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

Statistikatöö: 21701

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

Küsimustiku kood: 11342025 Esitatakse: 5.08.2025, andmed 2024.a. kohta
Perioodilisus: Kord aastas

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.

KONTROLLID

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

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33453	{RD_PERMF_DOC_BES}>={RD_PERF_DOC_BES}	Teadlaste ja inseneride doktorikraadiga meeste ja naiste arv kokku on suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 1 peab olema suurem või võrdne kui rida 1 veerg 2)	Viga
33454	{RD_RESMF_HIGH}>={RD_RESF_HIGH}	Teadlased ja insenerid magistrikraadiga, akadeemilise kõrgharidusega ja rakenduskõrgharidusega meeste ja naiste arv kokku on suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 2 veerg 1 peab olema suurem või võrdne kui rida 2 veerg 2)	Viga
33455	{RD_OTHMF_DOC}>={RD_OTHF_DOC}	Muude teadus- ja arendustöötajate doktorite meeste ja naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal) peab olema suurem, kui sellest naised. (Rida 1 veerg 3 peab olema suurem või võrdne kui rida 1 veerg 4)	Viga
33456	{RD_OTHMF_HIGH}>={RD_OTHF_HIGH}	Muude teadus- ja arendustöötajate magistrikraadiga, akadeemilise kõrgharidusega ja rakenduskõrgharidusega meeste ja naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal) on suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 2 veerg 3 peab olema suurem suurem või võrdne kui rida2 veerg 4)	Viga
33457	{RD_OTHMF_SECN}>={RD_OTHF_SECN}	Muude teadus- ja arendustöötajate keskharidusega, keskeriharidusega, keskhariduseta meeste ja naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal) on suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 3 peab olema suurem suurem või võrdne kui rida 3 veerg 4)	Viga
33460	{RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC}={RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC}	Teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv doktorid KOKKU = teadlased ja insenerid meeste ja naiste arv doktorid kokku+muud teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv doktorid kokku (tehnikud, abipersonal). (Rida 1 veerg 5 peab olema võrdne rida 1 veerg 1 + rida 1 veerg 3)	Viga
33461	({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_OTHF_DOC})={RD_PERF_DOC_BES}+{RD_OTHF_DOC}	Teadus- ja arendustöötajad naiste arv doktorid KOKKU = teadlased ja insenerid naiste arv doktorid kokku+muud teadus- ja arendustöötajad naiste arv doktorid kokku (tehnikud, abipersonal). (Rida 1 veerg 6 peab olema võrdne rida 1 veerg 2 + rida 1 veerg 4)	Viga
33462	({RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH})={RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH}	Teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv magister, akadeemilise kõrgharidusga, rakenduskõrgharidusga KOKKU = teadlased ja insenerid meeste ja naiste arv magister, akadeemilise kõrgharidusga, rakenduskõrgharidusga kokku+muud teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv akadeemilise kõrgharidusga, rakenduskõrgharidusga kokku (tehnikud, abipersonal). (Rida 2 veerg 5 peab olema võrdne rida 2 veerg 1 + rida 2 veerg 3)	Viga
33463	({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC}+({RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH})+{RD_OTHMF_SECN}	Teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv kokku TA töötajad = teadlased ja insenerid meeste ja naiste arv kokku+muud teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal). (Rida	Viga

