

## Kontrollid ja autosummad küsimustikus: Teadus- ja arendustegevus

 Küsimustiku kood: 11332023  
 Perioodilisus: Kord aastas

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 1/30

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. TÖÖGA HÕIVATUTE ARV ARUANDEAASTA LÕPUL

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33121	{RD_EMPL_MF}>={RD_PER_MF}	Tööga hõivatud isikute arv aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne teadus- ja arendustegevusega hõivatud töötajate arv aruandeaasta lõpul. (rida 1 veerg 1 peab olema suurem või võrdne kui rida 1 veerg 2)	Viga

#### Kontrollid tabelis 1.1. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD TEADUSVALDKONNITI ARUANDEAASTA LÕPUL

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33161	{RD_RESMF_NAT}>={RD_RESF_NAT}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised loodusteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne naisteadlaste arv loodusteadustes aruandeaasta lõpul. (rida 1 veerg 1>=rida 2 veerg 1)	Viga
33162	{RD_RESMF_ENG}>={RD_RESF_ENG}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised arsti- ja terviseteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne naisteadlaste arv arsti- ja terviseteadustes aruandeaasta lõpul. (Rida 1 veerg 2>=Rida 2 veerg 2)	Viga
33163	{RD_RESMF_MED}>={RD_RESF_MED}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised tehnika ja tehnoloogiateadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne naisteadlaste arv tehnika ja tehnoloogiateadustes aruandeaasta lõpul. (Rida 1 veerg 3>=Rida 2 veerg 3)	Viga
33164	{RD_RESMF_AGR}>={RD_RESF_AGR}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised põllumajandusteadustes ja veterinaarias aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne naisteadlaste arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias aruandeaasta lõpul. (Rida 1 veerg 4>=Rida 2 veerg 4)	Viga
33165	{RD_RESMF_SOC}>={RD_RESF_SOC}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised sotsiaalteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne naisteadlaste arv sotsiaalteadustes aruandeaasta lõpul. (Rida 1 veerg 5>=Rida 2 veerg 5)	Viga
33166	{RD_RESMF_HUM}>={RD_RESF_HUM}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised humanitaar- ja kunstiteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne naisteadlaste arv humanitaar- ja kunstiteadustes aruandeaasta lõpul. (Rida 1 veerg 6>=Rida 2 veerg 6)	Viga
33167	{RD_OTHMF_NAT}>={RD_OTHF_NAT}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised loodusteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 2/30

		või võrdne muud teadus- ja arendustöötajad loodusteadustes naised aruandeaasta lõpul. (Rida 3 veerg 1>=Rida 4 veerg 1)	
33168	{RD_OTHMF_ENG}>={RD_OTHF_ENG}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised tehnika- ja tehnoloogiateadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne muud teadus- ja arendustöötajad tehnika- ja tehnoloogiateadustes naised aruandeaasta lõpul. (Rida 3 veerg 2>=Rida 4 veerg 2)	Viga
33169	{RD_OTHMF_MED}>={RD_OTHF_MED}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised arsti- ja terviseteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne muud teadus- ja arendustöötajad arsti- ja terviseteadustes naised aruandeaasta lõpul. (Rida 3 veerg 3>=Rida 4 veerg 3)	Viga
33170	{RD_OTHMF_AGR}>={RD_OTHF_AGR}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised põllumajandusteadustes ja veterinaarias aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne muud teadus- ja arendustöötajad põllumajandusteadustes ja veterinaarias naised aruandeaasta lõpul. (Rida 3 veerg 4>=Rida 4 veerg 4)	Viga
33171	{RD_OTHMF_SOC}>={RD_OTHF_SOC}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised sotsiaalteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne muud teadus- ja arendustöötajad sotsiaalteadustes naised aruandeaasta lõpul. (Rida 3 veerg 5>=Rida 4 veerg 5)	Viga
33172	{RD_OTHMF_HUM}>={RD_OTHF_HUM}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised humanitaar- ja kunstiteadustes aruandeaasta lõpul peab olema suurem või võrdne muud teadus- ja arendustöötajad humanitaar- ja kunstiteadustes naised aruandeaasta lõpul. (Rida 3 veerg 6>=Rida 4 veerg 6)	Viga
33303	((RD_RESMF_NAT)+(RD_RESMF_ENG)+(RD_RESMF_MED)+(RD_RESMF_AGR)+(RD_RESMF_SOC)+(RD_RESMF_HUM))=({RD_RESMF_NAT}+{RD_RESMF_ENG}+{RD_RESMF_MED}+{RD_RESMF_AGR}+{RD_RESMF_SOC}+{RD_RESMF_HUM})	Teadlaste ja inseneride arv kokku võrdub teadlaste ja inseneride arvuga kokku valdkondade lõikes. (Tabel 1.1. rida 1 veerg 7 peab võrduma rida 1 veerg 1-6 summaga)	Viga
33304	((RD_RESF_NAT)+(RD_RESF_ENG)+(RD_RESF_MED)+(RD_RESF_AGR)+(RD_RESF_SOC)+(RD_RESF_HUM))=({RD_RESF_NAT}+{RD_RESF_ENG}+{RD_RESF_MED}+{RD_RESF_AGR}+{RD_RESF_SOC}+{RD_RESF_HUM})	Naisteadlaste ja inseneride arv kokku võrdub naisteadlaste ja inseneride arvuga kokku valdkondade lõikes. (Tabel 1.1. rida 2 veerg 7 peab võrduma rida 2 veerg 1-6 summaga)	Viga
33305	((RD_OTHMF_NAT)+(RD_OTHMF_ENG)+(RD_OTHMF_MED)+(RD_OTHMF_AGR)+(RD_OTHMF_SOC)+(RD_OTHMF_HUM))=({RD_OTHMF_NAT}+{RD_OTHMF_ENG}+{RD_OTHMF_MED}+{RD_OTHMF_AGR}+{RD_OTHMF_SOC}+{RD_OTHMF_HUM})	Muude teadus- ja arendustöötajad arv kokku (tehnikud, abipersonal) võrdub muude teadus- ja arendustöötajad arv valdkondade lõikes kokku. (Tabel 1.1. rida 3 veerg 7 peab võrduma rida 3 veerg 1-6 summaga)	Viga
33306	((RD_OTHF_NAT)+(RD_OTHF_ENG)+(RD_OTHF_MED)+(RD_OTHF_AGR)+(RD_OTHF_SOC)+(RD_OTHF_HUM))=({RD_OTHF_NAT}+{RD_OTHF_ENG}+{RD_OTHF_MED}+{RD_OTHF_AGR}+{RD_OTHF_SOC}+{RD_OTHF_HUM})	Muude teadus- ja arendustöötajad naiste arv kokku (tehnikud, abipersonal) võrdub muude teadus- ja arendustöötajad naiste arv valdkondade lõikes kokku. (Tabel 1.1. rida 4 veerg 7 peab võrduma rida 4 veerg 1-6 summaga)	Viga
33307	((RD_RESMF_NAT)+(RD_OTHMF_NAT)+(RD_TOTALMF_ENG)+(RD_RESMF_MED)+(RD_OTHMF_MED))+({RD_RESMF_AGR}+{RD_OTHMF_AGR})+({RD_RESMF_SOC}+{RD_OTHMF_SOC})+({RD_RESMF_HUM}+{RD_OTHMF_HUM}))=({RD_RESMF_NAT}+{RD_OTHMF_NAT}+{RD_TOTALMF_ENG}+{RD_RESMF_MED}+{RD_OTHMF_MED}+{RD_RESMF_AGR}+{RD_OTHMF_AGR})+({RD_RESMF_SOC}+{RD_OTHMF_SOC})+({RD_RESMF_HUM}+{RD_OTHMF_HUM})	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku võrdub teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arvuga valdkondade lõikes kokku. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 7 peab võrduma rida 5 veerg 1-6 summaga)	Viga
33308	((RD_RESF_NAT)+(RD_OTHF_NAT))+({RD_RESF_ENG}+{RD_OTHF_ENG})+({RD_RESF_MED}+{RD_OTHF_MED})+({RD_RESF_AGR}+{RD_OTHF_AGR})+({RD_RESF_SOC}+{RD_OTHF_SOC})+({RD_RESF_HUM}+{RD_OTHF_HUM}))=({RD_RESF_NAT}+{RD_OTHF_NAT})+({RD_RESF_ENG}+{RD_OTHF_ENG})+({RD_RESF_MED}+{RD_OTHF_MED})+({RD_RESF_AGR}+{RD_OTHF_AGR})+({RD_RESF_SOC}+{RD_OTHF_SOC})+({RD_RESF_HUM}+{RD_OTHF_HUM})	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised kokku võrdub teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arvuga valdkondade lõikes naised kokku. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 7 peab võrduma rida 6 veerg 1-6 summaga)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 3/30

	$HF\_HUM))=({RD\_RESF\_NAT}+{RD\_OTHF\_NAT})+({RD\_RESF\_ENG}+{RD\_OTHF\_ENG})+({RD\_RESF\_MED}+{RD\_OTHF\_MED})+({RD\_RESF\_AGR}+{RD\_OTHF\_AGR})+({RD\_RESF\_SOC}+{RD\_OTHF\_SOC})+({RD\_RESF\_HUM}+{RD\_OTHF\_HUM})$		
33309	$({RD\_RESMF\_NAT}+{RD\_OTHMF\_NAT})={RD\_RESMF\_NAT}+{RD\_OTHMF\_NAT}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv loodusteadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku loodusteadustes. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 1 peab võrduma rida1 veerg 1 ja rida 3 veerg 1 summaga)	Viga
33310	${RD\_TOTALMF\_ENG}={RD\_RESMF\_ENG}+{RD\_OTHMF\_ENG}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv tehnika- ja tehnoloogiateadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 2 peab võrduma rida1 veerg 2 ja rida 3 veerg 2 summaga)	Viga
33311	$({RD\_RESMF\_MED}+{RD\_OTHMF\_MED})={RD\_RESMF\_MED}+{RD\_OTHMF\_MED}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv arsti- ja terviseteadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 3 peab võrduma rida1 veerg 3 ja rida 3 veerg 3 summaga)	Viga
33312	$({RD\_RESMF\_AGR}+{RD\_OTHMF\_AGR})={RD\_RESMF\_AGR}+{RD\_OTHMF\_AGR}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 4 peab võrduma rida1 veerg 4 ja rida 3 veerg 4 summaga)	Viga
33313	$({RD\_RESMF\_SOC}+{RD\_OTHMF\_SOC})={RD\_RESMF\_SOC}+{RD\_OTHMF\_SOC}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv sotsiaalteadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 5 peab võrduma rida1 veerg 5 ja rida 3 veerg 5 summaga)	Viga
33314	$({RD\_RESMF\_HUM}+{RD\_OTHMF\_HUM})={RD\_RESMF\_HUM}+{RD\_OTHMF\_HUM}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv humanitaar- ja kunstiteadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 6 peab võrduma rida1 veerg 6 ja rida 3 veerg 6 summaga)	Viga
33315	$(({RD\_RESMF\_NAT}+{RD\_OTHMF\_NAT})+{RD\_TOTALMF\_ENG})+({RD\_RESMF\_MED}+{RD\_OTHMF\_MED})+({RD\_RESMF\_AGR}+{RD\_OTHMF\_AGR})+({RD\_RESMF\_SOC}+{RD\_OTHMF\_SOC})+({RD\_RESMF\_HUM}+{RD\_OTHMF\_HUM}))=({RD\_RESMF\_NAT}+{RD\_RESMF\_ENG})+({RD\_RESMF\_MED}+{RD\_RESMF\_AGR}+{RD\_RESMF\_SOC}+{RD\_RESMF\_HUM})+({RD\_OTHMF\_NAT}+{RD\_OTHMF\_ENG})+({RD\_OTHMF\_MED}+{RD\_OTHMF\_AGR}+{RD\_OTHMF\_SOC})+{RD\_OTHMF\_HUM}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku. (Tabel 1.1. rida 5 veerg 7 peab võrduma rida1 veerg 7 ja rida 3 veerg 7 summaga)	Viga
33316	$({RD\_RESF\_NAT}+{RD\_OTHF\_NAT})={RD\_RESF\_NAT}+{RD\_OTHF\_NAT}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised loodusteadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku loodusteadustes. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 1 peab võrduma rida 2 veerg 1 ja rida 4 veerg 1 summaga)	Viga
33317	$({RD\_RESF\_ENG}+{RD\_OTHF\_ENG})={RD\_RESF\_ENG}+{RD\_OTHF\_ENG}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised tehnika- ja tehnoloogiateadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 2 peab võrduma rida 2 veerg 2 ja rida 4 veerg 2 summaga)	Viga
33318	$({RD\_RESF\_MED}+{RD\_OTHF\_MED})={RD\_RESF\_MED}+{RD\_OTHF\_MED}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised arsti- ja terviseteadustes kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 3 peab võrduma rida 2 veerg 3 ja rida 4 veerg 3 summaga)	Viga
33319	$({RD\_RESF\_AGR}+{RD\_OTHF\_AGR})={RD\_RESF\_AGR}+{RD\_OTHF\_AGR}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised põllumajandusteadustes ja veterinaarias kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 4 peab võrduma rida 2 veerg 4 ja rida 4 veerg 4 summaga)	Viga
33320	$({RD\_RESF\_SOC}+{RD\_OTHF\_SOC})={RD\_RESF\_SOC}+{RD\_OTHF\_SOC}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv sotsiaalteadustes naised kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 5 peab võrduma rida 2 veerg 5 ja rida 4 veerg 5 summaga)	Viga
33321	$({RD\_RESF\_HUM}+{RD\_OTHF\_HUM})={RD\_RESF\_HUM}+{RD\_OTHF\_HUM}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised humanitaar- ja kunstiteadustes kokku võrdub	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 4/30

	{RD_OTHF_HUM}	teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 6 peab võrduma rida 2 veerg 6 ja rida 4 veerg 6 summaga)	
33322	((RD_RESF_NAT)+RD_OTHF_NAT)+((RD_RESF_ENG)+RD_OTHF_ENG)+((RD_RESF_MED)+RD_OTHF_MED)+((RD_RESF_AGR)+RD_OTHF_AGR)+((RD_RESF_SOC)+RD_OTHF_SOC)+((RD_RESF_HUM)+RD_OTHF_HUM))=((RD_RESF_NAT)+RD_RESF_ENG)+RD_RESF_MED)+RD_RESF_AGR)+RD_RESF_SOC)+RD_RESF_HUM)+((RD_OTHF_NAT)+RD_OTHF_ENG)+RD_OTHF_MED)+RD_OTHF_AGR)+RD_OTHF_SOC)+RD_OTHF_HUM))	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku. (Tabel 1.1. rida 6 veerg 7 peab võrduma rida 2 veerg 7 ja rida 4 veerg 7 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 1.2. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA ARUANDEAASTAL TEGELEVATE TÖÖTAJATE ARV TAANDATUD TÄISTÖÖAJALE

