



Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

Periood:

Perioodilisus: Kord aastas

lk 1/6

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, tootmiselne kavandamine või kontrollsüsteemi ladus töö, siis seda tegevust T&A ei käsitleta.

		Vastus
		1
Töoga hõivatud isikute arv aruandeperioodi lõpul	RD EMP P	
Kas ettevõttel oli aruandeaastal kulutusi ettevõttesisesele teadus- ja arendustegevusele? Kui ettevõtte piirdus ainult vastava teenuse sisseostmisega, siis on vastuseks ei.	0_2	1 - Jah 2 - Ei
VASTUSE EI KORRAL JÄTKAKE VIIMASELT LEHEKÜLJELT TABELI 6. TÄITMISEGA	x	

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

Periood:

1.1. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD HARIDUSE JA SOO JÄRGI NING TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE KULUTATUD TÖÖAEG

Teadus- ja arendustegevusega (T&A) hõivatute arv hõlmab isikuid, kes on otseselt seotud selle tegevusega ja kulutavad sellele vähemalt 10% oma tööajast. Veergudes 1-7 näidatakse selliste töötajate arv haridustaseme, soo ja kategooria järgi. Veerus 8 näidatakse aruandeaasta jooksul T&A-le kulutatud tööaeg täistööaastates (hinnanguliselt soo järgi jaotamata) kategooria järgi.

		Doktor	Magister	Akadeemiline kõrgharidus	Rakendus-kõrgharidus	Keskharidus, keskeriharidus	Keskharidus eta	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku aruandeaasta lõpul	Meeste ja naiste arv kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale (täpsusega 0,01)
		1	2	3	4	5	6	7	8
Teadlased ja insenerid, M	01					x	x	sama rea veergude 1...4 summa	x
Teadlased ja insenerid, N	02					x	x	sama rea veergude 1...4 summa	
Tehnikud, M	03							sama rea veergude 1...6 summa	x
Tehnikud, N	04							sama rea veergude 1...6 summa	
Abipersonal, M	05							sama rea veergude 1...6 summa	x
Abipersonal, N	06							sama rea veergude 1...6 summa	

1.2. TEADLASTE JA INSENERIDE ARV ARUANDEAASTA LÕPUL

Teadus- ja arendustegevusega seotud teadlaste ja inseneride vanusjaotus aruandeaasta lõpul. Mees- ja naisteadlaste arv veerus 1 võrdub tabeli 1.1 ridade 1 ja 2 arvudega veerus 7.

		Teadlasi ja insenere 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
Mehed	1	sama rea veergude 2...7 summa						
Naised	2	sama rea veergude 2...7						

Kontaktisik: Klienditugi, Telefon: 6259 300, E-post: klienditugi@stat.ee, Postiaadress: Vabaduse plats 2, 71020 Viljandi

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

Periood:

	summa				
--	-------	--	--	--	--

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

Periood:

lk 4/6

1.3. ETTEVÖTTES TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJATE ARV HARIDUSTASEME JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL (täidetakse automaatselt eelnevalt sisestatud andmete alusel)

		Naised	Mehed	Kokku
		1	2	3
Doktor	60	tabeli 1.1 veeru 1 ridade 02, 04, 06 summa	tabeli 1.1 veeru 1 ridade 01, 03, 05 summa	sama rea veergude 1 ja 2 summa
Magister	61	tabeli 1.1 veeru 2 ridade 02, 04, 06 summa	tabeli 1.1 veeru 2 ridade 01, 03, 05 summa	sama rea veergude 1 ja 2 summa
Akadeemiline kõrgharidus	62	tabeli 1.1 veeru 3 ridade 02, 04, 06 summa	tabeli 1.1 veeru 3 ridade 01, 03, 05 summa	sama rea veergude 1 ja 2 summa
Rakenduskõrgharidus	63	tabeli 1.1 veeru 4 ridade 02, 04, 06 summa	tabeli 1.1 veeru 4 ridade 01, 03, 05 summa	sama rea veergude 1 ja 2 summa
Keskeri- ja keskharidusega	64	tabeli 1.1 veeru 5 ridade 04 ja 06 summa	tabeli 1.1 veeru 5 ridade 03 ja 05 summa	sama rea veergude 1 ja 2 summa
Keskerihariduseta	65	tabeli 1.1 veeru 6 ridade 04 ja 06 summa	tabeli 1.1 veeru 6 ridade 03 ja 05 summa	sama rea veergude 1 ja 2 summa
Kokku	66	sama veeru ridade 60...65 summa	sama veeru ridade 60...65 summa	sama veeru ridade 60...65 summa

