

Kontrollid ja autosummad küsimustikus: Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

 Küsimustiku kood: 11342022
 Perioodilisus: Kord aastas

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a kohta

lk 1/8

Statistikaamet tagab esitatavate andmete täieliku kaitse

Hallil taustal väli on veebis automaatselt täidetud. Selle välja andmeid ei saa muuta, need on nähtavad pärast salvestamist.

Kui Teie sisestatud andmed on omavahel või eeltäidetud andmetega vastuolus, ilmub kontrollimisel selle kohta veateade. Vigade (hoiatuste) ilmnemisel vaadake andmed hoolikalt üle ja tehke parandused.

Hoiatuste korral (kui olete veendunud, et Teie sisestatud andmed on korrektsed) vajutage nupule "Aktsepteerin hoiatused" ja kinnitage küsimustik.

Kohustuslikud väljad küsimustikus on tähistatud punase tärniga.

KONTROLLID

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

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
21078	KUI({RD_RESM_DOC}+{RD_RESM_MAG}+{RD_RESM_ACE}+{RD_RESM_PRE}+{RD_RESF_DOC}+{RD_RESF_MAG}+{RD_RESF_ACE}+{RD_RESF_PRE}>0), SIIS ({RD_RESMF_FTE_ENT}>0)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui meesteadlaste ja -inseneride arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 01) ja naisteadlaste ja -inseneride arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 02) kokku on suurem kui 0, siis mees- ja naisteadlaste ning mees- ja naisinseneride arv kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale (tabel 1.1 veerg 8 rida 02) peab olema samuti suurem kui 0	Viga
21079	KUI({RD_TECM_DOC}+{RD_TECM_MAG}+{RD_TECM_ACE}+{RD_TECM_PRE}+{RD_TECM_PSC}+{RD_TECM_NOS}+{RD_TECF_DOC}+{RD_TECF_MAG}+{RD_TECF_ACE}+{RD_TECF_PRE}+{RD_TECF_PSC}+{RD_TECF_NOS}>0), SIIS({RD_TECMF_FTE_ENT}>0)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui meestehnikute arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 03) ja naistehnikute arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 04) kokku on suurem kui 0, siis mees- ja naistehnikute arv kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale (tabel 1.1 veerg 8 rida 04) peab olema samuti suurem kui 0	Viga
21080	KUI({RD_SUPM_DOC}+{RD_SUPM_MAG}+{RD_SUPM_ACE}+{RD_SUPM_PRE}+{RD_SUPM_PSC}+{RD_SUPM_NOS}+{RD_SUPF_DOC}+{RD_SUPF_MAG}+{RD_SUPF_ACE}+{RD_SUPF_PRE}+{RD_SUPF_PSC}+{RD_SUPF_NOS}>0), SIIS({RD_SUPMF_FTE_ENT}>0)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui meessoost abipersonali arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 05) ja naissoost abipersonali arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 06) kokku on suurem kui 0, siis mees- ja naisabipersonali arv kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale (tabel 1.1 veerg 8 rida 06) peab olema samuti suurem kui 0	Viga
22298	{RD_TECMF_FTE_ENT}<={RD_TECM_DOC}+{RD_TECM_MAG}+{RD_TECM_ACE}+{RD_TECM_PRE}+{RD_TECM_PSC}+{RD_TECM_NOS}+{RD_TECF_DOC}+{RD_TECF_MAG}+{RD_TECF_ACE}+{RD_TECF_PRE}+{RD_TECF_PSC}+{RD_TECF_NOS}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et mees- ja naistehnikute arv kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale (tabel 1.1 veerg 8 rida 04) ei saa olla suurem kui meestehnikute arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 03) ja naistehnikute arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 04) kokku	Viga
22299	{RD_RESMF_FTE_ENT}<={RD_RESM_DOC}+{RD_RESM_MAG}+{RD_RESM_ACE}+{RD_RESM_PRE}+{RD_RESF_DOC}+{RD_RESF_MAG}+{RD_RESF_ACE}+{RD_RESF_PRE}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et mees- ja naisteadlaste ning mees- ja naisinseneride arv kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale (tabel 1.1 veerg 8 rida 02) ei saa olla suurem kui meesteadlaste ja -inseneride arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 01) ja naisteadlaste ja -inseneride arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 02) kokku	Viga