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33173	{RD_RESMF_FTE_NAT}>={RD_RESF_FTE_NAT}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised loodusteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 1>=Rida 2 veerg 1)	Viga
33174	{RD_RESMF_FTE_ENG}>={RD_RESF_FTE_ENG}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised tehnika- ja tehnoloogiateadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 2>=Rida 2 veerg 2)	Viga
33175	{RD_RESMF_FTE_MED}>={RD_RESF_FTE_MED}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised arsti- ja terviseteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 3>=Rida 2 veerg 3)	Viga
33176	{RD_RESMF_FTE_AGR}>={RD_RESF_FTE_AGR}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised põllumajandusteadustes ja veterinaarias täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 4>=Rida 2 veerg 4)	Viga
33177	{RD_RESMF_FTE_SOC}>={RD_RESF_FTE_SOC}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised sotsiaalteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 5>=Rida 2 veerg 5)	Viga
33178	{RD_RESMF_FTE_HUM}>={RD_RESF_FTE_HUM}	Teadlased ja insenerid mehed ja naised humanitaar- ja kunstiteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 6>=Rida 2 veerg 6)	Viga
33179	{RD_OTHMF_FTE_NAT}>={RD_OTHF_FTE_NAT}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised loodusteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 1>=Rida 4 veerg 1)	Viga
33180	{RD_OTHMF_FTE_ENG}>={RD_OTHF_FTE_ENG}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised tehnika- ja tehnoloogiateadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 2>=Rida 4 veerg 2)	Viga
33181	{RD_OTHMF_FTE_MED}>={RD_OTHF_FTE_MED}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised arsti- ja terviseteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 3>=Rida 4 veerg 3)	Viga
33182	{RD_OTHMF_FTE_AGR}>={RD_OTHF_FTE_AGR}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised põllumajandusteadustes ja veterinaarias täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 4>=Rida 4 veerg 4)	Viga
33183	{RD_OTHMF_FTE_SOC}>={RD_OTHF_FTE_SOC}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised sotsiaalteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 5>=Rida 4 veerg 5)	Viga
33184	{RD_OTHMF_FTE_HUM}>={RD_OTHF_FTE_HUM}	Muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised humanitaar- ja kunstiteadustes täistööajale taandatud tööaeg peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 6>=Rida 4 veerg 6)	Viga
33323	((RD_RESMF_FTE_NAT)+RD_RESMF_FTE_ENG)+RD_RESMF_FTE_MED)+RD_RESMF_FTE_AGR)+RD_RESMF_FTE_SOC)+RD_RESMF_FTE_HUM))=((RD_RESMF_FTE_NAT)+RD_RESMF_FTE_ENG)+RD_RESMF_FTE_MED)+RD_RESMF_FTE_AGR)+RD_RESMF_FTE_SOC)+RD_RESMF_FTE_HUM))	Teadlaste ja inseneride arv taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride arvuga taandatuna täistööajale kokku valdkondade lõikes. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 7 peab võrduma rida 1 veergude 1-6 summaga)	Viga
33326	((RD_OTHMF_FTE_NAT)+RD_OTHMF_FTE_ENG)+RD_OTHMF_FTE_MED)+RD_OTHMF_FTE_AGR)+RD_OTHMF_FTE_SOC)+RD_OTHMF_FTE_HUM))=((RD_OTHMF_FTE_NAT)+RD_OTHMF_FTE_ENG)+RD_OTHMF_FTE_MED)+RD_OTHMF_FTE_AGR)+RD_OTHMF_FTE_SOC)+RD_OTHMF_FTE_HUM))	Muude teadus- ja arendustöötajad arv taandatuna täistööajale kokku (tehnikud, abipersonal) võrdub muude teadus- ja arendustöötajad arv taandatuna täistööajale valdkondade lõikes kokku. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 7 peab võrduma rida 3 veergude 1-6 summaga)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 5/30

	$\{SOC\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_HUM\}$		
33327	$\{RD\_OTHF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_HUM\} = \{RD\_OTHF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_HUM\}$	Muude teadus- ja arendustöötajad naiste arv taandatuna täistööajale kokku (tehnikud, abipersonal) võrdub muude teadus- ja arendustöötajad naiste arv taandatuna täistööajale valdkondade lõikes kokku. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 7 peab võrduma rida 4 veergude 1-6 summaga)	Viga
33328	$\{RD\_RESMF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_MED\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_HUM\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_HUM\} = \{RD\_RESMF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_MED\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_RESMF\_FTE\_HUM\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_HUM\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv taandatuna täistööajale kokku võrdub teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arvuga taandatuna täistööajale valdkondade lõikes kokku. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 7 peab võrduma rida 5 veergude 1-6 summaga)	Viga
33329	$\{RD\_RESF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_RESF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_RESF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_MED\} + \{RD\_RESF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_RESF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_RESF\_FTE\_HUM\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_HUM\} = \{RD\_RESF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_RESF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_RESF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_MED\} + \{RD\_RESF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_RESF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_RESF\_FTE\_HUM\} + \{RD\_OTHF\_FTE\_HUM\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv taandatuna täistööajale naised kokku võrdub teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arvuga taandatuna täistööajale valdkondade lõikes naised kokku. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 7 peab võrduma rida 6 veergude 1-6 summaga)	Viga
33330	$\{RD\_RESMF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_NAT\} = \{RD\_RESMF\_FTE\_NAT\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_NAT\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv loodusteadustes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku taandatuna täistööajale loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 1 peab võrduma rida 1 veerg 1 ja rida 3 veerg 1 summaga)	Viga
33331	$\{RD\_RESMF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_ENG\} = \{RD\_RESMF\_FTE\_ENG\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_ENG\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv tehnika- ja tehnoloogiataadustes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku taandatuna täistööajale tehnika- ja tehnoloogiataadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 2 peab võrduma rida 1 veerg 2 ja rida 3 veerg 2 summaga)	Viga
33332	$\{RD\_RESMF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_MED\} = \{RD\_RESMF\_FTE\_MED\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_MED\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv arsti- ja terviseteadustes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku taandatuna täistööajale arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 3 peab võrduma rida 1 veerg 3 ja rida 3 veerg 3 summaga)	Viga
33333	$\{RD\_RESMF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_AGR\} = \{RD\_RESMF\_FTE\_AGR\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_AGR\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku taandatuna täistööajale põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 4 peab võrduma rida 1 veerg 4 ja rida 3 veerg 4 summaga)	Viga
33334	$\{RD\_RESMF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_SOC\} = \{RD\_RESMF\_FTE\_SOC\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_SOC\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv sotsiaaltes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku taandatuna täistööajale sotsiaaltes taadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 5 peab võrduma rida 1 veerg 5 ja rida 3 veerg 5 summaga)	Viga
33335	$\{RD\_RESMF\_FTE\_HUM\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_HUM\} = \{RD\_RESMF\_FTE\_HUM\} + \{RD\_OTHMF\_FTE\_HUM\}$	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv humanitaar- ja kunstiteadustes taandatuna täistööajale	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 6/30

	D_RESMF_FTE_HUM)+(RD_OTHMF_FTE_HUM}	kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku taandatuna täistööajale humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 6 peab võrduma rida 1 veerg 6 ja rida 3 veerg 6 summaga)	
33336	((({RD_RESMF_FTE_NAT)+(RD_OTHMF_FTE_NAT)}+({RD_RESMF_FTE_ENG)+(RD_OTHMF_FTE_ENG)}+({RD_RESMF_FTE_MED)+(RD_OTHMF_FTE_MED)}+({RD_RESMF_FTE_AGR)+(RD_OTHMF_FTE_AGR)}+({RD_RESMF_FTE_SOC)+(RD_OTHMF_FTE_SOC)}+({RD_RESMF_FTE_HUM)+(RD_OTHMF_FTE_HUM)}))=({RD_RESMF_FTE_NAT)+(RD_RESMF_FTE_ENG)+(RD_RESMF_FTE_MED)+(RD_RESMF_FTE_AGR)+(RD_RESMF_FTE_SOC)+(RD_RESMF_FTE_HUM)}+({RD_OTHMF_FTE_NAT)+(RD_OTHMF_FTE_ENG)+(RD_OTHMF_FTE_MED)+(RD_OTHMF_FTE_AGR)+(RD_OTHMF_FTE_SOC)+(RD_OTHMF_FTE_HUM)}))	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) kokku taandatuna täistööajale. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 7 peab võrduma rida 1 veerg 7 ja rida 3 veerg 7 summaga)	Viga
33337	((RD_RESF_FTE_NAT)+(RD_OTHF_FTE_NAT))=({RD_RESF_FTE_NAT)+(RD_OTHF_FTE_NAT)}	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised loodusteadustes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku taandatuna täistööajale loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 1 peab võrduma rida 2 veerg 1 ja rida 4 veerg 1 summaga)	Viga
33339	((RD_RESF_FTE_MED)+(RD_OTHF_FTE_MED))=({RD_RESF_FTE_MED)+(RD_OTHF_FTE_MED)}	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised arsti- ja terviseteadustes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku taandatuna täistööajale arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 3 peab võrduma rida 2 veerg 3 ja rida 4 veerg 3 summaga)	Viga
33340	((RD_RESF_FTE_AGR)+(RD_OTHF_FTE_AGR))=({RD_RESF_FTE_AGR)+(RD_OTHF_FTE_AGR)}	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naise põllumajandusteadustes ja veterinaarias taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku taandatuna täistööajale põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 4 peab võrduma rida 2 veerg 4 ja rida 4 veerg 4 summaga)	Viga
33341	((RD_RESF_FTE_SOC)+(RD_OTHF_FTE_SOC))=({RD_RESF_FTE_SOC)+(RD_OTHF_FTE_SOC)}	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv sotsiaalteadustes naised taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku taandatuna täistööajale sotsiaalteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 5 peab võrduma rida 2 veerg 5 ja rida 4 veerg 5 summaga)	Viga
33342	((RD_RESF_FTE_HUM)+(RD_OTHF_FTE_HUM))=({RD_RESF_FTE_HUM)+(RD_OTHF_FTE_HUM)}	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised humanitaar- ja kunstiteadustes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku taandatuna täistööajale humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 6 peab võrduma rida 2 veerg 6 ja rida 4 veerg 6 summaga)	Viga
33343	((({RD_RESF_FTE_NAT)+(RD_OTHF_FTE_NAT)}+({RD_RESF_FTE_ENG)+(RD_OTHF_FTE_ENG)}+({RD_RESF_FTE_MED)+(RD_OTHF_FTE_MED)}+({RD_RESF_FTE_AGR)+(RD_OTHF_FTE_AGR)}+({RD_RESF_FTE_SOC)+(RD_OTHF_FTE_SOC)}+({RD_RESF_FTE_HUM)+(RD_OTHF_FTE_HUM)}))=({RD_RESF_FTE_NAT)+(RD_RESF_FTE_ENG)+(RD_RESF_FTE_MED)+(RD_RESF_FTE_AGR)+(RD_RESF_FTE_SOC)+(RD_RESF_FTE_HUM)}+({RD_OTHF_FTE_NAT)+(RD_OTHF_FTE_ENG)+(RD_OTHF_FTE_MED)+(RD_OTHF_FTE_AGR)+(RD_OTHF_FTE_SOC)+(RD_OTHF_FTE_HUM)}))	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad(tehnikud, abipersonal) naised kokku taandatuna täistööajale. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 7 peab võrduma rida 2 veerg 7 ja rida 4 veerg 7 summaga)	Viga
33386	((RD_RESF_FTE_NAT)+(RD_RESF_FTE_ENG)+(RD_RESF_FTE_MED)+(RD_RESF_FTE_AGR)+(RD_RESF_FTE_SOC)+(RD_RESF_FTE_HUM))=({RD_RESF_FTE_NAT)+(RD_RESF_FTE_ENG)+(RD_RESF_FTE_MED)+(RD_RESF_FTE_AGR)+(RD_RESF_FTE_SOC)+(RD_RESF_FTE_HUM)}	Naisteadlaste ja inseneride arv taandatuna täistööajale kokku võrdub naisteadlaste ja inseneride arvuga taandatuna täistööajale kokku valdkondade lõikes. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 7 peab võrduma rida 2 veergude 1-6 summaga)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 7/30

	E_HUM}		
33387	((RD_RESF_FTE_ENG)+(RD_OTHF_FTE_ENG))=(RD_RESF_FTE_ENG)+(RD_OTHF_FTE_ENG)	Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate arv naised tehnika- ja tehnoloogiateadustes taandatuna täistööajale kokku võrdub teadlaste ja inseneride ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) naised kokku taandatuna täistööajale tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 2 peab võrduma rida 2 veerg 2 ja rida 4 veerg 2 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 2. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD AMETIKOHA JA HARIDUSTASEME JÄRGI ARUANDEAASTA LÖPUL

