

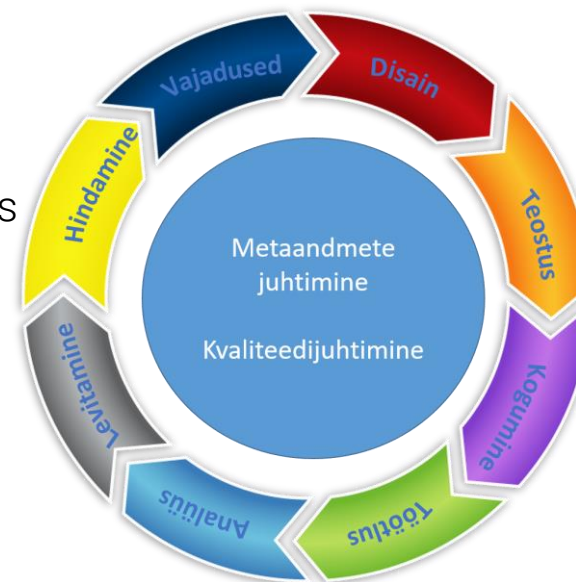
# Rahvastiku- ja sotsiaalstatistika 2022 - ..

Statistikanõukogu, 30.03.2022

# Osakonnast

Rahvastiku- ja sotsiaalstatistika osakond..

- .. vastutab oma valdkonnas riikliku statistika tegemise põhiprotsessis vajaduste täpsustamise, statistilise analüüsi ja hindamise eest;
- .. teeb ja arendab isiku- ja leibkonnapõhist statistikat 7 valdkonnas:
  - heaolu
  - tööelu
  - rahvastik (sh eluruumid)
  - turism
  - haridus
  - infotehnoloogia leibkonnas
  - kultuur.



2022 tegevussuunad:

- Partnerlus: rahastus ja väljundnäitajad
- Juhtimine: protsessid ja kompetentsid
- Metoodikate kirjeldamine, tootearendused

Kes toimetab?

- 24 inimest; 21,75 FTE
- 3 tiimi, sh 11 juhtivanalüütikut, 7 analüütikut, 4 projektijuhti, 1 ekspert ja 1 juhataja

# Põhinäitajad ehk ressursside planeerimine: inimeste elujärg, rahvastiku kestlikkus, haritud ja teadlikud põlvkonnad

➤ **Rahvaarv**

1 328 439

↓ -0,12% ⓘ

2022

➤ **Suhtelise vaesuse määr**

20,6 %

2020

➤ **Absoluutse vaesuse määr**

2,2 %

2020

➤ **Keskmine brutokuupalk**

1 548 eurot

↑ 6,9% ⓘ

2021

➤ **Palgalõhe**

15,6 %

2020

➤ **Tööhõive määr**

67,6 %

2021 IV KVARTAL

➤ **Töötuse määr**

5,2 %

2021 IV KVARTAL

➤ **Töötajate hüvitiste osatähtsus SKP-s**

48,6 %

2021



## Järgmiste aastate peamised väljakutsed

---

- Õigusloome: rahvastikustatistika raamäärus (ESOP) ehk rahvastikustatistika ja loendusstatistika tootmise ühtlustamine + kooskõlla viimine sotsiaalstatistikaga
  - Metoodikaarendused (ränne, ..), sh uued andmeallikad ning registrite täiustamine
- Tehnoloogilised sammud edasi:
  - Kogumisteenus (eelkõige isiku-uuringute suunal)
  - Avaldamise kiirus ja detailsus
  - Andmete kasutamise paindlikkus
- Selle kõige eeldus: täiendatud oskustega, kõrgemalt tasustatud ja suurem meeskond

## FTEde ja tööjõukulude jaotus (2021; v.a tellimustööd)

FTE edatabel	FTE	Tööjõukulude edetabel	Kulud tuh eurot aastas
Heaolu	27	Rahvastik	643
Tööelu	21	Heaolu	564
Rahvastik	21	Tööelu	455
Infotehnoloogia, innovatsioon ja teadus- arendustegevus	12	Infotehnoloogia, innovatsioon ja teadus-arendustegevus	320
Turism, majutus ja toitlustus	11	Turism, majutus ja toitlustus	267
Kultuur	8	Haridus	211
Haridus	7	Kultuur	209

Lisavajadused 2023:

- 1) õigusaktide rakendamiseks 630 tuh eur (SoM, SiM);
- 2) poliitiline vajadus 560 tuh eur (KuM, riigikantselei, MKM)

Lisavajadused 2024 - ...