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a kohta

lk 2/8

22300	{RD_SUPMF_FTE_ENT}<={RD_SUPM_DOC}+{RD_SUPM_MAG}+{RD_SUPM_ACE}+{RD_SUPM_PRE}+{RD_SUPM_PSC}+{RD_SUPM_NOS}+{RD_SUPF_DOC}+{RD_SUPF_MAG}+{RD_SUPF_ACE}+{RD_SUPF_PRE}+{RD_SUPF_PSC}+{RD_SUPF_NOS}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et mees- ja naisabipersonali arv kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale (tabel 1.1 veerg 8 rida 06) ei saa olla suurem kui meessoost abipersonali arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 05) ja naissoost abipersonali arv hariduse järgi (tabel 1.1 veerg 7 rida 06) kokku	Viga
-------	---	--	------

Kontrollid tabelis 2.1. ETTEVÕTTESISESED TEADUS-ARENDUSTEgevuse KULUTUSED

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
21085	{RD_EXP_ITH}<={RD_EXP_EQU_ENT}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et arvutite ja arvutisüsteemide soetamise kulutused ainult T&A tegevusega seotud eesmärgil (tabel 2.1 rida 13A) ei saa olla suuremad seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite soetamisega seotud kulutustest T&A tegevuseks (tabel 2.1 rida 13)	Viga
21086	{RD_EXP_ITS}<={RD_EXP_INV2}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et arvutitarkvara soetamise kulutused ainult T&A tegevusega seotud eesmärgil (tabel 2.1 rida 15A) ei saa olla suuremad immateriaalse põhivara soetamise kulutustest T&A tegevusele vajaliku eritarkvara, litsentside, patentide jms soetamiseks (tabel 2.1 rida 15)	Viga

Kontrollid tabelis 3.1. ETTEVÕTTESISESE TEADUS- JA ARENDUSTEgevuse LIKIDELE TEHTUD KULUTUSTE OSATÄHTSUSED (%)

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
21073	KUI({RD_EXP_BASZ}+{RD_EXP_APPZ}+{RD_EXP_EX1Z}+{RD_EXP_EX2Z}+{RD_EXP_EX3Z}>0), SIIS({RD_EXP_BASZ}+{RD_EXP_APPZ}+{RD_EXP_EX1Z}+{RD_EXP_EX2Z}+{RD_EXP_EX3Z}=100)	Arvutusviga. Kulutuste osatähtsuste summa ettevõttesiseses T&A tegevuses peab olema 100%	Viga

Kontrollid tabelis 3.2. ETTEVÕTTESISESE BIOTEHNOLOOGIAALASE TEADUS- JA ARENDUSTEgevuse OSATÄHTSUS (%)

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
21087	{RD_EXP_BIOZ}<=100	Sisestusviga. Biotehnoloogiaalase T&A osatähtsus (tabel 3.2 rida 33_1) ei saa olla suurem kui 100%.	Viga

Kontrollid tabelis 5. TEADUS- JA ARENDUSTEgevuse KULUTUSTE RAHASTAMINE 2021. aastal

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
20028	{RD_EXP_FIN}={RD_EXP_BES1}+{RD_EXP_BES2}+{RD_EXP_BES3}+{RD_EXP_BES4}+{RD_EXP_BES5}+{RD_EXP_GOV1}+{RD_EXP_GOV2}+{RD_EXP_GOV3}+{RD_EXP_GOV4}+{RD_EXP_GOV5}+{RD_EXP_HES}+{RD_EXP_PNP}+{RD_EXP_BES6}+{RD_EXP_FOR1}+{RD_EXP_FOR2}+{RD_EXP_FOR3}+{RD_EXP_FOR4}+{RD_EXP_BES7}	Tabeli 5 rida 58 veerus 2 peab olema võrdne reale K_58 veerus 2	Viga

Kontrollid tabelis 7. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS KULUNUD AEG

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
20299	{TAITMISEAEGMINUTIT}<=59	Suurim lubatud väärtus saab olla 59 minutit. Kui minuteid on 60 või rohkem, siis arvestage aeg tundidesse ja minutitesse.	Viga
20300	{TAITMISEAEGTUNDI}+{TAITMISEAEGMINUTIT}>0	Küsimustiku täitmiseks kulunud aeg tuleb kindlasti märkida, kusjuures tundide ja minutite summa peab olema suurem kui 0. Kulutatud aja hulka arvestatakse juhendiga tutvumiseks, andmete kogumiseks ja ettevalmistamiseks ning küsimustiku täitmiseks kulunud kõikide töötajate aeg.	Viga

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a kohta

lk 3/8

20301	{TAITMISEAEGTUNDI}<=999	Suurim lubatud väärtus saab olla 999 tundi	Viga
-------	-------------------------	--	------

