

ETAg-i 2021. a riiklike uurimistoetuste taotlusvooru kokkuvõte ja võrdlus 2020. a taotlusvooriga

Kristina Laurand
ETAg-i analüüsiosakond
4. jaanuar 2022

1. 2021. a taotlusvooru (PUT2022) kokkuvõte

Personaalse uurimistoetuse 2021. a taotlusvoorus sai taotleda väljaminevat järeldoktori granti (PUTJD), rühmagranti (PRG) ning stardigranti (PSG). Kokku menetleti 335 taotlust, millest rahastuse otsuse sai 79. Neli rahastusettepaneku saanud taotlejat loobus grandist ning selle asemel jagati grandid vastavalt reeglitele teistele taotlejatele. Vooru eelarve oli 10,6 miljonit eurot.

Tabel 1. Taotluste ja grantide arv ning summad* granditüüpide lõikes

	PRG	PSG	PUTJD	Kokku
Taotluste arv	233	72	30	335
Grantide arv	42	25	12	79
Edukuse määr	18%	35%	40%	24%
Loobunud taotluste arv			4	4
Taotletud summa	44 325 226	5 547 275	1 167 510	51 040 011
Grantide summa	8 210 272	1 888 750	504 585	10 603 607

* Kõigi taotluste puhul on arvestatud aastast summat

Alates käesolevast voorust jagatakse taotlused fikseeritud mahtudega eelarvegruppidesse. Stardigrandi ja rühmagranti taotlused jagunevad nelja gruppi, järeldoktorigrandi fikseeritud mahud jagunevad kahte gruppi.

Tabel 2. Taotluste ja grantide jagunemine granditüüpide fikseeritud mahtude lõikes

Eelarvegrupp	Taotluse max summa	Taotluste arv	Grantide arv
PUTJD I grupp	45 180	12	4
PUTJD II grupp	47 700	18	8
PRG I grupp	168 750	67	6
PRG II grupp	183 250	116	26
PRG III grupp	237 875	17	5
PRG IV grupp	257 125	33	5
PSG I grupp	60 250	13	6
PSG II grupp	65 125	34	11
PSG III grupp	96 375	7	3
PSG IV grupp	104 500	18	5
Kokku		335	79

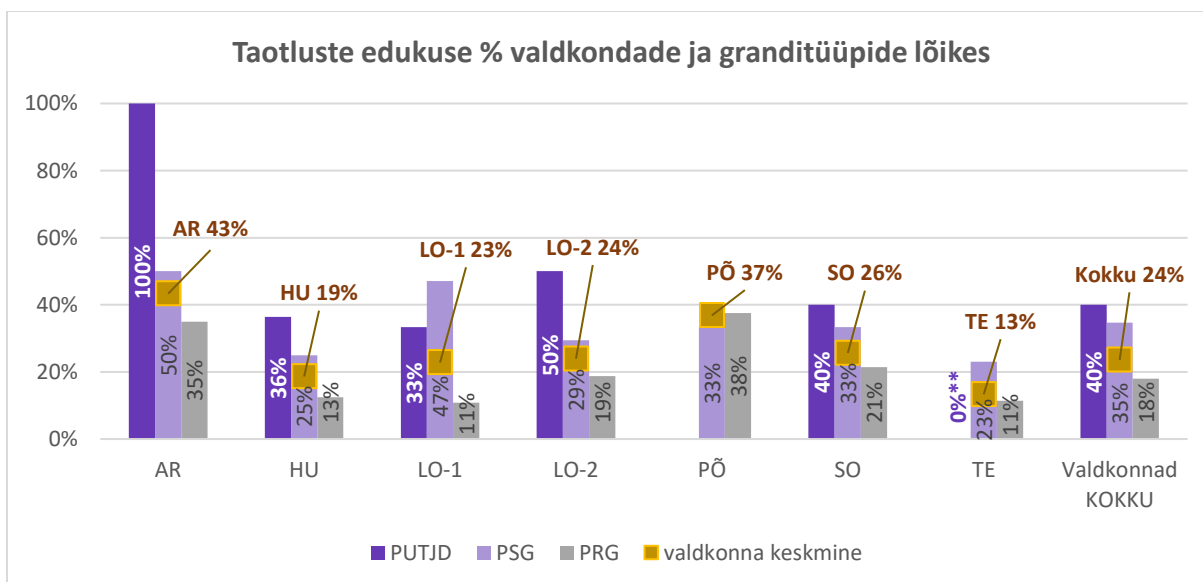
Tabel 3. Taotluste ja grantide jagunemine alus- ja rakendusüritinguteks

Uuringuliik	PRG		PSG		PUTJD		Kokku	
	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv
Alusuuring	141	30	48	18	22	8	211	56
Rakendusüuring	92	12	24	7	8	4	124	23

Tabel 4. Taotluste ja grantide arv valdkondade lõikes

Valdkond ¹	PRG		PSG		PUTJD		Kõik grantitüübid kokku	
	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv
AR	20	7	8	4	2	2	30	13
HU	40	5	8	2	11	4	59	11
LO*	85	13	34	13	9	4	128	30
sh LO-1	37	4	17	8	3	1	57	13
sh LO-2	48	9	17	5	6	3	71	17
PÕ	16	6	3	1			19	7
SO	28	6	6	2	5	2	39	10
TE	44	5	13	3	3	0	60	8

* LO taotlusi menetletakse 2 erinevas ekspertkomisjonis



Joonis 1. Taotluste edukuse määr valdkondade ja grantitüüpide lõikes

**Tehnika ja tehnoloogia valdkonnas tehti ühele järeldoktori taotlejale rahastusettepanek, kuid ta loobus. Seetõttu on edukuse määr null.