	)=({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_RESMF_HIGH})+({RD_OTHMF_DOC}+{RD_OTHMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN})	4 veerg 5 peab olema võrdne rida 4 veerg 1 + rida 4 veerg 3)	
33466	(({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_OTHF_DOC})+({RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH})+{RD_OTHF_SECN})=({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_RESF_HIGH})+{RD_OTHF_EDU}	Teadus- ja arendustöötajad naiste arv kokku TA töötajad = teadlased ja insenerid naiste arv kokku+muud teadus- ja arendustöötajad naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal). (Rida 4 veerg 6 peab olema võrdne rida 4 veerg 2 + rida 4 veerg 4)	Viga
33467	({RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH})={RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH}	Teadus- ja arendustöötajad naiste arv magister, akadeemilise kõrgharidusga, rakenduskõrgharidusga KOKKU = teadlased ja insenerid naiste arv magister, akadeemilise kõrgharidusga, rakenduskõrgharidusga kokku+muud teadus- ja arendustöötajad naiste arv akadeemilise kõrgharidusga, rakenduskõrgharidusga kokku (tehnikud, abipersonal). (Rida 2 veerg 6 peab olema võrdne rida 2 veerg 2 + rida 2 veerg 4)	Viga
33471	{RD_RESMF_FTE_ENT}+{RD_OTHMF_FTE_SCF}>=({FTE_RES_F}+{RD_OTHF_FTE_SCF})	Taistööajaga teadus- ja arendustöötajad kokku peab olema suurem või võrdne, kui sellest naised. (Rida 5 veerg 1 peab olema suurem või võrdne kui rida 6 veerg 1)	Viga
33491	({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_RESMF_HIGH})={RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_RESMF_HIGH}	Teadlaste ja inseneride meeste ja naiste arv kokku võrdub nendest teadlaste ja inseneride meeste ja naiste doktorite arv ja teadlaste ja inseneride meeste ja naiste magistrite, akadeemilise kõrgharidusega ja rakenduskõrgharidusega arv kokku. (Veerg 1 rida 4 = rida 1 + rida 3)	Viga
33492	({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_RESF_HIGH})={RD_PERF_DOC_BES}+{RD_RESF_HIGH}	Teadlaste ja inseneride naiste arv kokku võrdub nendest teadlaste ja inseneride nais doktorite arv ja teadlaste ja inseneride nais magistrite, akadeemilise kõrgharidusega ja rakenduskõrgharidusega arv kokku. (Veerg 2 rida 4 = rida 1 + rida 3)	Viga
33494	({RD_OTHF_DOC}+{RD_OTHF_HIGH}+{RD_OTHF_SECN})={RD_OTHF_DOC}+{RD_OTHF_HIGH}+{RD_OTHF_SECN}	Muude teadus- ja arendustöötajad naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal) arv kokku võrdub nendest teadus- ja arendustöötajad naisdoktorite arv ja keskharidusega, keskeriharidusega, keskhariduseta naiste arv ning magistrite, akadeemilise kõrgharidusega ja rakenduskõrgharidusega naiste arv kokku. (Veerg 4 rida 4 = rida 1 + rida 2 + rida 3)	Viga
33496	({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC}+({RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH})+{RD_OTHMF_SECN})=({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC})+({RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH})+{RD_OTHMF_SECN}	Teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv kokku võrdub nendest doktorite meeste ja naiste arv ja magistrite, akadeemilise kõrgharidusega, rakenduskõrgharidusega meeste ja naiste arv ning keskharidusega, keskeriharidusega, keskhariduseta meeste ja naiste arv kokku. (Veerg 5 rida 4 = rida 1 + rida 2 + rida 3)	Viga
33497	(({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_OTHF_DOC})+({RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH})+{RD_OTHF_SECN})=({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_OTHF_DOC})+({RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH})+{RD_OTHF_SECN}	Teadus- ja arendustöötajad naiste arv kokku võrdub nendest doktorite naiste arv ja magistrite, akadeemilise kõrgharidusega, rakenduskõrgharidusega naiste arv ning keskharidusega, keskeriharidusega, keskhariduseta naiste arv kokku. (Veerg 6 rida 4 = rida 1 + rida 2 + rida 3)	Viga
33498	({RD_OTHMF_DOC}+{RD_OTHMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN})={RD_OTHMF_DOC}+{RD_OTHMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN}	Muude teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal) arv kokku võrdub nendest teadus- ja arendustöötajad meeste ja naiste doktorite arv ja keskharidusega, keskeriharidusega, keskhariduseta meeste ja naiste arv ning magistrite, akadeemilise kõrgharidusega ja rakenduskõrgharidusega meeste ja naiste arv kokku. (Veerg 3 rida 4 = rida 1 + rida 2 + rida 3)	Viga

