

Sihtasutus Eesti Teadusfond
S: T: 0000
27 CS. 2001

J. Kooler

Sihtasutus Eesti Teadusfond

Majandusaasta aruanne 2000

Sihtasutus Eesti Teadusfond ..

MAJANDUSAASTA ARUANNE

2000

Majandusaasta algus 01. jaanur 2000 ja lõpp 31. detsember 2000

Nimi	Sihtasutus Eesti Teadusfond
Registrikood	90000759
Aadress	Kohtu 6, Tallinn 10130
Telefon	6 308 855
Faks	6 450 701
Põhitegevusala	Teaduse arendamiseks ja riikliku teaduspoliitika elluviimiseks ette nahtud rahaliste vahendite koondamine ja jaotamine
Tegevjuht	Helle Martinson
Auditor	Tarvo Epner, KPMG Estonia

SISUKORD

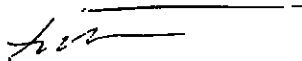
1	AUDITORI JARELDUSOTSUS	3
2	MAJANDUSAASTA ARUANDE EESSÕNA JA ALLKIRJAD	4
3	ARUANNE SIHTASUTUSE EESTI TEADUSFOND IEGEVUSES 2000 A	5
4	SIHTASUTUSE EESTI TEADUSFOND 2000 A RAAMATUPIDAMISE ARUANNE	22
	Bilanss	22
	Tulemiaruanne	23
	Lisa 1 Arvestusskeemi või arvestusmeetodi muudatused	24
	Lisa 2 Põhivara liikumine	25
	Lisa 3 Maksuvõlad	25
	Lisa 4 Omakapital	25
	Lisa 5 Rahavoogude aruanne	26

2 MAJANDUSAASTA ARUANDE EESSÕNA JA ALLKIRJAD

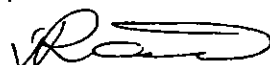
Sihtasutuse Eesti Teadusfond juhatus on koostanud 2000. aasta tegevusaruande ja raamatupidamise aruande. Sihtasutuse majandusaasta aruanne koosneb tegevusaruandest, raamatupidamise aruandest ja auditi järeldusotsusest.

Juhatusel liikmed

Helle Martinson



Toivo Raim

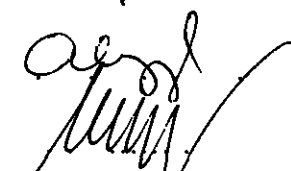


Nõukogu liikmed

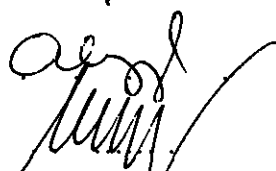
Enc Ergma



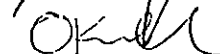
Hele Everaus



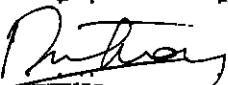
Andres Koppel



Ilmar Koppel



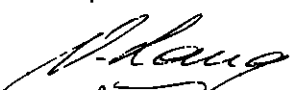
Olevi Kull



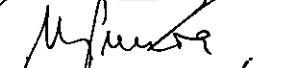
Dagmar Kutsar



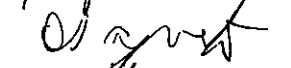
Rein Kuttner



Valter Lang



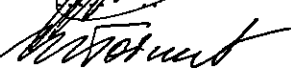
Vano Puura



Olev Saveli



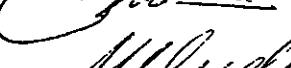
Peep Surje



Maie Toimet



Raivo Urbo



Mihkel Veiderma



Aruanne Sihtasutuse Eesti Teadusfond tegevusest 2000.a.

1990. a. 31. juulil asutatud Eesti Teadusfond (ETF) tegutseb 1998. a. 01. juunist alates eradiigushiku sihtasutusena (teadus- ja arendustegevuse korralduse seadus 26.03.1997 a.) Teadusfondile eraldatakse raha EV riigieelarvest, Haridusministeeriumi rubriigis Vastavalt teadus- ja arendustegevuse korralduse seadusele on alates 1998. a. SA ETF ulesandeks uurimistoetuste e grantide eraldamine avaliku konkursi korras esitatud projektidele Sihtasutuse ETF poolt eraldatavate grantide objektiks on alus- ja rakendusuuringud Grantide eraldamise eesmärk on toetada eeskätt kõrgetasemelisi initsiatiivuuringuid, uusi ideid ja otsinguid ning kraadiõppureid Rahastamise kriteeriumiks on uurimistöö senine tulemuslikkus ja tase 21.01.1999. a. võttis Riigikogu vastu SA ETF poolt initsieeritud teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse muudatused (§ 14.12, § 16.11 ja 3), millega sätestati stipendiumide maksmine grandiprojektides osalevatele magistrantidele ja doktorantidele, mis on võrdsustatud riiklike stipendiumidega

26. novembril 1999. a. võeti Sihtasutus Eesti Teadusfond ning Eesti Teaduste Akadeemia Strasbourg'is toimunud Assambleel Euroopa Teadusfondi (ESF) liikmeks ESF liikmeks võetakse organisatsioonid parast nende tegevuse põhjalikku ekspertisi Soovituse uuele liikmele peavad andma vähemalt kolm ESF liikmesorganisatsiooni Euroopa Teadusfond on ainukene valitsustealaline organisatsioon Euroopas, mis ühendab alusuuringuid finantseerivaid organisatsioone Fond kavandab ja suunab sihipäraselt teadlaste ühistegevust, poorates erilist tähelepanu uutele ideedele SA ETF osaleb oma esindajate kaudu ESF viie alalise komitee ja kolme programmkomitee toos ning teadusprogrammides

