

Eesti teadus- ja arendustegevuse statistika, detsember 2019

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

1. Kulutused TA-le ja TA rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TA kulud kokku (mln EUR)	232,8	384,5	380,7	325,9	286,7	302,8	270,3	304,3	365,64
Aastane muutus (mln EUR)	35,4	151,7	-3,8	-54,8	-39,2	16,1	-32,5	34	61,3
Aastane muutus (%)	17,9%	65,2%	-1,0%	-14,4%	-12%	5,6%	-10,7%	12,6%	20,1%
TA kulutuste % SKP-st	1,58%	2,31%	2,12%	1,72%	1,43%	1,47%	1,25%	1,28%	1,40%
TA rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, % SKP-st	0,7%	0,76%	0,81%	0,81%	0,71%	0,68%	0,47%	0,51%	0,6%

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	129,6	126,5	94,3	117,3	149,3	12,3	73%	0,5%	0,58%
Erasektor	6,5	6,1	7,4	8,3	8	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%
Kokku	167	158,5	157,9	127,0	156,4	204,7	37,6	100%	0,66%	0,80%
Aastane muutus (mln EUR)	9,3	-8,6	-0,6	-31	29,4	48,3				
Aastane muutus (%)	5,9%	-5,1%	-0,3%	-19,6%	23,2%	30,9%				

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Muutus 2018/2013	Osakaal 2018
Avalik sektor	3 701	3 902	3 844	3 810	3 862	3 913	212	63%
Erasektor	2 157	1 894	1 792	1 961	2 185	2 270	85	37%
Kokku	5 858	5 796	5 636	5 772	6 048	6 183		
Aastane muutus (täistöökohti)	4	-62	-160	136	276	135		
Aastane muutus (%)	0%	-1%	-3%	2%	5%	2%		
Naiste osakaal (%)	45%	47%	47%	45%	45%	45%		

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

	Tööjõukulud (tuhat eurot)			TA töötajate keskmine brutokuupalk (eurot)			Eesti keskmine brutopalk (eurot kuus)	Avaliku sektori TA töötaja palk Eesti keskmisest brutopalgast (%)
	Avalik sektor	Erasektor	Kokku	Avalik sektor	Erasektor	Kokku		
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	1 827	1 221	108%
2018	93 093	99 301	192 394	1 482	2 723	1 938	1 310	113%

5. Tegevusalade TA kulutuste osakaal ettevõtete TA kulutustest võrrelduna hõivatute osakaalu ja keskmise brutopalgaga 2018. aastal

Tegevusalad	TA kulutuste jagunemine TA kulutusi teinud ettevõtete vahel	Hõivatute osakaal kogu hõivest	Keskmine brutopalk (eurot kuus)
Info ja side	44,4%	4,5%	2 172
Töötlev tööstus	26%	18,6%	1 249
Finants- ja kindlustustegevus	11,1%	1,9%	2 154
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	9,7%	4,6%	1 529
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine; veekogumine, -töötlus ja -varustus	5%	0,92%	1 857
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrattaste remont	0,9%	13%	1 224
Ehitus	0,6%	8,8%	1 248
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	0,1%	3,3%	1 163

* Tabelis on toodud sektorid, milles tegutsevad ettevõtted raporteerisid 2018. aastal TA kulutusi.

Teemaleht ja kasutatud andmed on kättesaadavad ETAg-i kodulehel: www.etaq.ee/tegevused/uuringud-ja-statistika/statistika. Kontakt: analüüsiosakond, www.etaq.ee/teadusagentuur/kontaktid/analusiosakond.

Allikad: Statistikaamet (<http://andmebaas.stat.ee>), ETAg-i arvutused. Kasutatud tabelid:

1. TD052, viimati uuendatud 04.12.2019
2. TD078, viimati uuendatud 27.06.2019 ja RAA0012, viimati uuendatud 29.11.2019
3. TD01, viimati uuendatud 04.12.2019
4. TD01, viimati uuendatud 04.12.2019; TD050, 04.12.2019; PA001, viimati uuendatud 27.11.2019
5. TD024, viimati uuendatud 04.12.2019; PA001 viimati uuendatud 27.11.2019; TTO2001, viimati uuendatud 14.02.2019