

Controls and autosums in questionnaire: The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023
Periodicity: Over two years

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

Statistics Estonia guarantees the full protection of your data.

A field with a grey background has been automatically filled online. The data in this field cannot be changed, they are visible after saving.
If the data you entered are inconsistent internally or with the prefilled data, an error message appears upon checking. If errors (warnings) appear, check the data carefully and make corrections.
In the case of warnings (if you are sure that the data you entered are correct), click on "Confirm warnings" button and confirm the questionnaire.

Mandatory fields in the questionnaire are marked with a red asterisk.

CONTROLS

Controls in table 4.1. PRODUCT INNOVATION

Control ID	Control formula	Clarification	Type of error
31568	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISC2A})!=NULL	Empty field. If enterprise had new or improved products (at least one "Yes" in Table 4.1. question D1), also fill in Table 4.1. row D2_1.	Error
31569	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISC2A})=NULL VÕI {CISC2A}=2	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, Table 4.1. row D2_1 is "Yes". Please check and correct.	Error
31570	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISC2B})!=NULL	Empty field. If enterprise had new or improved products (at least one "Yes" in Table 4.1. question D1), also fill in Table 4.1. row D2_2.	Error
31571	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISC2B})=NULL VÕI {CISC2B}=2	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, Table 4.1. row D2_2 is "Yes". Please check and correct.	Error
31574	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISC3B})=0	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, their share in turnover is entered in Table 4.1. row D3_2. Please check and correct.	Error
31581	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISGIDEV1})!=NULL	Empty field. If enterprise had new or improved products (at least one "Yes" in Table 4.1. question D1), also fill in Table 4.1. row D4_1.	Error
31582	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISGIDEV1})=NULL VÕI {CISGIDEV1}=2	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, Table 4.1. row D4_1 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31583	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISGIDEV2})!=NULL	Empty field. If enterprise had new or improved products (at least one "Yes" in Table 4.1. question D1), also fill in Table 4.1. row D4_2.	Error
31584	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISGIDEV2})=NULL VÕI {CISGIDEV2}=2	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, Table 4.1. row D4_2 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31585	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISGIDEV3})!=NULL	Empty field. If enterprise had new or improved products (at least one "Yes" in Table 4.1. question D1), also fill in Table 4.1. row D4_3.	Error
31586	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISGIDEV3})=NULL VÕI	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, Table 4.1. row D4_3 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error

The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

p. 2/8

	{CISGIDEV3}=2)		
31587	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISGIDEV4}!=NULL)	Empty field. If enterprise had new or improved products (at least one "Yes" in Table 4.1. question D1), also fill in Table 4.1. row D4_4.	Error
31588	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISGIDEV4}=NULL VÕI {CISGIDEV4}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, Table 4.1. row D4_4 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31637	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISC3C}=0)	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). Table 4.1 row D3_3 may be left empty.	Error
31638	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISGSINZ3}!=NULL)	Empty field. If enterprise had new or improved products (at least one "Yes" in Table 4.1. question D1), also fill in Table 4.1. row D3_4.	Error
31639	KUI ({CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2), SIIS ({CISGSINZ3}=0)	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved products (all options in Table 4.1 question D1 are "No"). However, their share in turnover is entered in Table 4.1. row D3_4. Please check and correct.	Error
33893	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISC3B}!=NULL)	Empty field. If the enterprise had new or improved products (at least one of the response options for question D1 in Table 4.1 is marked 'Yes'), row D3_1 in Table 4.1 must also be filled in.	Error
33894	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISC3C}!=NULL)	Empty field. If the enterprise had new or improved products (at least one of the response options for question D1 in Table 4.1 is marked 'Yes'), row D3_2 in Table 4.1 must also be filled in.	Error
33913	KUI ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1), SIIS ({CISC3B}+{CISC3C}+{CISGSINZ3}=100)	Calculation error. If the enterprise had new or improved products (at least one of the response options for question D1 in Table 4.1 is marked 'Yes'), the sum of rows D3_1, D3_2, and D3_3 in Table 4.1 must be 100%.	Error

