

Sisekaitseakadeemia

Finantskolledž

Merle Riisna

**ETTEVÕTJA MAKSEJÕUETUSE KINDLAKS TEGEMINE
MAJANDUSAASTA ARUANDE ALUSEL**

Lõputöö

Juhendaja:

Maret Güldenkoh, MBA

Tallinn 2015

SISEKAITSEAKADEEMIA LÕPUTÖÖ ANNOTATSIOON

Finantskolledž	Juuni 2015
Töö pealkiri eesti keeles: Ettevõtja maksejõuetuse kindlaks tegemine majandusaasta aruande alusel	
Töö pealkiri võõrkeeltes: Determination of an Entrepreneur's Insolvency Using an Annual Report	
Lõputöö on kirjutatud eesti keeles ja koosneb 110 leheküljest: sisuline osa 40 lehekülge ja lisad 70 lehekülge.	
Lõputöö eesmärgiks on ettevõtja maksejõuetuse kindlaks tegemine majandusaasta aruande alusel.	
Töö eesmärgi saavutamiseks püstitati uurimisülesanded:	
<ol style="list-style-type: none">1. Anda ülevaade ettevõtte elutsüklist.2. Anda ülevaade majandusaasta aruande mõistest, sisust ja olemusest.3. Anda ülevaade finantsanalüüsile olemusest.4. Teostada suhtarvude analüüs ettevõtjate majandusaasta aruannete alusel.	
Lõputöö tulemuste selgitamiseks kasutati kvantitatiivset uurimismeetodit. Suhtarvude analüüsile teostamiseks otsiti majandusaasta aruanded välja eesmärgistatud valimit kasutades.	
Analüüs tulemusena selgus, et ühiseid näitajaid, mis võivad viidata osaühingu võimalikule tegevuse lõpetamisele, on kümme - kiire maksevalmiduse kordaja, varade ja põhivarade käibekordaja, varade käibevälde, debitoorse võlgnevuse käibekordaja ja käibevälde, võlakordaja ja omakapitali võlasiduvus, varade rentaablus ja puhasrentaablus. Need näitajad iseloomustavad ettevõtja võimet tasuda lühiajalisi kohustusi, debitoorsete võlgnevuste tasumist, majandusteguvuse puudumist ning varade ebaefektiivset kasutamist. Lähtuvalt analüüsile tulemustest andis autor soovitused suhtarvude abil finantsanalüüsile teostamiseks ettevõtjate vanuse ja tegevusalade lõikes.	
Võtmesõnad: finantsanalüüs, rahandussuhtarvud, finantsarvestus, osaühingud, majandusaasta, maksejõuetus, likviidsus	
Võõrkeelsed võtmesõnad: financial analysis, financial ratios, financial accounting, limited liability companies, accounting year, insolvency, liquidity	
Lõputöö seos riiklike arengukavade ja prioriteetidega: Justiitsministeeriumi valitsemisala arengukava 2015-2018, riigi eelarvestrateegia 2014-2017	
Säilitamise koht: Sisekaitseakadeemia raamatukogu	
Töö autor: Merle Riisna Olen koostanud lõputöö iseseisvalt. Kõik lõputöö koostamisel kasutatud teiste autorite tööd, seisukohad, kirjalikest allikatest ja mujal allikates saadud info on nõuetekohaselt viidatud. Olen nõus oma lõputöö avaldamisega elektroonilises keskkonnas.	
Allkiri:	
Vastab lõputöö nõuetele	Allkiri:
Juhendaja: Maret Güldenkoh	
Kaitsmisele lubatud	Allkiri:
Kolledži direktor: Uno Silberg	

SISUKORD

SISSEJUHATUS	4
1. ETTEVÕTJA FINANTSARUANDLUS	6
1.1. Ettevõtte elutsükkel	6
1.2. Majandusaasta aruande sisu	12
2. RAHANDUSSUHTARVUD FINANTSARVESTUSES	19
2.1. Ettevõtja finantsolukorra määratlemine	19
2.2. Maksejõuetuse määramine suhtarvu analüüsiga	25
KOKKUVÕTE	32
SUMMARY	34
VIIDATUD ALLIKATE LOETELU	35
TABELITE JA JOONISTE LOETELU	40
LISAD	41
Lisa 1. Likvideerimiskannete arv ettevõtjate lõikes	41
Lisa 2. Ettevõtjate majandusaasta finantsaruannete näitajad	43
Lisa 3. Likviidsuse, maksevõime, tasuvuse ja võõrkapitali kasutamise suhtarvud	69
Lisa 4. Varade kasutamise efektiivsuse suhtarvud	85

SISSEJUHATUS

Raamatupidamine on kõikide ettevõtjate majandustegevuse oluline ja lahutamatu koostisos. Alates 15. sajandist on kasutatud erinevaid raamatupidamisarvestuse süsteeme, mida on pidevalt täiendatud ja kaasajastatud. Raamatupidamises on oluline korrektnе arvepidamine, mille andmed koondatakse ja kajastatakse kindla perioodi kohta majandusaasta aruandes.

Raamatupidamise seadusega on sätestatud nõue, et kõik raamatupidamiskohustuslased, v.a kassapõhist raamatupidamist pidavad füüsilisest isikust ettevõtjad, peavad koostama ja esitama majandusaasta lõppedes majandusaasta aruande. Majandusaasta aruanne sisaldab ettevõtja kohta erinevat infot, mille alusel saab teostada finantsanalüüs ning võltda maksejõuetuse tekkimist.

Teema valiku põhjuseks on asjaolu, et Justiitsministeerium algatas 2014. aasta sügisel äriseadustiku ja maksukorralduse seaduse muutmise seaduse eelnõu, millega reguleeritakse majandusaasta aruannete tähtaegse esitamise kontrolli, ent kajastamata on sisu kontroll.

Teema on aktuaalne, kuna vastavalt väljatöötatavale maksukorralduse seaduse ja äriseadustiku muudatustele hakkab ettevõtjate majandusaasta aruannete tähtaegset esitamist kontrollima Maksu- ja Tolliamet, samas kui lisanduks aruannete sisu kontroll tähtaegsuse kontrollile, siis saaks olla kindel, et esitatud andmed on adekvaatsed hindamaks ettevõtjate jätkusuutlikkust ja maksejõulisust.

Teema on uudne, kuna majandusaasta aruannete tähtaegse esitamise kontrollimist hakkab teostama Maksu- ja Tolliamet. Lõputöö lisandväärtsuseks on soovitused ettevõtjate maksejõuetuse määramiseks majandusaasta aruannete finantsandmete alusel.

Probleem seisneb selles, et kontrollitakse vaid majandusaasta aruannete tähtaegset esitamist, kuid ei kontrollita aastaaruannete sisu. Sisu kontrollimisega saaks hinnata ettevõtjate jätkusuutlikkust ja maksejõuetust. Probleemi lahendamiseks määratakse ettevõtjate maksejõuetus majandusaasta aruannete alusel ning selgitatakse välja, kas suhtarvude analüüs alusel on võimalik probleemi lahendada.

Lõputöö eesmärgiks on ettevõtja maksejõuetuse kindlaks tegemine majandusaasta aruande alusel.

Töö eesmärgi saavutamiseks on püstitatud uurimisülesanded:

1. Anda ülevaade ettevõtte elutsüklist.
2. Anda ülevaade majandusaasta aruande mõistest, sisust ja olemusest.
3. Anda ülevaade finantsanalüüs olemusest.
4. Teostada suhtarvude analüüs ettevõtjate majandusaasta aruannete alusel.

Lõputöö tulemuste selgitamiseks kasutatakse kvantitatiivset uurimismeetodit. Teostatakse ettevõtjate majandusaasta aruannete analüüs suhtarvude abil. Majandusaasta aruanded otsitakse välja Registrite ja Infosüsteemide Keskuse e-äriregistrist, kasutades eesmärgistatud valimit: likvideeritud ettevõtjate hulgast valitakse valimisse need, kes enne likvideerimisaruannet ei olnud tegevusaruandesse kirjutanud majandustegevuse jätkusuutmatusest.

Lõputöö koosneb kahest peatükist, mis jagunevad kaheks alapeatükiks. Esimese peatüki esimeses alapeatükis antakse ülevaade ettevõtte elutsüklist. Kirjeldatakse ettevõtte olemust, ettevõtte loomist ja lõpetamise aluseid ning likvideerimist. Esimese peatüki teises alapeatükis antakse ülevaade majandusaasta aruande mõistest, sisust ja olemusest. Kirjeldatakse majandusaasta aruande koostamist, põhiaruannete ja lisade olemust ning raamatupidamisarvestuse vajalikkust.

Teise peatüki esimeses alapeatükis antakse ülevaade finantsanalüüs olemusest. Kirjeldatakse rahandussuhtarvude kasutamist finantsanalüüsiss ning ettevõtja finantsolukorra määratlemiseks kasutatavaid suhtarve. Teise peatüki teises alapeatükis arvutatakse suhtarvud valimisse valitud ettevõtjate 612 majandusaasta aruannetes sisalduvate finantsnäitajate alusel. Kasutades 17 suhtarvu valemit teostatakse suhtarvude analüüs.

Lõputöös kasutatakse ettevõtjate majandusaasta aruandeid ja erinevaid allikaid, sealhulgas teadusallikaid ning Eesti Vabariigis kehtivaid õigusaktide 01.01.2015 seisuga redaktsioone.

1. ETTEVÕTJA FINANTSARUANDLUS

1.1. Ettevõtte elutsükkel

Kui eraisik soovib hakata tegelema ettevõtlusega, palkab töölised, soetab tegevuseks vajalikke vahendeid ja materjale, siis tegeleb ta ettevõtlusega ning peab registreerima oma tegevuse ettevõtjana Registrite ja Infosüsteemide Keskuse äriregistri ettevõtjaportaalil. Ettevõtja tegevus toimub läbi majandusüksuse ehk ettevõtte.

Ettevõte on majandusüksus, mida juhib ettevõtja, kelleks on kas valitud juhatus või tegevjuht või osanik või aktsionär või füüsiline isik (Kirsipuu, 2013). Saab väita, et ettevõtja ja ettevõte on samased. Ettevõtte elutsükli etapid on sünd, kasv, küpsus, langus ja surm. Ettevõtte surm on ettevõtte tegevuse lõppfaas. Ettevõtte lõpetamise võimalused on: ettevõtte müük, likvideerimine või pankroti väljakuulutamine. (Miettinen, Rikkinen & Teder, 2008, lk 210-213)

Ettevõtja kohta on erinevaid definitsioone. 1725. aastal arendas majandusteadlane Richard Cantillon teooria, mis käsitles ettevõtjat kui riskivõtjat (Venesaar, 2003, lk 10). Bowen & Hisrich (1986) defineerivad ettevõtjaks isikut, kes oma aega kasutades ja jõupingutusi rakendades saab ettevõtlusprotsessi tulemusena rahalised hüved ja isikliku rahulolu. Lazányi (2014) toob välja, et ettevõtjad on majanduse mootorid, kes annavad suure panuse riigi heaolule.

Äriseadustiku (ÄS) § 1 ja § 2 sätestavad ettevõtja mõiste ja äriühingute liigid. ÄS kohaselt on ettevõtja kas füüsiline isik, kes pakub oma nimel tasu eest kaupu või teenuseid ning kellele kaupade müük või teenuste osutamine on püsiv tegevus või äriühing. Äriühingute liigid on täisühing, usaldusühing, osaühing, aktsiaselts ja tulundusühistu. Tegevuse alustamisel kantakse äriühing äriregistrisse ning äriühingu õigusvõime tekib äriregistrisse kandmisest ja lõpeb äriregistrist kustutamisega. (Äriseadustik, 2015)

Ettevõtja on keeruline sotsiaalne süsteem, mille käitumist mõjutavad seal tegutsevad individuid ja nende grupid. Ettevõtja määrab ise oma eesmärgid, järgides raamtingimustena riigi poolt kehtestatud piiranguid ja õigusakte. Ettevõtja ei saa eksisteerida omaette, vaid on turgude kaudu seotud teiste majandusüksustega ning maksukohustuse kaudu riigi ja

kohalike omavalitsustega. (Reiljan, 2002, lk 36-37) Ettevõtlusega alustamisel peavad ettevõtte omanikud arvestama kolme liiki riskidega, mis mõjutavad ettevõtja jätkusuutlikkust või võivad põhjustada ebaedu. Nendeks riskideks on ettevõtja asukohast tingitud majandusrisk, majandustegevusharust tingitud risk ning äritegevusega seotud risk. (Everett & Watson, 1998)

Ettevõtja elutegevus jaotatakse kolme faasi (Reiljan, 2002, lk 41):

1. Loomise faasis tehakse otsused tegevusala, eesmärkide süsteemi, juriidilise vormi ja asukoha kohta.
2. Tegutsemise faasis on keskpunktis kogu ettevõtte tegevusega seotud otsused, mida tuleb teha seoses muutustega ettevõtte tegutsemiskeskonnas. Täiendavalt võib tekkida vajadus teha otsuseid iseseisvumise, teiste ettevõtetega liitumise või saneerimise kohta.
3. Likvideerimise faas sisaldab endas ennekõike ettevõtte varade müümist, mille eesmärgiks on kõikide võlgade tasumine ja võimaluse korral omanikele nende kapitaliosade täielik või osaline väljamaksmine.

Likvideerimine ise võib toimuda erinevatel põhjustel: ettevõtte eesmärk on täidetud, pankrot või kahjumid, kusjuures perspektiivis pole ette näha majandusliku olukorra paranemist (Reiljan, 2002, lk 41).

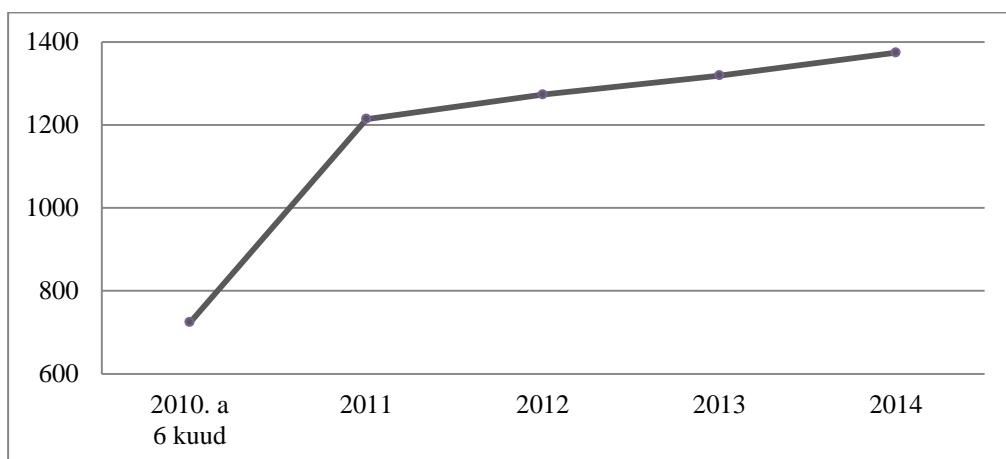
Cochrani (1981) koostatud uuringus on ettevõtjate ebaõnnestumiste ja tegevuse lõpetamise olulisemateks põhjusteks nimetatud võlgnevused kreditoridele ning lõpetamine kahjumi välimiseks. Kõige väiksem osakaal on ettevõtja pankrottil. Everett & Watson (1998) on hinnanud ettevõtjate likvideerimise osakaalu ning jõudnud järeldusele, et 3,4% on põhjustatud pankrotti sattumisest, suurem osa likvideerimistest on seotud edasiste kahjumite välimisest ning kahjumi teenimisest.

Lõpetamise ja likvideerimise mõisted ei ole identsed. Lõpetamine on üldmõiste, mis hõlmab juhtusid, mille korral lõpeb äriühingu eksistents juriidilise isikuna. Sellise juhuga on tegemist siis, kui äriühing lõpetatakse ühinemise teel teise äriühinguga või jagunemise teel tema kapitali teistesse äriühingutesse ülekandmise läbi või kui tema suhtes kohaldatakse pankrotimenetlust, mis lõpeb tema lõppemisega ning kui võimuorganid otsustavad vastava ühinguõigusliku volituse olemasolul kohustada äriühingut ennast

likvideerima. Viimane on tingitud sellest, et ettevõtja ei ole järginud olulisi ühinguõiguslike sätteid. Lõpetamine hõlmab ka äriühingu omanike otsust äriühing likvideerida, teha kreeditoridele tagasimaksed ja jagada äriühingu netokapital. Lõpetamine on üldine termin äriühingu lõppemisele juriidilise isikuna. Likvideerimine väljendab formaalset protseduuri, mille teel äriühingu omanikud vahetavad äriühingu varad rahaks, muutes sellega äriühingu kapitali endale kättesaadavaks. (Werlauff, 1997, lk 388)

Ettevõte võib olla tegevuse lõpetanud, kuid kui ta on jäetud likvideerimata, tuleb igal aastal esitada majandusaasta aruanne ärireigistrile. Aruandluse esitamata jätmine või ettevõtte lihtsalt seismapanemine toob enamasti kaasa juhatuse liikmete varalise vastutuse. Seetõttu on väga oluline, et tegevuse lõpetanud ettevõte oleks korrektselt likvideeritud. (Firmamajandus, kuupäev puudub)

Lisas 1 on esitatud Registrite ja Infosüsteemide Keskuse andmed likvideerimiskannete arvu kohta Eestis ettevõtjate lõikes (Registrite ja Infosüsteemide Keskus, kuupäev puudub). Joonis 1 kajastab Registrite ja Infosüsteemide Keskuse andmeid likvideerimiskannete arvu kohta 2010. aasta teise poolaasta jooksul ning aastatel 2011 kuni 2014.

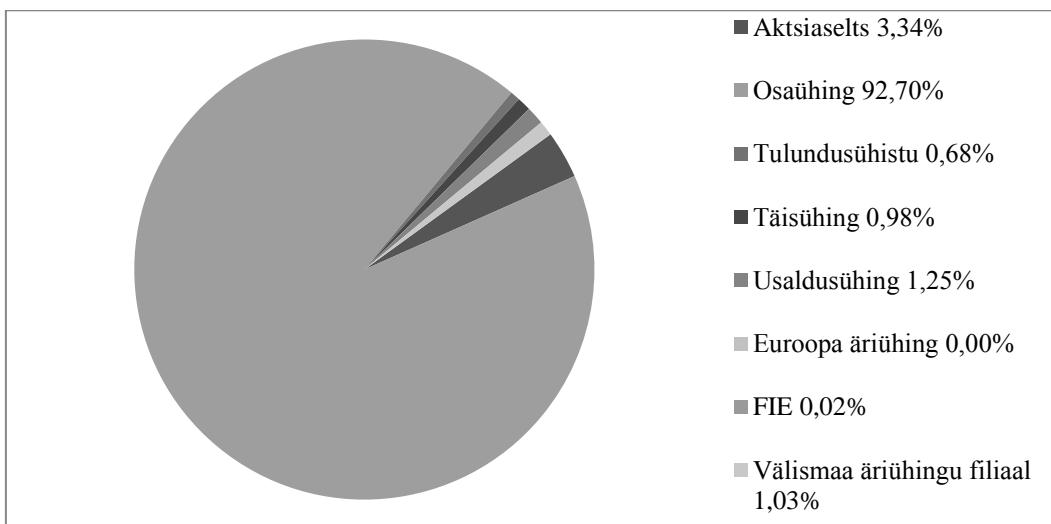


Joonis 1. Likvideerimiskannete arv (Registrite ja Infosüsteemide Keskus, kuupäev puudub; autori koostatud)

Jooniselt 1 nähtub, et 2010. aasta 6 kuu jooksul likvideeriti Eestis 724 ettevõtjat, 2011. aastal 1214 ettevõtjat, 2012. aastal 1273 ettevõtjat, 2013. aastal 1319 ettevõtjat ja 2014.

aastal 1374 ettevõtjat. Kuna statistika likvideerimiskannete kohta algab 2010. aasta juulist, siis puuduvad andmed 2010. aasta esimese poolaasta kohta.

Joonis 2 kajastab Registrite ja Infosüsteemide Keskuse andmeid likvideerimiskannete arvu kohta ettevõtjate lõikes 2010. aasta 6 kuu jooksul ning aastatel 2011 kuni 2014.



Joonis 2. Likvideerimiskannete protsent ettevõtjate lõikes (Registrite ja Infosüsteemide Keskus, kuupäev puudub; autori koostatud)

Jooniselt 2 nähtub, et 2010. aasta teisest poolaastast kuni 2014. aasta lõpuni moodustas Eestis osaühingute likvideerimine 92,7% kõikidest likvideerimistest. Teiste ettevõtlusvormidega ettevõtjate likvideerimise protsent kõikidest likvideeritud ettevõtjatest on alla 5%.

Suurema osa likvideeritud äriühingutest moodustavad osaühingud. Seetõttu keskendutakse lõputöös osaühingute loomisele ja likvideerimisele (elutsükli algusele ja lõpule).

Osaühingu asutamine on sätestatud ÄS § 135, § 136, § 137, § 138 ja § 139. ÄS kohaselt on osaühing äriühing, mille võib asutada üks või mitu isikut. Osaühingu asutamiseks sõlmivad asutajad asutamislepingu. Asutamislepingu lisa on osaühingu põhikiri, milles märgitakse osaühingu ärinimi ja asukoht, osakapitali suurus, juhatuse liikmete arv ning vajadusel juhatuse liikmete esindusõiguse erisused. Osanik ei vastuta isiklikult osaühingu kohustuste eest. Osaühing vastutab oma kohustuste täitmise eest kogu oma varaga ning osakapital peab olema vähemalt 2500 eurot. (Äriseadustik, 2015)

Osaühingu lõpetamisele kohalduvad ÄS ja tsiviilseadustiku üldosa seaduse (TsÜS) sätted. Kuni 31.12.2014 oli ka karistusseadustiku (KarS) sätestatud osaühingu sundlõpetamise põhjused. Tabelist 1 nähtuvad osaühingu lõpetamise viisid ning alused vastavalt ÄS § 201, § 203, KarS § 46, § 294, § 298, § 333, § 394, § 389² ning TsÜS § 39 ja § 40 sätestatule.

Tabel 1. Osaühingu lõpetamise viisid ja alused (Äriseadustik, 2015; Karistusseadustik, 2014; Tsiviilseadustiku üldosa seadus, 2014; autori koostatud)

Lõpetamise viis	Lõpetamise alused
Vabatahtlik lõpetamine	<ul style="list-style-type: none"> a. Üldkoosoleku või osanike otsuse alusel. b. Põhikirjas seatud eesmärgi saavutamisel. c. Tähtaja möödumisel, kui osaühing on asutatud tähtajaliselt.
Sundlõpetamine	<ul style="list-style-type: none"> a. Kohtumäärusega. b. Osanikud ei ole võtnud vastu lõpetamise otsust, kui selle vastuvõtmine oli seaduse või põhikirja alusel kohustuslik. c. Juhatuse ametiaeg on lõppenud rohkem kui kaks aastat tagasi ja uut juhatust ei ole valitud. d. Osaühingu eesmärk või tegevus on vastuolus seaduse, avaliku korra või heade kommetega. e. Osaühingu põhikiri on olulisel määral vastuolus seadusega. f. Osaühingu asutamisel on oluliselt rikutud seadust või asutamislepingu sõlmimisel või asutamisotsuse tegemisel esines asjaolu, mis toob kaasa lepingu või otsuse kehtetuse ja rikkumist ei saa hiljem kõrvaldada. g. Osaühing ei vasta talle seadusega kehtestatud nõuetele. h. Osaühingu tegevuse osaks on saanud kuritegude toimepanemine. i. Maksukelmus, teistkordset või suures ulatuses maksevahendi või väärtpaberि vältsimine, rahapesu, altkäemaksu andmine ja võtmine.

ÄS § 202 ja § 204 sätestavad osaühingu lõpetamise. ÄS kohaselt on osaühingu vabatahtliku lõpetamise kohta lõpetamisotsus vastu võetud, kui selle poolt on antud vähemalt 2/3 koosolekul osalenud osanike häälest, kui põhikirjaga ei ole ette nähtud suurema häälteenamuse nõuet. Osaühingu lõpetamisotsuse kandmiseks äriregristrisse esitab juhatus avalduse, millele lisatakse osanike otsus ja osanike koosoleku protokoll. Osaühing loetakse lõpetatuks alates lõpetamise kande tegemisest äriregristrisse. Kui osaühing lõpetatakse kohtulahendi alusel, saadab kohus lahendi äriregristriile kande tegemiseks. Sundlõpetamine jõustub kohtulahendi jõustumisega. (Äriseadustik, 2015)

Osaühingu likvideerimine on sätestatud ÄS § 205, § 206, § 209 ja § 211. Osaühingu lõpetamisel toimub selle likvideerimine. Vabatahtliku lõpetamise korral on osaühingu likvideerijateks juhatuse liikmed, sundlõpetamise korral määrab likvideerijad kohus. Peale lõpetamisotsuse vastuvõtmist koostatakse likvideerimise algbilanss ja seda selgitav aruanne, mis sisaldab raamatupidamise aastaaruande lisade puhul ettenähtud andmeid ning

need esitatakse äriregistrile. Likvideerijad lõpetavad osaühingu tegevuse, nõuavad sisse võlad, müüvad vara ja rahuldavad võlausaldajate nõuded. (Äriseadustik, 2015)

Maksu- ja Tolliameti andmetel moodustas 2012. aasta alguse seisuga 371,9 miljoni euro suurusest maksuvõlast juriidiliste isikute maksuvõlg 91%. Kogusummast oli 108 miljonit eurot pankrotis ja juba likvideeritud isikute maksuvõlg ning ligi 57 miljonit eurot maksuvõlg, mille sissenõudmine oli maksukohustuslase maksevõimetuse tõttu lootusetu. (Maksu- ja Tolliamet, 2012) Maksu- ja Tolliameti esindaja on öelnud, et 2013. aastal kandis Maksu- ja Tolliamet äriühingute sundlõpetamiste ja pankrottide tõttu maha maksuvõlga 84,4 miljonit eurot. Võrreldes 2012. aastaga kasvas mahakantava maksuvõla hulk 20,9 miljonit eurot ehk 33 protsendi. Maksuvõlg kantakse maha, kui selle kätesaamine on hinnatud lootusetuks. Põhiliselt kantakse maksuvõlg maha äriühingute sundlõpetamise, pankroti ja menetluseta raugemise korral. Viimase puhul on tegemist olukorraga, kus äriühingu pankrotti ei kuulutata välja, sest võlausaldajatel puudub huvi ja vahendid menetluse rahastamiseks, kuna nõude rahuldamise tõenäosus on väike. (BNS, 2014)

Riigikantselei ja Justiitsministeeriumi tellitud uuringu kohaselt lõpeb 64% Eesti ettevõtjate püsiva maksejõuetuse menetlustest ehk pankrotimenetlustest raugemisega ja menetlused jäavad võlausaldajate jaoks lahendita, kuna pankrotiavaldused esitatakse alles siis, kui ettevõttel pole enam vara kohustuste täitmiseks. Saneerimismenetlust uurides tuvastati, et saneerimisi kasutatakse pankroti edasilükkamiseks ja ettevõttest varade väljaviimiseks. (Justiitsministeerium, 2013) Sundlõpetamist saab kasutada ettevõtja, kellel puudub raha vabatahtlikuks lõpetamiseks. Likviidsusprobleemide puhul ei ole tegemist koheselt püsiva maksejõuetusega, ent likvideerimisprotsessi läbiviimise venitamisega võib likviidsusprobleemist kujuneda püsiv maksejõetus. Kõige lihtsamaks viisiks likvideerimisel on sundlõpetamine, mis algatatakse, kui juhatus on rikkunud oma kohustusi tegevusetuse kaudu. Osaühing lõpetatakse kohtumääärusega, kui juhatuse ametiaeg on lõppenud rohkem kui kaks aastat tagasi ja uut juhatust ei ole valitud. Oma tegevusetusega saab tahtlikult kutsuda esile tagajärgi, millel on õiguslik tähendus. Ettevõtja likvideerimine sundlõpetamise teel on tegevusetuse tagajärg, mis on teadlikult ja tahtlikult edasi antud märguanne tahte avaldamiseks. (Palmipuu, kuupäev puudub)

Seetõttu on oluline, et Maksu- ja Tolliametil oleks piisavalt infot ja võimalust analüüsida ettevõtja finantsandmeid, et võimalusel varem sekkuda ja enne püsiva maksejõuetuse tekkimist või sundlikvideerimise algust saada kätte maksuvõlad. Seda saab aga ajutiste makseraskuste korral.

