjetteja, myynnin kehitystä sekä tulosta seurataan kuukausittain, kertoo H2, mutta tarkempaa seuranta kerran vuodessa ja silloinkin liian vähän. Viikoittain myyntiä seurataan H3:n yrityksessä, mutta tarkempi taloudellinen seuranta on vain kerran vuodessa tilinpäätöksen aikaan. Muutamat

haastatellut saivat tilinpäätösanalyysin pankilta tai tilintarkastustoimistolta, yhdessä yrityksessä se tehtiin itse. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2 ja H3 24. - 25.9.2015.)

*”En mie niitä raportteja lue, hallitus meillä niitä lukkee”(H1). ”Mää katon joka kuukausi myynnin lukuja ja myyntikatetta, en oo tähän asti muita raportteja paljo seurannu, vaikka tietysti tarttis” (H2).*

Haastatellut pitivät erittäin tärkeänä jatkuvaa seuranta myynnin toteutumisesta. H3 kertoi seuraavansa myyntikatetta enemmän käyttökattetta. H1 kertoi, että aikaisemmin pienyritykset katsoivat onko tilillä rahaa ja se riitti talouden tilan selvittämiseksi. Nopeasti muuttuvassa maailmassa on katsottava pidemmälle ja H1 kertoi, että ovat hankkimassa ohjelmistoa taloushallintojärjestelmäänsä, joka tuottaa erilaisia raportteja käytettäväksi jokapäiväisessä liiketoiminnan johtamisessa. Nykyään raporttien saaminen on helppoa ja todellisen katteen seuraaminen helppoa. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2, H3 24. - 25.9.2015, H4 2.10.)

*”Mie oon huomannu, että käyttökateen seuraaminen on paljon tärkeämpää ku myyntikatteen”(H3). On tosi tärkeää seurata koko ajan katteita ja se on simppeleä, mää nään suoraan kaikki prosentit järjestelmän tuottamista raporteista (H4).*

## 8.2 Toimistotarvikealan haasteet

Alan suurimpina haasteina koettiin perinteisten toimistotarvikkeiden myynnin väheneminen, globaali kilpailu sekä internetkaupan vaikutus paikallisilla markkinoilla toimiviin yrityksiin. H1 kiteytti toteamalla, että perustuotteiden volyymit laskevat ja paine isojen kansainvälisten yhtiöiden osallistuessa kilpailutuksiin romuttaa hintoja. H2, H3 ja H4 kokivat muualla tehdyt ostopäätökset haasteiksi. Kun ostopäätökset tehdään pääkonttorissa tai jopa konsernin ulkomaan toimipisteessä ei riitä hyvä palvelu, kattava tuotevalikoima ja kilpailukykyinen hinnoittelu. H4 koki myös globaalien yritysten kilpailun mahdollisuudeksi. He tarjoavat rajattua tuotepalettia ja ovat kiinnostuneita erityisesti julkisesta sektorista. Tarjonta tälle sektorille on niin kilpail-

tu, että siitä ei jää paljon katetta. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2 ja H3 24. - 25.9.2015 ja H4 2.10.)

Oman yrityksen haasteina koettiin koko alan haasteet, mutta paikallisia eroja löytyi. Verkko-ostamisen lisääntyessä asiakaskontaktit vähentyvät, jolloin asiakkaiden ostouskollisuus saattaa muuttua ja uusien tuotteiden myynti asiakkaille on haasteellista. Näin sanoivat kaikki haastatellut. Toisaalta H1 totesi, että heillä verkkokaupan myynti lisääntyy koko ajan ja heillä on tarve rekrytoida uusi osaaja verkkokaupan kehittämiseen ja samanaikaisesti myymälämyynnistä voidaan vähentää yksi henkilö. H2 oli huolestunut isojen asiakkaiden pitkäaikaisten sopimusten jatkosta. Pitkät sopimukset ovat perusliiketoiminnan edellytys ja tuovat turvaa. Aina sopimuskauden päättyessä on riskinä menettää sopimus kansainvälisille isoille toimijoille, jotka haavevat markkinaosuuksia hintakilpailulla. Oman liiketoiminnan jatkuvuuden kannalta H3 ja H4 pitivät tärkeänä, että perinteisten toimistotarvikkeiden myynnin vähentyessä opetetaan asiakkaat ostamaan uusia tuoteryhmiä, joita aikaisemmin ei ole totuttu ostamaan toimistotarvikealan liikkeistä. Tämä vaatii myyntihenkilökunnan asenteiden muutosta ja kouluttautumista uusille tuotealueille. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2 ja H3 24. - 25.9.2015 ja H4 2.10.2015.)

*”On ollut hauskaa löytää löytää uusia tuotteita ja seurata niiden myynnin liikkeelle lähtöä, kaikki ei tietysti aina onnistu, mut vanhoille asiakkaille on paljon helpompi myydä kuin etsiä uusia pokia” (H4).*

Digitalisoituminen näkyi kaikkien vastanneiden yritysten toiminnassa siten, että laskut ovat siirtyneet sähköiseen muotoon. Paperilaskujen määrän pienentyessä, paperittomuus ei silti ole vastaajien kokemusten mukaan vähentynyt. H3 totesi, että paperin käyttötarkoitus on muuttunut. Enää ei tulosteta tai kopioida pitkäaikaiseen käyttöön, vaan tulostetaan hetkelliseen tarpeeseen ja tulosteet käytön jälkeen hävitetään. Paperin myynti on tänä vuonna lisääntynyt yli 5 %, joten meillä paperin kulutuksen väheneminen ei näy, kertoi H2. H1:n yrityksessä on havaittu trendi, että vaikka paperin kulutus ei ole vähentynyt, on mappien ja muiden paperien säilytykseen liittyvien, kuten hakemistojen myynti on vähentynyt. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2 ja H3 24. - 25.9.2015 ja H4 2.10.)

*Meill myydään paperia enemmän ku viime vuonn, eikä siit kaikki oo erikoispapereit (H2). Jo kolkyt vuotta sitten puhuttiin paperin kulutuksen vähenemisestä, et varmaan se joskus vähenee, ku tätä iPad porukkaa tulee enemmän töihin (H4).*

### 8.3 Tulevaisuuden kannattava liiketoiminta

Kuten luvusta 7.5 huomataan, alan liikevaihdon kehitys ollut negatiivista vuodesta 2010 lähtien. Tämän vuoksi halusin selvittää yrittäjien näkemystä siitä, miten jatkosakin voidaan tehdä kannattavaa liiketoimintaa. Haastatellut kuuluvat samaan toimitotarviketukketjuun, joten halusin tietää heidän kokemuksiaan ketjutoiminnan merkityksestä kannattavuuteen. Viimeiseksi pyysin haasteltavia pohtimaan niitä tuotteita, tuoteryhmiä tai palveluita, jotka toisivat kasvua.

Erottautuminen kilpailijoista, palvelemalla asiakkaita lähellä ja nopeasti ovat H1 mielestä erityisen tärkeitä. Lisäksi hänen mukaansa on etsittävä kasvua uusista tuotteista perinteisen tuotteiden tilalle. Asiakaspalvelu ja henkilöstön ammattitaito sekä nettikaupan kehitys ovat H2 mielestä tekijöitä joilla pärjätään jatkossa. Se, että pienellä paikallisella toimijalla on laaja tuotevalikoima luo menestymisen mahdollisuuksia sekä vanhoille asiakkaille uusien tuoteryhmien myynti. On helpompaa saada vanhat asiakkaat ostamaan lisää kuin hankkia uusia asiakkaita, joita toki tarvitaan, mutta voi kestää kauan ennen kuin tulokset näkyvät, jatkaa H2. H3 kokee tärkeäksi menestystekijäksi myyntitapojen ja henkilöstön kouluttamisen eri muodoissa. Panostamalla paikalliseen laajaan tuotevalikoimaan sekä lisämyyntiin vanhoille asiakkaille on mahdollista saada lisää kannattavuutta liiketoimintaan, toteaa H3. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2 ja H3 24. - 25.9.2015.)

Ketjutoiminnan eduksi H1 koki ostoedut ja vertaistuen. Ketjun myynti on yli 50 miljoonaa vuodessa, joten ketjun ostosopimuksilla saadaan hintaneuvotteluissa paremmat ehdot, kuin yksittäinen yritys voisi saada. Hän koki myös vertaistuen tärkeäksi ketjutoiminnassa, kun yritys saa toisiltaan vinkkejä ja ideoita myyntiin sekä liiketoiminnan kehittämiseen. Kuulumalla ketjuun ostohintoja saadaan alemmaksi ja tuotevalikoimaa laajemmaksi olivat H2:n mielestä tärkeimmät ketjuun kuulumisen hyödyt. Ostoedut, ketjun yhteinen markkinointi sekä näkyvyys totesi H3 tärkeimmiksi

syyksi kuulua ketjuun. H4:n mielestä ketjun toiminnassa oli myös paljon kehittämistä. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2 ja H3 24. - 25.9.2015 ja H4 2.10.)

Toimialan laskiessa tarvitaan kasvun tuojaksi uusia tuotteita tai panostusta lisää tuotealueisiin, joiden myyntiä voidaan kasvattaa. Kahviautomaattien myynti ja niiden huolto, ergonomiatuotteet sekä kahviotuotteet yleisesti, sisältäen kaikki yritysten käyttämät siihen liittyvät elintarvikkeet sekä kulutustavarat, ovat H1:n mielestä tuotealueita, joihin panostamalla saadaan kasvatettua liiketoimintaa. Ergonomiatuotteet tuovat jo nykyisin hyvän osan liikevaihdosta, mutta siinä on vielä työsarkaa tehtävänä. Asiakkaat ovat valmiita satsaamaan henkilökunnan hyvinvointiin hankkimalla niille työtä helpottavia ergonomiatuotteita. H2 kertoi, että esimerkiksi sähköiset pöydät ja seisomatyöhön liittyvät ratkaisut kasvavat koko ajan. Hänen mukaansa on pyssyttävä ajanhermolla ja etsittävä uusia mahdollisuuksia. Pehmopaperit, pesuaineet ja ergonomiatuotteet ovat H3:n mielestä tuotteita, jotka tuovat heille kasvua jatkossa. Lisäksi vanhoille asiakkaille ei ole tarjottu riittävästi uusia tuotealueita ja tämä on kehityksen kohde heidän yrityksessään. H4 kiteytti, että kaiken kaikkiaan, olemalla ennakkoluuton sekä etsimällä silmät auki koko ajan uusia tuotteita pärjätään jatkossakin. (Henkilökohtaiset tiedonannot H1, H2 ja H3 24. - 25.9.2015 ja H4 2.10.)

## 9 JOHTOPÄÄTÖKSET

Tilinpäätösanalyysin avulla voidaan selvittää yrityksen taloudellista tilannetta vertailemalla eri vuosia keskenään ja laskemalla tunnuslukuja tai vertaamalla vuosia toisiinsa prosenttilukumuotoisten tilinpäätösten avulla. Saatuja tunnuslukuja voidaan vertailla toimialalukuihin, jolloin saadaan käsitys yrityksen tilasta suhteessa kilpailijoihin. Tilinpäätösanalyysin etuna se, että yritysten tuloslaskelmat ja taseet tehdään vertailukelpoisiksi oikaisemalla ne, jolloin yksittäisten vuosien poikkeavat, liiketoimintaan kuulumattomat tapahtumat eivät vaikuta analyysin tulokseen.

Tässä analyysissä vertailtiin neljän eri yrityksen tilinpäätöstietoja viiden vuoden ajalta toisiinsa ja toimialan keskiarvoihin. Toimiala on ollut usean vuoden ajan laskeva,

mutta tutkittavat yritykset pärjäsivät toimialan keskiarvoja paremmin liikevaihdon kehityksessä. Yritykset olivat myös tehokkaampia kuin toimialan yritykset keskimäärin, liikevaihto/henkilö oli kaikilla tutkituilla yrityksillä parempi. Maksuvalmius oli yrityksillä myös toimialaa parempi.

Ketjun osakasliikkeet erosivat tunnuslukujen valossa melkoisesti toisistaan. Kahdella yrityksellä oli vaikeuksia liiketoiminnan kannattavuuden kanssa. Toiset kaksi olivat kannattavia ja toinen niistä oli lähes velaton ja omavaraisuusaste hyvä. Toisella liike-toiminnan kehitys ja tulos oli tehty velkarahoituksen avulla ja se näkyi vakavaraisuudessa.

Yksittäisten tunnuslukujen avulla ei voida tehdä johtopäätöksiä yrityksen taloudellisesta tilasta, tarvitaan useampia tunnuslukuja, jotta saadaan monipuolisempi kuva todellisesta tilanteesta. Seuraavaan taulukkoon on kerätty yhteenveto tämän työn tuloksena saaduista tunnusluvuista (taulukko 21).

Taulukko 21. Yhteenveto yritysten ja toimialan tunnusluvuista

Yritys	Vuosi	LV:n muutos	Käyttökate %	Liikevoitto %	Quick ratio	Current ratio	Omavaraisuusaste	Nettovelkaantumisaste
A	2014	2,5	4,7	4,4	1,2	2,2	56,8	-0,11
B	2014	5,4	<b>8,7</b>	<b>8,0</b>	1,3	2,2	29,4	1,21
C	2014	<b>5,7</b>	-2,2	-2,5	<b>3,2</b>	<b>4,6</b>	<b>74,2</b>	<b>-0,58</b>
D	2014	-15,8	1,0	0,6	1,5	2,5	3,8	15,50
Toimiala	2014	-4,8	3,7	2,4	1,2	1,9	46,5	ei tietoja
A	2013	<b>-3,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,1</b>	1,9	3,0	67,9	<b>0,54</b>
B	2013	-7,4	4,6	3,9	1,2	2,0	27,0	1,23
C	2013	-6,4	-1,9	-2,2	<b>3,8</b>	<b>5,3</b>	<b>79,2</b>	<b>-0,58</b>
D	2013	-13,1	0,7	0,5	1,2	2,1	2,8	17,43
Toimiala	2013	-4,6	2,9	1,5	1,1	1,7	43,8	ei tietoja
A	2012	-0,8	<b>6,3</b>	<b>5,9</b>	1,5	2,8	66,6	-0,27
B	2012	<b>1,4</b>	6,0	5,3	0,9	1,8	26,1	1,22
C	2012	<b>1,4</b>	-0,3	-0,4	<b>4,5</b>	<b>6,0</b>	<b>81,1</b>	<b>-0,66</b>
D	2012	-5,6	-5,5	-5,7	0,8	1,3	0,6	49,33
Toimiala	2012	-2,9	3,1	1,9	1,1	1,8	44,9	ei tietoja
A	2011	-4,4	5,5	<b>5,1</b>	1,2	2,3	58,4	-0,14
B	2011	-5,8	<b>5,6</b>	4,6	1,0	1,9	22,6	1,55
C	2011	<b>2,5</b>	0,5	0,3	<b>3,3</b>	<b>4,2</b>	<b>73,5</b>	<b>-0,36</b>
D	2011	-6,6	-4,2	-4,8	0,7	1,2	30,4	-0,09

Toimiala	2011	0,0	4,0	2,8	1,1	1,7	43,5	ei tietoja
A	2010	-0,9	4,3	4,1	1,3	2,5	59,3	-0,13
B	2010	<b>12,2</b>	<b>6,9</b>	<b>5,9</b>	1,1	2,2	19,9	1,86
C	2010	-8,8	-0,9	-1,2	<b>3,9</b>	<b>5,4</b>	<b>80,2</b>	<b>-0,55</b>
D	2010	-6,5	-1,3	-1,9	1,4	1,5	47,4	-0,22
Toimiala	2010	-3,8	3,5	2,1	1,1	1,7	43,3	ei tietoja

Osakkaat kokivat, että ketjuun kuuluminen tuo erityisesti parempia ostohintoja ja laajempia valikoimia kuin toimimalla yksittäisenä jälleenmyyjänä. Ostotoiminnalla voidaan vaikuttaa merkittävästi toiminnan kannattavuuteen. Ketjun yhteismarkkinointi ja muilta osakasliikkeiltä saatu vertaistuki koettiin myös merkittäväksi syyksi kuulua ketjuun. Toimialalla on haasteita ja ketjutoiminnan kehittäminen tuovat mahdollisuuksia pärjätä jatkossa paremmin.