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33193	((RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC))>=(RD_RESF_DOC)	Doktorikraadiga teadlaste ja inseneride arv mehed ja naised kokku peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 1>=Rida 1 veerg 2)	Viga
33194	{RD_OTHMF_DOC}>={RD_OTHF_DOC}	Doktorikraadiga muude teadus- ja arendustöötajate arv mehed ja naised kokku peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 3>=Rida 1 veerg 4)	Viga
33195	{RD_RESMF_HIGH}>={RD_RESF_HIGH}	Magistrikraadiga, akadeemilise- või rakenduskõrgharidusega teadlaste ja inseneride arv mehed ja naised kokku peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 2 veerg 1>=Rida 2 veerg 2)	Viga
33196	{RD_OTHMF_HIGH}>={RD_OTHF_HIGH}	Magistrikraadiga, akadeemilise- või rakenduskõrgharidusega muude teadus- ja arendustöötajate arv mehed ja naised kokku peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 2 veerg 3>=Rida 2 veerg 4)	Viga
33197	{RD_OTHMF_SECN}>={RD_OTHF_SECN}	Kesk- või keskeriharidusega või keskerihariduseta muud teadus- ja arendustöötajad mehed ja naised kokku peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 3>=Rida 3 veerg 4)	Viga
33344	((((RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC)+(RD_OTHMF_DOC))=(RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC)+(RD_OTHMF_DOC))	Doktorikraadiga teadus- ja arendustöötajad kokku võrdub doktorikraadiga teadlased ja insenerid ja doktorikraadiga muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku. (Tabel 2. rida 1 veerg 5 peab võrduma rida 1 veerg 1 ja 3 summaga)	Viga
33345	((RD_RESF_DOC)+(RD_OTHF_DOC))=(RD_RESF_DOC)+(RD_OTHF_DOC)	Doktorikraadiga teadus- ja arendustöötajad naised kokku võrdub doktorikraadiga teadlased ja insenerid naised ja doktorikraadiga muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) naised kokku. (Tabel 2. rida 1 veerg 6 peab võrduma rida 1 veerg 2 ja 4 summaga)	Viga
33346	((RD_RESMF_HIGH)+(RD_OTHMF_HIGH))=(RD_RESMF_HIGH)+(RD_OTHMF_HIGH)	Magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega teadus- ja arendustöötajad kokku võrdub magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega teadlased ja insenerid ja magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) kokku. (Tabel 2. rida 2 veerg 5 peab võrduma rida 2 veerg 1 ja 3 summaga)	Viga
33347	((RD_RESF_HIGH)+(RD_OTHF_HIGH))=(RD_RESF_HIGH)+(RD_OTHF_HIGH)	Magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega teadus- ja arendustöötajad naised kokku võrdub magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega teadlased ja insenerid naised ja magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) naised kokku. (Tabel 2. rida 2 veerg 6 peab võrduma rida 2 veerg 2 ja 4 summaga)	Viga
33348	((((RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC)+(RD_OTHMF_DOC)+(RD_OTHMF_HIGH)+(RD_OTHMF_HIGH)+(RD_OTHMF_SECN))=(RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC)+(RD_OTHMF_HIGH)+(RD_OTHMF_SECN))	Teadus- ja arendustöötajad haridustaseme järgi kokku peab võrduma teadlased ja insenerid ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) haridustaseme järgi kokku. (Tabel 2. rida 4 veerg 5 peab võrduma rida 4 veerg 1 ja veerg 3 summaga)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 8/30

33349	((RD_RESF_DOC)+(RD_OTHF_DOC))+((RD_RESF_HI GH)+(RD_OTHF_HIGH)+(RD_OTHF_SECN))=((RD_RE SF_DOC)+(RD_RESF_HIGH)+(RD_OTHF_DOC)+(RD_ OTHF_HIGH)+(RD_OTHF_SECN))	Teadus- ja arendustöötajad haridustaseme järgi kokku naised peab võrduma teadlased ja insenerid naised ja muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) naised haridustaseme järgi kokku. (Tabel 2. rida 4 veerg 6 peab võrduma rida 4 veerg 2 ja veerg 4 summaga)	Viga
33350	((RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(R D_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_ RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC))+((RD_R ESMF_HIGH))=((RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AG R_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_ DOC))+((RD_RESMF_HIGH))	Teadlased ja insenerid haridustaseme järgi kokku peab võrduma teadlased ja insenerid doktorikraadiga ja teadlased ja insenerid magistri, akaadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega kokku. (Tabel 2. rida 4 veerg 1 peab võrduma rida 1 veerg 1 ja rida 2 veerg 1 summaga)	Viga
33351	((RD_RESF_DOC)+(RD_RESF_HIGH))=((RD_RESF_DO C)+(RD_RESF_HIGH))	Naisteadlased ja insenerid haridustaseme järgi kokku peab võrduma naisteadlased ja insenerid doktorikraadiga ja naisteadlased ja insenerid magistri, akaadeemilise kõrghariduse või rakenduskõrgharidusega kokku. (Tabel 2. rida 4 veerg 2 peab võrduma rida 1 veerg 2 ja rida 2 veerg 2 summaga)	Viga
33352	((RD_OTHMF_DOC)+(RD_OTHMF_HIGH)+(RD_OTHMF_ SECN))=((RD_OTHMF_DOC)+(RD_OTHMF_HIGH)+(RD_ _OTHMF_SECN))	Muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) haridustaseme järgi kokku peab võrduma doktorikraadiga, magitrikkraadiga, akadeemilise kõrghariduse, rakenduskõrghariduse, keskhariduse, keskerihariduse ja keskhariduseta muude teadus- ja arendustöötajate summaga. (Tabel 2. rida 4 veerg 3 peab võrduma rida 1 veerg 3 ja rida 2 veerg 3 ja rida 3 veerg 3 summaga)	Viga
33353	((RD_OTHF_DOC)+(RD_OTHF_HIGH)+(RD_OTHF_SEC N))=((RD_OTHF_DOC)+(RD_OTHF_HIGH)+(RD_OTHF_S ECN))	Muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal) naised haridustaseme järgi kokku peab võrduma doktorikraadiga, magitrikkraadiga, akadeemilise kõrghariduse, rakenduskõrghariduse, keskhariduse, keskerihariduse ja keskhariduseta muude teadus- ja arendustöötajate naised summaga. (Tabel 2. rida 4 veerg 4 peab võrduma rida 1 veerg 4 ja rida 2 veerg 4 ja rida 3 veerg 4 summaga)	Viga
33354	((((RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(R D_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_ RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC))+((RD_ OTHMF_DOC))+((RD_RESMF_HIGH)+(RD_OTHMF_HI G))+((RD_OTHMF_SECN))=(((RD_RESMF_NAT_DOC)+(R D_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_ RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_R ESMF_HUM_DOC))+((RD_OTHMF_DOC))+((RD_RESMF HIGH)+(RD_OTHMF_HIGH)+(RD_OTHMF_SECN))	Kokku teadus- ja arendustöötajad haridustaseme järgi peab võrduma doktorikraadiga, magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse, rakenduskõrghariduse, keskhariduse, keskerihariduse ja keskhariduseta teadus- ja arendustöötajate summaga. (Tabel 2. rida 4 veerg 5 peab võrduma rida 1 veerg 5 ja rida 2 veerg 5 ja rida 3 veerg 5 summaga)	Viga
33355	((RD_RESF_DOC)+(RD_OTHF_DOC))+((RD_RESF_HI GH)+(RD_OTHF_HIGH)+(RD_OTHF_SECN))=((RD_RE SF_DOC)+(RD_OTHF_DOC))+((RD_RESF_HIGH)+(RD_ OTHF_HIGH)+(RD_OTHF_SECN))	Kokku teadus- ja arendustöötajad naised haridustaseme järgi peab võrduma doktorikraadiga, magistrikraadiga, akadeemilise kõrghariduse, rakenduskõrghariduse, keskhariduse, keskerihariduse ja keskhariduseta teadus- ja arendustöötajate naised summaga. (Tabel 2. rida 4 veerg 6 peab võrduma rida 1 veerg 6 ja rida 2 veerg 6 ja rida 3 veerg 6 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 3. TEADLASED JA INSENERID VANUSE JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL (Tabel ei sisalda muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikute, abipersonali andmeid))

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33198	((RD_RESMF_AGE1)+(RD_RESMF_AGE2)+(RD_RESM F_AGE3)+(RD_RESMF_AGE4)+(RD_RESMF_AGE5)+(R D_RESMF_AGE6))>=((RD_RESF_AGE1)+(RD_RESF_A GE2)+(RD_RESF_AGE3)+(RD_RESF_AGE4)+(RD_RES F_AGE5)+(RD_RESF_AGE6))	Teadlased ja insenerid mehed ja naised kokku peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 1>=Rida 2 veerg 1)	Viga
33199	{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>=Rida 2 veerg 2)	Viga
33200	{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>=Rida 2 veerg 3)	Viga
33201	{RD_RESMF_AGE3}>={RD_RESF_AGE3}	35-44 aastaste teadlaste ja inseneride arv, peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg	Viga



## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 9/30

		4>=Rida 2 veerg 4)	
33202	{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>=Rida 2 veerg 5)	Viga
33203	{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>=Rida 2 veerg 6)	Viga
33204	{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>=Rida 2 veerg 7)	Viga
33356	{(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. (Tabel 1. veerg rida1 peab võrduma rida 1 veergude 2-7 summaga)	Viga
33357	{(RD_RESF_AGE1)+(RD_RESF_AGE2)+(RD_RESF_AGE3)+(RD_RESF_AGE4)+(RD_RESF_AGE5)+(RD_RESF_AGE6)}={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. (Tabel 1. rida 2 veerg 1 peab võrduma rida 2 veergude 2-7 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 4. TEADLASED JA INSENERID TEADUSVALDKONNITI ARUANDEAASTA LÕPUL (Tabel ei sisalda muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikute, abipersonali andmeid))

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33205	{RD_RESMF_NAT_DOC}>={RD_RESF_NAT_DOC}	Doktorikraadiga teadlased ja insenerid loodusteadustes kokku mehed ja naised peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 1 veerg 1>=Rida 1 veerg 2)	Viga
33206	{RD_RESMF_ENG_DOC}>={RD_RESF_ENG_DOC}	Doktorikraadiga teadlased ja insenerid tehnika- ja tehnoloogiateadustes kokku mehed ja naised peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 2 veerg 1>=Rida 2 veerg 2)	Viga
33207	{RD_RESMF_MED_DOC}>={RD_RESF_MED_DOC}	Doktorikraadiga teadlased ja insenerid arsti- ja terviseteadustes kokku mehed ja naised peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 3 veerg 1>=Rida 3 veerg 2)	Viga
33208	{RD_RESMF_AGR_DOC}>={RD_RESF_AGR_DOC}	Doktorikraadiga teadlased ja insenerid põllumajandusteadustes ja veterinaarias kokku mehed ja naised peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 4 veerg 1>=Rida 4 veerg 2)	Viga
33209	{RD_RESMF_SOC_DOC}>={RD_RESF_SOC_DOC}	Doktorikraadiga teadlased ja insenerid sotsiaalteadustes kokku mehed ja naised peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 5 veerg 1>=Rida 5 veerg 2)	Viga
33210	{RD_RESMF_HUM_DOC}>={RD_RESF_HUM_DOC}	Doktorikraadiga teadlased ja insenerid humanitaar- ja kunstiteadustes kokku mehed ja naised peab olema suurem või võrdne kui sellest naised. (Rida 6 veerg 1>=Rida 6 veerg 2)	Viga
33358	{(RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC)}={RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC}	Doktorikraadiga teadlased ja insenerid kokku peab võrduma doktorikraadiga teadlaste ja inseneride arvuga teadusvaldkondade lõikes kokku. (Tabel 4. rida 7 veerg1 peab võrduma rida 1 veerg 1, rida 2 veerg 1, rida 3 veerg 1, rida 4 veerg 1, rida 5 veerg1 ja rida 6 veerg 1 summaga)	Viga
33359	{(RD_RESF_NAT_DOC)+(RD_RESF_ENG_DOC)+(RD_RESF_MED_DOC)+(RD_RESF_AGR_DOC)+(RD_RESF_SOC_DOC)+(RD_RESF_HUM_DOC)}={RD_RESF_NAT_DOC)+(RD_RESF_ENG_DOC)+(RD_RESF_MED_DOC)+(RD_RESF_AGR_DOC)+(RD_RESF_SOC_DOC)+(RD_RESF_HUM_DOC}	Doktorikraadiga naisteadlased ja insenerid kokku peab võrduma doktorikraadiga naisteadlaste ja inseneride arvuga teadusvaldkondade lõikes kokku. (Tabel 4. rida 7 veerg 2 peab võrduma rida 1 veerg 2, rida 2 veerg 2, rida 3 veerg 2, rida 4 veerg 2, rida 5 veerg 2 ja rida 6 veerg 2 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 5. VÄLISMAA KODAKONDSUSEGA TEADLASED JA INSENERID SOO JÄRGI

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
--------------	-----------------	----------	----------

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 10/30

33211	{(RD_ISO_FOR)!=NULL JA {(RD_RESMF_FOR}>0)} VÕI {(RD_ISO_FOR)=NULL JA {(RD_RESMF_FOR)=0}}	Täitmata lahter. Kui välismaa kodakondsusega teadlase või inseneri kodakondsusriigi ametlik nimetus ja kood (tabel 5. veerg 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka välismaa kodakondsusega mees- ning naisteadlaste arv kokku ja sellest naisteadlaste arv. (tabel 5. veerg 2 ja veerg 3)	Viga
33212	{RD_RESMF_FOR}>={RD_RESF_FOR}	Välismaa kodakondsusega teadlase või inseneride arv kokku mehed ja naised peab olema suurem või võrduma seelst naised.	Viga

### Kontrollid tabelis 6. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RAHASTAMISALLIKATE JÄRGI TEADUSVALDKONNITI, EUROT

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33360	{(RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)}={RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku loodusteadustes peab võrduma T&A kulud rahastamisallikate riik, ettevõtted, kasumitaotluseta erasektor, üli- ja kõrgkoolid ning välismaised allikad kokku loodusteadustes. (Tabel 6 rida 1 veerg 1 peab võrduma rida 1 veergude 2-6 summaga)	Viga
33361	{(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)}={RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes peab võrduma T&A kulud rahastamisallikate riik, ettevõtted, kasumitaotluseta erasektor, üli- ja kõrgkoolid ning välismaised allikad kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 6. rida 2 veerg 1 peab võrduma rida 2 veergude 2-6 summaga)	Viga
33362	{RD_EXP_MED_FIN}={RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku arsti- ja terviseteadustes peab võrduma T&A kulud rahastamisallikate riik, ettevõtted, kasumitaotluseta erasektor, üli- ja kõrgkoolid ning välismaised allikad kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 6. rida 3 veerg 1 peab võrduma rida 3 veergude 2-6 summaga)	Viga
33363	{(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)}={RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias peab võrduma T&A kulud rahastamisallikate riik, ettevõtted, kasumitaotluseta erasektor, üli- ja kõrgkoolid ning välismaised allikad kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 6. rida 4 veerg 1 peab võrduma rida 4 veergude 2-6 summaga)	Viga
33364	{(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)}={RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku sotsiaalteadustes peab võrduma T&A kulud rahastamisallikate riik, ettevõtted, kasumitaotluseta erasektor, üli- ja kõrgkoolid ning välismaised allikad kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 6. rida 5 veerg 1 peab võrduma rida 5 veergude 2-6 summaga)	Viga
33365	{(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR)}={RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku humanitaar- ja kunstiteadustes peab võrduma T&A kulud rahastamisallikate riik, ettevõtted, kasumitaotluseta erasektor, üli- ja kõrgkoolid ning välismaised allikad kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 6. rida 6 veerg 1 peab võrduma rida 6 veergude 2-6 summaga)	Viga
33366	{(RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR)}={RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku teadusvaldkondades peab võrduma T&A kulud rahastamisallikate riik, ettevõtted, kasumitaotluseta erasektor, üli- ja kõrgkoolid ning välismaised allikad kokku. (Tabel 6. rida 7 veerg 1 peab võrduma rida 7 veergude 2-6 summaga)	Viga