Kokkuvõtvalt selgus, et ettevõtte ja ettevõtja mõisted on sünnonüümid. Ettevõtte elutsükli alguseks on ettevõtte loomine ning elutsükli lõpp on likvideerimine. Ettevõtte õigusvõime tekib äriregistrisse kandmisel. Äritegevuse lõppfaasiks on ettevõtte surm, tegevuse lõpetanud ettevõtte peab likvideerima õigusvõime lõpetamiseks. Lõpetamine on üldine termin äriühingu lõppemisele juriidilise isikuna, likvideerimine väljendab formaalset protseduuri, mille käigus vahetatakse äriühingu varad rahaks. Suurema osa likvideeritud äriühingutest moodustavad osaühingud, mille lõpetamine on algatatud vabatahtliku või sundlõpetamise teel.

1.2. Majandusaasta aruande sisu

Ettevõtjate äritegevus ja selle tulemused kajastuvad põhjalikult raamatupidamises. Raamatupidamisandmete kajastamiseks ja põhjaliku ülevaate saamiseks on oluline, et ettevõtjad koostaksid äritegevust kajastavaid aruandeid. Üheks olulisemaks aruandeks on majandusaasta aruanne.

Majandusaasta aruanne on dokument, mille koostamine ja esitamine on kohustuslik kõigile Eesti Vabariigis tegutsevatele ettevõtetele. Raamatupidamiskohustuslane on kohustatud lõppenud majandusaasta kohta koostama majandusaasta aruande, mis koosneb raamatupidamise aastaaruandest ja tegevusaruandest. (Palmipuu, 2013, lk 5-7)

Raamatupidamise seaduse (RPS) § 14 kohaselt hõlmab majandusaasta aruande koostamine raamatupidamise aastaaruande koostamist, tegevusaruande koostamist ja majandusaasta aruande heaksiitmist (Raamatupidamise seadus, 2014). Aastaaruandes peab olema selgelt välja toodud aruandeperiood, mille kohta see on koostatud. Aruanded koostatakse eesti keeles ning Eesti Vabariigis ametlikult kehtivas vääringsus. (Kodasma, 2006, lk 89) Aastaaruanne, mis on kõikidele kättesaadav, sisaldab kogu ettevõtte finantsinformatsiooni möödunud majandusaasta kohta (Grahame, 2014).

Vastavalt raamatupidamise seadusele on ettevõtjatel võimalik valida, kas koostada aruandeid vastavuses Euroopa Komisjoni poolt vastu võetud rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega (IFRS) või Eesti hea raamatupidamistavaga (Raamatupidamise Toimkond, kuupäev puudub). RPS § 3 selgitab, et Rahvusvahelisi finantsaruandluse standardeid koostatakse Rahvusvahelise Raamatupidamisse Standardite Nõukogu IASB poolt. Eesti hea raamatupidamistava on raamatupidamistava, mille põhinõuded on kehtestatud RPS-s ning mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid, mis selgitavad ja täpsustavad RPS-s kirjeldatud põhinõudeid. (Raamatupidamise seadus, 2014)

Tegevusaruandes, mille koostab raamatupidamiskohustuslase juhtkond, antakse ülevaade möödunud majandusaasta olulistest sündmustest ning kirjeldatakse tulevaste aastate plaane ja arengusuundi. Majandusaasta aruande tähtsaim osa on raamatupidamise aastaaruanne, mida nimetatakse ka finantsaruandeks. Raamatupidamise aastaaruanne, mille koostab ettevõtja raamatupidamine, koosneb põhiaruannetest – bilanss, kasumiaruanne, rahavoogude aruanne ja omakapitali muutuste aruanne – ning lisadest. (Alver & Alver, 2009a, lk 76) Tulenevalt RPS § 15 on raamatupidamise aastaarande eesmärk anda õige ja õiglane ülevaade raamatupidamiskohustuslase finantsseisundist, majandustulemusest ja rahavoogudest (Raamatupidamise seadus, 2014).

Et koostada põhiaruandeid, on vaja koondada majandusüksuse kõik majandustegevust kajastavad andmed, neid analüüsida ja teostada vajalikud kontrollid ja võrdlused. Vastavalt RPS § 15 on raamatupidamise aastaarande koostamise aluseks raamatupidamisregistrites kirjendatud majandusaasta majandustehingud ja reguleerimiskanded (Raamatupidamise seadus, 2014). Majandustehingud on suhted või seosed, mis tekivad otseselt või kaudselt ressursside ringkäigus kahe või enama majandusobjekti või –näitaja vahel (Kallas, 2002, lk 13). Vastavalt RPS § 15 sätestatule inventeeritakse aastaarande koostamiseks raamatupidamiskohustuslase varade ja kohustuste saldod, hinnatakse registrites kajastatud varade ja kohustuste väärtuse vastavust RPS-s sätestatud arvestuspõhimõtetele, tehakse reguleerimis- ja lõpetamiskanded ning koostatakse põhiaruanded ja lisad (Raamatupidamise seadus, 2014).

Majandusaasta aruande koostamise tegevuseks on majandusaasta aruande heaksiitmine. Sellega kinnitab tegevjuhtkond majandusaasta aruandes esitatud andmete õigsust ja

täielikkust, sealhulgas seda, et raamatupidamise aastaaruanne annab õige ja õiglase ülevaate raamatupidamiskohustuslase finantsseisundist, majandustulemusest ja rahavoogudest. (Palmipuu, 2013, lk 7)

Aastast 1991 kuni aastani 2002 esitati majandusaasta aruanded äriregistriile paberil. Aastatel 2002 kuni 2009 oli võimalus esitada aruanne paberil või elektrooniliselt laadides aruanne süsteemi PDF- või RTF-failina. 2010. aastast peavad ettevõtjad oma majandusaasta aruanded koostama ja esitama elektrooniliselt. (Nikitina-Kalamäe, 2013, lk 72) Justiitsministeerium on algatanud äriseadustiku ja maksukorralduse seaduse muutmise ning nendega seonduvalt teiste seaduste muutmise seaduse eelnõu, mille kohaselt 2016. aastast alates esitatakse majandusaasta aruanded Maksu- ja Tolliametile, kes teostab järelevalvet aruande õigeaegse esitamise üle, st tuletab aruande esitamise kohustust meelee, hoiatab ja määrab vajadusel sunniraha. Muudatuse peamiseks eesmärgiks on majandusaasta aruande esitamise distsipliini parandamine. (Riigikantselei, 2014)

Raamatupidamise ajalugu ulatub 15. sajandisse, majandusaasta aruannetele esitatavaid nõudeid pidevalt kaasajastatakse. Samuti muutuvad isikud, kes majandusaasta aruandes sisalduvatest andmetest huvituvad. Kuni eelmise sajandi viimase kümnendini olid äriühinguid finantseerivad institutsioonid ainukesteks olulisteks finantsaruandluses sisalduva informatsiooni tarbijateks (Kallas, 1997, lk 42). Majandusnähtuste identifitseerimine ja registreerimine oleks tähenduseta, kui informatsiooni ei edastataks sellest huvitatud tarbijatele. Informatsiooni edastatakse finants- ehk raamatupidamise aastaaruande koostamisega ja selle levitamisega. (Kallas, 2002, lk 23) Finantsaruanded on peamiseks vahendiks, mille kaudu edastatakse infot väljapoole majandusüksust (Alver & Alver, 2009b, lk 19). Finantsarvestuse ülesanne on esitada ja edastada ettevõttesisestele ning –välistele huvigruppidele informatsiooni, mida saab kasutada juhtimis-, investeerimis- ja finantseerimisosustute vastuvõtmisel. Et info oleks sihipäraselt kasutatav, peab see olema koostatud finantsarvestuse korraldamise ja aruannete koostamise üldaktsepteeritud printsiipe järgides. Nende järgimine on aluseks väärthusliku informatsiooni tootmisele ja selle väljundiks on kvaliteetsed finantsaruanded. (Külm & Tikk, 2007, lk 85) Seetõttu on oluline, et majandusaasta aruannetes sisalduv informatsioon oleks ühtsetest nõuetest lähtuv.

Finants- ehk raamatupidamisarvestuses leiab aset välistarbijatele ettenähtud ettevõtja möödunud majandustegevuse kohta käivate finantsaruannete koostamine ja nende analüüsime. Finantsanalüüs aitab põhjalikumalt mõista finantsaruandeid ja on infokasutajal aluseks finantsotsuste vastuvõtmisel. (Kallas, 2002, lk 33-38) Finantsaruannete informatsioon on mõeldud eelkõige osanikele, investeerijatele ja võlausaldajatele, lisaks nendele on aastaaruannete näitajate tarbijateks töötajad, kliendid, riigiasutused ning üldine avalikkus. Sisetarbijad, kelleks on ettevõtte tegevjuhtkond ja teised otsuste tegijad, vajavad liigendatud informatsiooni majandustegevuse hindamiseks ning juhtimisosuste vastuvõtmiseks. Riigiasutused vajavad informatsiooni, et kindlaks määrata maksupoliitikat ning olla sellega aluseks rahvatulu- jms statistikale. Tavaliselt põhineb maksustamine avalikustatud tulul. Siit tuleneb oluline seos: tulu näitab parima pildi ettevõtte majandustegevusest ja samas on ta kõige täpsem alus õiglaseks maksustamiseks. Avalik finantsarvestus ja maksustamine on omavahel seotud ja läbipõimunud. Finantsaruanded võivad olla üldsusele abiks, pakkudes teavet ettevõtte arengusuundadest ning tegevusaladest. (Kallas, 2002, lk 62-65) Finantsaruanded võimaldavad hinnata, millised on ettevõtja tugevad või nõrgad küljed, kui maksevõimeline on firma ning kas firma genereerib kasumit, et oma tegevust jätkata (Alver & Reinberg, 2002, lk 299-300).

Finantsinformatsiooni väärthus tarbijatele tõuseb, kui kõik ettevõtjad kasutavad oma finantsaruannete koostamisel ja esitamisel samu mõisteid ja reegleid ehk arvestuspõhimõtteid.

Majandusaasta aruande kohustuslikud komponendid on informatiivsed lisad, mis peavad andma detailsema ülevaate majandusüksuse tegevusest, finantsseisundist ja jätkusuutlikkusest (Palmipuu, 2013, lk 49). Aastaaruande lisad on olulised ja sageli informatiivsemad kui aruanded ise. Lisadel on selgitav iseloom – nad annavad detailse ülevaate raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestusmeetoditest ja hindamisalustest. Lisades tuuakse välja arvestusmeetodite muudatused, laenu tagatised ja panditud vara, müügitulu tegevusalade ja piirkondade lõikes. (Alver & Alver, 2009a, lk 85)

Raamatupidamise aastaaruande lisad, mis on aruande lugejale niisama olulised kui finantsaruanded, selgitavad aastaaruande koostamisel kasutatud arvestusmeetodeid, et tagada finantsaruannete sisuline mõistmine. Lisades antakse ka täiendavat infot nii

finantsaruannete eri kirjete kohta kui teavitatakse aruande lugejaid tulevastest kohustustest. Lisade eesmärk on avalikustada kogu vajalik informatsioon, mis aastaaruande muudes osades ei kajastu või ei ole küllaldaselt täpsustatud, et avalikustatud info oleks infotarbijale jaoks piisav majanduslike otsuste langetamiseks ning ettevõtte edukuse hindamiseks. Parema arusaadavuse tagamiseks esitatakse lisad süsteemiselt: bilansi, kasumiaruande, rahavoogude aruande ja omakapitali muutuste aruande iga kirje peab viitama lisaolemasolul vastavale lisale. Finantsaruannete lisad sisaldavad kas jutustavat kirjeldust või enamliigendatud analüüsni finantsaruannete üksikute kirjete kohta. (Raigla, 2007, lk 118)

Arusaadavuse printsibist lähtuvalt peab info olema esitatud nii, et see oleks üheselt mõistetav aruannete kasutajatele, kellel on piisavad finantslased teadmised. Seega tuleb aruande eri osades sama valdkonna kohta käivate andmete avaldamisel sisse viia ka omavahelised viited. (Raigla, 2007, lk 119)

Kuigi eelkõige on tähtis info avalikustamine, on oluline ka lisade vormistuslik kulg. Lisade vormistamise korrektsus mõjutab aruande üldist loetavust. Viidete puudumine raskendab oluliselt kogu aastaaruande lugemist. Arvnäitajad peavad ühtima samadele kirjetele vastavate arvnäitajatega teistes aruannetes. Avaldama peab kogu informatsiooni, mis on aruande lugejatel abiks otsuste langetamisel ja järelustest tegemisel. (Raigla, 2007, lk 120) Andmed on vaja avalikustada siis, kui avalikustatav informatsioon bilansi- või kasumiaruande kirjena on olemas (Palmipuu, 2013, lk 49). Seega on oluline, et aruannete lisad oleksid võrreldavad bilansis kajastatud arvnäitajatega. Finantsaruannete koostamise tähtsaim printsiip on andmete tõene ja aus kajastamine (Raigla, 2007, lk 117). Lisad esitatakse rahavoogude aruande, omakapitali muutuste aruande, kasumiaruande ja bilansi olulisemate kirjete kohta.

Rahavoogude aruande eesmärgiks on anda ülevaade ettevõtja poolt genereeritavast rahast ja ettevõtja poolt tarbitavast rahast, finantseerimisallikatest ning muutustest ettevõtja käsituses olevas raha hulgas. Rahavoogude aruandes kajastatakse raamatupidamiskohustuslase aruandeperioodi laekumisi ja väljamakseid, rühmitatuna vastavalt nende eesmärgile äritegevuse, investeeringistegevuse ja finantseerimistegevuse rahavoogudeks. (Kodasma, 2006, lk 93)

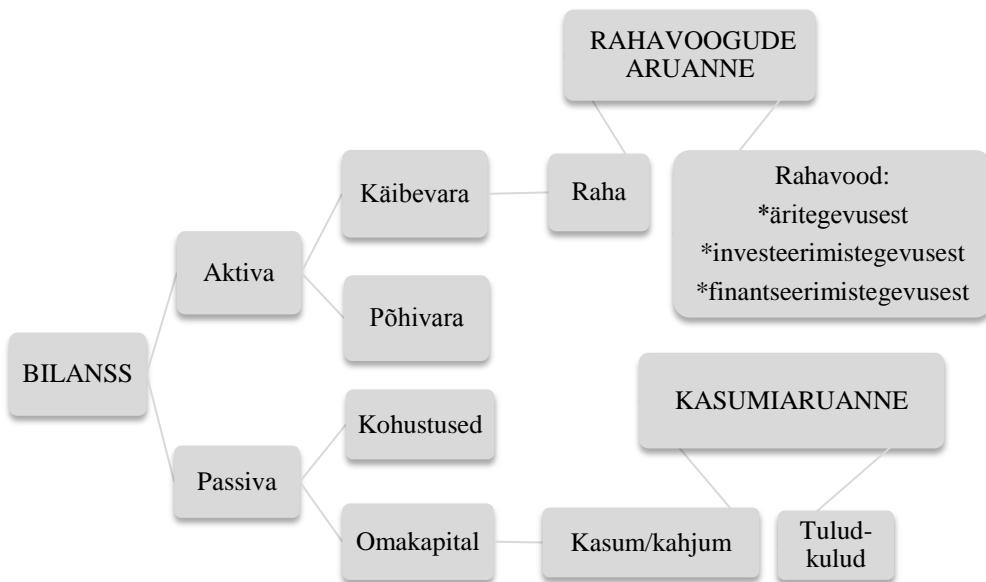
Omakapitali muutuste aruandes kajastatakse aruandeperioodil toimunud muutusi raamatupidamiskohustuslase omakapitali kirjetes, tuues eraldi välja omanike poolt kapitali tehtud sissemaksed ja omanikele tehtud väljamaksed, aruandeperioodi kasumi või kahjumi, arvestuspõhimõtete muutuste mõju, reservide suurendamise ja vähendamise (Kodasma, 2006, lk 95). Kasumiaruande eesmärgiks on varustada informatsiooniga ettevõtja tuludest ja kuludest. Ettevõtja tegevuste tulemuste ja tulukuse kohta käiv informatsioon võimaldab tarbijail hinnata potentsiaalseid muutusi majanduslikes ressurssides. Sellega hinnatakse ettevõtte võimet genereerida rahavooge olemasolevast ressursibaasist ja täiendavate ressursside kaasamise tõhusust. Selleline liigendatud informatsioon ettevõtja tegevustulemustest esitataksegi kasumiaruandes. (Kallas, 2002, lk 82-83) Bilanss on mahukam ja informatiivsem aruanne, milles kajastuvad lisades kirjendatud arvnäitajad.

Bilansi eesmärgiks on varustada informatsiooniga ettevõtja varadest, kohustustest ja omakapitalist. Olulise tähtsusega on informatsioon, mis näitab ettevõtja poolt kontrollitavaid ressursse ja nende ressursside rakendamise võimekust lähiminevikus, see omakorda võimaldab hinnata ettevõtja võimet teenida raha tulevikus. Informatsioon finantsstruktuurist annab võimaluse hinnata laenuvajadusi, kasumi ja rahavoogude jaotumist ning rahaliste vahendite suurendamise suutlikkust tulevikus. Likviidsuse ja maksevõime kohta käiv informatsioon võimaldab hinnata ettevõtja võimet tähtajaliselt tasuda oma finantskohustusi. Likviidsus seondub raha olemasoluga lähijal ja maksevõime – pikema aja möödudes, kusjuures arvestatakse finantskohustusi. (Kallas, 2002, lk 82-83)

Kuna bilanss kajastab andmeid kindla kuupäeva seisuga, siis on see informatiivsem tippjuhi jaoks, kes soovib hinnata sündmuste mõju. Keskastme juhid aga hindavad ettevõtja tegevust lühemas perspektiivis ning nende jaoks on kasumiaruanne olulisem, kuna kajastab perioodi tulemust. (Langdon & Bonham, 2006, p. 44) Samas on bilanss üks tähtsamatest raamatupidamisaruanetest, mis iseloomustab ettevõtja finantsmajanduslikku olukorda – varade paigutust ja nende moodustamise allikaid – rahalises väljenduses teatud ajamomendil (Kütt, 2009, lk 18).

Jooniselt 3 nähtub, et bilansis kajastuvad kokkuvõtvalt raamatupidamise aastaaruande kolme põhiaruande – bilansi, rahavoogude aruande ja kasumiaruande finantsnäitajad. Bilansis kirjendatud raha moodustub rahavoogude aruandes kirjendatud rahavoogudest,

mis on tekkinud äri-, investeeringimis- ja finantseerimistegevusest. Bilansis kirjendatud kasum/kahjum moodustub kasumiaruandes kirjendatud tuludest ja kuludest.



Joonis 3. Bilanss (Raamatupidamise seadus, 2014; autori koostatud)

Ettevõtjate majandusaasta aruanded on küll avalikud, kuid vaid müügitulu ja kasumi hindamisest ei piisa põhjendatud otsuste langetamiseks. Bilansis, kasumiaruandes ja rahavoogude aruandes toodud informatsiooni detailsemal kasutamisel saab hinnata ettevõtja tasuvust, maksevõimet, vara katteallikate struktuuri. (Siemann, 2009, lk 89)

Kokkuvõtvalt selgus, et majandusaasta aruande koostamine ja esitamine on kohustuslik. Majandusaasta aruande koostamine hõlmab raamatupidamise aastaaruande ehk finantsaruande ja tegevusaruande koostamist ja selle heaksiitmist. Finantsaruande eesmärgiks on anda õige ülevaade raamatupidamiskohustuslase finantsseisundist, majandustulemusest ja rahavoogudest. Raamatupidamise aastaaruanne koosneb põhiaruannetest – bilanss, kasumiaruanne, rahavoogude aruanne ja omakapitali muutuste aruanne – ning lisadest. Aastaaruandes sisalduva finantsinformatsiooni alusel saab hinnata ettevõtja tasuvust, maksevõimet ja vara katteallikate struktuuri.

2. RAHANDUSSUHTARVUD FINANTSARVESTUSES

2.1. Ettevõtja finantsolukorra määratlemine

Ettevõtjad juhinduvad otsuste tegemisel, tegevuste tulemuste hindamisel ja tuleviku prognoosimisel finantsarvestusest. Finantsarvestuse eesmärgiks on anda ülevaade ettevõtja finantsseisundist, maksevõimest ja jätkusuutlikkusest. Finantsanalüüs teostamise üheks võimaluseks on suhtarvude analüüsime. Suhtarvude analüüs teostatakse ettevõtjate majandusaasta aruannetes esitatud finantsnäitajate alusel.

Finantsanalüüs võimaldab varjatud informatsiooni saamist finantsaruannetest. Suhtarvu analüüs kasutatakse ettevõtjast üksikasjalikuma ja analüütilisema ülevaate saamiseks. Suhtarv on indikaator majandusaasta aruandes sisalduvate erinevate baasväärustete vahel. (Velez-Pareja, 2012) Finantsaruannete analüüs sai alguse XIX sajandi teisel poolel Ameerikas, kus seoses tööstuse arenguga oli vaja hakata ettevõtetesse kaasama suuremas summas laenuraha. Suhtarvudel põhinev analüüs hakkas arenema 1890ndatel aastatel, kui hakati eristama lühi- ja pikaajalist vara ning kohustusi. (Siimann, 2009, lk 89)

Finantsjuhtimine on meeskonnatöö. Ettevõtte juhtkonna võime langetada õigeid otsuseid võib osutuda ettevõtte tugevaks või nõrgaks küljeks. Nõrk ettevalmistus ja suutmatus signaale õigel ajal märgata võib tegevusele saatuslikuks saada. Teades ettevõtja tugevaid ja nõrku külgi ning jälgides tegevuse kulgu, saab prognoosida ettevõtja jätkusuutlikkust. (Ilisson, 2004, lk 1)

Finantsanalüüs defineeritakse kui süvahinnangut ettevõtja finantsolukorrale, mida tehakse möödunud perioodide, hetkeseisu ja tulevikus oodatava finantsolukorra kohta. Finantsaruandluse baasil tehtud analüüsides saavad ettevõtja kohta informatsiooni lisaks ettevõtja juhtidele ka kreditorid, kliendid, tarnijad ja konkureandid. Finantsanalüüs jagatakse kolme etappi. Ettevalmistavas etapis tehakse kindlaks analüüs eesmärk. Seejärel arvutatakse ja interpreteeritakse näitajad, millele järgneb järelduste tegemine üldistatud analüüs tulemustel ja neist johtuvate otsuste formuleerimine. (Raudsepp, 1999, lk 138) Näitajate arvutamiseks ja interpreteerimiseks ehk finantsaruandluse analüüsimeks kasutatakse kolme meetodit. Aruandluse horisontaalanalüüs vörreldakse mitme perioodi finantsnäitajate vääruseid ning muudatused esitatakse absoluutsummas ja protsentides.

Vertikaalanalüüsis arvutatakse üksikute finantsnäitajate osakaalu kogumis ning kolmandaks meetodiks on suhtarvude analüüs. (Teearu & Krumm, 2005, lk 17)

Põhjalikumat informatsiooni ettevõtja tegevusele pakub suhtarvude analüüs. Suhtarvude analüüsi põhikomponent on defineeritud järgmiselt: rahandussuhtarv on näitajate jagatis, mida väljendatakse protsentides või kordades ning mis võimaldab uurida konkreetseid tegevusvaldkondi eraldi või ka hinnata ettevõtja üldist seisundit. (Raudsepp, 1999, lk 139-140) Suhtarvude analüüs võimaldab hinnata, kas ettevõtja tegevus on kasumlik, kas on piisavalt raha kohustuste täitmiseks ning kas vara kasutatakse efektiivselt (Monea, 2009). Suhtarvude analüüsi raames on võimalik teostada likviidsuse ja maksevõime analüüsi, varade kasutamise efektiivsuse analüüsi, võõrkapitali kasutamise analüüsi ning tasuvuse ehk rentaabluse analüüsi.

