



# Elanike kohalike avalike teenuste ja elukeskkonnaga rahulolu uuring 2024

## Metoodikaaruanne

Jaanuar 2025

## Uuringu eesmärk

AS Emor viis novembris-detsembris 2024 Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi tellimusel läbi üle-eestilise elanikkonnaküsitluse avalike teenuste ja elukeskkonnaga rahulolu teemadel.

Küsitluse tulemused on sisendiks avaliku sektori asutustele regionaalpoliitika planeerimisel ning seniste tegevuste tulemuslikkuse hindamisel. Varem on samalaadne küsitlus läbi viidud aastatel 2020 ja 2022. Küsitluse üldistatud tulemused kohalike omavalitsuste kaupa avaldatakse 2025. aasta esimeses pooles portaalis [minuomavalitsus.ee](http://minuomavalitsus.ee).

## Küsitluse sihtrühm ja valimi moodustamine

Uuringu üldkogumina vaatlesime kohalike omavalitsuste valimistel valimisealisi ehk 16-aastaseid ja vanemaid Eesti alalisi elanikke (Statistikaameti andmetel 1 137 903 inimest 01.01.2024). Valimist jäid välja kolm kõige väiksemat omavalitsust – Ruhnu, Vormsi ja Kihnu, seega on üldkogumi suurus 1 137 122 inimest. Niisugune valim tagab võrdluse eelmise uuringuga.

Kuivõrd uuringu eesmärgiks on rahulolu analüüs kohalike omavalitsuste tasandil, moodustasime valimi sellest lähtuvalt.

Isikute valikuks Rahvastikuregistrist kasutasime mitteproportsionaalset kvootvalimit, seades eesmärgiks saavutada võimalikult esinduslik lõppvalim kõigis omavalitsustes, eeskätt arvestades vastanute sugu, vanuserühma ning rahvust. Selleks jagasime üldkogumi kattumatuteks osadeks ehk kihtideks (antud juhul omavalitsused) ja igas neist tegime teistest sõltumatu juhuvaliku.

Arvestades Tallinna suurust ja elukeskkonna mitmekesisust, oli eesmärgiks tulemusi vaadelda linnaosade tasandil ehk Tallinna linnas on eraldi valimi kihtideks linnaosad. Kokku viisime küsitluse läbi 8 Tallinna linnaosas ja 75 omavalitsuses.

Igast omavalitsusest ja Tallinna linnaosast oli eesmärgiks küsitleda vähemalt 110 inimest ja nii kujunes valimi kogueesmärgiks kokku 9130 inimest.

Rahvastikuregistrist pärisime järgnevad andmed: isiku ees- ja perekonnanimi, sugu, vanus, emakeel, haridustase ja elukoha kohalik omavalitsus/Tallinna puhul linnaosa, e-posti aadress ning telefoninumber. Andmed pärisime rahvastikuregistrist kümnekordses mahus (91 300 kontakti). Niisugune valimimaht on optimaalne, kui teostada mitteproportsionaalne päring ehk arvestada erinevate oodatavate vastamismääradega sihtrühmades.

Isikupõhise valimi kasutamiseks väljastas loa Andmekaitse Inspeksioon.

Üldine valimimudeli kirjeldus on esitatud tabelis 1.

Rahvastikuregistrile tehtavas päringus arvestasime eeldatava vastamismääraga erinevates sihtrühmades, toetudes meie varasemale kogemusele vastamismääradega. Seega küsisime proportsionaalselt enam kontakte madalama eeldatava vastamismääraga sihtrühmades, nt noored mehed, madalama haridustasemega inimesed, muu emakeelega inimesed jms.

Kõigis omavalitsustes käsitlesime mudelis omavahel n-ö risti vanusegruppi (16-26, 27-44, 45-64, 65 ja vanem), sugu (mees, naine) ja haridust (põhiharidus, keskharidus, kõrgharidus), osades omavalitsustes ka vastaja emakeelt (eesti, muu).

**Tabel 1.** Üldine valimimudeli kirjeldus

	KOV nimi	KOV kood	Rahvaarv 16+ aastased 01.01.2024	Valimi suurus KOVis kokku	Rahvastiku registrist tellitava valimi suurus 16+ aastased	Eeldatav vastamismäär %	Valimibaasi koefitsent
	Kokku		<b>1137122</b>	<b>9130</b>	<b>91300</b>		
1	Alutaguse vald	130	3543	110	1100	10	10
2	Anija vald	141	5412	110	1100	10	10
3	Antsla vald	142	3575	110	1100	10	10
4	Elva vald	171	12284	110	1100	10	10
5	Haapsalu linn	184	8324	110	1100	10	10
6	Haljala vald	191	3445	110	1100	10	10
7	Harku vald	198	14217	110	1100	10	10
8	Hiiumaa vald	205	7374	110	1100	10	10
9	Häädemeeste vald	214	3993	110	1100	10	10
10	Jõelähtme vald	245	6083	110	1100	10	10
11	Jõgeva vald	247	10996	110	1100	10	10
12	Jõhvi vald	251	10700	110	1100	10	10
13	Järva vald	255	7276	110	1100	10	10
14	Kadrina vald	272	3907	110	1100	10	10
15	Kambja vald	283	10784	110	1100	10	10
16	Kanepi vald	284	3810	110	1100	10	10
17	Kastre vald	291	4746	110	1100	10	10
18	Kehtna vald	293	4587	110	1100	10	10
19	Keila linn	296	8834	110	1100	10	10
20	Kiili vald	305	5138	110	1100	10	10
21	Kohila vald	317	6284	110	1100	10	10
22	Kohtla-Järve linn	321	29161	110	1100	10	10
23	Kose vald	338	6228	110	1100	10	10
24	Kuusalu vald	353	5347	110	1100	10	10
25	Loksa linn	424	2310	110	1100	10	10
26	Lääneranna vald	430	4389	110	1100	10	10
27	Lääne-Harju vald	431	11594	110	1100	10	10
28	Luunja vald	432	4502	110	1100	10	10
29	Lääne-Nigula vald	441	5857	110	1100	10	10
30	Lüganuse vald	442	7198	110	1100	10	10
31	Maardu linn	446	14483	110	1100	10	10
32	Muhu vald	478	1431	110	1100	10	10
33	Mulgi vald	480	4226	110	1100	10	10
34	Mustvee vald	486	4391	110	1100	10	10
35	Märjamaa vald	503	6300	110	1100	10	10
36	Narva linn	511	46655	110	1100	10	10
37	Narva-Jõesuu linn	514	3797	110	1100	10	10
38	Nõo vald	528	3520	110	1100	10	10
39	Otepää vald	557	5365	110	1100	10	10
40	Paide linn	567	9019	110	1100	10	10
41	Peipsiääre vald	586	4350	110	1100	10	10
42	Põhja-Sakala vald	615	4396	110	1100	10	10
43	Põltsamaa vald	618	8088	110	1100	10	10
44	Põlva vald	622	11415	110	1100	10	10
45	Pärnu linn	624	44179	110	1100	10	10
46	Põhja-Pärnumaa vald	638	6852	110	1100	10	10
47	Raasiku vald	651	4201	110	1100	10	10
48	Rae vald	653	18095	110	1100	10	10
49	Rakvere vald	661	4852	110	1100	10	10
50	Rakvere linn	663	13138	110	1100	10	10
51	Rapla vald	668	11253	110	1100	10	10