Kontrollid tabelis 1.2. TEADUS-JA ARENDUSTEGEVUSELE ARUANDEAASTA JOOKSUL KULUTATUD TÖÖAEG, ARV TAANDATUD TÄISTÖÖAJALE

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33468	{RD_RESMF_FTE_ENT}>={FTE_RES_F}	Täistööajaga teadlaste ja inseneride arv peab olema suurem või võrdne, kui sellest naised. (Rida 1 veerg 1 peab olema suurem või võrdne kui rida 2 veerg 1)	Viga
33469	{RD_OTHMF_FTE_SCF}>={RD_OTHF_FTE_SCF}	Taistööajaga muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) peab olema suurem või võrdne, kui sellest naised. (Rida 3 veerg 1 peab olema suurem või võrdne kui rida 4 veerg 1)	Viga
33500	({RD_RESMF_FTE_ENT}+{RD_OTHMF_FTE_SCF})={RD_RESMF_FTE_ENT}+{RD_OTHMF_FTE_SCF}	Täistööajale taandatud töötajate arv kokku mehed ja naised võrdub nendest teadlased ja insenerid kokku mehed ja naised ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku mehed ja naised. (Veerg 1 rida 1 + rida 3)	Viga
33501	({FTE_RES_F}+{RD_OTHF_FTE_SCF})={FTE_RES_F}+{RD_OTHF_FTE_SCF}	Täistööajale taandatud töötajate arv naised võrdub nendest teadlased ja insenerid naised ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) naised. (Veerg 1 rida 2 + rida 4)	Viga

Kontrollid tabelis 2. TEADLASED JA INSENERID VANUSE JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33472	({RD_RESMF_AGE1}+{RD_RESMF_AGE2}+{RD_RESMF_AGE3}+{RD_RESMF_AGE4}+{RD_RESMF_AGE5}+{RD_RESMF_AGE6})>=({RD_RESF_AGE1}+{RD_RESF_AGE2}+{RD_RESF_AGE3}+{RD_RESF_AGE4}+{RD_RESF_AGE5}+{RD_RESF_AGE6})	Teadlaste ja inseneride arv kokku peab olema suurem, kui sellest naised. (Rida 1 veerg 1 peab olema suurem kui rida 2 veerg 1)	Viga
33473	{RD_RESMF_AGE1}>={RD_RESF_AGE1}	Kuni 25 aastaste teadlaste ja inseneride arv, peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 2 peab olema suurem kui rida 2 veerg 2)	Viga
33474	{RD_RESMF_AGE2}>={RD_RESF_AGE2}	25-34 aastaste teadlaste ja inseneride arv, peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 3 peab olema suurem kui rida 2 veerg 3)	Viga
33475	{RD_RESMF_AGE3}>={RD_RESF_AGE3}	35-44 aastaste teadlaste ja inseneride arv, peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 4 peab olema suurem kui rida 2 veerg 4)	Viga
33476	{RD_RESMF_AGE4}>={RD_RESF_AGE4}	45-54 aastaste teadlaste ja inseneride arv, peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 5 peab olema suurem kui rida 2 veerg 5)	Viga
33477	{RD_RESMF_AGE5}>={RD_RESF_AGE5}	55-64 aastaste teadlaste ja inseneride arv, peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 6 peab olema suurem kui rida 2 veerg 6)	Viga
33478	{RD_RESMF_AGE6}>={RD_RESF_AGE6}	65 aastaste ja sellest vanemate teadlaste ja inseneride arv, peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 7 peab olema suurem kui rida 2 veerg 7)	Viga
33502	({RD_RESMF_AGE1}+{RD_RESMF_AGE2}+{RD_RESMF_AGE3}+{RD_RESMF_AGE4}+{RD_RESMF_AGE5}+{RD_RESMF_AGE6})={RD_RESMF_AGE1}+{RD_RESMF_AGE2}+{RD_RESMF_AGE3}+{RD_RESMF_AGE4}+{RD_RESMF_AGE5}+{RD_RESMF_AGE6}	Teadlaste ja inseneride arv kokku peab võrduma kuni 25 aastaste +26-34 aastaste + 35-44-aastaste+45-54-aastaste +55-64-aastaste + üle 65 aastaste summaga. (Veerg 1 rida 1)	Viga
33504	{RD_RESF_AGET}={RD_RESF_AGE1}+{RD_RESF_AGE2}+{RD_RESF_AGE3}+{RD_RESF_AGE4}+{RD_RESF_AGE5}+{RD_RESF_AGE6}	Naisteadlaste ja inseneride arv kokku peab võrduma kuni 25 aastaste +26-34 aastaste + 35-44-aastaste+45-54-aastaste +55-64-aastaste + üle 65 aastaste summaga. (Veerg 1 rida 2)	Viga

