

Kuvakirja

Elisa Oyj (Konserni)

Tilivuodet:	2011	2012	2013	2014	2015
Tilikauden pituus (kk)	12	12	12	12	12

Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy

Sisällysluettelo

Etusivu		1
Yhteenveto	Numeerinen yhteenveto (tulos-tase-tunnusluvut-kassavirta)	2
Tulos	Tuloslaskelman keskeiset kannattavuusluvut	3
Tulos2	Tuloslaskelman keskeiset kustannuserät	4
Tulos3	Tuloslaskelman keskeiset tulosrivit	5
JoustoIndex1	Liikevaihdon muutoksen vaikutus käyttöpääomaan ja jalostusarvoon	6
JoustoIndex2	Liikevaihdon muutoksen vaikutus muuttuviin, kiinteisiin ja korkokuluihin	7
KLana	Kustannusrakenneanalyysi liiketoiminnasta (%)	8
Om	Taseen varat pääluokittain (Vastaavaa)	9
Vel	Taseen oma pääoma ja velat pääluokittain (Vastattavaa)	10
Investoinnit	Investointien taso suhteessa poistoihin	11
Riski	Epävarmat tase-erät	12
Kriisi	Kassakriisin tunnistaminen ja ylivelkaantuminen	13
Kassa	Kassavirtalaskelman pääkohdat Yritystutkimus ry:n vuoden 2011 suosituksen mukaan	14
Rahoitus	Rahoituslaskelman pääkohdat Kirjanpitolauslautakunnan suosituksen mukaan	15
Maksuvalmius	Maksuvalmiuden keskeiset tunnusluvut	16
Kasvu	Kannattavuus ja kasvu (euro)	17
Kasvu%	Kannattavuus ja kasvu (%)	18
Kannattavuus	Kannattavuuden tunnusluvut (%)	19
Tunn	Keskeiset tunnusluvut pylväsgrafiikkana	20
Kierto	Käyttöpääoman kiertoajat (vrk)	21
Terveys	Yrityksen laaja terveystodistus	22
Pluku	Liiketoiminnallisen riskin arviointi Konkurssin todennäköisyyden ja Kouluarvosanan avulla	23
Pluku2	Riskin arviointi Osakkeen arvonnousun/laskun todennäköisyyden ja Gearingin avulla	24
TulosJakoB	Keskeisten sidosryhmien osuus myyntituloista (yritys-verottaja-rahoittaja-henkilöstö)	25
TulosJakoN	Keskeisten sidosryhmien osuus myyntituloista verojen jälkeen (yritys-verottaja-rahoittaja-henkilöstö)	26
TulosKakku	Keskeisten sidosryhmien osuus myyntituloista verojen jälkeen (yritys-verottaja-rahoittaja-henkilöstö)	27
Henkilöstö	Henkilöstön vaikutus tulokseen	28
HenkEuro	Henkilöstökulueuron tuotto	29
HenkTase	Varat ja velat per henkilö	30
Arvo	Yrityksen arvo eri kertoimien mukaan (p/e, ev/ebit, ev/ebitda, p/b ja p/s)	31
Arvo2	Yrityksen osakkeen arvo eri kertoimien mukaan (p/e, ev/ebit, ev/ebitda, p/b ja p/s)	32
Arvo3	Yrityksen osakkeen arvo tulevien nettotulosten ja vapaiden kassavirtojen mukaan	33

2011 2012 2013 2014 2015

TULOSLASKELMA

Liikevaihto, 12 kk	1 530 000	1 553 400	1 547 400	1 535 200	1 569 500
Liikevaihdon muutos-%		1,5	-0,4	-0,8	2,2
Myyntikate, 12 kk	892 300	902 500	931 500	937 300	965 300
Käyttökate, 12 kk	506 200	501 000	490 700	519 700	532 500
Liikevoitto, 12 kk	294 800	298 900	280 600	305 000	312 100
Liiketoiminnan muut tuotot	5 800	4 700	4 000	8 200	4 800

TASE**VARAT**

Aineettomat hyödykkeet yhteensä	906 300	898 400	975 700	968 500	964 900
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	617 700	616 000	713 600	692 000	677 400
Sijoitukset ja saamiset yhteensä	30 900	26 400	24 900	69 200	89 800
Vaihto-omaisuus yhteensä	40 200	59 400	55 500	53 200	54 800
Saamiset yhteensä	345 300	369 900	416 800	419 200	430 600
Rahat ja pankkisaamiset + Rahoitusarvopaperit	59 000	39 800	137 800	41 300	29 100

OMA PÄÄOMA JA VELAT

Emoyhtiön omistajien oma pääoma yhteensä	836 800	848 600	860 300	878 000	925 400
Pitkäaikainen yhteensä	665 700	738 600	902 300	888 400	751 500
Lyhytaikainen yhteensä	493 400	419 900	559 600	476 300	569 100
Ostovelat	150 100	126 300	138 300	115 400	123 800

TUNNUSLUVUT

Sijoitettu pääoma (vuoden lopussa)	1 739 500	1 789 900	2 066 200	2 024 300	2 011 800
Sijoitetun pääoman tuotto-% (keskim)	17,6	17,5	15,1	15,1	15,8
Liikevoitto-%	19,3	19,2	18,1	19,9	19,9
Omavaraisuusaste, %	42	42	37	39	41
Quick ratio	0,8	1,0	1,0	1,0	0,8
Current ratio	0,9	1,1	1,1	1,1	0,9

KASSAVIRTALASKELMA

Myyntitulot	1 536 000	1 520 800	1 529 000	1 550 100
Toimintajäämä	419 100	482 500	480 800	534 800
Rahoitusjäämä	326 900	401 700	398 800	467 900
Investointijäämä	138 900	18 200	168 600	245 100
Investoinnit (netto vuositason) (A)	192 500	385 000	185 900	202 200
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lisäys (B)	74 900	160 400	-13 400	-138 400

Ylivelka (A - B)

Kumulatiivinen Ylivelka (A - B)

Luvut 1 000 euro

TULOSLASKELMA

Liikevaihto, 12 kk

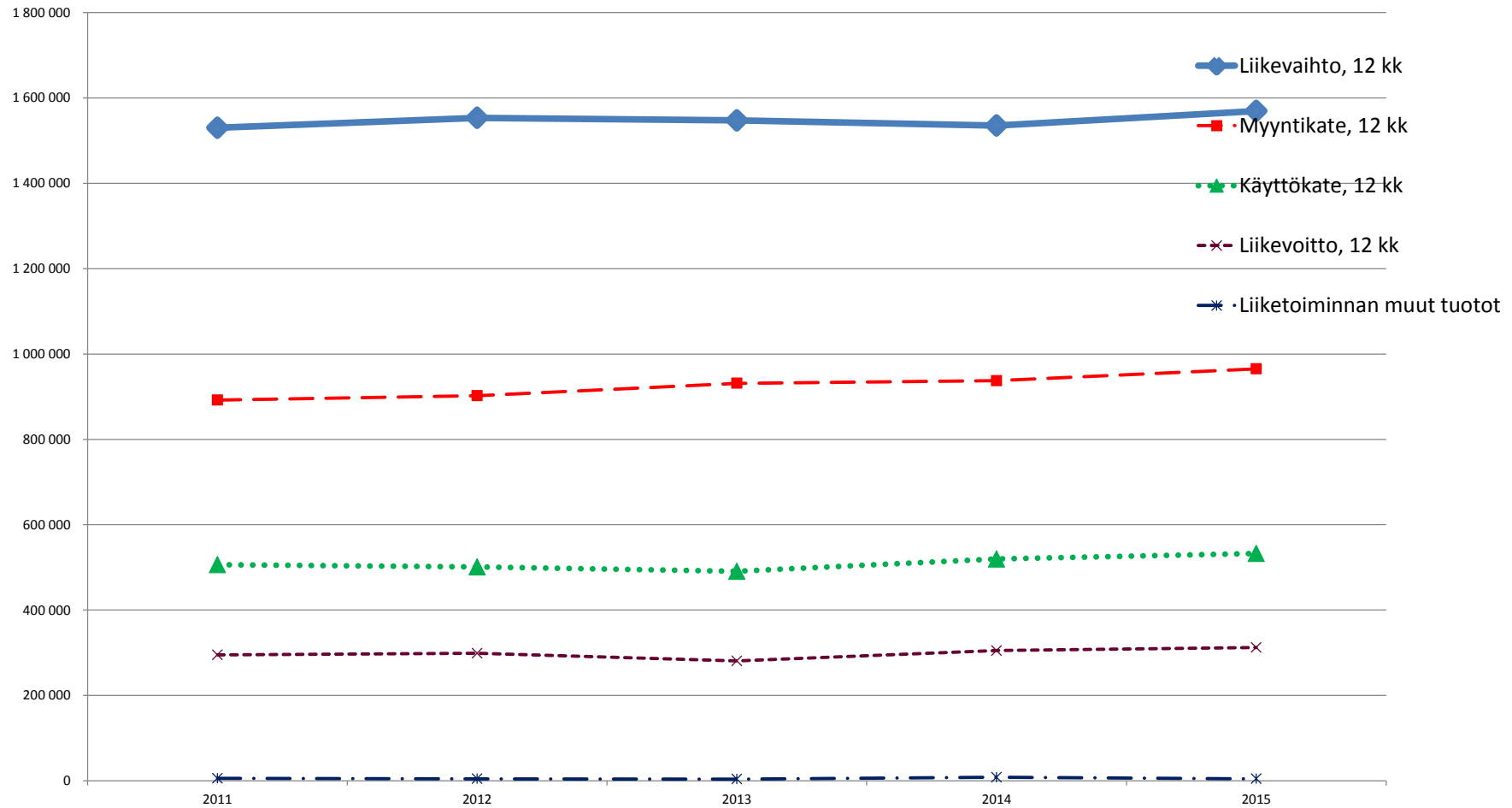
Myyntikate, 12 kk

Käyttökate, 12 kk

Liikevoitto, 12 kk

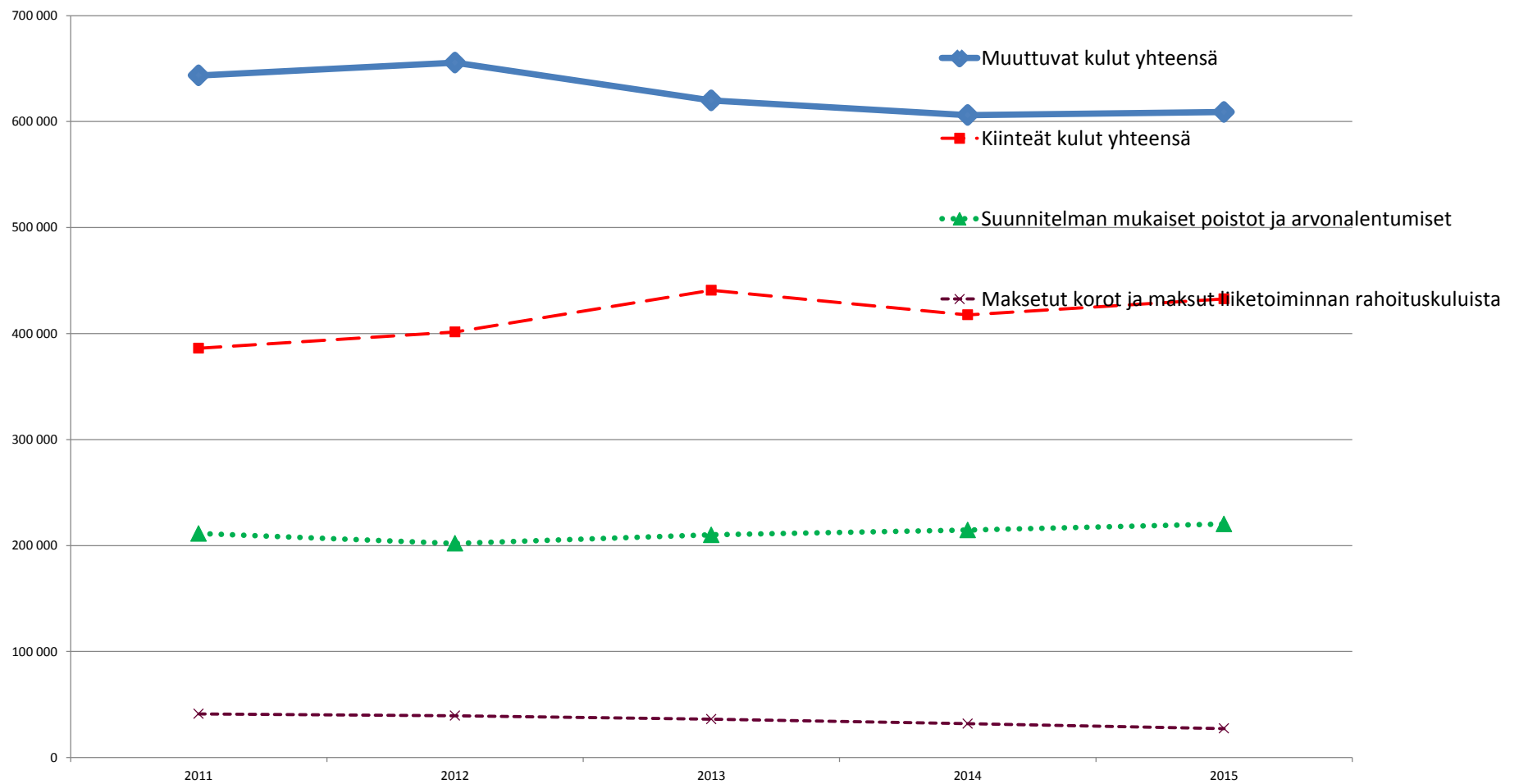
Liiketoiminnan muut tuotot

	1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12
	2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihto, 12 kk	1 530 000	1 553 400	1 547 400	1 535 200	1 569 500
Myyntikate, 12 kk	892 300	902 500	931 500	937 300	965 300
Käyttökate, 12 kk	506 200	501 000	490 700	519 700	532 500
Liikevoitto, 12 kk	294 800	298 900	280 600	305 000	312 100
Liiketoiminnan muut tuotot	5 800	4 700	4 000	8 200	4 800



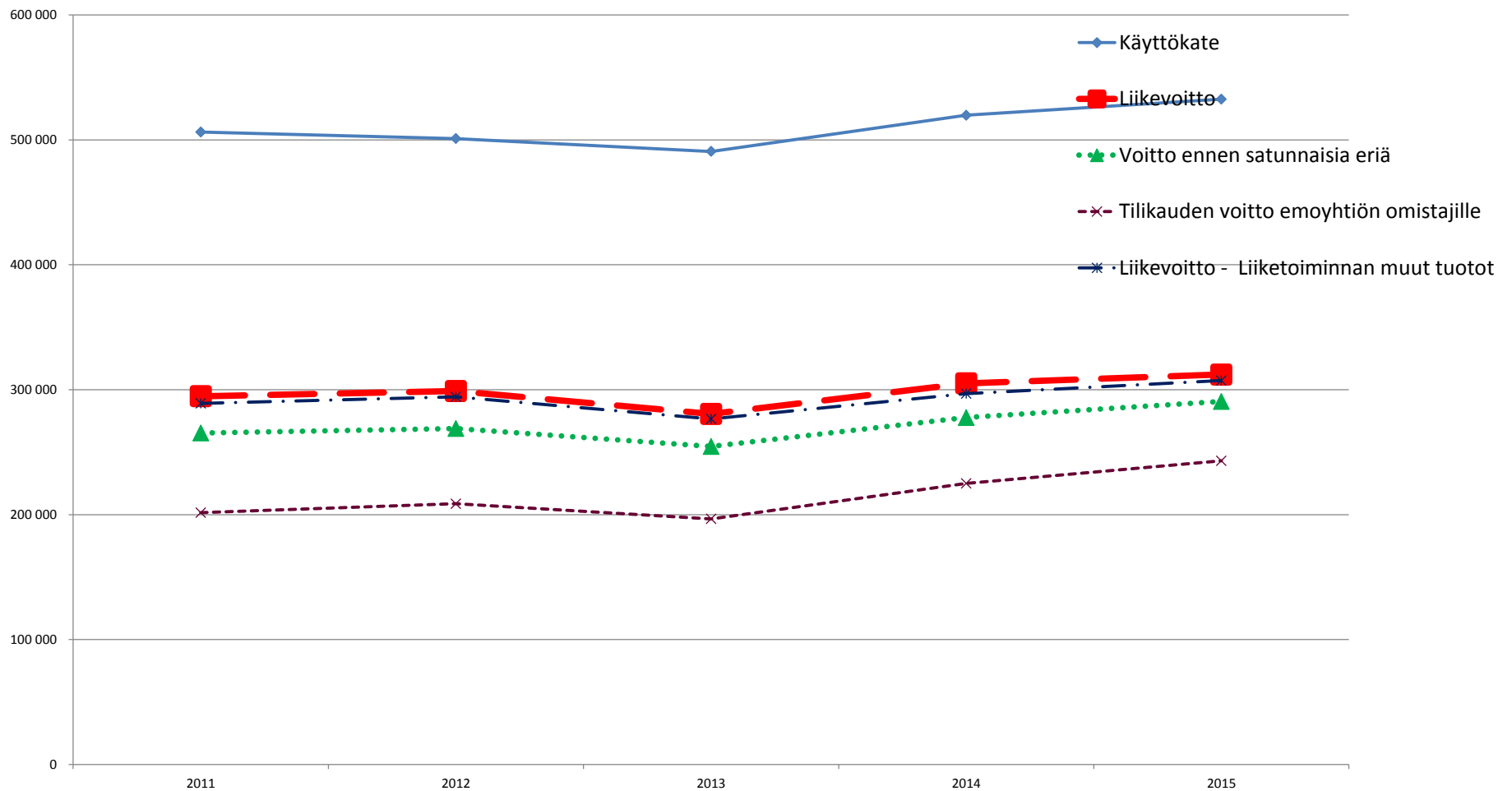
TULOSLASKELMA

	2011	2012	2013	2014	2015
Muuttuvat kulut yhteensä	643 500	655 600	619 900	606 100	609 000
Kiinteät kulut yhteensä	386 100	401 500	440 800	417 600	432 800
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	211 400	202 100	210 100	214 700	220 400
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnan rahoituskuluista	41 200	39 500	36 200	31 900	27 400