	KOV nimi	KOV kood	Rahvaarv 16+ aastased 01.01.2024	Valimi suurus KOVis kokku	Rahvastiku registrist tellitava valimi suurus 16+ aastased	Eeldatav vastamismäär %	Valimibaasi koefitsent
52	Rõuge vald	698	4165	110	1100	10	10
53	Räpina vald	708	5216	110	1100	10	10
54	Saarde vald	712	2367	110	1100	10	10
55	Saaremaa vald	714	25546	110	1100	10	10
56	Saku vald	719	9161	110	1100	10	10
57	Saue vald	726	20176	110	1100	10	10
58	Setomaa vald	732	2467	110	1100	10	10
59	Sillamäe linn	735	11014	110	1100	10	10
60	Tallinn	784					
	....Haabersti linnaosa		42200	110	1100	10	10
	....Keslinna linnaosa		57871	110	1100	10	10
	....Kristiine linnaosa		28875	110	1100	10	10
	....Lasnamäe linnaosa		100620	110	1100	10	10
	....Mustamäe linnaosa		58653	110	1100	10	10
	....Nõmme linnaosa		29395	110	1100	10	10
	....Pirita linnaosa		15136	110	1100	10	10
	....Põhja-Tallinna linnaosa		54290	110	1100	10	10
61	Tapa vald	792	7366	110	1100	10	10
62	Tartu linn	793	84156	110	1100	10	10
63	Tartu vald	796	10078	110	1100	10	10
64	Toila vald	803	3673	110	1100	10	10
65	Tori vald	809	6877	110	1100	10	10
66	Tõrva vald	824	5056	110	1100	10	10
67	Türi vald	834	9096	110	1100	10	10
68	Valga vald	855	13446	110	1100	10	10
69	Viimsi vald	890	18036	110	1100	10	10
70	Viljandi linn	897	14488	110	1100	10	10
71	Viljandi vald	899	11462	110	1100	10	10
72	Vinni vald	901	5641	110	1100	10	10
73	Viru-Nigula vald	903	5027	110	1100	10	10
74	Võru vald	917	8717	110	1100	10	10
75	Võru linn	919	10237	110	1100	10	10
76	Väike-Maarja vald	928	4710	110	1100	10	10

## Uuringu meetod ja andmekogumine

Uuringu **andmekorje toimus kombineeritud meetodil**, hõlmates nii veebiküsitlust (CAWI – *Computer Assisted Web Interviewing*) kui ka telefoniküsitlust (CATI – *Computer Assisted Telephone Interviewing*).

Küsitlustöös lähtusime omavalitsuste-põhistest kvootidest (vähemalt 110 vastajat igas omavalitsuses ja Tallinna linnaosas) ning omavalitsuse siseselt valimi esinduslikkusest soo, vanuserühma ja rahvuse lõikes. Valimi esinduslikkuse jälgimisel lähtusime küsimustikku märgitud vastustest, mitte valimiisiku kohta registreeritud märgitud elukohast ning soost ja vanusest. Tartu ja Kohtla-Järve puhul kaardistasime elukohana ka linnaosa.

**Suurem osa andmekorjest toimus veebiküsitlusena.**

**Veebiintervjuud viisime läbi 8. novembrist kuni 22. detsembrini 2024.**

91300 saadud veebikontaktist kõrvaldas e-mailiaadresside validaator 2571 kontakti, 166 oli varasemalt Kantar Emori uuringute nn blacklistis ehk andnud teada, et ei soovi uuringutes osaleda.

Veebiküsitluse kaasasime vastajad vanuses 16-89 aastat ning ei saatnud kutset veebiuuringusse 3495 kontaktile, mis kuulusid 90-106 aastastele inimestele. Lähtusime siin alla 90aastaste eakamate inimeste sugulaste tagasisidest, et veebi teel vastamise ootamine ei ole selles eärühmas asjakohane. Vanem

vanuserühm kaastati vajadusel telefonküsitluse. Järgmiseks uuringulaineks soovime seada valimile ülemine vanusepiir, arvestades, et väga eakad inimesed ei ole sageli iseseisvaks vastamiseks suutelised või sellest huvitatud.

4836 **dubleerivat e-maili** vaatasime enne veebis uuringukutse saatmist üle ning veebi teel kontakteerusime neist 2045 kontaktiga.

Kokku saatsime rahvastikuregistrisse märgitud meiliaadressidele välja **82277 uuringukutset**. Veebis vastajaid oli **9213**.

Küsitlustöö käigus jälgisime jooksvalt valimi sotsiaaldemograafilist struktuuri ning saatsime täiendavaid veebiküsitluse kutseid ning meeldetuletusi, jõudmaks võimalikult optimaalselt soovitud valimi koosseisuni. Lisaks esimesele vastamiskutsele saatsime vajadusel maksimaalselt 3 meeldetuletust.

Uuringukutses (lisatud eraldi failina) andsime ülevaate uuringu eesmärkidest ning palusime vastata küsitlusele veebis; link küsimustikule sisaldus kutsetekstis. Kogu info uuringukutses esitasime nii eesti, vene kui ka inglise keeles ning küsimustiku täitmisel oli võimalik valida nendes keeltes vastamise vahel. Vastamisaktiivsuse tõstmiseks oli uuringukutses ära märgitud auhindade loosimine – osalenute vahel loosisime küsitluse lõppedes välja 100 (sada) 50-eurost Partner kinkekaarti.

Ülevaade veebiküsitlusest on toodud tabelis 2.

**Tabel 2.** Ülevaade veebiküsitlusest

	Arv
<b>Uuringukutseid välja saadetud</b>	<b>82277</b>
Kutse ei jõudnud kohale (vale aadress)	4608
Keeldus uuringus osalemast (andis teada)	827
Keeldus <i>unsubscribe</i> kaudu	728
Mittesobivad kontaktandmed (surnud, ei ela Eestis, vale kontakt) jms	57
Katkestas vastamise	3461
Kontakt puudus	63383
<b>Veebis läbi viidud intervjuud</b>	<b>9213</b>

Keskmiseks vastamismääraks veebis kujunes 11,2%.

Vastamise **katkestas 27%** uuringu täitmisega alustanutest, neist üle kolmandiku esimese vastamisminuti jooksul ning enamik hiljemalt viiendaks vastamisminutiks. Katkestanute osakaal vähenes sujuvalt intervjuu jooksul. Üksikküsimusi, mis põhjustaksid katkestamise, esile ei tulnud.

Veebiintervjuu mediaanpikkus oli **16,9** minutit, keskmine pikkus **19,9** minutit.

**Veebipõhist küsitlust täiendasime telefoniküsitlusega** CATI-meetodil (*Computer Assisted Telephone Interviewing*) nende omavalitsuste puhul, kus me veebiküsitlusega ei kogunud piisaval arvul vastajaid valimi proportsionaalsuse tagamiseks. See tähendas telefoniküsitluse kasutamist eeskätt omavalitsustes, kus kas üldiselt või teatud vastajasegmentides oli vastamisaktiivsus madalam.