Otsused grantide eraldamise teadusprojektide täitmiseks teeb Sihtasutuse Eesti Teadusfond nõukogu (SA ETFN) vastavate teadussuundade ekspertkomisjonide ettepanekute alusel Nõukogu 14-liikmeline koosseis kinnitati Vabariigi Valitsuse 1997. a. 19. novembri korraldusega nr 879-k Sama korraldusega kinnitas valitsus Sihtasutuse juhatuse liikmeteks keemiadoktor Helle Martinsoni ja Ph.D. Toivo Raime Nõukogu esimeheks valiti 02. juulil 1998. a. Tartu Ülikooli professor, akad. Ene Ergma Nõukogu 19.11.97. kinnitatud koosseis (milles 1998. a. augustis vahetus kaks *ex officio* liiget) tegutses kuni 16.06.2000. a., mil asus toole nõukogu uus koosseis Viimasesse arvati 2000. a. kevadel valijameeste kogu poolt kolmeks aastaks umbervalitud kaheksa (tappisteadused, keemia ja molekulaarbioloogia, biogeoteadused tehnikateadused, arstiteadused, põllumajandusteadused, sotsiaalteadused humanitaarteadused) ekspertkomisjoni esimeest Nõukogu esimeheks valiti taas akad. Ene Ergma Ekspertkomisjonide koosseisu kuulub kokku üle 80 teadlase kes esindavad Eestis viljeldavaid teaduserialasid (vt lisa 1) 2000. a. toimus seitse SA ETF nõukogu koosolekut

SA ETF korraldab grandikonkursi üks kord aastas Grandiprojekti kestus võib olla kuni 4 aastat Grant eraldatakse taotlejale selle asutuse kaudu, kus taotleja tootab ja kellega kooskõlastatult esitatakse grandit taotlus Iga eraldatud grandit kohta sõlmitakse kolme osapoole – SA ETF, grandihoidja ja asutus – vahel leping jooksvaks eelarveaastaks Lepingule lisatakse projekti eelarve ja põhitähtsate nimekirja

Konkurs 2000. a. grantidele toimus 1999. a. augustis, taotluste ekspertis septembris-detsembris. Granditaotluste ja projektide lõpparuannete retsenseerimisel osaleb igal aastal 300-400 retsensenti Eestist. Uute taotluste ekspertisile kaasatakse retsensente Soomest, Rootsist, Venemaa ja teistest riikidest. 2000. a. Uutest granditaotlustest 2000. aastaks saadeti välisretsensentide hindamiseks 236, tagasi laekus 178 retsensiooni (vt lisa 2). 2000. a. 3. jaanuaril uuendati koostoomemorandum infovahetuse ja ekspertide vastastikkuse rakendamise kohta Venemaa Fundamentaaluuringute Fondiga aastaks 2000-2001, analoogne memorandum Soome Teaduste Akadeemiaga uuendati 7. veebruaril. SA ETF tasub granditaotluste retsenseerimise eest üksnes Venemaa teadlastele (10 USD iga retsensiooni eest), teiste välisriikide teadlased teevad seda tood tasuta või – Soome puhul -- vastavalt koostoomemorandumis sätestatule.

2000. a. tugieelarves eraldati Sihtasutusele Eesti Teadusfond kokku 72 600 tuh kr, sellest grantideks 71 100 tuh kr ja Sihtasutuse ülalpidamiskuludeks (koos ekspertisikuludega) 1 500 tuh kr. Võrreldes 1999. aastaga eraldati raha 2000. a. 7,5% võrra vähem. Elarve selline karpimine oli suureks tagasilöögi Sihtasutuse toos, sest üleminevate projektide rahastamist tuli karpida ning uusi grandiprojekte sai avada vaid piiratud arvul. Grandirahast kulub rohkem kui kolmandik grandiprojektides osalevate teadurite ja abitootajate palkadeks ning kraadiõppurite stipendiumiteks (vt lisa 3). Sekretariaadist oldi sunnitud koondama 4,5 tootajast ühe Kõrge kvalifikatsiooniga ekspertidele retsensioonide ja ekspertisi eest makstavad tasumäärad on näetavaarselt madalad (vt lisa 4).

Iga ekspertkomisjoni kasutusse eraldatakse grandiraha vastavalt Teadus- ja Arendusnõukogu poolt kinnitatud proportsioonidele. Ent vajaduse korral (näiteks sõltuvalt granditaotluste iseloomust, samuti interdistsiplinaarsete projektide puhul) võivad ekspertkomisjonid omavahelisel kokkuleppel seda jaotust mõneti muuta. Iga ekspertkomisjon korraldab oma töö ise, SA ETF nõukogu ei soovita rahasumma ülevaat fikseerimist üksikutele teaduserialadele, mida komisjon katab.

2000. a. jagunes grantideks eraldatud raha kaheksa teadussuuna vahel järgmiselt:

	%	tuh kr
Lappisteadused	14,3	10 167,3
Keemia ja molekulaarbioloogia	10,3	7 323,3
Bio-geoteadused	11,4	8 105,4
Tehnikateadused	16,7	11 873,7
Arstiteadused	16,9	12 015,9
Põllumajandusteadused	11,0	7 821,0
Sotsiaalteadused	9,8	6 967,8
Humanitaarteadused	9,6	6 825,6
Kokku	100,0	71 100,0

Ekspertkomisjonidel oli voli jätta mingi osa grandirahast reservi, et anda jooksva aasta teisel poolel lisatoetusi (eeskart teadussõitudeks) grandiprojektides osalevatele noortele uurijatele. 2000. a. kasutas seda võimalust neli ekspertkomisjoni (lisa 5). Kokku jäeti reservi 472,99 tuh kr.