Toimialan supistuessa on koko ajan etsittävä uusia tuoteryhmiä, joilla voidaan korvata perinteisten toimistotarvikkeiden myynnin pieneneminen. Haastatellut näkivät, että ergonomiatuotteet, kahviotuotteet, pehmopaperi- ja hygieniatuotteet ovat tuotealueita, joissa löytyy potentiaalia myynnin kasvattamiseen. Myynnin kasvua voidaan haakea myös myymällä vanhoille asiakkaille uusia tuotteita, eikä vaan niitä, joita aina ennenkin myyty. Toimiala on uudistunut ja muuttunut näiden yritysten olemassaolon aikana jo monta kertaa.

Haastatellut yrittäjät uskovat, että tulevaisuudessakin pärjätään paikallisesti palvelamalla, pysymällä ajanhermolla ja kehittämällä koko ajan omaa toimintaa ja henkilökuntaa asiakkaiden ja markkinoilla tapahtuvien muutosten mukaisesti. Kuten eräs haastatelluista osuvasti totesi, on tämä bisnes ollut jo vuosia suoraviivaista ja turvallista, vaikka ala ei kasva, on meillä mahdollisuus kannattavaan bisnekseen ja työllistää yritystemme henkilökunta.

## 10 LOPPUTULOKSEN ARVIOINTI

Tämän opinnäytteen tuloksena saatiin kattava kuva toimistotarvikealan kasvusta, kannattavuudesta, maksuvalmiudesta ja vakavaraisuudesta. Haastattelujen avulla saatiin yrittäjien näkemyksiä alan haasteista ja siitä, miten niihin tulee reagoida. Opinnäytteen tuloksena syntyi opaskirja tilinpäätösanalyyseistä ja laskentataulukko, jonka avulla voidaan laskea tuloslaskelmasta ja taseesta tunnuslukuja, kerätä niitä yhteenvetotaulukkoon ja saada niistä graafiset esitykset.

Haluan kiittää kaikkia haastateltuja ja toimeksiantajaa mielenkiintoisista haastatteluhetkistä. Olemme toimeksiantajan kanssa molemmat työn antiin tyytyväisiä, se antaa eväät havaita tunnuslukujen avulla saavutettuja tuloksia ja kehittää liiketoimintaa. Kiinnittämällä huomioita oikeisiin asioihin ja analysoimalla niiden vaikutuksia, voidaan liiketoiminta saada kannattavaksi ja huolehtia yrityksen menestymisestä. Tämän opinnäytetyön innoittamana kehitämme edelleen työvälineitä päivittäisen toiminnan tueksi.



## LÄHTEET

- Asiakastieto Oy:n riskienhallintapalvelut. Toimialatilasto. 2015. Viitattu 15.9.2015. <https://asiakastieto.fi>
- Balance Consulting Oy. 2015. Viitattu 23.9.2015. <http://www.balanceconsulting.fi>
- Committee for Corporate Analysis. 2006. A Guide to the Analysis of Financial Statements of Finnish Companies. Helsinki: Gaudeamus.
- Ernst & Young. 2013. Tilinpäätöksen muistilista. Viitattu 6.6.2015. <http://www.ey.com/FI>
- H1. 2015. Puhelinhaastattelu 24.9.2015. Haastattelijana Anne Helisniemi. Muistiinpanot haastattelijan hallussa.
- H2. 2015. Puhelinhaastattelu 24.9.2015. Haastattelijana Anne Helisniemi. Muistiinpanot haastattelijan hallussa.
- H3. 2015. Puhelinhaastattelu 25.9.2015. Haastattelijana Anne Helisniemi. Muistiinpanot haastattelijan hallussa.
- H4. 2015. Puhelinhaastattelu 2.10.2015. Haastattelijana Anne Helisniemi. Muistiinpanot haastattelijan hallussa.
- Hirsjärvi, S. & Hurme, H. 2008. Tutkimushaastattelu: Teemahaastattelun teoria ja käytäntö. Helsinki: Gaudeamus.
- Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. 2014. 19.uud. p. Tutki ja kirjoita. Helsinki: Tammi.
- Ikäheimo, S., Laitinen, E. K., Laitinen T., Puttonen, V. 2014. Yrityksen taloushallinto tänään. Sundom: Vaasan Yritysinformaatio.
- Kallunki, J-P. 2014. Tilinpäätösanalyysi. Helsinki: Talentum.
- Kananen. J. 2014.Laadullinen tutkimus opinnäytetyönä. Jyväskylä: Jyväskylän ammattikorkeakoulu.
- Kirjanpitoasetus. 1997. L 30.12.1997/1339 muutoksineen.
- Kirjanpitolaki. 1997. L 30.12.1997/1336 muutoksineen.
- Kirjanpitolautakunta. 2006. 1787/2006.
- Leppiniemi, J. & Kykkänen, T. 2013. Kirjanpito, tilinpäätös ja tilinpäätöksen tulkin-ta. 8. uud. p. Helsinki: Sanoma Pro Oy.

- Leppiniemi, J. & Leppiniemi, R. 2006. Tilinpäätöksen tulkinta. 4. uud. p. Helsinki: WSOYPro.
- Niskanen, J. & Niskanen, M. 2013. Yritysrahoitus. Helsinki: Edita.
- Osakeyhtiölaki. 2006. L 21.7.2006/624 muutoksineen.
- Patentti- ja rekisterihallitus. 2015. Virre-tietopalvelu. <https://virre.prh.fi>
- Salmi, I. 2012. Mitä tilinpäätös kertoo? Helsinki: Edita.
- Seppänen, H. 2011. Yrityksen analysointi ja tilinpäätös. Helsinki: Kauppakamari.
- Syvänperä, O. & Lindfors, H. 2014. Pk-yrityksen budjetointi ja raportointi käytännönläheisesti. 4. uud. p. Helsinki: Helsingin seudun kauppakamari.
- Tilastokeskus. Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto 2013. Viitattu 1.6.2015. Helsinki: Tilastokeskus. <http://www.stat.fi>
- Tilintarkastuslaki. 2007. L 13.4.2007/459.
- Yritystutkimus ry. 2011. Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi. 9. korjattu painos. Helsinki: Gaudeamus Helsinki University Press.
- Verohallinnon www-sivut. 2015. Viitattu 30.9.2015. <http://www.vero.fi>
- Vilkkumaa, M. 2010. Yrityksen menestyksen mittarit: tunnusluvut, yrityksen hinnan määrittäminen & tilinpäätösanalyysi. Helsinki: Yrityskirjat Oy.

Teemahaastattelurunko

Taustatiedot: Nimi

Yritys

Kuinka kauan on toiminut yrittäjänä

TEEMA 1

Taloudellisen tilan seuraaminen

1.1. Miten yrityksessänne seurataan taloudellista tilaa/tunnuslukuja?

- Kuinka usein ja millaista taloudellista seurantaä yrityksessä tehdään?
- Käytetäänkö yrityksessänne tilinpäätösanalyysijä apuna?

1.2. Kuinka tarpeellisena pidätte yrityksen taloudellisen tilan seuraamista?

TEEMA 2

Toimistotarvikealan haasteet

2.1. Mitkä ovat toimistotarvikealan suurimmat haasteet?

- Mitkä ovat oman yrityksenne suurimmat haasteet?
- Miten digitalisoituminen eli ns. paperittoman konttorin yleistymisen näkyy liiketoiminnassanne?

TEEMA 3

Tulevaisuuden kannattava liiketoiminta

3.1. Mitkä tekijät vaikuttavat yrityksenne taloudelliseen menestymiseen jatkossa?

- Miten ketjutoiminnalla voidaan vaikuttaa kannattavuuteen?
- Mitkä uudet tuotteet, tuoteryhmät tai palvelut ovat liiketoiminnan kasvun tuojina?

## LIITE 2

Yritystutkimus ry:n oikaistun tuloslaskelman kaava (kululajikohtainen)

<b>LIKEVAIHTO</b>	_____
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	+ _____
<b>LIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ</b>	_____
<hr/>	
Aine- ja tarvikekäyttö	_____
Ulkopuoliset palvelut	+ _____
Henkilöstökulut	+ _____
Laskennallinen palkkorjaus	+ _____
Liiketoiminnan muut kulut	+ _____
Valmisteveraston lisäys/vähennys	-/+ _____
<hr/>	
<b>KÄYTTÖKATE</b>	
Suunnitelman mukaiset poistot	_____
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	_____
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	_____
<hr/>	
<b>LIIKETULOS</b>	
Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista	+ _____
Muut korko- ja rahoitustuotot	+ _____
Korkokulut ja muut rahoituskulut	- _____
Kurssierot	+/- _____
Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset	- _____
Välittömät verot	- _____
<hr/>	
<b>NETTOTULOS</b>	
Satunnaiset tuotot	+ _____
Satunnaiset kulut	- _____
<hr/>	
<b>KOKONAISTULOS</b>	
Poistoeron lisäys/vähennys	-/+ _____
Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys	-/+ _____
Laskennallinen palkkorjaus	+ _____
Käyvän arvon muutokset	+/- _____
Muut tuloksen oikaisut	+/- _____
<hr/>	
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	=====

Yritystutkimus ry:n oikaistun taseen kaava

**PYSYVÄT VASTAAVAT**

Kehittämismenot  
Liikearvo  
Muut aineettomat hyödykkeet

**Aineettomat oikeudet yhteensä**

Maa- ja vesialueet  
Rakennukset ja rakennelmat  
Koneet ja kalusto  
Muut aineelliset hyödykkeet

**Aineelliset hyödykkeet yhteensä**

Sisäiset osakkeet ja osuudet  
Muut osakkeet ja osuudet  
Sisäiset saamiset  
Muut saamiset ja sijoitukset

**Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä**

**Leasingomaisuus**

**VAIHTUVAT VASTAAVAT**

Aineet ja tarvikkeet  
Keskeneräiset tuotteet  
Valmiit tuotteet  
Muu vaihto-omaisuus

**Vaihto-omaisuus yhteensä**

Myyntisaamiset  
Sisäiset saamiset  
Muut sisäiset saamiset  
Muut saamiset

**Lyhytaikaiset saamiset yhteensä**

**Rahat ja rahoitusarvopaperit**

**Vastaavaa yhteensä**

**OMA PÄÄOMA**

Osake- tai muu peruspääoma  
Ylikurssi, vara- tai arvonorotusrahassto  
Käyvän arvon rahasto  
Muut rahastot  
Kertyneet voittovarot  
Tilikauden tulos  
Pääomalainat  
**Taseen oma pääoma yhteensä**  
Poistoero  
Vapaaehtoiset varaukset

**Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset yhteensä**

**Oman pääoman oikaisu yhteensä**

**Oikaistu oma pääoma yhteensä**

**VIERAS PÄÄOMA**

Pääomalaina  
Lainat rahoituslaitoksilta  
Eläkelainat  
Saadut ennakot  
Sisäiset velat  
Muut pitkäaikaiset velat

**Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä**

**Laskennallinen verovelka**

**Pakolliset varaukset**

**Leasingvastuut**

Korolliset lyhytaikaiset velat  
Saadut ennakot  
Ostovelat  
Sisäiset ostovelat  
Muut sisäiset korolliset velat  
Muut sisäiset korottomat velat  
Muut korottomat lyhytaikaiset velat

**Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä**

**Oikaistu vieras pääoma yhteensä**

**Vastattavaa yhteensä**

## TUNNUSLUKUIJEN LASKENTATAULUKKO

OIKAISTU TASE	Päättynyt tilikausi	Edellinen tilikausi
Vastaavaa		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Kehittämismenot		
Liikearvo		
Muut aineettomat hyödykkeet		
<b>Aineettomat oikeudet yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maa- ja vesialueet		
Rakennukset ja rakennelmat		
Koneet ja kalusto		
Muut aineelliset hyödykkeet		
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sisäiset osakkeet ja osuudet		
Muut osakkeet ja osuudet		
Sisäiset saamiset		
Muut saamiset ja sijoitukset		
<b>Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Leasingomaisuus</b>		
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Aineet ja tarvikkeet		
Keskeneräiset tuotteet		
Valmiit tuotteet		
Muu vaihto-omaisuus		
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Myyntisaamiset		
Sisäiset saamiset		
Muut sisäiset saamiset		
Muut saamiset		
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rahat ja rahoitusarvopaperit</b>		
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## OIKASTU TASE

Vastattavaa

Päättynyt Edellinen  
tilikausi tilikausi

### OMA PÄÄOMA

Osake- tai muu peruspääoma		
Ylikurssi, vara- tai arvonorotusrahasto		
Käyvän arvon rahasto		
Muut rahastot		
Kertyneet voittovarot		
Tilikauden tulos		
Pääomalainat		
<b>Taseen oma pääoma yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Poistoero		
Vapaaehtoiset varaukset		
<b>Poistoero ja varaukset yhteensä</b>		
<b>Oman pääoman oikaisut</b>		
<b>Oikaistu oma pääoma yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VIERAS PÄÄOMA

Pääomalaina		
Lainat rahoituslaitoksilta		
Eläkelainat		
Saadut ennakot		
Sisäiset velat		
Muut pitkäaikaiset velat		
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Laskennallinen verovelka</b>		
<b>Pakolliset varaukset</b>		
<b>Leasingvastuut</b>		
Korolliset lyhytaikaiset velat		
Saadut ennakot		
Ostovelat		
Sisäiset ostovelat		
Muut sisäiset korolliset velat		
Muut sisäiset korottomat velat		
Muut korottomat lyhytaikaiset velat		
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Oikaistu vieras pääoma yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

TULOSLASKELMA

Päättynyt Edellinen  
tilikausi tilikausi

**LIIKEVAIHTO**

**Liiketoiminnan muut tuotot**

**LIIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ**

Aine- ja tarvikekäyttö

Ulkopuoliset palvelut

Henkilöstökulut

Laskennallinen palkkakorjaus

Liiketoiminnan muut kulut

Valmisteveraston lisäys/vähennys

0	0

**KÄYTTÖKATE**

0	0
---	---

Suunnitelman mukaiset poistot

Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä

Pysyvien vastaavien arvonalentumiset


**LIIKETULOS**

0	0
---	---

Tuotot osuuksista ja muista sijoituksista

Muut korko- ja rahoitustuotot

Korkokulut ja muut rahoituskulut

Kurssierot

Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalentumiset

Välittömät verot


**NETTOTULOS**

0	0
---	---

Satunnaiset tuotot

Satunnaiset kulut


**KOKONAISTULOS**

0	0
---	---

Poistoeron lisäys/vähennys

Vapaaehtoisten varausten lisäys/vähennys

Laskennallinen palkkakorjaus

Käyvän arvon muutokset

Muut tuloksen oikaisut


**TILIKAUDEN TULOS**

0	0
---	---



TILIKAUDEN TUNNUSLUVUT

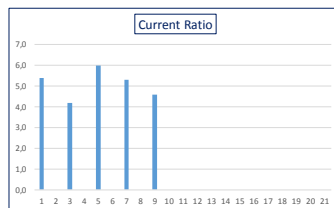
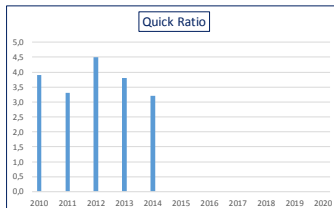
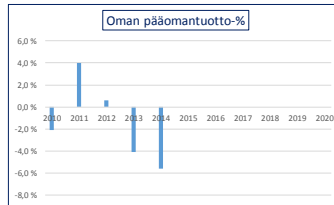
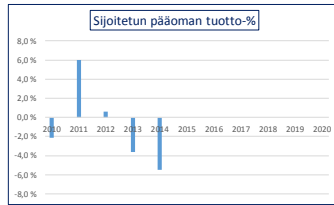
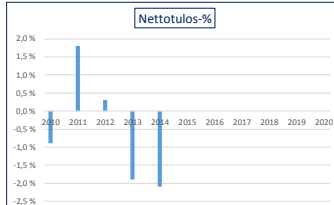
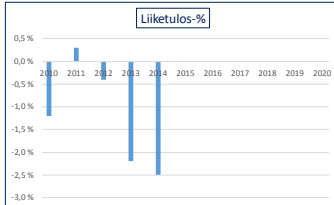
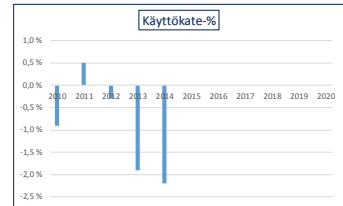
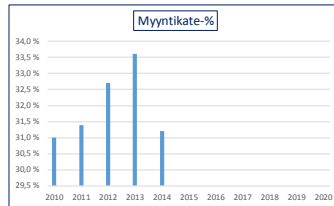
<b>LIKEVAIHDON MUUTOS</b>	#JAKO/0!
<b>MYYNTIKATE</b>	#JAKO/0!
<b>KÄYTTÖKATE</b>	#JAKO/0!
<b>LIIKETULOS-%</b>	#JAKO/0!
<b>NETTOTULOS-%</b>	#JAKO/0!
<b>SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO-%</b>	#JAKO/0!
<b>OMAN PÄÄOMAN TUOTTO-%</b>	#JAKO/0!
<b>QUICK RATIO</b>	#JAKO/0!
<b>CURRENT RATIO</b>	#JAKO/0!
<b>OMAVARAISUUSASTE</b>	#JAKO/0!
<b>NETTOVELKAANTUMISASTE</b>	#JAKO/0!
<b>SUHTEELLINEN VELKAANTUNEISUUS</b>	#JAKO/0!