Likviidsus ja maksevõime viitavad ettevõtja varalisele seisundile, ent on sisult erinevad. Likviidsus tähendab ettevõtja suutlikkust tasuda lühiajalisi kohustusi ning muuta vara rahaks, maksevõime näitab ettevõtja võimet täita oma pikajalisi finantskohustusi. Maksevõime ja likviidsus on võrdsest tähtsad. (Investopedia LLC, n.d.)

Likviidsuse ja maksevõime suhtarvudeks on lühiajaliste võlgnevuste kattekordaja, kiire maksevalmiduse kordaja ja likviidsuskordaja. Varade kasutamise efektiivsuse suhtarvudeks on varade käibekordaja ja varade käibevälde, põhivarade käibekordaja, debitoorse võlgnevuse käibekordaja ja käibevälde, varude käibekordaja ja varude käibevälde, ettevõtja tegevustsükkel ning kreditoorse võlgnevuse käibekordaja ja käibevälde. Võõrkapitali kasutamise suhtarvudeks on võlakordaja ja omakapitali võlasiduvus, tasuvuse ehk rentaabluse suhtarvudeks on varade rentaablus ning puhasrentaablus.

Lühiajaliste võlgnevuste kattekordaja kajastab ettevõtja võimet katta kreeditoride lühiajalised nõuded käibevaraga. Suhtarvu järgi saab teada, kui palju on käibevara lühiajaliste kohustuste ühe rahaühiku kohta. (Kõomägi, 2006, lk 122) Suhtarv arvutatakse valemiga (Kallunki, Martikainen & Perttunen, 1996):

$$\text{Lühiajaliste võlgnevuste kattekordaja} = \frac{\text{Käibevara}}{\text{Lühiajalised kohustused}} \quad (1)$$

Kreeditorid ja tarnijad eelistavad suhtarvu kõrgemat väärust, ettevõtja poolt vaadatuna näitab suhtarvu liialt kõrge väärus liigseid rahamahutusi käibeveradesse ja ressursside ebaefektiivset kasutamist (Karanovic, Bogdan & Baresa, 2010; Teearu & Krumm, 2005, lk 19). Selle näitaja osas on välja kujunenud üldised hindamiskriteeriumid (Raudsepp, 1999, lk 185):

- CR \geq 1,6 näitab head maksevõimet;
- 1,20 – 1,59 rahuldav maksevõime;
- 0,90 – 1,19 mitterahuldav maksevõime;
- CR $<$ 0,9 nõrk maksevõime.

Kiire maksevalmiduse kordaja näitab, millise osa lühiajalistest kohustustest on ettevõtja võimeline kohe tasuma. Näitaja on hea, kui arvväärtus on $\sim 0,3$. $0,5$ ja rohkem näitab ebaotstarbekat rahajuhtimist ettevõtjas. (Kõomägi, 2006, lk 123-124) Suhtarv arvutatakse valemiga (Ibarra, 2009):

$$Kiire\ maksevalmiduse\ kordaja = \frac{Raha}{Lühiajalisel\ kohustused} \quad (2)$$

Likviidsuskordaja ehk maksevõime kordaja hindab likviidsust kitsamalt ja näitab ettevõtja võimet katta oma kiireloomulisi kohustusi kreeditoride ees varusid müümata (Kõomägi, 2006, lk 123). Likviidsuskordaja arvutuskäik on järgmine (Kirkham, 2012):

$$Likviidsuskordaja = \frac{Käibevara - Varud - Ettemaksed}{Lühiajalisel\ kohustused} \quad (3)$$

Suhtarvu optimaalne näitaja peaks olema 0,8. Väärtused alla 0,5 näitavad probleeme ettevõtja kiireloomuliste kohustuste tasumisel. (Suciu, 2013)

Varade käibekordaja kajastab ettevõtja varade kasutamise efektiivsust ning näitab, mitu käibe eurot annab üks varadesse investeeritud euro. Suurt käivet peetakse positiivseks, sest see näitab majandustegevuse intensiivsust. (Kõomägi, 2006, lk 113-114) Suhtarv leitakse valemiga (Yildiz & Yezegel, 2010):

$$Varade\ käibekordaja = \frac{Müögikäive}{Varad} \quad (4)$$

Varade käibevälde näitab keskmist varade käibimist päevades ja arvutatakse valemiga (Kõomägi, 2006, lk 114):

$$\text{Varade käibevälde} = \frac{360}{\text{Varade käibekordaja}} \quad (5)$$

Põhivarade käibekordaja suhtarvu alusel saab hinnata, kui tõhusalt ettevõtja kasutab oma põhivara. Näitaja madal väärus võib olla põhjustatud ülemäärastest investeeringutest põhivarasse. (Karanovic, et al., 2010) Suhtarv arvutatakse valemiga (Uygur, Meric & Meric, 2013):

$$\text{Põhivarade käibekordaja} = \frac{\text{Müükäive}}{\text{Põhivarade jääkmaksumus}} \quad (6)$$

Põhivarade käibekordaja suhtarv näitab, mitu rahaühikut tootis üks põhivara all olev rahaühik (Kõomägi, 2006, lk 115).

Debitoorse võlgnevuse käibekordaja näitab, mitu korda keskmiselt toimub aruandeperioodil lühiajalise võlgnevuse tasumine deebitoride poolt (Kõomägi, 2006, lk 115). Suhtarv arvutatakse valemiga (Monea, Monea & Orboi, 2010):

$$\text{Debitoorse võlgnevuse käibekordaja} = \frac{\text{Müükäive}}{\text{Debitoorne võlgnevus}} \quad (7)$$

Suhtarvu kõrge väärus näitab, et ettevõtja tegeleb aktiivselt võla sissenõudmisega, samuti iseloomustavad seda lühikesed maksetähtajad – tegemist on range krediidipoliitikaga (Teearu & Krumm, 2005, lk 23).

Debitoorse võlgnevuse käibevälde näitab keskmist nõuete laekumise aega perioodis, ehk päevade arvu, mis kulub keskmiselt müügist raha laekumiseni. Suhtarv arvutatakse valemiga (Kõomägi, 2006, lk 115):

$$\text{Debitoorse võlgnevuse käibevälde} = \frac{360}{\text{Debitoorse võlgnevuse käibekordaja}} \quad (8)$$

Optimaalseim on väike suhtarv, mis näitab, et nõuded laekuvad lühikese perioodi jooksul (Karanovic, et al., 2010).

Varude käibekordaja näitab varude kasutamise efektiivsust, ehk mitu rahaühikut müükikäivet tekitas iga varu all olev rahaühik (Kõomägi, 2006, lk 116). Varude käibekordaja arvutatakse valemiga (Monea, 2009):

$$\text{Varude käibekordaja} = \frac{\text{Müüdud kaupade kulu või Müükikäive}}{\text{Varud}} \quad (9)$$

Varude käibekordaja on seoses ettevõtja kasumiga ning madal näitaja tähendab, et ettevõtjal on liigset mitteproduktiivseid varusid. Eelistatum on suurem varude käibekordaja näitaja, kuna see viitab suuremale tootlikkusele. (Karanovic, et al., 2010) Optimaalne näitaja on 6 (Kõomägi, 2006, lk 116).

Varude käibevälde väljendab varude käibekiirust päevades ning näitab, millise ajaperioodi jooksul varud ära müükse. Suhtarv arvutatakse järgmiselt (Alver & Reinberg, 2002, lk 312):

$$\text{Varude käibevälde} = \frac{360}{\text{Varude käibekordaja}} \quad (10)$$

Ettevõtja tegevustsükkel näitab päevade arvu, mille jooksul varud muutuvad debitoorseks võlgnevuseks ja debitoorne võlgnevus muutub rahaks. Ettevõtja tegevustsükkel arvutatakse valemiga (Kõomägi, 2006, lk 117):

$$\begin{aligned} \text{Ettevõtja tegevustsükkel} = \\ \text{Debitoorse võlgnevuse käibevälde} + \text{Varude käibevälde} \end{aligned} \quad (11)$$

Kreditoorse võlgnevuse käibekordaja näitab, mitu korda keskmiselt toimub kreditoorse võlgnevuse tasumine aruandeperioodil. Kreditoorse võlgnevuse käibekordaja arvutatakse valemiga (Kõomägi, 2006, lk 117):

$$\begin{aligned} \text{Kreditoorse võlgnevuse käibekordaja} = \\ \frac{\text{Müüdud kaupade kulu või Müükikäive}}{\text{Kreditoorne võlgnevus}} \end{aligned} \quad (12)$$

Kreditoorse võlgnevuse käibevälde näitab keskmist kreditoorse võlgnevuse maksetähtaega perioodis ehk mitme päeva pärast tasub ettevõtja tarnijatele ostetud kauba eest. Suhtarv leitakse valemiga (Kõomägi, 2006, lk 117-118):

$$\text{Kreditoorse võlgnevuse käibevälde} = \frac{360}{\text{Kreditoorse võlgnevuse käibekordaja}} \quad (13)$$

Võõrkapitali kasutamine tähendab ettevõtja varade osalist finantseerimist võõrvahenditega. Võõrkapitali kasutamise analüüs näitab, millisel määral ettevõtja kasutab oma vajaduste finantseerimiseks laenatud vahendeid ning kas ettevõtja on võimeline maksma võõrvahendite kasutamisega seotud kulutusi (intressid, laenu kustutamine). (Teearu & Krumm, 2005, lk 24)

Kõige üldisemalt annab maksevõimele hinnangu võlakordaja, mis näitab, kui suurt osa ettevõtja varadest finantseeritakse laenatud vahenditega. Võõrkapitali puudumine või väike osakaal näitavad, et ettevõtjal puuduvad tulusad projektid või ei leidu turul sobivaid laenuinstrumente. (Kõomägi, 2006, lk 125) Võlakordaja arvutatakse valemiga (Karanovic, et al., 2010):

$$Võlakordaja = \frac{\text{Koguvõlgnevus}}{\text{Varad}} \quad (14)$$

Võlakordaja näitab, mitu protsendi varadest on võõrvahendite arvel soetatud. Optimaalseks peetakse, kui võlakordaja on vähemalt 50%. (Teearu & Krumm, 2005, lk 25)

Omakapitali võlasiduvus näitab võõrkapitali ja omakapitali suhet (Kõomägi, 2006, lk 125). Arvutatakse valemiga (Mankin & Jewell, 2014):

$$\text{Omakapitali võlasiduvus} = \frac{\text{Koguvõlgnevus}}{\text{Omakapital}} \quad (15)$$

Varade rentaablus näitab, kui tõhusalt ettevõtja kasutab vara kasumi tekitamiseks. Suhtarv arvutatakse valemiga (Monea, 2009):

$$\text{Varade rentaablus} = \frac{\text{Puhaskasum}}{\text{Varad}} \times 100 \quad (16)$$

Puhasrentaablus näitab, mitu protsendi müügikäibest saab ettevõtja kasumit. Puhasrentaablus arvutatakse valemiga (Monea, 2009):

$$\text{Puhasrentaablus} = \frac{\text{Puhaskasum}}{\text{Müügikäive}} \times 100 \quad (17)$$

Kokkuvõtvalt selgus, et finantsanalüüs on süvahinnang ettevõtja finantsolukorrale, mida teostatakse möödunud perioodide, hetkeseisu ja tulevikus oodatava finantsolukorra kohta. Suhtarv on indikaator majandusaasta aruandes sisalduvate erinevate baasvärtuste vahel. Suhtarvude analüüs põhikomponent on rahandussuhtarv. Teades ettevõtja tugevaid ja nõrku külgi ning jälgides tegevuse kulgu, saab prognoosida ettevõtja jätkusuutlikkust. Suhtarvude analüüs raames on võimalik teostada likviidsuse ja maksevõime analüüs, varade kasutamise efektiivsuse analüüs, võõrkapitali kasutamise analüüs ning tasuvuse ehk rentaabluse analüüs. Likviidsus ja maksevõime viitavad ettevõtja varalisele seisundile, varade kasutamise efektiivsus võimaldab hinnata varadesse investeeritud euro tasuvust, võõrkapitali kasutamise suhtarvud näitavad, millisel määral ettevõtja kasutab finantseerimiseks laenatud vahendeid. Tasuvuse suhtarvud kajastavad investeeringute tasuvust ehk kui palju teenib vara all olev euro kasumit.

2.2. Maksejõuetuse määramine suhtarvu analüüsiga

Ettevõtja tegevusele on võimalik anda hinnang majandusaasta aruandes sisalduvate finantsnäitajate alusel. Finantsnäitajad kajastavad ettevõtja möödunud perioodi tegevust, võimaldavad hinnata tegevuse tulemuslikkust ning määratleda ettevõtja tugevusi, nõrkusi ja maksejõulisust. Maksejõuetuse indikaatoritena kasutatakse suhtarve.

Ettevõtja maksejõuetuse kindlaks tegemiseks majandusaasta aruande alusel analüüsis töö autor majandusaasta aruandeid, mis otsiti välja Registrite ja Infosüsteemide Keskuse e-äriregistrist järgmiselt: likvideeritud ettevõtjate hulgast valiti valimisse need, kes enne likvideerimisaruannet ei olnud tegevusaruandesse kirjutanud majandustegevuse jätkusuutmatusest.

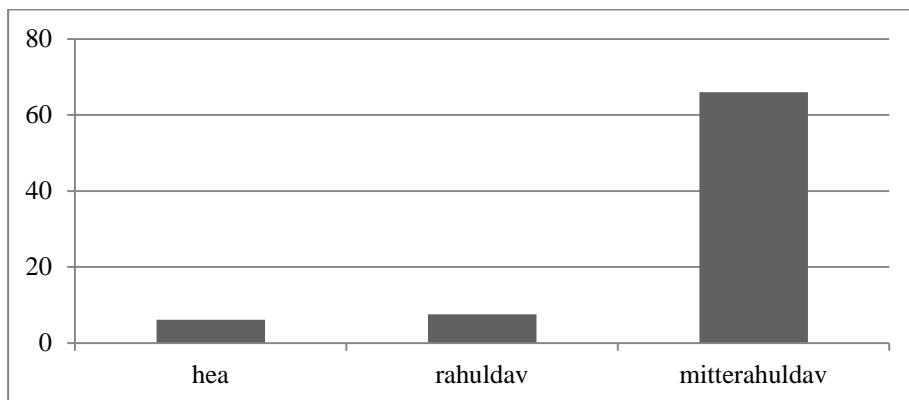
Esialgne valim koosnes 194-st osaühingust, nendest 41-l ettevõtjal oli esitatud enne likvideerimist vähem kui nelja viimase aasta majandusaasta aruanded või ei toimunud majandustegevust. Paljudel ettevõtetel puudusid majandusaasta aruannetes kohustuslik tegevusaruanne ja aastaaruande kirjeid selgitavad lisad. Seetõttu on oluline kontrollida aruandeid sisuliselt.

Suhtarvude analüüs tulemuste tõlgendamiseks on optimaalne periood neli majandusaastat. Eeltoodust tulenevalt analüüsitakse 153 likvideeritud ettevõtja (vt lisa 2) likvideerimisele

eelnenuud majandusaasta nelja perioodi majandusaasta aruandeid. Teostatakse suhtarvude analüüs 153 ettevõtja 612 majandusaasta aruande põhjal (vt lisad 3 ja 4) kasutades valemeid 1-17 (vt alapeatükk 2.1). Majandusaasta aruannetes sisaldunud Eesti kroonides arvnäitajad on arvutatud eurodeks Eesti Panga kursiga 15,6466 (Eesti Pank, kuupäev puudub).

Lühiajaliste võlgnevuste kattekordaja näitab, kui palju on käibevera lühiajaliste kohustuste ühe rahaühiku kohta ehk milline on ettevõtja maksevõime, et katta kreeditoride lühiajalised nõuded käibeveraga. 49,5%-l oli hea ning 7,5%-l rahuldav maksevõime. 14,6%-l oli nõrk ning 8%-l mitterahuldav maksevõime. 20,4%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna ettevõtjatel lühiajalised kohustused puudusid. 28,1%-l analüüsitud ettevõtjatest oli kahel või enamal aastal nelja majandusaasta jooksul nõrk või mitterahuldav maksevõime. (vt lisa 3)

Kiire maksevalmiduse kordaja näitab ettevõtja võimet koheselt tasuda lühiajalisi kohustusi ehk kui otstarbekas on rahajuhtimine. 7,5%-l on tulemuseks rahuldav ning 6,1%-l hea näitaja. 66%-l on rahajuhtimine ebaotstarbekas. 20,4%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna ettevõtjatel puudusid lühiajalised kohustused. (vt joonis 4)



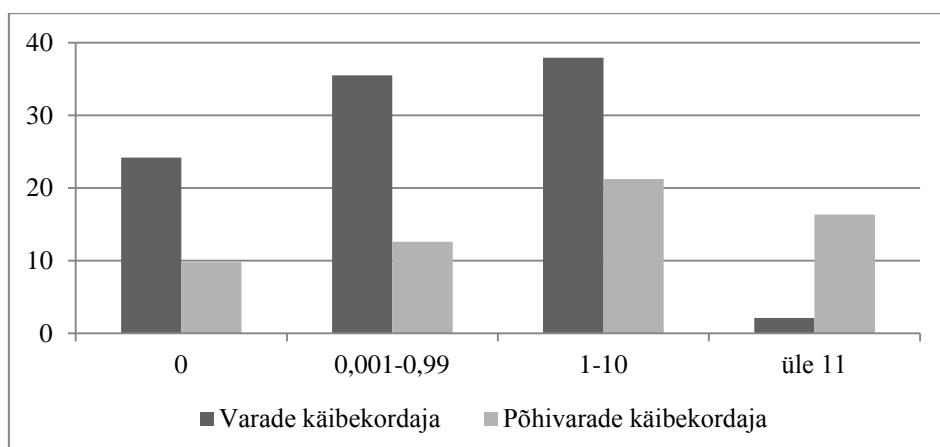
Joonis 4. Kiire maksevalmiduse kordaja majandusaasta aruannetes (arv protsentides) (lisa 2 andmete alusel; autori arvutatud)

81%-l analüüsitud ettevõtjatest ei olnud kahel või enamal aastal kiire maksevalmiduse kordaja hea. (vt lisa 3)

Likviidsuskordaja hindab likviidsust kitsamalt ja lähtub üksnes likviidsemast varast rahast. 24,7%-l on mitterahuldav ning 54,9%-l on hea võime katta oma kiireloomulisi kohustusi

kreeditoride ees varusid müümata. 20,4%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna ettevõtjatel puudusid lühiajalised kohustused. 30,1%-l analüüsitud ettevõtjatest oli kahel või enamal aastal nõrk maksevõime ehk neil oli raskusi kiireloomuliste kohustuste tasumisel. (vt lisa 3)

Varade käibekordaja näitab varade kasutamise efektiivsust. Põhivarade käibekordaja näitab, mitu rahaühikut tekitas üks põhivara all olev rahaühik. 24,2%-l ei tekitanud üks vara all olev euro ühtegi senti müükäivet ning 35,5%-l tekitas üks vara all olev euro alla ühe euro müükäivet. 9,8%-l ei tekitanud üks põhivara all olev euro sentigi müükäivet ning 12,6%-l tekitas üks põhivara all olev euro alla ühe euro müükäivet. 37,9%-l tootis vara ühik üks kuni 10 eurot müükäivet ja 2,1%-l üle 11 euro ning 21,2%-l tootis põhivara kuni 10 eurot müükäivet ja 16,3%-l üle 11 euro. 0,3%-l ei ole võimalik varade käibekordajat ja 40%-l põhivarade käibekordajat arvutada, kuna ettevõtjatel arvutusteks finantsnäitajad puudusid. (vt joonis 5)

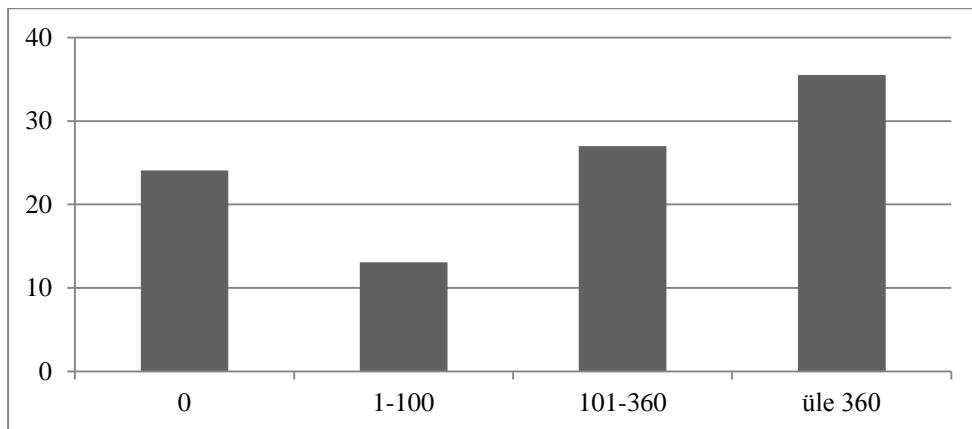


Joonis 5. Varade käibekordaja ja põhivarade käibekordaja majandusaasta aruannetes (arv protsentides) (lisa 2 andmete alusel; autori arvutatud)

64,7%-l analüüsitud ettevõtjatest oli kahel või enamal aastal varade käibekordaja alla ühe. 37,9%-l oli nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal põhivarade käibekordaja alla viie (vt lisa 4). Madalad suhtarvud tähendavad, et varasid ei kasutata efektiivselt ning majandustegevus ei ole intensiivne.

Varade käibevälde näitab varade käibimist päevades ehk kui palju tekitavad varad käivet. Varad ei tekitanud käivet 24,1%-l. 13,1%-l suutsid varad tekitada kuni 100 päevaga ja 27%-l kuni 360 päevaga sama palju käivet, kui oli nende väärthus bilansis. 35,5%-l võttis

varade käibimine aega üle 360 päeva. 0,3%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna ettevõtjatel puudusid müügikäive või varad. (vt joonis 6)



Joonis 6. Varade käibevälde majandusaasta aruannetes (arv protsentides) (lisa 2 andmete alusel; autori arvutatud)

41,2%-l analüüsitud ettevõtjatest oli nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal varade käibimise aeg pikem kui 360 päeva ning varad ei tekitanud käivet 26,8%-l. (vt lisa 4) Liiga pikk varade käibimise aeg näitab, et varasid ei kasutata efektiivselt.

Debitoorse võlgnevuse käibekordaja näitab, mitu korda deebitorid tasuvad aruandeperioodil lühiajalist võlgnevust. 8,5%-l toimus debitoorse võlgnevuse tasumine keskmiselt alla ühe korra, 23,4%-l 1 kuni 12 korda ning 4,7%-l 13 kuni 20 korda perioodi jooksul. Üle 20 korra tasuti võlgnevused 15,2%-l. 48,2%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna ettevõtjatel puudusid arvestuse teostamiseks finantsnäitajad. 40,5%-l analüüsitud ettevõtjatest toimus nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal debitoorse võlgnevuse tasumine alla 12 korra. (vt lisa 4)

Debitoorse võlgnevuse käibevälde näitab aega, mille jooksul nõuded laekuvad. 14,7%-l kulus kuni 15 päeva ning 6,4%-l 16 kuni 30 päeva müügist raha laekumiseni. 14,4%-l laekusid nõuded keskmiselt 31 kuni 90 päeva ning 11,9%-l üle 90 päeva. 52,6%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna ettevõtjatel puudusid arvestuse teostamiseks finantsnäitajad. 40,5%-l analüüsitud ettevõtjatest oli nõuete laekumine nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal rohkem kui 15 päeva. (vt lisa 4)

Varude käibekordaja näitab, kui efektiivselt kasutatakse varusid. 4%-l ei tekitanud varud ühtegi senti müügikäivet. 5,4%-l tekitas iga varu all olev euro alla ühe euro müügikäivet, 6,7%-l 1 kuni 5,99 eurot, 1,5%-l 6 eurot ning 9,5%-l üle 7 euro müügikäivet. 72,9%-l finantsnäitajad arvestuse teostamiseks puudusid. 17,7%-l analüüsitud ettevõtjatest tekitas iga varu all olev euro müügikäivet nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal alla kuue euro. (vt lisa 4)

Varude käibevälde näitab aega päevades, mis kulub varudest kauba müügini ehk aega kauba ostmise ja müümise vahel. 3,9%-l varud perioodi jooksul ei käbinud. 12,4%-l kulus varudest kauba müügini kuni 100 päeva, 4,4%-l 101 kuni 300 päeva. 6,2%-l jäi üle 301 päeva kauba ostmise ja müümise vahel. 73,1%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna ettevõtjatel puudusid varud. 12,4%-l analüüsitud ettevõtjatest kulus üle 100 päeva varudest kauba müügini nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal. (vt lisa 4)

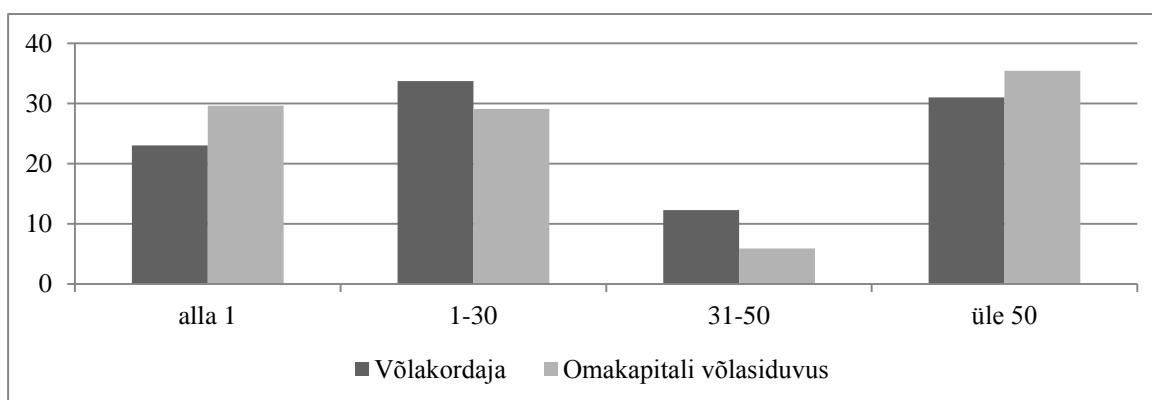
Ettevõtja tegevustsükkel näitab päevade arvu, mille jooksul varud muudetakse debitoorseks võlgnevuseks ja debitoorne võlgnevus rahaks. 18,3%-l oli ettevõtja tegevustsükkel kuni 30 päeva ja 16,5%-l 31 kuni 100 päeva. 21,4%-l oli ettevõtja raha tootmise ja müügitegevuse all kinni üle 131 päeva. 40%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna finantsandmed arvutuse teostamiseks puudusid. 48,4%-l analüüsitud ettevõtjatest kulus üle 31 päeva debitoorse võlgnevuse muutumisest rahaks nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal. (vt lisa 4)

Kreditoorse võlgnevuse käibekordaja näitab, mitu korda aruandeperiodil tasutakse kreditoorne võlgnevus. 9,6%-l toimus kreditoorse võlgnevuse tasumine keskmiselt alla ühe korra ja 17,6%-l 1 kuni 12 korda. 3,3%-l tasuti kreeditoridele 13 kuni 20 korda ning 30,6%-l üle 20 korra aruandeperiodi jooksul. 38,9%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna finantsandmed arvutuse teostamiseks puudusid. 37,3%-l analüüsitud ettevõtjatest toimus nelja majandusaasta jooksul kahel või enamal aastal kreditoorse võlgnevuse tasumine alla 20 korra. (vt lisa 4)

Kreditoorse võlgnevuse käibevälde näitab kreditoorse võlgnevuse tasumist aruandeperiodis ehk mitu päeva kulub, kui ettevõtja tasub ostetud kauba eest tarnijatele. 6,9%-l ei tasutud kreeditoridele ühtegi korda. 30,2%-l tasus ettevõtja kreeditoridele kuni 15 päeva ning 5,5%-l 16 kuni 30 päeva jooksul. 11,3%-l kulus keskmiselt 31 kuni 90 päeva

ostetud kauba eest tarnijale tasumiseni ning 6,7%-l tasuti kreditoorne võlgnevus 90 või enama päeva pärast. 39,4%-l ei ole võimalik suhtarvu arvutada, kuna finantsandmed arvutuse teostamiseks puudusid. 21,6%-l analüüsitud ettevõtjatest ületas kreditoorse võlgnevuse tasumine kahel või enamal aastal 30 päeva ning 9,2%-l ei tasutud võlgnevust ühtegi korda. (vt lisa 4)

Võlakordaja näitab, kui kui suur osa varadest soetatakse laenatud vahenditega. Omakapitali võlasiduvus näitab võõrkapitali suurust omakapitalis. Võlakordaja suhtarvude analüüsist nähtub, et 23%-l on vähem kui 1% varadest soetatud võõrvahendite arvel. 33,7%-l moodustab võlgnevus 1 kuni 30%, 12,3%-l 31 kuni 50% ning 31%-l üle 50% kogukapitalist. Omakapitali võlasiduvuse suhtarvudest nähtub, et 29,6%-l on võõrkapitali suurus omakapitali suurusest vähem kui 1%, 29,1%-l 1 kuni 30%, 5,9%-l 31 kuni 50% ning 35,4%-l üle 50%. (vt joonis 7) Optimaalseteks näitajateks on 50%.

