

## Eesti teadus- ja arendustegevuse statistika, detsember 2020

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. Ülevaade on koostatud Statistikaameti poolt kogutud teadus- ja arendustegevuse statistika põhjal, mida on viimati uuendatud 02.12.2020.

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TA kulud kokku (mln EUR)	384,5	380,7	325,9	286,7	302,8	270,3	304,3	365,6	453,0
Aastane muutus (mln EUR)	151,7	-3,8	-54,8	-39,2	16,1	-32,5	34,0	61,3	87,3
Aastane muutus (%)	65,2%	-1,0%	-14,4%	-12,0%	5,6%	-10,7%	12,6%	20,1%	23,9%
TA kulutuste % SKP-st	2,28%	2,11%	1,71%	1,42%	1,46%	1,24%	1,28%	1,41%	1,61%
TA rahastamine riigi- ja kohalikust eelarvest, % SKP-st	0,75%	0,81%	0,81%	0,70%	0,68%	0,46%	0,51%	0,60%	0,60%

### 2. Avaliku sektori TA kulutuste (mln EUR) allikad ja osakaal SKP-st

Rahastaja	2015	2016	2017	2018	2019	Muutus 2019/2015	Osa-kaal 2019	% SKP-st 2018	% SKP-st 2019
Avalik sektor	126,5	94,3	117,3	149,3	153,9	24,3	74,6%	0,58%	0,55%
Erasektor	7,4	8,3	8,0	12,6	14,2	8,1	6,9%	0,05%	0,05%
Välismaised allikad	24,1	24,4	31,1	42,7	38,1	15,3	18,5%	0,16%	0,14%
<b>Kokku</b>	157,9	127,0	156,4	204,7	206,2	47,8	100%	0,79%	0,73%
Aastane muutus (mln EUR)	-0,6	-31,0	29,4	48,3	1,6				
Aastane muutus (%)	-0,3%	-19,6%	23,2%	30,9%	0,8%				



### 3. Erasektori TA kulutused (mln EUR) ja osakaal SKP-st

	2015	2016	2017	2018	2019	Muutus 2019/ 2015	% SKP-st 2018	% SKP-st 2019
Kulutused (mln EUR)	144,9	143,4	147,9	161,0	246,8	101,8	0,62%	0,88%
Aastane muutus (mln EUR)	16,6	-1,5	4,5	13,1	85,8			
Aastane muutus (%)	13,0%	-1,0%	3,2%	8,8%	53,2%			

### 4. Eesti teadustöötajate täistöökohtade arvud avalikus ja erasektoris

	2015	2016	2017	2018	2019	Muutus 2019/ 2015	Osakaal 2015	Osakaal 2019
Avalik sektor	3 844	3 810	3 862	3 913	3 715	-129	68%	58%
Erasektor	1 792	1 961	2 185	2 270	2733	941	32%	42%
<b>Kokku</b>	<b>5 636</b>	<b>5 772</b>	<b>6 048</b>	<b>6 183</b>	<b>6 448</b>			
Aastane muutus (TTE)	-160	136	276	135	265			
Aastane muutus (%)	-3%	2%	5%	2%	4%			

### 5. Teadustöötajate keskmise palga võrdlus Eesti keskmise palgaga

	Tööjõukulud (tuh EUR)			Teadustöötajate keskmine brutokuupalk (EUR)			Eesti keskmine brutopalk (EUR kuus)	Avaliku sektori teadustöötaja 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%
2019	104 571	135 969	240 540	1 753	3 099	2 323	1 407	125%

6. Tegevusalade TA kulutuste osakaal ettevõtete TA kulutustest võrrelduna hõivatute osakaalu ja keskmise brutopalgaga 2019. aastal

Tegevusalad	TA kulutuste jagunemine TA kulutusi teinud ettevõtete vahel	Hõivatute osakaal kogu hõivest	Keskmine brutopalk (eurot kuus)
Info ja side	45,8%	4,8%	2 342
Töötlev tööstus	28,1%	18,1%	1 339
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	10,2%	0,8%	1 996
Finants- ja kindlustustegevus	9,5%	1,8%	2 321
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	9,2%	4,7%	1 552
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrattaste remont	0,8%	12,8%	1 315
Ehitus	0,2%	8,7%	1 356
Tervishoid ja sotsiaaltoetused	0,1%	6,3%	1 141
Majutus ja toitlustus	0,0%*	4,4%	905

\* Majutuse ja toitlustuse sektori TA kulutused moodustasid 0,0037% kõigist ettevõtete TA kulutustest.

Tabelis on toodud sektorid, milles tegutsevad ettevõtted raporteerisid 2019. aastal TA kulutusi ning mille andmete avaldamist andmekaitse põhimõtte võimaldas.

Teemaleht ja kasutatud andmed on kättesaadavad Eesti Teadusagentuuri kodulehel: [www.etag.ee/tegevused/uuringud-ja-statistika/statistika](http://www.etag.ee/tegevused/uuringud-ja-statistika/statistika).

Kontakt: Loone Vilumaa, ETag-i analüüsiosakond, [www.etag.ee/teadusagentuur/kontaktid/analusiosakond](http://www.etag.ee/teadusagentuur/kontaktid/analusiosakond).

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

1. TD052, viimati uuendatud 02.12.2020.
2. TD078, viimati uuendatud 02.12.2020 ja RAA0012, viimati uuendatud 30.11.2020.
3. TD050, viimati uuendatud 02.12.2020 ja RAA0012, viimati uuendatud 30.11.2020.
4. TD01, viimati uuendatud 02.12.2020.
5. TD01, viimati uuendatud 02.12.2020; TD050, 02.12.2020; PA001, viimati uuendatud 27.05.2020.
6. TD024, viimati uuendatud 02.12.2020; PA001 viimati uuendatud 27.05.2020; TT02001, viimati uuendatud 14.02.2020.