¹AR – arsti- ja terviseteadused

HU – humanitaarteadused ja kunstid

LO – loodusteadused

LO-1 – täppisteadused

LO-2 – bio- ja keskkonnateadused

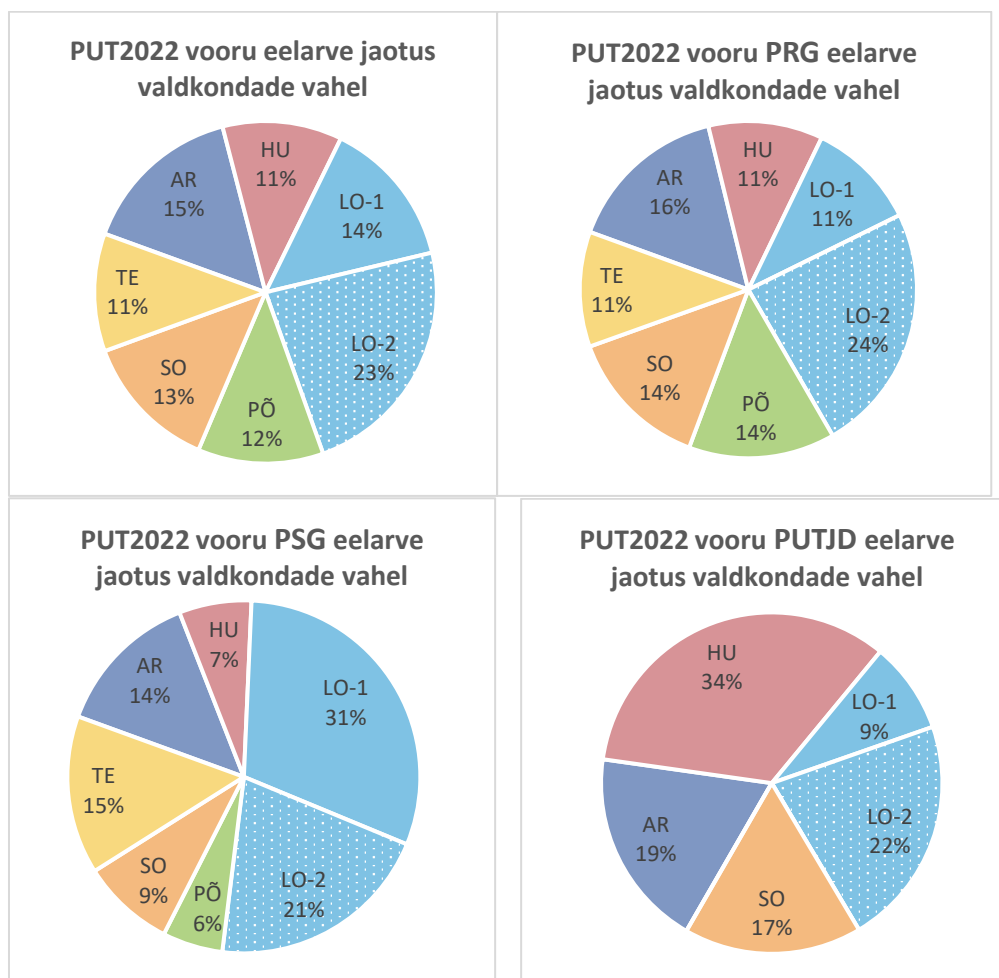
PÕ – põllumajandusteadused ja veterinaaria

SO – sotsiaalteadused

TE – tehnika ja tehnoloogia

Tabel 5. Taotluste ja grantide summad valdkondade lõikes (eur)

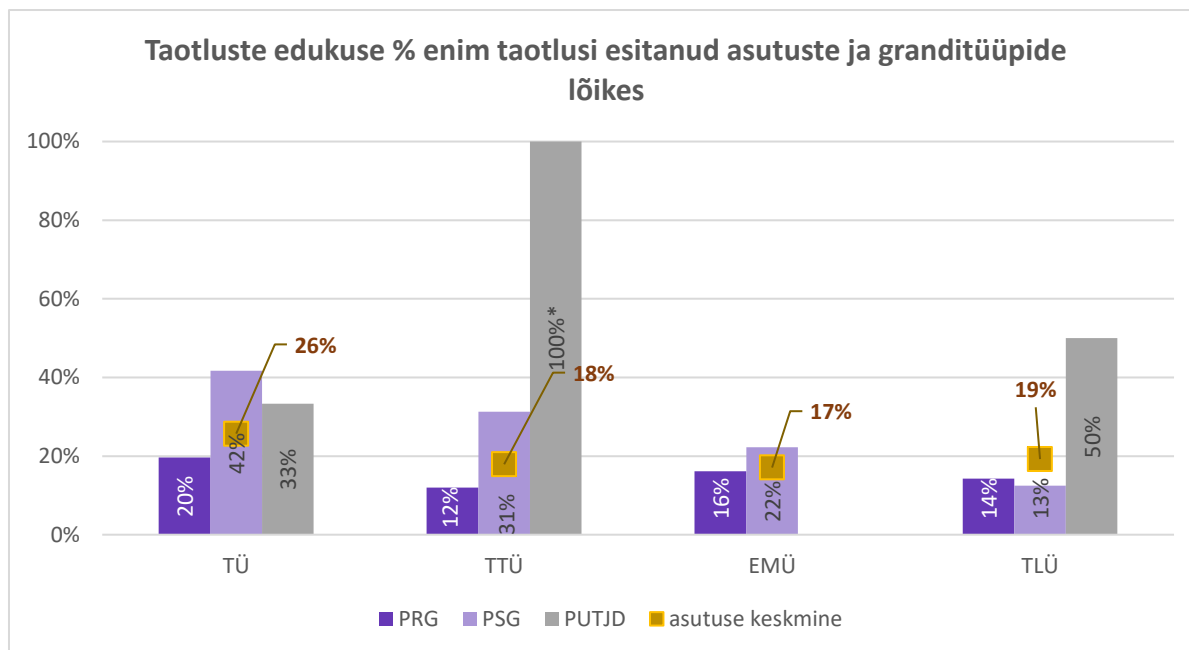
Valdkond	PRG		PSG		PUTJD		Kõik grantitüübid kokku	
	Taotluste summa	Grantide summa	Taotluste summa	Grantide summa	Taotluste summa	Grantide summa	Taotluste summa	Grantide summa
AR	3 876 785	1 282 750	549 925	255 050	95 400	95 400	4 522 110	1 633 200
HU	7 168 528	901 750	537 375	125 375	512 630	170 280	8 218 533	1 197 405
LO	16 617 376	2 831 825	2 733 425	968 200	419 527	153 765	19 770 328	3 953 790
sh LO-1	7 365 331	866 250	1 417 625	577 000	138 367	43 725	8 921 323	1 486 975
sh LO-2	9 252 045	1 965 575	1 315 800	391 200	281 160	110 040	10 849 005	2 466 815
PÕ	3 031 430	1 154 125	234 675	104 500			3 266 105	1 258 625
SO	4 897 252	1 133 672	448 375	161 500	230 940	85 140	5 576 567	1 380 312
TE	8 733 855	906 150	1 043 500	274 125	143 100	0	9 920 455	1 180 275