Tabelitevahelised kontrollid

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
3696	KUI({RD_ENT_YES}=1), SIIS({RD_EXP_COS_ENT}>0 VÕI {RD_EXTRD_TOT}>0)	Kui vastasite "JAH" ettevõttesiseste T&A tegevuse kulutuste olemasolu kohta (tabel 1.0 rida 0_2), siis peavad ettevõttesisesed T&A tegevuse jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku (tabel 2.1 rida 17) või ettevõttevälised T&A tegevuse kulud kokku (tabel 2.2 rida 27) olema suuremad nullist	Hoiatus
3729	KUI(({RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR1}+{RD_EXP_CUR2}+{RD_EXP_CUR3}+{RD_EXP_CUR4}+{RD_EXP_BUI_ENT}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV1}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3})>0), SIIS(({RD_EXP_BASZ}+{RD_EXP_APPZ}+{RD_EXP_EX1Z}+{RD_EXP_EX2Z}+{RD_EXP_EX3Z})=100)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui ettevõttesisesed T&A tegevuse jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku (tabel 2.1 rida 17) on suurem kui 0, siis ettevõttesisesed T&A tegevuse kulud kokku (tabel 3.1 rida 33) peavad võrduma 100	Viga
3730	{RD_EXP_COS_ENT}={RD_EXP_FIN}	Kogusumma ei klapi. Kontrollige, et ettevõttesisesed T&A tegevuse jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku (tabel 2.1 rida 17) = ettevõttesisesed T&A tegevuse kulutuste rahastamisega kokku (tabel 5 veerg 1 rida K_58)	Viga
3823	KUI({RD_ENT_YES}=2), SIIS({RD_EXP_COS_ENT}=0)	Kui vastasite "EI" ettevõttesiseste T&A kulutuste olemasolu kohta (tabel 1.0 rida 0_2), siis ei pea olema täidetud tabel 2.1 KULUTUSED ETTEVÕTTESISESELE UURIMIS- JA ARENDUSTEGEVUSELE	Viga
3824	KUI({RD_ENT_YES}=2), SIIS({RD_EXTRD_TOT}=0)	Kui vastasite "EI" ettevõttesiseste T&A kulutuste olemasolu kohta (tabel 1.0 rida 0_2), siis ei pea olema täidetud tabel 2.2 KULUTUSED ETTEVÕTTEVÄLISELE UURIMIS- JA ARENDUSTEGEVUSELE	Viga
3835	{RD_RESM_AGE1}+{RD_RESM_AGE2}+{RD_RESM_AGE3}+{RD_RESM_AGE4}+{RD_RESM_AGE5}+{RD_RESM_AGE6}={RD_RESM_DOC}+{RD_RESM_MAG}+{RD_RESM_ACE}+{RD_RESM_PRE}	Kogusumma ei klapi. Kontrollige, et meesteadlaste ja -inseneride arv vanuse järgi kokku (tabel 1.2 veerg 1 rida 1) = meesteadlaste ja -inseneride arvuga hariduse järgi kokku (tabel 1.1 veerg 7 rida 01)	Viga
3836	{RD_RESF_AGE1}+{RD_RESF_AGE2}+{RD_RESF_AGE3}+{RD_RESF_AGE4}+{RD_RESF_AGE5}+{RD_RESF_AGE6}={RD_RESF_DOC}+{RD_RESF_MAG}+{RD_RESF_ACE}+{RD_RESF_PRE}	Kogusumma ei klapi. Kontrollige, et naisteadlaste ja -inseneride arv vanuse järgi kokku (tabel 1.2 veerg 1 rida 2) = naisteadlaste ja -inseneride arvuga hariduse järgi kokku (tabel 1.1 veerg 7 rida 02)	Viga
3842	{RD_EXP_FIN}={RD_EXP_COS_ENT}	Kogusumma ei klapi. Kontrollige, et ettevõttesisesed T&A kulutuste rahastamise kogusumma (tabel 5 veerg 1 rida K_58) = ettevõttesisesed T&A jooksevkulude ja investeeringutega põhivarasse kokku (tabel 2.1 rida 17)	Viga