**Teadus- ja arendustegevus**

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

	ENG_GOV)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_HUM_GOV))+((RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_HUM_BES))+((RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_HUM_PNP))+((RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_HUM_HES))+((RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_FOR))		
33367	((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))=((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR))+((RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR))+((RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR))+((RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR))+((RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR))+((RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused kokku peab võrduma T&A kulud teadusvaldkondades summaga. (Tabel 6. rida 7 veerg1 peab võrduma ridade 1-6 veerg 1 summaga)	Viga
33368	((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_HUM_GOV))=((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_HUM_GOV))	Teadus- ja arendustegevusele tehtud kulutused riiklikest vahenditest kokku peab võrduma T&A kulud riiklikest vahenditest teadusvaldkondades summaga. (Tabel 6. rida 7 veerg 2 peab võrduma ridade 1-6 veerg 2 summaga)	Viga
33369	((RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_HUM_BES))=((RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_HUM_BES))	Teadus- ja arendustegevusele tehtud kulutused ettevõtete vahenditest kokku peab võrduma T&A kulud ettevõtete vahenditest teadusvaldkondades summaga. (Tabel 6. rida 7 veerg 3 peab võrduma ridade 1-6 veerg 3 summaga)	Viga
33370	((RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_HUM_PNP))=((RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_HUM_PNP))	Teadus- ja arendustegevusele tehtud kulutused kasumitaotluseta erasektori vahenditest kokku peab võrduma T&A kulud kasumitaotluseta erasektori vahenditest teadusvaldkondades summaga. (Tabel 6. rida 7 veerg 4 peab võrduma ridade 1-6 veerg 4 summaga)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 12/30

	PNP)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_HUM_PNP)		
33371	((RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_HUM_HES))=(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_HUM_HES)	Teadus- ja arendustegevusele tehtud kulutused üli- ja kõrgkoolide vahenditest kokku peab võrduma T&A kulud üli- ja kõrgkoolide vahenditest teadusvaldkondades summaga. (Tabel 6. rida 7 veerg 5 peab võrduma ridade 1-6 veerg 5 summaga)	Viga
33372	((RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_FOR))=(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_FOR)	Teadus- ja arendustegevusele tehtud kulutused välismaa allikate vahenditest kokku peab võrduma T&A kulud välismaa allikate vahenditest teadusvaldkondades summaga. (Tabel 6. rida 7 veerg 6 peab võrduma ridade 1-6 veerg 6 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 7. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RIIKLIKE JA VÄLISMAISTE RAHASTAMISALLIKATE JÄRGI

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33373	((RD_EXP_GOV17)+(RD_EXP_GOV18)+(RD_EXP_GOV15)+(RD_EXP_GOV16))=(RD_EXP_GOV17)+(RD_EXP_GOV18)+(RD_EXP_GOV15)+(RD_EXP_GOV16)	Riiklikud rahastamisallikad kokku peab võrduma Haridus- ja Teadusministeeriumi eelarvest, teiste ministeeriumide eelarvest, riigi finantseeritavatest fondidest ja sihtasutustes, valdade, linna omavalitsusasutuste ja omavahenditest rahastatud TA kulude summaga. (Tabel 7. veerg 1 rida 5 peab võrduma veerg 1 ridade 1-4 summaga)	Viga
33374	((RD_EXP_FOR11)+(RD_EXP_FOR12)+(RD_EXP_FOR13)+(RD_EXP_FOR14))=(RD_EXP_FOR11)+(RD_EXP_FOR12)+(RD_EXP_FOR13)+(RD_EXP_FOR14)	Välismaised rahastamisallikad kokku peab võrduma Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse toetused, välismaa ettevõtete, välismaiste fondide ja sihtasutuste ning muu välismaise finantseerimise summaga. (Tabel 7. rida 11 veerg 1 peab võrduma veerg 1 ridade 7-10 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 8. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED KULUTUSE LIIGI JÄRGI, EUROT

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33388	{RD_EXP_COS_INS}={RD_EXP_LAB_INS}+(RD_EXP_CUR_OTH)+(RD_EXP_BUI_INS)+(RD_EXP_EQU_INS)+(RD_EXP_INV_INS)	Kulutused liigi järgi kokku tabelis 8. veerg 1 peab olema võrdne veergude 2, 3, 4, 5 ja 6 summaga.	Viga
33389	((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))=(RD_EXP_LAB_INS)+(RD_EXP_CUR_OTH)+(RD_EXP_BUI_INS)+(RD_EXP_EQU_INS)+(RD_EXP_INV_INS)	Teadus- ja arendustegevuse kulud kululiikide lõikes kokku peab võrduma tööjõukulu, muu jooksevkulu, hoonete, rajatiste soetamise, ehitamise ja kapitaalremondi, seadmete, aparatuuri, masinate, inventari ja transpordivahendite ning muud investeeeringu soetuseks tehtud kulude summaga. (Tabel 8. rida 1 veerg 1 peab võrduma rida 1 veergude 2-6 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 9. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED TEGEVUSE LIIGI JÄRGI TEADUSVALDKONNITI, EUROT

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
33213	((RD_EXP_NAT_BAS)+(RD_EXP_NAT_APP)+(RD_EXP_	Kulutused TA-le loodusteadustestest kokku peab võrduma alusuuringutele, rakendusuuringutele ja katse-	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 13/30

	NAT_EXW)}=(RD_EXP_NAT_BAS)+(RD_EXP_NAT_APP)+(RD_EXP_NAT_EXW)	arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Rida 1 veerg 1=rida 1 veerg2+veerg3+veerg4)	
33214	((RD_EXP_ENG_BAS)+(RD_EXP_ENG_APP)+(RD_EXP_ENG_EXW))=(RD_EXP_ENG_BAS)+(RD_EXP_ENG_APP)+(RD_EXP_ENG_EXW)	Kulutused TA-le tehnika- ja tehnoloogiateadustes kokku peab võrduma alusuuringutele, rakendusuringutele ja katse-arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Rida 2 veerg 1=rida 2 veerg2+veerg3+veerg4)	Viga
33215	((RD_EXP_MED_BAS)+(RD_EXP_MED_APP)+(RD_EXP_MED_EXW))=(RD_EXP_MED_BAS)+(RD_EXP_MED_APP)+(RD_EXP_MED_EXW)	Kulutused TA-le arsti- ja terviseteadustes kokku peab võrduma alusuuringutele, rakendusuringutele ja katse-arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Rida 3 veerg 1=rida 3 veerg2+veerg3+veerg4)	Viga
33216	((RD_EXP_AGR_BAS)+(RD_EXP_AGR_APP)+(RD_EXP_AGR_EXW))=(RD_EXP_AGR_BAS)+(RD_EXP_AGR_APP)+(RD_EXP_AGR_EXW)	Kulutused TA-le põllumajandusteadustes ja veterinaarias kokku peab võrduma alusuuringutele, rakendusuringutele ja katse-arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Rida 4 veerg 1=rida 4 veerg2+veerg3+veerg4)	Viga
33217	((RD_EXP_SOC_BAS)+(RD_EXP_SOC_APP)+(RD_EXP_SOC_EXW))=(RD_EXP_SOC_BAS)+(RD_EXP_SOC_APP)+(RD_EXP_SOC_EXW)	Kulutused TA-le sotsiaalteadustes kokku peab võrduma alusuuringutele, rakendusuringutele ja katse-arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Rida 5 veerg 1=rida 5 veerg2+veerg3+veerg4)	Viga
33218	((RD_EXP_HUM_BAS)+(RD_EXP_HUM_APP)+(RD_EXP_HUM_EXW))=(RD_EXP_HUM_BAS)+(RD_EXP_HUM_APP)+(RD_EXP_HUM_EXW)	Kulutused TA-le humanitaar- ja kunstiteadustes kokku peab võrduma alusuuringutele, rakendusuringutele ja katse-arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Rida 6 veerg 1=rida 6 veerg2+veerg3+veerg4)	Viga
33219	((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))=(RD_EXP_NAT_BAS)+(RD_EXP_ENG_BAS)+(RD_EXP_MED_BAS)+(RD_EXP_AGR_BAS)+(RD_EXP_SOC_BAS)+(RD_EXP_HUM_BAS))+((RD_EXP_NAT_APP)+(RD_EXP_ENG_APP)+(RD_EXP_MED_APP)+(RD_EXP_AGR_APP)+(RD_EXP_SOC_APP)+(RD_EXP_HUM_APP))+((RD_EXP_NAT_EXW)+(RD_EXP_ENG_EXW)+(RD_EXP_MED_EXW)+(RD_EXP_AGR_EXW)+(RD_EXP_SOC_EXW)+(RD_EXP_HUM_EXW))	Kulutused TA-le teadusvaldkondades kokku peab võrduma alusuuringutele, rakendusuringutele ja katse-arendustöödele tehtud kulutuste summaga. (Rida 7 veerg 1=rida 7 veerg2+veerg3+veerg4)	Viga
33376	((RD_EXP_NAT_BAS)+(RD_EXP_NAT_APP)+(RD_EXP_NAT_EXW))=(RD_EXP_NAT_BAS)+(RD_EXP_NAT_APP)+(RD_EXP_NAT_EXW)	Teadus- ja arendustegevuse kulu tegevuse liigi järgi kokku loodusteadustes peab võrduma alusuuringute, rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga loodusteadustes. (Tabel 9. rida 1 veerg 1 peab võrduma rida 1 veerg 2, 3 ja 4 summaga)	Viga
33377	((RD_EXP_ENG_BAS)+(RD_EXP_ENG_APP)+(RD_EXP_ENG_EXW))=(RD_EXP_ENG_BAS)+(RD_EXP_ENG_APP)+(RD_EXP_ENG_EXW)	Teadus- ja arendustegevuse kulu tegevuse liigi järgi kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes peab võrduma alusuuringute, rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 9. rida 2 veerg 1 peab võrduma rida 2 veerg 2, 3 ja 4 summaga)	Viga
33378	((RD_EXP_MED_BAS)+(RD_EXP_MED_APP)+(RD_EXP_MED_EXW))=(RD_EXP_MED_BAS)+(RD_EXP_MED_APP)+(RD_EXP_MED_EXW)	Teadus- ja arendustegevuse kulu tegevuse liigi järgi kokku arsti- ja terviseteadustes peab võrduma alusuuringute, rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 9. rida 3 veerg 1 peab võrduma rida 3 veerg 2, 3 ja 4 summaga)	Viga
33379	((RD_EXP_AGR_BAS)+(RD_EXP_AGR_APP)+(RD_EXP_AGR_EXW))=(RD_EXP_AGR_BAS)+(RD_EXP_AGR_APP)+(RD_EXP_AGR_EXW)	Teadus- ja arendustegevuse kulu tegevuse liigi järgi kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias peab võrduma alusuuringute, rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 9. rida 4 veerg 1 peab võrduma rida 4 veerg 2, 3 ja 4 summaga)	Viga
33380	((RD_EXP_SOC_BAS)+(RD_EXP_SOC_APP)+(RD_EXP_SOC_EXW))=(RD_EXP_SOC_BAS)+(RD_EXP_SOC_APP)+(RD_EXP_SOC_EXW)	Teadus- ja arendustegevuse kulu tegevuse liigi järgi kokku sotsiaalteadustes peab võrduma alusuuringute, rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga sotsiaalteadustes. (Tabel 9. rida 5 veerg 1 peab	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 14/30

	{RD_EXP_SOC_EXW}={RD_EXP_SOC_BAS}+{RD_EXP_SOC_APP}+{RD_EXP_SOC_EXW}	rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga sotsiaalteadustes. (Tabel 9. rida 5 veerg 1 peab võrduma rida 5 veerg 2. 3 ja 4 summaga)	
33381	{RD_EXP_HUM_BAS}+{RD_EXP_HUM_APP}+{RD_EXP_HUM_EXW}={RD_EXP_HUM_BAS}+{RD_EXP_HUM_APP}+{RD_EXP_HUM_EXW}	Teadus- ja arendustegevuse kulu tegevuse liigi järgi kokku humanitaar- ja kunstiteadustes peab võrduma alusuuringute, rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 9. rida 6 veerg 1 peab võrduma rida 6 veerg 2. 3 ja 4 summaga)	Viga
33383	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}={RD_EXP_NAT_BAS}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_BAS}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_BAS}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_BAS}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_BAS}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_BAS}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	Teadus- ja arendustegevuse kulu tegevuse liigi järgi kokku peab võrduma alusuuringute, rakendusuringute, katse- ja arendustööde summaga. (Tabel 9. rida 7 veerg 1 peab võrduma rida 7 veerg 2, 3 ja 4 summaga)	Viga

### Kontrollid tabelis 10. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RAKENDUSVALDKONNITI, EUROT

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
18753	{RD_NABS99}={RD_NABS08}+{RD_NABS06}+{RD_NABS05}+{RD_NABS04}+{RD_NABS02}+{RD_NABS07}+{RD_NABS10}+{RD_NABS09}+{RD_NABS11}+{RD_NABS01}+{RD_NABS03}+{RD_NABS14}+{RD_NABS13}	Tabeli 10. rida 14 peab olema võrdne ridade 1 kuni 13 summaga	Viga
18754	{RD_NABS99_GOV}={RD_NABS08_GOV}+{RD_NABS06_GOV}+{RD_NABS05_GOV}+{RD_NABS04_GOV}+{RD_NABS02_GOV}+{RD_NABS07_GOV}+{RD_NABS10_GOV}+{RD_NABS09_GOV}+{RD_NABS11_GOV}+{RD_NABS01_GOV}+{RD_NABS03_GOV}+{RD_NABS14_GOV}+{RD_NABS13_GOV}	Tabeli 10. rida 14 peab olema võrdne ridade 1 kuni 13 summaga	Viga
20026	{RD_NABS99}={RD_NABS08}+{RD_NABS06}+{RD_NABS05}+{RD_NABS04}+{RD_NABS02}+{RD_NABS07}+{RD_NABS10}+{RD_NABS09}+{RD_NABS11}+{RD_NABS01}+{RD_NABS03}+{RD_NABS14}+{RD_NABS13}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: T&A kulutused rakendusvaldkondades kokku (tabel 10. veerg 1 rida 14) = K_14 (tabel 10. veerg 1 rida K_14)	Viga
20027	{RD_NABS99_GOV}={RD_NABS08_GOV}+{RD_NABS06_GOV}+{RD_NABS05_GOV}+{RD_NABS04_GOV}+{RD_NABS02_GOV}+{RD_NABS07_GOV}+{RD_NABS10_GOV}+{RD_NABS09_GOV}+{RD_NABS11_GOV}+{RD_NABS01_GOV}+{RD_NABS03_GOV}+{RD_NABS14_GOV}+{RD_NABS13_GOV}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused rakendusvaldkondades kokku (tabel 10. veerg 2 rida 14) = K_14 (tabel 10. veerg 2 rida K_14)	Viga
33220	{RD_NABS08}>={RD_NABS08_GOV}	T&A kulutused põllumajanduses, metsanduses, kalanduses kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 15/30