2000. aastaks Eestis Teadusfondile 982 grantitaotlust. Rahastati 763 projekti, neist 502 olid jätkuvald, 261 uut. Andmed grantitaotluste rahuldamise kohta on toodud lisas 6. Eraldatud grantide jagunemist teadussuundade ja erialade vahel illustreerib lisa 7, asutuste vahel - lisa 8.

Grantide kasutamine huluartiklite lõikes on erinevates erialagruppides, samuti asutustes suuresti erinev. Valdavalt kasutavad grantihoidjad palgaraha abitootajate palgaks ja/või doktorantide, magistrantide ja üliõpilaste kaasamiseks teadustööle. Kriatidõppurite ja üliõpilaste kaasamine uurimistööle on teaduse arenguks Eestis eriti oluline, sest statistika järgi oli teadurite ja inseneride hulgas 1999. a. alla 30-aastaseid vaid 10%, 30-59-aastaseid 26% ja üle 60-aastaseid 19%. 2000. a. osales grantiprojektides 328 doktoranti, 279 magistranti ja 34 üliõpilast. Sealjuures oli 40 doktoranti ja 7 magistranti kaasatud rohkem kui ühe projekti täitmisesse (lisa 9).

Vastavalt SA ETF-i otsusele võivad teadusasutused võtta kuni 20% grantist asutuse üldkulude katteks. Aparatuurile kasutatud raha osakaal varieerub suuresti eelkõige teadusala spetsiifilisest sõltuvalt, kuid paljudes asutustes on see väga väike. Koondandmed grantiraha kasutamise kohta tootasudeks, valissõitudeks jms otstarbeks on toodud lisas 3.

SA ETF grantidega rahastatud projektide lõpparuanded vormistatakse ja esitatakse fondile hiljemalt 3 kuu jooksul pärast (kuni 4-aastase) projekti lõppemise tahtega. Aruanded vaadatakse eelnevalt läbi grantilepingus osaleva asutuse nõukogu poolt. Teadusfondile esitatud aruanded retsenseeritakse, nendele antakse hinnang vastavate ekspertkomisjonide poolt ning kinnitatakse siis SA ETF nõukogu poolt. 1999. a. lõppenud grantiprojektide lõpparuannete ekspertisi tulemused arutati SA ETF nõukogus läbi 2000. a. 16. juunil. Kokku lõppes 323 projekti, nõukogule esitati aruandeid kinnitamiseks.

Ekspertkomisjon	1999. a. lõppenud projekte	vormistatud aruandeid	neist hindele "mitterahuldav"
täppisteadused	29	29	3
keemia-molek. biol.	34	36	-
bio-geoteadused	46	46	1
tehnikateadused	55	70	4
arstiteadused	44	44	-
põllumajandustead.	24	25	-
sotsiaalteadused	35	33	2
humanitaarteadused	56	55	1

Ekspertkomisjonide lõikes on lõppenud projektide ja hinnatud aruannete jagunemine mõneti erinev, sest ca 10% lõppenud projektidest olid interdistsiplinaarsed ning aruande ekspertisi korraldas tooga sisuliselt kõige paremini kursis olev ekspertide kogu. Nagu tabelist näha, oli täiesti ebaõnnestunuiks tunnustatud projekte vaid 3,5% lõppenud tööde koguarvust. Ekspertid tunnistasid, et aasta-aastalt on tööde tulemuslikkus ja lõpparuannete kvaliteet paranenud. Projektide tulemuslikkust ja lõpparuannete kvaliteeti arvestatakse projektide põhitähtsatele uute grantide eraldamisel.

Sihtasutuse ulalpidamiskulude arvelt kaetakse sekretariaadi kulutused, kompenseeritakse nõukogu liikmete ja juhatuse tegevusega seotud kulutused ning makstakse tasu ekspertidele. Vahendite piiratuse tõttu ei vasta ekspertisitasu maad sellele toole kaasatud isikute kvalifikatsioonile.

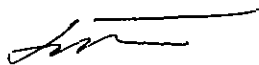
Suurimaks probleemiks SA ETF tegevuses on see, et 2000 a riigieelarves vahendati grantideks eraldatud raha kogunisti 5 550 tuh kr võrra teadusraha tervikuna 13 693 tuh kr võrra. 2001 a eelarves jaid need summad tapselt samasuurtaks. Selline vahendamine on pletsedenditu isegi Ida-Euroopa riikide puhul.

Kahjuks ei saada Haridusministeerium Sihtasutusele sageli ka SA ETF tegevusega otseselt seotud informatsiooni. Nii saime valjatruki ministeeriumis koostatud 2000 a riigieelarve jaotusest kuude lõikes alles 2000 a mais. See anti valja siis, kui SA ETF esindaja seda kohapeal nõudis. Sihtasutusele ei olnud teatatud, et ministeerium oli kavandanud veebruarikuuks "0"-eralduse.

SA ETFN suvendatud tahclepanu all on Eesti teadlaskonna noorendamine jarelkasvu tagamisega eeskatt kraadiõppurite grandiprojektidesse kaasamise teel ning nende tegevuse tulemuslikkuse jalgimise teel. Valtimaks temaatika killustumist on eesmärgiks seatud vaikeste (alla 50 tuh kr/a) grantide arvu piiramine, samuti ka grandiprojektide uldise arvu vahendamine ning eriti – nõudlikkuse suurendamine uurimistöö kvaliteedi ja tulemuslikkuse suhtes. SA ETF ekspertisimenetluse parendamiseks otsustas SA ETF nõukogu organiseerida ekspertkomisjonide ja nõukogu vahel veel üks vaheaste, nn paneelid. Paneelid vaatasid 2001 a algul labi kõikide ekspertkomisjonide ettepanekud grantide eraldamiseks 2001 aastaks. Paneelid ei soostunud ekspertkomisjonide arvamustega mitmekumne projekti suhtes.

