

**Kontrollid ja autosummad küsimustikus: Raudteeveod (kvartal)**

 Küsimustiku kood: 11492023  
 Perioodilisus: Kord kvartalis

Esitatakse: I kvartal – 25.04.2023; II kvartal – 25.07.2023; III kvartal – 25.10.2023; IV kvartal – 25.01.2024

lk 1/4

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 veeteade. Vigade (hoiatuste) ilmumisel 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. SÖITJATEVEDU**

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
1788	$((\{TS1\_011\}=0 \text{ JA } \{TS1\_021\}=0) \text{ VÕI } (\{TS1\_011\}>0 \text{ JA } \{TS1\_021\}>0))$	Täitmata lahter. Kui sõitjate arv kokku (veerg 1 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka sõitjakäive kokku (veerg 1 rida 2) ja vastupidi.	Viga
1789	$((\{TS1\_012\}=0 \text{ JA } \{TS1\_022\}=0) \text{ VÕI } (\{TS1\_012\}>0 \text{ JA } \{TS1\_022\}>0))$	Täitmata lahter. Kui sõitjate arv riigisisel veol (veerg 2 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka sõitjakäive riigisisel veol (veerg 2 rida 2) ja vastupidi.	Viga
1790	$((\{TS1\_013\}=0 \text{ JA } \{TS1\_023\}=0) \text{ VÕI } (\{TS1\_013\}>0 \text{ JA } \{TS1\_023\}>0))$	Täitmata lahter. Kui sõitjate arv rahvusvahelisel veol (veerg 3 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka sõitjakäive rahvusvahelisel veol (veerg 3 rida 2) ja vastupidi.	Viga
25795	$((\{TSRT11\_023\}>0 \text{ JA } \{TSRT11\_024\}>0) \text{ VÕI } (\{TSRT11\_023\}=0 \text{ JA } \{TSRT11\_024\}=0))$	Täitmata lahter. Kui sõitjate arv rahvusvahelisel veol Venemaa-Eesti (veerg 5 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka sõitjakäive rahvusvahelisel veol Venemaa-Eesti (veerg 5 rida 2)	Viga
25796	$((\{TSRT11\_013\}>0 \text{ JA } \{TSRT11\_014\}>0) \text{ VÕI } (\{TSRT11\_013\}=0 \text{ JA } \{TSRT11\_014\}=0))$	Täitmata lahter. Kui sõitjate arv rahvusvahelisel veol Eesti-Venemaa (veerg 4 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka sõitjakäive rahvusvahelisel veol Eesti-Venemaa (veerg 4 rida 2)	Viga
28128	$((\{TS1\_012\} + \{TSRT11\_013\} + \{TSRT11\_023\} + \{TS2\_012\} + \{TS2\_013\} + \{TS2\_014\} + \{TS2\_015\}) \neq 0)$	Palun kontrollige andmeid. Veetud sõitjate arv ja/või veetud kauba kogus peab olema suurem kui 0. Palun veenduge, kas sisestatud väärtused on õiged. Kui vedusid ei toimunud, siis lisage perioodi kommentaar.	Hoiatus
30663	$\text{KUI}(\{TS1\_012\}>0 \text{ JA } \{TS1\_022\}>0), \text{ SIIS}(\{TS1\_022\}/\{TS1\_012\} \geq 1)$	Keskmise reisi pikkus ei saa olla alla 1 km. Palun kontrollige andmeid teises veerus.	Viga
30664	$\text{KUI}(\{TSRT11\_013\}>0 \text{ JA } \{TSRT11\_014\}>0), \text{ SIIS}(\{TSRT11\_014\}/\{TSRT11\_013\} \geq 1)$	Keskmise reisi pikkus ei saa olla alla 1 km. Palun kontrollige andmeid neljandas veerus.	Viga
30665	$\text{KUI}(\{TSRT11\_023\}>0 \text{ JA } \{TSRT11\_024\}>0), \text{ SIIS}(\{TSRT11\_024\}/\{TSRT11\_023\} \geq 1)$	Keskmise reisi pikkus ei saa olla alla 1 km. Palun kontrollige andmeid viiendas veerus.	Viga
30674	$\text{KUI}(\{TS1\_013\}>0 \text{ JA } \{TS1\_023\}>0) \text{ JA } (\{TS1\_023\}/\{TS1\_013\} \geq 1), \text{ SIIS}(\text{BETWEEN}(\{TSRT11\_014\} + \{TSRT11\_024\}, \{TSRT11\_013\} + \{TSRT11\_023\}), 100, 200))$	Reisi keskmine pikkus tavatu. Tavaliselt vahemikus 100-200 km. Veenduge, et kui Vene-Eesti ja Eesti-Vene sõitjate arvud (veerg 4 rida 1, veerg 5 rida 1) ja sõitjakäive (veerg 4 rida 2, veerg 5 rida 2) on märgitud, siis rahvusvaheline reisi keskmine pikkus jääb 100 ja 200 km vahele.	Hoiatus
30675	$\text{KUI}(\{TS1\_012\}>1 \text{ JA } \{TS1\_022\}>1) \text{ JA}$	Reisi keskmine pikkus tavatu. Tavaliselt vahemikus 10-100 km. Veenduge, et kui sõitjate arv (veerg 2 rida 1)	Hoiatus

