

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Archimedes

registrikood: 80011561

tänavanimi: Koidula

maja number: 13a

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthumber: 10125

telefon: +372 6 962 418

faks: +372 6 962 426

e-posti aadress: arch@archimedes.ee

veebilehe aadress: www.archimedes.ee

Auditorkontroll: Grant Thornton Rimess OÜ

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	15
Tulemiaruanne	15
Bilanss	16
Rahavoogude aruanne	17
Netovara muutuste aruanne	18
Raamatupidamise aastaaruande lisad	19
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	19
Lisa 2 Raha	21
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	22
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	23
Lisa 5 Muud nõuded	23
Lisa 6 Materiaalne põhivara	24
Lisa 7 Immateriaalne põhivara	25
Lisa 8 Kapitalirent	25
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	26
Lisa 10 Võlad töövõtjatele	27
Lisa 11 Annetused ja toetused	27
Lisa 12 Jagatud annetused ja toetused	28
Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud	30
Lisa 14 Tööjõukulud	30
Lisa 15 Muud kulud	30
Lisa 16 Finantstulud ja -kulud	31
Lisa 17 Seotud osapooled	31
Lisa 18 Ettemakstud toetused	32
Lisa 19 Nõuded toetuste eest	33
Lisa 20 Toetusteks saadud ettemaksed	34
Lisa 21 Antud toetused	35
Lisa 22 Bilansivälised nõuded ja kohustused	36

1. SIHTASUTUSE LÜHISELOOMUSTUS JA KONTAKTANDMED

Sihtasutus Archimedes (edaspidi sihtasutus) on asutatud Eesti, Euroopa Liidu ja teiste rahvusvaheliste programmide ning sihtasutusele halduslepinguga pandud riiklike ülesannete raames eraldatavate vahendite ja sihtotstarbeliste eraldiste kogumiseks ja haldamiseks ning saadud vahendite abil Eesti haridus- ja teadussüsteemi ning noortevaldkonna arendamiseks.

Sihtasutuse tegevuse põhieesmärkideks on oma ja talle vastavaks otstarbeks eraldatud varade või avalikel konkurssidel saadud vahendite valitsemise ja kasutamise kaudu:

- Eesti haridus-, teadus- ja arendustegevuse süsteemi ning noorsoo-organisatsioonide edendamine ja kaasajastamine, Eesti hariduse ja teaduse populariseerimine ning koostöö tugevdamine ühiskonna teiste sfääridega;
- Eesti haridus- ja teadussüsteemi ning noorsoo-organisatsioonide ettevalmistamine koostööks Euroopa Liidu struktuuridega ning osalemiseks erinevates Euroopa Liidu ja muudes programmides;
- Euroopa Liidu ning riiklike haridus-, teadus- arendus-, noorsoo- ja infoühiskonna programmide ja projektide ettevalmistamine, nõustamine ja vajadusel rakendamine;
- struktuuritoetuste andmist korraldava rakendusüksuse ülesannete täitmine õigusaktidega määratud prioriteetsete suundade või muude valdkondade osas;
- Eesti hariduse kvaliteedi hindamine ja edendamine;

Juriidiline aadress, Tallinna kontor

L.Koidula 13a
Tallinn 10125
tel 699 9399
faks 697 9226
info@archimedes.ee

Tallinna kontor nr 2

Eesti kõrghariduse kvaliteediagentuur (EKKA)
Toompuiestee 30
Tallinn 10149
tel 640 0455
ekka@archimedes.ee

Tartu kontor

Väike-Turu 8
Tartu 51013
tel 730 0324
faks 730 0336
tartu@archimedes.ee



2. SIHTASUTUSE JUHTIMINE

2012. aasta oli sihtasutuse Archimedes jaoks töömahukas, kaalukamateks põhiülesanneteks olid:

- EL elukestva õppe programmi elluviimine
- EL noorte kodanikuharidusprogrammi Euroopa Noored elluviimine
- kõrg- ja kutseharidusasutuste kvaliteedi hindamine
- haridust tõendavate dokumentide hindamine
- struktuuritoetuste rakendusüksuse ülesannete täitmine Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava prioriteetse suuna „Eesti teadus- ja arendustegevuse konkurentsivõime tugevdamine teadusprogrammide ja kõrgkoolide ning teadusasutuste kaasajastamise kaudu“ osas ning Inimressursi arendamise rakenduskava prioriteetse suuna „Teadus- ja arendustegevuse inimressursi arendamine“ osas
- riiklike struktuuritoetuste programmide elluviimine haridusvaldkonnas (4¹) ning neis osalemine partnerina (2²)
- riiklike stipendiumiprogrammide ja haridusalgatuste elluviimine

Alates 2012. aasta 1. märtsist jätkuvad sihtasutuse endise struktuuriüksuse Teaduskoostöö keskus kaudu täidetavad ülesanded SA Eesti Teadusagentuur all.

2.1 STRATEEGILINE JUHTIMINE

Alates 2012. aastast jälgitakse sihtasutuse strateegilist juhtimist tasakaalus tulemuskaardile toetudes, olles integreerinud selle senise planeerimis- ja aruandlustükliga. Eesmärgid ja indikaatorid nende saavutamiseks on seatud tuginevalt sihtasutuse põhiprotsessidele ning asutuseüleses mõõtnes neljas olulisimas valdkonnas:

1. Kliendid	2. Personal
3. Finantsid	3. Sisemised protsessid

2012. aasta novembris viidi sihtasutuses läbi iga-aastane riskide hindamine. Riskid tuvastati ja hinnati struktuuriüksuste kaupa hinnates riski ilmnemise tõenäosust ning riski ilmnemisel selle mõju olulisust sihtasutuse ülesannete täitmisele, arvestades nii sisemisi kui välisriske. Maandamistegevused on kavandatud sihtasutuse struktuuriüksuste tasandil riskide tuvastamise ja hindamise käigus iga üksiku riski kohta eraldi. Maandamistegevuste eest vastutavad struktuuriüksuste juhid.

SA juhatus toetas riskide maandamist järgmiste tegevuste kaudu:

- järelevalve struktuuriüksuste aruandluse alusel, sh eelkõige asutuse põhiprotsesside kriitiliste edufaktorite raames (nt eelarveliste vahendite kättesaadavus, tegevuste käivitumine, väljamaksed toetusesaajatele);
- juhtkonna koosolekute korraldamine regulaarse infovahetuse tagamiseks;
- olulisemate asutuseüleste riskide maandamistegevuste kavandamine ja koordineerimine.

2.2 STRUKTUURIMUUTUSED

Vastavalt Haridus- ja Teadusministeeriumi suunisele³ ning sellekohasele SA Archimedes nõukogu otsusele⁴ andis Sihtasutus Archimedes üle struktuuriüksuse teaduskoostöö keskus sihtasutusele Eesti Teadusagentuur.

Seisuga 29.02.2012 anti üle teaduskoostöö keskuse:

- kohustused ja vastutus struktuuriüksuse põhimäärusest tulenevate ülesannete täitmisel (üle 50 põhitegevusliini);
- töötajate töölepingud ja personalidokumentatsioon;
- tegevuste elluviimisega seotud dokumentatsioon;

¹ Primus, DoRa, Eduko, EkkA

² KUKVA, Noorsootöö kvaliteedi arendamine

³ Haridus- ja teadusministri 13.01.2012 kiri nr 1.1-11/12/272 "SA Eesti Teadusagentuur loomisest ja SA Archimedes Teaduskoostöö keskusest"

⁴ Sihtasutuse Archimedes nõukogu koosoleku 03.02.2012 protokollis nr 72 vastu võetud otsus

- tegevuste elluviimisega seotud eelarvelised vahendid.

Ülemineku ettevalmistus ja läbiviimine kujunesid mahukaks protsessiks, milles ulatuslikumat tähelepanu vajasisid õigusküsimused erinevates üleandmise juriidilistes aspektides ning eelarveliste vahendite ja dokumentatsiooni inventeerimine.

2.3 SISEAUDITI KORRALDAMINE

Sihtasutuse juhtimissüsteemi toetamiseks ning siseauditi funktsiooni tõhusamaks täitmiseks loodi 2012. aastal siseaudiitori ametikoht. 0,5 koormusega siseaudiitor alustas tööd 2012. aasta septembrist ning tema ülesanneteks on siseauditite läbiviimine, kvaliteedijuhtimissüsteemi auditite läbiviimine ning järelevalve sihtasutuse suhtes teostatud auditite ja kontrolltegevuste raames esile toodud soovitude rakendamise ning riskide maandamise korraldamise üle.

2.4 AUDITITE JA KONTROLLTEGEVUSTE TULEMUSED

2012. aastal laekus sihtasutuse suhtes teostatud auditite ja kontrolltegevuste kohta 24 aruannet 2012. ja varasematel aastatel läbiviidud kontrolltegevuste kohta. Suure osakaalu läbiviidud kontrolltegevustest moodustasid Haridus- ja Teadusministeeriumi ning Rahandusministeeriumi järelevalvetoimingud, kuid 2012. aastal suurenes ka rahvusvaheliste auditite ja kontrolltegevuste maht. Viimastest tähelepanuväärsematena võib käsitleda:

- MooreStephens Ltd poolt 2011. aastal Euroopa Komisjoni tellimisel läbiviidud auditit elukestva õppe programmi ja programmi Euroopa Noored elluviimise suhtes⁵;
- Euroopa Komisjoni poolt 2010. aastal läbiviidud auditit EL teadus- ja arendustegevuse 6. raamprogrammi projektide suhtes⁶.

Viimasena toodud auditi järeldusi käsitleb juhatus kriitilise tähtsusega ja sihtasutusele olulist finantsmõju avaldavate tulemustena ning nendega seonduvad tegevused jätkuvad 2013. aastal.

2012. aastal Bureau Veritas Eesti OÜ poolt läbiviidud kvaliteedijuhtimissüsteemi rahvusvahelise standardi ISO 9001:2008 nõuetele vastavuse audit läbiti ühe mittevastavusega, mis puudutas sisemiste kvaliteedijuhtimissüsteemi auditite läbiviimise korraldust. Mittevastavus lahendati ning sihtasutuse kvaliteedijuhtimissüsteemi vastavuse sertifikaati pikendati kuni 2015. aastani.

