

Tilinpäätösanalyysi

Asennuspalvelu T.o.y.S Oy

LAB-ammattikorkeakoulu

Tradenomi (AMK)

2023

Iina Yrjänheikki

Tiivistelmä

Tekijä(t) Iina Yrjänheikki	Julkaisun laji Opinnäytetyö, AMK	Valmistumisaika 2023
	Sivumäärä 32	
Työn nimi Tilinpäätösanalyysi Asennuspalvelu T.o.y.S Oy		
Tutkinto ja koulutusala Tradenomi (AMK), liiketalous ja logistiikka		
Toimeksiantajaorganisaatio (jos opinnäytetyöllä on toimeksiantaja)		
Tiivistelmä <p>Opinnäytetyössä tehtiin Yritystutkimus Ry:n ohjeistuksen mukainen tilinpäätösanalyysi kohdeyrityksen kolmen tilikauden tilinpäätöstiedoista. Tilinpäätöstiedot oikaistiin ja niistä johdettiin kassavirtalaskelmat sekä tunnusluvut. Toimialavertailussa tunnuslukuja vertailtiin saman toimialan tunnuslukuihin. Trendianalyysissä kohdeyrityksen taloudellisen tilanteen kehitystä arvioitiin tunnuslukujen avulla. Tutkimuskysymykset olivat: Kuinka yrityksen taloudellinen tilanne on alkuvuosina kehittynyt? Nouseeko tilinpäätösanalyysissä esiin taloudellisia seikkoja, joihin tulisi jatkossa kiinnittää erityistä huomiota?</p> <p>Kohdeyrityksen taloudellisen tilanteen kehitys ei ole ollut tasaista. Toinen tilikausi on liikevaihdoltaan 1,7-kertainen ensimmäiseen tilikauteen verrattuna. Kolmas tilikausi on liikevaihdoltaan hieman toista pienempi. Kuitenkin kannattavuuden ja pääomantuoton tunnusluvut muistuttavat toisiaan ensimmäisellä ja toisella tilikaudella. Kolmannella tilikaudella tunnusluvut tippuvat, vaikka liikevaihto on melko samalla tasolla kuin toisella tilikaudella. Rahoituksen tunnusluvut ovat kehittyneet jokaisella tilikaudella parempaan suuntaan ja näiden osalta yritys on toimialaan verrattuna menestynyt hyvin.</p>		
Asiasanat tilinpäätösanalyysi, kannattavuus, pääomantuotto, vakavaraisuus		

Abstract

Author(s) Iina Yrjänheikki	Type of Publication Thesis, UAS	Published 2023
	Number of Pages 32	
Title of Publication Financial statement analysis Asennuspalvelu T.o.y.S Oy		
Degree, Field of Study Bachelor's Degree in Business (UAS), Business and Logistics		
Organisation of the client (if the thesis work is commissioned by another party)		
Abstract <p>The purpose of the thesis was to analyse the target company's financial statements for three financial years. The target company has business in preparation work on the construction site. Analysis was done with the guide written by a group of Finnish accounting specialists. At first financial statement information was corrected by the rules presented in the guide. The cash flow statement was drawn after corrections. Key figures were calculated for profitability, return on capital, and solvency. In addition to the company's development, key figures were compared within the industry.</p> <p>The second financial year was 1.7 times bigger in sales than the first one. The third year was more similar in sales to the second year. Key figures for profitability and return on capital were more similar between the first and second financial years. Solvency key figures like the equity ratio have got better after every financial year and compared within the industry the case company has succeeded better than most in that area.</p>		
Keywords financial statement analysis, profitability, return on capital, solvency		

Sisällys

1	Johdanto.....	1
2	Tilinpäätösanalyysi	3
2.1	Käyttäjät	3
2.2	Tuloslaskelman oikaisut.....	3
2.3	Taseen oikaisut	6
2.4	Tilintarkastuskertomus.....	7
3	Kassavirtalaskelma.....	8
3.1	Käyttökate ja toimintajäämä.....	8
3.2	Rahoitus- ja investointijäämät.....	9
3.3	Rahavarojen muutos.....	11
4	Tunnusluvut	14
4.1	Kannattavuuden tunnusluvut	14
4.2	Pääoman tuoton tunnusluvut	17
4.3	Rahoituksen tunnusluvut.....	20
4.4	Rahoituksen riittävyyden tunnusluvut.....	27
5	Yhteenveto	30
	Lähteet	32

Liite 1. Virallinen tilinpäätös 30.6.2021

Liite 2. Virallinen tilinpäätös 30.6.2022

Liite 3. Virallinen tilinpäätös 30.6.2023

Liite 4. Analyttiset tuloslaskelmat ja taseet

Liite 5. Prosenttilukumuotoiset tuloslaskelmat ja taseet

Liite 6. Tunnusluvut

1 Johdanto

Opinnäytetyössä noudatetaan vetoketjumallia, jossa teoreettinen ja empiirinen osuus vuorottelevat. Työ toteutetaan kvalitatiivisena tutkimuksena. Kvalitatiivinen tutkimus tunnetaan myös nimellä laadullinen tutkimus. Menetelmäsuuntauksella tavoitellaan tutkittavan kohteen laadun, ominaisuuksien ja merkitysten syvällistä ymmärtämistä. (Auvinen & Tarkiainen 2018.) Tutkimuskysymyksiin saadaan vastaukset tutkimalla aineistoa. Aineisto voi olla määrällistä tai laadullista. Määrällinen aineisto mielletään numeeriseksi. Laadullinen aineisto voi perustua esimerkiksi haastatteluihin, teksteihin tai kuviin. (RajatOn 2015.) Kuitenkin myös laadullisessa tutkimuksessa voi olla numeerista aineistoa. (Ikävalko 2020.)

Opinnäytetyön tutkimusaineistona ovat kohdeyrityksen tilinpäätöstiedot, jotka ovat pääosin numeerista tietoa. Tutkimusaineistoa analysoidaan tutkimuskirjallisuuden avulla, laadullista tietoa tuottaen. Tutkimuksen tavoitteena on saada syvälinen kuva kohdeyrityksen, Asennuspalvelu T.o.y.S Oy, taloudellisen tilanteen kehittymistä kolmen ensimmäisen tilikauden aikana. Tilinpäätösaineiston analysointi tapahtuu Yritystutkimus Ry:n Tilinpäätösanalyysi -oppaan avulla. Opinnäytetyössä tutkimuskysymykset ovat:

- Kuinka yrityksen taloudellinen tilanne on alkuvuosina kehittynyt?
- Nouseeko tilinpäätösanalyysissä esiin taloudellisia seikkoja, joihin tulisi jatkossa kiinnittää erityistä huomiota?

Kohdeyritys on mikroyritys. Opinnäytetyön aihe on rajattu siten, että työn teoriaosuuksissa ei käsitellä suuryrityksiä ja konserneja koskevaa teoriaa. Teoriaosuuksissa ei käsitellä myöskään tilinpäätöksen oikaisuja, jotka liittyvät perustajaurakointiin ja factoringtoimintaan. Kohdeyritys ei harjoita kyseessä olevia liiketoimia. Koska opinnäytetyö on julkinen, käytetään lähteinä vain sellaisia tilinpäätöstietoja, jotka ovat julkisesti saatavilla. Julkisia tilinpäätöstietoja ovat tuloslaskelmat, taseet, liitetiedot ja tilintarkastuskertomukset.

Tilinpäätösanalyysin vaiheita ovat: tuloslaskelman ja taseen oikaisut, tilintarkastuskertomuksen lukeminen, kassavirtalaskelman laatiminen ja tunnuslukujen laskeminen. Tunnuslukujen avulla tehdään trendianalyysia, josta nähdään mihin suuntaan kohdeyritys on kunkin tunnusluvun kohdalla kehittynyt historiansa aikana. Yhtiö on hyödyntänyt kirjanpitolain (1336/1997) neljännessä pykälässä suotua poikkeamista tilikauden pituudessa toimintaansa aloittaessaan. Tilikauden pituudeksi on valittu pisin mahdollinen ajanjakso 18 kuukautta. Tästä syystä yhtiön ensimmäinen tilikausi ei ole täysin vertailukelpoinen myöhempien tilikausien kanssa. Vertailtavuutta pyritään parantamaan suhteuttamalla tilinpäätöseriä 12 kuukauteen. Tilinpäätöstiedoista tehdään myös prosenttilukumuotoiset versiot. Prosenttilukumuotoinen tuloslaskelma kertoo, kuinka liikevaihto on jakaantunut tuloslaskelman

eriin. Prosenttilukumuotoinen tase kuvaa vastaavasti taseen loppusumman jakaantumista tase-eriin. Prosenttilukumuotoiset versiot tulevat ainoastaan työn liitteiksi.

Toimiala-analyysissä kohdeyritystä verrataan saman toimialan muihin yrityksiin. Kohdeyritykselle rekisteröity toimialaluokitus on 43120 Rakennuspaikan valmistelutyöt (Verohallinto 2020). Työ- ja elinkeinoministeriön Toimiala Online -palvelussa on saatavilla Finnveran toimialakohtaiset vertailutiedot tunnusluvuittain. Havainnoitujen yritysten tunnusluvuista on ilmoitettu alakvartiili, mediaani ja yläkvartiili. Havainnoitujen yritysten tunnusluvut on järjestetty pienimmästä suurimpaan. Alakvartiili kertoo alimman neljänneksen ylimmän tunnusluvun. Mediaani puolestaan ilmaisee ylintä tunnuslukua, kun havainnoiduista yrityksistä on käsitelty puolet. Yläkvartiili kertoo ylimmän tunnusluvun, kun havainnoiduista yrityksistä 75 % on käsitelty.

Kohdeyrityksen tilikaudet eivät noudata kalenterivuotta. Ensimmäisen tilikauden ajankohta on 1.1.2020–30.6.2021 (Liite 1). Myöhemmät tilikaudet ajoittuvat ajanjaksolle 1.7.–30.6. (Liitteet 2 ja 3). Finnveran toimialakohtaiset tilastot on koostettu tilinpäätöksistä. Tunnusluvut on merkitty sen vuoden tietoihin, jolloin tilinpäätöspäivä on ollut. Mikäli vertailuvuodeksi valittaisiin kohdeyrityksen tilinpäätösvuosi, olisi ensimmäisen tilikauden ajanjaksosta kaksi kolmasosaa asettunut edelliselle vuodelle. Myöskään kolmannen päättyneen tilikauden vertailutietoja ei olisi vielä saatavilla. Tämän vuoksi opinnäytetyössä toimialan sisäisen vertailun tiedot otetaan aina siltä vuodelta, jolloin kohdeyrityksen tilikausi on alkanut. Tällöin ensimmäisestä 18 kuukauden mittaisesta tilikaudesta 12 kuukautta asettuu vertailutiedon kanssa samalle vuodelle. Myöhemmistä tilikausista ensimmäiset 6 kuukautta ovat vertailutiedon kanssa samalla vuodelle.

2 Tilinpäätösanalyysi

2.1 Käyttäjät

Tilinpäätösanalyysia hyödyntävät useat eri sidosryhmät. Osakkeenomistajat tarvitsevat sitä arvioidessaan osakkeiden oston ja myynnin järkevyyttä, sekä mahdollisia tulevia osinkoja. Velkasijoittajat esimerkiksi pankit ja tavarantoimittajat ovat kiinnostuneita yrityksen aiempien velkojen määrästä, maksuvalmiudesta ja kannattavuudesta. Pankit tekevät yleensä tilinpäätösanalyysin itse. Tavarantoimittajat voivat hyödyntää valmiiksi laskettuja tunnuslukuja. Konkurssitilanteessa velkasijoittajien asema on osakesijoittajia suojatumpi, sillä vakuuksien realisoinnin myötä velkasitoumuksia voidaan maksaa takaisin. Yrityksen asiakkaat haluavat tietää pystyykö yritys todella toimittamaan luvatut tuotteet ja antamaan niille takuun sekä käyttötukea. Mitä suurempi ja pitkäkestoisempi hankinta on, sitä suuremmiksi riskit muodostuvat. Tilinpäätöstiedot asettavat myös yrityksen johdon suurennuslasin alle. Heidän työsuoristustaan arvioidaan, ja yrityksen taloudellisesti hyvin mennyt tilikausi usein johtaa palkitsemiseen. Myös useat viranomaiset ovat kiinnostuneita tilinpäätöstiedoista. Verottajaa kiinnostaa verotettavan tuloksen määrä ja finanssivalvontaa pörssiyhtiöiden tiedonantovelvollisuuden noudattaminen. Säädellyillä toimialaloilla on omat valvottavat kriteerinsä. (Kallunki 2022, 19–20.)

Oikaisuilla saadaan tuloslaskelma ja tase analyttiseen muotoon, joka kuvaa yrityksen operatiivista liiketoimintaa. Kertoluontoiset tulot ja menot, joiden ei oleteta toistuvan, oikaistaan satunnaisiksi. Virallisen tilinpäätöksen taseessa on mukana sijoitusomaisuutta, jota ei käytetä operatiiviseen toimintaan. Tämänkaltainen sijoitusomaisuus ja sen tuotto tarkastellaan erillään operatiivisen toiminnan tuotosta. (Kallunki 2022, 54–55.) On huomioitava, että analyysin tekijä käyttää omaa harkintaansa erien operatiivisuuden arvioinnissa. Tämän vuoksi tilinpäätösanalyysin lopputulos voi olla erilainen, jos sillä on eri tekijä. Eri käyttäjäryhmät myös painottavat eri asioita analyysissaan.

2.2 Tuloslaskelman oikaisut

Liiketoiminnan muut tuotot

Tuloslaskelman liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät kertaluontoiset ja olennaisesti merkitsevät erät siirretään analyttisessä tuloslaskelmassa satunnaisiin tuottoihin. Myös näihin eriin kohdistuvat kulut oikaistaan satunnaisten kulujen alle. Erien satunnaisuutta arvioitaessa käytetään tuloslaskelman liitetietoja, jonne liiketoiminnat muut tuotot on eritelty. (Heikinmatti ym. 2017, 19.)

Kohdeyrityksen liiketoiminnan muut tuotot -erä on ollut jokaisella tilikaudella vain 0–0,3 % liikevaihdosta (Liite 5). Tilinpäätösten liitetiedoissa liiketoiminnan muita tuottoja ei ole eritelty (Liitteet 1–3). Tämä johtuu luultavasti niiden pienestä määrästä. Liiketoiminnan muita tuottoja ei voida pitää olennaisesti merkitsevinä niiden vähäisyyden vuoksi, joten ne jätetään oikaisematta satunnaisiin tuottoihin.

Aine- ja tarvikekäyttö

Tilikaudelle kohdistunut aine- ja tarvikekäyttö voidaan laskea lisäämällä tai vähentämällä varaston muutos kyseisen tilikauden ostoista. Lisääntynyt varasto vähennetään ostoista, koska kaikki ostot eivät ole kohdistuneet kyseiselle tilikaudelle. Varaston vähennys puolestaan lisätään ostoihin, sillä tilikaudella on käytetty edellisiltä tilikausilta jäänyttä varastoa. Valmistustoimintaa harjoittaville yrityksille tätä erää ei voida laskea. (Heikinmatti ym. 2017, 20.)

Kohdeyrityksen tilinpäätöksissä varastoa on toisella ja kolmannella tilikaudella (Liitteet 1–3). Toisen tilikauden päättyessä varaston arvo oli 8 000 euroa (Liite 2). Kun varaston arvo on vähennetty ostoista, saadaan tilikaudelle kohdistettua aine- ja tarvikekäyttöä noin 149 000 eurolla (Liite 4). Kolmannen tilikauden päättyessä varaston arvo oli lisääntynyt noin 21 000 eurolla (Liite 3). Tilikauden ostot olivat noin 151 000 euroa (Liite 3). Aine- ja tarvikekäyttöä tilikaudelle saadaan kohdistettua noin 130 000 euroa (Liite 4).

Ulkopuoliset palvelut

Virallisen tilinpäätöksen ulkopuoliset palvelut -erä sisältää kustannuksia, jotka ovat aiheutuneet tuotannosta tai myynnistä. Erässä mukana voi olla esimerkiksi alihankinnan, työvoiman vuokrauksen ja suunnittelutoimistojen kuluja. Alihankinnan ja työvoiman vuokrauksen laajuuden muutokset voivat näkyä korrelaationa ulkopuolisten palveluiden ja henkilöstökulujen välillä, kun vertaillaan saman yrityksen tilikausia keskenään. (Heikinmatti ym. 2017, 20.)

Kohdeyrityksellä ulkopuolisten palveluiden kuluihin on käytetty ensimmäisellä tilikaudella 14,5 % liikevaihdosta. Toisella tilikaudella osuus oli 22,0 %. Kolmannella tilikaudella ulkopuolisiin palveluihin käytettiin enää 10,7 % liikevaihdosta. Ensimmäisellä tilikaudella ulkopuolisiin palveluihin ja henkilöstökuluihin käytettiin yhteensä 44,8 % liikevaihdosta. Toisella tilikaudella osuus oli 43,8 %. Kolmannella tilikaudella osuus oli kaikista suurin, 48,4 %. (Liite 5.) Tästä näkökulmasta tarkasteltuna on todennäköistä, että yritys on käyttänyt alihankintaa tai vuokratyöpalveluja erityisesti toisella tilikaudella.