Joonis 2. Vooru eelarve jaotus valdkondade vahel grantitüüpide lõikes

Tabel 6. Taotluste ja grantide arv ning edukuse määr asutuste lõikes (eur)

Asutus	PRG			PSG			PUTJD			Kõik grantitüübid kokku		
	Taotluste arv	Grantide arv	Edukuse määr	Taotluste arv	Grantide arv	Edukuse määr	Taotluste arv	Grantide arv	Edukuse määr	Taotluste arv	Grantide arv	Edukuse määr
Cybernetica AS	1		0%							1		0%
Eesti Keele Instituut (EKI)	2		0%							2		0%
Eesti Kirjandusmuuseum (EKM)	2		0%				1		0%	3		0%
Eesti Kunstiakadeemia (EKA)	1		0%							1		0%
Eesti Maaülikool (EMÜ)	31	5	16%	9	2	22%	1		0%	41	7	17%
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia (EMTA)	1	1	100%				1	1	100%	2	2	100%
Eesti Taimekasvatuse Instituut (ETKI)	1		0%							1		0%
Icosagen Cell Factory OÜ				1	1	100%				1	1	100%
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut (KBFI)	6	2	33%	1	1	100%	1	1	100%	8	4	50%
Tallinna Tehnikaülikool (TTÜ)	50	6	12%	16	5	31%	1	1	100%	67	12	18%
Tallinna Ülikool (TLÜ)	14	2	14%	8	1	13%	4	2	50%	26	5	19%
Tartu Ülikool (TÜ)	122	24	20%	36	15	42%	21	7	33%	179	46	26%
Tervise Arengu Instituut (TAI)	1	1	100%	1		0%				2	1	50%
Underi ja Tuglase Kirjanduskeskus (UTKK)	1	1	100%							1	1	100%
Kokku	233	42	18%	72	25	35%	30	12	40%	335	79	24%

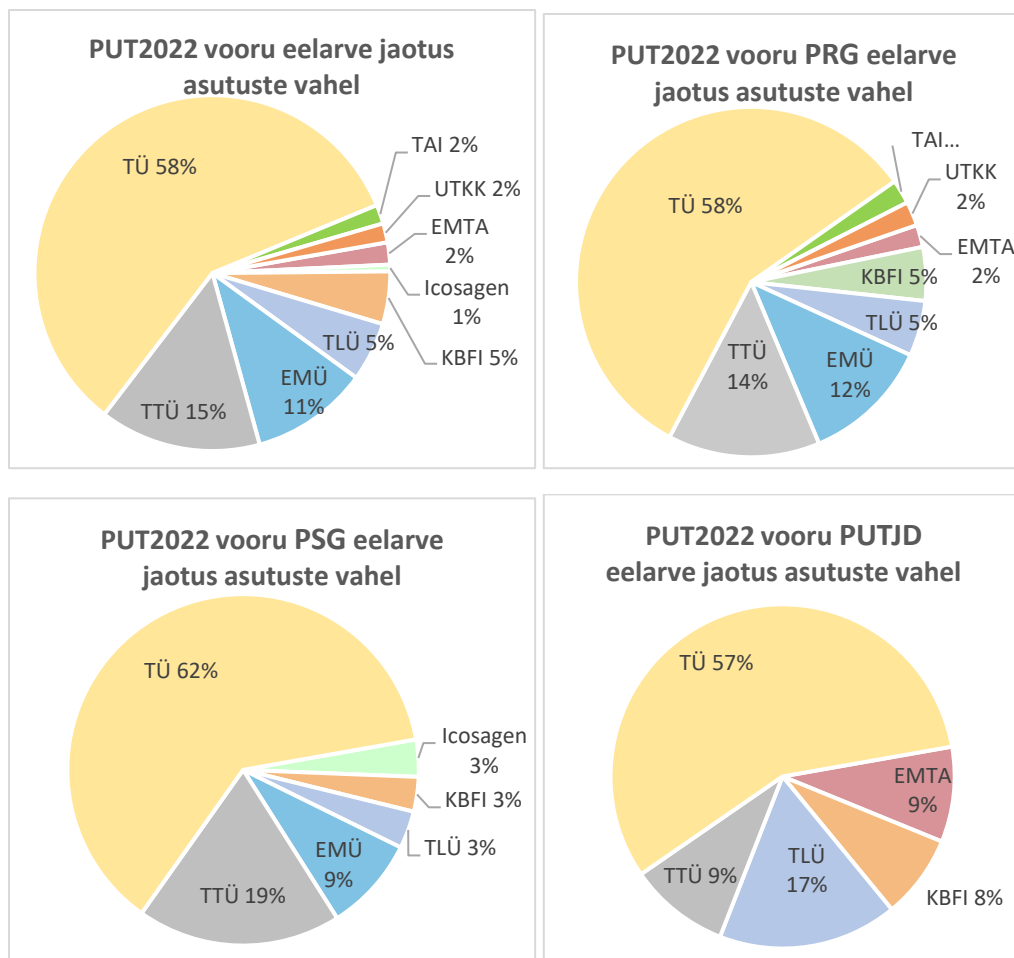


Joonis 3. Taotluste edukuse määr enim taotlusi esitanud asutuste ja grantitüüpide lõikes