2.5 SIHTASUTUSE PEAMISED FINANTSSUHTARVUD

Finantssuhtarvude lähteandmed:	2012	2011
Raha	16 325 742	58 388 364
Käibevara	82 506 656	91 277 379
Varad	84 298 782	91 309 306
Lühiajalised kohustused	83 833 696	90 818 819
Koguvõlgnevus	83 833 696	90 824 792
Tegevustulud	127 480 592	91 833 914
Tegevuskulud	127 563 136	91 912 499
Omakapital	465 086	484 514
Personalikulud	3 450 680	4 548 625

⁵ Auditi aruanded laekusid 2012. aasta aprillis

⁶ Auditi aruanne laekus 2012. aasta novembris

Finantssuhtarv	Valem	2012	2011
Puhas käibekapital ehk töökapital	Käibevara – lühiajalised kohustused	-1 327 040	458 560
Töökapitali suhe lühiajalistesse kohustustesse	Töökapital / lühiajalised kohustused	0	0
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara / lühiajalised kohustused	0,99	1,01
Maksevalmiduse kordaja	Raha / lühiajalised kohustused	0,2	0,64
Võlakordaja	Koguvõlgnevus / varad	1	0,99
Tegevustulemuslikkus	Tegevustulud / tegevuskulud	1	1
Omakapitali osakaal varadest	Omakapital / varad	0,01	0,01
Personalikulude suhe tegevustuludesse	Tööjõukulud / tegevustulud	0,03	0,05

2.6 SIHTASUTUSE PERSONAL

2012. aasta 31. detsembri seisuga töötas sihtasutuses 100 täis- ja 13 osalise tööajaga töötajat. Rasedus- või lapsehoolduspuhkusel oli 17 töötajat. Kokku oli sõlmitud 130 töölepingut. Võrreldes möödunud aastaga vähenes töötajate arv kokku 18% sh 18% täistööajaga ja 35% osalise koormusega töötajate arvus. Kõigist sõlmitud töölepingutest 71,5% olid tähtajatud ja 28,5% tähtajalised töösuhted.

Sihtasutus arvestas 2012 majandusaastal töötasu keskmiselt 114 alalisele töötajale summas 1 845 601 eurot ja ajutistele lepingulistele töötajatele summas 566 245 eurot.

2012 aastal arvestati juhatuse liikmetele liikmetasu kokku 75 976 eurot. Sihtasutusel on 2 juhatuse liiget.

Nõukogu 7 liikmele arvestati liikmetasu kokku 11 571 eurot.

Erisoodustustelt on tasutud riiklikud maksud.

3. HARIDUSKOOSTÖÖ KESKUS

Hariduskoostöö keskus koordineeris 2012. a järgmisi rahvusvahelisi haridusprogramme ja Eesti-siseseid algatusi:

- **Euroopa elukestva õppe programm** (allprogrammid Comenius, Leonardo da Vinci, Erasmus, Grundtvig, haridusjuhtide õppelähetused);
- **Euroopa tunnus kiri** uuenduslikele keeleõppeprojektidele;
- **Erasmus Mundus; Tempus;**
- Põhja- ja Baltimaade koostööprogramm **Nordplus;**
- riiklik programm „**Eestikeelsete kõrgkooliõpikute koostamine ja väljaandmine 2008-2013**“.

Aasta lõpus lisandus **EMP/Norra stipendiumiprogramm**.

HKK täidab ka Euroopa haridusteabe võrgustiku **Eurydice** riikliku üksuse rolli ning on akadeemilise tunnustamise infokeskusena (Eesti ENIC/NARIC keskus) **ENIC/NARIC võrgustiku** liige.

Põhiline rõhk hariduskoostöö keskuse töös on **Euroopa elukestva õppe programmil**, kuna keskus täidab Euroopa Komisjoni riikliku agentuuri ülesandeid.

3.1 ELUKESTVA ÕPPE PROGRAMMI ELLUVIIMINE

2012. a oli Elukestva õppe programmi eelviimane aasta, allprogrammide tegevused ja menetlusreeglid on püsivad stabiilsetena ning suurt tähelepanu pööratakse uueks programmiks (2014-2020) ettevalmistumisele. Rahaliselt oli aasta edukas: Euroopa Komisjon eraldas programmis osalevatele riikidele soliidse lisaelarve, millest lõviosa oli

mõeldud Erasmuse ja Leonardo da Vinci programmi praktikante arvu suurendamiseks. Koos koostööprojektidele eraldatud lisavahenditega oli tegemist programmi senini suurima eelarvega – üle **8,1 miljoni** euro.

Elukestva õppe programmi 2012. a eelarve jagunemine (€)				
Allprogramm	Algne eelarve	Lisaeelarve	Kokku	EV kaasfinantseering
Comenius	1 330 000	235 000	1 565 000	
Leonardo da Vinci	1 892 000	271 000	2 163 000	
Erasmus	344 6000	420 000	3 866 000	280 605
Grundtvig	359 000	107 000	466 000	
HJÖL	48 000	0	48 000	
Kokku			8 108 000	280 605

2012. a tähtsündmus, mida tähistati suurejooneliselt kogu Euroopas, oli **Erasmuse programmi 25. aastapäev**. Seoses sellega korraldasime Eestis aasta jooksul mitmeid ettevõtmisi, millest esile võib tõsta videokonkursi „Erasmuse erinevad värvid“ ja 30. oktoobril Tartus toimunud konverentsi **“Üliõpilasmobiilsuse erinevad tahud”**.

Osalesime Vilniuses toimunud haridusprojektide näitusel **Baltic EXPRO 2012**, mis seekord oli lahendatud kunstikeelt abiks võttes. Viit Eestist osalenud projekti tutvustasid noored Leedu kunstnikud erinevate taieste abil.

Detsembris toimunud gaalal tunnustasime **Koostöö kuldõunaga** rahvusvahelises koostöös väljapaistvaid tulemusi saavutanud haridusasutusi. Koostöö kuldõuna ja rahalise preemia said Paide Sookure lasteaed, Paide Gümnaasium, Tallinna Täiskasvanute Gümnaasium ja Eesti Lennuakadeemia.

3.2 NORDPLUS PROGRAMMI ELLUVIIMINE

Nordplus programmis täidab hariduskoostöö keskus eelkõige infopunkti rolli ning osaleb ka taotluste hindajatena. Heakskiidetud projekte menetlevad programmi juhtadministraatorid viies Põhjamaas. Allolevas tabelis on toodud andmed ainult Eesti asutuste osalemise kohta programmis.

Nordplus programm 2012. a					
	Taotlused	Toetatud	Edukuse %	Toetussumma €	Eesti asutused partneritena
Nordplus Junior	12	8	67%	167 495	22 (FI 7; SE 5; LV 4; NO 3; IS 1; LT 2)
Nordplus Higher Education	11	5	45%	169 830	55 (FI 23; NO 12; SE 5; DK 4; IS 3; LT 3; LV 3; EE 2*)
Nordplus Adult	5	3	60%	44 530	12 (LT 4; LV 4; FI 1; NO 1; SE 1; DK 1)
Nordplus Horizontal	4	2	50%	80 025	8
Nordplus Nordic Languages	0	0	0	0	0

3.3 RIIKLIKU PROGRAMMI „EESTIKEELSETE KÕRGKOOLIÕPIKUTE KOOSTAMINE JA VÄLJAANDMINE 2008-2013“ ELLUVIIMINE

2012. a eestikeelsete kõrgkooliõpikute konkursile laekus **22 kavandit** kaheksast ainevaldkonnast. Juhtkomitee korralisel koosolekul otsustati ekspertkomisjonide hinnangutest lähtudes **toetada ja lepingud sõlmida neist kümnega**. Kokkuvõtte konkursitulemustest avaldati meedias ning HTM-i ja SA Archimedes kodulehel.

3.4 EMP/NORRA STIPENDIUMIPROGRAMMI ELLUVIIMINE

2012. a veebruarist alates toimusid ettevalmistused stipendiumiprogrammi käivitamiseks Rahandusministeeriumi, Haridus- ja Teadusministeeriumi ning Sihtasutuse Archimedes hariduskoostöö keskuse koostöös. Programm kinnitati 20. detsembril ning käivitub 2013. a.

3.5 EURYDICE VÖRGUSTIKU TEGEVUSTE ELLUVIIMINE

Eurydice võrgustik täitis kõik 2012. aasta tööplaanis kavandatud tööd. Avaldati 5 haridusvaldkonda käsitlevat temaatilist ja statistilist publikatsiooni, uuendati riikide haridussüsteemide ja –poliitikate ülevaateid.

3.6 EESTI ENIC/NARIC KESKUSE TEGEVUS

Eesti ENIC/NARIC keskuse peamine ülesanne on tagada välisriigi kvalifikatsioonide tunnustamise kaudu õppurite ja tööjõu liikumine. Eesmärgi saavutamiseks hinnatakse keskuses välisriigi haridust tõendavaid dokumente ja määratakse kvalifikatsioonidele vastavaus Eesti kehtivas hariustasemetes ja kõrgharidusastmete süsteemis.

2012. a esitati keskusele hindamiseks ja vastavuse määramiseks **1248 haridust tõendavat dokumenti kokku 92 välisriigist**. Enim esitati hindamiseks Venemaa (226), endise NSV Liidu (190), Soome (86), Ukraina (58), Suurbritannia (45) ja Nigeeria (44) haridusdokumente.

4. KÕRGHARIDUSE ARENDUSKESKUS

Kõrghariduse arenduskeskus menetleb ja koordineerib riiklikke haridusalgatusi ja stipendiumiprogramme:

- Kristjan Jaagu programm;
- riikliku koolitustellimuse välisdoktorantuur;
- rahvusvaheliste lepingute stipendiumiprogrammid;
- Rahvuskaaslaste programm;
- Noore Õpetlase stipendiumiprogramm;
- Euroopa Ülikoolide Instituudi programm;
- välisdoktorantide stipendiumiskeemid;
- rahvusvahelistumise tegevused;

ning viib Euroopa Liidu struktuuritoetuste raames ellu:

- doktoriõppe ja rahvusvahelistumise programmi „DoRa”;
- kolmanda taseme õppe kvaliteedi arendamise programmi „Primus”;
- haridusteaduse edendamise programmi „Eduko”.

4.1 ESF PROGRAMMIDE EELARVETE TÄITMINE

Tegevus	Eelarve	Kokku täitmine	Kokku eelarve täitmine %	sh elluviija eelarve	sh elluviija täitmine	Elluviija eelarve täitmine %
PRIMUS 2008-2014	2 785 062	2 380 712	85%	753 730	561 248	74%
DORA 2008-2015	6 830 000	5 467 788	80%	667 000	521 399	78%
EDUKO 2008-2014	1 219 775	930 791	76%	277 988	224 972	81%
RE tegevused	2 019 018	1 776 913	88%	2 019 018	1 776 913	88%
KOKKU	12 853 855	10 556 204	82%	3 717 736	3 084 531	83%

Programmi Eduko eelarve täitmist on mõjutanud eelkõige suure hulga elluviija planeeritud tegevuste tegemata jäämine (viiakse ellu 2013), samuti on mitmed planeeritud tegevused edasi lükkunud 2013.aastasse.

Dora programmi muudatusettepanekud, et eelarvet efektiivsemalt ära kasutada, on töös. Planeeritud eelarve mahu täitmiseks on mitmete tegevuste tegevuse perioode pikendatud ja eelarveid tegevuste lõikes korrigeeritud. Jätkuvat tähelepanu vajab tegevuste 4 ja 6 eelarve kasutamine, et õigeaegselt suunata võimalik täiendav ülejääk teistesse tegevustesse või programmidesse.

