

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a. kohta

Perioodilisus: Kord aastas

lk 1/9

Statistikaamet tagab esitatavate andmete täieliku kaitse

 Andmete esitamiseks on eSTAT <https://estat.stat.ee/>.

Jälgige, et sisestate andmeid õigesti lahtirise. Kui sisestate numbrilisel väljal olles tähemärke, ilmub salvestamisel ekraanile vastav veateade. Mõne välja puhul on rakendatud loogilisi (aritmeetilisi) kontrolle, et vältida võimalikke vigu andmete sisestusel. Kui Teie sisestatud andmed on omavahel või eeltäidetud andmetega vastuolus, ilmub tabeli kontrollimisel selle kohta veateade. Vigade ilmnmisel vaadake andmed hoolikalt üle ja tehke parandused.

Pärast andmete parandamist salvestage muudatused ja kontrollige küsimustikku uuesti. Kui vigu enam ei esine, saate andmed kinnitada ja esitada, klõpsates küsimustiku viimasel lehel nupul „Kinnitan“. Teile kuvatakse teade andmete esitamise kohta.

Küsimuste korral palun pöörduge statistikaameti klienditoe poole telefonil 625 9300 (E–N 8.30–16.30, R 8.30–15.30) või e-postiga klienditugi@stat.ee.

Ettevõtte üldandmete muutumisest palume kindlasti Statistikaametile teatada või parandage andmed eSTATis menüüpunktis „Töö majandusüksusega“.

Teie andmete õigsus tagab statistilise info tõepärasuse.

KÜSIMUSTIKUGA KOGUTAVAD ANDMED

Tabel 1.0. ÜLDANDMED

Kui põhieesmärk on toodet või protsessi tehniliselt täiustada, siis kuulub tehtav töö T&A valdkonda. Kui toode, protsess või käsitlusviis 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.

Teadus- ja arendustegevus (T&A) ehk uurimis- ja arendustegevus on loov süstemaatiline töö, mille eesmärk on uute teadmiste saamine, kaasa arvatud inimest, kultuuri ja ühiskonda puudutavad teadmised, ning nende teadmiste rakendamine.

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
1 / 1	Tööga hõivatud isikute arv aruandeperioodi lõpul	RD_EMP_P	Tööga hõivatud isikud on kõik ettevõttes töötavad isikud olenemata nende tööandala pikkusest: ettevõttes töötavad omanikud ja nende tasuta töötavad pereliikmed; täis- või osatööajaga töötajad, isikud, kes töötavad väljaspool ettevõtet (turustuspõhised jt), kuid kuuluvad ettevõtte töötajate koosseisu ja on töö eest tasu saajate nimekirjas; ajutiselt töölt puuduvad isikud (haiguslehel, tasulisel puhkusel või õppepuhkusel olijad, streikijad jt); hooajatöötajad, praktikandid (õpipõhisid) ja kodustöötajad, kes on töö eest tasu saajate nimekirjas; töövõtulepinguga töötavad isikud. Tasuta töötavad pereliikmed on isikud, kes elavad koos ettevõtte omanikuga ja töötavad ettevõttes regulaarselt, kuid kellel puudub tööleping ja kes ei saa tehtud töö eest tasu. Tööga hõivatud isikute hulka ei arvata teiste ettevõtete töötajaid, kes tegutsevad kõnesolevas ettevõttes, täites selle tellimusi, samuti pikka aega töölt puuduvaid isikuid (lapsehoolduspuhkusel või ajateenistuses viibijad jt).	Positiivne täisarv	
2 / 1	Ettevõtte- ja asutusesiseste T&A kulutuste olemasolu *	RD_ENT_YES	Ettevõttesisese T&A kulutuste olemasolu aruandeaasta jooksul. Kui ettevõtte piirdus T&A teenuse sisseostmisega, siis on vastuseks ei. T&A põhikriteerium on uudsus ja algetapil teadus- või tehnoloogilisele probleemile lahenduse puudumine. T&A-d käsitletakse ettevõttes tehtava uurimis- ja arendustegevusena. Veidi laiendatult kõlab T&A põhireegel: kui põhieesmärk on toodet või protsessi tehniliselt täiustada,	valik_jah_ei_1v	

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a. kohta

			siis kuulub tehtav töö T&A valdkonda. Kui toode, protsess või käsitlusviis on põhiliselt välja arendatud ning töö peamine eesmärk on turu laiendamine, tootmiseelne kavandamine või kontrollsüsteemi ladus töö, siis seda tegevust ei käsitleta T&A-na.		
--	--	--	---	--	--

Tabel 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.