*1 esitatud taotlus

Tabel 7. Taotluste ja grantide summade jaotus asutuste lõikes (eur)

Asutus	PRG		PSG		PUTJD		Kõik grantitüübid kokku	
	Taotluste summa	Grantide summa	Taotluste summa	Grantide summa	Taotluste summa	Grantide summa	Taotluste summa	Grantide summa
Cybernetica	183 250	0					183 250	0
EKI	406 625	0					406 625	0
EKM	421 125	0			47 700	0	468 825	0
EKA	183 250	0					183 250	0
EMÜ	5 791 845	970 875	651 025	164 750	33 885	0	6 476 755	1 135 625
EMTA	168 750	168 750			45 180	45 180	213 930	213 930
ETKI	183 180	0					183 180	0
Icosagen			64 550	64 550			64 550	64 550
KBFI	1 199 000	406 625	60 250	60 250	39 750	39 750	1 299 000	506 625
TTÜ	9 724 060	1 154 125	1 180 000	355 250	47 700	47 700	10 951 760	1 557 075
TLÜ	2 637 552	420 172	582 625	65 125	164 640	85 140	3 384 817	570 437
TÜ	23 060 089	4 723 225	2 943 825	1 178 825	788 655	286 815	26 792 569	6 188 865
TAI	183 250	183 250	65 000	0			248 250	183 250
UTKK	183 250	183 250					183 250	183 250

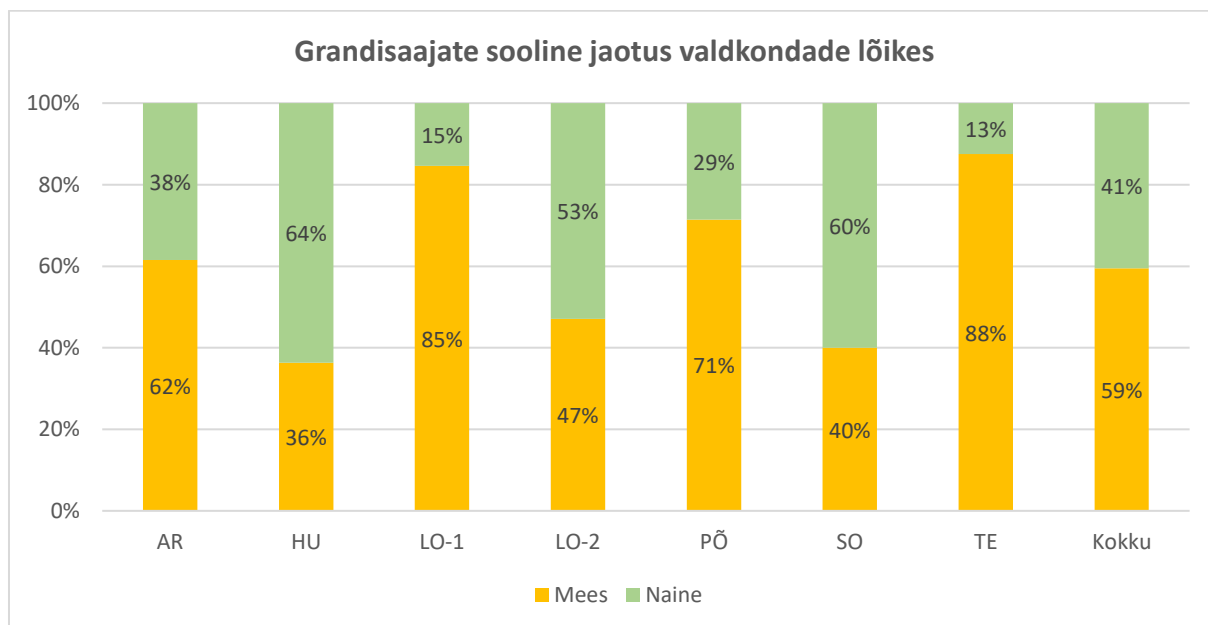


Joonis 4. Vooru eelarve jaotus valdkondade vahel grantitüüpide lõikes

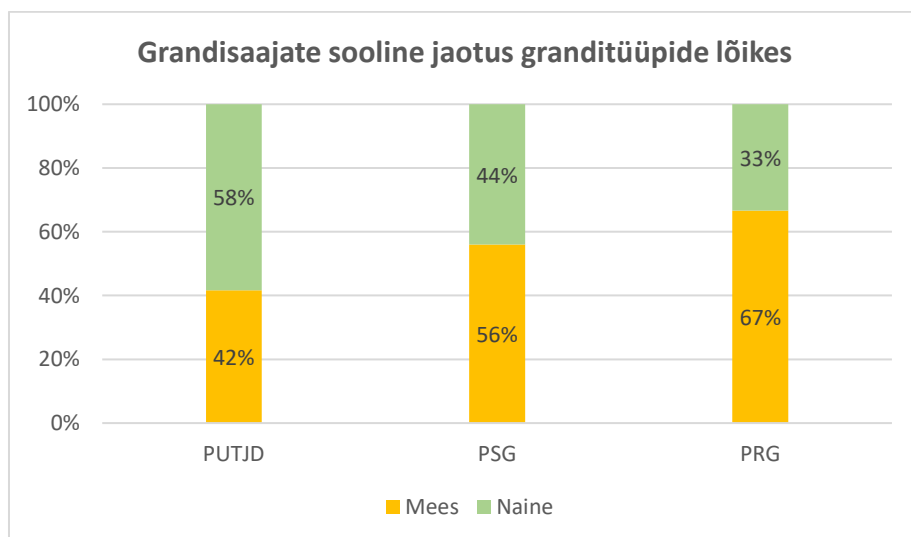
Tabel 8. Sooline jaotus grantitüüpide ja valdkondade lõikes