		vahenditest rahastatud T&A kulutused põllumajanduses, metsanduses, kalanduses kokku. (Rida 1 veerg 1>= Rida 1 veerg 2)	
33221	{RD_NABS06}>={RD_NABS06_GOV}	T&A kulutused tööstustootmises ja -tehnoloogias kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused tööstustootmises ja -tehnoloogias kokku. (Rida 2 veerg 1>= Rida 2 veerg 3)	Viga
33222	{RD_NABS05}>={RD_NABS05_GOV}	T&A kulutused energia tootmises, jaotamises ja ratsionaalses kasutamises kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused energia tootmises, jaotamises ja ratsionaalses kasutamises kokku. (Rida 3 veerg 1>= Rida 3 veerg 4)	Viga
33223	{RD_NABS04}>={RD_NABS04_GOV}	T&A kulutused transpordis, telekommunikatsioonis jt infrastruktuurides kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused transpordis, telekommunikatsioonis jt infrastruktuurides kokku. (Rida 4 veerg 1>= Rida 4 veerg 4)	Viga
33224	{RD_NABS02}>={RD_NABS02_GOV}	T&A kulutused keskkonnakaitses kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused keskkonnakaitses kokku (Rida 5 veerg 1>= Rida 5 veerg 4)	Viga
33225	{RD_NABS07}>={RD_NABS07_GOV}	T&A kulutused tervishoius kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused tervishoius kokku. (Rida 6 veerg 1>= Rida 6 veerg 4)	Viga
33232	{RD_NABS10}>={RD_NABS10_GOV}	T&A kulutused kultuuris, vaba aja veetmises, religioonis ja meedias kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused kultuuris, vaba aja veetmises, religioonis ja meedias kokku. (Rida 7 veerg 1>= Rida 7 veerg 4)	Viga
33233	{RD_NABS09}>={RD_NABS09_GOV}	T&A kulutused hariduses kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused hariduses kokku. (Rida 8 veerg 1>= Rida 8 veerg 4)	Viga
33234	{RD_NABS11}>={RD_NABS11_GOV}	T&A kulutused poliitilistes ja sotsiaalsetes süsteemides, struktuurides ja protsessides kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused poliitilistes ja sotsiaalsetes süsteemides, struktuurides ja protsessides kokku. (Rida 9 veerg 1>= Rida 9 veerg 4)	Viga
33235	{RD_NABS01}>={RD_NABS01_GOV}	T&A kulutused maakoore, hüdrofaari ja atmosfääri uuringutes ja kasutamises kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused maakoore, hüdrofaari ja atmosfääri uuringutes ja kasutamises kokku. (Rida 10 veerg 1>= Rida 10 veerg 4)	Viga
33236	{RD_NABS03}>={RD_NABS03_GOV}	T&A kulutused maailmaruumi uuringutes ja hõivamises kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused maailmaruumi uuringutes ja hõivamises kokku. (Rida 11 veerg 1>= Rida 11 veerg 4)	Viga
33237	{RD_NABS14}>={RD_NABS14_GOV}	T&A kulutused riigikaitses kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused riigikaitses kokku. (Rida 12 veerg 1>= Rida 12 veerg 4)	Viga
33238	{RD_NABS13}>={RD_NABS13_GOV}	T&A kulutused rakendus määratlemata valdkonnas kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused rakendus määratlemata valdkonnas kokku. (Rida 13 veerg 1>= Rida 13 veerg 4)	Viga
33239	{RD_NABS99}>={RD_NABS99_GOV}	T&A kulutused rakendusvaldkondades kokku peab olema suurem või võrdne riiklikest vahenditest rahastatud T&A kulutused rakendusvaldkondades kokku. (Rida K 14 veerg 1>= Rida K 14 veerg 2)	Viga
33384	{RD_NABS99}={RD_NABS08}+{RD_NABS06}+{RD_NABS05}+{RD_NABS04}+{RD_NABS02}+{RD_NABS07}+{RD_NABS10}+{RD_NABS09}+{RD_NABS11}+{RD_NABS01}+{RD_NABS03}+{RD_NABS14}+{RD_NABS13}	T&A kulutused rakendusvaldkondades kokku peab võrduma rakendusvaldkondade lõikes jaotatud teadus- ja arendustegevuse summadega kokku. (Rida K_14 veerg 1=Rida 1 veerg 1+ rida 2 veerg 1+rida 3 veerg 1+ rida 4 veerg 1+ rida 5 veerg 1+ rida 6 veerg 1+ rida 7 veerg1 + rida 7 veerg 1+ rida 8 veerg 1+ rida 9 veerg1+ rida 10 veerg 1+ rida 11 veerg 1+ rida 12 veerg1+ rida 13 veerg 1)	Viga
33385	{RD_NABS99_GOV}={RD_NABS08_GOV}+{RD_NABS06_GOV}+{RD_NABS05_GOV}+{RD_NABS04_GOV}+{RD_NABS02_GOV}+{RD_NABS07_GOV}+{RD_NABS10_GOV}+{RD_NABS09_GOV}+{RD_NABS11_GOV}+{RD_NABS01_GOV}+{RD_NABS03_GOV}+{RD_NABS14_GOV}+{RD_NABS13_GOV}	T&A kulutused rakendusvaldkondades kokku rahastatud riiklikest vahenditest peab võrduma rakendusvaldkondade lõikes jaotatud teadus- ja arendustegevuse summadega kokku rahastatud riiklikest vahenditest. (Rida K_14 veerg 2=Rida 1 veerg 2+ rida 2 veerg 2+rida 3 veerg 2+ rida 4 veerg 2+ rida 5 veerg 2+ rida 6 veerg 2+ rida 7 veerg 2 + rida 7 veerg 2+ rida 8 veerg 2+ rida 9 veerg 2+ rida 10 veerg 2+ rida 11 veerg 2+ rida 12 veerg 2+ rida 13 veerg 2)	Viga

### Kontrollid tabelis 11. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS (k.a andmete ettevalmistamiseks) KULUNUD AEG

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
--------------	-----------------	----------	----------

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 16/30

20296	{TAITMISEAEGMINUTIT}<=59	Suurim lubatud väärtus saab olla 59 minutit. Kui minuteid on 60 või rohkem, siis arvestage aeg tundidesse ja minutitesse.	Viga
20297	{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
20298	{TAITMISEAEGTUNDI}<=999	Suurim lubatud väärtus saab olla 999 tundi	Viga

### Tabelitevahelised kontrollid

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
2252	{RD_RESF_AGE1}+{RD_RESF_AGE2}+{RD_RESF_AGE3}+{RD_RESF_AGE4}+{RD_RESF_AGE5}+{RD_RESF_AGE6}={RD_RESF_NAT}+{RD_RESF_ENG}+{RD_RESF_MED}+{RD_RESF_AGR}+{RD_RESF_SOC}+{RD_RESF_HUM}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: naisteadlaste ja -inseneride arv vanuse järgi kokku (tabel 3. veerg 1 rida 2) = naisteadlaste ja -inseneride arvuga teadusvaldkondades kokku (tabel 1.1. veerg 7 rida 2)	Viga
2281	{RD_EXP_NAT_BAS}+{RD_EXP_NAT_APP}+{RD_EXP_NAT_EXW}={RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: T&A kulutused T&A liigi järgi kokku loodusteaduste valdkonnas (tabel 9. veerg 1 rida 1) = loodusteaduste rahastus kokku (tabel 6. veerg 1 rida 1)	Viga
2282	{RD_EXP_ENG_BAS}+{RD_EXP_ENG_APP}+{RD_EXP_ENG_EXW}={RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: T&A kulutused T&A liigi järgi kokku tehnikateaduste valdkonnas (tabel 9. veerg 1 rida 2) = Tehnikateaduste rahastus kokku (tabel 6. veerg 1 rida 2)	Viga
2283	{RD_EXP_MED_BAS}+{RD_EXP_MED_APP}+{RD_EXP_MED_EXW}={RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: T&A kulutused T&A liigi järgi kokku arstiteaduse valdkonnas (tabel 9. veerg 1 rida 3) = arstiteaduse rahastus kokku (tabel 6. veerg 1 rida 3)	Viga
2284	{RD_EXP_AGR_BAS}+{RD_EXP_AGR_APP}+{RD_EXP_AGR_EXW}={RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: T&A kulutused T&A liigi järgi kokku põllumajandusteaduste valdkonnas (tabel 9. veerg 1 rida 4) = põllumajandusteaduste rahastus kokku (tabel 6. veerg 1 rida 4)	Viga
2285	{RD_EXP_SOC_BAS}+{RD_EXP_SOC_APP}+{RD_EXP_SOC_EXW}={RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: T&A kulutused T&A liigi järgi kokku sotsiaalteaduste valdkonnas (tabel 9. veerg 1 rida 5) = sotsiaalteaduste rahastus kokku (tabel 6. veerg 1 rida 5)	Viga
2286	{RD_EXP_HUM_BAS}+{RD_EXP_HUM_APP}+{RD_EXP_HUM_EXW}={RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: T&A kulutused T&A liigi järgi kokku humanitaarteaduste valdkonnas (tabel 9. veerg 1 rida 6) = humanitaarteaduste rahastus kokku (tabel 6. veerg 1 rida 6)	Viga
18641	{RD_RESF_NAT_DOC}+{RD_RESF_ENG_DOC}+{RD_RESF_MED_DOC}+{RD_RESF_AGR_DOC}+{RD_RESF_SOC_DOC}+{RD_RESF_HUM_DOC}={RD_RESF_DOC}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: doktorikraadiga naisteadlaste ja -inseneride arv (tabel 2. veerg 2 rida 1) = doktorikraadiga naisteadlaste ja -inseneride arv teadusvaldkonna järgi kokku (tabel 4. veerg 2 rida 7)	Viga
18752	{RD_EXP_SCF_FIN}={RD_EXP_SCI_ACT}	Arvutusviga. Kontrollige, et kehtiks: teadusvaldkondade rahastus kokku (tabel 6. veerg 1 rida 7) = T&A kulutused T&A liigi ja teadusvaldkonna järgi kokku (tabel 9. veerg 1 rida 7)	Viga
20812	{RD_EXP_FORI1}+{RD_EXP_FORI2}+{RD_EXP_FORI3}+{RD_EXP_FORI4}={RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_FOR}	Vastuolulised andmed. Kontrollige, et kehtiks: teadusvaldkondade rahastus välismaistest allikatest (tabel 6. veerg 6 rida 7) peab võrduma välismaistest allikatest rahastatud T&A kulutused kokku (tabel 7. rida 11)	Viga
33240	{RD_RESMF_FTE_NAT}<={RD_RESMF_NAT}	Teadlaste ja inseneride arv loodusteadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne	Hoiatus



## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 17/30

		tabel 1.1. rida 1 veerg 1)	
33241	{RD_RESMF_FTE_ENG}<={RD_RESMF_ENG}	Teadlaste ja inseneride arv tehnika ja tehnoloogiateadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv kokku tehnika ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 2 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 1 veerg 2)	Hoiatus
33242	{RD_RESMF_FTE_MED}<={RD_RESMF_MED}	Teadlaste ja inseneride arv arsti- ja terviseteadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 3 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 1 veerg 3)	Viga
33243	{RD_RESMF_FTE_AGR}<={RD_RESMF_AGR}	Teadlaste ja inseneride arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 4 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 1 veerg 4)	Hoiatus
33244	{RD_RESMF_FTE_SOC}<={RD_RESMF_SOC}	Teadlaste ja inseneride arv sotsiaalteadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 5 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 1 veerg 5)	Hoiatus
33245	{RD_RESMF_FTE_HUM}<={RD_RESMF_HUM}	Teadlaste ja inseneride arv humanitaar- ja kunstiteadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 6 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 1 veerg 6)	Hoiatus
33246	((RD_RESMF_FTE_NAT)+(RD_RESMF_FTE_ENG)+(RD_RESMF_FTE_MED)+(RD_RESMF_FTE_AGR)+(RD_RESMF_FTE_SOC)+(RD_RESMF_FTE_HUM))<=((RD_RESMF_NAT)+(RD_RESMF_ENG)+(RD_RESMF_MED)+(RD_RESMF_AGR)+(RD_RESMF_SOC)+(RD_RESMF_HUM))	Teadlaste ja inseneride arv kokku taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui teadlaste ja inseneride arv kokku. (Tabel 1.2. rida 1 veerg 7 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 1 veerg 7)	Hoiatus
33247	{RD_RESF_FTE_NAT}<={RD_RESF_NAT}	Naisteadlaste ja inseneride arv loodusteadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 2 veerg 1)	Hoiatus
33248	{RD_RESF_FTE_ENG}<={RD_RESF_ENG}	Naisteadlaste ja inseneride arv tehnika- ja tehnoloogiateadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 2 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 2 veerg 2)	Hoiatus
33249	{RD_RESF_FTE_MED}<={RD_RESF_MED}	Naisteadlaste ja inseneride arv arsti- ja terviseteadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 3 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 2 veerg 3)	Hoiatus
33250	{RD_RESF_FTE_AGR}<={RD_RESF_AGR}	Naisteadlaste ja inseneride arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 4 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 2 veerg 4)	Hoiatus
33251	{RD_RESF_FTE_SOC}<={RD_RESF_SOC}	Naisteadlaste ja inseneride arv sotsiaalteadustes ja veterinaarias taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 5 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 2 veerg 5)	Hoiatus
33252	{RD_RESF_FTE_HUM}<={RD_RESF_HUM}	Naisteadlaste ja inseneride arv humanitaar- ja kunstiteadustes taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 6 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 2 veerg 6)	Viga
33253	((RD_RESF_FTE_NAT)+(RD_RESF_FTE_ENG)+(RD_RESF_FTE_MED)+(RD_RESF_FTE_AGR)+(RD_RESF_FTE_SOC)+(RD_RESF_FTE_HUM))<=((RD_RESF_NAT)+(RD_RESF_ENG)+(RD_RESF_MED)+(RD_RESF_AGR)+(RD_RESF_SOC)+(RD_RESF_HUM))	Naisteadlaste ja inseneride arv kokku taandatuna täistööajale peab olema väiksem või võrdne, kui naisteadlaste ja inseneride arv kokku. (Tabel 1.2. rida 2 veerg 7 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 2 veerg 7)	Viga
33254	{RD_OTHMF_FTE_NAT}<={RD_OTHMF_NAT}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv loodusteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 3 veerg 1)	Hoiatus
33255	{RD_OTHMF_FTE_ENG}<={RD_OTHMF_ENG}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv tehnika- ja tehnoloogiateadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud,	Hoiatus