Kontrollid tabelis 3. 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 3. rida 7) ei saa olla suuremad seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite soetamisega seotud kulutustest T&A tegevuseks (tabel 3. rida 6)	Viga
33505	({RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR_OTH})={RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR_OTH}	Ettevõttesisesed teadus-ja arendustegevuse jooksevkulud kokku võrdub tööjõukulud (palgakulu, sotsiaal- ja töötuskindlustusmakse) ja muude jooksevkulude (materjal, ettevõttesiseste T&A projektide raames ostetud T&A tööd ja teenused, hoonete ja rajatiste ülalpidamiskulud jne) summa. (Veerg 1 rida 1)	Viga
33508	{RD_EXP_INV_ENT}={RD_EXP_BUI_INS}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3}	Ettevõttesisesed teadus- ja arendustegevusega seotud investeeringud põhivarasse kokku võrdub hoonete, rajatiste soetamine, ehitamine ja kapitaalremont;seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite soetamine; immateriaalse põhivara soetamine (tarkvara, patendid, litsentsid, arvutitarkvara) ning muude TA-ga seotud investeeringute summa. (Veerg 1 rida 4)	Viga
33510	(({RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR_OTH})+({RD_EXP_BUI_INS}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3}))={RD_EXP_CUR_ENT}+({RD_EXP_BUI_INS}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3})	Ettevõttesisesed teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku võrdub ettevõttesisesed teadus-ja arendustegevuse jooksevkulud kokku ja ettevõttesisesed teadus- ja arendustegevusega seotud investeeringud põhivarasse kokku summa. (Veerg 1 rida 10)	Viga

Kontrollid tabelis 3.1. ETTEVÕTTESISESE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE LIIKIDELE TEHTUD KULUTUSED

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33511	({RD_EXP_SCI_BAS}+{RD_EXP_SCI_APP}+{RD_EXP_SCI_EXW})={RD_EXP_SCI_BAS}+{RD_EXP_SCI_APP}+{RD_EXP_SCI_EXW}	Ettevõttesisesed teadus-ja arendustegevuse kulud kokku võrdub alusuuringute, rakendusuuringute ja katse- ja arendustööde summa. (Veerg 1 rida 4)	Viga

Kontrollid tabelis 4. ETTEVÕTTESISENE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSTE RAHASTAMINE ARUANDEAASTAL