Valdkond	Vastutava täitja sugu	PRG		PSG		PUTJD		Kõik grantitüübid kokku	
		Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv	Taotluste arv	Grantide arv
AR	naine	7	2	4	2	1	1	12	5
	mees	13	5	4	2	1	1	18	8
HU	naine	18	2	6	2	6	3	30	7
	mees	22	3	2		5	1	29	4
LO-1	naine	3		3	2	1		7	2
	mees	34	4	14	6	2	1	50	11
LO-2	naine	14	4	13	3	3	2	30	9
	mees	34	5	4	2	3	1	41	8
PÕ	naine	9	2	2				11	2
	mees	7	4	1	1			8	5
SO	naine	14	4	4	1	2	1	20	6
	mees	14	2	2	1	3	1	19	4
TE	naine	7		3	1			10	1
	mees	37	5	10	2	3		50	7

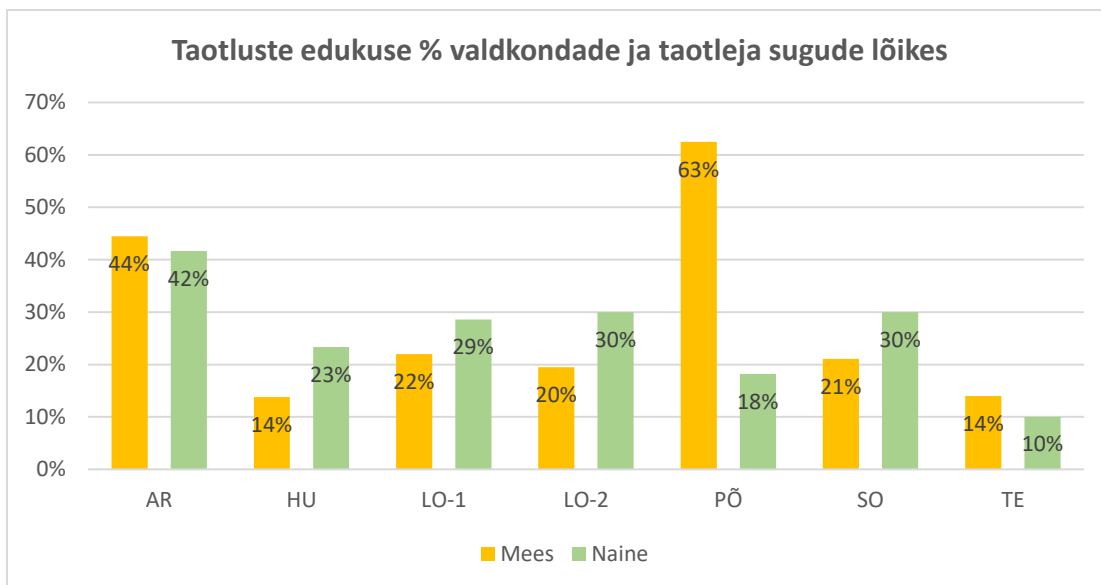
Kokku	naine	72	14	35	11	13	7	120	32
	mees	161	28	37	14	17	5	215	47



Joonis 5. Grandisaajate sooline jaotus valdkondade lõikes



Joonis 6. Grandisaajate sooline jaotus granditüüpide lõikes



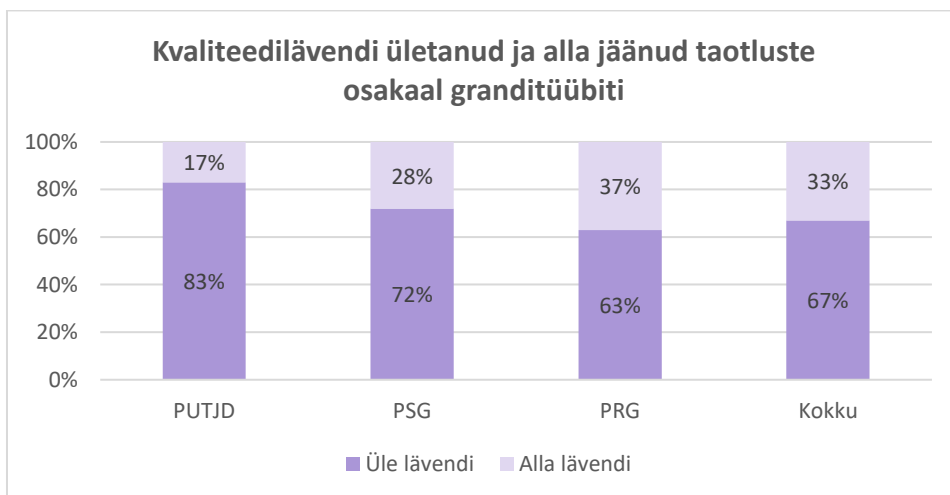
Joonis 7. Taotluste edukuse määr valdkondade ja taotlejate soo lõikes

Igal granditüübil ja valdkonnal on erinev kvaliteedilävendi nivoo. Täpsem info on leitav <https://www.etag.ee/rahastamine/uurimistoetused/personaalne-uurimistoetus/put-taotlusvoor-2021/> (hindamisjuhendid).

Järel doktorigranti saab taotleda kuni kolmeks, stardigranti kuni neljaks ja rühmagranti kuni viieks aastaks.

Tabel 9. Grantide arv grandii pikkuse lõikes

Granditüüp	1 aasta	2 aastat	3 aastat	4 aastat	5 aastat
PRG				4	38
PSG			1	24	
PUTJD	3	6	3		



Joonis 8. Kvaliteedilävendi ületanud ja alla jäänud taotluste osakaal granditüübiti

Valdkondade lõikes info kvaliteedilävendi ületanud taotluste kohta on käesoleva kokkuvõtte 2. peatükis.