TULOSLASKELMA

	2011	2012	2013	2014	2015
Käyttökate	506 200	501 000	490 700	519 700	532 500
Liikevoitto	294 800	298 900	280 600	305 000	312 100
Voitto ennen satunnaisia eriä	265 300	268 900	254 600	277 700	290 600
Tilikauden voitto emoyhtiön omistajille	201 500	208 700	196 600	224 900	243 100
Liikevoitto - Liiketoiminnan muut tuotot	289 000	294 200	276 600	296 800	307 300



Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

Index (2011 = 100)

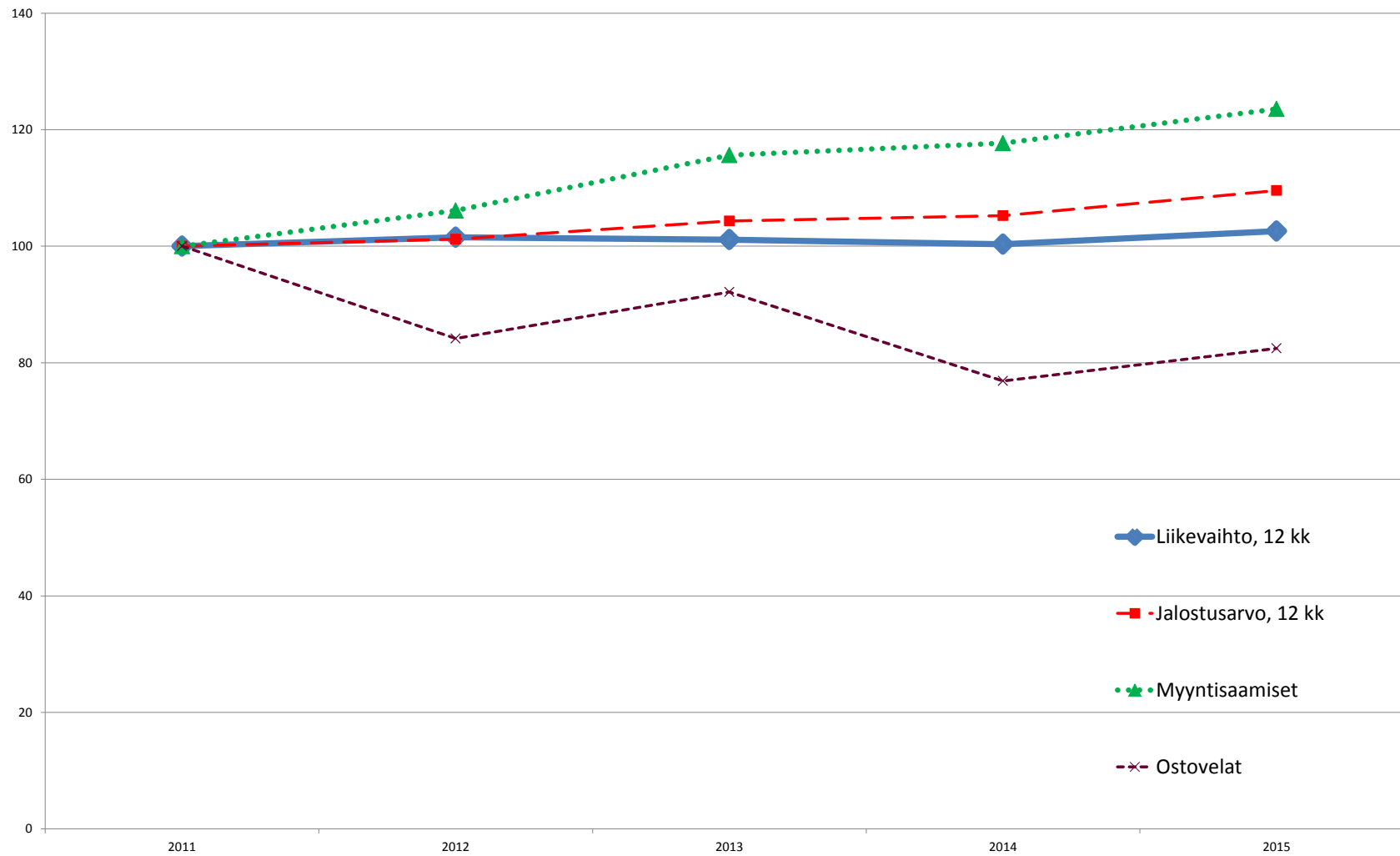
Liikevaihto, 12 kk

Jalostusarvo, 12 kk

Myyntisaamiset

Ostovelat

	2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihto, 12 kk	100	102	101	100	103
Jalostusarvo, 12 kk	100	101	104	105	110
Myyntisaamiset	100	106	116	118	124
Ostovelat	100	84	92	77	82



Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

Index (2011 = 100)

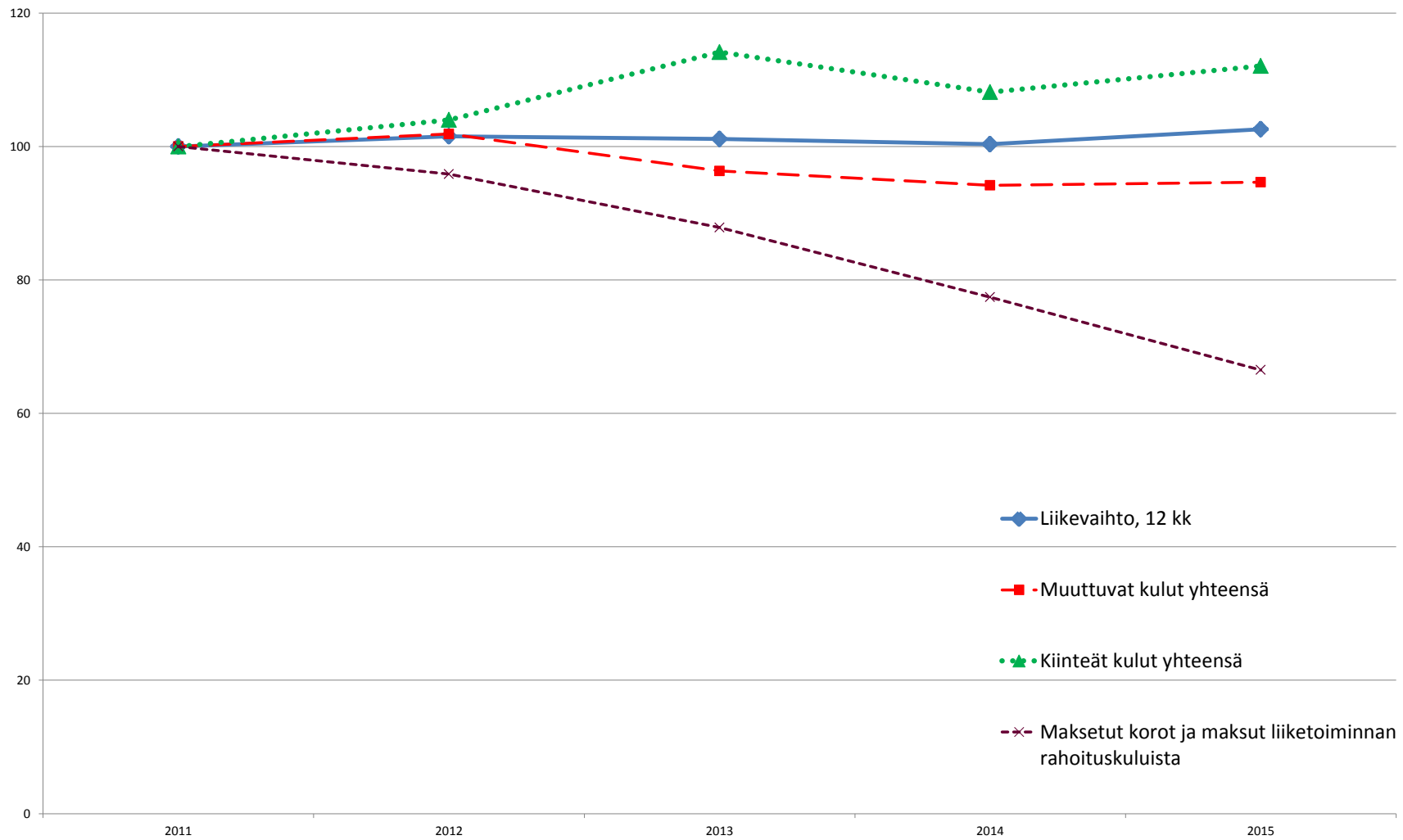
Liikevaihto, 12 kk

Muuttuvat kulut yhteensä

Kiinteät kulut yhteensä

Maksetut korot ja maksut liiketoiminnan rahoituskuluista

	2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihto, 12 kk	100	102	101	100	103
Muuttuvat kulut yhteensä	100	102	96	94	95
Kiinteät kulut yhteensä	100	104	114	108	112
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnan rahoituskuluista	100	96	88	77	67



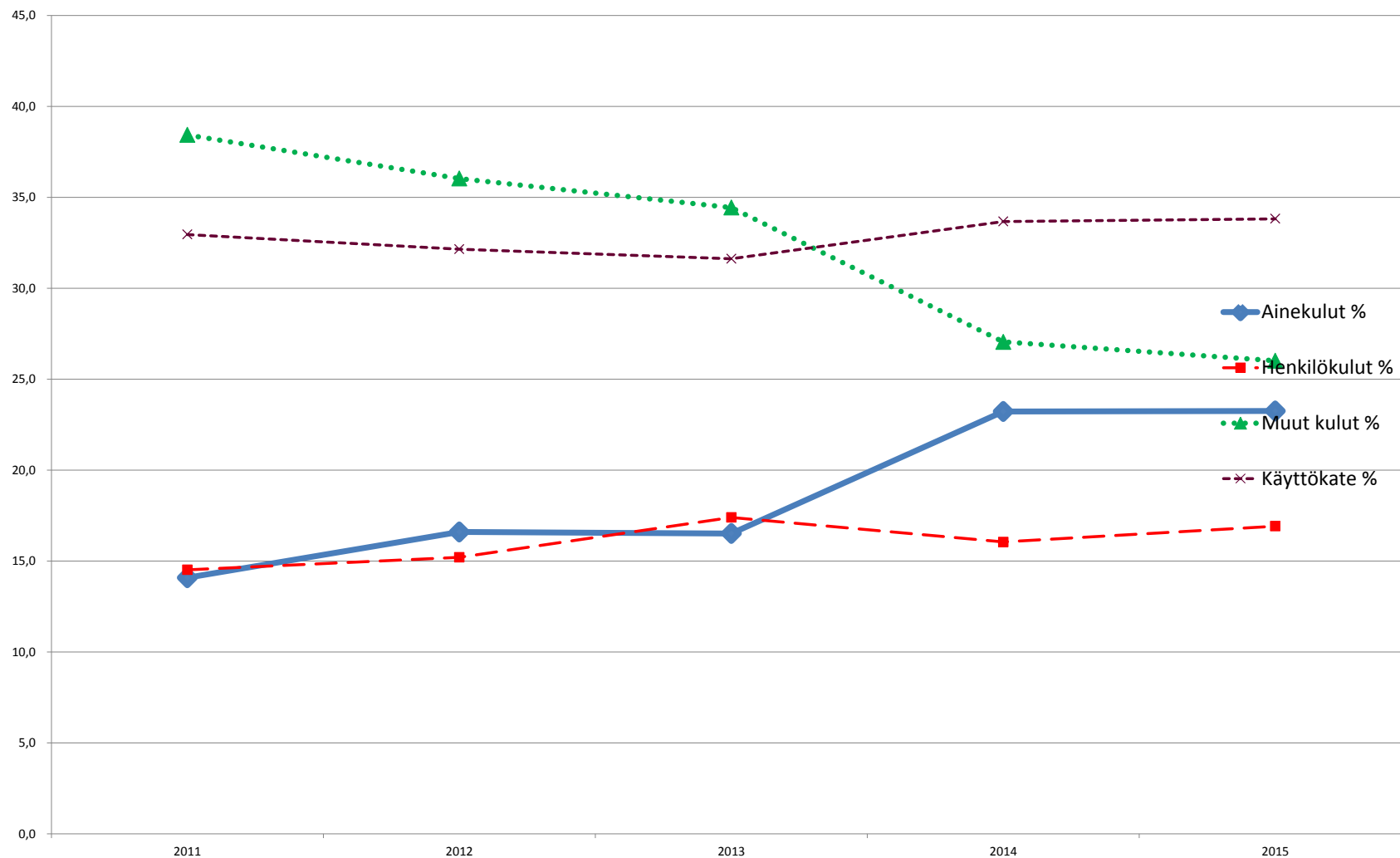
Elisa Oyj (Konserni)

5.12.2016 P - Analyzer

Luvut 1 000 euro

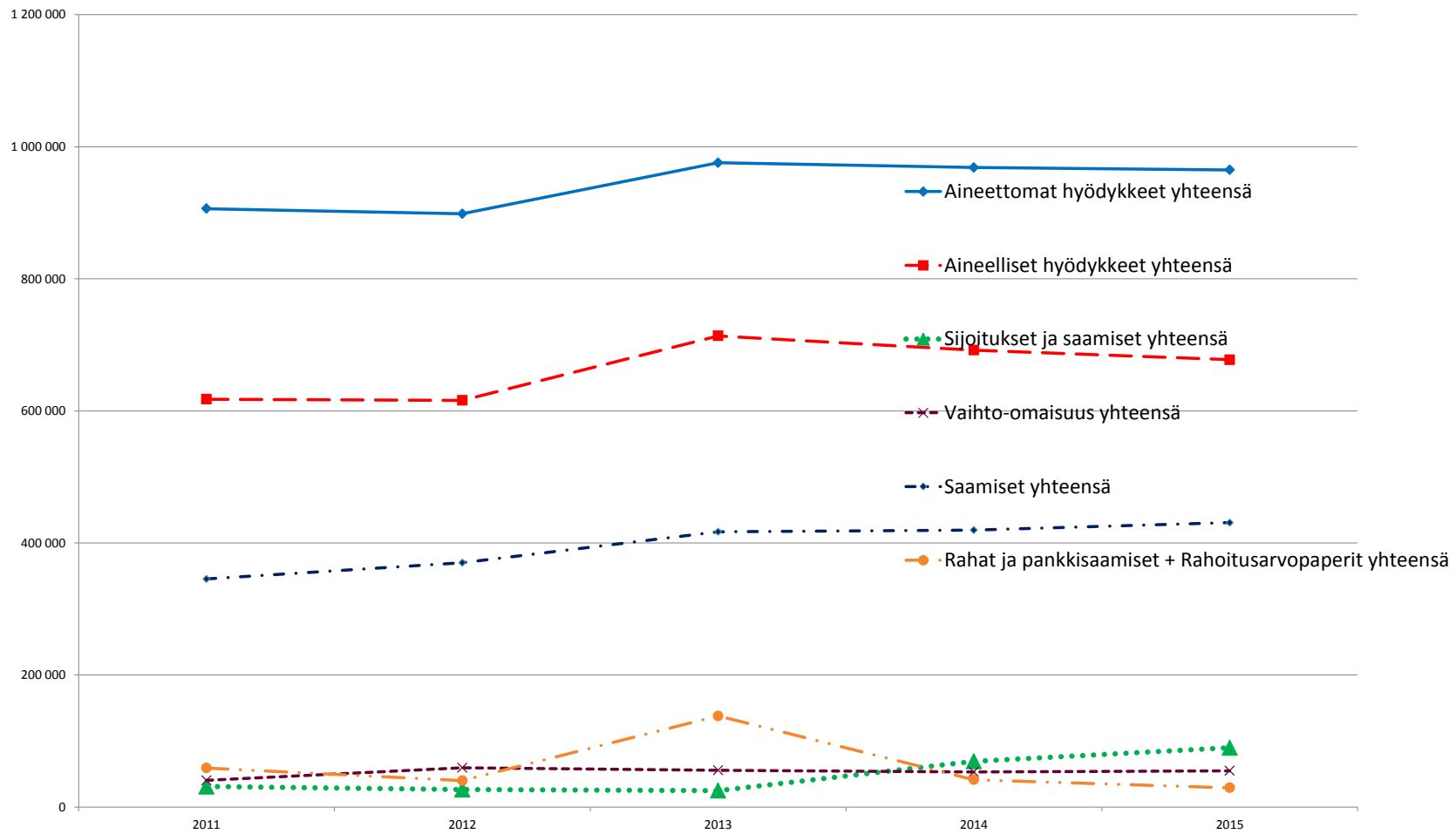
Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
Tilikausi/pituus 1-12/12