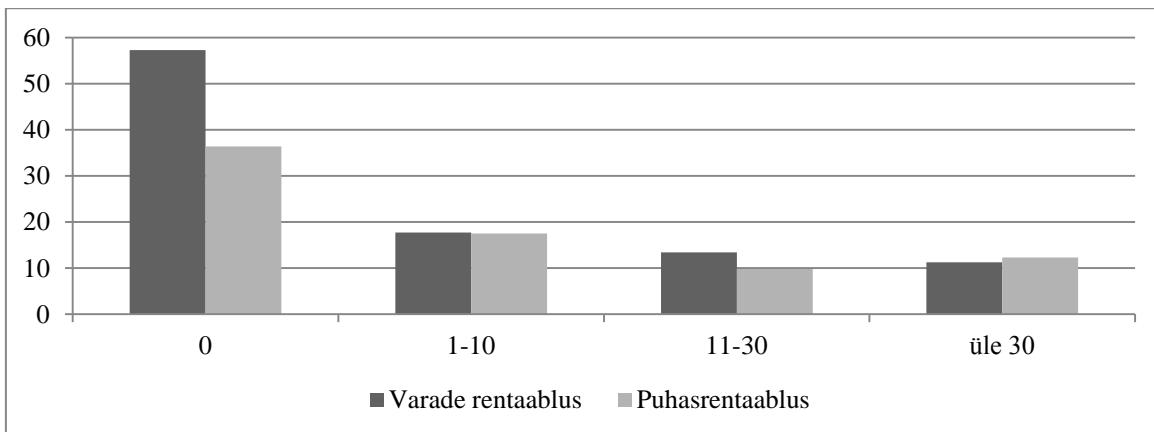


Joonis 7. Võlakordaja ja omakapitali võlasiduvus majandusaasta aruannetes (arv protsentides) (lisa 2 andmete alusel; autori arvutatud)

Võlakordaja suhtarvude tulemustel oli 75,2%-l ettevõtjatel varadest soetatud võõrvahendite arvel alla 50% kahel või enamal aastal. Omakapitali võlasiduvuse suhtarvude tulemustel oli 72,6%-l ettevõtjatel võõrkapitali suurus omakapitali suurusest vähem kui 50% kahel või enamal aastal. (vt lisa 3)

Varade rentaablus näitab ettevõtja varadesse tehtud investeeringute tasuvust. Puhasrentaablus näitab müügikäibe iga rahaühiku tasuvust ehk mitu protsendi müügikäibest jääb ettevõtjale kasumiks. Varade rentaabluse analüüsist nähtub, et 57,3%-l ei teeninud vara all olev euro ühtegi senti kasumit, 17,7%-l teenis 1-10 senti kasumit, 13,4%-l 11 kuni 30 senti kasumit ning 11,3%-l üle 30 sendi kasumit. Puhasrentaabluse analüüsist nähtub, et

36,4%-l ei jäänud ühtegi protsendi müügikäibest kasumiks. 17,5%-l tekitas iga euro 1 kuni 10 senti kasumit, 9,8%-l 11 kuni 30 senti ning 12,3%-l üle 30 sendi kasumit. (vt joonis 8)



Joonis 8. Varade rentaablus ja puhasrentaablus majandusaasta aruannetes (arv protsentides) (lisa 2 andmete alusel; autori arvutatud)

71%-l analüüsitud ettevõtjatel ei teeninud vara all olev euro majandusaasta jooksul ühtegi senti kasumit kahel või enamal aastal. 46,4%-l analüüsitud ettevõtjatel ei jäänud ühtegi protsendi müügikäibest kasumiks kahel või enamal majandusaastal. (vt lisa 3)

Kokkuvõtvalt nähtub analüüsist, et ühiseid näitajaid, mis võivad viidata osaühingu võimalikule tegevuse lõpetamisele, on kümme - kiire maksevalmiduse kordaja, varade ja põhivarade käibekordaja, varade käibevälde, debitoorse võlgnevuse käibekordaja ja käibevälde, võlakordaja ja omakapitali võlasiduvus, varade rentaablus ja puhasrentaablus. Need näitajad iseloomustavad ettevõtja võimet koheselt tasuda lühiajalisi kohustusi, debitoorsete võlgnevuste tasumist või majandustegevuse puudumist ning varade ebaefektiivset kasutamist, mistõttu ei tekita ettevõtja varad kasumit. Paljudel ettevõtetel puudusid majandusaasta aruannetes kohustuslik tegevusaruanne ja aastaaruande kirjeid selgitavad lisad. Seetõttu on oluline kontrollida aruandeid sisuliselt. Töö koostaja hinnangul lühiajaliste võlgnevuste kattekordaja, likviidsuskordaja, varude käibekordaja ja varude käibevälte, ettevõtja tegevustsükli ning kreditoorse võlgnevuse käibekordaja ja käibevälte suhtarvude üksikute näitajate alusel ei saa kindlaks teha ettevõtjate makseraskusi ja võimalikku likvideerimist, vaid peab teostama tervikliku suhtarvude analüysi.

KOKKUVÕTE

Raamatupidamine on ettevõtjate majandustegevuse oluline ja lahutamatu koostisos. Raamatupidamiskohustuslased peavad koostama ja esitama majandusaasta lõppedes majandusaasta aruande. Majandusaasta aruande alusel saab teostada finantsanalüüs.

Teema valiku põhjuseks oli asjaolu, et Justiitsministeerium algatas 2014. aasta sügisel äriseadustiku ja maksukorralduse seaduse muutmise seaduse eelnõu, millega reguleeritakse majandusaasta aruannete tähtaegse esitamise kontrolli, ent kajastamata on sisu kontroll.

Teema aktuaalsuseks oli asjaolu, et vastavalt väljatöötatavale maksukorralduse seaduse ja äriseadustiku muudatustele hakkab ettevõtjate majandusaasta aruannete tähtaegset esitamist kontrollima Maksu- ja Tolliamet, samas kui lisanduks aruannete sisu kontroll tähtaegsuse kontrollile, siis saaks olla kindel, et esitatud andmed on adekvaatsed hindamaks ettevõtjate jätkusuutlikkust ja maksejõulisust.

Teema oli uudne, kuna majandusaasta aruannete tähtaegse esitamise kontrollimist hakkab teostama Maksu- ja Tolliamet. Lõputöö lisandväärtsuseks on soovitused ettevõtjate maksejõuetuse määramiseks majandusaasta aruannete finantsandmete alusel.

Probleem seisnes selles, et kontrollitakse vaid majandusaasta aruannete tähtaegset esitamist, kuid ei kontrollita aastaaruannete sisu. Sisu kontrollimisega saaks hinnata ettevõtjate jätkusuutlikkust ja maksejõuetust.

Lõputöö eesmärgiks oli ettevõtja maksejõuetuse kindlaks tegemine majandusaasta aruande alusel. Eesmärk täideti uurimisülesannetega.

Esimeseks uurimisülesandeks oli anda ülevaade ettevõtte elutsüklist. Selgus, et ettevõtte õigusvõime tekib äriregristrisse kandmisel ning äritegevuse lõppfaasiks on ettevõtte surm. Ettevõtte lõpetamine on üldine termin äriühingu lõppemisele juriidilise isikuna, likvideerimine väljendab formaalset protseduuri, mille teel vahetatakse äriühingu varad rahaks. Suurema osa likvideeritud äriühingutest moodustavad osaühingud.

Teiseks uurimisülesandeks oli anda ülevaade majandusaasta aruande mõistest, sisust ja olemusest. Selgus, et majandusaasta aruande koostamine ja esitamine on kohustuslik. Finantsaruande eesmärgiks on anda õige ülevaade raamatupidamiskohustuslase

finantsseisundist, majandustulemustest ja rahavoogudest. Aastaaruandes sisalduva finantsinformatsiooni alusel saab hinnata ettevõtja tasuvust, maksevõimet ja vara katteallikate struktuuri.

Kolmandaks uurimisülesandeks oli anda ülevaade finantsanalüüsile olemusest. Selgus, et finantsanalüüs on süvahinnang ettevõtja finantsolukorrale, mida teostatakse möödunud perioodide, hetkeseisu ja tulevikus oodatava finantsolukorra kohta. Suhtarv on indikaator majandusaasta aruandes sisalduvate erinevate baasväärustute vahel. Suhtarvude analüüsile alusel saab avastada ettevõtja maksejõuetust.

Neljandaks uurimisülesandeks oli teostada suhtarvude analüüs ettevõtjate majandusaasta aruannete alusel. Selgus, et ühiseid näitajaid, mis võivad viidata osaühingu võimalikule tegevuse lõpetamisele, on kümme - kiire maksevalmiduse kordaja, varade ja põhivarade käibekordaja, varade käibevälde, debitoorse võlgnevuse käibekordaja ja käibevälde, võlakordaja ja omakapitali võlasiduvus, varade rentaablus ja puhasrentaablus. Need näitajad iseloomustavad ettevõtja võimet koheselt tasuda lühiajalisi kohustusi, debitoorsete võlgnevuste tasumist või majandustegevuse puudumist ning varade ebaefektivset kasutamist, mistõttu ei tekita ettevõtja varad kasumit. Paljudel ettevõtetel puudusid majandusaasta aruannetes kohustuslik tegevusaruanne ja aastaaruande kirjeid selgitavad lisad. Seetõttu on oluline kontrollida aruandeid sisuliselt.

Lähtuvalt analüüsile tulemustest on töö koostajal järgmised soovitused: suhtarvude abil finantsanalüüsile teostamiseks ettevõtjate vanuse ja tegevusalade lõikes.

SUMMARY

The title of the graduation thesis is „Determination of an Entrepreneur's Insolvency Using an Annual Report“.

The thesis is written in Estonian and it consists of 110 pages, 40 pages of content and 70 pages of appendixes. The main keywords of the thesis are: financial analysis, financial ratios, financial accounting, limited liability companies, accounting year, insolvency, liquidity.

The aim of the thesis is the determination of an entrepreneur's insolvency using an annual report.

To achieve the aim of the thesis, the following research tasks were set:

1. To provide an overview of the life cycle of an enterprise.
2. To provide an overview of the definition, content and nature of the term annual report.
3. To provide an overview of the concept of the financial analysis.
4. To perform an analysis of the ratios based on the enterprises' annual reports.

In order to explain the outcome of the thesis, a quantitative research method was used. In order to analyse the ratios, the annual reports were recovered using a targeted sample.

The author of this thesis achieved the stated aim. As a result of the analysis the author came to a conclusion that the number of common indicators pointing towards the possible end of a limited liability company is ten – cash ratio, assets turnover, fixed assets turnover, days assets hold, accounts receivables turnover, days sales outstanding, debt ratio, gear, return on assets and net profit margin. These indicators characterize the entrepreneur's ability to pay short-term obligations, payment of accounts receivable, the lack of business activity and inefficient use of assets.

Based on the results of the analysis, the author has recommended to conduct a financial analysis comprising of the entrepreneurs' age and industry by using ratios.

VIIDATUD ALLIKATE LOETELU

- Alver, J. & Reinberg, L., 2002. *Juhtimisarvestus*. 2., täiendatud väljaanne. Tallinn: Deebet.
- Alver, L. & Alver, J., 2009a. *Finantsarvestus. Põhikursus*. 2., täiendatud trükk. Tallinn: Deebet.
- Alver, L. & Alver, J., 2009b. Revolutsioon finantsaruandluses - kas juba 2011. aastal. rmt: J. Alver, toim. *Raamatupidamiselt majandusarvestusele II*. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikool Majandusarvestuse instituut, lk. 18-29.
- BNS, 2014. Maksuamet kandis maksuvõlgu maha 84,4 miljoni euro ulatuses. *Postimees*, 15. jaanuar.
- Bowen, D. D. & Hisrich, R. D., 1986. The Female Entrepreneur: A Career Development Perspective. *Academy of Management Review*, 11(2), pp. 393-407. Leitud: Ebsco Host Web. [15.01.2015].
- Cochran, A. B., 1981. Small business mortality rates: a review of the literature. *Journal of Small Business Management*, 19(4), pp. 50-59. Leitud: Ebsco Host Web. [05.03.2015].
- Eesti Pank, kuupäev puudub. *Päevalakurssitabel 31.12.2010*. [Võrgumaterjal] Leitav: <http://statistika.eestipank.ee/#treeMenu/VALUUTA> [Kasutatud 03.02.2015].
- Everett, J. & Watson, J., 1998. Small Business Failure and External Risk Factors. *Small Business Economics*, 11(4), pp. 371-390. Leitud: Ebsco Host Web. [22.03.2015].
- Firmamajandus, kuupäev puudub. *Firmade likvideerimine*. [Võrgumaterjal] Leitav: <http://firmamajandus.eu/firmade-likvideerimine> [Kasutatud 01.03.2015].
- Grahame, S., 2014. Fundamentals of Financial Accounting. *Financial Management*, February, pp. 50-51. Leitud: Ebsco Host Web. [15.03.2015].
- Ibarra, V. C., 2009. Cash flow ratios: tools for financial analysis. *Journal of International Business Research*, Volume 8, pp. 91-107. Leitud: Ebsco Host Web. [10.02.2015].
- Ilisson, R., 2004. *Aruandluse tõde ja õigus. Finantsanalüüs ja planeerimine*. Tallinn: Nõu OÜ.

Investopedia LLC, n.d. *Financial analysis: solvency vs. liquidity ratios*. [Võrgumaterjal]
Leitav: <http://www.investopedia.com/articles/investing/100313/financial-analysis-solvency-vs-liquidity-ratios.asp> [Kasutatud 12.03.2015].

Justiitsministeerium, 2013. *Maksejõuetuse menetlemise tõhususe uuring*. [Võrgumaterjal]
Leitav:

http://www.just.ee/sites/www.just.ee/files/elfinder/article_files/maksejouetuse_menetlemise_tohususe_uuring_0.pdf [Kasutatud 15.01.2015].

Kallas, K., 1997. *Raamatupidamisarvestuse rahvusvaheline kooskõlastamine*. Tallinn: Külim.

Kallas, K., 2002. *Finantsarvestuse alused*. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikool Majandusarvestuse instituut.

Kallunki, J.-P., Martikainen, T. & Perttunen, J., 1996. The proportionality of financial ratios: implications for ratio classifications. *Applied Financial Economics*, 6(6), pp. 535-541. Leitud: Ebsco Host Web. [20.01.2015].

Karanovic, G., Bogdan, S. & Baresa, S., 2010. Financial analysis fundament for assessment the value of the company. *UTMS Journal of Economics*, 1(1), pp. 73-84. Leitud: UTMS Journal of Economics. [17.02.2015].

Karistusseadustik (2014).

Kirkham, R., 2012. Liquidity Analysis Using Cash Flow Ratios and Traditional Ratios: The Telecommunications Sector in Australia. *Journal of New Business Ideas & Trends*, 10(1), pp. 1-13. Leitud: Ebsco Host Web. [24.01.2015].

Kirsipuu, M., 2013. Family and Non-Family Business Differences in Estonia. *Discussions on Estonian Economic Policy: Topical issues of economic policy in the European Union*, Issue 2, pp. 58-73. Leitud: Social Science Research Network. [23.01.2015].

Kodasma, V., 2006. *Raamatupidamine II*. Tallinn: Sisekatseakadeemia.

Kõomägi, M., 2006. *Ärirahandus*. Tartu: Tartu Ülikooli Kirjastus.

Külm, K. & Tikk, J., 2007. Raamatupidamise seaduses tehtud muudatuste mõju finantsarvestuse korraldamisele ettevõtetes. rmt: J. Alver, toim. *Raamatupidamiselt majandusarvestusele (arvestus, analüüs, maksundus, auditeerimine)*. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikool Majandusarvestuse instituut, lk. 85-90.

Kütt, J., 2009. *Sissejuhatus raamatupidamisse*. s.l.: Külim OÜ.

Langdon, K. & Bonham, A., 2006. *Understanding accounts*. s.l.: England Capstone Publishing Ltd.

Lazányi, K., 2014. Entrepreneurs of the future. *Serbian Journal of Management*, 9(2), pp. 149-158. Leitud: Ebsco Host Web. [08.02.2015].

Maksu- ja Tolliamet, 2012. *Eelmine aasta kahandas nii maksuvõlglaste arvu kui ka maksuvõlga*. [Võrgumaterjal] Leitav: <http://www.emta.ee/index.php?id=31684&tpl=1026> [Kasutatud 10.02.2015].

Mankin, J. A. & Jewell, J. J., 2014. A Sorry State of Affairs: The Problems with Financial Ratio Education. *Academy of Educational Leadership Journal*, 18(4), pp. 195-219. Leitud: Social Science Research Network. [25.01.2015].

Miettinen, A., Rikkinen, L. & Teder, J., 2008. *Ettevõtlus II: äriideest, äriplaanist, ettevõtte rajamisest ja kasvust*. Tallinn: Külim.

Monea, M., 2009. Financial ratios - reveal how a business is doing?. *Annals of the University of Petrosani Economics*, 9(2), pp. 137-144. Leitud: Ebsco Host Web. [16.02.2015].

Monea, M., Monea, A. & Orboi, M. D., 2010. Activity ratios analysis. *Agricultural Management / Lucrari Stiintifice Seria I, Management Agricol*, 12(3), pp. 1-6. Leitud: Ebsco Host Web. [15.01.2015].

Nikitina-Kalamäe, M., 2013. TOP100 ettevõtete majandusaasta aruannete esitamine aastatel 2007-2012. rmt: J. Alver, toim. *Audit, maksud, raamatupidamine ja majandusanalüüs II*. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikool Majandusarvestuse instituut, lk. 72-75.

Palmipuu, M., 2013. *Majandusaasta aruande koostamine*. Tallinn: Pandekt OÜ.

Palmipuu, M., kuupäev puudub. *Kas praktikas on saamas tavaks likviidsuse probleemide lahendamine läbi pankroti?*. [Võrgumaterjal] Leitav:

https://www.kannatanuabi.ee/et/artiklid?article_id=100 [Kasutatud 22.01.2015].

Raamatupidamise seadus (2014).

Raamatupidamise Toimkond, kuupäev puudub. *Raamatupidamise Toimkonna juhendite nr 6 ja 12 muutmine*. [Võrgumaterjal] Leitav: <http://www.easb.ee/index.php?id=588> [Kasutatud 20.01.2015].

Rraigla, A., 2007. Raamatupidamise aastaaruande lisade koostamisest Eestis. rmt: J. Alver, toim. *Raamatupidamiselt majandusarvestusele (arvestus, analüüs, maksundus, auditeerimine)*. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikool Majandusarvestuse instituut, lk. 117-123.

Raudsepp, V., 1999. *Finantsjuhtimise alused. Ettevõtte rahandus*. Tallinn: Külim.

Registrite ja Infosüsteemide Keskus, kuupäev puudub. *Statistika*. [Võrgumaterjal] Leitav: <http://www.rik.ee/et/e-ariregister/statistika> [Kasutatud 20.02.2015].

Reiljan, A., 2002. *Ettevõte: teooria ja rakendused*. Tartu: Tartu Ülikool Majandusteaduskond Juhtimise ja turunduse instituut.

Riigikantselei, 2014. *VTK-MAA esitamine ja järelevalve MTA-le. pdf*. [Võrgumaterjal] Leitav: eelnoud.valitsus.ee/main/mount/docList/93489f4e-ffee-4e08-ac92-753ba45d0354?activity=1#2k69Ed0r [Kasutatud 16.12.2014].

Siemann, P., 2009. Finantsaruannete analüüsimise arengust enne Teist maailmasõda. rmt: J. Alver, toim. *Raamatupidamiselt majandusarvestusele II*. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikool Majandusarvestuse instituut, lk. 89-92.

Suciuc, G., 2013. Analysis of financial balance using rates. *Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series*, April, pp. 29-34. Leitud: Directory of Open Access Journals. [10.01.2015].

Tearu, A. & Krumm, E., 2005. *Ettevõtte finantsjuhtimine*. Tallinn: Pegasus.

Tsiviilseadustiku üldosa seadus (2014).

Uygur, O., Meric, G. & Meric, I., 2013. The financial characteristics of U.S. companies acquired by foreign companies. *Global Journal of Business Research*, 7(1), pp. 1-8. Leitud: Ebsco Host Web. [11.01.2015].

Velez-Pareja, I., 2012. Financial Analysis and Control - Financial Ratio Analysis (Slides). pp. 1-55. Leitud: Social Science Research Network. [15.01.2015].

Venesaar, U., 2003. Ärikeskkond. rmt: *Ärikorralduse põhiteadmised*. Tallinn: Külim, lk. 7-41.

Werlauff, E., 1997. *Euroopa Liidu ühinguüigus. Ühine nimetaja ärilistele ettevõtmistele 12 riigis*. Tallinn: Õigusteabe AS Juura.

Äriseadustik (2015).

Yildiz, B. & Yezegel, A., 2010. Fundamental analysis with artificial neural network. *International Journal of Business & Finance Research*, 4(1), pp. 149-158. Leitud: Ebsco Host Web. [17.01.2015].

