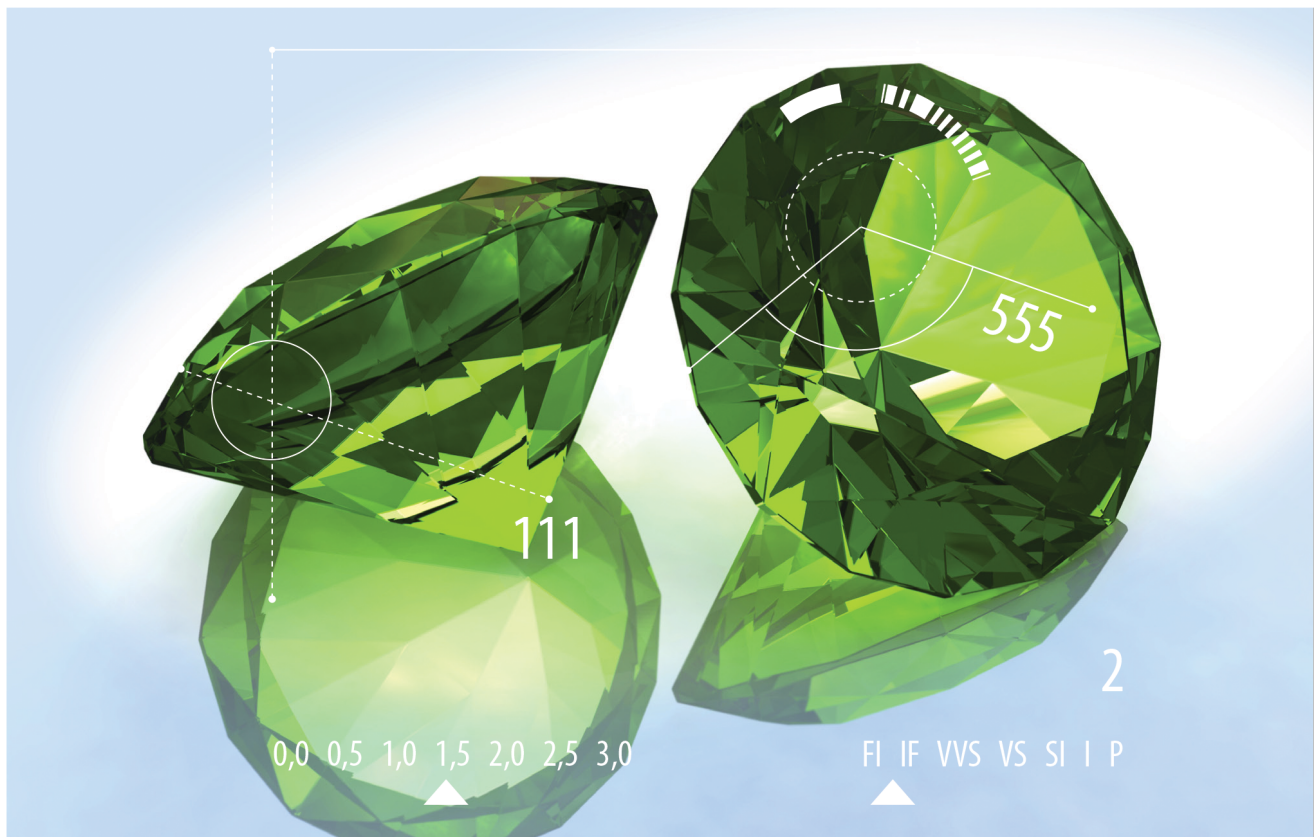




Yritys A
1234567

KILPAILIJA- JA TOIMIALARAPORTTI

Suomen Asiakastieto Oy

Suomen Asiakastieto Oy on yksi johtavista yritysjohton, taloushallinnon, riskienhallinnan sekä myynnin ja markkinoinnin tietopalveluyhtiöistä Suomessa. Tuotamme asiakkaiden päätöksentekoprosesseihin integroitavia sähköisiä palveluja, sopimusasiakkaille räätälöityjä verkkopalveluja sekä kaikille avoimia yritys- ja henkilötietopalveluja. Asiakastieto ylläpitää Suomen suurinta yritystietokantaa, joka sisältää tiedot kaikista suomalaisyrityksistä sekä niiden avainhenkilöistä. Lisäksi hallinnoimme yksityishenkilöiden luottotietorekisteriä.

Oman tiedonhankinnan lisäksi käytämme tietokantamme ylläpitämisessä ainoastaan luotettavia julkisia ja yksityisiä tietolähteitä. Asiakastieto on puolueeton tiedontuottaja, joka turvaa yritysten ja päättäjien toimintamahdollisuudet luoton- ja riskienhallintaan sekä asiakkuuksiin liittyvissä asioissa. Autamme yrityksiä menestymään varmemmin ja turvallisemmin.

Kilpailija- ja toimialaraportti on avainlipputuote!

Suomalaisen Työn liitto myöntää Avainlipun tuotteelle, joka on valmistettu Suomessa. Lisäksi tuotteelle lasketaan kotimaisuusaste, joka on suomalaisten kustannusten osuus tuotteen omakustannusarvosta. Keskimäärin Avainlipputuotteiden kotimaisuusaste on yli 80 prosenttia. Kotimaisuusasteen on oltava vähintään 50 prosenttia.



Sisällysluettelo

Vertailuun valitut yritykset	4
--	---

Arvonmäärittäminen

Osakekannan arvo Asiakastiedon ennusteilla	6
Asiakastiedon arvonmäärittämis malli	7
Yritysten arvon muodostuminen	8

Tilinpäätösanalyysit

Talousvertailu	10
Talouskehitysten vertailu	13
Tilinpäätösanalyysi Yritys A.	15
Tilinpäätösanalyysi Yritys B.	16
Tilinpäätösanalyysi Yritys C.	17
Tilinpäätösanalyysi Yritys D.	18
Tilinpäätösanalyysi Yritys E.	19
Tunnusluvut	20

Tilinpäätöstiedot

Tuloslaskelmat	22
Taseet	24

Liitteet

Vertailutoimialan suurimmat yritykset liikevaihdon mukaan.	33
Vertailutoimialan suurinten yritysten luvut	35
Tunnuslukujen laskentakaavat.	39
Asiakastiedon arvonmäärittämis malli	45

Vertailuun valitut yritykset

Yritys A: Wpgrwq ?

Y-tunnus: 1234567,

Viimeisin tilinpäätös: 30.06.2015,

Tilinpäätöskaava: 14, kululajipohjainen (yritys)

Yritys B: Wpgrwq @

Y-tunnus: 1234567,

Viimeisin tilinpäätös: 31.12.2014,

Tilinpäätöskaava: 14, kululajipohjainen (yritys)

Yritys C: Wpgrwq A

Y-tunnus: 1234567,

Viimeisin tilinpäätös: 30.06.2016,

Tilinpäätöskaava: 34, kululajipohjainen (yritys)

Yritys D: Wpgrwq B

Y-tunnus: 1234567,

Viimeisin tilinpäätös: 30.09.2014,

Tilinpäätöskaava: 14, kululajipohjainen (yritys)

Yritys E: Wpgrwq C

Y-tunnus: 1234567,

Viimeisin tilinpäätös: 31.12.2014,

Tilinpäätöskaava: 14, kululajipohjainen (yritys)

Valittu vertailutoimiala: **02400 Metsätaloutta palveleva toiminta**

Arvonmäärityksen ajankohta: **12.10.2016**

Arvonmääritys

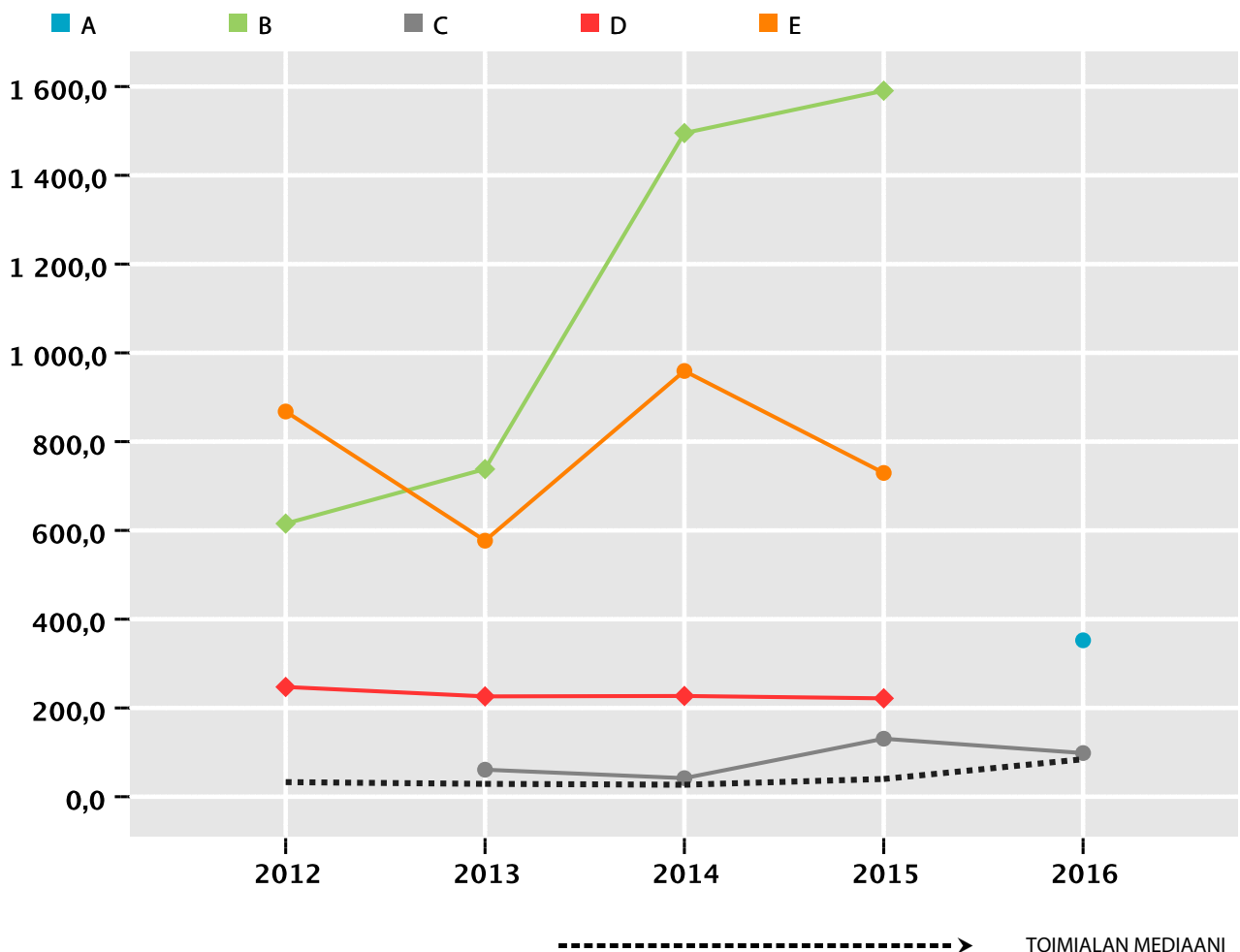
Osakekannan arvo Asiakastiedon ennusteilla	6
Asiakastiedon arvonmääritysmalli	7
Yritysten arvon muodostuminen	8

Osakekannan arvo Asiakastiedon ennusteilla

Yritysten arvot

	A	B	C	D	E
Yrityksen arvo (€)	352 375	1 590 567	98 380	221 704	729 485
P/E -luku Osakekannan arvo / Nettotulos	16,0	11,4	9,5	55,4	7,5
P/B -luku Osakekannan arvo / Taseen kirja-arvo	3,4	6,5	1,4	0,7	2,9
Arvonmäärittelyn perustana olevat vuodet	2012-2016	2011-2015	2012-2016	2011-2015	2011-2015

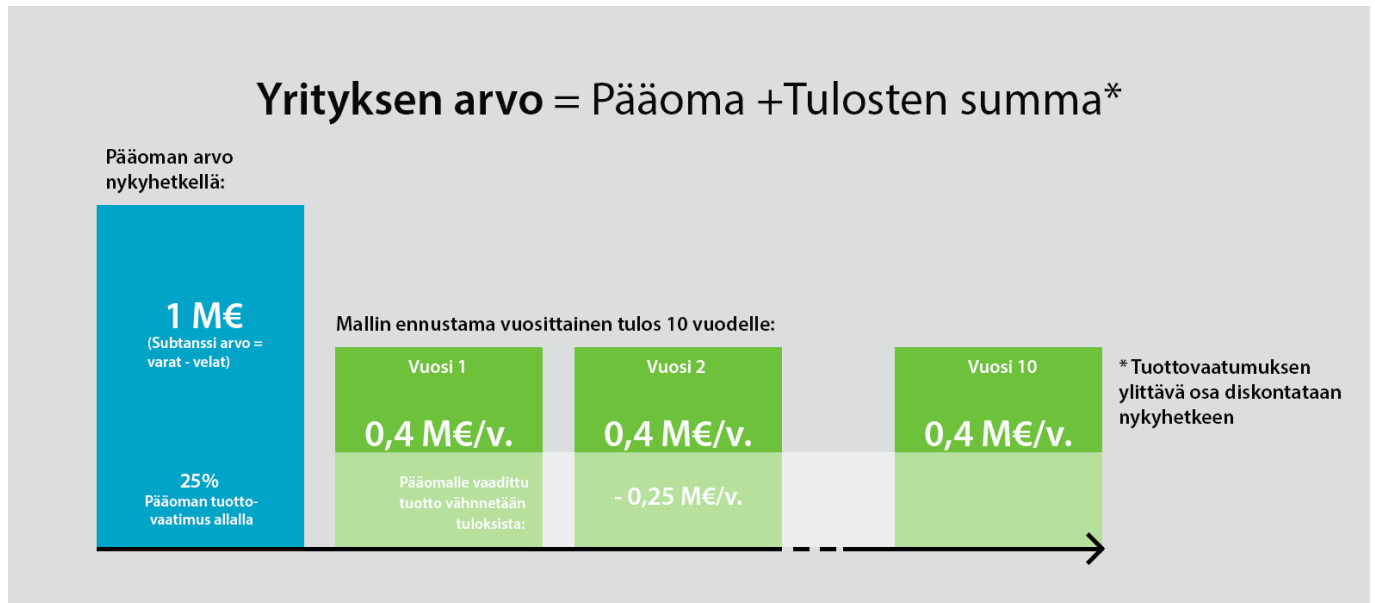
Yrityksien arvojen kehitys (t €)



Asiakastiedon arvonmäärittäsmalli lyhyesti

Asiakastiedon arvonmäärittäsmalli perustuu nk. taloudellisen lisäarvon malliin. Siinä yrityksen osakekannan arvo saadaan kahden elementin yhteenlaskuna: 1) taseen substanssiarvo arvonmäärittäshetkellä, 2) arvonmäärittäshetkestä eteenpäin arvioitua pääomalle ennustetut lisäarvot eli tuottoarvo.