	2011	2012	2013	2014	2015
Liiketoiminnan tuotot yhteensä	1 535 800	1 558 100	1 551 400	1 543 400	1 574 300
Ainekulut %	14,1	16,6	16,5	23,2	23,2
Henkilökulut %	14,5	15,2	17,4	16,0	16,9
Muut kulut %	38,4	36,0	34,4	27,1	26,0
Käyttökate %	33,0	32,2	31,6	33,7	33,8



Luvut 1 000 euro
 Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

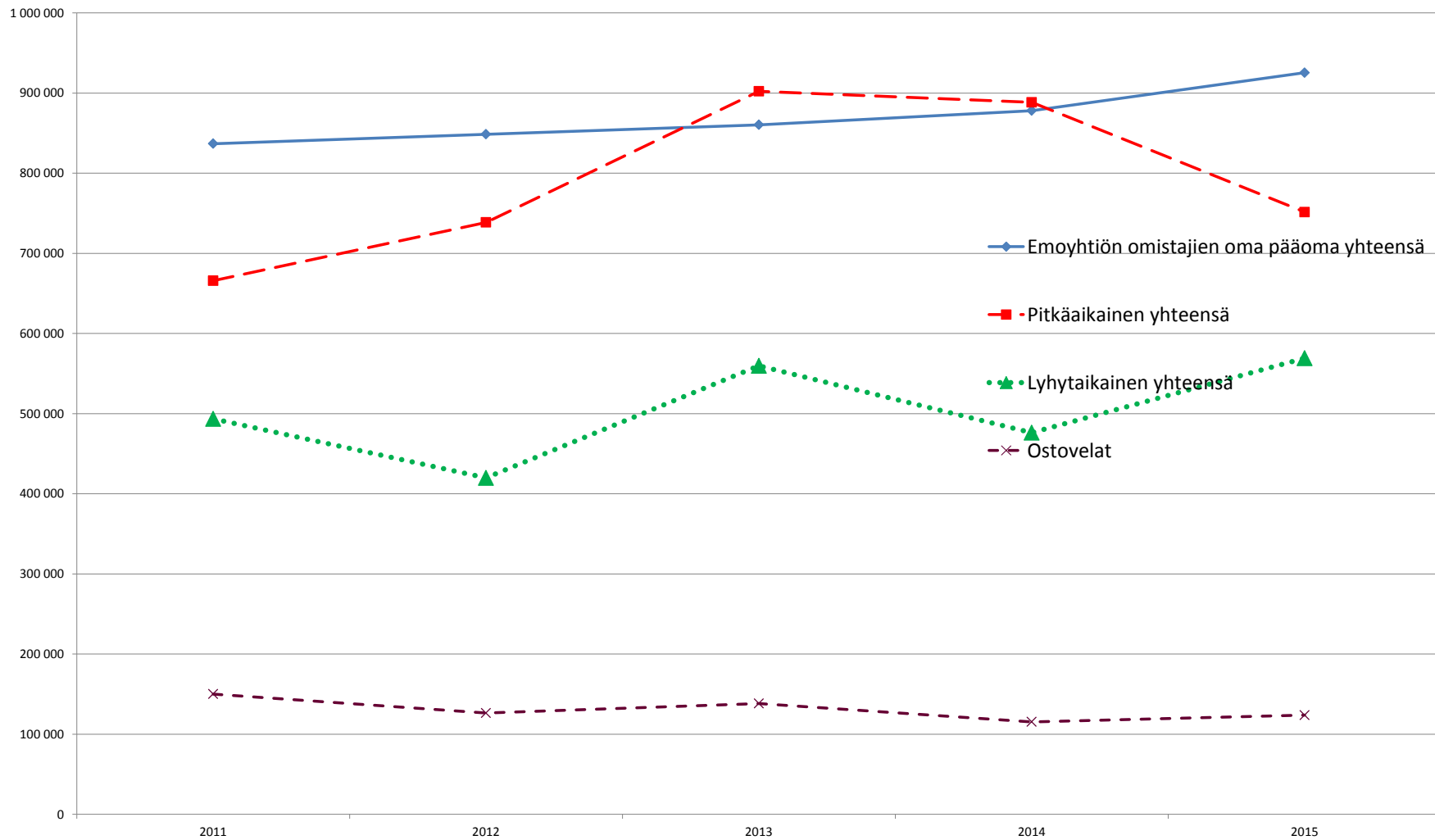
VARAT	2011	2012	2013	2014	2015
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	906 300	898 400	975 700	968 500	964 900
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	617 700	616 000	713 600	692 000	677 400
Sijoitukset ja saamiset yhteensä	30 900	26 400	24 900	69 200	89 800
Vaihto-omaisuus yhteensä	40 200	59 400	55 500	53 200	54 800
Saamiset yhteensä	345 300	369 900	416 800	419 200	430 600
Rahat ja pankkisaamiset + Rahoitusarvopaperit yhteensä	59 000	39 800	137 800	41 300	29 100



Luvut 1 000 euro
 Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

OMA PÄÄOMA JA VELAT

	2011	2012	2013	2014	2015
Emoyhtiön omistajien oma pääoma yhteensä	836 800	848 600	860 300	878 000	925 400
Pitkäaikainen yhteensä	665 700	738 600	902 300	888 400	751 500
Lyhytaikainen yhteensä	493 400	419 900	559 600	476 300	569 100
Ostovelat	150 100	126 300	138 300	115 400	123 800



Elisa Oyj (Konserni)

5.12.2016 P - Analyzer

Luvut 1 000 euro

Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12

1-12/12 1-12/12 1-12/12

Investoinnit (netto)

2011 2012 2013 2014 2015

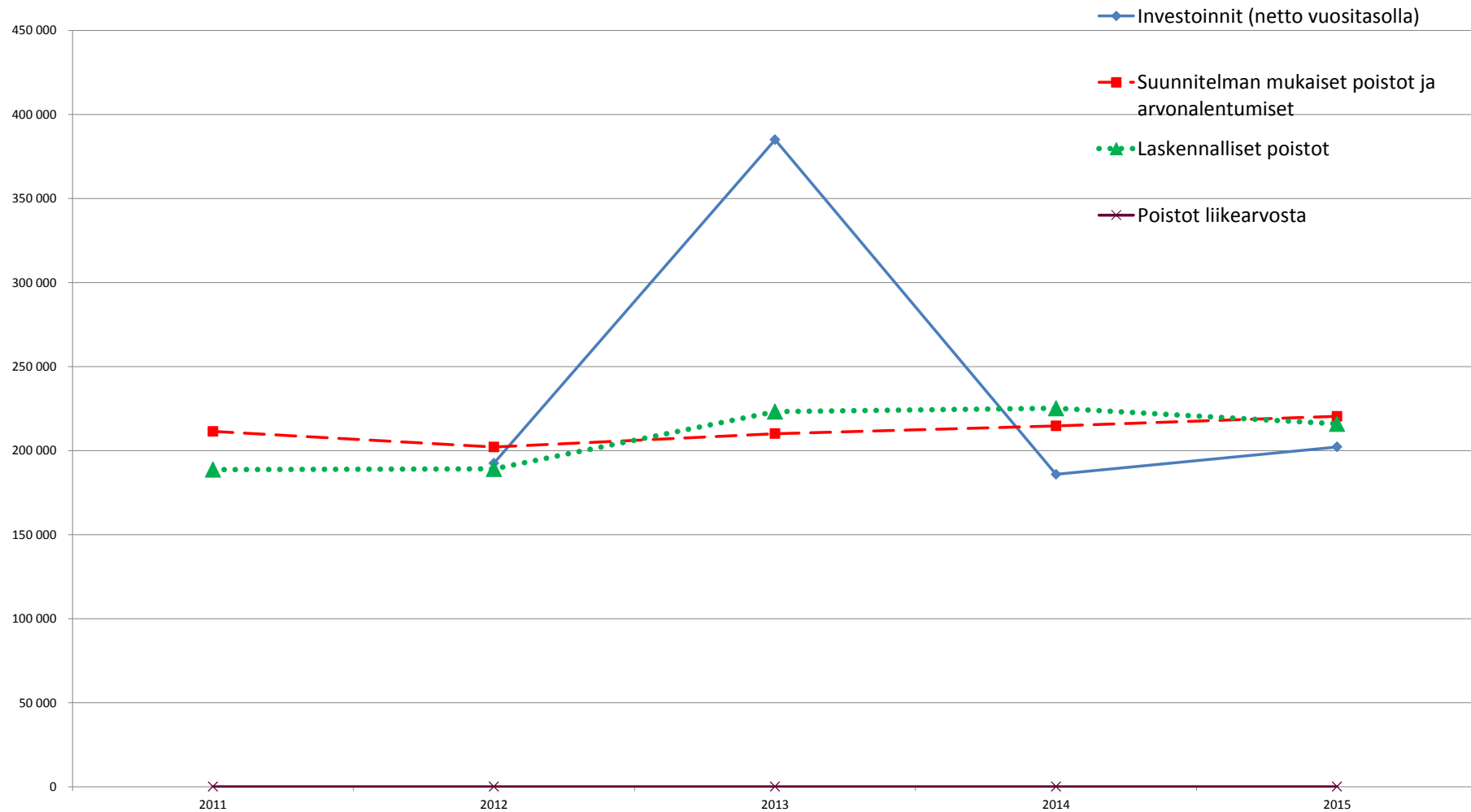
Investoinnit (netto vuositasolla)

Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset

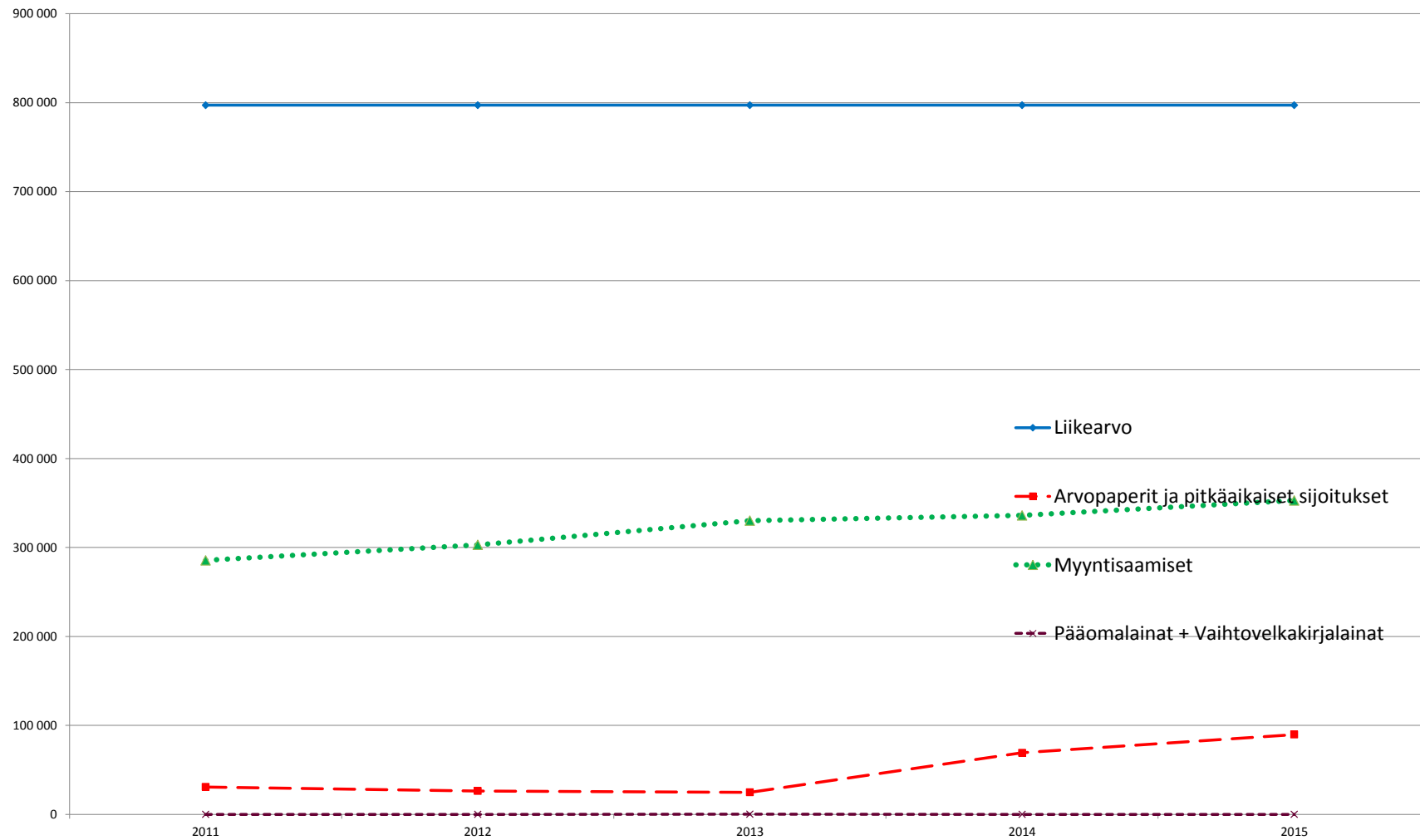
Laskennalliset poistot

Poistot liikearvosta

	2011	2012	2013	2014	2015
Investoinnit (netto vuositasolla)		192 500	385 000	185 900	202 200
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	211 400	202 100	210 100	214 700	220 400
Laskennalliset poistot	188 633	189 100	223 179	225 154	215 858

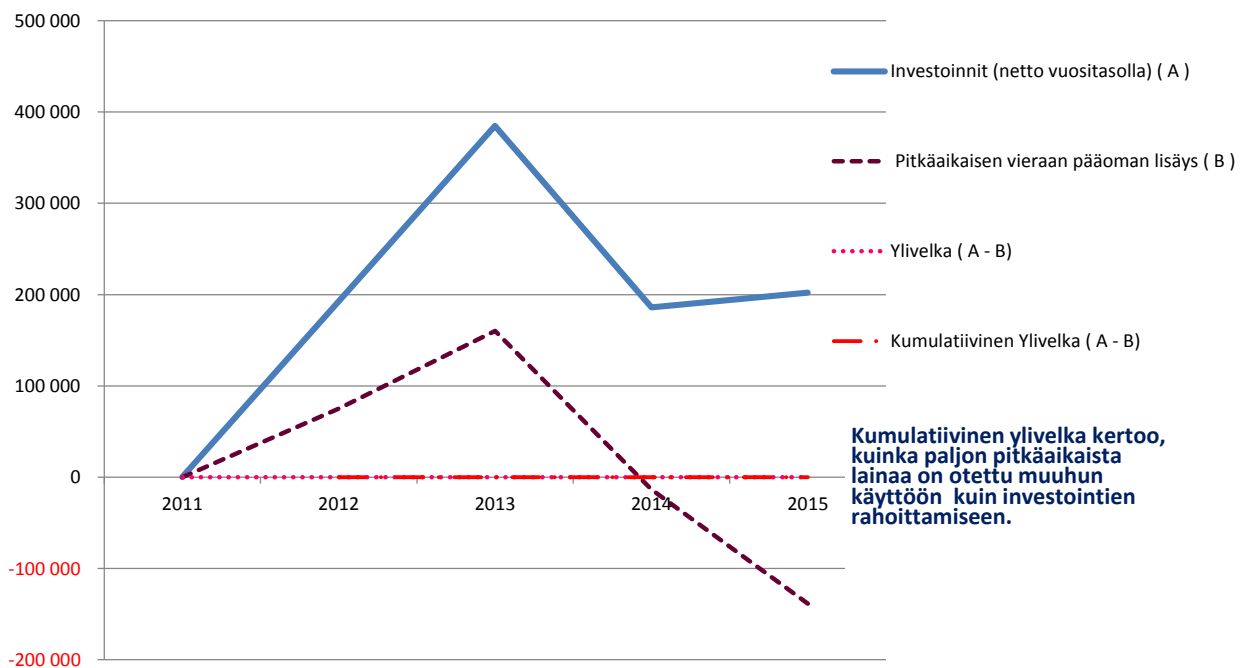
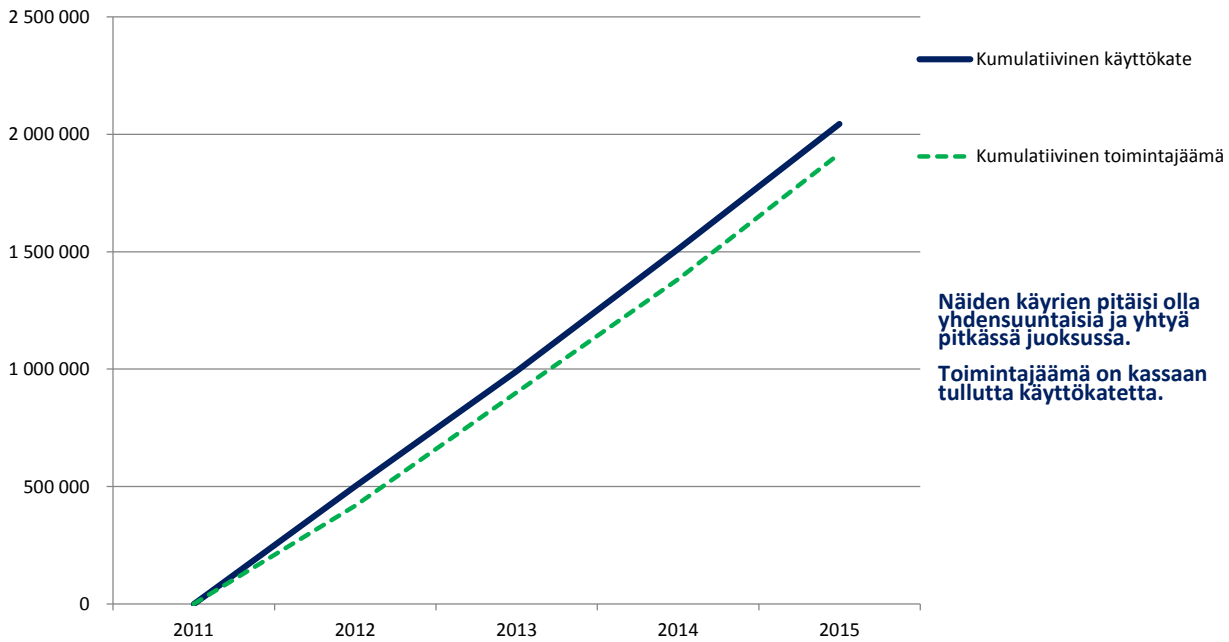