Tabel 10. Järeldoktori grandisaajate sihtriigid (valdkonniti)

Sihtriik	Valdkond	Taotluste arv
Austraalia	HU	1
Brasiilia	LO-2	1
Poola	LO-2	1
Soome	AR	1
	HU	1
	LO-2	1
Suurbritannia	SO	1
Taani	AR	1
	HU	1
USA	HU	1
	LO-1	1
	SO	1

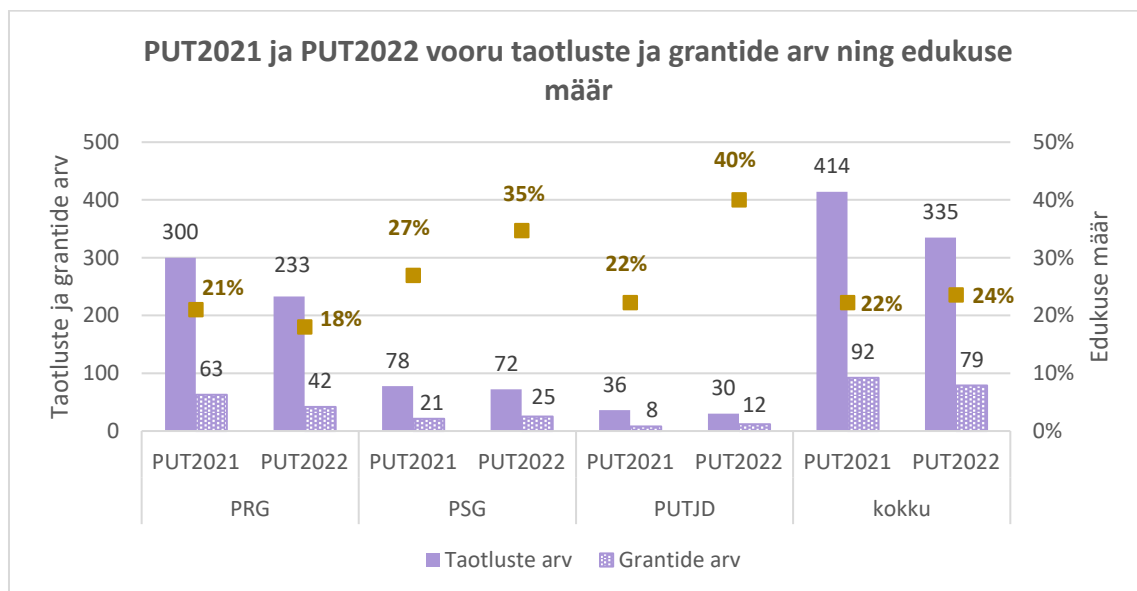
Taotlustel oli lisaks esitatud sihtriigina Belgia, Hispaania, Holland, Leedu, Läti ning Ungari, kuid need taotlused ei saanud rahastatud.

Tabel 11. Taotluste retsensioonide arv valdkondade kaupa

Valdkond	Retsensioonide arv	Keskmine retsensioonide arv taotluse kohta
AR	88	2,9
HU	149	2,5
LO-1	132	2,3
LO-2	178	2,5
PÕ	49	2,6
SO	92	2,4
TE	142	2,4
Kokku	830	2,5

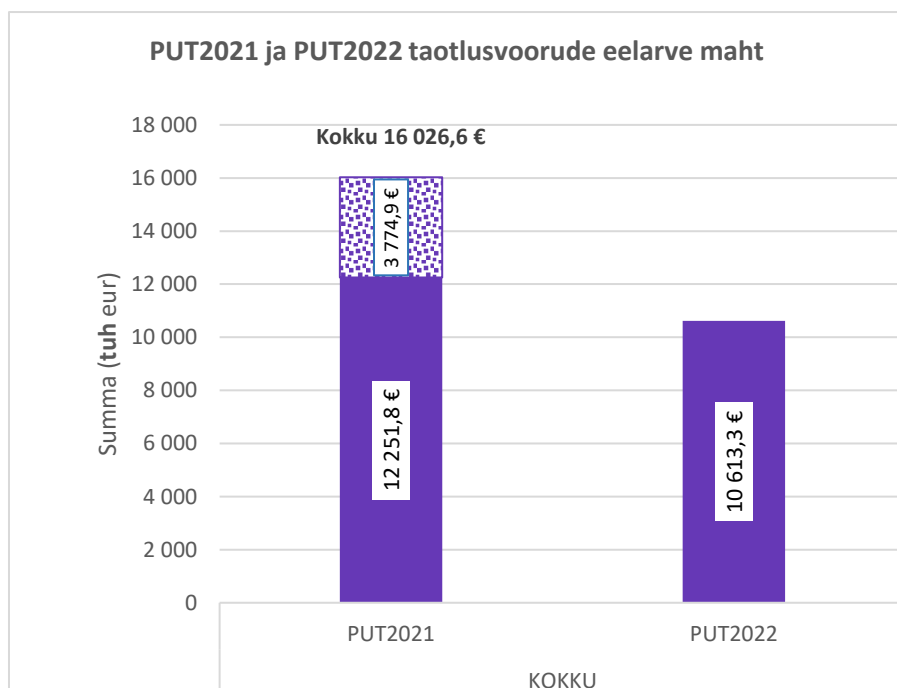
2. PUT2021 ja PUT2022 taotlusvoorude võrdlus

Võrreldes eelmise taotlusvooruga esitati sel aastal 19% vähem (79 taotlust) taotlusi. Suurim langus oli rühmagrandi taotluste arvus.