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33512	({RD_EXP_BES}+{RD_EXP_GOV}+{RD_EXP_HES}+{RD_EXP_PNP}+{RD_EXP_BES6}+{RD_EXP_FOR1}+{RD_EXP_FOR2}+{RD_EXP_FOR3}+{RD_EXP_FOR4})={RD_EXP_BES}+{RD_EXP_GOV}+{RD_EXP_HES}+{RD_EXP_PNP}+{RD_EXP_BES6}+{RD_EXP_FOR1}+{RD_EXP_FOR2}+{RD_EXP_FOR3}+{RD_EXP_FOR4}	Ettevõttesisene teadus-ja arendustegevuse kulutuste rahastamine võrdub rahastamine Eesti rahastamisallikatest:ettevõtte oma raha (k.a ettevõtte gruppi kuuluvate Eesti ettevõtete rahastus T&A kulutusteks, laenud eelarvevälistelt sihtasutustelt ja fondidelt), riigi poolt rahastamine (riigi ja omavalitsuste rahastus, riigipoolsed toetused ja sihtfinantseerimine sihtasutustelt ja fondidelt), kõrgemate õppeasutused või nende teadusasutuste rahastus, mittetulundusühingute ja sihtasutuste, v.a kõrgemad õppeasutused rahastus, teiste ettevõtete (v.a kontserni kuuluvate ettevõtete) rahastus ning rahastamisallikad välismaalt: välismaiste ettevõtete poolt, välismaiste fondide ja sihtkapitalide poolt, läbi Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse toetuste (EL raamprogramm, EK programmid) ja muu välismaise rahastuse summa. (Veerg 2 rida 10)	Viga

Kontrollid tabelis 6. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS (k.a andmete ettevalmistamiseks) 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	Palun märkige küsimustiku täitmiseks kulunud aeg. Tundide ja minutite summa peab olema suurem kui 0. Kulutatud aja hulka arvestatakse kõikide töötajate juhendiga tutvumiseks, andmete kogumiseks ja ettevalmistamiseks ning küsimustiku täitmiseks kulunud aeg.	Viga
20301	{TAITMISEAEGTUNDI}<=999	Suurim lubatud väärtus saab olla 999 tundi	Viga

Tabelitevahelised kontrollid

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
3730	{RD_EXP_COS_ENT}={RD_EXP_FIN}	Kogusumma ei klapi. Kontrollige, et ettevõttesisese T&A tegevuse jooksevkulud ja investeeringud põhivarasse kokku (tabel 2.1. rida 17) = ettevõttesisese 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
3842	{RD_EXP_FIN}={RD_EXP_COS_ENT}	Kogusumma ei klapi. Kontrollige, et ettevõttesisese T&A kulutuste rahastamise kogusumma (tabel 5. veerg 1 rida K_58) = ettevõttesisese T&A jooksevkulude ja investeeringutega põhivarasse kokku (tabel 2.1. rida 17)	Viga
33479	{RD_RESMF_FTE_ENT}<=({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_RESMF_HIGH})	Teadlaste ja inseneride arv taandatuna täistööajale on väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv kokku. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne kui Tabeli 1.1. rida 4 veerg 1)	Viga
33480	{FTE_RES_F}<=({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_RESF_HIGH})	Naisteadlaste ja inseneride arv taandatuna täistööajale on väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne kui Tabeli 1.1. rida 4 veerg 2)	Viga
33481	{RD_OTHMF_FTE_SCF}<=({RD_OTHMF_DOC}+{RD_OTHMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN})	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne kui Tabeli 1.1. rida 4 veerg 3)	Viga
33483	{RD_OTHF_FTE_SCF}<={RD_OTHF_EDU}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv peab olema	Viga

		väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne kui Tabeli 1.1. rida 4 veerg 4)	
33485	{RD_RESMF_FTE_ENT}+{RD_OTHMF_FTE_SCF}<=({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC}+({RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH})+{RD_OTHMF_SECN})	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne kui Tabeli 1.1. rida 4 veerg 5)	Viga
33486	({FTE_RES_F}+{RD_OTHF_FTE_SCF})<=(({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_OTHF_DOC})+({RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH})+{RD_OTHF_SECN})	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naistearv kokku. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne kui Tabeli 1.1. rida 4 veerg 6)	Viga
33487	({RD_RESMF_AGE1}+{RD_RESMF_AGE2}+{RD_RESMF_AGE3}+{RD_RESMF_AGE4}+{RD_RESMF_AGE5}+{RD_RESMF_AGE6})=({RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_RESMF_HIGH})	Teadlaste ja inseneride arv kokku peab võrduma kuni 25 aastaste +26-34 aastaste + 35-44-aastaste+45-54-aastaste +55-64-aastaste + üle 65 aastaste summaga. (Tabel 2. rida1 veerg 1 = Tabel 1.1. veerg 1 rida 4)	Viga
33488	({RD_RESF_AGE1}+{RD_RESF_AGE2}+{RD_RESF_AGE3}+{RD_RESF_AGE4}+{RD_RESF_AGE5}+{RD_RESF_AGE6})=({RD_PERF_DOC_BES}+{RD_RESF_HIGH})	Naisteadlaste ja inseneride arv kokku peab võrduma kuni 25 aastaste +26-34 aastaste + 35-44-aastaste+45-54-aastaste +55-64-aastaste + üle 65 aastaste summaga. (Tabel 2. rida 2 veerg 1 = Tabel 1.1. veerg 2 rida 4)	Viga
33489	(({RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR_OTH})+({RD_EXP_BUI_INS}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3}))=({RD_EXP_SCI_BAS}+{RD_EXP_SCI_APP}+{RD_EXP_SCI_EXW})	Ettevõttesisestele teadus-ja arendustegevusele tehtud kulutused kokku peavad võrduma alusuuringutele, rakendusuuringutele ja katse-arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Tabel 3. rida 10 veerg 1 = Tabel 3.1. rida 4 veerg 1)	Viga
33490	(({RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR_OTH})+({RD_EXP_BUI_INS}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3}))=({RD_EXP_BES}+{RD_EXP_GOV}+{RD_EXP_HES}+{RD_EXP_PNP}+{RD_EXP_BES6}+{RD_EXP_FOR1}+{RD_EXP_FOR2}+{RD_EXP_FOR3}+{RD_EXP_FOR4})	Ettevõttesisestele teadus-ja arendustegevusele tehtud kulutused kokku peavad võrduma kulutustele tehtud rahastamiste summaga rahastusallikate järgi. (Tabel 3. rida 10 veerg 1 = Tabel 4. rida 12 veerg 1)	Viga
33813	KUI({INFO_KONTR}=1),SIIS(({RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR_OTH})/({RD_EXP_BUI_INS}+{RD_EXP_INV3}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_EQU_ENT}))>0	Teie ettevõte 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 uurimisja arendustegevusega hõivatud isikuid", seega peaks tabelis 3. olema näidatud ka kulud.	Hoiatus
34135	KUI({RD_ENT_YES}="1"),SIIS({ESTAT}>0 JA {ESTAT_1}>0)	Vastuolulised andmed. Kui tabelis 1 vastati „Jah“, et aruandeaastal tehti kulutusi ettevõttesisesele teadus- ja arendustegevusele, seega peavad tabelis 1.1., 1.2. ja 2 olema näidatud töötajate arv ja tabelis 3 ka kulud.	Hoiatus

AUTOSUMMAD

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

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Doktor	T&A töötajad meeste ja naiste arv KOKKU	{RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC}	
Doktor	.. naised	{RD_PERF_DOC_BES}+{RD_OTHF_DOC}	
Magister, akadeemiline kõrgharidus, rakenduskõrgharidus	T&A töötajad meeste ja naiste arv KOKKU	{RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH}	
Magister, akadeemiline kõrgharidus, rakenduskõrgharidus	.. naised	{RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH}	