Luvut	1 000 euro	Laatija: Tilikausi/pituus	SBB- Solutions for Business and Brains Oy				
			1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12
VAKAVARAISSUUS ?			2011	2012	2013	2014	2015
Liikearvo			797 100	797 100	797 100	797 100	797 100
Arvopaperit ja pitkäaikaiset sijoitukset			30 900	26 400	24 900	69 200	89 800
Myyntisaamiset			285 500	303 000	330 100	336 000	352 800
Pääomalainat + Vaihtovelkakirjalainat					200	100	100



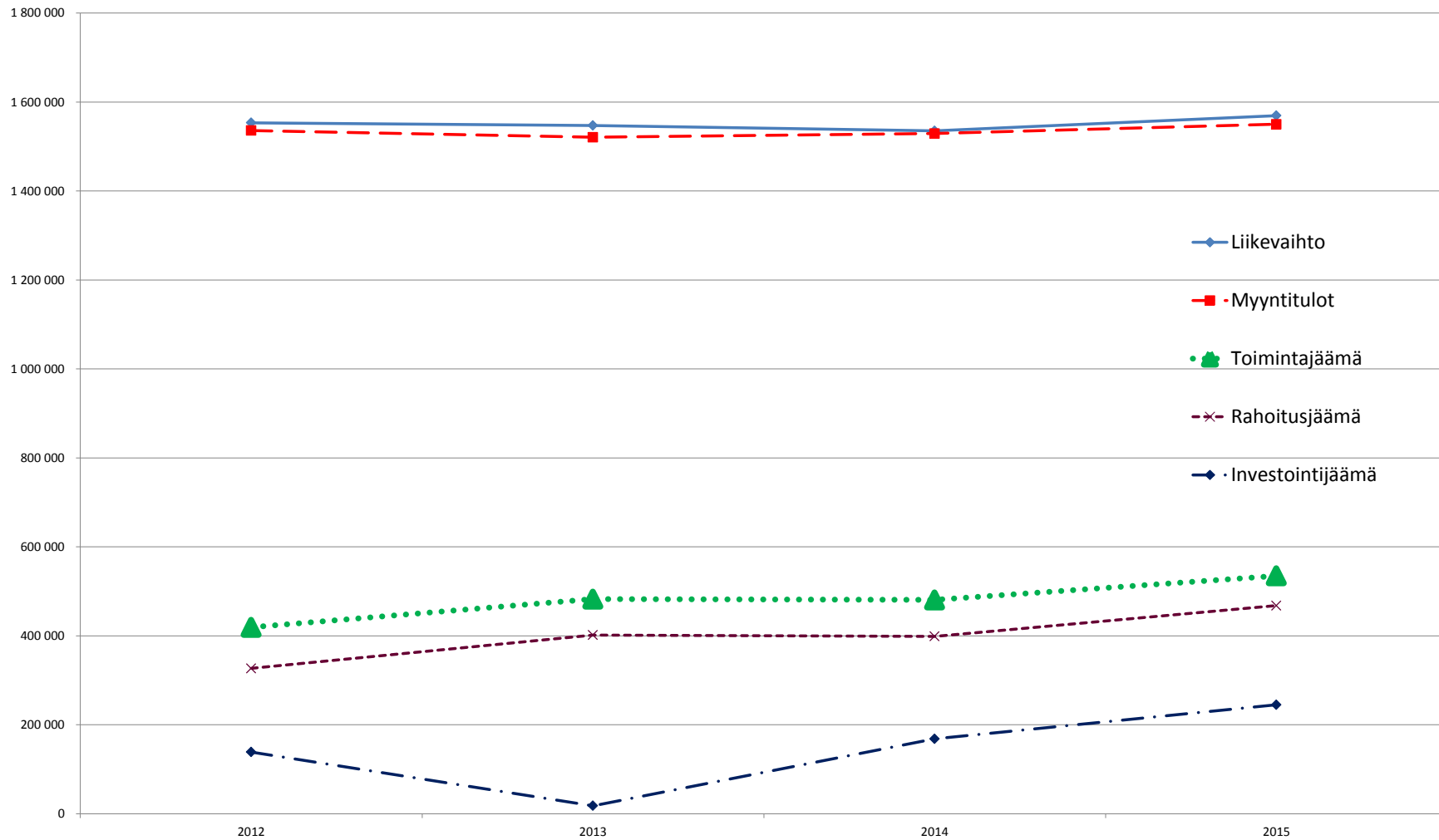
Luvut 1 000 euro Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

KASSAKRIISIN TUNNISTAMINEN ?	2011	2012	2013	2014	2015
Kumulatiivinen käyttökate		501 000	991 700	1 511 400	2 043 900
Kumulatiivinen toimintajäämä		419 100	901 600	1 382 400	1 917 200
Investoinnit (netto vuositasona) (A)		192 500	385 000	185 900	202 200
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lisäys (B)		74 900	160 400	-13 400	-138 400
Ylivelka (A - B)					
Kumulatiivinen Ylivelka (A - B)					



KASSAVIRTALASKELMA

	2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihto	1 530 000	1 553 400	1 547 400	1 535 200	1 569 500
Myyntitulot		1 536 000	1 520 800	1 529 000	1 550 100
Toimintajäämä		419 100	482 500	480 800	534 800
Rahoitusjäämä		326 900	401 700	398 800	467 900
Investointijäämä		138 900	18 200	168 600	245 100

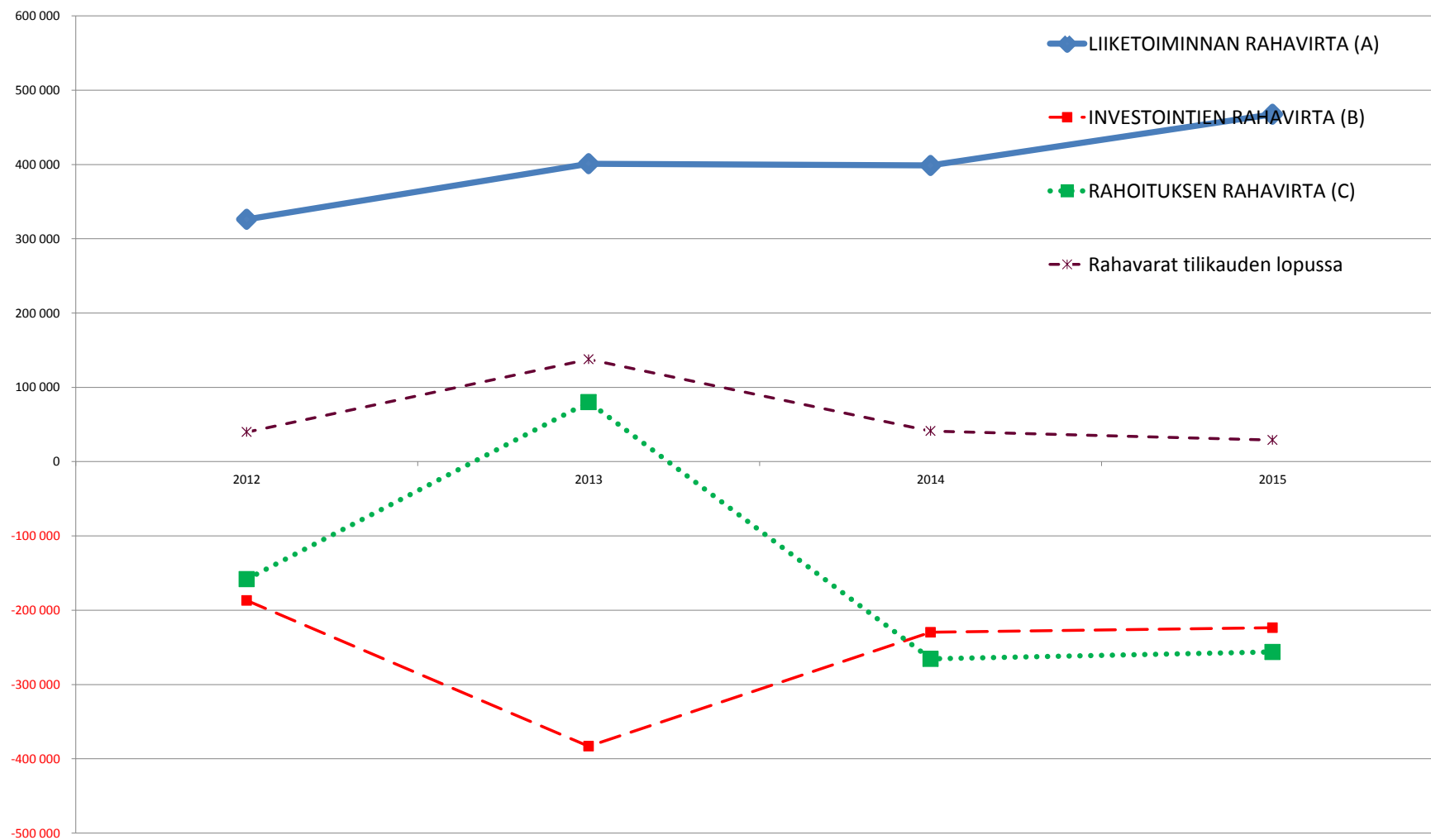


Luvut 1 000 euro

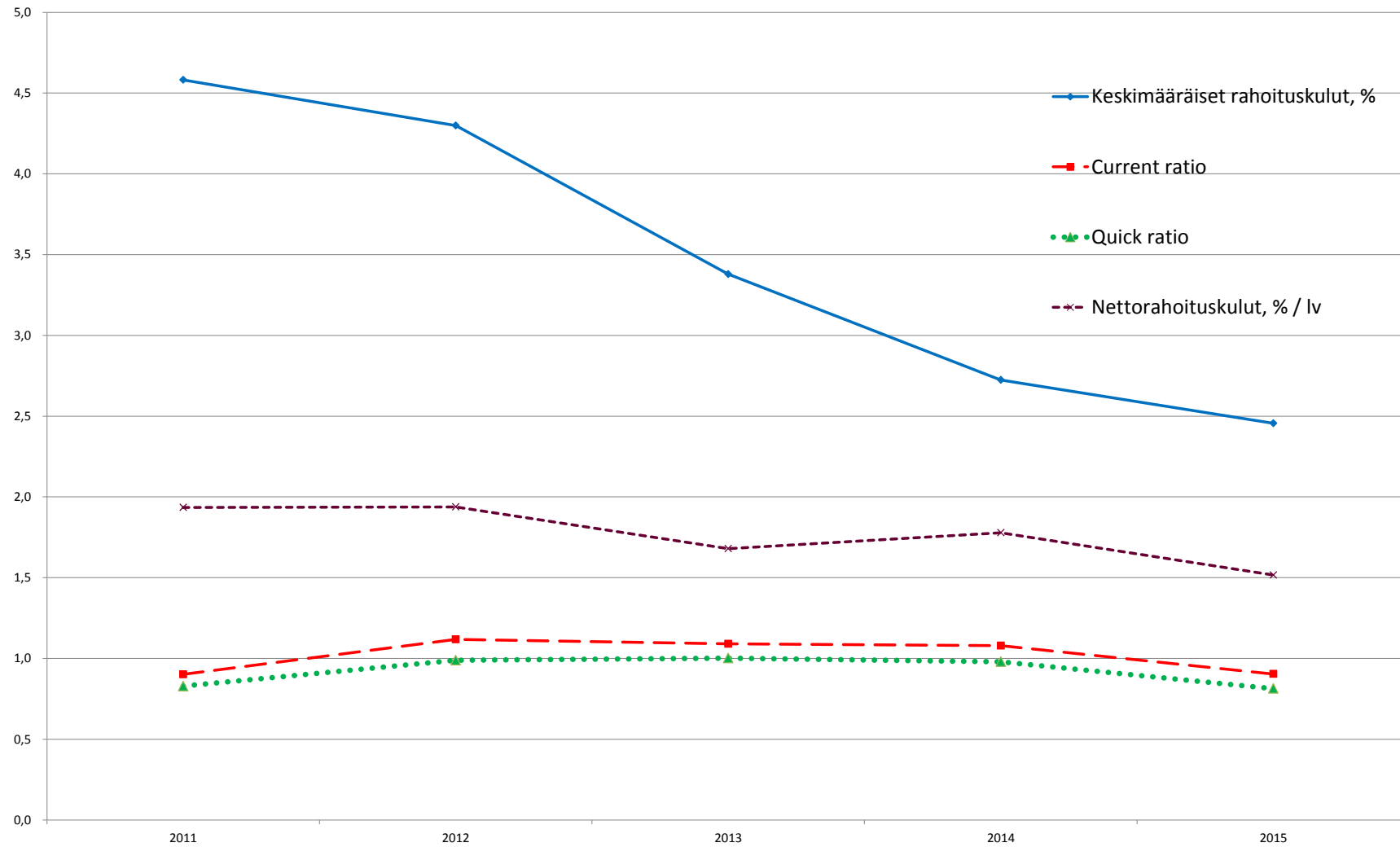
Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

RAHOITUSLASKELMA

	2011	2012	2013	2014	2015
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)		326 100	401 100	398 700	467 600
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)		-187 000	-383 100	-229 700	-223 600
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)		-158 300	80 000	-265 500	-256 200
Rahavarat tilikauden lopussa		39 800	137 800	41 300	29 100



Luvut	1 000 euro	Laatija: Tilikausi/pituus	SBB- Solutions for Business and Brains Oy				
			1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12
MAKSUVALMIUS ?			2011	2012	2013	2014	2015
Keskimääräiset rahoituskulut, %			4,6	4,3	3,4	2,7	2,5
Current ratio			0,9	1,1	1,1	1,1	0,9
Quick ratio			0,8	1,0	1,0	1,0	0,8
Nettorahoituskulut, % / lv			1,9	1,9	1,7	1,8	1,5



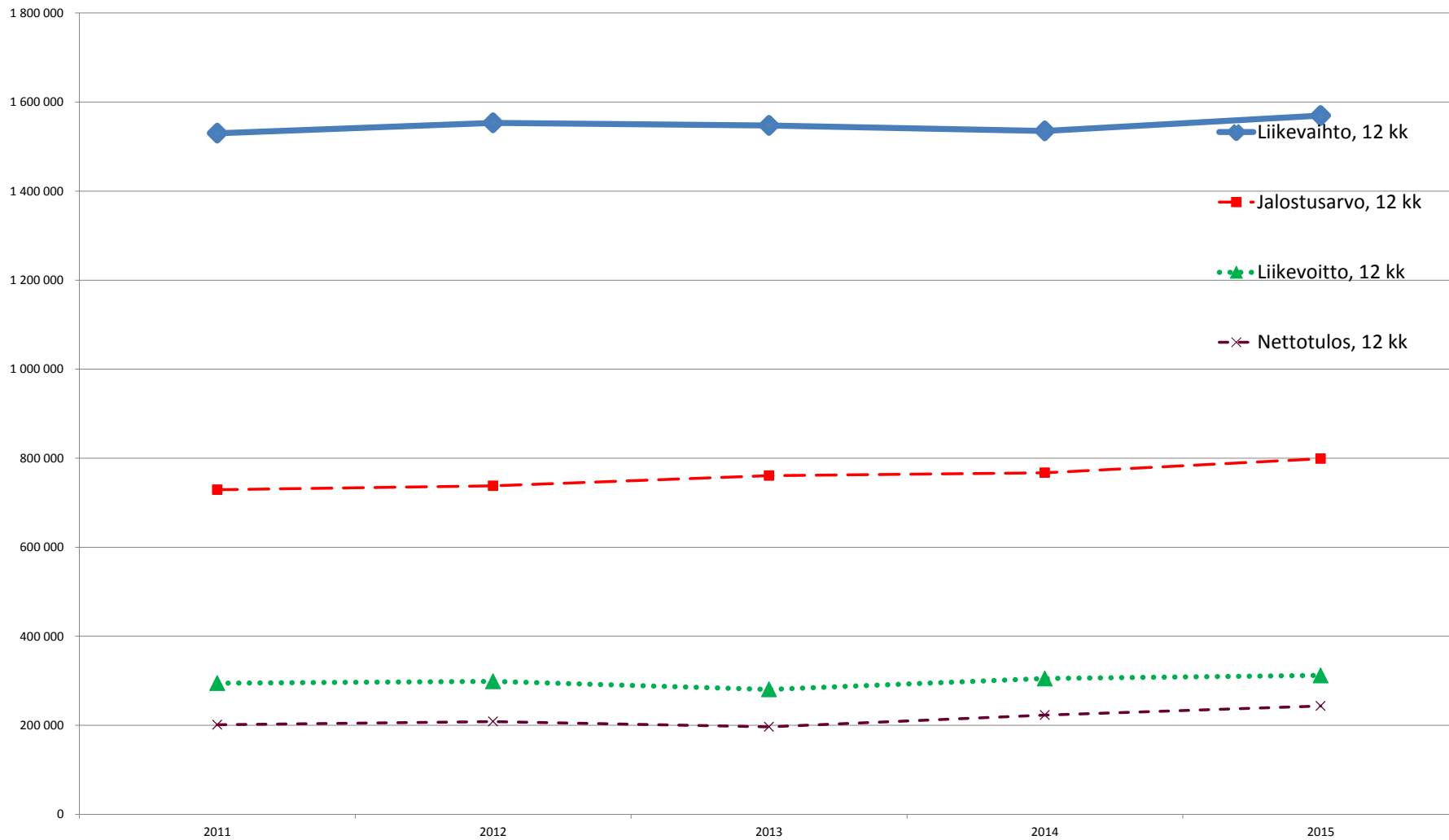
Elisa Oyj (Konserni)