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 18/30

		abipersonal) arv kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 2 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 3 veerg 2)	
33256	{RD_OTHMF_FTE_MED}<={RD_OTHMF_MED}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv arsti- ja terviseteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 3 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 3 veerg 3)	Hoiatus
33257	{RD_OTHMF_FTE_AGR}<={RD_OTHMF_AGR}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 4 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 3 veerg 4)	Hoiatus
33258	{RD_OTHMF_FTE_SOC}<={RD_OTHMF_SOC}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv sotsiaalteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 5 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 3 veerg 5)	Hoiatus
33259	{RD_OTHMF_FTE_HUM}<={RD_OTHMF_HUM}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv humanitaar- ja kunstiteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 6 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 3 veerg 6)	Hoiatus
33260	((RD_OTHMF_FTE_NAT)+(RD_OTHMF_FTE_ENG)+(RD_OTHMF_FTE_MED)+(RD_OTHMF_FTE_AGR)+(RD_OTHMF_FTE_SOC)+(RD_OTHMF_FTE_HUM))<=((RD_OTHMF_NAT)+(RD_OTHMF_ENG)+(RD_OTHMF_MED)+(RD_OTHMF_AGR)+(RD_OTHMF_SOC)+(RD_OTHMF_HUM))	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv kokku. (Tabel 1.2. rida 3 veerg 7 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 3 veerg 7)	Hoiatus
33261	{RD_OTHF_FTE_NAT}<={RD_OTHF_NAT}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv loodusteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 4 veerg 1)	Hoiatus
33262	{RD_OTHF_FTE_ENG}<={RD_OTHF_ENG}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv tehnika- ja tehnoloogiateadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 2 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 4 veerg 2)	Hoiatus
33263	{RD_OTHF_FTE_MED}<={RD_OTHF_MED}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv arsti- ja terviseteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 3 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 4 veerg 3)	Hoiatus
33264	{RD_OTHF_FTE_AGR}<={RD_OTHF_AGR}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 4 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 4 veerg 4)	Hoiatus
33265	{RD_OTHF_FTE_SOC}<={RD_OTHF_SOC}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv sotsiaalteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 5 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 4 veerg 5)	Hoiatus
33266	{RD_OTHF_FTE_HUM}<={RD_OTHF_HUM}	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv humanitaar- ja kunstiteadustes peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 6 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 4 veerg 6)	Hoiatus
33267	((RD_OTHF_FTE_NAT)+(RD_OTHF_FTE_ENG)+(RD_OTHF_FTE_MED)+(RD_OTHF_FTE_AGR)+(RD_OTHF_FTE_SOC)+(RD_OTHF_FTE_HUM))<=((RD_OTHF_NAT)+(RD_OTHF_ENG)+(RD_OTHF_MED)+(RD_OTHF_AGR)+(RD_OTHF_SOC)+(RD_OTHF_HUM))	Täistööajale taandatud muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku peab olema väiksem või võrdne kui muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv kokku. (Tabel 1.2. rida 4 veerg 7 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 4 veerg 7)	Hoiatus

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 19/30

	RD_OTHF_ENG)+{RD_OTHF_MED)+{RD_OTHF_AGR)+ {RD_OTHF_SOC)+{RD_OTHF_HUM}}		
33268	{{RD_RESMF_FTE_NAT)+{RD_OTHMF_FTE_NAT}}<={{RD_RESMF_NAT)+{RD_OTHMF_NAT}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku loodusteadustes peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 5 veerg 1)	Hoiatus
33269	{{RD_RESMF_FTE_ENG)+{RD_OTHMF_FTE_ENG}}<={{RD_TOTALMF_ENG}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 2 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 5 veerg 2)	Hoiatus
33270	{{RD_RESMF_FTE_MED)+{RD_OTHMF_FTE_MED}}<={{RD_RESMF_MED)+{RD_OTHMF_MED}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku arsti- ja terviseteadustes peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 3 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 5 veerg 3)	Hoiatus
33271	{{RD_RESMF_FTE_AGR)+{RD_OTHMF_FTE_AGR}}<={{RD_RESMF_AGR)+{RD_OTHMF_AGR}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 4 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 5 veerg 4)	Hoiatus
33272	{{RD_RESMF_FTE_SOC)+{RD_OTHMF_FTE_SOC}}<={{RD_RESMF_SOC)+{RD_OTHMF_SOC}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku sotsiaalteadustes peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 5 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 5 veerg 5)	Hoiatus
33273	{{RD_RESMF_FTE_HUM)+{RD_OTHMF_FTE_HUM}}<={{RD_RESMF_HUM)+{RD_OTHMF_HUM}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku humanitaar- ja kunstiteadustes peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 6 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 5 veerg 6)	Hoiatus
33274	{{(RD_RESMF_FTE_NAT)+{RD_OTHMF_FTE_NAT}}+{(RD_RESMF_FTE_ENG)+{RD_OTHMF_FTE_ENG}}+{(RD_RESMF_FTE_MED)+{RD_OTHMF_FTE_MED}}+{(RD_RESMF_FTE_AGR)+{RD_OTHMF_FTE_AGR}}+{(RD_RESMF_FTE_SOC)+{RD_OTHMF_FTE_SOC}}+{(RD_RESMF_FTE_HUM)+{RD_OTHMF_FTE_HUM}}<={{(RD_RESMF_NAT)+{RD_OTHMF_NAT}}+{(RD_TOTALMF_ENG)+{(RD_RESMF_MED)+{RD_OTHMF_MED}}+{(RD_RESMF_AGR)+{RD_OTHMF_AGR}}+{(RD_RESMF_SOC)+{RD_OTHMF_SOC}}+{(RD_RESMF_HUM)+{RD_OTHMF_HUM}}}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate arv kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate arv kokku. (Tabel 1.2. rida 5 veerg 7 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 5 veerg 7)	Hoiatus
33275	{{RD_RESF_FTE_NAT)+{RD_OTHF_FTE_NAT}}<={{RD_RESF_NAT)+{RD_OTHF_NAT}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv loodusteadustes kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku loodusteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 1 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 6 veerg 1)	Hoiatus
33276	{{RD_RESF_FTE_ENG)+{RD_OTHF_FTE_ENG}}<={{RD_RESF_ENG)+{RD_OTHF_ENG}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv tehnika- ja tehnoloogiateadustes kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 2 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 6 veerg 2)	Hoiatus
33277	{{RD_RESF_FTE_MED)+{RD_OTHF_FTE_MED}}<={{RD_RESF_MED)+{RD_OTHF_MED}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv arsti- ja terviseteadustes kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 3 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 6 veerg 3)	Hoiatus
33278	{{RD_RESF_FTE_AGR)+{RD_OTHF_FTE_AGR}}<={{RD_RESF_AGR)+{RD_OTHF_AGR}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv põllumajandusteadustes ja veterinaarias kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 4 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 6 veerg 4)	Hoiatus
33279	{{RD_RESF_FTE_SOC)+{RD_OTHF_FTE_SOC}}<={{RD_RESF_SOC)+{RD_OTHF_SOC}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv sotsiaalteadustes kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 5 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 6 veerg 5)	Hoiatus
33280	{{RD_RESF_FTE_HUM)+{RD_OTHF_FTE_HUM}}<={{RD_RESF_HUM)+{RD_OTHF_HUM}}	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv humanitaar- ja kunstiteadustes ja veterinaarias kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku humanitaar- ja kunstiteadustes. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 6 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 6 veerg 6)	Hoiatus

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 20/30

33281	$((\{RD\_RESF\_FTE\_NAT\}+\{RD\_OTHF\_FTE\_NAT\})+(\{RD\_RESF\_FTE\_ENG\}+\{RD\_OTHF\_FTE\_ENG\})+(\{RD\_RESF\_FTE\_MED\}+\{RD\_OTHF\_FTE\_MED\})+(\{RD\_RESF\_FTE\_AGR\}+\{RD\_OTHF\_FTE\_AGR\})+(\{RD\_RESF\_FTE\_SOC\}+\{RD\_OTHF\_FTE\_SOC\})+(\{RD\_RESF\_FTE\_HUM\}+\{RD\_OTHF\_FTE\_HUM\}))<=((\{RD\_RESF\_NAT\}+\{RD\_OTHF\_NAT\})+(\{RD\_RESF\_ENG\}+\{RD\_OTHF\_ENG\})+(\{RD\_RESF\_MED\}+\{RD\_OTHF\_MED\})+(\{RD\_RESF\_AGR\}+\{RD\_OTHF\_AGR\})+(\{RD\_RESF\_SOC\}+\{RD\_OTHF\_SOC\})+(\{RD\_RESF\_HUM\}+\{RD\_OTHF\_HUM\}))$	Täistööajale taandatud teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku peab olema väiksem või võrdne kui teadus- ja arendustöötajate naiste arv kokku. (Tabel 1.2. rida 6 veerg 7 peab olema väiksem või võrdne tabel 1.1. rida 6 veerg 7)	Hoiatus
33282	$((\{RD\_RESMF\_NAT\_DOC\}+\{RD\_RESMF\_ENG\_DOC\})+(\{RD\_RESMF\_MED\_DOC\}+\{RD\_RESMF\_AGR\_DOC\})+(\{RD\_RESMF\_SOC\_DOC\}+\{RD\_RESMF\_HUM\_DOC\})+(\{RD\_RESMF\_HIGH\})+(\{RD\_RESMF\_NAT\}+\{RD\_RESMF\_ENG\}+\{RD\_RESMF\_MED\}+\{RD\_RESMF\_AGR\}+\{RD\_RESMF\_SOC\}+\{RD\_RESMF\_HUM\}))$	Teadlased ja inseneride arv haridustaseme järgi kokku peab olema võrdne teadlaste ja inseneride arvuga teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 2. rida 4 veerg 1 peab olema võrdne Tabel 1.1 rida 1veerg 7)	Viga
33283	$(\{RD\_RESF\_DOC\}+\{RD\_RESF\_HIGH\})+(\{RD\_RESF\_NAT\}+\{RD\_RESF\_ENG\}+\{RD\_RESF\_MED\}+\{RD\_RESF\_AGR\}+\{RD\_RESF\_SOC\}+\{RD\_RESF\_HUM\})$	Naisteadlased ja -inseneride arv haridustaseme järgi kokku peab olema võrdne naisteadlaste ja -inseneride arvuga teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 2. rida 4 veerg 2 peab olema võrdne Tabel 1.1 rida 2 veerg 7)	Viga
33284	$(\{RD\_OTHMF\_DOC\}+\{RD\_OTHMF\_HIGH\}+\{RD\_OTHMF\_SECN\})+(\{RD\_OTHMF\_NAT\}+\{RD\_OTHMF\_ENG\}+\{RD\_OTHMF\_MED\}+\{RD\_OTHMF\_AGR\}+\{RD\_OTHMF\_SOC\}+\{RD\_OTHMF\_HUM\})$	Muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arv haridustaseme järgi peab olema võrdne muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) arvuga teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 2. rida 4 veerg 3 peab olema võrdne Tabel 1.1 rida 3 veerg 7)	Viga
33285	$(\{RD\_OTHF\_DOC\}+\{RD\_OTHF\_HIGH\}+\{RD\_OTHF\_SECN\})+(\{RD\_OTHF\_NAT\}+\{RD\_OTHF\_ENG\}+\{RD\_OTHF\_MED\}+\{RD\_OTHF\_AGR\}+\{RD\_OTHF\_SOC\}+\{RD\_OTHF\_HUM\})$	Muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arv haridustaseme järgi peab olema võrdne muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikud, abipersonal) naiste arvuga teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 2. rida 4 veerg 4 peab olema võrdne Tabel 1.1 rida 4 veerg 7)	Viga
33286	$((\{RD\_RESMF\_NAT\_DOC\}+\{RD\_RESMF\_ENG\_DOC\})+(\{RD\_RESMF\_MED\_DOC\}+\{RD\_RESMF\_AGR\_DOC\})+(\{RD\_RESMF\_SOC\_DOC\}+\{RD\_RESMF\_HUM\_DOC\})+(\{RD\_OTHMF\_DOC\}+(\{RD\_RESMF\_HIGH\}+\{RD\_OTHMF\_HIGH\})+(\{RD\_OTHMF\_SECN\}))+(\{RD\_RESMF\_NAT\}+(\{RD\_OTHMF\_NAT\})+(\{RD\_TOTALMF\_ENG\}+(\{RD\_RESMF\_MED\}+(\{RD\_OTHMF\_MED\})+(\{RD\_RESMF\_AGR\}+(\{RD\_OTHMF\_AGR\})+(\{RD\_RESMF\_SOC\}+(\{RD\_OTHMF\_SOC\})+(\{RD\_RESMF\_HUM\}+(\{RD\_OTHMF\_HUM\}))))))$	Teadus- ja arendustöötajate arv haridustaseme järgi peab võrduma teadus- ja arendustöötajate arvuga teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 2. rida 4 veerg 5 peab olema võrdne Tabel 1.1 rida 5 veerg 7)	Viga
33287	$((\{RD\_RESF\_DOC\}+\{RD\_OTHF\_DOC\})+(\{RD\_RESF\_HIGH\}+\{RD\_OTHF\_HIGH\})+(\{RD\_OTHF\_SECN\}))+(\{RD\_RESF\_NAT\}+\{RD\_OTHF\_NAT\})+(\{RD\_RESF\_ENG\}+\{RD\_OTHF\_ENG\})+(\{RD\_RESF\_MED\}+\{RD\_OTHF\_MED\})+(\{RD\_RESF\_AGR\}+\{RD\_OTHF\_AGR\})+(\{RD\_RESF\_SOC\}+(\{RD\_OTHF\_SOC\})+(\{RD\_RESF\_HUM\}+(\{RD\_OTHF\_HUM\})))$	Naissoost teadus- ja arendustöötajate arv haridustaseme järgi peab võrduma naissoost teadus- ja arendustöötajate arvuga teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 2. rida 4 veerg 6 peab olema võrdne Tabel 1.1. rida 6 veerg 7)	Viga
33288	$(\{RD\_RESMF\_AGE1\}+\{RD\_RESMF\_AGE2\}+\{RD\_RESMF\_AGE3\}+\{RD\_RESMF\_AGE4\}+\{RD\_RESMF\_AGE5\}+(\{RD\_RESMF\_AGE6\}))+(\{RD\_RESMF\_NAT\}+(\{RD\_RESMF\_ENG\}+(\{RD\_RESMF\_MED\}+(\{RD\_RESMF\_AGR\}+(\{RD\_RESMF\_SOC\}+(\{RD\_RESMF\_HUM\}))))))$	Teadlaste ja inseneride arv vanuse järgi kokku peab võrduma teadlaste ja inseneride arvuga kokku teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 3. rida 1 veerg 1 peab võrduma Tabel 1.1. rida 1 veerg 7)	Viga
33289	$(\{RD\_RESF\_AGE1\}+\{RD\_RESF\_AGE2\}+(\{RD\_RESF\_AGE3\}+(\{RD\_RESF\_AGE4\}+(\{RD\_RESF\_AGE5\}+(\{RD\_RESF\_AGE6\}))))+(\{RD\_RESF\_NAT\}+(\{RD\_RESF\_ENG\}+(\{RD\_RESF\_MED\}+(\{RD\_RESF\_AGR\}+(\{RD\_RESF\_SOC\}+(\{RD\_RESF\_HUM\}))))))$	Naiseadlaste ja inseneride arv vanuse järgi kokku peab võrduma naisteadlaste ja inseneride arvuga kokku teadusvaldkondade lõikes. (Tabel 3. rida 2 veerg 1 peab võrduma Tabel 1.1. rida 2 veerg 7)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 21/30