2.1. 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&Ale kulutatud tööaeg. Tabelis 5 jaotatakse tabelis näidatud kulutuste kogusummad rahastamisallika järgi.

		Kulutused, eurot
		1
Jooksevkulud kokku	x07	x
..tööjõukulud (palgakulu, sotsiaal- ja töötuskindlustusmaksed)	07	
..materjal, ostetud tooted ja pooltooted	08	
..ettevõttesise T&A projektide raames ostetud T&A tööd ja teenused	09	
..hoonete ja rajatiste ülalpidamine	10	
..muud T&A-ga seotud jooksevkulud	11	
Ettevõttesise teadus- ja arendustegevusega seotud investeeringud põhivarasse	x12	x
..hoonete ja rajatiste soetamine ja ehitamine	12	
..seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite soetamine	13	
....arvutite ja arvutisüsteemide soetamine (real 13 näidatust)	13A	
..põhivara remont ja restaureerimine	14	
..immateriaalse põhivara soetamine (tarkvara, patendid, litsentsid)	15	
....arvutitarkvara soetamine	15A	
..muud T&A-ga seotud investeeringud	16	
Ettevõttesise T&A kulutused: jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku	17	ridade 07...11,12, 13, 14, 15, 16 summa

2.2. ETTEVÖTTEVÄLISED TEADUS-ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED (v.a real tabel 2.1 real 09 näidatud)

Sellesse kategooriasse kuuluvad ka kulud T&A sihteesmärgiga sponsoriusele ja toetustele. Topeltarvestuse vältimiseks jäävad välja tabeli 2.1 real 09 näidatud kulutused. Tabelis 5 jaotatakse tabelis näidatud kulutuste kogusummad rahastamisallika järgi.

		Kulutused, eurot
		1
Eestist tellitud teadus- ja arendustööd	x18	x
..teistelt ettevõtetelt	18	
..kõrgematelt õppeasutustelt või nende teadusasutustelt	19	
..riigi- või omavalitsusasutustelt, v.a kõrgemad õppeasutused	20	
..mittetulundusühingutelt ja sihtasutustelt v.a kõrgemad õppeasutused	21	
Välismaalt tellitud teadus- ja arendustööd	x22	x

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a kohta

Periood:

lk 5/6

..ettevõtetelt	22	
..kõrgematelt õppeasutustelt või nende teadusasutustelt	23	
..riigi- või omavalitsusasutustelt, v.a kõrgemad õppeasutused	24	
..mittetulundusühingutelt ja sihtasutustelt, v.a kõrgemad õppeasutused	25	
Muud ettevõttevälise teadus- ja arendustegevuse kulud (sponsorlus, toetused teadusüksustele jms)	26	
Kokku	27	ridade 18...21, 22...26 summa

3.1. ETTEVÕTTESISESE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE LIIKIDELE TEHTUD KULUTUSTE OSATÄHTSUSED (%)

T&A jaguneb 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 -- süstemaatiline töö, mida tehakse alus- ja rakendusuuringute baasil uue või täiustatud toote, protsessi, süsteemi või seadme väljatöötamiseks.

