

## Eesti teadus- ja arendustegevuse statistika, detsember 2018

Alljärgnevalt on toodud ülevaade Eesti TA rahastamise peamistest riiklikult (Statistikaameti poolt) kogutavatest näitajatest. Avaliku sektori hulka on arvatud kõrgharidussektor ja riiklik sektor, erasektori hulka ettevõtted ning kasumitaotluseta erasektor.

### 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	muutus 2017/ 2013	osakaal 2017	% SKP-st 2017
avalik sektor	137.0	129.6	126.5	94.3	117.3	-19.8	75%	0.50%
erasektor	6.5	6.1	7.4	8.3	8.0	1.5	5%	0.03%
välismaised allikad	23.5	22.8	24.1	24.4	31.1	7.6	20%	0.13%
<b>kokku</b>	<b>167.0</b>	<b>158.5</b>	<b>157.9</b>	<b>127.0</b>	<b>156.4</b>	<b>-10.6</b>	<b>100%</b>	<b>0.66%</b>
... aastane muutus (mln EUR)	9.3	-8.6	-0.6	-31.0	29.4			
... aastane muutus (%)	5.9%	-5.1%	-0.3%	-19.6%	23.2%			

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	muutus 2017/ 2012	osakaal 2017
avalik sektor	3 775	3 701	3 902	3 844	3 810	3 862	161	64%
erasektor	2 080	2 157	1 894	1 792	1 961	2 185	28	36%
<b>kokku</b>	<b>5 855</b>	<b>5 858</b>	<b>5 796</b>	<b>5 636</b>	<b>5 772</b>	<b>6 048</b>	<b>189</b>	<b>100%</b>
... aastane muutus (täistöökohti)	130	4	-62	-160	136	276		
... aastane muutus (%)	2%	0%	-1%	-3%	2%	5%		
naiste osakaal (%)	45%	45%	47%	47%	45%	45%		

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

	Tööjõukulud (tuhat eurot)			Keskmine brutokuupalk täistööaja ekvivalendi kohta (eurot kuus)			Eesti keskmine brutopalk (eurot kuus)	Avaliku sektori TA töötajate keskmine palk Eesti keskmisest brutopalgast (%)
	Avalik sektor	Erasektor	Kokku	Avalik sektor	Erasektor	Kokku		
2008	51 807	45 144	96 950	1 029	1 442	1 187	825	125%
2009	52 245	48 043	100 288	955	1 478	1 150	784	122%
2010	55 576	53 921	109 497	1 069	1 645	1 292	792	135%
2011	64 023	59 060	123 083	1 136	1 661	1 339	839	135%
2012	71 871	74 041	145 912	1 186	2 216	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	2 798	1 733	1 146	103%
2017	81 858	88 870	170 728	1 320	2 533	1 758	1 221	108%

#### 5. Tegevusalade TA kulutuste osakaal ettevõtete TA kulutustest võrrelduna hõivatute osakaalu ja keskmise brutopalgaga 2017.a.

Tegevusalad	TA kulutuste jagunemine TA kulutusi teinud ettevõtete vahel	hõivatute osakaal kogu hõivest	keskmine brutopalk (eurot kuus)
Info ja side	38.5%	4.7%	2094
Töötlev tööstus	26.3%	19.0%	1173
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	12.2%	4.4%	1424
Finants- ja kindlustustegevus	10.7%	1.8%	1996
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine; veekogumine, -töötlus ja -varustus	7.8%	1.1%	1742
Veondus ja laondus	1.5%	8.0%	1199
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	1.4%	1.3%	1105
Ehitus	0.7%	8.7%	1168

\*Tabelis on toodud sektorid, milles tegutsevad ettevõtted raporteerisid 2017. aastal TA kulutusi.

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, ETAg*i* arvutused; kasutatud tabelid:

1. TD052, uuendatud viimati 26.10.2018
2. TD078, uuendatud viimati 28.06.2018 ja RAA0012, uuendatud viimati 31.08.2018 .
3. TD01, uuendatud viimati 04.12.2018.
4. TD01, uuendatud viimati 04.12.2018; TD050, uuendati viimati 04.12.2018;PA5211, uuendatud viimati 01.03.2018.
5. TD024, uuendatud viimati 04.12.2018, PA5211, uuendatud viimati 01.03.2018; TT02001, uuendatud viimati 14.02.2018.