

## Eesti teadus- ja arendustegevuse statistika, juuli 2019

Statistikaamet uuendab teadus- ja arendustegevuse statistikat kaks korda aastas: aasta keskspaigas 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 2018. aasta kohta veel kättesaadavad.

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

Aasta	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TA kulud kokku (mln EUR)	173,7	208,0	197,4	232,8	384,5	380,7	325,9	286,7	302,8	270,3	304,3
... aastane muutus (mln EUR)	22,7	34,4	-10,6	35,4	151,7	-3,8	-54,8	-39,2	16,1	-32,5	34,0
... aastane muutus (%)	15,0	19,8	-5,1	17,9	65,2	-1,0	-14,4	-12,0	5,6	-10,7	12,6
TA kulutuste osatähtsus SKP-st (%)	1,07	1,26	1,40	1,58	2,31	2,12	1,72	1,43	1,47	1,25	1,29
TA rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, osatähtsus SKP-st (%)	0,49	0,63	0,68	0,70	0,76	0,81	0,81	0,71	0,68	0,47	0,52

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

Rahastaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018	muutus 2018/2013	osakaal 2018	% SKP-st 2017	% SKP-st 2018
avalik sektor	137,0	129,6	126,5	94,3	117,3	149,3	12,3	73%	0,50%	0,58%
erasektor	6,5	6,1	7,4	8,3	8,0	12,6	6,1	6%	0,03%	0,05%
välismaised allikad	23,5	22,8	24,1	24,4	31,1	42,7	7,6	21%	0,13%	0,17%
<b>kokku</b>	<b>167,0</b>	<b>158,5</b>	<b>157,9</b>	<b>127,0</b>	<b>156,4</b>	<b>204,7</b>	<b>37,6</b>	<b>100%</b>	<b>0,66%</b>	<b>0,80%</b>
... aastane muutus (mln EUR)	9,3	-8,6	-0,6	-31,0	29,4	48,3				
... aastane muutus (%)	5,9%	-5,1%	-0,3%	-19,6%	23,2%	30,9%				

### 3. Eesti teadustöötajate täistöökohtade arvud (FTE-d) avalikus sektoris

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	muutus 2018/2012
täistöökohtade arv	3 775	3 701	3 902	3 844	3 810	3 862	3 913	138
... aastane muutus (täistöökohti)	264	-74	201	-58	-34	52	51	
... aastane muutus (%)	8%	-2%	5%	-1%	-1%	0	1%	
naiste osakaal (%)	52%	52%	54%	54%	52%	52%	53%	

#### 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		
<b>2008</b>	51 807	45 144	96 950	1 029	1442	<b>1187</b>	825	125%
<b>2009</b>	52 245	48 043	100 288	955	1478	<b>1150</b>	784	122%
<b>2010</b>	55 576	53 921	109 497	1 069	1646	<b>1292</b>	792	135%
<b>2011</b>	64 023	59 060	123 083	1 136	1662	<b>1339</b>	839	135%
<b>2012</b>	71 871	74 041	145 912	1 186	2217	<b>1552</b>	887	134%
<b>2013</b>	78 289	72 149	150 438	1 317	2083	<b>1599</b>	949	139%
<b>2014</b>	77 835	72 514	150 349	1 242	2385	<b>1616</b>	1 005	124%
<b>2015</b>	78 017	86 237	164 254	1 264	2997	<b>1815</b>	1 065	119%
<b>2016</b>	72 453	88 153	160 606	1 184	2799	<b>1733</b>	1 146	103%
<b>2017</b>	81 858	88 870	170 728	1 320	2333	<b>1827</b>	1 221	108%
<b>2018</b>	93 093	..	..	1 482	..	..	1 310	113%

Teemaleht ja andmed Exceli formaadis on internetist kättesaadaval 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 03.07.2019, ETAg-i arvutused).

Kasutatud tabelid:

1. RAA0012, viimati uuendatud 31.05.2019
2. TD052, viimati uuendatud 27.12.2018
3. TD071, viimati uuendatud 27.06.2019
4. TD01, viimati uuendatud 27.06.2019, va ettevõtlussektor
5. TD050, viimati uuendatud 27.06.2019
6. PA001, viimati uuendatud 29.05.2019
7. TD078, viimati uuendatud 27.06.2019