TABELITE JA JOONISTE LOETELU

Tabel 1. Osaühingu lõpetamise viisid ja alused	10
Joonis 1. Likvideerimiskannete arv	8
Joonis 2. Likvideerimiskannete protsent ettevõtjate lõikes	9
Joonis 3. Bilanss	18
Joonis 4. Kiire maksevalmiduse kordaja majandusaasta aruannetes (arv protsentides)	26
Joonis 5. Varade käibekordaja ja põhivarade käibekordaja majandusaasta aruannetes (arv protsentides)	27
Joonis 6. Varade käibevälde majandusaasta aruannetes (arv protsentides)	28
Joonis 7. Võlakordaja ja omakapitali võlasiduvus majandusaasta aruannetes (arv protsentides)	30
Joonis 8. Varade rentaablus ja puhasrentaablus majandusaasta aruannetes (arv protsentides)	31

LISAD

Lisa 1. Likvideerimiskannete arv ettevõtjate lõikes

Likvideerimiskannete arv ettevõtjate lõikes (Registrite ja Infosüsteemide Keskuse andmete alusel; autori koostatud)

Aasta	Kuu	Ettevõtluse vorm								Kokku
		Aktsia-selts	Osa-ühing	Tulundusühistu	Täis-ühing	Usaldus-ühing	Euroopa äriühing	FIE	Välismaa äriühingu filiaal	
2010	Juuli	6	137	1	2	1	0	0	3	150
2010	August	4	75	0	2	0	0	0	2	83
2010	September	10	111	1	0	1	0	0	1	124
2010	Oktoober	6	113	1	0	0	0	0	1	121
2010	November	7	109	0	0	0	0	0	0	116
2010	DetseMBER	2	120	3	3	0	0	0	2	130
2011	Jaanuar	4	126	2	0	0	0	0	3	135
2011	Veebruar	7	80	0	1	1	0	0	0	89
2011	Märts	5	102	1	1	1	0	0	1	111
2011	Aprill	3	94	0	0	0	0	0	1	98
2011	Mai	6	107	2	2	1	0	0	3	121
2011	Juuni	2	108	0	0	3	0	0	3	116
2011	Juuli	7	89	0	0	3	0	0	0	99
2011	August	6	76	1	1	0	0	0	0	84
2011	September	2	107	0	0	0	0	0	3	112
2011	Oktoober	4	77	1	0	1	0	0	3	86
2011	November	4	68	0	0	0	0	0	1	73
2011	DetseMBER	2	88	0	0	0	0	0	0	90
2012	Jaanuar	4	102	0	3	1	0	0	0	110
2012	Veebruar	5	117	0	1	4	0	0	1	128
2012	Märts	2	103	2	1	0	0	0	2	110
2012	Aprill	5	103	0	1	1	0	0	2	112
2012	Mai	5	118	1	0	0	0	0	1	125

Lisa 1 jätk

2012	Juuni	4	99	0	0	1	0	0	1	105
2012	Juuli	6	85	0	0	0	0	0	1	92
2012	August	1	73	1	1	1	0	0	1	78
2012	September	5	94	1	1	0	0	0	0	101
2012	Oktoober	3	108	1	0	1	0	0	0	113
2012	November	2	98	2	2	0	0	1	3	108
2012	Detseember	2	83	1	2	3	0	0	0	91
2013	Jaanuar	8	132	0	0	2	0	0	0	142
2013	Veebruar	5	107	0	1	0	0	0	2	115
2013	Märts	4	98	0	1	3	0	0	0	106
2013	Aprill	0	90	0	3	1	0	0	3	97
2013	Mai	5	111	0	1	0	0	0	1	118
2013	Juuni	3	95	0	0	2	0	0	0	100
2013	Juuli	4	129	2	0	0	0	0	0	135
2013	August	2	81	1	1	0	0	0	0	85
2013	September	4	115	1	0	0	0	0	3	123
2013	Oktoober	2	103	1	0	0	0	0	2	108
2013	November	4	86	1	1	2	0	0	0	94
2013	Detseember	1	92	0	0	1	0	0	2	96
2014	Jaanuar	0	116	3	1	0	0	0	1	121
2014	Veebruar	1	83	0	11	0	0	0	0	95
2014	Märts	1	95	0	1	2	0	0	1	100
2014	Aprill	3	108	1	0	1	0	0	0	113
2014	Mai	1	114	0	3	2	0	0	1	121
2014	Juuni	1	122	0	1	4	0	0	1	129
2014	Juuli	6	105	4	1	1	0	0	1	118
2014	August	1	98	1	1	0	0	0	1	102
2014	September	0	86	0	0	2	0	0	3	91
2014	Oktoober	5	120	2	4	2	0	0	0	133
2014	November	5	119	0	1	14	0	0	0	139
2014	Detseember	0	98	1	2	11	0	0	0	112

Lisa 2. Ettevõtjate majandusaasta finantsaruannete näitajad

Ettevõtjate majandusaasta finantsaruannete näitajad eurodes (majandusaasta aruannete finantsandmete alusel; autori koostatud)

Ettevõtte registri-kood	Ma-jan-dus-aas-ta lõpp	Finantsaruannete kirjete rahalised näitajad eurodes													
		Käibe-vara	Lühiaja-lised kohustu-sed	Varud	Ette-mak-sed	Raha	Debi-toorne võlgne-vus	Müügi-käive	Varad	Põhi-varade jääkmak-sumus	Müüdud kaupade kulu või müügi-käive	Kredi-toorne võlgne-vus	Kogu-võlgne-vus	Oma-kapital	Puhas-kasum
10004571	2012	745	2 832	0	0	1	744	69 537	2 253	1 508	61 887	2 355	2 832	-579	4 537
10004571	2011	2 002	10 642	0	0	46	1 956	72 702	5 526	3 524	79 599	7 151	10 642	-5 116	-12 569
10004571	2010	9 867	6 214	0	64	611	4 335	219 827	13 614	3 747	219 169	3 785	6 214	7 400	-17 621
10004571	2009	33 140	15 728	484	661	42	23 631	262 333	40 749	7 609	250 641	8 744	1 573	25 021	-9 766
10014888	2011	7 530	0	320	0	7 210	0	245	7 530	0	245	0	0	7 530	-1 415
10014888	2010	8 945	0	383	0	8 562	0	0	8 945	0	0	0	0	8 945	-1 680
10014888	2009	10 625	0	453	0	10 178	0	0	10 625	0	0	0	0	10 625	-5 163
10014888	2008	16 114	325	447	0	15 666	0	639	1 114	0	639	0	325	15 788	-21 197
10030485	2011	5 516	179	0	811	4 700	0	4 539	10 577	5 061	4 539	65	179	10 398	-4 046
10030485	2010	4 908	128	0	333	4 564	0	1 160	14 572	9 664	1 160	125	128	14 444	-9 088
10030485	2009	7 728	269	0	39	7 676	0	0	23 801	16 073	0	82	269	23 532	-17 335
10030485	2008	28 054	1 208	0	2 292	25 679	0	14 322	51 661	23 607	14 322	138	1 208	50 454	-48 356

Lisa 2 jätk

10041684	2012	3 419	1 420	0	0	3 100	0	3 571	4 156	737	3 571	69	1 420	2 736	248
10041684	2011	5 638	3 238	0	0	5 010	0	6 379	5 726	88	6 379	87	3 238	2 488	1 130
10041684	2010	4 450	4 207	0	0	4 145	0	5 547	5 565	1 115	5 547	33	4 207	1 358	-1 499
10041684	2009	5 029	4 935	0	0	4 476	0	4 828	7 792	2 763	4 828	166	4 935	2 857	-985
10042695	2011	9 423	509	0	0	9 423	0	1 934	9 423	0	1 934	509	509	8 914	1 753
10042695	2010	7 460	383	0	0	7 460	4	1 099	7 460	0	1 099	383	383	7 161	965
10042695	2009	6 580	383	0	0	6 493	86	940	6 580	0	940	383	383	6 196	720
10042695	2008	5 860	383	0	0	5 860	0	1 107	5 860	0	1 107	383	383	5 476	892
10052587	2012	551	14 812	0	533	18	0	0	210 397	209 846	0	32	144 944	65 453	-5 603
10052587	2011	550	9 108	0	515	35	0	0	210 396	209 846	0	38	139 340	71 056	-6 397
10052587	2010	3 508	6 176	0	520	2 988	0	3 239	213 354	209 846	3 239	26	135 900	77 453	-6 768
10052587	2009	24 758	14 508	9 663	2 260	12 835	0	0	234 604	209 846	0	10 034	150 383	84 222	-9 581
10057337	2012	399	420	0	0	199	200	2 386	38 489	38 090	2 386	420	420	38 069	157
10057337	2011	239	586	0	0	239	0	2 261	38 498	38 259	2 261	586	586	37 912	93
10057337	2010	105	0	0	0	105	0	2 155	37 819	37 714	2 155	0	0	37 819	3 366
10057337	2009	-333	0	0	0	83	203	2 117	34 453	34 787	2 117	0	0	34 453	-7 506
10060575	2012	9 614	0	0	0	9 614	0	3 410	9 614	0	3 361	0	0	9 614	-2 423
10060575	2011	12 037	0	0	0	12 037	0	4 240	12 037	0	4 111	0	0	12 037	-5 068
10060575	2010	17 349	244	0	0	9 801	230	7 919	17 349	0	7 841	244	244	17 105	78
10060575	2009	17 264	237	0	199	10 754	0	10 727	17 264	0	13 127	237	237	17 028	3 911
10077400	2011	8 775	1 058	0	0	8 725	50	13 244	18 239	9 464	13 244	1 058	1 058	17 181	1 306
10077400	2010	6 651	324	0	0	6 614	37	19 717	16 199	9 548	19 717	324	324	15 875	2 388
10077400	2009	5 654	1 026	0	0	5 654	0	28 124	15 057	9 403	28 124	1 026	1 026	14 031	2 907
10077400	2008	3 038	2 687	0	0	2 869	169	19 976	13 811	10 773	19 976	2 687	2 687	11 124	-4 462

Lisa 2 jätk

10086250	2011	34	0	0	0	34	0	0	2 556	2 522	0	0	0	2 556	-205
10086250	2010	169	135	0	0	169	0	0	2 896	2 727	0	0	135	2 761	0
10086250	2009	169	135	0	0	169	0	0	2 896	2 727	0	0	135	2 762	0
10086250	2008	169	135	0	0	169	0	0	2 896	2 727	0	0	135	2 762	0
10092196	2012	271 922	100 287	260 700	3 627	2 885	1 620	105 910	292 485	20 563	105 910	1 287	289 199	3 286	-28 256
10092196	2011	253 967	159 862	249 834	895	2 138	1 100	114 402	255 316	1 349	114 402	2 339	223 774	31 542	13 840
10092196	2010	222 719	142 450	222 612	3 019	3	0	138 953	224 064	1 344	138 953	7 378	206 361	17 703	-9 693
10092196	2009	248 507	160 018	243 298	242	4 909	58	166 436	21 326	2 818	166 436	30 513	223 930	27 396	-24 751
10102428	2012	10 571	1 681	0	83	8 945	1 543	9 136	38 045	27 474	9 136	575	1 681	36 364	4 504
10102428	2011	10 563	1 599	0	0	10 054	509	7 861	38 611	28 048	7 861	508	1 599	37 012	1 236
10102428	2010	8 350	2 146	0	0	2 010	6 340	197 599	37 922	29 572	197 599	719	2 146	35 776	-13 016
10102428	2009	25 688	9 894	22 283	22	1 653	1 728	338 526	59 220	33 532	338 526	3 776	10 429	48 792	-6 940
10106107	2010	70 860	96	0	2 328	21 948	46 584	236 787	70 860	0	214 706	96	96	70 764	8 710
10106107	2009	67 833	46 475	0	3 779	4 796	5 925	375 012	108 529	40 696	302 961	23 568	46 475	62 054	59 242
10106107	2008	2 812	0	2 812	0	0	0	53 010	2 812	0	51 413	0	0	2 812	-3 848
10106107	2007	11 731	5 166	11 662	0	69	0	106 782	11 827	96	88 818	2 726	5 166	6 660	980
10110480	2010	8 273	25	0	0	935	7 181	2 904	12 246	3 973	2 904	25	25	12 221	-278
10110480	2009	9 066	540	0	0	74	8 985	1 086	13 039	3 973	1 086	13	540	12 500	68
10110480	2008	8 950	492	0	0	332	8 615	4 308	12 923	3 973	4 308	13	492	12 431	1 487
10110480	2007	6 726	475	0	0	526	5 817	2 445	11 420	4 694	2 445	13	475	10 944	-2 428
10112438	2012	136 466	5 034	0	0	116 338	8 624	48 411	136 466	0	48 411	69	5 034	131 432	-15 093
10112438	2011	142 697	4 352	0	0	127 466	3 727	46 281	150 877	8 180	46 281	79	4 352	146 525	-5 200
10112438	2010	154 278	55 029	0	0	138 748	4 026	41 722	169 192	14 914	41 722	86	17 466	151 725	-29 626
10112438	2009	166 027	5 480	0	0	151 877	2 638	40 676	198 789	32 762	40 676	68	17 438	181 351	-36 760

Lisa 2 jätk

10113320	2011	2 883	560	0	0	2 356	527	17 559	5 392	2 509	17 559	560	560	4 832	151
10113320	2010	2 657	485	0	0	2 361	296	16 632	5 166	2 509	16 632	485	485	4 681	9
10113320	2009	3 102	939	0	0	2 655	430	15 349	5 611	2 509	15 349	267	939	4 672	73
10113320	2008	2 917	826	0	0	2 917	0	24 411	5 426	2 509	24 411	0	826	4 600	-2 117
10113521	2012	3 862	0	1 835	25	2 002	0	0	3 862	0	1 246	0	0	3 862	-1 246
10113521	2011	5 108	0	3 081	25	2 002	0	0	5 108	0	0	0	0	5 108	-726
10113521	2010	7 549	1 714	5 388	25	2 135	0	0	7 549	0	0	0	14	1 714	5 834
10113521	2009	18 505	12 525	16 195	26	2 285	0	0	18 505	0	13 095	10 824	12 525	5 981	-13 445
10121182	2012	162 502	645 341	0	15 636	0	31 403	588 673	1 127 253	964 751	588 673	102 600	645 341	481 912	-117 847
10121182	2011	271 412	105 195	58 375	15 636	81 473	54 791	466 182	819 250	547 838	466 182	42 747	105 195	714 250	227 232
10121182	2010	159 178	109 219	102 093	6 754	5 815	44 132	387 525	711 373	552 194	387 525	18 070	224 549	486 824	10 323
10121182	2009	112 128	109 738	77 756	137	1 902	321 501	300 750	737 052	624 924	300 750	32 488	260 552	476 500	-40 463
10168924	2011	1 215	73 982	0	1 047	168	0	0	252 281	251 066	0	32	73 982	178 299	-1 987
10168924	2010	1 418	72 198	0	992	426	0	0	252 484	251 066	0	48	72 198	180 286	-9 957
10168924	2009	997	61 820	0	533	465	0	0	252 063	251 066	0	2	61 820	190 243	-1 475
10168924	2008	2 495	61 842	0	390	2 104	0	5 266	253 560	251 066	5 266	45	31 842	191 719	-7 566
10178609	2012	2 648	0	0	1 011	2 117	272	363	2 648	0	363	0	0	2 648	148
10178609	2011	2 573	73	0	11	1 290	520	1 287	2 573	0	1 287	0	73	2 500	-9 865
10178609	2010	35 590	23 353	0	4 039	24 075	7 476	203 469	35 590	0	203 469	2 889	23 353	12 237	-20 787
10178609	2009	43 646	17 141	2 953	1 468	25 129	14 096	146 757	50 164	6 518	146 757	3 298	17 141	33 024	-43 373
10179951	2012	5 492	1 604	0	0	5 261	224	3 268	35 053	29 561	3 268	382	1 604	33 449	-8 567
10179951	2011	13 443	1 820	0	0	13 196	224	2 684	43 836	30 393	2 684	294	1 820	42 016	-12 725
10179951	2010	22 115	1 665	0	0	18 136	3 949	5 789	56 406	34 291	5 789	301	1 665	54 741	-15 367
10179951	2009	31 376	10 778	0	0	18 004	4 544	19 253	101 338	69 962	19 253	9 056	31 230	70 108	-18 281

Lisa 2 jätk

10225622	2011	8 770	0	0	0	1 770	0	911	8 770	0	722	0	0	8 770	4 875
10225622	2010	5 247	1 352	0	0	4 584	0	17 509	5 247	220	6 982	160	1 352	5 247	-6 383
10225622	2009	59 593	31 267	0	340	48 907	10 286	64 469	60 718	1 125	21 275	2 373	31 267	29 451	23 910
10225622	2008	63 995	43 660	0	232	56 698	7 065	80 457	68 374	4 380	48 751	244	43 660	24 715	6 537
10229590	2011	19 389	15 890	5 998	5 345	5 115	2 931	57 068	39 334	19 945	57 068	12 207	15 890	23 444	-2 268
10229590	2010	8 270	2 789	0	1 272	3 362	3 637	47 089	32 655	24 385	47 089	726	6 943	25 712	1 114
10229590	2009	11 416	2 949	0	1 755	4 759	4 902	41 103	30 743	19 328	41 103	1 052	6 145	24 598	-30 133
10229590	2008	30 649	14 257	0	0	23 705	6 945	150 078	87 083	56 434	150 078	2 636	32 352	54 731	-5 311
10238033	2012	2 073	0	0	14	2 059	0	905	2 685	612	905	0	0	2 685	122
10238033	2011	1 876	0	124	79	1 673	0	440	2 563	687	440	0	0	2 563	-82
10238033	2010	1 958	0	125	63	1 771	0	1 239	2 645	687	1 239	0	0	2 645	-11
10238033	2009	2 656	0	125	14	2 518	0	1 887	2 656	0	1 887	0	0	2 656	67
10241992	2012	46 966	32 447	0	1 945	22 082	22 929	166 361	68 568	21 602	166 361	28 243	32 447	36 121	3 749
10241992	2011	30 377	18 302	0	0	22 664	7 698	143 038	50 674	20 297	143 038	14 339	18 302	32 372	2 494
10241992	2010	27 294	20 008	0	118	9 551	17 626	155 754	49 886	22 592	155 754	16 230	20 008	29 878	8 909
10241992	2009	18 414	19 647	0	128	9 431	8 853	139 174	40 616	22 203	139 174	15 433	19 647	20 969	-4 870
10249166	2012	37 684	5 255	30 410	0	6 635	639	61 621	38 019	335	61 621	5 128	5 255	32 764	-6 482
10249166	2011	46 029	6 977	30 130	0	15 260	639	84 293	46 223	194	84 293	6 618	6 977	39 246	-1 344
10249166	2010	49 423	9 732	33 650	0	15 133	0	84 952	50 308	885	84 952	9 700	9 732	40 576	-3 777
10249166	2009	48 454	5 677	32 299	0	15 516	0	88 937	50 030	1 576	88 937	5 179	5 677	44 353	-3 686
10271177	2010	6 578	4 980	6 391	41	146	0	8 035	7 584	1 006	8 035	59	4 980	2 605	-3 552
10271177	2009	6 636	1 782	6 263	134	239	0	4 099	7 939	1 303	4 099	376	1 782	6 157	-15 020
10271177	2008	21 232	166	14 738	117	6 377	0	1 853	21 343	111	1 853	166	166	21 177	-2 735
10271177	2007	23 642	76	15 699	107	7 835	0	10 506	3 988	345	10 506	76	76	23 912	-3 940

Lisa 2 jätk

10308058	2011	61 815	25 253	0	0	38 608	23 207	258 947	69 994	8 179	258 947	4 021	25 253	44 741	27 060
10308058	2010	52 575	24 776	0	0	11 398	41 179	262 292	68 850	16 275	262 292	5 529	24 776	44 074	-51 962
10308058	2009	124 386	54 450	0	3 627	71 782	47 807	534 695	150 487	26 100	534 695	12 370	54 450	96 037	-87 990
10308058	2008	277 612	134 141	58 121	0	108 033	111 048	1 120 518	320 508	42 891	1 120 518	36 242	136 481	184 027	-45 937
10309595	2012	90 770	50 603	72 551	50	18 169	0	68 206	90 770	0	68 206	0	50 603	40 167	33 663
10309595	2011	75 002	68 498	65 699	50	3 866	3 787	98 234	75 002	0	98 234	1 000	68 498	6 504	3 402
10309595	2010	90 033	86 931	75 694	26	14 313	0	91 671	90 033	0	91 671	0	86 931	3 102	-56 603
10309595	2009	142 831	13 128	126 500	2 682	13 650	0	129 715	142 831	0	129 715	0	13 128	129 703	69 609
10332536	2011	234 953	56 910	20 183	0	168 279	46 491	427 938	360 553	125 600	427 938	44 117	56 910	303 643	37 723
10332536	2010	173 498	56 107	16 864	0	105 588	51 046	531 694	373 156	199 658	531 694	46 834	56 107	317 049	87 373
10332536	2009	192 270	46 096	24 846	23	126 330	41 071	497 073	301 337	109 068	497 073	39 351	46 096	255 241	-69 820
10332536	2008	209 508	41 243	32 622	23	129 566	47 297	496 288	398 260	188 752	496 288	35 129	73 198	325 061	61 120
10340352	2012	20 911	37 504	0	855	16 558	2 775	85 805	44 995	24 084	85 805	6 493	37 504	7 491	6 456
10340352	2011	24 828	23 793	0	333	17 858	6 592	32 571	24 828	0	32 571	1 051	23 793	1 035	80
10340352	2010	955	0	0	0	955	0	0	955	0	0	0	0	955	-1 662
10340352	2009	4 957	2 340	0	0	188	4 770	11 056	4 957	0	11 056	1 663	2 340	2 617	10 745
10371536	2012	30	29	0	18	12	0	8 678	30	0	8 678	0	29	1	840 321
10371536	2011	3 685	139 970	0	553	1 362	1 718	54 667	6 346	2 661	54 667	38 884	846 666	-840 320	-170 570
10371536	2010	5 279	129 010	0	340	1 016	3 735	54 632	8 868	3 590	54 632	36 989	678 618	-669 750	-176 360
10371536	2009	9 122	102 952	0	277	2 567	6 207	96 290	13 639	4 517	96 290	26 451	507 029	-493 390	-149 597
10396306	2012	10 023	205	0	0	10 023	0	8 998	10 673	650	8 998	205	205	10 468	427
10396306	2011	11 243	0	0	0	11 243	0	9 347	12 172	929	9 347	0	0	12 172	837
10396306	2010	10 128	0	0	0	10 127	1	6 747	11 335	1 207	0	0	0	11 335	-908
10396306	2009	10 757	0	0	0	10 757	0	8 726	12 243	1 486	2 175	0	0	12 243	671

Lisa 2 jätk

10491789	2012	2 833	262	0	263	2 570	0	337	2 833	0	337	0	262	2 571	-7 225
10491789	2011	10 499	1 022	87	486	7 546	0	1 532	10 818	319	1 532	274	1 022	9 796	-2 134
10491789	2010	11 580	389	87	1 150	9 752	591	1 007	12 319	739	1 007	127	389	11 930	-7 123
10491789	2009	14 387	299	0	77	13 959	351	1 359	19 352	4 965	1 359	37	299	19 054	-12 331
10495965	2011	1 922	1 084	0	0	1 916	6	1	1 922	0	1	909	1 084	838	1
10495965	2010	2 115	1 284	0	0	2 115	6	0	2 121	0	0	1 109	1 284	837	-1 163
10495965	2009	3 257	1 291	0	0	3 257	0	0	3 292	35	0	1 116	1 291	2 001	-1 745
10495965	2008	5 014	1 850	0	0	5 014	0	2 997	5 595	581	2 997	1 675	1 850	3 746	-850
10508165	2012	4 384	1 951	0	123	4 261	0	3 140	4 384	0	3 140	0	1 951	2 433	-241
10508165	2011	4 768	2 094	0	501	4 267	0	5 243	4 768	0	5 243	133	2 094	2 674	-729
10508165	2010	5 485	2 081	0	1 230	2 514	1 740	3 347	5 485	0	3 347	135	2 081	3 403	-3 619
10508165	2009	9 346	2 323	0	2 375	28	6 981	37 825	3 946	0	37 825	38	2 323	7 022	-39 984
10510601	2012	13 645	0	0	0	13 645	0	0	13 645	0	0	0	0	13 645	-417
10510601	2011	14 364	3 152	0	0	14 364	2 850	0	17 214	0	0	3 152	3 152	14 062	323
10510601	2010	16 360	2 621	0	0	8 673	0	16 653	16 360	0	16 653	0	2 621	13 739	1 423
10510601	2009	12 317	0	0	0	12 317	0	14 769	12 317	0	14 769	0	0	12 317	1 238
10524738	2012	3 124	0	0	0	2 573	250	800	3 124	0	800	0	0	3 124	490
10524738	2011	2 634	0	0	0	1 856	250	350	2 634	0	350	0	0	2 634	67
10524738	2010	2 567	0	0	0	1 383	447	447	2 567	0	447	0	0	2 567	-778
10524738	2009	5 119	0	0	0	4 202	0	1 892	5 135	16	1 892	0	0	5 135	2 162
10535765	2012	3 691	0	0	14	3 677	0	0	3 691	0	0	0	0	3 691	-9
10535765	2011	3 700	0	0	14	3 686	0	918	3 700	0	918	0	0	3 700	-81
10535765	2010	3 781	0	0	14	3 767	0	510	3 781	0	510	0	0	3 781	68
10535765	2009	3 713	0	0	14	3 703	0	981	3 713	0	981	0	0	3 713	19

Lisa 3. Likviidsuse, maksevõime, tasuvuse ja võõrkapitali kasutamise suhtarvud

Likviidsus, maksevõime, tasuvuse ja võõrkapitali kasutamise suhtarvud (autori arvutatud lisa 2 alusel)

Ettevõtte registri-kood	Majan-dusaasta lõpp	Likviidsus, maksevõime, tasuvuse ja võõrkapitali kasutamise suhtarvud						
		Lühi-ajaliste võlgnevuste katte-kordaja	Likviid-sus-kordaja	Kiire makseval-miduse kordaja	Võla-kordaja	Oma-kapitali võla-siduvus	Varade rentaablus	Puhas-rentaablus
10004571	2012	0,263	0,263	0,000	1,257	-4,891	201	7
10004571	2011	0,188	0,188	0,004	1,926	-2,080	-227	-17
10004571	2010	1,588	1,578	0,098	0,456	0,840	-129	-8
10004571	2009	2,107	2,034	0,003	0,039	0,063	-24	-4
10014888	2011	-	-	-	0,000	0,000	-19	-578
10014888	2010	-	-	-	0,000	0,000	-19	-
10014888	2009	-	-	-	0,000	0,000	-49	-
10014888	2008	49,582	48,206	48,203	0,292	0,021	-1903	-3317
10030485	2011	30,816	26,285	26,257	0,017	0,017	-38	-89
10030485	2010	38,344	35,742	35,656	0,009	0,009	-62	-783
10030485	2009	28,729	28,584	28,535	0,011	0,011	-73	-
10030485	2008	23,224	21,326	21,257	0,023	0,024	-94	-338
10041684	2012	2,408	2,408	2,183	0,342	0,519	6	7
10041684	2011	1,741	1,741	1,547	0,565	1,301	20	18
10041684	2010	1,058	1,058	0,985	0,756	3,098	-27	-27
10041684	2009	1,019	1,019	0,907	0,633	1,727	-13	-20
10042695	2011	18,513	18,513	18,513	0,054	0,057	19	91
10042695	2010	19,478	19,478	19,478	0,051	0,053	13	88
10042695	2009	17,180	17,180	16,953	0,058	0,062	11	77
10042695	2008	15,300	15,300	15,300	0,065	0,070	15	81
10052587	2012	0,037	0,001	0,001	0,689	2,214	-3	-
10052587	2011	0,060	0,004	0,004	0,662	1,961	-3	-
10052587	2010	0,568	0,484	0,484	0,637	1,755	-3	-209
10052587	2009	1,707	0,885	0,885	0,641	1,786	-4	-