Controls in table 5.1. BUSINESS PROCESS INNOVATION

Control ID	Control formula	Clarification	Type of error
31580	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2), SIIS ({CISPIDEV1}=NULL VÕI {CISPIDEV1}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved processes (all options in Table 5.1 question E1 are "No"). However, Table 5.1. row E2_1 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31589	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1), SIIS ({CISPIDEV1}!=NULL)	Empty field. If enterprise had new or improved processes (at least one "Yes" in Table 5.1. question E1), also fill in Table 5.1. row E2_1.	Error
31590	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1), SIIS ({CISPIDEV2}!=NULL)	Empty field. If enterprise had new or improved processes (at least one "Yes" in Table 5.1. question E1), also fill in Table 5.1. row E2_2.	Error
31591	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2), SIIS ({CISPIDEV2}=NULL VÕI {CISPIDEV2}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved processes (all options in Table 5.1 question E1 are "No"). However, Table 5.1. row E2_2 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31592	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1), SIIS ({CISPIDEV3}!=NULL)	Empty field. If enterprise had new or improved processes (at least one "Yes" in Table 5.1. question E1), also fill in Table 5.1. row E2_3.	Error
31593	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2), SIIS ({CISPIDEV3}=NULL VÕI {CISPIDEV3}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved processes (all options in Table 5.1 question E1 are "No"). However, Table 5.1. row E2_3 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31594	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1), SIIS ({CISPIDEV4}!=NULL)	Empty field. If enterprise had new or improved processes (at least one "Yes" in Table 5.1. question E1), also fill in Table 5.1. row E2_4.	Error
31595	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA	Inconsistent data. Enterprise did not have new or improved processes (all options in Table 5.1 question E1	Error

The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

<p>{CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2), SIIS ({CISPIDEV4}=NULL VÕI {CISPIDEV4}=2)</p>	<p>are "No"). However, Table 5.1. row E2_4 is "Yes". Follow routing, please check and correct.</p>
---	--

Controls in table 6.1. INNOVATION, AND RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D)

Control ID	Control formula	Clarification	Type of error
31578	KUI ({CISC9D}=1), SIIS ({CISC9D1}=1 VÕI {CISC9D2}=1)	Empty field. If enterprise had in-house R&D (Table 6.1. row F1_5 is "Yes"), also enter "Yes" in Table 6.1. row F1_6 or G1_7.	Error
31579	KUI ({CISC9D}=2), SIIS ({CISC9D1}=NULL VÕI {CISC9D1}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have in-house R&D (Table 6.1 row F1_5 is "No"). However, Table 6.1. row F1_6 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31597	KUI ({CISC9D}=2), SIIS ({CISC9D2}=NULL VÕI {CISC9D2}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have in-house R&D (Table 6.1 row F1_5 is "No"). However, Table 6.1. row F1_7 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31600	KUI ({CISC10A}=1), SIIS ({CISEXPRD}>0)	Empty field. If enterprise had expenditures on in-house R&D (Table 6.1. row F2_1 is "Yes"), also fill in the sum.	Error
31601	KUI ({CISC10A}=NULL VÕI {CISC10A}=2), SIIS ({CISEXPRD}=0)	Inconsistent data. Enterprise did not have expenditures on in-house R&D (Table 6.1 row F2_1 is "No"). However, a sum is entered on the same row. Follow routing, please check and correct.	Error
31604	KUI ({CISC10B}=1), SIIS ({CISEXPEXTRD}>0)	Empty field. If enterprise had expenditures on R&D contracted out (Table 6.1. row F2_2 is "Yes"), also fill in the sum.	Error
31605	KUI ({CISC10B}=NULL VÕI {CISC10B}=2), SIIS ({CISEXPEXTRD}=0)	Inconsistent data. Enterprise did not have expenditures on R&D contracted out (Table 6.1 row F2_2 is "No"). However, a sum is entered on the same row. Follow routing, please check and correct.	Error
31611	KUI ({CISC10C}=1), SIIS ({CISC10D}>0)	Empty field. If enterprise had other innovation expenditures (Table 6.1. row F2_3 is "Yes"), also fill in the sum.	Error
31612	KUI ({CISC10C}=NULL VÕI {CISC10C}=2), SIIS ({CISC10D}=NULL VÕI {CISC10D}=0)	Inconsistent data. Enterprise did not have other innovation expenditures (Table 6.1 row F2_3 is "No"). However, a sum is entered on the same row. Follow routing, please check and correct.	Error