5.12.2016 P - Analyzer

Luvut 1 000 euro
 Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

KASVU + KANNATTAVUUS (euro)

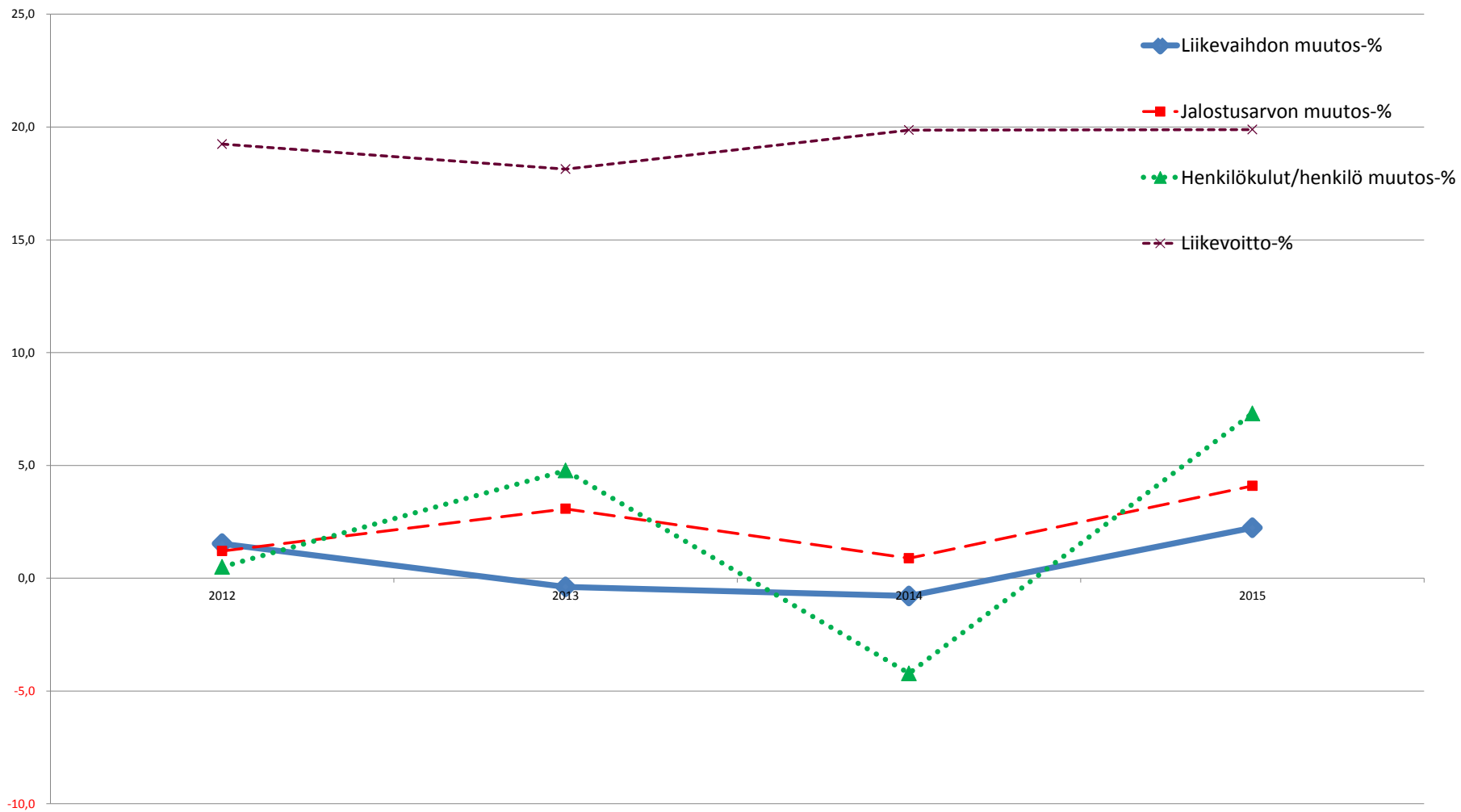
	2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihto, 12 kk	1 530 000	1 553 400	1 547 400	1 535 200	1 569 500
Jalostusarvo, 12 kk	729 200	738 000	760 700	767 400	798 800
Liikevoitto, 12 kk	294 800	298 900	280 600	305 000	312 100
Nettotulos, 12 kk	201 400	208 500	196 400	223 000	243 500



Elisa Oyj (Konserni)

5.12.2016 P - Analyzer

Luvut	1 000 euro	Laatija:	SBB- Solutions for Business and Brains Oy		5.12.2016 P - Analyzer		
		Tilikausi/pituus	1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12	1-12/12
KASVU (%)			2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihdon muutos-%				1,5	-0,4	-0,8	2,2
Jalostusarvon muutos-%				1,2	3,1	0,9	4,1
Henkilökulut/henkilö muutos-%				0,5	4,8	-4,2	7,3
Liikevoitto-%			19,3	19,2	18,1	19,9	19,9



Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

KANNATTAVUUS (%)

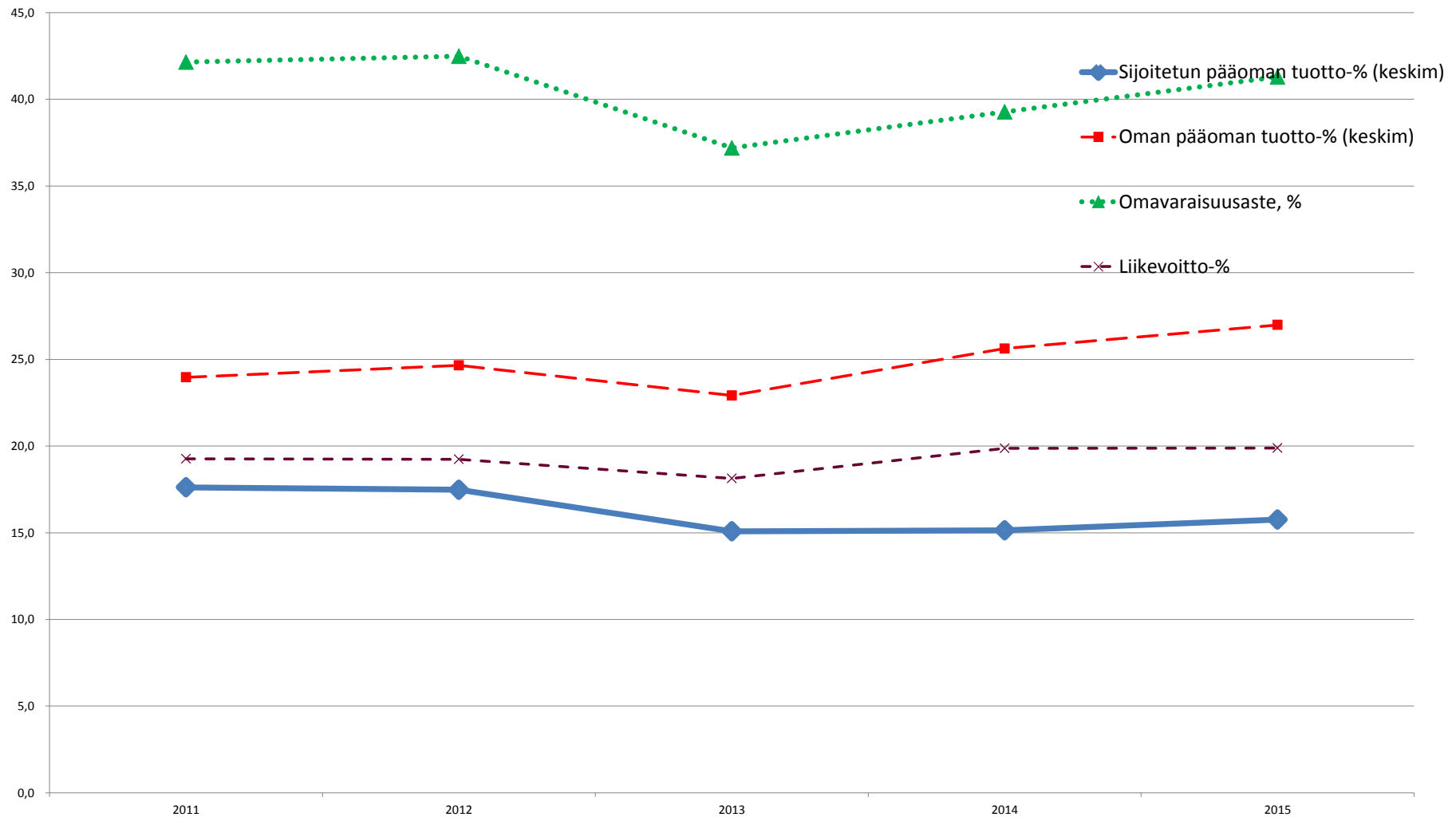
Sijoitetun pääoman tuotto-% (keskim)

Oman pääoman tuotto-% (keskim)

Omavaraisuusaste, %

Liikevoitto-%

	2011	2012	2013	2014	2015
Sijoitetun pääoman tuotto-% (keskim)	17,6	17,5	15,1	15,1	15,8
Oman pääoman tuotto-% (keskim)	24,0	24,6	22,9	25,6	27,0
Omavaraisuusaste, %	42,1	42,5	37,2	39,3	41,3
Liikevoitto-%	19,3	19,2	18,1	19,9	19,9



TUNNUSLUVUT

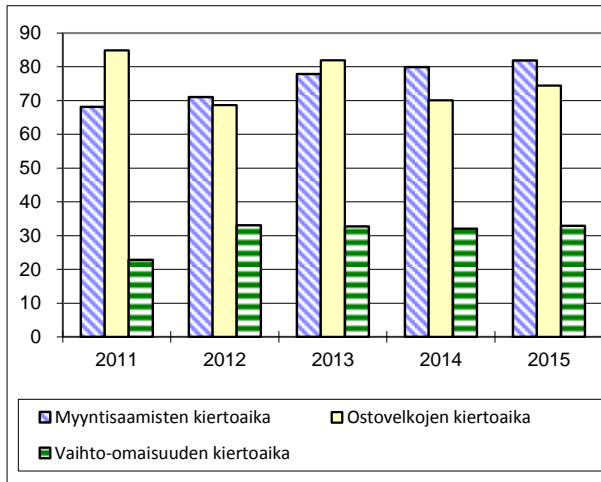
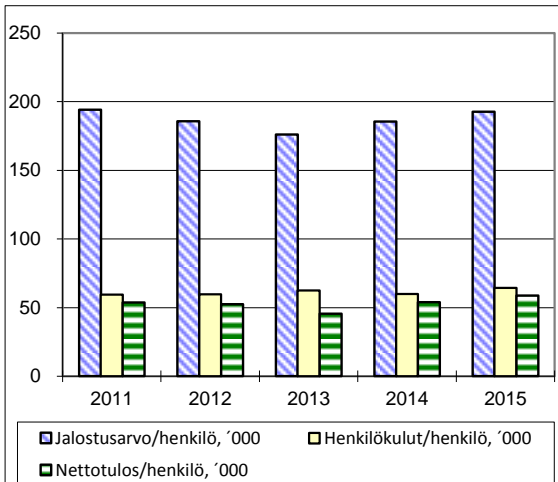
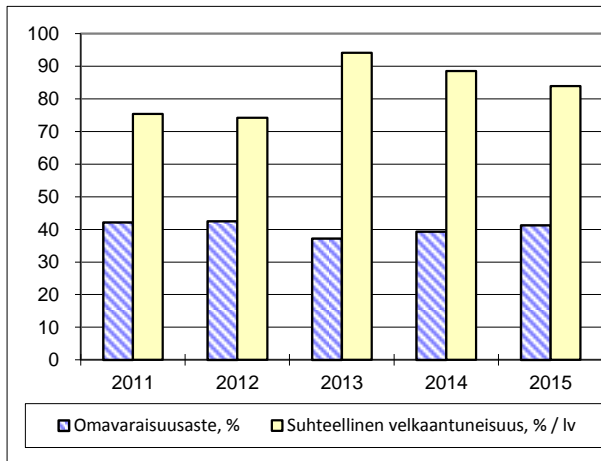
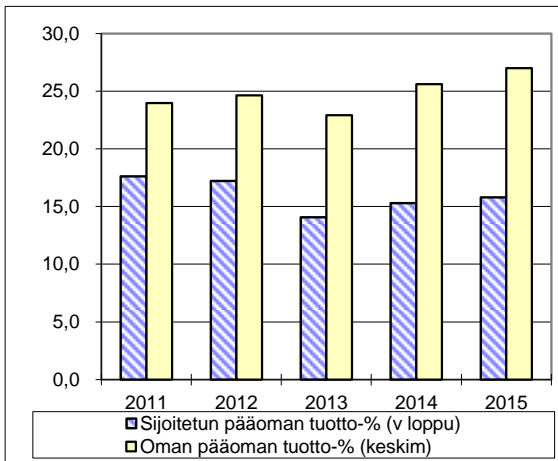
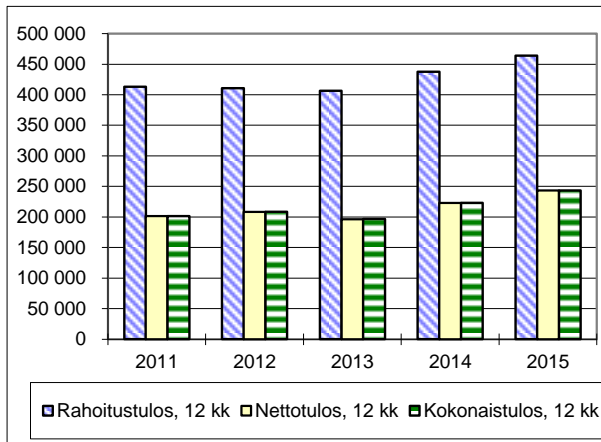
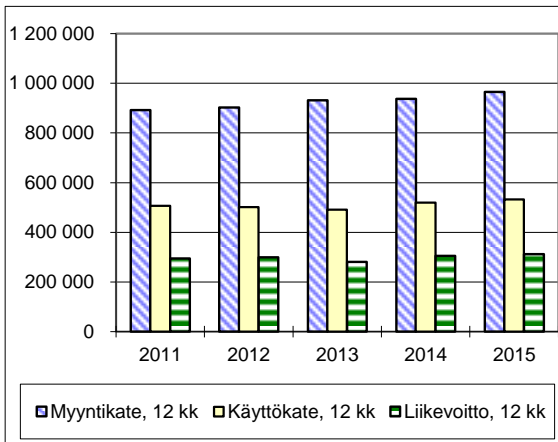
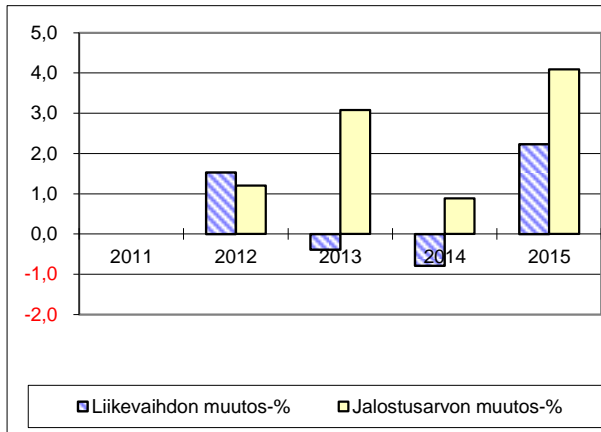
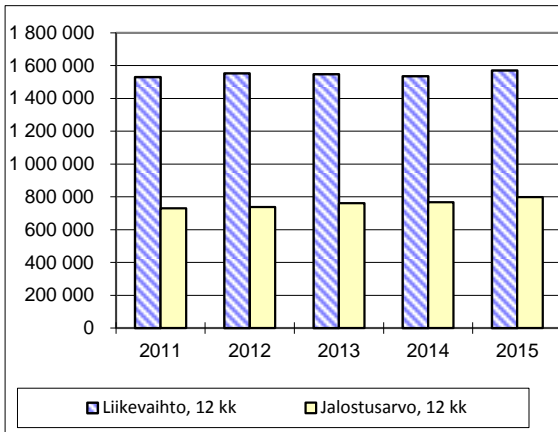
2011

