

Tartu Ülikool
Majandusaasta
aruanne
2016



TARTU ÜLIKOOL
MAJANDUSAASTA ARUANNE 2016

Nimi: Tartu Ülikool
Registrikood: 74001073
Aadress: Ülikooli 18, 50090 Tartu, Eesti
Telefon: 372 737 5100
Faks: 372 737 5440
E-post: info@ut.ee
Kodulehekülg: www.ut.ee
Omandivorm: avalik-õiguslik juriidiline isik
Põhitegevusalad: 1) akadeemiline teadustegevus
2) integreeritud õppe- ja teadustegevusel põhineva kõrghariduse andmine
3) õppe- ja teadustegevusel põhinevate teenuste osutamine ühiskonnale
Majandusaasta: 01.01.2016–31.12.2016
Audiitor: BDO Eesti AS ja Baker Tilly Baltics OÜ
Nõukogu: 11 liiget
Nõukogu esimees: Kersti Kaljulaid (kuni 10.10.2016), Vahur Kraft (alates 31.10.2016)
Lisatud: sõltumatu vandeaudiitori aruanne

SISUKORD

Lühendid	4
----------	---

TEGEVUSARUANNE 2016

REKTORI EESSÕNA	6
TARTU ÜLIKOOLI ÜLDANDMED 2012–2016	7
TARTU ÜLIKOOLI JUHTIMINE	8
Struktuur	10
Arengukava	11
ÜLDINE TEGEVUSKESKKOND	12
Strateegilise juhtimise arengusuunad	12
Tegevuskeskkonna muutused	14
ÕPPETÖÖ	15
Õppekavad	15
Õpingute alustamine	16
Õppimine	17
Õpingute lõpetamine ja katkestamine	20
Tagasiside arvestamine	20
Doktoriõpe	22
TEADUSTÖÖ	22
Rahastamine	23
Patendid ja patenditaotlused	24
Koostöö ettevõtjatega	24
Publikatsioonid	26
ÜLIKOOLILT ÜHISKONNALE	27
Täiendusõpe	27
Teadmuse jagamine	27
Ühiskonna tagasiside ülikoolile	29
ORGANISATSIOON	32
Töötajad	32
Rahvusvaheline koostöö	36
Kultuuritegevus	38
Vilistlastegevus	38
Finantstegevus	39

KONSOLIDEERITUD RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE 2016

KONSOLIDEERITUD BILANSS	44
KONSOLIDEERITUD TULEMIARUANNE	45
KONSOLIDEERITUD RAHAVOOGUDE ARUANNE	46
KONSOLIDEERITUD NETOVARA MUUTUSTE ARUANNE	47
KONSOLIDEERITUD RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE LISAD	48
SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE	85
ALLKIRJAD 2016. AASTA MAJANDUSAASTA ARUANDELE	87

Lühendid

Ülikoolid

EKA	Eesti Kunstiakadeemia
EMTA	Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia
EMÜ	Eesti Maaülikool
TLÜ	Tallinna Ülikool
TTÜ	Tallinna Tehnikaülikool
TÜ	Tartu Ülikool

Tartu Ülikooli valdkonnad

HV	humanitaarteaduste ja kunstide valdkond
SV	sotsiaalteaduste valdkond
MV	meditsiiniteaduste valdkond
LT	loodus- ja täppisteaduste valdkond

Riigid

AT	Austria	IS	Island
AU	Austraalia	IT	Itaalia
BE	Belgia	JP	Jaapan
BG	Bulgaaria	KR	Korea
CA	Kanada	LV	Läti
CH	Šveits	LT	Leedu
CL	Tšiili	MT	Malta
CN	Hiina	MX	Mehhiko
CY	Küpros	NE	Holland
CZ	Tšehhi	NO	Norra
DK	Taani	NZ	Uus-Meremaa
DE	Saksamaa	PL	Poola
EE	Eesti	PT	Portugal
ES	Hispaania	RO	Rumeenia
FI	Soome	RU	Venemaa
FR	Prantsusmaa	SE	Rootsi
GR	Kreeka	SI	Sloveenia
HR	Horvaatia	SK	Slovakkia
HU	Ungari	TR	Türgi
IE	Iirimaa	UK	Ühendkuningriik
IL	Iisrael	US, USA	Ameerika Ühendriigid

Muud lühendid

A2020	Tartu Ülikooli arengukava aastateks 2015–2020
AS	aktsiaselts
EAP	ainepunkt
EHIS	Eesti Hariduse Infosüsteem
EL	Euroopa Liit
ERR	Eesti Rahvusringhääling
ESI	Essential Science Indicators
ETIS	Eesti Teadusinfosüsteem
ETV	Eesti Televisioon
FTE	täistööaja ekvivalent (<i>full time equivalent</i>)
H-indeks	bibliomeetriline näitaja
HITSA	Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus
HTM	Haridus- ja Teadusministeerium
IKT	info- ja kommunikatsioonitehnoloogia
IT	infotehnoloogia
IUT	institutsionaalne uurimistoetus
KOV	kohalik omavalitsus
mln	miljon
MOOC	vaba juurdepääsuga e-kursus (<i>massive open online course</i>)
MTÜ	mittetulundusühing
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon (The Organisation for Economic Co-operation and Development)
OSKA	oskuste arendamise koordinatsioonisüsteem (EL Euroopa Sotsiaalfondist rahastatud programm)
OÜ	osaühing
PPP	ostujõu pariteet (<i>purchasing power parity</i>)
PUT	personaalne uurimistoetus
QS	QS World University Rankings edetabel
SA	sihtasutus
SKP	sisemajanduse koguprodukt
TA	teadus- ja arendustegevus
THE	ajakirja Times Higher Education koostatud ülikoolide edetabel
USD	USA dollar
UTTV	Tartu Ülikooli televisioon



Tartu Ülikool

**Tegevusaruanne
2016**

REKTORI EESSÕNA



Hea lugeja!

Möödunud aasta oli Tartu Ülikooli jaoks ergas ja uuenduslik. Alustasime muutunud elukorraldusega nii juhtimise kui struktuuri mõttes, viisime ellu uusi koostööalgatusi nii õppe- kui teadustöös, meil avanes seniolematu võimalus liituda ülikoolide rahvusvahelist tippeltskonda ühendavate koostöövõrgustikega GUILD ja LERU. Tunnen uhkust ülikoolipere ja meie heade partnerite üle, kes möödunud hoogsa aasta jooksul panustasid meie *alma mater*'i edenemisse, ja olen neile tänulik.

Loomulikult ei tähenda uutele väljakutsetele ja arendustele pühendumine, et meie traditsioonilised põhitegevused jäänuks tähelepanuta. Kõik ülikooli põhitegevuste tulemused on aasta jooksul oluliselt paranenud ja seda tänu meie inimeste pühendunud tööle. Ülikooli töötajate tõsine tööpanus on kindlustanud silmapaistvaid tulemusi: 120 kaitstud doktorikraadi, ligi 2000 kõrgetasemelist publikatsiooni, ligi 50 miljoni euro eest sõlmitud uusi teadus- ja arendustöö lepinguid, 2871 uut vilistlast, teadmiste jagamine ligi 45 000 täiendusõppijale. Ülikool on nii rahalise kui inimkapitali mõttes väga hea tervise juures.

Ülikooli areng ja edu toetub tema inimestele ja seetõttu on meie jaoks eriti oluline, et kõigil ülikooli liikmetel oleks siin tagatud nii mugav töökeskkond kui ka kindlustunne, et ülikool toetab oma inimesi nii nende eesmärkide saavutamisel kui ka võimalike probleemide lahendamisel. Ülikool soovib olla näoga inimese poole, me hoolime oma kolleegidest ja pingutame nende heaolu nimel. Tööra hulolu tagasiside andmeid vaadates võib rõõmustada: töötajad on seda pingutust positiivselt hinnanud.

Möödunud aasta jooksul leppisime ühiselt kokku eri tegevusvaldkondade heades tavades, meil on ühised pere- ja kultuuripäevad, meil on praktikakogukonnad ja suur hulk tasuta koolitusvõimalusi töötajate arengu toetamiseks. Ülikool on näidanud initsiatiivi, et meie töötajad saaksid soodustusi nii toitlustajate, kultuuriasutuste, reisifirmade jt teenusepakkujate juures. Ülikool tasub töötajate haigestumisel nende haigushüvitise täismahus alates teisest kuni kaheksanda haiguspäevani. Ülikool tagab töötajatele nõustamisteenuse nii igapäevaste tööiste küsimuste kui ka psühholoogiliste või suhtlemismurede korral.

Meil on läbimõeldud tugiteenused ka üliõpilastele, sh üliõpilasnõustajad, õpirände nõustajad, psühholoogid, karjääri- ja ettevõtlusnõustajad, tuutorid ja tugitudengid. Meil on senisest rohkem võimalusi aidata keskmisest edukamaid üliõpilasi, toetades neid stipendiumitega, võimaldades neil täita õppekava nominaalajast kiiremini, kujundada individuaalõppekava, laiendada erialavalikut järgmisele õppetasele liikudes. Üliõpilaste vabaaja-tegevuse eest hoolitsevad ülikooli spordiklubi, üliõpilasmaja, muuseumid.

Ülikool kasvab ja areneb. See areng ja edu on võimalik ainult tänu meie inimestele. Mina rektorina vaatan nii eelmisele kui neljale varasemale aastale tagasi rahuloluga ning soovin ülikoolile edaspidiseks uuendusalt, aga sujuvaid aegu meie unistuste ülikooli kujundamisel.

Edusoovidega

Volli Kalm
Tartu Ülikooli rektor

Tartu Ülikooli üldandmed 2012–2016

	2012	2013	2014	2015	2016
TÖÖTAJAD					
töötajate arv	3 778	3 739	3 708	3 479	3 447
töötajate arv täiskoormuse arvestuses (FTE)	3 161	3 129	3 080	2 862	2 825
sh akadeemiliste töötajate osakaal	47,9%	48,7%	49,3%	50,4%	49,6%
õppejõudude ja teadustöötajate arv (FTE)	1 515	1 525	1 520	1 443	1 402
sh doktorikraadiga	71,5%	70,5%	70,2%	71,7%	73,0%
sh välisteadlaste ja -õppejõudude osakaal	8,3%	9,4%	9,3%	8,5%	8,4%
professorite arv (FTE)	177	180	178	173	172
sh naisprofessorite osakaal	20,7%	20,8%	20,5%	22,7%	23,7%
ÜLIÕPILASED					
üliõpilaste arv	17 370	16 025	14 470	13 719	12 970
sh kõrghariduse esimesel astmel	64,3%	62,9%	61,7%	61,3%	60,6%
sh magistriõppes	27,0%	28,0%	28,6%	28,8%	29,7%
sh doktoriõppes	8,7%	9,1%	9,7%	9,8%	9,7%
välisüliõpilaste arv	546	579	686	821	980
osakaal üliõpilaste arvus	3,1%	3,6%	4,7%	6,0%	7,6%
lõpetanute arv	3 038	3 117	2 907	2 887	2 871
sh doktoriõppe lõpetanute arv	95	114	117	107	120
ÕPPEKAVAD					
vastuvõtuks avatud õppekavade arv	182	182	190	167	163
õppekavade arv, kus õpib üliõpilasi	190	193	195	201	207
sh ühisõppekavade arv	7	8	8	8	8
sh ingliskeelsete õppekavade arv kõrghariduse esimesel ja teisel astmel	12	14	16	21	23
TEADUSTÖÖ PUBLITSEERIMINE					
publikatsioonide arv	2 744	2 879	2 870	2 644	2 676
sh kõrgetasemeliste publikatsioonide arv	1 810	1 957	1 958	1 857	1 909
sh ETIS-e 1.1 artiklite arv	1 074	1 175	1 335	1 252	1 358
TULEMUSED ÜLIKOOLIDE EDETABELITES					
Times Higher Education World University Rankings	351–400	351–400		351–400	301–350
QS World University Rankings	501–550	461–470	379	400	347

Töötajate andmed on esitatud täiskoormuse arvestuses 31. detsembri seisuga.

Üliõpilaste andmed on esitatud 10. novembri seisuga. Üliõpilaste arv ei hõlma eksterne, külalisüliõpilasi ega arst-residente. Kõrghariduse esimese astme õpe hõlmab rakenduskõrgharidusõpet, bakalaureuseõpet ning bakalaureuse- ja magistriõppe integreeritud õpet.

Vastava aasta **lõpetanute** arv kajastab isikuid, kes on õpingud lõpetanud eelneva kalendriaasta 1. oktoobrist kuni sama kalendriaasta 30. septembrini.

Vastuvõtuks avatud õppekavade arv hõlmab õppekavu, millel oli Eesti Hariduse Infosüsteemi (EHIS) õppekavade registris 10. novembri seisuga vastuvõtu staatus „avatud“. Nende hulgas ei kajastu ühisõppekavad, mille koordineerijaks ei ole Tartu Ülikool.

Õppekavade arv, kus õpib üliõpilasi, hõlmab õppekavu, millel õppisid üliõpilased 10. novembri seisuga (sh kõik ühisõppekavad).

Publikatsioonide arv hõlmab Eesti Teadusinfosüsteemi (ETIS) kategooriaid 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 5.1, 6.3, 6.4. **Kõrgetasemeliste publikatsioonide** hulka on arvestatud ETIS-e kategooriad 1.1, 1.2, 2.1 ja 3.1. Publikatsioonide arvus kajastuvad kõikide nende isikute publikatsioonid, kellel oli vastaval kalendriaastal Tartu Ülikoolis kehtiv tööleping või kes õppisid üliõpilase või eksternina doktoriõppes. Andmed on võetud ETIS-est 15. veebruari seisuga.

→ ut.ee/et/ulikool-arvudes

Tartu Ülikool parandas oma positsiooni kahes olulisemas **ülikoolide edetabelis**. Pingereas „**QS World University Rankings**“ tõusis ülikool seni kõrgeimale, (347.) positsioonile. Parema tulemuse saavutamist mõjutas enim kahe näitaja – ülikooli akadeemiline maine ning maine töötajate seas – paremine. QS erialade edetabelis on neljandat aastat kõrgeimal positsioonil kommunikatsiooni- ja meediauuringud (101–150), positsiooni on hoidnud inglise keel ja kirjandus (251–300), nüüdiskeeled (251–300) ja meditsiin (301–350). Uute erialadena on kõrgele kohale asetunud lingvistika (101–150) ning arvutiteadus ja infosüsteemid (401–450).

Ajakirja **Times Higher Education (THE)** peetavas edetabelis parandas 2016. aastal ülikooli positsiooni eriti tuntuvalt teadustöö mõjukuse suurenemine. THE üldises edetabelis asetub ülikool vahemikku 301–350, piirkondlikus kiiresti areneva majandusega riikide ülikoolide edetabelis aga seni kõrgeimale, 24. kohale.

→ ut.ee/et/ulikoolist/tartu-ulikool-rahvusvahelistes-edetabelites

TARTU ÜLIKOOI JUHTIMINE

Tartu Ülikooli nõukogu liikmed

- **Kersti Kaljulaid**
(nõukogu liige ja esimees kuni 10.10.2016)
- **Vahur Kraft**
(nõukogu esimees alates 31.10.2016)
- professor **Toomas Asser**
- **Toomas Kiho**
- professor **Toivo Maimets**
- professor **Kari Olavi Raivio**
- professor **Peeter Saari**
- professor **Jüri Sepp**
- **Aku Sorainen**
- **Kaja Tael**
- professor **Paul Varul**

Senati liikmed seisuga 31.12.2016

humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnast

- lektor **Tuulike Kivestu**
- professor **Birute Klaas-Lang**
- lektor **Ain Riistan**
- professor **Anti Selart**

sotsiaalteaduste valdkonnast

- professor **Eiki Berg**
- professor **Halliki Harro-Loit**
- professor **Marju Luts-Sootak**
- professor **Urmas Varblane**

meditsiiniteaduste valdkonnast

- vanemteadur **Leho Ainsaar**
- professor **Irja Lutsar**
- professor **Mihkel Zilmer**
- professor **Vahur Ööpik**

loodus- ja täppisteaduste valdkonnast

- professor **Jaak Kikas**
- professor **Maia Kivisaar**
- professor **Enn Lust**
- professor **Jaak Vilu**

üliõpilastest

- **Indrek Peedu**
- **Reelika Alunurm**
- **Martin Noorkõiv**
- **Liis Puis**
- **Nils Joonas Kristian Saar**

Tartu Ülikooli kõrgeim otsustuskogu on **nõukogu**, kes vastutab ülikooli majandustegevuse ja pikaajalise arengu eest, kinnitab ülikooli põhikirja ning võtab vastu ülikooli arengukava ja eelarve. Nõukogu esimene koosseis kinnitati 2011. aastal viieks aastaks. Nõukogu koosseisu kuulub 11 liiget, kellest viis nimetab Tartu Ülikool, viis haridus- ja teadusminister ning ühe liikme Eesti Teaduste Akadeemia. Senise nõukogu volitused lõppesid 31. detsembril 2016. Kersti Kaljulaidi volitused nõukogu liikmena ja esimehena lõppesid 10. oktoobril seoses Eesti Vabariigi presidendi ametisse asumisega. Nõukogu jätkas 2016. aasta lõpuni tööd 10-liikmelisena.

Tartu Ülikooli nõukogu liikmed pärast ettekandekoosolekut novembris 2016



Senat on ülikooli kõrgeim akadeemiline otsustuskogu, kes vastutab ülikooli õppe- ning teadus- ja arendustegevuse eest, tagades selle väga hea kvaliteedi. Senati koosseisu kuulub 22 liiget: ülikooli rektor senati esimehena, neli esindajat ülikooli igast valdkonnast ning viis üliõpilaste esindajat. Senati volitused kestavad kolm aastat, teine koosseis astus ametisse 1. juulil 2014.

Tartu Ülikooli **rektorina** töötab alates 1. juulist 2012 professor **Volli Kalm**. Rektor juhib ülikooli igapäevast tegevust, vastutab rahaliste vahendite õiguspärase ja otstarbeka kasutamise eest ning teostab oma pädevuse piires ning nõukogu ja senati otsustest lähtudes kõrgeimat haldus- ja distsiplinaarvõimu. 1. jaanuarist 2016 kuuluvad **rektoraadi** koosseisu rektor, prorektorid, vastutusala juhid ja dekaanid.

Ülikooli uue põhikirja jõustumine 1. jaanuaril 2016 tõi kaasa **uue akadeemilise struktuuri ja muudatused ülikooli juhtimises**. Seniste teaduskondade asemel toimub õppe- ja teadustöö Tartu Ülikoolis neljas valdkonnas:

- humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas (HV),
- sotsiaalteaduste valdkonnas (SV),
- meditsiiniteaduste valdkonnas (MV),
- loodus- ja täppisteaduste valdkonnas (LT).

Akadeemilisse struktuuri kuulub ka viis valdkonnavälisest **asutust**:

- Eesti geenivaramu,
- Tartu Ülikooli muuseum,
- loodusemuuseum ja botaanikaaed,
- raamatukogu,
- teaduskool.

Rektoraat seisuga 31.12.2016



professor **Volli Kalm**
rektor



Mart Noorma
õppeprorektor



Marco Kirm
teadusprorektor



Erik Puura
arendusprorektor



professor **Margit Sutrop**
humanitaarteaduste ja
kunstide valdkonna dekaan



professor **Raul Eamets**
sotsiaalteaduste valdkonna
dekaan



professor **Margus Lember**
meditsiiniteaduste valdkonna
dekaan



professor **Peeter Burk**
loodus- ja täppisteaduste
valdkonna dekaan



Andres Liinat
kantsler



Taimo Saan
finantsjuht

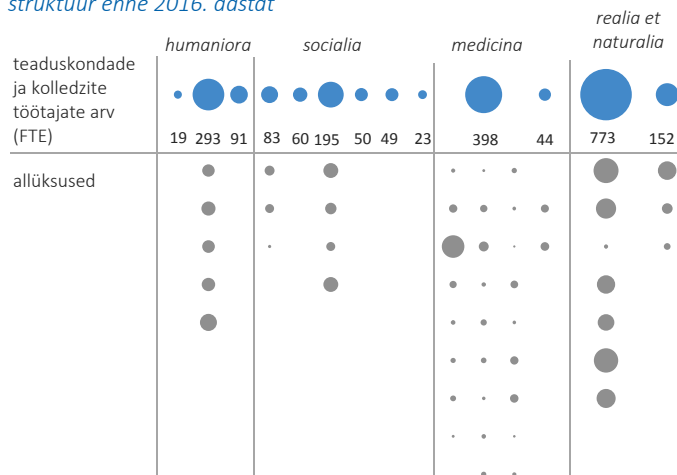


Andres Soosaar
akadeemiline sekretär

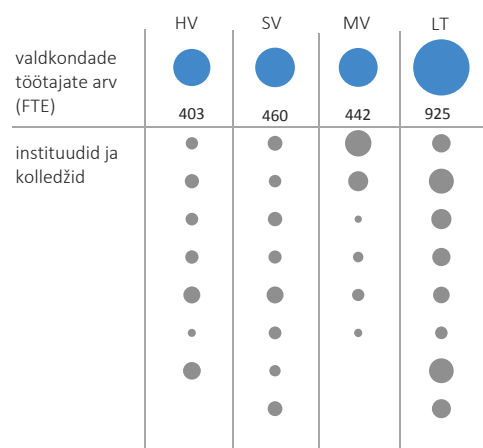
A2020 eesmärk: ülikool lähtub strateegiliste otsuste tegemisel valdkondadevahelisest tasakaalust ja valdkondade eripäradest

Kui enne struktuurireformi oli Tartu Ülikoolis üheksa teaduskonda ja neli kolledžit 50 allüksusega, siis alates 2016. aastast on Tartu Ülikoolis neli valdkonda, kuhu kuulub 25 instituuti ja neli kolledžit. Uus struktuur soodustab erialadevahelist lõimumist, ülikooli liikmete kaasatust ja vastutust strateegiliste otsuste langetamisel.

struktuur enne 2016. aastat



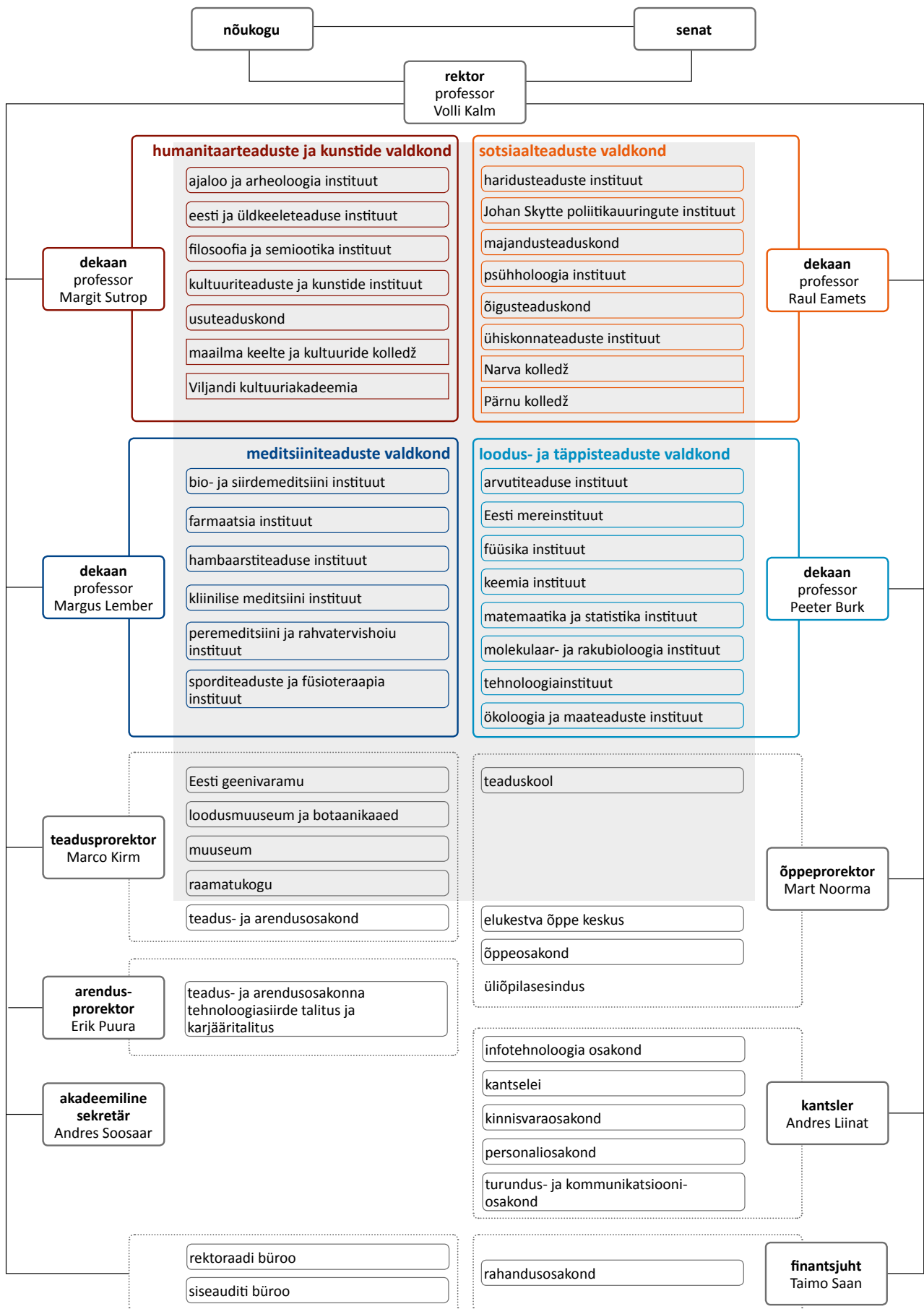
struktuur alates 2016. aastast



Tartu Ülikooli akadeemiliste üksuste suurus ja arv enne ning pärast struktuurireformi

Tartu Ülikooli struktuur

seisuga 31.12.2016



Arengukava

Tartu Ülikooli tegevust suunab arengukava aastateks 2015–2020 ning selle sihte täpsustavad valdkondade arengukavad ja võtmenäitajad.

Igal aastal kinnitab rektor ülikooli tegevused viies tegevussuunas: õppetegevus, teadus- ja arendustegevus, ettevõtlikkus, organisatsioon, eesti keel ja kultuur ning rahvuslik kultuurivara. Ülikooli arengu täitmise jälgimiseks ja hindamiseks lepiti 2016. aastal kokku **18 võtmenäitajat**:

- kõrgetasemeliste teaduspublikatsioonide arv akadeemilise töötaja kohta;
- 10% maailmas enim tsiteeritud teaduspublikatsioonide hulka kuuluvate publikatsioonide osakaal;
- riiklike rahastusprogrammide välise teadus- ja arendustegevuse tulu osakaal teadus- ja arendustegevuse kogutulust;
- Tartu Ülikooli kõrghariduse esimesele astmele õppima asunute osakaal Eesti kõrgkoolidesse esimesele astmele õppima asunute hulgas;
- täiendusõppes õppijate arv;

- sooritatud ettevõtlusainete osakaal õpingute kogumahus;
- üliõpilaste rahulolu õpetamise ja õppeainetega;
- katkestamise määr kõrghariduse esimesel ja teisel astmel;
- doktoriõppe lõpetanute osakaal neli aastat (nominaalaeg) tagasi vastuvõetute arvus;
- ingliskeelsete õppekavade osakaal kõrghariduse esimesel ja teisel astmel;
- välisüliõpilaste osakaal;
- välisteadlaste ja -õppejõudude osakaal;
- õpetamisalastes arendustegevustes aktiivselt osalenud akadeemiliste töötajate osakaal;
- tulu akadeemilise töötaja kohta;
- heas või rahuldavas finantsseisundis olevate struktuuriüksuste osakaal;
- töötajate rahulolu;
- Tartu Ülikooli magistriõppe vilistlaste rahulolu oma konkurentsivõimega tööturul;
- hinnang Tartu Ülikooli ettevõtlikkusele.

→ ut.ee/votmenaitajad

Tartu Ülikooli **arengufondi** eesmärk on toetada arengukava elluviimist, sh eelkõige valdkonnaüleseid arendustegevusi. Arengufondi raha eraldamisel arvestatakse muuhulgas seost ülikooli arengukava täitmisega, seost ülikooli teadus- ja arendustöö ning innovatsiooni fookustega ning orienteeritust üksustevahelisele koostööle.

Arengufondi maht 2016. aastal oli **2,82 miljonit eurot**

praktika ja ettevõtlikkus 210 000 **eesti keele väljendusoskus** 82 000 **juhtimise hea tava** 16 750
siirdengenoomika keskus 125 146 **avalike e-teenuste ja infotehnoloogia mõju-uuringute keskus** 93 500
õpianalüütika keskus 50 000 **õppe rahvusvahelistumine** 290 000 **tervise tehnoloogiad** 60 000
partnerlusprogramm ettevõtete ja organisatsioonidega 80 810 **Aasia koostöövõrgustik** 150 000
doktorikoolid 134 000 **kliiniliste uuringute keskus** 290 000 **elukestev õpe** 120 000
tegevus üldhariduskoolidega 160 000 **ettevõtlik ülikool** 150 000 **infoühiskonna keskus** 50 000
õpetamis- ja juhendamisoskused 65 000 **ühiskasutusega laborid** 250 000 **aasta õppejõu auhinnad** 35 000
maapõueressursside arenduskeskus 100 000 **teadusarvutuste keskus** 150 000
haigusmudelite keskus 34 000 **vilistasvõrgustik** 32 000 **teaduseetika juhendmaterjalid** 50 000
tegevustoetuse välised doktoriõppe õppekohad 36 000 **uuring Läti üliõpilaste seas** 16 750
toetusüsteem välisprojektide edukaks taotlemiseks 50 000

2016. aastal jätkus ülikooli töös oluliste **heade tavade** koostamine. Head tavad toetavad ülikooli arengukavas sõnastatud väärtusi ning õigusaktides sätestatud norme. 2016. aastal algas hea teadustava ning juhtimise hea tava koostamine. Sügisel juhtide seminaril oli aruteluteemaks korruptsioonivastase seaduse rakendamine ja huvide konflikti vältimine. 2016. aastal valmisid ka võrdse kohtlemise juhend ning ebavõrdse kohtlemisega seotud kaebuste lahendamist selgitavad skeemid töötajatele ja üliõpilastele.

→ ut.ee/et/ulikoolist/head-tavad-ulikoolis

Tartu Ülikooli arengukava eesmärkide saavutamist toetab teadus- ja arendusasutuste ning kõrgkoolide institutsionaalne arendusprogramm ASTRA. Tartu Ülikooli ASTRA projekti PER ASPERA raames on ülikooli eesmärk aastatel 2016–2022:

- suurendada õppe-, teadus- ja ettevõtlikkoostöö mahtu ning interdistsiplinaarsust õppe- ja töötingimuste parandamise kaudu, peamiselt IKT valdkonnas;
- suurendada õpingute efektiivsust paranenud õppimise ja õpetamise oskuste ning tingimuste kaudu;
- parandada juurdepääsu ülikooli kaasaegsele teadustaristule ja tipptasemel teadmusele.

Tartu Ülikoolile eraldatud toetus on kokku enam kui 42,3 miljonit eurot.

ÜLDINE TEGEVUSKESKKOND

Strateegilise juhtimise arengusuunad

Ülikooli tegevuskeskkonna kujundamisel on olulised nii Eesti ja Euroopa Liidu strateegiad kui ka rahastamisinstrumendid

Riik läheb 2017. aastal üle tekkepõhisele ning 2020. aastal tegevuspõhisele eelarvestamisele. Tegevuspõhise eelarvestamise üheks eelduseks on avalike teenuste kaardistamine, mis on kavandatud lõpule viia 2017. aasta suveks. Teaduse valdkonnas on eelarvestamise aluseks Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia „**Teadmistepõhine Eesti 2014–2020**“ eesmärkide täitmise programm. Hariduse valdkonnas on „**Eesti elukestva õppe strateegia 2020**“ eesmärkide täitmise ja eelarvestamise aluseks üheksa programmi, sh kõrgharidusprogramm.

→ hm.ee/et/tegevused/arengukavad

Vabariigi Valitsus soovib vähendada tarbetut asjaajamist avalikus sektoris. Riigi eesmärk on välja selgitada ja lõpetada lisaväärtuseta tegevused, mis puudutavad näiteks kooskõlastamist, aruandlust jne, avaliku sektori asutustes ja nende omavahelises suhtlemises. Ettepanekutega, mis on seotud seadusemuudatustega, tegeleb valitsuse moodustatud bürokraatia vähendamise rakkerühm.

→ mkm.ee/et/nullburokraatia

2016. aasta detsembris kiitis riigikogu heaks raamatupidamise seaduse muudatused, mille kohaselt peab avaliku sektori üksustel olema **e-arvete vastuvõtmise valmidus** alates 1. märtsist 2017 ja alates 1. juulist 2017 on ettevõtjatel kohustus saata avalikule sektorile e-arve standardile vastavaid e-arveid.

→ fin.ee/e-arved

2016. aastal töötati Eesti Teadusagentuuri, Haridus- ja Teadusministeeriumi ning teadusasutuste osalusel välja **uus uurimistoetuste kontseptsioon**, mida tutvustati detsembris teadusfoorumil „teadusEST 2016“. Kontseptsiooni rakendamisel muutub senine baasfinantseerimine tegevustoetuseks ning institutsionaalsest ja personaalsest uurimistoetusest saab terviklik uurimistoetuste süsteem. Järk-järguline üleminek uuele süsteemile algab 2017. aastal.

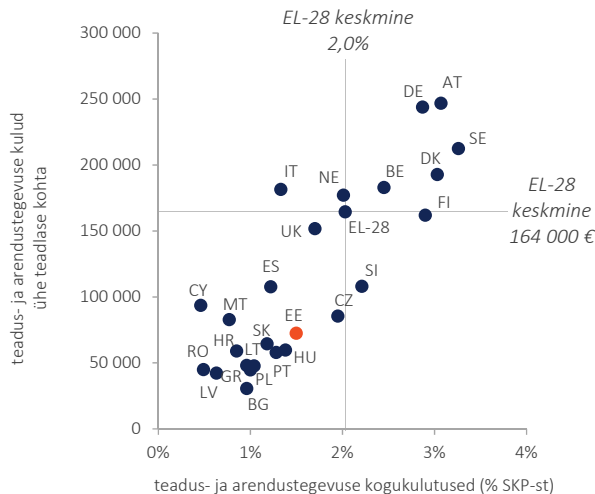
Vabariigi Valitsus soovib kasvatada teaduse rahastamist. Valitsuse tegevusprogramm aastateks 2016–2019 seab eesmärgi tõsta riigi TA kulude osakaalu ühe protsendini SKP-st, suurendada teaduse rahastamisel baasrahastamise osakaalu 50%-ni ning tõsta doktorantide toetusi. Teadusasutuste baasfinantseerimine kasvas 2016. aastal võrreldes 2015. aastaga 50%, tööstes seniselt 9,3 miljonilt eurolt 13,9 miljoni euron.

→ valitsus.ee/et/eesmargid-tegevused/valitsuse-tegevusprogramm-0

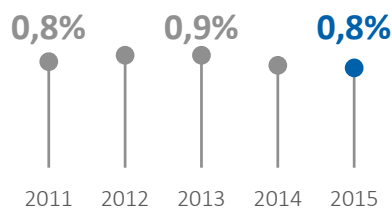
Vabariigi Valitsus plaanib strateegilisi muudatusi Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni süsteemi juhtimises ja rahastamises. 2016. aasta juunis otsustas valitsus luua riigikantselei juurde kõrghariduse ja teaduse rahastamise ning korraldamise rakkerühma. Rakkerühma ülesanne on valmistada ette Teadus- ja Arendusnõukogu 2015. aasta raportis käsitletud kõrgkoolide ja teadusasutuste ning nende tugiteenuste konsolideerimine ning teaduse ja kõrghariduse rahastamist puudutavate soovituste rakendamine.