Programmis Primus suurem osa partnerite 2012. aastaks kavandatud ning toetust saanud tegevustest leidsid aset ning viidi lõpuni. Kuigi programmi 2012.a.eelarve täideti 85 protsendiliselt, on programmi 2012.aasta tegevuskava eesmärgid ja täidetud ning programmi tegevused vastasid oodatule.

4.2 ESF PROGRAMMI DORA JA RIIGIELARVEST RAHASTATAVATE STIPENDIUMIPROGRAMMIDE MENETLEMINE

Toetuskeem	Eelarve	Taotlejate arv	Stipendiaatide arv
Kristjan Jaagu välissõidu stipendium	111 845	188	79*
Kristjan Jaagu osalise õppe stipendium	127 824	96	41
Kristjan Jaagu tasemeõppe stipendium	351 514	65	34
Kristjan Jaagu doktorantuur välismaal	513 901	18	5
Noore Õpetlase stipendium	44 000	36	11
Lastekodulaste stipendiumid	31 956	6	6
Rahvuskaaslaste programmi stipendiumid	112 648	12	5
Rahvuskaaslaste programmist toetatud õpetajate täienduskoolitus	14 000	49	43
Rahvuskaaslaste programmist toetatud laste keelelaagrid	1 917	31	29
Rahvusvahelised lepingud ja koostööprogrammid	70 000	60	38+7 (Fullbright)
Õpetajakoolituse stipendiumi	130 000	194	100
Saksamaa valitsuse (DAAD)		28	Kõik laekunud taotlused edastati sihtriigile
Šveitsi valitsuse stipendiumi		3	Kõik laekunud taotlused edastati sihtriigile
India valitsuse stipendiumi		20	Indiasse edastati kõik nõuetelevastavad taotlused, mida oli 17

4.3 KÕRGHARIDUSE VÄLISTURUNDUS

Väliturunduse büroo viib ellu programmi Dora tegevust 1 „Eesti kui hea õppimis- ja töötamiskoha tuntuse parandamine“. Tegevuse eesmärgi „Tõsta Eesti kõrghariduse konkurentsivõimet regioonis, muuta meie kõrgkoolid tuntumaks ning tõsta seeläbi huvi Eestis õppimise ja töötamise vastu“ täitmiseks 2012. aastal osaleti välissharidusmessidel (20), korraldati infoüritusi Eesti ja kõrghariduse võimaluste tutvustamiseks (29), koostati Eesti ülikoolide ja rahvusvahelise õppekava tutvustavaid trükiseid ja soetatid meeneid Eestisse saabuvatele välisstudengitele, koostati uudiseid ja artikleid ning anti intervjuusid 17 korral välisstudengite teemal, kajastati tegevusi koduleheküljel www.studyinestonia.ee.

5. EESTI KÕRGHARIDUSE KVALITEEDIAGENTUUR

Eesti Kõrghariduse Kvaliteediagentuur (EKKA) on juhtiv kompetentsikeskus Eestis õppeasutuste välishindamise alal. EKKA lähtub oma tegevuses kokkulepetest ja arengutest Euroopa haridusruumis, evib informatsiooni arengutendentsidest ja tulemuslikust praktikast ka väljaspool Euroopat ning rakendab ajakohast ja kohalikku konteksti sobitatud oskusteavet ning välishindamise tulemuste analüüsi Eesti haridussüsteemi konkurentsivõime tugevdamiseks.

EKKA missioon on edendada koostöös partneritega kvaliteeti hariduse valdkonnas ning suurendada seeläbi Eesti ühiskonna konkurentsivõimet.

5.1 INSTITUTIONAALNE AKREDITEERIMINE

2012.aastal hinnati nelja kõrgkooli: Eesti Maaülikool, Majanduse ja Juhtimise Instituut (ECOMEN), Tallinna Tervishoiukõrgkool ja Tartu Tervishoiukõrgkool.

EKKA Hindamisnõukogu võttis vastu otsused kahe kõrgkooli osas:

- Sisekaitseakadeemia – akrediteerida seitsmeks aastaks kõrvaltingimusega, kusjuures hindamisvaldkonda „Organisatsiooni juhtimine ja toimimine“ tunnustati lisamärkega 'tunnustust vääriv';
- Eesti Maaülikool – akrediteerida seitsmeks aastaks.

5.2 ÕPPEKAVAGRUPPIDE KVALITEEDIHINDAMINE

Peale aastatel 2009-2011 toimunud kogu Eesti kõrgharidust hõlmanud õppekavagruppide üleminekuhindamist oli 2012. aasta õppekavagruppide hindamise osas suhteliselt tagasihoidlik.

EKKA viis läbi järgmised õppekavagruppide hindamised:

- Isikuteeninduse õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõppe **kordushindamine** Eesti Hotelli- ja Turismikõrgkoolis. Hindamise tulemusena sai kõrgkool tähtajatu õppe läbiviimise õiguse.
- Ärinduse ja halduse õppekavagrupi magistriõppe õppekava **esmahindamine** Majanduse ja Juhtimise Instituudis. Ekspertis andis negatiivse tulemuse ning kõrgkool õppe läbiviimise õigust ei saanud.
- Informaatika ja infotehnoloogia **õppekavagrupi kvaliteedihindamine** Tallinna Tehnikaülikoolis ja Tartu Ülikoolis. Hindamised viidi läbi programmi „Eesti info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kõrghariduse ning teadus- ja arendustegevuse riikliku programmi 2011-2015 rakendusprogrammi“ (IKTP programm) raames ja toetusel.

Samas tuli piloothindamise käigus välja mitmeid aspekte, mis vajavad ülevaatamist ja täpsustamist. Eelkõige puudutab see hindamiskeskonna arendamist, aga ka vajadust täpsustada eneseanalüüsi aruannete struktuuri ja hindamiseks esitatavaid andmeid.

5.3 KUTSEÕPPE ÕPPEKAVARÜHMAD AKREDITEERIMINE

Kutseõppe õppekavarühmade akrediteerimine jätkus 2012. aastal pilootvooruna, kus osalemine on koolidele vabatahtlik kuni uue kutseõppeasutuse seaduse jõustumiseni.

2012. aastal viidi akrediteerimine läbi 5 õppekavarühmas:

1. Arvutiteadused - 16 kooli õppekavarühma (KÕR)
2. Juhtimine ja haldus - 10 KÕR+1 majandusarvestuse ja maksunduse +1 sekretäri- ja ametnikutöö KÕR Lääne-Viru Rakenduskõrgkooli taotluse alusel
3. Põllundus ja loomakasvatus - 3 KÕR
4. Elektrotehnika ja energeetika - 7 KÕR
5. Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika - 12 KÕR

2012. aastal akrediteeriti kokku 48 KÕR. Osales 26 kooli, neist 7esimest korda.

Konsultatsioonid koolide ÕKR meeskondadele toimusid jaanuaris 2012 ja mais 2012 õppekavarühma aruande koostamisprotsessis 9 konsultandi poolt kõikidele osalevate koolide õppekavarühmadele. Koolid on pidanud praktilisi ja individuaalseid konsultatsioone väga vajalikuks toeks enesehindamisprotsessis ja ÕKR aruande koostamisel.

Perioodil 02.03. – 31.12.2012 koordineeris EKKA Haridus- ja Teadusministeeriumiga (HTM) sõlmitud riigieelarvelise eraldise kasutamise lepingu nr 10.1-8.1/12/147 alusel õppeasutuste nõustamist sisehindamise küsimustes. Kokku nõustati 53 õppeasutust, neist 37 põhikooli/gümnaasiumi, 6 lasteaed-alkkooli, 12 lasteaeda ning 1 lasteaed-põhikool. Lisaks korraldati halduslepingu raames mitmeid hindamise ja nõustamise alaseid koostöö- ja arendusseminare, osaleti konverentsidel ning viidi läbi uuringuid.

Perioodil 2011 kevad-2012 sügis viis EKKA läbi sisehindamise, koostas arengukava aastateks 2012-2016 ja tegevuskava aastaks 2012, töötas välja EKKA kvaliteediraamatu ning koostas eneseanalüüsi aruande ENQA

(Euroopa Kvaliteediagentuuride Assotsiatsioon) hindamiseks, mille positiivne tulemus võimaldab EKKA-l taotleda lülitamist Euroopa Kvaliteediagentuuride Registrisse. Kuulumine EQAR-isse on nii rahvusvaheline tunnustus Eesti agentuurile ja selle riigi kõrghariduse kvaliteedi tagamise süsteemile kui ka kinnitus selle kohta, et Eesti kõrghariduse kvaliteedi välishindamine toimub vastavuses Euroopa standardite ja suunistega.

6.-7.12 2012 külastas EKKA-t rahvusvaheline hindamiskomisjon, kelle aruanne valmib hiljemalt 2013. aasta märtsi lõpus. Esmane tagasiside hindamiskomisjonilt oli positiivne.

6. EUROOPA NOORED EESTI BÜROO

Euroopa Noored Eesti büroo panuse noorte ja noorsootöö arengusse 2012. aastal võib kokku võtta järgmiste näitajate abil:

Euroopa Liidu kodanikuharidusprogramm Euroopa Noored:

- toetasime 158 projekti (218-est taotlusest), millest 56% kaasasid vähemate võimalustega noori. toetuste koondsumma 2 070 732 miljonit eurot. Toetatud projektides osaleb üle 5168 inimese.
- toetasime 114-e noorsootöötaja/noortejuhi osalemist rahvusvahelistel koolitustel
- korraldasime 43 koolitust 1034-le noorele/noorsootöötajale
- korraldasime üle 106 programmi teavitussürituse 6400-le noorele ja noorsootöötajale
- tegevused said 315 meediakajastust erinevates meediakanalites

Programm Noorsootöö kvaliteedi arendamine:

- korraldasime 45 koolitust 1003-le noorsootöötajale, sh käivitasime 2 pikaajalist arenguprogrammi, mis on suunatud 10-e omavalitsuse noorsootöölase võimekuse suurendamisele toetamaks kooliraskustega noori ja noori töötajaid
- andsime välja noortevaldkonna ajakirja MIHUS teemadel: noorsootöö rohujuuresandil, noortepoliitika ja noored ja tulevik
- valmis noortevaldkonna koolituspoliitika analüüs
- korraldasime noortevaldkonna koolitajatele MEETODIMESSI
- korraldasime noortevaldkonna koolituse korraldajate sh noorsootöö eriala õppekavade vastutajad ja õppejõud õppevisiidi Istanbuli, koostöös Bilgi Ülikooli, Türgi programmi Euroopa Noored riikliku agentuuri ja Türgi Haridusministeeriumiga

6.1 EL KODANIKUHARIDUSPROGRAMMI EUROOPA NOORED ELLUVIIMINE

2012. aastal esitati Euroopa Noored Eesti büroole 218 taotlust. Esitatud taotlustest 158-le eraldati toetust ühtekokku üle kahe miljoni euro.