Alla esimerkki yrityksestä, jonka substanssiarvo on arvonmäärittäshetkellä 1 M€ ja jonka nettotulos on arvonmäärittästä seuraavat kymmenen vuotta 0,4 M€/vuosi.



Taseeseen sitoutuneella substanssilla on aina tuottovaatimus - mitä suurempi riski liiketoiminnalla on, sitä suurempi on tuottovaatimus. Esimerkissämme yrityksen oman pääoman tuottovaatimus on 25 %. Se tarkoittaa, että substanssiarvolle täytyy joka vuosi kerryttää 0,25 M€ nettotulosta joka vuosi, jotta yritys olisi edes tasesubstanssinsa arvoinen. Mikäli vuosittainen nettotuotto alittaa 0,25 M€, yrityksen osakekannan arvo on alempi kuin taseen substanssiarvo. Tällaista liiketoimintaa ei kannata jatkaa vaan tase kannattaa realisoida. Jos taas nettotuotot ylittävät 0,25 M€, yrityksen sanotaan tuottavan taseelleen taloudellista lisäarvoa. Yrityksen osakekannan arvo on siis yhteenlaskettuna substanssiarvo ja nämä tuottovaatimuksen ylittävät nettotuotot eli lisäarvot. Esimerkissämme 0,4 M€ nettotulos ylittää substanssiarvon tuottovaatimuksen 0,15 M€:lla vuosittain.

Tulevina vuosina kertyvät lisätuotot diskontataan nykyhetkeen oman pääoman tuottovaatimusprosentilla. Asiakastiedon arvonmäärittäsmalli ennustaa yrityksen nettotulokset tuoreimmasta tilinpäätöksestä alkaen seuraaville 10:lle vuodelle. Esimerkissä kymmenenä peräkkäisenä vuotena kertyvän 0,15 M€ nykyarvo 25 % pääoman kustannuksella laskettuna on yhteensä noin 0,34 M€. Esimerkkiyrityksen osakekannan arvo on siis 1 M€ + 0,34 M€ = 1,34 M€.

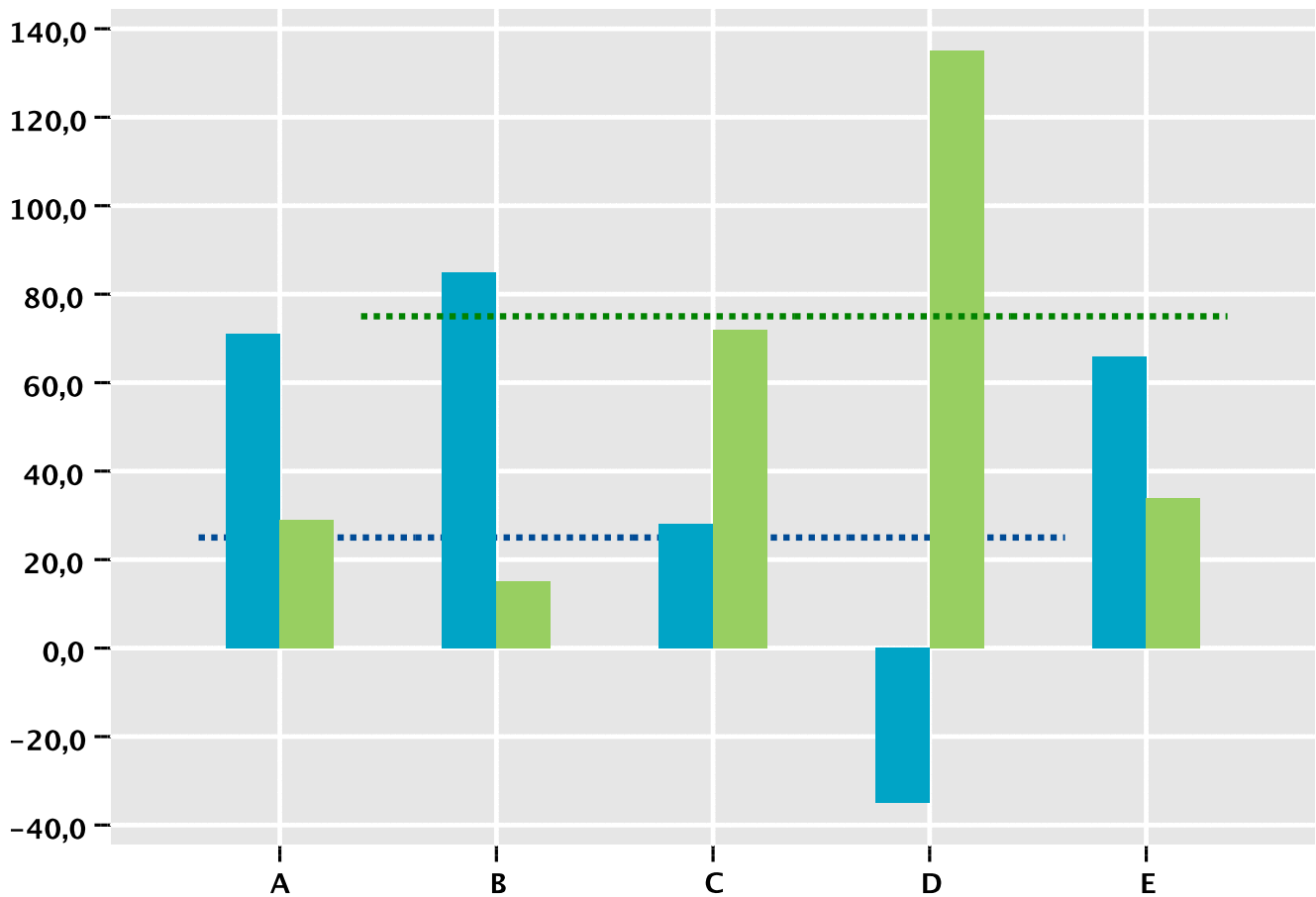
Asiakastiedon mallin ja muiden arvonmäärittäsmallien vertailu on tämän raportin liitteissä.

Yritysten arvon muodostuminen

Yrityksen arvonmäärityksessä substanssiarvon ja tuottoarvon keskinäinen suhde kertoo siitä tehokkuudesta, jolla yrityksen oma pääoma palvelee arvon tuottamista. Kun valtaosa arvosta on substanssiarvoa, yritys ei ole juuri arvokkaampi kuin sen taseeseen sitoutuva pääoma. Jos taas tuottoarvo on suhteessa suuri, yritys kykenee tuottamaan paljon tuottoa omalle pääomalle ja on siksi paljon tasearvoaan arvokkaampi.

■ Tuottoarvon osuus arvosta

■ Substanssiarvon osuus arvosta



TUOTTOARVON TOIMIALAMEDIAANI

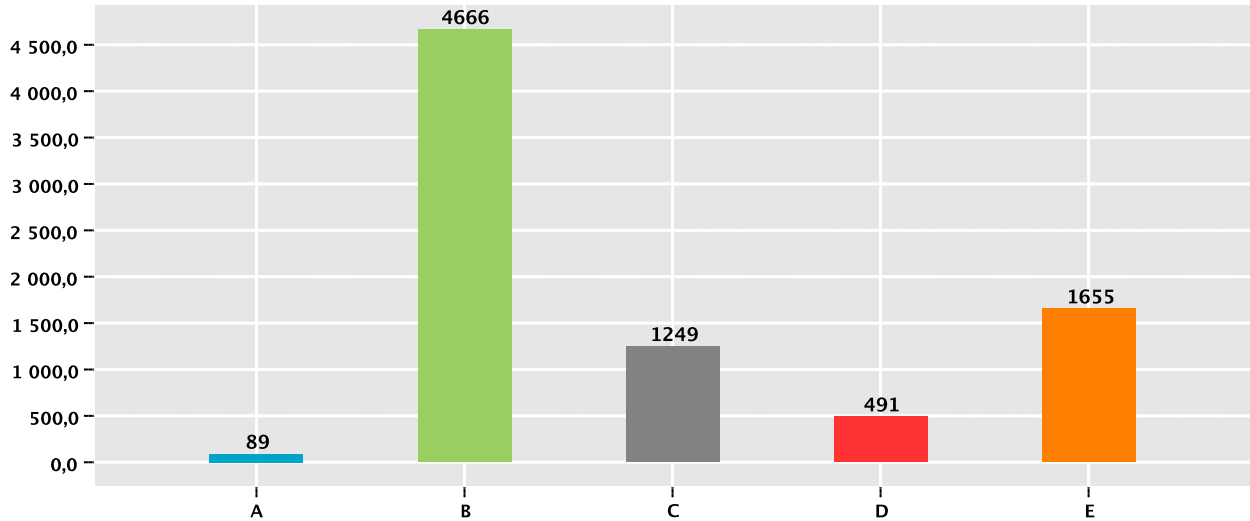
SUBSTANSSIARVON TOIMIALAN MEDIAANI

Tilinpäätösanalyysi

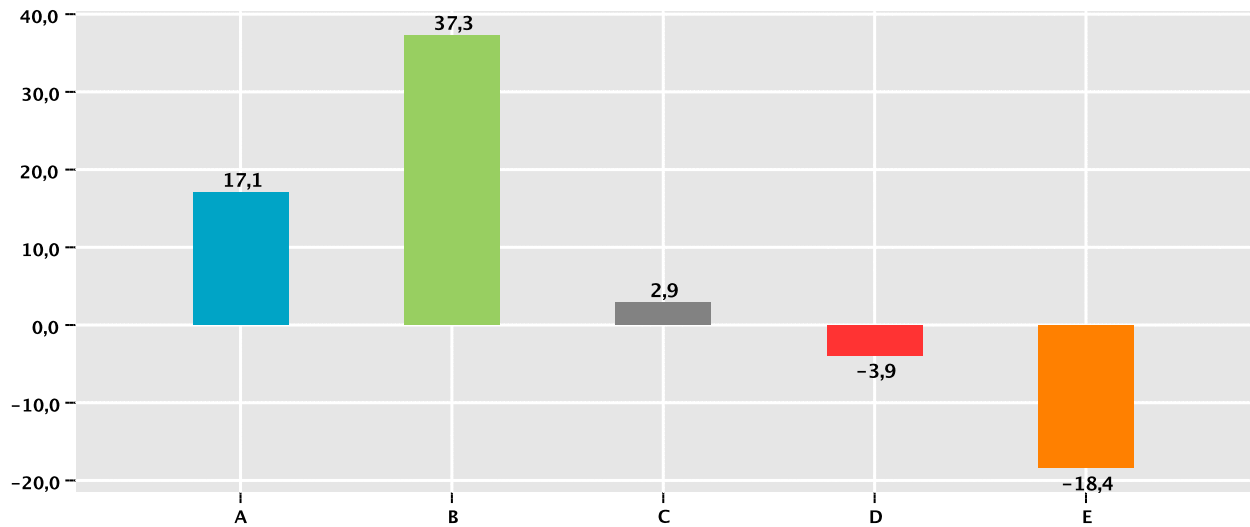
Talousvertailu	10
Talouskehitysten vertailu	13
Tilinpäätösanalyysi Yritys A.	15
Tilinpäätösanalyysi Yritys B.	16
Tilinpäätösanalyysi Yritys C.	17
Tilinpäätösanalyysi Yritys D.	18
Tilinpäätösanalyysi Yritys E.	19
Tunnusluvut	20

Talousvertailu

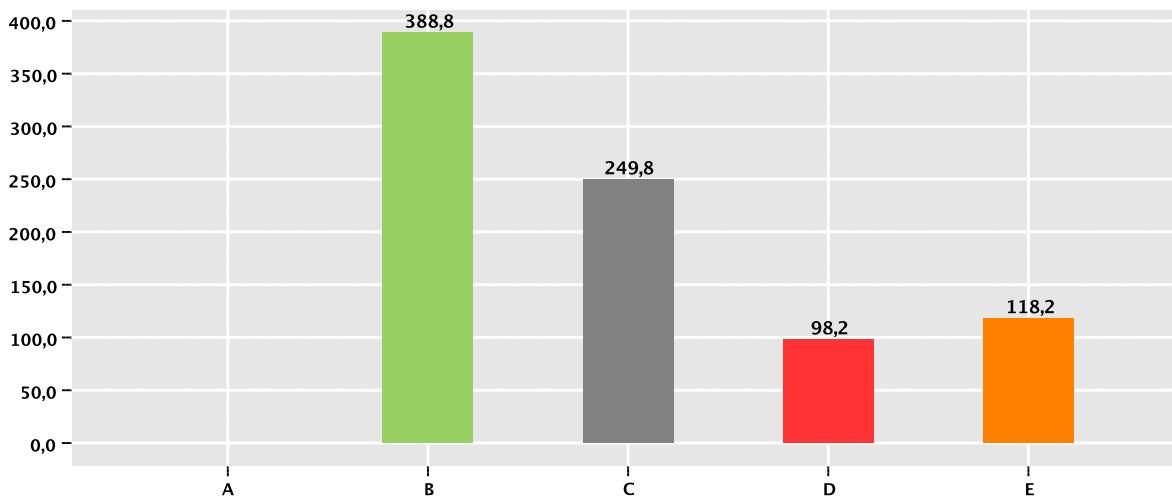
Liikevaihto (t €)



