

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

Perioodilisus: Kord aastas

lk 1/9

Statistikaamet tagab esitatavate andmete täieliku kaitse

Majandusüksus

Registrikood:**Majandusüksuse nimi:****E-post:****Telefon:**

Postiaadress

Maakond:**Linn/Vald:****Küla/Alev/Linnaosa:****Väikekoht:****Tänav:****Maja:****Korter:****Sihtnumber:**

Tegevusala valimis

Täitja

Isikukood:**Ees ja perekonnanimi:****E-post:****Telefon:****Täitmise kuupäev:****Allkiri:****0.1. ÜLDANDMED**

		Vastus
		1
Kas asutusel/organisatsioonil oli aruandeaastal kulutusi teadus-ja arendustegevusele?	1	1 - Jah 2 - Ei
Vastuse EI korral jätkake tabeli 11. täitmisega	2	

1. TÖÖGA HÕIVATUTE ARV ARUANDEAASTA LÕPUL

Aruandeaasta lõpul ei tähenda ilmtingimata aasta viimast tööpäeva, vaid päeva detsembri teises pooles, millisel hetkel andmed olemas.

		Töoga hõivatud isikute arv aruandeaasta lõpul	sh T&Aga hõivatud töötajate arv aruandeaasta lõpul
KOKKU	1	1	2

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

lk 2/9

1.1. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD TEADUSVALDKONNITI ARUANDEAASTA LÕPUL

Loendada tuleb kõik isikud, kes aruandeaasta lõpul töötasid asutuses ja olid hõivatud teadus- ja arendustegevusega vähemalt 10% oma tööajast. Tabelis tuuakse ära nende ja ainult nende töötajate andmed, keda näidati tabeli 1 veerus 2. T&A-ga tegelevad doktorandid ja magistrandid võetakse aruandes arvesse koos teadlaste ja inseneridega, kui nad saavad tasu T&A eest. T&A-ga hõivatud isikud aruandeaasta lõpul, hoolimata sellest, kas nad on oma tööajast 100%-liselt hõivatud T&A-ga või osaliselt, kuid seda vähemalt 10% ulatuses.

Töötaja näidatakse selle teadusvaldkonna all, mis kõige paremini vastab tema põhitegevuse iseloomule. Ühelgi juhul ei määra teadusvaldkonda töötaja kõrgemas õppeasutuses või teaduskraadi kaitsmisel omandatud eriala.

		Loodusteadused	Tehnika ja tehnoloogiateadused	Arsti- ja terviseteadused	Põllumajanduste adused ja veterinaaria	Sotsiaalteadused	Humanitaarteadused ja kunstid	KOKKU (autosumma veerud 1..6)	Andmed tabelist 5. Välismaa kodakondsusega teadlased ja insenerid. Kuvatakse peale salvestamist.
		1	2	3	4	5	6	7	8
Teadlased ja insenerid	1								
.. naised	2							sama rea veergude 1...6 summa	
muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal)	3								
.. naised	4								
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	5								
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	6								

1.2. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA ARUANDEAASTAL TEGELEVATE TÖÖTAJATE ARV TAANDATUD TÄISTÖÖAJALE

Erinevalt tabelist 1.1 võetakse tabelis 1.2 arvesse ka nende töötajate T&A-le kulutatud tööaeg, kes aasta lõpul enam ei tööta või kelle jaoks T&A osatähtsus tööajast oli alla 10%.

Teiste sõnadega -arvesse läheb kogu aruandeaasta jooksul T&A-le kulutatud tööaeg.

Ühe töötaja poolt T&A-le kulutatud tööaega võib tabeli 1.2 jaoks jaotada valdkondade lõikes. Töötaja andmed võivad olla hinnangulised.

Aruandeaasta jooksul T&A-le kulutatud tööaeg täistööaastates. Kui töötaja ei ole T&A-ga 100%-liselt oma tööajast hõivatud, siis tuleb hinnata T&A osatähtsust tema (või töötajate grupi) tööajast. Vt näiteid juhendist 'Teadus- ja arendustegevusele kulutatud töötaja arvutamine'.

T&A-ga tegelevate doktorantide ja magistrantide T&A-le kulutatud tööaeg, mille eest nad tasu saavad, võetakse aruandes arvesse koos teadlaste ja inseneride töötajaga.