Programmi Euroopa Noored alaprogramm	Toetatud projektide/teenistuste arv kokku
Rahvusvahelised noortevahetused (A1.1)	31
Kohalikud ja rahvusvahelised noortealgatused (A1.2)	35
Noorte demokraatiaprojektid (A1.3)	4
Euroopa vabatahtlik teenistus (A2)	46/115
Koostööprojektid EL naabruspiirkondadega (A3.1)	21
Koolitused ja võrgustikuprojektid (A4.3)	14
Noorte seminarid (A5.1)	7
Kokku 2012	158
2011 võrdlus	150

Pidades oluliseks rõhutada Eesti ühiskonna tasakaalustatud arengut ja Eestis elavate noorte võrdset ligipääsu erinevatele enesetäiendusvõimalustele, seati programmi Euroopa Noored 2012. aasta riiklikeks prioriteetideks: riskioludes elavad noored; maa- ja väikelinnanoored; puuetega ja terviseprobleemidega noored ja

vähemusrahvuste noored. Programmi raames toetust saanud **158-st projektist 56% kaasavad otseselt erivajaduste- ja/või vähemate võimalustega noori ning 44% kaudselt vähemate võimalustega seotud sihtgrupe või temaatikat.** Kõige rohkem on kaasatud projektidesse geograafiliselt ja majanduslikult vähemate võimalustega noori.

Noorte töötajate toetamise ja kaasamise eesmärgil jätkus 2012. aastal koostöö Eesti Töötukassaga: ENEB on tutvustanud Eesti Töötukassa konsultantidele mitmetel üritustel programmi Euroopa Noored võimalusi ning eelkõige Euroopa vabatahtliku teenistuse võimalusi noorte töötute toetamisel ning jõustamisel. Samuti on tutvustatud programmi Euroopa Noored võimalusi noortele töötutele ja töötajatele nii Töötukassa tööklubide raames kui ka erinevatel messidel. Kohe aasta alguses korraldati noortele töötajatele büroo poolt simulatsioonikoolitus „Igal lool on algus“ ning analoogne koolitus korraldati aasta lõpus ka rahvusvahemuste noortele (vt täpsemalt allpool).

Büroo seadis 2012 prioriteetseteks maakondadeks, kuhu suunata rohkem info- ja nõustamistegevusi, Järvamaa, Raplamaa, Põlvamaa ja Valgamaa. Taotluste arv on tõusuteel kõigis neis maakondades. Antud piirkondades on aasta jooksul viidud läbi erinevaid koolitustegevusi olulisele sihtgrupile võimalikult kodu lähedal, nt väikeste valdade jõustamise koolitus Paides ning Euroopa Noored brantš Põlvas. Tagasisides väärtustati väga võimalust ennast koolitada kodule lähedal ilma suurema aja- ja finantskuluta.

Võttes arvesse rahvusvahelisi ja rahvuslikke prioriteete ning alaprogrammide vajadusi, kujunes büroo TCP koolitusvaldkonna olulisimaks eesmärgiks potentsiaalsete taotlejate aktiviseerimine ja projektiideede arendamise toetamine.

2012. aastal korraldas büroo 43 koolitustegevust, kus osales 1034 noort ja noorsootöötajat. Samuti toetas büroo 114 inimese osalemist 43-l rahvusvahelisel koolitusel/seminaril erinevates Euroopa riikides. Eesti noorsootöötajate ja ka noorte huvi rahvusvaheliste koolitustegevuste vastu kasvab, kuna lisaks oma professionaalsuse tõstmisele motiveerib neid ka võrgustumise ja koostööpartnerite leidmise võimalus.

6.2 EUROOPA SOTSIAALFONDI PROGRAMMI “NOORSOOTOÖ KVALITEEDI ARENDAMINE” ELLUVIIMISE OSALEMINE

Alates 2008. aasta teisest poolest vastutab ENEB partnerina ESF riikliku programmi “Noorsootöö kvaliteedi arendamine” raames Eesti noorsootöö koolitusvaldkonna arendamise eest.

Programmi üldeesmärgiks on tõsta noorte valmidust tööturule sisenemiseks ja seal toimetulekuks tänu noorsootöö teenuste kõrgemale kvaliteedile. Seda silmas pidades tegutses ENEB 2012. aastal viies tegevusvaldkonnas: koolitused noorsootöötajatele, koolitajate koolitus, õppematerjalide arendamine, koolituste kvaliteedi hindamine ning koolituste kättesaadavuse suurendamine.

7. STRUKTUURITOETUSTE RAKENDUSÜKSUS

Struktuuritoetuste rakendusüksuse (edaspidi STR) **põhiülesandeks** on perioodi 2007-2013 Euroopa Liidu struktuuritoetuse andmise korraldamine rakendusüksusena:

- Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava prioriteetse suuna "Eesti teadus- ja arendustegevuse konkurentsivõime tugevdamine teadusprogrammide ja kõrgkoolide ning teadusasutuste kaasajastamise kaudu» osas;
- Inimressursi arendamise rakenduskava prioriteetse suuna «Teadus- ja arendustegevuse inimressursi arendamine» osas.

7.1 MAJANDUSKESKKONNA ARENDAMISE RAKENDUSKAVA MEETMETE RAKENDAMINE

Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava raames oli 2012.a samuti veel hulgaliste kohustuste võtmise aasta.

Kokku on 31.12.12 seisuga majanduskeskkonna arendamise rakenduskava meetmetes kohustustega kaetud 92,4% prioriteetse suuna eelarvest, abikõlblike kuludena (välisabi + RE kaasfinantseering + asutuste omafinantseering) on väljamakseid tehtud 40,92%. Väljamaksete tagasihoidlik osakaal suuna eelarvest tuleneb asjaolust, et on toimunud suuri ajalisi nihkeid suure eelarvega infrastruktuuri meetmes, samuti asjaolust, et valdkondlike projektide ja

programmide (keskkonnatehnoloogia, tervishoiutehnoloogia, IKT jt) puhul on tegemist alustavate projektidega, mille väljamaksete protsent võrrelduna meetme eelarvest moodustab keskmiselt 5% meetme kohta. Meetmete hilise avamise tõttu on tõenäoline, et elluviidavates programmides ja projektides jääb vahendeid üle, kuid olemasolevate andmete põhjal on keeruline prognoosida vahendite tegelikku jääki. Eelarveperioodi kolmele lõpuaastale jääb 59% vahendite kasutamine ja administreerimine. Väljamaksete tippaastaks on eelduslikult 2013. a, kui hakkavad valmis saama järgmised suured ehitused.

Arvestades 2012. a prognooside täitmist, võetud kohustusi, kumulatiivseid väljamakseid ning liikumist prioriteetse suuna eesmärkide täitmise suunas, on rakendusüksuse hinnang aruandeaastale **rahuldav**.

7.2 INIMRESSURSI ARENDAMISE RAKENDUSKAVA MEETMETE RAKENDAMINE

Inimressursi arendamise rakenduskava on täies mahus kohustustega kaetud ning valdavas osas saab lugeda kõik kavandatud tegevused käivitunuks. II kvartalis kinnitatud teaduse- ja arendusasutuste rahastamissüsteemi reformi programm „TeRaS“ on prioriteetse suuna ainus veel alustav ettevõtmine. Samas on alameede „Kõrgkoolide ja ettevõtete koostöö“ eelarvest tehtud ettepanekuid eelarve vähendamise haldusotsuste tegemiseks suurusjärgus 209 000 eurot (4 projekti). Arvestades 2012 aasta eelarvetäitmise protsenti võrdluses toetuse saajate poolt kavandatud prognoosiga võib järeldada, et aastal 2013 võib eelarve vähendamise otsuseid tulla veelgi.

Abikõlblike kuludena (välisabi + RE kaasfinantseering + asutuste omafinantseering) on väljamakseid tehtud inimressursi rakenduskava raames 45,68%. Euroopa Sotsiaalfondi meetmete eelarveliste vahendite kasutamine on stabiliseerunud. Aastal 2012 kasutati eelarvet reaalset umbes samas mahus kui aastal 2011. Ilmselgelt eelarves olulist tõusu enam ei tule, seega on reaalne, et perioodi lõpuks jääb väljamaksete protsent 85-90 vahele. Arvestades eelarvevähendamise ettepanekuid 2012 aastal, jätkub sama trend rakendusüksuse soovitusel kindlasti ka 2013 aastal. Meetme eelarves vabanevad vahendid võiks rakendusüksuse hinnangul suunata näiteks alameetme „Teeme“ projektide jätkutegevustesse.

Perioodi peamiseks kordaminekuks on standardiseeritud ühikuhindade väljaarvestamise ja rakendamise põhimõtted (programm Primus tegelike kulude põhjal).

Arvestades, et 2012.a on prioriteetse suunas kõik kohustused võetud, väljamaksed esitatud ja toetus väljamakstud regulaarselt ilma oluliste finantskorrektsioonideta ning eesmärkide täitmine on kulgenud planeeritud tempos on rakendusüksuse hinnang aruandeaastal prioriteetse suuna rakendamisele **hea**.

7.3 VÄLJAMAKSETAOTLUSTE MENETLEMINE

2012. aastaks riigieelarvesse planeeritud maksetest on aruandeperioodi lõpuks välja makstud 76,3%. Fondipõhine riigieelarve täitmine on vastavalt ESF 66,5% ja ERF 80,6%.

T&A ning kõrghariduse meetmete rakendamine seisuga 31.12.2012 (välisabi)

	Inimressursi arendamise rakenduskava	Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava
Prioriteetse suuna eelarve 2007-2013	102 754 805	310 223 307
Võetud kohustused (summa)	102 600 176	286 523 359
Võetud kohustused (%)	99,9	92,4
Kumulatiivsed väljamaksed seisuga 31.12.2012	47 468 964 <u>+ ettemaksed 3 814 388</u> kokku 51 283 352	126 872 625 <u>+ ettemaksed 17 078 007</u> kokku 143 950 632
% võetud kohustustest (koos ettemaksetega)	50,0	50,2
% suuna eelarvest (koos ettemaksetega)	49,9	46,4
Prioriteetse suuna eelarve (planeeritud 2012 riigieelarve)	26 146 264	61 168 008
Tehtud väljamakseid seisuga 31.12.2012	17 382 360 <u>+ ettemaksed 3 814 388</u> Kokku 21 196748	49 274 294 <u>+ ettemaksed 17 078 007</u> Kokku 66 352 301
Väljamaksed % eelarvest ilma	66,5 %	80,6 %

<u>ette makseteta</u>		
Väljamaksete % eelarvest koos ettemaksetega	81,1 %	108,5 %

Toetuse saaja poolt on prognoosijärgselt esitamata VMT-sid 7,8 mln euro ulatuses (sh toetus 6,6 mln). Taristu- ja aparatuurimeetmete projektide viivitused on enamasti seotud hangete edasilükkumisega. Esitamata väljamaksete osas teavitatakse toetuse saajaid igakuiselt. Kriitilise kaaluga on suuremahuliste ESF ning alustavate ERF valdkondlike programmide edenemine.