→ riigikantselei.ee/et/teaduse-rakkeruhm

Kulutused ühe teadlase kohta moodustavad Eestis vaid 44% Euroopa Liidu keskmisest. Eesti teadus- ja arendustegevuse kogukulude osakaal sisemajanduse koguproduktis oli 2015. aastal 1,5% (Euroopa Liidu keskmine 2,0%). TA kulud ühe teadlase kohta Eestis olid 2015. aastal 72 000 eurot, Euroopa Liidus keskmiselt 164 000 eurot.



Teadus- ja arendustegevuse kogukulutused protsendina SKP-st ja ühe teadlase kohta aastast Euroopa Liidu riikides 2015. aastal.
Allikas: Eurostat, Science and technology statistics (rd_p_persocc, rd_e_gerdtot, andmete väljavõtte veebruar 2017)



Eesti valitsussektori kulutused teadus- ja arendustegevusele osakaaluna SKP-st aastatel 2011–2015.
Allikas: Haridus- ja Teadusministeerium (HTM)

OSKA analüüsib Eesti majanduse arenguks vajalike oskuste ja tööjõu vajadust lähema 10 aasta jooksul.

Tööturu ja õppe tihedama seostamise programm analüüsib Eesti tööturu tööjõu- ja oskuste vajadust, kasutades selleks ühtset meetodikat. Kogu majandus on jagatud 24 OSKA valdkonnaks. Igal aastal analüüsitakse tööturu vajadusi ja koolituspakkumisi ning tehakse ettepanekuid nende paremaks ühitamiseks viies-kuues OSKA valdkonnas.

→ oska.kutsekoda.ee

Aastatel 2014–2020 on Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni rahastamisprogramm **Horisont 2020** ning haridus-, koolitus-, noorte- ja spordiprogramm **Erasmus+** kõige mõjukamad Euroopa ülikoolide arengut toetavad programmid. Horisont 2020 eelarve on 77 miljardit eurot ning Erasmus+ eelarve 14,7 miljardit eurot.

339 miljonit eurot

on Euroopa Liidu **struktuuritoetuste maht** Eesti kõrghariduse ja TA valdkonnas aastatel 2014–2020

Euroopa Regionaalarengu Fondist kaasrahastatava teaduse tippkeskuste tegevuse kogumaht on ligikaudu 39 miljonit eurot. 2016. aastal alustas Eestis tegevust **ühiksa uut teaduse tippkeskust**. Toetuse maht tippkeskuse kohta on keskmiselt 4,3 miljonit eurot.

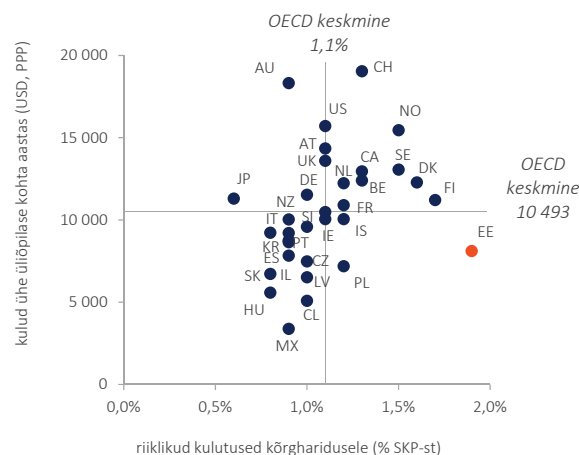
ASTRA on Eesti **teadusasutuste ja kõrgkoolide institutsionaalne arenguprogramm** kogumahuga 121,3 miljonit eurot, mille eesmärk on:

- tugevdada nutika spetsialiseerumise kasvualdkondi ja asutuste vastutusvaldkondi;
- soodustada teadusasutuste koostööd ettevõtete ja;
- suurendada teadus- ja arendustegevuse majanduslikku mõju.

ASTRA toetuse õppe- ja teadustöö arendamiseks said 20 asutust kogusummas 67,4 miljonit eurot. Suurimad toetuse saajad olid Tartu Ülikool (27,3 miljonit eurot), Tallinna Tehnikaülikool (16,1 miljonit eurot) ja Tallinna Ülikool (6,1 miljonit eurot). ASTRA investeeringute kava toetab seitsme teadus- ja õppehoone ehitamist või renoveerimist kokku 54,1 miljoni euroga. Tartu Ülikoolile eraldati 15 miljonit eurot **IT-keskuse ehitamiseks**.

OECD 2016. aasta ülevaate kohaselt kulutab Eesti kõrgharidusele rohkem kui teised OECD riigid, kuid kulutused ühe üliõpilase kohta jäävad allapoole OECD riikide keskmist. Riigi investeering kõrgharidus-asutustesse oli Eestis 2013. aasta andmetel 1,9% SKP-st, mis on OECD riikide hulgas suurim. Kulutused ühe üliõpilase kohta aastas olid Eestis 2013. aastal 8107 USA dollarit (OECD keskmine 10 493 USA dollarit), arvestades ostujõu pariteeti.

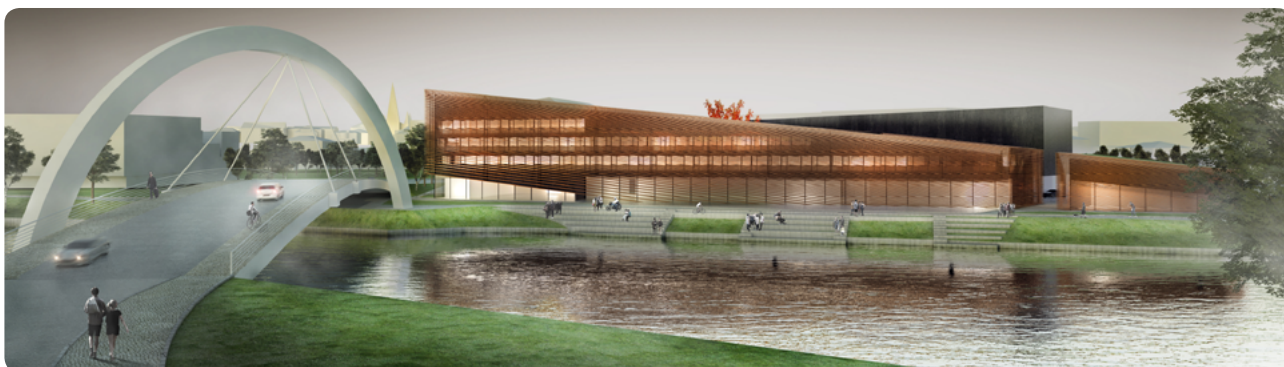
→ oecd-ilibrary.org/education/education-at-a-glance-2016_eag-2016-en



Riiklikud kulutused kõrgharidusele protsendina SKP-st ja ühe üliõpilase kohta aastas OECD riikides 2013. aastal (PPP – purchasing power parity, ostujõu pariteet). Allikas: OECD

ASTRA toetusega loob ülikool Tartusse tänapäeva vajadustele vastava ruumikeskkonna, et suurendada üliõpilaste ja töötajate arvu IKT erialadel ning tihendada üliõpilaste, teadlaste ja ettevõtjate erialadevahelist koostööd. 2019. aasta sügisel valmiv majandusteaduskonna, arvutiteaduste instituudi ning matemaatika ja statistika instituudi ühine uus õppe- ja teadushoone ehitatakse kesklinna majandusteaduskonna õppehoone asemele ja see hakkab konkursi tulemusena kandma nime DELTA. Ümberkadused kinnistud võõrandas Tartu linn ülikoolile tasuta.

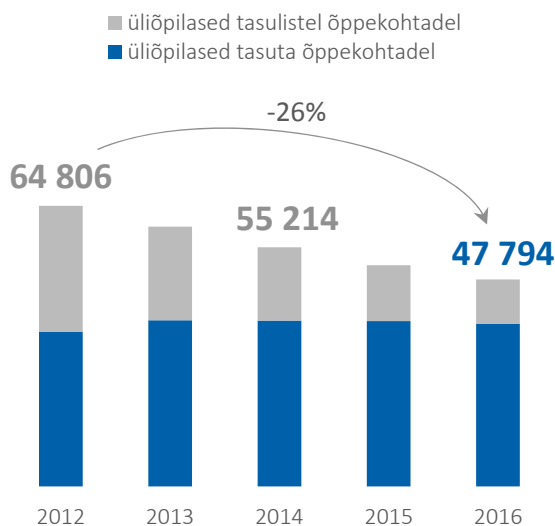
Tartu Ülikooli ja Tartu linna korraldatud IT-keskuse arhitektuuri võistluse võitis büroo „Arhitektid11 OÜ“ ideekavand (kollektiivi juht Illimar Truverk, kaasautorid Joanna Kordemets, Kristjan Lind ja Sander Paljak)



Tegevuskeskkonna muutused

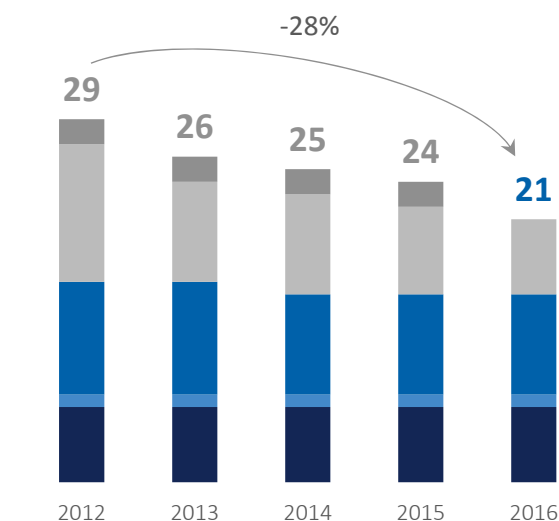
Üliõpilaste arv ja õppeasutuste arv, kus saab omandada kõrgharidust, on viimasel viiel õppeaastal vähenenud.

2016/2017. õppeaastal saab Eestis kõrgharidust omandada 21 õppeasutuses ja kõrgharidustasemel õppis kokku 47 794 üliõpilast (neist 79% tasuta õppekohtadel).



Üliõpilaste arv Eestis rahastamisallika lõikes aastatel 2012–2016. Allikas: EHS

- riigi kutseõppeasutused
- erarakenduskõrgkoolid
- riigi rakenduskõrgkoolid
- eraülikoolid
- avaõiguslikud ülikoolid



Õppeasutuste arv, kus on saanud õppida kõrghariduse õppekavadel aastatel 2012–2016 (õppeaasta alguse seisuga). Allikas: EHS

Kümne aasta jooksul (2007–2016) on **suurenenud informaatika- ning tehnikaaladel õppivate üliõpilaste osakaal** (19%-lt 25%-ni) ning vähenenud sotsiaalteadusi ja äridust õppivate üliõpilaste osakaal (40%-lt 30%-ni).

Statistikaameti andmetel oli tööealiste inimeste **töötuse määr 2016. aastal kõrgharidusega inimestel 3,9%**, kutse- või keskharidusega inimestel 7,8% ning alg- või põhiharidusega inimestel 12,7%. Riigi eesmärk on, et vähemalt 40% 30–34-aastastest inimestest omandavad kõrghariduse.

Kõrghariduse tulemuslikkuse näitajad riigi tasandil

	2012	2013	2014	2015	2020
1–3 aastat tagasi kõrgharidusõpingud lõpetanud 20–34a tööhõive määr, %	84,3	85,5	86,7		88,0
kolmanda taseme haridusega 30–34a osakaal, %	39,5	42,5	43,2	45,2	40,0

→ haridussilm.ee

32% kõrghariduse tegevustoetusest

2016. aastal eraldati Tartu Ülikoolile



Riigi poolt 2016. aastal õppeasutustele eraldatud kõrghariduse tegevustoetus eurodes. Allikas: Haridus- ja Teadusministeerium (HTM)

Alates 2013. aastast on ülikoolile eraldatav kõrghariduse tegevustoetus tulemuspõhine.

2016. aasta alguses sõlmisid Tartu Ülikool ning Haridus- ja Teadusministeerium kõrghariduse tegevustoetuse eraldamise lepingu aastateks 2016–2018. Kolmeks aastaks lepiti kokku õppe kvaliteedi kindlustamist ja tõhusat korraldamist ning ühiskonnaga seotuse tugevdamist toetavad eesmärgid ja tegevused.

2016. aasta detsembris kiitis Vabariigi Valitsus heaks tulemusnäitajad, mille alusel alates 2017. aastast kõrgkoolidele tulemusrahastust arvestatakse. Tulemusrahastuse vahenditest kuni 17% määratakse tulemusnäitajate saavutamise alusel ning kuni 3% õppeasutusega sõlmitud tegevustoetuse eraldamise lepingu täitmise hindamise alusel.

→ riigiteataja.ee/akt/131122016048

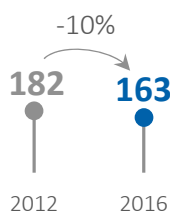
ÕPPETÖÖ

Õppekavad



- esimene aste (58)
- magistriõpe (71)
- doktoriõpe (34)

Tartu Ülikooli vastuvõtuks avatud õppekavade arv 2016. aastal. Allikas: EHS



Tartu Ülikooli vastuvõtuks avatud õppekavade arvu muutus. Allikas: EHS

2016. aastal toimus üliõpilaste **vastuvõtt 163 õppekavale**. Vastuvõtuks avatud õppekavade arv on nelja aastaga vähenenud 10,4%. Ülikool jätkab õppekavade regulaarset ülevaatamist, ajakohastamist ja ka liitmist või sulgemist.

Õppekavade arv õppeastmeti 2012/2013. õppeaastal ning 2016/2017. õppeaastal

Õppeaste	2012/2013		2016/2017	
	vastuvõtuks avatud õppekavad*	õppekavad, millel õppis üliõpilasi	vastuvõtuks avatud õppekavad*	õppekavad, millel õppis üliõpilasi
kõrghariduse esimene aste	69	69	58	79
magistriõpe	78	86	71	93
doktoriõpe	35	35	34	35
kokku	182	190	163	207

* Tartu Ülikooli õppekavad, millel oli EHS-e õppekavade registris 10. novembri seisuga vastuvõtu staatus „avatud“.

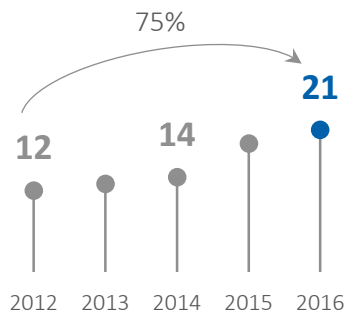
→ ut.ee/et/statistika/oppekavad

A2020 eesmärk: ülikool arendab olemasolevaid ja loob uusi, tugevatel teadussuundadel põhinevaid rahvusvahelisi õppekavasid, tagades üliõpilastele motiveeriva ja väga hea kvaliteediga rahvusvahelise õpikeskkonna ning konkurentsivõime tööturul

Tartu Ülikoolis lähtutakse põhimõttest, et bakalaureuse-õppes saab ingliskeelse õppekava avada vaid juhul, kui konkreetses õppesuunas on võimalik õppida ka eesti keeles.

2016/2017. õppeaastal **toimus õppetöö 23 ingliskeelsel õppekaval**, enamik neist (20) magistritasemel. 2016. aastal avati vastuvõtt ühele uuele bakalaureuseõppekavale (loodusteadused ja tehnoloogia) ning kahele uuele ingliskeelsele magistriõppekavale (analüütiline keemia; rahvusvaheline õigus ja inimõigused).

Ingliskeelsetel õppekavadel õppis 2016. aastal 1049 üliõpilast, nendest 69% olid välisüliõpilased.



Vastuvõtuks avatud ingliskeelsete õppekavade arv kõrghariduse esimesel ja teisel astmel aastatel 2012–2016 (sh ühisõppekavad) (arengukava võtmenäitaja)

Tegevuskava: õppekavade ümberkujundamine, arvestades ülikooli võimalusi, tööturu vajadusi, demograafilist olukorda ja riiklikke prioriteete

Ülikool reformib aastatel 2014–2017 esimese ja teise astme õppekavasid. Õppekavade reformi eesmärk on õppekvaliteedi areng ning õppetöö jätkusuutlikkuse ja konkurentsivõime kindlustamine muutuva väliskeskonna tingimustes. 2016. aastal analüüsis õppekomisjon reformi kriteeriume ning esitas rektoraadile ja nõukogule õppekavade hindamis- ja rahastamismudeli uuendamise ettepaneku. Ülikooli nõukogu kiitis 2016. aastal heaks 2017. aasta eelarve koostamise põhimõtted, mis sidus õppekavade reformi meetme akadeemiliste üksuste rahastamisega.

Alates 2017. aastast toetab õppekavade reform ülikooli arengukavas ja kõrghariduse tegevustoetuse eraldamise lepingus (nn tulemuslepingus) võetud sihtide saavutamist, hinnates õppekavu järgmiste kriteeriumite alusel:

- õppijate rahulolu,
- mitmekultuuriline õpikeskkond,
- üliõpilaste õpiränne,
- praktikakorraldus,
- sooritatud ettevõtlusõpe,
- interdistsiplinaarsus,
- õpingute edukas lõpetamine,
- õppekava täitmine.

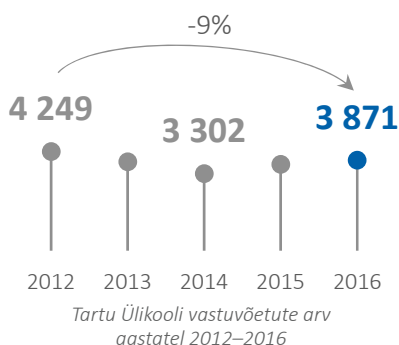
Instituutide ja kolledžite sihipärasest tegevust tasemeõppe õppekvaliteedi parandamiseks toetab ülikooli arengufond.

Õpingute alustamine



■ esimene aste (2281)
■ magistriõpe (1413)
■ doktoriõpe (177)

Tartu Ülikooli vastuvõetute arv õppeastmete lõikes 2016. aastal



Tartu Ülikooli vastuvõetute arv aastatel 2012–2016

Tartu Ülikooli kõrghariduse esimesele astmele asuti õppima kõikidest Eesti maakondadest. Suurima osakaaluga olid Harjumaa (27%) ja Tartumaa (26%). Suurem oli immatrikuleeritute osakaal ka maakondadest, kus asuvad ülikooli regionaalsed kolledžid.

Magistriõppes alustas 2016. aastal õpinguid **1413 üliõpilast**. Aasta-aastalt suureneb ka teistest kõrgkoolidest Tartu Ülikooli õppima tulijate osakaal. 2016. aastal Tartu Ülikooli magistriõppesse lisandunud üliõpilastest 44% oli oma eelnevad õpingud lõpetanud mujal kui Tartu Ülikoolis, sh 21% välisülikoolis, 6% Tallinna Ülikoolis, 4% Tallinna Tehnikaülikoolis, 2% Eesti Maaülikoolis.

TULEMUSLIPING: ülikool suurendab informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis vastuvõetute arvu

Tartu Ülikooli vastuvõetud üliõpilaste arv informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis 2015. ja 2016. aastal

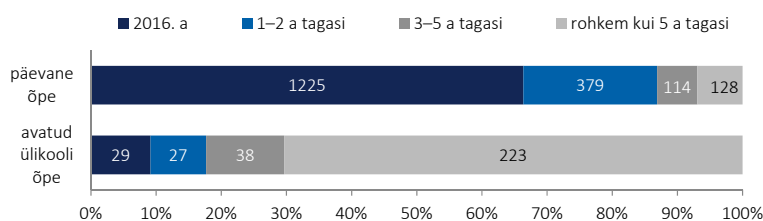
Õppeaste	2015	2016
kõrghariduse I aste	163	175
magistriõpe	156	228
doktoriõpe	12	14
kokku	331	417

Eestis omandas 2016. aastal üldkeskhariduse 7556 õpilast. 3897 gümnaasiumilõpetanut (52%) jätkas õpinguid mõnes Eesti kõrgkoolis. Avaõiguslikud ülikoolid võtsid kõrghariduse esimesele astmele vastu kokku 6565 üliõpilast, mis näitab varasematel aastatel gümnaasiumi lõpetanute ning kaugõppesse kandideerijate suurt osatähtsust õppekohtade täitmisel.

Võrreldes 2012. aastaga on 2016. aastal Tartu Ülikooli vastuvõetute arv kõrghariduse esimesel astmel vähenenud kõikides õppevaldkondades, välja arvatud IKT ja tervishoiu valdkonnad, kus vastuvõetute arvud on suurenenud vastavalt 14% ja 8%.

Tartu Ülikooli üliõpilaste hulka lisandus 2016. aastal kõrghariduse kolmel astmel kokku 3989 üliõpilast. Suurem osa nendest – **3871 üliõpilast*** – alustas õpinguid vastava õppeastme esimesel aastal, ülejäänud jätkasid kunagi katkenud õpinguid või tulid üle mõnest teisest kõrgkoolist, kandideerides vabanenud õppekohtadele.

2016. aastal alustas Tartu Ülikooli **kõrghariduse esimesel astmel** õpinguid **2281 üliõpilast**: bakalaureuseõppes 1559, rakenduskõrgharidusõppes 425 ning integreeritud bakalaureuse- ja magistriõppes 297 üliõpilast. Vastsete gümnaasiumilõpetanute osakaal Tartu Ülikooli kõrghariduse esimesele astmele sisseastunute hulgas oli 2016. aastal 55% (2015. aastal 63%).



2016. aastal Tartu Ülikooli kõrghariduse esimesele astmele vastuvõetud üliõpilaste osakaal üldhariduskooli lõpetamise aja järgi

2016. aastal täideti kõrghariduse esimesel astmel 101% õppekohtadest ja teisel astmel 96% õppekohtadest.

Vastuvõtuks moodustatud õppekohtade arv** ja õppekohtade täitmine 2015. ja 2016. aastal

	2015		2016	
	vastuvõtuks moodustatud õppekohtade arv	õppekohtade täitmine	vastuvõtuks moodustatud õppekohtade arv	õppekohtade täitmine
kõrghariduse esimene aste	2 311	100%	2 342	101%
magistriõpe	1 357	91%	1 417	96%

** õppekohtade arvus ei kajastu teiste ülikoolide koordineeritud ühisõppekavade kohad

2016. aastal alustas Tartu Ülikoolis õpinguid **418 välisüliõpilast**. Immatrikuleeritud välisüliõpilaste päritoluriikidest olid enim esindatud Ukraina (55), Venemaa (40), Soome (29), Gruusia (27) ja Läti (20).

Uute ingliskeelsete õppekavade lisandumisega on vastuvõetud välisüliõpilaste osakaal magistriõppes võrreldes 2012. aastaga kolmekordistunud. 2016. aastal magistriõppesse vastuvõetutest 21% olid välisüliõpilased.

→ ut.ee/et/statistika/vastuvõetud

* Vastuvõetute arvus kajastuvad isikud, kes immatrikuleeriti ajavahemikul 11.11.2015–10.11.2016 ning kes õppisid seisuga 10.11.2016. Siia hulka on arvestatud ka ühisõppekavadele astunud üliõpilased. Seetõttu erineb Tartu Ülikooli vastuvõetute arv EHS-e riiklikust statistikast, mis näitab ühisõppekavadele astunud üliõpilasi vaid koordineeriva ülikooli üliõpilaste hulgas.

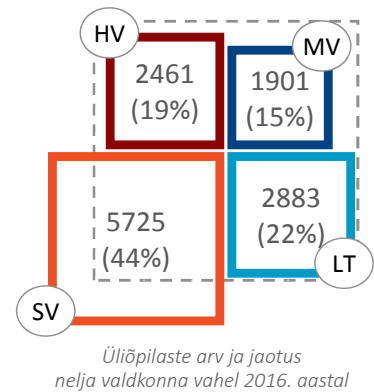
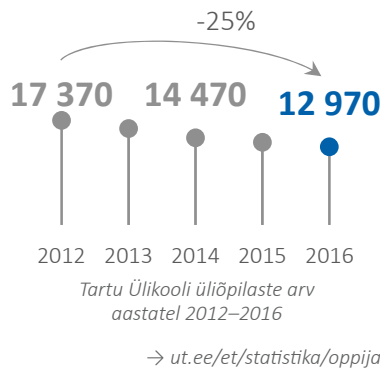
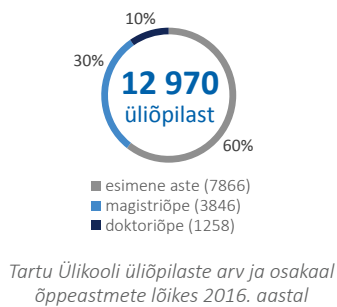
Õppimine

2016. aastal õppis Tartu Ülikoolis **12 970 üliõpilast**, neist 90% tasuta õppekohal. 8% üliõpilastest olid välisüliõpilased.

Üliõpilaste arv on võrreldes eelmise aastaga vähenenud 5%.

Magistriõppe ja doktoriõppe üliõpilaste osakaal on ülikoolis kasvanud, moodustades 2016. aastal 39% ülikooli üliõpilaskonnast.

90% üliõpilastest õppis tasuta õppekohal. Ingliskeelsetel õppekavadel on Tartu Ülikoolis õpe üldjuhul tasuta, kuid üle 70% magistriõppe üliõpilastest sai 2016. aastal sihtstipendiumi.



Tugiteenused üliõpilastele

- 3 üliõpilasnõustajat,
- 6 õpirände nõustajat,
- 2 psühholoogi (kumbki 0,5 koormusega),
- 2 karjäärinõustajat,
- 1 ettevõtlusnõustaja,
- 116 tuutorit,
- 20 tugitudengit.

E-õpe

A2020 eesmärk: ülikool toetab õppetöös innovatsiooni, tehnoloogia kasutamist ja koostööd

Õppemeetodite ja -vormide ajakohastamine on üks ülikooli eesmärkidest, mille saavutamiseks luuakse ja arendatakse veebipõhiseid õppimisvõimalusi. E-õpet kasutatakse ülikoolis valdavalt kombineeritult auditoorse õppega, et toetada üliõpilaste iseseisvat tööd.

2016. aastal pakkus Tartu Ülikool kümnet **vaba juurdepääsuga e-kursust** (MOOC-i, ingl k massive open online course), millel osales kokku 8001 õppijat ning lõpetas 4119 õppijat. Lõpetanute osakaal oli 54%, mis on MOOC-ide kohta erakordselt kõrge tase.

Johan Skytte poliitikauuringute instituudi üliõpilased koostasid kursusetöö raames vaba juurdepääsuga veebipõhise kursuse (MOOC-i) „**EL-Venemaa suhted: Vilniuse ja Riia idapartnerluse tippkohtumiste vahel**“, mis kogus suurt populaarsust ka rahvusvaheliselt. Tegemist on esimese veebikursusega, mida arendavad ja juhivad täielikult üliõpilased.

E-õppe kasutamine Tartu Ülikoolis

	2013	2014	2015	2016
osaliselt ja täielikult veebipõhised õppeained				
õppeainete arv (osakaal kõigis õppeainetes)	1 580 (18%)	1 841 (22%)	2 049 (25%)	2 413 (30%)
sh täielikult veebipõhiste õppeainete arv	108	130	130	122
osalenute arv	46 672	50 729	56 761	64 996
veebipõhine õpikeskkond Moodle				
kursuste arv	2 545	2 876	3 535	3 910
kasutajate arv	27 537	26 594	32 306	39 812
toimunud MOOC-ide arv	-	2	6	10
MOOC-idel osalenute arv	-	335	3 111	8 001
videote arv UTTV videoportaal	2 838	4 045	4 260	5 166

HITSA innovatsioonikeskuse rahvusvahelisel konverentsil „Fiiberoptiline haridustee“ kuulutati välja Eesti e-Ülikooli konsortsiumi **aasta parim e-kursus 2016**. Tiitli võitis Tartu Ülikooli vaba juurdepääsuga e-kursus „Programmeerimisest maalähedaselt“, mis loodi paljude õppejõudude ja üliõpilaste koostöös arvutiteaduse instituudi informaatika lektor **Eno Tõnissoni** juhtimisel.

2016. aastal taotles **e-kursuse kvaliteedimärki** seitse Tartu Ülikooli kursust ja kvaliteedimärgi pälvivad neist viis:

- Arendus- ja turundusprojekt (**Tatjana Koor**);
- Biokeemia (**Rando Porosk, Ursel Soomets, Mihkel Zilmer, Kalle Kilk**);
- Kommunikatsioonijuhtimine avaliku sektori organisatsioonides (**Tiiu Taur**);
- Kommunikatsioonijuhtimine äriettevõttes (**Tiiu Taur**);
- Programmeerimisest maalähedaselt (**Eno Tõnisson, Marina Lepp, Tauno Palts, Reelika Suviste, Vello Vaherpuu, Kaspar Papli, Hanna-Liisa Reponen, Kaspar Hollo, Mari-Liis Jaansalu, Merilin Säde**).

Ettevõtlusõpe

A2020 eesmärk: ülikool võimaldab üliõpilastel vastavalt nende vajadustele ja huvidele arendada üldisi ja valdkondlikke ettevõtlusalaseid pädevusi

2016. aasta alguses käivitus aastatel 2016–2018 Haridus- ja Teadusministeeriumi eestvedamisel elluviidav **ettevõtlusõppe programm „Edu ja Tegu“**, et edendada ettevõtlusõpet kõigil haridustasemetel ning süvendada ettevõtlikkumõtteviisi. Programmi juhtpartnerid on Tartu Ülikool ja sihtasutus Innove.

→ ettevotlusope.edu.ee

Üliõpilastes ettevõtliku ja uuendusmeelse hoiaku arendamiseks tegutseb **Tartu Ülikooli ideelabor**, kus teotahtelised üliõpilased ja õpilased saavad üheskoos leida põnevatele probleemidele uudeid ja praktilisi lahendusi.

→ ideelabor.ut.ee

250 üliõpilast ja gümnaasiuminoort panid veebruaris ideelabori hooaja avaüritusel „**Ideede raju. 100 ideed, mis muudavad maailma**“ pead kokku, et koos 22 inspireeriva uue põlvkonna ettevõtjaga luua uudeid ideid, mida ideelaboris ellu viia. Ideelabori töötoas moodustati meeskonnad, kes praktikutest töötubade juhendajate ning mentorite toel testisid idee teostatavust.



Ideelabori hooaja avaüritus „Ideede raju. 100 ideed, mis muudavad maailma“

Kolm Tartu ülikooli ideelabori meeskonda – vahendustasuta üürikuulutuste lehe KONKU loojad, parkimishaldustarkvara arendanud Need2Park ning üliõpilastel edukalt tööturule siseneda aitav veebiplatvorm Hire Young – valiti oma äriideid arendama rahvusvahelisse programmi „**Network Globally, Act Locally**“. Harry ja Reba Huge'i sihtasutuse rahastatavas programmis osalevad Tartu Ülikooli, Charlestoni kolledži ja Nebraska Wesleyan ülikooli (USA) üliõpilased. Programmi esimeses pooles viibiti Tartus ning viimaseks nädalaks sõideti Ameerika Ühendriikidesse, kus noored idufirmad esitlesid oma äriideid kohalike ettevõtete juhtidele.

2016/2017. õppeaastal sisaldas 41% õppekavadest, sh 92% rakenduskõrgharidusõppe õppekavadest vähemalt ühte ettevõtlusainet. Üliõpilaste poolt positiivselt sooritatud ettevõtlusainete osakaal õpingute kogumahus moodustas 2015/2016. õppeaastal 2,6%. Ülikooli eesmärk on, et iga üliõpilane jõuab kõrghariduse esimese ja teise astme õpingute jooksul sooritada ettevõtlusaineid vähemalt 6 EAP mahus. Praktikaaineid sisaldasid 2016/2017. õppeaastal 76% bakalaureuseõppe õppekavadest ning 88% magistriõppe õppekavadest.



*Narva kolledžis alustas tegutsemist ettevõtluslabor E-LAB. Labori käivitas Uppsala ülikooli õppejõud **Mikael Scherdin**, kasutades tema poolt Uppsala ülikoolis välja töötatud ettevõtlusõppe meetodit.*

Äri- ja projektiideede konkursi „**Kaleidoskoop**“ kevadesis eelvoorus osalenud 28 meeskonnast pääses finaali 15 meeskonda. Peaauhind läks meeskonnale KONKU, kes arendavad maakleritasuta üürikuulutuste veebiplatvormi. Sügisiseses eelvoorus osales rekordiliselt 42 meeskonda. Peaauhinnad pälvisid õpilasfirma Festera, mis toodab mikroobsel toimel biojätmeid lagundavaid prügikaste, ning Tartu Ülikooli Ideelabori STARTER-programmist välja kasvanud Triplecase, kes on välja töötanud praktilise kolme lukuga pinali.

Teadusmahukate äriprojektide arendamiseks on Tartu Ülikool ellu kutsunud **Vega Fondi**, millesse panustavad Tartu Ülikool, Harry and Reba Huge sihtasutus, erinevad valdkondlikud institutsioonid ja ettevõtted. Vega Fondi koostööpartneriteks on Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus ja Swedbank. 2016. aastal uuenenud, läbi aegade suurim Vega toetusfond finantseerib äriprojekte kokku kuni 240 000 euro ulatuses.

→ vega.ut.ee

Rahvusvaheline õpe

A2020 eesmärk: ülikool toetab üliõpilaste ja töötajate õpirännet ning väärtustab rahvusvahelist ja kultuuriliselt mitmekesist õpi- ja töökeskkonda

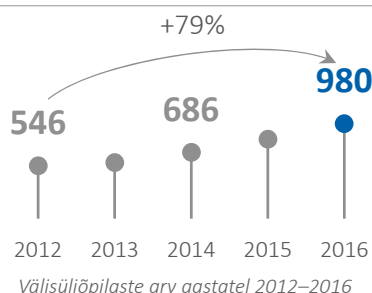
2016. õppeaastal õppis Tartu Ülikoolis kokku **980 välisüliõpilast**, mis moodustas 8% üliõpilaste üldarvust. Võrreldes eelmise aastaga on välisüliõpilaste arv kasvanud 19%. Magistriõppes õppis 59% ning doktoriõppes 16% kõigist Tartu Ülikoolis õppivatest välisüliõpilastest. Kokku õppis ülikoolis välisüliõpilasi 88 riigist.

42% kõigist välisüliõpilastest õppis loodus- ja täppiseaduste, 29% sotsiaal- ja humanitaar-eaduste ja kunstide ning 14% meditsiiniteaduste valdkonnas.

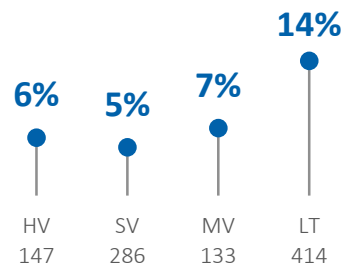


■ esimene aste (240)
■ magistriõpe (582)
■ doktoriõpe (158)

Välisüliõpilaste arv õppeastmete lõikes 2016. aastal



8%
välisüliõpilasi



Välisüliõpilaste arv ja osakaal valdkondades 2016. aastal (arengukava võtmenäitaja)

Viimase viie aasta jooksul on välisüliõpilaste osakaal kasvanud eelkõige loodus- ja täppiseaduste valdkonnas.

→ ut.ee/et/indikaatorid/valisuliopilaste-osakaal



Välis(külalis)üliõpilaste nõustamine – iga semestri alguses toimub Tartut ja ülikooli tutvustav sissejuhatav lühikursus, välis(külalis)üliõpilastele on kättesaadavad juhendid ning infomaterjalid.

Välis(külalis)üliõpilaste toetamisel aitavad lisaks töötajatele kaasa ka üliõpilased. Uue tugigrupina tegutsevad aktiivselt välistudengitest Tartu Ülikooli saadikud (*Student Ambassadors*). Tudengilt tudengile tugiteenust pakuvad ka tuutorid ja liikumise Erasmus Student Network liikmed.