		Loodusteadused	Tehnika ja tehnoloogiateadused	Arsti- ja terviseteadused	Põllumajanduste adused ja veterinaaria	Sotsiaalteadused	Humanitaarteadused ja kunstid	Kokku (autosumma veerud 1...6)
--	--	----------------	--------------------------------	---------------------------	--	------------------	-------------------------------	--------------------------------

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

lk 3/9

	1	2	3	4	5	6	7
Teadlased ja insenerid	1						
.. naised	2						sama rea veergude 1...6 summa
muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal)	3						
.. naised	4						
KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	5						
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	6						

2. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD AMETIKOHA JA HARIDUSTASEME JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL

Andmed töötajate haridustaseme kohta kõrgeimat haridustaset tõendava dokumendi põhjal. Akadeemilise kõrghariduse alla näidatakse bakalaureuseõppe ja nõukogudeaegse ülikooli lõpetanud.

Rakenduskõrghariduse all näidatakse rakenduskõrgharidus-, diplomi- ja kutsekõrgharidusõppe lõpetanud. Keskharidus hõlmab nii üld- kui ka kutsekeskharidust.

Real 4 summad veergudes 1–4 peavad vastavalt võrduma tabelis 1.1 veerus 7 esitatuga.

		Teadlased ja insenerid kokku	.. naised	Muud T&A töötajad kokku (tehnikud, abipersonal)	.. naised	KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma veeru 1+3)	KOKKU naised haridustaseme järgi (autosumma veerud 2+4)
	1	2	3	4	5	6	
Doktor	1						
Magister, akadeemiline kõrgharidus, rakenduskõrgharidus	2						
Keskharidus, keskeriharidus, keskkariduseta	3	x	x				
KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma read 1-3)	4						

3. TEADLASED JA INSENERID VANUSE JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL (Tabel ei sisalda muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikute, abipersonali andmeid))

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

Teadlaste ja inseneride vanusjaotus. Koguarvud peavad kokku langema eelnevates tabelites näidatuga. Veerus 1 teadlaste ja -inseneride koguarv vanuse järgi peab võrduma tabelis 1.1 rea 1 (2) veerus 7 näidatuga.

		Teadlasi ja insenere kokku	.. kuni 25-aastasi	.. 25-34-aastasi	.. 35-44-aastasi	.. 45-54-aastasi	.. 55-64-aastasi	.. 65-aastasi ja vanemaid
KOKKU	1	1	2	3	4	5	6	7
.. naised	2	sama rea veergude 2...7 summa						

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

Periood:

lk 5/9

4. TEADLASED JA INSENERID TEADUSVALDKONNITI ARUANDEAASTA LÕPUL (Tabel ei sisalda muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikute, abipersonali andmeid))

Teadlaste ja inseneride jagunemine teaduskraadi järgi, teadusvaldkond on määratud nii nagu tabelis 1.1 töötaja põhitegevusega, mitte teaduskraadi või diplomi erialaga. Tabel ei sisalda tehnikute ega abipersonali andmeid. Real 7 summad veergudes 1–6 peavad vastavalt võrduma tabelis 2 veergudes 1–2 esitatuga.

		Teadlased ja insenerid doktorikraadiga KOKKU	.. naised doktorikraadiga
		1	2
Loodusteadused	1		
Tehnika ja tehnoloogia	2		
Arsti- ja tervise- ja terviseteadused	3		
Põllumajandusteadused ja veterinaaria	4		
Sotsiaalteadused	5		
Humanitaarteadused ja kunstid	6		
KOKKU teadlased ja insenerid valdkonniti haridustaseme järgi read (autosumma read 1...6)	7		sama veeru ridade 1...6 summa

5. VÄLISMAA KODAKONDSUSEGA TEADLASED JA INSENERID SOO JÄRGI

Juhime tähelepanu, et Tabelis 5 kajastatavad välisesteadlased peavad olema lisatud ka tabelitesse 1, 1.1, 1.2, 2, 3 ja 4.

Andmed välismaa kodakondsusega teadlaste ja inseneride kohta riigiti soo järgi. Veebis täitmisel tuleb riigi nimetus lisada valikust.

