

Eesti teadus- ja arendustegevuse statistika, juuni 2022

Statistikaamet uuendab teadus- ja arendustegevuse statistikat kaks korda aastas: aasta keskpäigas 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. Kasutatud on Statistikaameti poolt kogutud teadus- ja arendustegevuse andmeid, mida on viimati uuendatud 28.06.2022.

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

Aasta	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TA kulud kokku (mln EUR)	384,45	380,69	325,94	286,74	302,82	270,30	304,32	365,64	452,97	480,89
... aastane muutus (mln EUR)	151,7	-3,8	-54,8	-39,2	16,1	-32,5	34,0	61,3	87,3	27,9
... aastane muutus (%)	65,2	-1,0	-14,4	-12,0	5,6	-10,7	12,6	20,1	23,9	6,2
TA kulutuste osatähtsus SKP-st (%)	2,31	2,12	1,72	1,43	1,47	1,24	1,28	1,42	1,63	1,79
TA kulutuste rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, osatähtsus SKP-st (%)	0,75	0,81	0,81	0,71	0,68	0,47	0,51	0,61	0,61	0,66

*2021. aasta andmed avaldatakse detsembris.

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Muutus 2016-2021	Osakaal 2021	% SKP-st 2020	% SKP-st 2021
Avalik sektor	94,3	117,3	149,3	153,9	159,1	186,6	92,3	79%	0,59	0,61
Erasektor	8,3	8,0	12,6	14,2	14,7	12,9	4,6	5%	0,05	0,04
Välismaa allikad	24,4	31,1	42,7	38,1	35,0	37,1	12,7	16%	0,13	0,12
Kokku	127,0	156,4	204,7	206,2	208,7	236,6	109,6	100%	0,78	0,77
... aastane muutus (mln EUR)	-31,0	29,4	48,3	1,6	2,5	27,8				
... aastane muutus (%)	-19,6	23,2	30,9	0,8	1,2	13,3				

3. Eesti avaliku sektori teadustöötajate arv taandatuna täistööajale

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Muutus 2016-2021
Täistöökohtade arv	3 810	3 862	3 913	3 719	3 644	3 562	-248
... aastane muutus (täistöökohti)	-34	52	50	-193	-76	-82	
... aastane muutus (%)	-0,9	1,4	1,3	-4,9	-2,0	-2,2	
Naiste osakaal (%)	52%	52%	53%	53%	55%	54%	

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		
2011	64 023	59 060	123 083	1136	1 662	1 339	839	135%
2012	71 871	74 041	145 912	1186	2 217	1 552	887	134%
2013	78 289	72 149	150 438	1317	2 083	1 599	949	139%
2014	77 835	72 514	150 349	1242	2 385	1 616	1 005	124%
2015	78 017	86 237	164 254	1264	2 997	1 815	1 065	119%
2016	72 453	88 153	160 606	1184	2 799	1 733	1 146	103%
2017	81 858	88 870	170 728	1320	2 533	1 758	1 221	108%
2018	93 093	99 301	192 394	1482	2 723	1 938	1 310	113%
2019	104 571	135 969	240 540	1751	3 099	2 322	1 407	124%
2020	112 380	161 605	273 985	1921	3 535	2 629	1 448	133%
2021	133 665	2337	1 548	151%

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 28.06.2022, ETAG-i arvutused). Kasutatud tabelid:

- TD052: Kulutused teadus- ja arendustegevusele ja nende rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, viimati uuendatud 02.12.2021;
- D050: Kulutused teadus- ja arendustegevusele institutsionaalse sektori ja kulutuse liigi järgi, viimati uuendatud 28.06.2022;
- TD071: Teadus- ja arendustegevusega hõivatud töötajad kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites ametikoha liigi ja soo järgi, viimati uuendatud 28.06.2022;
- TD078: Kulutused teadus- ja arendustegevusele kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites rahastaja järgi, viimati uuendatud 28.06.2022;
- TD01: Teadus- ja arendustegevusega hõivatud töötajad institutsionaalse sektori ja soo järgi, viimati uuendatud 28.06.2022;
- RAA0012: Sisemajanduse koguprodukt ja kogurahvatulu, viimati uuendatud 31.05.2022;
- PA001: Keskmine brutopalk, tööjõukulu, töötatud tunnid ja töötajate arv tegevusalarühma järgi, viimati uuendatud 27.05.2022.