# Integrated European Social Statistics (IESS)

Sotsiaalstatistika raammääruse rakendamine

# IESS (1)

## Data collection periods

### Part A: Data collection periods for the domains with one periodicity

Domains	Years of data collection							
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Health					X			
Education and training		X <sup>(1)</sup>						X <sup>(2)</sup>
Use of information and communication technologies	X	X	X	X	X	X	X	X
Time use								
Consumption					X <sup>(3)</sup> , <sup>(4)</sup>			

<sup>(1)</sup> July 2022-March 2023.

<sup>(2)</sup> July 2028-March 2029.

<sup>(3)</sup> Expected to take place in 2025, but postponed to 2026 in accordance with item 8 of the Annex IV of Regulation (EU) 2019/1700. For the first implementation of the consumption domain data collection, Member States may deviate for no more than one year from the year of data collection defined in this delegated act.

<sup>(4)</sup> According to item 8 of the Annex II of Regulation (EU) 2019/1700, the precision requirement for the consumption domain may be reached by combining microdata concerning a maximum of three successive years of observations. In this case, the last year of observation shall be 2026.

### Part B: Data collection periods for the domains having several periodicities

Domains	Groups (acronyms)	Years of data collection							
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Labour Force	Quarterly (LFQ)	Every quarter	Every quarter	Every quarter	Every quarter	Every quarter	Every quarter	Every quarter	Every quarter
	Yearly (LFY)	X	X	X	X	X	X	X	X
	'Reasons for migration' and 'working time arrangements' (LF2YA)	X		X		X		X	
	'Participation in formal and non-formal education and training (12 months)', 'disability and other elements of Minimum European Health Module' and 'elements of the Minimum European Health Module' (LF2YB)		X		X		X		X
	Labour market situation of migrants and their immediate descendants (LF8YA)	X							

# IESS (2)

Domains	Groups (acronyms)	Years of data collection							
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Pensions and labour market participation (LF8YB)			X					
	'Young people on the labour market' and 'educational attainment – details, including education interrupted or abandoned' (LF8YC)				X				
	Reconciliation of work and family life (LF8YD)					X			
	Work organisation and working time arrangements (LF8YE)							X	
	Accidents at work and work-related health problems (LF8YF)								X
	Ad hoc Subject on job skills		X						
	Ad hoc Subject (to be defined at a later stage)						X		
Income and Living Conditions	Yearly (ILCY)	X	X	X	X	X	X	X	X
	Children (ILC3YA)	X			X			X	
	Health (ILC3YB)		X			X			X
	Labour Market and Housing (ILC3YC)			X			X		
	Quality of life (ILC6YA)		X						X
	Intergenerational transmission of disadvantages & Housing difficulties (ILC6YB)			X					
	Access to services (ILC6YC)				X				
	Over-indebtedness, consumption and wealth (ILC6YD)						X		
	Ad hoc Subject on Living arrangements and conditions of children within separated or blended families	X							
	Ad hoc Subject (to be defined at a later stage)			X					
Ad hoc Subject (to be defined at a later stage)					X				
Ad hoc Subject (to be defined at a later stage)							X		



# European Statistics On Population (ESOP)

Rahvastikustatistika raammääruse koostamine

## Mis see on ja milleks?

---

- Pikaajaline ja kõikehõlmav õiguslik alus Euroopa ühtlustatud rahvastikustatistika tootmiseks al 2026
- Eesmärk toota statistikat paindlikumalt, s.o kasutajate vajadustele rohkem vastates, detailsemalt ning ühtlustatult
- Skoop – demograafia, migratsioon, kodakondsus, loendused, ...
- Harmoneerimine – ühine rahvastiku definitsioon ning ühtlustamine sotsiaalstatistika raammäärusega
- Integreeritud statistika tootmise protsess – erinevate andmeallikate kombineerimine
- Paindlikkus uute vajaduste osas, täiustatud andmevahetus
- Oluliselt täiustatud väljund – detailsemad rändeandmed, ..