## YHTEENVETOTAULUKKO, YRITYS C

	2010	2011	2012	2013	2014
LIKEVAIHDON MUUTOS	-8,8 %	2,5 %	1,4 %	-6,1 %	5,7 %
MYYNTIKATE	31,0 %	31,4 %	32,7 %	33,6 %	31,2 %
KÄYTTÖKATE	-0,9 %	0,5 %	-0,3 %	-1,9 %	-2,2 %
LIHKETULOS-%	-1,2 %	0,3 %	-0,4 %	-2,2 %	-2,5 %
NETTOTULOS-%	-0,9 %	1,8 %	0,3 %	-1,9 %	-2,1 %
SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO-	-2,1 %	6,0 %	0,6 %	-3,6 %	-5,5 %
OMAN PÄÄOMAN TUOTTO-%	-2,1 %	4,0 %	0,6 %	-4,1 %	-5,6 %
QUICK RATIO	3,9	3,3	4,5	3,8	3,2
CURRENT RATIO	5,4	4,2	6,0	5,3	4,6
OMAVARAISUSASTE	80,2 %	73,5 %	81,1 %	79,2 %	74,2 %
NETTOVELKAANTUMISASTE	-0,55	-0,36	-0,66	-0,58	-0,58
SUHTEELLINEN VELKAANTUNEISUUS	10,0 %	18,5 %	10,6 %	11,2 %	12,2 %

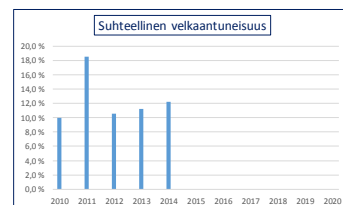
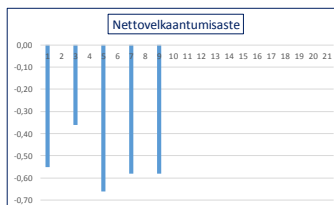
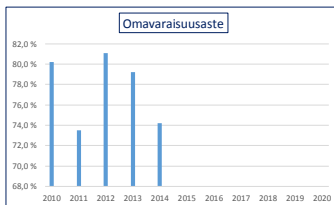


# GFAFIIKAT YHTEENVETOTAULUKOSTA, YRITYS C



Erinomainen	yli 5
Hyvä	1-1,5
Tyydyttävä	0,5-1
Vähevä	0,3-0,5
Heikko	alle 0,3

Erinomainen	yli 2,5
Hyvä	1,5 - 2
Tyydyttävä	1 - 1,5
Vähevä	0,5 - 1
Heikko	alle 0,5



Hyvä	yli 40%
Tyydyttävä	20 - 40%
Heikko	alle 20%

## Yritys A:n tase 2014 ja 2013

	1	
TASE	31.12.2014	31.12.2013
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	14 859,07	19 812,08
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	232 863,75	3 363,75
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>247 722,82</b>	<b>23 175,83</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Valmiit tuotteet	267 690,20	247 073,91
<b>Saamiset</b>		
Myyntisaamiset	140 365,08	126 531,58
Muut saamiset	25 420,00	25 016,48
Siirtosaamiset	7 059,13	4 156,61
	<u>172 844,21</u>	<u>4 156,61</u>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>166 944,10</b>	<b>243 579,92</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>607 478,51</b>	<b>646 358,50</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b><u>855 201,33</u></b>	<b><u>669 534,33</u></b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osake-, osuus- ja muu niiltä v.		
Osakepääoma	10 091,32	10 091,32
Ed tilikauden voitto/tappio	408 745,51	368 883,05
Tilikauden voitto/tappio	67 069,42	475 814,93
		75 667,46
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>485 906,25</b>	<b>444 550,51</b>
		<u>454 641,83</u>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	92 074,00	0,00
<b>Lyhytaikainen</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	21 672,00	
Ostovelat	157 637,14	129 454,00
Muut lyhytaikaiset velat	41 982,57	37 150,05
Siirtovelat	55 929,37	48 288,45
	<u>277 221,08</u>	<u>214 892,50</u>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>369 295,08</b>	<b>214 892,50</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b><u>855 201,33</u></b>	<b><u>669 534,33</u></b>

## Yritys A:n tuloslaskelma 2014 ja 2013

2

## TULOSLASKELMA

	1.1.2014-31.12.2014		1.1.2013-31.12.2013	
<b>LIKEVAIHTO</b>		<b>1 985 861,99</b>		<b>1 938 107,60</b>
<b>LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>		<b>48,00</b>		<b>348,00</b>
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT</b>				
Ostot	-1 260 582,06		-1 184 379,41	
Varaston muutos	20 616,29	-1 239 965,77	-26 057,36	-1 210 436,77
Ulkopuoliset palvelut		-491,98		-103,58
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT YHT.</b>		<b>-1 240 457,75</b>		<b>-1 210 540,35</b>
<b>HENKILÖSTÖKULUT</b>				
Palkat ja palkkiot		-346 906,74		-339 014,64
Eläkekulut	-61 304,03		-55 461,48	
Muut henkilösivukulut	-17 498,18	-78 802,21	-11 600,93	-67 062,41
<b>HENKILÖSTÖKULUT YHT</b>		<b>-425 708,95</b>		<b>-406 077,05</b>
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot		-4 953,01		-6 604,03
<b>LIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>		<b>-227 578,41</b>		<b>-217 076,02</b>
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>87 211,87</b>		<b>98 158,15</b>
<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>				
Korko- ja rahoitustuotot	1 474,40		3 672,41	
Korkokulut ja muut rah.kulut	-3 814,90	-2 340,50	-969,19	2 703,22
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>84 871,37</b>		<b>100 861,37</b>
<b>VOITTO ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>84 871,37</b>		<b>100 861,37</b>
Tuloverot		-17 801,95		-25 193,91
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b><u>67 069,42</u></b>		<b><u>75 667,46</u></b>

## Yritys A:n liitetiedot

3

## TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2014 LIITETIEDOT

## LAADINTAPERUSTEET

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen muuttuvien menojen mukaiseen hankintamenuon ja poistot on tehty tuloslaskelman ja taseen liitetiedoissa ilmenevällä tavalla.

TULOSLASKELMA	2014	2013
<b>LIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN</b>		
Konttorikoneiden ja tarvikkeiden myynti	1 985 861,99	1 938 107,60
<b>MARKKINA-ALUEET</b>		
Suomi	1 985 861,99	1 938 107,60
<b>TASE</b>		
<b>AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Koneiden ja kaluston muutokset		
Hankintameno tilikauden alussa	106 920,34	104 500,34
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	2 420,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Tilikauden sumu-poistot	-4 953,01	-6 604,03
Kertyneet poistot tk:n lopussa	-92 061,27	-87 108,26
<b>Kokonals- ja sumujäännös</b>	<b>14 859,07</b>	<b>19 812,08</b>
<b>POISTOPERUSTEET</b>		
Koneet ja kalusto poistetaan menojäännös-poistoina	25 %	25 %
<b>Koneiden ja laitteiden hankintamenojen poistamaton osa:</b>		
Koneiden ja kaluston poistamaton osa	14 859,07	19 812,08
<b>Sijoitukset</b>		
osakkeet 2704-2848	229 500,00	
osakkeet 101-120	3 363,75	3 363,75
<b>Saamiset</b>		
Vuokravakuus, Sponda Oyj	24 481,00	25 016,48
Vuokravakuus, Varma	939,00	

## Yritys A:n tase 2012 ja 2011

2

TASE	31.12.2012		31.12.2011
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Koneet ja kalusto	23 996,11		22 539,54
<b>Sijoitukset</b>			
Muut osakkeet ja osuudet	3 363,75		3 363,75
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>27 359,86</b>		<b>25 903,29</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
Valmiit tuotteet	273 131,27		268 080,95
<b>Saamiset</b>			
Myyntisaamiset	172 198,75	174 580,55	
Lainasaamiset	1 000,00	0,00	
Muut saamiset	24 768,79	24 523,55	
Siirtosaamiset	4 159,64	32 580,53	231 684,63
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>110 815,14</b>		<b>44 799,73</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>586 073,59</b>		<b>544 565,31</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>613 433,45</b>		<b>570 468,60</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
<b>Osake-, osuus- ja muu niitä v.</b>			
Osakepääoma	10 091,32		10 091,32
Ed tilikauden voitto/tappio	308 172,28	246 575,69	
Tilikauden voitto/tappio	89 620,77	397 793,05	322 645,28
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>407 884,37</b>		<b>332 736,60</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Lyhytaikainen</b>			
Ostovelat	105 101,23	127 793,16	
Muut lyhytaikaiset velat	40 590,29	47 333,28	
Siirtovelat	59 857,56	62 605,56	237 732,00
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>205 549,08</b>		<b>237 732,00</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>613 433,45</b>		<b>570 468,60</b>



## Yritys A:n tuloslaskelma 2012 ja 2011

1

## TULOSLASKELMA

	01.01.2012-31.12.2012	01.01.2011-31.12.2011
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>2 014 070,57</b>	<b>2 031 423,02</b>
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>	<b>0,00</b>	<b>1 834,01</b>
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT</b>		
Ostot	-1 275 837,90	-1 271 548,66
Varaston muutos	5 050,32	-8 698,09
Ulkopuoliset palvelut	-1 369,09	-2 261,19
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT YHT.</b>	<b>-1 272 156,67</b>	<b>-1 282 507,94</b>
<b>HENKILÖSTÖKULUT</b>		
Palkat ja palkkiot	-312 457,38	-321 954,64
Eläkekulut	-56 771,18	-52 403,91
Muut henkilösivukulut	-13 134,41	-9 624,42
<b>HENKILÖSTÖKULUT YHT</b>	<b>-382 362,97</b>	<b>-383 982,97</b>
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-7 998,71	-7 513,18
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>	<b>-232 686,64</b>	<b>-253 593,80</b>
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>118 865,58</b>	<b>105 659,14</b>
<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>		
Korko- ja rahoitustuotot	1 446,93	651,17
Korkokulut ja muut rah.kulut	-1 593,28	-2 765,53
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	<b>118 719,23</b>	<b>103 544,78</b>
<b>VOITTO ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>118 719,23</b>	<b>103 544,78</b>
Tuloverot	-29 098,46	-27 475,19
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b><u>89 620,77</u></b>	<b><u>76 069,59</u></b>

## Yritys Ab:n liitetiedot 2012 ja 2011

3

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	31.12.2012	31.12.2011
<b>LAADINTAPERUSTEET</b>		
Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen muuttuvien menojen mukaiseen hankintamenoon ja poistot on tehty tuloslaskelman ja taseen liitetiedoissa ilmenevällä tavalla.		
<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>LIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN</b>		
Konttorikoneiden ja tarvikkeiden myynti	2 014 070,57	2 031 423,02
<b>MARKKINA-ALUEET</b>		
Suomi	2 014 070,57	2 031 423,02
<b>TASE</b>	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>		
Koneiden ja kaluston muutokset		
Hankintameno tilikauden alussa	95 045,06	73 996,28
Lisäykset tilikauden aikana	9 455,28	28 772,36
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	-7 723,58
Tilikauden sumu-poistot	-7 998,71	-7 513,18
Kertyneet poistot tk:n lopussa	-80 504,23	-72 505,52
<b>Kokonais- ja sumujäännös</b>	<b>23 996,11</b>	<b>22 539,54</b>
<b>POISTOPERUSTEET</b>		
Koneet ja kalusto poistetaan menojäännöspoistoina	<b>25 %</b>	<b>25 %</b>
<b>Koneiden ja laitteiden hankintamenojen poistamaton osa:</b>		
Koneiden ja kaluston poistamaton osa	23 996,11	22 539,54
<b>Sijoitukset</b>		
osakkeet 101-120	3 363,75	3 363,75
<b>Saamiset</b>		
Vuokravakuus, Sponda	24 768,79	24 523,55

<b>OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET</b>	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>Sidottu</b>		
Osakepääoma		
Tilikauden alussa	10 091,32	10 091,32
Tilikauden lopussa	<u>10 091,32</u>	<u>10 091,32</u>
<b>Vapaa</b>		
Ed tilikauden voittovarot		
Tilikauden alussa	322 645,28	352 135,49
Osingonjako	-29 973,00	-32 600,00
Omien osakkeiden osto	0,00	-89 522,30
Omien osakkeiden myynti	15 500,00	16 562,50
Tilikauden voitto/tappio	89 620,77	76 069,59
Vapaa oma pääoma yhteensä	<u>397 793,05</u>	<u>322 645,28</u>
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>407 884,37</b>	<b>332 736,60</b>

**MUUT LIITETIEDOT****HENKILÖSTÖ**

Tilikauden aikana yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 11 henkilö josta hallituksen jäseniä 1 henkilö.

Maksetut palkat ja palkkiot	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	67 740,00	63 648,00
Toimistotyöntekijät	142 881,31	129 235,03
Muut	101 836,07	129 071,61
<b>Maksetut palkat ja palkkiot yhteensä</b>	<b>312 457,38</b>	<b>321 954,64</b>

**VASTUUT JA VAKUUDET****Annetut pantit ja vakuudet**

Vuokravakuus, Sponda Oy	24 768,79	24 523,55
-------------------------	-----------	-----------

**Yrityskiinnitykset**

Vakuudeksi OKO-Pankki Oy:lle	170 000,00	170 000,00
------------------------------	------------	------------

**Osamaksuvastuut**

Pohjola	2 013	<b>Seur. Vuodet</b>
	5 033,13	6 571,84

**Hallituksen esitys voiton käytöstä**

Hallitus esittää, että vapaasta omasta pääomasta 397.793,05, jaetaan osinkoa 110,00 euroa ukuna oleville osakkeille, yhteensä 36.410,00 euroa.