Kohdeyrityksen ulkopuolisista palveluista osa on ostettu toimitusjohtajan omistamalta yhtiöltä. Tämä käy ilmi tilinpäätösten kappaleista, joissa on kerrottu liiketoimista intressitahojen

kanssa. Toisella tilikaudella toimitusjohtajan omistaman yhtiön palveluja ostettiin noin 47 000 eurolla (Liite 2). Kolmannella tilikaudella summa oli noin 43 000 euroa (Liite 3). Liiketoimien kerrotaan olevan kohdeyrityksen tavanomaiseen liiketoimintaan liittyviä ja toteutetun tavanomaisin kaupallisin ehdoin (Liitteet 2 ja 3). Toimitusjohtajan omistama yhtiö on yritysmuodoltaan yksityinen elinkeinonharjoittaja (PRH 2012). Yhtiön toimialaksi on rekisteröity rakennusala ja kaikki muu laillinen liiketoiminta. Yhtiömuodon ja toimialan perusteella voidaan olettaa, että toimitusjohtaja on saanut yhtiöltä työkorvausta laskuttamiensa summien verran.

Laskennallinen palkkorjaus

Henkilöyhtiön omistajien palkka ei yleensä ole tuloslaskelmassa kuluna, sillä raha kulkee yksityistilin kautta. Tästä syystä Yritystutkimus Ry suosittelee tekemään oikaisun nimeltä palkkorjaus, mikäli omistajan työpanos on ilmeinen. Oikaisu koskee myös osakeyhtiöitä, mikäli palkkaa ei ole sisällytetty kuluihin ja omistaja kuitenkin työskentelee yrityksessä. Palkkorjauksen määrälle on annettu seuraavat suositukset: Liikevaihdon ollessa 100 000–500 000 on palkkorjaus 30 000 euroa per omistaja. Liikevaihdon ollessa enemmän kuin 500 000 on palkkorjaus 50 000 euroa per omistaja. (Heikinmatti ym. 2017, 21.)

Henkilöstökuluja tarkastellessa on syytä pitää mielessä aiemmin tehty havainto toimitusjohtajan yhtiöltä ostetuista palveluista. Kohdeyrityksen ensimmäisen tilikauden henkilöstökulut suhteutetaan ensin 12 kuukaudelle, jonka jälkeen ne jaetaan henkilöstön määrällä. Henkilöstökuluja per työntekijä on ollut noin 35 000 euroa, jonka vuoksi palkkorjausta ei tehdä. Toisella tilikaudella henkilöstön keskimääräinen lukumäärä on ollut neljä (Liite 2). Henkilöstökuluja per työntekijä on maksettu saman verran kuin ensimmäisellä tilikaudella, joten palkkorjausta ei tehdä.

Kolmannella tilikaudella henkilöstön lukumäärä on ollut keskimäärin kahdeksan (Liite 3). Henkilöstökuluja per työntekijä on maksettu noin 29 000 euroa. Yhtiön tilinpäätöstiedoissa on mainittu aineettomiin hyödykkeisiin merkityn vuokratilan kunnostustyöstä (Liite 3). Koska kyseessä on rakennusalan yritys, voidaan olettaa, että kunnostustyötä on teetetty omalla henkilöstöllä. Tällöin osa henkilöstökuluista voi olla siirrettynä taseeseen, josta ne siirtyvät poistoina tuloslaskelmaan vaikutusaikanaan. Päätelmän tueksi voidaan laskea liikevaihdon määrä per työntekijä. Toisella tilikaudella liikevaihtoa per työntekijä oli 91 000 euroa (Liite 2). Kolmannella tilikaudella luku oli 77 000 euroa (Liite 3). Tämä vahvistaa päätelmää, että henkilöstöllä on teetetty liikevaihtoa tuottamatonta työtä. Koska asiaan liittyy perusteltu epäily taseeseen siirretyistä henkilöstökuluista, ei palkkorjausta tehdä.

Muita oikaisuja

Valmisteveraston muutos saadaan laskettua lisäämällä valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutokseen yrityksen omana tuotantona tekemät pysyviksi vastaaviksi kirjattut hyödykkeet. (Heikinmatti ym. 2017, 22.) Mahdolliset kurssivoitot tai tappiot on virallisessa tuloslaskelmassa sisällytetty korko- ja rahoitustuottoihin/-kuluihin. Analyysisessä tuloslaskelmassa niille on oma eränsä kurssierot. (Heikinmatti ym. 2017, 25–26.)

Satunnaisiin tuottoihin siirretään mahdolliset edellisten tilikausien veronpalautukset ja vastaavasti satunnaisiin kuluihin edellisten tilikausien lisäverot. Aikaisemmin satunnaisiin tuottoihin ja kuluihin siirretyistä eristä aiheutuneet välittömät verot kirjataan myös satunnaisiksi. Muut tuloksen oikaisut erään kirjataan laskennallisten verovelkojen ja verosaamisten lisäys tai vähennys. (Heikinmatti ym. 2017, 26.)

2.3 Taseen oikaisut

Kehittämismenot eli kehittämistoiminnasta aiheutuneet menot poistetaan sekä aineettomista hyödykkeistä, että omasta pääomasta, mikäli ne katsotaan tuottamattomiksi. Näin menetellään myös liikearvon kohdalla silloin, kun se katsotaan arvottomaksi. (Heikinmatti ym. 2017, 32.)

Omasta pääomasta ja osakkeista poistetaan osakkeiden tasearvo silloin, kun omistetun yrityksen oma pääoma on menetetty ja osakkeet voidaan todeta arvottomiksi. Sisäiset lainasaamiset, joiden takaisin saanti on epävarmaa, vähennetään saamisista ja omasta pääomasta. Velallinen voi olla osakeyhtiön henkilöomistaja tai yritys, jonka taloudellinen tilanne todetaan heikoksi. (Heikinmatti ym. 2017, 35–36.)

Analyysisen taseen muut saamiset ja sijoitukset -erään sisällytetään virallisen taseen muut saamiset, myyntisaamiset, lainasaamiset ja siirtosaamiset. Tämä tehdään niiltä osin, kun niiden takaisinsaanti on todennäköistä, ne on tarkoitettu pitkäaikaisiksi sijoituksiksi tai ne eivät kuulu operatiiviseen liiketoimintaan. (Heikinmatti ym. 2017, 36.)

Leasingomaisuus voidaan sisällyttää analyysisen taseeseen, mikäli leasing sopimuksen voidaan katsoa siirtäneen hyödykkeeseen kohdistuvat riskit vuokralle ottaneelle osapuolelle. Leasingomaisuus merkitään taseen vastaavaa puolelle ja leasingvastuut vastattavaa puolelle. (Heikinmatti ym. 2017, 36.)

Samankonsernin yritysten ja omistusyhteyseritysten myyntisaamisten, muiden saamisten ja siirtosaamisten osuuden käyvät ilmi liitetiedoista. Myyntisaamiset kirjataan oikaistussa taseessa sisäisiin saamisiin. Muut saamiset sekä siirtosaamiset muihin sisäisiin saamisiin. (Heikinmatti ym. 2017, 39.)

2.4 Tilintarkastuskertomus

Tilintarkastuskertomuksessa on oltava lausunto siitä, ovatko tilinpäätöstiedot kirjanpito-laissa esitetyn mukaiset. Tilinpäätöksen lähtökohtana on antaa lukijalleen riittävä ja oikeanlainen käsitys tarkastettavan yhteisön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta tilanteesta. Tilintarkastaja arvioi tämän lähtökohdan toteutumisen lisäksi mahdollisen toimintakertomuksen säännösten mukaisuutta ja yhteneväisyyttä tilinpäätöksen kanssa. Mikäli tilintarkastaja toteaa tilinpäätöstiedot moitteettomiksi hän antaa vakiomuotoisen lausunnon. (Heikinmatti ym. 2017, 52.)

Vakiomuotoista lausuntoa voidaan kuitenkin täydentää lisätiedolla. Lisätieto voidaan kirjata tilintarkastajan havaitessa tilinpäätöstiedoissa sellaisia seikkoja, joihin lukijan olisi kiinnitettävä erityistä huomiota. Lisätieto kirjataan myös, jos on aiheellista epäillä yhtiön toiminnan jatkuvuutta. (Laine 2021.)

Tilintarkastajan havaitessa puutteita tai virheellisyyksiä tilinpäätöksessä, on hänen kirjattava varauman sisältävä tilintarkastuskertomus. Varauma on perusteltava erikseen ja esitettävä mitä osia tilinpäätöstiedoista se koskee. Tilintarkastajan lausunto on kielteinen, kun virheitä ja puutteita on niin paljon, ettei tilinpäätöksen antama kuva yhtiön tilanteesta ole riittävä ja oikeanlainen. (Laine 2021.)

Kohdeyrityksen tilintarkastusvelvollisuus on alkanut toisen tilikauden tilinpäätöksestä. Toisen ja kolmannen tilikauden tilintarkastuskertomukset ovat vakiomuotoisia eivätkä sisällä varauksia (Liitteet 2 ja 3). Toisen tilikauden tilintarkastuskertomuksessa on lisätietona maininta edellisen, eli ensimmäisen, tilinpäätöksen tilintarkastamattomuudesta. (Liite 2).

3 Kassavirtalaskelma

3.1 Käyttökate ja toimintajäämä

Kassavirtalaskelman rakenne on esitelty laskelmassa 1. Laskelman erät muodostetaan oikaistun tuloslaskelman ja virallisen taseen eristä. (Heikinmatti ym. 2017, 55.) Laskelman avulla nähdään, kuinka pitkälle operatiivisen toiminnan tuotot ovat riittäneet kattamaan kuluja.

KASSAVIRTALASKELMA

Liiketulos
+ Poistot ja arvonalentumiset
<hr/>
= Käyttökate
-/+ Toiminnallisen käyttöpääoman lisäys/vähennys
+/- Pakollisten varausten lisäys/vähennys
<hr/>
= Toimintajäämä
+ Rahoitustuotot
- Rahoituskulut
- Verot
+/- Satunnaiset tuotot/kulut
<hr/>
= Rahoitusjäämä
-/+ Investoinnit (netto)
-/+ Sijoitusten ja pitkäaikaisten saamisten lisäys/vähennys
<hr/>
= Investointijäämä
+/- Pitkäaikaisen vieraan pääoman lisäys/vähennys
+/- Lyhytaikaisen korollisen vieraan pääoman lisäys/vähennys
+/- Pääomalainojen lisäys/vähennys
+/- Oman pääoman maksullinen lisäys/vähennys
- Osingonjako/yksityiskäyttö
-/+ Lainasaamisten lisäys/vähennys
<hr/>
= Rahavarojen muutos
+ Rahavarat tilikauden alussa
- Rahavarat tilikauden lopussa
<hr/>
= 0

Laskelma 1. Kassavirtalaskelma (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 56.)

Liiketulos saadaan oikaistusta tuloslaskelmasta, mutta mahdollinen oikaisuna tehty palkkorjaus jätetään pois. Kun liiketuloksesta vähennetään poistot ja arvonalentumiset, saadaan käyttökatteen määrä. Käyttökatteesta vähennetään tai siihen lisätään toiminnallisen käyttöpääoman muutos. Toiminnallista käyttöpääomaa varten on tehtävä erillinen laskelma (laskelma 2). Lisäksi pakollisten varausten muutos lisätään tai vähennetään käyttökatteesta, jotta saadaan laskettua toimintajäämä. (Heikinmatti ym. 2017, 56.)

TOIMINNALLINEN KÄYTTÖPÄÄOMA

+ Vaihto-omaisuus alussa
- Vaihto-omaisuus lopussa
+ Lyhytaikaiset saamiset yhteensä alussa (ilman lainasaamisia ja osakeantisaamisia)
- Lyhytaikaiset saamiset yhteensä lopussa (ilman lainasaamisia ja osakeantisaamisia)
+ Pitkäaikaiset myyntisaamiset alussa
- Pitkäaikaiset myyntisaamiset lopussa
- Lyhytaikaiset korottomat velat alussa
+ Lyhytaikaiset korottomat velat lopussa
- Pitkäaikaiset ostovelat alussa
+ Pitkäaikaiset ostovelat lopussa
- Pitkäaikaiset saadut ennakot lopussa
+ Pitkäaikaiset saadut ennakot alussa
= Toiminnallisen käyttöpääoman lisäys/vähennys

Laskelma 2. Toiminnallisen käyttöpääoman muutos. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 57.)

Kohdeyrityksen toiminnallisen käyttöpääoman muutoksen laskeminen (Laskelma 3) ei ollut yhtä monirivinen kuin Yritystutkimus Ry:n kaavassa. Yrityksellä ei yhdelläkään tarkastellulla tilikaudella ollut myyntisaamisia, ostovelkoja tai ennakoita, jotka olisivat olleet pitkäaikaisia (Liitteet 1–3). Ensimmäisellä tilikaudella ei luonnollisesti ollut laskelmaan lisättäviä alkusaldoja (Liite 1). Alku- ja loppusaldot vaihto-omaisuudelle ovat vasta viimeisimmän tilikauden laskelmassa (Liite 3). Toimintajäämää myyntituloista yritykselle jäi ensimmäisellä tilikaudella 72 500, toisella 91 500 ja kolmannella 59 000 (Laskelma 10).

TOIMINNALLINEN KÄYTTÖPÄÄOMA	Asennuspalvelu T.o.y.S Oy		
	Tilikausi 1.1.2020-30.6.2021	1.7.2021-30.6.2022	1.7.2021-30.6.2023
Vaihto-omaisuus alussa	+		8 000,00
Vaihto-omaisuus lopussa	-	8 000,00	29 160,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä alussa (ilman lainasaamisia)	+	32 794,26	97 903,43
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä lopussa (ilman lainasaamisia)	-	32 794,26	75 795,48
Lyhytaikaiset korottomat velat alussa	-	37 471,58	74 996,86
Lyhytaikaiset korottomat velat lopussa	+	37 471,58	78 912,65
Toiminnallisen käyttöpääoman lisäys/vähennys	=	4 677,32 -	35 583,89 4 863,74

Laskelma 3. Kohdeyrityksen toiminnallisen käyttöpääoman muutos.

3.2 Rahoitus- ja investointijäämät

Rahoitustuotot erään sisältyvät korkotuotot, kurssivoitot sekä osinko- ja muut rahoitustuotot. Rahoituskuluihin lasketaan vastaavasti korkokulut, kurssitappiot sekä muut rahoituskulut.

Kun vielä oikaistun tuloslaskelman välittömät verot sekä satunnaisten tuottojen ja kulujen erotus on huomioitu, saadaan rahoitusjäämä. (Heikinmatti ym. 2017, 57.)

Kohdeyrityksellä oli rahoitustuottoja vain kolmannella tilikaudella (Liite 3). Rahoituskulujen ja verojen vähentämisen jälkeen rahoitusjäämää jäi ensimmäisellä tilikaudella 56 500, toisella 63 500 ja kolmannella 47 500 (Laskelma 10). Rahoitusjäämien positiivisuus kertoo, että yhtiölle on jäänyt tulorahoituksesta varoja uusien investointien tekemiseen ja vieraan pääoman lyhentämiseen. Investointijäämän selvittämiseksi tehdään laskelmat 4 ja 6.

INVESTOINNIT

+ Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet tilikauden lopussa
- Edelliseen sisältyvät arvonorotukset tilikauden lopussa
+ Tehdyt poistot ja arvonalentumiset
- Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet tilikauden alussa
+ Edelliseen sisältyvät arvonorotukset tilikauden alussa
= Investoinnit (netto)

Laskelma 4. Nettoinvestoinnit. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 58.)

Kohdeyrityksen aineelliset hyödykkeet ovat koneita ja kalustoa (Liitteet 1–3). Kolmannella tilikaudella on taseeseen kirjattu myös muita aineettomia hyödykkeitä (Liite 3). Arvon korotuksia ei ollut tehty yhdelläkään tilikaudella (Liitteet 1–3). Poistojen ja arvonalentumisten lisäämisen jälkeen saadaan nettoinvestoinneiksi ensimmäiselle tilikaudelle 15 500, toiselle 48 000 ja kolmannelle 82 500 (Laskelma 5).

INVESTOINNIT	Asennuspalvelu T.o.y.S Oy			
	Tilikausi	1.1.2020-30.6.2021	1.7.2021-30.6.2022	1.7.2021-30.6.2023
Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet tilikauden lopussa	+	11 625,00	44 697,82	102 985,05
Tehdyt poistot ja arvonalentumiset	+	3 875,00	14 899,27	24 288,71
Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet tilikauden alussa	-		11 625,00	44 697,82
Investoinnit (netto)	=	15 500,00	47 972,09	82 575,94

Laskelma 5. Kohdeyrityksen nettoinvestoinnit.