	F_MED)+(RD_RESF_AGR)+(RD_RESF_SOC)+(RD_RESF_HUM))		
33290	{ESTAT_1}<=({RD_RESMF_NAT}+{RD_RESMF_ENG}+{RD_RESMF_MED}+{RD_RESMF_AGR}+{RD_RESMF_SOC}+{RD_RESMF_HUM})	Välismaa kodakondsusega teadlaste ja inseneride arv peab olema väiksem või võrdne teadlaste ja inseneride arvuga tegevusvaldkondade lõikes kokku. (Tabel 5. veerg 2 kokku peab olema väiksem või võrdne Tabel 1.1. rida 1 veerg 7)	Viga
33291	{ESTAT_2}<=({RD_RESF_NAT}+{RD_RESF_ENG}+{RD_RESF_MED}+{RD_RESF_AGR}+{RD_RESF_SOC}+{RD_RESF_HUM})	Naissoost välismaa kodakondsusega teadlaste ja inseneride arv peab olema väiksem või võrdne naissoost teadlaste ja inseneride arvuga tegevusvaldkondade lõikes kokku. (Tabel 5. veerg 3 kokku peab olema väiksem või võrdne Tabel 1.1. rida 2 veerg 7)	Viga
33292	((RD_EXP_GOV17)+(RD_EXP_GOV18)+(RD_EXP_GOV15)+(RD_EXP_GOV16))=({RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_HUM_GOV})	Teadus- ja arendustegevuseks tehtud kulutuste summa riiklike allikate lõikes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutuste summaga riikliku allikate järgi teadusvaldkondade lõikes kokku. (Tabel 7. rida 5 veerg 1 peab olema võrdne Tabel 6. rida 7 veerg 2)	Viga
33293	((RD_EXP_FOR11)+(RD_EXP_FOR12)+(RD_EXP_FOR13)+(RD_EXP_FOR14))=({RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_FOR})	Teadus- ja arendustegevuseks tehtud kulutuste summa välismaiste allikate lõikes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutuste summaga välismaiste allikate järgi teadusvaldkondade lõikes kokku. (Tabel 7. rida 5 veerg 11 peab olema võrdne Tabel 6. rida 7 veerg 6)	Viga
33294	((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))=({RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR})	Teadus- ja arendustegevusele tehtud kulutused rahastamisallikate lõikes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulude jaotusega kululiikide lõikes. (Tabel 8. rida 1 veerg 1 peab olema võrdne Tabel 6. rida 7 veerg 1)	Viga
33295	((RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused tegevuse liikide järgi kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallikate järgi kokku. (Tabel 9. rida 7 veerg 1 peab võrduma Tabel 6. rida 7 veerg 1)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 22/30

	XP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))=({RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))		
33296	((RD_EXP_NAT_BAS)+(RD_EXP_NAT_APP)+(RD_EXP_NAT_EXW))=({RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused tegevuse liikide järgi loodusteadustes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallikate järgi kokku loodusteadustes. (Tabel 9. rida 1 veerg 1 peab võrduma Tabel 6. rida 1 veerg 1)	Viga
33297	((RD_EXP_ENG_BAS)+(RD_EXP_ENG_APP)+(RD_EXP_ENG_EXW))=({RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused tegevuse liikide järgi tehnika- ja tehnoloogiateadustes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallikate järgi kokku tehnika- ja tehnoloogiateadustes. (Tabel 9. rida 2 veerg 1 peab võrduma Tabel 6. rida 2 veerg 1)	Viga
33298	((RD_EXP_MED_BAS)+(RD_EXP_MED_APP)+(RD_EXP_MED_EXW))=({RD_EXP_MED_FIN})	Teadus- ja arendustegevuse kulutused tegevuse liikide järgi arsti- ja terviseteadustes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallikate järgi kokku arsti- ja terviseteadustes. (Tabel 9. rida 3 veerg 1 peab võrduma Tabel 6. rida 3 veerg 1)	Viga
33299	((RD_EXP_AGR_BAS)+(RD_EXP_AGR_APP)+(RD_EXP_AGR_EXW))=({RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused tegevuse liikide järgi põllumajandusteadustes ja veterinaarias kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallikate järgi kokku põllumajandusteadustes ja veterinaarias. (Tabel 9. rida 4 veerg 1 peab võrduma Tabel 6. rida 4 veerg 1)	Viga
33300	((RD_EXP_SOC_BAS)+(RD_EXP_SOC_APP)+(RD_EXP_SOC_EXW))=({RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused tegevuse liikide järgi sotsiaalteadustes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallikate järgi kokku sotsiaalteadustes. (Tabel 9. rida 5 veerg 1 peab võrduma Tabel 6. rida 5 veerg 1)	Viga
33301	((RD_EXP_HUM_BAS)+(RD_EXP_HUM_APP)+(RD_EXP_HUM_EXW))=({RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused tegevuse liikide järgi humanitaar- ja terviseteadustes kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallikate järgi kokku humanitaar- ja terviseteadustes. (Tabel 9. rida 6 veerg 1 peab võrduma Tabel 6. rida 6 veerg 1)	Viga
33302	{RD_NABS99}=({RD_EXP_NAT_GOV)+(RD_EXP_NAT_BES)+(RD_EXP_NAT_PNP)+(RD_EXP_NAT_HES)+(RD_EXP_NAT_FOR)+(RD_EXP_ENG_GOV)+(RD_EXP_ENG_BES)+(RD_EXP_ENG_PNP)+(RD_EXP_ENG_HES)+(RD_EXP_ENG_FOR)+(RD_EXP_MED_GOV)+(RD_EXP_MED_BES)+(RD_EXP_MED_PNP)+(RD_EXP_MED_HES)+(RD_EXP_MED_FOR)+(RD_EXP_AGR_GOV)+(RD_EXP_AGR_BES)+(RD_EXP_AGR_PNP)+(RD_EXP_AGR_HES)+(RD_EXP_AGR_FOR)+(RD_EXP_SOC_GOV)+(RD_EXP_SOC_BES)+(RD_EXP_SOC_PNP)+(RD_EXP_SOC_HES)+(RD_EXP_SOC_FOR)+(RD_EXP_HUM_GOV)+(RD_EXP_HUM_BES)+(RD_EXP_HUM_PNP)+(RD_EXP_HUM_HES)+(RD_EXP_HUM_FOR))	Teadus- ja arendustegevuse kulutused rakendusvaldkonniti kokku peab võrduma teadus- ja arendustegevuse kulutuste summaga rahastamisallikate järgi kokku. (Tabel 10. rida K_14 veerg 1 peab olema võrdne Tabel 6. rida 7 veerg 1 väärtusega)	Viga

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 23/30

33793	{(RD_RESMF_NAT_DOC)+(RD_RESMF_ENG_DOC)+(RD_RESMF_MED_DOC)+(RD_RESMF_AGR_DOC)+(RD_RESMF_SOC_DOC)+(RD_RESMF_HUM_DOC)}={RD_RESMF_DOC}	Doktorikraadiga teadlaste ja inseneride arv valdkonniti peab võrduma doktorikraadiga teadlaste ja inseneride arvuga ametikoha ja haridustaseme järgi. (Tabel 4. rida 7 veerg 1 peab võrduma Tabel 2 rida 1 veerg 1)	Viga
33794	{(RD_RESF_NAT_DOC)+(RD_RESF_ENG_DOC)+(RD_RESF_MED_DOC)+(RD_RESF_AGR_DOC)+(RD_RESF_SOC_DOC)+(RD_RESF_HUM_DOC)}={RD_RESF_DOC}	Doktorikraadiga naisteadlaste ja inseneride arv valdkonniti peab võrduma doktorikraadiga naisteadlaste ja inseneride arvuga ametikoha ja haridustaseme järgi. (Tabel 4. rida 7 veerg 2 peab võrduma Tabel 2 rida 1 veerg 2)	Viga

## AUTOSUMMAD

### Autosummad tabelis 1.1. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD TEADUSVALDKONNITI ARUANDEAASTA LÕPUL

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Teadlased ja insenerid	KOKKU (autosumma veerud 1..6)	{RD_RESMF_NAT}+{RD_RESMF_ENG}+{RD_RESMF_MED}+{RD_RESMF_AGR}+{RD_RESMF_SOC}+{RD_RESMF_HUM}	
Teadlased ja insenerid	Andmed tabelist 5. Välismaa kodakondsusega teadlased ja insenerid. Kuvatakse peale salvestamist.	{RD_RESMF_FOR}	
.. naised	KOKKU (autosumma veerud 1..6)	{RD_RESF_NAT}+{RD_RESF_ENG}+{RD_RESF_MED}+{RD_RESF_AGR}+{RD_RESF_SOC}+{RD_RESF_HUM}	Veergude 1–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
.. naised	Andmed tabelist 5. Välismaa kodakondsusega teadlased ja insenerid. Kuvatakse peale salvestamist.	{RD_RESF_FOR}	
muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal)	KOKKU (autosumma veerud 1..6)	{RD_OTHMF_NAT}+{RD_OTHMF_ENG}+{RD_OTHMF_MED}+{RD_OTHMF_AGR}+{RD_OTHMF_SOC}+{RD_OTHMF_HUM}	
.. naised	KOKKU (autosumma veerud 1..6)	{RD_OTHF_NAT}+{RD_OTHF_ENG}+{RD_OTHF_MED}+{RD_OTHF_AGR}+{RD_OTHF_SOC}+{RD_OTHF_HUM}	
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	Loodusteadused	{RD_RESMF_NAT}+{RD_OTHMF_NAT}	
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	Tehnika ja tehnoloogia teadused	{RD_RESMF_ENG}+{RD_OTHMF_ENG}	
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	Arsti- ja terviseteadused	{RD_RESMF_MED}+{RD_OTHMF_MED}	

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 24/30

	d		
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	Põllumajandust eadused ja veterinaaria	{RD_RESMF_AGR}+{RD_OTHMF_AGR}	
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	Sotsiaalteadused	{RD_RESMF_SOC}+{RD_OTHMF_SOC}	
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	Humanitaarteadused ja kunstid	{RD_RESMF_HUM}+{RD_OTHMF_HUM}	
KOKKU T&A töötajad (autosumma read 1+3)	KOKKU (autosumma veerud 1..6)	{RD_TOTALMF_NAT}+{RD_TOTALMF_ENG}+{RD_TOTALMF_MED}+{RD_TOTALMF_AGR}+{RD_TOTALMF_SOC}+{RD_TOTALMF_HUM}	
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	Loodusteadused	{RD_RESF_NAT}+{RD_OTHF_NAT}	
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	Tehnika ja tehnoloogiaeadused	{RD_RESF_ENG}+{RD_OTHF_ENG}	
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	Arsti- ja terviseteadused	{RD_RESF_MED}+{RD_OTHF_MED}	
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	Põllumajandust eadused ja veterinaaria	{RD_RESF_AGR}+{RD_OTHF_AGR}	
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	Sotsiaalteadused	{RD_RESF_SOC}+{RD_OTHF_SOC}	
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	Humanitaarteadused ja kunstid	{RD_RESF_HUM}+{RD_OTHF_HUM}	
KOKKU T&A töötajad NAISED (autosumma read 2+4)	KOKKU (autosumma veerud 1..6)	{RD_TOTALF_NAT}+{RD_TOTALF_ENG}+{RD_TOTALF_MED}+{RD_TOTALF_AGR}+{RD_TOTALF_SOC}+{RD_TOTALF_HUM}	

### Autosummad tabelis 1.2. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA ARUANDEAASTAL TEGELEVATE TÖÖTAJATE ARV TAANDATUD TÄISTÖÖAJALE

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Teadlased ja insenerid	Kokku (autosumma veerud 1..6)	{RD_RESMF_FTE_NAT}+{RD_RESMF_FTE_ENG}+{RD_RESMF_FTE_MED}+{RD_RESMF_FTE_AGR}+{RD_RESMF_FTE_SOC}+{RD_RESMF_FTE_HUM}	
.. naised	Kokku (autosumma veerud 1..6)	{RD_RESF_FTE_NAT}+{RD_RESF_FTE_ENG}+{RD_RESF_FTE_MED}+{RD_RESF_FTE_AGR}+{RD_RESF_FTE_SOC}+{RD_RESF_FTE_HUM}	Veergude 1–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
muud teadus- ja arendustöötajad (tehnikud, abipersonal)	Kokku (autosumma veerud 1..6)	{RD_OTHMF_FTE_NAT}+{RD_OTHMF_FTE_ENG}+{RD_OTHMF_FTE_MED}+{RD_OTHMF_FTE_AGR}+{RD_OTHMF_FTE_SOC}+{RD_OTHMF_FTE_HUM}	
.. naised	Kokku (autosumma veerud 1..6)	{RD_OTHF_FTE_NAT}+{RD_OTHF_FTE_ENG}+{RD_OTHF_FTE_MED}+{RD_OTHF_FTE_AGR}+{RD_OTHF_FTE_SOC}+{RD_OTHF_FTE_HUM}	



## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 25/30

KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	Loodusteadused	{RD_RESMF_FTE_NAT}+{RD_OTHMF_FTE_NAT}	
KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	Tehnika ja tehnoloogiataadused	{RD_RESMF_FTE_ENG}+{RD_OTHMF_FTE_ENG}	
KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	Arsti- ja terviseteadused	{RD_RESMF_FTE_MED}+{RD_OTHMF_FTE_MED}	
KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	Põllumajandusteadused ja veterinaaria	{RD_RESMF_FTE_AGR}+{RD_OTHMF_FTE_AGR}	
KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	Sotsiaalteadused	{RD_RESMF_FTE_SOC}+{RD_OTHMF_FTE_SOC}	
KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	Humanitaarteadused ja kunstid	{RD_RESMF_FTE_HUM}+{RD_OTHMF_FTE_HUM}	
KOKKU T&A töötajad täistööajale taandatuna (autosumma read 1+3)	Kokku (autosumma veerud 1...6)	{RD_TOTALMF_FTE_NAT}+{RD_TOTALMF_FTE_ENG}+{RD_TOTALMF_FTE_MED}+{RD_TOTALMF_FTE_AGR}+{RD_TOTALMF_FTE_SOC}+{RD_TOTALMF_FTE_HUM}	
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	Loodusteadused	{RD_RESF_FTE_NAT}+{RD_OTHF_FTE_NAT}	
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	Tehnika ja tehnoloogiataadused	{RD_RESF_FTE_ENG}+{RD_OTHF_FTE_ENG}	
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	Arsti- ja terviseteadused	{RD_RESF_FTE_MED}+{RD_OTHF_FTE_MED}	
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	Põllumajandusteadused ja veterinaaria	{RD_RESF_FTE_AGR}+{RD_OTHF_FTE_AGR}	
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	Sotsiaalteadused	{RD_RESF_FTE_SOC}+{RD_OTHF_FTE_SOC}	
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	Humanitaarteadused ja kunstid	{RD_RESF_FTE_HUM}+{RD_OTHF_FTE_HUM}	
KOKKU T&A töötajad NAISED täistööajale taandatuna (autosumma read 2+4)	Kokku (autosumma veerud 1...6)	{RD_TOTALF_FTE_NAT}+{RD_TOTALF_FTE_ENG}+{RD_TOTALF_FTE_MED}+{RD_TOTALF_FTE_AGR}+{RD_TOTALF_FTE_SOC}+{RD_TOTALF_FTE_HUM}	

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 26/30

### Autosummad tabelis 2. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSEGA HÕIVATUD TÖÖTAJAD AMETIKOHA JA HARIDUSTASEME JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Doktor	KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma veeru 1+3)	{RD_RESMF_DOC}+{RD_OTHMF_DOC}	
Doktor	KOKKU naised haridustaseme järgi (autosumma veerud 2+4)	{RD_RESF_DOC}+{RD_OTHF_DOC}	
Magister, akadeemiline kõrgharidus, rakenduskõrgharidus	KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma veeru 1+3)	{RD_RESMF_HIGH}+{RD_OTHMF_HIGH}	
Magister, akadeemiline kõrgharidus, rakenduskõrgharidus	KOKKU naised haridustaseme järgi (autosumma veerud 2+4)	{RD_RESF_HIGH}+{RD_OTHF_HIGH}	
Keskharidus, keskeriharidus, keskhariduseta	KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma veeru 1+3)	{RD_OTHMF_SECN}	
Keskharidus, keskeriharidus, keskhariduseta	KOKKU naised haridustaseme järgi (autosumma veerud 2+4)	{RD_OTHF_SECN}	
KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma read 1-3)	Teadlased ja insenerid kokku	{RD_RESMF_DOC}+{RD_RESMF_HIGH}	
KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma read 1-3)	.. naised	{RD_RESF_DOC}+{RD_RESF_HIGH}	
KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma read 1-3)	Muud T&A töötajad kokku (tehnikud, abipersonal)	{RD_OTHMF_DOC}+{RD_OTHMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN}	
KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma read 1-3)	.. naised	{RD_OTHF_DOC}+{RD_OTHF_HIGH}+{RD_OTHF_SECN}	
KOKKU T&A töötajad	KOKKU T&A	{RD_PERMF_DOC}+{RD_PERMF_HIGH}+{RD_OTHMF_SECN}	

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 27/30

haridustaseme järgi (autosumma read 1-3)	töötajad haridustaseme järgi (autosumma veeru 1+3)		
KOKKU T&A töötajad haridustaseme järgi (autosumma read 1-3)	KOKKU naised haridustaseme järgi (autosumma veerud 2+4)	{RD_PERF_DOC}+{RD_PERF_HIGH}+{RD_OTHF_SECN}	

### Autosummad tabelis 3. TEADLASED JA INSENERID VANUSE JÄRGI ARUANDEAASTA LÕPUL (Tabel ei sisalda muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikute, abipersonali andmeid))

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
KOKKU	Teadlasi ja inseneri kokku	{RD_RESMF_AGE1}+{RD_RESMF_AGE2}+{RD_RESMF_AGE3}+{RD_RESMF_AGE4}+{RD_RESMF_AGE5}+{RD_RESMF_AGE6}	
.. naised	Teadlasi ja inseneri kokku	{RD_RESF_AGE1}+{RD_RESF_AGE2}+{RD_RESF_AGE3}+{RD_RESF_AGE4}+{RD_RESF_AGE5}+{RD_RESF_AGE6}	Veergude 2–7 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine. Naisteadlaste ja -inseneride koguarv vanuse järgi rida 1 veerg 1 peab võrduma tabelis 1.1 rea 2 veerus 7 näidatuga.

### Autosummad tabelis 4. TEADLASED JA INSENERID TEADUSVALDKONNITI ARUANDEAASTA LÕPUL (Tabel ei sisalda muude teadus- ja arendustöötajate (tehnikute, abipersonali andmeid))

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
KOKKU teadlased ja insenerid valdkonniti haridustaseme järgi read (autosumma read 1...6)	Teadlased ja insenerid doktorikraadiga KOKKU	{RD_RESMF_NAT_DOC}+{RD_RESMF_ENG_DOC}+{RD_RESMF_MED_DOC}+{RD_RESMF_AGR_DOC}+{RD_RESMF_SOC_DOC}+{RD_RESMF_HUM_DOC}	
KOKKU teadlased ja insenerid valdkonniti haridustaseme järgi read (autosumma read 1...6)	.. naised doktorikraadiga	{RD_RESF_NAT_DOC}+{RD_RESF_ENG_DOC}+{RD_RESF_MED_DOC}+{RD_RESF_AGR_DOC}+{RD_RESF_SOC_DOC}+{RD_RESF_HUM_DOC}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.

### Autosummad tabelis 6. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RAHASTAMISALLIKATE JÄRGI TEADUSVALDKONNITI, EUROT

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Loodusteadused	Kulutused kokku, eurot (automaatsumma veeru 2-6)	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}	Veergude 2–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
Tehnika ja tehnoloogia	Kulutused kokku, eurot (automaatsumma veeru 2-6)	{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}	Veergude 2–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
Arsti- ja terviseteadused	Kulutused	{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}	Veergude 2–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 28/30

	kokku, eurot (automaatsumma veeru 2-6)	MED_FOR}	täitmisel toimub automaatsummeerimine.
Põllumajandusteadused ja veterinaaria	Kulutused kokku, eurot (automaatsumma veeru 2-6)	{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}	Veergude 2–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
Sotsiaalteadused	Kulutused kokku, eurot (automaatsumma veeru 2-6)	{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}	Veergude 2–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
Humanitaarteadused ja kunstid	Kulutused kokku, eurot (automaatsumma veeru 2-6)	{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	Veergude 2–6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
KOKKU kulutused rahastamisallikate lõikes (autosumma read 1...6)	Kulutused kokku, eurot (automaatsumma veeru 2-6)	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.
KOKKU kulutused rahastamisallikate lõikes (autosumma read 1...6)	Riik	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_HUM_GOV}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.
KOKKU kulutused rahastamisallikate lõikes (autosumma read 1...6)	Ettevõtted	{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_HUM_BES}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.
KOKKU kulutused rahastamisallikate lõikes (autosumma read 1...6)	Kasumitaotluse ta erasektor	{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_HUM_PNP}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.
KOKKU kulutused rahastamisallikate lõikes (autosumma read 1...6)	Üli- ja kõrgkoolid	{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_HUM_HES}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.
KOKKU kulutused rahastamisallikate lõikes (autosumma read 1...6)	Välismaised allikad	{RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_FOR}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.

### Autosummad tabelis 7. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RIIKLIKE JA VÄLISMAISTE RAHASTAMISALLIKATE JÄRGI

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
KOKKU riiklikud vahendid (autosumma read 1...4)	Kulutused kokku, eurot	{RD_EXP_GOV17}+{RD_EXP_GOV18}+{RD_EXP_GOV15}+{RD_EXP_GOV16}	
KOKKU välismaised allikad (autosumma read 7...10)	Kulutused kokku, eurot	{RD_EXP_FOR11}+{RD_EXP_FOR12}+{RD_EXP_FOR13}+{RD_EXP_FOR14}	tabel 7 rida 12 veerg 1 = tabel 6 rida 7 veerg 6

### Autosummad tabelis 8. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED KULUTUSE LIIGI JÄRGI, EUROT

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

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a. kohta

lk 29/30

Kulutused KOKKU (eeltäidetud väärtus kuvatakse tabelist 6 realt 7 veerust 1 pärast salvestamist)	T&A kulutused KOKKU	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	
--	---------------------	---	--

### Autosummad tabelis 9. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED TEGEVUSE LIIGI JÄRGI TEADUSVALDKONNITI, EUROT

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Loodusteadused	Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1 andmetega)	{RD_EXP_NAT_BAS}+{RD_EXP_NAT_APP}+{RD_EXP_NAT_EXW}	Veergude 2–4 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine. Peab võrduma tabelis 6 rea "Loodusteadused" veerus 1 näidatutega
Tehnika ja tehnoloogia	Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1 andmetega)	{RD_EXP_ENG_BAS}+{RD_EXP_ENG_APP}+{RD_EXP_ENG_EXW}	Veergude 2–4 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine. Peab võrduma tabelis 6 rea "Tehnikateadused" veerus 1 näidatutega
Arsti- ja terviseteadused	Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1 andmetega)	{RD_EXP_MED_BAS}+{RD_EXP_MED_APP}+{RD_EXP_MED_EXW}	Veergude 2–4 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine. Peab võrduma tabelis 6 rea "Arstiteadused" veerus 1 näidatutega
Põllumajandusteadused ja veterinaaria	Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1 andmetega)	{RD_EXP_AGR_BAS}+{RD_EXP_AGR_APP}+{RD_EXP_AGR_EXW}	Veergude 2–4 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine. Peab võrduma tabelis 6 rea "Põllumajandusteadused" veerus 1 näidatutega
Sotsiaalteadused	Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1 andmetega)	{RD_EXP_SOC_BAS}+{RD_EXP_SOC_APP}+{RD_EXP_SOC_EXW}	Veergude 2–4 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine. Peab võrduma tabelis 6 rea "Sotsiaalteadused" veerus 1 näidatutega
Humanitaarteadused ja kunstid	Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1 andmetega)	{RD_EXP_HUM_BAS}+{RD_EXP_HUM_APP}+{RD_EXP_HUM_EXW}	Veergude 2–4 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine. Peab võrduma tabelis 6 rea "Humanitaarteadused" veerus 1 näidatutega
KOKKU (autosumma read 1...6)	Kulutused kokku (eeltäidetud Tabel 6 veerg 1	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NAT_FOR}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{RD_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_MED_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{RD_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SOC_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{RD_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	tabel 9 rida 7 veerg1 = tabel 6 rida7 veerg 1

## Teadus- ja arendustegevus

Küsimustiku kood: 11332023

Esitatakse: 1.03.2023, andmed 2022.a kohta

lk 30/30

	andmetega)	D_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SO C_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{R D_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	
KOKKU (autosumma read 1...6)	.. alusuuringutele	{RD_EXP_NAT_BAS}+{RD_EXP_ENG_BAS}+{RD_EXP_MED_BAS}+{RD_EXP_AGR_BAS}+{RD_EXP_S OC_BAS}+{RD_EXP_HUM_BAS}	Ridade 01–06 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
KOKKU (autosumma read 1...6)	.. rakendusuringutele	{RD_EXP_NAT_APP}+{RD_EXP_ENG_APP}+{RD_EXP_MED_APP}+{RD_EXP_AGR_APP}+{RD_EXP_S OC_APP}+{RD_EXP_HUM_APP}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub automaatsummeerimine.
KOKKU (autosumma read 1...6)	.. katse- ja arendustöödele	{RD_EXP_NAT_EXW}+{RD_EXP_ENG_EXW}+{RD_EXP_MED_EXW}+{RD_EXP_AGR_EXW}+{RD_EXP_ SOC_EXW}+{RD_EXP_HUM_EXW}	Ridade 1...6 summa. Veebis täitmisel toimub autosummeerimine.

### Autosummad tabelis 10. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSELE TEHTUD KULUTUSED RAKENDUSVALDKONNITI, EUROT

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
	Kulutused kokku, eurot	{RD_NABS08}+{RD_NABS06}+{RD_NABS05}+{RD_NABS04}+{RD_NABS02}+{RD_NABS07}+{RD_NABS1 0}+{RD_NABS09}+{RD_NABS11}+{RD_NABS01}+{RD_NABS03}+{RD_NABS14}+{RD_NABS13}	
	.. rahastatud riiklikest vahenditest	{RD_NABS08_GOV}+{RD_NABS06_GOV}+{RD_NABS05_GOV}+{RD_NABS04_GOV}+{RD_NABS02_GO V}+{RD_NABS07_GOV}+{RD_NABS10_GOV}+{RD_NABS09_GOV}+{RD_NABS11_GOV}+{RD_NABS01_ GOV}+{RD_NABS03_GOV}+{RD_NABS14_GOV}+{RD_NABS13_GOV}	
KULUTUSED KOKKU (eeltäidetud väärtus kuvatakse tabelist 6 realt 7 pärast salvestamist)	Kulutused kokku, eurot	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_NAT_BES}+{RD_EXP_NAT_PNP}+{RD_EXP_NAT_HES}+{RD_EXP_NA T_FOR}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_ENG_BES}+{RD_EXP_ENG_PNP}+{RD_EXP_ENG_HES}+{R D_EXP_ENG_FOR}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_MED_BES}+{RD_EXP_MED_PNP}+{RD_EXP_ME D_HES}+{RD_EXP_MED_FOR}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_AGR_BES}+{RD_EXP_AGR_PNP}+{R D_EXP_AGR_HES}+{RD_EXP_AGR_FOR}+{RD_EXP_SOC_GOV}+{RD_EXP_SOC_BES}+{RD_EXP_SO C_PNP}+{RD_EXP_SOC_HES}+{RD_EXP_SOC_FOR}+{RD_EXP_HUM_GOV}+{RD_EXP_HUM_BES}+{R D_EXP_HUM_PNP}+{RD_EXP_HUM_HES}+{RD_EXP_HUM_FOR}	tabel 10 rida 14 veerg 1 = tabel 6 rida7 veerg 1
KULUTUSED KOKKU (eeltäidetud väärtus kuvatakse tabelist 6 realt 7 pärast salvestamist)	.. rahastatud riiklikest vahenditest	{RD_EXP_NAT_GOV}+{RD_EXP_ENG_GOV}+{RD_EXP_MED_GOV}+{RD_EXP_AGR_GOV}+{RD_EXP_ SOC_GOV}+{RD_EXP_HUM_GOV}	tabel 6 rida 7 veerg 2 = tabel 10 rida 14 veerg 2