**Eläkevastuut**

Katettu lakisääteisillä eläkevakuutuksilla

## Yritys A:n tase 2010 ja 2009

	31.12.2010	31.12.2009
<b>TASE</b>		
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	9 003,94	12 005,26
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	3 363,75	3 363,75
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>12 367,69</b>	<b>15 369,01</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Valmiit tuotteet	276 779,04	260 336,09
Saamiset		
Myyntisaamiset	192 634,74	162 451,35
Lainasaamiset	54 236,00	
Muut saamiset	24 922,96	24 178,85
Siirtosaamiset	1 000,00	12 981,60
	<u>272 793,70</u>	<u>199 611,80</u>
Rahat ja pankkisaamiset	47 953,80	9 421,58
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>597 526,54</b>	<b>469 369,47</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b><u>609 894,23</u></b>	<b><u>484 738,48</u></b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osake-, osuus- ja muu niitä v.		
Osakepääoma	10 091,32	10 091,32
Ed tilikauden voitto/tappio	252 160,58	240 662,92
Tilikauden voitto/tappio	99 974,91	35 437,66
	<u>352 135,49</u>	<u>276 100,58</u>
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b><u>362 226,81</u></b>	<b><u>286 191,90</u></b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	19 979,25
Ostovelat	127 883,34	86 495,04
Muut lyhytaikaiset velat	54 248,33	46 962,39
Siirtovelat	65 535,75	45 109,90
	<u>247 667,42</u>	<u>198 546,58</u>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>247 667,42</b>	<b>198 546,58</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b><u>609 894,23</u></b>	<b><u>484 738,48</u></b>

## Yritys A:n tuloslaskelma 2010 ja 2009

1

## TULOSLASKELMA

	01.01.2010-31.12.2010	01.01.2009-31.12.2009
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>2 124 135,32</b>	<b>2 143 010,93</b>
<b>LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>	<b>0,00</b>	<b>2 585,07</b>
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT</b>		
Ostot	-1 404 058,10	-1 352 483,98
Varaston muutos	18 442,95	-10 154,18
Ulkopuoliset palvelut	-3 153,53	-2 772,17
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT YHT.</b>	<b>-1 390 768,68</b>	<b>-1 365 410,33</b>
<b>HENKILÖSTÖKULUT</b>		
Palkat ja palkkiot	-318 036,28	-363 683,49
Eiäkekulut	-53 250,29	-62 675,08
Muut henkilösivukulut	-10 858,92	-17 476,39
<b>HENKILÖSTÖKULUT YHT</b>	<b>-382 145,49</b>	<b>-443 834,96</b>
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 001,32	-4 001,75
<b>LIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>	<b>-260 309,73</b>	<b>-281 123,09</b>
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>87 910,10</b>	<b>51 225,87</b>
<b>RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT</b>		
Korko- ja rahoitustuotot	122,69	336,33
Korkokulut ja muut rah.kulut	-2 438,26	-3 407,79
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	<b>85 594,53</b>	<b>48 154,41</b>
Satunnaiset tuotot	50 000,00	0,00
<b>VOITTO ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>135 594,53</b>	<b>48 154,41</b>
Tuloverot	-35 619,62	-12 716,75
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>99 974,91</b>	<b>35 437,66</b>

## Yritys Ab:n liitetiedot 2010 ja 2009

3

<b>TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
-----------------------------------	-------------------	-------------------

<b>LAADINTAPERUSTEET</b>		
--------------------------	--	--

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen muuttuvien menojen mukaiseen hankintamenuon ja poistot on tehty tuloslaskelman ja taseen liitetiedoissa ilmenevällä tavalla.

<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
----------------------	-------------------	-------------------

<b>LIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN</b>		
----------------------------------	--	--

Konttorikoneiden ja tarvikkeiden myynti	2 124 135,32	2 143 010,93
---	--------------	--------------

<b>MARKKINA-ALUEET</b>		
------------------------	--	--

Suomi	2 124 135,32	2 143 010,93
-------	--------------	--------------

<b>TASE</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
-------------	-------------------	-------------------

<b>AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>		
-------------------------------	--	--

Koneiden ja kaluston muutokset		
--------------------------------	--	--

Hankintameno tilikauden alussa	73 996,28	73 516,28
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	480,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Tilikauden sumu-poistot	-3 001,32	-4 001,75
Kertyneet poistot tk:n lopussa	-64 992,34	-61 991,02
<b>Kokonais- ja sumujäännös</b>	<b>9 003,94</b>	<b>12 005,26</b>

<b>POISTOPERUSTEET</b>		
------------------------	--	--

Koneet ja kalusto poistetaan menojäännöspoistoina	25 %	25 %
---	------	------

<b>Koneiden ja laitteiden hankintamenujen poistamaton osa:</b>		
--	--	--

Koneiden ja kaluston poistamaton osa	9 003,94	12 005,26
--------------------------------------	----------	-----------

<b>Sijoitukset</b>		
--------------------	--	--

osakkeet 101-120	3 383,75	3 363,75
------------------	----------	----------

<b>Ssaamiset</b>		
------------------	--	--

Vuokravakuus, Sponda	23 681,89	23 681,89
----------------------	-----------	-----------

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET	31.12.2010	31.12.2009
<b>Sidottu</b>		
Osakepääoma		
Tilikauden alussa	10 091,32	10 091,32
Tilikauden lopussa	10 091,32	10 091,32
<b>Vapaa</b>		
Ed tilikauden voittovarot		
Tilikauden alussa	276 100,58	240 662,92
Osingonjako	-23 940,00	0,00
Omien osakkeiden osto	0,00	0,00
Tilikauden voitto/tappio	99 974,91	35 437,66
Vapaa oma pääoma yhteensä	352 135,49	276 100,58
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>362 226,81</b>	<b>286 191,90</b>

#### MUUT LIITETIEDOT

##### HENKILÖSTÖ

Tilikauden aikana yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 10 henkilöä josta hallituksen jäseniä 2 henkilöä.

Maksetut palkat ja palkkiot	31.12.2010	31.12.2009
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	99 855,32	133 703,93
Toimistoyöntekijät	141 081,46	123 441,81
Muut	77 099,50	106 537,75
Maksetut palkat ja palkkiot yhteensä	318 036,28	363 683,49

##### VASTUUT JA VAKUUDET

<b>Annetut pantit ja vakuudet</b>		
Vuokravakuus, Sponda Oy	24 283,00	23 681,89
<b>Yrityskinnitykset</b>		
Vakuudeksi OKO-Pankki Oy:lle	170 000,00	170 000,00

##### Hallituksen esitys voiton käytöstä

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 99.974,91 euroa kirjataan voittovarat-tilille ja ettei osinkoa jaeta

##### Eläkevastuut

Katettu lakisääteisillä eläkevakuutusilla

##### Omien osakkeiden osto

Yhtiö osti 02.02.2001 omia osakkeita, jonka nimellisarvo on 25,23 Euroa 02.02.2001 pidetyn ylimääräisen yntokokouksen päätöksen perusteella. Ostetun osakkeen osuus osakepääomasta on 0,25 %

## Yritys B:n tase 2014 ja 2013

Tilinpäätös 1.1.2014 - 31.12.2014		
TASE	31.12.2014	31.12.2013
<b>V A S T A A V A A</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	59 138,90	57 105,21
Muut aineelliset hyödykkeet	12 115,00	12 115,00
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>71 253,90</b>	<b>69 220,21</b>
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	122 493,84	122 493,84
Muut saamiset	5 000,00	5 000,00
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>127 493,84</b>	<b>127 493,84</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>198 747,74</b>	<b>196 714,05</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Tavarat	433 075,66	394 025,20
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>433 075,66</b>	<b>394 025,20</b>
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	296 502,45	224 244,85
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>296 502,45</b>	<b>224 244,85</b>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	286 123,74	223 943,93
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 152,92	0,00
Lainasaamiset	3 740,33	0,00
Muut saamiset	0,00	150,00
Siirtosaamiset	8 603,17	72 552,67
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>299 620,16</b>	<b>296 646,60</b>
Rahat ja pankkisaamiset	8 691,79	60 087,33
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 037 890,06</b>	<b>975 003,98</b>
<b>V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä</b>	<b>1 236 637,80</b>	<b>1 171 718,03</b>



TASE	31.12.2014	31.12.2013
<b>V A S T A T T A V A A</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	8 409,40	8 409,40
Muut rahastot (oy)		
Yhtiöjärjestyksen mukaiset rahastot (oy)	130 000,00	130 000,00
Muut rahastot yhteensä	130 000,00	130 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	178 094,27	162 845,44
Tilikauden voitto (tappio)	56 947,64	15 248,83
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>373 451,31</b>	<b>316 503,67</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Poistoero	67,79	90,38
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ</b>	<b>67,79</b>	<b>90,38</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	312 829,19	289 567,05
Muut velat	74 860,00	74 860,00
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>387 689,19</b>	<b>364 427,05</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	74 318,43	84 121,15
Ostovelat	232 677,85	268 639,02
Velat saman konsernin yrityksille	53 359,19	35 000,00
Muut velat	51 837,00	34 073,01
Siirtovelat	63 237,04	68 863,75
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>475 429,51</b>	<b>490 696,93</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>863 118,70</b>	<b>855 123,98</b>
<b>V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä</b>	<b>1 236 637,80</b>	<b>1 171 718,03</b>

## Yritys B:n tuloslaskelma 2014 ja 2013

Tilinpäätös 1.1.2014 - 31.12.2014		
<b>TULOSLASKELMA</b>		
	1.1.2014 - 31.12.2014	1.1.2013 - 31.12.2013
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>2 882 847,31</b>	<b>2 733 531,73</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	30 255,99	112 704,42
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 625 383,41	-1 597 834,10
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	39 050,46	-69 660,93
Ulkopuoliset palvelut	-25 480,67	-2 204,93
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-1 611 813,62</b>	<b>-1 669 699,96</b>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-402 894,28	-450 838,89
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-87 189,62	-93 475,92
Muut henkilösivukulut	-26 006,34	-24 027,71
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-516 090,24</b>	<b>-568 342,52</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-19 712,97	-19 035,07
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-19 712,97</b>	<b>-19 035,07</b>
Liiketoiminnan muut kulut	-532 674,76	-477 157,48
<b>LIIKEVOITTO (- TAPPIO)</b>	<b>232 811,71</b>	<b>112 001,12</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	1 200,00	3 400,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	719,24	668,83
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-10 640,29	-10 897,19
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	<b>224 090,66</b>	<b>105 172,76</b>
Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	-152 300,00	-84 500,00
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>71 790,66</b>	<b>20 672,76</b>
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	22,59	30,12
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-14 865,61	-5 454,05
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>56 947,64</b>	<b>15 248,83</b>

## Yritys B:n liitetiedot 2014 ja 2013

Tilinpäätös 1.1.2014 - 31.12.2014

LIITETIEDOT	31.12.2014	31.12.2013
<b>TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT</b>		
Arvostusperiaatteet ja -menetelmät		
Yhtiön pysyviin vastaaviin merkityt aineettomat hyödykkeet on arvostettu suunnitelmapoistoin vähennettyyn hankintamenoonsa ja aineelliset hyödykkeet suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettyyn muuttuvaan hankintamenoonsa. Pysyvien vastaavien sijoitukset on merkitty hankintamenoonsa. Vaihtuvien vastaavien vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa noudattaen FIFO-periaatetta sekä KPL 5 luvun 6 § 1 momentin mukaista alimman arvon periaatetta. Vaihtuvien vastaavien saamiin merkityt myynti-, laina- ja muut saamiset on arvostettu nimellisarvoonsa. Velat on arvostettu nimellisarvoonsa.		
Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät		
Yhtiön pysyviin vastaaviin kuuluvien aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenot poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Poistot on mukautettu verotuspoistojen kanssa. Tilikauden poistoina kirjataan kuluksi poistomenetelmästä riippuen verotuksessa hyväksyttävää enimmäispoistoa tai -menojäännöspoistoa vastaava määrä.		
Hyödyke	arvioitu pitoaika	poistoprosentti ja -menetelmä
Koneet ja kalusto	n. 10-15 vuotta	25% menojäännöspoisto
<b>TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT</b>		
Satunnaiset kulut		
Annetut konserniavustukset	152 300,00	84 500,00
Osinkotuottojen, korkotuottojen ja korkokulujen yhteismäärät		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	1 200,00	3 400,00
Korkotuotot	719,24	668,83
Korkokulut	-9 339,31	-8 050,91
Muut rahoituskulut	-1 300,98	-2 846,28
Yhteensä	-8 721,05	-6 828,36
<b>TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT</b>		
Oman pääoman erittely		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma - alkusaldo	8 409,40	8 409,40
Osakepääoma - loppusaldo	8 409,40	8 409,40
Sidottu oma pääoma yhteensä	8 409,40	8 409,40
Vapaa oma pääoma		
Rahastot - alkusaldo	130 000,00	130 000,00
Rahastot - loppusaldo	130 000,00	130 000,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio - alkusaldo	178 094,27	162 845,44
Edellisten tilikausien voitto/tappio - loppusaldo	178 094,27	162 845,44
Tilikauden voitto/tappio	56 947,64	15 248,83
Vapaa oma pääoma yhteensä	365 041,91	308 094,27
Oma pääoma yhteensä	373 451,31	316 503,67
Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä pitkäaikainen vieras pääoma		34 654,43
<b>VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET</b>		
Velat tase-erittäin	387 147,62	373 688,20
Lainat rahoituslaitoksilta, lyhytaikainen	74 318,43	84 121,15
Lainat rahoituslaitoksilta, pitkäaikainen	312 829,19	289 567,05

<b>LIITETIEDOT</b>	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
Annetut vakuudet vakuuslajeittain	282 435,13	279 835,47
Lainat rahoituslaitoksilta, annetut kiinnitykset	100 000,00	100 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta, annetut pantit	119 045,99	119 045,99
Muut annetut vakuudet, osamaksuvelat	63 389,14	60 789,48
Leasingvuokrasopimusvastuut		
Avoimien leasing-vuokrasopimusten nimellismäärät	29 755,20	2 385,24
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	11 902,08	867,36
Myöhemmin maksettavat	17 853,12	1 517,88
Muut vastuut	38 503,21	69 875,75
Muut vastuut	7 142,59	9 497,12
Käyttämätön sh-tililiikki	3 918,17	40 328,11
Yrityskortti käyttämätön luotto	27 442,45	20 050,52

**LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÖ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ**

Henkilöstön lukumäärä ja ryhmät	12,00	13,00
Tilikauden aikana palveluksessa olleiden henkilöiden lukumäärä keskimäärin	12,00	13,00

**KONSERNIIN KUULUVAA YHTIÖTÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT**

Yhtiö kuuluu tytäryhtiönä konserniin, jonka emoyhtiö on

**LASKELMA YHTIÖN VAROJEN RIITTÄVYYDESTÄ**

Oma pääoma	373 451,31	316 503,67
Oma pääoma yhteensä	373 451,31	316 503,67

**LASKELMA VOITONJAKOKELPOISISTA VAROISTA**

Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	365 041,91	308 094,27
Vapaa oma pääoma yhteensä	365 041,91	308 094,27
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	130 000,00	130 000,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	178 094,27	162 845,44
Tilikauden tulos	56 947,64	15 248,83

**OSAKEYHTIÖLAIN 11 MUKAISET LIITETIEDOT**

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset sekä tiedot omista osakkeista

Yhtiöllä on 50 kpl osakkeita.  
Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.  
Kaikkia osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastusauseke.

**Tiedot omista osakkeista**

Yhtiön hallussa ja panttina olevat yhtiön omat osakkeet

Yhtiön hallussa on 25 kappaletta osakkeita.

Mitätoimittömien osakkeiden suhteellinen osuus 8.409,40 euron suuruudesta osakepääomasta on 50 %:ia.

Hallituksen esitys yhtiön voittoa tai tappiota koskeviksi toimenpiteiksi sekä esitys mahdollisesta muun vapaan oman pääoman jakamisesta

Hallitus esittää, että tilikauden voitto kirjataan edellisten tilikausien tulos-tilille ja, että osinkoa ei jaeta.