Eesti Teadustondi tegevus on avalikustatud Internetis ETF kodulehekuljel <http://www.etf.ee/>

Koostas



H Martinson
Sihtasutuse ETF juhatuse liige
Tel 6451-741
e-post helle@eti.ee

Aruanne kinnitati
SA ETF nõukogu poolt
16 aprillil 2001 a
protokoll nr 19

Artikkel	Eesnimi	Nimi	Asutus	Amet
Tappisteadused				
1	Ene	Ergma	TU, ETA	füüsika-matemaatikadoktor, professor Eesti TA akadeemik
2	Kalle	Kepili	TU	füüsika-matemaatikakandidaat, professor
3	Jüri	Krustok	TTU	füüsika-matemaatikakandidaat, vanemteadur
4	Riho	Lepp	ITU	füüsika-matemaatikakandidaat, professor
5	Georg	Litša	KBFI	füüsika-matemaatikadoktor, peateadur, Eesti TA akadeemik
6	Jüri	Lipovs	TTU KUBI	füüsika-matemaatikakandidaat, vanemteadur
7	Aleksandr	Lutsik	TU, TU FI	füüsika-matemaatikadoktor, professor
8	Ilmo	Sinjos	TU FI	füüsika-matemaatikakandidaat, osakonnajuhataja
9	Hannes	Tammets	TU	füüsika-matemaatikadoktor, professor
10	Tõnu	Vii-	TO	Teadusdirektor
Keemia-molekulaarbioloogia				
1	Ilmar	Koppel	TU	keemiadoktor, professor, Eesti TA akadeemik
2	Peeter	Bur-	TU	keemiadoktor, dotsent
3	Jaak	Järn	TU	keemiadoktor, professor, Eesti TA akadeemik
4	Mihkel	Kajurand	TTU	professor
5	Merike	Keire	KBFI	bioloogiakandidaat, laborijuhataja
6	Agu	Last	TU	bioloogiadoktor, professor, Eesti TA akadeemik
7	Margus	Loon	TTU	keemiakandidaat, professor
8	Jaanus	Remme	TU	bioloogiadoktor, professor
9	Jüri	Suutar	KBFI	keemiakandidaat, teadussekretär, laborijuhataja
10	Mart	Ustav	TU	keemiakandidaat, professor
Bio-geoteadused				
1	Olevi	Kull	TU, TPU OI	bioloogiakandidaat, osakonnajuhataja, professor
2	Jüri	Elken	TPU, TU EMEI	professor
3	Tõnu	Melisa	TU, TPU OI	geoloogia-mineralogiakandidaat, dotsent
4	Raivo	Mann	TU	bioloogiakandidaat, professor
5	Peeter	Nõges	TU, EPMU ZBI	bioloogiakandidaat, vanemteadur
6	Urmas	Peterson	TO	filosoofiadoktor (geograafia), teadur
7	Tina	Randlane	TU	bioloogiakandidaat, dotsent
8	Loit	Reinam	EPMU	bioloogiadoktor, professor, Eesti TA akadeemik
9	Kristjan	Zobel	TU	filosoofiadoktor, dotsent
Tehnikateadused				
1	Rein	Kultner	TTU	tehnikadoktor, professor, Eesti TA akadeemik
2	Alo	Adamson	TTU	professor
3	Jüri	Kann	TTU, TTU KI	bioloogiadoktor, direktor, professor
4	Jakob	Kubarsepp	TTU	tehnikadoktor, professor
5	Ain	Laane	TTU	professor
6	Kalju	Megas	TTU	professor
7	Aadu	Parst	TTU	professor
8	Jüri	Papstel	TTU	professor
9	Ennu	Rustern	TTU	professor
10	Andrus	Salupere	TTU KUBI	vanemteadur
Alakomisjonide "mitteformaalsed" pusilikmed				
11	Ain	Heinaru	TU	bioloogiakandidaat, professor
12	Siim	Idnurm	TTU	dotsent
13	Meeli	Rei	EPMU	tehnikateaduste doktor, professor
14	Boris	Reppo	EPMU	professor
15	Endel	Risthein	TTU	emeritprofessor