Telefoniintervjuud toimusid **29. novembrist 2024** kuni **20. detsembrini 2024** ning küsitluse läbiviimises osales 21 intervjuueerijat. Telefoni teel viidi läbi **500** täispikka **intervjuud**.

Telefoni teel viisime 10 või enam täiendavat intervjuud läbi järgmistes omavalitsustes: Narva-Jõesuu linn (38), Peipsiääre vald (27), Sillamäe linn (23), Keila linn (21), Narva linn (20), Väike-Maarja vald (20), Häädemeeste vald (19), Jõgeva vald (19), Jõhvi vald (19), Elva vald (17), Kehtna vald (12), Anija vald (12), Rakvere vald (12), Räpina vald (12), Jõelähtme vald (11), Maardu linn (11), Tapa vald (11), Viru-Nigula vald (11), Kohtla-Järve linn (10) ning Tallinna Pirita (23) ja Nõmme linnaosa (21).

Paralleelselt telefoniküsitlusega oli jätkuvalt avatud ka veebis vastamise võimalus ning juhul, kui inimene, kellega telefonis ühendust võeti, soovis veebis vastamiseks saada uuringukutset uuesti, talle see ka saadeti.

Ülevaade telefoniküsitlusest on toodud tabelis 3.

**Tabel 3.** Ülevaade telefoniküsitlusest (täispikad telefoniintervjuud)

	Arv
Kokku kasutatud numbreid	<b>3478</b>
Kvoot täitunud	1421
... sh selgus kõne käigus (kuna elab teises omavalitsuses)	... 80
Kontakt puudus (ei vasta, levist väljas, number pole kasutusel jne)	430
Vastas vale isik	71
Keeldus kontaktist	31
Keeldus uuringus osalemast	866
Ei kuulu sihtrühma	22
Katkestatud intervjuud	14
Soovib vastata veebis	123
<b>Telefoni teel läbi viidud intervjuud</b>	<b>500</b>

Keskmiseks vastamismääraks telefonis kujunes 14,4%.

Telefoniintervjuu keskmine pikkus oli 24,3 minutit.

### Küsitlustöö kvaliteedi tagamine

Iga veebis uuringukutse saaja sai **rahvastikuregistrisse märgitud e-posti aadressile** personaalse **kutse uuringus osalemiseks**. Küsimustikuni viis uuringukutses sisalduv personaalne link. Personaalne ligipääsulink välistab ankeedi korduva täitmise sama inimese poolt.

Veebiuuringule vastamisel Emori küsitlusserveris on tagatud SSL turvaühendus, mis kindlustab vastuste konfidentsiaalsuse. Kasutasime **NIPO Software tarkvaraplatvormi Nfield**, mis võimaldab jooksvalt vastamisaktiivsust jälgida ja teha andmekorjet nii veebi kui ka telefoniküsitlusena.

Nädal pärast küsitluse käivitamist saatsime meeldetuletused kõigile mittevastanutele, vajadusel kordasime meeldetuletust veel 1-2 korda. Küsitlusperioodi vältel pakkusime vastajatele tehnilist tuge, selleks oli küsitluse kutsele lisatud e-maili aadress, kuhu mure korral pöörduda.

CAWI küsitlusankeet on seadmesõbralikus vormis, vastaja saab sellele ühtviisi mugavalt vastata nii arvutis kui ka mobiiltelefonis.

Telefoniküsitluseks kasutasime Kantar grupi firma NIPO Software professionaalset tarkvaraplatvormi Nfield. Programm võimaldab nii ankeedi programmeerimist kui ka küsitluse kulgemise jälgimist (jooksev kontaktide ja keeldumiste registreerimine, valimi täitumise seis, intervjuude pikkus jmt).

Enne küsitlustööga alustamist toimus intervjuerijate instrueerimine, kus tutvustati uuringu eesmärke ja sisu ning käidi koos intervjuerijatega läbi uuringu küsimustik.

*Nfield* andmekogumise platvorm võimaldas ankeeti programmeerida nii, et küsimustikku olid sisse programmeeritud suunamised, filtrid, roteerimised ja vastuste loogilisuse kontroll, mis tagasid küsitluse vigadeta toimumise. See aitas ära hoida vastajate poolseid eksimusi (nt ei ole võimalik valida mitut vastusevarianti, kui see ei ole ette nähtud) ning välja filtreerida just need küsimused, mida on konkreetsele vastajale tema poolt eelnevalt antud vastuse põhjal vajalik esitada. Programm välistas ka korduva küsimustiku täitmise ühe ja sama vastaja poolt. Vastajatel oli võimalus küsimustiku täitmine vahepeal katkestada ja hiljem poolelijäänud kohast jätkata (sama lingi kaudu sisenedes).

# Andmetöötlus

## Tulemuste üldkogumile üldistamine

Uuringutulemuste üldkogumile üldistamiseks arvutati igale isikule ehk valimi objektile tema kaal, mis näitab, kui paljusid üldkogumisse kuuluvaid isikuid ta valimis esindab.

Kaalutunnuste moodustamise aluseks on valimi teoreetiline jaotus (üldkogumi proportsioon jagatud valimi proportsiooniga igas kaalutavas segmendis). Üldkogumi teoreetilise jaotuse puhul kasutasime kõige uuemaid kättesaadavaid Eesti Statistikaameti rahvastiku andmeid.

Et tagada parimal viisil võrreldavus eelmise (2022. aasta) uuringuga, võtsime kaalumisel ehk tulemuste laiendamisel üldkogumile aluseks samad tunnused:

- 1) Sugu (mees; naine)
- 2) Vanuserühm (16-26; 27-44; 45-64; 65 ja vanemad);
- 3) Rahvus (eesti; muu)
- 4) 15 maakonda ning Tallinna linn;
- 5) Haridus (alg- või põhiharidus); keskharidus; kõrgharidus.

Tulemuste laiendamisel üldkogumile (vähemalt 16-aastased Eesti elanikud) tekkida võiva maksimaalse valimivea suurus jääb sellise valimi suuruse puhul 95%-sel usaldusnivool 1% piiresse.

Maakonna ning omavalitsuste lõikes tulemuste esitamiseks moodustasime eraldi kaalutunnused, mis võtsid arvesse vastajate soolist ning vanuselist jagunemist vastavas maakonnas / omavalitsuses.

Valimi kaalumata ja kaalutud jaotus on esitatud tabelis 4.