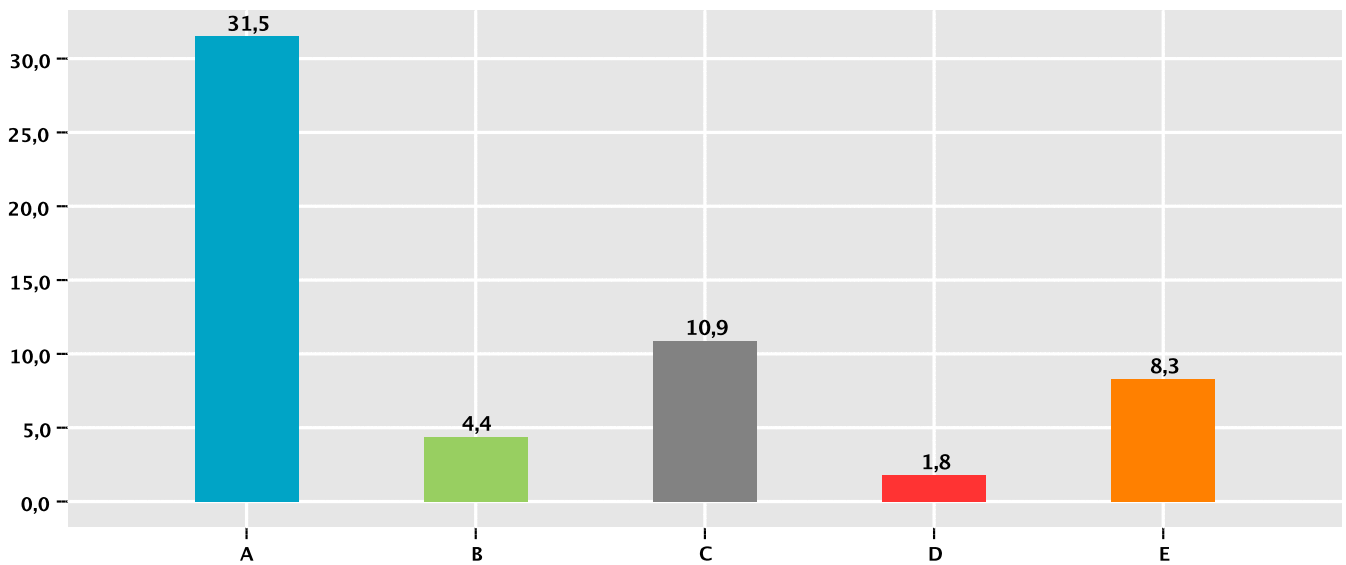
Liikevaihdon muutos edellisestä tilikaudesta %



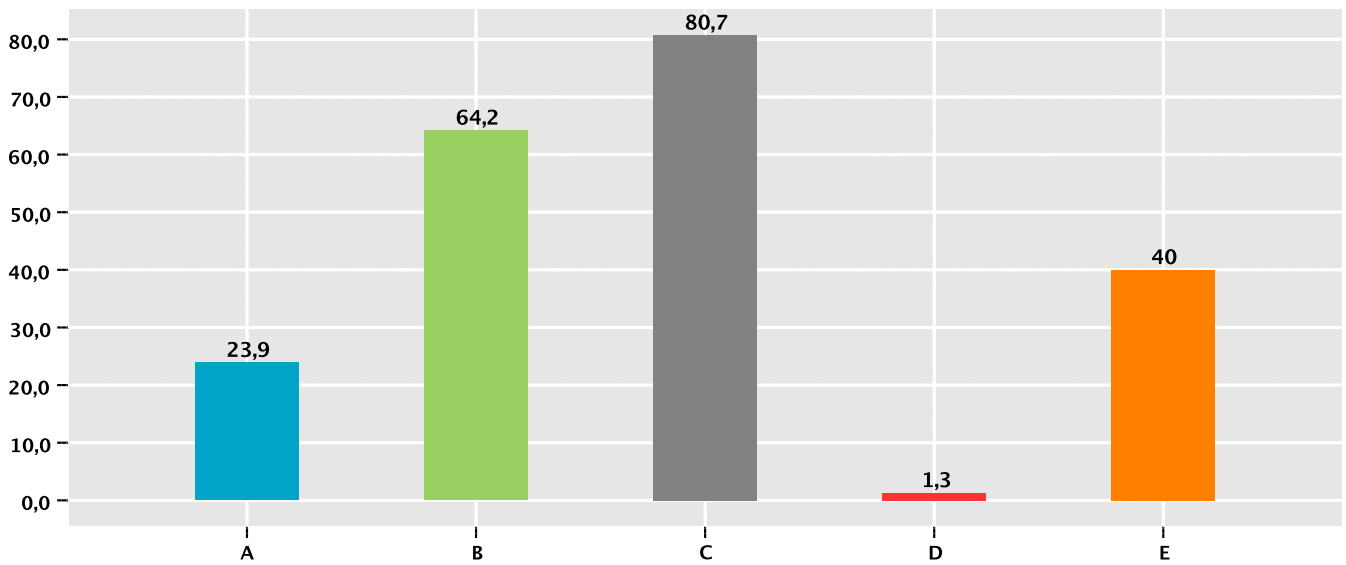
Liikevaihto henkilöä kohti %



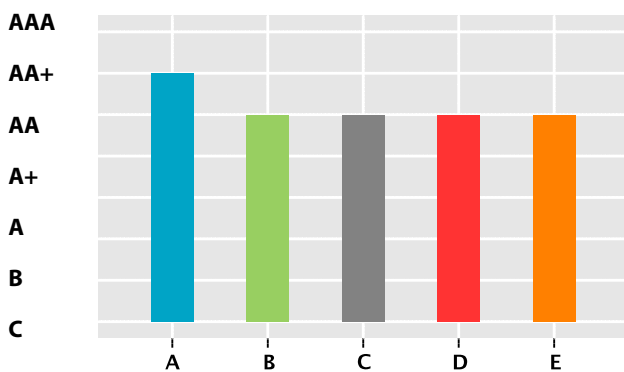
Liikevoitto %



Oman pääoman tuotto %

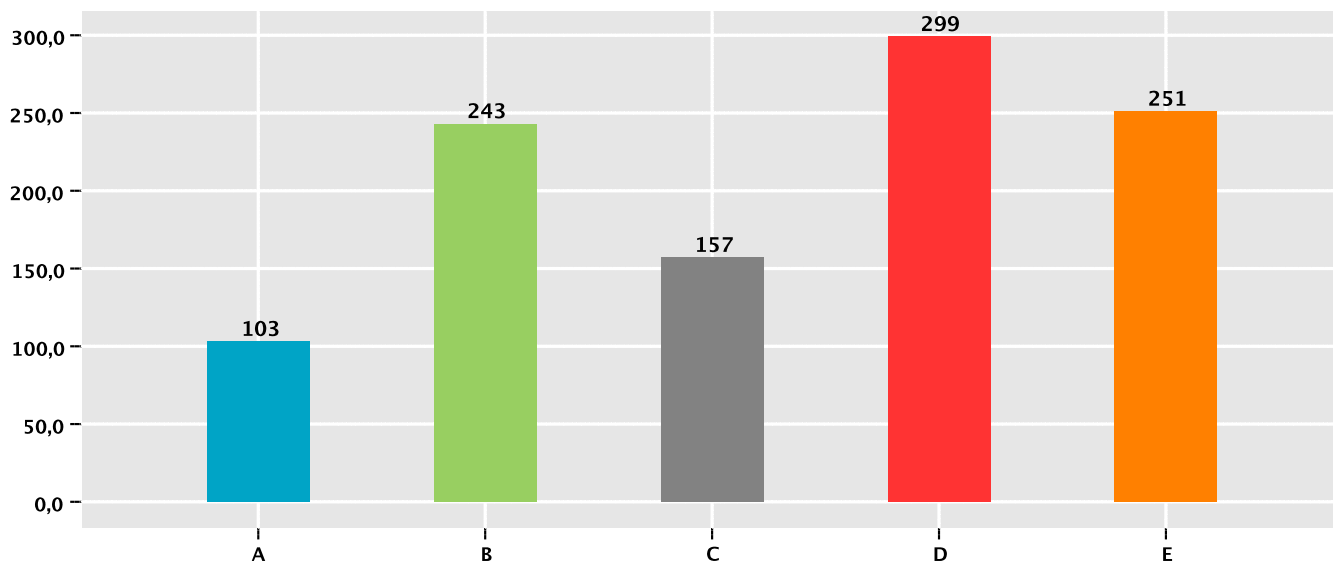
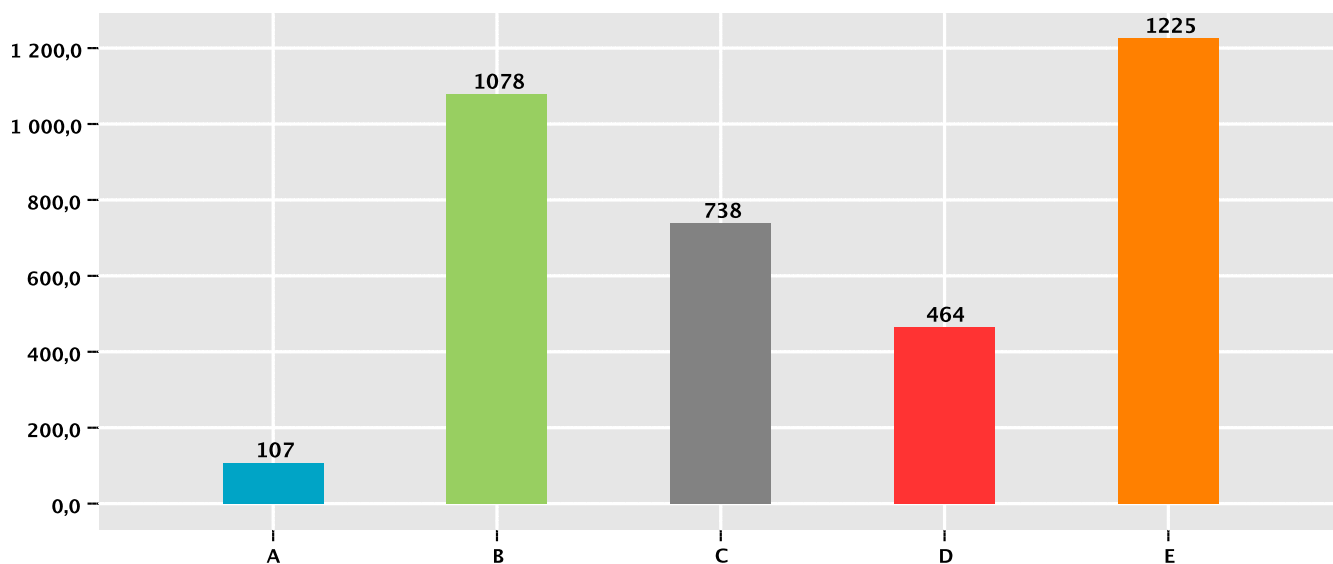
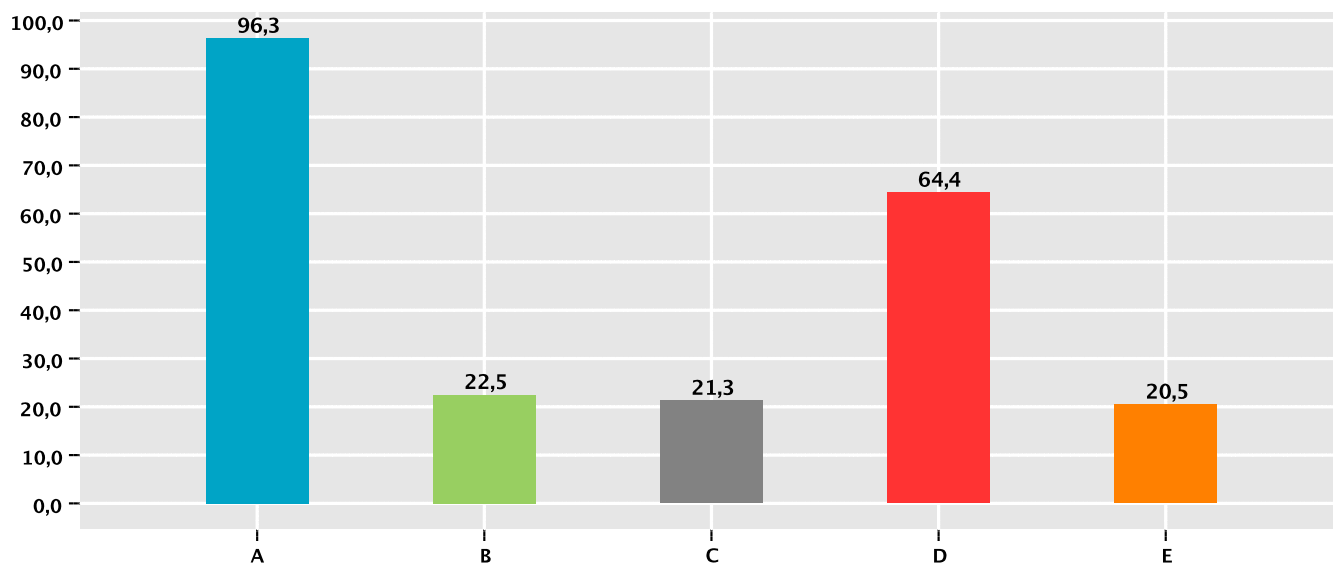


Asiakastiedon Rating Alfa



Toimialan ratingjakauma

Luokka		Kpl	%
Erinomainen	AAA	7	1
Hyvä +	AA+	42	4
Hyvä	AA	548	52
Tyydyttävä +	A+	182	18
Tyydyttävä	A	130	13
Välttävä	B	31	3
Heikko	C	93	9
Yhteensä		7	

Oma pääoma (t €)**Taseen loppusumma (t €)****Oma- varaisuus- aste %**

Talouskehitysten vertailu

Liikevaihto (t €)