Kirje nr	Riigi kood ja nimetus	Kokku	sh naised
	1	2	3
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

Periood:

lk 7/9

7. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RIIKLIKE JA VÄLISMAISTE RAHASTAMISALLIKATE JÄRGI

Näidatakse detailselt T&A kulutused, mida on rahastatud riiklikest vahenditest või välismaistest allikatest. Kogusummad peavad kokku langema tabelis 6 näidatutega. Riigieelarve vahendusel Euroopa Liidult, rahvusvaheliselt organisatsioonilt, välisriigilt ja välisriigi valitsusväliselt organisatsioonilt saadavad toetused liigitatakse riigilt, mitte välismaistest allikatest saaduteks.

		Kulutused kokku, eurot
		1
RIIKLIKUD RAHASTAMISALLIKAD	x	
T&A kulutuste rahastus: riiklikud vahendid – HTMi eelarvest	1	
T&A kulutuste rahastus: riiklikud vahendid – ministriumid (v.a HTM), riigi finantseeritavad fondid, sihtasutused	2	
Vallad/linnad, omavalitsusasutused	3	
Omavahenditest (riikliku sektori asutused)	4	
KOKKU riiklikud vahendid (autosumma read 1...4)	5	
VÄLISMAISED RAHASTAMISALLIKAD	xx	
Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse toetused (EL raamprogramm, EK programmid)	7	
Välismaised ettevõtted	8	
Välismaised fondid ja sihtkapitalid	9	
Muu finantseerimine välismaalt	10	
KOKKU välismaised allikad (autosumma read 7...10)	11	KOKKU välismaised allikad (autosumma read 7...10)

8. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED KULUTUSE LIIGI JÄRGI, EUROT

T&A Kulutused peamiste kuluartiklite ja investeeringute liikide kaupa sõltumata rahastamisallikast.

		T&A kulutused KOKKU
		1
Kulutused KOKKU (eeltäidetud väärtus kuvatakse tabelist 6 realt 7 veerust 1 pärast salvestamist)	1	
Tööjõukulud - T&A-ga otseselt hõivatud isikute tööjõukulud, k.a T&A-ga hõivatud magistrantide ja doktorantide tööjõukulud	2	
Muud jooksevkulud	3	
Hoonete, rajatiste soetamine, ehitamine ja kapitaalremont	4	
Seadmed, aparatuur, masinad, inventar ja transpordivahendid	5	
Muud investeeringud, sh immateriaalsesse põhivarasse	6	

9. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED TEGEVUSE LIIGI JÄRGI TEADUSVALDKONNITI, EUROT

T&A kulutused uurimistöö iseloomu järgi teadusvaldkonniti. Vt näiteid juhendist 'Teadus- ja arendustegevuse liigi määramine'

		Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1 andmetega)	.. alusuuringutele	.. rakendusuringutele	.. katse- ja arendustöödele
		1	2	3	4
Loodusteadused	1	sama rea veergude 2...4 summa			
Tehnika ja tehnoloogia	2	sama rea veergude 2...4 summa			
Arsti- ja terviseteadused	3	sama rea veergude 2...4 summa			
Põllumajandusteadused ja veterinaaria	4	sama rea veergude 2...4 summa			
Sotsiaalteadused	5	sama rea veergude 2...4 summa			
Humanitaarteadused ja kunstid	6	sama rea veergude 2...4 summa			
KOKKU (autosumma read 1...6)	7	väärtus tabelist 6 realt 7 veerust 1	sama veeru ridade 1...6 summa	sama veeru ridade 1...6 summa	sama veeru ridade 1...6 summa

10. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RAKENDUSVALDKONNITI, EUROT

T&A kulutused liigitatakse rakendusvaldkonniti, eraldades riigi vahenditest tehtu ja pidades silmas uuringu rahastamisel ette nähtud

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

Periood:

lk 8/9

sihtotstarbelisust. Rakendus on määratlemata (rida 13) uuringutel, mis on ette võetud teadmiste hulga suurendamiseks, kuid mida ei saa siduda konkreetse rakendusega ning mille puhul rakendust ei määratletud ka vahendite eraldamisel.