17934	{RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR1}+{RD_EXP_CUR2}+{RD_EXP_CUR3}+{RD_EXP_CUR4}+{RD_EXP_BUI_ENT}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV1}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3}={RD_EXP_BES1}+{RD_EXP_BES2}+{RD_EXP_BES3}+{RD_EXP_BES4}+{RD_EXP_BES5}+{RD_EXP_GOV1}+{RD_EXP_GOV2}+{RD_EXP_GOV3}+{RD_EXP_GOV4}+{RD_EXP_GOV5}+{RD_EXP_HE S}+{RD_EXP_PNP}+{RD_EXP_BES6}+{RD_EXP_FOR1}+{RD_EXP_FOR2}+{RD_EXP_FOR3}+{RD_EXP_FOR4}+{RD_EXP_BES7}	Tabeli 5 rida 58 (KULUTUSED KOKKU) veerus 1 võrdub tabeli 2.1 reaga 17 (Ettevõttesisesed T&A kulutused: jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku) veerus 1	Viga
18761	KUI(({RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR1}+{RD_EXP_CUR2}+{RD_EXP_CUR3}+{RD_EXP_CUR4}+{RD_EXP_BUI_ENT}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV1}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3})>0), SIIS(({RD_EXP_BASZ}+{RD_EXP_APPZ}+{RD_EXP_EX1Z}+{RD_EXP_EX2Z}+{RD_EXP_EX3Z})=100)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui ettevõttesisesed T&A tegevuse jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse (tabel 2.1 rida 17) on suuremad kui 0, siis kulutuste osatähtsus ettevõttesiseses T&A-s: kulutuste liigid kokku (tabel 3.1 rida 33) peab olema 100	Viga
21075	KUI({RD_ENT_YES}=2), SIIS({RD_RESM_AGE1}+{RD_RESM_AGE2}+{RD_RESM_AGE3}+{RD_RESM_AGE4}+{RD_RESM_AGE5}+{RD_RESM_AGE6}+{RD_RESM_AGE7}+{RD_RESM_AGE8}+{RD_RESM_AGE9}+{RD_RESM_AGE10}+{RD_RESM_AGE11}+{RD_RESM_AGE12}+{RD_RESM_AGE13}+{RD_RESM_AGE14}+{RD_RESM_AGE15}+{RD_RESM_AGE16}+{RD_RESM_AGE17}+{RD_RESM_AGE18}+{RD_RESM_AGE19}+{RD_RESM_AGE20}+{RD_RESM_AGE21}+{RD_RESM_AGE22}+{RD_RESM_AGE23}+{RD_RESM_AGE24}+{RD_RESM_AGE25}+{RD_RESM_AGE26}+{RD_RESM_AGE27}+{RD_RESM_AGE28}+{RD_RESM_AGE29}+{RD_RESM_AGE30}+{RD_RESM_AGE31}+{RD_RESM_AGE32}+{RD_RESM_AGE33}+{RD_RESM_AGE34}+{RD_RESM_AGE35}+{RD_RESM_AGE36}+{RD_RESM_AGE37}+{RD_RESM_AGE38}+{RD_RESM_AGE39}+{RD_RESM_AGE40}+{RD_RESM_AGE41}+{RD_RESM_AGE42}+{RD_RESM_AGE43}+{RD_RESM_AGE44}+{RD_RESM_AGE45}+{RD_RESM_AGE46}+{RD_RESM_AGE47}+{RD_RESM_AGE48}+{RD_RESM_AGE49}+{RD_RESM_AGE50}+{RD_RESM_AGE51}+{RD_RESM_AGE52}+{RD_RESM_AGE53}+{RD_RESM_AGE54}+{RD_RESM_AGE55}+{RD_RESM_AGE56}+{RD_RESM_AGE57}+{RD_RESM_AGE58}+{RD_RESM_AGE59}+{RD_RESM_AGE60}+{RD_RESM_AGE61}+{RD_RESM_AGE62}+{RD_RESM_AGE63}+{RD_RESM_AGE64}+{RD_RESM_AGE65}+{RD_RESM_AGE66}+{RD_RESM_AGE67}+{RD_RESM_AGE68}+{RD_RESM_AGE69}+{RD_RESM_AGE70}+{RD_RESM_AGE71}+{RD_RESM_AGE72}+{RD_RESM_AGE73}+{RD_RESM_AGE74}+{RD_RESM_AGE75}+{RD_RESM_AGE76}+{RD_RESM_AGE77}+{RD_RESM_AGE78}+{RD_RESM_AGE79}+{RD_RESM_AGE80}+{RD_RESM_AGE81}+{RD_RESM_AGE82}+{RD_RESM_AGE83}+{RD_RESM_AGE84}+{RD_RESM_AGE85}+{RD_RESM_AGE86}+{RD_RESM_AGE87}+{RD_RESM_AGE88}+{RD_RESM_AGE89}+{RD_RESM_AGE90}+{RD_RESM_AGE91}+{RD_RESM_AGE92}+{RD_RESM_AGE93}+{RD_RESM_AGE94}+{RD_RESM_AGE95}+{RD_RESM_AGE96}+{RD_RESM_AGE97}+{RD_RESM_AGE98}+{RD_RESM_AGE99}+{RD_RESM_AGE100})=0)	Kui vastasite "EI" ettevõttesiseste T&A tegevuse kulutuste olemasolu kohta (tabel 1.0 rida 0_2), siis ei pea olema täidetud tabel 1.2 TEADLASTE JA INSENERIDE ARV ARUANDEAASTA LÕPUL	Viga

