

**Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)**

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

Perioodilisus: Kord aastas

lk 1/7

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:****1.0. ÜLDANDMED**

Kui põhieesmärk on toodet või protsessi tehniliselt täiustada, siis kuulub tehtav töö T&A valdkonda. Kui toode, protsess või käsitusviis on välja arendatud ning töö peamine eesmärk on turu laiendamine, tootmiseelne kavandamine või kontrollsüsteemi ladus töö, siis seda tegevust T&A-na ei käsitleta. Küsimustikus on töötajate arv aruandeaasta lõpul, rida RD\_EMP\_P eeltäidetud majandusüksuste statistilisest registrist pärit andmetega. Eeltäidetakse ainult „Esitamata“ või „Tühistatud“ seisus küsimustikke. Juhul kui olete eeltäitmata küsimustiku salvestanud, aga soovite siiski välja eeltäitmist, tuleb see tühistada, klõpsates nupule- „Tühista“. Palume eeltäidetud välja vajadusel täpsustada.

		Vastus
		1
Töoga hõivatud isikute arv aruandeperioodi lõpul	1	
Kas ettevõttel oli aruandeaastal kulutusi ettevõttesisesele teadus- ja arendustegevusele?	2	1 - Jah 2 - Ei
Kui ettevõtte piirdus ainult vastava teenuse sisse ostmisega, siis on vastuseks EI.	3	
Vastuse EI korral jätkake tabeli 5. täitmisega	x	

## Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

### 1.1. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD HARIDUSE NING AMETITIKOHA JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL

Teadus- ja arendustegevusega (T&A) hõivatute arv hõlmab isikuid, kes on otseselt seotud selle tegevusega ja kulutavad sellele vähemalt 10% oma tööajast.

		Teadlased ja insenerid meeste ja naiste arv kokku	.. naised	Muud T&A töötajad meeste ja naiste arv KOKKU (tehnikud, abipersonal)	.. naised	T&A töötajad meeste ja naiste arv KOKKU	.. naised
		1	2	3	4	5	6
Doktor	1						
Magister, akadeemiline kõrgharidus, rakenduskõrgharidus	2						
Keskharidus, keskeriharidus, keskhariduseta	3	x	x				
KOKKU T&A töötajad	4						

## Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

Periood:

lk 3/7

### 1.2. TEADUS-JA ARENDUSTEGEVUSELE ARUANDEAASTA JOOKSUL KULUTATUD TÖÖAEG ARV TAANDATUD TÄISTÖÖAJALE

Aruandeaasta jooksul T&A-le kulutatud tööaeg täistööaastates (hinnanguliselt). 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 tööajas oli alla 10%. Teiste sõnadega -arvesse läheb kogu aruandeaasta jooksul T&A-le kulutatud tööaeg.

		Täistööajale taandatud töötajate arv
		1
Teadlased ja insenerid kokku mehed ja naised	1	
.. naised	2	
muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku mehed ja naised	3	
.. naised	4	
<b>KOKKU T&amp;A seotud töötajad</b>	<b>5</b>	
<b>.. KOKKU naised</b>	<b>6</b>	

## Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

### 2. TEADLASED JA INSENERID VANUSE JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL

Teadlaste ja inseneride vanusjaotus aruandeaasta lõpul. Teadlaste ja inseneride arv kokku peab vastama tabelis 1.1 teadlaste ja inseneride arvuga kokku.

		Teadlaste ja inseneride arv kokku	sh kuni 25-aastasi	sh 25-34-aastasi	sh 35-44-aastasi	sh 45-54-aastasi	sh 55-64-aastasi	sh 65-aastasi ja vanemaid
		1	2	3	4	5	6	7
KOKKU (võrdub tabel 1.1 rida 4 veerg 1 summaga)	1							
.. naised (võrdub tabel 1.1 rida 4 veerg 2 summaga)	2	sama rea veergude 2...7 summa						

## Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

Periood:

lk 5/7

### 3. ETTEVÖTTESISESED TEADUS-ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED

Hinnangu tegemisel jälgige, et tegemist on ainult kogukulude teadus- ja arendustegevusega seotud osaga. Nii lähevad teadus- ja arendustegevusega hõivatud töötajate tööjõukulud arvesse ainult T&A-le kulutatud tööaeg.