## Yritys B:n tase 2012 ja 2011

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2012 - 31.12.2012

2

## T A S E

V A S T A A V A A	31.12.2012	31.12.2011
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	65 240,28	32 181,93
Muut aineelliset hyödykkeet	11 065,00	11 065,00
Aineelliset hyödykkeet	76 305,28	43 246,93
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	122 493,84	122 493,84
Muut saamiset	5 000,00	
Sijoitukset	127 493,84	122 493,84
PYSYVÄT VASTAAVAT	203 799,12	165 740,77
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tavarat	463 686,13	421 532,34
Vaihto-omaisuus	463 686,13	421 532,34
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	159 017,43	
Pitkäaikaiset saamiset	159 017,43	
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	283 243,28	293 543,20
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		155 868,87
Muut saamiset		4 881,94
Siirtosaamiset	27 092,02	28 690,22
Lyhytaikaiset saamiset	310 335,30	482 984,23
Rahat ja pankkisaamiset	12 245,23	19 313,75
VAIHTUVAT VASTAAVAT	945 284,09	923 830,32
V A S T A A V A A	1 149 083,21	1 089 571,09

VASTATTAVAA	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	8 409,40	8 409,40
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	130 000,00	130 000,00
Muut rahastot	130 000,00	130 000,00
Edellisten tilikausien voitto/ tappio	110 698,36	96 939,91
Tilikauden voitto (tappio)	52 147,08	13 758,45
OMA PÄÄOMA	301 254,84	249 107,76
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	120,50	160,67
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	120,50	160,67
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	248 418,41	282 162,47
Velat saman konsernin yrityksille		3 409,42
Muut velat	74 860,00	74 860,00
Pitkäaikainen vieras pääoma	323 278,41	360 431,89
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	54 664,99	45 257,79
Ostovelat	289 103,47	238 339,57
Velat saman konsernin yrityksille	40 000,00	61 000,00
Muut velat	55 473,24	56 394,56
Siirtovelat	85 187,76	78 878,85
Lyhytaikainen vieras pääoma	524 429,46	479 870,77
VIERAS PÄÄOMA	847 707,87	840 302,66
VASTATTAVAA	1 149 083,21	1 089 571,09

## Yritys B:n tuloslaskelma 2012 ja 2011

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2012 - 31.12.2012

4

<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1.2012 31.12.2012</b>	<b>1.1.2011 31.12.2011</b>
<b>LIIKEVAIHTO</b>	2 948 354,64	2 907 705,72
Liiketoiminnan muut tuotot	51 889,11	40 730,27
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 834 886,32	-1 774 189,54
Varastojen lisäys tai vähennys	42 153,79	40 257,81
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 792 732,53	-1 733 931,73
Ulkopuoliset palvelut	-2 218,55	-5 544,31
Materiaalit ja palvelut	-1 794 951,08	-1 739 476,04
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-471 300,25	-465 071,55
Eläkekulut	-94 051,99	-90 331,36
Muut henkilösivukulut	-25 051,70	-24 787,69
Henkilöstökulut	-590 403,94	-580 190,60
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-21 746,76	-30 727,32
Poistot ja arvonalentumiset	-21 746,76	-30 727,32
Liiketoiminnan muut kulut	-434 248,65	-463 523,34
<b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>158 893,32</b>	<b>134 518,69</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	935,00	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	935,00	
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	765,29	407,07
Muut korko- ja rahoitustuotot	765,29	407,07
Rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille		-155,62
Muille	-11 131,62	-11 606,01
Rahoituskulut	-11 131,62	-11 761,63
Rahoitustuotot ja -kulut	-9 431,33	-11 354,56
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	<b>149 461,99</b>	<b>123 164,13</b>

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2012 - 31.12.2012

5

Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	-79 500,00	-101 500,00
Satunnaiset erät	-79 500,00	-101 500,00
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	69 961,99	21 664,13
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys tai vähennys	40,17	53,56
Tilinpäätössiirrot	40,17	53,56
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-17 855,08	-7 959,24
Tuloverot	-17 855,08	-7 959,24
Tilikauden voitto/tappio	52 147,08	13 758,45



## Yritys B:n liitetiedot 2012 ja 2011

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2012 - 31.12.2012

6

## TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2011 LIITETIEDOT

## TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

## Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön pysyviin vastaaviin merkityt aineettomat hyödykkeet on arvostettu suunnitelmapoistoin vähennettyyn hankintamenoonsa ja aineelliset hyödykkeet suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettyyn muuttuvaan hankintamenoonsa. Vaihtuvien vastaavien vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa noudattaen FIFO-periaatetta sekä KPL 5 luvun 6 § 1 momentin mukaista alimman arvon periaatetta. Vaihtuvien vastaavien saamisiin merkityt myynti- laina- ja muut saamiset on arvostettu nimellisarvoonsa. Velat on arvostettu nimellisarvoonsa.

## Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön pysyviin vastaaviin kuuluvien aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenot poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Poistot on mukautettu verotuspoistojen kanssa. Tilikauden poistoina kirjataan kuluksi poistomenetelmästä riippuen verotuksessa hyväksyttävää enimmäispoistoa tai -menojäännöspoistoa vastaava määrä.

Hyödyke	poistoprosentti ja -menetelmä
Koneet ja kalusto	25% menojäännöspoisto

## TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät pitkäaikaiset velat 38.591,56 euroa

Oma pääoma:		
	2012	2011
Osakepääoma 01.01.	8 409,40	8 409,40
Osakepääoma 31.12.	8 409,40	8 409,40
Sidottu oma pääoma yhteensä	8 409,40	8 409,40
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 01.01.	130 000,00	130 000,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 31.12.	130 000,00	130 000,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 01.01.	96 939,91	75 137,10
Siirto tilikauden voitto/tappio	13 758,45	21 802,81
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	110 698,36	96 939,91
Tilikauden voitto	52 147,08	13 758,45
Vapaa oma pääoma yhteensä	292 845,44	240 698,36
Oma pääoma yhteensä	301 254,84	249 107,76

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

**Velat, joista on annettu vakuus, tase-erittäin ja vakuuslajeittain**

Vieraan pääoman erittely	velan määrä	annetut pantit	annetut kiinnitykset	muut vakuudet	vakuudet yhteensä
Rahalaitoslainat	240 493,77	119045,99	100 000,00		219 045,99
Osamaksuvelat	62 589,63			62 589,63	62 589,63
Yhteensä	303 083,40				281 635,62

Leasingsopimuksista maksettavat määrät

	2012	2011
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	3 561,50	12 890,07
Myöhemmin maksettavat	2 385,24	
Yhteensä	5 946,74	12 890,07

Muut vastuut	12 493,91	9 814,02
Käyttämätön sh-tililiemiitti	56 211,39	343,37
Yrityskortti	17 522,05	17 166,66
Muut vastuut yhteensä	86 227,35	27 324,05

LASKELMA OYL 13:5 §:N JAKOKELPOISESTA VAPAASTA OMASTA PÄÄOMASTA

	2012	2011
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	130 000,00	130 000,00
Edellisten tilikausien voitto	110 698,36	96 939,91
Tilikauden voitto	52 147,08	13 758,45
Vapaa oma pääoma yhteensä 31.12.	292 845,44	240 698,36

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ

	2012	2011
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	13	13

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

<b>Satunnaiset kulut</b>		
Konserniavustus	79 500,00	101 500,00

KONSERNIIN KUULUVAA YHTIÖTÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Yhtiö kuuluu tytäryhtiönä konserniin, jonka emoyhtiö on

OSAKEYHTIÖLAIN TARKOITTAMAT TOIMINTAKERTOMUSTIEDOT

**Hallituksen esitys yhtiön voittoa tai tappiota koskeviksi toimenpiteiksi:**

Hallitus esittää, että tilikauden voitto kirjataan edellisten tilikausien tulos tilille ja, että osinkoa ei jaeta.

**Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen  
pääasialliset määräyk**

Rekisteröity	Kpl	Äänivalta/kpl
	50	1

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.  
Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke, jonka mukaan muilla osakkeenomistajilla ja yhtiöllä on lunastusoikeus, jos osake vaihtaa omistajaa.

**Tiedot omista osakkeista**

Yhtiön hallussa on 25 kappaletta osakkeita.  
Mitätöimättömien osakkeiden suhteellinen osuus 8.409,40 euron suuruisesta osakepääomasta on 50 %:ia.

## Yritys B:n tase 2010 ja 2009

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2010 - 31.12.2010

2

## T A S E

V A S T A A V A A	31.12.2010	31.12.2009
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	20 000,00	40 000,00
Aineettomat hyödykkeet	20 000,00	40 000,00
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	42 909,25	42 212,34
Muut aineelliset hyödykkeet	10 500,00	10 500,00
Aineelliset hyödykkeet	53 409,25	52 712,34
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	122 493,84	122 493,84
Sijoitukset	122 493,84	122 493,84
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>	<b>195 903,09</b>	<b>215 206,18</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Tavarat	381 274,53	394 968,26
Vaihto-omaisuus	381 274,53	394 968,26
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	399 637,02	265 704,52
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	153 490,37	147 945,87
Lainasaamiset		550,00
Siirtosaamiset	26 331,22	18 839,23
Lyhytaikaiset saamiset	579 458,61	433 039,62
Rahat ja pankkisaamiset	7 964,46	13 998,45
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>	<b>968 697,60</b>	<b>842 006,33</b>
<b>V A S T A A V A A</b>	<b>1 164 600,69</b>	<b>1 057 212,51</b>

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2010 - 31.12.2010

3

VASTATTAVAA	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	8 409,40	8 409,40
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	130 000,00	80 000,00
Muut rahastot	130 000,00	80 000,00
Edellisten tilikausien voitto/ tappio	75 137,10	56 691,26
Tilikauden voitto (tappio)	21 802,81	18 445,84
OMA PÄÄOMA	235 349,31	163 546,50
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	214,23	285,65
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	214,23	285,65
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	264 999,53	288 481,26
Velat saman konsernin yrityksille	33 409,42	49 409,42
Muut velat	74 860,00	74 860,00
Muut velat		12 000,00
Pitkäaikainen vieras pääoma	373 268,95	424 750,68
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	72 226,63	74 061,44
Ostovelat	281 311,69	199 353,27
Velat saman konsernin yrityksille	70 547,50	68 689,75
Muut velat	63 139,31	59 413,19
Siirtovelat	68 543,07	67 112,03
Lyhytaikainen vieras pääoma	555 768,20	468 629,68
VIERAS PÄÄOMA	929 037,15	893 380,36
VASTATTAVAA	1 164 600,69	1 057 212,51

## Yritys B:n tuloslaskelma 2010 ja 2009

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2010 - 31.12.2010

4

<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1.2010</b>	<b>1.1.2009</b>
	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
<b>LIIKEVAIHTO</b>	3 087 647,96	2 753 753,84
Liiketoiminnan muut tuotot	39 817,56	62 279,93
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 948 777,11	-1 674 289,32
Varastojen lisäys tai vähennys	-13 693,73	-27 988,13
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 962 470,84	-1 702 277,45
Ulkopuoliset palvelut	-7 350,56	-7 905,86
Materiaalit ja palvelut	-1 969 821,40	-1 710 183,31
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-422 663,40	-442 219,87
Eläkekulut	-78 715,24	-80 595,80
Muut henkilösivukulut	-21 428,17	-19 995,03
Henkilöstökulut	-522 806,81	-542 810,70
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-34 303,09	-34 070,78
Poistot ja arvonalentumiset	-34 303,09	-34 070,78
Liiketoiminnan muut kulut	-419 274,18	-405 354,14
<b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>181 260,04</b>	<b>123 614,84</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	621,77	417,37
Muut korko- ja rahoitustuotot	621,77	417,37
Rahoituskulut		
Samanaikaisesti yrityksille	-590,50	-189,75
Muille	-10 695,22	-18 532,55
Rahoituskulut	-11 285,72	-18 722,30
Rahoitustuotot ja -kulut	-10 663,95	-18 304,93
<b>TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>	<b>170 596,09</b>	<b>105 309,91</b>
Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	-140 000,00	-79 000,00
Satunnaiset erät	-140 000,00	-79 000,00

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2010 - 31.12.2010

5

TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	30 596,09	26 309,91
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys tai vähennys	71,42	95,21
Tilinpäätössiirrot	71,42	95,21
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-8 864,70	-7 959,28
Tuloverot	-8 864,70	-7 959,28
Tilikauden voitto/tappio	21 802,81	18 445,84

## Yritys B:n liitetiedot 2010 ja 2009

TILINPÄÄTÖS  
01.01.2010 - 31.12.2010

6

## TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2010 LIITETIEDOT

## TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

## Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön pysyviin vastaaviin merkityt aineettomat hyödykkeet on arvostettu suunnitelmapoistoin vähennettyyn hankintamenoonsa ja aineelliset hyödykkeet suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettyyn muuttuvaan hankintamenoonsa. Vaihtuvien vastaavien vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa noudattaen FIFO-periaatetta sekä KPL 5 luvun 6 § 1 momentin mukaista alimman arvon periaatetta. Vaihtuvien vastaavien saamiin merkityt myynti- laina- ja muut saamiset on arvostettu nimellisarvoonsa. Velat on arvostettu nimellisarvoonsa.

## Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön pysyviin vastaaviin kuuluvien aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenot poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Poistot on mukautettu verotuspoistojen kanssa. Tilikauden poistoina kirjataan kuluksi poistomenetelmästä riippuen verotuksessa hyväksyttävää enimmäispoistoa tai -menojäännöspoistoa vastaava määrä.

Hyödyke	poistoprosentti ja -menetelmä
Koneet ja kalusto	25% menojäännöspoisto
Liikearvo	tasapoisto 5 vuodelle

## TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

## Oma pääoma:

	2010	2009
Osakepääoma 01.01.	8 409,40	8 409,40
Osakepääoma 31.12.	8 409,40	8 409,40
Sidottu oma pääoma yhteensä	8 409,40	8 409,40
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 01.01.	80 000,00	80 000,00
Lisäykset tilikaudella	50 000,00	
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 31.12.	130 000,00	80 000,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 01.01.	56 691,26	45 036,16
Siirto tilikauden voitto/tappio	18 445,84	11 655,10
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	75 137,10	56 691,26
Tilikauden voitto	21 802,81	18 445,84
Vapaa oma pääoma yhteensä	226 939,91	155 137,10
Oma pääoma yhteensä	235 349,31	163 546,50



VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

<b>Velat, joista on annettu vakuus, tase-erittäin ja vakuuslajeittain</b>					
Vieraan pääoman erittely	velan määrä	annetut pantit	annetut kiinnitykset	muut vakuudet	vakuudet yhteensä
Rahalaitoslainat	379 020,00	119045,99	100 000,00		219 045,99
Osamaksuvelat	38 090,37			38 090,37	38 090,37
<b>Yhteensä</b>	<b>417 110,37</b>				<b>257 136,36</b>
Leasingsopimuksista maksettavat määrät					
				2010	2009
Seuraavalla tilikaudella maksettavat				12 760,14	16 805,81
Myöhemmin maksettavat				2 460,00	8 320,14
<b>Yhteensä</b>				<b>15 220,14</b>	<b>25 125,95</b>
Muut vastuut				133,20	133,20

LASKELMA OYL 13:5 §:N JAKOKELPOISESTA VAPAASTA OMASTA PÄÄOMASTA

	2010	2009
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	130 000,00	80 000,00
Edellisten tilikausien voitto	75 137,10	56 691,26
Tilikauden voitto	21 802,81	18 445,84
Vapaa oma pääoma yhteensä 31.12.	<b>226 939,91</b>	<b>155 137,10</b>

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ

	2010	2009
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	13,5	14,5

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

<b>Satunnaiset kulut</b>		
Konsemiaivustus	140 000,00	79 000,00

KONSERNIIN KUULUVAA YHTIÖTÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Yhtiö kuuluu tytäryhtiönä konserniin, jonka emoyhtiö on

OSAKEYHTIÖLAIN TARKOITTAMAT TOIMINTAKERTOMUSTIEDOT

**Hallituksen esitys yhtiön voittoa tai tappiota koskeviksi toimenpiteiksi:**

Hallitus esittää, että tilikauden voitto kirjataan edellisten tilikausien tulos tilille ja, että osinkoa ei jaeta.

**Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset:**

Rekisteröity	Kpl 50	Äänivalta/kpl 1
--------------	-----------	--------------------

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.  
Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke, jonka mukaan muilla osakkeenomistajilla ja yhtiöllä on lunastusoikeus, jos osake vaihtaa omistajaa.

**Tiedot omista osakkeista**

Yhtiön hallussa on 25 kappaletta osakkeita.  
Mitätöimättömien osakkeiden suhteellinen osuus 8.409,40 euron suuruisesta osakepääomasta on 50 %:ia.