# Poliitikavalikud muudatuste ulatuseks

Policy option	Harmonisation of statistics	Integration of processes	Statistical outputs	Framework flexibility
<b>A (baseline)</b> – Limited harmonisation, current statistical processes and outputs	0	0	0	0
<b>B.1</b> – Limited harmonisation, improved statistical processes, limited upgrade of statistical outputs and flexibility	0	+	+	+
<b>B.2</b> – Limited harmonisation, improved statistical processes, more expansive upgrade of statistical outputs and flexibility	0	+	++	++
<b>C.1</b> – Improved harmonisation and statistical processes, limited upgrade of statistical outputs and flexibility	++	+	+	+
<b>C.2</b> – Improved harmonisation and statistical processes, more expansive upgrade of statistical outputs and flexibility	++	+	++	++
<b>D.1</b> – Full harmonisation, improved statistical processes, major upgrade of statistical outputs and effective flexibility	+++	+	+++	+++
<b>D.2</b> – Full harmonisation, redeveloped and integrated statistical processes, major upgrade of statistical outputs and effective flexibility	+++	+++	+++	+++

## Esialgne ajakava (muutub)

Period	Milestones
2022Q1	Completion of evaluation and impact assessment Completion of technical discussions through Task Force, relevant working groups and DSS
Mid-2022	Formal consultation within the Commission ESSC consultation Legislative proposal for new Regulation adopted by the Commission and its text transmitted to the European Parliament and to the Council
2023Q4	Target adoption by the European Parliament and the Council Publication in Official Journal and entry into force
2024Q2	Implementing acts adopted by the Commission
2026	Start of annual data collection (reference year 2025 onwards)

Allikas: sotsiaaldirektorite kohtumine märts 2022

# Eeldatav sagedus alamvaldkondade lõikes

Domain/Frequency	Monthly	Annual	Every 5 years	Every 10 years	Rolling
Population	+2m* (dem balance)	+ 2m (dem balance) + 9m (detailed, NUTS3) + 12 m (georef) + 15 m (LAU)			
Vital events	+2m (dem balance)	+2m (dem balance) +9m (detailed, NUTS3) +15 m (LAU)			
Migration	+2m (dem balance)	+2m (dem balance) + 9m (detailed, NUTS3) + 15 m (LAU)			To be decided for each data set
Citizenship		+ 9m(detailed, NUTS3)			
Housing		From 2031: + 12m (georef) + 15 m (LAU)	+ 12m (detailed, NUTS3) + 15 m (LAU)	+ 12m (detailed, NUTS3) + 15 m (LAU)	
Relationships b/n population, family, households and housing			+ 12m	+ 12m	

\*m - months after the reference period

# Andmevahetuse võimalikud tasandid

<u>Type of exchange</u>	<u>What is exchanged</u>	<u>Applicable requirements</u>
Stat register to stat register ESOP - ESOP	Individual records	Reg. (EC) No 223/2009 + GDPR
Non-published statistics ESOP - ESOP	Anonymized mezzò data	Reg. (EC) No 223/2009
Non-published statistics ESOP - AMM	Anonymized mezzò data	Reg. (EC) No 223/2009

# Tänaseks teadaolevad väljakutsed ja riskid

---

- „rahvastiku“ definitsiooni ühtlustamine (residentsuse indeks)
- Aegridade ulatus (kuni 1965?)
- Liiga palju detailseid teemasid ja nende sagedus (nt eluruumid, ränne, ..)
- Rahvastikuregistri võimalikud arendused
- Võrdsuspoliitikate puhul registripõhisuse kasutamise võimalikkus
- Andmevahetusega kaasuv isikuandmete kaitse
- Millistesse dokumentidesse millised teemad (baasakt, delegeeritud akt, rakendusakt) ehk KOM volitused mahtu suurendada
- ..

Heidy Roosimägi

juhataja

[heidy.roosimagi@stat.ee](mailto:heidy.roosimagi@stat.ee)

**EESTI STATISTIKA**

[www.stat.ee](http://www.stat.ee)

Tatari 51, 10134 Tallinn