		Kulutuste summa, eurodes
		1
Ettevõttesisesed T&A kulutused: jooksevkulud KOKKU	1	
.. tööjõukulud (palgakulu, sotsiaal- ja töötuskindlustusmaksed)	2	
..T&A kulutused – muud jooksevkulud	3	
Ettevõttesisesed T&A kulutused: investeeringud KOKKU (read 5+6+8+9)	4	
..hoonete ja rajatiste soetamine, ehitamine ja kapitaalremont	5	
.. seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite soetamine	6	
.... arvutite ja arvutisüsteemide soetamine	7	
.. immateriaalse põhivara soetamine (tarkvara, patendid, litsentsid, arvutitarkvara)	8	
.. muud TA-ga seotud investeeringud	9	
KULUTUSED KOKKU: jooksevkulud + investeeringud (read 1+4)	10	

#### 3.1. ETTEVÖTTESISESE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE LIIKIDELE TEHTUD KULUTUSED

Teadus ja arendustegevuse kulutused jagunevad liigi järgi kolmeks: alusuuringud -- algupärased uuringud uute teadmiste saamiseks seadmata eesmärgiks nende kohest rakendamist; rakendusuuringud -- algupärased uuringud eesmärgiga rakendada neid kindlas valdkonnas; katse- ja arendustööd -süsteemaatiline töö, mida tehakse alus- ja rakendusuuringute baasil uue või täiustatud toote, protsessi, süsteemi või seadme väljatöötamiseks.

		Kulutuste summa, eurodes
		1
Alusuuringud	1	
Rakendusuuringud	2	
Katse- ja arendustööd	3	
KOKKU read 1-3	4	

#### 3.2. ETTEVÖTTESISESE BIOTEHNOLOOGIAALASE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED

Biotehnoloogia all mõeldakse erinevates valdkondades teaduse ja tehnoloogia rakendamist elusatele organismidele ning ka nende osadele, produktidele ja mudelitele, et muuta elus- või elutu materjal teadmuseks, toodeteks või teenusteks.

		Kulutuste summa, eurodes
		1
T&A kulutused T&A liigi järgi: biotehnoloogia valdkonnas KOKKU	1	

#### 3.3. ETTEVÖTTESISESE NANOTEHNOLOOGIAALASE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED

		Kulutuste summa, eurodes
		1
T&A kulutused T&A liigi järgi – nanotehnoloogia valdkonnas KOKKU	1	

### 4. ETTEVÖTTESISENE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSTE RAHASTAMINE ARUANDEAASTAL

Tabelis 4 jaotatakse tabelis 3 ja 3.1 näidatud kulutuste kogusumma rahastamisallika järgi. Riigieelarve vahendusel Euroopa liidult, rahvusvaheliselt organisatsioonidelt, välisriigilt ja välisriigi valitsusvälistelt organisatsioonidelt saadavad toetused liigitatakse riigilt, mitte välismaistest allikatest saaduteks.

		Kulutuste summa, eurodes
		1
Rahastamisallikad Eestist	1	x
T&A kulutuste rahastus: ettevõtte enda raha	2	
T&A kulutuste rahastus: riiklikud vahendid	3	

## Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

Periood:

lk 6/7

Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: kõrgemad õppeasutused ja nende teadusasutused	4	
Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: mittetulundusühingud ja sihtasutused	5	
Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: Eesti ettevõtted	6	
Rahastamisallikad välismaalt	7	x
Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: välismaised ettevõtted	8	
Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: välismaised fondid ja sihtkapitalid	9	
Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: Euroopa Liidu uurimistoetused	10	
Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: muu välismaine rahastamine	11	
KOKKU ettevõttesisese T&A rahastamine (võrdub tabel 3 rida 10)	12	
Tabelis 3 rea 10 väärtus	x	

### 5. KAVANDATAV TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUS KÄESOLEVAKS AASTAKS

		Vastus
		1
Kas ettevõttel on käesoleval aastal kulutusi ettevõttesisesele teadus- ja arendustegevusele? Kui ettevõtte piirub ainult vastava teenuse sisse ostmisega, siis on vastuseks ei.	1	1 - Jah 2 - Ei
Kavandatavad hinnangulised teadus- ja arendustegevuse kulutused käesolevaks aastaks, summa eurodes	2	

### 6. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS 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.

	Tundi	Minutit
Täitmiseks kulunud aeg		
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.		

### Toetuste saamise info

Teie ettevõtte on saanud Ettevõtluse Sihtasutuse (EAS) programmi fondidest või EL teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm Horizon või muudest riiklikest fondidest toetust või vastasite EKOMARI küsimustikus jaatavalt küsimusele "Kas ettevõttes töötab uurimis- ja arendustegevusega hõivatud isikuid", seega peaks tabelis 2.1 olema näidatud ka kulud.

	Toe tus e saa min e
Selgitus; 1 = JAH; Tühi = EI saadud toetust	
2x	
3x	
ESTAT	
ESTAT_1	

### 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!	

## Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a. kohta

Periood:

lk 7/7

### 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 arusaadavad ja nendest oli täitmisel abi.	1 - 5 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)


ÜLDKOMMENTAAR