2012

2013

2014

2015



Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

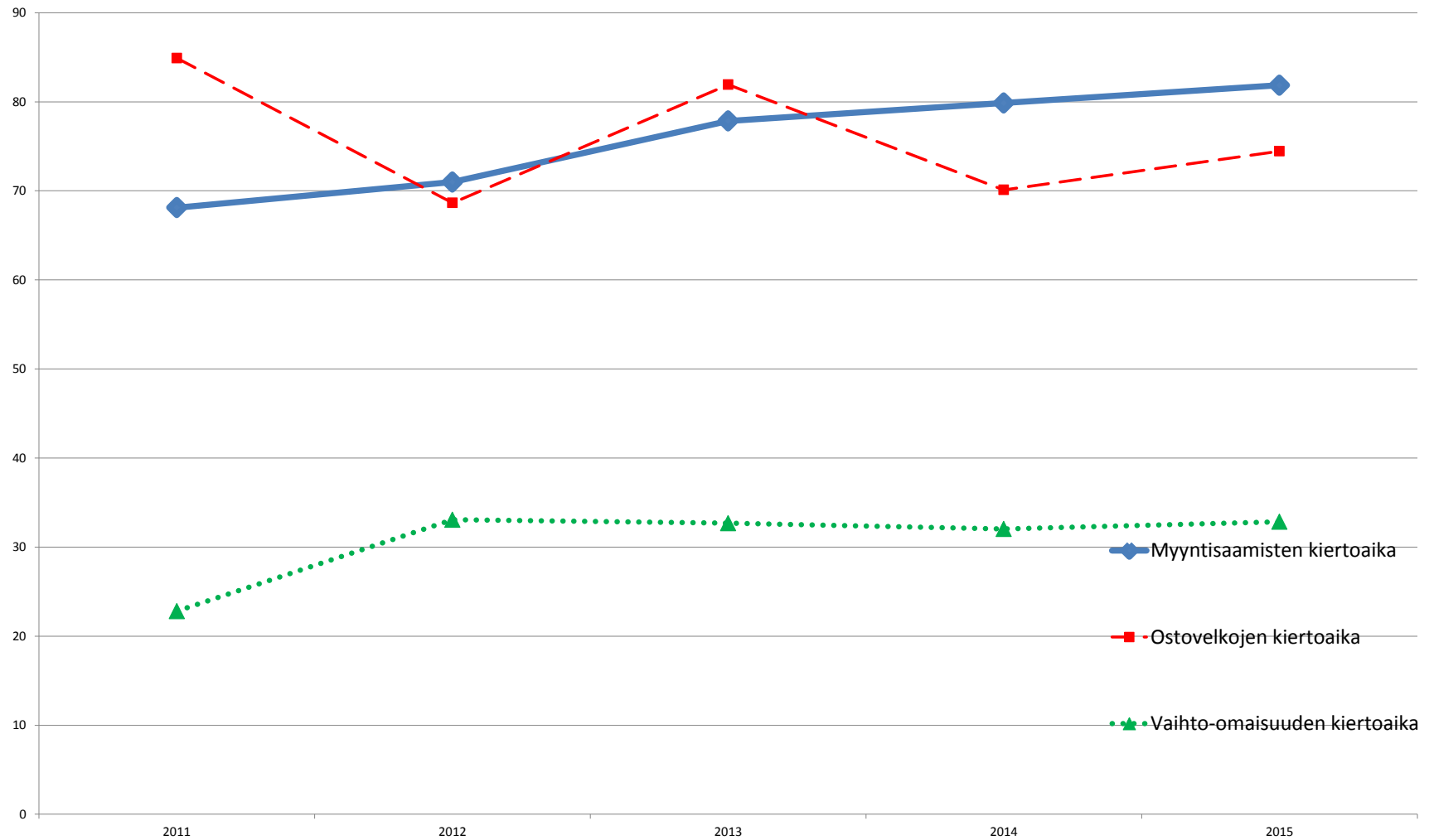
KÄYTTÖPÄÄOMAN KIERTOAJAT (VRK)

Myyntisaamisten kiertoaika

Ostovelkojen kiertoaika

Vaihto-omaisuuden kiertoaika

	2011	2012	2013	2014	2015
Myyntisaamisten kiertoaika	68	71	78	80	82
Ostovelkojen kiertoaika	85	69	82	70	74
Vaihto-omaisuuden kiertoaika	23	33	33	32	33



TERVEYSTODISTUS		Arvo	Kriisi	Huono	Heikko	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Erinomainen
5.12.2016									
P - luku									
	2011	8,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
mittaa luottokelpoisuutta	2012	5,8	*****	*****	*****	*****	*****	*****	***
ja yrityksen kykyä	2013	13,7	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
selviytyä omin voimin	2014	11,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
	2015	9,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Kouluarvosana									
	2011	8,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
mittaa liiketoiminnan	2012	8,2	*****	*****	*****	*****	*****	**	
hyvyyttä	2013	7,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
	2014	8,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
	2015	7,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Laitisen Z (v 2010)									
z=	2011	119,5	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
0,6 x Rahoitustulos-%	2012	120,4	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
+ 2,6 x Quick ratio	2013	107,6	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
+2,4 x Omavaraisuusaste	2014	113,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
mittaa luottokelpoisuutta	2015	118,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Omavaraisuusaste, %									
	2011	42,1	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
mittaa luottokelpoisuutta	2012	42,5	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
ja laajentumiskykyä	2013	37,2	*****	*****	*****	*****	*****	*	
	2014	39,3	*****	*****	*****	*****	*****	**	
	2015	41,3	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Suhteellinen velkaantuneisuus, % / lv									
	2011	75,4	*****	*****	*****	**			
mittaa luottokelpoisuutta	2012	74,2	*****	*****	*****	**			
ja laajentumiskykyä	2013	94,1	*****	*****	**				
	2014	88,5	*****	*****	****				
	2015	83,9	*****	*****	*****				
Sijoitetun pääoman tuotto-% (v loppu)									
	2011	17,6	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
mittaa liiketoiminnan	2012	17,2	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
pitkän aikavälin	2013	14,1	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
kannattavuutta	2014	15,3	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
	2015	15,8	*****	*****	*****	*****	*****	*	
Oman pääoman tuotto-% (keskim)									
	2011	24,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
mittaa liiketoiminnan	2012	24,6	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
hyvyyttä omistajien	2013	22,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
näkökulmasta ja heidän	2014	25,6	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
halukkuutta lisäsjoiituksiin	2015	27,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Vier pääoman takaisinmaksuaika, v									
	2011	2,2	*****	*****	*****	*****	*****	*****	**
mittaa rahoittajien	2012	2,3	*****	*****	*****	*****	*****	*****	**
kärsivällisyyttä	2013	3,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
(liikeriskiä)	2014	2,7	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*
	2015	2,4	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*
Liikevaihdon muutos-%									
	2011								
	2012	1,5	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
	2013	-0,4	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
	2014	-0,8	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
	2015	2,2	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Quick ratio									
	2011	0,8	*****	*****	*****	*****	*		
mittaa yrityksen kykyä	2012	1,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
selviytyä lyhytaikaisista	2013	1,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
veloista pelkällä	2014	1,0	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
rahoitusomaisuudella	2015	0,8	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
Current ratio									
	2011	0,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
mitta yrityksen kykyä	2012	1,1	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
selviytyä lyhytaikaisista	2013	1,1	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
veloista rahoitus- ja	2014	1,1	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
vaihto-omaisuudella	2015	0,9	*****	*****	*****	*****	*****	*****	

Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

(Kevyt) teollisuus ja palvelut
LIIKETOIMINNALLINEN RISKI

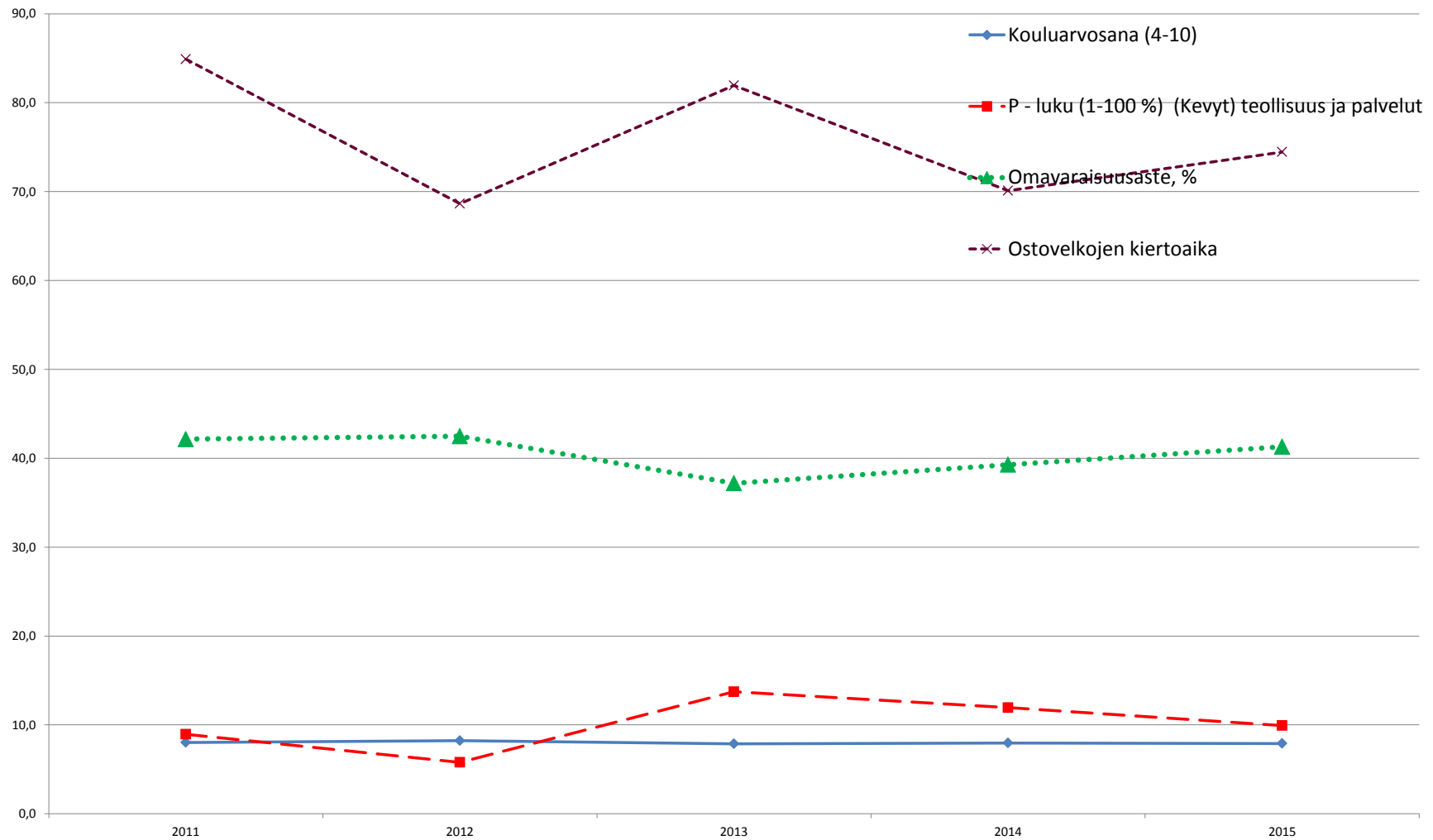
Kouluarvosana (4-10)

P - luku (1-100 %) (Kevyt) teollisuus ja palvelut

Omavaraisuusaste, %

Ostovelkojen kiertoaika

	2011	2012	2013	2014	2015
Kouluarvosana (4-10)	8,0	8,2	7,9	8,0	7,9
P - luku (1-100 %) (Kevyt) teollisuus ja palvelut	9	6	14	12	10
Omavaraisuusaste, %	42	42	37	39	41
Ostovelkojen kiertoaika	85	69	82	70	74



Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

(Kevyt) teollisuus ja palvelut

LIIKETOIMINNALLINEN RISKI 2

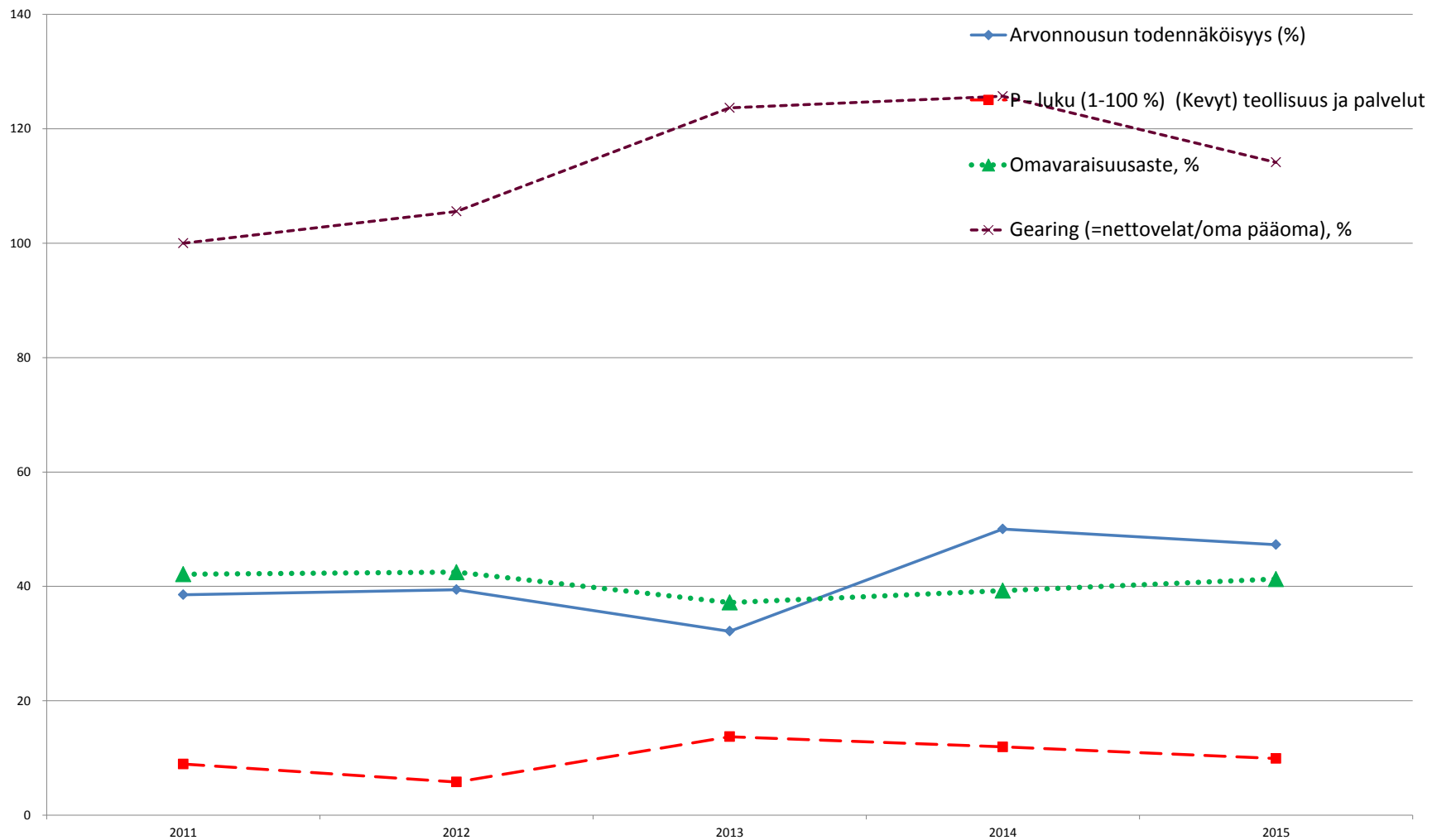
Arvonnousun todennäköisyys (%)

P - luku (1-100 %) (Kevyt) teollisuus ja palvelut

Omavaraisuusaste, %

Gearing (=nettovelat/oma pääoma), %

	2011	2012	2013	2014	2015
Arvonnousun todennäköisyys (%)	39	39	32	50	47
P - luku (1-100 %) (Kevyt) teollisuus ja palvelut	9	6	14	12	10
Omavaraisuusaste, %	42	42	37	39	41
Gearing (=nettovelat/oma pääoma), %	100	106	124	126	114



Elisa Oyj (Konserni)

