

Eesti teadus- ja arendustegevuse statistika, august 2018

Statistikaamet uuendab teadus- ja arendustegevuse statistikat kaks korda aastas: aasta kesksuure 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 ettevõtteid ning kasumitaotluseta erasektor. Käesoleva ülevaate koostamisel polnud ettevõtete andmed 2017. 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
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
... aastane muutus (mln EUR)	22,7	34,4	-10,6	35,4	151,7	-3,8	-54,8	-39,2	16,1	-32,5
... aastane muutus (%)	15,0%	19,8%	-5,1%	17,9%	65,2%	-1,0%	14,4%	12,0%	5,6%	10,7%
TA kulutuste osatähtsus SKP-st (%)	1,07	1,26	1,40	1,58	2,31	2,12	1,72	1,45	1,49	1,28
TA rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, osatähtsus SKP-st (%)	0,49%	0,63%	0,68%	0,70%	0,76%	0,81%	0,81%	0,72%	0,69%	0,48%

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 (mln EUR)	137,0	129,6	126,5	94,3	117,3	-19,8	75%	0,51%
Erasektor (mln EUR)	6,5	6,1	7,4	8,3	8,0	1,5	5%	0,03%
välismaised allikad (mln EUR)	23,5	22,8	24,1	24,4	31,1	7,6	20%	0,14%
Kokku (mln EUR)	167,0	158,5	157,9	127,0	156,4	-10,6	100%	0,68%
... 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 2016/2012	osakaal 2016
avalik sektor	3 775	3 701	3 902	3 844	3 810	3 862	36	66%
erasektor	2 080	2 157	1 894	1 792	1 961	...	-119	34%
kokku	5 855	5 858	5 796	5 636	5 772	...	-83	100%
... aastane muutus (täistöökohti)	130	4	-62	-160	136	...		
... aastane muutus (%)	2%	0%	-1%	-3%	2%	...		
naiste osakaal (%)	45%	45%	47%	47%	45%	...		

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

	Tööjõukulud (tuhat eurot)			Keskmine brutokuupalk täistööaja ekvivalendi kohta (eurot kuus)			Eesti keskmine brutopalk (eurot kuus)	Kasumi- taotluseta sektorite 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	1 646	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	1 320	1 221	108%

Teemaleht ja andmed Exceli formaadis on internetist kättesaadaval ETAgil 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 23.08.2018, ETAgil arvutused; kasutatud tabelleid:

1. TD052, uuendatud viimati 01.12.2017
2. TD051, uuendatud viimati 28.06.2018, va ettevõtlussektor ja RAA0012, uuendatud viimati 31.05.2018 .
3. TD01, uuendatud viimati 28.06.2018, va ettevõtlussektor.
4. TD01, uuendatud viimati 28.06.2018, va ettevõtlussektor; TD050, uuendatud viimati 28.06.2018; PA5211, uuendatud viimati 01.03.2018.