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaa- tori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
1 / 1	T&A-ga hõivatud töötajate arv ettevõttes aruandeperioodi lõpul: doktorikraadiga kokku – mehed ja naised	RD_PER MF_DOC_BES	T&A-ga hõivatud doktorikraadiga töötajate arv aruandeaasta lõpul – teadlased ja insenerid, tehnikud ning abipersonal kokku.	Positiivne täisarv	
1 / 2	T&A-ga hõivatud töötajate arv ettevõttes aruandeperioodi lõpul: doktorikraadiga kokku – naised	RD_PER F_DOC_BES	T&A-ga hõivatud doktorikraadiga naistöötajate arv aruandeaasta lõpul – teadlased ja insenerid, tehnikud ning abipersonal kokku.	Positiivne täisarv	
1 / 3	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: doktorikraadiga muud teadus- ja arendustöötajad – kokku	RD_OTH MF_DOC	Doktorikraadiga tehnikute ja abipersonali arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
1 / 4	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: doktorikraadiga muud teadus- ja arendustöötajad – naised	RD_OTH F_DOC	Doktorikraadiga naissoost tehnikute ja abipersonali arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 1	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: magistri-, akadeemilise- või rakenduskõrgharidusega teadlased ja insenerid – kokku	RD_RES MF_HIG H	Magistrikraadiga, akadeemilise või rakendusliku kõrgharidusega teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 2	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: magistri-, akadeemilise- või rakenduskõrgharidusega teadlased ja insenerid – naised	RD_RES F_HIGH	Magistrikraadiga, akadeemilise või rakendusliku kõrgharidusega naissoost teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 3	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: magistri-, akadeemilise- või rakenduskõrgharidusega muud teadus- ja	RD_OTH MF_HIG H	Magistrikraadiga, akadeemilise või rakendusliku kõrgharidusega tehnikute ja abipersonali arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

	arendustöötajad – kokku				
2 / 4	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: magistri-, akadeemilise- või rakenduskõrgharidusega muud teadus- ja arendustöötajad – naised	RD_OTH F_HIGH	Magistrikraadiga, akadeemilise või rakendusliku kõrgharidusega naissoost tehnikute ja abipersonali arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
3 / 3	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: kesk-, keskeriharidusega või keskhariduseta muud teadus- ja arendustöötajad – kokku	RD_OTH MF_SEC N	Kesk- või keskerihariduseta tehnikute ja abipersonali arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
3 / 4	T&A-ga hõivatud töötajate arv aruandeperioodi lõpul: kesk-, keskeriharidusega või keskhariduseta muud teadus- ja arendustöötajad – naised	RD_OTH F_SECN	Kesk-, keskeriharidusega või keskhariduseta naissoost teadus- ja arendustöötajate arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	

Tabel 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.

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaa- tori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
1 / 1	Ettevõttes T&A-le kulutatud tööaeg täistööaastates aruandeperioodi jooksul: teadlased ja insenerid kokku	RD_RES MF_FTE _ENT	T&A-le kulutatud teadlaste ja inseneride tööaeg täistööaastates aruandeaasta jooksul: mehed ja naised kokku.	Positiivne reaalarv (0,2)	
2 / 1	T&A-le kulutatud tööaeg täistööajale taandatuna aruandeperioodi jooksul: teadlased ja insenerid ettevõtluses – naised	FTE_RE S_F	Naisteadlaste ja -inseneride T&A-le kulutatud tööaeg aruandeaasta jooksul kokku.	Positiivne reaalarv (0,2)	
3 / 1	T&A-le kulutatud tööaeg täistööajale taandatuna aruandeperioodi jooksul: muud teadus- ja arendustöötajad teadusvaldkondades – kokku	RD_OTH MF_FTE _SCF	Tehnikute ja abipersonali T&A-le kulutatud tööaeg täistööajale taandatuna aruandeperioodi jooksul kõigis teadusvaldkondades kokku.	Positiivne reaalarv (0,2)	
4 / 1	T&A-le kulutatud tööaeg täistööajale taandatuna aruandeperioodi jooksul: muud teadus- ja	RD_OTH F_FTE_ SCF	Naissoost tehnikute ja abipersonali T&A-le kulutatud tööaeg täistööajale taandatuna aruandeperioodi jooksul kõigis teadusvaldkondades.	Positiivne reaalarv (0,2)	

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

arendustöötajad teadusvaldkondades – naised kokku				
--	--	--	--	--

Tabel 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.