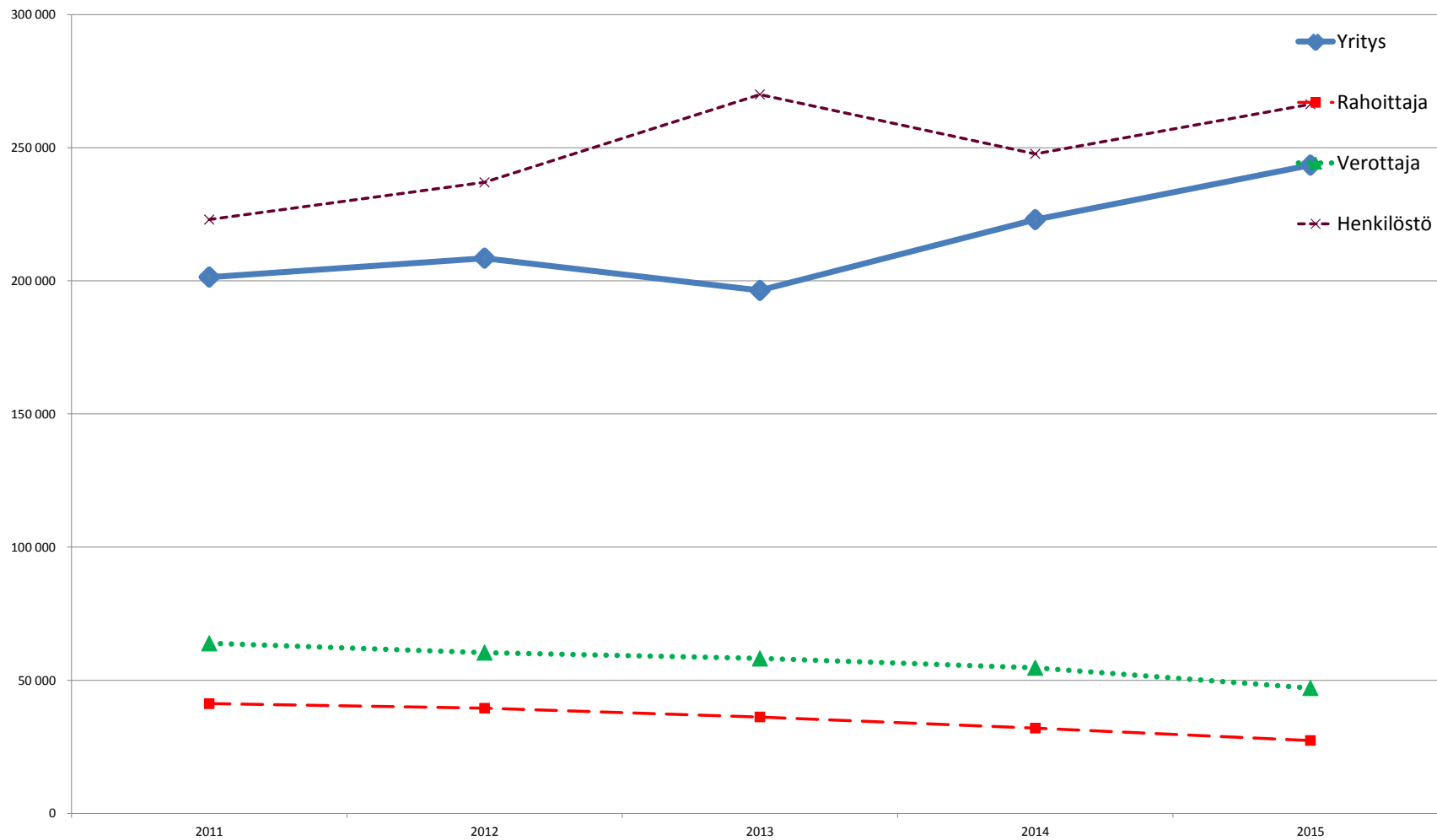
5.12.2016 P - Analyzer

Luvut 1 000 euro

Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
Tilikausi/pituus 1-12/12

Tuloksen jako (brutto)

	2011	2012	2013	2014	2015
Yritys	201 400	208 500	196 400	223 000	243 500
Rahoittaja	41 200	39 500	36 200	32 000	27 400
Verottaja	63 900	60 400	58 200	54 700	47 100
Henkilöstö	223 000	237 000	270 000	247 700	266 300



Elisa Oyj (Konserni)

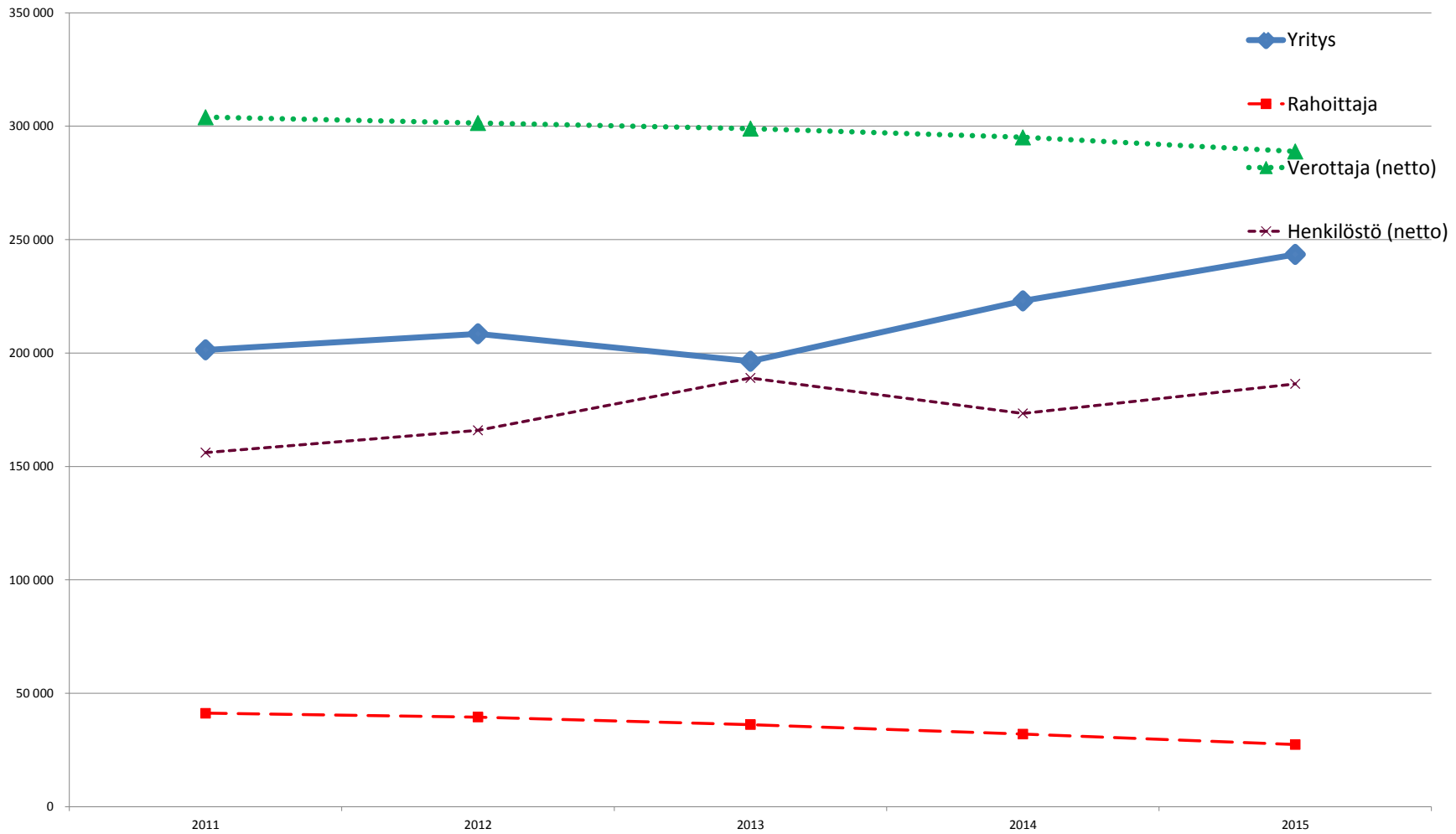
5.12.2016 P - Analyzer

Luvut 1 000 euro

Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12
 Henkilökulujen veroaste = 30 % ALV-% = 24 %

Tuloksen jako (netto)

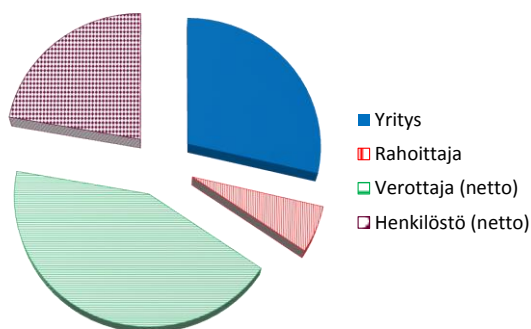
	2011	2012	2013	2014	2015
Yritys	201 400	208 500	196 400	223 000	243 500
Rahoittaja	41 200	39 500	36 200	32 000	27 400
Verottaja (netto)	303 984	301 455	298 964	295 115	288 861
Henkilöstö (netto)	156 100	165 900	189 000	173 390	186 410



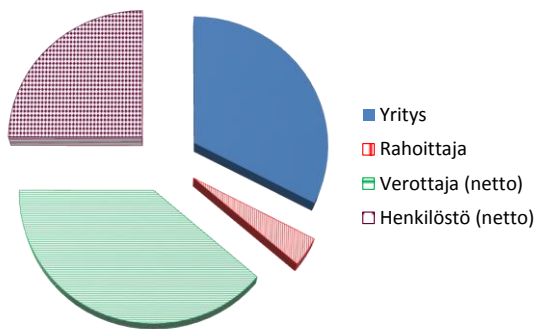
Tuloksen jako (netto)

	2011	2012	2013	2014	2015
Yritys	201 400	208 500	196 400	223 000	243 500
Rahoittaja	41 200	39 500	36 200	32 000	27 400
Verottaja (netto)	303 984	301 455	298 964	295 115	288 861
Henkilöstö (netto)	156 100	165 900	189 000	173 390	186 410

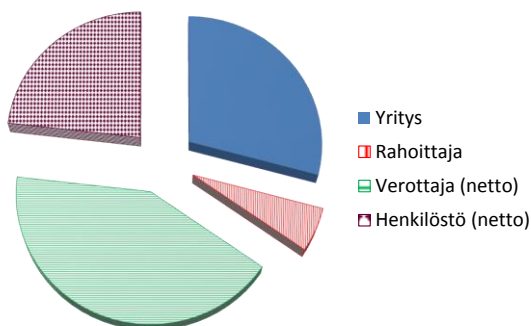
2011



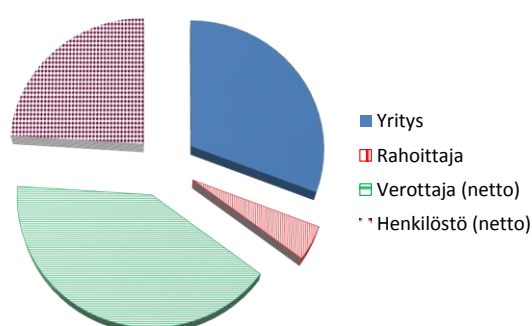
2015



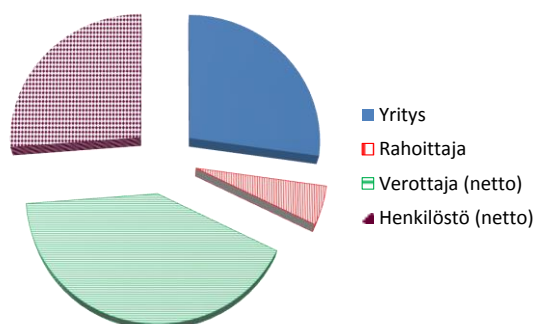
2012



2014



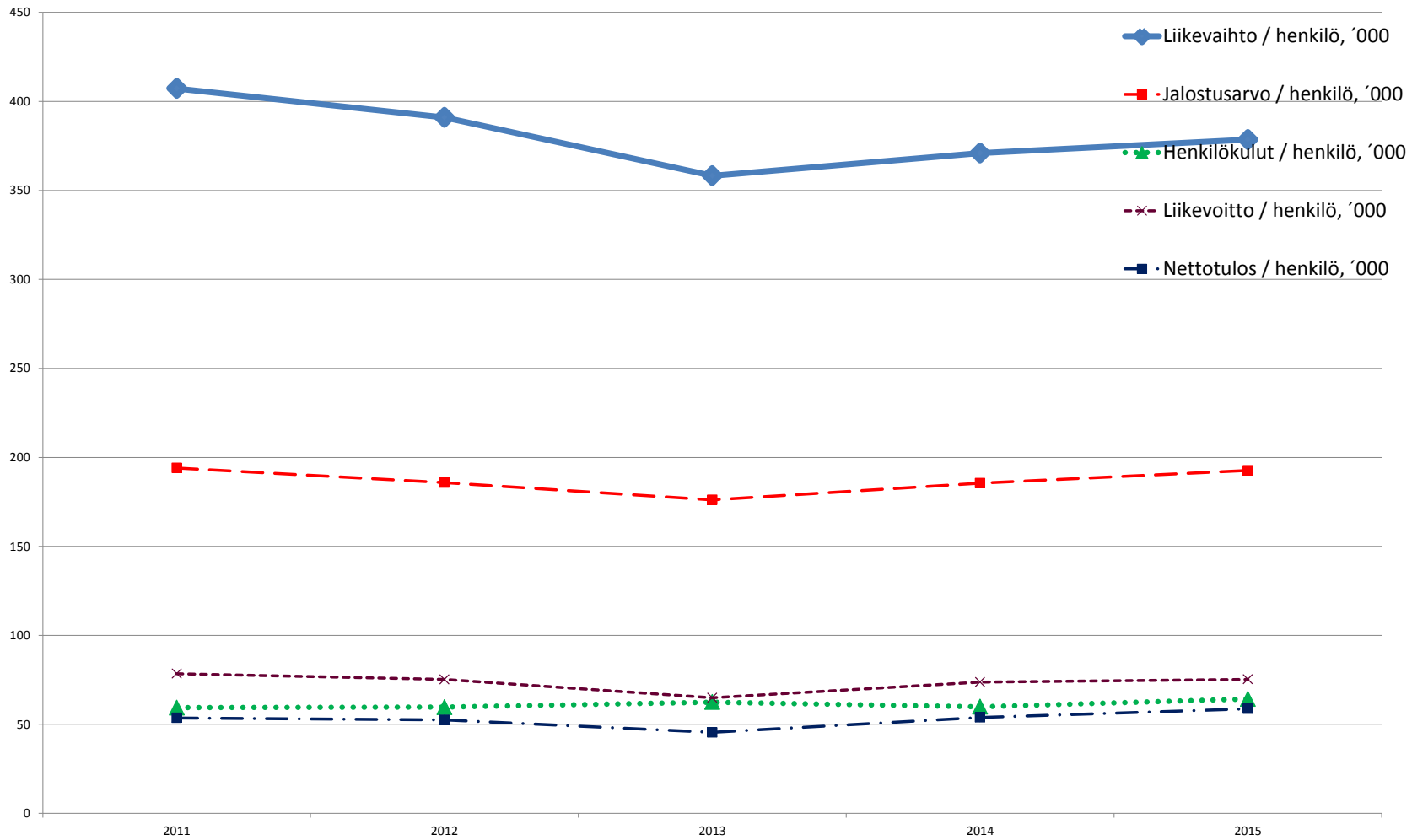
2013



Luvut 1 000 euro
 Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

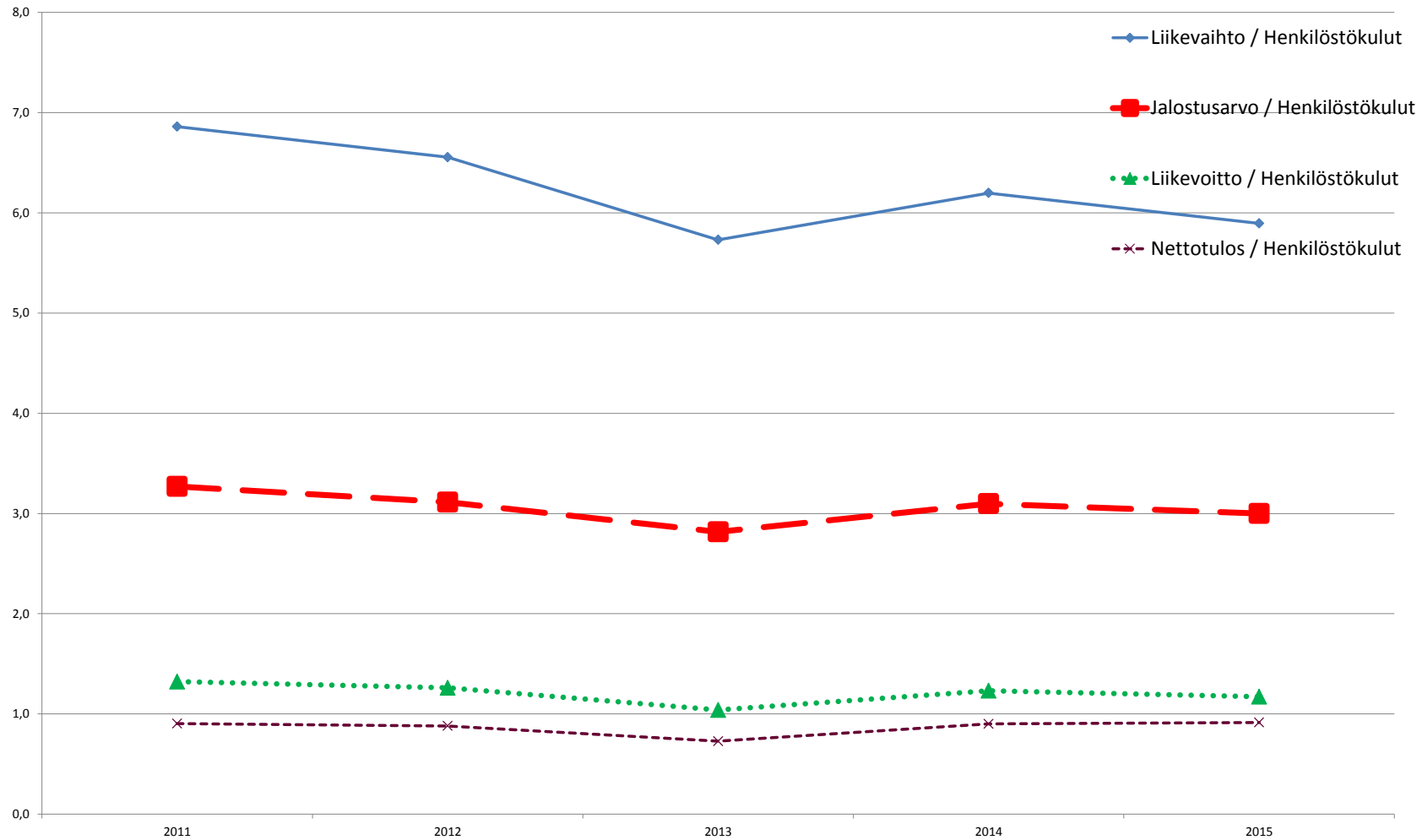
HENKILÖSTÖN VAIKUTUS

	2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihto / henkilö, '000	407	391	358	371	379
Jalostusarvo / henkilö, '000	194	186	176	185	193
Henkilökulut / henkilö, '000	59	60	63	60	64
Liikevoitto / henkilö, '000	78,5	75,2	65,0	73,7	75,3
Nettotulos / henkilö, '000	53,6	52,5	45,5	53,9	58,7