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 4/8

	RESM_AGE6)+(RD_RESF_AGE1)+(RD_RESF_AGE2)+(RD_RESF_AGE3)+(RD_RESF_AGE4)+(RD_RESF_AGE5)+(RD_RESF_AGE6)=0)		
21076	KUI((RD_ENT_YES)=2), SIIS((RD_EXP_BIOZ)=0)	Kui vastasite "EI" ettevõttesiseste T&A tegevuse kulutuste olemasolu kohta (tabel 1.0 rida 0_2), siis ei pea olema täidetud tabel 3.2 ETTEVÕTTESISESE BIOTEHNOLOOGIAALASE UURIMIS- JA ARENDUSTEGEVUSE OSATAHTSUS	Viga
21081	KUI((RD_RESMF_FTE_ENT)+(RD_TECMF_FTE_ENT)+(RD_SUPMF_FTE_ENT)>0), SIIS((RD_EXP_LAB_ENT)>0)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui mees- ja naisteadlaste ning mees- ja naisinseneride arv (tabel 1.1 veerg 8 rida 02) ja mees- ja naistehnikute arv (tabel 1.1 veerg 8 rida 04) ja mees- ja naisabipersonali arv (tabel 1.1 veerg 8 rida 06) kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale on suurem kui 0, siis tööjõukulud (tabel 2.1 rida 07) peavad samuti olema suuremad kui 0	Hoiatus
21082	KUI((RD_RESMF_FTE_ENT)+(RD_TECMF_FTE_ENT)+(RD_SUPMF_FTE_ENT)>0), SIIS((RD_EXP_LAB_ENT)+(RD_EXP_CUR1)+(RD_EXP_CUR2)+(RD_EXP_CUR3)+(RD_EXP_CUR4)+(RD_EXP_BUI_ENT)+(RD_EXP_INV3)+(RD_EXP_INV2)+(RD_EXP_INV1)+(RD_EXP_EQU_ENT)>0)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui mees- ja naisteadlaste ning mees- ja naisinseneride arv (tabel 1.1 veerg 8 rida 02) ja mees- ja naistehnikute arv (tabel 1.1 veerg 8 rida 04) ja mees- ja naisabipersonali arv (tabel 1.1 veerg 8 rida 06) kokku, kes tegelesid T&A tegevusega, mis on taandatud täistööajale on suurem kui 0, siis ettevõttesisesed T&A tegevuse jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku (tabel 2.1 rida 17) peavad samuti olema suuremad kui 0	Viga
21084	KUI((RD_EXP_LAB_ENT)+(RD_EXP_CUR1)+(RD_EXP_CUR2)+(RD_EXP_CUR3)+(RD_EXP_CUR4)+(RD_EXP_BUI_ENT)+(RD_EXP_INV3)+(RD_EXP_INV2)+(RD_EXP_INV1)+(RD_EXP_ITH)+(RD_EXP_EQU_ENT)>0), SIIS((RD_EXP_BASZ)+(RD_EXP_APPZ)+(RD_EXP_EX1Z)+(RD_EXP_EX2Z)+(RD_EXP_EX3Z)=100)	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kui ettevõttesisesed T&A tegevuse jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku (tabel 2.1 rida 17) on märgitud, siis peab kulutuste osatähtsus ettevõttesiseses T&A tegevuses (tabel 3.1 rida 33) = 100%	Viga
21088	{RD_EXP_LAB_ENT)+(RD_EXP_CUR1)+(RD_EXP_CUR2)+(RD_EXP_CUR3)+(RD_EXP_CUR4)+(RD_EXP_BUI_ENT)+(RD_EXP_INV3)+(RD_EXP_INV2)+(RD_EXP_INV1)+(RD_EXP_EQU_ENT)=(RD_EXP_BES1)+(RD_EXP_BES2)+(RD_EXP_BES3)+(RD_EXP_BES4)+(RD_EXP_BES5)+(RD_EXP_GOV1)+(RD_EXP_GOV2)+(RD_EXP_GOV3)+(RD_EXP_GOV4)+(RD_EXP_GOV5)+(RD_EXP_HES)+(RD_EXP_PNP)+(RD_EXP_BES6)+(RD_EXP_FOR1)+(RD_EXP_FOR2)+(RD_EXP_FOR3)+(RD_EXP_FOR4)+(RD_EXP_BES7}	Tabeli 5 rida 58 (KULUTUSED KOKKU) veerus 1 võrdub tabel 2.1 reaga 17 (Ettevõttesise T&A kulutused: jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku) veerus 1	Viga
27839	KUI((INFO_KONTR)=1), SIIS((RD_EXP_LAB_ENT)+(RD_EXP_CUR1)+(RD_EXP_CUR2)+(RD_EXP_CUR3)+(RD_EXP_CUR4)+(RD_EXP_BUI_ENT)+(RD_EXP_INV3)+(RD_EXP_INV2)+(RD_EXP_INV1)+(RD_EXP_EQU_ENT)>0)	Teie ettevõtte on saanud struktuurifondidest või EL teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogramm Horizon toetust või olete Tehnoloogia Arenduskeskuste partner või ülikoolide koostööpartner või küsimustikus EKOMAR vastasite jaatavalt küsimusele, "Kas ettevõttes töötab uurimis-ja arendustegevusega hõivatud isikuid", siis tabelis 2.1 tuleb näidata kulud.	Hoiatus
29115	KUI((RD_EXP_LAB_ENT)+(RD_EXP_CUR1)+(RD_EXP_CUR2)+(RD_EXP_CUR3)+(RD_EXP_CUR4)+(RD_EXP_BUI_ENT)+(RD_EXP_INV3)+(RD_EXP_INV2)+(RD_EXP_INV1)+(RD_EXP_EQU_ENT)>0), SIIS(((RD_RESMF_FTE_ENT)+(RD_TECMF_FTE_ENT)+(RD_SUPMF_FTE_ENT))>0)	Kui tabelis 2.1 näidati kulutusi, siis üldjuhul peaks olema ka tabelis 1.1. veerus 8 andmed täistööajale taandatud töötajate arvu kohta.	Hoiatus