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
1 / 2	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: kuni 25-aastased – mehed ja naised	RD_RES MF_AGE 1	Alla 25-aastaste teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
1 / 3	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: 25–34-aastased – mehed ja naised	RD_RES MF_AGE 2	25–34-aastaste teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
1 / 4	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: 35–44-aastased – mehed ja naised	RD_RES MF_AGE 3	35–44-aastaste teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
1 / 5	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: 45–54-aastased – mehed ja naised	RD_RES MF_AGE 4	45–54-aastaste teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
1 / 6	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: 55–64-aastased – mehed ja naised	RD_RES MF_AGE 5	55–64-aastaste teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
1 / 7	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: vähemalt 65-aastased – mehed ja naised	RD_RES MF_AGE 6	Vähemalt 65-aastaste teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 2	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: kuni 25-aastased – naised	RD_RES F_AGE1	Alla 25-aastaste naisteadlaste ja -inseneride arv aruandeaasta lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 3	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: 25–34-aastased – naised	RD_RES F_AGE2	25-34-aastaste naisteadlaste ja -inseneride arv aruandeaasta lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 4	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: 35–44-aastased – naised	RD_RES F_AGE3	35-44-aastaste naisteadlaste ja -inseneride arv aruandeaasta lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 5	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: 45–54-aastased – naised	RD_RES F_AGE4	45-54-aastaste naisteadlaste ja -inseneride arv aruandeaasta lõpul.	Positiivne täisarv	
2 / 6	Teadlaste ja inseneride arv	RD_RES F_AGE5	55-64-aastaste naisteadlaste ja -inseneride arv aruandeaasta lõpul.	Positiivne täisarv	

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

lk 5/9

	aruandeperioodi lõpul: 55–64-aastased – naised				
2 / 7	Teadlaste ja inseneride arv aruandeperioodi lõpul: vähemalt 65-aastased – naised	RD_RES_F_AGE6	Vähemalt 65-aastaste naisteadlaste ja -inseneride arv aruandeaasta lõpul.	Positiivne täisarv	

Tabel 3. ETTEVÖTTESISESED TEADUS-ARENJUSTEGEVUSE 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.

Rea kood/veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/klassifikatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
2 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutused: tööjõukulud	RD_EXP_LAB_ENT	Tööjõukulud (palgakulu, sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks) – T&A-ga hõivatud töötajate palgakulu (põhipalgad, lisatasud, puhkusetasud, hüvitised ning muud töövõtjaga seotud kulud, mida käsitletakse palgakuluna) ning sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks proportsionaalselt nende T&A-le kulutatud tööajaga. Siin näidatakse ka sotsiaalmaks erisoodustustelt ja arvestatud puhkusereservilt.	Positiivne täisarv	
3 / 1	T&A kulutused – muud jooksevkulud	RD_EXP_CUR_OTH	Muud jooksevkulud – hoonete ja/või ruumide rent ja üür, tasu elektri, vee ja soojuse eest, kulud väiksemate seadmete, instrumentide, materjali ja muu käibevara soetamiseks, ametisõitudeks, samuti remondiks, sideteenustele jms. Amortisatsioonikulud ei arvestata T&A kulutuste hulka. Näidatakse ka T&A-ga otseselt hõivamata isikute (turvateenistus, koristus- ja hooldustööde tegijad jms) tööjõukulud, kui nende tegevus oli seotud T&A-ks kasutatavate ruumide või seadmetega.	Positiivne täisarv	
5 / 1	T&A kulutused – hoonete ja rajatiste soetamine, ehitamine ja kapitaalremont	RD_EXP_BUI_INS	T&A kulutused (investeeringud) hoonete ja rajatiste soetamiseks, ehitamiseks ja kapitaalremondiks (sh ümberehitamiseks või laiendamiseks), ka maa soetamiseks.	Positiivne täisarv	
6 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutused: investeeringud põhivarasse – seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite soetamine	RD_EXP_EQU_ENT	Seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite soetamisega seotud kulutused uurimis- ja arendustegevuses. Kui loetletud põhivara kasutatakse ka tootmises, siis lisatakse nende kulutuste T&A-ga seonduv osa.	Positiivne täisarv	
7 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutused: investeeringud põhivarasse – arvutite ja arvutisüsteemide soetamine	RD_EXP_ITH	Arvutite ja arvutisüsteemide soetamine ainult uurimis- ja arendustegevusega seotud eesmärgil. Kui loetletud põhivara kasutatakse ka tootmises, siis lisatakse nende kulutuste T&A-ga seonduv osa.	Positiivne täisarv	
8 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutused: investeeringud põhivarasse – immateriaalse põhivara soetamine	RD_EXP_INV2	Immateriaalse põhivara soetamine – kulutused T&A-le vajaliku eritarkvara, litsentside, patentide jms soetamiseks.	Positiivne täisarv	
9 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutused: investeeringud põhivarasse – muud T&A-ga seotud	RD_EXP_INV3	T&A projektidega seotud muud investeeringud.	Positiivne täisarv	

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 6/9

investeeringud			
----------------	--	--	--

Tabel 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.