Arstiteadused				
1	Raivo	Uibo	TU	meditsiinidoktor, professor
	Jaan	Eis	Tallinna Mustamäe haigla	meditsiinidoktor, kliiniku juhataja
3	Rail Alja	Kivest	TU	meditsiinikandidaat, professor
4	Oleg	Kurcenkov	EKMI	meditsiinidoktor, osakonnajuhataja
5	Edvitar	Leibur	TU	meditsiinidoktor, professor
6	Margus	Lember	TU	meditsiinidoktor, professor
7	Heidi-Ingrid	Maraos	TU	meditsiinidoktor, professor
8	Tina	Telik	TU	meditsiinidoktor, professor
9	Mihkel	Zilmer	TU	meditsiinidoktor, professor
10	Aleksand	Zarkovsk	TU	meditsiinidoktor, professor
Põllumajandusteadused				
1	Olev	Saveli	EPMU LKI	põllumajandusdoktor, osakonnajuhataja, professor
2	Ivar	Eituk	EPMU LKI	põllumajandusdoktor, emeritprofessor
3	Kalev	Jõgiste	EPMU	filosoofidoktor, dotsent
4	Malle	Jurjan	EMVI	põllumajandusdoktor, vanemteadur
5	Pein	Lilje	EPMU	filosoofidoktor, dotsent
6	Ando	Pae	EPMU	filosoofidoktor, dotsent
7	Jaan	Praks	EPMU	veternaaridoktor, professor
8	Toivo	Suuroja	EPMU	veterinaaridoktor, professor
9	Harald	Türk	EPMU LKI	põllumajandusdoktor, emeritprofessor
10	Haidja	Vinnalass	EPMU	filosoofidoktor, vanemteadur
Sotsiaalteadused				
1	Dagmar	Kutsar	TU	psühholoogiadoktor, dotsent
2	Eiki	Berg	TU	geoinformaatikadoktor, dotsent, osakonnajuhataja
3	Toivo	Juimäe	TU	bioloogiakandidaat, professor
4	Eve	Kikas	TU	psühholoogiadoktor, dotsent
5	Hill	Kulu	TU	geograafiadoktor, keskuse juhataja
6	Uno	Lõnnus	EV Riigikohus	
7	Tiiu	Paas	TU	majanduskandidaat, professor
8	Marje	Pavelson	TTU	professor
9	Eerik	Terk	Tulevikuuuringute Instituut	direktor
10	Peeter	Torop	TU	filosoofidoktor, professor
Humanitaarteadused				
1	Valter	Lang	TU	filosoofidoktor, professor
2	Toomas	Karjahärm	TPU, AI	ajaloodoktor, vanemteadur, professor
3	Krista	Kodres	EKA	professor
4	Arvo	Krikmann	EKM	filosoofidoktor, vanemteadur, Eesti TA akadeemik
5	Helle	Metslang	TPU, EKI	PhD professor, vanemteadur
6	Tiit	Päddar	EELK UI	rektor
7	Margus	Pärtel	EMA	kunstiteaduste kandidaat, dotsent
8	Mart	Raukas	TPU	filosoofiakandidaat, professor
9	Jaan	Undusk	UTKK	filoloogikandidaat, direktor
10	Heiki	Valk	TU	magister, erakorraline teadur

SA ETF 2000 aasta uurimistoetuste taotluste saatmine
välisretsensentidele

Teadussuund	Taotlused 2000 aastaks	
	Saadetud	Saadud retsensioone
Tappisteadused	70	69
Keemia ja molekulaarbioloogia	30	21
Bio-geoteadused	43	31
Tehnikateadused	5	5
Arstiteadused	40	18
Põllumajandusteadused	9	6
Sotsiaalteadused	39	28
Humanitaarteadused	-	-
Kokku	236	178

Sihtasutuse Eesti Teadusfond
Grandiraha jagunemine kuluartiklite lõikes 2000 aastal
(grandilepingute alusel)

Grantide kogusumma 71 100 000 kr

Sellest

Tootasu	21,47%
Sotsiaalmaks+ravikindlustus	7,08%
Stipendium	9,28%
Asutuse üldkululõiv	15,13%
Aparatuur	14,94%
Kirjastamine	2,64%
Valislahetused	15,77%
Muud majandamis- ja tegevuskulud	13,69%

Ekspertiisitasu maärad

SA Eesti Teadusfond nõukogu 02 06 1988 a.otsus

Uleminev projekt	100 - kr (uhele eksperdile)
Uus taotlus	100.- kr (igale retsensendile)
Lõpparuanne	200.- kr (uhele eksperdile)
Ekspertisist osavõtu eest	50 - kr iga projekti arutelu puhul

SA ETFN liikmete tasu

Nõukogu esimees	1050 - kr igakuiselt
Nõukogu liikmed	1250 - kr iga istungi eest

Ekspertkomisjonide sekretaride tasu	a 1350.- kr
Ekspertkomisjonide kantseleikulud	a 2000.- kr

2000.a. reservi jaetud raha eraldamine
grandiprojektides osalevatele noorteadlastele

Eruala	Toetuste arv	Summa /krooni/
Tappisteadused	15	130 300 -
Tehnikateadused	29	100 690 -
Põllumajandusteadused	26	152 000,-
Humanitaarteadused	6	90 000.-
KOKKU	76	472 990 -

Sihtasutuse Eesti Teadusfond grantide taotlused ja eraldused 2000. aastal

	Taotlus (kr)	Taotluste arv	Jatkuvate taotluste arv	Uute taotluste arv	Eraldus (kr)	Eraldatud grantide arv	Eraldatud jätkuvaid grante	Eraldatud uusi grante
Tappisteadused	15 351 455	104	71	33	10 167 300	92	70	22
Keemia molekulaarbioloogia	14 692 253	86	41	45	7 323 300	68	44	24
Bio- geoteadused	14 634 221	105	47	58	8 105 400	78	45	33
Tehnikateadused	28 329 210	166	89	77	11 873 700	134	84	50
Arstiteadused	25 877 395	143	68	75	12 015 900	101	68	33
Põllumajandusteadused	14 373 611	99	57	42	7 821 000	80	56	24
Sotsiaalteadused	18 568 760	139	71	68	6 967 800	99	66	33
Humanitaarteadused	15 041 183	140	70	70	6 825 600	111	69	42
Kokku	146 868 088	982	514	468	71 100 000	763	502	261

Sihtasutuse Eesti Teadusfond grantide eraldus 2000. aastal
(toetussumma ja fond ilma lisaeralduseta noorteadlastele)