HENKILÖSTÖKULUEURON TUOTTO

	2011	2012	2013	2014	2015
Liikevaihto / Henkilöstökulut	6,9	6,6	5,7	6,2	5,9
Jalostusarvo / Henkilöstökulut	3,3	3,1	2,8	3,1	3,0
Liikevoitto / Henkilöstökulut	1,32	1,26	1,04	1,23	1,17
Nettotulos / Henkilöstökulut	0,90	0,88	0,73	0,90	0,91



Luvut 1 000 euro

Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

HENKILÖSTÖN VAIKUTUS (VAKAVARAISSUUS)

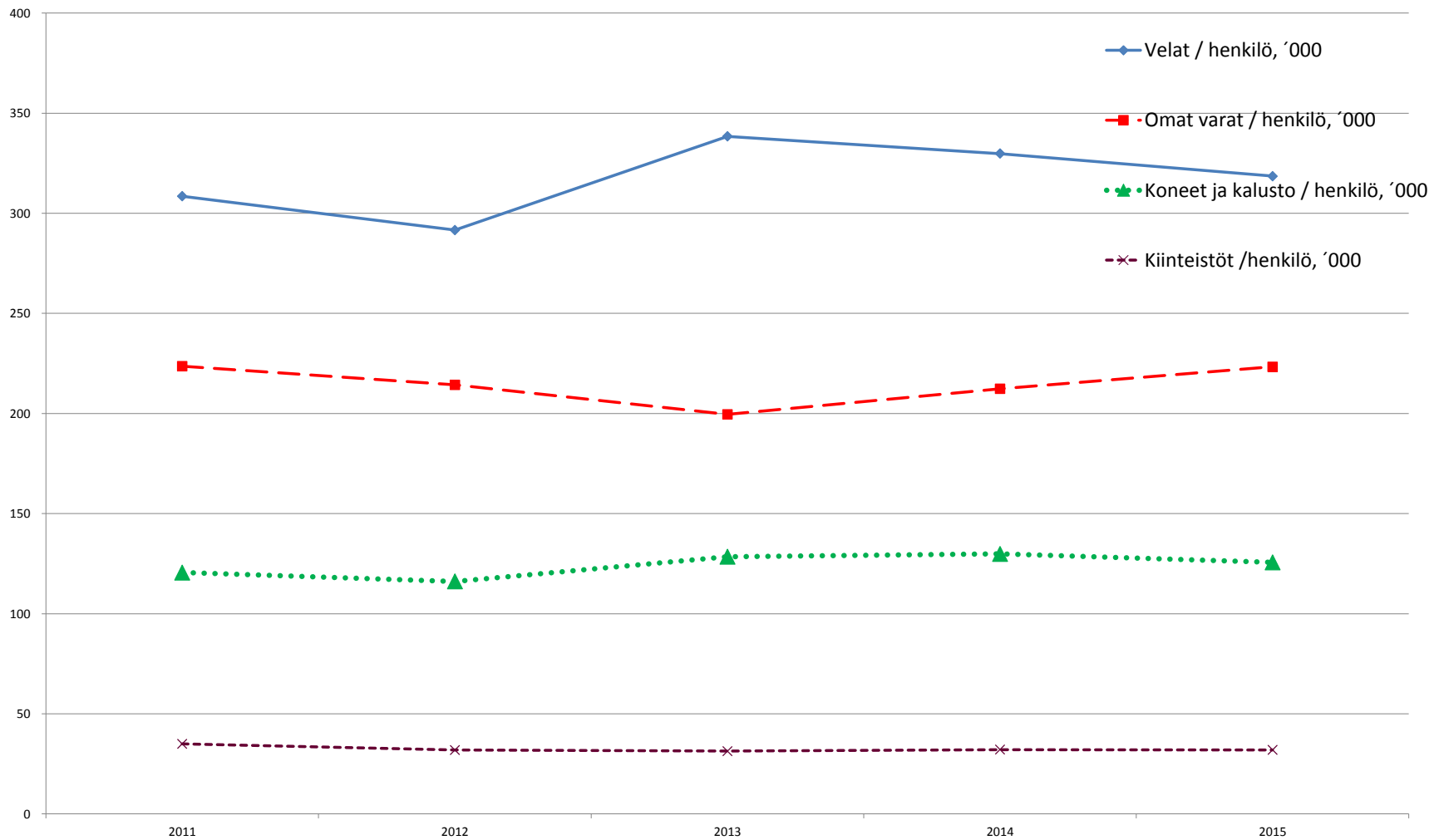
Velat / henkilö, '000

Omat varat / henkilö, '000

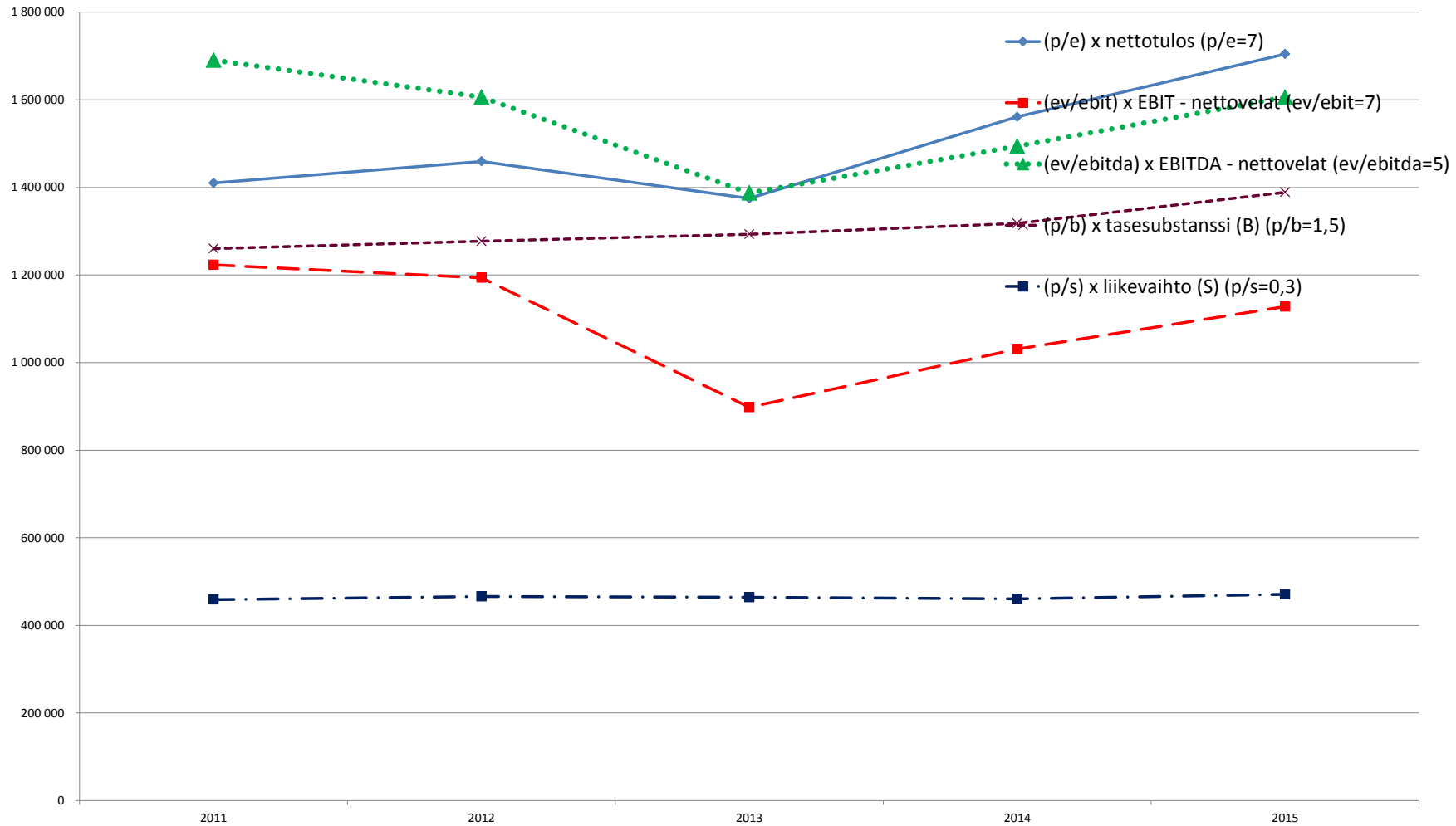
Koneet ja kalusto / henkilö, '000

Kiinteistöt / henkilö, '000

	2011	2012	2013	2014	2015
Velat / henkilö, '000	309	292	338	330	319
Omat varat / henkilö, '000	224	214	200	212	223
Koneet ja kalusto / henkilö, '000	121	116	128	130	126
Kiinteistöt / henkilö, '000	35	32	31	32	32



	2011	2012	2013	2014	2015
Osakekannan arvo eri kertoimien mukaan (p/e, ev/ebit, ev/ebitda, p/b ja p/s)					
(p/e) x nettotulos (p/e=7)	1 409 800	1 459 500	1 374 800	1 561 000	1 704 500
(ev/ebit) x EBIT - nettovelat (ev/ebit=7)	1 223 400	1 193 600	898 000	1 030 600	1 127 900
(ev/ebitda) x EBITDA - nettovelat (ev/ebitda=5)	1 690 800	1 606 300	1 387 300	1 494 100	1 605 700
(p/b) x tasesubstanssi (B) (p/b=1,5)	1 260 450	1 277 100	1 293 300	1 317 900	1 388 850
(p/s) x liikevaihto (S) (p/s=0,3)	459 000	466 020	464 220	460 560	470 850

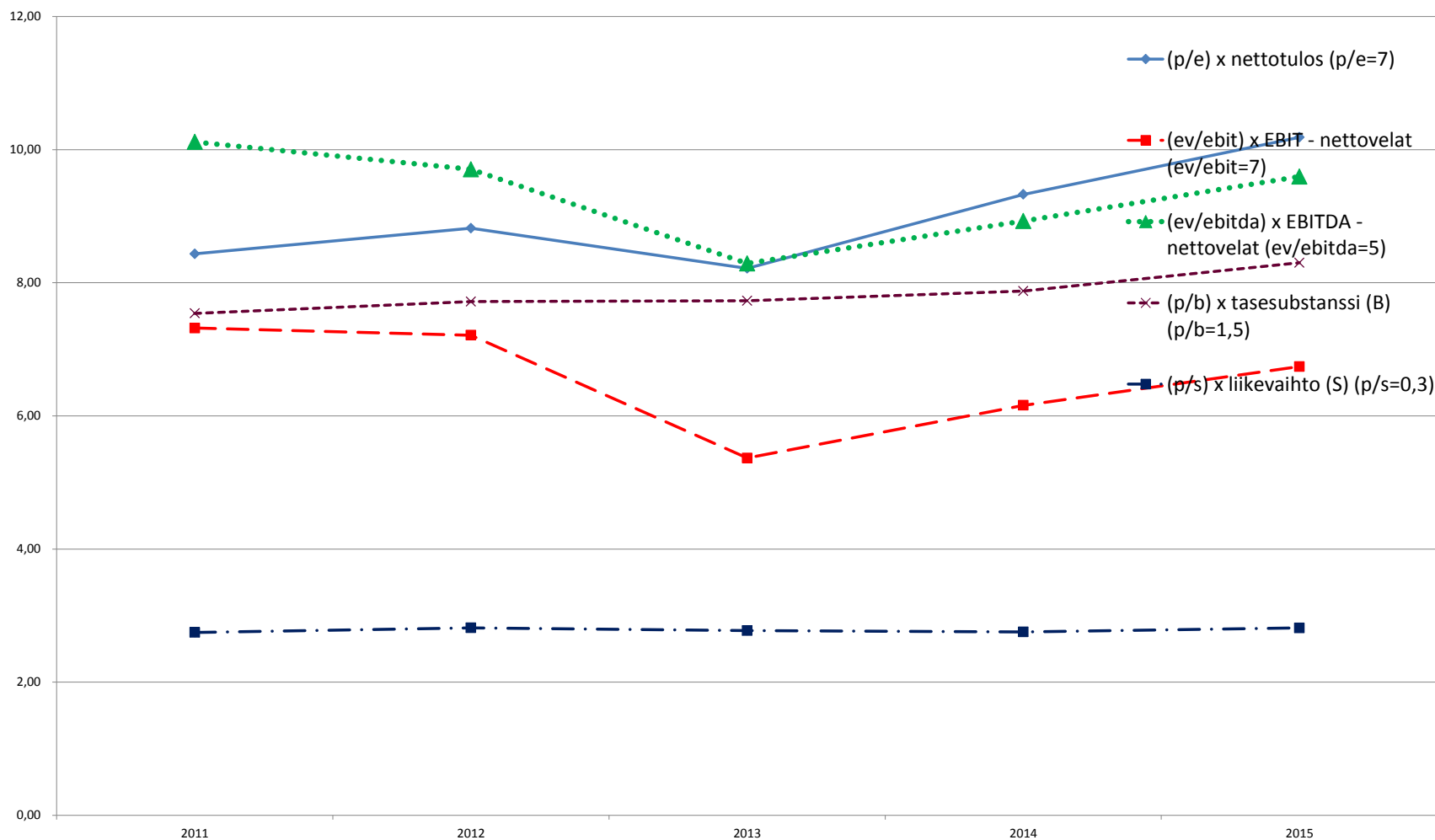


Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy
 Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

Luvut 1 000 euro

Arvo per osake

	2011	2012	2013	2014	2015
Osakkeiden määrä, kpl	167 138 820	165 504 660	167 335 073	167 335 073	167 335 073
(p/e) x nettotulos (p/e=7)	8,43	8,82	8,22	9,33	10,19
(ev/ebit) x EBIT - nettovelat (ev/ebit=7)	7,32	7,21	5,37	6,16	6,74
(ev/ebitda) x EBITDA - nettovelat (ev/ebitda=5)	10,12	9,71	8,29	8,93	9,60
(p/b) x tasesubstanssi (B) (p/b=1,5)	7,54	7,72	7,73	7,88	8,30
(p/s) x liikevaihto (S) (p/s=0,3)	2,75	2,82	2,77	2,75	2,81



Elisa Oyj (Konserni)

5.12.2016 P - Analyzer

Laatija: SBB- Solutions for Business and Brains Oy

Luvut 1 euro

Tilikausi/pituus 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12 1-12/12

Arvo per osake

Tuottovaatimus (%) = 10 %

Nettotulos, 12 kk

Tulevien nettotulosten nykyarvo per osake:

Nettotulos, 12 kk=214560 teuro 2015 -

Nettotulos, 12 kk=243500 teuro 2015 -

Substanssi per osake

Osakkeen FCF - arvo FCF (12 kk)=266680 teuro 2015 -

	2011	2012	2013	2014	2015
Nettotulos, 12 kk	201 400	208 500	196 400	223 000	243 500
Nettotulos, 12 kk=214560 teuro 2015 -	13,28	13,41	13,22	13,25	13,11
Nettotulos, 12 kk=243500 teuro 2015 -	14,35	14,61	14,52	14,68	14,68
Substanssi per osake	5,03	5,14	5,15	5,25	5,53
Osakkeen FCF - arvo FCF (12 kk)=266680 teuro 2015 -	9,65	9,66	8,96	10,12	10,58