Controls in table 8.1. FUNDING

Control ID	Control formula	Clarification	Type of error
31625	KUI ({CISC12A}=3), SIIS ({CISC12A3}!=NULL)	Empty field. If enterprise received funding by selling shares (Table 8.1. row H1_1 column 1 is "Yes"), also fill in column 2 on the same row.	Error
31626	KUI ({CISC12A}!=3), SIIS ({CISC12A3}=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not receive funding by selling shares ("Yes" is not selected in Table 8.1. row H1_1). However, column 2 on the same row is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31627	KUI ({CISC12B}=3), SIIS ({CISC12B3}!=NULL)	Empty field. If enterprise received funding by selling shares (Table 8.1. row H2_1 column 1 is "Yes"), also fill in column 2 on the same row.	Error
31628	KUI ({CISC12B}!=3), SIIS ({CISC12B3}=NULL VÕI {CISC12B3}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not receive funding by selling shares ("Yes" is not selected in Table 8.1. row H1_1 column 1). However, column 2 on the same row is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31629	KUI ({CISSUPMUN}=1), SIIS ({CISC13A1}!=NULL)	Empty field. If enterprise received support from a local authority (Table 8.1.H row H3_1 column 1 is "Yes"), also fill in column 2 on the same row.	Error
31630	KUI ({CISSUPMUN}=2), SIIS ({CISC13A1}=NULL VÕI {CISC13A1}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not receive support from a local authority (Table 8.1.H row H3_1 column 1 is "No"). However, column 2 on the same row is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31631	KUI ({CISSUPGOV}=1), SIIS ({CISC13A2}!=NULL)	Empty field. If enterprise received support from national government (Table 8.1. row H3_2 column 1 is "Yes"), also fill in column 2 on the same row.	Error
31632	KUI ({CISSUPGOV}=2), SIIS ({CISC13A2}=NULL VÕI {CISC13A2}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not receive support from national government (Table 8.1. row H3_2 column 1 is "No"). However, column 2 on the same row is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31633	KUI ({CISSUPEUPR}=1), SIIS ({CISC13A3}!=NULL)	Empty field. If enterprise received support from Horizon 2020 Programme (Table 8.1. row H3_5 column 1 is "Yes"), also fill in column 2 on the same row.	Error

The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

p. 4/8

		"Yes"). also fill in column 2 on the same row.	
31634	KUI ({CISUPEUPR}=2), SIIS ({CISC13A3}=NULL VÕI {CISC13A3}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not receive support from Horizon 2020 Programme (Table 8.1. row H3_5 column 1 is "No"). However, column 2 on the same row is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31635	KUI ({CISUPEU}=1), SIIS ({CISC13A4}!=NULL)	Empty field. If enterprise received support from a European Union institution (Table 8.1. row H3_4 column 1 is "Yes"), also fill in column 2 on the same row.	Error
31636	KUI ({CISUPEU}=2), SIIS ({CISC13A4}=NULL VÕI {CISC13A4}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not receive support from a European Union institution (Table 8.1. row H3_4 column 1 is "No"). However, column 2 on the same row is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error