Teadus- suund	Eraldatud summa	Lõppevate grantide summa	Jatkuvate grantide summa	Eralduste arv	Lõppevate grantide arv	Jatkuvate grantide arv
Tappisteadused						
1.1	1 065 000	235 000	830 000	14	4	10
1.2	1 200 000	270 000	930 000	16	5	11
1.3	5 434 000	1 312 000	4 122 000	46	14	32
1.4	1 918 000	1 001 000	917 000	15	8	7
1.5	420 000	90 000	330 000	4	1	3
	10 037 000	2 908 000	7 129 000	95	32	63
Kemia- ja molekulaarbioloogia						
1.6	2 741 490	1 213 000	1 528 490	31	15	16
1.7	1 652 490	452 000	1 200 490	19	5	14
1.8	2 163 905	121 550	2 042 355	18	2	16
1.9	765 415	45 575	719 840	7	1	6
	7 323 300	1 832 125	5 491 175	75	23	52
Bio- ja geoteadused						
1.10	1 411 400	347 000	1 064 400	18	4	14
1.11	914 000	110 000	804 000	10	2	8
1.12	315 000	65 000	250 000	3	1	2
1.13	1 184 000	343 000	841 000	13	4	9
1.14	1 911 000	487 000	1 424 000	14	5	9
1.15	841 000	195 000	646 000	12	3	9
1.16	1 529 000	340 000	1 189 000	17	4	13
	8 105 400	1 887 000	6 218 400	87	23	64
Tehnikateadused						
2.1	30 000	30 000	0	1	1	0
2.2	1 107 900	441 900	666 000	18	7	11
2.3	771 180	341 180	430 000	13	5	8
2.4	274 330	169 000	105 330	3	2	1
2.5	1 281 850	320 000	961 850	11	3	8
2.6	963 090	176 000	787 090	14	4	10
2.7	1 980 340	340 340	1 640 000	28	5	23
2.8	370 000	50 000	320 000	5	1	4
2.9	1 715 430	574 500	1 140 930	24	7	17
2.10	639 300	234 300	405 000	11	4	7
2.11	327 620	35 000	292 620	5	1	4
2.12	635 780	218 610	417 170	8	4	4
2.13	791 190	80 000	711 190	11	1	10
2.14	885 000	450 000	435 000	10	5	5
	11 773 010	3 460 830	8 312 180	162	50	112

Arstiteadused

3 1	3 975 000	861 000	3 114 000	36	9	27
3 2	832 900	0	832 900	5	0	5
3 3	3 524 000	1 095 000	2 429 000	30	9	21
3 4	2 384 000	967 000	1 417 000	21	10	11
3 5	305 000	65 000	240 000	4	1	3
3 6	592 000	0	592 000	6	0	6
3 7	403 000	150 000	253 000	4	1	3
	12 015 900	3 138 000	8 877 900	106	30	76

Põllumajandusteadused

4 1	193 000	15 000	178 000	4	1	3
4 2	2 100 000	915 000	1 185 000	26	14	12
4 3	1 365 000	840 000	525 000	17	10	7
4 4	2 132 000	645 000	1 487 000	13	5	8
4 5	1 879 000	655 000	1 224 000	26	7	19
	7 669 000	3 070 000	4 599 000	86	37	49

Sotsiaalteadused

5 1	1 688 500	558 500	1 130 000	18	7	11
5 2	675 400	442 000	233 400	9	6	3
5 3	1 080 500	600 500	480 000	23	13	10
5 4	340 200	185 000	155 200	2	1	1
5 5	945 500	394 500	551 000	23	10	13
5 6	1 080 600	405 000	675 600	14	4	10
5 7	607 900	282 000	325 900	8	3	5
5 8	65 000	0	65 000	1	0	1
5 9	270 200	20 000	250 200	7	2	5
5 10	214 000	7 000	207 000	3	1	2
	6 967 800	2 894 500	4 073 300	108	47	61

Humanitaarteadused

6 1	2 271 250	701 000	1 570 250	40	14	26
6 2	339 350	120 350	219 000	7	3	4
6 3	1 522 750	355 000	1 167 750	26	10	16
6 4	880 750	280 500	600 250	10	4	6
6 5	555 250	228 250	327 000	13	5	8
6 6	271 000	61 000	210 000	6	2	4
6 7	775 250	330 000	445 250	12	5	7
6 8	120 000	0	120 000	2	0	2
	6 735 600	2 076 100	4 659 500	116	43	73

Kokku	70 627 010	21 266 555	49 360 455	835	285	550
-------	------------	------------	------------	-----	-----	-----

Sihtasutuse Eesti Teadusfond 2000. a. grantide eraldused asutuste lõikes

	Ulekantud summa kr
ULIKOOLID	55 593 325
1 Tartu Ülikool	24 866 000
2 Tartu Ülikooli Füüsika Instituut	3 918 450
3 Tallinna Tehnikaülikool	7 839 590
4 Tallinna Tehnikaülikooli Kübermeetika Instituut	1 799 150
5 Tallinna Tehnikaülikooli Keemia Instituut	1 732 490
6 Tallinna Tehnikaülikooli Geoloogia Instituut	1 027 400
7 Tallinna Tehnikaülikooli Eesti Majanduse Instituut	305 000
8 Tallinna Tehnikaülikooli Põlevkivi Instituut	200 000
9 Eesti Põllumajandusülikool	3 797 220
10 Eesti Põllumajandusülikooli Eksperimentaalbioloogia	482 250
11 Eesti Põllumajandusülikooli Zooloogia ja Botaanika	1 821 000
12 Eesti Põllumajandusülikooli Loomakasvatuse Instituut	2 385 700
13 Eesti Põllumajandusülikooli Metsanduslik Uurimisinstituut	812 700
Eesti Põllumajandusülikooli Taimebiotehnoloogia	
14 Uurimiskeskus LVIKA	199 500
15 Eesti Põllumajandusülikooli Polli Arenduse Instituut	99 000
16 Eesti Kunstideakadeemia	92 000
17 Tallinna Pedagoogikaülikool	1 702 600
18 Tallinna Pedagoogikaülikooli Okoloogia Instituut	1 350 575
19 TPU Rahvusvaheliste- ja Sotsiaaluuringute Instituut	500 500
20 Eesti Muusikaakadeemia	122 000
21 Eesti Kõrgkoolidevaheline Demouuringute Keskus	340 200
22 Euroülikool	200 000
 HARIDUSMINISTEERJUMI TEADUSINSTITUUDID	 5 550 255
23 Tartu Observatoorium	1 507 000
24 Eesti Biokeskus	1 154 155
25 Ajaloo Instituut	840 100
26 Eesti Keele Instituut	950 000
27 Eesti Kirjandusmuuseum	1 099 000
 AVALIK-ÕIGUSLIK INSTITUUT	 3 280 480
28 Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	3 280 480
 TEADUSTE AKADEEMIA	 65 000
29 Eesti TA Underi ja Tuglase Kirjanduskeskus	65 000