Lisa 3 jätk

10548673	2011	15,914	15,870	2,476	0,063	0,067	4	124
10548673	2010	4,382	4,360	0,266	0,230	0,299	3	-
10548673	2009	9,654	9,654	0,002	0,104	0,116	11	-
10548673	2008	6,688	6,684	0,018	0,147	0,172	2	-
10557301	2010	0,488	0,007	0,007	0,422	0,729	0	-
10557301	2009	0,488	0,007	0,007	0,422	0,729	-97	-
10557301	2008	0,645	0,049	0,049	0,180	0,219	-2	-
10557301	2007	0,729	0,397	0,029	0,164	0,196	0	0
10558051	2010	0,090	0,000	0,000	0,844	5,417	1	3
10558051	2009	0,040	0,024	0,000	0,877	7,103	-4	-7
10558051	2008	0,520	0,432	0,001	0,915	10,811	-26	-7
10558051	2007	1,420	1,342	0,341	0,462	0,857	47	6
10570862	2012	56,717	56,717	4,652	0,018	0,018	0	0
10570862	2011	6,199	6,199	3,807	0,139	0,161	7	6
10570862	2010	252,842	218,684	117,895	0,002	0,002	-26	-53
10570862	2009	9,855	7,654	7,657	0,034	0,035	-60	-421
10574245	2011	86,866	86,866	86,645	0,011	0,011	21	40
10574245	2010	58,139	58,139	58,139	0,016	0,016	22	32
10574245	2009	88,143	88,143	87,874	0,010	0,010	30	30
10574245	2008	80,867	80,867	80,858	0,010	0,010	59	42
10580062	2012	91,159	91,159	91,159	0,009	0,009	70	26
10580062	2011	2,362	2,362	2,316	0,350	0,539	37	9
10580062	2010	3,565	3,562	3,401	0,275	0,380	44	15
10580062	2009	3,175	3,175	2,935	0,300	0,428	46	17
10593357	2012	2,293	2,293	2,293	1,357	-3,804	0	-
10593357	2011	2,530	2,530	2,530	1,379	-3,640	-15	-
10593357	2010	3,348	3,348	3,348	1,208	-5,803	16	-
10593357	2009	3,435	3,435	3,435	1,566	-2,766	-17	-
10624121	2012	2,574	2,574	2,462	0,345	0,528	25	7
10624121	2011	2,093	2,093	2,005	0,349	0,537	17	5
10624121	2010	1,135	1,135	1,015	0,480	0,925	16	4
10624121	2009	0,772	0,772	0,712	0,476	0,909	18	5
10626580	2012	1,080	1,074	0,304	0,223	0,288	-1	-1
10626580	2011	0,464	0,455	0,068	0,324	0,479	-3	-3
10626580	2010	0,510	0,501	0,129	0,413	0,704	-9	-13
10626580	2009	0,541	0,530	0,031	0,524	1,102	1	1
10636549	2011	0,226	0,226	0,226	4,423	-1,292	0	-
10636549	2010	0,281	0,281	0,281	3,554	3,554	-1334	-40
10636549	2009	8,898	8,898	6,318	0,093	0,102	-2	-2
10636549	2008	17,974	17,974	17,280	0,045	0,047	6	4

Lisa 3 jätk

10683862	2012	0,053	0,053	0,053	0,576	1,358	-2	-12
10683862	2011	0,634	0,589	0,634	0,460	0,852	-10	-92
10683862	2010	1,990	1,679	1,522	0,345	0,527	-12	-79
10683862	2009	2,134	1,634	1,634	0,307	0,444	12	72
10724437	2012	-	-	-	0,000	0,000	3	100
10724437	2011	-	-	-	0,000	0,000	0	-
10724437	2010	-	-	-	0,000	0,000	0	-
10724437	2009	-	-	-	0,000	0,000	1	19
10755751	2012	2,441	0,120	0,116	0,384	0,624	-364	-62
10755751	2011	3,013	0,010	0,002	0,299	0,426	70	66
10755751	2010	3,227	0,063	0,058	2,528	0,338	5	0
10755751	2009	3,361	0,408	0,299	0,221	0,284	0	0
10796715	2011	0,080	0,080	0,080	0,947	17,862	1	9
10796715	2010	0,118	0,118	0,118	0,959	23,180	1	6
10796715	2009	0,161	0,161	0,161	0,966	28,673	0	4
10796715	2008	0,015	0,015	0,015	0,972	34,624	0	1
10831245	2011	-	-	-	0,000	0,000	0	-
10831245	2010	-	-	-	0,000	0,000	0	-
10831245	2009	-	-	-	0,000	0,000	10	4
10831245	2008	109,088	109,088	109,088	0,009	0,009	7	4
10839904	2010	1,351	0,002	0,002	0,543	1,187	22	41
10839904	2009	0,821	0,003	0,003	0,790	3,764	22	10
10839904	2008	-	-	-	1,003	-308,571	16	14
10839904	2007	-	-	-	1,191	-6,237	-55	-48
10852520	2011	0,031	0,029	0,011	0,860	6,148	-23	-430
10852520	2010	0,041	0,041	0,033	0,885	7,678	-16	-172
10852520	2009	0,014	0,011	0,003	0,899	8,902	-7	-179
10852520	2008	0,033	0,033	0,028	0,906	9,613	-1	-8
10868515	2012	-	-	-	0,394	0,651	-1	-
10868515	2011	3,701	3,701	0,012	0,333	0,637	53	99
10868515	2010	0,004	0,004	0,000	1,013	-78,647	-4	-
10868515	2009	0,015	0,015	0,005	0,975	39,604	-4	-
10879111	2011	1,946	1,946	1,064	0,514	1,057	-575	-264
10879111	2010	9,663	9,663	9,413	0,103	0,115	-169	-291
10879111	2009	12,221	12,221	6,793	0,082	0,089	16	14
10879111	2008	8354,500	6739,500	6739,333	0,000	0,000	79	54
10881800	2011	3,359	2,733	2,716	0,225	0,291	-49	-22
10881800	2010	5,952	4,580	4,447	0,130	0,150	-1	0
10881800	2009	4,400	3,663	3,577	0,197	0,246	29	9
10881800	2008	3,515	2,591	2,484	0,266	0,363	15	4

Lisa 3 jätk

10885714	2012	1,141	1,141	0,344	0,877	7,110	-29	-46
10885714	2011	1,100	1,100	0,116	0,909	10,044	1	2
10885714	2010	1,848	1,823	0,345	0,541	1,179	41	11
10885714	2009	1,377	1,377	0,475	0,683	2,154	12	4
10915410	2012	1,661	1,621	0,052	0,467	0,877	46	15
10915410	2011	1,630	1,617	0,991	0,981	52,299	-56	-42
10915410	2010	1,981	1,926	0,943	0,451	0,820	0	0
10915410	2009	1,964	1,932	1,306	0,443	0,797	26	15
10924538	2009	2,261	2,261	0,000	0,442	0,793	0	-
10924538	2008	1,290	1,290	0,000	0,775	3,449	-20	-
10924538	2007	-	-	-	0,576	1,358	-1	-
10924538	2006	3132,000	0,000	0,000	0,576	1,359	-1	-
10941169	2012	-	-	-	0,000	0,000	-12	-
10941169	2011	25,534	24,699	24,699	0,039	0,041	-5	-
10941169	2010	26,780	26,181	26,181	0,037	0,039	-4	-
10941169	2009	27,931	27,557	27,557	0,036	0,037	-4	-
10954545	2012	1,744	1,744	1,730	0,610	1,563	-40	-80
10954545	2011	3,407	3,407	3,407	0,331	0,494	7	3
10954545	2010	1,453	0,812	0,066	0,645	1,817	-22	-18
10954545	2009	1,297	0,965	0,187	0,659	1,934	3	1
10976156	2011	1,708	1,641	0,032	0,532	1,139	22	16
10976156	2010	1,215	0,896	0,207	0,553	1,235	7	5
10976156	2009	10,313	3,801	1,716	0,776	3,474	-61	-39
10976156	2008	17,029	13,253	3,033	0,973	3,262	9	17
10983297	2012	155,923	155,333	144,385	0,006	0,006	8	6
10983297	2011	24,429	24,311	19,434	0,037	0,039	14	9
10983297	2010	26,581	26,295	17,287	0,026	0,027	16	10
10983297	2009	60,560	49,320	37,520	0,006	0,006	-44	-69
10989590	2010	1,697	1,695	0,564	0,589	1,435	-2	-1
10989590	2009	1,372	1,361	0,259	0,729	2,685	6	3
10989590	2008	0,903	0,903	0,001	11,070	-10,357	-105	-43
10989590	2007	0,757	0,757	0,016	1,322	-4,200	-131	-
11011107	2012	3,889	3,847	0,181	0,257	0,346	-989	-18
11011107	2011	2,814	2,586	2,157	0,355	0,551	3	1
11011107	2010	1,362	1,362	0,770	0,502	1,009	-1	0
11011107	2009	1,099	1,099	0,529	0,429	0,751	-38	-13
11011449	2012	130,074	130,074	128,889	0,008	0,008	-10	-
11011449	2011	143,148	143,148	55,889	0,007	0,007	-7	-
11011449	2010	21,148	21,148	20,990	0,047	0,050	-15	-143
11011449	2009	24,394	24,394	24,236	0,041	0,043	-22	-53

Lisa 3 jätk

11013359	2010	-	-	-	0,000	0,000	-27244	-
11013359	2009	6,174	6,174	6,174	0,095	0,105	-58	-314
11013359	2008	-	-	-	0,000	0,000	34	80
11013359	2007	-	-	-	0,000	0,000	88	100
11016406	2011	0,792	0,792	2,231	0,448	0,812	161	-
11016406	2010	0,326	0,326	0,326	1,893	-2,120	-197	-
11016406	2009	1,337	1,337	0,919	0,741	2,866	-82	-
11016406	2008	3,182	3,182	1,456	0,309	0,448	62	248
11019528	2012	1,111	1,111	1,111	0,243	0,320	-2	-10
11019528	2011	-	-	-	0,000	0,000	1	1
11019528	2010	-	-	-	0,000	0,000	-4	-
11019528	2009	-	-	-	0,000	0,000	-17	-
11020365	2012	24,048	5,409	0,028	0,030	0,031	-23	-15
11020365	2011	2,468	2,199	0,488	0,278	0,385	43	40
11020365	2010	4,607	4,451	4,390	0,076	0,008	-262	-26
11020365	2009	3,178	2,976	2,976	0,085	0,093	25	23
11035378	2011	5,095	0,225	0,225	0,196	0,244	0	-
11035378	2010	5,095	0,225	0,225	0,196	0,244	-3	-
11035378	2009	3,905	0,428	0,428	0,248	0,330	-3	-45
11035378	2008	2,615	0,508	0,508	0,361	0,565	-4	-124
11038268	2012	6,445	6,445	1,220	0,155	0,184	80	85
11038268	2011	-	-	-	0,000	0,000	92	99
11038268	2010	-	-	-	0,000	0,000	61	55
11038268	2009	-	-	-	0,000	0,000	1027	103
11038891	2011	-	-	-	0,000	0,000	1	-
11038891	2010	0,014	0,014	0,014	0,986	72,778	0	-
11038891	2009	0,014	0,014	0,014	0,986	72,806	0	-
11038891	2008	0,014	0,014	0,014	0,986	72,288	0	-
11091843	2011	4,884	3,898	0,090	0,144	0,168	-63	-397
11091843	2010	5,859	2,215	0,083	0,141	0,165	4	48
11091843	2009	3,923	1,598	0,011	0,213	0,270	-3	-34
11091843	2008	3,069	1,279	0,071	0,262	0,356	-47	-1577
11098048	2012	3,894	3,894	0,266	0,182	0,223	-9	-
11098048	2011	4,239	4,021	0,289	0,163	0,195	-6	-643
11098048	2010	0,625	0,059	0,051	1,115	-9,694	4	25
11098048	2009	0,799	0,179	0,044	1,186	-6,386	-27	-162
11113983	2013	145,333	145,333	145,333	0,007	0,007	-112	-163
11113983	2012	136,618	136,412	136,412	0,007	0,007	22	21
11113983	2011	116,677	116,677	115,968	0,009	0,009	-54	-197
11113983	2010	4,668	4,650	2,624	0,214	0,273	34	27

Lisa 3 jätk

11138769	2012	-	-	-	0,000	0,000	16	73
11138769	2011	-	-	-	0,000	0,000	18	70
11138769	2010	-	-	-	0,000	0,000	26	82
11138769	2009	-	-	-	0,000	0,000	36	83
11144707	2011	1,139	0,333	0,000	0,140	0,163	-3	-
11144707	2010	1,576	0,505	0,000	0,129	0,148	-2	-2316
11144707	2009	0,355	0,099	0,011	0,121	0,138	-5	-61
11144707	2008	0,380	0,302	0,001	0,413	0,705	21	22
11178416	2012	-	-	-	0,879	7,257	4	-
11178416	2011	-	-	-	0,906	9,686	4	-
11178416	2010	-	-	-	0,942	16,152	-1	-
11178416	2009	-	-	-	0,919	11,404	1	-
11178540	2012	57,702	40,120	38,406	0,017	0,018	45	38
11178540	2011	60,759	26,598	21,032	0,016	0,017	71	20
11178540	2010	1,626	0,319	0,192	0,615	1,597	4	1
11178540	2009	1,602	0,205	0,069	0,621	1,637	18	31
11183162	2011	9,239	9,239	6,093	0,108	0,121	4	13
11183162	2010	-	-	-	0,000	0,000	33	25
11183162	2009	1,759	1,759	1,759	0,569	1,318	0	0
11183162	2008	-	-	-	0,000	0,000	-1	-
11189302	2011	0,684	0,684	0,684	0,308	0,446	6	-
11189302	2010	0,718	0,718	0,718	0,354	0,547	0	-
11189302	2009	0,719	0,719	0,719	0,354	0,547	-49	-
11189302	2008	0,000	0,000	0,000	0,501	1,005	0	-
11215850	2012	2,710	2,522	0,235	0,369	0,585	-35	-4
11215850	2011	1,357	0,776	0,022	0,737	2,800	24	9
11215850	2010	1,029	0,363	0,023	0,972	34,514	-21	-8
11215850	2009	1,591	0,629	0,251	0,629	1,693	-7	-2
11217702	2011	0,206	0,206	0,000	0,353	0,546	44	13
11217702	2010	4,382	4,382	3,921	0,497	0,986	-188	-21
11217702	2009	3,967	3,967	2,929	0,252	0,337	-29	-10
11217702	2008	384,133	384,133	289,733	0,003	0,003	55	21
11224599	2011	2,374	2,374	2,374	1,159	-7,299	6	107
11224599	2010	0,274	0,274	0,274	1,221	-5,521	-5	-322
11224599	2009	0,000	0,000	0,000	0,938	15,135	1	10
11224599	2008	0,000	0,000	0,000	0,947	16,922	-9	-255
11227066	2012	5,343	5,343	4,369	0,167	0,201	-71	-43
11227066	2011	10,136	10,136	9,079	0,091	0,100	-36	-37
11227066	2010	13,383	13,383	12,429	0,073	0,079	2	2
11227066	2009	15,155	15,155	13,962	0,061	0,064	29	20

Lisa 3 jätk

11238472	2012	698,675	687,279	687,279	0,001	0,001	11	17
11238472	2011	21,162	21,116	15,560	0,021	0,022	-121	-135
11238472	2010	779,677	779,323	755,531	0,001	0,001	26	72
11238472	2009	6,193	6,190	5,825	0,110	0,124	36	75
11240747	2012	-	-	-	0,000	0,000	2	-
11240747	2011	-	-	-	0,000	0,000	-3	-
11240747	2010	-	-	-	0,000	0,000	19	-
11240747	2009	-	-	-	0,000	0,000	33	-
11252466	2009	0,892	0,892	0,012	0,987	75,294	0	25
11252466	2008	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11252466	2007	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11252466	2006	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11253804	2012	-	-	-	0,000	0,000	-337	-
11253804	2011	-	-	-	0,000	0,000	17	69
11253804	2010	14,744	14,585	0,017	0,068	0,073	19	71
11253804	2009	2,661	2,637	0,000	0,376	0,602	-8	-7
11256197	2010	-	-	-	0,000	0,000	-14	-
11256197	2009	-	-	-	0,000	0,000	-37	-
11256197	2008	-	-	-	0,000	0,000	4	-
11256197	2007	-	-	-	0,000	0,000	11	79
11261005	2012	0,932	0,840	0,026	0,972	35,224	-26	-10
11261005	2011	2,668	2,585	1,992	0,443	0,797	47	23
11261005	2010	2,278	2,241	1,978	0,341	0,518	60	13
11261005	2009	1,323	1,006	0,512	0,877	7,162	40	9
11261896	2011	9,765	9,765	8,058	0,048	0,050	28	20
11261896	2010	6,906	6,906	2,233	0,134	0,154	61	20
11261896	2009	1,188	0,746	0,003	0,746	2,941	-2	-1
11261896	2008	1,215	0,418	0,384	0,680	2,127	-130	-38
11264883	2012	-	-	-	0,000	0,000	-59	-1299
11264883	2011	-	-	-	0,000	0,000	48	59
11264883	2010	-	-	-	0,000	0,000	55	23
11264883	2009	1,401	1,401	0,452	0,714	2,113	20	7
11284466	2011	1,359	1,359	0,034	0,610	1,566	0	3
11284466	2010	1,363	1,363	1,283	0,607	1,541	19	27
11284466	2009	0,773	0,558	0,448	0,766	3,265	3	6
11284466	2008	0,644	0,374	0,374	0,787	3,689	0	0
11291727	2012	-	-	-	0,000	0,000	-24	-
11291727	2011	-	-	-	0,000	0,000	-25	-
11291727	2010	-	-	-	0,000	0,000	-21	-
11291727	2009	-	-	-	0,000	0,000	0	-

Lisa 3 jätk

11297463	2012	1,576	1,576	1,010	0,629	1,694	28	4
11297463	2011	1,467	1,467	0,896	0,642	1,792	9	5
11297463	2010	6,906	6,906	4,335	0,101	0,113	-578	-148
11297463	2009	4,692	4,692	0,707	0,191	0,239	-6	-2
11301992	2011	1,321	0,711	0,709	0,757	3,116	6	1
11301992	2010	1,167	0,268	0,032	0,857	5,999	4	0
11301992	2009	1,074	0,649	0,099	0,931	13,584	-47	-5
11301992	2008	1,378	0,882	0,457	0,726	2,648	23	3
11322563	2011	7,273	0,008	0,008	0,999	1238,739	0	-
11322563	2010	4,690	0,002	0,002	0,996	263,759	0	-
11322563	2009	2,741	0,007	0,001	0,992	130,316	0	-
11322563	2008	7424,241	45,741	40,778	0,989	86,041	0	-
11324740	2011	2,570	2,552	0,122	0,389	0,637	-112	-249
11324740	2010	5,961	5,948	2,520	0,168	0,202	30	17
11324740	2009	5,445	5,445	3,111	0,184	0,225	66	29
11324740	2008	5,424	5,424	2,158	0,184	0,226	76	35
11363378	2011	0,014	0,014	0,009	0,916	10,863	-84	-778
11363378	2010	0,808	0,808	0,808	0,476	0,910	-31	-41
11363378	2009	3,250	3,044	2,468	0,233	0,303	14	12
11363378	2008	1,526	1,466	1,439	0,220	0,282	-59	-35
11367100	2012	1,601	0,544	0,083	0,372	0,592	18	9
11367100	2011	3,000	0,387	0,387	0,253	0,338	37	16
11367100	2010	0,993	0,104	0,091	0,670	2,032	6	3
11367100	2009	0,902	0,902	0,633	0,641	1,786	-12	-6
11374933	2011	127,357	127,357	1,273	0,941	15,850	17	-
11374933	2010	532,989	532,989	20,457	1,095	-11,495	-12	-
11374933	2009	21,170	21,170	1,244	0,983	58,750	0	-5
11374933	2008	21,602	21,175	3,838	0,986	71,430	11	11
11382039	2011	969,500	969,250	969,250	0,000	0,000	-104	-55
11382039	2010	3,746	3,746	3,746	0,129	0,148	66	46
11382039	2009	3,622	3,554	1,953	0,410	0,694	52	9
11382039	2008	1,108	0,402	0,013	0,957	22,438	0	0
11385894	2011	-	-	-	0,000	0,000	-564	-
11385894	2010	1,122	1,122	1,122	0,891	8,187	-46	-
11385894	2009	2,235	2,235	2,235	0,447	0,810	-63	-
11385894	2008	3,449	3,449	3,449	0,290	0,408	-39	-
11386876	2012	2,760	2,587	0,051	0,158	0,187	37	12
11386876	2011	2,793	2,774	2,370	0,358	0,558	10	3
11386876	2010	-	-	-	0,000	0,000	11	96
11386876	2009	-	-	-	0,000	0,000	0	-

Lisa 3 jätk

11397667	2011	19,730	19,679	21,672	0,051	0,053	-14	-11
11397667	2010	32,967	32,891	20,674	0,030	0,031	-56	-49
11397667	2009	29,851	29,851	27,520	0,031	0,032	-6	-5
11397667	2008	18,974	18,974	17,494	0,045	0,047	42	23
11399123	2010	0,935	0,000	0,000	1,070	-15,381	-7	-
11399123	2009	1,672	0,000	0,000	1,057	-18,446	-8	-
11399123	2008	0,963	0,000	0,000	1,038	-27,126	-3	-244
11399123	2007	3,767	3,370	0,000	1,005	-210,934	-1	-36
11409592	2012	0,298	0,281	0,074	0,749	2,979	-73	-137
11409592	2011	0,842	0,773	0,262	0,348	0,535	16	5
11409592	2010	1,005	0,740	0,721	0,388	0,634	0	0
11409592	2009	5,773	4,786	4,689	0,125	0,143	69	18
11410965	2011	0,548	0,524	0,065	0,134	0,155	25	7
11410965	2010	0,420	0,396	0,396	0,200	0,250	69	16
11410965	2009	1,094	1,009	0,835	0,487	0,949	50	10
11410965	2008	1,193	1,193	1,194	0,838	5,166	-82	-14
11416376	2011	0,144	0,090	0,023	1,050	-21,196	-58	-1228
11416376	2010	0,262	0,244	0,010	0,802	4,055	-25	-435
11416376	2009	0,466	0,455	0,024	1,262	-4,821	-27	-62
11416376	2008	0,050	0,022	0,022	0,732	2,729	-63	-104
11417720	2011	-	-	-	0,000	0,000	100	89
11417720	2010	-	-	-	0,000	0,000	-	-323
11417720	2009	-	-	-	0,000	0,000	8	92
11417720	2008	-	-	-	0,000	0,000	2	83
11418984	2011	2,038	2,038	0,523	0,200	0,250	2	-
11418984	2010	1,904	1,904	0,478	0,211	0,268	5	-
11418984	2009	1,647	1,647	0,241	0,226	0,291	7	-
11418984	2008	3,369	3,369	0,178	0,297	0,422	-1	-
11419564	2012	1,301	1,296	0,434	0,769	3,321	3	0
11419564	2011	1,143	1,140	0,231	0,869	6,638	1	0
11419564	2010	1,250	1,245	0,355	0,785	3,641	20	3
11419564	2009	1,027	1,013	0,449	0,929	13,042	5	1
11420478	2012	-	-	-	0,000	0,000	-32	-19
11420478	2011	-	-	-	0,000	0,000	12	8
11420478	2010	-	-	-	0,000	0,000	24	2
11420478	2009	1,838	1,838	1,575	0,334	0,501	23	2
11420679	2011	1,867	0,226	0,003	0,536	1,154	-22	-113
11420679	2010	1,624	0,304	0,209	0,600	1,501	4	5
11420679	2009	1,952	0,175	0,089	0,485	0,940	36	20
11420679	2008	1,164	0,859	0,858	0,709	2,434	-42	-55

Lisa 3 jätk

11425843	2011	0,387	0,387	0,000	0,979	45,609	0	-
11425843	2010	0,387	0,387	0,000	0,979	40,615	-2	-
11425843	2009	0,246	0,223	0,000	1,196	-6,091	-24	-345
11425843	2008	0,036	0,025	0,001	3,154	-1,464	-217	-2170
11435402	2011	66,733	66,733	65,867	0,014	0,014	-15	-18
11435402	2010	45,026	45,026	45,026	0,020	0,021	63	46
11435402	2009	-	-	-	0,000	0,000	-11	-10
11435402	2008	-	-	-	0,000	0,000	-71	-33
11442190	2012	4,992	4,992	0,780	0,200	0,251	-11	-
11442190	2011	5,732	5,730	0,255	0,174	0,211	-3	4883
11442190	2010	6,090	6,073	0,306	0,164	0,196	18	79
11442190	2009	5,015	5,015	0,356	0,199	0,249	8	6
11453070	2012	0,999	0,999	0,982	1,001	-1508,657	0	-
11453070	2011	1,002	1,002	0,986	0,998	481,568	-1	-
11453070	2010	1,008	1,008	0,099	0,992	123,074	-1	-39
11453070	2009	1,289	1,289	0,327	0,776	3,458	19	18
11454052	2012	2,633	2,221	0,001	0,365	0,575	18	12
11454052	2011	1,541	1,276	0,056	0,632	1,716	-4	-4
11454052	2010	2,232	1,556	0,053	0,438	0,781	0	0
11454052	2009	3,031	2,423	0,085	0,323	0,476	40	30
11456252	2012	1077,844	1077,844	25,656	0,001	0,001	83	85
11456252	2011	750,675	744,038	4,038	0,001	0,001	97	98
11456252	2010	24,063	17,425	17,425	0,042	0,043	-54	-
11456252	2009	19,016	15,697	15,700	0,053	0,055	-681	-
11460687	2011	1,403	1,393	0,000	0,710	2,445	6	4
11460687	2010	1,148	1,142	0,084	0,864	6,334	-2	-1
11460687	2009	1,146	1,129	0,203	0,860	6,154	1	1
11460687	2008	1,070	1,068	0,100	0,918	11,213	7	5
11473351	2011	72,405	72,401	5,574	0,014	0,014	0	28
11473351	2010	75,861	75,860	5,083	0,013	0,013	0	27
11473351	2009	5,165	5,162	3,240	0,014	0,014	0	-3
11473351	2008	3,788	3,772	3,348	0,022	0,023	0	4
11475746	2012	698,900	698,900	698,900	0,001	0,001	0	-
11475746	2011	49,986	49,951	49,951	0,020	0,020	11	85
11475746	2010	-	-	-	0,000	0,000	-2	-
11475746	2009	-	-	-	0,000	0,000	61	96
11486537	2011	-	-	-	0,000	0,000	3	30
11486537	2010	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11486537	2009	3,470	3,470	0,401	0,070	0,076	70	82
11486537	2008	-	-	-	0,000	0,000	-	-