2012. aastal vähendati toetuse saaja poolt taotletud toetuse summat ESF meetmetes 87,5 tuhande euro võrra e 0,99% (esitati taotlustega 19 016 994 eurot välja maksti 18 929 436 eurot), ERF meetmetest 610,8 tuhande euro võrra e 0,41% (esitati taotlus 61 740 900 eurot, välja maksti 61 130 073 eurot). Esitatud ja välja makstud summade vahe tuleneb suures ulatuses Tartu Ülikooli kemikaalide ja laboritarvikute hangetega seotud kulude menetluse peatamisest. TÜ kemikaalide ja laboritarvikute menetlemine on peatatud seoses auditi tähelepanekuga. Otsus väljamaksmise kohta otsus langetatakse pärast auditi lõpparuande kinnitamist.

Raamatupidamise aastaaruanne

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	127 405 417	91 722 323	11
Tulu ettevõtlusest	67 627	106 855	
Muud tulud	7 548	4 736	
Kokku tulud	127 480 592	91 833 914	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	-121 772 844	-83 559 740	12, 21
Mitmesugused tegevuskulud	-2 085 267	-3 359 613	13
Tööjõukulud	-3 450 680	-4 548 625	14
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-10 512	-15 909	6, 7
Muud kulud	-243 833	-428 612	15
Kokku kulud	-127 563 136	-91 912 499	
Põhitegevuse tulem	-82 544	-78 585	
Finantstulud ja -kulud	63 116	228 906	16
Aruandeaasta tulem	-19 428	150 321	

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	16 325 742	58 388 364	2
Nõuded ja ettemaksed	68 296 890	32 889 015	3
Kokku käibevara	84 622 632	91 277 379	
Põhivara			
Nõuded ja ettemaksed	1 330 102	0	3
Materiaalne põhivara	4 990	21 561	6
Immateriaalne põhivara	7 160	10 366	7
Kokku põhivara	1 342 252	31 927	
Kokku varad	85 964 884	91 309 306	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Laenukohustused	0	1 586	8
Võlad ja ettemaksed	84 169 696	90 817 233	9
Kokku lühiajalised kohustused	84 169 696	90 818 819	
Pikaajalised kohustused			
Laenukohustused	0	5 973	8
Võlad ja ettemaksed	1 330 102	0	9
Kokku pikaajalised kohustused	1 330 102	5 973	
Kokku kohustused	85 499 798	90 824 792	
Netovara			
Reservid	127 823	127 823	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	356 691	206 370	
Aruandeaasta tulem	-19 428	150 321	
Kokku netovara	465 086	484 514	
Kokku kohustused ja netovara	85 964 884	91 309 306	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-82 544	-78 585	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	10 512	15 909	6, 7
Muud korrigeerimised	9 265	-98	
Kokku korrigeerimised	19 777	15 811	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-31 922 401	-13 085 476	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-14 794 266	18 887 534	
Kokku rahavood põhitegevusest	-46 779 434	5 739 284	
Rahavood investeerimistegevusest			
Laekunud materiaalse ja immateriaalse põhivara müügist	9 265	0	
Laekunud intressid	-320 151	161 451	
Muud väljamaksud investeerimistegevusest	-58 700 204	-23 391 752	
Muud laekumised investeerimistegevusest	63 285 644	32 760 636	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	4 274 554	9 530 335	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksud	-7 559	-1 677	8
Makstud intressid	449 817	-841	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	442 258	-2 518	
Kokku rahavood	-42 062 622	15 267 101	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	58 388 364	43 121 263	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-42 062 622	15 267 101	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	16 325 742	58 388 364	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Reservid	Akumuleeritud tulem	
31.12.2010	127 823	206 370	334 193
Aruandeaasta tulem		150 321	150 321
31.12.2011	127 823	356 691	484 514
Aruandeaasta tulem		-19 428	-19 428
31.12.2012	127 823	337 263	465 086

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutuse Archimedes 2012 aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistava nõuetega ja kasutades soetusmaksumuse meetodit. Hea raamatupidamistava tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele (IAS ja Euroopa Ühenduse direktiivid) ning selle põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, Eesti Vabariigi Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantud juhendites (edaspidi RTJ) ning Vabariigi Valitsuse ja rahandusministri vastavasisulistes määrustes.

Sihtasutus Archimedes lähtub tulemiaruanne skeemi valikul raamatupidamise seaduse § 18 lõikest 4. RTJ 14 "Mittetulundusühingud ja sihtasutused" kirjeldab arvestuspõhimõtteid ja aruannete esitusviisi sihtasutustele.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes (EUR).

Raha

Raha ja pangakontodena kajastatakse rahavoogude aruandes arvelduskontode jääke ja kuni 3-kuulisi tähtajalisi deposiite pangas.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel võetakse aluseks tehingu toimumise päeval ametlikult kehtivad Euroopa keskpanga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud rahalised varad ja kohustused hinnatakse bilansipäeva seisuga ümber eurodesse bilansipäeval ametlikult kehtivate Euroopa keskpanga valuutakursside alusel. Ümberhindamise tulemusena saadud kursikasumid ja -kahjumid kajastatakse aruandeperioodi tulude ja kulude aruandes, kusjuures ärituludes ja -kuludes kajastatakse valuutakursi kasumid ja kahjumid, mis on seotud tarnijate ja ostjate arveldustega, muud valuutakursist tulenevad erinevused kajastatakse aga finantstuludes ja -kuludes.

Nõuded ja ettemaksud

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase majandustegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus vajadusel tehtavad allahindlused). Ostjatel laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga konkreetse kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta.

Viitlaekumisena kajastatakse laekumata panga intresse ja muid bilansipäevaks tekkepõhiselt tuludena arvestatud laekumata nõudesummasid.

Saamata sihtfinantseerimine kajastatakse nõudena perioodil, mil leiavad aset kulutused, mille kompenseerimiseks toetused on mõeldud. Ettemakstud teenused kajastatakse ettemakstud tulevaste perioodide kuluna.

Pikaajalise nõudena kajastatakse laekumata nõudesumma pikaajaline osa, mille maksetähtaeg on hiljem kui 12 kuud alates bilansipäevast. Pikaajaline intressi mitteteeniv nõue on kajastatud nõude nüüdisväärtuses, kasutades diskontomäära 6% aastas.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Põhivarana on bilansis kajastatud varad maksumusega üle 1917,35 euro ilma käibemaksuta ning kasutuseaga üle ühe aasta. Varasid, mille kasulik tööiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 1917,35 euro, kajastatakse soetusperioodi kuludes ja nende varade üle bilansiväliselt arvestust ei peeta. Materiaalsed põhivarad võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb vara maksumusest ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse. Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum.

Materiaalse põhivara amortiseerimisel kasutatakse lineaarset meetodit. Kulumi norm määratakse igale põhivara objektile eraldi sõltuvalt selle kasulikkust tööeast.

Kulumi normid aastas on põhivara gruppidele järgmised:

Masinad ja seadmed – 20%

Arvutustehnika – 33%

Transpordivahendid – 20%
Majandusinventar – 24%
Muu põhivara – 20-25%

Immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kuludest. Immateriaalse põhivarana käsitletakse ostetud tarkvara. Immateriaalse põhivara amortiseerimisel kasutatakse lineaarse amortisatsiooni meetodit. Kulumi normiks on 20% aastas. Immateriaalne põhivara kajastatakse bilansis jääkmaksumuses.

Rendid

Kapitalirenti kajastatakse bilansis vara ja kohustusena renditud vara õiglase väärtuse summas või rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtuses, juhul kui see on madalam. Rendimaksed jaotatakse finantskuluks (intressikulu) ja kohustuse jääkväärtuse vähendamiseks. Finantskulud jaotatakse rendiperioodile arvestusega, et intressimäär on igal ajahetkel kohustuse jääkväärtuse suhtes sama. Kapitalirendi tingimustel renditud varad amortiseeritakse sarnaselt omandatud põhivaraga, kusjuures amortisatsiooniperioodiks on vara eeldatav kasulik tööiga või rendisuhte kehtivuse periood, olenevalt sellest, kumb on lühem.

Finantskohustused

Lühiajalised finantskohustused on võlad hankijatele, võlad töövõtjatele, maksukohustused, sihtfinantseerimisega seotud kohustused toetuse saajatele, antud sihtfinantseerimine, Euroopa Komisjonile tagasimaksmisele kuuluvad intressid ja sihtfinantseerimine ning toetusteks saadud ettemaksud. Lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuulavas summas.

Pikaajalise kohustusena kajastatakse tasumata kohustuse pikaajaline osa, mille maksetähtaeg on hiljem kui 12 kuud alates bilansipäevast. Pikaajaline intressikohustuseta kohustus on kajastatud nüüdisväärtuses, kasutades diskontomäära 6% aastas.

Annetused ja toetused

Sihtfinantseerimise kajastamisel lähtutakse RTJ 12 ja RTJ 14. Sihtfinantseerimine on kohalike, riiklike või rahvusvaheliste valitsuse-, valitsusasutuste või muude sarnaste organisatsioonide poolne abi, mida teostatakse sihtasutusele teatud ressursside üleandmise kaudu ning mille saamiseks peab sihtasutuse tegevus vastama teatud kindlaks määratud kriteeriumitele.

Sihtfinantseerimist ei kajastata tuluna enne, kui on olemas piisav kindlus, et sihtasutus vastab sihtfinantseerimisega seotud tingimustele ja sihtfinantseerimine leiab aset.

Sihtfinantseerimist kajastatakse brutomeetodil tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseerimine on mõeldud.

Kulutamata vahendeid kajastatakse bilansis kohustusena kirjel „Võlad ja ettemaksud“.

Toetuste vahendamiseks saadud sihtfinantseerimisi kajastatakse kuludes ja tuludes vastavalt toetuse saajate poolt tehtud kulustele, mille kohta on toetuse saaja esitanud kuluaruande või teatise.

Tegevuskulude sihtfinantseerimise kajastamisel lähtutakse tulude ja kulude vastavuse printsiibist. Tulu sihtfinantseerimisest kajastatakse proportsionaalselt sellega seonduvate kuludega. Tulu saadud tagastamatust abist ja müügitulu kajastatakse tekkepõhiselt realiseerimise printsiibi alusel. Intressitulu kajastatakse tekkepõhiselt.

Bilansivälisena kajastatakse aruandes sihtfinantseerimisega tulevikus kaasnevaid kohustusi ja vastavaid nõudeid, mis on bilansipäeva seisuga kinnitatud programmide ja rahastamisotsuste alusel.