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
1 / 1	T&A kulutused T&A liigi järgi: kõik teadusvaldkonnad – alusuuringud kokku	RD_EXP _SCI_BA S	T&A kulutused alusuuringutele teadusvaldkonna järgi kokku.	Positiivne täisarv	
2 / 1	T&A kulutused T&A liigi järgi: kõik teadusvaldkonnad – rakendusuuringud kokku	RD_EXP _SCI_AP P	T&A kulutused rakendusuuringutele teadusvaldkonna järgi kokku.	Positiivne täisarv	
3 / 1	T&A kulutused T&A liigi järgi: kõik teadusvaldkonnad – katse- ja arendustööd kokku	RD_EXP _SCI_EX W	T&A kulutused katse- ja arendustöödele teadusvaldkonna järgi kokku.	Positiivne täisarv	

Tabel 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.

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
1 / 1	T&A kulutused T&A liigi järgi: biotehnoloogia valdkonnas kokku	RD_EXP _SCI_BI O		Positiivne täisarv	

Tabel 3.3. ETTEVÖTTESISESE NANOTEHNOLOOGIAALASE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
1 / 1	T&A kulutused T&A liigi järgi – nanotehnoloogia valdkonnas kokku	RD_EXP _SCI_NA NO	T&A-le tehtud kulutused nanotehnoloogia valdkonnas.	Positiivne täisarv	

Tabel 4. ETTEVÖTTESISENE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSTE RAHASTAMINE ARUANDEAASTAL

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

lk 7/9

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.

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaa- tori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
2 / 1	T&A kulutuste rahastus: ettevõtte enda raha	RD_EXP_BES	Ettevõtte enda rahadega kaetud T&A-le tehtud kulutused.	Positiivne täisarv	
3 / 1	T&A kulutuste rahastus: riiklikud vahendid	RD_EXP_GOV	Riiklikest vahenditest kaetud T&A-le tehtud kulutused.	Positiivne täisarv	
4 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: kõrgemad õppeasutused ja nende teadusasutused	RD_EXP_HES	Ettevõttesisese T&A kulutusi rahastavad kõrgemad õppeasutused või nende teadusasutused.	Positiivne täisarv	
5 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: mittetulundusühingud ja sihtasutused	RD_EXP_PNP	Ettevõttesisese T&A kulutusi rahastavad mittetulundusühingud või sihtasutused, v.a ETAg, EAS ja muutujates RD_EXP_GOV3 ja RD_EXP_HES märgitud asutused ja fondid.	Positiivne täisarv	
6 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: Eesti ettevõtted	RD_EXP_BES6	Ettevõttesisese T&A kulutusi rahastavad teised Eesti ettevõtted.	Positiivne täisarv	
8 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: välismaised ettevõtted	RD_EXP_FOR1	Ettevõttesisese T&A kulutusi rahastavad välismaised ettevõtted.	Positiivne täisarv	
9 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: välismaised fondid ja sihtkapitalid	RD_EXP_FOR2	Ettevõttesisese T&A kulutusi rahastavad välismaised fondid või sihtkapitalid.	Positiivne täisarv	
10 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: Euroopa Liidu uurimistoetused	RD_EXP_FOR3	Ettevõttesisese T&A kulutused rahastati Euroopa Liidu uurimistoetuste abil.	Positiivne täisarv	
11 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste rahastus: muu välismaine rahastamine	RD_EXP_FOR4	Ettevõttesisese T&A kulutused rahastati muutujates RD_EXP_FOR1, RD_EXP_FOR2, RD_EXP_FOR3 loetlemata välismaisest rahastamisallikast.	Positiivne täisarv	

Tabel 5. KAVANDATAV TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUS KÄESOLEVAKS AASTAKS