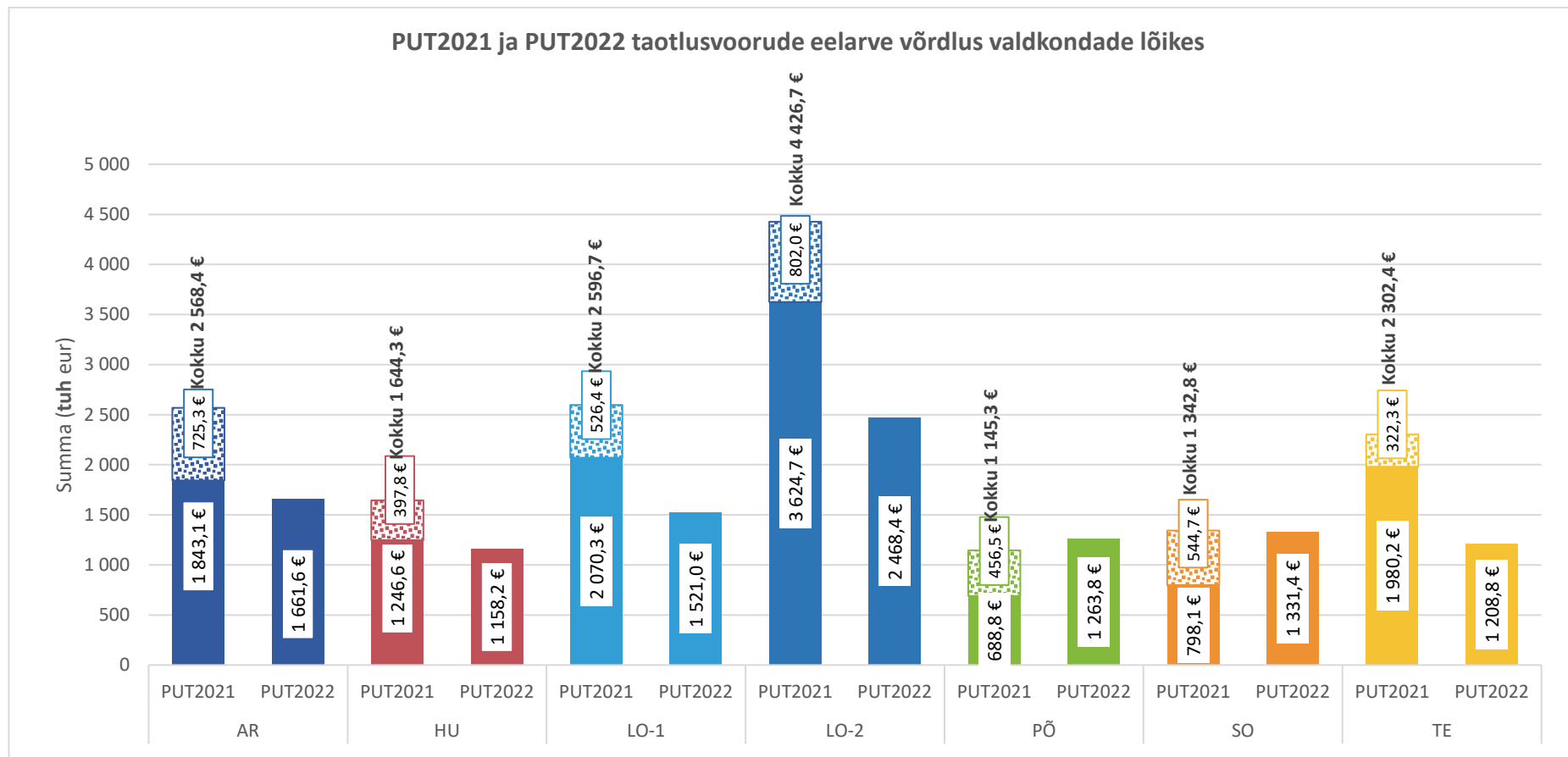


Joonis 9. Taotlusvoorudes esitatud taotluste ja rahastatud grantide arv ning edukuse määr

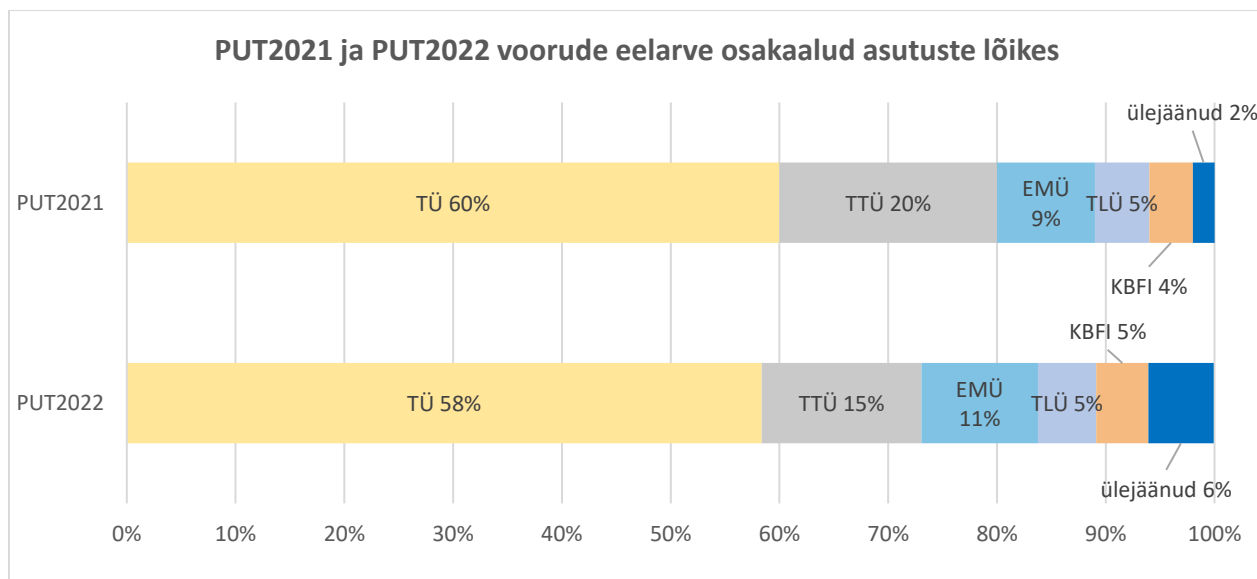
PUT2021 taotlusvoorus rahastati lisavahenditest lisaks mitmeaastastele grantidele ka üheaastaseid grante (sildgrandid). Uues voorus neid enam välja ei antud.