SOISIAALMINISTERIUM	2 463 000
30 Eksperimentaalse ja Kliinilise Meditsiini Instituut	1 712 000
31 Eesti Keemiloologia Instituut	621 000
32 Eesti Meremeeste Haigla	130 000

PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM	1 027 000
33 Eesti Meaviljeluse Instituut	405 000
34 Eesti Agrobiokeskus	216 000
35 Jõgeva Sordiaretuse Instituut	111 000
36 Eesti Põllumajanduse Mehhaniseerimise Instituut	110 000
37 Eesti Agriarokonomika Instituut	185 000

KESKKONNAMINISTEERIUM	910 000
38 Eesti Mereinstituut	765 000
39 OU Eesti Geoloogiakeskus	15 000
40 Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut	80 000
41 Keskkonnaministeeriumi Info- ja tehnokeskus	50 000

MAJANDUSMINISTEERIUM	340 000
42 Eesti Energeetika Instituut	340 000

KULTUURIMINISTEERIUM	303 250
43 Vanemuise teater	15 000
44 Eesti Rahva Muuseum	90 000
45 Eesti Arhitektuurimuuseum	30 000
46 Eesti Kunstimuuseum	108 250
47 Eesti Ajaloomuuseum	60 000

RIIGIKANTSELEI	387 000
48 Eesti Rahvusaarhiv	387 000

OMAVALITSUSED	215 000
49 Pärnu Kurortoloogia ja Taastusravi Instituut	190 000
50 Tallinna Linnaarhiv	25 000

VARIA	965 690
51 Õiguspsholoogide ja Sotsioloogide Tartu Ühing	41 000
52 Eesti Tervikuuuringute Instituut	70 500
53 Õigusteadus	208 400
54 Cybernetica AS	300 690
55 Eesti Humanitaarinstituut	20 000
56 Veterinaar- ja Toidulaboratoorium	60 000
57 SA Tartu Ülikooli Kliinikum	83 000
58 Eesti Avatud Ühiskonna Instituut	65 000
59 OU Fureuuringute Instituut	45 000
60 Kanut	7 200
61 Avita OU	12 000
62 Eesti Vesteede Amet	10 000
63 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused	42 900
KÕIK KOKKU	71 100 000 krooni

**2000. aastal SA Eesti Teadusfond grandiprojektides rakendatud
doktorantide, magistrantide ja üliõpilaste arv
(grandilepingute põhjal)**

	doktorante	magistrante	üliõpilasi
Tappsteadused	53	33	10
Kemia- ja molekulaarbioloogia	48	34	12
Bio- ja geoteadused	54	28	1
Tehnikateadused	60	60	4
Aristeadused	64	10	2
Põllumajandusteadused	25	29	-
Sotsiaalteadused	41	71	1
Humanitaarteadused	23	21	4
KOKKU	368	286	34

Doktorandid osalevad 368 korral
magistrandid 286 korral

Valjaantud grantide arv 763,
nendest doktorantide ja magistrantide osalusega 353

RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE

Sihtasutus Eesti Teadusfond
Bilanss seisuga 31.12.2000

AKTIVA	Lisa	31.12.00	31.12.99
Kaibevara			
Raha pangakontol		50 598	49 545
Ettemakstud tuluvaste perioodide kulu		119 410	118 853
Kaibevara kokku		170 008	168 398
Põhivara	Lisa 2		
Materiaalne põhivara (soetusmaksumus)		1 161 924	1 220 922
Akumuleeritud põhivara kulum		-1 021 245	- 822 226
Põhivara kokku		140 679	398 696
AKTIVA KOKKU		310 687	567 094

PASSIVA			
Kohustused			
Maksuvõlad	Lisa 3		7 298
Võlad toovõtjatele			
■ tootasu			150
■ puhkusereserv		18 760	25 915
Kohustused kokku		18 760	33 363
Omakapital	Lisa 4		
Põhikapital		139 940	397 957
Eelnevate perioodide tulem		135 774	30 023
Aruandeperioodi tulem		16 213	105 751
Omakapital kokku		291 927	533 731
PASSIVA KOKKU		310 687	567 094

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev 9.05.2001
Signature/allkiri *[Signature]*
KPMG, Tallinn

Sihtasutus Eesti Teadusfond
Tulemiaruanne 1 01 2000 - 31.12.2000

Tegevustulud	2000	1999
Sihtfinantseerimise riigieelarvest	72 600 000	78 500 000
Tulu põhikapitali vahenemisest	258 017	224 916
Muud tulud	4 145	18 105
Kokku tegevustulud	72 862 162	78 743 021

Tegevuskulud		
Toetused	71 100 000	76 650 000
Mitmesugused tegevuskulud	249 185	380 348
Tööjõukulu		
palgakulu	936 746	1 019 618
sotsiaalmaksud	309 156	336 473
puhkusereserv	-7 155	25 915
Tööjõu kulu kokku	1 238 747	1 382 006
Kulum	258 017	224 916
Kokku tegevuskulud	72 845 949	78 637 270
Tegevustulem	16 213	105 751

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev

Signature/allkiri

KPMG, Tallinn

**Lisa 1 Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud
arvestusmeetodid ja hindamiselused**

Sihtasutuse Eesti Teadusfond 31.12.2000 lõppenud majandusaasta raamatupidamisaastaaruanne on koostatud lahtudes Eesti Vabariigi heast raamatupidamistavast. Hea raamatupidamistava nõuded on kehtestatud 1. jaanuarist 1995 aastal jõustunud raamatupidamise seaduses, Vabariigi Valitsuse ja rahandusministri määrustes, mida täiendavad EV Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud soovituselused.