AUTOSUMMAD

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

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
----------	------------	-------	----------

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 5/8

Teadlased ja insenerid, M	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku aruandeaasta lõpul	{RD_RESM_DOC}+{RD_RESM_MAG}+{RD_RESM_ACE}+{RD_RESM_PRE}	
Teadlased ja insenerid, N	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku aruandeaasta lõpul	{RD_RESF_DOC}+{RD_RESF_MAG}+{RD_RESF_ACE}+{RD_RESF_PRE}	
Tehnikud, M	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku aruandeaasta lõpul	{RD_TECM_DOC}+{RD_TECM_MAG}+{RD_TECM_ACE}+{RD_TECM_PRE}+{RD_TECM_PSC}+{RD_TECM_NOS}	
Tehnikud, N	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku aruandeaasta lõpul	{RD_TECF_DOC}+{RD_TECF_MAG}+{RD_TECF_ACE}+{RD_TECF_PRE}+{RD_TECF_PSC}+{RD_TECF_NOS}	
Abipersonal, M	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku aruandeaasta lõpul	{RD_SUPM_DOC}+{RD_SUPM_MAG}+{RD_SUPM_ACE}+{RD_SUPM_PRE}+{RD_SUPM_PSC}+{RD_SUPM_NOS}	
Abipersonal, N	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku aruandeaasta lõpul	{RD_SUPF_DOC}+{RD_SUPF_MAG}+{RD_SUPF_ACE}+{RD_SUPF_PRE}+{RD_SUPF_PSC}+{RD_SUPF_NOS}	

Autosummad tabelis 1.2. TEADLASTE JA INSENERIDE ARV ARUANDEAASTA LÕPUL

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Mehed	Teadlasi ja insenere kokku	{RD_RESM_AGE1}+{RD_RESM_AGE2}+{RD_RESM_AGE3}+{RD_RESM_AGE4}+{RD_RESM_AGE5}+{RD_RESM_AGE6}	Teadlasi ja insenere kokku (mehed) on võrdne veerude 2, 3, 4, 5, 6 ja 7 summaga
Naised	Teadlasi ja insenere kokku	{RD_RESF_AGE1}+{RD_RESF_AGE2}+{RD_RESF_AGE3}+{RD_RESF_AGE4}+{RD_RESF_AGE5}+{RD_RESF_AGE6}	Teadlasi ja insenere kokku (naised) on võrdne veerude 2, 3,

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 6/8

insenere kokku	RESF_AGE6}	4, 5, 6 ja 7 summaga
----------------	------------	----------------------