SIJOITUSTEN JA PITKÄAIKAISTEN SAAMISTEN MUUTOS

- + Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset tilikauden lopussa
- Osakkeisiin sisältyvät arvonkorotukset tilikauden lopussa
- + Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksissa
- Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset tilikauden alussa
- + Osakkeisiin sisältyvät arvonkorotukset tilikauden alussa

= **Sijoitusten ja pitkäaikaisten saamisten lisäys/vähennys**

Laskelma 6. Sijoitusten ja pitkäaikaisten saamisten muutos (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 58.)

Sijoituksiin kohdeyritys ei ollut tehnyt arvonkorotuksia eikä niille ollut aiheutunut arvon alen-tumisia (Liitteet 1–3). Yhtiöllä ei ole ollut pitkäaikaisia saamisia (Liitteet 1–3). Sijoitusten lisäys oli ensimmäisellä tilikaudella 120 000 ja toisella 2 500 (Liitteet 1 ja 2). Kolmannella tilikaudella sijoituksissa ei tapahtunut lainkaan muutoksia (Liite 3). Kohdeyrityksen inves-tointijäämä oli positiivinen vain toisella tilikaudella, jolloin investointien ja sijoitusten lisäys-ten jälkeen myyntituloja jäi vielä 13 000 euroa (Laskelma 10). Ensimmäisellä tilikaudella vajetta jäi 79 000 euroa ja viimeisimmällä 35 000 euroa (Laskelma 10).

	SIJOITUSTEN JA PITKÄAIKAISTEN SAAMISTEN MUUTOS			
	Tilikausi	1.1.2020-30.6.2021	1.7.2021-30.6.2022	1.7.2021-30.6.2023
Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset tilikauden lopussa	+	120 000,00	122 446,95	122 446,95
Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset tilikauden alussa	-		120 000,00	122 446,95
Sijoitusten ja pitkäaikaisten saamisten lisäys/vähennys	=	120 000,00	2 446,95	-

Laskelma 7. Kohdeyrityksen sijoitusten ja pitkäaikaisten saamisten muutos.

3.3 Rahavarojen muutos

Pitkäaikaisen vieraan pääoman muutoksen arvo saadaan vähentämällä maksettujen lyhen-nysten arvo lainojen lisäyksestä (Heikinmatti ym. 2017, 59). Lyhytaikaisen korollisen vie-raan pääoman muutos lasketaan laskelman 8 kaavalla.

Mahdollinen pääomalainan muutos näkyy suoraan taseessa ja koskee tilanteita, joissa seu-raavalla tilikaudella osa pääomalainasta olisi erääntymässä. Tällöin erääntyvä osa on siir-retty lyhytaikaisiin velkoihin ja vastaavasta pääomalaina pienentynyt. Oman pääoman mak-sullinen muutos -erään sisällytetään osake- tai muun peruspääoman hyväksi tehdyt

lisäsijoitukset. Rahavarojen eriin merkitään rahojen, pankkisaamisten ja rahoitusarvopapereiden alku- ja loppusaldot. (Heikinmatti ym. 2017, 59–60)

LYHYTAIKAISEN KOROLLISEN VIERAAN PÄÄOMAN MUUTOS

- Joukkovelkakirjalainat alussa	
+ Joukkovelkakirjalainat lopussa	
- Vaihtovelkakirjalainat alussa	
+ Vaihtovelkakirjalainat lopussa	
- Lainat rahoituslaitoksilta alussa	
+ Lainat rahoituslaitoksilta lopussa	
- Takaisinlainat työeläkevakuutuslaitoksilta alussa	
+ Takaisinlainat työeläkevakuutuslaitoksilta lopussa	
- Pääomalainat alussa	
+ Pääomalainat lopussa	
- Rahoitusvekselit alussa	
+ Rahoitusvekselit lopussa	
- Korolliset velat saman konsernin yrityksille alussa	
+ Korolliset velat saman konsernin yrityksille lopussa	
- Korolliset velat omistusyhteisyriksille alussa	
+ Korolliset velat omistusyhteisyriksille lopussa	
- Muut korolliset velat alussa	
+ Muut korolliset velat lopussa	
<hr/>	
= Lyhytaikaisen korollisen vieraan pääoman muutos	

Laskelma 8. Lyhytaikaisen korollisen vieraan pääoman muutos. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 59.)

Kohdeyritys on ensimmäisellä tilikaudella saanut pitkäaikaista vierasta pääomaa 91 000 euroa ja lyhytaikaista korollista pääomaa 10 500 euroa (Liite 1). Rahavarojen muutos on näin ollen 22 500 euroa, joka jäi raha ja pankkisaamisiksi tilikauden päättyessä (Laskelma 10).

Toisella tilikaudella korollinen lyhytaikainen vieras pääoma lisääntyi noin 7 000 eurolla (Laskelma 9). Pitkäaikainen korollinen pääoma lisääntyi noin 17 500 eurolla (Liite 2). Investointijäämä olisi riittänyt kattamaan edellisen tilikauden tuloksesta päätetyn osingonjaon ja siitä olisi jäänyt varoja vielä senkin jälkeen. Raha ja pankkisaamisia oli tilikauden lopussa 55 500 euroa (Liite 2). Rahavarojen muutos oli 33 000 euroa. (Laskelma 10.)

Kolmannella tilikaudella investointijäämä oli negatiivinen (Laskelma 10). Yhtiö onnistui tästä huolimatta ensimmäistä kertaa vähentämään korollisia vieraita pääomiaan. Pitkäaikainen vieras pääoma väheni 15 000 eurolla, josta 5000 euroa on seuraavan tilikauden aikana maksettavan lyhytaikaisen korollisen pääoman lisäys (Liite 3 ja Laskelma 10). Rahavarojen

muutos on – 44 500 euroa, joka katettiin edellisillä tilikausilla kertyneistä rahavaroista. (Laskelma 10).

LYHYTAIKAISEN KOROLLISEN VIERAAN PÄÄOMAN MUUTOS		Asennuspalvelu T.o.y.S Oy		
	Tilikausi	1.1.2020-30.6.2021	1.7.2021-30.6.2022	1.7.2021-30.6.2023
Lainat rahoituslaitoksilta alussa	-		10 500,00	17 361,90
Lainat rahoituslaitoksilta lopussa	+	10 500,00	17 361,90	22 379,70
Lyhytaikaisen korollisen vieraan pääoman muutos	=	10 500,00	6 861,90	5 017,80

Laskelma 9. Kohdeyrityksen lyhytaikaisen korollisen vieraan pääoman muutos.

KASSAVIRTALASKELMA		Asennuspalvelu T.o.y.S		
	Tilikausi	1.1.2020-30.6.2021	1.7.2021-30.6.2022	1.7.2021-30.6.2023
Liiketulos		63 991,97	112 029,45	29 635,30
Poistot ja arvonalentumiset	+	3 875,00	14 899,27	24 288,71
Käyttökate	=	67 866,97	126 928,72	53 924,01
Toiminnallisen käyttöpääoman lisäys/vähennys	-/+	4 677,32	- 35 583,89	4 863,74
Toimintajäämä	=	72 544,29	91 344,83	58 787,75
Rahoitustuotot	+			321,14
Rahoituskulut	-	3 759,33	6 407,54	7 075,72
Verot	-	12 135,76	21 536,49	4 580,30
Rahoitusjäämä	=	56 649,20	63 400,80	47 452,87
Investoinnit (netto)	-/+	15 500,00	47 972,09	82 575,94
Sijoitusten ja pitkäaikaisten saamisten lisäys/vähennys	-/+	120 000,00	2 446,95	
Investointijäämä	=	78 850,80	12 981,76	35 123,07
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lisäys/vähennys	+/-	91 000,00	17 421,23	14 844,65
Lyhytaikaisen korollisen vieraan pääoman lisäys/vähennys	+/-	10 500,00	6 861,90	5 017,80
Osingonjako/yksityiskäyttö	-		3 847,75	
Lainasaamisten lisäys/vähennys	-/+		464,56	464,56
Rahavarojen muutos	=	22 649,20	32 952,58	44 485,36
Rahavarat tilikauden alussa	+		22 649,20	55 601,78
Rahavarat tilikauden lopussa	-	22 649,20	55 601,78	11 116,42
0	=	0	0	0

Laskelma 10. Kohdeyrityksen kassavirtalaskelma.

4 Tunnusluvut

4.1 Kannattavuuden tunnusluvut

Kannattavuutta voidaan mitata absoluuttisesti vähentämällä liiketoiminnan tuotoista liiketoiminnan kulut. Suhteellinen kannattavuus kertoo voiton suhteesta yritykseen sijoitettuun pääomaan. (Heikinmatti ym. 2017, 63.)

Käyttökateprosentti

Käyttökate (EBITDA) kertoo liikevaihdosta jäävän katteen määrän toimintakulujen vähennyksen jälkeen. Käyttökate saadaan laskettua lisäämällä oikaistun tuloslaskelman liiketuloon poistojen ja arvonalentumisten määrä. Käyttökateen riittävä määrä on riippuvainen vieraan pääoman rahoituskulujen määrästä sekä hyödykkeiden poistovaatimuksista. (Heikinmatti ym. 2017, 63–64.)

Käyttökateprosentille on annettu tyypilliset vaihteluvälit toimialojen sisällä: teollisuus 5–20 %, kauppa 2–10 % ja palvelu 5–15 %. Tuotantovälineet voivat olla omia tai vuokrattuja. Sen vuoksi tuotantovälineensä omistavilla yrityksillä käyttökateprosentti on yleensä suurempi, sillä poistot ovat mukana käyttökateessa. Tuotantovälineensä vuokraavilla vuokratulot on jo vähennetty. Tästä syystä käyttökateprosentissa voi olla isoja vaihteluita saman toimialan sisällä, eikä se tästä syystä ole kovinkaan vertailukelpoinen tunnusluku. (Heikinmatti ym. 2017, 64.) Käyttökateprosentti lasketaan kaavan 1 avulla.

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

Kaava 1. Käyttökateprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 64)

Kohdeyrityksen käyttökateen määrä saadaan suoraan aikaisemmin tehdystä kassavirtalaskelmasta (Laskelma 10). Käyttökateprosentti oli kahdella ensimmäisellä tilikaudella 19 % tuntumassa. Viimeisimmällä tilikaudella käyttökateprosentti oli pudonnut lukemaan 8,7. (Liite 6.)

Viimeisimmällä tilikaudella liikevaihto putosi 3,4 % edellisvuoteen verrattuna, mitä voidaan pitää melko pienenä heilahteluna. Tunnusluvun putoamista ei voida tässä tapauksessa myöskään selittää tuotantovälineiden vuokrauksella. Toimintakulut olivat kasvaneet erityisesti henkilöstökulujen osalta, jotka vuonna 2023 päättyneellä tilikaudella veivät liikevaihdosta miltei 38 %. Edellisenä tilikautena henkilöstökulujen osuus liikevaihdosta oli 22 %. Henkilöstökulujen kasvua voidaan osittain selittää ulkopuolisten palvelujen käytön pieneneemisellä. Ulkopuolisiin palveluihin käytettiin 2022 päättyneellä tilikaudella 22 % prosenttia liikevaihdosta, kun seuraavalla tilikaudella osuus oli vain 11 %. (Liite 5.) Liiketoiminnan muut

tuotot veivät yhtiön toisella tilikaudella 13 % liikevaihdosta. Viimeisimmällä tilikaudella osuus oli kasvanut 22 prosenttiin. (Liite 5.) Käyttökateen määrä oli kuitenkin riittävä rahoituskuihin ja poistovaatimuksiin nähden.

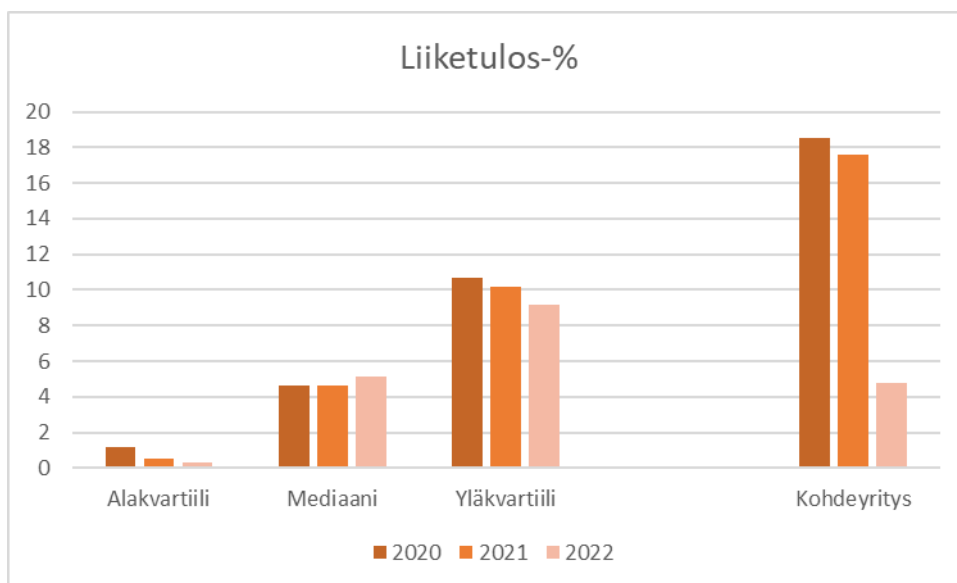
Liiketulosprosentti

Liiketulos (EBIT) kuvaa yrityksen liiketoiminnan tuloksen, ennen rahoituserien ja verojen vähennystä. Liiketulosprosentti on käyttökateprosenttia vertailukelpoisempi, sillä poistojen vähennyksen vuoksi tilanne on tasoittunut tuotantovälineiden hankkimistavan osalta. Liiketulosprosentille on annettu ohjearvot. Alle viittä prosenttia pidetään heikkona. Viiden ja kymmenen prosentin välille sijoittuvat luvut arvioidaan tyydyttäväiksi. Hyvänä liiketulosprosenttia pidetään, mikäli se on yli kymmenen. (Heikinmatti ym. 2017, 64–65.) Liiketulosprosentti lasketaan kaavan 2 avulla.

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

Kaava 2. Liiketulosprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 64)

Finnvera Oyj:n (2023) tilinpäätöstilastojen mukaan toimialan liiketulosprosenttien mediaani vuonna 2022 oli 5,1. Liiketulosprosentin 9,2 yllitti neljäsosa havainnoiduista yrityksistä (Finnvera Oyj 2023). Kohdeyrityksen liiketulosprosentti oli kahdella ensimmäisellä tilikaudella 18 % tuntumassa. Viimeisimmällä tilikaudella liiketulosprosentti oli 4,8. (Liite 6.) Yleisten ohjearvojen perusteella se luokitellaan heikoksi. Toimialan sisäisessä vertailussa kohdeyrityksen tunnusluku oli viimeisimmällä tilikaudella mediaania heikompi (Kaavio 1).



Kaavio 1. Liiketulosprosentin toimialavertailu.

Nettotulosprosentti

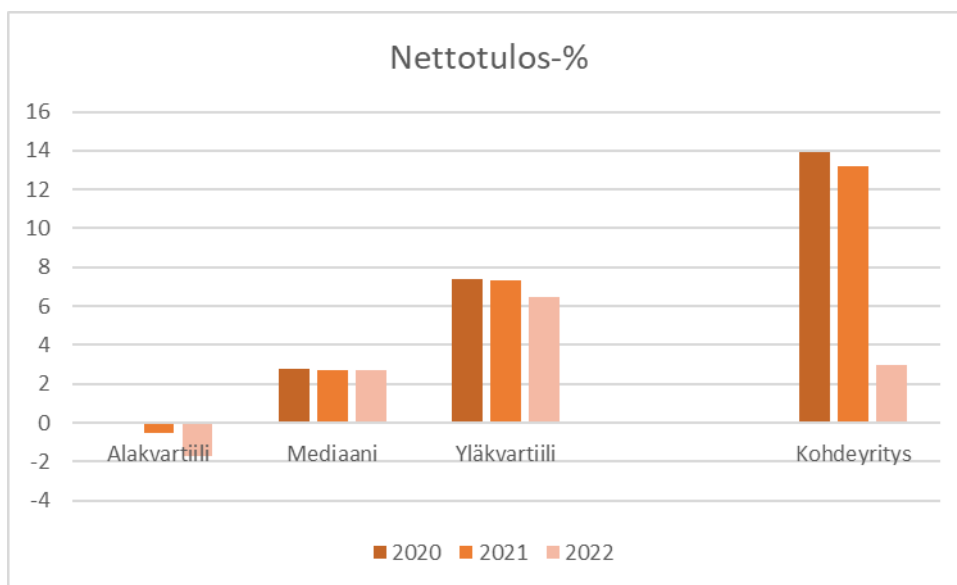
Nettotulos lasketaan lisäämällä liiketulokseen rahoitustuotot, jonka jälkeen vähennetään rahoituskulut ja verot. Nettotuloksen tavoiteltu määrä on sidoksissa yrityksen voitonjaon suunnitelmiin ja pääomarakenteen vahvistamisen pyrkimyksiin. Nettotuloksen tulisi kuitenkin aina olla positiivinen, jotta yritys voidaan arvioida kannattavaksi. (Heikinmatti ym. 2017, 65.) Nettotulosprosentti lasketaan kaavan 3 avulla.