## Yritys C:n taseet 2014 ja 2013

<b>Tase vastaavaa (EUR)</b>		
	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	17 470.98	19 350.84
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>17 470.98</b>	<b>19 350.84</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	16 533.38	16 533.38
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>16 533.38</b>	<b>16 533.38</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>34 004.36</b>	<b>35 884.22</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Valmiit tuotteet/Tavarat	186 477.14	190 525.89
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>186 477.14</b>	<b>190 525.89</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	118 263.37	147 628.60
Lainasaamiset	2 000.00	---
Siirtosaamiset	5 930.71	3 741.43
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>126 194.08</b>	<b>151 370.03</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
Muut arvopaperit	223 094.22	270 958.32
<b>Rahoitusarvopaperit yhteensä</b>	<b>223 094.22</b>	<b>270 958.32</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>74 016.06</b>	<b>67 648.40</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>609 781.50</b>	<b>680 502.64</b>
<b>Tase vastaavaa</b>	<b>643 785.86</b>	<b>716 386.86</b>

<b>Tase vastattavaa (EUR)</b>		
	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
<b>Oma pääoma</b>		
<b>Osakepääoma</b>	<b>33 637.59</b>	<b>33 637.59</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>	<b>507 334.39</b>	<b>580 542.14</b>
<b>Tilikauden tappio</b>	<b>-30 968.34</b>	<b>-26 207.75</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>510 003.64</b>	<b>587 971.98</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Ostovelat	64 226.48	56 238.73
Muut velat	27 910.38	31 231.36
Siirtovelat	41 645.36	40 944.79
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>133 782.22</b>	<b>128 414.88</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>133 782.22</b>	<b>128 414.88</b>
<b>Tase vastattavaa</b>	<b>643 785.86</b>	<b>716 386.86</b>



## Yritys C:n tuloslaskelmat 2014 ja 2013

<b>Tuloslaskelma (EUR)</b>		
	<b>01.01.2014</b>	<b>01.01.2013</b>
	<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 454 099.80</b>	<b>1 376 598.12</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>25 690.98</b>	<b>7 830.18</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-996 226.69	-902 917.97
Varastojen muutos	-4 048.75	-11 320.49
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 000 275.44	-914 238.46
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-1 000 275.44</b>	<b>-914 238.46</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-244 432.84	-251 491.71
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-53 760.48	-52 993.04
Muut henkilösivukulut	-16 353.92	-17 492.45
Henkilösivukulut	-70 114.40	-70 485.49
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-314 547.24</b>	<b>-321 977.20</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 367.74	-4 837.71
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-4 367.74</b>	<b>-4 837.71</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-197 858.05</b>	<b>-174 554.09</b>
<b>Liiketappio</b>	<b>-37 257.69</b>	<b>-31 179.16</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Tuotot muista pysyvistä vastaavien sijoituksista		
Muilta	21.15	2 020.60
Tuotot muista pysyvistä vastaavien sijoituksista	21.15	2 020.60
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	7 058.09	5 706.84
Muut korko- ja rahoitustuotot	7 058.09	5 706.84
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-789.89	-2 756.03
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-789.89	-2 756.03
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>6 289.35</b>	<b>4 971.41</b>
<b>Tappio ennen satunnaisia eriä</b>	<b>-30 968.34</b>	<b>-26 207.75</b>
<b>Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>-30 968.34</b>	<b>-26 207.75</b>
<b>Tilikauden tappio</b>	<b>-30 968.34</b>	<b>-26 207.75</b>

## Yritys C:n liitetiedot 2014 ja 2013

**Arvostusperusteet ja jaksotusperiaatteet**

Vaihto-omaisuus on arvostettu välittömään hankintamenoon.

**Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet**

Koneiden ja kaluston poistosuunnitelma on 20 % menojäännöksestä.

<b>Liitetiedot (EUR)</b>			
		<b>01.01.2014</b>	<b>01.01.2013</b>
		<b>31.12.2014</b>	<b>31.12.2013</b>
<b>Liikevaihto</b>		<b>1 454 099.80</b>	<b>1 376 598.12</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>			
Liiketoiminnan muut tuotot		20 090.98	7 830.18
Vuokratuotot		5 600.00	---
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		<b>25 690.98</b>	<b>7 830.18</b>
<b>Henkilöstökulut</b>			
Palkat		244 432,84	251 491,71
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		53 760.48	52 993.04
Muut henkilöstökulut		16 353.92	17 492.45
Henkilösivukulut yhteensä		70 114,40	70 485,49
<b>Henkilöstökulut</b>		<b>314 547.24</b>	<b>321 977.20</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
<b>Koneet ja kalusto</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		19 350.84	9 701.90
Lisäykset tilikaudella		40 730.21	22 486.65
Vähennykset tilikaudella		-42 610.07	-12 837.71
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>		<b>17 470.98</b>	<b>19 350.84</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		<b>17 470.98</b>	<b>19 350.84</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		<b>17 470.98</b>	<b>19 350.84</b>
<b>Sijoitukset</b>			
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>			
Osakkeet		16 533.38	16 533.38
Osakkeet	kpl nimellisarvo		
	20 168.19		
	1 1681.88		
	1000 1.00		

<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>	<b>16 533.38</b>	<b>16 533.38</b>
<b>Sijoitukset</b>	<b>16 533.38</b>	<b>16 533.38</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
<b>Myyntisaamiset</b>		
Myyntisaamiset	115 182.95	146 800.07
Myyntisaamiset	96.35	---
Luottokorttisaamiset	2 984.07	828.53
<b>Myyntisaamiset</b>	<b>118 263.37</b>	<b>147 628.60</b>
<b>Lainasaamiset</b>	<b>2 000.00</b>	<b>---</b>
<b>Siirtosaamiset</b>		
Siirtosaamiset	5 930.71	3 741.43
<b>Siirtosaamiset</b>	<b>5 930.71</b>	<b>3 741.43</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>	<b>126 194.08</b>	<b>151 370.03</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
<b>Muut arvopaperit</b>		
Rahoitusomaisuus arvopaperit	98 467.35	98 203.85
Säästöpankki Korko Plus B	124 626.87	74 626.87
Rahoitusomaisuus arvopaperit	---	98 127.60
<b>Muut arvopaperit</b>	<b>223 094.22</b>	<b>270 958.32</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>	<b>223 094.22</b>	<b>270 958.32</b>
<b>Oma pääoma</b>		
<b>Osakepääoma</b>		
Tilikauden alkusaldo	33 637.59	33 637.59
<b>Osakepääoma</b>	<b>33 637.59</b>	<b>33 637.59</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>		
Tilikauden alkusaldo	554 334.39	641 542.14
Osingonjako	-47 000.00	61 000.00
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>	<b>507 334.39</b>	<b>580 542.14</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>-30 968.34</b>	<b>-26 207.75</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>510 003.64</b>	<b>587 971.98</b>
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>		
Voitto edellisiltä tilikausilta	507 334.39	580 542.14
Tilikauden voitto	-30 968.34	-26 207.75
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>	<b>476 366.05</b>	<b>554 334.39</b>
<b>Annetut vakuudet ja vastuut</b>		
Yrityskiinnitys	269 100.71	269 100.71
<b>Leasing-vastuut</b>		
Tilikaudella 2015 erääntyvät	20.101,20	13.691,71
Leasingvastuut yhteensä 31.12.	44.054,70	26.088,31



## Yritys C:n taseet 2012 ja 2011

<b>Tase vastaavaa (EUR)</b>		
	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	9 701.90	12 127.38
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>9 701.90</b>	<b>12 127.38</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	5 533.38	5 533.38
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>5 533.38</b>	<b>5 533.38</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>15 235.28</b>	<b>17 660.76</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Valmiit tuotteet/Tavarat	201 846.38	201 130.48
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>201 846.38</b>	<b>201 130.48</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	138 952.78	177 656.60
Siirtosaamiset	4 221.11	297 328.22
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>143 173.89</b>	<b>474 984.82</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
Muut arvopaperit	171 595.51	96 215.04
<b>Rahoitusarvopaperit yhteensä</b>	<b>171 595.51</b>	<b>96 215.04</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>275 244.83</b>	<b>171 925.45</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>791 860.61</b>	<b>944 255.79</b>
<b>Tase vastaavaa</b>	<b>807 095.89</b>	<b>961 916.55</b>
<b>Tase vastattavaa (EUR)</b>		
	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>Oma pääoma</b>		
<b>Osakepääoma</b>	<b>33 637.59</b>	<b>33 637.59</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>	<b>638 276.48</b>	<b>484 154.46</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 265.66</b>	<b>221 122.02</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>675 179.73</b>	<b>738 914.07</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Ostovelat	44 287.28	68 529.95
Muut velat	45 794.35	41 316.59
Siirtovelat	41 834.53	113 155.94
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>131 916.16</b>	<b>223 002.48</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>131 916.16</b>	<b>223 002.48</b>
<b>Tase vastattavaa</b>	<b>807 095.89</b>	<b>961 916.55</b>

## Yritys C:n tuloslaskelmat 2012 ja 2011

<b>Tuloslaskelma (EUR)</b>		
	<b>01.01.2012</b>	<b>01.01.2011</b>
	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 466 029.47</b>	<b>1 446 483.39</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>850.00</b>	<b>272 167.29</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-986 708.33	-1 004 591.14
Varastojen muutos	715.90	13 408.50
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-985 992.43	-991 182.64
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-985 992.43</b>	<b>-991 182.64</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-243 851.81	-225 053.66
Henkilöstösivukulut		
Muut henkilösivukulut	-69 630.01	-60 566.53
Henkilösivukulut	-69 630.01	-60 566.53
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-313 481.82</b>	<b>-285 620.19</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 425.48	-3 031.85
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-2 425.48</b>	<b>-3 031.85</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-171 197.74</b>	<b>-169 542.21</b>
<b>Liiketappio</b>	<b>-6 218.00</b>	<b>269 273.79</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Osinkotuotot rahoitusomaisuudesta	---	5.11
Osinkotuotot yhteensä	---	5.11
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	8 201.60	35 313.67
Arvopapereiden luovutusvoitot	896.86	
Arvopapereiden arvonmuutos	648.23	
Muut korko- ja rahoitustuotot	9 746.69	35 313.67
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille		-131.26
Arvopapereiden luovutustappiot	-106.00	-2 957.15
Arvopapereiden arvonmuutos		-745.92
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-106.00	-3 834.33
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>9 640.69</b>	<b>31 484.45</b>
<b>Voitto ennen satunnaisia eriä</b>	<b>3 422.69</b>	<b>300 758.24</b>
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>3 422.69</b>	<b>300 758.24</b>
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden verot	-157.03	-79 636.22
<b>Tuloverot</b>	<b>-157.03</b>	<b>-79 636.22</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 265.66</b>	<b>221 122.02</b>



## Yritys C:n liitetiedot 2012 ja 2011

**Liitetiedot (EUR)****Arvostusperusteet ja jaksotusperiaatteet**

Vaihto-omaisuus on arvostettu välittömään hankintamenoon.

**Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet**

Koneiden ja kaluston poistosuunnitelma on 20 % menojäännöksestä.

	<b>01.01.2012</b>	<b>01.01.2011</b>
	<b>31.12.2012</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 466 029.47</b>	<b>1 446 483.39</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Liiketoiminnan muut tuotot	850.00	8 807.18
Sopimuskorvaukset	---	263 360.11
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>850.00</b>	<b>272 167.29</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-243 851.81	-225 053.66
Eläkekulut	- 49 935.75	-44 507.74
Muut henkilösivukulut	-19 694.26	-16 058.79
Henkilösivukulut	-69 630.01	-60 566.53
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-313 481.82</b>	<b>-285 620.19</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	12 127.38	15 159.23
Lisäykset tilikaudella	---	23 400.00
Vähennykset tilikaudella	-2 425.48	-26 431.85
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>	<b>9 701.90</b>	<b>12 127.38</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>	<b>9 701.90</b>	<b>12 127.38</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	<b>9 701.90</b>	<b>12 127.38</b>
<b>Sijoitukset</b>		
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		
Osakkeet	5 533.38	5 533.38
Osakkeet		
kpl nimellisarvo		
20 168.19		
1 1681.88		
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>	<b>5 533.38</b>	<b>5 533.38</b>
<b>Sijoitukset</b>	<b>5 533.38</b>	<b>5 533.38</b>

<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
<b>Myyntisaamiset</b>		
Myyntisaamiset	136 590.28	176 989.25
Myyntisaamiset	901.21	---
Luottokorttisaamiset	1 461.29	667.35
<b>Myyntisaamiset</b>	<b>138 952.78</b>	<b>177 656.60</b>
<b>Siirtosaamiset</b>		
Siirtosaamiset	4 221.11	297 328.22
<b>Siirtosaamiset</b>	<b>4 221.11</b>	<b>297 328.22</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>	<b>143 173.89</b>	<b>474 984.82</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
<b>Muut arvopaperit</b>		
Hoitotili arvopaperit	---	2 417.12
Rahoitusomaisuus arvopaperit	96 968.64	93 797.92
Säästöpankki Korko Plus B	74 626.87	---
<b>Muut arvopaperit</b>	<b>171 595.51</b>	<b>96 215.04</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>	<b>171 595.51</b>	<b>96 215.04</b>
<b>Oma pääoma</b>		
<b>Osakepääoma</b>		
Tilikauden alkusaldo	33 637.59	33 637.59
<b>Osakepääoma</b>	<b>33 637.59</b>	<b>33 637.59</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>		
Tilikauden alkusaldo	705 276.48	536 154.46
Osingonjako	-67 000.00	-52 000.00
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>	<b>638 276.48</b>	<b>484 154.46</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 265.66</b>	<b>221 122.02</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>675 179.73</b>	<b>738 914.07</b>
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>		
Voitto edellisiltä tilikausilta	638 276.48	484 154.46
Tilikauden voitto	3 265.66	221 122.02
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>	<b>641 542.14</b>	<b>705 276.48</b>
<b>Annetut vakuudet ja vastuut</b>		
Yrityskiinnitys	269 100.71	269 100.71
<b>Leasing-vastuut</b>		
Tilikaudella 2013 erääntyvät	3.155.28	19 741.92
Leasingvastuut yhteensä 31.12.	24.418.03	44 159.95

## Yritys C:n taseet 2010 ja 2009

<b>Tase vastaavaa (EUR)</b>		
	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	15 159.23	18 949.04
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>15 159.23</b>	<b>18 949.04</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	5 533.38	5 533.38
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>5 533.38</b>	<b>5 533.38</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>20 692.61</b>	<b>24 482.42</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Valmiit tuotteet/Tavarat	187 721.98	154 209.28
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>187 721.98</b>	<b>154 209.28</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	150 622.86	149 075.00
Siirtosaamiset	21 642.58	36 005.29
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>172 265.44</b>	<b>185 080.29</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>315 360.03</b>	<b>414 067.24</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>675 347.45</b>	<b>753 356.81</b>
<b>Tase vastaavaa</b>	<b>696 040.06</b>	<b>777 839.23</b>

<b>Tase vastattavaa (EUR)</b>		
	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	33 637.59	33 637.59
Edellisten tilikausien voitto	549 548.12	605 177.52
Tilikauden tappio	-13 393.66	2 370.60
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>569 792.05</b>	<b>641 185.71</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Ostovelat	56 875.56	71 965.48
Muut velat	36 220.70	33 532.89
Siirtovelat	33 151.75	31 155.15
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>126 248.01</b>	<b>136 653.52</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>126 248.01</b>	<b>136 653.52</b>
<b>Tase vastattavaa</b>	<b>696 040.06</b>	<b>777 839.23</b>

## Yritys C:n tuloslaskelma 2010 ja 2009

<b>Tuloslaskelma (EUR)</b>		
	<b>01.01.2010</b>	<b>01.01.2009</b>
	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 411 467.61</b>	<b>1 547 360.13</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>5 529.16</b>	<b>720.00</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 008 429.70	-1 031 339.03
Varastojen muutos	33 512.70	-24 141.43
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-974 917.00	-1 055 480.46
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-974 917.00</b>	<b>-1 055 480.46</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-240 367.21	-262 752.55
Henkilösivukulut		
Muut henkilösivukulut	-59 759.70	-72 011.04
Henkilösivukulut	-59 759.70	-72 011.04
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-300 126.91</b>	<b>-334 763.59</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 789.81	-4 737.26
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-3 789.81</b>	<b>-4 737.26</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-155 835.50</b>	<b>-152 521.63</b>
<b>Liiketappio</b>	<b>-17 672.45</b>	<b>577.19</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	4 311.98	4 734.14
Muut korko- ja rahoitustuotot	4 311.98	4 734.14
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-33.19	-16.26
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-33.19	-16.26
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>4 278.79</b>	<b>4 717.88</b>
<b>Tappio ennen satunnaisia eriä</b>	<b>-13 393.66</b>	<b>5 295.07</b>
<b>Tappio ennen tilinpäätössiirt. ja veroja</b>	<b>-13 393.66</b>	<b>5 295.07</b>
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden verot	---	-2 924.47
<b>Tuloverot</b>	<b>---</b>	<b>-2 924.47</b>
<b>Tilikauden tappio</b>	<b>-13 393.66</b>	<b>2 370.60</b>