Controls in table 10.1. ENVIRONMENTAL INNOVATION ACTIVITIES

Control ID	Control formula	Clarification	Type of error
31644	KUI ({CIS_ENV2_A}!=3 VÕI {CIS_ENV2_B}!=3 VÕI {CIS_ENV2_C}!=3 VÕI {CIS_ENV2_D}!=3 VÕI {CIS_ENV2_E}!=3 VÕI {CIS_ENV2_F}!=3 VÕI {CIS_ENV2_G}!=3 VÕI {CIS_ENV2_H}!=3 VÕI {CIS_ENV2_I}!=3 VÕI {CIS_ENV2_J}!=3 VÕI {CIS_ENV2_K}!=3 VÕI {CIS_ENV2_L}!=3), SIIS ({CIS_ENV3_A}!=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row J2_1.	Error
31645	KUI ({CIS_ENV2_A}=3 JA {CIS_ENV2_B}=3 JA {CIS_ENV2_C}=3 JA {CIS_ENV2_D}=3 JA {CIS_ENV2_E}=3 JA {CIS_ENV2_F}=3 JA {CIS_ENV2_G}=3 JA {CIS_ENV2_H}=3 JA {CIS_ENV2_I}=3 JA {CIS_ENV2_J}=3 JA {CIS_ENV2_K}=3 JA {CIS_ENV2_L}=3), SIIS ({CIS_ENV3_A}!=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1 question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_1 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31646	KUI ({CIS_ENV2_A}!=3 VÕI {CIS_ENV2_B}!=3 VÕI {CIS_ENV2_C}!=3 VÕI {CIS_ENV2_D}!=3 VÕI {CIS_ENV2_E}!=3 VÕI {CIS_ENV2_F}!=3 VÕI {CIS_ENV2_G}!=3 VÕI {CIS_ENV2_H}!=3 VÕI {CIS_ENV2_I}!=3 VÕI {CIS_ENV2_J}!=3 VÕI {CIS_ENV2_K}!=3 VÕI {CIS_ENV2_L}!=3), SIIS ({CIS_ENV3_B}!=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1 least), also fill in Table 10.1. row J2_2.	Error
31647	KUI ({CIS_ENV2_A}=3 JA {CIS_ENV2_B}=3 JA {CIS_ENV2_C}=3 JA {CIS_ENV2_D}=3 JA {CIS_ENV2_E}=3 JA {CIS_ENV2_F}=3 JA {CIS_ENV2_G}=3 JA {CIS_ENV2_H}=3 JA {CIS_ENV2_I}=3 JA {CIS_ENV2_J}=3 JA {CIS_ENV2_K}=3 JA {CIS_ENV2_L}=3), SIIS ({CIS_ENV3_B}!=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1. question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_2 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31648	KUI ({CIS_ENV2_A}!=3 VÕI {CIS_ENV2_B}!=3 VÕI {CIS_ENV2_C}!=3 VÕI {CIS_ENV2_D}!=3 VÕI {CIS_ENV2_E}!=3 VÕI {CIS_ENV2_F}!=3 VÕI {CIS_ENV2_G}!=3 VÕI {CIS_ENV2_H}!=3 VÕI {CIS_ENV2_I}!=3 VÕI {CIS_ENV2_J}!=3 VÕI {CIS_ENV2_K}!=3 VÕI {CIS_ENV2_L}!=3), SIIS ({CIS_ENV3_C}!=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row J2_3.	Error
31649	KUI ({CIS_ENV2_A}=3 JA {CIS_ENV2_B}=3 JA {CIS_ENV2_C}=3 JA {CIS_ENV2_D}=3 JA {CIS_ENV2_E}=3 JA {CIS_ENV2_F}=3 JA	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1. question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_3 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error