----->

TOIMIALAN MEDIAANI

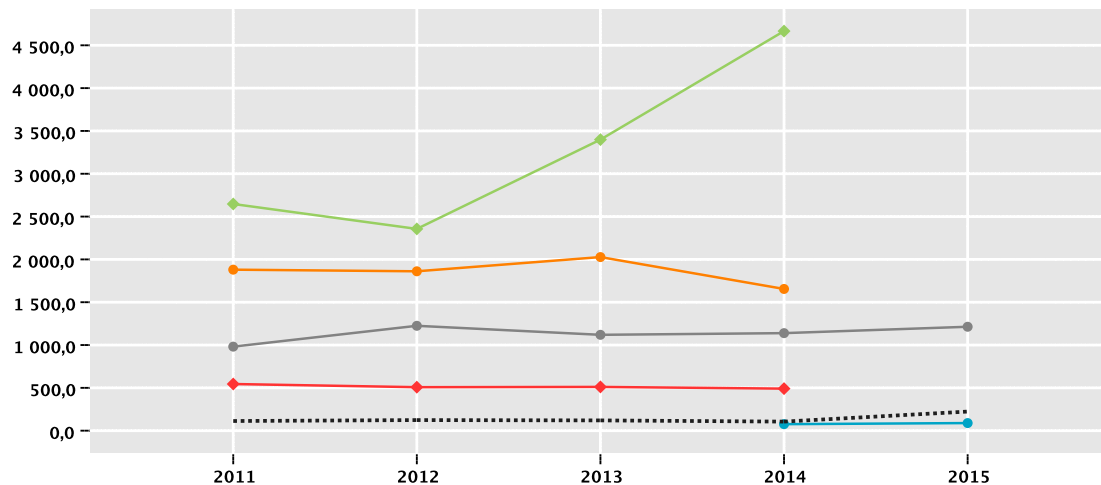
A

B

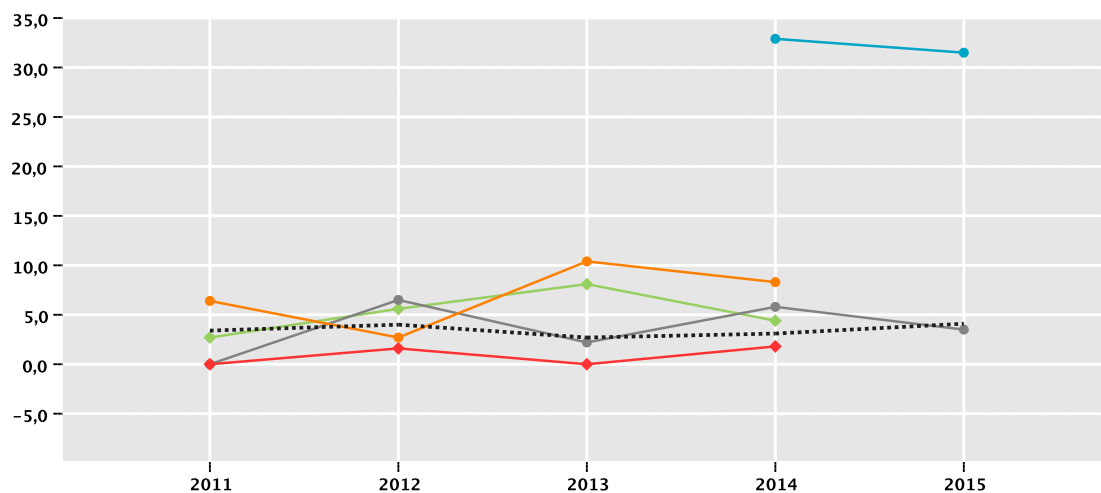
C

D

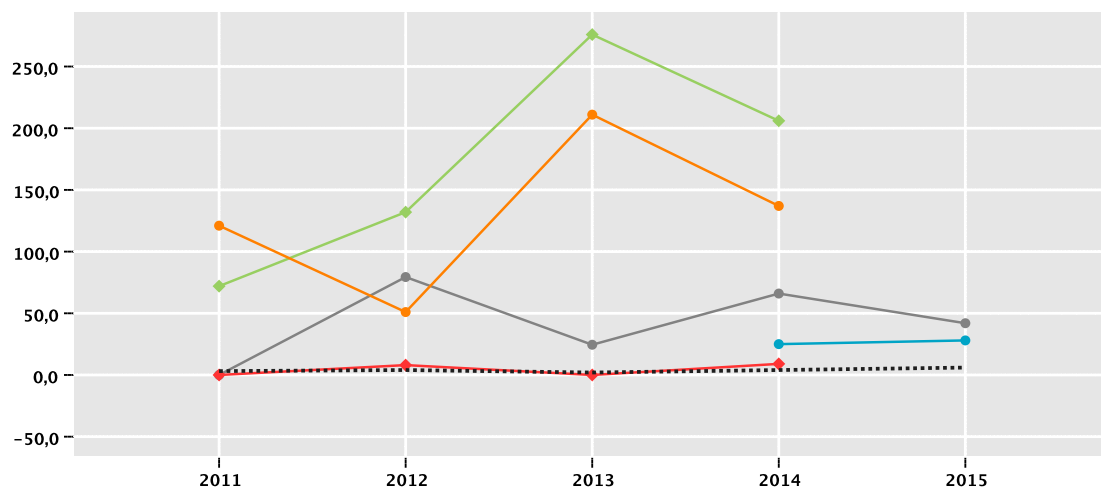
E



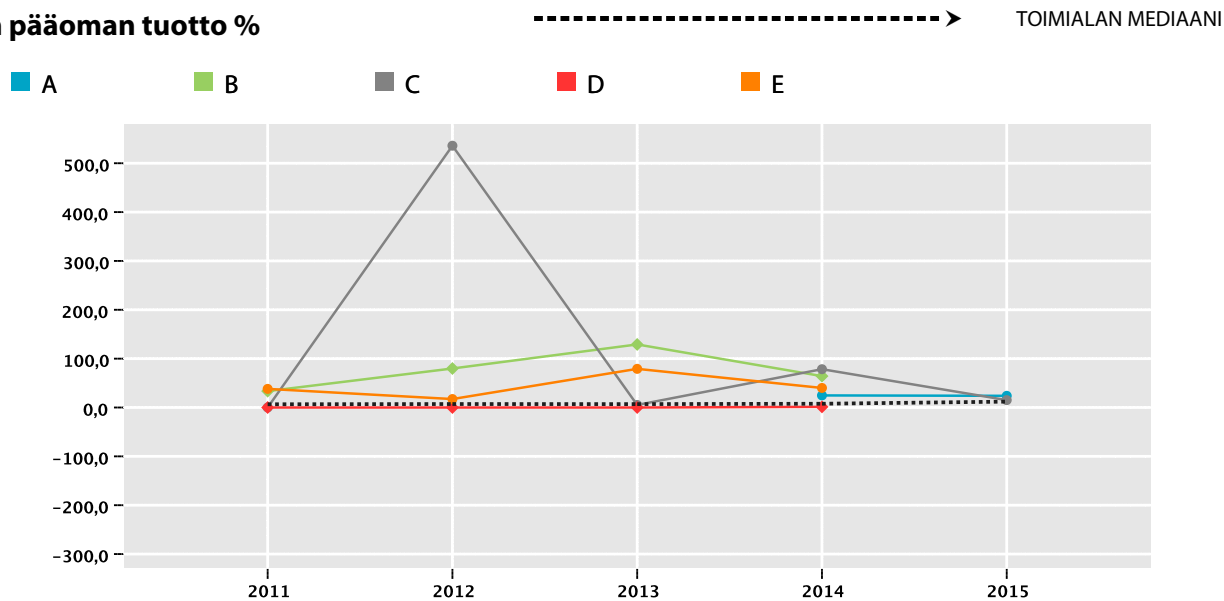
Liikevoitto %



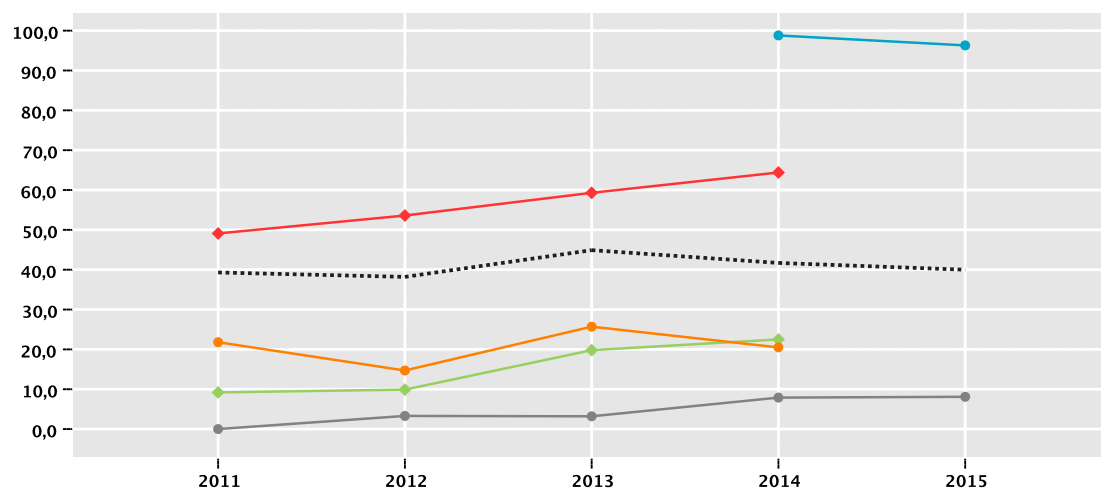
Liikevoitto (t €)



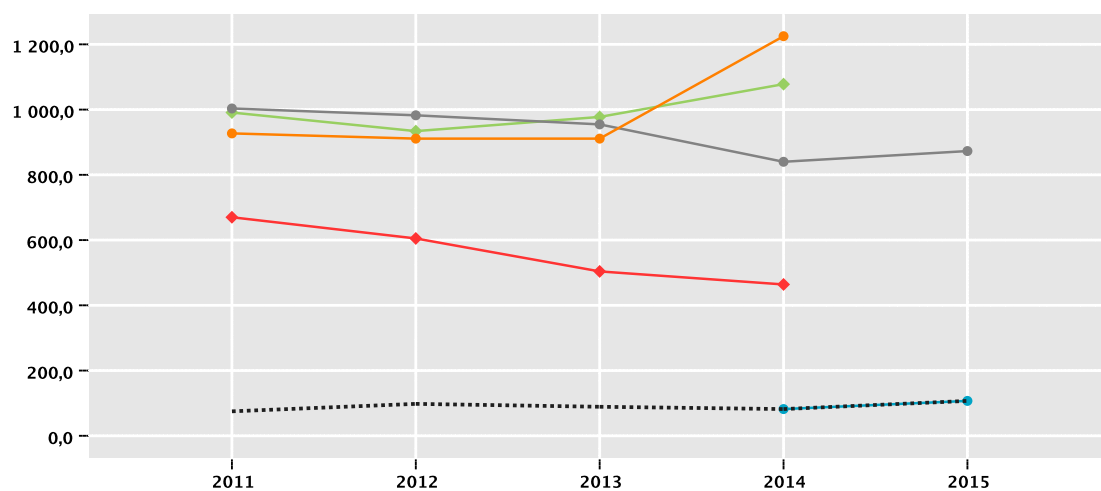
Oman pääoman tuotto %



Oma- varaisuus- aste %



Taseen loppusumma (t €)



Tilinpäätösanalyysi Yritys A

Tilinpäätösanalyysi perustuu Yritys A:n 30.06.2015 päättyneen tilikauden tilinpäätöstietoihin. Analyysissä on hyödynnetty myös edellisen tilikauden tietoja. Yritys on perustettu alle viisi vuotta sitten, joten sen kehitykseen saattaa liittyä alkaville yrityksille ominaisia epävarmuustekijöitä. Tilintarkastuskertomusta ei ole ollut käytettävissämme.

Toimialavertailu: Vertailussa on käytetty 209 toimialaluokan 02400 (Metsätaloutta palveleva toiminta) yritystä tilikaudelta 2014. Toimialan konkurssiriski on 0,1 % ja maksuhäiriöriski 1,0 %. Maksuhäiriöriski on keskimääräistä selvästi pienempi.

Volyymi: Yritys A:n liikevaihto on erittäin pieni (89 t EUR) suhteessa kaikkiin toimiviin yrityksiin. Tämä saattaa aiheuttaa epävarmuutta tunnuslukujen tulkintaan. Toimialaan suhteutettuna liikevaihto on lähellä alan keskimääräistä tasoa (106 t EUR). Viime tilikaudella liikevaihto on kasvanut 17,1 %.

Kannattavuus: Yrityksen käyttökatteprosentti (65,2 %) on toimialaan (mediaani 9,5 %) suhteutettuna erittäin hyvä. Tämä viittaa poikkeuksellisen hyvään tulorahoitukseen. Myös liikevoittoprosentti (31,5 %) on toimialaan (3,1 %) verrattuna erittäin hyvä, merkiten alan keskimääräistä selvästi korkeampaa katetta. Kannattavuuden keskeinen tunnusluku, sijoitetun pääoman tuotto-%, on erittäin hyvä (30,3 %). Tämä on selvästi parempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 5,9 %) ja kertoo todella hyvistä toimintamahdollisuuksista. Mikäli sijoitetun pääoman sijasta lasketaan tuotto kokonaispääomalle ottaen huomioon myös korottomat velat, on tuottosuhde 29,6 %. Korottomien velkojen osuus yrityksen taseesta on pieni, minkä vuoksi kokonaispääoman ja sijoitetun pääoman tuotto-%:t ovat lähellä toisiaan. Tuotto on toimialaan (4,8 %) nähden erittäin hyvä.

Maksuvalmius: Perinteinen maksuvalmius current ratiolla mitattuna on erittäin hyvä (3,4), mikä on merkittävästi parempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 1,5). Tämän perusteella yrityksellä on tavallista suurempi rahoituspuskuri. Yrityksen myyntisaamisten kiertoaika 16 vrk on keskimääräinen toimialaan (21 vrk) verrattuna.

Vakavaraisuus: Yritys A vakavaraisuus on omavaraisuusasteella mitattuna erittäin hyvä (96,3 %). Toimialan mediaani on 41,7 %, joten yritys on toimialallaan poikkeuksellisen vakavarainen. Yrityksen net gearing on -0,1, mitä voidaan luonnehtia erittäin hyväksi. Suhteellinen velkaantuneisuus on 5,6 %, mikä on toimialan mediaaniin (37,1 %) verrattuna erittäin hyvä. Yrityksen velkarasitus on pääomarakenteen tunnuslukujen mukaan erittäin pieni.

Yhteenveto ja huomautukset: Yrityksen kannattavuus, maksuvalmius ja vakavaraisuus ovat kaikki hyviä tai erittäin hyviä. Tämä antaa todella hyvät mahdollisuudet toiminnan menestykselliseen jatkamiseen. Myös toimialaan nähden yrityksen toimintaedellytykset (kannattavuus, maksuvalmius ja vakavaraisuus) ovat erittäin hyvät. Tilinpäätösanalyysin sanallinen tulkinta on tuotettu ohjelmallisesti oikaisemattomista tilinpäätöksistä.

Tilinpäätösanalyysi Yritys B

Tilinpäätösanalyysi perustuu Yritys B:n 31.12.2014 päättyneen tilikauden tilinpäätöstietoihin. Analyysissä on hyödynnetty myös tilikausien 2009-2013 tietoja. Tilinpäätöshetkestä on kulunut yli 21 kk, joten tilinpäätöstietojen antamaan informaatioon tulee suhtautua varauksellisesti. Tilintarkastaja on antanut vakimuotoisen tilintarkastuskertomuksen.