Lisa 3 jätk

11490837	2011	74,717	62,326	74,717	0,011	0,011	13	7
11490837	2010	39,283	39,087	39,283	0,025	0,026	18	76
11490837	2009	5,642	5,642	4,526	0,177	0,215	0	0
11490837	2008	5,959	5,959	2,045	0,168	0,202	6	6
11491892	2011	11,481	10,466	9,760	0,087	0,095	13	3
11491892	2010	37,014	21,338	21,338	0,027	0,028	-7	-1
11491892	2009	14,380	0,868	0,868	0,070	0,075	-34	-12
11491892	2008	-	-	-	0,000	0,000	32	17
11492207	2013	-	-	-	0,000	0,000	-1	-
11492207	2012	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11492207	2011	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11492207	2010	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11525094	2012	11,511	1,999	1,010	0,077	0,083	3	1
11525094	2011	7,583	0,669	0,195	0,113	0,127	2	0
11525094	2010	5,156	0,728	0,211	0,161	0,192	1	0
11525094	2009	5,308	1,231	0,752	0,152	0,179	10	2
11544950	2012	4,598	4,598	0,667	0,217	0,278	-168	-
11544950	2011	12,340	12,340	0,568	0,081	0,088	-17	-
11544950	2010	14,407	14,407	0,571	0,069	0,075	16	-
11544950	2009	7,183	7,183	0,878	0,139	0,162	-456	-
11546297	2011	6,117	5,117	5,117	0,163	0,195	-3	-93
11546297	2010	-	-	-	0,000	0,000	-2	-1
11546297	2009	-	-	-	0,000	0,000	4	5
11546297	2008	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11561960	2012	7,427	7,427	6,876	0,990	98,935	-10	-
11561960	2011	4,220	4,220	3,516	0,983	56,870	-11	-
11561960	2010	2,231	2,231	1,388	1,045	-23,160	0	-
11561960	2009	11,104	11,104	6,946	1,080	-13,430	-11	-
11587095	2012	1,391	1,391	0,407	0,719	2,558	4	1
11587095	2011	-	-	-	0,000	0,000	47	43
11587095	2010	1,191	1,130	1,050	0,840	5,233	-11	-4
11587095	2009	1,617	0,595	0,595	0,618	1,619	-9	-1
11609709	2011	-	-	-	0,000	0,000	-19	-27
11609709	2010	-	-	-	0,000	0,000	33	31
11609709	2009	-	-	-	0,000	0,000	-20	-9
11609709	2008	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11610836	2012	0,002	0,002	0,002	1,982	-2,018	0	-
11610836	2011	0,002	0,002	0,002	1,982	-2,018	-5	-
11610836	2010	0,001	0,001	0,000	2,954	-1,512	-6	-
11610836	2009	0,033	0,033	0,033	2,723	-1,580	-182	-

Lisa 3 jätk

11664177	2011	83,256	83,256	83,256	0,012	0,012	6	16
11664177	2010	36,694	36,694	36,378	0,027	0,028	28	30
11664177	2009	11,184	11,184	9,588	0,089	0,098	20	42
11664177	2008	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11675391	2011	276,035	276,035	233,903	0,003	0,003	-12	-14
11675391	2010	5,393	5,393	4,941	0,161	0,192	83	767
11675391	2009	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11675391	2008	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11474474	2012	-	-	-	0,000	0,000	0	-
11474474	2011	3,762	3,762	3,745	0,266	0,362	0	-
11474474	2010	3,762	3,745	3,745	0,266	0,362	-14	-
11474474	2009	6,617	6,588	6,588	0,151	0,178	-152	-
11077566	2008	0,935	0,421	0,172	0,959	23,626	3	2
11077566	2007	0,979	0,538	0,135	0,985	64,126	1	0
11077566	2006	0,825	0,607	0,326	0,986	71,729	-19	-4
11077566	2005	1,119	1,119	0,385	0,620	1,631	10	3
11066522	2010	-	-	-	0,813	4,338	6	-
11066522	2009	-	-	-	0,873	6,899	4	1398
11066522	2008	0,376	0,126	0,012	0,895	8,552	0	-
11066522	2007	0,409	0,176	0,020	0,902	9,218	10	108
11144854	2009	34,418	3,969	0,003	1,900	-2,111	-25	-197
11144854	2008	7,517	0,763	0,002	1,530	-2,886	-17	-202
11144854	2007	8,127	0,083	0,071	1,333	-4,003	-38	-159
11144854	2006	2,954	0,006	0,003	0,969	30,784	1	1
11527242	2011	1,104	0,860	0,472	0,555	1,247	8	1
11527242	2010	0,639	0,049	0,049	0,376	0,603	35	5
11527242	2009	0,447	0,379	0,194	0,753	3,043	19	5
11527242	2008	-	-	-	0,000	0,000	0	-

Lisa 4. Varade kasutamise efektiivsuse suhtarvud

Varade kasutamise efektiivsuse suhtarvud (autori arvutatud lisa 2 alusel)

Ettevõtte registri-kood	Majan-dusaasta lõpp	Varade kasutamise efektiivsuse suhtarvud									
		Varade käibe-kordaja	Varade käibevälde	Põhi-varade käibe-kordaja	Debitoorse völgnevuse käibe-kordaja	Debitoorse völgnevuse käibevälde	Varude käibe-kordaja	Varude käibevälde	Ettevõtja tegevus-tsükkeli	Kreditoorse völgnevuse käibe-kordaja	Kreditoorse völgnevuse käibevälde
10004571	2012	30,864	12	46,112	93,464	3,852	-	-	3,852	26,279	13,699
10004571	2011	13,156	27	20,631	37,169	9,686	-	-	9,686	11,131	32,342
10004571	2010	16,147	22	58,667	50,710	7,099	-	-	7,099	57,905	6,217
10004571	2009	6,438	56	34,477	11,101	32,429	517,853	0,695	33,124	28,664	12,559
10014888	2011	0,033	11064	-	-	-	0,766	470,204	470,204	-	-
10014888	2010	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
10014888	2009	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
10014888	2008	0,574	628	-	-	-	1,430	251,831	251,831	-	-
10030485	2011	0,429	839	0,897	-	-	-	-	-	69,831	5,155
10030485	2010	0,080	4522	0,120	-	-	-	-	-	9,280	38,793
10030485	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10030485	2008	0,277	1299	0,607	-	-	-	-	-	103,783	3,469

Lisa 4 jätk

10041684	2012	0,859	419	4,845	-	-	-	-	-	51,754	6,956
10041684	2011	1,114	323	72,489	-	-	-	-	-	73,322	4,910
10041684	2010	0,997	361	4,975	-	-	-	-	-	168,091	2,142
10041684	2009	0,620	581	1,747	-	-	-	-	-	29,084	12,378
10042695	2011	0,205	1754	-	-	-	-	-	-	3,800	94,747
10042695	2010	0,147	2444	-	274,750	1,310	-	-	1,310	2,869	125,460
10042695	2009	0,143	2520	-	10,930	32,936	-	-	32,936	2,454	146,681
10042695	2008	0,189	1906	-	-	-	-	-	-	2,890	124,553
10052587	2012	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10052587	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10052587	2010	0,015	23713	0,015	-	-	-	-	-	124,577	2,890
10052587	2009	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10057337	2012	0,062	5807	0,063	11,930	30,176	-	-	30,176	5,681	63,370
10057337	2011	0,059	6130	0,059	-	-	-	-	-	3,858	93,304
10057337	2010	0,057	6318	0,057	-	-	-	-	-	-	-
10057337	2009	0,061	5859	0,061	10,429	34,521	-	-	34,521	-	-
10060575	2012	0,355	1015	-	-	-	-	-	-	-	-
10060575	2011	0,352	1022	-	-	-	-	-	-	-	-
10060575	2010	0,456	789	-	34,430	10,456	-	-	10,456	32,135	11,203
10060575	2009	0,621	579	-	-	-	-	-	-	55,388	6,500
10077400	2011	0,726	496	1,399	264,880	1,359	-	-	1,359	12,518	28,759
10077400	2010	1,217	296	2,065	532,892	0,676	-	-	0,676	60,855	5,916
10077400	2009	1,868	193	2,991	-	-	-	-	-	27,411	13,133
10077400	2008	1,446	249	1,854	118,201	3,046	-	-	3,046	7,434	48,424

Lisa 4 jätk

10086250	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
10086250	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
10086250	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
10086250	2008	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
10092196	2012	0,362	994	5,151	65,377	5,507	0,406	886,149	891,655	82,292	4,375	
10092196	2011	0,448	803	84,805	104,002	3,461	0,458	786,177	789,639	48,911	7,360	
10092196	2010	0,620	581	103,388	-	-	0,624	576,744	576,744	18,833	19,115	
10092196	2009	7,804	46	59,062	2869,586	0,125	0,684	526,252	526,377	5,455	65,999	
10102428	2012	0,240	1499	0,333	5,921	60,801	-	-	60,801	15,889	22,658	
10102428	2011	0,204	1768	0,280	15,444	23,310	-	-	23,310	15,474	23,264	
10102428	2010	5,211	69	6,682	31,167	11,551	-	-	11,551	274,825	1,310	
10102428	2009	5,716	63	10,096	195,906	1,838	15,192	23,696	25,534	89,652	4,016	
10106107	2010	3,342	108	-	5,083	70,824	-	-	70,824	2236,521	0,161	
10106107	2009	3,455	104	9,215	63,293	5,688	-	-	5,688	12,855	28,005	
10106107	2008	18,851	19	-	-	-	18,283	19,690	19,690	-	-	
10106107	2007	9,029	40	1112,313	-	-	7,616	47,269	47,269	32,582	11,049	
10110480	2010	0,237	1518	0,731	0,404	890,207	-	-	890,207	116,160	3,099	
10110480	2009	0,083	4322	0,273	0,121	2978,453	-	-	2978,453	83,538	4,309	
10110480	2008	0,333	1080	1,084	0,500	720,000	-	-	720,000	331,385	1,086	
10110480	2007	0,214	1681	0,521	0,420	856,491	-	-	856,491	188,077	1,914	
10112438	2012	0,355	1015	-	5,614	64,131	-	-	64,131	701,609	0,513	
10112438	2011	0,307	1174	5,658	12,418	28,991	-	-	28,991	585,835	0,615	
10112438	2010	0,247	1460	2,798	10,363	34,739	-	-	34,739	485,140	0,742	
10112438	2009	0,205	1759	1,242	15,419	23,347	-	-	23,347	598,176	0,602	
10113320	2011	3,256	111	6,998	33,319	10,805	-	-	10,805	31,355	11,481	

Lisa 4 jätk

10113320	2010	3,220	112	6,629	56,189	6,407	-	-	6,407	34,293	10,498
10113320	2009	2,736	132	6,118	35,695	10,085	-	-	10,085	57,487	6,262
10113320	2008	4,499	80	9,729	-	-	-	-	-	-	-
10113521	2012	0,000	0	-	-	-	0,679	530,177	530,177	-	-
10113521	2011	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	-	0,000	-
10113521	2010	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
10113521	2009	0,000	0	-	-	-	0,809	445,223	445,223	1,210	297,567
10121182	2012	0,522	689	0,610	18,746	19,204	-	-	19,204	5,738	62,745
10121182	2011	0,569	633	0,851	8,508	42,311	7,986	45,079	87,390	10,906	33,011
10121182	2010	0,545	661	0,702	8,781	40,997	3,796	94,842	135,839	21,446	16,787
10121182	2009	0,408	882	0,481	0,935	384,839	3,868	93,075	477,914	9,257	38,888
10168924	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10168924	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10168924	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10168924	2008	0,021	17334	0,021	-	-	-	-	-	117,022	3,076
10178609	2012	0,137	2626	-	1,335	269,752	-	-	269,752	-	-
10178609	2011	0,500	720	-	2,475	145,455	-	-	145,455	-	-
10178609	2010	5,717	63	-	27,216	13,227	-	-	13,227	70,429	5,112
10178609	2009	2,926	123	22,516	10,411	34,578	49,698	7,244	41,822	44,499	8,090
10179951	2012	0,093	3861	0,111	14,589	24,676	-	-	24,676	8,555	42,081
10179951	2011	0,061	5880	0,088	11,982	30,045	-	-	30,045	9,129	39,434
10179951	2010	0,103	3508	0,169	1,466	245,576	-	-	245,576	19,233	18,718
10179951	2009	0,190	1895	0,275	4,237	84,965	-	-	84,965	2,126	169,333
10225622	2011	0,104	3466	-	-	-	-	-	-	-	-

Lisa 4 jätk

10225622	2010	3,337	108	79,586	-	-	-	-	-	43,638	8,250
10225622	2009	1,062	339	57,306	6,268	57,438	-	-	57,438	8,965	40,154
10225622	2008	1,177	306	18,369	11,388	31,612	-	-	31,612	199,799	1,802
10229590	2011	1,451	248	2,861	19,470	18,490	9,515	37,837	56,326	4,675	77,005
10229590	2010	1,442	250	1,931	12,947	27,805	-	-	27,805	64,861	5,550
10229590	2009	1,337	269	2,127	8,385	42,934	-	-	42,934	39,071	9,214
10229590	2008	1,723	209	2,659	21,610	16,659	-	-	16,659	56,934	6,323
10238033	2012	0,337	1068	1,479	-	-	-	-	-	-	-
10238033	2011	0,172	2097	0,640	-	-	3,548	101,455	101,455	-	-
10238033	2010	0,468	769	1,803	-	-	9,912	36,320	36,320	-	-
10238033	2009	0,710	507	-	-	-	15,096	23,847	23,847	-	-
10241992	2012	2,426	148	7,701	7,255	49,618	-	-	49,618	5,890	61,117
10241992	2011	2,823	128	7,047	18,581	19,374	-	-	19,374	9,975	36,089
10241992	2010	3,122	115	6,894	8,837	40,740	-	-	40,740	9,597	37,513
10241992	2009	3,427	105	6,268	15,721	22,900	-	-	22,900	9,018	39,920
10249166	2012	1,621	222	183,943	96,433	3,733	2,026	177,660	181,393	12,017	29,959
10249166	2011	1,824	197	434,500	131,914	2,729	2,798	128,680	131,409	12,737	28,264
10249166	2010	1,689	213	95,991	-	-	2,525	142,598	142,598	8,758	41,106
10249166	2009	1,778	203	56,432	-	-	2,754	130,740	130,740	17,173	20,964
10271177	2010	1,059	340	7,987	-	-	1,257	286,342	286,342	136,186	2,643
10271177	2009	0,516	697	3,146	-	-	0,654	550,056	550,056	10,902	33,023
10271177	2008	0,087	4147	16,694	-	-	0,126	2863,292	2863,292	11,163	32,250
10271177	2007	2,634	137	30,452	-	-	0,669	537,944	537,944	138,237	2,604
10308058	2011	3,700	97	31,660	11,158	32,263	-	-	32,263	64,399	5,590
10308058	2010	3,810	94	16,116	6,370	56,519	-	-	56,519	47,439	7,589

Lisa 4 jätk

10308058	2009	3,553	101	20,486	11,184	32,188	-	-	32,188	43,225	8,328
10308058	2008	3,496	103	26,125	10,090	35,677	19,279	18,673	54,351	30,918	11,644
10309595	2012	0,751	479	-	-	-	0,940	382,933	382,933	-	-
10309595	2011	1,310	275	-	25,940	13,878	1,495	240,768	254,647	98,234	3,665
10309595	2010	1,018	354	-	-	-	1,211	297,257	297,257	-	-
10309595	2009	0,908	396	-	-	-	1,025	351,077	351,077	-	-
10332536	2011	1,187	303	3,407	9,205	39,110	21,203	16,979	56,089	9,700	37,113
10332536	2010	1,425	253	2,663	10,416	34,562	31,528	11,418	45,981	11,353	31,710
10332536	2009	1,650	218	4,557	12,103	29,745	20,006	17,994	47,740	12,632	28,500
10332536	2008	1,246	289	2,629	10,493	34,309	15,213	23,664	57,972	14,128	25,482
10340352	2012	1,907	189	3,563	30,921	11,643	-	-	11,643	13,215	27,242
10340352	2011	1,312	274	-	4,941	72,860	-	-	72,860	30,990	11,616
10340352	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10340352	2009	2,230	161	-	2,318	155,318	-	-	155,318	6,648	54,150
10371536	2012	289,267	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10371536	2011	8,614	42	20,544	31,820	11,314	-	-	11,314	1,406	256,064
10371536	2010	6,161	58	15,218	14,627	24,612	-	-	24,612	1,477	243,741
10371536	2009	7,060	51	21,317	15,513	23,206	-	-	23,206	3,640	98,893
10396306	2012	0,843	427	13,843	-	-	-	-	-	43,893	8,202
10396306	2011	0,768	469	10,061	-	-	-	-	-	-	-
10396306	2010	0,595	605	5,590	6747,000	0,053	-	-	0,053	-	-
10396306	2009	0,713	505	5,872	-	-	-	-	-	-	-
10410905	2012	0,035	10283	-	0,221	1627,447	-	-	1627,447	0,369	975,257
10410905	2011	0,169	2132	-	0,817	440,660	-	-	440,660	2,210	162,913

Lisa 4 jätk

10410905	2010	0,241	1491	-	1,073	335,530	-	-	335,530	2,902	124,057
10410905	2009	0,091	3962	-	2,183	164,896	-	-	164,896	217,364	1,656
10432019	2011	3,633	99	14,761	-	-	42,953	8,381	8,381	29,744	12,103
10432019	2010	3,072	117	9,961	-	-	51,920	6,934	6,934	34,840	10,333
10432019	2009	3,689	98	13,952	-	-	39,841	9,036	9,036	65,932	5,460
10432019	2008	4,323	83	18,906	-	-	27,263	13,205	13,205	107,553	3,347
10455090	2011	0,272	1322	2,642	-	-	-	-	-	-	-
10455090	2010	0,131	2754	1,365	-	-	-	-	-	0,501	718,774
10455090	2009	0,034	10579	0,128	-	-	-	-	-	0,126	2863,326
10455090	2008	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10464516	2011	2,931	123	5,112	50,324	7,154	9,043	39,812	46,966	7,338	49,057
10464516	2010	4,147	87	9,442	48,931	7,357	13,867	25,961	33,319	13,534	26,600
10464516	2009	3,944	91	8,116	26,656	13,505	14,240	25,281	38,787	11,743	30,656
10464516	2008	2,510	143	5,512	36,086	9,976	6,903	52,148	62,125	8,545	42,131
10466509	2012	5,487	66	5,846	114,160	3,153	-	-	3,153	52,169	6,901
10466509	2011	6,438	56	12,994	36,221	9,939	67,655	5,321	15,260	6,826	52,741
10466509	2010	5,000	72	10,193	-	-	12,191	29,531	29,531	7,304	49,288
10466509	2009	3,614	100	10,213	-	-	13,294	27,080	27,080	7,475	48,163
10472303	2013	24,333	15	-	-	-	-	-	-	-	-
10472303	2012	0,918	392	-	-	-	-	-	-	-	-
10472303	2011	1,395	258	-	-	-	-	-	-	-	-
10472303	2010	1,034	348	-	-	-	-	-	-	-	-
10491789	2012	0,119	3026	-	-	-	-	-	-	-	-
10491789	2011	0,142	2542	4,803	-	-	17,609	20,444	20,444	5,591	64,386
10491789	2010	0,082	4404	1,363	1,704	211,281	11,575	31,102	242,383	7,929	45,402

Lisa 4 jätk

10491789	2009	0,070	5126	0,274	3,872	92,980	-	-	92,980	36,730	9,801
10495965	2011	0,001	691920	-	0,167	2160,000	-	-	2160,000	0,001	327240,000
10495965	2010	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
10495965	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10495965	2008	0,536	672	5,158	-	-	-	-	-	1,789	201,201
10508165	2012	0,716	503	-	-	-	-	-	-	-	-
10508165	2011	1,100	327	-	-	-	-	-	-	39,421	9,132
10508165	2010	0,610	590	-	1,924	187,153	-	-	187,153	24,793	14,520
10508165	2009	9,586	38	-	5,418	66,442	-	-	66,442	995,395	0,362
10510601	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10510601	2011	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
10510601	2010	1,018	354	-	-	-	-	-	-	-	-
10510601	2009	1,199	300	-	-	-	-	-	-	-	-
10524738	2012	0,256	1406	-	3,200	112,500	-	-	112,500	-	-
10524738	2011	0,133	2709	-	1,400	257,143	-	-	257,143	-	-
10524738	2010	0,174	2067	-	1,000	360,000	-	-	360,000	-	-
10524738	2009	0,368	977	118,250	-	-	-	-	-	-	-
10535765	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10535765	2011	0,248	1451	-	-	-	-	-	-	-	-
10535765	2010	0,135	2669	-	-	-	-	-	-	-	-
10535765	2009	0,264	1363	-	-	-	-	-	-	-	-
10539065	2011	0,310	1160	-	7,751	46,447	0,474	759,584	806,031	30,355	11,860
10539065	2010	0,385	936	-	7,134	50,462	0,558	645,587	696,050	8,665	41,546
10539065	2009	0,545	660	-	10,804	33,321	0,723	498,095	531,416	38,206	9,423

Lisa 4 jätk

10539065	2008	0,908	396	-	10,683	33,699	1,266	284,428	318,126	48,377	7,441
10548673	2011	0,031	11621	3,024	7,169	50,214	-	-	50,214	13,933	25,838
10548673	2010	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
10548673	2009	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
10548673	2008	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
10557301	2010	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10557301	2009	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10557301	2008	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
10557301	2007	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
10558051	2010	0,191	1882	0,207	-	-	-	-	-	0,449	802,456
10558051	2009	0,484	744	0,502	22,912	15,713	-	-	15,713	1,121	321,016
10558051	2008	3,966	91	7,574	10,061	35,781	-	-	35,781	7,205	49,963
10558051	2007	7,754	46	22,522	36,924	9,750	-	-	9,750	121,176	2,971
10570862	2012	0,338	1064	-	2,193	164,147	-	-	164,147	598,000	0,602
10570862	2011	1,130	318	8,109	3,405	105,718	-	-	105,718	1956,571	0,184
10570862	2010	0,496	725	0,994	2,489	144,665	-	-	144,665	250,684	1,436
10570862	2009	0,142	2533	0,214	-	-	-	-	-	93,632	3,845
10574245	2011	0,523	689	19,909	210,933	1,707	-	-	1,707	46,635	7,720
10574245	2010	0,696	518	11,452	-	-	-	-	-	43,055	8,361
10574245	2009	0,988	364	7,237	376,095	0,957	-	-	0,957	100,826	3,571
10574245	2008	1,408	256	7,125	15700,667	0,023	-	-	0,023	141,873	2,537
10580062	2012	2,742	131	18,272	-	-	-	-	-	294,119	1,224
10580062	2011	4,058	89	23,505	251,639	1,431	-	-	1,431	49,390	7,289
10580062	2010	2,886	125	159,772	64,939	5,544	-	-	5,544	42,955	8,381
10580062	2009	2,678	134	55,757	37,236	9,668	-	-	9,668	33,776	10,658

Lisa 4 jätk

10593357	2012	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
10593357	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
10593357	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
10593357	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10624121	2012	3,523	102	31,857	90,758	3,967	-	-	3,967	48,583	7,410
10624121	2011	3,468	104	12,898	113,188	3,181	-	-	3,181	55,439	6,494
10624121	2010	3,667	98	8,066	63,605	5,660	-	-	5,660	37,594	9,576
10624121	2009	3,902	92	6,171	136,784	2,632	-	-	2,632	52,931	6,801
10626580	2012	1,137	317	1,498	6,604	54,515	-	-	54,515	31,514	11,423
10626580	2011	0,966	373	1,112	8,822	40,806	-	-	40,806	26,852	13,407
10626580	2010	0,714	504	0,845	6,316	56,998	-	-	56,998	30,151	11,940
10626580	2009	0,746	483	0,867	5,769	62,400	-	-	62,400	71,330	5,047
10636549	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10636549	2010	33,014	11	-	-	-	-	-	-	-	-
10636549	2009	1,117	322	6,426	4,663	77,196	-	-	77,196	101,395	3,550
10636549	2008	1,598	225	8,024	51,642	6,971	-	-	6,971	141,969	2,536
10683862	2012	0,192	1878	1,450	0,229	1571,648	-	-	1571,648	-	-
10683862	2011	0,111	3230	0,478	0,245	1468,624	5,430	66,300	1534,924	-	-
10683862	2010	0,158	2283	0,504	2,906	123,877	1,470	244,934	368,811	-	-
10683862	2009	0,163	2210	0,473	-	-	1,060	339,511	339,511	-	-
10724437	2012	0,026	14067	-	-	-	-	-	-	-	-
10724437	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10724437	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10724437	2009	0,040	9047	-	-	-	-	-	-	-	-

Lisa 4 jätk

10755751	2012	5,855	61	94,459	3665,000	0,098	6,563	54,850	54,948	16,659	21,610
10755751	2011	1,061	339	10,612	447,578	0,804	1,183	304,269	305,073	16,770	21,467
10755751	2010	13,476	27	7,309	1058,783	0,340	1,685	213,632	213,972	12,262	29,359
10755751	2009	1,965	183	7,677	115,549	3,116	3,007	119,731	122,846	9,412	38,248
10796715	2011	0,100	3586	0,101	105255,000	0,003	-	-	0,003	-	-
10796715	2010	0,089	4028	0,090	99829,000	0,004	-	-	0,004	-	-
10796715	2009	0,097	3727	0,098	-	-	-	-	-	-	-
10796715	2008	0,117	3087	0,118	-	-	-	-	-	-	-
10831245	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10831245	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10831245	2009	2,397	150	-	-	-	-	-	-	-	-
10831245	2008	1,885	191	-	-	-	-	-	-	-	-
10839904	2010	0,535	672	2,011	-	-	0,731	492,514	492,514	0,986	365,043
10839904	2009	2,147	168	6,106	-	-	3,324	108,314	108,314	2,719	132,405
10839904	2008	1,177	306	3,574	-	-	2,883	124,878	124,878	149,059	2,415
10839904	2007	1,145	314	3,042	-	-	2,443	147,353	147,353	113,026	3,185
10852520	2011	0,054	6626	0,056	-	-	-	-	-	4,394	81,934
10852520	2010	0,091	3942	0,095	-	-	-	-	-	9,126	39,447
10852520	2009	0,040	9093	0,040	-	-	-	-	-	-	-
10852520	2008	0,069	5214	0,071	-	-	-	-	-	-	-
10868515	2012	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
10868515	2011	0,535	673	1,154	1,000	360,000	-	-	360,000	-	-
10868515	2010	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
10868515	2009	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
10879111	2011	2,176	165	-	-	-	-	-	-	4,234	85,025