Joonis 10. PUT2021 voorus jagatud grantide mahtude ning PUT2022 vooru eelarve võrdlus (sh mustriosa on sildgrandid)

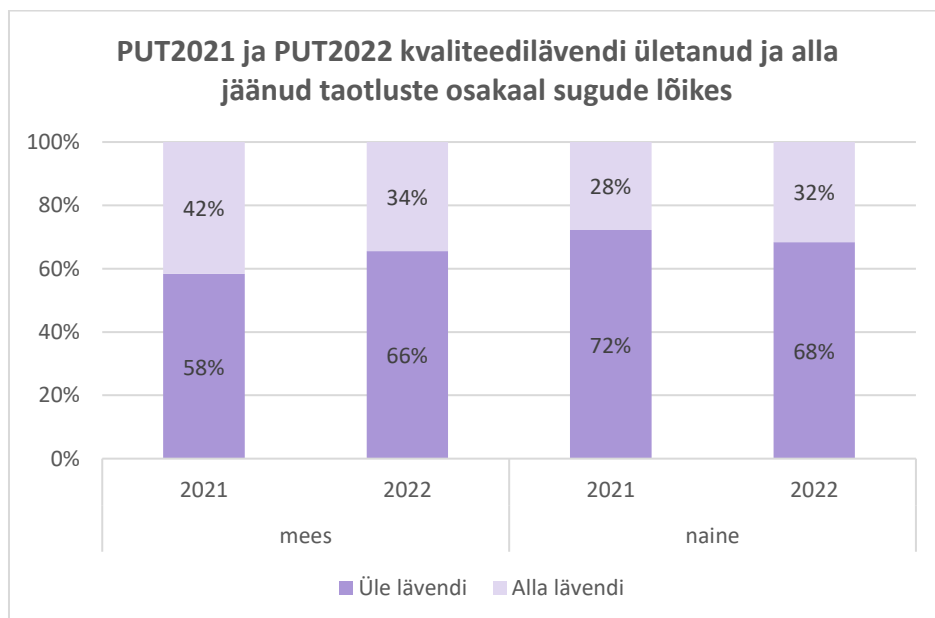


Joonis 11. PUT2021 voorus jagatud grantide mahtude ning PUT2022 vooru eelarve võrdlus valdkondade lõikes (sh mustriosa on sildgrandid)

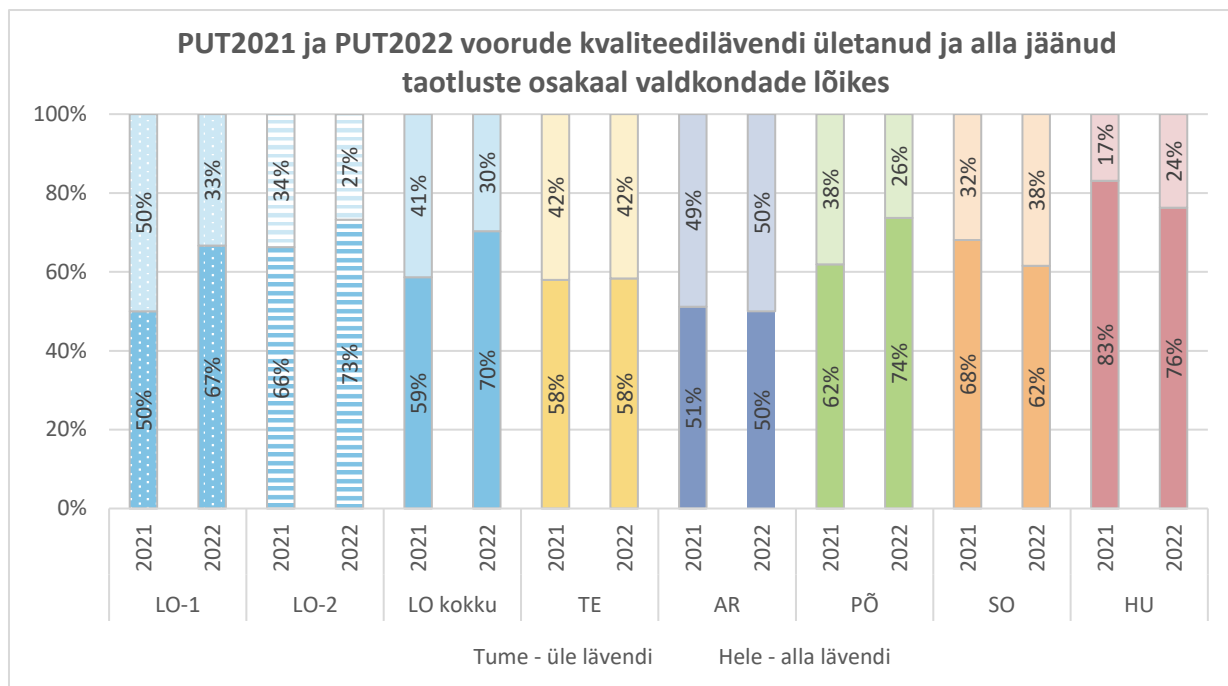


Joonis 12. PUT2021 ja PUT2022 voorude eelarve osakaalud asutuste lõikes

Eelmisel taotlusvoorus rahastati ka Cybernetica, Eesti Kirjandusmuuseumi, Eesti Taimekasvatuse Instituudi ja Probiotics OÜ taotlusi. Kokku moodustavad nende asutuste grantid 2% vooru eelarvest. Käesolevas voorus moodustab 6% eelarvest Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia, Icosagen Cell Factory OÜ, Tervisearengu Instituudi ning Underi ja Tuglase Kirjanduskeskusele jagatud grantid.



Joonis 13. PUT2021 ja PUT2022 kvaliteedilävendi ületanud ja alla jäänud taotluste osakaal sugude lõikes



Joonis 14. PUT2021 ja PUT2022 kvaliteedilävendi ületanud ja alla jäänud taotluste osakaal valdkondade lõik