Toimialavertailu: Vertailussa on käytetty 1239 toimialaluokan 02200 (Puunkorjuu) yritystä tilikaudelta 2014. Toimialan konkurssiriski on 0,0 % ja maksuhäiriöriski 0,4 %. Maksuhäiriöriski on keskimääräistä selvästi pienempi.

Volyymi: Yritys B:n liikevaihto on keskisuuri (4,7 m EUR) suhteessa kaikkiin toimiviin yrityksiin. Yritys on toimialallaan selvästi keskimääräistä (357 t EUR) suurempi. Viime tilikaudella liikevaihto on kasvanut voimakkaasti (37,3 %). Toimialalla on liikevaihto viime kaudella supistunut, Yrityksen liikevaihto on kehittynyt toimialaa selvästi suotuisammin. Tämän ansiosta yritys voi nopeasti kasvattaa markkinaosuuttaan, mikäli suuntaus jatkuu tulevaisuudessa. Pitkällä aikavälillä liikevaihdon kehitys on ollut poikkeuksellisen nopeaa. Yrityksen palveluksessa toimi viime tilikaudella keskimäärin 12 henkilöä. Liikevaihto henkilöä kohti on 389 t EUR, mikä on toimialaan (mediaani 115 t EUR) verrattuna erittäin hyvä. Työvoiman tuottavuus on siten varsin korkealla tasolla. Tunnusluvun pitkän aikavälin kehitys on ollut erittäin suotuisa.

Kannattavuus: Yrityksen käyttökateprosentti (9,8 %) on toimialaan (mediaani 21,3 %) suhteutettuna heikko. Liikevoittoprosentti (4,4 %) on toimialaan (mediaani 6,8 %) verrattuna välttävä. Kannattavuuden keskeinen tunnusluku, sijoitetun pääoman tuottoprosentti, on hyvä (24,4 %). Tämä on selvästi parempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 9,4 %) ja kertoo todella hyvistä toimintamahdollisuuksista. Viime tilikaudella kannattavuus on olennaisesti heikentynyt. Pitkällä aikavälillä kannattavuuden kehitys on ollut poikkeuksellisen suotuisa. Mikäli sijoitetun pääoman sijasta lasketaan tuotto kokonaispääomalle ottaen huomioon myös korottomat velat, on tuottosuhde 20,0 %. Tuotto on toimialaan (8,0 %) nähden erittäin hyvä.

Maksuvalmius: Perinteinen maksuvalmius current ratiolla mitattuna on heikko (0,6), mikä on alempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 0,8). Yrityksen myyntisaamisten kiertoaika on 11 vrk ja toimialalla vastaavasti 18 vrk.

Vakavaraisuus: Yritys B:n vakavaraisuus on omavaraisuusasteella mitattuna välttävä (22,5 %). Toimialan omavaraisuusasteen mediaani on 23,6 %. Yrityksen net gearing on 2,0, mitä voidaan pitää tyydyttävänä. Suhteellinen velkaantuneisuus on 17,9 %, mikä on toimialan mediaaniin (58,3 %) verrattuna erittäin hyvä. Yrityksen velkarasitus on pääomarakennemittareiden valossa kuitenkin suuri.

Yhteenveto ja huomautukset: Yritys kasvaa nopeasti, mutta hyvä kannattavuus pienentää siihen liittyvää riskiä. Yrityksellä on edellytykset parantaa vakavaraisuuttaan tulevaisuudessa, mikäli kannattavuus säilyy nykyisellä tasolla. Tilinpäätösanalyysin sanallinen tulkinta on tuotettu ohjelmallisesti oikaisemattomista tilinpäätöksistä.

Tilinpäätösanalyysi Yritys C

Tilinpäätösanalyysi perustuu Yritys C:n 30.06.2016 päättyneen tilikauden tilinpäätöstietoihin. Analyysissä on hyödynnetty myös tilikausien 2011-2015 tietoja. Tilintarkastaja on antanut vakiomuotoisen tilintarkastuskertomuksen.

Toimialavertailu: Vertailussa on käytetty 424 toimialaluokan 02200 (Puunkorjuu) yritystä tilikaudelta 2015. Toimialan konkurssiriski on 0,0 % ja maksuhäiriöriski 0,4 %. Maksuhäiriöriski on keskimääräistä selvästi pienempi.

Volyymi: Yritys C:n liikevaihto on pieni (1,2 m EUR) suhteessa kaikkiin toimiviin yrityksiin. Toimialallaan yritys on kuitenkin selvästi keskimääräistä (415 t EUR) suurempi. Liikevaihdon muutos edellisestä kaudesta on 2,9 %. Toimialalla on liikevaihto viime kaudella supistunut, Yrityksen liikevaihto on kehittynyt toimialaa suotuisammin. Yrityksen palveluksessa toimi viime tilikaudella keskimäärin 5 henkilöä. Liikevaihto henkilöä kohti on 250 t EUR, mikä on toimialaan (mediaani 115 t EUR) verrattuna erittäin hyvä. Työvoiman tuottavuus on siten varsin korkealla tasolla. Tuottavuus on noussut jyrkästi viime tilikaudella.

Kannattavuus: Yrityksen käyttökateprosentti (21,5 %) on toimialaan (mediaani 20,9 %) suhteutettuna tyydyttävä. Liikevoittoprosentti (10,9 %) on toimialaan (mediaani 5,5 %) verrattuna hyvä. Kannattavuuden keskeinen tunnusluku, sijoitetun pääoman tuottoprosentti, on hyvä (20,2 %). Tämä on selvästi parempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 6,7 %) ja kertoo todella hyvistä toimintamahdollisuuksista. Viime tilikaudella kannattavuus on noussut jyrkästi. Mikäli sijoitetun pääoman sijasta lasketaan tuotto kokonaispääomalle ottaen huomioon myös korottomat velat, on tuottosuhde 16,9 %. Tuotto on toimialaan (5,5 %) nähden erittäin hyvä.

Maksuvalmius: Perinteinen maksuvalmius current ratiolla mitattuna on heikko (0,4), mikä on merkittävästi alempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 1,0). Yrityksen rahoituspuskuri on hyvin pieni toimialan mediaanitasoon verrattuna. Yrityksen myyntisaamisten kiertoaika 20 vrk on keskimääräinen toimialaan (20 vrk) verrattuna.

Vakavaraisuus: Yritys C:n vakavaraisuus on omavaraisuusasteella mitattuna välttävä (21,3 %). Toimialan omavaraisuusasteen mediaani on 25,9 %. Yrityksen net gearing on 2,5, mitä voidaan pitää välttävänä. Suhteellinen velkaantuneisuus on 44,7 %, mikä on toimialan mediaaniin (59,0 %) verrattuna hyvä. Yrityksen velkarasitus on pääomarakennemittareiden valossa kuitenkin suuri.

Yhteenveto ja huomautukset: Yrityksellä on edellytykset parantaa vakavaraisuuttaan tulevaisuudessa, mikäli kannattavuus säilyy nykyisellä tasolla.

Tilinpäätösanalyysin sanallinen tulkinta on tuotettu ohjelmallisesti oikaisemattomista tilinpäätöksistä.

Tilinpäätösanalyysi Yritys D

Tilinpäätösanalyysi perustuu Yritys D:n 30.09.2014 päättyneen tilikauden tilinpäätöstiethin. Analyysissä on hyödynnetty myös tilikausien 2009-2013 tietoja. Tilinpäätöshetkestä on kulunut yli 24 kk, joten tilinpäätöstiethen antamaan informaatioon tulee suhtautua varauksellisesti. Tilintarkastuskertomusta ei ole ollut käytettävissä.

Toimialavertailu: Vertailussa on käytetty 1239 toimialaluokan 02200 (Puunkorjuu) yritystä tilikaudelta 2014. Toimialan konkurssiriski on 0,0 % ja maksuhäiriöriski 0,4 %. Maksuhäiriöriski on keskimääräistä selvästi pienempi.

Volyymi: Yritys D:n liikevaihto on pieni (491 t EUR) suhteessa kaikkiin toimiviin yrityksiin. Toimialaan suhteutettuna liikevaihto on lähellä alan keskimääräistä tasoa (357 t EUR). Liikevaihdon muutos edellisestä kaudesta on -3,9 %. Yrityksen palveluksessa toimi viime tilikaudella keskimäärin 5 henkilöä. Liikevaihto henkilöä kohti on 98 t EUR, mikä on toimialaan (mediaani 115 t EUR) verrattuna välttävä.

Kannattavuus: Yrityksen käyttökateprosentti (15,2 %) on toimialan mediaania (21,3 %) alempi. Liikevoittoprosentti (1,8 %) on toimialaan (mediaani 6,8 %) verrattuna heikko, mikä viittaa vaarallisen matalaan katteeseen. Kannattavuuden keskeinen tunnusluku, sijoitetun pääoman tuottoprosentti, on välttävä (2,0 %). Tämä on selvästi alempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 9,4 %). Mikäli sijoitetun pääoman sijasta lasketaan tuotto kokonaispääomalle ottaen huomioon myös korottomat velat, on tuottosuhde 1,9 %. Korottomien velkojen osuus yrityksen taseesta on pieni, minkä vuoksi kokonaispääoman ja sijoitetun pääoman tuottoprosentit ovat lähellä toisiaan. Tuotto on toimialaan (8,0 %) nähden heikko.

Maksuvalmius: Perinteinen maksuvalmius current ratiolla mitattuna on heikko (0,6) , mikä on alempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 0,8). Yrityksen myyntisaamisten kiertoaika on 19 vrk ja toimialalla vastaavasti 18 vrk.

Vakavaraisuus: Yritys D:n vakavaraisuus on omavaraisuusasteella mitattuna erittäin hyvä (64,4 %). Toimialan mediaani on 23,6 %, joten yritys on toimialallaan poikkeuksellisen vakavarainen. Yrityksen net gearing on 0,3, mitä voidaan luonnehtia hyväksi. Suhteellinen velkaantuneisuus on 33,8 %, mikä on toimialan mediaaniin (58,3 %) verrattuna hyvä. Yrityksen velkarasitus on pääomarakenteen tunnuslukujen valossa pieni.

Yhteenveto ja huomautukset: Vakavaraisuuden ansiosta yrityksellä on edellytykset saattaa myös kannattavuus vähintään tyydyttävälle tasolle pitkän aikavälin toimintaedellytysten turvaamiseksi. Tilinpäätösanalyysin sanallinen tulkinta on tuotettu ohjelmallisesti oikaisemattomista tilinpäätöksistä.

Tilinpäätösanalyysi Yritys E

Tilinpäätösanalyysi perustuu Yritys E:n 31.12.2014 päättyneen tilikauden tilinpäätöstiетoihin. Analyysissä on hyödynnetty myös tilikausien 2009-2013 tietoja. Tilinpäätöshetkestä on kulunut yli 21 kk, joten tilinpäätöstiетojen antamaan informaatioon tulee suhtautua varauksellisesti. Tilintarkastaja on antanut vakimuotoisen tilintarkastuskertomuksen.

Toimialavertailu: Vertailussa on käytetty 1239 toimialaluokan 02200 (Puunkorjuu) yritystä tilikaudelta 2014. Toimialan konkurssiriski on 0,0 % ja maksuhäiriöriski 0,4 %. Maksuhäiriöriski on keskimääräistä selvästi pienempi.

Volyymi: Yritys E:n liikevaihto on pieni (1,7 m EUR) suhteessa kaikkiin toimiviin yrityksiin. Toimialallaan yritys on kuitenkin selvästi keskimääräistä (357 t EUR) suurempi. Viime tilikaudella liikevaihto on jonkin verran laskenut (-18,4 %). Sekä toimialan että yrityksen liikevaihto on viime kaudella supistunut, Yrityksen kohdalla supistuminen on ollut toimialaa huomattavasti voimakkaampaa. Tämä johtaa jatkuessaan markkinaosuuden selvään menetykseen. Yrityksen palveluksessa toimi viime tilikaudella keskimäärin 14 henkilöä. Liikevaihto henkilöä kohti on 118 t EUR, mikä on toimialaan (mediaani 115 t EUR) verrattuna tyydyttävä.

Kannattavuus: Yrityksen käyttökateprosentti (24,2 %) on toimialaan (mediaani 21,3 %) suhteutettuna tyydyttävä. Myös liikevoittoprosentti (8,3 %) on toimialaan (6,8 %) verrattuna tyydyttävä. Kannattavuuden keskeinen tunnusluku, sijoitetun pääoman tuottoprosentti, on tyydyttävä (14,3 %). Tämä on parempi kuin toimialalla keskimäärin (mediaani 9,4 %). Viime tilikaudella kannattavuus on olennaisesti heikentynyt. Mikäli sijoitetun pääoman sijasta lasketaan tuotto kokonaispääomalle ottaen huomioon myös korottomat velat, on tuottosuhde 12,9 %. Korottomien velkojen osuus yrityksen taseesta on pieni, minkä vuoksi kokonaispääoman ja sijoitetun pääoman tuottoprosentit ovat lähellä toisiaan. Tuotto on toimialaan (8,0 %) nähden hyvä.

Maksuvalmius: Perinteinen maksuvalmius current ratiolla mitattuna on välttävä (0,8) , mikä on täsmälleen sama kuin toimialalla keskimäärin. Yrityksellä ei ole oleellisia myyntisaamisia. Toimialalla myyntisaamisten kiertoaika on keskimäärin 18 vrk.

Vakavaraisuus: Yritys E:n vakavaraisuus on omavaraisuusasteella mitattuna välttävä (20,5 %). Toimialan omavaraisuusasteen mediaani on 23,6 %. Yrityksen net gearing on 1,7, mitä voidaan pitää tyydyttävänä. Suhteellinen velkaantuneisuus on 58,8 %, mikä on toimialan mediaaniin (58,3 %) verrattuna tyydyttävä.

Yhteenveto ja huomautukset: Yrityksellä on edellytykset parantaa vakavaraisuuttaan tulevaisuudessa, mikäli kannattavuus säilyy nykyisellä tasolla. Toimialaan nähden yrityksen toimintaedellytykset (kannattavuus, maksuvalmius ja vakavaraisuus) ovat kohtuullisen hyvät.

Tilinpäätösanalyysin sanallinen tulkinta on tuotettu ohjelmallisesti oikaisemattomista tilinpäätöksistä.

Tunnusluvut

Yrityksen volyymia, kannattavuutta, maksuvalmiutta, vakavaraisuutta ja käyttöpääomaa kuvaavat tunnusluvut lasketaan yrityksen virallisista, oikaisemattomista tilinpäätöstiedoista Yritystutkimus ry:n suositusten mukaisesti. Yrityksen tunnusluvut esitetään tilikausilta, joilta tulos- ja tasetiedot ovat käytettävissä (enintään viisi tilikautta). Tunnuslukujen laskentakaavat löytyvät tämän raportin lopusta.

