

Eesti teadus- ja arendustegevuse statistika, juuni 2020

Statistikaamet uuendab teadus- ja arendustegevuse statistikat kaks korda aastas: aasta kesksaigase uuendatakse kasumitaotluseta sektorite andmeid ja aasta lõpus ettevõtete andmeid.

Alljärgnevalt on toodud ülevaade Eesti TA rahastamise peamistest riiklikult kogutavatest näitajatest. Avaliku sektori hulka on arvatud kõrgharidussektor ja riiklik sektor, erasektori hulka ettevõtted ning kasumitaotluseta erasektor. Käesoleva ülevaate koostamisel polnud ettevõtete andmed 2019. aasta kohta veel kättesaadavad.

1. Kulutused teadus- ja arendustegevusele ja nende rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest

Aasta	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TA kulud kokku (mln EUR)	208,0	197,4	232,8	384,5	380,7	325,9	286,7	302,8	270,3	304,3	365,6
... aastane muutus (mln EUR)	34,4	-10,6	35,4	151,7	-3,8	-54,8	-39,2	16,1	-32,5	34,0	61,3
... aastane muutus (%)	19,8	-5,1	17,9	65,2	-1,0	-14,4	-12,0	5,6	-10,7	12,6	20,1
TA kulutuste osatähtsus SKP-st (%)	1,25	1,39	1,57	2,28	2,11	1,71	1,42	1,46	1,25	1,28	1,40
TA rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, osatähtsus SKP-st (%)	0,63	0,68	0,69	0,75	0,81	0,81	0,70	0,68	0,47	0,51	0,60

2. Avaliku sektori TA kulutuste allikad ja osakaalud SKP-st

Rahastaja	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutus 2014-2019	Osakaal 2019	% SKP-st 2018	% SKP-st 2019
avalik sektor	129,6	126,5	94,3	117,3	149,3	153,7	24,1	50%	0,58%	0,55%
erasektor	6,1	7,4	8,3	8	12,6	14,3	8,2	17%	0,05%	0,05%
välismaised allikad	22,8	24,1	24,4	31,1	42,7	38,4	15,6	33%	0,17%	0,14%
kokku	158,5	157,9	127	156,4	204,7	206,4	47,9	100%	0,80%	0,74%
... aastane muutus (mln EUR)	-8,6	-0,6	-31	29,4	48,3	1,7				
... aastane muutus	-5,1%	-0,3%	-19,6%	23,2%	30,9%	0,8%				

3. Eesti teadustöötajate täistöökohtade arvud avalikus sektoris

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muutus 2013-19
Täistöökohtade arv	3 701	3 902	3 844	3 810	3 862	3 913	3 715	14
... aastane muutus (täistöökohti)	-74	201	-58	-34	52	51	-147	
... aastane muutus (%)	-2%	5%	-1%	-1%	1%	1%	-4%	
naiste osakaal (%)	52%	54%	54%	52%	52%	53%	52%	

4. TA-ga hõivatud avaliku sektori ja erasektori töötajate keskmise palga võrdlus Eesti keskmise palgaga

	Tööjõukulud (tuhat eurot)			TA töötajate keskmine brutokuupalk täistööaja ekvivalendi kohta (eurot kuus)			Eesti keskmine brutopalk (eurot kuus)	Avaliku sektori TA töötajate palk Eesti keskmisest brutopalgast (%)
	Avalik sektor	Erasektor	Kokku	Avalik sektor	Erasektor	Kokku		
2009	52 245	48 043	100 288	955	1 478	1 150	784	122%
2010	55 576	53 921	109 497	1 069	1 646	1 292	792	135%
2011	64 023	59 060	123 083	1 136	1 662	1 339	839	135%
2012	71 871	74 041	145 912	1 186	2 217	1 552	887	134%
2013	78 289	72 149	150 438	1 317	2 083	1 599	949	139%
2014	77 835	72 514	150 349	1 242	2 385	1 616	1 005	124%
2015	78 017	86 237	164 254	1 264	2 997	1 815	1 065	119%
2016	72 453	88 153	160 606	1 184	2 799	1 733	1 146	103%
2017	81 858	88 870	170 728	1 320	2 533	1 758	1 221	108%
2018	93 093	99 300	192 394	1 482	2 723	1 938	1 310	113%
2019	104298	1 748	1 407	124%

Teemaleht ja andmed Exceli formaadis on kättesaadavad ETAg-i kodulehel:

<http://www.etag.ee/tegevused/uuringud-ja-statistika/statistika/>

Kontakt: Eesti Teadusagentuuri analüüsiosakond,

<http://www.etag.ee/teadusagentuur/kontaktid/analusiosakond/>

Allikad: Statistikaamet (andmed võetud 26.06.2020, ETAg-i arvutused).

Kasutatud tabelid:

- TD052: Kulutused teadus- ja arendustegevusele ja nende rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, viimati uuendatud 04.12.2019
- TD050: Kulutused teadus- ja arendustegevusele institutsionaalse sektori ja kulutuse liigi järgi, viimati uuendatud 26.06.2020
- TD071: Teadus- ja arendustegevusega hõivatud töötajad kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites ametikoha liigi ja soo järgi, viimati uuendatud 26.06.2020
- TD078: Kulutused teadus- ja arendustegevusele kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites rahastaja järgi, viimati uuendatud 26.06.2020
- TD01: Teadus- ja arendustegevusega hõivatud töötajad institutsionaalse sektori ja soo järgi, viimati uuendatud 26.06.2020
- RAA0012: Sisemajanduse koguprodukt ja kogurahvatulu, viimati uuendatud 29.05.2020
- PA001: Keskmine brutopalk, tööjõukulu, töötatud tunnid ja töötajate arv tegevusalarühma järgi, viimati uuendatud 27.05.2020