**Tabel 4.** Valimi jaotus

	Kaalumata valimi suurus	Osakaal kaalumata valimis	Osakaal kaalutud valimis	Rahvaarv 16+ aastased 01.01.2024	Osakaal üldkogumis
<b>Sugu</b>	<b>9713</b>			<b>1137125</b>	
Mees	5125	52,8%	46,6%	529987	46,6%
Naine	4588	47,2%	53,4%	607138	53,4%
<b>Vanus</b>					
16-26	1839	18,9%	13,4%	152348	13,4%
27-44	2839	29,2%	30,4%	345602	30,4%
45-64	3136	32,3%	31,5%	357934	31,5%
65+	1899	19,6%	24,7%	281241	24,7%
<b>Rahvus</b>					
Eestlane	8083	83,2%	66,3%	754368	66,3%
Muu	1630	16,8%	33,7%	382757	33,7%
<b>Haridus</b>					
Põhiharidus või madalam	1795	18,5%	18,4%	208792	18,4%
Keskharidus või kutseharidus keskhariduse baasil	4411	45,4%	42,9%	488019	42,9%
Kõrgharidus või keskeriharidus keskhariduse baasil	3507	36,1%	38,7%	440314	38,7%
<b>Tallinn</b>				<b>340711</b>	<b>30,0%</b>
....Haabersti linnaosa	110	1,1%	3,7%	41697	3,7%
....Kesklinna linnaosa	119	1,2%	5,0%	57178	5,0%
....Kristiine linnaosa	112	1,2%	2,5%	28529	2,5%
....Lasnamäe linnaosa	111	1,1%	8,7%	99415	8,7%
....Mustamäe linnaosa	125	1,3%	5,1%	57951	5,1%
....Nõmme linnaosa	110	1,1%	2,6%	29043	2,6%
....Pirita linnaosa	118	1,2%	1,3%	14955	1,3%
....Põhja-Tallinna linnaosa	121	1,2%	4,7%	53640	4,7%

	Kaalumata valimi suurus	Osakaal kaalumata valimis	Osakaal kaalutud valimis	Rahvaarv 16+ aastased 01.01.2024	Osakaal üldkogumis
<b>Harjumaa</b>					
Anija vald	113	1,2%	0,5%	5351	0,5%
Harku vald	112	1,2%	1,2%	14048	1,2%
Jõelähtme vald	123	1,3%	0,5%	6007	0,5%
Keila linn	111	1,1%	0,8%	8729	0,8%
Kiili vald	120	1,2%	0,4%	5076	0,4%
Kose vald	116	1,2%	0,5%	6152	0,5%
Kuusalu vald	122	1,3%	0,5%	5284	0,5%
Loksa linn	116	1,2%	0,2%	2284	0,2%
Lääne-Harju vald	110	1,1%	1,0%	11458	1,0%
Maardu linn	112	1,2%	1,3%	14311	1,3%
Raasiku vald	126	1,3%	0,4%	4156	0,4%
Rae vald	115	1,2%	1,6%	17880	1,6%
Saku vald	123	1,3%	0,8%	9054	0,8%
Saue vald	115	1,2%	1,8%	19937	1,8%
Viimsi vald	110	1,1%	1,6%	17824	1,6%
<b>Hiiumaa</b>					
Hiiumaa vald	111	1,1%	0,6%	7285	0,6%
<b>Ida-Virumaa</b>					
Alutaguse vald	116	1,2%	0,3%	3500	0,3%
Jõhvi vald	111	1,1%	0,9%	10578	0,9%
Kohtla-Järve linn	110	1,1%	2,5%	28812	2,5%
Lüganuse vald	113	1,2%	0,6%	7112	0,6%
Narva linn	132	1,4%	4,1%	46096	4,1%
Narva-Jõesuu linn	121	1,2%	0,3%	3754	0,3%
Sillamäe linn	112	1,2%	1,0%	10884	1,0%
Toila vald	113	1,2%	0,3%	3631	0,3%
<b>Jõgevamaa</b>					
Jõgeva vald	118	1,2%	1,0%	10864	1,0%
Mustvee vald	111	1,1%	0,4%	4336	0,4%
Põltsamaa vald	113	1,2%	0,7%	7992	0,7%
<b>Järvamaa</b>					
Järva vald	113	1,2%	0,6%	7191	0,6%
Paide linn	111	1,1%	0,8%	8912	0,8%
Türi vald	110	1,1%	0,8%	8987	0,8%
<b>Läänemaa</b>					
Haapsalu linn	114	1,2%	1,0%	11224	1,0%
Lääne-Nigula vald	116	1,2%	0,5%	5787	0,5%
<b>Lääne-Virumaa</b>					
Haljala vald	113	1,2%	0,3%	3407	0,3%
Kadrina vald	117	1,2%	0,3%	3862	0,3%
Rakvere linn	112	1,2%	1,1%	12983	1,1%
Rakvere vald	114	1,2%	0,4%	4799	0,4%
Tapa vald	112	1,2%	0,8%	9331	0,8%
Vinni vald	112	1,2%	0,5%	5576	0,5%
Viru-Nigula vald	110	1,1%	0,4%	4962	0,4%
Väike-Maarja vald	110	1,1%	0,4%	4655	0,4%
<b>Põlvamaa</b>					
Kanepi vald	115	1,2%	0,3%	3765	0,3%
Põlva vald	114	1,2%	1,0%	11282	1,0%
Räpina vald	126	1,3%	0,5%	5151	0,5%
<b>Pärnumaa</b>					
Häädemeeste vald	111	1,1%	0,3%	3949	0,3%

	Kaalumata valimi suurus	Osakaal kaalumata valimis	Osakaal kaalutud valimis	Rahvaarv 16+ aastased 01.01.2024	Osakaal üldkogumis
Lääneranna vald	117	1,2%	0,4%	4335	0,4%
Põhja-Pärnumaa vald	114	1,2%	0,6%	6771	0,6%
Pärnu linn	118	1,2%	3,8%	43649	3,8%
Saarde vald	113	1,2%	0,3%	3746	0,3%
Tori vald	112	1,2%	0,9%	9948	0,9%
<b>Raplamaa</b>					
Kehtna vald	110	1,1%	0,4%	4532	0,4%
Kohila vald	116	1,2%	0,5%	6213	0,5%
Märjamaa vald	125	1,3%	0,5%	6223	0,5%
Rapla vald	118	1,2%	1,0%	11123	1,0%
<b>Saaremaa</b>					
Muhu vald	125	1,3%	0,1%	1409	0,1%
Saaremaa vald	113	1,2%	2,2%	25244	2,2%
<b>Tartumaa</b>					
Elva vald	113	1,2%	1,1%	12142	1,1%
Kambja vald	116	1,2%	0,9%	10656	0,9%
Kastre vald	113	1,2%	0,4%	4688	0,4%
Luunja vald	113	1,2%	0,4%	4449	0,4%
Nõo vald	132	1,4%	0,3%	3476	0,3%
Peipsiääre vald	112	1,2%	0,4%	4285	0,4%
Tartu linn	273	2,8%	7,3%	83150	7,3%
Tartu vald	125	1,3%	0,9%	9959	0,9%
<b>Valgamaa</b>					
Otepää vald	114	1,2%	0,5%	5302	0,5%
Tõrva vald	111	1,1%	0,4%	4992	0,4%
Valga vald	115	1,2%	1,2%	13289	1,2%
<b>Viljandimaa</b>					
Mulgi vald	112	1,2%	0,5%	6079	0,5%
Põhja-Sakala vald	113	1,2%	0,6%	6397	0,6%
Viljandi linn	116	1,2%	1,3%	14317	1,3%
Viljandi vald	111	1,1%	1,0%	11325	1,0%
<b>Võrumaa</b>					
Antsla vald	110	1,1%	0,3%	3520	0,3%
Rõuge vald	116	1,2%	0,4%	4118	0,4%
Setomaa vald	112	1,2%	0,2%	2439	0,2%
Võru linn	113	1,2%	0,9%	10114	0,9%
Võru vald	111	1,1%	0,8%	8609	0,8%

## Andmetöötlus

Uuringuandmete töötlemiseks kasutasime andmetöötlusprogrammi SPSS.