Yritys	A	B	C	D	E
VOLYYMI					
Liikevaihto t€	89,0	4 666,0	1 249,0	491,0	1 655,0
Liikevaihdon muutos %	17,1	37,3	2,9	-3,9	-18,4
Liikevaihto t€/henkilö		388,8	249,8	98,2	118,2
Jalostusarvo t€ /henkilö		82,9	100,8	47,4	81,4
KANNATTAVUUS					
Käyttökate %	65,2	9,8	21,5	15,2	24,2
Liikevoitto %	31,5	4,4	10,9	1,8	8,3
Nettotulos %	24,7	3,0	7,4	0,8	5,9
Sijoitetun pääoman tuotto %	30,3	24,4	20,2	2,0	14,3
Kokonaispääoman tuotto %	29,6	20,0	16,9	1,9	12,9
Oman pääoman tuotto %	23,9	64,2	80,7	1,3	40,0
Nettotulos t€	22,0	140,0	10,0	4,0	97,0
MAKSUVALMIUS					
Quick ratio	3,4	0,6	0,4	0,4	0,8
Current ratio	3,4	0,6	0,4	0,6	0,8
VAKAVARAISSUUS					
Omavaraisuusaste %	96,3	22,5	21,3	64,4	20,5
Net gearing	-0,1	2,0	2,5	0,3	1,7
Suhteellinen velkaantuneisuus %	5,6	17,9	44,7	33,8	58,8
KÄYTTÖPÄÄOMA					
Käyttöpääoma %	4,5	0,7	4,2	6,7	-0,2
Vaihto-omaisuus/liikevaihto %	0,0		0,8	4,9	
Myyntisaamisten kiertoaika pv	16	11	20	19	0
Ostovelkojen kiertoaika pv	0	12	16	35	4

Tilinpäätöstiedot

Tuloslaskelmat	22
Taseet	24

Tuloslaskelmat (t €)

Yritys	A	B	D	E
LIKEVAIHTO	89,0	4 666,0	491,0	1 655,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos			0	
Valmistus omaan käyttöön				
Liiketoiminnan muut tuotot		2,0	1,0	0
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-10,0	-1 111,0	-113,0	-397,0
Varastojen muutos	-1,0			
Ulkopuoliset palvelut	0	-2 014,0	-64,0	0
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-6,0	-430,0	-132,0	-601,0
Henkilöstösivukulut				
Eläkekulut	-3,0	-83,0	-25,0	-112,0
Muut henkilösivukulut	-3,0	-24,0	-5,0	-25,0
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-30,0	-252,0	-66,0	-264,0
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä				
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset				
Liiketoiminnan muut kulut	-8,0	-546,0	-77,0	-118,0
LIIKETOIMINNAN TULOS	28,0	206,0	9,0	137,0
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä				
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muut korko- ja rahoitustuotot	0	0	0	0
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista				
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista				
Korkokulut ja muut rahoituskulut	0	-30,0	-5,0	-17,0
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	28,0	176,0	4,0	121,0
Satunnaiset erät				
Satunnaiset tuotot				
Satunnaiset kulut				
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	28,0	176,0	4,0	121,0
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos			41,0	
Vapaaehtoisten varausten muutos				
Tuloverot	-6,0	-36,0		-24,0
Muut välittömät verot				
Laskennallinen verovelan muutos				
TILIKAUDEN TULOS	22,0	140,0	45,0	97,0

Tuloslaskelmat (t €)

Yritys	C
LIKEVAIHTO	1 249,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	
Valmistus omaan käyttöön	
Liiketoiminnan muut tuotot	
Materiaalit ja palvelut	-644,0
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-239,0
Ostot tilikauden aikana	-230,0
Varastojen muutos	-9,0
Ulkopuoliset palvelut	-405,0
BRUTTOTULOS	605,0
Henkilöstökulut	-235,0
Palkat ja palkkiot	-181,0
Henkilöstösivukulut	-54,0
Eläkekulut	-38,0
Muut henkilösivukulut	-16,0
Poistot ja arvonalentumiset	-133,0
Suunnitelman mukaiset poistot	-133,0
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset	
Liiketoiminnan muut kulut	-101,0
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	136,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-17,0
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista saman kons. yrityksiltä	
Muut korko- ja rahoitustuotot	
Muut korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-17,0
Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	119,0
Tilinpäätössiirrot	
Poistoeron muutos	
Verotusperusteisten varausten muutos	
Konserniavustus/satunnaiset erät	
Tulovero	-27,0
Muut välittömät verot	
Laskennallisen verovelan muutos	
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	92,0

Taseet (t €)

VASTAAVAA	A	B	D	E
PYSYVÄT VASTAAVAT				
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET				
Perustamismenot				
Tutkimusmenot				
Kehittämismenot				
Aineettomat oikeudet				
Liikearvo				
Muut pitkävaikutteiset menot				
Ennakkomaksut				
AINEELLISET HYÖDYKKEET				
Maa- ja vesialueet				0
Rakennukset ja rakennelmat	1,0			2,0
Koneet ja kalusto	89,0	757,0	380,0	792,0
Muut aineelliset hyödykkeet			0	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
SIJOITUKSET				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Osuudet omistusyhteyssyrityksissä				
Saamiset omistusyhteyssyrityksiltä				
Muut osakkeet ja osuudet				
Muut saamiset				
Omat osakkeet tai osuudet				

TILINPÄÄTÖSTIEDOT

VASTAAVAA	A	B	D	E
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
VAIHTO-OMAISUUS				
Aineet ja tarvikkeet	0		24,0	
Keskeneräiset tuotteet				
Valmiit tuotteet/tavarat				
Muu vaihto-omaisuus				
Ennakkomaksut				
SAAMISET				
PITKÄAIKAISET SAAMISET				
Myyntisaamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä				
Lainasaamiset				
Laskennallinen verosaaminen				
Muut saamiset				
Maksamattomat osakkeet/osuudet				
Siirtosaamiset				
LYHYTAIKAISET SAAMISET				
Myyntisaamiset	4,0	137,0	26,0	0
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä				
Lainasaamiset	0	3,0		
Laskennallinen verosaaminen				
Muut saamiset	2,0	18,0	0	0
Maksamattomat osakkeet/osuudet				
Siirtosaamiset		21,0	2,0	2,0
RAHOITUSARVOPAPERIT				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Omat osakkeet ja osuudet				
Muut osakkeet ja osuudet				
Muut arvopaperit				
Rahat ja pankkisaamiset	11,0	143,0	32,0	428,0
TASEEN LOPPUKSUMMA	107,0	1 078,0	464,0	1 225,0

TILINPÄÄTÖSTIEDOT

VASTATTAVAA	A	B	D	E
OMA PÄÄOMA				
Osake-, osuus tai muu vastaava pääoma	3,0	8,0	8,0	34,0
Ylikurssirahasto				
Arvonkorotusrahasto				
Käyvän arvon rahasto				
MUUT RAHASTOT				
Omien osakkeiden ja osuuksien rahasto				
Vararahasto				
Yhtiöjärjestyksen tai sääntöjen mukaiset rahastot				
Muut rahastot	58,0			
Edellisten tilikausien tulos	20,0	95,0	37,0	120,0
Tilikauden tulos	22,0	140,0	45,0	97,0
Pääomalainat				
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Poistoero			209,0	
Vapaaehtoiset varaukset				
PAKOLLISET VARAUKSET				
Eläkevaraukset				
Verovaraukset				
Muut pakolliset varaukset				

TILINPÄÄTÖSTIEDOT

VASTATTAVAA	A	B	D	E
VIERAS PÄÄOMA				
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Joukkovelkakirjalainat				
Vaihtovelkakirjalainat				
Pääomalainat				
Lainat rahoituslaitoksilta		275,0	32,0	447,0
Eläkelainat				
Saadut ennakot				
Ostovelat		30,0		
Rahoitusvekselit				
Velat saman konsernin yrityksille				
Velat omistusyhteyksyrityksille				
Laskennallinen verovelka				
Muut velat				
Siirtovelat				
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Joukkovelkakirjalainat				
Vaihtovelkakirjalainat				
Pääomalainat				
Lainat rahoituslaitoksilta		253,0	49,0	303,0
Eläkelainat				
Saadut ennakot				
Ostovelat	0	106,0	17,0	4,0
Rahoitusvekselit				
Velat saman konsernin yrityksille				
Velat intressiyrityksille				
Muut velat	1,0	77,0	50,0	114,0
Siirtovelat	4,0	94,0	18,0	105,0
TASEEN LOPPUKESKILÄ	107,0	1 078,0	464,0	1 225,0

Taseet (t €)

VASTAAVAA	C
PYSYVÄT VASTAAVAT	621,0
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	43,0
Kehittämismenot	
Aineettomat oikeudet	
Liikearvo	
Muut aineettomat hyödykkeet	42,0
Ennakkomaksut	
AINEELLISET HYÖDYKKEET	579,0
Maa- ja vesialueet	27,0
Rakennukset ja rakennelmat	
Koneet ja kalusto	552,0
Muut aineelliset hyödykkeet	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	
SJOITUKSET	
Osuudet saman konsernin yrityksissä	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	
Osuudet omistusyhteyksyrityksissä	
Saamiset omistusyhteyksyrityksiltä	
Muut osakkeet ja osuudet	
Muut saamiset	

VASTAAVAA	C
VAIHTUVAT VASTAAVAT	117,0
VAIHTO-OMAISUUS	10,0
Aineet ja tarvikkeet	
Keskeneräiset tuotteet	3,0
Valmiit tuotteet/tavarat	
Muu vaihto-omaisuus	7,0
Ennakkomaksut	
SAAMISET	
PITKÄAIKAISET SAAMISET	
Myyntisaamiset	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	
Lainasaamiset	
Laskennallinen verosaaminen	
Muut saamiset	
Maksamattomat osakkeet/osuudet	
Siirtosaamiset	
LYHYTAIKAISET SAAMISET	107,0
Myyntisaamiset	69,0
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	
Lainasaamiset	
Laskennallinen verosaaminen	
Muut saamiset	3,0
Maksamattomat osakkeet/osuudet	
Siirtosaamiset	35,0
RAHOITUSARVOPAPERIT	
Osuudet saman konsernin yrityksissä	
Muut osakkeet ja osuudet	
Muut arvopaperit	
Rahat ja pankkisaamiset	
TASEEN LOPPUKSUMMA	738,0

TILINPÄÄTÖSTIEDOT

VASTATTAVAA		C
OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus tai muu vastaava pääoma		14,0
Ylikurssirahasto		
Arvonkorotusrahasto		
MUUT RAHASTOT		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		
Vararahasto		
Yhtiöjärjestyksen tai sääntöjen mukaiset rahastot		
Käyvän arvon rahasto		
Muut rahastot		
Edellisten tilikausien tulos		51,0
Tilikauden tulos		92,0
Pääomalainat		22,0
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero		
Verotusperusteiset varaukset		
PAKOLLISET VARAUKSET		
Eläkevaraukset		
Verovaraukset		
Muut pakolliset varaukset		

VASTATTAVAA	C
VIERAS PÄÄOMA	
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA	269,0
Joukkovelkakirjalainat	
Vaihtovelkakirjalainat	
Pääomalainat	
Lainat rahoituslaitoksilta	183,0
Takaisinlainat työeläkevakuutuslaitoksilta	
Saadut ennakot	
Ostovelat	
Rahoitusvekselit	
Velat saman konsernin yrityksille	
Velat omistusyhteysyrityksille	
Laskennallinen verovelka	
Muut velat	86,0
Siirtovelat	
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA	289,0
Joukkovelkakirjalainat	
Vaihtovelkakirjalainat	
Pääomalainat	
Lainat rahoituslaitoksilta	106,0
Takaisinlainat työeläkevakuutuslaitoksilta	
Saadut ennakot	
Ostovelat	27,0
Rahoitusvekselit	
Velat saman konsernin yrityksille	
Velat omistusyhteysyrityksille	
Muut velat	71,0
Siirtovelat	85,0
TASEEN LOPPUKSUMMA	738,0

Liitteet

Vertailutoimialan suurimmat yritykset liikevaihdon mukaan	33
Vertailutoimialan suurinten yritysten luvut	34
Tunnuslukujen laskentakaavat	38
Asiakastiedon arvonmääritysmalli	44

Sija	Yritys

ESIMERKISTÄ POISTETTU YRITYKSET

ESIMERKISTÄ POISTETTU YRITYKSET JA NÄIDEN LUVUT

Tunnuslukujen laskentakaavat

TEHOKKUUTTA JA KASVUA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Liikevaihto

Kertoo kuinka paljon yrityksen varsinainen toiminta on tuottanut myyntituottoja. Myyntituotoista on vähennetty annetut alennukset ja myyntiin välittömästi riippuvat verot, näin on päästy esitettävään liikevaihtoon.

Liikevaihdon muutos %

Tunnusluku kertoo liikevaihdon kasvun tai laskun edelliseen tilikauteen nähden eli tunnusluvun arvosta voi päätellä onko yrityksen toiminta laajentunut vai supistunut viimeisellä tilikaudella. Tunnuslukua käytetään toimialakohtaisesti volyymin kehityksen mittarina. Tunnusluku muutetaan vastaamaan 12 kuukautta, jos tilikausi on tästä poikkeava.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{tilikauden liikevaihto} - \text{edellisen tilikauden liikevaihto}}{\text{edellisen tilikauden liikevaihto}} \times 100$$

Liikevaihto/henkilö

Tunnusluku kertoo kuinka paljon liikevaihtoa on syntynyt yhtä työntekijää kohti. Sitä käytetään toimialakohtaisesti tehokkuuden mittarina.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{liikevaihto (12 kk)}}{\text{henkilöstön määrä tilikaudella keskimäärin}}$$

Jalostusarvo/henkilö

Jalostusarvolla mitataan yrityksen tuotteille tai palveluille tuottamaa arvonlisäystä. Jalostusarvo/hlö -tunnusluku kertoo tilikauden jalostusarvon yhtä työntekijää kohti. Käytetyt luvut muutetaan tarvittaessa 12 kk:ta vastaaviksi.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{käyttökate} + \text{henkilöstökulut}}{\text{henkilökunnan lukumäärä keskimäärin}}$$

Bruttotulos

Jos tilinpäätös on laadittu lyhennettynä, esitetään tällöin tunnusluvuissa bruttotulos. Kyseessä on lyhennetyn tuloslaskelman ensimmäinen esitettävä erä. Erä muodostuu siten, että liikevaihtoon on lisätty tai vähennetty seuraavat erät: valmisteverastojen muutos, valmistus omaan käyttöön, liiketoiminnan muut tuotot, ostot tilikauden aikana, varastojen muutos ja ulkopuoliset palvelut. Bruttotuloksen jälkeen lyhennetty tuloslaskelma jatkuu henkilöstökulujen osalta normaalisti KPA:n tilinpäätöskaaavan mukaisesti.