→ isa.ut.ee

478 Tartu Ülikooli üliõpilast õppis välisriigis

Soome 174 Saksamaa 54 Hispaania 35

Prantsusmaa 20 Tšehhi 18 Holland 16 Rootsi 14 Itaalia 14 muud 133

Ülikooli andmetel suundus 2015/2016. õppeaastal Tartu Ülikoolist välismaale kokku 478 vahetusüliõpilast, nendest 249 käis praktilal. Võrreldes eelmise aastaga on välismaale suundujate arv kasvanud 30%. 257 üliõpilast ehk 54% väliskõrgkoolides õppinud ja välispraktilal osalenud üliõpilastest kasutas Euroopa Liidu kõrgharidusprogrammi Erasmus+. Kõige enam üliõpilasi suundus programmi raames Saksamaale (18%) või Hispaaniasse (13%).

Et välismaa õpingute/praktika raames omandatavate erialateadmiste kõrval ka üldisemad teadmised ja kogemused märkamata ei jääks, korraldatakse välismaale suundujatele ja sealt tulijatele seminare, mis aitavad üliõpilastel eesmärged seada, kogetut analüüsida ning tööturul edukalt rakendada.

546

välisriigi üliõpilast õppis Tartu Ülikoolis

Saksamaa 115 Itaalia 46 Tšehhi 42

Prantsusmaa 25 Venemaa 25 Läti 23 Soome 17 muud 209

2015/2016. õppeaastal õppis Tartu Ülikoolis 546 väliskülalisüliõpilast. Programmi Erasmus+ raames õppis Tartu Ülikoolis kokku 334 vahetusüliõpilast (kasv 5%). Iga kolmas Erasmus+ programmi võimalusi kasutanud üliõpilane oli pärit mõnest partnerülikoolist Saksamaalt. Suurem huvi Tartu Ülikoolis õppimise vastu oli ka Itaalia ja Tšehhi üliõpilastel.

Programmi Erasmus+ haare on laienenud, 2015/2016. õppeaastal käivitus õpiränne Erasmus+ üleilmse programmi raames, mille eesmärk on toetada üliõpilaste õpirännet kolmandate riikide (väljaspool Euroopa Liitu) ja Euroopa kõrgkoolide vahel.

Õpingute lõpetamine ja katkestamine

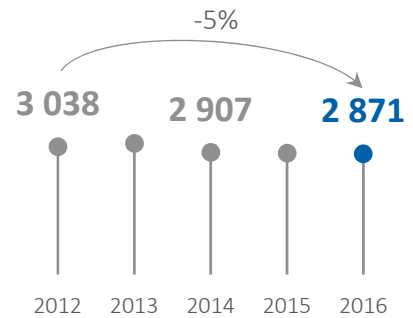


■ esimene aste (1497)
■ magistriõpe (1254)
■ doktoriõpe (120)

Tartu Ülikooli lõpetanute arv
õppeastmete lõikes 2016. aastal

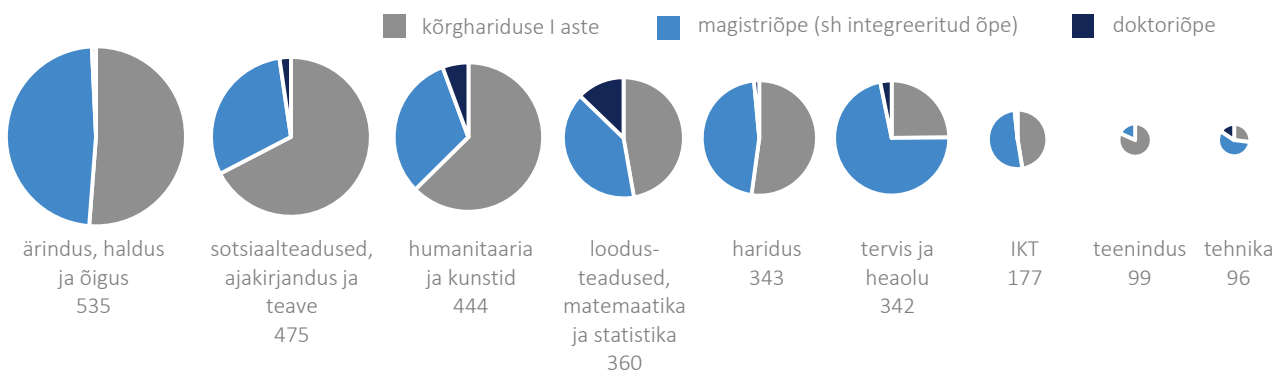
2016. aastal lõpetas Tartu Ülikooli kokku 2871 üliõpilast. Ligi pooled lõpetanutest (48%) õppisid sotsiaalteaduste valdkonnas. Diplomiga *cum laude* lõpetas ülikooli 267 üliõpilast.

Eelmisel õppeaastal Tartu Ülikooli kõrghariduse esimese astme lõpetanutest jätkas 2016. aastal siin magistriõppes 53%.



Tartu Ülikooli lõpetanute arv
aastatel 2012–2016

→ ut.ee/et/statistika/lopetanud

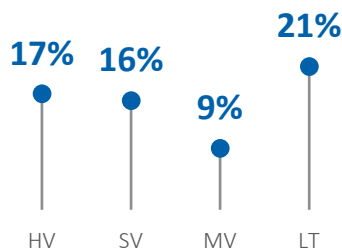


Tartu Ülikooli lõpetanute arv õppevaldkondade lõikes 2016. aastal

EHIS-e andmetel oli 2016. aastal keskmine **katkestanute määr*** Eesti kõrgkoolides **17%**. Tartu Ülikoolis katkestas 2016. aastal õpingud 2172 üliõpilast. Katkestamise määr kõrghariduse I astmel oli 17%, magistriõppes 16% ja doktoriõppes 13%. 2016. aastal katkestanutest 10% asus 2016. aastal uuesti Tartu Ülikoolis õppima.

* 2015/2016. õppeaastal katkestanute osakaal 2015. aasta üliõpilaste arvus.

Katkestamise määr oli kõrgeim loodus- ja täppisteaduste valdkonnas.



Katkestamise määr Tartu Ülikooli kõrghariduse esimesel ja teisel astmel 2016. aastal (arengukava võtmenäitaja)

Peamised katkestamise põhjused 2016. aastal:

- õppe lõpukuupäeva möödumine (36%);
- omal soovil katkestamine (39%);
- edasijõudmatus (15%).

Tagasiside arvestamine

A2020 EESMÄRK: ülikool lähtub õppekvaliteedi tõstmisel üliõpilase arengu toetamisest ühiskonna hüvanguks

Kõrghariduse esimese astme ning magistriõppe esimese aasta üliõpilaste seas toimunud iga-aastasest **tagasiside-küsitlusest** selgus, et sisseastujad hindasid ülikooli valikul Tartu Ülikooli juures hariduse kvaliteeti (seda pidasid oluliseks 95–98% vastanutest), huvipakkuvaid õppekavasid (93–96%) ning Tartu Ülikooli mainet (87–89%). Magistriõppesse astuti peamiselt enesetäiendamise eesmärgil. Samuti peeti oluliseks magistrikraadi omandamisel avanevaid paremaid töö- ja karjäärivõimalusi.

Esimese semestri järel nõustus enamik vastajaid (esimesel astmel 92%, magistriõppes 83%) sellega, et seni on õpingud Tartu Ülikoolis vastanud nende ootustele. Küsitluse tulemustest selgus, et õpingute kõrvalt käis tööl 40% kõrghariduse esimesel aastal õppijatest ning 67% magistriõppe esmakursuslastest. Võrreldes eelmise aastaga on õpingute kõrvalt töötavate üliõpilaste osakaal kõrghariduse esimesel astmel suurenenud paari protsendi võrra, magistriõppes püsinud aga sama.

Esimese aasta üliõpilaste tagasisideküsitluse tulemused kõrghariduse esimesel ja teisel astmel 2015. ja 2016. aastal

väide	2015	2016
ülikooliõpingud vastavad minu ootustele	88%	90%
esimese semestri järel valiksin ülikooli sisseastumisel endiselt Tartu Ülikooli	93%	95%
esimese semestri järel valiksin ülikooli sisseastumisel endiselt sama õppekava	87%	88%
minu eelnev ettevalmistus on piisav selleks, et ülikooliõpingutega hästi toime tulla	86%	85%

Üliõpilastel on võimalus anda iga semestri lõpus **tagasisidet õppeainete ning õppejõu õpetamisuskuste kohta**. Tagasiside puhul analüüsib üliõpilane ennast, annab tagasisidet õppejõule, vastab küsimustele õppeaine kohta ning saab anda soovitusi ka tulevasele üliõpilasele. Teatud osa tagasiside tulemustest on avalik kogu ülikooli liikmeskonnale. Instituutidel ja kolledžitel on kohustus kord semestris tulemusi arutada ning tegeleda puuduste kõrvaldamisega.

2015/2016. õppeaastal laekus üliõpilastelt 72 122 täidetud tagasiside-ankeeti. Kokku anti tagasisidet 2729 ainekursust õpetanud inimesele. Õppejõu õpetamisega seotud küsimuste puhul nõustuti enam väidetega, et õppejõu hoiak õpetamisel oli õppimist toetav ja avatud (väitega nõustus 93% vastanutest) ning õppejõu soovitatud õppematerjalid olid sisult ja sobivuselt asjakohased (92%). Mõnevõrra vähem nõustuti sellega, et õppejõud õpetas ainet meisterlikult (87%) ning andis õppija töö tulemuste kohta piisavalt tagasisidet (86%).

Aine õpetamise ja korraldusega seotud aspekte kokku võttes hindasid õppijad õppeaineid keskmise hindegiga 4,12. Võrreldes eelmise aasta tulemusega (4,08) pole keskmine hinnang muutunud.

A (suurepärase)	B (väga hea)	C (hea)	D	E	F
46%	30%	15%	6%	2%	1%

Tartu Ülikooli üliõpilaste kokkuvõtlik hinne läbitud õppeainetele 2015/2016. õppeaastal

Viimase aasta üliõpilaste hulgas (v.a doktoriõppes) korraldatakse iga aasta tagasisideküsitlus õppekavade korraldusliku poole, õppeprotsessi, õppekeskkonna, tugiteenuste ja lõpetanute edasiste õppe- ja tööplaanide kohta. Teistest enam nõustuti väidetega, et õppekava läbides saavutatakse õppekavas kirjeldatud erialased õpiväljundid (väitega nõustus 92% vastajatest) ning piisaval määral üldoskusi (suhtlus- ja esinemisoskus, meeskonnatöö jms). Üliõpilased on üldjuhul rahul ka sellega, et õppekorraldus soodustab õppimist ning selle kohta on õpingute jooksul laekunud õigeaegselt vajalikku infot (väidetega nõustujaid oli 87%).

Pärast õpingute lõpetamist kavatsseb tööle minna:

- kõrghariduse esimesel astmel 73%;
- magistriõppes 86%.

Tartu Ülikooli **õppekvaliteedi edendamise auhinna** ja rahalise preemia sai 2016. aastal humanitaar- ja kunstide valdkond magistriõppereformi ja magistriskoolide loomise eest. Seniste väikeste erialapõhiste kursuste asemel loodi suuremad magistriskoolikursused, mis kasutavad paremini õppejõudude kompetentsi, aitavad vältida dubleerimist ning edendada erialadevahelist koostööd.



Riik tunnustas Tartu Ülikooli lektorit **Eno Tõnissoni** aasta õppejõu tiitliga

Tartu Ülikool annab igal aastal üliõpilaste tagasiside põhjal välja **aasta õppejõu auhinna**, et tähtsustada head õpetamist ja tunnustada üliõpilastelt kõrgemaid hinnanguid saanud õppejõude. Igas valdkonnas tunnustatakse üht õppejõudu, kes on vastaval õppeaastal õppejõudude ja õppeainete hindamise küsitluses saanud üliõpilastelt kõige kõrgemad hinnangud.

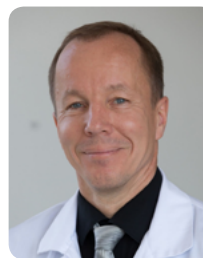
Tartu Ülikooli aasta õppejõu auhinna saajad 2016. aastal



Reet Alas, HV, maailma keelte ja kultuuride kolledž, prantsuse keele õpetaja



Liina Lepp, SV, haridusteaduste instituut, didaktika lektor



Marko Murruste, MV, kliinilise meditsiini instituut, kirurgia lektor



Ivo Leito, LT, keemia instituut, analüütilise keemia professor

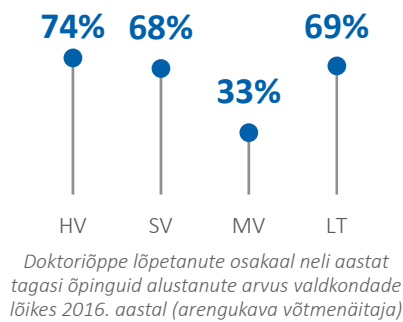
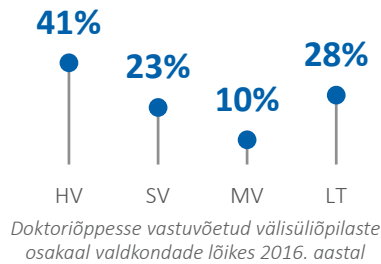
Doktoriõpe

TULEMUSLEPING: ülikool moodustab doktoriõppeks 2016. aastal vähemalt 161 õppekohta

Doktoriõppes alustas 2016. aastal õpinguid **177 doktoranti**, mis on kuue võrra rohkem kui 2015. aastal.



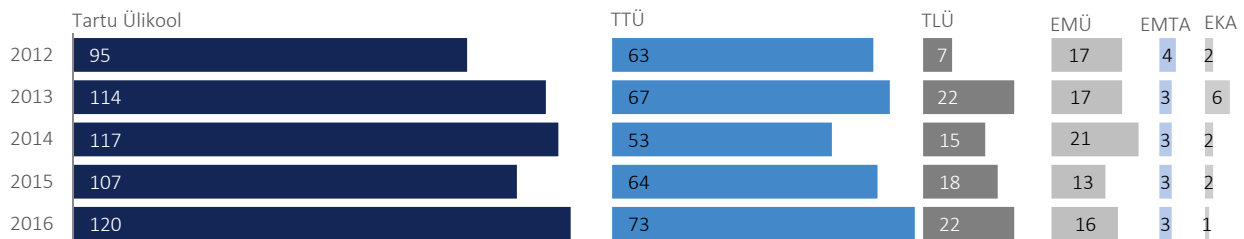
Tartu Ülikooli vastuvõetud doktorantide arv 2016. aastal



Doktoriõppe eesmärgid

- uurimistöö efektiivse läbiviimise oskuste ja tehnikate omandamine;
- uurimistöö keskkonna tundmaõppimine;
- personaalse efektiivsuse ning meeskonnatöö oskuste omandamine ja arendamine;
- kommunikatiivsete oskuste arendamine;
- karjääri edendamine.

2016. aastal kaitsti Eestis 239 doktorikraadi. Tartu Ülikooli **lõpetas 120 doktoranti**, mis on 12% rohkem kui 2015. aastal.



Avaõiguslike ülikoolide doktoriõppe lõpetanute arv aastatel 2012–2016. Allikas: EHIS

Doktorikoolid

Euroopa Liidu struktuurifondidest toetatakse Eesti avaõiguslike ülikoolide konkurentsivõime suurendamist, sh doktoriõppe kvaliteedi parandamist ja efektiivsuse suurendamist meetmega „Institutsionaalne arendusprogramm teadus- ja arendusasutustele

ja kõrgkoolidele“. Tuginedes ülikoolide varasemale positiivsele koostöökogemusele, viiakse osa kavandatud tegevusi ellu ülikoolide koostöös loodud doktorikoolide kaudu. Kokku tegutseb Eestis 13 doktorikooli, Tartu Ülikool osaleb neist üheteistkümnes.

doktorikoolid ja seotud ülikoolid	TÜ	TTÜ	EMÜ	TLÜ	EKA	EMTA	vastutav ülikool
Biomeditsiini ja biotehnoloogia doktorikool	x	x	x	x			TÜ
Eesti matemaatika ja statistika doktorikool	x	x		x			TÜ
Ehituse ja keskkonnatehnika doktorikool		x	x				TTÜ
Energia- ja geotehnika doktorikool		x	x				TTÜ
Funktsionaalsete materjalide ja tehnoloogiate doktorikool	x	x		x			TÜ
Haridus- ja kasvatusteaduste doktorikool	x			x			TLÜ
Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikool	x	x		x			TTÜ
Keeleteaduse, filosoofia ja semiootika doktorikool	x			x			TÜ
Kliinilise meditsiini doktorikool	x	x	x				TÜ
Kultuuriteaduste ja kunstide doktorikool	x			x	x	x	TLÜ
Käitumis-, sotsiaal- ja terviseteaduste doktorikool	x			x			TÜ
Maateaduste ja ökoloogia doktorikool	x	x	x	x			TÜ
Majandusteaduse ja innovatsiooni doktorikool	x	x	x	x			TÜ

→ ut.ee/et/oppimine/doktoriope/doktorikoolid

TEADUSTÖÖ

Rahastamine

A2020 eesmärk: ülikool säilitab ja tugevdab teaduse ja tehnoloogia kiire arengu ja globaalse konkurentsi tingimustes oma positsiooni rahvusvahelises teadus- ja haridusruumis

Eesti teadus- ja arendusasutustele eraldati 2016. aastal olulisematest riiklikest rahastusprogrammidest 47 miljonit eurot, millest Tartu Ülikoolile eraldatud vahendite maht moodustas ligi 53%.

Eesti TA asutustele olulisematest riiklikest rahastusprogrammidest eraldatud teadusraha 2016. aastaks (mln eurot)

TA asutus	2012	2016	muutus
TÜ	19,8	25,0	5,1
TTÜ	8,6	9,3	0,8
TLÜ	2,1	2,4	0,3
EMÜ	2,7	3,0	0,3
muu	5,4	7,6	2,2
kokku	38,6	47,3	8,7

Allikas: HTM

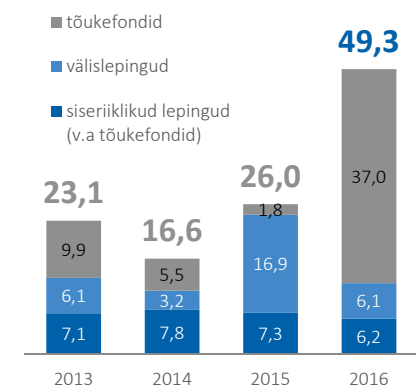
Järjest olulisemaks on muutunud riigieelarvest eraldatud baasfinantseerimise vahendite summa. 2016. aastal eraldati ülikoolile baasfinantseerimise raames kokku 6,1 miljonit eurot.

Institutsionaalse uurimistoetuse (IUT) teadusteemade rahaline maht oli 2016. aastal Eestis kokku 22,5 miljonit eurot. Kuna uut IUT taotlusvooru ei toimunud, siis jäi käimasolevate IUT teemade arv samaks. 2016. aastal oli Tartu Ülikoolil 76 IUT teemat summas 12,6 miljonit eurot. 2016. aastal lõppesid ära ka viimased sihtfinantseeritavad teadusteemad, mida oli ülikoolis möödunud aastal kokku seitse.

Personaalsete uurimistoetuste (PUT) rahaline maht oli Eestis kokku 8,7 miljonit eurot, millest Tartu Ülikooli teadlaste rahastus oli ligi 5,2 miljonit eurot. Uutest 2016. aastaks esitatud PUT taotlustest olid edukad 30 (summa kokku 1,6 miljonit eurot). Tartu Ülikooli edukate taotluste osakaal kõigis Eesti TA rahastatud uutes taotlustes oli 56%.

Teadus- ja arendustöö lepinguid

(välja arvatud riiklikud vahendid) sõlmiti 2016. aastal Eesti ja välispartneritega kokku 49,3 miljoni euro väärtuses, mida on 23,3 miljoni euro võrra enam kui 2015. aastal. Lepingute maht on suurenenud tõukefondide arvel. Mahukamad lepingud on sõlmitud teaduse tippkeskuste toetamise meetme raames (kokku on Tartu Ülikoolile laekuv summa ligi 19 miljonit eurot).



Tartu Ülikooli sõlmitud teadus- ja arendustegevuse lepingute maht (mln eurot) aastatel 2013–2016 (välja arvatud riiklik rahastus)

→ ut.ee/et/statistika/teadus

A2020 eesmärk: ülikool innustab ettevõtjaid senisest aktiivsemalt kasutama ülikooli teadustaristut ning akadeemiliste töötajate teadmisi ja oskusi

4,5 miljoni euro väärtuses sõlmis Tartu Ülikool 2016. aastal lepinguid mõõte-, analüüsi-, konsultatsiooni- või TA-teenuse osutamiseks

2015. aasta lõpus ja 2016. aasta alguses käivitunud innovatsiooni- ja arendusosakute meede ning nutika spetsialiseerumise rakendusuuringute toetamise meede on märgatavalt elavdanud äriühingute koostööd ülikooliga. 2016. aastal sõlmis Tartu Ülikool 46 teadus- ja arendustegevuse lepingut Eesti äriühingutega (kokku mahus enam kui 1,5 miljonit eurot), millest poolte puhul kasutati nimetatud toetusmeetmeid.

Ülikool teeb ettevõtetega koostööd ka rahvusvahelisel tasandil. Välisriigi äriühingutega sõlmiti lepinguid 645 000 euro väärtuses, mis moodustas ligi 30% kõigist äriühingutega sõlmitud lepingutest.

Ülikooli mõõte-, analüüsi-, koolitus- või konsultatsiooniteenuse lepingupartnerid ja ettevõtjatega koostöös eri rahastuskeemidest toetatud teadus- ja arendustegevuse lepingute maht ja arv 2016. aastal

	lepingu summa (eurod)	lepingute arv
MTÜ-d, sihtasutused ja avalik-õiguslikud asutused	309 937	16
riigiasutused, ministriumid, KOV-d	1 971 336	59
äriühingud	2 169 249	53
ettevõtjatega koos eri rahastuskeemides osalemine	3 342 831	11
kokku	7 793 353	139

Tartu Ülikool **juhhib kolme tippkeskust:**

- Uuadsed materjalid ja kõrgtehnoloogilised seadmed energia salvestamise ja muundamise süsteemidele, juhhib prof **Enn Lust**;
- Genoomika ja siirdemeditsiini tippkeskus, juhhib prof **Andres Metspalu**;
- Molekulaarse rakutehnoloogia tippkeskus, juhhib prof **Tanel Tenson**.

Partnerina osaleb Tartu Ülikool veel kuues tippkeskuses:

- Teadmispõhise ehituse tippkeskus;
- IT tippkeskus EXCITE;
- Tippkeskus „Globaalmuutuste ökoloogia looduslikes ja põllumajanduskooslustes“;
- Tippkeskus „Tume universum“;
- Tippkeskus „Kontrollitud korrastatus kvant- ja nanomaterjalides“;
- Eesti-uuringute tippkeskus.

Patendid ja patenditaotlused

A2020 eesmärk: ülikool aitab kaasa teadmispõhiste ettevõtete loomisele ja kasvule ning innovatsioonile

2016. aastal teatasid ülikooli teadlased kuuest intellektuaalomandi objektist, mille puhul analüüsi valmidust rakendada neid praktikas ja nende kommersialiseerimispotentsiaali.

Eelnevatel aastatel esitatud patenditaotluste alusel anti ülikoolile välja kaks patenti ning sõlmiti üks uus litsentsileping. Ülikooli intellektuaalomandi kommersialiseerimisest saadav otsene tulu oli ligi 64 700 eurot.

Koostöö ettevõtjatega

A2020 eesmärk: ülikool suurendab eri koostöövormide kaudu Eesti elanike ja ettevõtjate huvitatust ja teadlikkust innovatsioonist ja teadusest

Tartu Ülikool ja Tallinna Tehnikaülikool juhivad Eesti ülikoolide koostööorgustikku **ADAPTER**, mille eesmärk on viia lihtsalt ja kiiresti kokku ettevõtted ning teadus- ja arendusasutused.

ADAPTER annab nii ettevõtetele kui ka kõikidele teistele soovijatele võimaluse:

- küsida nõu kõikide osalevate ülikoolide käest korraga;
- leida arenduspartner oma võimekuse suurendamiseks;
- leida töö läbiviija innovatsiooniosaku, arendusosaku või NUTISPETS-i projektile;
- tutvuda ülikoolide pakutavate teenustega;
- tutvuda ettevõtete ning teadus- ja arendusasutuste koostööd toetavate rahastusmeetmetega.

Adaptori võrguvärv internetis avati 2016 aasta sügisel. 2016. aasta lõpuks oli Adapterisse esitatud 50 arendus-päringut, neist 30-le pakkus Tartu Ülikool oma lahenduse.

→ adapter.ee

Koostöös maakondlike arenduskeskustega korraldas ülikool seminaride sarjas „**Laborist välja**“ kokku neli seminari Tartus, Rakveres ja Jõgeval. Neil seminaridel said ettevõtjad esitada teadlastele lahendamiseks konkreetseid arendustöid ja ettevõtte töös esinevaid probleeme puudutavaid küsimusi.

Tartu Ülikooli eestvedamisel korraldasid kuus avaõiguslikku ülikooli juba teist korda Eesti suurima kõrgkoolide ja ettevõtete koostööfestivali „**Õigel ajal õiges kohas**“, millest võttis osa üle 600 inimese ettevõtetest, ülikoolidest ja avaliku sektori organisatsioonidest. Koostööfestivalil esitlesid teadlased haarava liftikõne vormis (3-minutilise lühiettekandega) oma ideid ja koostöövõimalusi, millega ettevõtte või avaliku sektori organisatsiooni konkurentsivõimet tõsta või arengut toetada.

Koostöös Tartu linna ja kohaliku ettevõtluse tugi-organisatsioonidega korraldas Tartu Ülikool detsembris Eesti suurima rahvusvahelise ärifestivali **STARTUP Day 2016**, kus osales ligi 3000 üliõpilast, ettevõtjat ja ettevõtlushuvilist.



Arendusprorektor **Erik Puura** tutvustamas ülikooli ja ettevõtete koostööd kodanikuühendusele Rootsi Kaubanduskoda Eestis

Tartu ülikool käivitas 2016. aastal suurematele ettevõtetele ja organisatsioonidele mõeldud partnerlusprogrammi, mille eesmärk on innustada ettevõtjaid senisest rohkem kasutama ülikooli töötajate ja üliõpilaste teadmisi ja oskusi, (teadus)taristut ning taseme- ja täiendusõppe võimalusi. Partnerid saavad kaasa rääkida ülikooli õppekavade arengu suunamisel, olla kaasatud õppetöösse ning viia ettevõttesse uusimat tehnoloogiat ja teadmist. Selle kaudu suureneb nii partnerite kui ka laiemalt ühiskonna teadlikkus teadusmahuka ettevõtluse rollist majanduse ja ühiskonna arengus.

Partnerlusprogrammiga on teiste seas seotud näiteks Eesti Energia, Swedbank, Telia Eesti, Politsei- ja Piirivalveamet ja Eesti Kaitsetööstuse Liit. Partnerlusprogrammi raames korraldatakse ettevõtetele kohtumisi teadlastega. Ilmub ka regulaarne uudiskiri.

→ ut.ee/et/partnerlusprogramm

Ülikooli töötajate ja üliõpilaste osalusel oli 2016. aasta lõpuks loodud kokku 57 **spin-off ettevõtet**, mis kasutavad oma tegevuses ülikooli intellektuaalset kapitali või taristut. *Spin-off* ide tekkimisele on aidanud kaasa tulemuslik teadustöö, partnerlusprogrammist tulenev koostöökultuuri tugevnemine ning positiivse tagasiside saavutamine äri sektorist. Kokku pakkusid *spin-off* ettevõtted 2016. aastal tööd enam kui 350 töötajale ning nende summaarne kasum oli ligi 1,8 miljonit eurot.

A2020 eesmärk: ülikool juhhib kasutajasõbraliku ja turvalise info- ja kommunikatsioonitehnoloogia, tervisetehnoloogia, ressursside efektiivsema kasutamise ja teiste tehnoloogiate arendamiseks vajalikku teadmusloomet ja -siiret

Tartu linn, Tartu Ülikool ning Telia Eesti AS allkirjastasid 2016. aasta sügisel koostöömemorandumi eesmärgiga jätkata koostööd parema ning **innovaatilisema elukeskkonna rajamiseks Tartus**. Ühiselt on panustatud rahvusvahelisse koostööprojekti SmartEnCity, mille peamine eesmärk on rajada parem, innovaatilisem ja energiasäästlikum linnakeskkond. Tegevused, mida ühiselt planeeritakse, on näiteks targa linna mudeli väljaarendamine, integreeritud infrastruktuuri loomine Tartusse, targa kodu lahenduste arendamine, suurandmete analüüsimine ja kasutamine koostööprojektide elluviimiseks jpm.

2016. aastal koostas Tartu Ülikooli rakendusüritingute keskus RAKE Haridus- ja Teadusministeeriumi tellimisel ühtse kontseptsiooniga **rahuloluküsimustikud** kõigile haridusega seotud sihtgruppidele alates alusharidusest kuni täiskasvanute täienduskoolituseni. Loodud küsimustikke katsetatakse 2016. ja 2017. aastal ning hakatakse täies mahus rakendama 2018. aastal.

Tartu Ülikool osaleb koos 15 partneriga läänmeremaade koostööprojektis „**Baltic TRAM**“, mis avab Eesti ettevõtjatele Läänemere piirkonnas juurdepääsu uurimistaristule, mida Eestis ei ole või mille võimalused ei võimalda kogu ettevõtete arengupotentsiaali realiseerida.

→ baltic-tram.eu

Telia Eesti AS ja Tartu Ülikooli arvutiteaduse instituut sõlmisid koostöölepingu, et soodustada asjade interneti valdkonna teadus- ja arendustööle toetuvate uute äriideede loomist. Märtsis avas ülikool koostöös Teliaga Baltimaades ainulaadse asjade interneti ehk **värkvõrgu labori**, mis koosneb nutika kodu ja nutika kontori keskkonnast.

Tartu Ülikooli ja Tallinna Tehnikaülikooli teadlased koos rahvusvaheliste partneritega said Euroopa Liidust 5,28 miljoni euro suuruse toetuse projektile GRACE. Projekti eesmärk on arendada välja **õlireostusele reageerimise strateegiline ekspertsüsteem** ning otsustustugi arktilistes oludes ja jääkattega merealadel.



Tartu Ülikooli rektor **Volli Kalm** ja Swedbank Eesti juhatuse esimees **Robert Kitt** allkirjastasid raamlepingu, mis sõnastab eesmärgid pikaajaliseks koostööks majanduse, IT ja matemaatika valdkonnas.

A2020 eesmärk: ülikool osaleb aktiivselt Eesti tervishoiuvaldkonna arenguks vajaliku poliitika kujundamisel ja elluviimisel

Tartu Ülikooli Eesti Geenivaramu on loonud Eestile oma biopanga, millega on liitunud vabatahtlikult ligi 5% Eesti täiskasvanud elanikkonnast. Geenivaramus on kokku 52 458 geenidoonori koeproovid ja andmed, sealhulgas 15 000 geenikiibi analüüsi. 2016. aastal jätkus geenidoonorite proovide genotüpiseerimine. Toimus ka geenivaramu andmete täiendamine teistest andmebaasidest, nagu rahvastikuregister, vähiregister ja surmapõhjuste register.

Ülikooli arengufondist 2011. aastal viieks aastaks 3,5 miljoni euro suuruse toetuse saanud **siirdegenoomika keskus** tegi 2016. aastal ülevaate projekti tulemustest. Geenidoonorite vereproovide alusel on loodud uut tüüpi informatsiooni ühendav andmebaas, mis on avatud personaalse meditsiini arendamiseks nii Eestis kui ka väljaspool Eestit. Loodud on eeldused arste, geneetikuid, arvutiteadlasi ja sotsiaalteadlasi ühendava rahvusvahelise tömbekeskuse tekkeks.



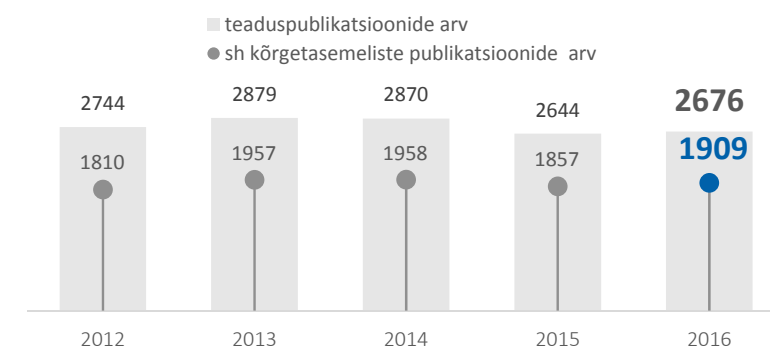
Laborant **Martin Tootsi** geenivaramu biohoidlas

Geenivaramu ja ERR haridus- ja teadussaadete toimetuse ühisprojektina valmis ETV kolmeosaline saatesari „Teaduspalavik. Tants ümber DNA“, mis kavatakse osaliselt võtta Eesti koolides kasutusele õppematerjalina.

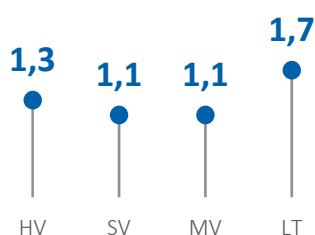
Publikatsioonid

Eesti Teadusinfosüsteemi andmetel avaldasid Tartu Ülikooli liikmed 2016. aastal kokku **2676 teaduspublikatsiooni**. ETIS-e andmetel avaldasid Tartu Ülikooli liikmed kokku 1909 kõrgetasemelist publikatsiooni, neist 1358 ETIS-e kategooria 1.1 publikatsiooni.

Ühe akadeemilise töötaja kohta (täistööaja arvestuses) avaldati möödunud aastal keskmiselt 1,3 kõrgetasemelist publikatsiooni.



Tartu Ülikooli liikmete teaduspublikatsioonide arv, sh kõrgetasemeliste teaduspublikatsioonide arv, aastatel 2012–2016. Allikas: ETIS



Kõrgetasemeliste publikatsioonide arv akadeemilise töötaja kohta Tartu Ülikooli valdkondades 2016. aastal (arengukava võtmenäitaja).

Maailma juhtivas teadusinfo andmebaasis Web of Science Core Collection on 2016. aastal indekseeritud 1293 Tartu Ülikooliga seotud publikatsiooni, mida on juba tsiteeritud 1351 korda. Nende seas on kõige rohkem ökoloogia, tehnoloogia ja füüsika valdkonna publikatsioone. Scopuse andmebaasi on jõudnud 1116 Tartu Ülikooliga seotud publikatsiooni, mida on tsiteeritud 1267 korda. Nende seas on kõige rohkem meditsiini, biokeemia, geneetika, molekulaarbioloogia ja sotsiaalteaduste valdkonna töid. Nii Scopuse kui Web of Science'i andmebaasis on Tartu Ülikooli 2016. aasta publikatsioonide h-indeks 12.

→ ut.ee/et/statistika/teadus

ESI (Essential Science Indicators) põhjal, mis on valdkonniti normaliseeritud, kuid ei sisalda humanitaar-teadusi ja keskendub ainult 1% maailma kõige edukamatele publikatsioonidele, on Tartu Ülikool jätkuvalt nii publikatsioonide arvult kui ka tsiteerimiste arvult kõige edukam teadus- ja arendusasutus Eestis ja seda valdavas osas Web of Science'i ESI valdkondades.