The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

	{CIS_ENV2_G}=3 JA {CIS_ENV2_H}=3 JA {CIS_ENV2_I}=3 JA {CIS_ENV2_J}=3 JA {CIS_ENV2_K}=3 JA {CIS_ENV2_L}=3), SIIS {CIS_ENV3_C}=NULL)		
31650	KUI ({CIS_ENV2_A)!=3 VÕI {CIS_ENV2_B)!=3 VÕI {CIS_ENV2_C)!=3 VÕI {CIS_ENV2_D)!=3 VÕI {CIS_ENV2_E)!=3 VÕI {CIS_ENV2_F)!=3 VÕI {CIS_ENV2_G)!=3 VÕI {CIS_ENV2_H)!=3 VÕI {CIS_ENV2_I)!=3 VÕI {CIS_ENV2_J)!=3 VÕI {CIS_ENV2_K)!=3 VÕI {CIS_ENV2_L)!=3), SIIS {CIS_ENV3_D)!=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row J2_4.	Error
31651	KUI ({CIS_ENV2_A}=3 JA {CIS_ENV2_B}=3 JA {CIS_ENV2_C}=3 JA {CIS_ENV2_D}=3 JA {CIS_ENV2_E}=3 JA {CIS_ENV2_F}=3 JA {CIS_ENV2_G}=3 JA {CIS_ENV2_H}=3 JA {CIS_ENV2_I}=3 JA {CIS_ENV2_J}=3 JA {CIS_ENV2_K}=3 JA {CIS_ENV2_L}=3), SIIS {CIS_ENV3_D}=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1 question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_4 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31654	KUI ({CIS_ENV2_A)!=3 VÕI {CIS_ENV2_B)!=3 VÕI {CIS_ENV2_C)!=3 VÕI {CIS_ENV2_D)!=3 VÕI {CIS_ENV2_E)!=3 VÕI {CIS_ENV2_F)!=3 VÕI {CIS_ENV2_G)!=3 VÕI {CIS_ENV2_H)!=3 VÕI {CIS_ENV2_I)!=3 VÕI {CIS_ENV2_J)!=3 VÕI {CIS_ENV2_K)!=3 VÕI {CIS_ENV2_L)!=3), SIIS {CIS_ENV3_E}=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row J2_5.	Error
31655	KUI ({CIS_ENV2_A}=3 JA {CIS_ENV2_B}=3 JA {CIS_ENV2_C}=3 JA {CIS_ENV2_D}=3 JA {CIS_ENV2_E}=3 JA {CIS_ENV2_F}=3 JA {CIS_ENV2_G}=3 JA {CIS_ENV2_H}=3 JA {CIS_ENV2_I}=3 JA {CIS_ENV2_J}=3 JA {CIS_ENV2_K}=3 JA {CIS_ENV2_L}=3), SIIS {CIS_ENV3_E}=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1 question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_5 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31656	KUI ({CIS_ENV2_A)!=3 VÕI {CIS_ENV2_B)!=3 VÕI {CIS_ENV2_C)!=3 VÕI {CIS_ENV2_D)!=3 VÕI {CIS_ENV2_E)!=3 VÕI {CIS_ENV2_F)!=3 VÕI {CIS_ENV2_G)!=3 VÕI {CIS_ENV2_H)!=3 VÕI {CIS_ENV2_I)!=3 VÕI {CIS_ENV2_J)!=3 VÕI {CIS_ENV2_K)!=3 VÕI {CIS_ENV2_L)!=3), SIIS {CIS_ENV3_F}=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row K2_6.	Error
31657	KUI ({CIS_ENV2_A}=3 JA {CIS_ENV2_B}=3 JA {CIS_ENV2_C}=3 JA {CIS_ENV2_D}=3 JA {CIS_ENV2_E}=3 JA {CIS_ENV2_F}=3 JA {CIS_ENV2_G}=3 JA {CIS_ENV2_H}=3 JA {CIS_ENV2_I}=3 JA {CIS_ENV2_J}=3 JA {CIS_ENV2_K}=3 JA {CIS_ENV2_L}=3), SIIS {CIS_ENV3_F}=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1 question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_6 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31658	KUI ({CIS_ENV2_A)!=3 VÕI {CIS_ENV2_B)!=3 VÕI {CIS_ENV2_C)!=3 VÕI {CIS_ENV2_D)!=3 VÕI {CIS_ENV2_E)!=3 VÕI {CIS_ENV2_F)!=3 VÕI {CIS_ENV2_G)!=3 VÕI {CIS_ENV2_H)!=3 VÕI {CIS_ENV2_I)!=3 VÕI {CIS_ENV2_J)!=3 VÕI	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row J2_7.	Error