1. Uuringute NIPO Software moodustas automaatselt toorandmebaasi SPSS-formaadis.
2. Kaalumise protseduuri teostasime samuti SPSS-is. Kaalumisel kasutasime kihistamise meetodit. Kaalud arvutatakse nii, et kaalutud osakaalud taasesitaks üldkogumi jaotust täpselt või etteantud täpsusega, kaalude keskväärtnus on 1. Selle kaalu protseduuriga saavutame täpseimad tulemused. Kaalu koefitsiendid väljendatakse täpsusega kuni 10 kohta pärast koma.
3. Kodeeritud andmestiku ühendamine andmebaasiga toimus SPSS-protseduuriga.
4. Datamap moodustati automaatselt SPSS-macroga.

Andmetöötluse faasis teostasime järgmised **andmekvaliteedi kontrollid**:

- Aritmeetiline kontroll
- Loogilisuse kontroll (hõlmab aritmeetiliste ja loogiliste seoste kontrolli, andmed peavad vastama eelnevalt defineeritud reeglitele)

- Erindite määramine (selguvad enamasti loogiliste seoste kontrolli käigus)
- Vahemike kontroll (muutuja saab omada ainult teatud väärtusi või väärtusi etteantud vahemikus)
- Statistiline kontroll (hõlmab loogilisi kontrole ja võrdlusi, mis toovad välja ebareaalsed seosed)

Jälgisime järgmisi andmete kvaliteedinäitajaid:

- Reeglipärasus - mil määral andmete formaat ja struktuur vastab nõuetele
- Täielikkus - mil määral on olemas kõik nõutud andmed, kas kõik nõutavad kirjed ja veerud on olemas
- Õigsus - andmete sisuline korrektsus
- Ühekordsus – kas andmetes esineb duplikaatkirjeid
- Kuivõrd iga tunnus on võrreldes teiste käsitletud tunnustega unikaalne, mõõdetav; tunnuse mõõtmine omab relevantsust

Andmekvaliteedi kontrolli tulemusena ühegi intervjuu valimist eemaldamise vajadust ei tekkinud.

Kuna mõlema meetodi puhul toimus küsitlus samas programmis, puudus vajadus eri kanalites kogutud andmeid eraldi ühendama hakata.

Uuringus antud avatud küsimuste vastused korrastasime, st puhastasime ebasobivad täitmised (suvaliselt sisestatud tähed, ebasünnis keelekasutus vms). Valikvastuse alla sobivad vastused selekteerisime avatud vastustest välja ja kodeerisime vastava valikvastuse alla.

Juhul, kui „muu“ vastuse täpsustuseks kirjutatud kommentaar kirjeldas mõnda probleemi või aspekti detailsemalt kui seda tegi vastusevariant, kuhu alla vastus liigitati, jäeti andmestikku alles ka kommentaar originaalkujul (ka peale „muu“ vastuse liigitamist olemasolevate vastusevariantide alla).

Samuti kontrollisime, et vastajate jäetud kommentaarid ei sisaldaks vastaja tuvastamist võimaldavaid isiklikke andmeid. Ebasobivaid või isiklikke andmeid sisaldavaid kommentaare oli uuringus siiski vaid väga üksikuid.

### **Andmete anonümiseerimine**

Küsitlusandmete failis muudeti vastused anonüümseks, et vastajad poleks ei otseselt ega kaudselt tuvastatavad. Selleks, et vastajad ei oleks otseselt tuvastavad, eemaldati andmefailist otseselt vastajale isikule viitavad tunnused (nimi, e-maili aadress, telefoninumber, IP-aadress). Vastajate kaudse tuvastamise vältimiseks esitati andmefailis vastajate taustandmed agregeeritud tunnustena.

### **Võrreldavus 2022. aasta uuringuga**

Kuivõrd uuringu meetodika järgis 2022. aastal läbi viidud uuringut, on kogu Eesti tulemused kahes uuringus (kattuvate küsimuste osas) võrreldavad 2022. aasta uuringuga. Erinevuste analüüsimisel tuleb silmas pidada, et kogu Eesti tasandil on valimiviga maksimaalselt  $\pm 1\%$ .

2024. aastal kaalusime suurema täpsuse huvides tulemusi ka kohaliku omavalitsuse ning maakonna tasandil.

Kuivõrd 2022. aastal maakonna ning kohaliku omavalitsuse tasandil tulemusi ei kaalutud, saab võrrelda kaalumata tulemusi. Kohaliku omavalitsuse tasandil võrdlemisel peab arvestama oluliselt suurema valimiveaga – 110 vastaja puhul (vastanute arva ühes omavalitsuses) on see 95%-lisel usaldusnivool maksimaalselt  $\pm 9,5\%$ .

### **Küsimustik**

Küsitlusankeedi koostas uuringu tellija (Regionaal- ja Põllumajandusministeerium), lähtudes 2022. aasta samalaadse küsitluse ankeedist ning toona valminud meetodika täiendusvõimaluste ülevaatest.

Küsitlustöö teostaja (AS Emor) esitas mõned parandusettepanekud nii küsimuste kui ka vene- ja inglisekeelse tõlke kohta, mis kooskõlastati tellijaga enne küsitlustööde algust. Küsimustik on esitatud eraldi Excel failina.

Veebiküsitluse tarvis saab küsimustiku pikkuse lugeda üsna optimaalseks. Telefoniküsitluse tarvis on tegu mõnevõrra pika sõnastusega vastusevariantidega, mistõttu oli üsna suur vahe veebiintervjuude ning telefoniintervjuude ajakulus (veebiintervjuu keskmine pikkus 19,9 min vs telefoniintervjuu 24,3 min).

Küsimuste arusaadavusega märkimisväärseid probleeme ei ilmnenu.

Mõned üksikud küsimusi puudutavad tähelepanekud:

Küs. 3 (*Kuidas määratleksite oma elukeskkonda?*) on vastaja tunnetuslik liigitamine, seega ei saa välistada, et nt suures linnas elav vastaja on end liigitanud väikelinnas/alevikus/külakekuses või hajaasustuses elavaks jms.

Kommentaariid avatud vastustele (muu, täpsustage):

Küs. 10 (*Mis põhjustel olete paikne?*) puhul kodeeriti „muu“ alt vastusevariandi alla „puudub vajadus kuskile liikuda“ vastused nagu „olen pensionär“, „olen kodune“, „on puhkepäev“, „puhkan“ jms.

Küs. 14 (*Mis Teid häirib või piirab ühistranspordi kasutamisel (sh on põhjuseks, miks kasutate ühistransporti soovitud vähem või ei kasuta seda üldse)?*) puhul kommenteeriti „muu“ all muuhulgas auto kasutamist või märgiti, et ei kasuta ühistransporti. Kui kirjas oli lihtsalt „liigun/sõidan autoga“, „mul on auto“, või „ei kasuta ühistransporti“, jäid need kommentaarid „muu“ alla. Ümber kodeeriti juhud, kus oli välja toodud autoga sõitmise mugavust, kiirust vms (ehk mõne olemasoleva variandi alla sobivad vastused).