Enim tsiteeritud teadusvaldkonnad Tartu Ülikoolis 2017. aasta jaanuari seisuga (Essential Science Indicators andmetel)

valdkond	publikatsioone	tsiteeringuid	tsiteerimisindeks
kliiniline meditsiin	915	12 730	13,9
taime- ja loomateadus	866	13 725	15,9
keemia	845	10 332	12,2
üldine sotsiaalteadus	789	3 363	4,3
keskkonnateadus ja ökoloogia	702	15 388	21,9
molekulaarbioloogia ja geneetika	535	53 518	44,0
bioloogia ja biokeemia	430	8 266	19,2
neuro- ja käitumisteadused	362	5 774	16,0
psühhiaatria ja psühholoogia	316	4 362	13,8
kõik valdkonnad	8 543	124 427	14,6

Ajavahemikul 2006–2016 andmebaasi Web of Science 1% enim tsiteeritud publikatsioonide Eesti ja Tartu Ülikooli fraksioneeritud valdkondlik jaotus

	molekulaarbioloogia ja geneetika	keskkonnateadus ja ökoloogia	taime- ja loomateadus	kliiniline meditsiin	keemia	bioloogia ja biokeemia	neuro- ja käitumisteadused	psühhiaatria ja psühholoogia	üldine sotsiaalteadus	kõik valdkonnad
Eesti publikatsioonide koguarv	657	1 194	1 519	1 403	1 380	680	426	414	1 279	15 182
TÜ publikatsioonide osakaal Eesti koguarvus	81%	59%	57%	65%	61%	63%	84%	76%	62%	56%
TÜ publikatsioonide koguarv	535	702	866	915	845	430	362	316	789	8 543
TÜ publikatsioonide valdkondlik jaotus	6%	8%	10%	11%	10%	5%	4%	4%	9%	

ÜLIKOOILT ÜHISKONNALE

Täiendusõpe

A2020 eesmärk: ülikool pakub paindlikke õppimisvõimalusi nii taseme- kui ka täiendusõppes eri sihtrühmadele

44 799 õppijat osales 2016. aastal
Tartu Ülikooli **täiendusõppekursustel**

Võrreldes 2015. aastaga vähenes kursuste arv 9%, kuid osalejate arv kasvas 21%. Täiendusõppe tulud kasvasid aastaga 9%, ulatudes üle 4,7 miljoni euro.

2016. aastal tunnustas Tartu Ülikool **koostööpartnerina** Riigikontrolli, Eesti Töötukassat ja Tartu Erakooli. Tänukirjaga tänati American Councilit ja Astangu Kutserehabilatsioonikeskust.

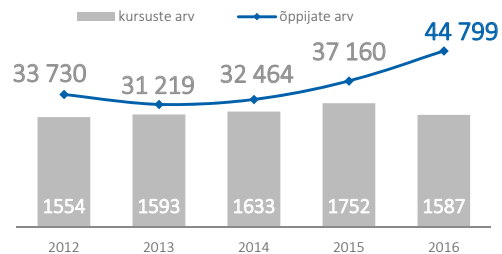
Ülikoolist tellisid koolitusi haridusasutused, valitsusasutused ja nende hallatavad asutused, avalik-õiguslikud juriidilised isikud, erialaliidud ning ettevõtted, näiteks Maksu- ja Tolliamet, Eesti Haigekassa, Politsei- ja Piirivalveamet, Kaitseliit, Riigi Infosüsteemi Amet, Riigiprokuratuur, Finantsinspeksioon, Tervise Arengu Instituut, Eesti Punane Rist, Kohtutäiturite ja Pankrotihaldurite Koda, Notarite Koda, Eesti Ajalehtede Liit, Ensto Ensek AS, Eesti Meedia AS, Finnair, Swedbank jt.

Rahvusvahelises täiendusõppes korraldati 48 koolitust 2952 osalejaga (sh kaheksa vaba juurdepääsuga e-kursust ehk MOOCi). Rahvusvahelise täiendusõppe tellimusprogramme oli kokku 15 (296 registreerunud osalejaga). Tellijateks olid Tartu Ülikooli partnerülikoolid ja asutused Ameerika Ühendriikidest, Jaapanist ja Taanist. Jätkus rahvusvahelise suveülikooli korraldamine.

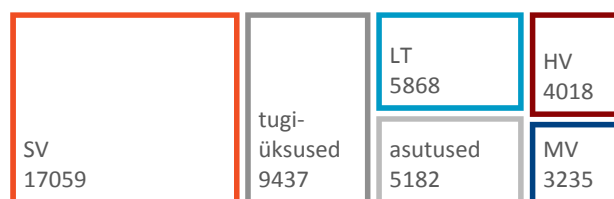
E-õppe osakaal täiendusõppes kasvas. 374 täiendusõppeprogrammi (27% kõikidest koolitustest) toimus kas osaliselt või täielikult veebipõhiselt või kaugkoolitusena. Nendel koolitustel osales 16 452 õppijat (37% täiendusõppeprogrammidel õppinutest).

A2020 EESMÄRK: ülikool panustab Eesti regionaalpoliitika kavandamisse ja kujundamisse, tugevdades regionaalset arengu ja koostöö keskustena kolledžeid Viljandis, Narvas ja Pärnus

Ülikooli arengukava eesmärgiga kooskõlas korraldati täiendusõpet edukalt ka väljaspool Tartut. Tartumaa kõrval eristusid suurema osalejate arvuga koolituste toimumiskohana Harjumaa, Ida-Virumaa, Pärnumaa ja Viljandimaa. Need on piirkonnad, kus tegutsevad ülikooli kolledžid või asub ülikooli esindus.



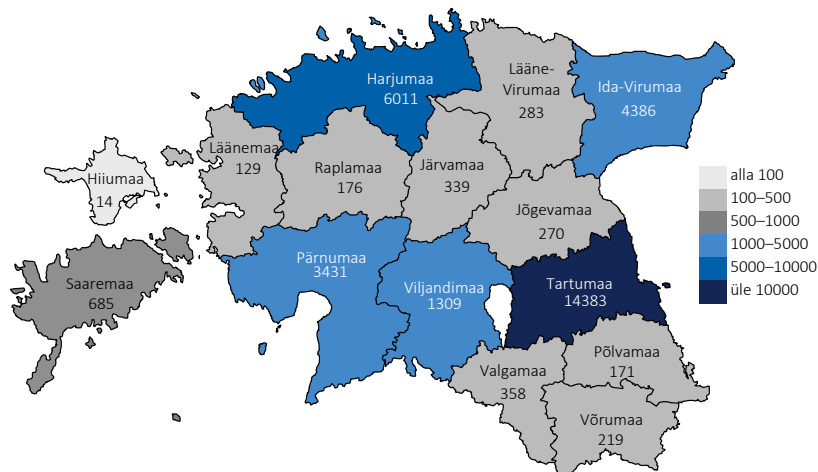
Tartu Ülikooli täiendusõppekursuste ja õppijate arv aastatel 2012–2016 (arengukava võtmenäitaja)



Tartu Ülikooli täiendusõppekursustel osalenute arv koolitust korraldanud üksuste kaupa 2016. aastal

Tartu Ülikooli **väärikate ülikoolis** toimus 2016. aastal kokku 61 koolitust 5249 osalejaga. Tallinnas toimus väärikate ülikool nii eesti kui ka vene keeles. Tallinnas ja Tartus korraldati väärikate ülikooli raames ka inglise, saksa ja soome keele kursusi, Pärnus õpikäike ja õpikodasid.

Täiendusõppe läbimist tõendavaid **dokumente väljastatakse nüüd ka digitaalsena**, Tartu Ülikooli digitempliga kinnitatult. Muutus täiendusõppe lõpudokumentide väljaandmise kord. Kui koolituse käigus hinnati õpiväljundite omandamist ning õppija omandas kõik koolituse läbimiseks ette nähtud õpiväljundid, väljastatakse täiendusõppijale tunnistus. Kui hindamist ei toimunud või õppija ei omandanud kõiki õpiväljundeid, väljastatakse koolituse läbimist tõendava dokumendina tõend.



Tartu Ülikooli täiendusõppes osalenute arv kursuste toimumiskoha järgi 2016. aastal maakondade lõikes (v.a välismaal, veebipõhiselt või kaugkoolitusena toimunud kursused)

Teadmuse jagamine

A2020 eesmärk: ülikool tõustab koostööd koolidega, et tekitada õpilastes teadushuvi ning kaasata andekaid õpilasi teadustöösse

Tartu Ülikooli **teaduskoolis** 2015/2016. õppeaastal toimunud 42 kursusel osales kokku 1866 õppijat. Tunnistuse kursuste täismahus lõpetamise kohta sai 1196 õppijat. 2016/2017. õppeaastal alustas 38 kursusel õpinguid 1776 õpilast. Lisaks osaleb keemia, bioloogia ja füüsika õpikodade programmis 1020 õpilast üle Eesti.

Teaduskool koordineeris 21 kooli külastusreisi Tartu Ülikooli ning lähetas ülikooli õppejõude ja teadlasi aasta jooksul koolidesse loenguid pidama 120 korral.

2016. aastal toimus Tartus Euroopa Liidu loodusteaduste olümpiaad, mille jätkutegevusena töötab teaduskool

välja ja korraldab loodus- ja täppisteaduste aineid integreeriva praktilise õppe, sh eksperimentaalset õpet toetavad e-kursused põhikoolide ja gümnaasiumite õpilastele. Lisaks olümpiaadidele toimusid teaduskooli korraldamisel lahtised võistlused matemaatikas, informaatikas, keemias, füüsikas (osalejaid kokku 893).

→ teaduskool.ut.ee

Tartu Ülikooli teadlased pälvisid Tartu Ülikooli populaar-teadusliku Instagrami konto loomise eest SA Archimedese konkursil Kuldõun 2016 esikoha kategoorias „**Aasta nutitegu hariduses**“.

→ [instagram.com/tartuuniversity](https://www.instagram.com/tartuuniversity)

A2020 eesmärk: ülikool toetab ülikooli mäluasutuste arengut ning rahvusliku kultuurivara uurimist ja säilitamist

Tartu Ülikooli **loodusmuuseum ja botaanikaed** pakkusid 2016. aastal külastus- ja haridusteenuseid kokku 180 255 inimesele. 670 õppeprogrammis osales 11 735 õpilast – ligi kaks korda rohkem kui eelmisel aastal.

2016. aastal avati loodusmuuseumi uus püsi-ekspositsioon „Maa. Elu. Lugu“, mida külastas 59 681 inimest. Uus püsinäitus pälvis nii külastajate heakskiidu kui professionaalide tunnustuse, sealhulgas:

- Eesti Liikumispüüetega Inimeste Liidu „Aasta universaalse disaini teostaja“ auhind;
- Eesti teaduse populariseerimise II preemia „Parim uus algatus teaduse ja tehnoloogia populariseerimisel“;
- Eesti Sisearhitektide Liidu aastapreemia „Parim muuseum/näitus“.

Loodusmuuseumi ja botaanikaia geoloogilised, zooloogilised, botaanilised ja mükoloogilised kogud läbisid 2016. aastal teaduskollektsioonide perioodilise hindamise.

→ natmuseum.ut.ee
→ botaanikaed.ut.ee

Tartu Ülikooli **muuseum** teenindas 2016. aastal kokku 79 559 külastajat. Muuseumi haridusprogrammides osales 10 290 õpilast, mis on läbi aegade parim tulemus, kuigi ajalooline toomkirik oli aasta esimesed neli kuud remonditööde tõttu suletud.

Pärast remonti avas muuseum oma ukseid aastanäitusega „Maailma mõõtmine“, samuti taasavati ülikooli varakamber ja põneva uuenduskuuri läbinud Hullu Teadlase kabinet koos uute ja atraktiivsete käed-külge-eksponaatide ja -keskkondadega.

Tartu Ülikooli ajalooline arhitektuuriansambel pälvis **Euroopa kultuuripärandi märgise**. Ülikooli ajalooline hoonestu koos pargi ja kollektsioonidega kannab endas harmoonilise tervikuna valgustusajastu ülikooli ideed ning euroopaliku hariduse traditsioone, olles üks terviklikumalt säilinud selle ajastu ülikoolikomplekse Euroopas.

2016. aasta lõpuks oli Tartu Ülikooli **raamatukogul** 54 648 registreeritud lugejat. Üliõpilased moodustasid lugejate üldarvust 67%. 2016. aasta suvel algasid raamatukogus pikaajalised rekonstrueerimistööd, mille tõttu oli raamatukogu juulist alates suletud.

Jaanuarist juunini registreeriti pearaamatukogus 111 753 füüsilist külastust ning aasta jooksul 16 722 040 virtuaalset külastust. 2016. aasta lõpuks oli raamatukogu vahendusel loodud juurdepääs 121 sidusandmebaasile.

TÜ 55%	EMÜ 7%	teised kõrg- koolid 11%	muud 27%
-----------	-----------	----------------------------------	-------------

Raamatukogu lugejate jaotus kõrgkoolide lõikes 2016. aastal

Raamatukogu alustas 2016. aasta sügisel lugejate teenindamist uuel tehnoloogial põhineva laenutus- ja tagastussüsteemiga, mille tarbeks märgistati turva-elementidega ligi 220 000 raamatut. Uus tehnoloogia võimaldab tuvastada raamatu liikumist kaugemalt, vabaneda kitsastest turvavaravatest, teha inventuuri raamatuid riulist välja võtmata ning leida kiiresti üles ka valesi paigutatud raamatud.

→ utlib.ut.ee

Teadlaste Öö Festivali raames said lapsed Tartu Ülikooli kunsti-muuseumis meisterdada Vana-Egiptuse ning püramiidide teemal



→ muuseum.ut.ee

Ühiskonna tagasiside ülikoolile



Ülo Lepik

Riigi teaduspreemiad määrab Vabariigi Valitsus Eesti teadustöötajatele ja teaduskollektiividele silmapaistvate teadustöö tulemuste eest kaheksas teadusvaldkonnas.

Teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest määrati mehaanikateadlasele, Tartu Ülikooli loodus- ja täppisteaduste valdkonna emeriitprofessorile **Ülo Lepikule**.



Sulev Kõks

Arstiteaduse alal pälvisid preemia patofüsioloogia professor **Sulev Kõks** ning dermatoloogia ja veneroloogia professor **Küllli Kingo**. Nüüdisaegsete geneetiliste meetodite juurutamine on nende töödes kombineeritud uuringutulemuste rakendamisega kliinilises praktikas.



Küllli Kingo



Martin Zobel

Geo- ja bioteaduste alal anti preemia taimeökoloogia õppetooli kollektiivile, kuhu kuuluvad kollektiivi juhina taimeökoloogia professor akadeemik **Martin Zobel**, ökoloogia teadur **John Davison**, taimeökoloogia vanemteadur **Mari Moora** ja taimeökoloogia vanemteadur **Maarja Öpik**. Teadlaste gruppi tunnustati tööde tsükli „Taime- ja seenekoosluste mitmekesisust ning nende omavahelisi seoseid mõjutavad tegurid“ eest, mis vaatles aspekte, mida nõ klassikaline taimekoosluste ökoloogia pole kunagi käsitletud.



John Davison



Mari Moora

Põllumajandusteaduste alal premeeriti taime ökofüsioloogia dotsent **Arne Sellinit**. Tema uuringud toovad esile kliimamuutuste senitundmatud mõjud meie metsadele, puude veevahetusele, kasvule ja metsaökosüsteemide seisundile.



Maarja Öpik



Arne Sellin

Humanitaarteaduste alal tunnustati Eesti lähiajaloo professorit akadeemik **Tõnu Tannbergi**. Tema sõjaajaloolised uurimused, mis põhinevad tema tulemuslikul tööil Venemaa ja Eesti arhiivides, hõlmavad kaht Eesti jaoks olulist perioodi: 18.–19. sajandi vahetust ning Esimest maailmasõda.



Tõnu Tannberg

Detsembris valis Eesti Teaduste Akadeemia kolm **uut akadeemikut**, kellest kaks on Tartu Ülikooli akadeemilise pere liikmed. Kardioloogiaprofessor **Jaan Eha** on tegelenud pikalt südameinfarkti põhjuste ja võimaliku ravi uurimisega ning kasvatanud seejuures üles ka uue põlvkonna Eesti kardiolooge. **Jaan Eha** sai 2016. aastal ka **Tartu linna aukodaniku** tiitli.



Jaan Eha



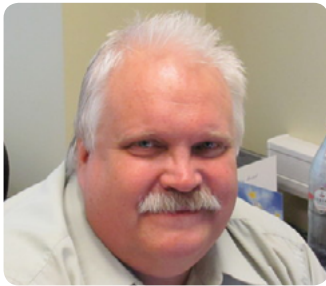
Anu Raud

Akadeemikuks valiti ka tekstiilikunstnik, pikaajne Eesti Kunstiakadeemia ning Viljandi kultuuriakadeemia õppejõud, **Anu Raud**, kes on terve elu tegelenud Eesti rahvakunsti pärandiga, rakendades sealt saadud teadmisi oma tegevuses õpetaja, vaibakunstniku, kirjaniku, muuseumilooja ja talupidajana.



Kaupo Kukli

Eesti Teaduste Akadeemia valis järgmiseks kolmeks aastaks kolm uut uurija-professorit. Tartu Ülikoolist nimetati **uurija-professoriks** füüsika instituudi materjaliteaduse juhtivteadur **Kaupo Kukli**.



Ergo Nõmmiste

Eesti Vabariigi 98. aastapäeva eel tunnustas president Toomas Hendrik Ilves 99 inimest **riikliku autasuga Eestile osutatud teenete eest**. Teiste hulgas tunnustas president Ilves nelja Tartu Ülikooliga seotud isikut.



Anu Realo

Valgetähe III klassi teenetemärgi pälvis elektron-spektroskoopia professor akadeemik **Ergo Nõmmiste**. Tema uurimistööd Tartu Ülikooli füüsika instituudis võivad juba lähitulevikus viia uute superrakkude ja nanomaterjalide loomiseni.



Toomas Saat

Valgetähe IV klassi teenetemärgi said isiksuse- ja sotsiaalpsühholoogia professor **Anu Realo**, Läänemere kalapopulatsiooni uurija **Toomas Saat** ning Tartu Ülikooli vabade kunstide professor, luuletaja ja proosakirjanik **Kristiina Ehin**.



Kristina Ehin



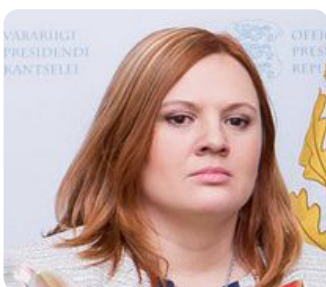
Mari Tõrv

2016. aasta **üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil** tunnustati 49 Tartu Ülikooli üliõpilast. Konkursi ühe peapreemia pälvis **Mari Tõrv**, kes esitas konkursile doktoritöö hilismesoliitikumi ja neoliitikumi küttide ja korilaste matmispraktikatest ning esmastest identiteetidest Eestis.



Leho Tedersoo

2016. aastal andis president Toomas Hendrik Ilves välja kaks **noore teadlase preemiat**. Selle said Tartu Ülikooli seeneteadlane **Leho Tedersoo** ning meedia ja kommunikatsiooni uurija **Andra Siibak**.



Andra Siibak

Sel aastal esimest korda välja antud Eesti Akadeemiliste Naiste Ühingu **aasta naisteadlase tiitli** sai Tartu Ülikooli dermatoveneroloogia professor **Küllil Kingo**. Noore naisteadlase nimetusega pärjati bioinformaatika õppetooli teadurit **Triinu Kõressaart**.



Triinu Kõressaart



Marina Grišakova

Üleeuroopaline loodus-, humanitaar- ja kirjandusteaduste akadeemia Academia Europaea nimetas Tartu Ülikooli kirjandusteooria professori **Marina Grišakova**, tänapäeva eesti keele professori **Helle Metslangi** ja maailmakirjanduse professori **Jüri Talveti** **Euroopa akadeemikuteks**. Sellega tunnustatakse nende rahvusvahelist teadlastööd ja püsivat panust Euroopa teadusesse.



Helle Metslang



Jüri Talvet

Gustav Adolfi päeval ja Tartu Ülikooli asutamise aastapäeval andis Rootsi suursaadik Eestis Tartu ülikooli rootsi keele õppejõule **Tiina Mullamaale** Tema Majesteet kuningas Carl XVI Gustafi otsusel üle **Kuningliku Põhjatähe esimese klassi ordeni**.



Tiina Mullamaa

Tartu Ülikooli Johan Skytte poliitikauuringute instituudi emeriitprofessor **Rein Taagepera** sai rahvusvahelise politoloogia assotsiatsiooni (IPSA) maineka **Karl Deutschi auhinna**.



Rein Taagepera

Tartu Ülikooli **Rahvsmõtte auhinna** pälvis 2016. aastal tõsielufilmide lavastaja ja operaator, eestlaste ajaloo- ja kultuurimälu ärataja ja talletaja, Eesti arhitektuuri ja kunstikultuuri jäädvustaja **Andres Sööt**. Rahvsmõtte auhinna komisjon väärtustas Andres Söödi suurejoonelist loomingulist panust hinnates tema pikaajalise loometöö visuaalsust ja järjekindlust.



Andres Sööt

A2020 eesmärk: ülikool tagab rahvusteaduste arengu konkurentsivõimelise taseme

Tartu Ülikool on ainus klassikaline ülikool Eestis, kes täidab korraka nii rahvusvahelise teadusülikooli kui ka Eesti rahvusülikooli missiooni. Tartu Ülikooli kui rahvusülikooli ülesanne on edendada eesti keele ja kultuuri säilimise ja arengu eesmärgil Eestit ja tema rahvast uurivaid teadusi ning eestikeelset haridust, samuti säilitada ülikooli omandis olevat rahvuslikku kultuuripärandit.

2012. aastal loodi Tartu Ülikooli juurde **kümme rahvusteaduste professuuri**, mille kaudu sellega sihipäraselt tegeletakse. 2016. aastal toimus rahvusteaduste professuuride sihtvalveerimine. Hindamisraport kinnitas, et ajalooteaduste ja arheoloogia, kultuuriuuringute ning filoloogia ja lingvistika alane teadustegevus on riigi toetatud kümnes professuuris kõrgel tasemel, tegevustoetus on aidanud kaasa järelkasvu suurendamisele ning rahvusteaduste sidumisele ühiskonnaga.

2016. aastal valiti Tartu Ülikooli **vabade kunstide professori ametisse kirjanik ja semiootik Valdur Mikita**. Tema loengusari „Mõtterännak eestlaste elutundest“ kutsub mõtestama eestlaste elutunnet ja rahvuslikku identiteeti läbi arhailise paigavaimu ja loodustunnetuse.

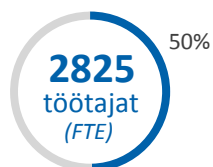


ORGANISATSIOON

Töötajad

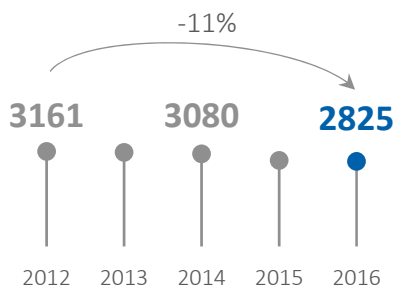
3447 inimest töötas
Tartu Ülikoolis 2016. aasta lõpus

Akadeemilistel ametikohtadel töötas
1763 inimest (50% töötajatest).



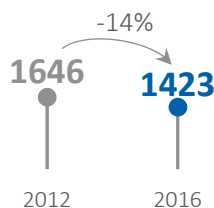
■ akadeemilised (1402)
■ tugitöötajad (1423)

Tartu Ülikooli töötajate arv täiskoormuse arvestuses (FTE) 2016. aastal



Tartu Ülikooli töötajate arv (FTE) aastatel 2012–2016

Tugitöötajatest 58% töötas
instituutides ja kolledžites,
26% ülikooli tugistruktuuris ning
16% ülikooli asutustes.

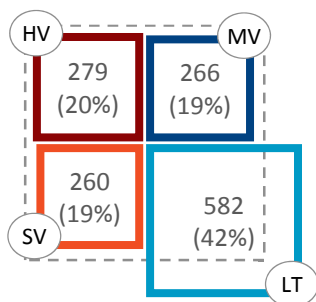


Tugitöötajate arv (FTE) 2012. ja 2016. aastal

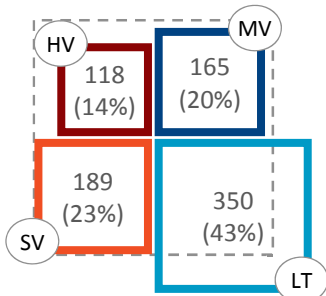


■ välismaalased (140)

Akadeemiliste töötajate arv ning välismaalaste osakaal 2016. aastal



akadeemilised töötajad



tugitöötajad

Akadeemiliste ja tugitöötajate arv (FTE) ja jaotus ülikooli nelja valdkonna lõikes 2016. aastal

Tartu Ülikoolis töötas **175 välisriigi kodakondsusega** inimest 41 riigist

140 välistöötajat töötas akadeemilistel ametikohtadel. Välisõppejõud ja -teadustöötajad moodustasid ligi 8% ülikooli akadeemiliste töötajate koguarvust. Kõige suurem osa neist (42 inimest) töötas teaduri ametikohal. Professori ametikohal töötas 17 välismaalast (9% professoritest).

69% akadeemilistest töötajatest on **doktorikraadiga**

Tartu Ülikoolis töötas 1216 doktori-kraadiga akadeemilist töötajat. Doktorikraadi või sellele vastava kvalifikatsiooni nõue on ülikoolis kehtestatud professori, dotsendi, juhtivateaduri ja vanemteaduri ametikohal töötamise puhul ning kohaldub alates 2018. aastast ka lektori ametikoha täitmisel.

2016. aastal valiti 31 professorit, kellest kaheksa asusid professori ametikohale esimest korda. 2016. aastal valitud professoritest kümme on naised. 2016. aasta lõpus töötas ülikoolis kokku **194 professorit**, sh 44 naist (23%).

→ ut.ee/et/statistika/personal

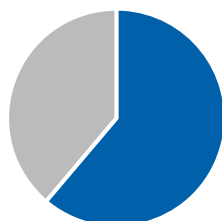
■ mehed ■ naised



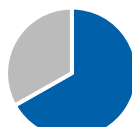
professor
194



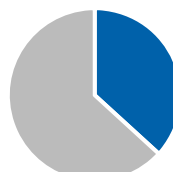
dotsent
211



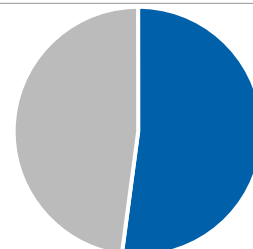
lektor,
vanemassistent
376



assistent,
õpetaja
226



vanemteadur,
juhtivateadur
299



teadur
428

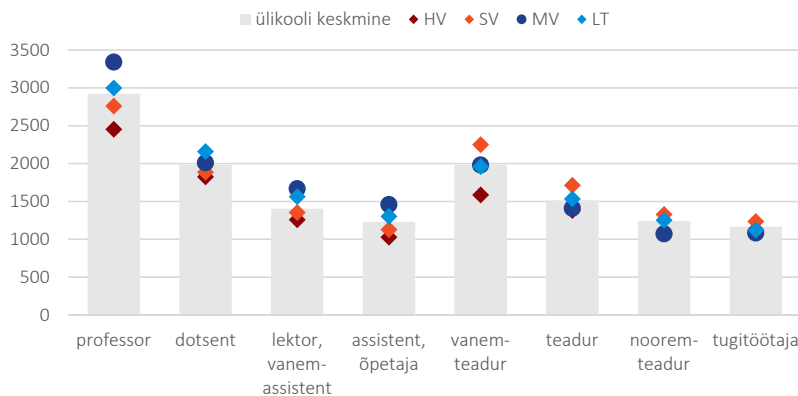


noorem-
teadur
95

Akadeemiliste töötajate sooline jaotus ametikohtade lõikes 2016. aastal

1467 eurot kuus oli ülikooli töötajate keskmine kogupalk

Keskmine kogupalk ülikoolis kasvas aastaga 4,4%. 2016. aastal tõusis kogupalk kõige rohkem tugitöötajate hulgas (5,8%), järgnesid õppejõud (3,9%) ja teadustöötajad (2,7%). Akadeemiliste ametikohtade lõikes oli suurim palgatõus assistentidel ja õpetajatel (8,3%), lektoritel (6,5%) ning dotsentidel (5,3%). Akadeemilistel ametikohtadel oli naiste palk 2016. aastal 3–8% madalam kui meestel, sooline palgalõhe on võrreldes 2015. aastaga vähenenud.



Tartu Ülikooli töötajate keskmine palk (eurodes) ametikohtade ja valdkondade lõikes 2016. aastal

Koolitused töötajatele

A2020 eesmärk: ülikool toetab töötajate eri- ja ametialaste teadmiste ja oskuste pidevat täiendamist, sh juhtide juhtimisoskuste arendamist

2016. aasta septembrist tegutseb Tartu Ülikoolis personaliarenduskeskus, kelle ülesandeks on toetada ülikooli töötajate tööalast enesearendust.

2016. aastal osales **professionaalse juhtimise arendamisele** suunatud 32 koolitust 303 praegust või tulevast juhti. Alates 2014. aastast on nii juhtimis-koolituste kui koolitustel osalenud töötajate arv järjekindlalt kasvanud. Koolituste korraldamisel on lähtunud töötajate tagasisidest, juhtide tõstatatud olulistest teemadest ning arengukava eesmärkidest. Esiplaanil on inimeste juhtimisega seotud psühholoogilised teemad, nagu töösuhted, konfliktijuhtimine, raskete vestluste ja arenguestluste pidamine, aga ka finants-juhtimisoskuste arendamine.

Professionaalset juhtimist edendavas **arengupartnerluses** (mentorlus, *coaching*) osales 2016. aastal 41 ülikooli töötajat, neist 30 juhti. 2016. aastal arengupartnerluse teenus laienes – 16 ülikooli töötajat läbis koolituse ja on edaspidi arengupartneriks teistele töötajatele. Lisaks käivitati juhtide ja arendajate **kovisioonigrupid**, mille tööst võttis osa 15 inimest (sh kaheksa juhti).

Akadeemilise inglise keele täienduskursustel (inglise keeles õpetamine, akadeemiline suhtlus, teadusartiklite kirjutamine jm) osales 109 akadeemilist töötajat.

Ülikooli töötajad kasutasid aktiivselt **Erasmus+ töötaja-koolituse ja õppejõu vahetuse programme** võimalusi. 2016. aasta jooksul käis välisülikoolides loenguid pidamas 55 õppejõudu, koolitustel täiendas ennast 81 ülikooli töötajat. Enim käidi Saksamaal, Soomes, Prantsusmaal ja Rootsis.

A2020 eesmärk: ülikool väärtustab töötajate ja üliõpilaste kõrgtasemel eesti keele oskust ning toetab välis- ja -üliõpilaste eesti keele ja kultuuriloo õppimist

2016. aastal toimus üheksa **välis- ja -üliõpilastele ja nende pereliikmetele mõeldud üritust** (Eesti kultuuri tutvustavad väljasõidud, spordipäev, ekskursioonid jms), millel osales kokku 128 ülikooli töötajat.

Võimalust ülikooli toel **eesti keelt** õppida ning kultuuri paremini tundma õppida kasutas 41 töötajat ja 14 ülikooli töötaja pereliiget.

Tavapäraselt toimusid sügis- ja kevadsemestri alguses uutele välis- ja -üliõpilastele Tartu Ülikooli struktuuri, töökorraldust ja akadeemilisi tavasid tutvustavad ja **sisseelamist hõlbustavad seminarid**. Sügissemestri seminarile järgnes rektori vastuvõtt ülikooli kunstimuuseumis.

Välis- ja -üliõpilastele suunatud klubiõhtute sari **Dorpater Dozentenabend** pakkus ülikooli välis- ja -üliõpilastele võimalust suhelda ning mõtteid vahetada.

A2020 eesmärk: ülikoolil on oluline roll Tartu kui rahvusvahelise õpi-, töö- ja elukeskkonna kujundamisel

2015. aastal käivitus ülikooliperere ning linnarahvale suunatud uus seminarisari „**Kultuuriderikas Tartu**“, kus ülikooli välis- ja -üliõpilased tutvustavad oma maa kultuuri, loodust ja tavasid. 2016. aastal toimunud kultuuriõhtutel tutvustati Läti, Pakistani, Gruusia, Eesti ja Ungari kultuuri. Üritustel osales kokku 394 inimest.

Pakistani kultuuriõhtu Tartus



A2020 eesmärk: ülikool toetab akadeemiliste töötajate õpetamis- ja juhendamisoskuste ning õppijate õppisoskuste arendamist

Tartu Ülikoolis toetatakse õpetamis- ja juhendamisoskuste arendamist nii koolituste vormis kui ka kollegiaalse tagasiside kogukondade kaudu. Kollegiaalse tagasiside kogukondades arutatakse erinevaid õpetamisega seonduvaid tegevusi, nagu hindamine, üliõpilaste kaasamine, õpetamise tagasisidestamine, õppematerjalide koostamine jne. Olulise osa moodustavad vastastikused õppetöö vaatlused ning neil kogetu ühine analüüs.

2016. aasta kevadsemestril töötas ülikoolis üheksa praktikakogukonda 118 osavõtjaga ning sügissemestril seitse kogukonda 85 osalejaga. Lisaks neile käis aasta läbi koos oma õpetamise uurimiseks ülikoolilt granti saanud õppejõudude kogukond.

Üle 100 õppejõu läbis edukalt kogu semestri vältel toimunud õpetamisoskuste arendamise täiendusõppekursused (e-õppe meetodid, probleemõpe, üliõpilaste juhendamine, aktiivõppemeetodid, hindamine ja tagasiside, Moodle'i õpikeskkonnas kursuse loomine jt). Õppejõudude põhikoolituskursuse „Õppimine ja õpetamine kõrgkoolis“ lõpetas 37 õppejõudu.

2016. aastal tõusis tähelepanu keskmesse üliõpilastööde juhendajate koolitamine. Augustis toimus suveakadeemia magistratööde juhendajatele (õppejõududeks Olga Dysthe ja Gry Heggli Oslo ülikoolist) ning oktoobris käivitati koostöös haridus- teaduste instituudiga üliõpilastööde juhendajate koolitus, mis kestab aprillini 2017.

2016. aastal oli Tartu ülikooli õppejõududel teist korda võimalus kandideerida oma õpetamise uurimise grantidele. Igast valdkonnast valiti taas kolm oma õpetamise teadusliku uurimisega ja selle tulemuste tutvustamisega tegelema hakkavat õppejõudu. Grandi saanud õppejõudude kogukonnas arutatakse üheskoos uurimisteemasid, -meetodeid ja tulemusi.

2016. aastal kinnitati senatis õppejõudude ühistööna valminud Tartu Ülikooli õpetamise hea tava. Õpetamise hea tava sisendiks said õppejõudude praktika-kogukondadelt ning eri instituutide aruteludest kogutud mõtted, mida täiendati sisu ja näidetega konverentsil „Õppejõult õppejõule 2016: õpetamise hea tava“, kus osales üle 200 õppejõu.

Õpetamise hea tava on õppejõudude ühine arusaam, et hea õpetamine on õppimiskeskne ning põhineb teadusel ja koostööl, suunab enesevaatlusele, toetab õppija arengut ning inspireerib loovust ja ettevõtlikkust.

Töökeskkond

Ülikooli töökeskkonna, juhtimise ning tugijõudude tegevuse ja teenuste paremaks muutmiseks tehakse alates 2011. aastast igal aastal töökeskkonda ning tugijõudude tööd puudutavaid üleülikoolilisi küsitlusi. 2016. aastal vastas töökeskkonna küsitlusele rekordarv vastajaid: 41% kõigist ülikooli töötajatest.

94,2% töötajatest on oma tööga kokkuvõttes rahul

Kõige enam on ülikooli töötajad rahul sellega, et nende töö on huvitav – nii arvas 98,7% vastanutest. Samuti oldi uhked selle üle, et toetatakse Tartu Ülikoolis (93,7% vastanutest). Aasta alguses toimunud ülikooli struktuurireform ei mõjutanud töötajate rahulolu oma töökeskkonnaga.