## Raudteeveod (kvartal)

Küsimustiku kood: 11492023

Esitatakse: I kvartal – 25.04.2023; II kvartal – 25.07.2023; III kvartal – 25.10.2023; IV kvartal – 25.01.2024

lk 2/4

	{(TS1_022)/(TS1_012)>=1}, SIIS(BETWEEN({TS1_022}/({TS1_012},10,100))	ja sõitjakäive (veerg 2 rida 2) on märgitud, siis riigisisene reisi keskmine pikkus jääb 10 ja 100 km vahele.	
--	---	---	--

### Kontrollid tabelis 2.1. KAUBAVEDU KAUBAGRUPI JÄRGI

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
1851	KUI({TSRT21_6}>0), SIIS ({TSRT21_1}>0)	Täitmata lahter. Kui veosekäive (tabel 2.1 veerg 6) on märgitud, siis tuleb märkida ka veosed kokku (tabel 2.1 veerg 1) ja vastupidi.	Viga
1852	{(TSRT21_1}>0 JA {TSRT21_6}>0) VÕI ({TSRT21_1}=0 JA {TSRT21_6}=0)	Täitmata lahter. Kui veetud veosed kokku (tabel 2.1 veerg 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka veosekäive (tabel 2.1 veerg 6) ja vastupidi.	Viga
21494	KUI ({TSTSK}!=NULL), SIIS ({TSRT21_2}+{TSRT21_3}+{TSRT21_4}+{TSRT21_5}+{TSRT21_6}>0)	Kui on märgitud kaubagrupp, siis peab olema märgitud kaubagrupi veosed kokku või kustuta rida/kirje	Viga

### Kontrollid tabelis 2. KAUBAVEDU. Ridade 01 ja 01A ning 02 ja 02A väärtused vastavates veergudes peavad olema võrdsed!