		Kulutused kokku, eurot	.. rahastatud riiklikest vahenditest
		1	2
Põllumajandus, metsandus, kalandus	1		
Tööstustootmine ja -tehnoloogia	2		
Energia tootmine, jaotamine ja ratsionaalne kasutamine	3		
Transport, telekommunikatsioon jt infrastruktuurid	4		
Keskkonnakaitse	5		
Tervishoid	6		
Kultuur, vaba aja veetmine, religioon ja meedia	7		
Haridus	8		
Politiilised ja sotsiaalsed süsteemid, struktuurid ja protsessid	9		
Maakoore, hüdrofaari ja atmosfääri uuringud ja kasutamine	10		
Maailmaruumi uuringud ja hõivamine	11		
Riigikaitse	12		
Rakendus määratlemata	13		
Kokku. Rida K_14 peab olema võrdne reale 14	K_14	veeru 1 ridade 1...13 summa	veeru 2 ridade 1...13 summa
KULUTUSED KOKKU (eeltäidetud väärtus kuvatakse tabelist 6 realt 7 pärast salvestamist)	14	väärtus tabelist 6 realt 7 veerust 1	väärtus tabelist 6 realt 7 veerust 2

11. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS (k.a andmete ettevalmistamiseks) KULUNUD AEG

Hinnake palun, kui palju aega küsimustiku täitmiseks kulus, kaasa arvatud juhendiga tutvumise, andmete kogumise ja ettevalmistamise aeg. Märkige kõigi töötajate kulutatud aeg kokku.

Täitmiseks kulunud aeg	Tundi	Minutit
Palun märkige tunnid ja minutid eraldi. Näiteks, kui küsimustiku täitmiseks kulus 1,5 tundi ehk 90 minutit, siis märkige tundide väljale 1 ja minutite väljale 30.		

Tagasiside küsimustikule

Hea andmeesitaja!
Siinkohal palume Teie vahetut tagasisidet.
Palume anda oma hinnang alltoodud väidetele 5 palli skaalal, kus 1 märgib madalaimat ja 5 kõrgeimat hinnangut.
NB! Küsimused käivad käesoleva küsimustiku kohta.
Tagasiside andmine on vabatahtlik. Täname!

Y1. Hinnang 5 palli skaalal

	Hinnang 5 palli skaalal: 1 (ei nõustu üldse) – 5 (nõustun täielikult)
Küsimuste sõnastused olid arusaadavad.	1 - 5 2 - 4 3 - 3 4 - 2 5 - 1 6 - Ei oska öelda
Küsimuste veateadete ehk kontrollide sõnastused olid arusaadavad ja nendest oli vigade leidmisel ja parandamisel abi.	1 - 5 2 - 4 3 - 3 4 - 2 5 - 1 6 - Ei oska öelda
Käsiraamat (avaneb küsimustiku päisest "Vaatan rohkem" -> "Vaata juhendeid" -> "Küsimustiku käsiraamat") oli arusaadav ja sellest oli täitmisel abi	1 - 5 2 - 4 3 - 3 4 - 2 5 - 1 6 - Ei oska öelda
Küsimustiku selgitavad (hiirega peale liikudes avanevad) tekstid olid	1 - 5

Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

lk 9/9

arusaadavad ja nendest oli täitmisel abi.	2 - 4 3 - 3 4 - 2 5 - 1 6 - Ei oska öelda
Eeltäidetud väljad (lahtrid, kus andmed olid juba eelnevalt olemas) muutsid küsimustiku täitmise lihtsamaks ja kiiremaks.	1 - 5 2 - 4 3 - 3 4 - 2 5 - 1 6 - Ei oska öelda
eStati keskkond oli selle küsimustiku täitmiseks kasutajasõbralik (nt kõik tabelid mahtusid tervikuna ekraanile).	1 - 5 2 - 4 3 - 3 4 - 2 5 - 1 6 - Ei oska öelda

Y2. Üldhinnang küsimustikule

	Vastus
Palun andke üldhinnang küsimustiku täitmise kohta.	10 - Väga lihtne 20 - Lihtne 30 - Keskmine (polnud lihtne ega keeruline) 40 - Keeruline 50 - Väga keeruline

Y3. Ettepanekud ja kommentaarid (max 200 tähemärki)

KOMMENTAAR