The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

	{CIS_ENV2_K)!=3 VÕI {CIS_ENV2_L)!=3), SIIS (CIS_ENV3_G)=NULL)		
31659	KUI ({CIS_ENV2_A)=3 JA {CIS_ENV2_B)=3 JA {CIS_ENV2_C)=3 JA {CIS_ENV2_D)=3 JA {CIS_ENV2_E)=3 JA {CIS_ENV2_F)=3 JA {CIS_ENV2_G)=3 JA {CIS_ENV2_H)=3 JA {CIS_ENV2_I)=3 JA {CIS_ENV2_J)=3 JA {CIS_ENV2_K)=3 JA {CIS_ENV2_L)=3), SIIS (CIS_ENV3_G)=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1 question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_7 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31660	KUI ({CIS_ENV2_A)!=3 VÕI {CIS_ENV2_B)!=3 VÕI {CIS_ENV2_C)!=3 VÕI {CIS_ENV2_D)!=3 VÕI {CIS_ENV2_E)!=3 VÕI {CIS_ENV2_F)!=3 VÕI {CIS_ENV2_G)!=3 VÕI {CIS_ENV2_H)!=3 VÕI {CIS_ENV2_I)!=3 VÕI {CIS_ENV2_J)!=3 VÕI {CIS_ENV2_K)!=3 VÕI {CIS_ENV2_L)=3), SIIS (CIS_ENV3_H)=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row J2_8.	Error
31661	KUI ({CIS_ENV2_A)=3 JA {CIS_ENV2_B)=3 JA {CIS_ENV2_C)=3 JA {CIS_ENV2_D)=3 JA {CIS_ENV2_E)=3 JA {CIS_ENV2_F)=3 JA {CIS_ENV2_G)=3 JA {CIS_ENV2_H)=3 JA {CIS_ENV2_I)=3 JA {CIS_ENV2_J)=3 JA {CIS_ENV2_K)=3 JA {CIS_ENV2_L)=3), SIIS (CIS_ENV3_H)=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1 question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_8 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error
31662	KUI ({CIS_ENV2_A)!=3 VÕI {CIS_ENV2_B)!=3 VÕI {CIS_ENV2_C)!=3 VÕI {CIS_ENV2_D)!=3 VÕI {CIS_ENV2_E)!=3 VÕI {CIS_ENV2_F)!=3 VÕI {CIS_ENV2_G)!=3 VÕI {CIS_ENV2_H)!=3 VÕI {CIS_ENV2_I)!=3 VÕI {CIS_ENV2_J)!=3 VÕI {CIS_ENV2_K)!=3 VÕI {CIS_ENV2_L)=3), SIIS (CIS_ENV3_I)=NULL)	Empty field. If enterprise had environmental innovations (at least one "Yes" in Table 10.1. question J1), also fill in Table 10.1. row J2_9.	Error
31663	KUI ({CIS_ENV2_A)=3 JA {CIS_ENV2_B)=3 JA {CIS_ENV2_C)=3 JA {CIS_ENV2_D)=3 JA {CIS_ENV2_E)=3 JA {CIS_ENV2_F)=3 JA {CIS_ENV2_G)=3 JA {CIS_ENV2_H)=3 JA {CIS_ENV2_I)=3 JA {CIS_ENV2_J)=3 JA {CIS_ENV2_K)=3 JA {CIS_ENV2_L)=3), SIIS (CIS_ENV3_I)=NULL)	Inconsistent data. Enterprise did not have environmental innovations (all options in Table 10.1 question J1 are "No"). However, Table 10.1. row J2_9 is filled in. Follow routing, please check and correct.	Error

Controls in table 12.TIME SPENT ON FILLING OUT THE QUESTIONNAIRE (incl. for preparing the data)

Control ID	Control formula	Clarification	Type of error
23027	{TAITMISEAEGTUNDI}<=999	Maximum permitted value is 999 hours.	Error
23028	{TAITMISEAEGTUNDI}+{TAITMISEAEGMINUTIT}>0	The time spent on filling in the questionnaire must be recorded and the sum of hours and minutes must be more than 0. The time spent means time spent by all employees to read questionnaire instructions, collect and prepare data and fill in the questionnaire.	Error
23029	{TAITMISEAEGMINUTIT}<=59	Maximum permitted value is 59 minutes. Time exceeding 60 minutes shall be indicated in hours and minutes.	Error