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

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Doktor	Naised	{RD_RESF_DOC}+{RD_TECF_DOC}+{RD_SUPF_DOC}	Naisteadlaste (doktor) arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 1 ridade 2, 4 ja 6 summaga
Doktor	Mehed	{RD_RESM_DOC}+{RD_TECM_DOC}+{RD_SUPM_DOC}	Meesteadlaste (doktor) arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 1 ridade 1, 3 ja 5 summaga
Doktor	Kokku	{RD_RESF_DOC}+{RD_TECF_DOC}+{RD_SUPF_DOC}+{RD_RESM_DOC}+{RD_TECM_DOC}+{RD_SUPM_DOC}	
Magister	Naised	{RD_RESF_MAG}+{RD_TECF_MAG}+{RD_SUPF_MAG}	Naisteadlaste (magister) arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 2 ridade 2, 4 ja 6 summa
Magister	Mehed	{RD_RESM_MAG}+{RD_TECM_MAG}+{RD_SUPM_MAG}	Meesteadlaste (magister) arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 2 ridade 1, 3 ja 5 summa
Magister	Kokku	{RD_RESF_MAG}+{RD_TECF_MAG}+{RD_SUPF_MAG}+{RD_RESM_MAG}+{RD_TECM_MAG}+{RD_SUPM_MAG}	
Akadeemiline kõrgharidus	Naised	{RD_RESF_ACE}+{RD_TECF_ACE}+{RD_SUPF_ACE}	Akadeemilise kõrgharidusega naisteadlaste arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 3 ridade 2, 4 ja 6 summa
Akadeemiline kõrgharidus	Mehed	{RD_RESM_ACE}+{RD_TECM_ACE}+{RD_SUPM_ACE}	Akadeemilise kõrgharidusega meesteadlaste arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 3 ridade 1, 3 ja 5 summa
Akadeemiline kõrgharidus	Kokku	{RD_RESM_ACE}+{RD_TECM_ACE}+{RD_SUPM_ACE}+{RD_RESF_ACE}+{RD_TECF_ACE}+{RD_SUPF_ACE}	
Rakenduskõrgharidus	Naised	{RD_RESF_PRE}+{RD_TECF_PRE}+{RD_SUPF_PRE}	Rakenduskõrgharidusega naisteadlaste arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 4 ridade 2, 4 ja 6 summa
Rakenduskõrgharidus	Mehed	{RD_RESM_PRE}+{RD_TECM_PRE}+{RD_SUPM_PRE}	Rakenduskõrgharidusega meesteadlaste arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 4 ridade 1, 3 ja 5 summa
Rakenduskõrgharidus	Kokku	{RD_RESM_PRE}+{RD_TECM_PRE}+{RD_SUPM_PRE}+{RD_RESF_PRE}+{RD_TECF_PRE}+{RD_SUPF_PRE}	
Keskeri- ja keskharidusega	Naised	{RD_TECF_PSC}+{RD_SUPF_PSC}	Keskeri- ja keskharidusega naisteadlaste arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 5 ridade 4 ja 6 summa
Keskeri- ja keskharidusega	Mehed	{RD_TECM_PSC}+{RD_SUPM_PSC}	Keskeri- ja keskharidusega meesteadlaste arv tabelis 1.3

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a. kohta

lk 7/8

			peab võrduma tabelis 1.1 veeru 5 ridade 3 ja 5 summa
Keskeri- ja keskharidusega Keskerihariduseta	Kokku Naised	{RD_TECM_PSC}+{RD_SUPM_PSC}+{RD_TECF_PSC}+{RD_SUPF_PSC} {RD_TECF_NOS}+{RD_SUPF_NOS}	Keskerihariduseta naisteadlaste arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 6 ridade 4 ja 6 summa
Keskerihariduseta	Mehed	{RD_TECM_NOS}+{RD_SUPM_NOS}	Keskerihariduseta meesteadlaste arv tabelis 1.3 peab võrduma tabelis 1.1 veeru 6 ridade 3 ja 5 summa
Keskerihariduseta Kokku	Kokku Naised	{RD_TECF_NOS}+{RD_SUPF_NOS}+{RD_TECM_NOS}+{RD_SUPM_NOS} {RD_RESF_DOC}+{RD_TECF_DOC}+{RD_SUPF_DOC}+{RD_RESF_MAG}+{RD_TECF_MAG}+{RD_SUPF_MAG}+{RD_RESF_ACE}+{RD_TECF_ACE}+{RD_SUPF_ACE}+{RD_RESF_PRE}+{RD_TECF_PRE}+{RD_SUPF_PRE}+{RD_TECF_PSC}+{RD_SUPF_PSC}+{RD_TECF_NOS}+{RD_SUPF_NOS}	
Kokku	Mehed	{RD_RESM_DOC}+{RD_TECM_DOC}+{RD_SUPM_DOC}+{RD_RESM_MAG}+{RD_TECM_MAG}+{RD_SUPM_MAG}+{RD_RESM_ACE}+{RD_TECM_ACE}+{RD_SUPM_ACE}+{RD_RESM_PRE}+{RD_TECM_PRE}+{RD_SUPM_PRE}+{RD_TECM_PSC}+{RD_SUPM_PSC}+{RD_TECM_NOS}+{RD_SUPM_NOS}	
Kokku	Kokku	{RD_RESF_DOC}+{RD_TECF_DOC}+{RD_SUPF_DOC}+{RD_RESF_MAG}+{RD_TECF_MAG}+{RD_SUPF_MAG}+{RD_RESF_ACE}+{RD_TECF_ACE}+{RD_SUPF_ACE}+{RD_RESF_PRE}+{RD_TECF_PRE}+{RD_SUPF_PRE}+{RD_TECF_PSC}+{RD_SUPF_PSC}+{RD_TECF_NOS}+{RD_SUPF_NOS}+{RD_RESM_DOC}+{RD_TECM_DOC}+{RD_SUPM_DOC}+{RD_RESM_MAG}+{RD_TECM_MAG}+{RD_SUPM_MAG}+{RD_RESM_ACE}+{RD_TECM_ACE}+{RD_SUPM_ACE}+{RD_RESM_PRE}+{RD_TECM_PRE}+{RD_SUPM_PRE}+{RD_TECM_PSC}+{RD_SUPM_PSC}+{RD_TECM_NOS}+{RD_SUPM_NOS}	