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

Kaava 3. Nettotulosprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 65)

Kohdeyrityksen nettotulosprosentti oli ensimmäisellä tilikaudella 13,9 %, toisella tilikaudella 13,2 % ja viimeisimmällä 3,0 % (Liite 6). Yhtiön tulos on ollut jokaisella tilikaudella voitollinen, mitä voidaan pitää kannattavuuden edellytyksenä. Osingonjako on ollut maltillista ja yritys on näin saanut kasvatettua omaa pääomaansa noin 147 tuhannella eurolla. (Liitteet 1–3.)

Toimialan sisäisessä vertailussa voidaan yrityksen sanoa menestyneen viimeisimmällä tilikaudella hieman paremmin kuin puolet havainnoiduista yrityksistä. Toimialan mediaani nettotulosprosentin osalta oli 2,7 (Kaavio 2). Alakvartiiliin, eli ainakin neljäsosan, nettotulokset olivat negatiivisia. (Finnvera Oyj 2023.)



Kaavio 2. Nettotulosprosentin toimialavertailu.

Rahoitustulosprosentti

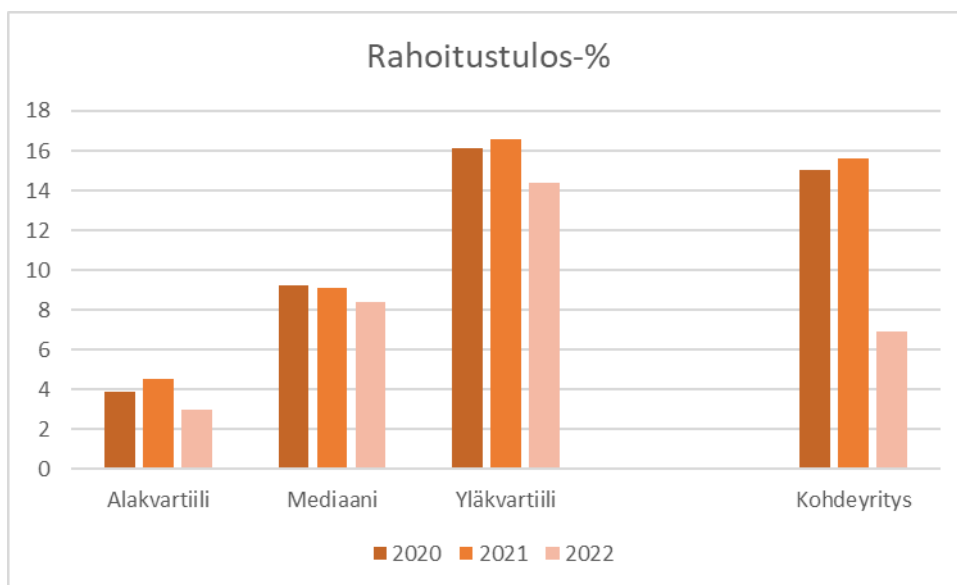
Nettotulokseen lisäämällä poistot ja arvonalentumiset saadaan rahoitustulos, jonka tulee olla positiivinen lyhyelläkin ajanjaksolla. Rahoitustuloksella tulisi saada katettua vähintään

velkojen lyhennykset, käyttöpääoman lisäykset ja investointien omarahoitus. (Heikinmatti ym. 2017, 65.) Rahoitustulosprosentti lasketaan kaavan 4 avulla.

$$\text{Rahoitustulos-\%} = \frac{\text{Rahoitustulos}}{\text{Liiketoiminnan tuotot yhteensä}} * 100$$

Kaava 4. Rahoitustulosprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 65)

Kohdeyrityksen rahoitustulosprosentti oli ensimmäisellä tilikaudella 15,0 %, toisella tilikaudella 15,6 % ja kolmannella tilikaudella 6,9 % (Liite 6). Lyhytaikaista korollista velkaa oli maksettavana toiselle tilikaudelle 10 500 euroa ja kolmannelle 17 000 euroa (Liitteet 1 ja 2). Rahoitustulokset riittivät velkojen lyhennyksiin. Velkojen lyhennysten lisäksi investoinnit pystyttiin täysimääräisesti kattamaan rahoitustuloksesta toisella tilikaudella. Kolmannella tilikaudella rahoitustulos ei riittänyt kaikkien investointien kattamiseen. Vajetta paikattiin edelliseltä tilikaudelta jääneillä rahavaroilla. (Laskelma 10). Toimialan rahoitustulosprosentin mediaani vuonna 2022 oli 8,4 (Finnvera Oyj 2023). Kohdeyrityksen rahoitustulosprosentti oli viimeisimmällä tilikaudella heikompi kuin puolen havainnoiduista yrityksistä (Kaavio 3).



Kaavio 3. Rahoitustulosprosentin toimialavertailu.

4.2 Pääoman tuoton tunnusluvut

ROA

Kokonaispääoman tuotto prosentti (ROA) antaa tietoa kaiken yritykseen sidotun pääoman tuotosta. Rahoituskuluihin lasketaan yhteen korkokulut ja muut rahoituskulut sekä kurssi-tappiot. Myös rahoitustuotot huomioidaan, mikäli ne ovat huomattavat ja viestivät kyseessä olevan niin sanottu kauttakulurahoitus. Kokonaispääoma saadaan laskemalla oikaistun

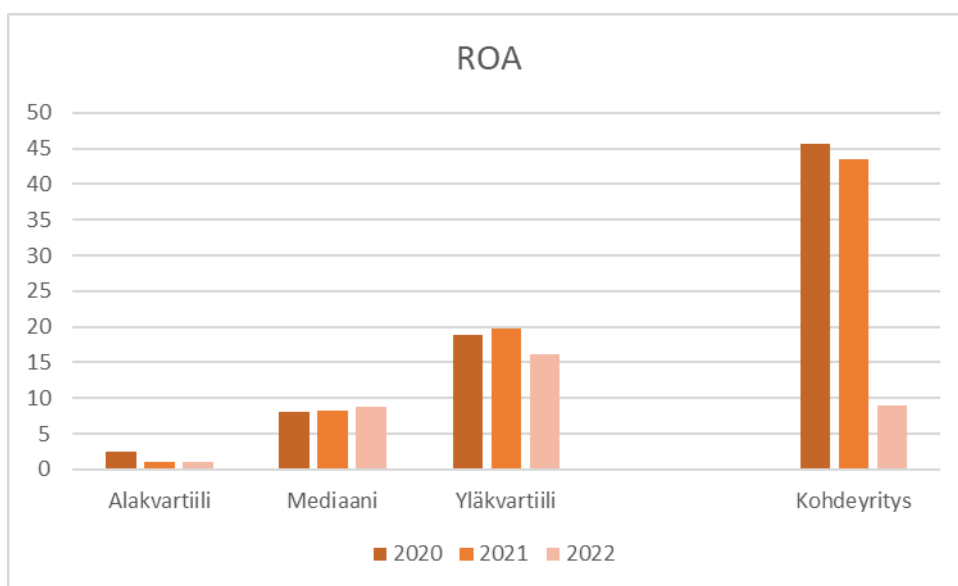
taseen loppusumman keskiarvo tilikauden alun ja lopun arvoista. Ohjearvoina voidaan pitää seuraavia: alle 5 % heikko, 5–10 % tyydyttävä ja yli 10 % hyvä. (Heikinmatti ym. 2017, 66–67.) ROA lasketaan kaavan 5 avulla.

$$\text{Kokonaispää-} \\ \text{oman tuotto-\%} = \frac{\text{Nettotulos + rahoituskulut + verot (12 kk)}}{\text{Kokonaispääoma}} * 100$$

Kaava 5. Kokonaispääoman tuottoprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 66)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon nettotuloksen, rahoituskulujen ja verojen suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Ensimmäisellä tilikaudella tunnusluku oli 45,6 % (Liite 6). Tämän voidaan katsoa johtuvan osittain siitä, että ensimmäisenä tilikautena pääomia oli kertynyt myöhempiä vuosia paljon vähemmän (Liite 4). Toisella tilikaudella oikaistun taseen loppusumma oli 1,75-kertainen ensimmäiseen tilikauteen verrattuna (Liite 4). Kokonaispääoman tuotto putosi 43,4 prosenttiin, joka on ohjearvoihin verraten edelleen erinomainen (Liite 6). Kolmannella tilikaudella aineellisten- ja aineettomien hyödykkeiden sekä varaston arvo kasvoi edelleen. Kuten aiemmin todettiin, myös rahavaroja käytettiin huomattava summa (Liite 4). Tästä syystä taseen loppusumman muutos oli aikaisempia tilikausia paljon pienempi, ja kasvua oli 4 % (Liite 4). Kokonaispääoman tuottoprosentti oli 8,9 %, jota ohjearvoista katsottuna pidetään tyydyttävänä (Liite 6).

Vuonna 2021 mediaani oli 8,2 % ja alakvartiili 1,0 %. Vuonna 2022 toimialan mediaani oli 8,7 % ja alakvartiili 1,1 %. (Finnvera 2023 Oyj.) Kohdeyritys asettui viimeisimmällä tilikaudellaan mediaanin yläpuolelle (Kaavio 4).



Kaavio 4. Kokonaispääoman tuottoprosentin toimialavertailu.

ROCE

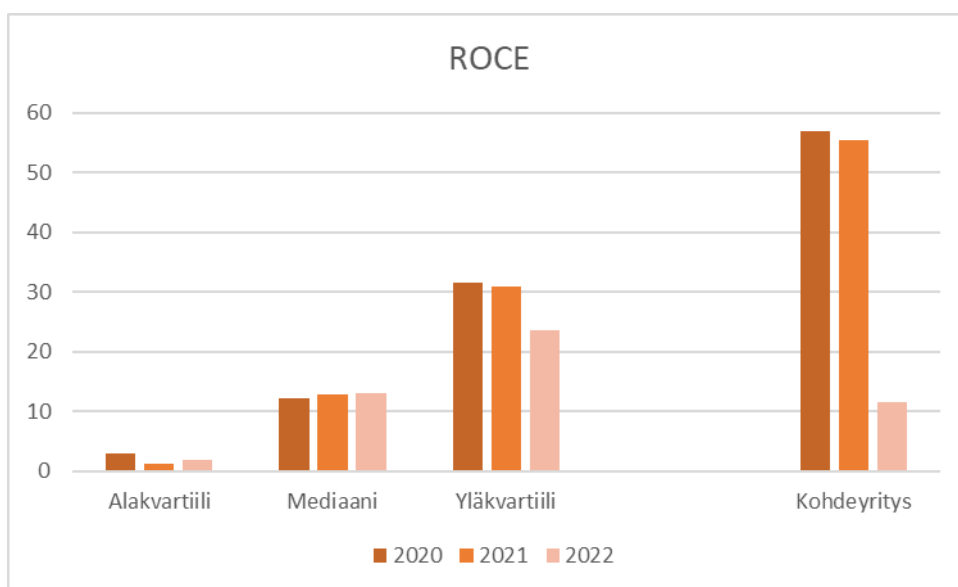
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROCE) tulisi olla ainakin yhtä suuri kuin vieraasta pääomasta maksettava rahoituskuluprosentti keskimäärin. Sijoitetun pääoman määrä saadaan laskemalla yhteen kaikki korollinen vieras pääoma ja oikaistu oma pääoma. Tilikauden alun ja lopun arvoista lasketaan keskiarvo. (Heikinmatti ym. 2017, 67–68.) ROCE lasketaan kaavan 6 avulla.

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

Kaava 6. Sijoitetun pääoman tuotto-%:n laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 67)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon nettotuloksen, rahoituskulujen ja verojen suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Kohdeyrityksen sijoitetun pääoman tuotto-% oli ensimmäisellä tilikaudella 57,0 %, toisella 55,5 % ja kolmannella 11,6 % (Liite 6). Ensimmäisen ja toisen tilikauden tunnusluvut olivat korkeat. Ilman lähempää tarkastelua voidaan todeta niiden olevat suuremmat kuin vieraasta pääomasta maksettavat keskimääräiset rahoituskuluprosentit ovat olleet. Kolmannella tilikaudella maksetut rahoituskulut ovat olleet noin 4 % vieraasta korollisesta pääomasta (Liite 3). Tästä näkökulmasta katsottuna tunnuslukua voidaan pitää tyydyttävänä.

Toimialan sisäisessä vertailussa kohdeyrityksen viimeisimmän tilikauden sijoitetun pääoman tuotto-% on kuitenkin mediaania heikompi (Kaavio 5). Vuonna 2022 mediaani oli 13 % ja alakvartiili 1,8 % (Finnvera 2023 Oyj).



Kaavio 5. Sijoitetun pääoman tuotto-%:n toimialavertailu.

ROE

Oman pääoman tuotto-% (ROE) kertoo yrityksen kyvystä tuottaa voittoa omistajiensa pääomalle (Heikinmatti ym. 2017, 68). ROE lasketaan kaavan 7 avulla.

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

Kaava 7. Oman pääoman tuotto-%:n laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 64)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon nettotuloksen suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Kohdeyrityksen ensimmäisen tilikauden keskimääräiselle oikaistulle omalle pääomalle saatiin tuottoa 133,3 %. Toisella tilikaudella tunnusluku oli 95,3 %. Kolmannen tilikauden oman pääoman tuotto-% oli 13,3. (Liite 6.) Yhtiön aloittaessa toimintaansa sillä ei ollut lainkaan omaa pääomaa ja ensimmäisen tilikauden päättyessä oma pääoma oli tilikauden tulos 48 000 euroa (Liite 1). Tämän vuoksi tunnusluku on todella suuri. Toisella tilikaudella tulos oli 1,7-kertainen ensimmäiseen verrattuna, jolloin omaa pääomaa oli maltillisen osingonjaon jälkeen 128 000 (Liite 2). Kolmannella tilikaudella tulos oli 18 000 euroa, jolloin omaksi pääomaksi muodostui 147 000 (Liite 3). Omistajat eivät siis ole tehneet lainkaan rahallisia sijoituksia yhtiön omaan pääomaan, vaan pääomia on kerrytetty tilikausien tuloksista. Voidaan todeta, että omalle pääomalle on saatu viimeisimmälläkin tilikaudella kohtuullisena pidettävää tuottoa. Oman pääoman tuotto-%:lle ei ole saatavilla toimialan sisäisiä vertailutietoja.

4.3 Rahoituksen tunnusluvut

Omavaraisuusaste

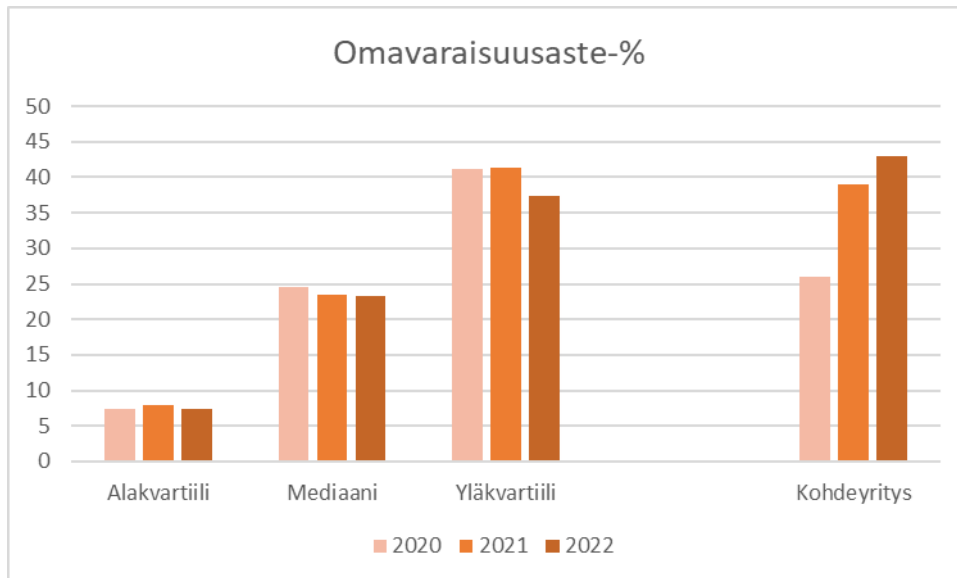
Omavaraisuusaste kertoo yrityksen kyvystä selviytyä pitkäaikaisista velvoitteistaan sekä vakavaraisuudesta ja tappionsietokyvystä. Omavaraisuusastetta voidaan arvioida seuraavilla ohjearvoilla: alle 20 % heikko, 20–40 % tyydyttävä ja yli 40 % hyvä. (Heikinmatti ym. 2017, 69–70.) Omavaraisuusaste-% lasketaan kaavan 8 avulla.

$$\text{Omavaraisuusaste-\%} = \frac{\text{Oikaistu oma pääoma}}{\text{Oikaistun taseen loppusumma}} * 100$$

Kaava 8. Omavaraisuusaste-%:n laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 69)

Kaaviosta 6 nähdään, että kohdeyrityksen omavaraisuusaste-% on parantunut oman pääoman kertymisen myötä. Ensimmäisen tilikauden päättyessä omavaraisuusaste oli 25,7 %. Viimeisimmän päättyneen tilikauden jälkeen omavaraisuusaste oli jo 42,9 %, mikä

ohjearvoihin nähden on hyvä. (Liite 6.) Toimialan sisäisessä vertailussa kohdeyritys on viimeisimmällä tilikaudella omavaraisuusasteen suhteen vahvempi kuin 75 % havainnoiduista yrityksistä yläkvartiilipisteen ollessa vuonna 2022 37,3 %. Toimialalla omavaraisuusasteet tippuivat vuodesta 2021 vuoteen 2022 kaikissa neljänneksissä ja kaikista eniten yläkvartiilissa. (Finnvera 2023.)