Bruttotulos/henkilö

Tunnusluku kertoo, kuinka paljon bruttotulosta on kertynyt yhtä työntekijää kohti ja esitetään silloin, kun tuloslaskelma on laadittu ns. lyhennettynä. Tunnuslukua käytetään toimialakohtaisesti tehokkuuden mittarina. Tämä tunnusluku esitetään vain, jos tuloslaskelma on laadittu lyhennettynä.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{bruttotulos (12 kk)}}{\text{henkilöstömäärä tilikaudella keskimäärin}}$$

Bruttotuloksen muutos %

Tunnusluku kertoo bruttotuloksen muutoksen edelliseen tilikauteen verrattuna eli tunnusluvun arvosta voi päätellä onko yrityksen toiminta laajentunut tai supistunut. Tunnusluku esitetään silloin, kun tuloslaskelma on laadittu ns. lyhennettynä. Tunnuslukua käytetään toimialakohtaisesti toiminnan volyymin ja osin kannattavuudenkin kehityksen mittarina.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{tilikauden bruttotulos} - \text{edellisen tilikauden bruttotulos}}{\text{edellisen tilikauden bruttotulos}} \times 100$$

KANNATTAVUUTTA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Käyttökateprosentti

Tunnusluku kertoo yrityksen liiketoiminnan tuloksen ennen poistoja ja rahoituseriä. Tunnusluvun arvoa pitää verrata saman toimialan yritysten kesken. Käyttökate lasketaan tilinpäätöksestä seuraavasti: Liiketoiminnan tulokseen lisätään suunnitelman mukaiset poistot, arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä ja vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{käyttökate}}{\text{liiketoiminnan tuotot yhteensä}} \times 100$$

Ohjearvoja:

Kauppa 2-10 %

Palvelut 5-15 %

Teollisuus 10-25 %

Liikevoittoprosentti

Tunnusluku kertoo yrityksen liiketoiminnan tuloksen ennen rahoituseriä. Tunnuslukua käytetään kuten käyttökateprosenttia mittaamaan yrityksen liiketoiminnan menestystä, mutta se ottaa paremmin huomioon toimialojen väliset erot.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{liiketoiminnan tulos}}{\text{liiketoiminnan tuotot yhteensä}} \times 100$$

Ohjearvoja:

yli 10 % = hyvä

5-10 % = tyydyttävä

alle 5 % = heikko

Nettotulos %

Nettotulos saadaan tuloslaskelmasta laskettua, kun Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja -erästä vähennetään tilikauden verot. Nettotulos kertoo miten yrityksen varsinainen toiminta on kannattanut. Nettotulos%-tunnusluku kertoo sen mikä on nettotuloksen suhde liiketoiminnan tuottoihin (liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot).

Laskentakaava:

$$\frac{\text{nettotulos}}{\text{liiketoiminnan tuotot yhteensä}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuottoprosentti

Tunnusluku mittaa suhteellista kannattavuutta eli tuottoa, joka on saatu yritykseen sijoitetulle, korkoa tai muuta tuottoa vaativalle pääomalle. Sijoitetun pääoman tuottoprosentti on toimialoista riippumaton tunnusluku.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä + vieraan pääoman kulut (12 kk)}}{([\text{tuoreimman taseen loppusumma} - \text{korottomat velat}] + [\text{edellisen taseen loppusumma} - \text{korottomat velat}]) / 2} \times 100$$

Ohjearvoja:

yli 15 % = hyvä

9-15 % = tyydyttävä

0-9 % = välttävä

alle 0 % = heikko

Kokonaispääoman tuottoprosentti

Tunnusluku mittaa yrityksen kykyä tuottaa tulosta kaikelle toimintaan sitoutuneelle pääomalle. Kun korollisten ja korottomien velkojen jakoa ei pystytä selvittämään, on kokonaispääoman tuottoprosentti tällöin käyttökelpoisempi tunnusluku kuin esimerkiksi sijoitetun pääoman tuottoprosentti.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä + vieraan pääoman kulut (12 kk)}}{(\text{tuoreimman taseen loppusumma} + \text{edellisen taseen loppusumma}) / 2} \times 100$$

Jos yrityksen tilikausi poikkeaa normaalista, tuottoprosentti on muutettu kahtatoista kuukautta vastaavaksi jakamalla tunnusluvun osoittaja tilikauden pituudella kuukausina ja kertomalla luku kahdellatoista. Jos oma pääoma on negatiivinen (omavaraisuusaste miinusmerkkinen), niin jakajassa olevat taseen loppusummat ovat vähintään vieraan pääoman suuruisia. Jos on vain yksi tilikausi, niin jakajana on ainoastaan tuoreimman tilikauden taseesta laskettu summa.

Ohjearvoja:

yli 10 % = hyvä

5-10 % = tyydyttävä

alle 5 % = heikko

Oman pääoman tuotto %

Tunnusluku kertoo yrityksen kyvystä huolehtia omistajien yritykseen sijoittamista pääomista. Luku kertoo, kuinka paljon omalle pääomalle on kertynyt tuottoa tilikauden aikana. Yrityksen taseen pääoma-arvot ovat osin historiallisia, eivätkä ne välttämättä kuvaa yritykseen sitoutunutta omaa pääomaa. Jotta saataisiin totuudenmukaisempi kuva oman pääoman tuotosta, tulisi taseen pääomat mahdollisuuksien mukaan arvostaa käypään arvoon, mikä käytännössä on kuitenkin hankalaa. Pienet omat pääomat voivat joskus kasvattaa oman pääoman tuoton korkeaksi, vaikka euromääräinen tulos on hyvinkin niukka. Luvun rinnalla on hyvä tarkastella myös yrityksen nettotuloksen euromääräistä tasoa.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{Nettotulos (12 kk)}}{\text{Oma pääoma keskimäärin}} \times 100$$

MAKSUVALMIUTTA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Quick ratio

Tunnusluku mittaa yrityksen mahdollisuutta selviytyä lyhytaikaisista veloista rahoitusomaisuudella. Tunnusluvun avulla voidaan seurata yrityksen rahoitusaseman vuosittaista kehitystä. Tunnusluvun tulkinnassa on huomioitava rahoitusomaisuuden kuranntius ja likvidiys.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{rahoitusomaisuus}}{\text{lyhytaikaiset velat - saadut ennakot}}$$

Ohjearvoja:

yli 1,0 = hyvä

0,5-1,0 = tyydyttävä

alle 0,5 = heikko

Current ratio

Tunnusluku mittaa yrityksen mahdollisuutta selviytyä lyhytaikaisista veloista rahoitusomaisuudella ja vaihto-omaisuudella. Tunnusluvun avulla voidaan seurata yrityksen rahoitusaseman vuosittaista kehitystä. Tunnusluvun tulkinnassa on huomioitava rahoitusomaisuuden kuranntius ja likvidiys.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{rahoitusomaisuus} + \text{vaihto-omaisuus}}{\text{lyhytaikaiset velat}}$$

Ohjearvoja:

yli 2,0 = hyvä

1,0-2,0 = tyydyttävä

alle 1,0 = heikko

Asiakastiedon Rating Alfa

Rating Alfa on tulkittu yhteenvedo yrityksen luottokelpoisuudesta ja sen taustalla olevista tekijöistä. Kansainvälisellä seitsenportaisella kirjainluokituksella (AAA - C) esitettävä luokitus arvioi luotettavasti yrityksen takaisinmaksukykyä ja sitä kautta yrityksen pääomalle asetettavaa kustannusta. Luokitus muodostetaan reaaliaikaisesti Asiakastiedon tietokannasta. Laskentamalleja seurataan ja päivitetään määräajoin, jotta ne vastaavat luottomarkkinoilla ja taloudessa tapahtuvia suhdannevaihteluja ja muita muutoksia.

VAKAVARAISUUTTA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Omavaraisuusaste %

Mittaa yrityksen vakavaraisuutta vertaamalla taseen omia pääomia taseen loppusummaan eli kertoo kuinka paljon yrityksellä on omaa pääomaa suhteessa kokonaispääomaan. Tunnusluku on toimialasta riippumaton ja sen tulkintaan vaikuttaa taseen omaisuuserien kuranttius.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{oma pääoma} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$$

Ohjearvoja:

yli 40 % = hyvä

20-40 % = tyydyttävä

alle 20 % = heikko

Net gearing

Tunnusluku mittaa yrityksen rahoitusrakennetta eli korollisten velkojen ja oman pääoman keskinäistä suhdetta. Tunnusluku on toimialasta riippumaton.

Laskentakaava:

korollinen vieras pääoma - rahat ja rahoitusarvopaperit

oma pääoma

Ohjearvoja:

Kun tunnusluvun arvo on alle yksi (1), sitä voidaan pitää hyvänä.

Suhteellinen velkaantuneisuus

Tunnusluku kertoo kuinka paljon tilinpäätöksessä on vierasta pääomaa suhteessa liikevaihtoon.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{pitkä- ja lyhytaikaiset velat} + \text{pakolliset varaukset} - \text{saadut ennakot (lyhyt- ja pitkäaikaiset)}}{\text{liikevaihto (12 kk)}} \times 100$$

Ohjearvoja:

alle 40 % = hyvä

40-80 % = tyydyttävä

yli 80 % = heikko

KÄYTTÖPÄÄOMAA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Käyttöpääomaprosentti

Käyttöpääoma kertoo yrityksen juoksevaan liiketoimintaan sitoutuvan rahoituksen määrän. Käyttöpääomaprosentti kertoo mitä em. rahoituksen määrä on suhteessa liikevaihtoon ja antaa kuvaa rahoitustarpeista, joita mahdollinen toiminnan laajentaminen aiheuttaa.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{käyttöpääoma (= Vaihto-omaisuus + myyntisaamiset (lyhytaikaiset) - ostovelat (lyhytaikaiset) - saadut ennakot (lyhytaikaiset))}}{\text{liikevaihto (12 kk)}} \times 100$$

Vaihto-omaisuus/liikevaihto %

Tunnusluku kertoo kuinka paljon yrityksen tilinpäätöksessä on vaihtoomaisuutta suhteessa liikevaihtoon.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{vaihto-omaisuus ilman ennakkomaksuja (= aineet ja tarvikkeet + keskeneräiset tuotteet + valmiit tuotteet/tavarat + muu vaihto-omaisuus)}}{\text{liikevaihto (12 kk)}} \times 100$$

Ostovelkojen kiertoaika pv

Tunnusluku kertoo, minkä verran yritys on käyttänyt keskimäärin maksuaikaa ostovelkojensa maksuun.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{lyhytaikaisista veloista ostovelat} \times 365}{\text{ostot tilikauden aikana + ulkopuoliset palvelut (12 kk)}}$$

Myyntisaamisten kiertoaika pv

Tunnusluku kertoo, kuinka pitkään myyntitulot ovat taseessa saamisina, ennen kuin ne tulevat rahana yrityksen kassaan.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{myyntisaamiset} \times 365}{\text{liikevaihto (12 kk)}}$$

ARVOA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Taseen substanssiarvo

Substanssiarvo lasketaan tuoreimmasta tilinpäätöksestä (varat vähennettynä veloilla, eli taseen loppusummasta vähennetään vieraan pääoman kaltaiset erät) arvonnäilyshetkellä. Substanssiarvo koostuu oman pääoman luonteisista eristä; kuten omasta pääomasta, muista rahastoista, tilikausien tuloksista sekä tilinpäätössiirtojen kertymistä. Pääomalainoja, pakollisia varauksia ja vähemmistöosuutta ei tulkita osaksi yrityksen substanssiarvoa. Oman pääoma ja substanssiarvo eroavat siinä suhteessa, että oma pääoma sisältää vähemmistöosuuden.

Laskentakaava:

Varat

- Vieras pääoma

Tuottoarvo

Tuottoarvo mittaa yrityksen kykyä tuottaa yritykseen sitomalle substanssiarvolle sen kustannuksia ylittävää tuottoa. Tuottoarvo on vuosittaisten diskontattujen lisäarvojen summa kymmenen tulevan vuoden ajalta. Yksittäinen vuosittainen lisäarvo on ennustettu nettotulos, joista on vähennetty yritykseen sitoutuneen substanssiarvon tuottovaatimuksen euromäärä.

Laskentakaava:

Nettotulos (€) – substanssiuottovaatimus (€) vuosi 1	+	Nettotulos (€) – substanssiuottovaatimus (€) vuosi 2	+
$1 + \text{diskonttokorko } \%$		$(1 + \text{diskonttokorko } \%)^2$	
Nettotulos (€) – substanssiuottovaatimus (€) vuosi 3	---	Nettotuotto (€) – substanssiuottovaatimus (€) vuosi 10	
$(1 + \text{diskonttokorko } \%)^3$		$(1 + \text{diskonttokorko } \%)^{10}$	

P/E -luku

Suhdeluku (ns. Price-per-Earnings) kuvaa, kuinka moninkertainen yhtiön arvo on sen viimeisimpään nettotulokseen verrattuna.

Laskentakaava:

Osakekannan arvo

Nettotulos

P/B -luku

Suhdeluku (ns. Price-to-Book) kertoo, kuinka moninkertainen yhtiön osakekannan arvo on taseen substanssiarvoon verrattuna.