Controls across tables

The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

Control ID	Control formula	Clarification	Type of error
31598	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1 VÕI {CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1 VÕI {CISC9A}=1 VÕI {CISCONT}=1 VÕI {CISUNFI}=1 VÕI {CISC9E}=1 VÕI {CISC9D}=1). SIIS ({CISC10A}!=NULL)	Empty field. If enterprise had innovation or R&D activities (at least one "Yes" in questions D1, E1 or F1), also fill in Table 6.1. row F2_1.	Error
31599	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2 JA {CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2 JA {CISC9A}=2 JA {CISCONT}=2 JA {CISUNFI}=2 JA {CISC9E}=2 JA {CISC9D}=2). SIIS ({CISC10A}=NULL VÕI {CISC10A}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have innovation or R&D activities (all options in questions D1, E1 and F1 are "No"). However, Table 6.1. row F2_1 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31602	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1 VÕI {CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1 VÕI {CISC9A}=1 VÕI {CISCONT}=1 VÕI {CISUNFI}=1 VÕI {CISC9E}=1 VÕI {CISC9D}=1). SIIS ({CISC10B}!=NULL)	Empty field. If enterprise had innovation or R&D activities (at least one "Yes" in questions D1, E1 or F1), also fill in Table 6.1. row F2_2.	Error
31603	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2 JA {CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2 JA {CISC9A}=2 JA {CISCONT}=2 JA {CISUNFI}=2 JA {CISC9E}=2 JA {CISC9D}=2). SIIS ({CISC10B}=NULL VÕI {CISC10B}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have innovation or R&D activities (all options in questions D1, E1 and F1 are "No"). However, Table 6.1. row F2_2 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
31606	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1 VÕI {CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1 VÕI {CISC9A}=1 VÕI {CISCONT}=1 VÕI {CISUNFI}=1 VÕI {CISC9E}=1 VÕI {CISC9D}=1). SIIS ({CISC10C}!=NULL)	Empty field. If enterprise had innovation or R&D activities (at least one "Yes" in questions D1, E1 or F1), also fill in Table 6.1. row F2_3.	Error
31607	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2 JA {CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2 JA {CISC9A}=2 JA {CISCONT}=2 JA {CISUNFI}=2 JA {CISC9E}=2 JA {CISC9D}=2). SIIS ({CISC10C}=NULL VÕI {CISC10C}=2)	Inconsistent data. Enterprise did not have innovation or R&D activities (all options in questions D1, E1 and F1 are "No"). However, Table 6.1. row F2_3 is "Yes". Follow routing, please check and correct.	Error
33914	KUI ({CISC14A}=1 VÕI {CISC14B}=1), SIIS ({CISC15KEST_TXT}=1 VÕI {CISC15JEST_TXT}=1 VÕI {CISC15IEST_TXT}=1 VÕI {CISC15HEST_TXT}=1 VÕI {CISC15GEST_TXT}=1 VÕI {CISC15BEST_TXT}=1 VÕI {CISCPSPEST_TXT}=1 VÕI {CISC15DEST_TXT}=1 VÕI {CISC15EEST_TXT}=1 VÕI {CISC15FEST_TXT}=1 VÕI {CISC15KEU_TXT}=1 VÕI {CISC15JEU_TXT}=1 VÕI {CISC15IEU_TXT}=1 VÕI {CISC15HEU_TXT}=1 VÕI {CISC15GEU_TXT}=1 VÕI {CISC15BEU_TXT}=1 VÕI {CISCPSPEU_TXT}=1 VÕI {CISC15DEU_TXT}=1 VÕI {CISC15EEU_TXT}=1 VÕI {CISC15FEU_TXT}=1 VÕI {CISC15KOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15JOTH_TXT}=1 VÕI	If the enterprise cooperated on R&D or innovation activities (row G1_1 or G1_2 in Table 7.1 is marked 'Yes'), then, in general, at least one of the response options for question G2 in Table 7.2 must also be marked 'Yes'.	Warning