Rahavoogude aruanne on koostatud kaudsel meetodil. Põhitegevuse rahavoogude leidmisel korrigeeritakse aruandeaasta tulemit, elimineerides mitterahaliste tehingute mõju ja põhitegevusega seotud käibevarade ning lühiajaliste kohustuste saldode muutused. Põhitegevuse rahavoogudes kajastatakse tegevuskulude toetuste vahendamise nõuete ja kohustuste muutused. Investeeringu- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil. Investeeringutegevuse rahavoogudes on kajastatud põhivarade soetusteks vahendatud toetuste väljamaksud ja laekumised.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Arvelduskontod	16 325 742	57 788 364
Arvelduskontod SEB pangas	0	3 297 376
Arvelduskontod Swedbankis	0	327 830
Rahalised vahendid Riigikassas	16 325 742	54 163 158
Tähtajalised hoiused	0	600 000
Deposiidid Riigikassas	0	600 000
Kokku raha	16 325 742	58 388 364

Rahaliste vahendite vähenemise põhjuseks on 2012.aastal jõustunud muudatus toetuste kaasfinantseerimise vahendite arvestuses. 2012.aastal avas Rahandusministeerium sihtasutusele riigikassas kaasfinantseerimise vahendite limiidikonto. Sihtasutusel oli võimalik kontolt väljamakseid teha limiidi ulatuses. Sihtasutuse varasemate perioodide kaasfinantseerimise vahendite jäägid tagastati Rahandusministeeriumile.

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	943	943			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	12 304	12 304			4
Muud nõuded	3 358	3 358			5
Intressinõuded	2 076	2 076			
Viitlaekumised	1 282	1 282			
Ettemaksed	57 596	57 596			
Tulevaste perioodide kulud	57 596	57 596			
Ettemakstud toetused	15 979 746	15 979 746			18
Nõuded toetuste ja siirete eest	51 805 811	51 805 811			19
Sihtfinantseerimise tagasinõuded	435 629	435 629			
Muud nõuded	1 331 605	1 503	1 330 102		
Kokku nõuded ja ettemaksed	69 626 992	68 296 890	1 330 102		

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	41 767	41 767			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	16 121	16 121			4
Muud nõuded	74 423	74 423			5
Intressinõuded	68 627	68 627			
Viitlaekumised	5 796	5 796			
Ettemaksed	35 266	35 266			
Tulevaste perioodide kulud	35 266	35 266			
Ettemakstud toetused	20 781 042	20 781 042			18
Nõuded toetuste ja siirete eest	11 753 586	11 753 586			19
Sihtfinantseerimise tagasinõuded	186 810	186 810			
Kokku nõuded ja ettemaksed	32 889 015	32 889 015			

Pikaajalise nõudena on kajastatud Eesti Kunstiakadeemia uue õppehoone projekteerimiskulude ajatatud sihtfinantseerimise tagasinõue. Pikaajaline intressi mitteteeniv nõue on kajastatud nõude nüüdiseväärtuses, kasutades diskontomäära 6% aastas.

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2012		31.12.2011	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	1 325	0	675
Üksikisiku tulumaks	0	50 088	0	88 806
Erisoodustuse tulumaks	0	6 655	0	3 914
Sotsiaalmaks	0	91 757	0	157 730
Kohustuslik kogumispension	0	4 195	0	5 967
Töötuskindlustusmaksed	0	10 253	0	18 503
Ettemaksukonto jääk	12 304		16 121	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	12 304	164 273	16 121	275 595

Lisa 5 Muud nõuded (eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Intressinõuded	2 076	2 076		
Viitlaekumised	1 282	1 282		
Kokku muud nõuded	3 358	3 358		
	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Intressinõuded	68 627	68 627		
Viitlaekumised	5 796	5 796		
Kokku muud nõuded	74 423	74 423		

Viitlaekumistena on kajastatud Euroopa Komisjonist bilansipäevaks laekumata sõidukulud ning laekumata kindlustushüvitis. Intressinõue on Riigikassa ja SEB panga laekumata intressid.

Lisa 6 Materiaalne põhivara

(eurodes)

			Kokku
	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2010			
Soetusmaksumus	31 461	22 295	53 756
Akumuleeritud kulum	-6 167	-13 325	-19 492
Jääkmaksumus	25 294	8 970	34 264
Amortisatsioonikulu	-9 125	-3 578	-12 703
31.12.2011			
Soetusmaksumus	31 256	21 611	52 867
Akumuleeritud kulum	-15 087	-16 219	-31 306
Jääkmaksumus	16 169	5 392	21 561
Amortisatsioonikulu	-4 690	-2 616	-7 306
Müügid	-9 265		-9 265
Ümberklassifitseerimised	1 627	-1 627	0
Muud ümberklassifitseerimised	1 627	-1 627	0
31.12.2012			
Soetusmaksumus	14 410	10 686	25 096
Akumuleeritud kulum	-10 569	-9 537	-20 106
Jääkmaksumus	3 841	1 149	4 990

Müüdnud materiaalne põhivara müügihinna

	2012	2011
Masinad ja seadmed	9 265	0
Kokku	9 265	0

Teadus-ja arendustegevuse korralduse seaduse alusel SA Eesti Teadusagentuur loomisega teostati 01.03.2012 SA Archimedes teaduskoostöö keskuse kõikide seniste funktsioonide üleviimine SA-sse Eesti Teadusagentuur. SA Archimedes teaduskoostöö keskuse põhivara summas 9265 eurot anti üle SA-le Eesti Teadusagentuur.

Lisa 7 Immateriaalne põhivara

(eurodes)

	Kokku	
	Muu immateriaalne põhivara	
31.12.2010		
Soetusmaksumus	16 032	16 032
Akumuleeritud kulum	-2 460	-2 460
Jääkmaksumus	13 572	13 572
Amortisatsioonikulu	-3 206	-3 206
31.12.2011		
Soetusmaksumus	16 032	16 032
Akumuleeritud kulum	-5 666	-5 666
Jääkmaksumus	10 366	10 366
Amortisatsioonikulu	-3 206	-3 206
31.12.2012		
Soetusmaksumus	16 032	16 032
Akumuleeritud kulum	-8 872	-8 872
Jääkmaksumus	7 160	7 160

Lisa 8 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Kapitalirendikohustused kokku	0	0	0	
	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta
Kapitalirendikohustused kokku	7 559	1 586	5 973	

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	2012	2011
Masinad ja seadmed	0	9 827
Kokku	0	9 827

Sihtasutus rentis kuni 29.02.2012 kapitalirendi tingimustel firmalt SEB Liisingu AS sõiduauto Toyota Avensis.
Teadus-ja arendustegevuse korralduse seaduse alusel SA Eesti Teadusagentuur moodustamisega teostati 01.03.2012 SA Archimedes teaduskoostöö keskuse kõikide seniste funktsioonide üleviimine SA-sse Eesti Teadusagentuur. SA Archimedes teaduskoostöö keskuse kapitalirendi kohustus summas 7 274 eurot anti üle SA-le Eesti Teadusagentuur.

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	139 406	139 406			
Võlad töövõtjatele	268 299	268 299			10
Maksuvõlad	164 273	164 273			4
Muud võlad	241	241			
Saadud ettemaksed	457	457			
Toetuseks saadud ettemaksed	39 537 072	39 537 072			20
Toetuste kohustused	43 642 825	43 642 825			
Toetuste tagasimaksekohustused	404 018	404 018			
Muud kohustused	1 343 207	13 105	1 330 102		
Kokku võlad ja ettemaksed	85 499 798	84 169 696	1 330 102		
	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	263 125	263 125			
Võlad töövõtjatele	420 766	420 766			10
Maksuvõlad	275 595	275 595			4
Muud võlad	520	520			
Saadud ettemaksed	51	51			
Toetusteks saadud ettemaksed	61 150 618	61 150 618			20
Toetuste kohustused	28 652 323	28 652 323			
Toetuste tagasimaksekohustused	14 025	14 025			
Muud kohustused	40 210	40 210	0		
Kokku võlad ja ettemaksed	90 817 233	90 817 233	0		

Võlad töövõtjatele sisaldab deklareerimata tööjõukulumakse.

Pikaajalise kohustusena on kajastatud Eesti Kunstiakadeemia uue õppehoone projekteerimiskulude ajatatud sihtfinantseerimise tagasimaksekohustus Rahandusministeeriumile. Pikaajaline intressi mitteteeniv kohustus on kajastatud nüüdisväärtuses, kasutades diskontomäära 6% aastas.

Lisa 10 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Töötasude kohustus	146 898	283 950
Puhkusetasude kohustus	117 347	128 656
Muud võlad töövõtjatele	4 054	8 160
Kokku võlad töövõtjatele	268 299	420 766

Puhkusetasu kulu on kajastatud kohustuse tekkimise perioodil. Puhkusetasu reservi korrigeeritakse üks kord aastas – aruandeaasta lõpul.

Lisa 11 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2012	2011
Kodumaise sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	1 907 780	2 898 003
Kodumaise sihtfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	5 055 065	10 345 317
Välismaise sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	4 937 536	6 403 738
Välismaise sihtfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	44 037 486	35 813 188
Välismaise sihtfinantseerimise kaasfinantseerimine tegevuskuludeks	505 644	579 437
Välismaise sihtfinantseerimise kaasfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	7 728 125	2 926 240
Tagasi nõutud kodumaine sihtfinantseerimine (miinusega)	-3 008	-220
Tagasi nõutud välismaine sihtfinantseerimine (miinusega)	-48 854	-4 613
Kodumaise sihtfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	3 120 884	0
Välismaise sihtfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	50 638 425	29 311 995
Välismaise sihtfinantseerimise kaasfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	9 526 334	3 448 510
Mittesihtotstarbelised annetused ja toetused	0	728
Kokku annetused ja toetused	127 405 417	91 722 323
Rahandusministeerium	112 422 405	60 737 118
Haridus- ja Teadusministeerium	4 458 178	20 022 232
Euroopa Komisjon	9 785 914	10 140 503
Ülikoolid, eraannetajad jm partnerid	738 920	822 470

Lisa 12 Jagatud annetused ja toetused (eurodes)