Kaavio 6. Omavaraisuusasteen toimialavertailu.

Suhteellinen velkaantuneisuus

Suhteellisen velkaantuneisuuden määrän tulisi korreloida liiketuloksen kanssa, jotta vieraan pääoman velvoitteista selvittäisiin. Tuotannollisissa yrityksissä tunnuslukua voidaan arvioida seuraavasti: yli 80 % heikko, 40–80 % tyydyttävä ja alle 40 % hyvä. (Heikinmatti ym. 2017, 70.) Velkaprosentti lasketaan kaavan 9 avulla.

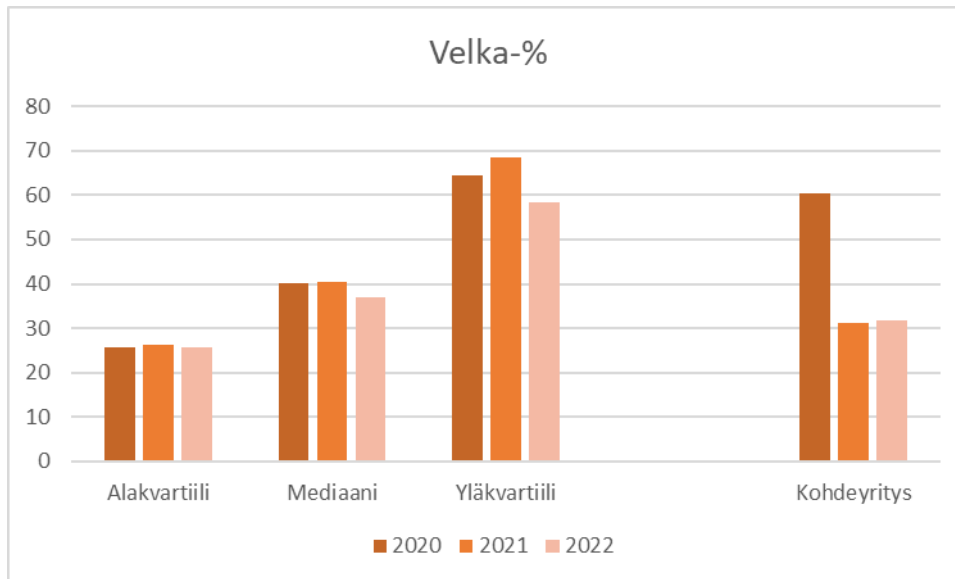
$$\text{Velka-\%} = \frac{\text{Oikaistun taseen velat}}{\text{Liikevaihto (12 kk)}} \cdot 100$$

Kaava 9. Velkaprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 70)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon liikevaihdon suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Ensimmäisellä tilikaudella kohdeyrityksen liikevaihto oli 345 000, joka keskimäärin 12 kuukaudelle laskettuna on 230 000 (Liite 6). Vierasta pääomaa oli kaikkiaan 139 000 (Liite 1). Suhteellinen velkaantuneisuus oli tyydyttävän rajoissa, 60,3 % (Liite 6). Toisella tilikaudella liikevaihto oli 636 000, mikä laski suhteellisen velkaantuneisuuden 31,6 %:in, vaikka velkaa olikin edellistä tilikautta hieman enemmän (Liite 6). Viimeisimmällä päättyneellä tilikaudella suhteellinen

velkaantuneisuus pysyi samalla tasolla. Vaikka velat hieman vähentyivät, oli liikevaihtokin hieman pienempi (Liite 6).

Toimialan sisäisessä tarkastelussa vuoden 2022 mediaani oli 37,0 % ja alakvartiili 25,6 % (Finnvera 2023 Oyj). Kohdeyritys sijoittuu vertailussa alakvartiilin yläpuolelle ennen mediaania (Kaavio 7). Suhteellinen velkaantuneisuus oli vähäisempää kuin yli puolilla havainnoiduista yrityksistä.



Kaavio 7. Velkaprosentin toimiala vertailu.

Nettovelkaprosentti

Nettovelkaprosentti ottaa huomioon yrityksen suhteellisen nopeasti realisoitavat varat kuten rahoitusarvopaperit. Oikaistun taseen veloista vähennetään myös kassavarat ja pankkisäämiset. (Heikinmatti ym. 2017, 70–71.) Nettovelkaprosentti lasketaan kaavan 10 avulla.

$$\text{Nettovelka-\%} = \frac{\text{Oikaistun taseen velat} - \text{likvidi rahoitusomaisuus}}{\text{Liikevaihto (12 kk)}} * 100$$

Kaava 10. Nettovelkaprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 70)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon liikevaihdon suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Kun kohdeyrityksen rahavarat on otettu huomioon, oli nettovelkaantuneisuuden luvut 50,5 %, 22,8 % ja 30,0 % eli odotetusti paremmat kuin suhteellisen velkaantuneisuuden tunnusluvut.

Net gearing

Nettovelkaantumisaste (Net gearing) on tunnusluku, joka kertoo korollisen nettovelan suhteen yrityksen omaan pääomaan. Korolliseen vieraaseen pääomaan summataan pitkäaikainen vieraspääoma, korolliset lyhytaikaiset velat ja muut sisäiset korolliset velat. Mitä korkeampi tunnusluku on, sitä epävarmemmalta yrityksen tulevaisuus näyttää. Alle yhden jäävää arvoa voidaan pitää hyvänä. (Heikinmatti ym. 2017, 71.) Net gearing luku lasketaan kaavan 11 avulla.

$$\text{Net gearing} = \frac{\text{Korollinen vieras pääoma - likvidi rahoitusomaisuus}}{\text{Oikaistu oma pääoma}}$$

Kaava 11. Nettovelkaantumisasteen laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 71)

Kohdeyrityksen nettovelkaantumisaste oli ensimmäisen tilikauden päättyessä 1,64. Vuoden kuluttua oli päästy ohjeellisen arvon 1 alle nettovelkaantumisasteella 0,55. Kolmannen tilikauden päättyessä nettovelkaantumisaste oli 0,71. Yritystutkimus Ry:n opas ei tarjoa tarkempia ohjearvoja, mutta Alma Talentin tunnuslukuopas antaa nettovelkaantumisprosentille seuraavat ohjearvot: alle 10 % on erinomainen, 10–60 % on hyvä, 60–120 % on tyydyttävä, 120–200 % on välttävä ja yli 200 % on heikko. Jotta nettovelkaantumisaste saadaan muutettua nettovelkaantumisasteprosentiksi, on tunnusluvut kerrottava sadalla. Tästä näkökulmasta katsottuna kohdeyrityksen ensimmäisen tilikauden nettovelkaantumisaste olisi välttävä. Toisella tilikaudella tilanne on ollut hyvä ja kolmannella tyydyttävä.

Käyttöpääomaprosentti

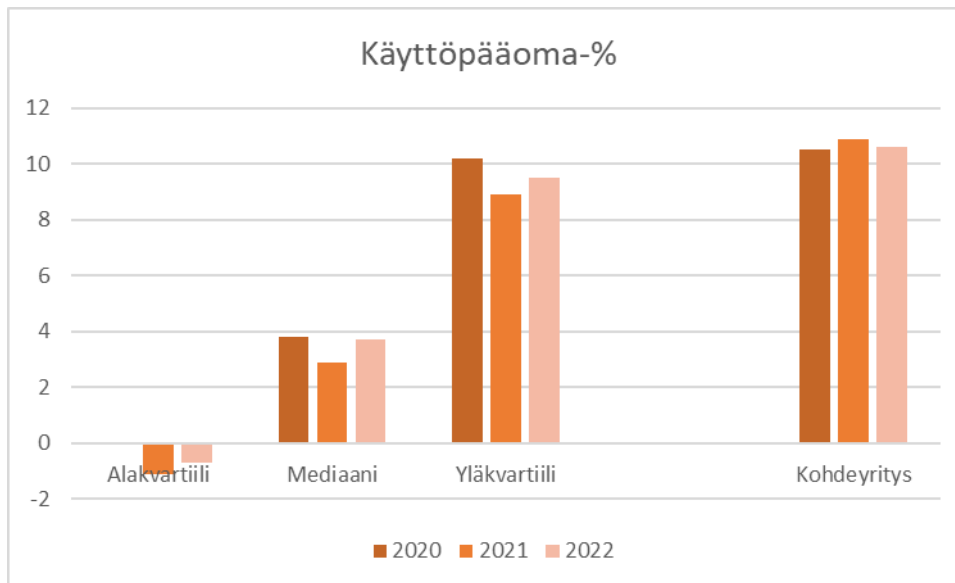
Käyttöpääoma laskettaessa summataan vaihto-omaisuuden ja myyntisaamisten määrä. Tästä summasta vähennetään ostovelat. Erotuksessa saatu rahamäärä kertoo, kuinka paljon yritys tarvitsee rahaa juoksevaan toimintaansa. Käyttöpääoman alkuperä on yleensä omaa tai vierasta pääomaa. Käyttöpääomaprosentti kertoo juoksevassa toiminnassa tarvittun rahamäärän suhteen liikevaihtoon. Tätä voidaan hyödyntää esimerkiksi ennustettaessa toiminnan laajenuksesta aiheutuvia rahoitustarpeita. (Heikinmatti ym. 2017, 72.) Käyttöpääomaprosentti lasketaan kaavan 12 avulla.

$$\text{Käyttöpääoma-\%} = \frac{\text{Käyttöpääoma}}{\text{Liikevaihto (12 kk)}} * 100$$

Kaava 12. Käyttöpääomaprosentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 72)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon liikevaihdon suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Laskelmien mukaan kohdeyrityksen käyttöpääoman tarve oli kaikilla tilikausilla 10–11 % liikevaihdosta. Toimialaan verrattuna yhtiön käyttöpääomaprosentti on kaikilla tilikausilla suurempi kuin 75

%:lla havainnoiduista yrityksistä (Kaavio 8). Yläkvartiilipiste oli vuonna 2021 8,9 % ja vuonna 2022 9,5 % (Finnvera Oyj 2023).



Kaavio 8. Käyttöpääomaprocentin toimialavertailu.

Yhtiön käyttöpääomasta suurin osa on ollut sitoutuneena myyntisaamisiin. Ensimmäisen tilikauden päättyessä myyntisaamia oli 24 000 euroa enemmän kuin ostovelkoja. Käyttöpääoman tarve koostuu kyseisellä tilikaudella kokonaan tästä erotuksesta, sillä yhtiöllä ei vielä ollut pienraudan myyntiin liittyvää vaihto-omaisuutta. (Liite 1.) Toisella tilikaudella myyntisaamisten ja ostovelkojen erotus oli 62 000 euroa, joka on 9,7 % liikevaihdosta. Vaihto-omaisuuteen oli sitoutuneena 1,3 % liikevaihdosta. (Liite 2.) Viimeisimmällä tilikaudella myyntisaamisten ja ostovelkojen erotus oli pienentynyt 36 000:een, joka on 6 % liikevaihdosta. Varastojen arvo kuitenkin kasvoi 29 000 eurolla, mikä on 4,7 % liikevaihdosta. (Liite 3.) Yhteenvetona voidaan todeta, että käyttöpääomaa tarvittiin kahdella ensimmäisellä tilikaudella pääasiassa myyntisaamisiin. Kolmannella tilikaudella yli puolet käyttöpääoman tarpeesta oli edelleen sitoutuneena myyntisaamisiin. Vajaa puolet oli sitoutuneena vaihto-omaisuuteen.

Myyntisaamisten kiertoaika

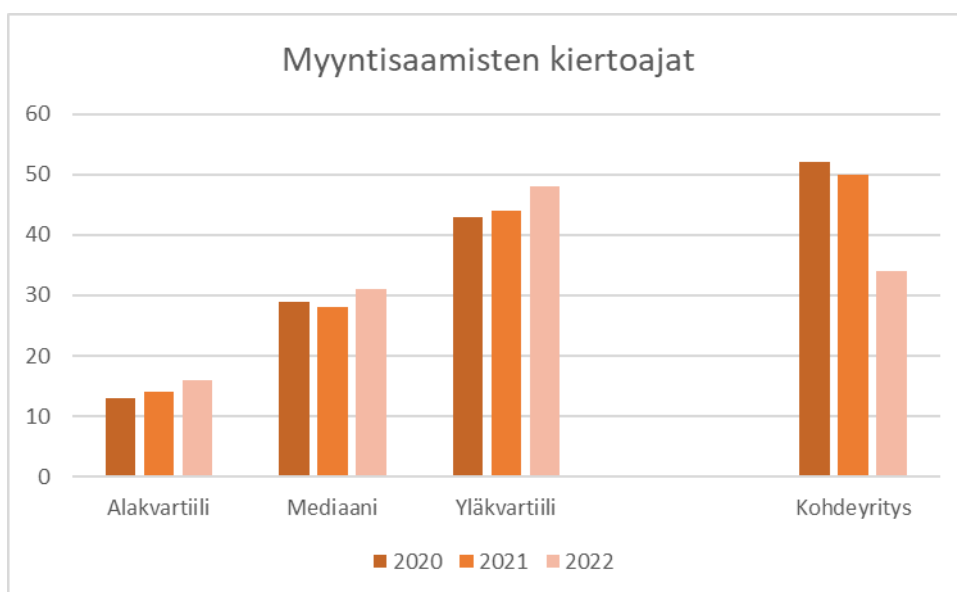
Myyntisaamisten kiertoajan määrittäminen kertoo keskimääräisen päivien määrän, joka kuluu myyntitulojen kotiutumiseen. Kiertoaika on todellisuudessa hieman lyhyempi, sillä taseen myyntisaamiset sisältävät muitakin kuin liikevaihtoon sisältyviä eräitä kuten arvonlisäveroja. (Heikinmatti ym. 2017, 72–73.) Myyntisaamisten kiertoaika lasketaan kaavan 13 avulla.

$$\text{Myyntisaamisten kiertoaika, pv} = \frac{365 * \text{Myyntisaamiset}}{\text{Liikevaihto (12 kk)}}$$

Kaava 13. Myyntisaamisten kiertoajan laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 72)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon liikevaihdon suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Kohdeyrityksen myyntisaamisten keskimääräinen kiertoaika oli ensimmäisellä tilikaudella 52 päivää, toisella 50 päivää ja kolmannella 34 päivää (Liite 6). Tämä tukee havaintoja, jotka käyttöpääomaprosenttia analysoidessa tehtiin.

Kaaviosta 9 nähdään, että toimialan sisäisessä vertailussa kohdeyrityksen myyntisaamisten kiertoaika on kahdella ensimmäisellä tilikaudella ollut pidempi kuin 75 %:lla havainnoiduista yrityksistä. Viimeisellä tilikaudella mediaani oli 31 päivää (Finnvera Oyj 2023).



Kaavio 9. Myyntisaamisten kiertoaikojen toimialavertailu.