Küsitlustest joonistub välja ka valdkondi, mis vajavad arendamist. Kõige sagedamini ollakse rahulolematu oma palgaga – iga kolmas ülikooli töötaja (34,4%) ei pea oma palgataset õiglaseks. Samuti leiab ligi iga viies ülikooli töötaja, et ta ei saa oma töö kohta piisavalt tagasisidet (20,3%), tema head tööd ei tunnustata (21,6%) ning töö ei jäta piisavalt aega isikliku elu jaoks (22,5%).

Samas näitavad juhtimisküsimustele antud vastused, et juhtimine ülikoolis on aastate jooksul pisut paranenud. Jätkuvalt on ühtlasel ja väga kõrgel tasemel rahulolu tugijõudude tööga.

Esimest korda korraldati rahuloluküsitlused Tartu Ülikooli infotehnoloogia osakonna programmeeritud platvormil.

Töötajate rahulolu tugijõudude tööga (küsitlusele vastanute osakaal, kes olid väitega täiesti nõus, üldiselt nõus või pigem nõus)

	2013	2014	2015	2016
suhtlemise sobivus	95,6%	93,0%	96,2%	94,8%
teenuste kättesaadavus	93,5%	93,9%	95,2%	93,5%
kokkulepetest kinnipidamine	90,8%	93,8%	96,3%	94,6%
probleemile lahenduse saamine	89,9%	92,2%	92,5%	92,5%
ülikooli eesmärkidest lähtumine	85,2%	85,7%	91,5%	91,9%
algatuste asjatundlikkus	84,2%	85,6%	89,6%	85,6%
kokkuvõttes rahulolu üksuste tööga	90,9%	90,1%	92,4%	92,9%

Sündmused ülikooli liikmetele



4. jaanuar

Rektori uusaastavastuvõtt ülikooli töötajatele teaduskeskuses AHHA



25. veebruar

Ülikooli töötajate ning nende pereliikmete talvine spordipäev Kääriku puhke- ja spordikeskuses



24. mai

Rektori tänuüritus ülikooli pensioneerunud töötajatele



22. september

Ülikooli mälestuspäev Raadi kalmistul



17. november

Akadeemilise pärandi päev ülikooli perele



23. veebruar

Eesti Vabariigi 98. aastapäeva kontsertaktus ülikooli aulas ning Tartu Ülikooli aumärkide üleandmine



1. mai

Perepäev „Hullu Teadlase tagasitulek rännakult!“



29. august

Akadeemilise aasta avaaktus



27. september

Rektori vastuvõtt ülikooli välistöötajatele



1. detsember

Rahvusülikooli 97. aastapäeva tähistamine

Rahvusvaheline koostöö



29. jaanuar

Tartu Ülikooli maailma keelte ja kultuuride kolledži avamisüritust külastasid mitme välisriigi diplomaatilised esindajad. Hispaania suursaadik T.E. hr **Fernando García Casas** allkirjastas ülikooli ja Hispaania välisministeeriumi vahelise koostöömemorandumi.

15.-16. aprill

Turu ülikooli juhtkond ja sihtasutuse esindajad eesotsas rektor professor **Kalervo Väänäneniga** külastasid Tartu Ülikooli. Külalistele tutvustati Eesti kõrghariduse ja teaduse uuendamise ideid.

17.-18. aprill

Helsingi ülikooli rektor professor **Jukka Kola** ja ülikooli delegatsioon külastasid Tartu Ülikooli, et tutvuda Eesti teaduse teekaardi objekti „Eesti keskkonnaobservatoorium“ raames avatud SMEAR (metsaökosüsteemi ja atmosfääri vastastoime mõõtmise) uurimisjaamaga Järveljal.



11. mai

Eestis riigivisiidil viibiv Püha Tooli riigisekretär kardinal **Pietro Parolin** pidas ülikooli aulas avaliku loengu „The diplomatic activity of the Holy See at the service of peace“. Visiit märkis Püha Tooli ja Eesti diplomaatiliste suhete taaskehtestamise 25. aastapäeva.

juuni-august

Tartu Ülikooli rahvusvahelise suveülikooli programmidel ja kursustel osales kokku 369 üliõpilast 48 eri riigist.

7.-8. september

Ülikooli külastasid Euroopa kosmoseagentuuri (ESA) teadus- ja robotikakomissioonide juhid professor **Alvaro Giménez Cañete** ja dr **Fabio Favata**, et ühiselt arutada Euroopa uute kosmosemissioonide tulevikku.



10. märts

Leedu Vabariigi suursaadik T.E. hr **Neilas Tankevičius** avas Leedu päevade raames Tartu Ülikooli maailma keelte ja kultuuride kolledžis Leedu fotokunstniku **Vytautas Daraškevičius** näituse „Vabadusse. 1988–1991.“

20.–26. märts
4.–11. aprill

Rektor Volli Kalm külastas märtsis ja aprillis peaministri riigivisiitide käigus USA ja Jaapani ülikooli.



27. aprill

Tartu Ülikooli delegatsioon rektori juhtimisel külastas Vilniuse ülikooli, kus toimus Tartu Ülikooli päev kohtumiste ja avalike loengutega teaduskondades. Samal päeval toimus ka Balti riikide kolme juhtiva ülikooli – Vilniuse, Tartu ja Läti ülikooli rektorite traditsiooniline kohtumine.

26. mai



Ülikooli külastas Gruusia Vabariigi suursaadik T.E. pr **Tea Akhvediani**, kes avas 26.–28. maini väldanud Gruusia riiki ja kultuuri esitleva minifestivali raames maailma keelte ja kultuuride kolledžis gruusia tähestikku tutvustava näituse.

8. september

Avati Tartu Ülikooli Aasia keskus, mis koondab Aasia eksperditeadmisi, jagab kogemusi ja kasutab rahvusvaheliste koostöövõrgustike kontakte, et aidata era- ja avalikku sektorit Aasiaga seotud küsimustes.



21. september

Tartu ülikooli rektori **Volli Kalmu** ja Leuveni katoliikliku ülikooli (Belgia) prorektori **Danny Pietersi** kutsel kogunesid Tartusse üheteistkümne Eesti, Läti, Leedu, Soome ja Belgia ülikooli esindajad. Seminaril „Internationalisation and Own Cultural Identity“ arutati, kuidas säilitada rahvuskultuuri ja emakeelt üha rahvusvahelisemaks muutaval kõrgharidusmaastikul.

18. oktoober

Ülikooli külastas Türgi suursaadik T.E. pr **Hayriye Kumaşçioğlu**, kes avas Tartu Ülikooli maailma keelte ja kultuuride kolledžis korraldatud Türgi päevade raames fotonäituse „Türgi“.



29. oktoober –
3. november

Tartu Ülikooli delegatsioon rektori juhtimisel tegi visiidi Gruusiasse, külastades Tbilisi, Ilia ja Kutaisi ülikooli. Tartu Ülikooli õppejõud pidasid loenguid, Eesti saatkond Gruusias korraldas kohtumise Tartu Ülikooli vilistlastega.



28.-29. september

Tartu Ülikool võõrustas Uppsala ülikooli delegatsiooni eesotsas rektor professor **Eva Åkessoniga**. Tutvuti kummagi ülikooli õppe- ja teadustöö plaanidega ja vahetati kogemusi juhtimisreformide elluviimisel.

5.–7. oktoober

Nordrhein-Westfaleni Liidumaa Tööandjate Liidu toetatava Saksa-Eesti akadeemilise nädala Academia egiidi all toimunud konverents „Ülikoolimaastik valgustusajastu valguses“ tõi Tartusse silmapaistvaid kunsti- teadlasi ja -ajaloolasi mitmest maailma tippülikoolist.

27. oktoober

Läti Vabariigis asuva Taipei esinduse juhataja suursaadik T.E. hr **Wu Rong-chuan** avas Tartu Ülikooli ajaloo muuseumis näituse „Tsilivilisatsiooni järg: Hiina raamatukultuur läbi aegade“. Üritus toimus Taiwani kultuurikuu raames.

21.-22. november

Tartu Ülikool võeti ametlikult uue Euroopa teadusülikoolide võrgustiku **The Guild of European Research-Intensive Universities** liikmeks. Brüsselis toimunud avaüritusel keskenduti teadus- ja innovatsioonipoliitikale. Liikmesülikoolide rektorite üldkoosoleku järel toimus EL-i teaduspoliitika eksperte kaasav sümposium „Overcoming Boundaries: Open Science and Open Innovation“, kus ühe kõnelejana astus üles ka rektor **Volli Kalm**.

Koostöölepingud

Ülikool laiendas 2016. aastal oluliselt oma koostöö-geograafiat, sõlmides kahepoolse koostöölepingu kuue välisülikooliga:

- Leuveni katoliikliku ülikooliga Belgias,
- Gakushuini ülikooliga Jaapanis,
- Kanagawa ülikooliga Jaapanis,
- Pekingi rahvusvaheliste uuringute ülikooliga Hiinas,
- Malaisia tehnoloogiaülikooliga,
- Taras Ševtšenko nimelise Kiievi riikliku ülikooliga.

Delegatsioonid

2016. aasta jooksul külastasid ülikooli Uppsala, Turu, Kanagawa (Jaapan), Lvivi, Pihkva, Hanoi meditsiini- ning Shanghai teadus- ja tehnoloogiaülikooli ametlikud delegatsioonid.

Suursaadikud

Tavakohase tutvumisvisiidi ülikooli tegid 2016. aastal Hispaania, Iraani, Ameerika Ühendriikide, Leedu, Saksamaa, Jaapani, Gruusia, Türgi, Belgia, Brasiilia, Itaalia, Korea, Prantsusmaa ja Taiwani suursaadikud.

Koostöövõrgustikud

Ülikool liitus Euroopa teadusülikoolide koostöö- võrgustikuga The Guild of European Research-Intensive Universities (**The Guild**). Lisaks tegi Euroopa juhtivate teadusülikoolide võrgustik The League of European Research Universities (**LERU**) ülikoolile ettepaneku saada võrgustiku idapartneriks.

Granö loengusari

Jätkus J. G. Granö nime kandev avalike loengute ja eksperdiseminaride sari „Soome professorid Tartu Ülikoolis“, mille raames Tartu Ülikooli teaduskonnad saavad koostöös Soome Instituudi ja Soome saatkonnaga kutsuda loengutega esinema Soome tippteadlasi. 2016. aastal toimus kaks loengut: Turu ülikooli võrdleva kirjandusteaduse professor **Liisa Steinby** ettekanne „The emergence of the modern subjectivity in the eighteenth-century novel“ ning Helsingi Teatriakadeemia professori ja lavastaja **Esa Kirkkopelto** loeng „On the pedagogical theatre of Finnish theatrical director and controversialist Jouko Turkka“.

Kultuuritegevus



Tartu Ülikooli Sümfooniaorkester esinemas Tartu linna päeval



Puhkpilliorkester „Popsid“ Lääne-Eesti tuuril. Kontsert Kuressaare keskväljakul



Tartu Akadeemiline Meeskoor tähistamas maestro **Alo Ritsingu** 80. juubelit



Tartu Ülikooli Akadeemiline Naiskoor esinemas Euroopa muinsuskaitsepäevade seminaril Hellenurme vesiveskis



Tartu Ülikooli Rahvakunstiansambli neiduderühm esinemas Moldovas Chişinău keskpargis folkloorifestivalil „Întâlniri Bucovinene“

Vilistlastegevus

Sooviga tihendada vilistlaste kogukonda, siduda neid enam ülikooliga, arendada omavahelist suhtlust ja erialast koostööd, avas Tartu Ülikool vilistlastele interaktiivse **veebikeskkonna utalumni.ee**. Keskkond võimaldab liitujatel postitada sündmusi ja saata kutseid, kuulutada välja töö- ja praktikapakkumisi ning otsida üles vanad kursusekaaslased.

Loodi ka uus Tartu Ülikooli **vilistlasmärk**, mida kingitakse alates 2016. aastast kõikidele Tartu Ülikooli lõpetajatele. Märk on inspireeritud kunagise Tartu Ülikooli üliõpilase ja ühe tuntuima Eesti kunstniku **Endel Kõksi** litograafiast „Möödaläinud ajad“ (1972) ja kujutab tema maailmarännakuid ning intellektuaalset panust Eesti kunsti ja kultuuri.

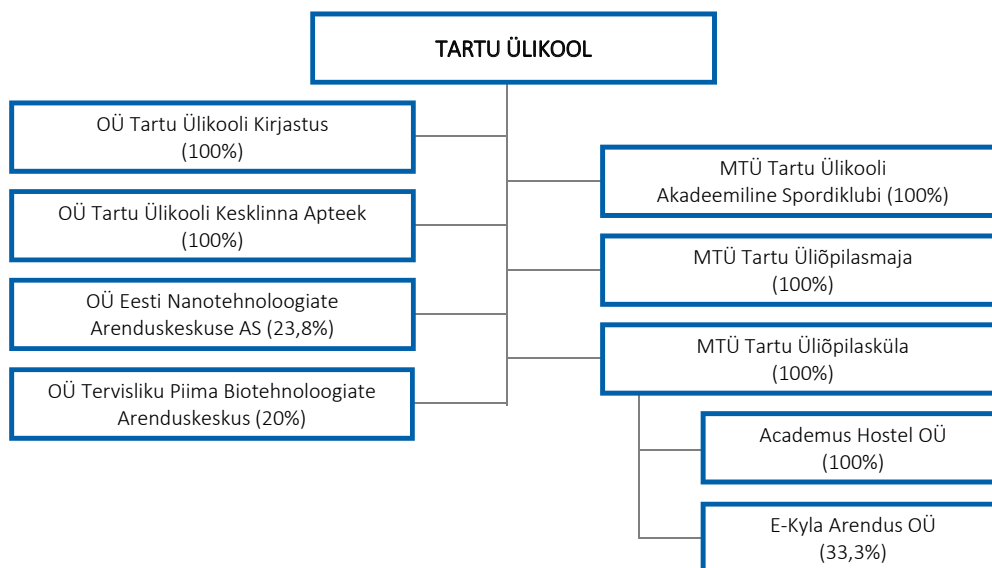
2016. aastal toimunud Tartu Ülikooli **vilistlaste kokkutulek** oli läbi aegade Eesti suurim, tuues kokku ligi 2000 *alma mater*'i vilistlast. Vilistlastel oli võimalus osaleda legendaarsete õppejõudude loengutes, spordivõistlustel, ettevõtlusüritustel, kontsertidel ja veeta mõnusalt aega Eesti ainsas tudengilinnas. Järgmine vilistlaste kokkutulek toimub rahvusülikooli 100. juubeliaastal, aastal 2019.



Finantstegevus

EESMÄRK: ülikool lähtub valikute tegemisel finantsilisest jätkusuutlikkusest

Tartu Ülikooli konsolideerimisgruppi kuulus 2016. aastal lisaks ülikoolile üheksa juriidilist isikut. Aasta jooksul likvideeriti Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS ja alustati OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek likvideerimist. Konsolideerimisgrupi 2016. majandusaasta tegevustulud kokku moodustasid 138,0 miljonit eurot.



Konsolideerimisgruppi kuuluvate juriidiliste isikute tegevusala ja tegevusmahtu iseloomustavad põhinäitajad

juriidiline isik	tegevusala	tegevustulud	tulem bilansimaht netovara		
			(tuhandes eurod)		
Tartu Ülikool	kõrgharidus, teadustegevus	133 361	-9 244	279 532	243 799
OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek	ravimite müük	448	-112	78	75
OÜ Tartu Ülikooli Kirjastus	kirjastustegevus	430	15	347	286
Academus Hostel OÜ	majutustegevus	378	37	208	204
E-Kyla Arendus OÜ	üliõpilasküla tarkvarahaldus	24	0	65	58
OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus	loodusteaduslikud uurimistööd	1 342	8	491	256
Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS	nanotehnoloogilised uurimistööd	1	-32	0	0
MTÜ Tartu Üliõpilasküla	üliõpilaste majutamine	3 235	27	1 099	662
MTÜ Tartu Ülikooli Akadeemiline Spordiklubi	üliõpilaste sporditegevus	2 955	-62	365	152
MTÜ Tartu Üliõpilasmaja	üliõpilaste kultuuritegevus	384	-20	209	190
Tartu Ülikooli grupp		137 989	-9 382	281 803	245 383

Ülikool on oma finantspoliitika koondanud nelja tegevussuunda:

- tulude mitmekesistamine ja fokuseerimine,
- kokkuhoiumeetmete rakendamine,
- kaudsete kulude katmise poliitika järjepidev juhtimine,
- finantsjuhtimise tõhustamine kõikidel juhtimistasanditel.

2016. aastal täitis ülikool finantsstrateegias määratud eesmärgid:

- rahavood majandustegevusest on positiivsed – tegelik +8 131 291 eurot,
- ülikooli netovara osakaal bilansis on vähemalt 75% – tegelik 87,1%,
- laenukoormus on alla 25% aastatuludest – tegelik 9,7%.

Tähtsamad näitajad (konsolideeritud)

FINANTSNAITAJAD (tuhanded eurod)	2012	2013	2014	2015	2016
tegevustulud	154 633	173 866	158 487	161 895	137 989
tegevuskulud	142 967	153 685	150 714	157 890	147 306
finantstulud ja -kulud	-309	-148	-162	-135	-59
aasta tulem	11 353	20 027	7 605	3 864	-9 382
bilansimaht	263 711	284 995	291 846	290 866	281 803
käibevarad	38 730	46 226	50 046	48 897	51 390
põhivarad	224 982	238 769	241 800	241 969	230 413
lühiajalised kohustused	24 264	28 507	29 214	27 299	25 968
pikaajalised kohustused	16 178	13 192	11 731	8 802	10 452
netovara	223 269	243 296	250 901	254 765	245 383
laenud pankadelt	19 378	16 171	14 760	11 730	13 352

SUHTARVUD	2012	2013	2014	2015	2016
tegevuskulud/tegevustulud	93%	88%	95%	98%	107%
laenud/tegevustulud	13%	9%	9%	7%	10%
käibevara/lühiajalised kohustused	160%	162%	171%	179%	198%
põhivarad/bilansimaht	85%	84%	83%	83%	82%
laenud/bilansimaht	7%	6%	5%	4%	5%
netovara/bilansimaht	85%	85%	86%	88%	87%

EESMÄRK: ülikool arendab taristut õppe- ja teadustöö kvaliteedi kindlustamise ning ressursside optimaalse kasutamise põhimõttest lähtudes

Tähtsamad investeeringud 2016. aastal

- Alustati raamatukogu renoveerimist (prognoositav maksumus 9,5 miljonit eurot).
- Lõpetati Tartu Ülikooli muuseumi remonttööd (maksumus 0,75 miljonit eurot).
- Alustati IT-keskuse Delta rajamise ettevalmistustööd (keskuse prognoositav maksumus on 30 miljonit eurot, 2016. aastal korraldati arhitektuurne ideekonkurss ning alustati projekteerimist).
- Alustati spordihoone Ujula 4 juurdeehituse projekteerimist.

Tähtsamad investeeringud 2017. aastal

- Alustatakse Delta hoone ehitamist.
- Alustatakse Ujula 4 juurdeehitust (prognoositav maksumus 6,5 miljonit eurot).
- Jätkatakse raamatukogu renoveerimist.
- Alustatakse Narva kolledži üliõpilaselamu ehitust (prognoositav maksumus 3,4 miljonit eurot).
- Alustatakse üliõpilaselamu Nooruse 7 rekonstrueerimist (prognoositav maksumus 1,0 miljonit eurot).
- Rekonstrueeritakse Biomeedikumi (vivaarium ehitatakse ümber õppetöö tarbeks, renoveeritakse fassaad ja kaasajastatakse kommunikatsioonid, prognoositav maksumus 1,3 miljonit eurot).

Tartu Ülikooli muuseum toomkirik on kaasajastatud ning muudetud päästeameti nõuetele vastavaks. Muuseum taasavati külalistajatele 2016. aasta kevadel.





Tartu Ülikool

**Konsolideeritud
raamatupidamise
aastaruanne
2016**

KONSOLIDEERITUD RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE SISUKORD

KONSOLIDEERITUD BILANSS	44
KONSOLIDEERITUD TULEMIARUANNE	45
KONSOLIDEERITUD RAHAVOOGUDE ARUANNE	46
KONSOLIDEERITUD NETOVARA MUUTUSTE ARUANNE	47
KONSOLIDEERITUD RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE LISAD	48
LISA 1. ARVESTUSPÕHIMÕTTED	48
LISA 2. KONTSERNI TÛTARETTEVÕTTED	58
LISA 3. RAHA JA RAHA EKVIVALENDID	58
LISA 4. NÕUDED JA ETTEMAKSED	59
LISA 5. SAAMATA SIHTFINANTSEERIMINE	60
LISA 6. VARUD	61
LISA 7. INVESTEERINGUD SIDUSETTEVÕTETESSE	61
LISA 8. KINNISVARAINVESTEERINGUD	62
LISA 9. MATERIAALSED PÕHIVARAD	63
LISA 10. IMMATERIAALSED PÕHIVARAD	64
LISA 11. LAENUKOHUSTISED	64
LISA 12. KAPITALIRENT JA KASUTUSRENT	65
LISA 13. LAENUD JA TAGATISED	66
LISA 14. VÕLAD JA ETTEMAKSED	67
LISA 15. SIHT- JA KAASFINANTSEERIMISENA SAADUD ETTEMAKSED	68
LISA 16. ERALDISED	68
LISA 17. TULUD MAJANDUSTEGEVUSEST	69
LISA 18. KOOLITUSTEGEVUSE FINANTSEERIMINE RIIGIEELARVEST	69
LISA 19. TEADUSTEGEVUSE FINANTSEERIMINE RIIGIEELARVEST	69
LISA 20. PÕHIVARADE SIHTFINANTSEERIMINE	70
LISA 21. TEGEVUSKULUDE SIHTFINANTSEERIMINE	71
LISA 22. MUUD TULUD	71
LISA 23. KAUBAD, MATERJAL JA TEENUSED	71
LISA 24. TEGEVUSKULUD	72
LISA 25. TÕÕJÕU KULUD	72
LISA 26. PÕHIVARADE KULUM JA VÄÄRTUSE LANGUS	72
LISA 27. KAHJUM MATERIAALSETE JA IMMATERIAALSETE PÕHIVARADE MAHAKANDMISEST	73
LISA 28. MUUD KULUD	73
LISA 29. TEHINGUD SEOTUD OSAPOOLTEGA	74
LISA 30. TINGIMUSLIKUD VARAD JA KOHUSTISED	76
LISA 31. BILANSIVÄLISED VARAD	77
LISA 32. INFORMATSIOONI ESITUSVIISI MUUTMISE MÕJU	78
LISA 33. SÛNDMUSED PÄRAST BILANSIPÄEVA	80
LISA 34. TARTU ÜLIKOOLI KONSOLIDEERIMATA FINANTSARUANDED	81
SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE	85
ALLKIRJAD 2016. AASTA MAJANDUSAASTA ARUANDELE	87

KONSOLIDEERITUD BILANSS

(tuhandetes eurodes)	Lisa	31.12.2016	31.12.2015
VARAD			
Käibevarad			
Raha ja raha ekvivalendid	3	35 957	24 834
Nõuded ja ettemaksud	4	15 239	23 810
Varud	6	194	253
Käibevarad kokku		51 390	48 897
Põhivarad			
Investeeringud sidusettevõtetesse	7	70	77
Finantsinvesteeringud		2	2
Nõuded ja ettemaksud		5	7
Kinnisvarainvesteeringud	8	1 559	1 608
Materiaalsed põhivarad	9	226 396	237 895
Immateriaalsed põhivarad	10	2 381	2 380
Põhivarad kokku		230 413	241 969
VARAD KOKKU		281 803	290 866
KOHUSTISED JA NETOVARA			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	11	2 910	2 942
Võlad ja ettemaksud	14	23 058	23 252
Eraldised	16	0	1 105
Lühiajalised kohustised kokku		25 968	27 299
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	11	10 452	8 802
Pikaajalised kohustised kokku		10 452	8 802
Kohustised kokku		36 420	36 101
Netovara			
Ülikooli kapital		144 182	144 182
Eelmiste perioodide tulem		110 583	106 719
Aruandeaasta tulem		-9 382	3 864
Netovara kokku		245 383	254 765
KOHUSTISED JA NETOVARA KOKKU		281 803	290 866

Lisad lehekülgedel 48 kuni 84 on konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lahutamatud osad.

KONSOLIDEERITUD TULEMIARUANNE

(tuhandetes eurodes)	Lisa	2016	2015
Tulud			
Tulud majandustegevusest	17	16 934	18 974
Koolitustegevuse finantseerimine riigieelarvest	18	64 356	61 511
Teadustegevuse finantseerimine riigieelarvest	19	25 572	23 018
Põhivarade sihtfinantseerimine	20	28	11 929
Tegevuskulude sihtfinantseerimine	21	29 869	45 905
Muud tulud	22	1 230	558
Tulud kokku		137 989	161 895
Kulud			
Kaubad, materjal ja teenused	23	-15 921	-16 138
Tegevuskulud	24	-29 701	-42 074
Stipendiumid		-8 862	-7 994
Tööjõu kulud	25	-76 707	-76 696
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	26	-15 936	-13 126
Muud kulud	28	-179	-1 862
Kulud kokku		-147 306	-157 890
Tegevustulem		-9 317	4 005
Kahjum sidusettevõtetelt	7	-7	-40
Intrassitulud		10	10
Intrassikulud		-62	-105
Tulem enne tulumaksustamist		-9 376	3 870
Tulumaks		-6	-6
Aruandeaasta tulem		-9 382	3 864

Lisad lehekülgedel 48 kuni 84 on konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lahutamatud osad.

KONSOLIDEERITUD RAHAVOOGUDE ARUANNE

(tuhandetes eurodes)	Lisa	2016	2015
Rahavood majandustegevusest			
Tegevustulem		-9 317	4 005
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	26	15 936	13 126
Kasum põhivarade müügist	22	-1 110	-5
Põhivarade mitterahaline sihtfinantseerimine	20	-145	0
Eraldiste muutus	16, 28	-1 105	522
Kasum pikaajalise nõude intressi muutusest		0	-1
Saadud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks	20	117	-11 929
Vahendatud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks		-8	1 094
Nõuete ja ettemaksete muutus		2 836	8 304
Varude muutus	6	59	289
Kohustiste ja ettemaksete muutus		937	-1 441
Makstud intressid		-63	-107
Makstud ettevõtte tulumaks		-6	-6
Rahavood majandustegevusest kokku		8 131	13 851
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse põhivarade soetamisel		-1 430	-7 080
Laekunud materiaalse põhivarade müügist		596	391
Tasutud lõpetamata ehitiste eest		-2 733	-5 411
Tasutud ettemaksed materiaalse põhivarade eest	9	-52	-898
Laekunud kinnisvarainvesteeringute müügist		271	0
Tasutud immateriaalse põhivarade soetamisel	10	-274	-110
Tasutud ettemaksed immateriaalse põhivarade eest	10	0	-11
Laekunud põhivarade sihtfinantseerimine		5 612	13 714
Makstud põhivarade sihtfinantseerimine (partnerid)		-625	-1 536
Laekunud pikaajaline nõue		2	2
Laekunud intressid		8	10
Rahavood investeerimistegevusest kokku		1 375	-929
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenu	13	4 560	0
Saadud laenude tagasimaksed	11, 13	-2 939	-3 030
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	12	-4	-6
Rahavood finantseerimistegevusest kokku		1 617	-3 036
Rahavood kokku		11 123	9 886
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	3	24 834	14 948
Raha ja raha ekvivalentide muutus	3	11 123	9 886
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	3	35 957	24 834

Lisad lehekülgedel 48 kuni 84 on konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lahutamatud osad.

KONSOLIDEERITUD NETOVARA MUUTUSTE ARUANNE

(tuhandetes eurodes)	Ülikooli kapital	Eelmiste perioodide tulem	Aruandeaasta tulem	Kokku
Seisuga 31.12.2014	144 182	99 114	7 605	250 901
Tulemi ülekandmine	0	7 605	-7 605	0
Aruandeaasta tulem	0	0	3 864	3 864
Seisuga 31.12.2015	144 182	106 719	3 864	254 765
Tulemi ülekandmine	0	3 864	-3 864	0
Aruandeaasta tulem	0	0	-9 382	-9 382
Seisuga 31.12.2016	144 182	110 583	-9 382	245 383

Lisad lehekülgedel 48 kuni 84 on konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lahutamatud osad.

KONSOLIDEERITUD RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE LISAD

LISA 1. ARVESTUSPÕHIMÕTTED

1.1. Üldine informatsioon

Tartu Ülikooli 2016. aasta konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga. Eesti hea raamatupidamistava on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev raamatupidamistava, mille põhinõuded kehtestatakse raamatupidamise seadusega ja mida täiendavad avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendis (üldeeskirjas) sätestatud nõuded.

2016. aasta konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud Tartu Ülikooli ja kontserni tütarettevõtete tegevuse jätkuvuse põhimõttest. Likvideerimisel OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteegi osas on jätkuvuse printsiip 31.12.2016 kaotanud kehtivuse. Majandusaasta algas 1. jaanuaril 2016 ja lõppes 31. detsembril 2016. Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne on koostatud tuhandetes eurodes.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevatel arvestuspõhimõtetes.

Konsolideeritud tulemiaruanne on koostatud lähtudes raamatupidamise seaduse lisa 2 toodud kasumiaruande skeemist 1. Arvestades Tartu Ülikooli kontserni põhitegevusest tulenevaid iseärasusi on muudetud tulemiaruanne ja netovaras kajastatud kirjete nimetusi ja struktuuri.

Konsolideeritud rahavoogude aruandes on majandustegevuse rahavoogude kajastamisel kasutatud kaudset meetodit, investeerimistegevusest ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

1.2. Informatsiooni esitusviisi muutused

Alates käesolevast aruandeaastast on muudetud info esitusviisi konsolideeritud ja konsolideerimata rahavoogude aruandes, lisades majandustegevuse ja investeerimistegevuse rahavoogudele põhivara sihtfinantseerimise kirjed. Info muudetud esitusviis võimaldab objektiivsemalt kajastada investeerimistegevuse rahavoogu, kajastades muude laekumiste hulgas põhivara sihtfinantseerimisena saadud toetuste summa otsemeetodil. Tagasiulatuvalt on korrigeeritud 2015. majandusaasta võrdlusandmeid.

Informatsiooni esitusviisi muutmise mõju kontserni ja Tartu Ülikooli konsolideerimata 2015. aasta rahavoogude aruande kirjetele on esitatud lisa 32.

1.3. Konsolideeritud aruannete koostamine

1.3.1. Konsolideerimise põhimõtted

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes on rida-realt konsolideeritud kõigi ematettevõtte kontrolli all olevate tütarettevõtete finantsnäitajad. Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes on elimineeritud kontsernisisesed nõuded ja kohustised, kontserni üksuste vahelised tehingud ning nende tulemusena tekkinud realiseerimata kasumid ja kahjumid. Kui realiseerumata kahjumit ei saa katta, ei elimineerita seda aastaaruandest. Vajadusel on tütarettevõtete arvestuspõhimõtteid muudetud vastavaks kontserni arvestuspõhimõtetele.

2016. aasta konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad Tartu Ülikooli (ematettevõtte) ja tema tütarettevõtete OÜ Tartu Ülikooli Kirjastus, OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek (likvideerimisel), OÜ Academus Hostel, MTÜ Tartu Üliõpilasküla, MTÜ Tartu Üliõpilasmaja, MTÜ Tartu Ülikooli Akadeemiline Spordiklubi ning sidusettevõtete OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus, Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskus AS (likvideeritud 25.01.2017) ja E-Kyla Arendus OÜ finantsnäitajad.

1.3.2. Tütarettevõtted

Tütarettevõtteks loetakse ettevõtet, mille üle Tartu Ülikoolil on kontroll. Tütarettevõtet loetakse emaettevõtte kontrolli all olevaks, kui emaettevõtte omab kas otseselt või kaudselt üle 50% tütarvõtte hääleõiguslikest aktsiatest või osadest või on muul moel võimeline kontrollima tütarvõtte tegevus- ja finantspoliitikat.

Tütarettevõtte definitsioonile vastavad ka mitteäriühingud (sihtasutused ja mittetulundusühingud). Kontrolli ja olulise mõju määramisel mitteäriühingutes arvestatakse asjaolu, kas emaettevõttele lähevad üle mitteäriühingu varad selle likvideerimisel. Kui emaettevõtte omab sihtasutuses või mittetulundusühingus valitsevat mõju (üldjuhul üle 50% hääleõigusest) kajastatakse osalust 100%-na.

Tütarettevõtte soetamist kajastatakse ostumeetodil (välja arvatud ühise kontrolli all toimuvad äriühendused, mida kajastatakse korrigeeritud ostumeetodil). Vastavalt ostumeetodile võetakse omandatud tütarvõtte varad, kohustised ja tingimuslikud kohustised (so omandatud netovara) arvele nende õiglasel väärtusel ning omandatud osaluse soetusmaksumuse ja omandatud netovara õiglasel väärtuse vahe kajastatakse positiivse või negatiivse firmaväärtusena.

Alates omandamise kuupäevast kajastatakse omandatud tütarvõtte varad, kohustised ja tingimuslikud kohustised ning tekkinud positiivne firmaväärtus konsolideeritud bilansis ning osalust omandatud tütarvõtte tuludes ja kuludes kajastatakse konsolideeritud tulemiaruanandes. Negatiivne firmaväärtus kajastatakse koheselt tuluna.

Informatsioon tütarvõtte kohta on toodud lisa 2.

1.3.3. Sidusettevõtted

Sidusettevõtte on ettevõtte, mille üle Tartu Ülikool või tema tütarvõtte omab olulist mõju, kuid mida ta ei kontrolli. Üldjuhul eeldatakse olulise mõju olemasolu juhul, kui Tartu Ülikooli või tema tütarvõtte omab ettevõttes 20% kuni 50% hääleõiguslikest aktsiatest või osadest.

Kui Tartu Ülikool või tema tütarvõtte omab sihtasutustes või mittetulundusühingutes olulist mõju (üldjuhul 20–50% hääleõigusest), osalust ega ka finantsinvesteeringut bilansis ei kajastata. Sissemaksed osaluse objekti sihtkapitali kajastatakse antud toetuste kuluna.

Investeeringud sidusettevõttesse kajastatakse konsolideeritud aruanandes kapitaliosaluse meetodil. Selle meetodi kohaselt võetakse investeering algsest arvele tema soetusmaksumuses, mida korrigeeritakse järgmistel perioodidel investori osalusega muutustes investeeringuobjekti netovaras (nii muutused sidusettevõtte kasumis/kahjumis kui muudel netovara kirjetel) ning investeeringuobjekti varade, kohustiste ja tingimuslike kohustiste ostuanalüüsis leitud õiglasel väärtuse ja bilansilise väärtuse vahe elimineerimisega või amortisatsiooniga.

Igal bilansipäeval hinnatakse, kas on indikatsioone, et investeeringu kaetav väärtus võib olla langenud alla tema bilansilise väärtuse. Kui selliseid indikatsioone esineb, viiakse läbi vara väärtuse test. Investeeringu kaetava väärtuse määramisel lähtutakse arvestuspõhimõtte „1.12. Varade väärtuse langus“ kirjeldatud põhimõtetest.

Informatsioon sidusettevõtte kohta on toodud lisa 7.

1.3.4. Osalused sihtasutustes

Tartu Ülikool on asutajaliige järgmistes sihtasutustes:

- Sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikum,
- Sihtasutus Teaduskeskus Ahhaa,
- Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus,
- Sihtasutus Tartu Teaduspark,
- Tartu Ülikooli Sihtasutus,
- Sihtasutus Eesti Agrenska Fond,
- Sihtasutus Ülikoolide Keskus Saaremaal (likvideeritud 19.10.2016),
- Sihtasutus Viljandimaa Loomemajanduskeskus,
- Sihtasutus Iuridicum.