	2012	2011
programmi Euroopa Noored toetused		
1.1. rahvusvaheliste noorsoovahetuste stipendiumid	438 660	460 040
1.2. rahvusvaheline koolitustegevus ja võrgustikud	70 226	132 307
1.3. Euroopa vabatahtlik teenistus	619 990	590 883
1.4. noortealgatused	135 803	127 337
1.5. koostöö naabruspiirkondade riikidega	178 377	95 123
1.6. demokraatia projektid	53 270	78 425
1.7. noorteseminarid	68 268	44 214
1.8. muud Euroopa Noored toetused	14 623	7 616
2. programmi Elukestev õpe stipendiumid		
2.1. täiskasvanuhariduse alaprogramm Grundtvig	408 828	418 179
2.2. kõrghariduse alaprogramm Erasmus	3 903 015	3 248 045
2.3. üldhariduse alaprogramm Comenius	1 386 615	1 399 536
2.4. hariduspoliitika toetamise alaprogramm Arion	37 437	37 414
2.5. kutsehariduse alaprogramm Leonardo	1 821 562	1 609 519
3. õpetajakoolituse stipendium	112 464	0
4. toetus kõrgkooliõpikute väljastamiseks	84 655	97 694
5. kõrghariduse arenduskeskuse stipendiumid		
5.1. õppesuuna arendamiseks	163 462	475 033
5.2. Kristjan Jaagu tasemeõppeks doktorantidele	286 684	335 235
5.3. riikidevaheliste lepingute stipendiumid	56 759	54 438
5.4. Kristjan Jaagu osaline õpe välismaal	111 795	163 377
5.5. Kristjan Jaagu välissõidud	128 017	74 851
5.6. rahvuskaaslaste programmi stipendium	85 812	138 322
5.7. välisdoktorantidele stipendium	38 769	57 389
5.8. lastekodulaste õpingute toetamiseks	25 566	13 741
5.9. toetus doktorantidele	502 370	492 432
5.10. õpetajakoolituse toetus	130 000	0
5.11. muud toetused	0	6 308
6. noore Õpetlase stipendium	39 195	35 151
7. programmi DoRa toetused	3 939 312	3 678 849
8. programmi Primus toetused	1 916 736	2 336 500
9. programmi Eduko toetused	674 179	707 299
10. Euraxess T.O.P. projekti toetused	0	940 837
11. 7 raamprogrammi ja COST projektide toetus	8 948	89 476
12. tippkeskuste täiendav toetus	78 096	88 036
13. struktuurifondide abikõlbmatu käibem. toetus	12 946 998	6 984 251
14. NCP toetused	3 121	697 208
15. infrastruktuuriobjektide täiendav toetus	83 733	165 913
16. teekaarti objektide toetused	0	60 064
17. teaduse populariseerimise toetused	10 007	175 342

18. struktuurifondide toetused		
majanduskeskkonna arendamise rakenduskava meetme toetused:		
18.1. meede "Teaduse tippkeskuste arendamine"	6 983 003	5 245 873
18.2. meede "Teadus- ja arendusasutuste ning kõrgkoolide õppe- ja töökeskkonna infrastruktuuri kaasajastamine"	38 547 356	20 869 057
18.3. meede „Teadusaparatuuri ja -seadmete kaasajastamine“	18 496 769	15 778 246
18.4. meede „Rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse õppeinfrastruktuuri kaasajastamine“	2 924 072	1 354 049
18.5. meede „Rahvusvahelise koostöö toetamine“	610 460	61 014
18.6. meede „Biotehnoloogia teadus-ja arendustegevuse toetamine“	1 235 297	1 248
18.7. meede „Energiatehnoloogia teadus-ja arendustegevuse toetamine“	1 607 567	1 562 294
18.8. meede „Kõrgkoolide ning teadus-ja arendusasutuste õppe- ja töökeskkond“	2 618 210	166 943
18.9. meede „Materjalitehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	803 377	0
18.10. meede „Info- ja kommunikatsioonitehnoloogiate teadus- ja arendustegevuse toetamine“	511 339	0
18.11. meede „Keskkonnakaitse ja -tehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	1 952 201	0
18.12. meede „Tervishoiutehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	906 542	0
inimressursi arendamise rakenduskava meetmete toetused:		
18.13 meede „Teadusasutuste rahastamissüsteemi arendamine“	389 176	0
18.14. meede „Kohandumine teadmispõhise majandusega“	995 418	401 551
18.15. meede „Kõrgkoolide koostöö ja innovatsiooni arendamine“	6 185 263	5 467 658
18.16. meede "Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia võtmevaldkondade arendamine"	3 999 513	3 233 037
18.17. meede "Teaduspoliitika ja kõrghariduse kvaliteedi arendamine"	2 388 692	3 212 412
19. muud stipendiumid ja toetused	7 569	12 920
20. liikmemaksud	24 589	22 014
21. muud autasud	23 079	55 040
Kokku jagatud annetused ja toetused	121 772 844	83 559 740

Käesolevas lisas on jagatud toetused esitatud meetmete ja programmide viisi. Lisas 21 on toodud täiendav info antud toetuste kasutusvaldkondade ja rahastusallikate kohta.

Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2012	2011
Uurimis- ja arengukulud	90 191	167 507
Lähetuskulud	216 607	373 908
Koolituskulud	76 294	85 032
Kinnistute, hoonete ja ruumide majandamiskulud	308 159	330 486
Administreerimiskulud	266 249	507 309
Sõidukite majandamiskulud	27 982	27 291
Info-ja kommunikatsioonitehnoloogia kulud	80 340	99 367
Inventari majandamiskulud	26 258	18 810
Õppevahendite ja koolituse kulud (sihtrühmadele)	620 717	876 654
Kommunikatsiooni-ja ürituste korraldamise kulud (sihtrühmadele)	272 249	683 282
Kolmandatele isikutele hüvitatud kulud	61 208	153 206
Mitmesugused majandamiskulud	39 013	36 761
Kokku mitmesugused tegevuskulud	2 085 267	3 359 613

Lisa 14 Tööjõukulud

(eurodes)

	2012	2011
Palgakulu	2 499 393	3 303 785
Sotsiaalmaksud	885 331	1 172 148
Erisoodustused	65 956	72 692
Kokku tööjõukulud	3 450 680	4 548 625
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	114	144

Täistööajale taandatud keskmise töötajate arvu leidmisel on osalise tööajaga töötajate töötunnid taandatud täistööajale aastase normtööaja alusel ning liidetud täistööajaga töötajate arvule.

Töölepinguga töötajate keskmine arv 2012. aastal oli 132 (2011. aastal 158). Käsundus-ja/või töövõtulepinguid sõlmiti 2012.aastal 1103 ning nendelt arvestati tasu 566 245 eurot (2011. aastal 1616 lepingut summas 1 034 814 eurot).

Lisa 15 Muud kulud

(eurodes)

	2012	2011
Maksu-, lõivu-ja trahvikulud	235 685	428 470
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	1 293	0
Muud tegevuskulud	6 855	142
Kokku muud kulud	243 833	428 612

Lisa 16 Finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2012	2011
Intressitulud	63 218	229 761
Intressitulu hoiustelt	63 218	229 761
Intressikulud	-57	-776
Intressikulu kapitalirendilt	-57	-776
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	-45	-79
Kokku finantstulud ja -kulud	63 116	228 906

Intressitulude vähenemise põhjuseks on 2012.aastal jõustunud muudatus toetuste kaasfinantseerimise vahendite arvestuses. Kuna sihtasutusel oli kohustus tagastada 2012. aasta II poolaastal kaasfinantseerimise vahendite jäägid Rahandusministeeriumile, siis jäi intressitulu planeeritust oluliselt väiksemaks.

Lisa 17 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2012	2011
Arvestatud tasu	87 547	83 307

Sihtasutus käsitleb seotud osapooltena tegev-ja kõrgemat juhtkonda ning nende isikute lähedasi pereliikmeid ja nendega seotud äriühinguid. Juhatusel ja nõukogu liikmetel on 2012. aastal hüvitatud lähetus-ja majanduskuludid summas 13 856 eurot (2011.aastal 14 025). Muid tehinguid seotud osapooltega 2012. aastal ei ole toimunud.

Lisa 18. Ettemakstud toetused	31.12.2012	31.12.2011
1. programmi Euroopa Noored toetused		
1.1. rahvusvaheliste noorsoovahetuste stipendiumid	374 259	352 652
1.2. rahvusvaheline koolitustegevus ja võrgustikud	101 943	58 881
1.3. Euroopa vabatahtlik teenistus	929 582	940 413
1.4. noortealgatused	142 705	131 431
1.5. koostöö naabruspiirkondade riikidega	194 337	161 821
1.6. demokraatia projektid	118 753	97 777
1.7. noorteseminarid	88 001	105 513
2. programmi Elukestev õpe stipendiumid		
2.1. täiskasvanuhariduse alaprogramm Grundtvig	353 410	327 334
2.2. kõrghariduse alaprogramm Erasmus	1 071 074	917 770
2.3. üldhariduse alaprogramm Comenius	1 088 312	981 180
2.4. hariduspoliitika toetamise alaprogramm Arion	5 657	5 645
2.5. kutsehariduse alaprogramm Leonardo	914 173	838 172
3. kõrghariduse arenduskeskuse stipendiumid:		
3.1. õppesuuna arendamiseks	0	161 448
3.2. Kristjan Jaagu tasemeõppeks doktorantidele	55 129	29 083
3.3. riikidevaheliste lepingute stipendiumid	3 949	2 910
3.4. Kristjan Jaagu osaline õpe välismaal	97 999	72 358
3.5. Kristjan Jaagu välissõidud	100	7 988
3.6. rahvuskaaslaste programmi stipendium	49 374	24 656
3.7. välisdoktorantidele stipendium	0	2 301
3.8. lastekodulaste õpingute toetamiseks	16 316	12 303
3.9. riiklik koolitustellimus	138 473	132 278
4. noore Õpetlase stipendium	48 000	43 196
5. programmi DoRa ettemaksed:		
5.1. noorteadlaste osalemine rahvusvahelises teadmisteringluses	114 687	79 551
5.2. doktorantide semester välismaal	173 422	165 914
5.3. magistrandid välismaal	233 957	181 841
5.4. DoRa programmi ettemaksed partnerkoolidele	557 369	15 008
6. Primus programmi toetused	96 100	289 586
7. tippkeskuste täiendav toetus	1 456 507	1 534 603
8. struktuurifondide abikõlbmatu käibem. toetus	213 500	5 478
9. toetus kõrgkooliõpikute väljastamiseks	104 940	0
10. Euraxess TOP projekti toetus	0	28 830
11. polaaruuringud	0	8 805
12. teekaarti objektide ja teaduse populariseerimise toetus	0	99 496
13. struktuurifondide ettemaksed		
majanduskeskkonna arendamise rakenduskava meetme ettemaksed:		
13.1. meede "Teadus- ja arendusasutuste ning kõrgkoolide õppe- ja töökeskkonna infrastruktuuri kaasajastamine"	451 786	8 691 438
13.2. meede "Teaduse tippkeskuste arendamine"	79 581	1 791
13.3. meede „Kõrgkoolide ning teadus- ja arendusasutuste õppe- ja töökeskkond“	665 038	29 502
13.4. meede „Teadusaparatuuri ja -seadmete kaasajastamine“	2 832 862	2 751 697
13.5. meede „Rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse õppeinfrastruktuuri kaasajastamine“	2 263 040	1 031 063
13.6. meede „Keskkonnakaitse ja -tehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	187 897	0
13.7. meede „Rahvusvahelise koostöö toetamine“	309 002	4 550
Inimressursi arendamise rakenduskava meetmete ettemaksed:		
13.8. meede „Kohandamine teadmispõhise majandusega“	176 278	17 084
13.9. meede „Kõrgkoolide koostöö ja innovatsiooni arendamine“	68 301	132 260
13.10. meede "Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia võtmevaldkondade arendamine"	203 933	305 435
Ettemakstud toetused kokku:	15 979 746	20 781 042