Laskentakaava:

Osakekannan arvo

Taseen kirja-arvo

Oman pääoman tuottovaatimus %

Rahoitusteoreettinen tunnusluku perustuu yrityksen menestymiseen liittyviin tulevaisuuden tuotto-odotuksiin. Tunnusluku ei ole suoraan nähtävillä yrityksen tilinpäätöstiedoissa. Yrityksen tulevat tuotot sisältävät aina epävarmuuden, josta sijoittajat vaativat preemion eli riskilisän. Omanpääomantuottovaatimus muodostuu Capital Asset Pricing Model (CAPM) -mallilla, jonka teorian mukaan riskiä sisältävien yritysten tuotto-odotusten on oltava korkeampia kuin riskittömän sijoituskohteen tuoton, jotta riskiä välttävät sijoittajat suostuisivat pitämään hallussaan niitä. Asiakastiedolla on hallussaan poikkeuksellisen laaja tietokanta suomalaisten yritysten tilinpäätöksistä. Asiakastieto laskee yksittäisen yrityksen riskin neljästä komponentista; liikeriski (nettotuloksen vaihtelu), rahoituksellinen riski (omavaraisuus), operationaalinen riski (net gearing) ja maksukyvyttömyyden riski (yrityksen luottoluokitus). Näistä neljästä tunnusluvusta lasketaan keskiarvo, joka on kuvaa yrityksen tuoton riskillisyyttä. Riskiluvut standardoidaan suhteessa kaikkiin muihin tilinpäätöksellisiin yrityksiin siten, että keskimääräisen yrityksen riskikerroin (ns. beetakerroin) on 1. Vastaavasti vähän riskialttiin yrityksen riskikerroin 0,5 ja erittäin riskialttiin riskikerroin on 2,5.

Laskentakaava:

Riskiton korko

+ yrityskohtainen riskikerroin

* markkinoiden riskipremio

Nettotulos

Nettotulosta pidetään yleisesti yrityksen varsinaisen toiminnan tuloksena. Se on käytännössä yrityksen omistajille jäävä osuus tilikauden tuloksesta, joka toimii useimmiten mm. voitonjakopäätösten pohjana. Nettotuloksessa ei ole mukana tuloslaskelman satunnaisia eräjä ja tilinpäätössiirtoja, joten se ei välttämättä ole sama kuin tuloslaskelman viimeisen rivin voitto tai tappio. Nettotulos kertoo, miten yrityksen varsinainen toiminta on kannattanut. Nettotulos% -tunnusluku kertoo sen mikä on nettotuloksen suhde liiketoiminnan tuottoihin (liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot).

Laskentakaava:

Voitto(tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja

- tilikauden verot

- tuloverot

- muut välittämät verot.

Asiakastiedon arvonmääritysmalli

Yrityksen arvoa voidaan laskea usealla eri tavalla, ja eri tavat myös tuottavat keskenään erilaisia lopputuloksia. Usein yrityskauppatilanteessa sovelletaankin useampia arvostusmenetelmiä. Asiakastiedon arvonmääritysmalli perustuu taloudellisen lisäarvon malliin, joka tunnetaan myös nimellä EVA-malli (Economic Value Added). Toinen suosituin menetelmä lienee DCF-malli, jossa diskontataan yrityksen tulevia vapaita kassavirtoja arvonmäärityshetkeen. Usein käytetty metodi on myös ns. markkinakertoimet, jossa yrityksen arvo pyritään määrittämään vertailukelpoisista yrityksistä maksetuilla kauppahinnoilla.

Sekä EVA-mallissa että DCF-mallissa muunnetaan tulevaisuudessa kertyvää tuottoa nykyhetken arvoksi. Tätä kutsutaan diskonttaamiseksi. Diskonttaamalla voidaan vastata kysymykseen, minkä arvoinen on tänään odotus siitä, että yritys tekee vuoden päästä 1 000 € tuottoa. Yrityksen riskisyydestä riippuen yrityksen tulevien kassavirtojen odotusajalle lasketaan erilainen kustannus eli diskonttokorko. Tämä korko on sama kuin yritykseen sitoutuneen pääoman tuottovaatimus. Jos yhden yrityksen pääoman tuottovaatimus on esimerkiksi 10 %, yrityksen tasan vuoden päästä tuottama 1 000 € on tänään $1\,000\text{ €} / 1,1 = 909,1$ euron arvoinen nykyhetkellä. Jos toisen yrityksen tuottoihin liittyy suurempi riski, että sen tuottovaatimus on 20 %, tämän yrityksen vuoden päästä tuottama 1 000 € on tänään $1\,000\text{ €} / 1,2 = 833,3$ € arvoinen nykyhetkellä. Mitä riskisempi on yrityksen arvioitu samansuuruisen tuotto, sitä matalampi on sen nykyarvo, koska sen määrittämiseen sovelletaan korkeampaa diskonttokorkoa.

Asiakastiedon EVA-malli

EVA-mallissa yrityksen osakekannan arvo saadaan kahden elementin yhteenlaskuna: 1) taseen substanssiarvo (varat vähennettynä veloilla) arvonmäärityshetkellä ja 2) arvonmäärityshetkestä eteenpäin arvioidut pääomalle ennustetut lisäarvot eli tuottoarvo. Esimerkilaskelma yrityksen osakekannan arvon laskemisesta taloudellisen lisäarvon mallilla löytyy tämän raportin alusta.

Asiakastiedon EVA-mallissa diskontataan tulevaisuudessa kertyvää taloudellista lisäarvoa. Mallissa lisäarvot lasketaan yrityksen omalle pääomalle maksettavasta tuotosta, eli yrityksen nettotuloksesta.

Taseeseen sitoutuneella substanssilla on aina tuottovaatimus – mitä riskisempi liiketoiminta, sitä suurempi tuottovaatimus. Esimerkissä yrityksen oman pääoman tuottovaatimus on 25 %. Se tarkoittaa, että substanssiarvolle täytyy joka vuosi kerryttää 0,25 M€ nettotulosta joka vuosi, jotta yritys olisi edes tasesubstanssinsa arvoinen. Mikäli vuosittainen nettotuotto alittaa 0,25 M€, yrityksen osakekannan arvo on alempi kuin taseen substanssiarvo. Tällaista liiketoimintaa ei kannata jatkaa vaan tase kannattaa realisoida. Jos taas nettotuotot ylittävät 0,25 M€, yrityksen sanotaan tuottavan taseelleen taloudellista lisäarvoa, yrityksen arvo on suurempi kuin sen taseen substanssiarvo. Lisäarvon nykyarvo saadaan diskonttaamalla nämä arvot nykyhetkeen oman pääoman kustannuksella, joka esimerkissämme on 25 %. Oman pääoman kustannus on yrityskohtainen ja heijastaa yrityksen liiketoiminnan arvioitua riskiä suhteessa kaikkiin muihin yrityksiin.

Yrityksen vuosittainen lisäarvo on vuoden ennustettu nettotulos, josta vähennetään substanssiarvon tuottovaatimus. Yrityksen osakekannan arvo on siis yhteenlaskettuna substanssiarvo ja vuosittaisten diskontattujen lisäarvojen summa seuraavan kymmenen vuoden ajalta.

Asiakastiedon arvonmääritysmalli ennustaa yrityksen nettotulokset tuoreimmasta tilinpäätöstä alkaen seuraaville 10:lle vuodelle. Tätä pidempien ajanjaksojen laskeminen ei ole perusteltua, koska kaukaa tulevaisuudesta kertyvien lisäarvojen arvo lähenee nollaa. Jos yrityksen ennustetaan tuottavan 10 vuoden päästä lisäarvoa esimerkiksi 1000 € ja yrityksen oman pääoman tuottovaatimus on 25 %, tämän lisäarvon nykyarvo on enää $1000\text{ €} / (1,25)^{10} = \text{n. } 107\text{ €}$. Siksi 10 vuoden ennusteperiodi riittää arvioimaan arvon sellaisella tasolla, että yli 10 vuoden ennustamiseen liittyvät epävarmuudet helposti jopa kasvavat isommiksi kuin ennusteperiodin pidentämisen tuomat hyödyt.

Asiakastieto on valinnut pääasialliseksi arvonmääritysmetodikseen EVA-mallin useista syistä. Ensinnäkin sen vaatima data on suurimmalla varmuudella saatavissa Asiakastiedon tietokannasta, joka sisältää suomalaisten yritysten julkistettuja tilinpäätöksiä. Toiseksi Asiakastieto on testannut erilaisia tilinpäätösperusteisia arvonmääritysmetodeja suomalaisten pörssiyhtiöiden markkina-arvoja vasten ja todennut, että sen oma EVA-malli korreloi arvioiduista metodeista parhaiten yritysten markkina-arvojen kanssa. Kolmanneksi EVA-malli antaa raportin tilaajalle usein eniten sellaista tietoa, jota hänellä ei vielä ollut. Koska erityisesti yrityskauppatilanteessa sovelletaan useita eri arvonmäärityksen metodeja, Asiakastiedon raportin tilaaja saa raportissa usein yhden uuden näkökulman yrityksen arvoon.

Eri menetit tuottavat erilaisia arvoja, ja lopulta yrityksen käypä arvo on se, minkä ostaja on valmis maksamaan ja millä myyjä on valmis myymään. Yksikään metodi ei siksi tuota absoluuttisesti ”oikeaa” arvoa, vaan antaa vain yhden perustellun näkökulman yrityksen arvoon.

Asiakastiedon taloudelliset ennusteet

Asiakastiedon tekemisessä arvonmäärittämisessä käytetään yritysten julkistamia virallisia tilinpäätöksiä. Asiakastiedon malli generoi koneellisesti tämän historiallisen 2-5 vuoden tilinpäätösdatan perusteella yritykselle 10 vuoden taloudellisen ennusteen, joka toimii arvonmäärittäksen pohjana.

Jos viralliset tilinpäätökset sisältävät virheitä tai ne eivät muuten kuvaa täysin yrityksen taloudellista tilaa, epätarkkuudet vaikuttavat myös asiakastiedon generoimaan ennusteeseen ja siten arvonmäärittäksen lopputulokseen. Tyypillinen historiallisen datan sisältämä epätarkkuus on pk-yrityksillä esimerkiksi se, että yrittäjäjohtaja ei ole maksanut itselleen yrityksestä markkinaehtoista palkkaa ja siksi liiketoiminta tuloslaskelmassa näyttää todellista korkeampaa kannattavuutta ja arvonmäärittäksen lopputulos on korkeampi kuin olisi saavutettu palkkatuloa oikaisemalla. Toinen tyypillinen epätarkkuus on, että jotkin taseen omaisuuserät, kuten yrityksen omistamat kiinteistöt tai koneet, ovat taseessa niiden käypää arvoa matalammalla arvolla. Tällainen taseen arvostusepätarkkuus saattaa EVA-mallissa johtaa kumpaan tahansa suuntaan: suhteessa liian korkeaan tai liian matalaan arvoon.

Tilinpäätöksen oikaisemista on vaikea tehdä täysin koneellisesti. Siksi Asiakastieto näkee paremmaksi käyttää tilinpäätöksiä täysin oikaisemattomina.

Asiakastiedon ennustemalli laskee oletukset yrityksen liikevaihdon kasvulle ja kannattavuudelle. Raportti esittää tämän 10 vuoden ennusteen, jolloin yritystä tuntevan raportin käyttäjän on itse mahdollista arvioida ennusteiden realistisuutta ja mahdollisesti ennusteeseen mielessään tekemien korjausten vaikutusta arvoon. Tästä syystä arvonmäärittäksen tulokset on esitetty myös herkkyystaulukkona, jossa on mahdollista arvioida yrityksen arvoa muuttuvilla kasvu- ja kannattavuusoletuksilla.

Käytetyn diskonttokoron laskeminen

Samoin kuin arvioiduilla ennusteilla myös lisäarvojen diskonttauksessa käytetyllä diskonttokorolla on merkittävä vaikutus arvonmäärittäksen lopputulokseen.

Merkittävin muuttuva tekijä diskonttokoron laskennassa on beeta-kertoimen määrittäminen. Beeta-kerroin kuvaa yrityksen riskiä suhteutettuna koko suomalaisen yrityskannan riskisyyteen. Asiakastiedolla on hallussaan poikkeuksellisen laaja tietokanta suomalaisten yritysten tilinpäätöksistä. Asiakastieto laskee yksittäisen yrityksen beeta-kertoimen neljästä komponentista, eli ns. fundamenttibeetasta: liikeriski (nettutuloksen vaihtelu), rahoituksellinen riski (omavaraisuus), operationaalinen riski (net gearing) ja maksukyvyttömyyden riski (yrityksen luottoluokitus). Näistä neljästä fundamenttibeetasta lasketaan keskiarvo, joka on yrityksen beeta-arvo. Koko yritysmassassa kaikki fundamenttibeeta-arvot skaalataan välille 0,5 - 2,5 siten, että koko suomalaisen yritysmassan mediaanibeetaksi muodostuu 1, joka kuvastaa siis keskimääräistä riskiä.

Suomen Asiakastieto Oy:n vastuu

Raportin tiedot perustuvat Suomen Asiakastieto Oy:n tietokantaan, joka on laaja ja ajantasainen yritystietokanta sisältäen kaikkien y-tunnuksellisten yritysten tuoreimmat saatavilla olleet taloudelliset tiedot. Suomen Asiakastieto Oy ei voi taata raportin täydellisyyttä tai oikeellisuutta, eikä näin ollen ota mitään vastuuta välittömistä tai välillisistä vahingoista, jotka perustuvat raportin sisältöön tai käyttöön.

Älä luota onneen. Luota tietoon.

Yrityksen johtaminen ilman tarkkaa ja ajantasaista tietoa on vaikeaa ja voi johtaa vakaviin virhearvioihin. Asiakastiedon Yritysraporttien avulla hahmotat oman asemasi, löydät avaimet liiketoimintanne kehittämiseen ja pidät silmällä kilpailijoitasi.

Yritysraporttien tuoteperheeseen kuuluu kaksi eri laajuista raporttia, joiden avulla voit tarkastella valittua yritystä tai yritysjoukkoa. Raportit kootaan Asiakastiedossa aina tuoreimmista käytössä olevista taustatiedoista ja jalostetaan helpolukuisiksi ja havainnoiviksi taulukoiksi ja graafeiksi. Saat analyysin käyttöösi selkeänä kirjallisena raporttina.

Valitse yksi tai yhdistele.

■ ARVORAPORTTI

Miten meillä menee suhteessa muihin toimialamme yrityksiin? Miten arvokas yrityksemme on? Saat selville oman yrityksen tai sinua kiinnostavan yrityksen euromääräisen arvon

■ KILPAILIJA- JA TOIMIALARAPORTTI

Miten asemoidumme kilpailijoihimme nähden? Miten arvokas yrityksemme on ja miten arvokkaita kilpailijamme ovat? Arvioi yrityksesi suhteessa kilpailijoihisi.

Vastaukset näihin ovat käsiesi ulottuvilla ja voit tilata kustannustehokkaita ja luotettavia raportteja niin yksityisistä yrityksistä kuin suuremmista yritysjoukoista. Saat edullisen ja luotettavan yritysraportin liiketoimintasi kehittämisen tueksi.

www.yritysraportit.fi