### **Registripõhine vs tegelik elukoht**

Küsitlustöös ilmnes, et üsna märkimisväärne osa vastanutest märgib oma tegelikuks elukohaks teise omavalitsuse, kui see on rahvastikuregistri põhiselt. Enda sõnul elab registripõhisest elukohast erinevas omavalitsuses 12,3% vastanutest. Omavalitsuste lõikes on see väga erinev, kõige suurem on registripõhiselt mujal elavate inimeste arv Tartu linna ning Pärnu linna kohta vastuseid andnute hulgas (vastavalt 88% ning 43%).

Elukoht rahvastikuregistris ning tegelik märgitud elukoht on toodud tabelis 5.

**Tabel 5.** Elukoht rahvastikuregistris ning tegelik märgitud elukoht.

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Alutaguse vald</b>	<b>116</b>	<b>5</b>	<b>4%</b>
Registripõhine	Alutaguse vald	111		
	Kuusalu vald	1		
	Luunja vald	1		
	Lüganuse vald	1		
	Narva-Jõesuu linn	1		
	Viljandi linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Anija vald</b>	<b>113</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>
Registripõhine	Anija vald	107		
	Jõelähtme vald	1		
	Raasiku vald	1		
	Saku vald	1		
	Tallinn	1		
	Viimsi vald	1		
	Viljandi vald	1		
	<b>Tegelik</b>	<b>Antsla vald</b>	<b>110</b>	<b>7</b>
Registripõhine	Antsla vald	103		
	Kanepi vald	1		
	Otepää vald	1		
	Rõuge vald	1		
	Tõrva vald	1		
	Võru linn	2		
	Võru vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Elva vald</b>	<b>113</b>	<b>17</b>	<b>15%</b>
Registripõhine	Elva vald	96		
	Hiiumaa vald	1		
	Häädemeeste vald	2		
	Jõgeva vald	1		
	Kambja vald	1		
	Kanepi vald	1		
	Luunja vald	1		
	Nõo vald	3		
	Otepää vald	1		
	Põlva vald	1		
	Rapla vald	1		
	Saue vald	1		
	Tartu linn	1		
	Viljandi vald	1		
Vinni vald	1			
<b>Tegelik</b>	<b>Haapsalu linn</b>	<b>114</b>	<b>16</b>	<b>14%</b>
Registripõhine	Haapsalu linn	98		
	Hiiumaa vald	1		
	Järva vald	1		
	Keila linn	1		
	Loksa linn	1		
	Lääne-Nigula vald	7		
	Muhu vald	2		
	Märjamaa vald	1		
	Raasiku vald	1		
	Rakvere linn	1		
	<b>Haljala vald</b>	<b>113</b>	<b>4</b>	<b>4%</b>
	Haljala vald	109		
	Kuusalu vald	1		
	Raasiku vald	1		
Setomaa vald	1			
Vinni vald	1			

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Harku vald</b>	<b>112</b>	<b>28</b>	<b>25%</b>
Registripõhine	Harku vald	84		
	Häädemeeste vald	1		
	Jõelähtme vald	1		
	Järva vald	1		
	Kastre vald	1		
	Kehtna vald	1		
	Keila linn	1		
	Maardu linn	1		
	Muhu vald	3		
	Raasiku vald	1		
	Saaremaa vald	1		
	Saue vald	1		
	Tallinn	11		
	Tartu vald	1		
	Toila vald	1		
	Tõrva vald	1		
Vinni vald	1			
<b>Tegelik</b>	<b>Hiiumaa vald</b>	<b>111</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>
Registripõhine	Hiiumaa vald	108		
	Keila linn	1		
	Põltsamaa vald	1		
	Tallinn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Häädemeeste vald</b>	<b>111</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Häädemeeste vald	109		
	Lääneranna vald	1		
	Pärnu linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Jõelähtme vald</b>	<b>123</b>	<b>21</b>	<b>17%</b>
Registripõhine	Jõelähtme vald	102		
	Haapsalu linn	1		
	Jõgeva vald	1		
	Kehtna vald	1		
	Kuusalu vald	1		
	Lääne-Harju vald	1		
	Maardu linn	8		
	Muhu vald	1		
	Tallinn	6		
Väike-Maarja vald	1			
<b>Tegelik</b>	<b>Jõgeva vald</b>	<b>118</b>	<b>7</b>	<b>6%</b>
Registripõhine	Jõgeva vald	111		
	Elva vald	2		
	Järva vald	1		
	Mustvee vald	1		
	Põltsamaa vald	2		
	Tallinn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Jõhvi vald</b>	<b>111</b>	<b>16</b>	<b>14%</b>
Registripõhine	Jõhvi vald	95		
	Alutaguse vald	5		
	Kehtna vald	2		
	Kohtla-Järve linn	2		
	Lüganuse vald	1		
	Mustvee vald	1		
	Narva linn	1		
	Tallinn	1		
	Toila vald	3		
<b>Tegelik</b>	<b>Järva vald</b>	<b>113</b>	<b>12</b>	<b>11%</b>
Registripõhine	Järva vald	101		
	Kanepi vald	1		
	Kuusalu vald	1		
	Muhu vald	1		
	Paide linn	3		
	Põhja-Sakala vald	1		
	Tallinn	1		
	Tapa vald	1		
	Türi vald	2		
Väike-Maarja vald	1			