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
1791	{(TS2_011}=0 JA {TS2_021}=0) VÕI ({TS2_011}>0 JA {TS2_021}>0)	Täitmata lahter. Kui veetud veosed kokku (veerg 1 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka veosekäive kokku (veerg 1 rida 2) ja vastupidi.	Viga
1792	{(TS2_012}=0 JA {TS2_022}=0) VÕI ({TS2_012}>0 JA {TS2_022}>0)	Täitmata lahter. Kui veetud veosed riigisisel veol (veerg 2 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka veosekäive riigisisel veol (veerg 2 rida 2) ja vastupidi.	Viga
1793	{(TS2_013}=0 JA {TS2_023}=0) VÕI ({TS2_013}>0 JA {TS2_023}>0)	Täitmata lahter. Kui veetud veosed välismaale (veerg 3 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka veosekäive välismaale (veerg 3 rida 2) ja vastupidi.	Viga
1823	{(TS2_015}=0 JA {TS2_025}=0) VÕI ({TS2_015}>0 JA {TS2_025}>0)	Täitmata lahter. Kui veetud veosed transiitkaup (veerg 5 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka veosekäive transiitkaup (veerg 5 rida 2) ja vastupidi.	Viga
30666	KUI({TS2_012}>0 JA {TS2_022}>0), SIIS({TS2_022}/({TS2_012}>=1)	Keskmise reisi pikkus ei saa olla alla 1 km. Palun kontrollige andmeid teises veerus.	Viga
30667	KUI({TS2_013}>0 JA {TS2_023}>0), SIIS({TS2_023}/({TS2_013}>=1)	Keskmise reisi pikkus ei saa olla alla 1 km. Palun kontrollige andmeid kolmandas veerus.	Viga
30668	KUI({TS2_014}>0 JA {TS2_024}>0), SIIS({TS2_024}/({TS2_014}>=1)	Keskmise reisi pikkus ei saa olla alla 1 km. Palun kontrollige andmeid neljandas veerus.	Viga
30669	KUI({TS2_015}>0 JA {TS2_025}>0), SIIS({TS2_025}/({TS2_015}>=1)	Keskmise reisi pikkus ei saa olla alla 1 km. Palun kontrollige andmeid viiendas veerus.	Viga
30670	KUI({TS2_015}>0 JA {TS2_025}>0), SIIS(BETWEEN({TS2_025}/({TS2_015},1,330))	Veokaugus tavatu. Tavaliselt vahemikus 1-330 km. Veenduge, et kui veosed (veerg 5 rida 1) ja veosekäive (veerg 5 rida 2) on märgitud, siis keskmine veokaugus transiitkauba veol jääb 1 ja 330 km vahele.	Hoiatus
30671	KUI({TS2_014}>0 JA {TS2_024}>0), SIIS(BETWEEN({TS2_024}/({TS2_014},1,330))	Veokaugus tavatu. Tavaliselt vahemikus 1-330 km. Veenduge, et kui veosed (veerg 4 rida 1) ja veosekäive (veerg 4 rida 2) on märgitud, siis keskmine veokaugus välismaalt jääb 1 ja 330 km vahele.	Hoiatus
30672	KUI({TS2_013}>0 JA {TS2_023}>0), SIIS(BETWEEN({TS2_023}/({TS2_013},1,330))	Veokaugus tavatu. Tavaliselt vahemikus 1-330 km. Veenduge, et kui veosed (veerg 3 rida 1) ja veosekäive (veerg 3 rida 2) on märgitud, siis keskmine veokaugus välismaalt jääb 1 ja 330 km vahele.	Hoiatus
30673	KUI({TS2_012}>0 JA {TS2_022}>0), SIIS(BETWEEN({TS2_022}/({TS2_012},1,330))	Veokaugus tavatu. Tavaliselt vahemikus 1-330 km. Veenduge, et kui veosed (veerg 2 rida 1) ja veosekäive (veerg 2 rida 2) on märgitud, siis keskmine veokaugus riigisisel veol jääb 1 ja 330 km vahele.	Hoiatus
32981	{(TS2_014}=0 JA {TS2_024}=0) VÕI ({TS2_014}>0 JA {TS2_024}>0)	Täitmata lahter. Kui veetud veosed välismaalt (veerg 4 rida 1) on märgitud, siis tuleb märkida ka veosekäive välismaalt(veerg 4 rida 2) ja vastupidi.	Viga

### Kontrollid tabelis 3. KÜSIMUSTIKU TÄITMISEKS (k.a andmete ettevalmistamiseks) KULUNUD AEG (täidetakse ainult III kvartali kohta)

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
32855	{TAITMISEAEGMINUTIT}<=59	Suurim lubatud väärtus saab olla 59 minutit. Kui minuteid on 60 või rohkem, siis arvestage aeg tundidesse ja	Viga

## Raudteeveod (kvartal)

Küsimustiku kood: 11492023

Esitatakse: I kvartal – 25.04.2023; II kvartal – 25.07.2023; III kvartal – 25.10.2023; IV kvartal – 25.01.2024

lk 3/4

		minutitesse.	
32856	{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
32857	{TAITMISEAEGTUNDI}<=999	Suurim lubatud väärtus saab olla 999 tundi.	Viga

### Tabelitevahelised kontrollid

Kontrolli ID	Kontrolli valem	Selgitus	Vea liik
20867	KUI((TS2_012)+(TS2_013)+(TS2_014)+(TS2_015)>0), SIIS(TABEL(47978939))	Täitmata lahter. Kui veetud veosed kokku (tabel 2) on märgitud, siis tuleb märkida ka kaubavedu kaubagrupi järgi (tabel 2.1)	Viga