		Kulutuste osatähtsus ettevõttesiseses teadus- ja arendustegevuses, % (sisestage number ilma % märgita)
		1
Alusuuringud	28	
Rakendusuuringud	29	
Katse- ja arendustööd - uue toote, materjali, teenuse väljatöötamine või olemasoleva täiustamine	30	
Katse- ja arendustööd - uue tehnoloogilise protsessi, süsteemi väljatöötamine või olemasoleva täiustamine	31	
Katse- ja arendustööd, mis ei ole otseselt seotud toodete või tehnoloogiaga	32	
Kokku (kulutuste osatähtsuste summa peab olema 100)	33	ridade 28...32 summa

3.2. ETTEVÕTTESISESE BIOTEHNOLOOGIAALASE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE OSATÄHTSUS (%)

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 osatähtsus ettevõttesiseses teadus- ja arendustegevuses, % (sisestage number ilma % märgita)
		1
Biotehnoloogiaalase teadus- ja arendustegevuse osatähtsus (ei saa olla suurem kui 100)	33_1	

5. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSTE RAHASTAMINE 2021. aastal

Tabelis 5 jaotatakse tabelis 2.1 näidatud kulutuste kogusumma rahastamisallika järgi. Riigieelarve või riigi poolt rahastatava sihtasutuse vahendusel Euroopa Liidult, rahvusvaheliselt organisatsioonilt, välisriigilt ja välisriigi valitsusväliselt organisatsioonilt saadavad toetused ei liigitata välismaistest allikatest saaduteks.

		Ettevõttesisene teadus- ja arendustegevus (tabelist 2.1), eurot
		1
ETTEVÕTTESISENE RAHASTAMINE, v.a laenud eelarvevälistelt sihtasutustelt ja fondidelt	40	
Laenud eelarvevälistelt sihtasutustelt ja fondidelt	x41	x
..Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS)	41	
..sihtasutus KredEx	42	
..Maaelu Edendamise Sihtasutus (MES)	43	
..muu	44	
..muu (märkida rahastusallika nimetus)	44_1	
ETTEVÕTTEVÄLINE RAHASTAMINE (toetused, sihtfinantseerimine, tasu tellitud tööde eest)	x45	x
..Eesti Teadusagentuur	45	
..Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS)	46	
..teised finantseerimiseks loodud sihtasutused ja fondid	47	

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

Periood:

lk 6/6

..ministeeriumid, ametid, riigiasutused, v.a kõrgemad õppeasutused	48	
..vallad/linnad, omavalitsusasutused	49	
..kõrgemad õppeasutused või nende teadusasutused	50	
..mittetulundusühingud ja sihtasutused, v.a kõrgemad õppeasutused ja ridadel 45-47 loetletud finantseerimiseks loodud sihtasutused	51	
..Eesti ettevõtted	52	
..välismaised ettevõtted	53	
..välismaised fondid ja sihtkapitalid	54	
..Euroopa Liidu uurimistoetused	55	
..muu välismaine rahastamine	56	
..muu rahastamisallikas	57	
..muu rahastamisallikas (märkida rahastusallika nimetus)	57_1	
KULUTUSED KOKKU. Rida 58 peab olema võrdne reale K_58	58	ridade 40...57_1 summa
Väärtus kuvatakse tabelist 2.1 rea 17 järgi	K_58	väärtus tabelist 2.1 realt 17

6. KAVANDATAV TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUS KÄESOLEVAKS (2022) AASTAKS

		Vastus
		1
Kas ettevõttel on käesoleval aastal kulutusi ettevõttesisesele teadus- ja arendustegevusele? Kui ettevõtte piirdub ainult vastava teenuse sisseostmisega, siis on vastuseks ei.	6_01	1 - Jah 2 - Ei
Kavandatavad hinnangulised teadus- ja arendustegevuse kulutused käesolevaks aastaks, eurot	6_02	

7. 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.

	Täitmiseks kulunud aeg
Tundi	
Minutit	
Näiteks: kui küsimustiku täitmiseks kulus 1,5 tundi ehk 90 minutit, siis märkige tundide reale 1 ja minutite reale 30.	

Toetuste saamise info

Teie ettevõtte on saanud struktuurifondidest või iEL teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm Horizon toetust või on ettevõtte tehnoloogia arenduskeskuste partner või vastasite EKOMARi küsimustikus jaatavalt küsimusele "Kas ettevõttes töötab uurimis- ja arendustegevusega hõivatud isikuid", seega peaks tabelis 2.1 olema näidatud ka kulud.

	Toetuse saamine
Selgitus; 1 = JAH; Tühi = EI saadud toetust	

ÜLDKOMMENTAAR