Ostovelkojen kiertoaika

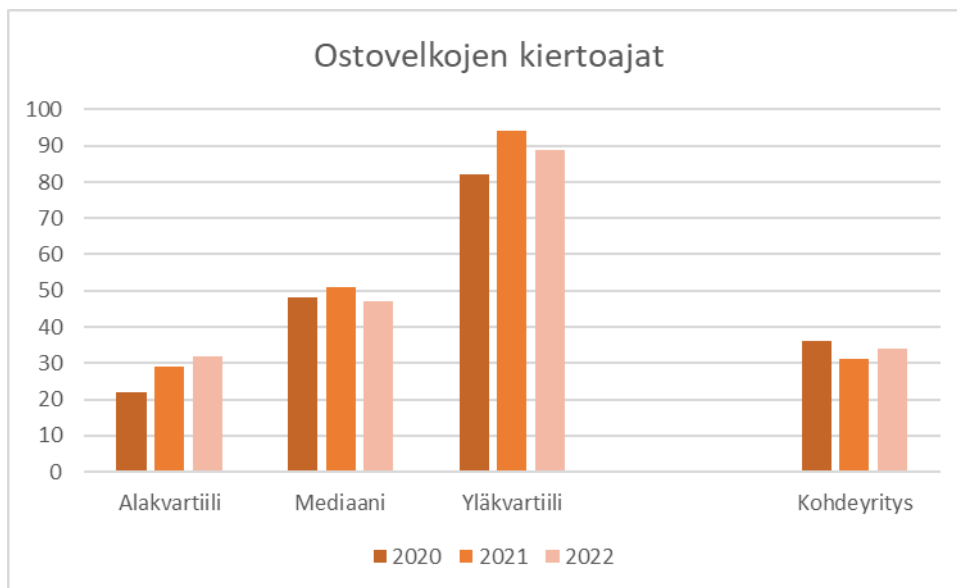
Ostovelkojen kiertoajan määrittäminen kertoo keskimääräisen päivien määrän, joka kuluu ostovelkojen maksuun. Myyntisaamisten tavoin taseen ostovelat voi sisältää muitakin eriä esimerkiksi investointimenoja, joten tässäkin tapauksessa todellinen kiertoaika voi olla lyhyempi. (Heikinmatti ym. 2017, 73.) Ostovelkojen kiertoaika lasketaan kaavan 14 avulla.

$$\text{Ostovelkojen kiertoaika, pv} = \frac{365 * \text{Ostovelat}}{\text{Ostot} + \text{Ulkopuoliset palvelut (12 kk)}}$$

Kaava 14. Ostovelkojen kiertoajan laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 73)

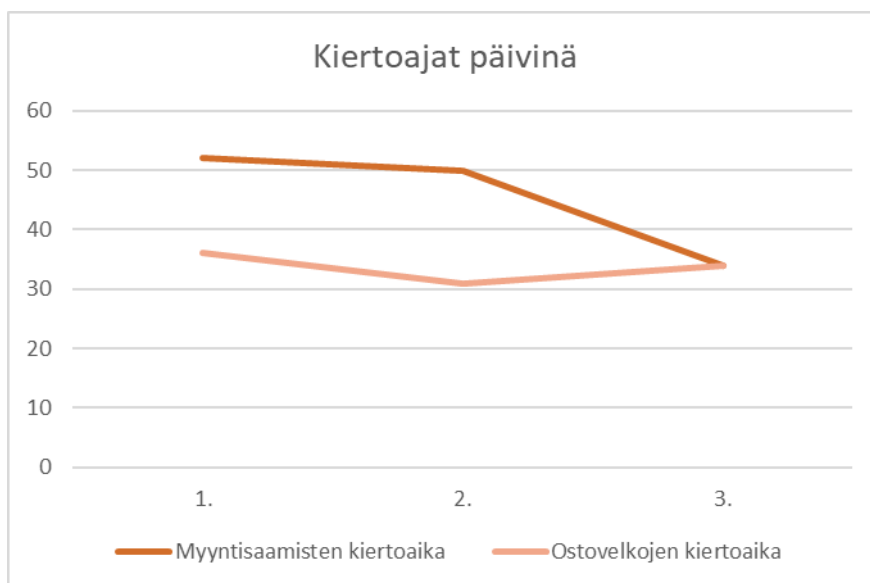
Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon ostojen ja ulkopuolisten palveluiden suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Toimialan sisäisessä vertailussa voidaan todeta yhtiön huolehtineen ostovelkojensa

maksusta selvästi nopeammin kuin yli puolet havainnoiduista yrityksistä (Kaavio 10). Mediaani vuonna 2020 oli 48 päivää, vuonna 2021 51 päivää ja vuonna 2022 47 päivää (Finnvera Oyj 2023).



Kaavio 10. Ostovelkojen kiertoaikojen toimialavertailu.

Kaaviosta 11 nähdään myyntisaamisten ja ostovelkojen kiertoaikojen välinen epäsuhta ensimmäisellä ja toisella tilikaudella. Kolmannella tilikaudella myyntisaamiset on saatu kotiutettua keskimäärin samassa ajassa, kun ostolaskut on maksettu. Ostovelkojen keskimääräinen kiertoaika oli kohdeyrityksen ensimmäisellä tilikaudella 36 päivää, toisella 31 päivää ja kolmannella 34 päivää (Liite 6).



Kaavio 11. Kohdeyrityksen myyntisaamisten ja ostovelkojen kiertoajat.

Nettokäyttöpääoma

Nettokäyttöpääoma saadaan laskemalla yhteen vaihto-omaisuus sekä rahoitusomaisuus, eli lyhytaikaiset saamiset ja rahat sekä rahoitusarvopaperit, ja vähentämällä tästä summasta lyhytaikainen vieras pääoma. Näin saadaan selville, kuinka suuri osa vaihto- ja rahoitusomaisuudesta on maksettu omaa ja pitkäaikaista vierasta pääomaa käyttämällä. (Heikinmatti ym. 2017, 73–74.) Nettokäyttöpääomaprocentti lasketaan kaavan 15 avulla.

$$\text{Nettokäyttöpääoma-\%} = \frac{\text{Nettokäyttöpääoma}}{\text{Liikevaihto (12 kk)}} * 100$$

Kaava 15. Nettokäyttöpääomaprocentin laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 74)

Tunnusluvun laskennassa on ohjeistuksen mukaisesti otettu huomioon liikevaihdon suhteuttaminen 12 kuukaudelle ensimmäistä tilikautta tarkasteltaessa. Kohdeyrityksen vaihto- ja rahoitusomaisuudesta 3,3 % katettiin omalla tai vieraalla pitkäaikaisella pääomalla ensimmäisellä tilikaudella. Toisella tilikaudella tunnusluku on 10,9 % ja kolmannella 2,4 %. Toisen tilikauden korkeampi luku mukaillee kassavirtalaskelman tulokinnassa tehtyä havaintoa siitä, että pitkäaikainen vieras pääoma kasvoi, vaikka investointijäämää oli yli osingonjaon tarpeen.

4.4 Rahoituksen riittävyyden tunnusluvut

Quick ratio

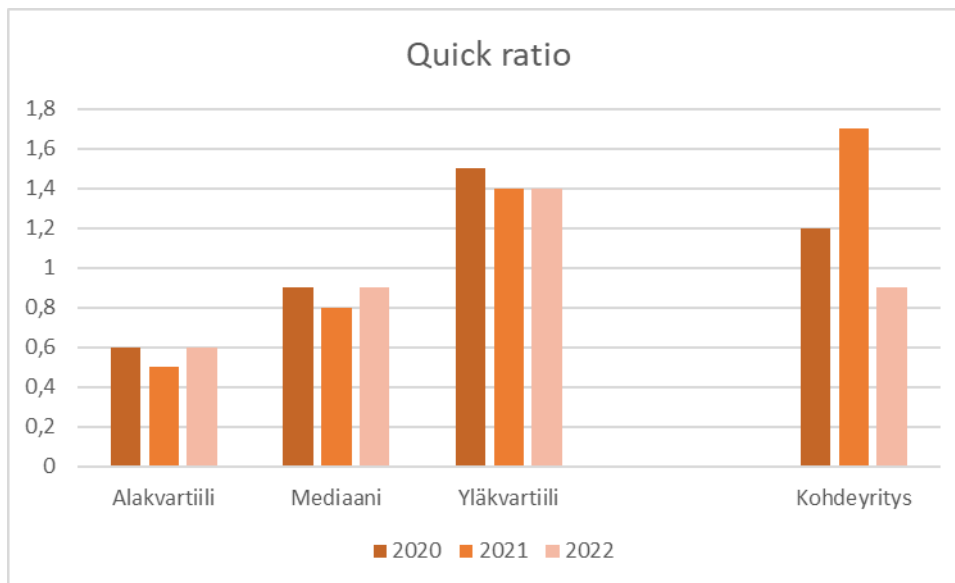
Quick ratio mittaa yrityksen rahoitusomaisuuden suhdetta lyhytaikaisiin velkoihin. Ohjearvoina voidaan pitää seuraavia: alle 0,5 heikko, 0,5–1 tyydyttävä ja yli 1 hyvä. (Heikinmatti ym. 2017, 74–75.) Quick ratio lasketaan kaavan 16 avulla.

$$\text{Quick ratio} = \frac{\text{Rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

Kaava 16. Quick ratio -tunnusluvun laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 74)

Kohdeyrityksen rahoitusomaisuuden riittävyys lyhytaikaisiin velkoihin oli ohjearvojen näkökulmasta tarkasteltuna hyvä ensimmäisellä ja toisella tilikaudella. Kolmannella tilikaudella tunnusluku oli 0,9 eli ohjearvoihin nähden tyydyttävä. (Liite 6.)

Kaaviosta 12 nähdään kohdeyrityksen asema toimialan sisäisessä vertailussa. Ensimmäisen tilinpäätöksen tiedoista laskettuna kohdeyrityksen tunnusluku oli 1,2 (Liite 6). Toimialan mediaani oli 0,9 ja yläkvartiilipiste 1,5 (Finnvera Oyj 2023). Toisella tilikaudella kohdeyrityksen tunnusluku oli 1,7 (Liite 6). Kohdeyrityksen tunnusluku oli parempi kuin 75 %:lla havainnoiduista yrityksistä. Kolmannella tilikaudella yhtiön tunnusluku putosi mediaanin tasolle.



Kaavio 12. Quick ratio -tunnusluvun toimialavertailu.

Current ratio

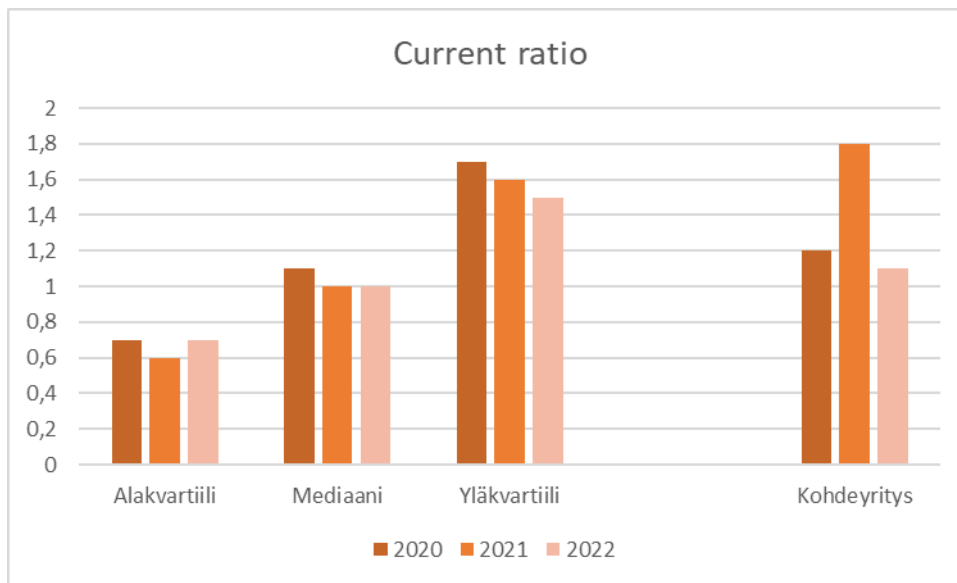
Current ratio on Quick ratiota armollisempi tunnusluku, jossa myös vaihto-omaisuuden realisoinnin mahdollisuus huomioidaan. Tunnusluvulle on annettu ohjearvot alle 1 heikko, 1–2 tyydyttävä ja yli 2 hyvä. (Heikinmatti ym. 2017, 75.) Current ratio lasketaan kaavan 17 avulla.

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Rahoitusomaisuus} + \text{vaihto-omaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

Kaava 17. Current ratio -tunnusluvun laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 75)

Kohdeyrityksellä ei ensimmäisellä tilikaudella ollut vaihto-omaisuutta (Liite 1). Toisen tilikauden päättyessä vaihto-omaisuutta oli 8000 euron arvosta (Liite 2). Current ratio on vaihto-omaisuus huomioiden 1,8. Kolmannen tilikauden päättyessä vaihto-omaisuutta oli 29 000 euron arvosta (Liite 3). Current ratio on vaihto-omaisuuden myötä 1,1. Molempien tilikausien tunnusluvut ovat ohjearvoista katsottuna tyydyttäviä.

Toimialavertailussa (Kaavio 13) kohdeyrityksen tunnusluvut ovat mediaania suurempia. Tilinpäätöspäivänä 2021 kohdeyrityksen tunnusluku oli parempi kuin 75 %:lla havainnoiduista yrityksistä yläkvartiilipisteen ollessa 1,6 (Finnvera Oyj 2023). Kolmantena tilinpäätöspäivänä mediaani ylitettiin vain 0,1 prosenttiyksiköllä.



Kaavio 13. Current ratio -tunnusluvun toimialavertailu.

Rahoituskulujen hoitokate

Rahoituskulujen hoitokate kertoo vieraan pääoman rahoituskulujen maksukyvyistä. Tunnusluvun ollessa alle 1 ei yritys pysty maksamaan lainojen korkoja ja muita kuluja tulorahoituksella. (Heikinmatti ym. 2017, 76.) Rahoituskulujen hoitokate lasketaan kaavan 18 avulla.

$$\text{Rahoituskulujen hoitokate} = \frac{\text{Rahoitustulos} + \text{rahoituskulut}}{\text{Rahoituskulut}}$$

Kaava 18. Rahoituskulujen hoitokate -luvun laskeminen. (mukailtu Heikinmatti ym. 2017, 76)

Kohdeyrityksen tulorahoitus on ollut riittävää rahoituskulujen maksuun. Rahoituskulujen hoitokate on ollut ensimmäisen tilikauden tiedoista laskettuna 14,8, toisen 16,5 ja kolmannen 7,0.

5 Yhteenveto

Opinnäytetyön tavoitteena oli saada syvälinen kuva kohdeyrityksen taloudellisen tilanteen kehittymisestä. Tilinpäätösaineiston analysoinnissa käytettiin apuna Yritystutkimus Ry:n Tilinpäätösanalyysi -opasta.

Asennuspalvelu T.o.y.S Oy:llä on takanaan kolme tilikautta. Ensimmäisen, 18 kuukauden mittaisen, tilikauden liikevaihto oli noin 354 000 euroa. Toisella tilikaudella liikevaihto oli noin 636 000 euroa. Kasvua oli 176,4 %, vaikka toinen tilikausi oli puoli vuotta ensimmäistä lyhyempi. Kolmannella tilikaudella liikevaihto oli noin 615 000 euroa. Toiseen tilikauteen verrattuna kolmas tilikausi oli liikevaihdoltaan 3,4 % pienempi.

Kannattavuuden tunnusluvut olivat kahdella ensimmäisellä tilikaudella hyvällä tasolla. Toimialaan verraten tunnusluvut olivat jopa erittäin hyviä. Kolmannella tilikaudella kannattavuus laski. Toimialan sisäisessä vertailussa tunnusluvut olivat samalla tasolla tai heikompia kuin puolella havainnoiduista yrityksistä. Yhtiön toimintakulut olivat kolmannella tilikaudella 10 % edellistä tilikautta suuremmat, mikä yhdessä pienemmän liikevaihdon kanssa painoi kannattavuuden tunnuslukuja alas. Kaikki tunnusluvut olivat kuitenkin positiivisen puolella, mitä voidaan pitää kannattavuuden edellytyksenä.

Pääoman tuoton tunnusluvut noudattivat samaa trendiä. Kahdella ensimmäisellä tilikaudella tunnusluvut olivat huomattavasti korkeampia kuin kolmannella. Tämä johtuu osittain siitä, että yhtiöllä ei perustettaessa ollut lainkaan omaa pääomaa. Ensimmäisen tilikauden päättyessä omaa pääomaa oli 48 000 euroa. Toisen tilikauden päättyessä oma pääoma kohosi 128 000 euroon. Kolmannen tilikauden päättyessä oma pääoma kasvoi aikaisempaa vaatimattomammin 147 000 euroon samalla, kun yhtiö onnistui ensimmäistä kertaa vähentämään vieraan pääoman kokonaismäärää. Yhtiön nettotulos kolmannella tilikaudella oli huomattavasti pienempi kuin aikaisemmilla, mikä painoi pääoman tunnuslukuja alas. Pääomille saatiin kuitenkin kolmannellakin tilikaudella kohtuullista tuottoa.

Rahoituksen tunnuslukujen osalta yhtiön talous on kehittynyt vuosi vuodelta parempaan suuntaan. Oman pääoman kertymisen myötä omavaraisuusaste oli kolmannen tilikauden päättyessä toimialan sisäisessä vertailussa parhaiten joukossa. Suhteellinen velkaantuneisuus puolittui ensimmäisen tilikauden jälkeen. Toisella ja kolmannella tilikaudella tunnusluku oli 31–32 % välillä, joka yleisiin ohjearvoihin nähden on hyvä.

Käyttöpääomantarve yrityksessä on toimialaan verraten ollut suuri jokaisella tilikaudella. Myyntisaamisten kiertoaika on lyhentynyt ja tasapaino ostovelkojen kiertoajan kanssa saavutettu. Tasapainosta huolimatta yrityksen käyttöpääoman tarve on kolmannellakin tilikaudella pysytellyt samankaltaisissa lukemissa kuin aikaisemmilla. Vaihto-omaisuuteen on

sitoutuneena huomattava määrä yhtiön varoja. Vaikka vaihto-omaisuus ei tässä tapauksessa ole pilaantuvaa tai muutoin vanhentuvaa tavaraa, ei varastoa kannata kasvattaa turhan suureksi siihen sitoutuvan pääoman vuoksi.