## AUTOSUMMAD

### Autosummad tabelis 1. SÕITJATEVEDU

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Sõitjate arv, tuhat sõitjat	Kokku	{TS1_012}+{TS1_013}	
Sõitjate arv, tuhat sõitjat	sh rahvusvahelisel veol	{TSRT11_013}+{TSRT11_023}	
Sõitjakäive, tuhat sõitja-km	Kokku	{TS1_022}+{TS1_023}	
Sõitjakäive, tuhat sõitja-km	sh rahvusvahelisel veol	{TSRT11_014}+{TSRT11_024}	
Reisi keskmine pikkus, km	Kokku	{TS1_021}/{TS1_011}	
Reisi keskmine pikkus, km	sh riigisisesel veol	{TS1_022}/{TS1_012}	
Reisi keskmine pikkus, km	sh rahvusvahelisel veol	{TS1_023}/{TS1_013}	
Reisi keskmine pikkus, km	..Eesti - Venemaa	{TSRT11_014}/{TSRT11_013}	
Reisi keskmine pikkus, km	..Venemaa - Eesti	{TSRT11_024}/{TSRT11_023}	

### Autosummad tabelis 2.1. KAUBAVEDU KAUBAGRUPI JÄRGI

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
	Kaubagrupi veosed kokku, tuhat tonni	{TSRT21_2}+{TSRT21_3}+{TSRT21_4}+{TSRT21_5}	Veerg 1 (Kokku) peab olema veergude 2, 3, 4 ja 5 summa (veebis täitmisel summeeritakse automaatselt)

### Autosummad tabelis 2. KAUBAVEDU. Ridade 01 ja 01A ning 02 ja 02A väärtused vastavates veergudes peavad olema võrdsed!

Rea nimi	Veeru nimi	Valem	Selgitus
Veosed, tuhat tonni	Kokku	{TS2_012}+{TS2_013}+{TS2_014}+{TS2_015}	Veerg 1 (Kokku) peab olema

## Raudteeveod (kvartal)

Küsimustiku kood: 11492023

Esitatakse: I kvartal – 25.04.2023; II kvartal – 25.07.2023; III kvartal – 25.10.2023; IV kvartal – 25.01.2024

lk 4/4

			veergude 2, 3, 4 ja 5 summa (veebis täitmisel summeeritakse automaatselt)
Kokku väärtus kuvatakse tabelist 2.1	Kokku	{TSRT21_1}	
Kokku väärtus kuvatakse tabelist 2.1	sh riigisisel veol	{TSRT21_2}	
Kokku väärtus kuvatakse tabelist 2.1	sh välismaale	{TSRT21_3}	
Kokku väärtus kuvatakse tabelist 2.1	sh välismaalt	{TSRT21_4}	
Kokku väärtus kuvatakse tabelist 2.1	sh transiitkauba vedu	{TSRT21_5}	
Veosekäive, tuhat tonn-km	Kokku	{TS2_022}+{TS2_023}+{TS2_024}+{TS2_025}	Veerg 1 (Kokku) peab olema veergude 2, 3, 4 ja 5 summa (veebis täitmisel summeeritakse automaatselt)
Veosekäive kokku väärtus kuvatakse tabelist 2.1	Kokku	{TSRT21_6}	
Keskmine veokaugus, km	Kokku	$(\{TS2_022\}+\{TS2_023\}+\{TS2_024\}+\{TS2_025\})/(\{TS2_012\}+\{TS2_013\}+\{TS2_014\}+\{TS2_015\})$	Rida 03 (Keskmine veokaugus) on võrdne ridade 02 (Veosekäive) ja 01 (Veosed) jagatisega
Keskmine veokaugus, km	sh riigisisel veol	$\{TS2_022\}/\{TS2_012\}$	Rida 03 (Keskmine veokaugus) on võrdne ridade 02 (Veosekäive) ja 01 (Veosed) jagatisega
Keskmine veokaugus, km	sh välismaale	$\{TS2_023\}/\{TS2_013\}$	Rida 03 (Keskmine veokaugus) on võrdne ridade 02 (Veosekäive) ja 01 (Veosed) jagatisega
Keskmine veokaugus, km	sh välismaalt	$\{TS2_024\}/\{TS2_014\}$	Rida 03 (Keskmine veokaugus) on võrdne ridade 02 (Veosekäive) ja 01 (Veosed) jagatisega
Keskmine veokaugus, km	sh transiitkauba vedu	$\{TS2_025\}/\{TS2_015\}$	Rida 03 (Keskmine veokaugus) on võrdne ridade 02 (Veosekäive) ja 01 (Veosed) jagatisega