## Yritys C:n liitetiedot 2010 ja 2009

<b>Liitetiedot (EUR)</b>		<b>01.01.2010</b>	<b>01.01.2009</b>
		<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
<b>Arvostusperusteet ja jaksotusperiaatteet</b>			
Vaihto-omaisuus on arvotettu välittömään hankintamenuun.			
<b>Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet</b>			
Koneiden ja kaluston poistosuunnitelma on 20 % menojäännöksestä.			
<b>Liikevaihto</b>		<b>1 411 467.61</b>	<b>1 547 360.13</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>			
Liiketoiminnan muut tuotot		5529.16	---
Vuokratuotot		---	720.00
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		<b>5529.16</b>	<b>720.00</b>
<b>Henkilöstökulut</b>			
Palkat		251 777.21	276 462.55
Luontaisetujen vasta-arvot		-11 410.00	-13 710.00
Muut lakisääteiset henkilöstökulut		59 759.70	72 011.04
<b>Henkilöstökulut</b>		<b>300 126.91</b>	<b>334 763.59</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
<b>Koneet ja kalusto</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		18 949.04	22 314.30
Lisäykset tilikaudella		8 762.50	1 372.00
Vähennykset tilikaudella		-12 552.31	-4 737.26
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>		<b>15 159.23</b>	<b>18 949.04</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		<b>15 159.23</b>	<b>18 949.04</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		<b>15 159.23</b>	<b>18 949.04</b>
<b>Sijoitukset</b>			
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>			
Osakkeet		5 533.38	5 533.38
Osakkeet	kpl nimellisarvo		
	20 168.19		
	1 1681.88		
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		<b>5 533.38</b>	<b>5 533.38</b>
<b>Sijoitukset</b>		<b>5 533.38</b>	<b>5 533.38</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
<b>Myyntisaamiset</b>			
Myyntisaamiset		149 414.96	148 600.98
Pankkikorttisaamiset			166.61
Luottokorttisaamiset		1207.90	307.41
<b>Myyntisaamiset</b>		<b>150 622.86</b>	<b>149 075.00</b>

<b>Siirtosaamiset</b>		
Siirtosaamiset	21 642.58	36 005.29
<b>Siirtosaamiset</b>	<b>21 642.58</b>	<b>36 005.29</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>	<b>172 265.44</b>	<b>185 080.29</b>
<b>Oma pääoma</b>		
<b>Osakepääoma</b>		
Tilikauden alkusaldo	33 637.59	33 637.59
<b>Osakepääoma</b>	<b>33 637.59</b>	<b>33 637.59</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>		
Tilikauden alkusaldo	607 548.12	669 177.52
Vähennykset tilikaudella	---	
Osingonjako	-58 000.00	-64 000.00
<b>Edellisten tilikausien voitto</b>	<b>549 548.12</b>	<b>605 177.52</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-13 393.66</b>	<b>2 370.60</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>569 792.05</b>	<b>641 185.71</b>
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>		
Voitto edellisiltä tilikausilta	549 548.12	605 177.52
Tilikauden voitto/tappio	-13 393.66	2 370.60
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>	<b>536 154.46</b>	<b>607 548.12</b>
<b>Annetut vakuudet ja vastuut</b>		
Yrityskiinnitys	269 100.71	269 100.71
<b>Leasing-vastuut</b>		
Tilikaudelle 2011 erääntyvät	7 715.31	5 994.13
Leasing-vastuut yhteensä 31.12.	15 603.51	18 638.49

## Yritys D:n tase 2015 ja 2014

Tase vastaavaa (EUR)		
	31.03.2015	31.03.2014
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot	4 656.94	---
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>4 656.94</b>	<b>---</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	15 334.06	20 191.93
Muut aineelliset hyödykkeet	4 629.63	4 629.63
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>19 963.69</b>	<b>24 821.56</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	37 398.21	43 398.21
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>37 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>62 018.84</b>	<b>68 219.77</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Valmiit tuotteet/Tavarat	168 022.91	172 365.18
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>168 022.91</b>	<b>172 365.18</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	90 012.84	100 879.34
Siirtosaamiset	133 081.21	107 494.14
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>223 094.05</b>	<b>208 373.48</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>6 001.13</b>	<b>10 661.56</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>397 118.09</b>	<b>391 400.22</b>
<b>Tase vastaavaa</b>	<b>459 136.93</b>	<b>459 619.99</b>
Tase vastattavaa (EUR)		
	31.03.2015	31.03.2014
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	54 600.00	54 600.00
Edellisten tilikausien tappio	-41 449.12	-52 158.65
Tilikauden voitto	3 524.65	10 709.53
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>16 675.53</b>	<b>13 150.88</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	285 114.71	255 235.84
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>285 114.71</b>	<b>255 235.84</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Saadut ennakot	2 100.79	4 690.46
Ostovelat	81 853.11	104 231.86
Muut velat	28 451.31	31 489.71
Siirtovelat	44 941.48	50 821.24
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>157 346.69</b>	<b>191 233.27</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>442 461.40</b>	<b>446 469.11</b>
<b>Tase vastattavaa</b>	<b>459 136.93</b>	<b>459 619.99</b>

## Yritys D:n tuloslaskelma 2015 ja 2014

<b>Tuloslaskelma (EUR)</b>		
	<b>01.04.2014</b>	<b>01.11.2012</b>
	<b>31.03.2015</b>	<b>31.03.2014</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 658 182.12</b>	<b>2 791 343.88</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>19 491.45</b>	<b>27 264.59</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-932 708.41	-1 628 659.77
Varastojen muutos	-4 342.27	-37 848.81
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-937 050.68	-1 666 508.58
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-937 050.68</b>	<b>-1 666 508.58</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-367 023.55	-543 678.04
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-103 877.47	-163 097.09
Muut henkilösivukulut	-21 765.78	-37 134.58
Henkilösivukulut	-125 643.25	-200 231.67
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-492 666.80</b>	<b>-743 909.71</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-7 370.06	-6 730.76
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-7 370.06</b>	<b>-6 730.76</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-229 889.66</b>	<b>-386 164.01</b>
<b>Liikevoitto</b>	<b>10 696.37</b>	<b>15 295.41</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Tuotot muista pysyv. vastaavien sijoituk	---	2 000.00
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 556.14	3 417.87
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-6 310.92	-7 460.18
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-4 754.78</b>	<b>-2 042.31</b>
<b>Voitto ennen satunnaisia eriä</b>	<b>5 941.59</b>	<b>13 253.10</b>
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirt. ja veroja</b>	<b>5 941.59</b>	<b>13 253.10</b>
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden verot	-2 416.94	-2 543.57
<b>Tuloverot</b>	<b>-2 416.94</b>	<b>-2 543.57</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 524.65</b>	<b>10 709.53</b>



## Yritys D:n liitetiedot 2015 ja 2014

<b>Liitetiedot (EUR)</b>		
	<b>01.04.2014</b>	<b>01.11.2012</b>
	<b>31.03.2015</b>	<b>31.03.2014</b>
<b>Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus</b>		
Tilinpäätös on laadittu 12 kuukauden ajalta. Vertailutietona esitetty tilinpäätös on laadittu pidennetyltä, 17 kuukauden ajalta.		
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 658 182.12</b>	<b>2 791 343.88</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Huoneenvuokratuotot	15 973.17	22 280.38
Muut Tuotot	3 518.28	4 984.21
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>19 491.45</b>	<b>27 264.59</b>
<b>Keskimääräinen henkilöstö</b>		
Työntekijät	10	11
<b>Keskimääräinen henkilöstö</b>		
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat	367 023.55	543 678.04
Eläkekulut	103 877.47	163 097.09
Muut lakisäätöiset henkilöstökulut	21 765.78	37 134.58
<b>Henkilöstökulut</b>	<b>492 666.80</b>	<b>743 909.71</b>
<b>Poistot ja arvonalennukset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Poistot koneet ja kalusto	5 127.00	6 730.76
Poistot ATK-ohjelmat	2 243.06	---
<b>Poistot ja arvonalennukset</b>	<b>7 370.06</b>	<b>6 730.76</b>
<b>Arvostusperiaatteet ja –menetelmät sekä</b>		
<b>Jaksotusperiaatteet ja –menetelmät</b>		
Yhtiön aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa. Yhtiön omistamien kuluvien pysyvien vastaavien hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaan. Poistosuunnitelma on seuraava:		
Koneet ja laitteet	25 % menojäännöksestä	
Kalustot	25 % menojäännöksestä	
Ajoneuvot	25 % menojäännöksestä	
Vuokrakoneet	25 % menojäännöksestä	
ATK-ohjelmat	3 vuoden tasapoisto	
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno tilikauden alussa	0.00	---
Lisäykset tilikaudella	6 900.00	---
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	-2 243.06	---
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>	<b>4 656.94</b>	<b>---</b>
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>	<b>4 656.94</b>	<b>---</b>

<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
<b>Koneet ja kalusto</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		20 191.93	22 190.00
Lisäykset tilikaudella		1 411.11	4 732.69
Vähennykset tilikaudella		-1 141.99	0.00
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot		-5 127.00	-6 730.76
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>		<b>15 334.06</b>	<b>20 191.93</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		<b>15 334.06</b>	<b>20 191.93</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		4 629.63	4 629.63
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		<b>4 629.63</b>	<b>4 629.63</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		<b>19 963.69</b>	<b>24 821.56</b>
<b>Sijoitukset</b>			
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>			
<b>Osakkeet</b>	<b>Lkm</b>		
	225	30 532.28	30 532.28
	20	3 418.08	3 418.08
	1	3 363.76	3 363.76
	1	84.09	84.09
		0.00	6 000.00
<b>Osakkeet</b>		<b>37 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		<b>37 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Sijoitukset</b>		<b>37 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
<b>Myyntisaamiset</b>			
Myyntisaamiset		90 012.84	100 879.34
<b>Myyntisaamiset</b>		<b>90 012.84</b>	<b>100 879.34</b>
<b>Siirtosaamiset</b>			
Vuokranmaksun palautussaaaminen		72 999.96	12 000.30
Tyel-saaaminen		15 292.35	31 421.59
Leasingvuokrien jaksotus		11 883.36	21 121.03
Eläkevakuutusmaksujaksotus		6 857.59	13 381.10
Tapiola-ryhmä -vakuutusmaksujaksotus		0.00	6 309.03
Työttömyysvakuutusmaksujaksotus		3 016.53	3 492.71
Ryhmähenki- ja tapaturmavakuutusmaksujaksotus		2 951.94	2 175.22
Fennia yritysturvamaksujaksotus		1 281.36	2 666.52
Muut siirtosaamiset		18 798.12	14 926.64
<b>Siirtosaamiset</b>		<b>133 081.21</b>	<b>107 494.14</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		<b>223 094.05</b>	<b>208 373.48</b>
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Osakepääoma</b>			
Tilikauden alkusaldo		54 600.00	54 600.00
<b>Osakepääoma</b>		<b>54 600.00</b>	<b>54 600.00</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto/tappio</b>			
Tilikauden alkusaldo		-41 449.12	-52 158.65
<b>Edellisten tilikausien voitto/tappio</b>		<b>-41 449.12</b>	<b>-52 158.65</b>
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>3 524.65</b>	<b>10 709.53</b>
<b>Oma pääoma</b>		<b>16 675.53</b>	<b>13 150.88</b>
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>			
Voitto edellisiltä tilikausilta		-41 449.12	-52 158.65
Tilikauden voitto		3 524.65	10 709.53
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>		<b>-37 924.47</b>	<b>-41 449.12</b>

#### Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääomaan kuuluu 182 kpl samanlaisia osaketta. Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke, jonka mukaan muilla osakkeenomistajilla on oikeus lunastaa osake yhtiöjärjestyksessä mainituin ehdoin.

#### Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Tilinpäätöksen mukaan jakokelpoinen oma pääoma on negatiivinen -37 924.47 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta ja että tilikauden voitto 3 524.65 euroa siirretään edellisten tilikausien voitto/tappio -tilille.

#### Siirtovelat

Lomapalkkavaraukset sosiaalikuluihin	42 341.00	48 898.00
Lopulliset verot	584.14	0.00
Muut siirtovelat	2 016.34	1 923.24
<b>Siirtovelat</b>	<b>44 941.48</b>	<b>50 821.24</b>

#### Leasingvastuut

Lyhytaikaiset vastuut alle 12 kk	13 808.64	30 331.08
Pitkäaikaiset vastuut	8 055.04	21 863.68

#### Muut vastuut

Takaisinosoitoumukset	5 055.94	10 711.75
-----------------------	----------	-----------

## Yritys D:n tase 2012 ja 2011

<b>Tase vastaavaa (EUR)</b>		
	<b>31.10.2012</b>	<b>31.10.2011</b>
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	22 190.00	41 297.44
Muut aineelliset hyödykkeet	4 629.63	4 629.63
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>26 819.63</b>	<b>45 927.07</b>
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet	43 398.21	43 398.21
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>43 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>70 217.84</b>	<b>89 325.28</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
<b>Vaihto-omaisuus</b>		
Valmiit tuotteet/Tavarat	210 213.99	237 967.09
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>210 213.99</b>	<b>237 967.09</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	103 051.55	151 221.15
Siirtosaamiset	89 621.77	60 540.65
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>192 673.32</b>	<b>211 761.80</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>18 940.96</b>	<b>13 851.23</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>421 828.27</b>	<b>463 580.12</b>
<b>Tase vastaavaa</b>	<b>492 046.11</b>	<b>552 905.40</b>
<b>Tase vastattavaa (EUR)</b>		
	<b>31.10.2012</b>	<b>31.10.2011</b>
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	54 600.00	54 600.00
Edellisten tilikausien voitto	83 008.42	204 821.49
Tilikauden tappio	-135 167.07	-108 204.93
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>2 441.35</b>	<b>151 216.56</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	166 665.50	---
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>166 665.50</b>	<b>---</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Saadut ennakot	63 966.04	76 967.13
Ostovelat	156 477.99	197 100.53
Muut velat	45 210.53	52 648.27
Siirtovelat	57 284.70	74 972.91
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>322 939.26</b>	<b>401 688.84</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>489 604.76</b>	<b>401 688.84</b>
<b>Tase vastattavaa</b>	<b>492 046.11</b>	<b>552 905.40</b>

## Yritys D:n tuloslaskelma 2012 ja 2011

Tuloslaskelma (EUR)		
	01.11.2011 31.10.2012	01.11.2010 31.10.2011
<b>Liikevaihto</b>	<b>2 265 704.36</b>	<b>2 400 905.86</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>27 436.36</b>	<b>18 316.34</b>
<b>Materiaalit ja palvelut</b>		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 423 285.48	-1 399 998.07
Varastojen muutos	-27 753.10	-66 212.32
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 451 038.58	-1 466 210.39
<b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>	<b>-1 451 038.58</b>	<b>-1 466 210.39</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	-517 752.88	-561 088.47
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-151 455.50	-165 497.56
Muut henkilösivukulut	-34 166.17	-36 192.96
Henkilösivukulut	-185 621.67	-201 690.52
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-703 374.55</b>	<b>-762 778.99</b>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 552.81	-13 965.88
<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>-3 552.81</b>	<b>-13 965.88</b>
<b>Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>-265 315.76</b>	<b>-293 120.82</b>
<b>Liiketappio</b>	<b>-130 140.98</b>	<b>-116 853.88</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Muut korko- ja rahoitustuotot	227.10	855.59
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-3 092.34	-338.87
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-2 865.24</b>	<b>516.72</b>
<b>Tappio ennen satunnaisia eriä</b>	<b>-133 006.22</b>	<b>-116 337.16</b>
<b>Tappio ennen tilinpäätössiirt. ja veroja</b>	<b>-133 006.22</b>	<b>-116 337.16</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>		
Poistoeron muutos	---	10 365.13
<b>Tilinpäätössiirrot yhteensä</b>	<b>---</b>	<b>10 365.13</b>
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden verot	-2 160.85	-2 232.90
<b>Tuloverot</b>	<b>-2 160.85</b>	<b>-2 232.90</b>
<b>Tilikauden tappio</b>	<b>-135 167.07</b>	<b>-108 204.93</b>