Riigieelarvest saadava sihtfinantseerimise kajastamine

Riigieelarvest saadavad sihtfinantseerimise rahasummad kajastatakse raamatupidamises tuluna.

Uurimistoetuste e grantide kajastamine

Sihtasutuse ETF poolt valjastatavate grantide eraldamine toimub avaliku konkursi korras esitatud projektidele. Otsused grantide eraldamise kohta teeb Sihtasutuse Nõukogu ekspertkomisjonide ettepanekute alusel. Uurimistoetustena valjastatavad summad kajastatakse raamatupidamises kuluna.

Materiaalse põhivara arvestus

Materiaalse põhivarana on bilansis kajastatud vähemalt 10 000 kroonise soetusmaksumusega üle uheaastase eeldatava kasuliku kasutusega varad. Kulumit on arvestatud põhivara soetusmaksumuselt aastanormiga 20%.

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev

Signature/allkiri

KPMG, Tallinn

Lisa 2 Põhivara liikumine

	31.12.1999	Sissetulek	Valjaminek	31.12.2000	Akumuleeritud kulum	Jaakvaartus
Arvutus- tehnika	587 307	0	58 998	528 309	456 502	71 807
Büroo- seadmed	450 813	0	0	450 813	424 143	26 670
Mööbel	182 802	0	0	182 802	140 600	42 202
Kokku	1 220 922	0	0	1 161 924	1 021 245	140 679

Lisa 3 Maksuvõlad

	Algsaldo	Arvestatud	Makstud	Lõppsaldo
Sotsiaalmaks	77 082	309 156	313 238	0
Üksikisiku tulumaks	73 216	231 090	234 306	0
Kokku	150 298	540 246	547 544	0

Lisa 4 Omakapital

	31.12.1999	Vahenemine	Lisandumine	31.12.2000
Põhikapital	397 957	-258 017		139 940
Eelnevate perioodide tulem	30 023		105 751	135 774
Aruandeperioodi tulem	105 751	-105 751	16 213	16 213
Kokku	533 731	-363 768	121 964	291 927

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identiteetseamiseks

Date/kuupäev

Signature/alkus

KPMG, Tallinn

Lisa 5 Rahavõogude aruanne

	2000	1999
Finantseerimine ülgreelarvest	72 600 000	78 500 000
Muud laekumised	4 145	18 105
Jeadustoetused	-71 100 000	-76 650 000
Tasutud tootatusid	-936 746	-1 038 392
Tasutud makse	-317 161	-332 392
Mitmesugused tegevusvaljaminekud	-249 185	-479 200
KOKKUL RAHAVOOD TEGEVUSEST	1 053	18 121
Raha perioodi algul	49 545	31 424
Raha perioodi lõpul	50 598	49 545
Rahaliste vahendite muutus	1 053	18 121

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev

Signature/allkiri

KPMG, Tallinn

KPMG Estonia

Aht 110A
10151 Tallinn
Estonia
Telephone +372 6 268 700
Fax +372 6 268 777

Riia 4
51004 Tartu
Estonia
Telephone +372 7 30 330
Fax +372 7 30 332

Audiitori järelaudusotsus**Sihtasutuse Eesti Teadusfond nõukogule**

Oleme kontrollinud juuresolevat Sihtasutuse Eesti Teadusfond raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2000, perioodi 1.01.-31.12.2000 tulemaruannet ning aastaaruande lisasid. Raamatupidamise aastaaruande koostamine on sihtasutuse juhtkonna kohustus. Meie ulesanne on anda auditi tulemustele tuginedes hinnang raamatupidamise aastaaruande kohta.

Sooritasime auditi kooskõlas Eesti Vabariigi auditortegevuse eeskirjadega. Nimetatud eeskirjad nõuavad, et audit planeeritaks ja sooritataks viisil, mis võimaldaks piisava kindlustundega otsustada, ega raamatupidamise aastaaruanne ei sisalda olulisi vigu ja ebatäpsusi. Auditi käigus oleme valjavõtteliselt kontrollinud tõendusmaterjale, millel põhinevad raamatupidamise aastaaruandes esitatud näitajad. Meie audit hõlmas ka raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtete ja juhtkonnapoolsete raamatupidamishike hinnangute kriitilist analüüsi ning seisukohavõttu raamatupidamise aastaaruande esituslaadi suhtes tervikuna. Arvame, et meie audit annab piisava aluse arvamus avaldamiseks raamatupidamise aastaaruande kohta.

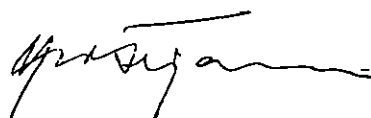
Oleme seisukohal, et ülalmainitud raamatupidamise aastaaruanne kajastab kooskõlas Eesti Vabariigi raamatupidamise seadusega olulises osas õigesti ja õiglaselt Sihtasutuse Eesti Teadusfond finantsseisundit seisuga 31.12.2000 ning sisuliselt lõppenud aruandeperioodi majandustulemust.

Tallinn, 9. mai 2001

KPMG Estonia



Taivo Epner
Vannutatud auditor



Sergei Tšistjakov
Vannutatud auditor