Kolmannella tilikaudella tehdyt vuokratilan kunnostustyöt sitoivat kohdeyrityksen resurssija, mikä näkyi tilikauden kannattavuuden- ja pääomantuoton tunnusluvussa. Koska vuokratilan kunnostustöiden vaikutus viimeisimpään tilikauteen on ilmeinen, jatkotutkimusehdotuksena on tilinpäätösanalyysin jatkaminen seuraavan tilinpäätöksen valmistuttua.

Opinnäytetyön yleinen kiinnostavuus ei varmaankaan ole kovin suuri, mutta kohdeyritykselle se voi olla mielenkiinnon arvoinen. Tunnuslukuja laskettiin hyvin monipuolisesti, mikä parantaa tutkimuksen luotettavuutta. Finnveran tilinpäätöstiedot päivittyivät kesken opinnäytetyön kirjoittamisen. Vuoden 2022 havainnoitujen yritysten joukko kasvoi 59 yrityksestä 179 yritykseen. Tämä aiheutti hieman lisätyötä lukujen ja kaavioiden vaihtamisen vuoksi, mutta vertailun kannalta tulos on nyt oleellisesti luotettavampi.

Lähteet

Auvinen, A. & Tarkiainen, E. 2018. Soluessee: Kvalitatiivinen tutkimus. Proakatemia. Viitattu 4.11.2023. Saatavissa <https://esseepankki.proakatemia.fi/soluessee-kvalitatiivinen-tutkimus-2/>

Finnvera Oyj. 2023. Finnveran tilinpäätöstilastot. Työ- ja elinkeinoministeriö. Viitattu 4.11.2023. Saatavissa [https://tem-tilastopalvelu.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/TEM Toimiala Online Veloitukseton/TEM Toimiala Online Veloitukseton Finnvera/Finnvera.px/table/tableViewLayout1/](https://tem-tilastopalvelu.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/TEM>Toimiala Online Veloitukseton/TEM Toimiala Online Veloitukseton Finnvera/Finnvera.px/table/tableViewLayout1/)

Heikinmatti, K, Jahkonen, E., Kanervisto, M., Kekki, S., Marjomaa, J., Ruusulaakso, J. & Toivio, A. 2017. Tilinpäätösanalyysi. Yritystutkimus Ry. Viitattu 4.11.2023. Saatavissa http://yritystutkimusry.fi/wp-content/uploads/2021/04/Yritystutkimuksen_Tilinpaaotosanalyysi.pdf

Ikävalko, M. 2020. Laadulliset tutkimusmenetelmät. Viitattu 4.11.2023. Saatavissa https://moodle.lut.fi/pluginfile.php/756517/mod_resource/content/1/LTM_Tutkimustavat_et%C3%A4_syksy2020.pdf

Kallunki, J. 2022. Tilinpäätösanalyysi. 2. Uudistettu painos. Keuruu: Otavan Kirjapaino Oy
Kirjanpitolaki 1336/1997

Laine, R. 2021. Suomen tilintarkastajat. Viitattu 2.11.2023. Saatavissa <https://tilintarkastajat.fi/artikkelit/nain-luet-mukautettua-tilintarkastuskertomusta/>

Nettovelkaantumisasaste-% (Net Gearing). Alma talent. Viitattu 13.10.2023. Saatavissa <https://www.almatalent.fi/tunnuslukuopas/vakavaraisuus/nettovelkaantumisasaste-prosenti-net-gearing/>

PRH. 2012. Patentti- ja rekisterihallitus. Y-tunnus 2455999-2. Viitattu 19.11.2023. Saatavissa <https://virre.prh.fi/novus/companySearch?execution=e4s17>

RajatOn. 2015. Tutkijan ABC. Viitattu 4.11.2023. Saatavissa <https://rajatontatiedekasvatusta.wordpress.com/tutkijan-abc/>

Verohallinto. 2020. Yritys- ja yhteisötietojärjestelmä. Viitattu 2.11.2023. Saatavissa <https://tietopalvelu.ytj.fi/yritys/3108291-8>

Liite 1. Virallinen tilinpäätös 30.6.2021

Asennuspalvelu T.o.y.S Oy

3 / 9

3108291-8

Tase

	30.06.2021
VASTAAVAA	
Pysyvät vastaavat	
Aineelliset hyödykkeet	
Koneet ja kalusto	11 625,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	11 625,00
Sijoitukset	
Muut osakkeet ja osuudet	120 000,00
Sijoitukset yhteensä	120 000,00
Pysyvät vastaavat yhteensä	131 625,00
Vaihtuvat Vastaavat	
Saamiset	
Lyhytaikaiset	
Myyntisaamiset	32 603,12
Muut saamiset	191,14
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	32 794,26
Saamiset yhteensä	32 794,26
Rahat ja pankkisaamiset	22 649,20
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	55 443,46
VASTAAVAA YHTEENSÄ	187 068,46

Asennuspalvelu T.o.y.S Oy

4 / 9

3108291-8

	30.06.2021
VASTATTAVAA	
Oma pääoma	
Tilikauden tulos	48 096,88
Oma pääoma yhteensä	48 096,88
Vieras pääoma	
Pitkäaikainen vieras pääoma	
Lainat rahoituslaitoksilta	91 000,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	91 000,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	
Lainat rahoituslaitoksilta	10 500,00
Ostovelat	8 455,79
Muut velat	15 897,84
Siirtovelat	13 117,95
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	47 971,58
Vieras pääoma yhteensä	138 971,58
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	187 068,46

Tuloslaskelma

	01.01.2020 - 30.06.2021
Liikevaihto	345 284,91
Liiketoiminnan muut tuotot	1 000,00
Materiaalit ja palvelut	
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	
Ostot tilikauden aikana	-79 166,80
Ulkopuoliset palvelut	-49 946,50
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-129 113,30
Henkilöstökulut	
Palkat ja palkkiot	-97 290,76
Henkilösivukulut	-7 600,94
Eläkekulut	-6 140,91
Muut henkilösivukulut	-1 460,03
Henkilöstökulut yhteensä	-104 891,70
Poistot ja arvonalentumiset	
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 875,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-3 875,00
Liiketoiminnan muut kulut	-44 412,94
Liikevoitto (-tappio)	63 991,97
Rahoitustuotot ja -kulut	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	
Muut korko- ja rahoitustuotot	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	
Saman konsernin yrityksille	-408,26
Muille	-3 351,07
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 759,33
Tulos ennen tilinpäätössiiirtoja ja veroja	60 232,64
Tuloverot	-12 135,76
Tilikauden voitto (tappio)	48 096,88

Tilinpäätöksen liitetiedot

Yritys on kirjanpitolain mukainen mikroyritys ja tilinpäätös on laadittu noudattaen PMA 4 luvun mikroyrityssäännöstä.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Saamisten ja rahoitusarvopapereiden sekä velkojen arvostusperiaatteet

Saamiset, rahoitusarvopaperit ja muut sellaiset rahoitusvarat samoin kuin velat on arvostettu KPL 5 luvun 2 §:n mukaisesti.

Muilta osin tilinpäätös on laadittu noudattaen pien- ja mikroyrityksen tilinpäätösasetuksen 3 luvun 1 §:n 2 ja 3 momentissa säädettyjä arvostamisen ja jaksottamisen olettamisperiaatteita ja -menetelmiä.

Pitkäaikaiset lainat

Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät pitkäaikaiset velat yhteensä 49 000 euroa.

Henkilöstö

Henkilöstön määrä keskimäärin

	30.06.2021	31.12.2019
Toimihenkilöt	2	2

Tilikausien vertailukelpoisuus

Tilikausi on yhtiön ensimmäinen tilikausi, pituudeltaan 1.1.2020-30.6.2021.

Oman pääoman muutokset

	30.06.2021
Tilikauden voitto (-tappio)	48 096,88
Vapaa oma pääoma yhteensä	48 096,88
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	48 096,88

Laskelma OYL 13:5§:n jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

Tilikauden voitto	48 096,88
Vapaa oma pääoma yhteensä	48 096,88
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	48 096,88

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Tilikauden voitto on 48 096,88 euroa. Hallitus esittää, että osinkoa jaetaan 3847,75 euroa ja loppuosa voitosta kirjataan voittovaroihin.

Liite 2. Virallinen tilinpäätös 30.6.2022

Asennuspalvelu T.o.y.S Oy

3 / 11

3108291-8

Tase

	30.06.2022	30.06.2021
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	44 697,82	11 625,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	44 697,82	11 625,00
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	122 446,95	0,00
Muut osakkeet ja osuudet	0,00	120 000,00
Sijoitukset yhteensä	122 446,95	120 000,00
Pysyvät vastaavat yhteensä	167 144,77	131 625,00
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	8 000,00	0,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	8 000,00	0,00
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	86 642,65	32 603,12
Lainasaamiset	464,56	0,00
Muut saamiset	9 268,60	191,14
Siirtosaamiset	1 992,18	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	98 367,99	32 794,26
Saamiset yhteensä	98 367,99	32 794,26
Rahat ja pankkisaamiset	55 601,78	22 649,20
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	161 969,77	55 443,46
VASTAAVAA YHTEENSÄ	329 114,54	187 068,46

Asennuspalvelu T.o.y.S Oy

4 / 11

3108291-8

	30.06.2022	30.06.2021
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	44 249,13	0,00
Tilikauden tulos	84 085,42	48 096,88
Oma pääoma yhteensä	128 334,55	48 096,88
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	108 421,23	91 000,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	108 421,23	91 000,00
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	17 361,90	10 500,00
Ostovelat	25 091,88	8 455,79
Muut velat	23 781,81	15 897,84
Siirtovelat	26 123,17	13 117,95
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	92 358,76	47 971,58
Vieras pääoma yhteensä	200 779,99	138 971,58
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	329 114,54	187 068,46

3108291-8

Tuloslaskelma

	01.07.2021 - 30.06.2022	01.01.2020 -30.06.2021
Liikevaihto	636 253,05	345 284,91
Liiketoiminnan muut tuotot	0,00	1 000,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-157 225,32	-79 166,80
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	8 000,00	0,00
Ulkopuoliset palvelut	-140 154,45	-49 946,50
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-289 379,77	-129 113,30
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-114 507,14	-97 290,76
Henkilösivukulut	-23 963,09	-7 600,94
Eläkekulut	-13 666,18	-6 140,91
Muut henkilösivukulut	-10 296,91	-1 460,03
Henkilöstökulut yhteensä	-138 470,23	-104 891,70
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-14 899,27	-3 875,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-14 899,27	-3 875,00
Liiketoiminnan muut kulut	-81 474,33	-44 412,94
Liikevoitto (-tappio)	112 029,45	63 991,97
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	0,00	-408,26
Muille	-6 407,54	-3 351,07
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-6 407,54	-3 759,33
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	105 621,91	60 232,64
Tuloverot	-21 536,49	-12 135,76
Tilikauden voitto (tappio)	84 085,42	48 096,88

Tilinpäätöksen liitetiedot

Yritys on kirjanpitolain mukainen mikroyritys ja tilinpäätös on laadittu noudattaen PMA 4 luvun mikroyrityssäännöstöä.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Saamisten ja rahoitusarvopapereiden sekä velkojen arvostusperiaatteet

Saamiset, rahoitusarvopaperit ja muut sellaiset rahoitusvarat samoin kuin velat on arvostettu KPL 5 luvun 2 §:n mukaisesti.

Muilta osin tilinpäätös on laadittu noudattaen pien- ja mikroyrityksen tilinpäätösasetuksen 3 luvun 1 §:n 2 ja 3 momentissa säädettyjä arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja –menetelmiä.

Pitkäaikaiset lainat

Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät pitkäaikaiset velat yhteensä 33 250 euroa.

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset sekä eläkevastuut

Esineoikeudelliset vakuudet

Vieraan pääoman erittely	Velan määrä	Annetut pantit/Kiinnitykset	Muut vakuudet
Ajoneuvokiinnitykset	33 908,13	CKN-186 & ABY-646	Kirjanpitoarvo
Laina 421200–8157551	91 875,00	Kiinteistö Oy Natolan Varjoalantie 6 osakkaiden nrot 1–1000. Panttauksen nro 4212017V600000931	

Liiketoimet intressitahojen kanssa

Tilikaudella on ostettu palveluita hallituksen jäsenen ja toimitusjohtajan omistamalta yhtiöltä yhteensä 46 644,00 euron verran. Liiketoimet intressitahojen kanssa on yhtiön tavanomaiseen liiketoimintaan liittyviä ja nämä on toteutettu tavanomaisin kaupallisin ehdoin.

Henkilöstö

Henkilöstön määrä keskimäärin

	30.06.2022	30.06.2021
Toimihenkilöt	2	2
Työntekijät	2	0

Tilikausien vertailukelpoisuus

Yhtiön ensimmäinen tilikausi oli pituudeltaan 1.1.2020-30.6.2021, joten tilikaudet eivät ole täysin vertailukelpoisia keskenään.

Oman pääoman muutokset

	30.06.2022	30.06.2021
Edellisten tilikausien voitto (-tappio) 01.07	48 096,88	0,00
Osingonjako	- 3 847,75	0,00
Edellisten tilikausien voitto (-tappio) 30.06	44 249,13	0,00
Tilikauden voitto (-tappio)	84 085,42	48 096,88
Vapaa oma pääoma yhteensä	128 334,55	48 096,88
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	128 334,55	48 096,88

Laskelma OYL 13:5§:n jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

Edellisten tilikausien voitto	44 249,13
Tilikauden voitto	84 085,42
Vapaa oma pääoma yhteensä	128 334,55
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	128 334,55

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Tilikauden voitto on 84 085,42 euroa. Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta ja, että tilikauden voitto siirretään edellisten tilikausien voittovaroihin.

TILINTARKASTUSKERTOMUS

ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Olemme tilintarkastaneet ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy:n (Y-tunnus 3108291-8) kirjanpidon ja tilinpäätöksen tilikaudelta 1.7.2021 – 30.6.2022. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausunto tilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa voittoa 84.085,42 euroa, antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilinpäätöstä koskevan lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Edellistä tilinpäätöstä koskeva lisätieto

Lausuntonamme mukauttamatta esitämme lisätietona, että tilinpäätöksen vertailutiedot ja taseen alkusaldot perustuvat tilintarkastuslain nojalla tilintarkastamattomaan tilinpäätökseen.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden

yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Tilinpäätöksen tilintarkastukseen liittyviä velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin tämän tilintarkastuskertomuksen liitteessä. Tämä kuvaus on osa tilintarkastuskertomusta.

Muut raportointivelvoitteet

Hallinnon tilintarkastusta koskevat raportointivelvoitteet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön hallinnosta osakeyhtiölain säännösten mukaisesti. Edellä oleva lausuntomme tilinpäätöksestä ei kata suorittamaamme hallinnon tilintarkastusta.

Tavoitteenamme on hallinnon tilintarkastuksessa hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko hallituksen jäsen taikka toimitusjohtaja syyllistynyt tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan tai rikkonut osakeyhtiölakia taikka yhtiöjärjystä. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että edellä tarkoitettu teko tai laiminlyönti aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettussa hallinnon tilintarkastuksessa.

Velvollisuutenamme on tarvittaessa esittää tilintarkastuskertomuksessa vastuuvollisille tilintarkastuslain mukainen huomautus.