Keskharidus, keskeriharidus, keskhariduseta	T&A töötajad meeste ja naiste arv KOKKU	{RD_OTHMF_SECN}	
Keskharidus, keskeriharidus, keskhariduseta	.. naised	{RD_OTHF_SECN}	
KOKKU T&A töötajad	Teadlased ja insenerid meeste ja naiste arv kokku	{RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_RESMF_HIGH}	
KOKKU T&A töötajad	.. naised	{RD_PERF_DOC_BES}+{RD_RESF_HIGH}	
KOKKU T&A töötajad	Muud T&A töötajad meeste ja naiste arv KOKKU (tehnikud, abipersonal)	{RD_OTHMF_DOC}+{RD_OTHMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN}	
KOKKU T&A töötajad	.. naised	{RD_OTHF_DOC}+{RD_OTHF_HIGH}+{RD_OTHF_SECN}	
KOKKU T&A töötajad	T&A töötajad meeste ja naiste arv KOKKU	{RD_PERMF_DOC_BES}+{RD_OTHMF_DOC}+{RD_PERMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN}	
KOKKU T&A töötajad	.. naised	{RD_PERF_DOC}+{RD_PERF_HIGH}+{RD_OTHF_SECN}	

Autosummad tabelis 1.2. TEADUS-JA ARENDUSTEGEVUSELE ARUANDEAASTA JOOKSUL KULUTATUD TÖÖAEG, ARV TAANDATUD TÄISTÖÖAJALE

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
KOKKU T&A seotud töötajad	Täistööajale taandatud töötajate arv	{RD_RESMF_FTE_ENT}+{RD_OTHMF_FTE_SCF}	
.. KOKKU naised	Täistööajale taandatud töötajate arv	{FTE_RES_F}+{RD_OTHF_FTE_SCF}	

Autosummad tabelis 2. TEADLASED JA INSENERID VANUSE JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
KOKKU (võrdub tabel 1.1 rida 4 veerg 1 summaga)	Teadlaste ja inseneride arv kokku	{RD_RESMF_AGE1}+{RD_RESMF_AGE2}+{RD_RESMF_AGE3}+{RD_RESMF_AGE4}+{RD_RESMF_AGE5}+{RD_RESMF_AGE6}	
.. naised (võrdub tabel 1.1 rida 4 veerg 2 summaga)	Teadlaste ja inseneride arv 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, 4, 5, 6 ja 7 summaga

Autosummad tabelis 3. ETTEVÕTTESISESED TEADUS-ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSED

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus

Ettevõttesisesed T&A kulutused: jooksevkulud KOKKU	Kulutuste summa, eurodes	{RD_EXP_LAB_ENT}+{RD_EXP_CUR_OTH}	
Ettevõttesisesed T&A kulutused: investeeringud KOKKU (read 5+6+8+9)	Kulutuste summa, eurodes	{RD_EXP_BUI_INS}+{RD_EXP_EQU_ENT}+{RD_EXP_INV2}+{RD_EXP_INV3}	
KULUTUSED KOKKU: jooksevkulud + investeeringud (read 1+4)	Kulutuste summa, eurodes	{RD_EXP_CUR_ENT}+{RD_EXP_INV_ENT}	

Autosummad tabelis 3.1. ETTEVÕTTESISESE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE LIIKIDELE TEHTUD KULUTUSED

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
KOKKU read 1-3	Kulutuste summa, eurodes	{RD_EXP_SCI_BAS}+{RD_EXP_SCI_APP}+{RD_EXP_SCI_EXW}	

Autosummad tabelis 4. ETTEVÕTTESISENE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KULUTUSTE RAHASTAMINE ARUANDEAASTAL

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
KOKKU ettevõttesisese T&A rahastamine (võrdub tabel 3 rida 10)	Kulutuste summa, eurodes	{RD_EXP_BES}+{RD_EXP_GOV}+{RD_EXP_HES}+{RD_EXP_PNP}+{RD_EXP_BES6}+{RD_EXP_FOR1}+{RD_EXP_FOR2}+{RD_EXP_FOR3}+{RD_EXP_FOR4}	
Tabelis 3 rea 10 väärtus	Kulutuste summa, eurodes	{RD_EXP_COS_ENT}	

Autosummad tabelis Info

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
	Info	{RD_EXP_COS_ENT}	
	Info	{RD_PERMF_EDU_BES}	