Lisa 19. Nõuded toetuste eest	31.12.2012	31.12.2011
Euroopa Komisjon	31 219	228 128
Rahandusministeerium	51 706 908	11 518 316
sh tehnilise abi taotlus majandustegevuseks	108 534	140 228
SF toetuste vahendamine	51 598 374	11 378 088
Eesti Infotehnoloogia SA	37 954	0
Eesti Teadusagentuur	60	0
SA Innove	23 558	0
Haridus-ja Teadusministeerium	40	0
Sotsiaalkindlustusamet	0	53
Eesti Töötukassa	0	278
Tartu Ülikool	0	805
Nordic Council of Ministers	6 072	6 006
Nõuded toetuste eest kokku	51 805 811	11 753 586

Lisa 20. Toetusteks saadud ettemaksed	2012	2011
Euroopa Komisjoni vahendid	10 081 227	9 157 534
Struktuurifondide välisfinantseerimise vahendeid	1 611 091	4 979 074
Eesti Vabariigi vahendid (sh struktuurifondide kaasfinantseerimise vahendid)	27 819 227	46 954 743
Põhjamaade MN, ülikoolidelt jt partneritelt, eraannetajatelt	25 527	59 267
Sihtfinantseerimise jääk perioodi lõpul	39 537 072	61 150 618

Toetusteks saadud ettemaksude vähenemise põhjuseks on 2012. aastal muutunud kaasfinantseerimise vahendite arvelduste kord. Sihtasutuse pangakontodel olevad kaasfinantseerimise vahendite jäägid tagastati Rahandusministeeriumile. Rahandusministeerium avas sihtasutusele riigikassas kaasfinantseerimisvahendite limiidikonto, millelt on võimalik väljamakseid teha limiidi ulatuses.

Lisa 21. Antud toetused	2012	2011
Stipendiumid	1 618 963	1 640 996
Muud autasud	23 079	55 040
Kodumaine sihtfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	5 055 065	10 345 317
Välismaise sihtfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	44 037 487	35 813 188
Välismaise sihtfinantseerimise kaasfinantseerimise vahendamine tegevuskuludeks	7 728 125	2 926 240
Tagasi nõutud kodumaine sihtfinantseerimine (miinusega)	-3 032	-4
Tagasi nõutud välismaine sihtfinantseerimine (miinusega)	-6 340	-3 457
Kodumaine sihtfinantseerimine põhivara soetuseks	9 265	0
Kodumaine sihtfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	3 120 884	0
Välismaise sihtfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	50 638 425	29 311 994
Välismaise sihtfinantseerimise kaasfinantseerimise vahendamine põhivara soetuseks	9 526 334	3 448 510
Tagasi nõutud kodumaine sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks (miinusega)	0	-10
Tagasi nõutud välismaine sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks (miinusega)	0	-88
Liikmemaksud	24 589	22 014
Antud toetused kokku:	121 772 844	83 559 740

Lisa 22. Bilansivälised nõuded ja kohustused

Bilansivälised nõuded	31.12.2012	31.12.2011
1. programmi Euroopa Noored toetused	432 273	287 656
2. programmi Elukestev õpe toetused		
2.1. üldhariduse alaprogramm Comenius	78 168	0
2.2. kutsehariduse alaprogramm Leonardo	128 647	89 198
3. kõrghariduse arenduskeskuse toetused	0	5 432
4. struktuurifondide toetused		
majanduskeskkonna arendamise rakenduskava toetused:		
4.1. meede "Teadus- ja arendusasetuste ning kõrgkoolide õppe- ja töökeskkonna infrastruktuuri kaasajastamine"	34 840 173	67 204 171
4.2. meede "Teaduse tippkeskuste arendamine"	25 115 508	32 081 160
4.3. meede „Kõrgkoolide ning teadus-ja arendusasetuste õppe- ja töökeskkond“	3 489 567	6 601 528
4.4. meede „Teadusaparatuuri ja -seadmete kaasajastamine“	35 608 675	37 468 076
4.5. meede „Rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse õppeinfrastruktuuri kaasajastamine“	4 735 153	7 449 144
4.6. meede „Teadusasetuste rahastamissüsteemi arendamine“	2 485 692	0
4.7. meede „Materjalitehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	8 772 388	0
4.8. meede „Info- ja kommunikatsioonitehnoloogiate teadus- ja arendustegevuse toetamine“	4 048 661	0
4.9. meede „Biotehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	5 327 876	3 829 819
4.10. meede "Energiatehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine"	3 193 155	3 794 436
4.11. meede „Keskkonnakaitse ja -tehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	9 398 434	6 308 580
4.12. meede „Tervishoiutehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	8 396 192	5 670 917
4.13. meede „Rahvusvahelise koostöö toetamine“	11 957 468	12 567 928
Inimressursi arendamise rakenduskava toetused:		
4.14. meede „Kohandamine teadmispõhise majandusega“	1 631 486	2 610 154
4.15. meede „Kõrgkoolide koostöö ja innovatsiooni arendamine“	10 563 840	15 123 785
4.16. meede „Doktoriõppe ja rahvusvahelistumise edendamine“ rakendamiseks ja kaasfinantseerimiseks"	14 846 595	19 049 326
4.17. meede "Teaduspoliitika ja kõrghariduse kvaliteedi arendamine"	7 288 426	12 098 516
4.18. meede "Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia võtmevaldkondade arendamine"	11 095 139	15 959 321
Bilansivälised nõuded kokku:	203 433 516	248 199 147

Bilansivälised kohustused	31.12.2012	31.12.2011
1. programmi Euroopa Noored toetused	0	287 656
2. programmi Elukestev õpe toetused		
2.1. üldhariduse alaprogramm Comenius	78 168	0
2.2. kutsehariduse alaprogramm Leonardo	128 647	89 198
3. kõrghariduse arenduskeskuse toetused	0	5 432
4. Primus programmi toetused	1 525 080	1 930 501
5. struktuurifondide toetused		
majanduskeskkonna arendamise rakenduskava toetused:		
5.1. meede "Teadus- ja arendusasetuste ning kõrgkoolide õppe- ja töökeskkonna infrastruktuuri kaasajastamine"	34 840 173	67 204 171
5.2. meede "Teaduse tippkeskuste arendamine"	25 115 508	32 081 160
5.3. meede „Kõrgkoolide ning teadus-ja arendusasetuste õppe- ja töökeskkond“	3 489 567	6 601 528
5.4. meede „Teadusaparatuuri ja -seadmete kaasajastamine“	35 609 999	37 468 076
5.5. meede „Rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse õppeinfrastruktuuri kaasajastamine“	4 735 153	7 449 144
5.6. meede „Teadusasetuste rahastamissüsteemi arendamine“	2 485 692	0
5.7. meede „Materjalitehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	8 772 388	0
5.8. meede „Info- ja kommunikatsioonitehnoloogiate teadus- ja arendustegevuse toetamine“	4 048 661	0
5.9. meede „Biotehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine“	5 327 876	3 829 819

5.10. meede "Energiatehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine"	3 193 155	3 794 436
5.11. meede „Keskkonnakaitse ja -tehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine"	9 398 434	0
5.12. meede „Tervishoiutehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine"	8 396 192	0
5.13. meede „Rahvusvahelise koostöö toetamine"	11 957 467	12 567 928
Inimressursi arendamise rakenduskava toetused:		
5.14. meede „Kohandamine teadmispõhise majandusega"	1 631 486	631 269
5.15. meede „Kõrgkoolide koostöö ja innovatsiooni arendamine"	10 563 840	15 123 785
5.16. meede "Teaduspoliitika ja kõrghariduse kvaliteedi arendamine"	4 055 379	6 444 177
5.17. meede "Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia võtmevaldkondade arendamine"	9 372 922	13 372 434
Bilansivälised kohustused kokku:	184 725 787	208 880 714

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 31.05.2013

Sihtasutus Archimedes (registrikood: 80011561) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
RAIT TOOMPERE	Juhatuse liige	31.05.2013
EVE SILD	Juhatuse liige	31.05.2013

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Archimedes nõukogule

Oleme auditeerinud Sihtasutus Archimedes raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2012, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisasid. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne on esitatud lehekülgedel 15 kuni 37.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ning sellise sisekontrolli eest, mida juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamiseta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Vandeauditori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada oma auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime oma auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (Eesti). Nende standardite kohaselt on nõutav, et oleme kooskõlas eetikanõuetega ning planeerime ja viime auditi läbi omandamiseks põhjendatud kindluse selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne on olulise väärkajastamiseta.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvnaajajate ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali hankimiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Valitud protseduurid sõltuvad vandeauditori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Nende riskihinnangute tegemisel võtab vandeauditor arvesse sisekontrolli, mis on relevantne majandusüksuse raamatupidamise aastaaruande koostamisel ja õiglasel kajastamisel, kavandamiseks antud tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamise eesmärgil majandusüksuse sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab samuti juhtkonna poolt kasutatud arvestuspoliitika asjakohasuse ja tehtud arvestushinnangute põhjendatuse ning ka raamatupidamise aastaaruande üldise esitusviisi hindamist.

Usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie auditarvamusele.

Arvamus

Meie arvates kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt Sihtasutus Archimedes finantsseisundit seisuga 31.12.2012 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Raul Koni

Vandeauditori number 253

Grant Thornton Rimess OÜ

Auditoorettevõtja tegevusloa number 3

Ahtri 6a, 10151 Tallinn

31.05.2013

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Archimedes (registrikood: 80011561) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
RAUL KONI	Vandeaudiitor	31.05.2013

KAHJUMI KATMISE ETTEPANEK

Sihtasutuse 2012.aasta kahjum kaetakse eelmiste perioodide jaotamata tulemi arvelt.

Seisuga 31. detsember 2012 on sihtasutuse jaotamiskõlblik tulem järgmine:

Eelmiste perioodide jaotamata tulem	356 691
2012. aasta tulem	-19 428
Sh Tulevaste perioodide kulumiga seotud	-12 151
Jaotamiskõlblik tulem kokku	325 112
Eraldis reservkapitali	0
Jaotamata tulemi jääk pärast aastaaruande kinnitamist	325 112

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muude mujal liigitamata organisatsioonide tegevus	94999	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6962418
Faks	+372 6962426
E-posti aadress	aire.karhu@archimedes.ee
E-posti aadress	arch@archimedes.ee
Veebilehe aadress	www.archimedes.ee