Lisa 4 jätk

10879111	2010	0,581	619	-	-	-	-	-	-	5,616	64,100
10879111	2009	1,110	324	-	2,500	144,005	-	-	144,005	719,000	0,501
10879111	2008	1,469	245	-	-	-	7,598	47,380	47,380	-	-
10881800	2011	2,245	160	9,205	792,000	0,455	15,934	22,593	23,047	60,067	5,993
10881800	2010	2,318	155	10,274	158,665	2,269	12,982	27,730	29,999	170,418	2,112
10881800	2009	3,097	116	23,419	494,274	0,728	21,295	16,905	17,634	173,911	2,070
10881800	2008	3,973	91	62,352	144,349	2,494	16,156	22,283	24,777	163,372	2,204
10885714	2012	0,619	582	-	14,107	25,519	-	-	25,519	22,870	15,741
10885714	2011	0,928	388	-	6,332	56,857	-	-	56,857	70,128	5,133
10885714	2010	3,866	93	-	8,930	40,312	-	-	40,312	290,454	1,239
10885714	2009	3,169	114	53,022	5,417	66,462	-	-	66,462	51,261	7,023
10915410	2012	3,042	118	13,579	4,151	86,731	-	-	86,731	15,333	23,479
10915410	2011	1,353	266	10,622	4,038	89,146	-	-	89,146	41,634	8,647
10915410	2010	1,609	224	15,021	3,634	99,058	-	-	99,058	42,037	8,564
10915410	2009	1,777	203	13,755	6,404	56,211	-	-	56,211	44,222	8,141
10924538	2009	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	-	-
10924538	2008	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	-	-
10924538	2007	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
10924538	2006	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
10941169	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10941169	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10941169	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10941169	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10954545	2012	0,503	716	2,834	75,885	4,744	-	-	4,744	89,938	4,003

Lisa 4 jätk

10954545	2011	2,660	135	14,166	-	-	-	-	-	292,728	1,230
10954545	2010	1,245	289	6,402	3,011	119,553	3,502	102,791	222,344	28,014	12,851
10954545	2009	4,293	84	29,544	8,370	43,011	20,523	17,541	60,552	27,624	13,032
10976156	2011	1,351	266	9,771	2,013	178,812	40,177	8,960	187,773	-	-
10976156	2010	1,595	226	4,089	4,611	78,081	9,943	36,205	114,286	-	-
10976156	2009	1,585	227	48,799	8,101	44,437	2,595	138,722	183,159	-	-
10976156	2008	0,556	648	22,529	0,949	379,207	2,570	140,100	519,307	-	-
10983297	2012	1,306	276	70,965	19,262	18,690	-	-	18,690	252,813	1,424
10983297	2011	1,622	222	17,376	8,964	40,159	-	-	40,159	382,960	0,940
10983297	2010	1,674	215	5,356	7,186	50,098	-	-	50,098	238,571	1,509
10983297	2009	0,639	563	1,016	9,056	39,755	-	-	39,755	137,263	2,623
10989590	2010	2,680	134	-	4,024	89,473	-	-	89,473	4,625	77,837
10989590	2009	1,922	187	-	2,604	138,242	-	-	138,242	3,033	118,700
10989590	2008	2,444	147	-	0,197	1822,947	-	-	1822,947	0,244	1474,212
10989590	2007	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11011107	2012	56,236	6	-	58,974	6,104	-	-	6,104	218,694	1,646
11011107	2011	3,951	91	-	16,924	21,272	-	-	21,272	55,285	6,512
11011107	2010	3,322	108	10,524	19,062	18,885	-	-	18,885	43,646	8,248
11011107	2009	2,793	129	5,285	13,794	26,098	-	-	26,098	68,488	5,256
11011449	2012	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
11011449	2011	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
11011449	2010	0,107	3360	-	14,375	25,043	-	-	25,043	2,266	158,870
11011449	2009	0,408	883	-	63,125	5,703	-	-	5,703	9,951	36,178
11013359	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11013359	2009	0,184	1961	0,444	-	-	-	-	-	-	-

Lisa 4 jätk

11013359	2008	0,429	839	1,537	117,979	3,051	-	-	3,051	-	-
11013359	2007	0,887	406	-	-	-	-	-	-	-	-
11016406	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11016406	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11016406	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11016406	2008	0,249	1445	16,186	-	-	-	-	-	108,036	3,332
11019528	2012	0,178	2019	0,244	-	-	-	-	-	0,735	489,600
11019528	2011	0,419	860	0,444	10,436	34,497	-	-	34,497	-	-
11019528	2010	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
11019528	2009	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
11020365	2012	1,561	231	5,619	9,655	37,286	2,811	128,052	165,338	51,956	6,929
11020365	2011	1,084	332	3,452	2,278	158,031	14,595	24,666	182,696	8,493	42,387
11020365	2010	10,192	35	1,056	2232,080	0,161	-	-	0,161	134,463	2,677
11020365	2009	1,105	326	1,513	-	-	-	-	-	14,779	24,358
11035378	2011	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
11035378	2010	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
11035378	2009	0,071	5077	2,207	-	-	0,082	4376,250	4376,250	-	-
11035378	2008	0,029	12262	0,522	-	-	0,039	9326,769	9326,769	-	-
11038268	2012	0,943	382	-	11,555	31,154	-	-	31,154	-	-
11038268	2011	0,930	387	-	4,000	90,000	-	-	90,000	-	-
11038268	2010	1,126	320	-	-	-	-	-	-	-	-
11038268	2009	9,959	36	-	-	-	-	-	-	-	-
11038891	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Lisa 4 jätk

11038891	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
11038891	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
11038891	2008	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
11091843	2011	0,159	2268	0,536	0,289	1244,544	1,117	322,220	1566,764	113,119	3,182	
11091843	2010	0,079	4557	0,461	0,262	1374,269	0,153	2349,437	3723,707	64,327	5,596	
11091843	2009	0,074	4879	0,445	0,219	1647,168	0,149	2411,929	4059,097	99,865	3,605	
11091843	2008	0,029	12212	0,128	0,097	3700,114	0,066	5482,020	9182,134	-	-	
11098048	2012	0,000	0	0,000	0,000	-	0,000	-	-	0,000	0,000	
11098048	2011	0,009	38354	0,030	0,015	23359,706	0,264	1363,376	24723,083	0,167	2159,339	
11098048	2010	0,150	2398	0,494	-	-	4,304	83,647	83,647	1,254	287,052	
11098048	2009	0,165	2182	3,113	3,252	110,690	-	-	110,690	0,840	428,416	
11113983	2013	0,689	522	-	-	-	-	-	-	-	-	
11113983	2012	1,033	349	-	-	-	-	-	-	-	-	
11113983	2011	0,276	1302	-	-	-	-	-	-	-	-	
11113983	2010	1,230	293	-	3,777	95,301	-	-	95,301	11,332	31,767	
11138769	2012	0,221	1632	-	-	-	-	-	-	-	-	
11138769	2011	0,260	1382	-	-	-	-	-	-	-	-	
11138769	2010	0,320	1127	-	-	-	-	-	-	-	-	
11138769	2009	0,429	839	-	-	-	-	-	-	-	-	
11144707	2011	0,000	0	0,000	0,000	-	0,751	479,233	479,233	1,302	276,402	
11144707	2010	0,001	352988	0,001	0,074	4854,417	0,641	561,225	5415,641	1,103	326,268	
11144707	2009	0,084	4280	0,088	10,421	34,547	3,103	116,030	150,577	2,355	152,883	
11144707	2008	0,919	392	1,090	7,526	47,835	23,959	15,026	62,860	2,947	122,178	

Lisa 4 jätk

11178416	2012	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11178416	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11178416	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11178416	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11178540	2012	1,191	302	-	-	-	3,908	92,121	92,121	68,710	5,239
11178540	2011	3,593	100	-	97,653	3,687	6,391	56,329	60,016	218,325	1,649
11178540	2010	2,778	130	-	-	-	3,478	103,511	103,511	-	-
11178540	2009	0,573	628	97,925	-	-	0,662	544,210	544,210	118,273	3,044
11183162	2011	0,340	1058	-	0,999	360,187	-	-	360,187	16,033	22,453
11183162	2010	1,292	279	-	-	-	-	-	-	-	-
11183162	2009	1,296	278	-	-	-	-	-	-	63,235	5,693
11183162	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11189302	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11189302	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11189302	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11189302	2008	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11215850	2012	8,280	43	-	9,808	36,703	-	-	36,703	23,693	15,194
11215850	2011	2,772	130	-	5,643	63,790	6,803	52,919	116,709	4,564	78,873
11215850	2010	2,647	136	-	9,344	38,526	7,972	45,156	83,682	3,927	91,672
11215850	2009	3,601	100	-	15,175	23,723	6,349	56,698	80,421	11,964	30,090
11217702	2011	3,484	103	3,758	47,798	7,532	-	-	7,532	9,862	36,505
11217702	2010	9,160	39	17,632	181,330	1,985	-	-	1,985	-	-
11217702	2009	2,870	125	-	10,970	32,815	-	-	32,815	11,500	31,304
11217702	2008	2,666	135	-	10,848	33,185	-	-	33,185	1181,615	0,305

Lisa 4 jätk

11224599	2011	0,059	6143	0,061	-	-	-	-	-	-	-	-
11224599	2010	0,016	22517	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-
11224599	2009	0,084	4306	0,084	-	-	-	-	-	7,440	48,384	
11224599	2008	0,034	10568	0,034	-	-	-	-	-	4,163	86,474	
11227066	2012	1,655	217	15,482	10,167	35,410	-	-	35,410	9,903	36,354	
11227066	2011	0,982	366	11,984	10,267	35,065	-	-	35,065	10,845	33,195	
11227066	2010	1,086	331	54,250	15,552	23,149	-	-	23,149	14,835	24,267	
11227066	2009	1,445	249	17,388	20,025	17,978	-	-	17,978	23,887	15,071	
11238472	2012	0,662	544	3,057	-	-	-	-	-	-	-	
11238472	2011	0,893	403	1,628	-	-	-	-	-	-	-	
11238472	2010	0,368	979	1,574	15,714	22,909	-	-	22,909	-	-	
11238472	2009	0,475	758	1,498	11,795	30,522	-	-	30,522	234,041	1,538	
11240747	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11240747	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11240747	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11240747	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11252466	2009	0,019	18873	0,085	3,204	112,376	-	-	112,376	-	-	
11252466	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11252466	2007	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11252466	2006	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11253804	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
11253804	2011	0,247	1456	-	0,326	1104,649	-	-	1104,649	-	-	
11253804	2010	0,270	1334	-	0,273	1317,913	-	-	1317,913	-	-	
11253804	2009	1,118	322	-	1,129	318,995	-	-	318,995	7,212	49,919	
11256197	2010	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	-	-	

Lisa 4 jätk

11256197	2009	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11256197	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11256197	2007	0,137	2621	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11261005	2012	2,576	140	10,413	4,020	89,554	35,392	10,172	99,726	24,846	14,489	
11261005	2011	2,009	179	6,958	13,880	25,936	-	-	25,936	27,003	13,332	
11261005	2010	4,790	75	21,508	372,573	0,966	-	-	0,966	140,327	2,565	
11261005	2009	4,654	77	10,059	23,169	15,538	45,997	7,827	23,365	42,414	8,488	
11261896	2011	1,407	256	2,629	17,325	20,779	-	-	20,779	1670,889	0,215	
11261896	2010	2,986	121	38,775	4,780	75,314	-	-	75,314	55,554	6,480	
11261896	2009	3,174	113	27,983	5,724	62,895	9,903	36,353	99,248	52,851	6,812	
11261896	2008	3,396	106	19,556	148,762	2,420	23,445	15,355	17,775	14,060	25,604	
11264883	2012	0,045	7976	-	-	-	-	-	-	-	-	
11264883	2011	0,814	442	466,707	9,200	39,132	-	-	39,132	-	-	
11264883	2010	2,386	151	169,318	8,439	42,657	-	-	42,657	-	-	
11264883	2009	2,712	133	52,573	4,004	89,911	-	-	89,911	-	-	
11284466	2011	0,072	4967	0,425	-	-	-	-	-	-	-	
11284466	2010	0,733	491	4,232	-	-	-	-	-	-	-	
11284466	2009	0,414	870	1,013	4,910	73,320	-	-	73,320	-	-	
11284466	2008	0,178	2023	0,361	-	-	-	-	-	-	-	
11291727	2012	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	
11291727	2011	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	
11291727	2010	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	
11291727	2009	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	
11297463	2012	7,713	47	865,896	-	-	-	-	-	-	-	

Lisa 4 jätk

11297463	2011	1,697	212	29,081	-	-	-	-	-	8,978	40,096
11297463	2010	3,895	92	12,984	14,950	24,080	-	-	24,080	-	-
11297463	2009	2,674	135	50,434	3,324	108,299	-	-	108,299	14,040	25,642
11301992	2011	10,093	36	-	-	-	25,686	14,015	14,015	24,860	14,481
11301992	2010	14,098	26	-	-	-	11,463	31,405	31,405	12,318	29,225
11301992	2009	8,945	40	-	19,215	18,735	9,000	39,999	58,734	11,677	30,830
11301992	2008	8,167	44	-	28,067	12,826	6,079	59,217	72,044	24,333	14,795
11322563	2011	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11322563	2010	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
11322563	2009	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
11322563	2008	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
11324740	2011	0,451	798	-	6,096	59,055	-	-	59,055	5,585	64,454
11324740	2010	1,713	210	-	7,848	45,872	-	-	45,872	104,193	3,455
11324740	2009	2,282	158	-	11,460	31,413	-	-	31,413	30,899	11,651
11324740	2008	2,191	164	-	16,650	21,621	-	-	21,621	27,476	13,102
11363378	2011	0,109	3317	0,110	27,273	13,200	-	-	13,200	27,273	13,200
11363378	2010	0,748	481	1,216	-	-	-	-	-	79,739	4,515
11363378	2009	1,191	302	4,886	-	-	24,773	14,532	14,532	115,309	3,122
11363378	2008	1,691	213	2,544	-	-	-	-	-	35,248	10,213
11367100	2012	1,966	183	4,858	11,451	31,439	5,078	70,901	102,340	947,655	0,380
11367100	2011	2,301	156	9,531	-	-	3,534	101,858	101,858	554,478	0,649
11367100	2010	2,145	168	6,417	257,294	1,399	3,803	94,663	96,062	596,623	0,603
11367100	2009	1,879	192	4,454	17,617	20,435	-	-	20,435	396,768	0,907
11374933	2011	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
11374933	2010	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000

Lisa 4 jätk

11374933	2009	0,095	3794	-	0,101	3571,070	-	-	3571,070	139,613	2,579
11374933	2008	1,013	355	-	1,262	285,165	-	-	285,165	843,125	0,427
11382039	2011	1,884	191	2,060	-	-	-	-	-	21392,750	0,017
11382039	2010	1,436	251	3,283	5,928	60,728	-	-	60,728	56,620	6,358
11382039	2009	5,758	63	-	13,030	27,629	-	-	27,629	65,180	5,523
11382039	2008	1,782	202	61,679	5,273	68,274	3,406	105,686	173,961	2,626	137,066
11385894	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	-
11385894	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11385894	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	-
11385894	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11386876	2012	3,082	117	5,456	7,706	46,716	-	-	46,716	19,549	18,415
11386876	2011	3,786	95	-	26,178	13,752	-	-	13,752	10,604	33,950
11386876	2010	0,111	3252	-	0,237	1519,245	-	-	1519,245	-	-
11386876	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11397667	2011	1,233	292	-	-	-	-	-	-	-	-
11397667	2010	1,142	315	-	27,944	12,883	-	-	12,883	-	-
11397667	2009	1,308	275	17,493	18,207	19,773	-	-	19,773	-	-
11397667	2008	1,820	198	12,590	27,261	13,206	-	-	13,206	-	-
11399123	2010	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11399123	2009	0,000	0	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11399123	2008	0,014	25165	-	-	-	0,015	24524,751	24524,751	-	-
11399123	2007	0,027	13353	-	-	-	0,262	1374,786	1374,786	-	-
11409592	2012	0,533	676	0,638	7,306	49,276	-	-	49,276	287,370	1,253

Lisa 4 jätk

11409592	2011	3,512	102	4,251	132,951	2,708	-	-	2,708	1539,474	0,234
11409592	2010	2,983	121	4,889	-	-	47,920	7,513	7,513	44,186	8,147
11409592	2009	3,815	94	13,819	311,602	1,155	78,369	4,594	5,749	-	-
11410965	2011	3,650	99	3,807	-	-	-	-	-	180,779	1,991
11410965	2010	4,247	85	4,636	-	-	-	-	-	8484,408	0,042
11410965	2009	5,129	70	10,976	60,538	5,947	-	-	5,947	315,627	1,141
11410965	2008	5,746	63	-	-	-	-	-	-	-	-
11416376	2011	0,047	7668	0,055	12,608	28,554	-	-	28,554	5,390	66,793
11416376	2010	0,058	6226	0,062	1,000	360,000	-	-	360,000	12,041	29,898
11416376	2009	0,438	822	0,735	-	-	-	-	-	185,062	1,945
11416376	2008	0,605	595	0,628	-	-	-	-	-	52,424	6,867
11417720	2011	1,121	321	-	-	-	-	-	-	-	-
11417720	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11417720	2009	0,083	4346	-	-	-	-	-	-	-	-
11417720	2008	0,027	13100	-	-	-	-	-	-	-	-
11418984	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11418984	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11418984	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11418984	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11419564	2012	11,334	32	-	17,113	21,037	-	-	21,037	15,438	23,319
11419564	2011	7,288	49	1133,745	9,216	39,061	-	-	39,061	8,607	41,827
11419564	2010	7,505	48	392,271	10,744	33,509	-	-	33,509	9,950	36,182
11419564	2009	9,079	40	198,059	17,270	20,845	-	-	20,845	10,384	34,669
11420478	2012	1,751	206	-	-	-	-	-	-	-	-
11420478	2011	1,497	241	8,599	-	-	-	-	-	-	-

Lisa 4 jätk

11420478	2010	10,255	35	32,094	-	-	-	-	-	-	-	-
11420478	2009	13,280	27	34,342	151,444	2,377	-	-	2,377	57,574	6,253	
11420679	2011	0,195	1847	-	-	-	0,222	1623,333	1623,333	-	-	-
11420679	2010	0,815	442	32,033	23,114	15,575	1,029	349,974	365,549	-	-	-
11420679	2009	1,755	205	32,299	41,792	8,614	2,038	176,604	185,218	-	-	-
11420679	2008	0,759	474	4,339	-	-	-	-	-	-	-	-
11425843	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
11425843	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-
11425843	2009	0,069	5181	0,098	2,039	176,515	-	-	176,515	0,103	3481,502	
11425843	2008	0,100	3598	0,113	1,621	222,136	-	-	222,136	0,134	2680,358	
11435402	2011	0,817	441	9,047	69,128	5,208	-	-	5,208	59,911	6,009	
11435402	2010	1,348	267	14,855	-	-	-	-	-	66,753	5,393	
11435402	2009	1,056	341	3,584	61,870	5,819	-	-	5,819	-	-	
11435402	2008	2,175	166	3,606	-	-	-	-	-	-	-	
11442190	2012	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000	
11442190	2011	-0,001	0	-	0,000	666917,143	-	-	0,000	0,000	0,000	
11442190	2010	0,234	1535	-	0,248	1453,927	-	-	1453,927	161,992	2,222	
11442190	2009	1,403	257	-	1,510	238,409	-	-	238,409	12,410	29,008	
11453070	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	
11453070	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000	
11453070	2010	0,019	18949	-	-	-	-	-	-	40,311	8,930	
11453070	2009	1,061	339	-	87,409	4,119	-	-	4,119	296,644	1,214	
11454052	2012	1,492	241	19,925	3,992	90,192	10,501	34,284	124,476	7,178	50,156	

Lisa 4 jätk

11454052	2011	0,958	376	17,667	2,958	121,724	9,322	38,616	160,341	5,601	64,276
11454052	2010	1,343	268	12,785	3,131	114,995	9,482	37,967	152,962	5,149	69,922
11454052	2009	1,348	267	12,493	2,761	130,369	7,832	45,966	176,336	5,310	67,792
11456252	2012	0,976	369	-	1,000	360,000	-	-	360,000	1052,188	0,342
11456252	2011	0,986	365	-	1,000	360,000	-	-	360,000	740,000	0,486
11456252	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11456252	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11460687	2011	1,736	207	431,993	1,756	205,028	-	-	205,028	7,283	49,430
11460687	2010	1,566	230	174,608	1,717	209,710	-	-	209,710	9,054	39,761
11460687	2009	2,315	156	163,551	2,990	120,407	-	-	120,407	6,505	55,342
11460687	2008	1,416	254	79,912	1,534	234,726	-	-	234,726	4,520	79,654
11473351	2011	0,012	29844	-	10,606	33,942	-	-	33,942	62,922	5,721
11473351	2010	0,012	29621	0,013	6,168	58,364	-	-	58,364	68,800	5,233
11473351	2009	0,084	4295	0,090	41,290	8,719	-	-	8,719	465,776	0,773
11473351	2008	0,048	7536	0,052	20,527	17,538	-	-	17,538	148,817	2,419
11475746	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11475746	2011	0,134	2682	-	-	-	-	-	-	-	-
11475746	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11475746	2009	0,634	568	-	-	-	-	-	-	-	-
11486537	2011	0,112	3225	0,112	-	-	-	-	-	-	-
11486537	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11486537	2009	0,858	420	1,134	3,981	90,422	-	-	90,422	532,611	0,676
11486537	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11490837	2011	1,962	183	-	70,426	5,112	-	-	5,112	176,065	2,045
11490837	2010	0,236	1528	-	-	-	-	-	-	9,315	38,646

Lisa 4 jätk

11490837	2009	1,126	320	-	5,736	62,759	-	-	62,759	43,022	8,368
11490837	2008	0,994	362	-	1,516	237,429	-	-	237,429	38,378	9,380
11491892	2011	4,007	90	-	65,100	5,530	45,366	7,935	13,465	-	-
11491892	2010	4,890	74	-	-	-	11,545	31,181	31,181	-	-
11491892	2009	2,822	128	-	-	-	3,003	119,885	119,885	-	-
11491892	2008	1,867	193	-	-	-	2,212	162,764	162,764	-	-
11492207	2013	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11492207	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11492207	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11492207	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11525094	2012	4,598	78	39,113	63,637	5,657	6,364	56,564	62,221	201,207	1,789
11525094	2011	4,597	78	31,534	86,018	4,185	5,942	60,582	64,767	40,808	8,822
11525094	2010	4,838	74	28,678	58,079	6,198	6,973	51,630	57,828	43,773	8,224
11525094	2009	4,490	80	22,968	61,885	5,817	7,429	48,457	54,274	43,828	8,214
11544950	2012	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11544950	2011	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11544950	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11544950	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11546297	2011	0,030	11891	-	-	-	0,185	1944,000	1944,000	0,185	1944,000
11546297	2010	1,401	257	-	-	-	-	-	-	-	-
11546297	2009	0,780	462	-	-	-	7,337	49,067	49,067	-	-
11546297	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11561960	2012	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11561960	2011	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000

Lisa 4 jätk

11561960	2010	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11561960	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11587095	2012	6,418	56	-	9,075	39,668	-	-	39,668	33,020	10,902
11587095	2011	1,102	327	-	1,150	313,043	-	-	313,043	-	-
11587095	2010	2,957	122	-	44,476	8,094	57,247	6,289	14,383	4,082	88,182
11587095	2009	15,257	24	-	-	-	24,146	14,909	14,909	115,472	3,118
11609709	2011	0,724	497	-	-	-	-	-	-	-	-
11609709	2010	1,074	335	-	-	-	-	-	-	-	-
11609709	2009	2,121	170	-	-	-	-	-	-	-	-
11609709	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11610836	2012	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
11610836	2011	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
11610836	2010	0,000	0	0,000	0,000	-	-	-	-	0,000	0,000
11610836	2009	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11664177	2011	0,382	943	-	-	-	-	-	-	31,795	11,323
11664177	2010	0,950	379	-	110,571	3,256	-	-	3,256	34,865	10,326
11664177	2009	0,464	775	-	3,252	110,686	-	-	110,686	5,194	69,314
11664177	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11675391	2011	0,886	406	3,197	8,033	44,815	-	-	44,815	338,447	1,064
11675391	2010	0,108	3341	0,812	1,483	242,800	-	-	242,800	0,670	537,368
11675391	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11675391	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11474474	2012	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	-	-
11474474	2011	0,000	0	-	0,000	-	-	-	-	-	-
11474474	2010	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Lisa 4 jätk

11474474	2009	0,000	0	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000
11077566	2008	1,983	182	12,396	8,872	40,578	4,394	81,925	122,504	3,455	104,200
11077566	2007	2,165	166	12,247	6,422	56,061	6,453	55,785	111,846	4,550	79,121
11077566	2006	4,370	82	12,870	19,385	18,571	28,042	12,838	31,409	8,721	41,278
11077566	2005	3,276	110	9,926	-	-	-	-	-	14,558	24,729
11066522	2010	0,000	0	0,000	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-
11066522	2009	0,003	140291	0,004	-	-	0,008	46869,375	46869,375	-	-
11066522	2008	0,000	0	0,000	-	-	-	-	-	-	-
11066522	2007	0,090	3991	0,143	-	-	-	-	-	-	-
11144854	2009	0,130	2777	1,051	1,283	280,613	0,441	815,487	1096,100	15,651	23,002
11144854	2008	0,083	4335	0,497	0,984	365,751	0,224	1610,685	1976,436	1,541	233,570
11144854	2007	0,239	1508	1,089	195,870	1,838	0,500	720,614	722,452	4,121	87,349
11144854	2006	1,061	339	3,075	1289,120	0,279	0,896	401,671	401,951	21,302	16,900
11527242	2011	5,968	60	15,412	27,714	12,990	-	-	12,990	116,318	3,095
11527242	2010	7,258	50	9,553	-	-	-	-	-	89,549	4,020
11527242	2009	4,283	84	6,451	-	-	-	-	-	23,499	15,320
11527242	2008	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-