The Community Innovation Survey

Code of the questionnaire: 12932023

Is submitted: 15.08.2023, data about 2022

	{CISC15IOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15HOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15GOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15BOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15POTH_TXT}=1 VÕI {CISC15DOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15EOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15FOTH_TXT}=1 VÕI {CISC15MEST}=1 VÕI {CISC15MEU}=1 VÕI {CISC15MOTH}=1		
33953	KUI ({INFO_KONTR}=1), SIIS ({CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1 VÕI {CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1 VÕI {CISC9A}=1 VÕI {CISCONT}=1 VÕI {CISUNFI}=1 VÕI {CISC9D}=1)	cooperation partner of a technology development centre (TAK) in the area of research and development, or cooperated under a contract with research institutions and universities, or received innovation support from one of the following sources: Archimedes Foundation, ARIB, Enterprise Estonia, Estonian Research Council, or the Horizon 2020 programme. You have reported that during these years your enterprise did not have any new or improved products or processes, completed innovation activities, or ongoing, abandoned or postponed activities related to product or process innovations. Please check your answers (D1, E1, F1).	Warning
33954	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1 VÕI {CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1 VÕI {CISC9A}=1 VÕI {CISCONT}=1 VÕI {CISUNFI}=1 VÕI {CISC9E}=1 VÕI {CISC9D}=1), SIIS ({CISC1}=NULL)	Empty field. If the enterprise had innovation or R&D activities (at least one of the response options for questions D1, E1, or F1 is marked 'Yes'), row F3 in Table 6.1 must also be filled in.	Error
33955	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2 JA {CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2 JA {CISC9A}=2 JA {CISCONT}=2 JA {CISUNFI}=2 JA {CISC9E}=2 JA {CISC9D}=2), SIIS ({CISC1}=NULL)	Inconsistent data. The enterprise had no innovation or R&D activities (all response options for questions D1, E1, and F1 are marked 'No'). However, row F3 in Table 6.1 is marked 'Yes'. Follow routing, please check and correct.	Error
33956	KUI ({CISC6A}=1 VÕI {CISC6B}=1 VÕI {CISC6C}=1 VÕI {CISC6D}=1 VÕI {CISC6E}=1 VÕI {CISC6F}=1 VÕI {CISC6G}=1 VÕI {CISC1A1}=1 VÕI {CISC1A2}=1 VÕI {CISC1B1}=1 VÕI {CISC1B2}=1 VÕI {CISC9A}=1 VÕI {CISCONT}=1 VÕI {CISUNFI}=1 VÕI {CISC9E}=1 VÕI {CISC9D}=1), SIIS ({CISC2}=NULL)	Inconsistent data. If the enterprise had innovation or R&D activities (at least one of the response options for questions D1, E1, or F1 is marked 'Yes'), row F4 in Table 6.1 does not need to be filled in.	Error
33957	KUI ({CISC6A}=2 JA {CISC6B}=2 JA {CISC6C}=2 JA {CISC6D}=2 JA {CISC6E}=2 JA {CISC6F}=2 JA {CISC6G}=2 JA {CISC1A1}=2 JA {CISC1A2}=2 JA {CISC1B1}=2 JA {CISC1B2}=2 JA {CISC9A}=2 JA {CISCONT}=2 JA {CISUNFI}=2 JA {CISC9E}=2 JA {CISC9D}=2), SIIS ({CISC2}=NULL)	Empty field. If the enterprise had no innovation or R&D activities (all response options for questions D1, E1, and F1 are marked 'No'), row F4 in Table 6.1 must also be filled in.	Error

AUTOSUMS

Autosums in table 4.1. PRODUCT INNOVATION

Row name	Column name	Formula	Clarification
Total turnover in 2022, 100% (autosum)	Answer	{CISC3B}+{CISC3C}+{CISGSINZ3}	