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Kadrina vald</b>	<b>117</b>		
Registripõhine	Kadrina vald	116	1	1%
	Mustvee vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Kambja vald</b>	<b>116</b>	23	20%
Registripõhine	Kambja vald	93		
	Antsla vald	1		
	Elva vald	1		
	Haljala vald	1		
	Hiumaa vald	1		
	Kanepi vald	1		
	Kastre vald	1		
	Luunja vald	2		
	Narva-Jõesuu linn	1		
	Nõo vald	2		
	Otepää vald	1		
	Peipsiääre vald	1		
	Põhja-Pärnumaa vald	1		
	Põlva vald	1		
	Raasiku vald	1		
	Rõuge vald	1		
	Setomaa vald	2		
	Tartu linn	1		
Tõrva vald	2			
Valga vald	1			
<b>Tegelik</b>	<b>Kanepi vald</b>	<b>115</b>	4	3%
Registripõhine	Kanepi vald	111		
	Antsla vald	1		
	Põlva vald	1		
	Rõuge vald	1		
	Võru linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Kastre vald</b>	<b>113</b>	4	4%
Registripõhine	Kastre vald	109		
	Kambja vald	1		
	Põhja-Sakala vald	1		
	Räpina vald	1		
	Setomaa vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Kehtna vald</b>	<b>110</b>	2	2%
Registripõhine	Kehtna vald	108		
	Lääne-Nigula vald	1		
	Rapla vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Keila linn</b>	<b>111</b>	11	10%
Registripõhine	Keila linn	100		
	Anija vald	1		
	Antsla vald	1		
	Jõelähtme vald	1		
	Jõgeva vald	1		
	Jõhvi vald	1		
	Lääne-Harju vald	3		
	Tallinn	1		
	Türi vald	1		
	Väike-Maarja vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Kiili vald</b>	<b>120</b>	7	6%
Registripõhine	Kiili vald	113		
	Alutaguse vald	1		
	Keila linn	1		
	Lääne-Harju vald	1		
	Tallinn	3		
	Tapa vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Kohila vald</b>	<b>116</b>	7	6%
Registripõhine	Kohila vald	109		
	Hiumaa vald	3		
	Maardu linn	1		
	Märjamaa vald	1		
	Rapla vald	1		
	Tallinn	1		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Kohtla-Järve linn</b>	<b>110</b>		
	Kohtla-Järve linn	89	21	19%
Registripõhine	Jõhvi vald	2		
	Kose vald	1		
	Lüganuse vald	1		
	Mustvee vald	3		
	Narva-Jõesuu linn	3		
	Peipsiääre vald	1		
	Saue vald	1		
	Sillamäe linn	1		
	Toila vald	6		
	Tori vald	1		
	Viru-Nigula vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Kose vald</b>	<b>116</b>	<b>9</b>	<b>8%</b>
Registripõhine	Kose vald	107		
	Anija vald	1		
	Kohila vald	1		
	Loksa linn	1		
	Põltsamaa vald	1		
	Rae vald	1		
	Tallinn	3		
	Tartu vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Kuusalu vald</b>	<b>122</b>	<b>11</b>	<b>9%</b>
Registripõhine	Kuusalu vald	111		
	Haapsalu linn	2		
	Loksa linn	4		
	Mustvee vald	1		
	Põhja-Pärnumaa vald	1		
	Rae vald	1		
	Setomaa vald	1		
Tallinn	1			
<b>Tegelik</b>	<b>Loksa linn</b>	<b>116</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Loksa linn	114		
	Kuusalu vald	2		
<b>Tegelik</b>	<b>Luunja vald</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Luunja vald	111		
	Rõuge vald	1		
	Tartu linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Lääne-Harju vald</b>	<b>110</b>	<b>16</b>	<b>15%</b>
Registripõhine	Lääne-Harju vald	94		
	Harku vald	1		
	Keila linn	2		
	Kohila vald	1		
	Lääneranna vald	1		
	Muhu vald	1		
	Märjamaa vald	1		
	Otepää vald	1		
	Rae vald	1		
	Rapla vald	1		
	Saue vald	1		
Tallinn	5			
<b>Tegelik</b>	<b>Lääne-Nigula vald</b>	<b>116</b>	<b>5</b>	<b>4%</b>
Registripõhine	Lääne-Nigula vald	111		
	Haapsalu linn	1		
	Haljala vald	1		
	Hiiumaa vald	1		
	Märjamaa vald	1		
	Rapla vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Lääneranna vald</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
Registripõhine	Lääneranna vald	116		
	Muhu vald	1		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Lüganuse vald</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>4%</b>
Registripõhine	Lüganuse vald	108		
	Alutaguse vald	1		
	Narva-Jõesuu linn	1		
	Rakvere linn	1		
	Tallinn	1		
	Viljandi linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Maardu linn</b>	<b>112</b>	<b>12</b>	<b>11%</b>
Registripõhine	Maardu linn	100		
	Anija vald	1		
	Jõelähtme vald	2		
	Mulgi vald	1		
	Narva-Jõesuu linn	1		
	Raasiku vald	1		
	Tallinn	6		
<b>Tegelik</b>	<b>Muhu vald</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
Registripõhine	Muhu vald	125		
<b>Tegelik</b>	<b>Mulgi vald</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>
Registripõhine	Mulgi vald	106		
	Elva vald	1		
	Häädemeeste vald	1		
	Viljandi linn	1		
	Viljandi vald	2		
	Vinni vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Mustvee vald</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>6%</b>
Registripõhine	Mustvee vald	104		
	Alutaguse vald	2		
	Peipsiääre vald	2		
	Viljandi vald	1		
	Vinni vald	1		
	Võru vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Märjamaa vald</b>	<b>125</b>	<b>3</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Märjamaa vald	122		
	Haapsalu linn	1		
	Järva vald	1		
	Põltsamaa vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Narva linn</b>	<b>132</b>	<b>37</b>	<b>28%</b>
Registripõhine	Narva linn	95		
	Alutaguse vald	2		
	Jõhvi vald	1		
	Maardu linn	1		
	Mustvee vald	1		
	Narva-Jõesuu linn	29		
	Sillamäe linn	2		
	Tallinn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Narva-Jõesuu linn</b>	<b>121</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Narva-Jõesuu linn	119		
	Alutaguse vald	1		
	Kohtla-Järve linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Nõo vald</b>	<b>132</b>	<b>3</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Nõo vald	129		
	Peipsiääre vald	1		
	Räpina vald	1		
	Tallinn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Otepää vald</b>	<b>114</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>
Registripõhine	Otepää vald	108		
	Kanepi vald	2		
	Nõo vald	1		
	Rõuge vald	1		
	Tapa vald	1		
	Tartu linn	1		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Paide linn</b>	<b>111</b>		
	Paide linn	101	10	9%
Registripõhine	Paide linn	101		
	Järva vald	4		
	Kadrina vald	1		
	Tallinn	1		
	Tartu vald	1		
	Türi vald	3		
<b>Tegelik</b>	<b>Peipsiääre vald</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b>4%</b>
Registripõhine	Peipsiääre vald	108		
	Luunja vald	1		
	Mustvee vald	1		
	Nõo vald	2		
<b>Tegelik</b>	<b>Põhja-Pärnumaa vald</b>	<b>114</b>	<b>4</b>	<b>4%</b>
Registripõhine	Põhja-Pärnumaa vald	110		
	Pärnu linn	1		
	Saarde vald	1		
	Tori vald	2		
<b>Tegelik</b>	<b>Põhja-Sakala vald</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Põhja-Sakala vald	111		
	Türi vald	1		
	Viljandi linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Põltsamaa vald</b>	<b>113</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>