## Yritys D:n liitetiedot 2012 ja 2011

<b>Liitetiedot (EUR)</b>		
	<b>01.11.2011</b>	<b>01.11.2010</b>
	<b>31.10.2012</b>	<b>31.10.2011</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>2 265 704.36</b>	<b>2 400 905.86</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Huoneenvuokratuotot	15 254.82	14 798.06
Vahingonkorvaukset	2 080.21	---
Käyttöom. luovutusvoitot	6 583.05	---
Muut Tuotot	3 518.28	3 518.28
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>27 436.36</b>	<b>18 316.34</b>
<b>Keskimääräinen henkilöstö</b>		
Työntekijät	13	13
<b>Keskimääräinen henkilöstö</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat	517 752.88	561 088.47
Eläkekulut	151 455.50	165 497.56
Muut lakisääteiset henkilöstökulut	34 166.17	36 192.96
<b>Henkilöstökulut</b>	<b>703 374.55</b>	<b>762 778.99</b>
<b>Poistot ja arvonalennukset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Koneet ja kalusto	3 552.81	13 965.88
<b>Poistot ja arvonalennukset</b>	<b>3 552.81</b>	<b>13 965.88</b>
<b>Poistoeron muutos</b>		
Alkusaldo	0.00	10 365.15
Poistoeron lisäys/vähennys	0.00	-10 365.15
<b>Poistoeron muutos</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Arvostusperiaatteet ja –menetelmät sekä  
Jaksotusperiaatteet ja –menetelmät**

Yhtiön aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa. Yhtiön omistamien kuluviin pysyvien vastaavien hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaan. Poistosuunnitelma on seuraava:

Koneet ja laitteet	25 % menojäännöksestä
Kalustot	25 % menojäännöksestä
Ajoneuvot	25 % menojäännöksestä
Vuokrakoneet	25 % menojäännöksestä
ATK-ohjelmat	3 vuoden tasapoisto

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
<b>Koneet ja kalusto</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		41 297.44	44 564.96
Lisäykset tilikaudella		5 439.12	11 622.65
Vähennykset tilikaudella		-20 993.75	-924.29
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot		-3 552.81	-13 965.88
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>		<b>22 190.00</b>	<b>41 297.44</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		<b>22 190.00</b>	<b>41 297.44</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		4 629.63	4 629.63
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		<b>4 629.63</b>	<b>4 629.63</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		<b>26 819.63</b>	<b>45 927.07</b>
<b>Sijoitukset</b>			
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>			
<b>Osakkeet</b>	<b>Lkm</b>		
	225	30 532.28	30 532.28
	20	3 418.08	3 418.08
	1	3 363.76	3 363.76
	1	84.09	84.09
	75	6 000.00	6 000.00
<b>Osakkeet</b>		<b>43 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		<b>43 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Sijoitukset</b>		<b>43 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
<b>Myyntisaamiset</b>			
Myyntisaamiset		103 051.55	151 221.15
<b>Myyntisaamiset</b>		<b>103 051.55</b>	<b>151 221.15</b>
<b>Siirtosaamiset</b>			
Vuokranmaksun palautussaaaminen		48 000.00	0.00
Työl-saaminen		11 733.00	23 947.61
leasingjaksotus		5 908.72	0.00
leasingjaksotus		0	7 764.00
Myyntipalkkiot		0	2 398.14
Eläkevakuutusmaksujaksotus		7 978.36	9 230.13
Tapiola-ryhmä -vakuutusmaksujaksotus		4 634.64	4 196.08
Työttömyysvakuutusmaksujaksotus		661.89	1 880.37
Ryhmähenki- ja tapaturmavakuutusmaksujaksotus		1 697.49	1 969.70
Fennia yritysturvamaksujaksotus		1 747.50	2 636.67
Muut siirtosaamiset		7 260.17	6 517.95
<b>Siirtosaamiset</b>		<b>89 621.77</b>	<b>60 540.65</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		<b>192 673.32</b>	<b>211 761.80</b>
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Osakepääoma</b>			
Tilikauden alkusaldo		54 600.00	54 600.00
<b>Osakepääoma</b>		<b>54 600.00</b>	<b>54 600.00</b>
<b>Edellisten tilikausien voitto/tappio</b>			
Tilikauden alkusaldo		96 616.56	230 478.03
Vähennykset tilikaudella		-13 608.14	-25 656.54
<b>Edellisten tilikausien voitto/tappio</b>		<b>83 008.42</b>	<b>204 821.49</b>
Tilikauden voitto/tappio		-135 167.07	-108 204.93
<b>Oma pääoma</b>		<b>2 441.35</b>	<b>151 216.56</b>

<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>		
Voitto edellisiltä tilikausilta	83 008.42	204 821.49
Tilikauden voitto/tappio	-135 167.07	-108 204.93
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>	<b>-52 158.65</b>	<b>96 616.56</b>

#### **Yhtiön osakkeet**

Yhtiön osakepääomaan kuuluu 182 kpl samanlaisia osaketta. Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke, jonka mukaan muilla osakkeenomistajilla on oikeus lunastaa osake yhtiöjärjestyksessä mainituin ehdoin.

#### **Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä**

Tilinpäätöksen mukaan jakokelpoinen oma pääoma on negatiivinen -52 158.65 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta ja että tilikauden tappio -135 167,07 euroa siirretään edellisten tilikausien voitto/tappio –tilille vähennykseksi.

#### **Siirtovelat**

Lomapalkkavaraukset sosiaalikuluihin	52 222.61	71 620.06
Lopulliset verot	273.29	22.90
Muut siirtovelat	4 788.80	3 329.95
<b>Siirtovelat</b>	<b>57 284.70</b>	<b>74 972.91</b>

#### **Leasingvastuut**

Lyhytaikaiset vastuut alle 12 kk	27 647.04	12 122.52
Pitkäaikaiset vastuut	23 838.72	0.00



## Yritys D:n tase 2010 ja 2009

TulostusAika: 24.02.2011/14:46	TASE VASTAAVAA (EUR)		SIVU 1
	31.10.2010	31.10.2009	
=====			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Muut pitkävaikutteiset menot	---	---	1 815.32
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	---	---	1 815.32
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	44 564.96		73 445.28
Muut aineelliset hyödykkeet	4 629.63		4 629.63
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	49 194.59		78 074.91
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet	43 398.21		43 398.21
Sijoitukset yhteensä	43 398.21		43 398.21
Pysyvät vastaavat yhteensä	92 592.80		123 288.44
=====			
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus			
Valmiit tuotteet/Tavarat	304 179.41		326 253.83
Vaihto-omaisuus yhteensä	304 179.41		326 253.83
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	151 604.96		263 606.04
Siirtosaamiset	83 760.91		106 001.67
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	235 365.87		369 607.71
Rahat ja pankkisaamiset	64 944.01		52 826.65
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	604 489.29		748 688.19
=====			
Tase vastaavaa	697 082.09		871 976.63

TulostusAika: 24.02.2011/14:46	TASE VASTATTAVAA (EUR)		SIVU 1
	31.10.2010	31.10.2009	
=====			
Oma pääoma			
Osakepääoma	54 600.00		54 600.00
Edellisten tilikausien voitto	284 079.59		353 187.90
Tilikauden tappio	-53 601.56		12 791.69
Oma pääoma yhteensä	285 078.03		420 579.59
=====			
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero	10 365.15		5 596.22
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	10 365.15		5 596.22
=====			
Vieras pääoma			
Lyhytaikaiset velat			
Saadut ennakot	89 080.05		84 399.73
Ostovelat	165 782.90		200 547.60
Muut velat	62 038.53		72 103.95
Siirtovelat	84 737.43		88 749.54
Lyhytaikaiset velat yhteensä	401 638.91		445 800.82
Vieras pääoma yhteensä	401 638.91		445 800.82
=====			
Tase vastattavaa	697 082.09		871 976.63
=====			

## Yritys D:n tuloslaskelma 2010 ja 2009

TULOSLASKELMA (EUR)		SIVU 1	
Tulostusaika: 24.02.2011/14:44	01.11.2009 31.10.2010	01.11.2008 31.10.2009	
Liikevaihto	2 571 152.41	2 751 362.91	
Liiketoiminnan muut tuotot	23 761.55	18 171.29	
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-1 513 047.05	-1 647 571.48	
Varastojen muutos	-22 074.42	-3 799.20	
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 535 121.47	-1 651 370.68	
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 535 121.47	-1 651 370.68	
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-572 527.85	-582 006.75	
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-161 932.86	-166 366.73	
Muut henkilösivukulut	-39 342.83	-38 383.96	
Henkilösivukulut	-201 275.69	-204 750.69	
Henkilöstökulut yhteensä	-773 803.54	-786 757.44	
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-13 838.68	-26 291.55	
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-13 838.68	-26 291.55	
Liiketoiminnan muut kulut	-319 666.96	-289 335.11	
Liiketappio	-47 516.69	15 779.42	
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot	769.46	560.54	
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Mulle	---	-88.66	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-82.29	-88.66	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	687.17	471.88	
Tappio ennen satunnaisia eriä	-46 829.52	16 251.30	
Tappio ennen tilinpäätössiirt. ja veroja	-46 829.52	16 251.30	
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos	-4 768.91	1 785.68	
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-4 768.91	1 785.68	
Tuloverot			
Tilikauden verot	-2 003.13	-5 245.29	
Tuloverot	-2 003.13	-5 245.29	
Tilikauden tappio	-53 601.56	12 791.69	

## Yritys D:n liitetiedot 2010 ja 2009

Liitetiedot (EUR)	01.11.2009	01.11.2008
	31.10.2010	31.10.2009

<b>Liikevaihto</b>	<b>2 571 152.41</b>	<b>2 751 362.91</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Huoneenvuokratuotot	14 713.76	14 593.30
Käyttöom. luovutusvoitot	5 529.51	59.71
Muut Tuotot	3 518.28	3 518.28
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>23 761.55</b>	<b>18 171.29</b>
<b>Keskimääräinen henkilöstö</b>		
Työntekijät	15	15
<b>Keskimääräinen henkilöstö</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat	572 527.85	582 006.75
Eläkekulut	161 932.86	166 366.73
Muut lakisääteiset henkilöstökulut	39 342.83	38 383.96
<b>Henkilöstökulut</b>	<b>773 803.54</b>	<b>786 757.44</b>
<b>Poistot ja arvonalennukset</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Koneet ja kalusto	12 023.36	24 461.73
ATK-ohjelmat	1 815.32	1 829.82
<b>Poistot ja arvonalennukset</b>	<b>13 838.68</b>	<b>26 291.55</b>
<b>Poistoeron muutos</b>		
Alkusaldo	5 596.22	7 381.90
Poistoeron lisäys/vähennys	4 768.91	-1 785.68
<b>Poistoeron muutos</b>	<b>10 365.15</b>	<b>5 596.22</b>

**Arvostusperiaatteet ja –menetelmät sekä  
Jaksotusperiaatteet ja –menetelmät**

Yhtiön aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa. Yhtiön omistamien kuluviene pöyvyien vastaavien hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaan. Poistosuunnitelma on seuraava:

Koneet ja laitteet	25 % menoäännöksestä
Kalustot	25 % menoäännöksestä
Ajoneuvot	25 % menoäännöksestä
Vuokrakoneet	25 % menoäännöksestä
Atk-ohjelmat	3 vuoden tasapoisto

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintameno tai sitä alemman todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
<b>Muut pitkävaikuttteiset menot</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		1 815.32	3 645.14
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot		-1 815.32	-1 829.82
<b>Muut pitkävaikuttteiset menot</b>		---	<b>1 815.32</b>
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		---	<b>1 815.32</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
<b>Koneet ja kalusto</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		73 445.28	92 226.03
Lisäykset tilikaudella		2 969.88	5 867.17
Vähennykset tilikaudella		-19 826.84	-186.19
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot		-12 023.36	-24 461.73
<b>Hankintameno tilikauden lopussa</b>		<b>44 564.96</b>	<b>73 445.28</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		<b>44 564.96</b>	<b>73 445.28</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>			
Hankintameno tilikauden alussa		4 629.63	4 629.63
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		<b>4 629.63</b>	<b>4 629.63</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		<b>49 194.59</b>	<b>78 074.91</b>
<b>Sijoitukset</b>			
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>			
<b>Osakkeet</b>	<b>Lkm</b>		
	225	30 532.28	30 532.28
	20	3 418.08	3 418.08
	1	3 363.76	3 363.76
	1	84.09	84.09
	75	6 000.00	6 000.00
<b>Osakkeet</b>		<b>43 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		<b>43 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Sijoitukset</b>		<b>43 398.21</b>	<b>43 398.21</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
<b>Myyntisaamiset</b>			
Myyntisaamiset		151 604.96	263 606.04
<b>Myyntisaamiset</b>		<b>151 604.96</b>	<b>263 606.04</b>
<b>Siirtosaamiset</b>			
Työl-saaminen		20 441.48	34 157.51
Ennakkoverosaaminen		24 538.47	26 541.68
leasingjaksotus		15 528.00	0.00
Myyntipalkkiot		1 912.55	20 654.93
Eläkevakuutusmaksujaksotus		8 818.16	8 780.76
Työttömyysvakuutusmaksujaksotus		1 555.63	1 268.20
Ryhmähenki- ja tapaturmavakuutusmaksujaksotus		1 495.54	678.91
Fennia yritysturvamaksujaksotus		3 589.47	3 375.91
Tapiola-ryhmä -vakuutusmaksujaksotus		0.00	4 015.74
Muut siirtosaamiset		5 881.61	6 528.03
<b>Siirtosaamiset</b>		<b>83 760.91</b>	<b>106 001.67</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		<b>235 365.87</b>	<b>369 607.71</b>
<b>Oma pääoma</b>			
<b>Osakepääoma</b>			
Tilikauden alkusaldo		54 600.00	54 600.00
<b>Osakepääoma</b>		<b>54 600.00</b>	<b>54 600.00</b>

<b>Edellisten tilikausien voitto/tappio</b>		
Tilikauden alkusaldo	365 979.59	444 187.90
Vähennykset tilikaudella	-81 900.00	-91 000.00
<b>Edellisten tilikausien voitto/tappio</b>	<b>284 079.59</b>	<b>353 187.90</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-53 601.56</b>	<b>12 791.69</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>285 078.03</b>	<b>420 579.59</b>

<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>		
Voitto edellisiltä tilikausilta	284 079.59	353 187.90
Tilikauden voitto	-53 601.56	12 791.69
<b>Laskelma voitonjakokelpoisista varoista</b>	<b>230 478.03</b>	<b>365 979.59</b>

#### **Yhtiön osakkeet**

Yhtiön osakepääomaan kuuluu 182 kpl samanlajista osaketta. Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke, jonka mukaan muilla osakkeenomistajilla on oikeus lunastaa osake yhtiöjärjestyksessä mainituin ehdoin.

#### **Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä**

Voitonjakokelpoiset varat ovat 230 478.03 euroa. Ehdotetaan, että kertyneistä voittovaroista jaetaan osinkoina 140,97 euroa osakkeelle eli yhteensä 25 656,54 euroa vuoden 2011 aikana. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

#### **Siirtovelat**

Lomapalkkavaraukset sosiaalikuluihin	82 284.43	79 500.94
Lopulliset verot	0.00	5 245.29
Muut siirtovelat	2 453.00	4 003.31
<b>Siirtovelat</b>	<b>84 737.43</b>	<b>88 749.54</b>

#### **Leasingvastuut**

Lyhytaikaiset vastuut alle 12 kk	12 122.52	7 036.43
Pitkäaikaiset vastuut	12 122.52	0.00