Tartu Ülikool omab olulist mõju järgnevates sihtasutustes:

(tuhandetes eurodes)	Asukohamaa	Netovara		Esindatus nõukogu liikmete järgi
		31.12.2016	31.12.2015	
SA Tartu Ülikooli Kliinikum	Eesti	131 589	126 230	3 liiget 8-st
SA Teaduskeskus AHHA	Eesti	10 151	10 747	2 liiget 6-st
SA Tartu Teaduspark	Eesti	4 499	4 587	3 liiget 10-st
Tartu Ülikooli Sihtasutus	Eesti	3 712	3 280	2 liiget 8-st
SA Eesti Agrenska Fond	Eesti	1 268	1 271	1 liiget 5-st
SA Viljandimaa Loomemajanduskeskus	Eesti	-380	-300	1 liiget 5-st

1.3.5. Finantsinvesteeringud aktsiatesse ja teistesse omakapitali-instrumentidesse

Lühi- ja pikaajalised finantsinvesteeringud aktsiatesse ja teistesse omakapitaliinstrumentidesse (va osalused tütar- ja sidusettevõtetes), mille õiglane väärtus ei ole usaldusväärselt hinnatav kajastatakse soetusmaksumuses, millest on vajadusel maha arvatud väärtuse langusega seotud allahindlus.

Tartu Ülikooli kontsern omab osalust kahes ettevõttes:

- Tervisetehnoloogiate Arenduskeskus AS – osalus 7,69%;
- Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus AS – osalus 2%.

1.3.6. Konsolideeritud aastaaruande lisades esitatud emaettevõtte konsolideerimata aruanded

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisades avaldatakse konsolideeriva üksuse (emaettevõtte) eraldiseisvad konsolideerimata põhjaruanded: bilanss, tulemiaruanne, rahavoogude aruanne ja netovara muutuste aruanne. Emaettevõtte konsolideerimata aruannete koostamisel on järgitud samu arvestuspõhimõtteid, mida on rakendatud ka konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel. Emaettevõtte konsolideerimata aruannetes, mis on esitatud käesoleva konsolideeritud raamatupidamise aruande lisadena, on investeeringud tütar- ja sidusettevõtetesse kajastatud tuletatud soetusmaksumuses, mida korrigeeritakse vajadusel allahindlusega. Kui kajastatud osaluse tuletatud soetusmaksumus on kõrgem kui kontserni osalus tütar- või sidusettevõtte netovaras, mis on vähenenud dividendide väljamaksmise, kahjumi või mõnel muul põhjusel, hinnatakse osaluse tuletatud soetusmaksumus alla kuni osaluse summani tütar- või sidusettevõtte netovaras. Kui osaluse summa tütar- või sidusettevõtte netovaras järgnevatel perioodidel suureneb, taastatakse allahindlus kuni osaluse tuletatud soetusmaksumuseni või osaluse summani tütar- või sidusettevõtte netovaras, olenevalt kumb neist on madalam.

1.4. Raha ja raha ekvivalendid

Raha ja raha ekvivalentidena käsitletakse aruandes kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke (va arvelduskrediit), lühiajalisi pangadeposiite (kuni 3-kuulise lunastustähtajaga) ja laekumata kaardimakseid. Arvelduskrediiti kajastatakse konsolideeritud bilansis lühiajaliste laenukohustiste koosseisus.

1.5. Nõuded ja ettemaksud

Nõuded ostjate vastu, viitlaekumised ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded (sh laenuõuded, deposiidid) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse konsolideeritud bilansis tõenäoliselt laekuvaks summas. Pikaajaliste finantsvarade korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse finantsvarad algselt arvele saadaoleva tasu õiglase väärtuses, arvestades järgmistel perioodidel intressitulu sisemise intressimäära meetodil. Pikaajalised intressi mitteteenivad nõuded kajastatakse nõude nüüdisväärtuses, kasutades diskontomäära 4% aastas.

Laekumata nõudeid hinnatakse kasutades ligikaudset meetodit, mis tugineb varasemate perioodide kogemusele. Ligikaudse hindamise korral hinnatakse nõuded, mille maksetähtaeg on ületatud 90–180 päeva võrra, alla 50% ulatuses, ja nõuded, mille maksetähtaeg on ületatud üle 180 päeva, alla 100% ulatuses. Ebatõenäoliselt laekuvaks tunnistatud nõuet

kajastatakse kuni laekumiseni või lootusetuks tunnistamiseni ja konsolideeritud bilansist mahakandmiseni ostjatelt laekumata nõuete registris.

Kui selgub, et nõude laekumine on ebareaalne, tunnistatakse nõue lootusetuks ning kantakse konsolideeritud bilansist välja. Nõue loetakse lootusetuks, kui kontsernil puuduvad igasugused võimalused nõude kogumiseks (võlgnik on likvideeritud või pankrotis ning pankrotipesas olevatest varadest ei piisa nõude tasumiseks jms) või kui selle tagasinõudmiseks tehtavad kulutused ületavad hinnanguliselt laekumisest saadaolevat tulu.

Kui ebatõenäoliseks arvatud nõue hiljem siiski laekub, kajastatakse see varem kajastatud ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisenäo perioodis, mil see laekus.

1.6. Finantsvarade väärtuse langus

Igal bilansipäeval hinnatakse, kas esineb tunnuseid korrigeeritud soetusmaksumuse või soetusmaksumuse meetodil kajastatud finantsvarad või finantsvarade grupi väärtuse languse osas. Juhul, kui selliseid tunnuseid esineb, hinnatakse korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatavad finantsvarad alla finantsvarade eeldatavasti tulevikus laekuvate maksete nüüdisväärtuseni (diskonteerituna antud finantsvarade esmasel kajastamisel fikseeritud sisemise intressimääraga) ning soetusmaksumuses kajastatavad finantsvarad hinnatakse alla summani, mida põhjendatud hinnangu kohaselt võiks saada, kui seda finantsvarad peaks müüma bilansipäeva seisuga. Väärtuste langusest tulenevad allahindlused kajastatakse konsolideeritud tulemiaruaandes kuluna.

1.7. Varud

Varud on varad, mida hoitakse müügiks tavapärase majandustegevuse käigus; mida parajasti toodetakse müügiks tavapärase majandustegevuse käigus; materjalid või tarvikud, mida tarbitakse tootmisprotsessis või teenuste osutamisel. Varude mõiste hõlmab lisaks müügiks ostetud kaupadele, materjalidele ning lõpetamata ja valmistoodangule ka selliseid objekte nagu edasimüügiks hoitavad seadmed, kinnisvara ja teenuse osutamisega otseselt seotud kapitaliseeritud kulud, mille osas ei ole veel võimalik kajastada tulu valmidusastme meetodil.

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest, tootmiskulutustest ja muudest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse. Varude soetusmaksumusse kapitaliseeritakse soetamisega kaasnev kütuseaktsiis.

Varude soetusmaksumusse ei arvestata laenukasutuse kulusid ja üldeeskirjast tuleneva erinõudena kajastatakse varude soetamisel lisandunud mittetagastatavad maksud ja lõivud kuludes.

Kaupade kuluks kandmisel kasutatakse FIFO meetodit. Varud on hinnatud konsolideeritud bilansis lähtudes sellest, mis on madalam, kas soetusmaksumus või neto realiseerimismaksumus.

1.8. Kinnisvarainvesteeringud

Kinnisvarainvesteeringuteks loetakse selliseid kinnisvaraobjekte (maad või hoonet või osa hoonest), mida kontsern rendib välja avalikku sektorisse mittekuuluvale üksusele renditulu teenimise eesmärgil või hoiab turuväärtuse tõusmise eesmärgil ja mida ükski avaliku sektori üksus ei kasuta oma põhitegevuses. Hooneid ja ruume, mida kasutatakse avaliku sektori üksuse poolt, kajastatakse kui materiaalselt põhivara.

Kinnisvarainvesteering võetakse konsolideeritud bilansis algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis sisaldab ka soetamisega otseselt seonduvaid kulutusi (so notaritasud, nõustajatele makstud tasud ja muud kulutused, ilma milleta ei oleks ostutehing tõenäoliselt aset leidnud). Kinnisvarainvesteeringute soetusmaksumusse ei arvestata laenukasutuse kulusid ja üldeeskirjast tuleneva erinõudena kajastatakse soetamisel lisandunud mittetagastatavad maksud ja lõivud kuludes. Vastavalt üldeeskirjale kajastatakse kinnisvarainvesteeringuid arvele võtmise järel soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja võimalikud allahindlused väärtuse langusest.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale kinnisvarainvesteeringu objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust elueast. Juhul, kui kinnisvarainvesteeringu objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ning neile määratakse ka vastavalt nende kasulikule elueale eraldi

amortisatsioonimäärad. Kontserni kinnisvarainvesteeringutele rakendatav amortisatsioonimäärade vahemik 2016. aastal oli 2–3% aastas, välja arvatud hoonestamata kinnistud (maa), mida ei amortiseerita.

Hilisemate parendustega seotud kulutused lisatakse kinnisvarainvesteeringu soetusmaksumusele juhul, kui on tõenäoline, et kontsern saab seoses kulutustega tulevikus majanduslikku kasu ning kulutuste soetusmaksumust on võimalik usaldusväärselt mõõta. Kinnisvarainvesteeringute muud hilisemad hoolduse ja remondiga kaasnevad kulutused kajastatakse aruandeperioodi kuludes. Juhul, kui kinnisvarainvesteeringu objektil vahetatakse välja mõni komponent, lisatakse uue komponendi soetusmaksumus objekti soetusmaksumusele juhul, kui see vastab kinnisvarainvesteeringu mõistele ja vara konsolideeritud bilansis kajastamise kriteeriumidele ning asendatava komponendi jääkmaksumus kantakse konsolideeritud bilansist maha.

Kinnisvarainvesteeringu kajastamine konsolideeritud bilansis lõpetatakse objekti võõrandamise või kasutusest eemaldamise korral, kui varast ei teki eeldatavasti tulevast majanduslikku kasu. Kinnisvarainvesteeringu kajastamise lõpetamisest tekkinud tulek kajastatakse lõpetamise perioodi konsolideeritud tulemiaruanDES kirjel „Muud tulud“ või „Muud kulud“.

Kui kinnisvaraobjekti kasutamise eesmärk muutub, klassifitseeritakse vara konsolideeritud bilansis ümber. Alates muutuse toimumise kuupäevast rakendatakse objekti suhtes selle varade rühma arvestuspõhimõtteid, kuhu objekt on üle kantud.

1.9. Materiaalsed põhivarad

Materiaalsete põhivaradena kajastatakse varad, mida kontsern kasutab põhikirjaliste ülesannete täitmisel või teenuste osutamisel või halduseesmärkidel ja mida ta kavatses kasutada pikema perioodi jooksul kui üks aasta ning mille soetusmaksumus on alates 5 000 eurost (kuni 31.12.2016 2 000 eurot). Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi 2016. aasta muudatustest tulenevalt kanti seisuga 31.12.2016 kontsernis põhivarad soetusmaksumusega alla 5 000 euro konsolideeritud bilansist välja.

Erandina võetakse sõltumata soetusmaksumusest põhivaradena arvele maa, raamatukogu kogudesse soetatud teavikud (vt arvestuspõhimõtte 1.10), muuseumikogudesse kuuluvad varad (museaalid) ja Tartu Ülikooli kontserni omandis ning kasutuses olevad kultuuriväärtuste riiklikusse registrisse kantud varad.

Muuseumikogudesse soetatavad varad võetakse põhivaradena arvele kogumina summaliselt, arvestust ühikute ja nimetuste kaupa peetakse muuseumide infosüsteemides. Kunstiväärtused, mida ei võeta arvele muuseumikogudesse või kultuurimälestiste riikliku registrisse kantud varadena, võetakse raamatupidamises arvele põhivaradena, kui nende soetamismaksumus ületab põhivarade kapitaliseerimise piirmäära, ning neid amortiseeritakse nende kasuliku eluea jooksul.

Varad, mille kasulik eluiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 5 000 euro, kantakse kasutusele võtmise hetkel kulusse. Kuludesse kantud väikevarade üle, mille soetusmaksumus on 2 000 kuni 4 999,99 eurot, peetakse arvestust bilansiväliselt.

Materiaalsed põhivarad võetakse algselt arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud varade viimiseks tööseisundisse ja -asukohta. Põhivarade soetusmaksumusse ei kapitaliseerita uue ehitise avamiskulutusi, uue toote või teenuse tutvustamise kulutusi (sh reklaamikulud), kulutusi majandustegevuse arendamiseks uues asukohas või uuele kliendisegmendile (sh töötajate koolituskulud), haldus- ja muid üldkulusid ning laenukasutuse kulusid. Üldeeskirjast tuleneva erinõudena ei kapitaliseerita põhivarade soetusmaksumusse tagasisaamisele mittekuuluvaid makse ja lõive. Materiaalset põhivara kajastatakse konsolideeritud bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Kapitalirendile võetud materiaalsete põhivarade arvestus toimub sarnaselt ostetud põhivaradega.

Materiaalse põhivara objektidele tehtud hilisemad väljaminekud lisatakse materiaalse põhivara soetusmaksumusele ainult juhul, kui need vastavad materiaalse põhivara mõistele ja varade konsolideeritud bilansis kajastamise kriteeriumidele (sh tõenäoline osalemine tulevikus majandusliku kasu tekitamisel) ning mille soetusmaksumus ületab põhivarade kapitaliseerimise alampiiri 5 000 eurot. Muid põhivarade hooldus- ja remondikuludid kajastatakse kuluna nende toimumise momendil.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeest. Olulise lõppväärtusega varaobjektide puhul amortiseeritakse kasuliku eluea jooksul kulusse ainult soetusmaksumuse ja lõppväärtuse vahelist amortiseeritavat osa. Juhul, kui varade lõppväärtus ületab bilansilist jääkmaksumust, lõpetatakse varade amortiseerimine.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ning määratakse ka vastavalt nende kasulikule elueale eraldi amortisatsioonimäärad.

Materiaalsete põhivarade amortisatsiooni arvestamisel on kasutatud 2016. aastal kontsernis järgmisi amortisatsioonimäärasid aastas:

- Maa 0%;
- Ehitised 2–25%;
- Masinad ja seadmed 7–50%;
- Raamatukogu kogud 0%;
- Muud materiaalsed põhivarad 2–50%.

Piiramata kasutuseaga objekte (maa, kultuurimälestiste riiklikku registrisse kantud varad, muuseumikogudesse kuuluvad varad ja raamatukogu kogude teavikud) ei amortiseerita. Sisustus- ja kujunduseesmärgil soetatud asju, millel ei ole püsivat väärtust, samuti muuseumi abikogusse arvatud asju, mis kuuluvad teatud aja järel väljavahetamisele, amortiseeritakse nende kasuliku eluea jooksul.

Varasid hakatakse amortiseerima alates nende kasutusvalmis saamise hetkest (st alates hetkest, mil need on kavandatud seisundis ja asukohas) ning seda tehakse kuni amortiseeritava osa täieliku amortiseerumiseni või varade lõpliku eemaldamiseni kasutusest. Igal bilansipäeval hinnatakse kasutatavate amortisatsioonimäärade, amortisatsioonimeetodi ning lõppväärtuse põhjendatust.

Tartu Ülikooli kontsern, kui avaliku sektori üksus, kes rakendab Eesti head raamatupidamistava, ei tee kaetava väärtuse teste ega kajasta varade väärtuse langust kaetavale väärtusele avaliku teenuse osutamiseks vajalike põhivarade puhul, kui varade väärtus ei ole langenud nende riknemise või muul põhjusel osaliselt või täielikult kasutusest eemaldamise tõttu. Muudel juhtudel tehakse põhivarade väärtuse languse korral kaetava väärtuse test. Juhul, kui põhivara kaetav väärtus (so kõrgem kahest järgnevast näitajast: vara neto müügihind või vara kasutusväärtus) on väiksem tema bilansilisest jääkmaksumusest, on materiaalse põhivara objektid alla hinnatud nende kaetavale väärtusele (vt ka arvestuspõhimõte 1.12).

Kui on märke sellest, et varaobjektide eluiga või lõppväärtus on oluliselt muutunud, tehakse muudatused varade amortiseerimises edasiulatuvalt.

Materiaalsed põhivarad eemaldatakse konsolideeritud bilansist nende müümise hetkel või kui nende edasine kasutamine või müük ei tekita tõenäoliselt majanduslikku kasu. Materiaalsete põhivarade kajastamise lõpetamisest tekkivad kasumid ja kahjumid kajastatakse selle perioodi, millal kajastamine lõpetati, konsolideeritud tulemiaruanDES.

1.10. Raamatukogu kogud

Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi (üldeeskirja) § 41 lõige 2 punkt 2 sätestab, et olenemata soetusmaksumusest on lubatud erandina võtta põhivarana arvele teavikud nendes avalikes raamatukogudes, kus teavikute hoidmine ja väljalaenutamine avalikkusele on põhitegevuseks. Tulenevalt eelpool toodud üldeeskirja erisättest on kontserni bilansis kajastatud Tartu Ülikooli raamatukogu kogudesse soetatud teavikud alates 2004. aasta jaanuarist. Raamatukogu kogudesse soetatavad teavikud võetakse põhivarana arvele summaliselt. Arvestust ühikute ja nimetuste kaupa peetakse raamatukogu infosüsteemis. Konsolideeritud bilansis kajastatakse raamatukogu kogude teavikud soetusmaksumuses. Kontserni bilansis kajastuvad Tartu Ülikooli raamatukogu kogudest põhivaradena:

- teavikud, mille Tartu Ülikool on soetanud alates 2004. aastast;
- teistest raamatukogudest vahetuste teel saadud teavikud (raamatukogu vahetusfondi soetusmaksumuses);
- ELNET-i konsortsiumi poolt kinni makstud teavikud, mis soetati Tartu Ülikoolile (kajastatakse tuludes põhivarade mitterahalise sihtfinantseerimisena).

Allpool toodud raamatukogu kogude teavikute üle, mille soetusmaksumus ei ole teada ja õiglast väärtust ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata, peetakse bilansivälisest arvestust ühikute lõikes:

- teavikud, mis on soetatud enne 2004. aastat;
- annetusega saadud teavikud;
- Eesti kirjastuste poolt Tartu Ülikooli raamatukogule saadetavad sundeksemplarid.

Konsolideeritud bilansis kajastatud raamatukogu kogude väärtust ei amortiseerita. Teavikud kantakse raamatukogu kogudest kulusse täies mahus, kui need eemaldatakse kasutusest või selgub nende kaotsimine.

1.11. Immateriaalsed põhivarad

Immateriaalsed põhivarad on füüsilise substantsita, teistest varadest eristatavad mittemonetaarsed varad, mida kasutatakse pikema ajavahemiku jooksul kui üks aasta ja mille soetusmaksumus ületab põhivarana arvele võtmise piirmäära. Immateriaalseid varaobjekte (tarkvara, kasutusõigused, muud immateriaalsed varad) kajastatakse konsolideeritud bilansis siis, kui varad on kontserni poolt kontrollitavad; on tõenäoline, et nende kasutamisest saadakse tulevikus majanduslikku tulu, varade soetusmaksumus on usaldusväärselt hinnatav ja varad ei tulene kontserni siseselt tehtud kulutustest uurimis- ja arendustegevusele. Uurimis- ja arenguväljaminekud on kajastatud tekkimisel kuluna. Immateriaalsed põhivarad võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja soetamisega otseselt seotud kulutustest. Arvele võtmise järel kajastatakse immateriaalsed varad soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Kontserni bilansis on kajastatud immateriaalsete põhivaradena Tartu Ülikooli asutuse Eesti geenivaramu poolt kogutud bioloogilise materjali ja terviseandmete andmebaas, tarkvara, õigused ja litsentsid ning muud immateriaalsed põhivarad. Bioloogilise materjali ja terviseandmete andmebaasi analüütilist arvestust peetakse Tartu Ülikooli Eesti geenivaramu infosüsteemis.

Kõikidel immateriaalsetel varadel eeldatakse olevat piiratud kasulik eluiga. Immateriaalseid varasid amortiseeritakse lineaarsel meetodil, lähtudes varade eeldatavast kasulikust elueast. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeest. Kui immateriaalse vara kasulikkude eluiga ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata, eeldatakse, et kasulik eluiga on kuni 10 aastat. Igal bilansipäeval hinnatakse varade amortisatsiooniperioodide ning -meetodi põhjendatust.

Immateriaalsete põhivarade amortisatsiooni arvestamisel kasutati 2016. aastal kontsernis järgmisi amortisatsioonimäärasid aastast:

- Bioloogilise materjali ja terviseandmete andmebaas 3%;
- Tarkvara 20–25%;
- Muud immateriaalsed põhivarad 20%.

Kui on märke sellest, et varaobjekti eluiga või lõppväärtus on oluliselt muutunud, tehakse muudatused vara amortiseerimises edasiulatavalt (vt ka arvestuspõhimõtte 1.12).

1.12. Varade väärtuse langus

Tartu Ülikooli kontsern, kui avaliku sektori üksus, kes rakendab Eesti head raamatupidamistava ei tee kaetava väärtuse teste ega kajasta varade väärtuse langust kaetavale väärtusele avaliku teenuse osutamiseks vajalike põhivarade puhul, kui varade väärtus ei ole langenud rikkemise või muul põhjusel osaliselt või täielikult kasutusest eemaldamise tõttu. Muudel juhtudel hinnatakse igal bilansipäeval piiramata kasutusega materiaalsed põhivarad (maa, kultuurimälestiste riiklikku registrisse kantud varad, muuseumikogudesse kuuluvad varad ja raamatukogu kogudesse kuuluvad teavikud) ja amortiseeritavate varade puhul varade väärtuse võimalikule langusele viitavate asjaolude esinemist. Selliste asjaolude esinemise korral hinnatakse varade kaetavat väärtust ning võrreldakse seda bilansilise maksumusega.

Väärtuse langusest tekkinud kulu kajastatakse summas, mille võrra varade bilansiline maksumus ületab selle kaetava väärtuse. Varade kaetav väärtus on varade õiglane väärtus, millest on maha lahutatud müügiikulutused, või selle kasutusväärtus, vastavalt sellele, kumb on kõrgem. Varade väärtuse languse hindamise eesmärgil hinnatakse kaetavat väärtust kas üksiku varaobjekti või väikseima võimaliku varade grupi kohta, mille jaoks on võimalik rahavoogusid eristada. Varade allahindlusi kajastatakse aruandeperioodi kuluna.

Kord alla hinnatud varade puhul hinnatakse igal järgmisel bilansikuupäeval, kas võib olla tõenäoline, et varade kaetav väärtus on vahepeal tõusnud (va firmaväärtus, mille allahindlusi ei tühistata). Kui väärtuse testi tulemusena selgub, et varade või varade grupi (raha genereeriva üksuse) kaetav väärtus on tõusnud üle bilansilise jääkmaksumuse, tühistatakse varasem allahindlus ja suurendatakse varade bilansilist jääkmaksumust kuni summani, mis oleks kujunenud, arvestades vahepealsetel aastatel normaalset amortisatsiooni. Allahindluse tühistamist kajastatakse aruandeaasta konsolideeritud tulemiaruanDES põhivarade allahindluse kulude vähendamisena.

1.13. Finantskohustised

Finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenu, viitvõlad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustised), va negatiivse õiglase väärtusega tuletisinstrumendid, võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulusi. Edaspidi kajastatakse finantskohustisi korrigeeritud soetusmaksumuses. Tuletisinstrumendid kajastatakse õiglases väärtuses. Negatiivse õiglase väärtusega tuletisinstrumendid kajastatakse finantskohustisena.

Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse konsolideeritud bilansis maksamisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse need algselt arvele saadud tasu õiglases väärtuses (millest on maha arvatud tehingukulutused), arvestades järgnevatel perioodidel kohustistelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit. Finantskohustistega kaasnev intressikulu kajastatakse tekkepõhiselt perioodikuluna konsolideeritud tulemiaruanDE kirjel "Intressikulud".

Finantskohustis liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast; või kui kontsernil pole tingimusteta õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva või kui laenuandjal oli õigus bilansipäeval finantskohustis tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu. Finantskohustise kajastamine lõpetatakse siis, kui see on tasutud, tühistatud või aegunud.

1.14. Rendiarvestus

Kapitalirendina käsitletakse rendilepinguid, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Vastavalt üldeeskirja sätetele loeb kontsern rentide klassifitseerimisel kapitalirendile viitavaks kriteeriumiks ka olukordi, kus renditavat vara pole võimalik kergesti asendada teise varaga. Muud rendilepingud kajastatakse kasutusrendina.

1.14.1. Kontsern kui rentnik

Kontsern rentnikuna kajastab kapitalirenti oma konsolideeritud bilansis varade ja kohustistena renditud varade õiglase väärtuse summas või rendimaksete miinimumsumma nüüdsväärtuses, juhul kui see on eelmisest madalam. Rendimaksud jaotatakse finantskuluks (intressikulu) ja kapitalirendi kohustise jääkväärtuse vähendamiseks. Kapitalirendi intressikulud on perioodikulud ja need on kajastatud konsolideeritud tulemiaruanDE kirjel „Intressikulud“. Kapitalirendi kohustis (ilma finantskuludeta) kajastatakse pika- või lühiajalise võlakohustisena.

Kapitalirendi tingimustel renditud varad amortiseeritakse sarnaselt omandatud põhivaradega, kusjuures amortisatsiooniperioodiks on varade eeldatav kasulik tööiga või rendisuhte kehtivuse periood, olenevalt sellest, kumb on lühem. Kapitalirendi tingimustel renditud varadelt arvestatud kulum kajastatakse konsolideeritud tulemiaruanDES kirjel „Põhivarade kulum ja väärtuse langus“.

Kasutusrendi puhul kajastatakse varade rendimakseid konsolideeritud tulemiaruanDES perioodikuluna tekkepõhiselt rendiperioodi jooksul.

1.14.2. Kontsern kui rendileandja

Kasutusrendi tingimustel väljarenditud varad kajastatakse konsolideeritud bilansis tavakorras, analoogselt muudele kontserni bilansis kajastatavale varadele. Väljarenditavaid varasid amortiseeritakse lähtudes kontsernis sama tüüpi varade osas rakendatavatest amortiseerimis põhimõtetest. Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt tuluna.

1.15. Saadud ettemaksud

Tulevaste perioodide ettemakstud tuludena kajastatakse siht- ja kaasfinantseerimiseks saadud ettemakseid, teadus- ja arendustegevuse teenuslepingute ettemakseid ning aruandeaastal laekunud muid tulevaste perioodide ettemakstud tulusid, mida pole kajastatud aruandeaasta tuludes.

Kui siht- või kaasfinantseerimisena antud toetus on laekunud, kuid selle arvel ei ole veel kulutusi tehtud või põhivarasid soetatud, kajastatakse saadud vahendid saadud ettemaksetena (vt arvestuspõhimõtte 1.16).

1.16. Toetused

Toetustena kajastatakse saadud vahendeid (saadud toetused), mille eest ei anta otseselt vastu kaupu ega teenuseid, ning antud vahendeid (antud, vahendatud toetused), mille eest ei saada otseselt vastu kaupu ega teenuseid. Toetuste kajastamisel lähtutakse üldeeskirjas toodud põhimõtetest.

Toetused jaotatakse järgmisteks liikideks:

- sihtfinantseerimine – teatud projektipõhisel sihtotstarbel saadud ja antud toetused, mille puhul määratakse selle eesmärk koos mõõdikutega eesmärgi täitmise jälgimiseks, ajakava ja rahaline eelarve ning toetuse andja nõuab saajalt detailset aruandlust raha kasutamise kohta ning raha ülejääk tuleb maksta andjale tagasi;
- tegevustoetused – antud ja saadud toetused, mis antakse saajale lähtudes tema põhikirjalistest ülesannetest ja arengudokumentides määratud eesmärkidest.

Sihtfinantseerimise liigid on:

- kodumaine sihtfinantseerimine;
- välismaine sihtfinantseerimine.

Sihtfinantseerimist kajastatakse bilansis esmakordselt raha ülekandmisel või laekumisel või sihtfinantseerimisega seotud nõuete, kohustiste, tulude ja kulude arvelevõtmise kuupäeval. Sihtfinantseerimise kajastamisel eristatakse tegevuskulude ja põhivarade sihtfinantseerimist. Põhivara sihtfinantseerimise põhitingimuseks on, et kontsern toetuse saajana peab ostma, ehitama või muul viisil soetama teatud põhivara. Sihtfinantseerimine kajastatakse tuluna tegevuskulude tegemise või põhivarade soetamise perioodil, kui sihtfinantseerimise tingimustega ei kaasne sisuline tagasinõude või laekumata jäämise risk. Tegevustoetus kajastatakse tuluna raha laekumisel.

Kui toetuse andja või vahendaja annab toetust kulude lihtsustatud hüvitamisviiside alusel (standardiseeritud ühikuhinnad, kindlasummalsed maksed, ühtse määra alusel hüvitatavad kaudsed kulud), ilma nende kohta kuludokumente nõudmata, kajastatakse sihtfinantseerimise tulu aruande perioodil.

Sihtfinantseerimise kajastamisel eristatakse konsolideeritud tulemiaruaandes kajastamisel sihtfinantseerimist ja selle vahendamist. Sihtfinantseerimist nimetatakse vahendamiseks, kui see saadi edasifinantseerimiseks, mitte oma tegevuskulude katteks või varade soetuseks. Vahendamise korral võrdub vahendamiseks saadud toetuste tulu edasiantud toetuste kuluga.

Mitterahalist sihtfinantseerimist kajastatakse saadud kaupade ja teenuste õiglasest väärtuses. Teiselt avaliku sektori üksuselt mitterahalise sihtfinantseerimisena saadud põhivara kajastatakse õiglasest väärtuses või kui see ei ole teada, üleandja poolt näidatud jääkväärtuses.

Kui selgub, et kõik toetuse saamise tingimused ei ole täidetud ning kontsern toetuse vahendajana või saajana vastutab toetuse andja ees saajapoolsete lepingutingimuste täitmise ja raha sihipärase kasutamise eest, kajastatakse lepingu rikkumise selgumisel tagasinõue toetuse saaja vastu ja/või tagasimaksekohustus toetuse andja ees. Ühtlasi vähendatakse saadud toetuste tulu ja/või antud toetuste kulu.

1.17. Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Eraldis kajastatakse juhul, kui kontsernil lasub enne bilansipäeva toimunud kohustavast sündmusest tulenevalt juriidiline või faktiline kohustus, kohustise realiseerumine on tõenäoline ja selle summat on võimalik usaldusväärselt mõõta. Eraldis kajastatakse konsolideeritud bilansis summas, mis on juhtkonna hinnangu kohaselt bilansipäeva seisuga vajalik eraldisega seotud kohustise rahuldamiseks. Juhul, kui eraldis realiseerub tõenäoliselt hiljem kui 12 kuu jooksul pärast bilansipäeva, kajastatakse see diskonteeritud väärtuses, välja arvatud juhul, kui diskonteerimise mõju on ebaoluline.

Muud võimalikud või eksisteerivad kohustised, mille realiseerumine ei ole tõenäoline või millega kaasnevate kulutuste suurus ei ole võimalik piisava usaldusväärsusega hinnata, on avalikustatud konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisades tingimuslike kohustistena.

1.18. Tulude ja kulude kajastamine (va toetuste tulud)

Tulude ja kulude arvestamisel on lähtutud tekkepõhisuse printsiibist.

Tuluna kajastatakse tavapärase majandustegevuse käigus kaupade müügi ja teenuste osutamise eest saadud või saadaoleva tasu õiglast väärtust, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi.

Tuluna koolitusteenuse osutamisest kajastatakse tulud õppeteenustasudest, mis laekuvad Tartu Ülikooli päevases ja avatud ülikooli õppes õppivatelt üliõpilastelt, täiendusõppe programmides osalejatelt jms. Tulu kajastatakse sellel perioodil, millal teenus osutati.

Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul, kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist. Tulu pikema perioodi jooksul osutatavate teenuste müügist kajastatakse lähtuvalt osutatava teenuse valmidusastmest bilansipäeval, eeldusel, et teenuse osutamist hõlmava tehingu lõpptulemust (so tehinguga seotud tulusid ja kulusid) on võimalik usaldusväärselt prognoosida ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Kui teenuse osutamist hõlmava tehingu või projekti lõpptulemust ei ole võimalik usaldusväärselt prognoosida, kuid on tõenäoline, et kontsern suudab katta vähemalt teenusega seotud kulud, on tulu kajastatud ainult tegelike lepingu täitmisega seotud kulude ulatuses.

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle müüjalt ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline.

Intressitulu kajastatakse siis, kui selle laekumine on tõenäoline ja tulu suurus on võimalik usaldusväärselt hinnata. Intressitulu kajastatakse kasutades varade sisemist intressimäära.

1.19. Ettevõtte tulumaks

Eestis kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt ei maksustata Eestis ettevõtte aruandeaasta kasumit. Tulumaksu makstakse dividendidelt, erisoodustustelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt ning siirdehinna korrigeerimistelt. Dividendidena jaotatud kasumi maksumääraks on 20/80 väljamakstavate dividendide netosummalt. Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustisena ja konsolideeritud tulemiaruanDES tulumaksukuluna samal perioodil kui dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse. Tulumaksu tasumise kohustus tekib dividendide väljamaksele järgneva kuu 10. kuupäeval.

Konsolideeritud tulemiaruanDES on kajastatud tütaretevõtte poolt emaettevõttele tasutud dividendidelt arvestatud ja makstud tulumaksukulu.

1.20. Välisvaluutatehingute kajastamine

Kontserni kuuluvate majandusüksuste arvestusvaluuta on euro. Konsolideeritud aruanded on koostatud eurodes.

Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa keskpanga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja -kohustised hinnatakse bilansipäeval ümber arvestusvaluutasse bilansipäeval kehtivate Euroopa keskpanga valuutakursside alusel. Ümberhindamise tulemusena tekkinud kursikasumid ja -kahjumid kajastatakse aruandeperioodi konsolideeritud tulemiaruanDES. Mitterahalised välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustised, mida mõõdetakse õiglases väärtuses, hinnatakse ümber arvestusvaluutasse, võttes aluseks Euroopa keskpanga valuutakursid, mis kehtivad õiglase väärtuse määramise päeval. Mitterahalisi välisvaluutas fikseeritud varasid ja kohustisi, mida ei kajastata õiglase väärtuse meetodil, bilansipäeval ümber ei hinnata, vaid kajastatakse jätkuvalt tehingupäeval kehtinud Euroopa keskpanga valuutakursi alusel.

1.21. Bilansipäevajärgsed sündmused

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad oluliste varade ja kohustiste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansipäeva ja aruande koostamispäeva vahel, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega. Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustiste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, on avalikustatud konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande lisades.

LISA 2. KONTSERNI TÜTARETTEVÕTTED

	Asukohamaa	Osalus	
		31.12.2016	31.12.2015
OÜ Tartu Ülikooli Kirjastus	Eesti	100%	100%
OÜ Tartu Ülikooli Tamme Apteek	Eesti	0%	100%
OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek	Eesti	100%	100%
OÜ Academus Hostel	Eesti	100%	100%
MTÜ Tartu Üliõpilasküla	Eesti	100%	100%
MTÜ Tartu Üliõpilasmaja	Eesti	100%	100%
MTÜ Tartu Ülikooli Akadeemiline Spordiklubi	Eesti	100%	100%

Kõikides mittetulundusühingutest tütarettevõtetes omab kontsern valitsevat mõju (üle 50% hääleõigusest) ja seetõttu konsolideerib Tartu Ülikool mittetulundusühinguid 100%.

21.01.2016 sõlmiti Tartu Ülikooli tütarettevõtete OÜ Tartu Ülikooli Tamme Apteegi ja OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteegi vahel ühinemisleping. Lepingu kohaselt jäi pärast ühinemist äriühingu nimeks OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek. Ühendatava ühingu, so OÜ Tartu Ülikooli Tamme Apteegi, varad, sealhulgas kõik õigused ja kohustised anti ühinemisel üle ühendavale ühingule. Ühinemise päevaks oli 01.03.2016. 31.03.2016 jõustus äriregistris ühendatud OÜ Tartu Ülikooli Tamme Apteegi kustutamiskanne.