Helsingissä 4. tammikuuta 2023

myAuditor Oy, tilintarkastusyhteisö

sähköisesti allekirjoitettu

Maria Taipale
HT-tilintarkastaja

Liite 3. Virallinen tilinpäätös 30.6.2023

ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy, 3108291-8

Tilinpäätös 01.07.2022 - 30.06.2023

TULOSLASKELMA	01.07.2022 - 30.06.2023	01.07.2021 - 30.06.2022
LIIKEVAIHTO	615 331,91	636 253,05
Liiketoiminnan muut tuotot	1 404,00	0,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-151 231,39	-157 225,32
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	21 160,00	8 000,00
Ulkopuoliset palvelut	-65 890,44	-140 154,45
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-195 961,83	-289 379,77
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-194 921,88	-114 507,14
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-32 500,14	-13 666,18
Muut henkilösivukulut	-4 284,92	-10 296,91
Henkilöstökulut yhteensä	-231 706,94	-138 470,23
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-24 288,71	-14 899,27
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-24 288,71	-14 899,27
Liiketoiminnan muut kulut	-135 143,13	-81 474,33
LIIKEVOITTO (- TAPPIO)	29 635,30	112 029,45
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	321,14	0,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-7 075,72	-6 407,54
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-6 754,58	-6 407,54
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	22 880,72	105 621,91
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-4 580,30	-21 536,49
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	18 300,42	84 085,42

ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy, 3108291-8

Tilinpäätös 01.07.2022 - 30.06.2023

TASE	30.06.2023	30.06.2022
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	45 178,38	0,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	<u>45 178,38</u>	<u>0,00</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	57 806,67	44 697,82
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	<u>57 806,67</u>	<u>44 697,82</u>
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	122 446,95	122 446,95
Sijoitukset yhteensä	<u>122 446,95</u>	<u>122 446,95</u>
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	<u>225 432,00</u>	<u>167 144,77</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	29 160,00	8 000,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	<u>29 160,00</u>	<u>8 000,00</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	56 611,23	86 642,65
Lainasaamiset	0,00	464,56
Muut saamiset	2 432,60	8 953,51
Siirtosaamiset	16 751,65	2 307,27
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	<u>75 795,48</u>	<u>98 367,99</u>
Rahat ja pankkisaamiset	11 116,42	55 601,78
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	<u>116 071,90</u>	<u>161 969,77</u>
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	<u>341 503,90</u>	<u>329 114,54</u>

ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy, 3108291-8

Tilinpäätös 01.07.2022 - 30.06.2023

TASE	30.06.2023	30.06.2022
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	128 334,55	44 249,13
Tilikauden voitto (tappio)	18 300,42	84 085,42
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>146 634,97</u>	<u>128 334,55</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	93 576,58	108 421,23
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	<u>93 576,58</u>	<u>108 421,23</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	22 379,70	17 361,90
Ostovelat	20 367,49	25 091,88
Muut velat	17 786,26	23 781,81
Siirtovelat	40 758,90	26 123,17
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	<u>101 292,35</u>	<u>92 358,76</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>194 868,93</u>	<u>200 779,99</u>
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	<u>341 503,90</u>	<u>329 114,54</u>

LIITETIEDOT

30.06.2023

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu pien- ja mikroyritysasetuksen 2 ja 3 luvun mikroyrityssäännöksiä käyttäen (PMA 1.1.5.1)

Pysyvien ja vaihtuvien vastaavien arvostamisessa ja jaksottamisessa noudatetut periaatteet ja -menetelmät**PYSYVÄT VASTAAVAT****Aineettomat oikeudet****Muu pitkävaikutteinen meno**

Pysyvien vastaavien aineettomiin hyödykkeisiin merkityn vuokratilan kunnostustöiden hankintameno poistetaan tasapoistoin niiden vaikutusaikanaan 10 vuodessa

Muilta osin tilinpäätös on laadittu noudattaen pien- ja mikroyrityksen tilinpäätösasetuksen 3 luvun 1§:n 2 ja 3 momentissa säädettyjä arvostamisen ja jaksottamisen olettamisperiaatteita ja -menetelmiä

Pitkäaikaiset lainat

Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät pitkäaikaiset velat yhteensä

23 625,00

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt sekä eläkevastuut**Esineoikeudelliset vakuudet**

Annetut vakuudet lajeittain ja velan tai sitä pienemmän vakuuden määrä

Lainat rahoituslaitoksilta

81 375,00

Käteispantit

33 706,28

Yhtiöllä on osamaksuvelkoja, joiden vakuutena on rahoitussopimukseen kohdistuvan kaluston kirjanpitoarvo kuitenkin maksimissaan jäljellä olevan osamaksuvelan määrä.

Tiedot olennaisten taseen ulkopuolisten järjestelyjen luonteesta ja liiketoiminnallisesta tarkoituksesta sekä taloudellisten sitoumusten yhteismäärä**Taseen ulkopuolisten taloudellisten sitoumusten yhteismäärä**

Yhtiöllä on luotollinen shekkitili, jonka luottoraja on 10.000,- ja joka on kokonaan käyttämättä

Liiketoimet intressitahojen kanssa

Tilikaudella on ostettu palveluita hallituksen jäsenen ja toimitusjohtajan omistamalta yhtiöltä yhteensä 43.140,00 euron verran. Liiketoimet intressitahojen kanssa on yhtiön tavanomaiseen liiketoimintaan liittyviä ja nämä on toteutettu tavanomaisin kaupallisoin ehdoin.

Henkilöstö

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

8,00

Oman pääoman muutokset

OMA PÄÄOMA

Edellisten tilikausien voitto tilikauden alkaessa	128 334,55
Jaetut osingot	0,00
Edellisten tilikausien voitto tilikauden päättyessä	128 334,55
Tilikauden voitto	18 300,42
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	146 634,97
	6 (9)

ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy, 3108291-8

Tilinpäätös 01.07.2022 - 30.06.2023

LIITETIEDOT

30.06.2023

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	146 634,97
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	146 634,97
Edellisten tilikausien voitto tilikauden päättyessä	128 334,55
Tilikauden voitto	18 300,42

Laskelma OYL 13:5 §:n jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	146 634,97
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden päättyessä	146 634,97
Edellisten tilikausien voitto	128 334,55
Tilikauden voitto	18 300,42

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Hallitus esittää, että yhtiön oman pääoman osoittama 146634,97 euron suuruinen vapaa oma pääoma jätetään edellisten vuosien voitto -tilille eikä osinkoa jaeta.

TILINTARKASTUSKERTOMUS

ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Olemme tilintarkastaneet ASENNUSPALVELU T.o.y.S Oy:n (Y-tunnus 3108291-8) kirjanpidon ja tilinpäätöksen tilikaudelta 1.7.2022 – 30.6.2023. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausunto tilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa voittoa 18.300,42 euroa, antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilinpäätöstä koskevan lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsityksemme mukaan olemme hankineet lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonemme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Tilinpäätöksen tilintarkastukseen liittyviä velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin tämän tilintarkastuskertomuksen liitteessä. Tämä kuvaus on osa tilintarkastuskertomusta.



Muut raportointivelvoitteet

Hallinnon tilintarkastusta koskevat raportointivelvoitteet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön hallinnosta osakeyhtiölain säännösten mukaisesti. Edellä oleva lausuntomme tilinpäätöksestä ei kata suorittamaamme hallinnon tilintarkastusta.

Tavoitteenamme on hallinnon tilintarkastuksessa hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko hallituksen jäsen taikka toimitusjohtaja syyllistynyt tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan tai rikkonut osakeyhtiölakia taikka yhtiöjärjestystä. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että edellä tarkoitettu teko tai laiminlyönti aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettussa hallinnon tilintarkastuksessa.

Velvollisuutenamme on tarvittaessa esittää tilintarkastuskertomuksessa vastuuvollisille tilintarkastuslain mukainen huomautus.

Helsingissä 20. marraskuuta 2023

myAuditor Oy, tilintarkastusyhteisö

sähköisesti allekirjoitettu

Maria Taipale
HT-tilintarkastaja

Liite 4. Analyttiset tuloslaskelmat ja taseet

ANALYYTTINEN TULOSLASKELMA		Asennuspalvelu T.O.Y.S Oy		
Tilikausi	1.1.2020-30.6.2021	1.7.2021-30.6.2022	1.7.2021-30.6.2023	
LIKEVAIHTO	345 284,91	636 253,05	615 331,91	
Liiketoiminnan muut tuotot	1 000,00		1 404,00	
LIIKETOIMINNAN TUOTOT YHTEENSÄ	346 284,91	636 253,05	616 735,91	
Aine ja tarvikekäyttö	- 79 166,80	- 149 225,32	- 130 071,39	
Ulkopuoliset palvelut	- 49 946,50	- 140 154,45	- 65 890,44	
Henkilöstökulut yhteensä	- 104 891,70	- 138 470,23	- 231 706,94	
Liiketoiminnan muut kulut	- 44 412,94	- 81 474,33	- 135 143,13	
Valmisteveraston lisäys/vähennys				
KÄYTTÖKATE	67 866,97	126 928,72	53 924,01	
Suunnitelman mukaiset poistot	- 3 875,00	- 14 899,27	- 24 288,71	
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	- 3 875,00	- 14 899,27	- 24 288,71	
LIIKETULOS	63 991,97	112 029,45	29 635,30	
Muut korko- ja rahoitustuotot			321,14	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	- 3 759,33	- 6 407,54	- 7 075,72	
Välittömät verot	- 12 135,76	- 21 536,49	- 4 580,30	
NETTOTULOS	48 096,88	84 085,42	18 300,42	
Satunnaiset tuotot				
Satunnaiset kulut				
Konserniavustus				
KOKONAISTULOS	48 096,88	84 085,42	18 300,42	
Poistoeron lisäys/vähennys				
Verotusperusteisten varausten lisäys/vähennys				
Laskennallinen palkkorjaus				
Käyvän arvon muutokset				
Muut tuloksen oikaisut				
TILIKAUDEN TULOS	48 096,88	84 085,42	18 300,42	

OIKAISTU TASE	ASENNUSPALVELU T.O.Y.S OY		
Tilinpäätöspäivä	30.6.2021	30.6.2022	30.6.2023
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot			
Liikearvo			
Muut aineettomat hyödykkeet			45 178,38
Aineettomat hyödykkeet yhteensä			45 178,38
Maa- ja vesialueet			
Rakennukset ja rakennelmat			
Koneet ja kalusto	11 625,00	44 697,82	57 806,67
Muut aineelliset hyödykkeet			
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	11 625,00	44 697,82	57 806,67
Sisäiset osakkeet ja osuudet			
Muut osakkeet ja osuudet	120 000,00	122 446,95	122 446,95
Sisäiset saamiset			
Muut saamiset ja sijoitukset			
Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä	120 000,00	122 446,95	122 446,95
Leasingomaisuus			
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		8 000,00	29 160,00
Muu vaihto-omaisuus			
Vaihto-omaisuus yhteensä		8 000,00	29 160,00
Myyntisaamiset	32 603,12	86 642,65	56 611,23
Sisäiset myyntisaamiset			
Muut sisäiset saamiset			
Muut saamiset	191,14	11 725,34	19 184,25
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	32 794,26	98 367,99	75 795,48
Rahat ja rahoitusarvopaperit	22 649,20	55 601,78	11 116,42

OIKAISTU TASE		ASENNUSPALVELU T.O.Y.S OY	
Tilinpäätöspäivä	30.6.2021	30.6.2022	30.6.2023
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osake- tai muu peruspääoma			
Ylikurssi-, vara- ja arvonorotusrahasto			
Käyvän arvon varasto			
Kertyneet voittovarot		44 249,13	128 334,55
Tilikauden tulos	48 096,88	84 085,42	18 300,42
Pääomalainat			
Taseen oma pääoma yhteensä	48 096,88	128 334,55	146 634,97
Poistoero			
Verotusperusteiset varaukset			
Poistoero ja varaukset yhteensä			
Oman pääoman oikaisut			
Oikaistu oma pääoma yhteensä	48 096,88	128 334,55	146 634,97
VIERAS PÄÄOMA			
Pääomalainat			
Lainat rahoituslaitoksilta	91 000,00	108 421,23	93 576,58
Takaisinlainat tev-laitoksilta			
Saadut ennakot			
Sisäiset velat			
Muut pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	91 000,00	108 421,23	93 576,58
Laskennallinen verovelka			
Pakolliset varaukset			
Leasingvastuut			
Korolliset lyhytaikaiset velat	10 500,00	17 361,90	22 379,70
Saadut ennakot			
Ostovelat	8 455,79	25 091,88	20 367,49
Sisäiset ostovelat			
Muut sisäiset korolliset velat			
Muut sisäiset korottomat velat			
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	29 015,79	49 904,98	58 545,16
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	47971,58	92358,76	101292,35
Oikaistu vieras pääoma	138 971,58	200 779,99	194 868,93
VASTATTAVAA YHTEENSÄ			
	187 068,46	329 114,54	341 503,90

Liite 5. Prosenttilukumuotoiset tuloslaskelmat ja taseet

PROSENTTILUKUMUOTOINEN TULOSLASKELMA		ASENNUSPALVELU T.O.Y.S OY		
Tilikausi	1.1.2020-30.6.2021	1.7.2022-30.6.2022	1.7.2021-30.6.2023	
LIIVEVAIHTO	100 %	100 %	100 %	
Liiketoiminnan muut tuotot	0,29 %		0,23 %	
Materiaalit ja palvelut				
Ostot tilikauden aikana	-22,93 %	-24,71 %	-24,58 %	
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		1,26 %	3,44 %	
Ulkopuoliset palvelut	-14,47 %	-22,03 %	-10,71 %	
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-37,39 %	-45,5 %	-31,8 %	
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-28,18 %	-18,00 %	-31,68 %	
Henkilösivukulut	-2,20 %	-3,77 %	-5,98 %	
Eläkekulut	-1,78 %	-2,15 %	-5,28 %	
Muut henkilösivukulut	-0,42 %	-1,62 %	-0,70 %	
Henkilöstö kulut yhteensä	-30,38 %	-21,76 %	-37,66 %	
Poistot ja arvonalentumiset	-1,12 %	-2,34 %	-3,95 %	
Suunnitelman mukaiset poistot	-1,12 %	-2,34 %	-3,95 %	
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1,12 %	-2,34 %	-3,95 %	
Liiketoiminnan muut kulut	-12,86 %	-12,81 %	-21,96 %	
LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	18,53 %	17,61 %	4,82 %	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muut korko- ja rahoitustuotot			0,05 %	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	-0,12 %			
Muille	-0,97 %	-1,01 %	-1,15 %	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1,09 %	-1,01 %	-1,10 %	
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VE	17,44 %	16,60 %	3,72 %	
Tuloverot	-3,51 %	-3,38 %	-0,74 %	
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	13,93 %	13,22 %	2,97 %	

PROSENTTILUKUMUOTOINEN TASE	ASENNUSPALVELU T.O.Y.S OY		
Tilinpäätöspäivä	30.6.2021	30.6.2022	30.6.2023
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Muut aineettomat hyödykkeet			13,2 %
Aineettomat hyödykkeet yhteensä			13,2 %
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	6,2 %	13,6 %	16,9 %
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6,2 %	13,6 %	16,9 %
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet	64,1 %	37,2 %	35,9 %
Sijoitukset yhteensä	64,1 %	37,2 %	35,9 %
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	70,4 %	50,8 %	66,0 %
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		2,4 %	8,5 %
Vaihto-omaisuus yhteensä		2,4 %	8,5 %
Saamiset			
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	17,4 %	26,3 %	16,6 %
Lainasaamiset		0,1 %	
Muut saamiset	0,1 %	2,8 %	0,7 %
Siirtosaamiset		0,6 %	4,9 %
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	17,5 %	29,9 %	22,2 %
Rahat ja pankkisaatamiset	12,1 %	16,9 %	3,3 %
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	29,6 %	49,2 %	34,0 %
VASTAAVAA YHTEENSÄ	100,0 %	100,0 %	100,0 %

PROSENTTILUKUMUOTOINEN TASE		ASENNUSPALVELU T.O.Y.S O	
Tilinpäätöspäivä	30.6.2021	30.6.2022	30.6.2023
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		13,4 %	37,6 %
Tilikauden tulos	25,7 %	25,5 %	5,4 %
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	25,7 %	39,0 %	42,9 %
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieraspääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	48,6 %	32,9 %	27,4 %
Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä	48,6 %	32,9 %	27,4 %
Lyhytaikainen vieraspääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	5,6 %	5,3 %	6,6 %
Ostovelat	4,5 %	7,6 %	6,0 %
Muut velat	8,5 %	7,2 %	5,2 %
Siirtovelat	7,0 %	7,9 %	11,9 %
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	25,6 %	28,1 %	29,7 %
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	74,3 %	61,0 %	57,1 %
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Liite 6. Tunnusluvut

Tilinpäätöspäivä	30.6.2021	30.6.2022	30.6.2023
Käyttökate-% =	19,60 %	19,95 %	8,74 %
Liiketulos-% =	18,48 %	17,61 %	4,81 %
Nettotulos-% =	13,89 %	13,22 %	2,97 %
Rahoitustulos-% =	15,01 %	15,56 %	6,91 %
ROA, Kokonaispääoman tuotto-% =	45,61 %	43,41 %	8,93 %
ROCE, Sijoitetun pääoman tuotto-% =	57,04 %	55,50 %	11,60 %
ROE, Oman pääoman tuotto-% =	133,33 %	95,32 %	13,31 %
Omavaraisuusaste-% =	25,71 %	38,99 %	42,94 %
Velka-% =	60,37 %	31,56 %	31,67 %
Nettovelka-% =	50,53 %	22,82 %	29,86 %
Net gearing =	1,64	0,55	0,71
Käyttöpääoma-% =	10,49 %	10,93 %	10,63 %
Myyntisaamisten kiertoaika, pv =	52	50	34
Ostovelkojen kiertoaika, pv =	36	32	38
Vaihto-omaisuus-% =	0,00 %	1,26 %	4,74 %
Nettokäyttöpääoma-% =	3,25 %	10,94 %	2,40 %
Quick ratio =	1,16	1,67	0,86
Current ratio =	1,16	1,75	1,15
Rahoituskulujen hoitokate =	14,82	16,45	7,02
Liikevaihdon muutos, % =		176,40 %	-3,40 %
Liikevaihto/ Henkilö =	115 094,97	90 893,29	76 916,49
Investointien tulorahoitus-%	41,81 %	125,75 %	57,47 %