Autosummad tabelis 2.1. ETTEVÕTTESISESED TEADUS-ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Ettevõttesise T&A kulutused: jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku	Kulutused, eurot	{RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR1}+{RD_EXP_CUR2}+{RD_EXP_CUR3}+{RD_EXP_CUR4}+{RD_EXP_BUI_ENT}+{RD_EXP_INV3}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV1}+{RD_EXP_EQU_ENT}	

Autosummad tabelis 2.2. ETTEVÕTTEVÄLISED TEADUS-ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED (v.a real tabel 2.1 real 09 näidatud)

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Kokku	Kulutused, eurot	{RD_EXTRD_BES}+{RD_EXTRD_HES}+{RD_EXTRD_GOV}+{RD_EXTRD_PNP}+{RD_EXTRD_BESF}+{RD_EXTRD_HESF}+{RD_EXTRD_GOVF}+{RD_EXTRD_PNPF}+{RD_EXTRD_OTH}	Ettevõttevälise arendus- ja uurimistegevuse kulutused kokku on võrdne Eestist tellitud uurimis- ja arendustööde, välismaalt tellitud uurimis- ja arendustööde ja muud ettevõttevälise uurimis- ja arendustegevuse kulude (sponsorlus, toetus teadusüksustele jms) summaga

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

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
----------	------------	-------	----------

Teadus- ja arendustegevus (ettevõttes)

Küsimustiku kood: 11342022

Esitatakse: 5.08.2022, andmed 2021.a kohta

lk 8/8

Kokku (kulutuste osatähtsuste summa peab olema 100)	Kulutuste osatähtsus ettevõttesiseses teadus- ja arendustegevuses, % (sisestage number ilma % märgita)	{RD_EXP_BASZ}+{RD_EXP_APPZ}+{RD_EXP_EX1Z}+{RD_EXP_EX2Z}+{RD_EXP_EX3Z}	
---	--	---	--

Autosummad tabelis 5. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSTE RAHASTAMINE 2021. aastal

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
	Ettevõttesisene teadus- ja arendustegevus (tabelist 2.1), eurot	{RD_EXP_BES1}+{RD_EXP_BES2}+{RD_EXP_BES3}+{RD_EXP_BES4}+{RD_EXP_BES5}+{RD_EXP_GOV1}+{RD_EXP_GOV2}+{RD_EXP_GOV3}+{RD_EXP_GOV4}+{RD_EXP_GOV5}+{RD_EXP_HES}+{RD_EXP_PNP}+{RD_EXP_BES6}+{RD_EXP_FOR1}+{RD_EXP_FOR2}+{RD_EXP_FOR3}+{RD_EXP_FOR4}+{RD_EXP_BES7}	Rida 40 kuni rida 57_1 summa
Väärtus kuvatakse tabelist 2.1 rea 17 järgi	Ettevõttesisene teadus- ja arendustegevus (tabelist 2.1), eurot	{RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR1}+{RD_EXP_CUR2}+{RD_EXP_CUR3}+{RD_EXP_CUR4}+{RD_EXP_P_BUI_ENT}+{RD_EXP_INV3}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV1}+{RD_EXP_EQU_ENT}	Väärtus kuvatakse veergu 1 tabelist 2.1 rea 17 järgi