Tütarettevõtte OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek ainuosaniku koosolekul 02.09.2016 otsustati lõpetada osaühingu tegevus 31.10.2016 ja viia läbi likvideerimismenetlus. Likvideerimismenetluse käigus kinnitati ainuosaniku Tartu Ülikooli poolt 01.03.2017 apteegi lõppbilanss ja varade jaotusplaan.

LISA 3. RAHA JA RAHA EKVIVALENDID

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Kassa	31	58
Raha üleöödeposiidis ja arvelduskontodel	35 519	18 381
Lühiajalised tähtajalised pangadeposiidid	406	6 394
Laekumata kaardimaksud	1	1
Kokku	35 957	24 834

Intressitulu arvelduskontodelt ja lühiajalistelt tähtajalistelt pangadeposiitidelt oli 2016. aastal 8,5 tuhat eurot (2015. aastal 9,5 tuhat eurot). Intressimäärad, mida teenitakse deposiitidelt ja arvelduskontodelt olid vahemikus 0,01%–2,5% (2015. aastal 0,01%–1%).

LISA 4. NÕUDED JA ETTEMAKSED

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Nõuded ostjate vastu	2 144	2 151
Ostjatelt laekumata arved	2 161	2 179
Ebatõenäoliselt laekuvad arved	-17	-28
Saamata sihtfinantseerimine (<i>lisa 5</i>)	7 285	16 913
Muud lühiajalised nõuded	70	59
Ettemakstud tulevaste perioodide kulud	5 383	3 389
Ettemakstud siht- ja kaasfinantseerimised	4 443	2 685
Ettemaksed tarnijatele	912	682
Ettemaksed töötajatele	28	22
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	357	1 298
Kokku	15 239	23 810

LISA 5. SAAMATA SIHTFINANTSEERIMINE

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Välisloetusprojektid	1 543	1 233
Tippkeskuste projektid (Archimedes SA)	974	2 111
Euroopa Liidu 7. raamprogrammi projektid	927	313
Programm Kõrghariduse erialastipendiumid nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades (Archimedes SA)	617	55
Riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuri kaasajastamise alameetme projektid (Archimedes SA)	554	2 527
Haridus- ja Teadusministeeriumi hallatavad õppetegevuse meetmete projektid (Innove SA)	436	0
Euroopa territoriaalse koostöö programmi projektid	426	9
Keskonnainvesteeringute Keskuse rahastatud projektid	308	528
Hariduse Infotehnoloogia SA rahastatud projektid	291	342
Tegevuse Institutsionaalne arendusprogramm teadus- ja arendusasutustele ja kõrgkoolidele (ASTRA) toetavad tegevused (Archimedes SA)	270	0
Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni programm Horisont 2020	217	53
Programm Ettevõtlikkuse ja ettevõtlusõppe süsteemne arendamine kõigil haridustasemel (Haridus- ja Teadusministeerium)	187	84
Euroopa Merendus- ja Kalandusfondi rahastatud projektid (Põllumajanduse Registrate ja Informatsiooni Amet)	150	0
Mobilitas Pluss partnerlus- ja koostöötoetus Horisont 2020 projektides osalejatele (Eesti Teadusagentuur SA)	133	0
Programm Dora Pluss (Archimedes SA)	124	0
Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse rahastatud projektid	27	22
Euroopa Majanduspiirkonna ja Norra finantsmehhanismist toetatavate programmide projektid	19	250
Teaduse rahvusvahelistumine programmi projektid (Haridus- ja Teadusministeerium)	0	3 675
Teadusaparatuuri ja -seadmete kaasajastamise meetme projektid (Archimedes SA)	0	1 626
Teadus- ja arendustegevuse toetamise projektid bio-, keskkonna-, energia-, info- ja materjalitehnoloogia meetmetes (Archimedes SA)	0	988
Tervishoiuteaduste võimekuse edendamise programm TerVE projektid (Eesti Teadusagentuur SA)	0	762
Doktorikoolide projektid (Archimedes SA)	0	576
Rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse õppeinfrastruktuuri kaasajastamise projektid (Archimedes SA)	0	422
Euroopa Sotsiaalfondi rahastatud programmide projektid (Archimedes SA, Eesti Teadusagentuur SA)	0	362
Tervishoiualase teadus- ja arendustegevuse toetamise projektid (Archimedes SA)	0	331
Keskonnakaitse ja -tehnoloogia teadus- ja arendustegevuse programm KESTA projektid (Eesti Teadusagentuur SA)	0	186
Doktoriõppe tulemusrahastamise projektid (Haridus- ja Teadusministeerium)	0	134
Kõrgkoolide ja ettevõtete koostöö alameetme projektid (Archimedes SA)	0	99
Siirdemeditsiinikeskuse väljaarendamise projekt (Archimedes SA)	0	71
Väikesemahulise teaduse infrastruktuuri kaasajastamise meetme projektid (Archimedes SA)	0	70
Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire programmi projektid (Archimedes SA)	0	42
Muud Eesti Teadusagentuur SA poolt rahastatavad projektid	42	26
Muud Archimedes SA poolt rahastatavad projektid	4	0
Muud	36	16
Kokku	7 285	16 913

LISA 6. VARUD

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Materjal	23	17
Valmistoodang	72	76
Müügiks ostetud kaubad	95	153
Ettemaksed tarnijatele	4	7
Kokku	194	253

Seoses neto realiseerimismaksumuse langemisega alla soetusmaksumuse on varusid alla hinnatud ja kasutamiskõlbmatuid kaupu kuludesse kantud järgmiselt:

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Materjal	0	1
Valmistoodang	0	3
Müügiks ostetud kaubad	0	8
Kokku	0	12

2016. aastal ja 2015. aastal varude allahindluste tühistamisi ei teostatud.

LISA 7. INVESTEERINGUD SIDUSETTEVÕTETESSE

(tuhandetes eurodes)	OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus	Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS	E-Kyla Arendus OÜ	Kokku
Aruandeaasta kasum (kontserni osa 2014)	-4	-3	2	-5
Bilansiline maksumus 31.12.2014	76	24	17	117
sh soetusmaksumus 31.12.2014	1	7	15	23
Aruandeaasta kasum (kontserni osa 2015)	-26	-16	2	-40
Bilansiline maksumus 31.12.2015	50	8	19	77
sh soetusmaksumus 31.12.2015	1	7	15	23
Aruandeaasta kasum (kontserni osa 2016)	1	-8	0	-7
Bilansiline maksumus 31.12.2016	51	0	19	70
sh soetusmaksumus 31.12.2016	1	0	15	16
Kontserni osaluse määr				
Seisuga 31.12.2015	20%	23,80%	33,33%	
Seisuga 31.12.2016	20%	0,0%	33,33%	

Kõik sidusettevõtted tegutsevad Eesti Vabariigis. Ühegi sidusettevõtte aktsiad või osad ei ole börsil noteeritud.

OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus aruandeaasta majandustegevuse tulemuseks oli 8 tuhat eurot kasumit, mille tulemusena Tartu Ülikooli investeeringu väärtus kasvas ühe tuhande euro võrra. E-Kyla Arendus OÜ aruandeaasta majandustegevuse tulemuseks oli 553 eurot kasumit.

Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS üldkoosoleku 25.04.2016 otsusega võeti vastu otsus likvideerimismenetluse algatamiseks. Seisuga 14.09.2016 koostas Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS likvideerija lõppbilansi ja varade jaotusplaani. Pärast kõigi võlausaldajate nõuete rahuldamist jagati detsembris 2016 raha jääk aktsionäride vahel proportsionaalselt osaluse suurusele. Likvideerimisega seotud kahjum Tartu Ülikooli investeeringu soetusmaksumuse mahakandmisest oli 6 tuhat eurot. 25.01.2017 kustutati Eesti Nanotehnoloogiate Arenduskeskuse AS äriregistrist.

Sidusettevõtete omakapitalis toimunud muudatused on toodud järgnevas tabelis:

(tuhandetes eurodes)	OÜ Tervisliku Piima Biotehnoloogiate Arenduskeskus	Eesti Nano-tehnoloogiate Arenduskeskuse AS	E-Kyla Arendus OÜ	Kokku
Seisuga 31.12.2015				
Aksia- või osakapital	6	29	5	40
Ülekurss	0	0	41	41
Kohustuslik reservkapital	1	3	0	4
Eelmiste perioodide kasum	375	66	5	446
Aruandeaasta kasum	-134	-66	7	-193
Omakapital kokku	248	32	58	338
Kontserni osa	50	8	19	77
Kontserni osaluse määr	20%	23,8%	33,33%	
Seisuga 31.12.2016				
Aksia- või osakapital	6	29	5	40
Ülekurss	0	0	41	41
Kohustuslik reservkapital	1	3	0	4
Eelmiste perioodide kasum	241	0	12	253
Aruandeaasta kasum	8	-32	0	-24
Omakapital kokku	256	0	58	314
Tartu Ülikooli osa	51	0	19	70
Tartu Ülikooli osaluse määr	20%	0%	33,33%	

LISA 8. KINNISVARAINVESTEERINGUD

(tuhandetes eurodes)	Riia 191, Tartu linn	Ülikooli 20, Tartu linn	Korterid, Tartu linn	Kokku
Soetusmaksumus				
Seisuga 31.12.2014	94	1 953	86	2 133
Üüritulud 2015	0	22	5	27
Haldamise kulud 2015	0	19	1	20
sh üürnikele edasi antavad haldamiskulud	0	4	0	4
Seisuga 31.12.2015	94	1 953	86	2 133
Ümbergrupeerimine materiaalsest põhivarast	0	0	2	2
Müüdüd kinnisvarainvesteeringud	0	0	-88	-88
Üüritulud 2016	0	23	2	25
Haldamise kulud 2016	0	50	1	51
sh üürnikele edasi antavad haldamiskulud	0	15	1	16
Seisuga 31.12.2016	94	1 953	0	2 047
Kulum				
Seisuga 31.12.2014	0	390	86	476
Aruandeaasta kulum (lisa 26)	0	49	0	49
Seisuga 31.12.2015	0	439	86	525
Aruandeaasta kulum (lisa 26)	0	49	0	49
Müüdüd kinnisvarainvesteeringute kulum	0	0	-86	-86
Seisuga 31.12.2016	0	488	0	488
Jääkmaksumus				
Seisuga 31.12.2014	94	1 563	0	1 657
Seisuga 31.12.2015	94	1 514	0	1 608
Seisuga 31.12.2016	94	1 465	0	1 559

LISA 9. MATERIAALSED PÕHIVARAD

(tuhandetes eurodes)	Maa	Ehitised	Masinaid ja seadmed	Raamatukogu kogud	Muud materiaalsed põhivarad	Lõpetamata ehitised	Ettemaksed materiaalsest põhivarade eest	Kokku
Soetusmaksumus								
Seisuga 31.12.2014	2 421	243 217	78 547	8 880	4 774	1 482	211	339 532
Põhivarade soetamised	0	166	6 013	525	140	5 498	898	13 240
Ümbergrupeerimine	0	3 031	4 240	0	439	-6 606	-1 104	0
Müüdüd ja maha kantud põhivarad (lisa 27)	0	-471	-1 747	-37	-126	0	0	-2 381
Seisuga 31.12.2015	2 421	245 943	87 053	9 368	5 227	374	5	350 391
Põhivarade soetamised	160	18	986	347	79	2 608	52	4 250
Ümbergrupeerimine	0	1 405	123	0	0	-1 471	-57	0
Ümbergrupeerimine kinnisvarainvesteeringuteks	-2	0	0	0	0	0	0	-2
Müüdüd ja maha kantud põhivarad (lisa 27)	-39	-726	-7 384	-21	-2 194	0	0	-10 364
Seisuga 31.12.2016	2 540	246 640	80 778	9 694	3 112	1 511	0	344 275
Kulum								
Seisuga 31.12.2014	0	51 081	47 214	0	3 773	0	0	102 068
Aruandeaasta kulum (lisa 26)	0	7 148	5 103	0	143	0	0	12 394
Müüdüd ja maha kantud põhivarade kulum (lisa 27)	0	-125	-1 729	0	-112	0	0	-1 966
Seisuga 31.12.2015	0	58 104	50 588	0	3 804	0	0	112 496
Aruandeaasta kulum (lisa 26)	0	7 955	5 241	0	182	0	0	13 378
Müüdüd ja maha kantud põhivarade kulum (lisa 27)	0	-322	-5 887	0	-1 786	0	0	-7 995
Seisuga 31.12.2016	0	65 737	49 942	0	2 200	0	0	117 879
Jääkmaksumus								
Seisuga 31.12.2014	2 421	192 136	31 333	8 880	1 001	1 482	211	237 464
Seisuga 31.12.2015	2 421	187 839	36 465	9 368	1 423	374	5	237 895
Seisuga 31.12.2016	2 540	180 903	30 836	9 694	912	1 511	0	226 396

LISA 10. IMMATERIAALSED PÕHIVARAD

(tuhandetes eurodes)	Bioloogilise materjali terviseandmete andmebaas	Tarkvara	Muud immateriaalsed põhivarad	Ettemaksed immateriaalsete põhivarade eest	Kokku
Soetusmaksumus					
Seisuga 31.12.2014	2 615	1 023	184	0	3 822
Põhivarade soetamised	19	91	0	11	121
Ümbergrupeerimine	0	11	0	-11	0
Maha kantud põhivarad	0	-37	0	0	-37
Seisuga 31.12.2015	2 634	1 088	184	0	3 906
Põhivarade soetamised	274	0	0	0	274
Maha kantud põhivarad (<i>lisa 27</i>)	0	-104	-2	0	-106
Seisuga 31.12.2016	2 908	984	182	0	4 074
Kulum					
Seisuga 31.12.2014	570	631	69	0	1 270
Aruandeaasta kulum (<i>lisa 26</i>)	93	168	32	0	293
Maha kantud põhivarade kulum	0	-37	0	0	-37
Seisuga 31.12.2015	663	762	101	0	1 526
Aruandeaasta kulum (<i>lisa 26</i>)	94	131	31	0	256
Maha kantud põhivarade kulum (<i>lisa 27</i>)	0	-88	-1	0	-89
Seisuga 31.12.2016	757	805	131	0	1 693
Jääkmaksumus					
Seisuga 31.12.2014	2 045	392	115	0	2 552
Seisuga 31.12.2015	1 971	326	83	0	2 380
Seisuga 31.12.2016	2 151	179	51	0	2 381

Bioloogilise materjali ja terviseandmete andmebaasis oli seisuga 31.12.2016 52 458 proovi, mis koosnesid geenidoonorite bioloogilisest materjalist (kromosomaalne DNA, valged vererakud ja vereplasma) ja terviseseisundi kirjeldusest (tervise, tervisekäitumise ja keskkonna kohta). Seisuga 31.12.2015 oli andmebaasis 52 449 proovi.

LISA 11. LAENUKOHUSTISED

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Lühiajalised laenukohustised		
Kapitalirendi kohustised (<i>lisa 12</i>)	5	4
Pikaajaliste laenude tagasimaksed järgmisel perioodil (<i>lisa 13</i>)	2 905	2 938
Kokku	2 910	2 942
Pikaajalised laenukohustised		
Kapitalirendi kohustised (<i>lisa 12</i>)	6	10
Laenud (<i>lisa 13</i>)	10 446	8 792
Kokku	10 452	8 802

LISA 12. KAPITALIRENT JA KASUTUSRENT

Kapitalirent – kontsern kui rentnik

(tuhandetes eurodes)	Masinaid ja seadmed
Seisuga 31.12.2015	
Soetusmaksumus 31.12.2015	64
Akumuleeritud kulum 31.12.2015	-34
sh kulum 2015	-6
Jääkmaksumus 31.12.2015	30
Tasutud põhimakseid 2015	6
Tasutud intressimakseid 2015	0
Seisuga 31.12.2016	
Soetusmaksumus 31.12.2016	20
Akumuleeritud kulum 31.12.2016	-7
sh kulum 2016	-4
Jääkmaksumus 31.12.2016	13
Tasutud põhimakseid 2016	4
Tasutud intressimakseid 2016	0
Kapitalirendi kohustised kokku 31.12.2015	14
Kapitalirendi kohustised kokku 31.12.2016	11
Maksetähtajaga kuni 1 aasta	5
Maksetähtajaga 1–5 aastat	6
Intressimäärad	2,90%
Tasumise lõpptähtaeg	2019. aastal
Alusvaluuta	EUR

Kasutusrent – kontsern kui rendileandja

(tuhandetes eurodes)	Ehitised ja rajatised	
	31.12.2016	31.12.2015
Renditulu aruandeaastal	153	173
Maksetähtajaga kuni 1 aasta	49	66
Maksetähtajaga 1–5 aastat	89	91
Maksetähtajaga üle 5 aasta	156	179
Rendile antud varade soetusmaksumus	6 343	6 419
Rendile antud varade jääkmaksumus	4 465	4 729

Toodud andmed kasutusrendi tulude kohta sisaldavad nii kinnisvarainvesteeringute kui ka materiaalsete põhivarade renditulu. Selliste põhivara objektide puhul, mida osaliselt renditakse välja kasutusrendi tingimustel, on rendile antud varade soetusmaksumuse ja jääkmaksumuse esitamisel arvestatud väljarenditud pindade proportsiooni.

Vastavalt Tartu Ülikooli ja Sihtasutuse Tehvandi Spordikeskuse vahel 22.03.2012 sõlmitud kasutusvalduse seadmise ja asjaõiguslepingule nr 716 seati Kääriku kinnistule SA Tehvandi Spordikeskuse kasuks tähtajaline kasutusvaldus alates 01.04.2012 tähtajaga 50 aastat. Kasutusvaldus on seatud kuni 31.12.2021 tasuta. Alates 01.01.2022 on Tartu Ülikoolil õigus nõuda kasutusvalduse tasu, mille suuruses lepivad Tartu Ülikool ja SA Tehvandi Spordikeskus kokku hiljemalt 31.12.2020.

Kasutusrent – kontsern kui rentnik

(tuhandetes eurodes)	Ehitised ja rajatised	Masinad ja seadmed
Seisuga 31.12.2015		
Tasutud 2015	390	13
Maksetähtajaga kuni 1 aasta	96	8
Maksetähtajaga 1–5 aastat	0	14
Seisuga 31.12.2016		
Tasutud 2016	223	17
Maksetähtajaga kuni 1 aasta	95	23
Maksetähtajaga 1–5 aastat	0	55
Maksetähtajaga üle 5 aasta	0	4

LISA 13. LAENUD JA TAGATISED

Kontsern kasutab pangalaene pikaajaliste investeringute tegemiseks, hoonete ehitamiseks ja renoveerimiseks. Tabelites kajastatud laenud (1–7) on võetud Tartu Ülikooli poolt. Teistel kontserni liikmetel laene ei ole võetud.

Tartu Ülikool võttis 2016. aastal uue laenu DNB Pank AS-st 4,56 miljonit eurot (7) W. Struve 1, Tartu linn renoveerimis- ja remonditööde finantseerimiseks.

(tuhandetes eurodes)	Saldo 31.12.2016	Tagasi maksta			Tagasimakse tähtaeg	Alusvaluuta / Intressimäär ¹
		12 kuu jooksul	1-5 aasta jooksul	üle 5 aasta		
Nordea Bank Finland Plc (1)	355	355	0	0	14.06.2017	EUR1 ² +0,13%
Nordea Bank Finland Plc (2)	1 278	639	639	0	29.12.2018	EUR6 ² +1,00%
SEB Pank AS (3)	1 032	343	689	0	4.11.2019	EUR6 ² +0,49%
OP Corporate Bank plc Eesti filiaal (4)	1 880	480	1 400	0	28.12.2020	EUR3 ² +0,80%
OP Corporate Bank plc Eesti filiaal (5)	3 000	600	2 400	0	8.12.2021	EUR3 ² +0,96%
OP Corporate Bank plc Eesti filiaal (6)	1 246	168	672	406	22.05.2024	EUR3 ² +0,82%
DNB Pank AS (7)	4 560	320	1 920	2 320	20.10.2026	EUR3 ² +0,64%
Kokku	13 351	2 905	7 720	2 726		

(tuhandetes eurodes)	Saldo 31.12.2015	Tagasi maksta			Tagasimakse tähtaeg	Alusvaluuta / Intressimäär ¹
		12 kuu jooksul	1-5 aasta jooksul	üle 5 aasta		
Nordea Bank Finland Plc (1)	1 065	710	355	0	14.06.2017	EUR1 ² +0,13%
Nordea Bank Finland Plc (2)	1 917	639	1 278	0	29.12.2018	EUR6 ² +1,00%
SEB Pank AS (3)	1 374	341	1 033	0	4.11.2019	EUR6 ² +0,49%
OP Corporate Bank plc Eesti filiaal (4)	2 360	480	1 880	0	28.12.2020	EUR3 ² +0,80%
OP Corporate Bank plc Eesti filiaal (5)	3 600	600	2 400	600	8.12.2021	EUR3 ² +0,96%
OP Corporate Bank plc Eesti filiaal (6)	1 414	168	672	574	22.05.2024	EUR3 ² +0,82%
Kokku	11 730	2 938	7 618	1 174		

¹ Kõikide kontserni laenulepingute puhul on lepinguline intressimäär võrdne sisemise intressimääraga.

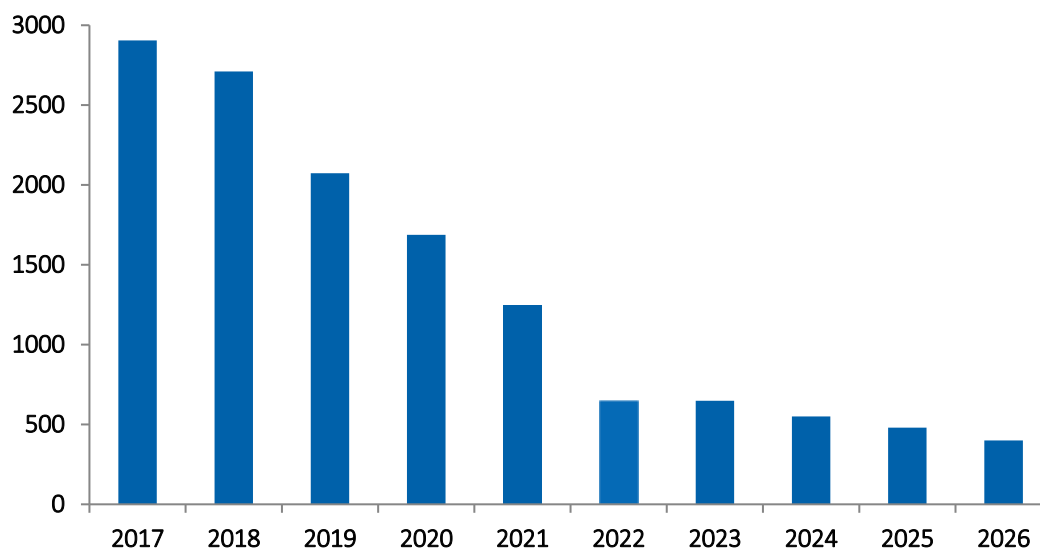
² Euribor® – Euroopa kommertspankade vastavalt 1, 3, 6 – kuu keskmine rahaturu laenuintress.

SEB Pank AS-st võetud laenu (3) tagatiseks on SEB Pank AS kasuks seatud hüpoteek ühele kinnistule, millel asuvad kolm hoonet aadressidega Ülikooli 16, Jakobi 2, Lossi 3 (Tartu linn). Hüpoteegi suurus on 4,79 miljonit eurot, millele võivad lisanduda kõrvalnõuded summas 0,48 miljonit eurot. Kinnistute bilansiline maksumus seisuga 31.12.2016 on 10,78 miljonit eurot (seisuga 31.12.2015 oli 11,18 miljonit eurot).

OP Corporate Bank plc Eesti filiaalil võetud laenude (4, 5, 6) tagatiseks on OP Corporate Bank plc Eesti filiaali kasuks seatud hüpoteek kinnistule, millel asub hoone aadressiga Raatuse 22, Tartu linn. Hüpoteegi suurus on 4,32 miljonit eurot. Kinnistu bilansiline maksumus seisuga 31.12.2016 on 4,52 miljonit eurot (seisuga 31.12.2015 oli 4,67 miljonit eurot).

OP Corporate Bank plc Eesti filiaalil võetud laenude (5, 6) tagatiseks on OP Corporate Bank plc Eesti filiaali kasuks seatud hüpoteek kinnistule, millel asub hoone aadressiga Lossi 36, Tartu linn. Hüpoteegi suurus on 5,94 miljonit eurot. Kinnistu bilansiline maksumus seisuga 31.12.2016 on 5,60 miljonit eurot (seisuga 31.12.2015 oli 5,81 miljonit eurot).

Pangalaenude laenulepingud sisaldavad muuhulgas teatud tingimusi (*loan covenants*) suhtarvude osas, millele Tartu Ülikooli finantsnäitajad peavad vastama. Vastasel korral võib olla pangal õigus laen koheselt tagasi nõuda. Seisuga 31.12.2016 vastas Tartu Ülikool kõikidele laenulepingu tingimustele.



Laenude põhisade tagasimaksud aastate lõikes (tuhandetes eurodes)

LISA 14. VÕLAD JA ETTEMAKSED

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Tagisrahade kohustis	269	233
Võlad tarnijatele	2 625	2 493
Võlad töövõtjatele	2 519	2 428
Maksuvõlad	3 408	3 426
Sotsiaalmaks	1 899	1 848
Üksikisiku tulumaks	1 021	988
Käibemaks	243	352
Töötuskindlustusmaks	126	122
Kogumispensionimaks	97	93
Ettevõtte tulumaks	22	23
Muud võlad	615	2 649
Siht- ja kaasfinantseerimise vahendamine	410	2 363
Riiklikud õppetoetused ja sihtstipendiumid	187	276
Muud võlad	18	10
Saadud ettemaksed	13 622	12 023
Siht- ja kaasfinantseerimise ettemaksed (<i>lisa 15</i>)	13 057	11 196
Õppeteenustasude ettemaksed	284	256
Teadus- ja arendustegevuse teenuslepingute ettemaksed	275	180
Ettemaksed müüdud põhivarade eest	0	377
Muud ettemakstud tulud	6	14
Kokku	23 058	23 252

LISA 15. SIHT- JA KAASFINANTSEERIMISENA SAADUD ETTEMAKSED

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Eesti residentidelt saadud ettemaksed		
Eesti Teadusagentuur SA	1 372	1 658
Archimedes SA	1 259	1 138
Haridus- ja Teadusministeerium	370	1 004
Keskonnainvesteeringute Keskus SA	330	126
Välisministeerium	127	145
Kaitseministeerium	122	190
Hariduse Infotehnoloogia SA	36	14
SEB Pank AS	28	54
Eesti Kultuurkapital	26	32
Eestimaa Looduse Fond SA	14	69
Kaitsevägi	13	13
Sotsiaalministeerium	13	274
Swedbank AS	10	14
Siseministeerium	9	6
Kultuuriministeerium	4	6
Keskonnaministeerium	1	39
Justiitsministeerium	0	12
Rahandusministeerium	0	10
Tartu Linnavalitsus	0	7
Riigikantselei	0	5
Integratsiooni ja Migratsiooni SA Meie Inimesed	0	1
Muud riigisised toetused	104	25
Mitteresidentidelt saadud ettemaksed		
Euroopa Liidu 7. raamprogrammi ning teadusuuringute ja innovatsiooni programmi Horisont 2020 ettemakstud tulud	7 597	4 598
Muud välismaised toetused	1 622	1 756
Kokku	13 057	11 196

LISA 16. ERALDISED

(tuhandetes eurodes)	Sihtfinantseerimine
Seisuga 31.12.2014	583
Aruandeaastal kasutatud eraldised	-576
Aruandeaastal tühistatud eraldised	-7
Aruandeaastal lisandunud eraldised	1 105
Seisuga 31.12.2015	1 105
Aruandeaastal kasutatud eraldised	-60
Aruandeaastal tühistatud eraldised	-1 045
Aruandeaastal lisandunud eraldised	0
Seisuga 31.12.2016	0

Seisuga 31.12.2015 kajastatud eraldisest on kasutatud 2016. aasta jooksul toetuse vahendajate poolt Tartu Ülikoolile esitatud toetuse osalise tagasinõudmise otsuste alusel ja tegelike mitteabikõlblike kulude summas 60 tuhat eurot. Eraldisest on tühistatud 1 045 tuhat eurot seoses programmi „Teaduse rahvusvahelistumine“ projekti „Eesti kiirekanali ehitamine MAX-IV sünkrotronile“ kulude osaliselt abikõlblikuks tunnistamisega.

Seoses Euroopa Liidu 2014–2020 eelarveperioodi struktuuritoetuste projektide aeglase käivitumise ja toetusprojektide mahu olulise vähenemisega 2016. aastal ei kaasne enne bilansipäeva käivitunud projektidega toetuse tagasinõude või laekumata jäämise riski ulatuses, mida oleks võimalik usaldusväärselt mõõta ja mille realiseerumise tõenäosus on suurem kui 50%.

LISA 17. TULUD MAJANDUSTEGEVUSEST

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Koolitusteenus	4 871	4 620
Teadus- ja arenduslepingute tulud	4 733	4 960
Rendi- ja üüritulud	4 562	4 559
Kaupade müük	698	2 901
Muud teenused	2 070	1 934
Kokku	16 934	18 974

Tulud majandustegevusest jagunevad geograafiliste piirkondade lõikes järgmiselt:

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Eesti	15 477	18 323
Euroopa Liidu liikmesriigid	881	599
Muud riigid	576	52
Kokku	16 934	18 974

LISA 18. KOOLITUSTEGEVUSE FINANTSEERIMINE RIIGIEELARVEST

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Kõrgharidustaseme õppe finantseerimine	49 697	48 617
Arst-residentide finantseerimine	14 367	12 779
Muu riiklik finantseerimine	292	115
Kokku	64 356	61 511

LISA 19. TEADUSTEGEVUSE FINANTSEERIMINE RIIGIEELARVEST

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Institutsionaalne uurimistoetus	12 628	12 628
Teadusasutuste baasfinantseerimine	6 067	4 037
Institutsionaalse uurimistoetuse taristu ülalpidamise finantseerimine	3 503	3 503
Riiklike programmide finantseerimine	1 380	813
Raamatukogu teadusinformatsiooni riigieelarveline finantseerimine	828	845
Teadusteemade sihtfinantseerimine	524	746
Tuumiktaristute finantseerimine	496	238
Teadusasutuste infrastruktuurikulude finantseerimine	146	208
Kokku	25 572	23 018

LISA 20. PÕHIVARADE SIHTFINANTSEERIMINE

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Tasuta kinnistu omandamine Narva mnt. 10, Tartu linn (Tartu Linnavalitsus)	141	0
Põhivarade soetus Euroopa Liidu 7. raamprogrammi ja teadusuuringute ja innovatsiooni programmi Horisont 2020 projektides	136	197
W.Struwe 1 platsi rekonstrueerimine, Tartu linn (Tartu Linnavalitsus, Haridus- ja Teadusministeerium)	55	0
Põhivarade soetus Euroopa territoriaalse koostöö programmi projektides	52	0
Õppetehnika soetus (Hariduse Infotehnoloogia SA)	31	0
Põhivarade soetus programm ASTRA teadustöö infrastruktuuri tegevuse raames (Archimedes SA)	16	0
Tasuta kinnistu omandamine Staadioni tn. 8a, Tartu linn (Keskkonnaministeerium)	4	0
Põhivarade soetus teadusaparatuuri ja -seadmete kaasajastamise meetme projektides (Archimedes SA)	0	3 487
Põhivarade soetus Riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuri kaasajastamise alameetme projektides (Archimedes SA)	0	3 478
Põhivarade soetus väikesemahulise teaduse infrastruktuuri kaasajastamise meetme projektides (Archimedes SA)	0	546
TÜ loodusmuuseumi õpikeskkonna ja ekspositsiooni kaasajastamine (Keskkonnainvesteeringute Keskus SA)	0	529
Teadusaparatuuri soetus tippkeskustes (Archimedes SA)	0	298
Põhivarade soetus Eesti-Šveitsi koostööprogrammi projektides (Keskkonnaministeerium)	0	298
Rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse õppeinfrastruktuuri kaasajastamine (Archimedes SA)	0	228
Teadusaparatuuri soetus Energiatehnoloogia, Biotehnoloogia, Materjalitehnoloogia, Keskkonnatehnoloogia ja Tervishoiutehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamise projektides (Archimedes SA)	0	104
Põhivarade soetus programm Mobilitas projektides (Eesti Teadusagentuur SA)	0	26
Põhivarade soetus Teaduse rahvusvahelistumise programmi projektides (Haridus- ja Teadusministeerium)	-485	2 725
Muu välismaine varade sihtfinantseerimine	67	13
Muu kodumaine varade sihtfinantseerimine	11	0
Kokku	28	11 929

Tartu Ülikool sihtfinantseerimise saajana ja vahendajana 2016. aastal tagasi nõutud sihtfinantseerimise tulu ei kajastanud (2015. aastal kajastati 54 tuhat eurot). Programmi "Teaduse rahvusvahelistumine" projekti "Eesti Kiirekanali ehitamine MAX-IV sünkrotronile" lõpetamisel tehti rakendusüksuse SA Archimedes poolt toetuse osalise tagasinõudmise otsus, mille alusel jäeti osa toetusest ülikoolile hüvitamata ja mistõttu tuli Tartu Ülikoolil vähendada summas 485 tuhat eurot juba varasematel perioodidel kajastatud sihtfinantseerimise tulu.

Seoses Euroopa Liidu 2007–2013 eelarveperioodi struktuuritoetuste projektide lõppemisega 31.12.2015 ja perioodi 2014–2020 aeglase käivitumisega põhivarade sihtfinantseerimine 2016. aastal vähenes oluliselt.

LISA 21. TEGEVUSKULUDE SIHTFINANTSEERIMINE

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Kodumaine tegevuskulude sihtfinantseerimine	13 482	12 771
sealhulgas		
toetused Eesti Teadusagentuur SA-lt	6 406	6 453
toetused Haridus- ja Teadusministeeriumilt	1 724	1 649
toetused Hariduse Infotehnoloogia SA-lt	1 509	1 301
toetused Keskonnainvesteeringute Keskus SA-lt	1 064	871
toetused Archimedes SA-lt	591	585
Välismaine tegevuskulude sihtfinantseerimine	16 387	33 134
sealhulgas		
toetused Euroopa Liidust ja selle institutsioonidelt	5 423	4 545
vahendatud toetused SA-lt Archimedes	3 723	14 765
vahendatud toetused Eesti Teadusagentuur SA-lt	918	4 231
vahendatud toetused SA-lt Innove	319	0
Kokku	29 869	45 905

Tartu Ülikool sihtfinantseerimise saajana ja vahendajana on 2016. aastal seoses ülikoolile esitatud sihtfinantseerimise tagasimaksmise nõuetega kajastanud tegevuskulude sihtfinantseerimise tulu vähendamist kokku summas 30 tuhat eurot (2015. aastal 162 tuhat eurot).

LISA 22. MUUD TULUD

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Kasum põhivarade müügist	1 110	5
Liikmemaksud	50	50
Annetused era- ja juriidilistelt isikutelt	19	50
Lepinguline trahvitulu	1	15
Mittesihtotstarbeline finantseerimine	0	243
Apteekide turundusteenused	0	142
Muud tulud	50	53
Kokku	1 230	558

Aruandeperioodil müüdnud kinnisvarainvesteeringute müügihind oli 271 tuhat eurot (2015. aastal 0 eurot), müüdnud materiaalseste põhivarade müügihind oli 2016. aastal 975 tuhat eurot (2015. aastal 30 tuhat eurot).