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaa- tori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
1 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste olemasolu aruandeperioodile järgneval aastal *	RD_EXP_YES_N EW	Ettevõttesisese T&A kulutuste olemasolu aruandeaastale järgneval aastal. Kui ettevõtte piirdub T&A teenuse sisseostmisega, siis on vastuseks ei. T&A põhikriteerium on uudsus ja algetapiil teadus- või tehnoloogilisele probleemile lahenduse puudumine. T&A-d käsitletakse ettevõttes tehtava uurimis- ja arendustegevusena. Veidi laiendatult kõlab T&A põhireegel: kui põhieesmärk on toodet või protsessi tehniliselt täiustada, siis kuulub tehtav töö T&A valdkonda. Kui toode, protsess või käsitusviis on põhiliselt välja arendatud ning töö	valik_jah_ei _1v	

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

lk 8/9

			peamine eesmärk on turu laiendamine, tootmiseelne kavandamine või kontrollsüsteemi ladus töö, siis seda tegevust ei käsitleta T&A-na.		
2 / 1	Ettevõttesisese T&A kulutuste hinnanguline suurus aruandeperioodile järgneval aastal	RD_EXP_NEW	T&A kulutuste hinnanguline suurus aruandeaastale järgneval aastal. T&A põhikriteerium on uudsus ja algetapil teadus- või tehnoloogilisele probleemile lahenduse puudumine. T&A-d käsitletakse ettevõttes tehtava uurimis- ja arendustegevusena. Veidi laiendatult kõlab T&A põhireegel: kui põhieesmärk on toodet või protsessi tehniliselt täiustada, siis kuulub tehtav töö T&A valdkonda. Kui toode, protsess või käsitlusviis on põhiliselt välja arendatud ning töö peamine eesmärk on turu laiendamine, tootmiseelne kavandamine või kontrollsüsteemi ladus töö, siis seda tegevust ei käsitleta T&A-na.	Positiivne täisarv	

Tabel 6. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS KULUNUD AEG

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

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
/	Küsimustiku täitmiseks ning selleks vajalike andmete kogumiseks ja ettevalmistamiseks kulunud tundide arv	TAITMIS EAEGTU NDI	Kõigi töötajate poolt küsimustiku täitmisele kulutatud tundide arv. Küsimustiku täitmisele kulunud aja sisse arvestatakse ka juhendiga tutvumise, küsimustiku jaoks vajalike andmete kogumise ja ettevalmistamise aeg.	Positiivne täisarv	
/	Küsimustiku täitmiseks ning selleks vajalike andmete kogumiseks ja ettevalmistamiseks kulunud minutite arv	TAITMIS EAEGMI NUTIT	Kõigi töötajate poolt küsimustiku täitmisele kulutatud minutite arv. Küsimustiku täitmisele kulunud aja sisse arvestatakse ka juhendiga tutvumise, andmete kogumise ja ettevalmistamise aeg. Lubatud väärtuste vahemik 0–59.	Positiivne täisarv	

Tabel Y1. Hinnang 5 palli skaalal

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevusalad
/	Küsimuste sõnastused	TAGASI S_2		rahulolu_nu mbriline_5_k uni_1_9L	
/	Küsimuste veateadete ehk kontrollide sõnastused	TAGASI S_3		rahulolu_nu mbriline_5_k uni_1_9L	
/	Küsimustiku käsiraamat	TAGASI S_6		rahulolu_nu mbriline_5_k uni_1_9L	
/	Küsimustiku selgitavad (hiirega peale liikudes avanevad) tekstid	TAGASI S_7		rahulolu_nu mbriline_5_k uni_1_9L	
/	Küsimustiku eeltäitmine	TAGASI S_8		rahulolu_nu mbriline_5_k uni_1_9L	
/	eStati kasutusmugavus	TAGASI S_9		rahulolu_nu mbriline_5_k	

Küsimustiku juhend: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342023

Esitatakse: 5.08.2023, andmed 2022.a kohta

lk 9/9

				uni_1_9L	
--	--	--	--	----------	--

Tabel Y2. Üldhinnang küsimustikule

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
/	Üldhinnang küsimustiku täitmise lihtsusele	TAGASI SY_1		rahulolu_v ga_lihtne_v aga_keeruli ne_5L	

Tabel Y3. Ettepanekud ja kommentaarid (max 200 tähemärki)

Rea kood/ veeru kood	Muutuja nimetus * - kohustuslik	Muutuja kood	Selgitus	Andmetüüp (komakohti) või loendi/ klassifikaatori nimi	Väärtust ei pea esitama: perioodid, tegevus- alad
/	Ettepanekud ja kommentaarid	TAGASI S_TESS T		Tekst	