LISA 23. KAUBAD, MATERJAL JA TEENUSED

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Ostetud teenused	15 455	13 654
Ostetud kaubad	378	2 349
Ostetud materjalid	88	135
Kokku	15 921	16 138

LISA 24. TEGEVUSKULUD

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Õppe- ja teadustegevuse kulud	8 769	16 959
Käibemaksu kulu	3 491	6 421
Töölähetuste kulud	2 847	3 239
Kommunaal- ja hooldusteenuste kulud (va kütte ja elektri kulud)	2 052	1 899
Kontoritehnika hoolduse ja tarkvara kulud	1 821	1 713
Elektri kulud	1 256	1 660
Väikevarade ostukulu	1 231	1 347
Kütte kulud	1 217	1 168
Inventari- ja kontorikulud	886	1 157
Remondikulud	856	1 114
Transpordikulud	853	864
Teadusaparatuuri ja seadmete hoolduse ning tarvikute kulud	818	834
Erialakirjanduse ostukulud	765	779
Rendi- ja üürikulud	581	778
Reklaamikulud	473	409
Side- ja postikulud	146	179
Muud tegevuskulud	1 639	1 554
Kokku	29 701	42 074

LISA 25. TÖÖJÕU KULUD

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Töötasud	57 187	57 134
Muud tasud töötajatele	337	328
Tööjõu kuludelt arvestatud maksud	19 183	19 234
Kokku	76 707	76 696
Töötajate keskmine arv aastas taandatuna täistööajale	2 909	3 045

LISA 26. PÕHIVARADE KULUM JA VÄÄRTUSE LANGUS

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Materiaalsete põhivarade kulum (<i>lisa 9</i>)	13 378	12 394
Kahjum materiaalsete põhivarade mahakandmisest (<i>lisa 27</i>)	2 215	353
Immateriaalsete põhivarade kulum (<i>lisa 10</i>)	256	293
Kinnisvarainvesteeringute kulum (<i>lisa 8</i>)	49	49
Raamatukogu kogude mahakandmine (<i>lisa 9</i>)	21	37
Kahjum immateriaalsete põhivarade mahakandmisest (<i>lisa 27</i>)	17	0
Kokku	15 936	13 126

LISA 27. KAHJUM MATERIAALSETE JA IMMATERIAALSETE PÕHIVARADE MAHAKANDMISEST

(tuhandetes eurodes)	2016	Mahakandmise põhjus
Ehitised		
Lossi 25, Tartu linn	188	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Ülikooli 18a, Tartu linn	98	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Narva mnt 89, Tartu linn	24	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Kalevi 24, Tartu linn	11	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Vanemuise 46a, Tartu linn	6	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Masinaid ja seadmed		
Masinaid ja seadmed	1 468	mahakandmine seoses põhivarade arvelevõtmise piirmäära tõusuga
Masinaid ja seadmed	11	kasutuskõlbmatute masinate ja seadmete mahakandmine
Muud materiaalsed põhivarad		
Inventar	403	mahakandmine seoses põhivarade arvelevõtmise piirmäära tõusuga
Inventar	6	kasutuskõlbmatu inventari mahakandmine
Kokku	2 215	
Immateriaalsed põhivarad		
Immateriaalsed põhivarad	17	mahakandmine seoses põhivarade arvelevõtmise piirmäära tõusuga
Kokku	17	

(tuhandetes eurodes)	2015	Mahakandmise põhjus
Ehitised		
Lossi 38, Tartu linn	162	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Ülikooli 18, Tartu linn	64	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Raatuse 22, Tartu linn	57	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Ülikooli 16, Tartu linn	35	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Lossi 3, Tartu linn	27	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Vanemuise 46a, Tartu linn	1	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Masinaid ja seadmed		
Masinaid ja seadmed	5	renoveerimisel asendatud komponentide mahakandmine
Muud materiaalsed põhivarad		
Inventar	2	kasutuskõlbmatute masinate ja seadmete mahakandmine
Kokku	353	

LISA 28. MUUD KULUD

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Külaliste vastuvõtukulud	837	920
Liikmemaksud	300	314
Autasud ja kingitused	93	89
Sihtfinantseerimise eraldiste kulu (lisa 16)	-1 105	522
Muud kulud	54	17
Kokku	179	1 862

LISA 29. TEHINGUD SEOTUD OSAPPOOLTEGA

Seotud osapooltena käesolevas aruandes on käsitletud:

- kontserni sidusettevõtteid;
- mittetulundusühinguid, mis ei kuulu Tartu Ülikooli konsolideerimisgruppi, kuid milles kontsern omab olulist mõju;
- sihtasutusi, mille üks asutajatest on Tartu Ülikooli kontsern;
- Tartu Ülikooli tegev- ja kõrgema juhtkonna liikmeid (nõukogu liikmed, rektor, prorektorid, dekaanid, vastutusala juhid) ning nende valitseva või olulise mõju all olevaid sihtasutusi, mittetulundusühinguid ja äriühinguid;
- Tartu Ülikooli tütarettevõtete juhatuse liikmeid ning nende valitseva või olulise mõju all olevaid sihtasutusi, mittetulundusühinguid ja äriühinguid;
- Tartu Ülikooli tegev- ja kõrgema juhtkonna liikmete ja tütarettevõtete juhatuse liikmete pereliikmeid, kelleks loetakse abikaasa, elukaaslane ja laps ning nende valitseva või olulise mõju all olevaid sihtasutusi, mittetulundusühinguid ja äriühinguid.

Tulenevalt 24.11.2014 jõustunud üldeskirja muutustest (§49¹) avalikustatakse muude seotud osapooltega tehtud tehingute osas alates 01.01.2015 algavate aruandeperioodide kohta koostatavates raamatupidamise aastaaruannetes informatsioon vaid nende tehingute kohta, mis ei vasta õigusaktidele või aruandekohustuslase sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele.

Tartu Ülikooli konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes on avalikustatud kõik tehingud seotud osapooltega. Mitteturutingimustel, õigusaktidele või aruandekohustuslase sisedokumentide üldistele nõuetele mittevastavaid tehinguid 2016. ja 2015. aastal ei olnud.

(tuhandetes eurodes)	Müügid		Ostud	
	2016	2015	2016	2015
Teenused	633	880	5 577	5 321
Sidusettevõtted	4	44	10	42
Mittetulundusühingud	13	20	39	73
Sihtasutused	594	685	5 478	5 099
Äriühingud	21	129	50	107
Füüsilised isikud	1	2	0	0
Kaubad	1	6	21	11
Sihtasutused	1	1	6	6
Äriühingud	0	5	15	5
Põhivarad	710	0	0	79
Sihtasutused	710	0	0	0
Äriühingud	0	0	0	79
Kokku	1 344	886	5 598	5 411

Teenuste ja kaupade müügid seotud osapooltele on kajastatud konsolideeritud tulemiaruaandes real "Tulud majandustegevusest" ja ostud nendelt ridadel "Kaubad, materjal ja teenused" ning "Tegevuskulud". Ostetud põhivarad seotud osapooltelt on kajastatud konsolideeritud bilansis real "Materiaalsed põhivarad".

(tuhandetes eurodes)	Nõuded		Kohustised	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Sidusettevõtted	0	0	6	2
Mittetulundusühingud	0	0	0	3
Sihtasutused	15	33	475	460
Äriühingud	0	19	7	3
Kokku	15	52	488	468

(tuhandetes eurodes)	Saadud ettemaksed	
	31.12.2016	31.12.2015
Sihtasutused	0	350
Kokku	0	350

Nõuded seotud osapooltele on kajastatud konsolideeritud bilansis real "Nõuded ja ettemaksed", makstud ettemaksed real "Nõuded ja ettemaksed". Kohustised ja saadud ettemaksed seotud osapooltele on kajastatud konsolideeritud bilansis real "Võlad ja ettemaksed".

(tuhandetes eurodes)	Sihtfinantseerimise tulu			
	Põhivarade soetamiseks		Tegevuskuludeks	
	2016	2015	2016	2015
Mittetulundusühingud	0	0	66	122
Sihtasutused	44	30	8 836	12 286
Kokku	44	30	8 902	12 408

Sihtfinantseerimise tulu seotud osapooltega on kajastatud konsolideeritud tulemiaruanDES ridadel vastavalt "Põhivarade sihtfinantseerimine" ja "Tegevuskulude sihtfinantseerimine".

(tuhandetes eurodes)	Sihtfinantseerimise nõuded		Sihtfinantseerimise kohustised		Saadud sihtfinantseerimise ettemaksed	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
	Sihtasutused	475	1 190	0	155	1 407
Kokku	475	1 190	0	155	1 407	1 672

Sihtfinantseerimise nõuded seotud osapooltega on kajastatud konsolideeritud bilansis real "Nõuded ja ettemaksed", kohustised ja saadud ettemaksed real "Võlad ja ettemaksed".

Nõukogu ja juhatuse liikmetele arvestatud tasud kontsernis jagunevad järgmiselt:

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
MTÜ Tartu Ülikooli Akadeemiline Spordiklubi	82	72
Tartu Ülikool	63	60
MTÜ Tartu Üliõpilasküla	39	36
MTÜ Tartu Üliõpilasmaja	31	31
OÜ Tartu Ülikooli Kirjastus	25	24
OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek	27	20
OÜ Academus Hostel	5	5
OÜ Tartu Ülikooli Tamme Apteek	0	5
Kokku	272	253

Tartu Ülikooli nõukogu liikmetele lahkumishüvitiste maksmise kohustust ei ole. Tütarettevõtete juhatuse liikmetele makstakse lepingu lõpetamisel hüvitist vastavalt nende lepingutes ettenähtud tingimustele. Potentsiaalne tegev- ja kõrgema juhtkonna lahkumishüvitiste summa seisuga 31.12.2016 oli 93 tuhat eurot (seisuga 31.12.2015 82 tuhat eurot).

Seotud osapoolte vastu olevate nõuete osas ei ole 2016. aastal ega ka 2015. aastal moodustatud allahindlusi.

LISA 30. TINGIMUSLIKUD VARAD JA KOHUSTISED

Raamatukogu hoone ehituslepinguga kaasnevad tingimuslikud varad ja kohustised

Tartu Ülikooli ja AS YIT Ehitus vahel sõlmiti 10.05.2016 raamatukogu hoone, aadressil Tartu, W. Struve 1, rekonstrueerimistöõde töövõtuleping nr 6-20/KV/13. Ülikool nõuab lepingus kokkulepitud I ja II etapi tööde üleandmisega viivitamise eest leppetrahvi 3 808 991,69 eurot. Antud nõue on seisuga 31.12.2016 kajastatud tingimusliku varana, kuna juhtkonna hinnangul ei ole nõude realiseerumine kindel.

Ülikooli hinnangul on raamatukogu hoone nõuetekohaselt teostatud ja tasumisele kuuluvate tööde maksumus 319 tuhat eurot, AS-i YIT Ehitus hinnangul 867 tuhat eurot. Kuna käesolevas läbirääkimiste etapis ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata kaasneva võimaliku kohustise suurust, siis ei ole sellest tulenevalt võimalike väljaminekute katteks eraldist konsolideeritud bilansis kajastatud.

Vaata täpsemalt lisa 33.

Võimalikud maksurevisjonist tulenevad kohustised

Maksuhalduril on õigus kontrollida kontserni maksuarvestust kuni viie aasta jooksul maksudeklaratsiooni esitamise tähtajast. Vigade tuvastamisel on maksuhalduril õigus määrata täiendav maksusumma, intressid ning trahv. Kontserni juhtkonna hinnangul ei esine asjaolusid, mille tulemusena võiks maksuhaldur määrata kontsernile olulise täiendava maksusumma.

Hüpoteegid

Swedbank AS kasuks on seatud kaks hüpoteeki: Vanemuise 46, Tartu linn ja Pepleri 14, Tartu linn. Vanemuise 46 hüpoteegi suurus on 1,60 miljonit eurot, millele võivad lisanduda kõrvalnõuded summas 0,16 miljonit eurot. Pepleri 14 hüpoteegi suurus on 0,32 miljonit eurot, millele võivad lisanduda kõrvalnõuded summas 0,03 miljonit eurot.

SEB Pank AS kasuks on seatud hüpoteek kinnistule Nooruse 1, Tartu linn. Hüpoteegi suurus on 4,79 miljonit eurot.

2016. aasta lõpus ei ole Tartu Ülikoolil kehtimas ühtki lepingut, mida eelnimetatud seatud hüpoteegid peavad tagama.

Muud tingimuslikud kohustised

Vastavalt Tartu Ülikooli, Haridus- ja Teadusministeeriumi ning Citrina Foundation UK Limited vahel sõlmitud hoonestusõiguse lepingu lõpetamise kokkuleppele, hoonestusõiguse lepingule ja ostueesõiguse seadmise kokkuleppele nr 4831/2009 lõpetati Tartu Ülikooli ja Citrina Foundation UK Limited vaheline 27.05.1998 sõlmitud hoonestusõiguse leping kinnistule Riia tn 23b, Tartu linnas ja seati uus hoonestusõigus tähtajaga 50 aastat riigivara valitseja Haridus- ja Teadusministeeriumi kasuks ning otsustati, et hooned jäävad Tartu Ülikooli omandisse. Tulenevalt eelpool toodud lepingust kohustub Tartu Ülikool sõlmima Eesti Biokeskusega tasuta üürilepingu, vähemalt kuni 50 aastaks, teadushoone, asukohaga Riia 23b, Tartu linnas, ruumide osas vastavalt lepingule lisatud ehitise plaanidele. Eesti Biokeskusel jääb kohustus tasuda kommunaalkulud ja teised nende kasutusse jääva hooneosa majandamisega seotud kulud. Juhul kui Tartu Ülikool ei täida antud kohustust on tulenevalt eelpool toodud lepingust Citrina Foundation UK Limited õigus nõuda leppetrahvi 1,02 miljonit eurot.

Vastavalt Tartu Ülikooli ja Sihtasutus Tehvandi Spordikeskuse vahel 22.03.2012 sõlmitud kasutusvalduse seadmise ja asjaõiguslepingule nr 716 seati Kääriku kinnistule SA Tehvandi Spordikeskuse kasuks tähtajaline kasutusvaldus alates 01.04.2012 tähtajaga 50 aastat. Vastavalt eelpool toodud lepingule hüvitab Tartu Ülikool SA Tehvandi Spordikeskusele kasutusvalduse lõppemisel kõik Tartu Ülikooliga kirjalikult kooskõlastatult tehtud investeeringud, arvestades 3% amortisatsioonimäära aastas. Investeeringuid, mida ei ole kooskõlastatud, ei pea Tartu Ülikool kasutusvalduse lõppemisel kasutusvaldajale hüvitama, samuti ei pea Tartu Ülikool kasutusvaldajale hüvitama kulutusi, mida on finantseeritud tööke- või muudest fondidest tagastamatu toetusena. Tartu Ülikool on kooskõlastanud SA Tehvandi Spordikeskusega kasutusvalduse lepingu lõppemisel Tartu Ülikooli poolt hüvitamisele kuuluva summa 155 tuhat eurot tehtud investeeringute osas, millele rakendub kasutusvalduse lepingus kokkulepitud amortisatsioonimäär 3% aastas arvates

investeeringu kasutusele võtmise kuust. Seisuga 31.12.2016 on hüvitamisele kuuluva summa jääkväärtus 139 tuhat eurot (seisuga 31.12.2015 144 tuhat eurot).

LISA 31. BILANSIVÄLISED VARAD

Bilansiväliselt peeti 2016. aastal arvestust varade kohta, mille soetusmaksumus oli 2 000 kuni 4 999,99 eurot. Selliste varade kogumaht soetusmaksumuses oli bilansipäeva seisuga 8,93 miljonit eurot (seisuga 31.12.2015 10,94 miljonit eurot).

Tartu Ülikooli raamatukogu raamatute üle peetakse detailset arvestust raamatukogu infosüsteemis ESTER. Raamatukogu kogude hinnanguline koguväärtus 31.12.2016 seisuga oli 39,44 miljonit eurot (seisuga 31.12.2015 38,23 miljonit eurot), millest konsolideeritud bilansis kajastus 9,69 miljonit eurot (31.12.2015 9,37 miljonit eurot) (vt lisa 9).

Tartu Ülikooli botaanikaiaia kollektsiooni kuulub 10 298 taksonit (liiki ja sorti) puid, põõsaid ja taimi (seisuga 31.12.2015 10 001 taksonit).

Muuseumikogude säilikutega üle peetakse analüütilist arvestust muuseumides. Alates 2011. aastast kajastatakse muuseumikogudesse arvele võetud varasid konsolideeritud bilansis summaliselt. Bilansipäeva seisuga oli muuseumikogude summaline väärtus bilansis 0,09 miljonit eurot (seisuga 31.12.2015 0,08 miljonit eurot). Kokku oli bilansipäeva seisuga muuseumikogudes 1 283 035 säilitusühikut (seisuga 31.12.2015 1 257 105), millest oli ajaloomuuseumis 75 187 säilitusühikut (seisuga 31.12.2015 74 437 säilitusühikut), kunstimuuseumis 33 804 säilitusühikut (seisuga 31.12.2015 31 121 säilitusühikut), loodusemuuseumis 1 173 991 säilitusühikut (seisuga 31.12.2015 1 151 494 säilitusühikut), raamatukogus 30 säilitusühikut (seisuga 31.12.2015 30 säilitusühikut) ja meditsiiniteaduste valdkonnas 23 säilitusühikut (seisuga 31.12.2015 23 säilitusühikut).

LISA 32. INFORMATSIOONI ESITUSVIISI MUUTMISE MÕJU

Alljärgnevalt on esitatud informatsiooni esituseviisi muutmise mõju 2015. aasta rahavoogude aruandele:

Mõju 2015. aasta konsolideeritud rahavoogude aruandele

(tuhandetes eurodes)	Rahavood 2015. a konsolideeritud aastaruandes	Muudatuse mõju	Muudetud 2015. a rahavood
Rahavood majandustegevusest			
Tegevustulem	4 005	0	4 005
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	13 126	0	13 126
Kasum põhivarade müügist	-5	0	-5
Eraldiste muutus	522	0	522
Kasum pikaajalise nõude intressi muutusest	-1	0	-1
Saadud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks	0	-11 929	-11 929
Vahendatud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks	0	1 094	1 094
Nõuete ja ettemaksete muutus	10 747	-2 443	8 304
Varude muutus	289	0	289
Kohustiste ja ettemaksete muutus	-2 541	1 100	-1 441
Makstud intressid	-107	0	-107
Makstud ettevõtte tulumaks	-6	0	-6
Rahavood majandustegevusest kokku	26 029	-12 178	13 851
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse põhivarade soetamisel	-7 080	0	-7 080
Laekunud materiaalse põhivarade müügist	391	0	391
Tasutud lõpetamata ehitiste eest	-5 411	0	-5 411
Tasutud ettemaksed materiaalse põhivarade eest	-898	0	-898
Laekunud kinnisvarainvesteeringute müügist	0	0	0
Tasutud immateriaalse põhivarade soetamisel	-110	0	-110
Tasutud ettemaksed immateriaalse põhivarade eest	-11	0	-11
Laekunud põhivarade sihtfinantseerimine	0	13 714	13 714
Makstud põhivarade sihtfinantseerimine (partnerid)	0	-1 536	-1 536
Laekunud pikaajaline nõue	2	0	2
Laekunud intressid	10	0	10
Rahavood investeerimistegevusest kokku	-13 107	12 178	-929
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenu	0	0	0
Saadud laenu tagasimaksed	-3 030	0	-3 030
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-6	0	-6
Rahavood finantseerimistegevusest kokku	-3 036	0	-3 036
Rahavood kokku	9 886	0	9 886
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	14 948	0	14 948
Raha ja raha ekvivalentide muutus	9 886	0	9 886
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	24 834	0	24 834

Mõju 2015. aasta Tartu Ülikooli (konsolideerimata) rahavoogude aruandele

(tuhandetes eurodes)	Rahavood 2015. a konsolideeritud aastaruandes	Muudatuse mõju	Muudetud 2015. a rahavood
Rahavood majandustegevusest			
Tegevustulem	3 827	0	3 827
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	13 013	0	13 013
Kasum põhivarade müügist	-10	0	-10
Eraldiste muutus	522	0	522
Kasum pikaajalise nõude intressi muutusest	-1	0	-1
Saadud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks	0	-11 929	-11 929
Vahendatud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks	0	1 094	1 094
Nõuete ja ettemaksete muutus	10 688	-2 443	8 245
Varude muutus	153	0	153
Kohustiste ja ettemaksete muutus	-2 391	1 100	-1 291
Makstud intressid	-106	0	-106
Rahavood majandustegevusest kokku	25 695	-12 178	13 517
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete põhivarade soetamisel	-6 927	0	-6 927
Laekunud materiaalsete põhivarade müügist	390	0	390
Tasutud lõpetamata ehitiste eest	-5 323	0	-5 323
Tasutud ettemaksed materiaalsete põhivarade eest	-898	0	-898
Tasutud immateriaalsete põhivarade soetamisel	-110	0	-110
Tasutud ettemaksed immateriaalsete põhivarade eest	-11	0	-11
Laekunud põhivarade sihtfinantseerimine	0	13 714	13 714
Makstud põhivarade sihtfinantseerimine (partnerid)	0	-1 536	-1 536
Laekunud pikaajaline nõue	2	0	2
Laekunud intressid	9	0	9
Laekunud dividendid	24	0	24
Rahavood investeerimistegevusest kokku	-12 844	12 178	-666
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenude tagasimaksed	-3 030	0	-3 030
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-1	0	-1
Rahavood finantseerimistegevusest kokku	-3 031	0	-3 031
Rahavood kokku	9 820	0	9 820
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	13 470	0	13 470
Raha ja raha ekvivalentide muutus	9 820	0	9 820
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	23 290	0	23 290

LISA 33. SÜNDMUSED PÄRAST BILANSIPÄEVA

Tütarettevõtte OÜ Tartu Ülikooli Kesklinna Apteek ainuosaniku koosolekul 02.09.2016 otsustati lõpetada osaühingu tegevus 31.10.2016 ja viia läbi likvideerimismenetlus. Likvideerimismenetluse käigus kinnitati ainuosaniku Tartu Ülikooli poolt 01.03.2017 apteegi lõppbilanss ja varade jaotusplaan, mille kohaselt tagastatakse 2017. aastal osanikule osakapital nimiväärtuses ja likvideerimise kasumijaotis.

Tartu Ülikooli ja AS YIT Ehitus vahel sõlmiti 10.05.2016 raamatukogu hoone, aadressil Tartu, W. Struve 1, rekonstrueerimistöde töövõtuleping nr 6-20/KV/13. Ülikool nõuab lepingus kokkulepitud I ja II etapi tööde üleandmisega viivitamise eest leppetrahvi 3 808 991,69 eurot. Antud nõue on seisuga 31.12.2016 kajastatud tingimusliku varana, kuna juhtkonna hinnangul ei ole nõude realiseerumine kindel (vaata lisa 30).

Kompromisslääbirääkimised, tehtud tööde kaardistamine ning tellitud materjalide, seadmete hindamine on kestnud alates 04.01.2017. Tehtud tööde hindamisse kaasati ka kummagi poole välised eksperdid. Olulisim erinevus osapoolte seisukohtades seisneb töödes, mille kvaliteet ei vasta hankedokumentidele ja/või projektdokumentatsioonile. Lisaks on erimeelsusi tellitud materjalide kvaliteedis ja maksumustes. Ülikooli hinnangul on raamatukogu hoone nõuetekohaselt teostatud ja tasumisele kuuluvate tööde maksumus 319 tuhat eurot, AS-i YIT Ehitus hinnangul 867 tuhat eurot. Kuna käesolevas läbirääkimiste etapis ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata kaasneva võimaliku kohustise suurust, siis ei ole sellest tulenevalt võimalike väljaminekute katteks eraldist konsolideeritud bilansis kajastatud (vaata lisa 30).

21.03.2017 saatis ülikool AS-ile YIT Ehitus ametliku kirja, milles väljendas omapoolset lõplikku kompromissettepanekut (tehtud tööde maksumus, hüvitis, kahjud). Tehtud ettepanek oli ülikooli poolne viimane kompromissettepanek enne kohtumenetlust ning seega on edasine vaidluse lahendamine võimalik ainult kohtus. 05.04.2017 esitas ülikool Nordea Bank AB Eesti filiaalile nõudeavalduse garantiikirja nr 09T20819114355 alusel väljamakse saamiseks, mille alusel laekus 18.04.2017 ülikooli pangakontole pangagarantii summas 669 597 eurot.

Uue ehitushankega alustamiseks tellis ülikool jaanuaris 2017 väliselt eksperdilt (P.P. Ehitusjärelevalve OÜ) tehtud ehitustööde sõltumatu hindamise. Aastaruande koostamise hetkel ettevalmistused uueks hankemenetluseks käivad.

LISA 34. TARTU ÜLIKOOLI KONSOLIDEERIMATA FINANTSARUANDED

Tartu Ülikooli (konsolideerimata) bilanss

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
VARAD		
Käibevarad		
Raha ja raha ekvivalendid	34 306	23 290
Nõuded ja ettemaksed	14 997	23 418
Varud	95	93
Käibevarad kokku	49 398	46 801
Põhivarad		
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtetesse	40	69
Finantsinvesteeringud	2	2
Nõuded ja ettemaksed	5	7
Kinnisvarainvesteeringud	1 559	1 608
Materiaalsed põhivarad	226 147	237 424
Immateriaalsed põhivarad	2 381	2 380
Põhivarad kokku	230 134	241 490
VARAD KOKKU	279 532	288 291
KOHUSTISED JA NETOVARA		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Laenukohustised	2 905	2 938
Võlad ja ettemaksed	22 382	22 413
Eraldised	0	1 105
Lühiajalised kohustised kokku	25 287	26 456
Pikaajalised kohustised		
Laenukohustised	10 446	8 792
Pikaajalised kohustised kokku	10 446	8 792
Kohustised kokku	35 733	35 248
Netovara		
Ülikooli kapital	144 182	144 182
Eelmiste perioodide tulem	108 861	105 107
Aruandeaasta tulem	-9 244	3 754
Netovara kokku	243 799	253 043
KOHUSTISED JA NETOVARA KOKKU	279 532	288 291

Tartu Ülikooli (konsolideerimata) tulemiaruanne

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Tulud		
Tulud majandustegevusest	13 096	12 937
Koolitustegevuse finantseerimine riigieelarvest	64 356	61 511
Teadustegevuse finantseerimine riigieelarvest	25 572	23 018
Põhivarade sihtfinantseerimine	28	11 929
Tegevuskulude sihtfinantseerimine	29 260	45 262
Muud tulud	1 049	335
Tulud kokku	133 361	154 992
Kulud		
Kaubad, materjal ja teenused	-13 793	-12 113
Tegevuskulud	-28 803	-41 060
Stipendiumid	-8 709	-7 846
Tööjõu kulud	-74 008	-73 943
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-15 737	-13 013
Muud kulud	-1 518	-3 190
Kulud kokku	-142 568	-151 165
Tegevustulem	-9 207	3 827
Kasum tütarettevõtetelt	24	24
Kahjum sidusettevõtetelt	-6	0
Intressitulud	7	8
Intressikulud	-62	-105
Tulem enne tulumaksustamist	-9 244	3 754
Aruandeaasta tulem	-9 244	3 754

Tartu Ülikooli (konsolideerimata) rahavoogude aruanne

(tuhandetes eurodes)	2016	2015
Rahavood majandustegevusest		
Tegevustulem	-9 207	3 827
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	15 737	13 013
Kasum põhivarade müügist	-1 005	-10
Põhivarade mitterahaline sihtfinantseerimine	-145	0
Eraldiste muutus	-1 105	522
Kasum pikaajalise nõude intressi muutusest	0	-1
Saadud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks	117	-11 929
Vahendatud sihtfinantseerimine põhivarade soetuseks	-8	1 094
Nõuete ja ettemaksete muutus	2 693	8 245
Varude muutus	-2	153
Kohustiste ja ettemaksete muutus	1 099	-1 291
Makstud intressid	-62	-106
Rahavood majandustegevusest kokku	8 112	13 517
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalsete põhivarade soetamisel	-1 387	-6 927
Laekunud materiaalsete põhivarade müügist	407	390
Tasutud lõpetamata ehitiste eest	-2 733	-5 323
Tasutud ettemaksed materiaalsete põhivarade eest	-43	-898
Laekunud kinnisvarainvesteeringute müügist	271	0
Tasutud immateriaalsete põhivarade soetamisel	-274	-110
Tasutud ettemaksed immateriaalsete põhivarade eest	0	-11
Laekunud põhivarade sihtfinantseerimine	5 612	13 714
Makstud põhivarade sihtfinantseerimine (partnerid)	-625	-1 536
Laekunud tütarettevõtte osade tagasimakse tütarettevõtete ühinemisel	22	0
Laekunud pikaajaline nõue	2	2
Laekunud intressid	7	9
Laekunud dividendid	24	24
Rahavood investeerimistegevusest kokku	1 283	-666
Rahavood finantseerimistegevusest		
Saadud laenu	4 560	0
Saadud laenude tagasimaksed	-2 939	-3 030
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	0	-1
Rahavood finantseerimistegevusest kokku	1 621	-3 031
Rahavood kokku	11 016	9 820
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	23 290	13 470
Raha ja raha ekvivalentide muutus	11 016	9 820
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	34 306	23 290

Tartu Ülikooli (konsolideerimata) netovara muutuste aruanne

(tuhandetes eurodes)	Ülikooli kapital	Eelmiste perioodide tulem	Aruandeaasta tulem	Kokku
Seisuga 31.12.2014	144 182	97 468	7 639	249 289
Tulemi ülekandmine	0	7 639	-7 639	0
Aruandeaasta tulem	0	0	3 754	3 754
Seisuga 31.12.2015	144 182	105 107	3 754	253 043
Tulemi ülekandmine	0	3 754	-3 754	0
Aruandeaasta tulem	0	0	-9 244	-9 244
Seisuga 31.12.2016	144 182	108 861	-9 244	243 799

Tartu Ülikooli korrigeeritud konsolideerimata netovara

(tuhandetes eurodes)	31.12.2016	31.12.2015
Tartu Ülikooli konsolideerimata netovara	243 799	253 043
Tütar- ja sidusettevõtete osaluste bilansiline väärtus (miinus)	-40	-69
Tütar- ja sidusettevõtete väärtus arvestatuna kapitaliosaluse meetodil	1 624	1 791
Kokku	245 383	254 765

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Tartu Ülikooli nõukogule

Arvamus

Oleme auditeerinud Tartu Ülikooli ja selle tütarettevõtjate (koos Kontsern) konsolideeritud raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab konsolideeritud bilansi seisuga 31. detsember 2016 ning konsolideeritud tulemiaruanne, konsolideeritud rahavoogude aruannet ja konsolideeritud netovara muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta ning lisasid, mis sisaldavad konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ja muud selgitavat informatsiooni.

Meie arvates kajastab konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistest osades õiglaselt Tartu Ülikooli ja selle tütarettevõtjate konsolideeritud finantsseisundit seisuga 31. detsember 2016 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta konsolideeritud finantstulemust ja konsolideeritud rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme Kontsernist sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestusekspertide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks (EE)), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi (EE) nõuetele.

Usume, et kogutud auditi tõendusmaterjal on piisav ja asjakohane meie arvamuse avaldamiseks.

Muu informatsioon

Rektor vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma konsolideeritud raamatupidamise aastaaruannet ega meie asjaomast vandeauditori aruannet.

Meie arvamus konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei avalda muu informatsiooni kohta kindlustandvat arvamust.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditeerimise käigus on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon sisaldab olulisi vasturääkivusi konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandega või meie poolt auditi käigus saadud teadmistega või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud. Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud selle info oma aruandes välja tooma. Meil ei ole sellega seoses midagi välja tuua.

Rektori ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandega

Rektor vastutab konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama Kontserni suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatses kas Kontserni likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad Kontserni raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

BDO Eesti AS

Registrikood 10309827 VAT nr EE100081343 Tegevusluba  1

Vandeauditiitori kohustused seoses konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditiitori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduure vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusel. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, vääresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks Kontserni sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärset kahtlust Kontserni suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeauditiitori aruandes tähelepanu konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeauditiitori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada Kontserni suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas konsolideeritud raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis;
- hangime piisava asjakohase tõendusmaterjali Kontserni kuuluvate majandusüksuste või äritegevuste finantsinformatsiooni kohta, avaldamaks arvamust konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande kui terviku kohta. Me vastutame Kontserni auditi juhtimise, järelvalve ja läbiviimise eest ja oleme ainuvastutavad oma auditi arvamusel eest.

Me vahetame infot nendega, kelle ülesandeks on Kontserni valitsemine, muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning oluliste auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas auditi käigus tuvastatud oluliste sisekontrollisüsteemi puuduste kohta.

/digitaalselt allkirjastatud/

Laile Kaasik
Vandeauditiitor, litsents nr 511

BDO Eesti AS
Tegevusluba nr 1
A. H. Tammsaare tee 47, 11316 Tallinn

9. mai 2017

/digitaalselt allkirjastatud/

Liina Oolup
Vandeauditiitor, litsents nr 661

ALLKIRJAD 2016. AASTA MAJANDUSAASTA ARUANDELE

Tartu Ülikooli 31.12.2016 lõppenud majandusaasta aruanne koosneb tegevusaruandest ja konsolideeritud raamatupidamise aastaaruandest.

Tartu Ülikooli juhtkond on koostanud tegevusaruande ja konsolideeritud raamatupidamise aastaaruande. Aruande juurde kuulub sõltumatu vandeaudiitori aruanne. Tartu Ülikooli rektor on majandusaasta aruande läbi vaadanud ja ülikooli nõukogule esitamiseks heaks kiitnud.

/allkirjastatud digitaalselt/

Volli Kalm
Rektor, professor

/allkirjastatud digitaalselt/

Taimo Saan
Finantsjuht

/allkirjastatud digitaalselt/

Kadi Külm
Peraamatupidaja kohusetäitja

Ülikooli 18
50090 Tartu
EESTI

Infotelefon 737 5100
E-post info@ut.ee
Koduleht www.ut.ee

Twitter www.twitter.com/tartuuniversity
Facebook www.facebook.com/tartuulikool
YouTube www.youtube.com/TartuUniversity

Tartu Ülikool. Majandusaasta aruanne 2016

TEGEVUSARUANNE

Toimetajad: Annika Tina, Helina Riisalu, Katrin Pajuste-Kuul

Tegevusaruannet aitasid koostada: Annely Allik, Teele Arak, Kalle Hein, Ülle Hendrikson, Laura Hütt, Ingrid Jaggo, Tuuli Kaldma, Katriin Kaljovee, Kaja Karo, Kristi Kerge, Mihkel Kree, Kristi Kuningas, Kalmer Lauk, Helle Lilleorg, Jelena Makarova, Liana Martin, Reet Mägi, Kristin Männik, Karin Org, Lehti Pilt, Kärt Puura, Lauri Randveer, Tiia Ristolainen, Kersti Roosimäe, Mairo Rääsk, Marek Sammul, Aire Seene, Ülle Tensing, Raivo Valk, Sirje Üprus ja paljud teised.

Keeletoimetaja: Ann Kuslap

Kujundaja: Helina Riisalu

Fotod: Andres Tennus, Kristi Henno, Sander Ilvest, Aliis Liin, Sigita Matuleviciene, Erik Peinar, Rene Saarsoo, Peeter Säälük, Erlend Štaub, Siim Vatalin, Sirje Üprus, ERR, TÜ kliinikum, TÜ Sümfooniaorkestri koduleht, TÜ Akadeemilise Naiskoori Facebooki leht, Pärnu Postimees

Täpsemad andmetabelid on Tartu Ülikooli veebilehel
ut.ee/et/ulikool-arvudes

RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE

Toimetajad: Kaie Aia, Anne Iher, Kristina Kurakina, Kadi Külm, Taimo Saan

Kujundaja: Evi Roomets

Autoriõigus Tartu Ülikool 2017

ISSN 1406-7072



Tartu Ülikool
Majandusaasta aruanne
2016