Registripõhine	Põltsamaa vald	110		
	Jõgeva vald	1		
	Räpina vald	1		
	Tallinn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Põlva vald</b>	<b>114</b>	<b>13</b>	<b>11%</b>
Registripõhine	Põlva vald	101		
	Kanepi vald	5		
	Kuusalu vald	1		
	Räpina vald	3		
	Setomaa vald	2		
	Tõrva vald	1		
	Võru linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Pärnu linn</b>	<b>118</b>	<b>51</b>	<b>43%</b>
Registripõhine	Pärnu linn	67		
	Hiiumaa vald	1		
	Häädemeeste vald	10		
	Järva vald	1		
	Lääneranna vald	5		
	Muhu vald	3		
	Mulgi vald	4		
	Märjamaa vald	1		
	Paide linn	1		
	Põhja-Pärnumaa vald	5		
	Põhja-Sakala vald	1		
	Põltsamaa vald	1		
	Rapla vald	1		
	Rõuge vald	1		
	Saarde vald	5		
	Saaremaa vald	1		
	Sillamäe linn	1		
	Tallinn	1		
	Tori vald	4		
	Türi vald	1		
Viljandi linn	1			
Vinni vald	1			
Väike-Maarja vald	1			
<b>Tegelik</b>	<b>Raasiku vald</b>	<b>126</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Raasiku vald	124		
	Tallinn	2		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Rae vald</b>	<b>115</b>	<b>18</b>	<b>16%</b>
	Rae vald	97		
	Anija vald	1		
	Antsla vald	1		
	Haapsalu linn	1		
	Hiiumaa vald	1		
	Kambja vald	1		
	Kiili vald	1		
	Kohila vald	1		
	Kose vald	1		
	Lääneranna vald	1		
	Maardu linn	1		
	Muhu vald	1		
	Raasiku vald	2		
	Setomaa vald	1		
	Tallinn	2		
	Viimsi vald	1		
	Võru vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Rakvere linn</b>	<b>112</b>	<b>28</b>	<b>25%</b>
	Rakvere linn	84		
	Haljala vald	1		
	Jõgeva vald	1		
	Kadrina vald	3		
	Lüganuse vald	1		
	Maardu linn	1		
	Muhu vald	1		
	Rae vald	1		
	Rakvere vald	8		
	Saku vald	1		
	Tapa vald	1		
	Toila vald	1		
	Vinni vald	3		
	Viru-Nigula vald	2		
	Väike-Maarja vald	3		
<b>Tegelik</b>	<b>Rakvere vald</b>	<b>114</b>	<b>9</b>	<b>8%</b>
	Rakvere vald	105		
	Märjamaa vald	1		
	Rakvere linn	3		
	Viimsi vald	1		
	Vinni vald	2		
	Viru-Nigula vald	1		
	Väike-Maarja vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Rapla vald</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>14%</b>
	Rapla vald	102		
	Harku vald	1		
	Hiiumaa vald	1		
	Kehtna vald	6		
	Kohila vald	2		
	Lääne-Nigula vald	1		
	Märjamaa vald	1		
	Otepää vald	1		
	Raasiku vald	1		
	Saaremaa vald	1		
	Sillamäe linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Rõuge vald</b>	<b>116</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
	Rõuge vald	115		
	Võru linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Räpina vald</b>	<b>126</b>	<b>7</b>	<b>6%</b>
	Räpina vald	119		
	Saaremaa vald	1		
	Setomaa vald	4		
	Võru linn	1		
	Võru vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Saarde vald</b>	<b>113</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>
	Saarde vald	110		
	Häädemeeste vald	2		
	Viljandi vald	1		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Saaremaa vald</b>	<b>113</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>
Registripõhine	Saaremaa vald	107		
	Kose vald	1		
	Muhu vald	3		
	Mulgi vald	1		
	Tallinn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Saku vald</b>	<b>123</b>	<b>14</b>	<b>11%</b>
Registripõhine	Saku vald	109		
	Harku vald	1		
	Hiumaa vald	2		
	Jõhvi vald	1		
	Kehtna vald	1		
	Muhu vald	2		
	Paide linn	1		
	Rapla vald	1		
	Tallinn	3		
	Tapa vald	1		
	Viljandi linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Saue vald</b>	<b>115</b>	<b>19</b>	<b>17%</b>
Registripõhine	Saue vald	96		
	Harku vald	2		
	Hiumaa vald	1		
	Kehtna vald	1		
	Keila linn	2		
	Lääne-Nigula vald	1		
	Narva linn	1		
	Rakvere linn	2		
	Rapla vald	1		
	Saaremaa vald	1		
	Tallinn	5		
	Vinni vald	1		
Väike-Maarja vald	1			
<b>Tegelik</b>	<b>Setomaa vald</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
Registripõhine	Setomaa vald	111		
	Räpina vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Sillamäe linn</b>	<b>112</b>	<b>7</b>	<b>6%</b>
Registripõhine	Sillamäe linn	105		
	Jõhvi vald	1		
	Kohtla-Järve linn	1		
	Narva-Jõesuu linn	5		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Tallinn</b>	<b>926</b>	244	26%
Registripõhine	Tallinn	682		
	Alutaguse vald	4		
	Anija vald	4		
	Haapsalu linn	5		
	Haljala vald	5		
	Harku vald	3		
	Hiiumaa vald	14		
	Häädemeeste vald	1		
	Jõelähtme vald	4		
	Jõgeva vald	2		
	Järva vald	3		
	Kadrina vald	3		
	Kanepi vald	4		
	Kastre vald	1		
	Kehtna vald	4		
	Keila linn	1		
	Kiili vald	4		
	Kohila vald	6		
	Kohtla-Järve linn	2		
	Kose vald	3		
	Kuusalu vald	7		
	Loksa linn	9		
	Lääne-Harju vald	2		
	Lääne-Nigula vald	7		
	Lääneranna vald	6		
	Lüganuse vald	1		
	Maardu linn	1		
	Muhu vald	18		
	Mulgi vald	1		
	Mustvee vald	3		
	Märjamaa vald	2		
	Narva linn	3		
	Narva-Jõesuu linn	10		
	Otepää vald	7		
	Paide linn	2		
	Peipsiääre vald	2		
	Põhja-Pärnumaa vald	2		
	Põhja-Sakala vald	1		
	Põltsamaa vald	2		
	Põlva vald	1		
	Pärnu linn	3		
	Raasiku vald	1		
	Rae vald	3		
	Rakvere vald	3		
	Rapla vald	1		
	Rõuge vald	3		
	Räpina vald	1		
	Saarde vald	2		
	Saaremaa vald	8		
	Saku vald	6		
	Saue vald	3		
	Setomaa vald	6		
	Sillamäe linn	2		
	Tapa vald	3		
	Tartu vald	3		
	Toila vald	1		
	Tori vald	5		
	Tõrva vald	2		
	Türi vald	3		
	Valga vald	2		
	Viimsi vald	7		
	Viljandi linn	3		
	Viljandi vald	5		
	Vinni vald	1		
	Viru-Nigula vald	1		
	Võru linn	3		
	Väike-Maarja vald	3		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Tartu linn</b>	<b>273</b>	<b>240</b>	<b>88%</b>
Registripõhine	Tartu linn	33		
	Alutaguse vald	3		
	Anija vald	3		
	Antsla vald	10		
	Elva vald	3		
	Haapsalu linn	1		
	Hiiumaa vald	6		
	Häädemeeste vald	3		
	Jõelähtme vald	1		
	Jõgeva vald	6		
	Jõhvi vald	2		
	Järva vald	3		
	Kadrina vald	2		
	Kambja vald	7		
	Kanepi vald	8		
	Kastre vald	5		
	Kehtna vald	1		
	Kiili vald	2		
	Kohila vald	2		
	Kose vald	1		
	Kuusalu vald	2		
	Loksa linn	1		
	Luunja vald	9		
	Lääne-Harju vald	1		
	Lääne-Nigula vald	2		
	Lüganuse vald	2		
	Maardu linn	1		
	Muhu vald	1		
	Mulgi vald	3		
	Mustvee vald	5		
	Märjamaa vald	1		
	Narva-Jõesuu linn	2		
	Nõo vald	8		
	Otepää vald	7		
	Paide linn	1		
	Peipsiääre vald	13		
	Põhja-Pärnumaa vald	1		
	Põhja-Sakala vald	6		
	Põltsamaa vald	5		
	Põlva vald	7		
	Pärnu linn	1		
	Raasiku vald	2		
	Rakvere linn	2		
	Rakvere vald	3		
	Rõuge vald	4		
	Räpina vald	6		
	Saarde vald	2		
	Saaremaa vald	3		
	Saue vald	2		
	Setomaa vald	7		
Sillamäe linn	1			
Tallinn	12			
Tapa vald	1			
Tartu vald	6			
Toila vald	1			
Tori vald	2			
Tõrva vald	8			
Türi vald	2			
Valga vald	4			
Viljandi linn	1			
Viljandi vald	5			
Vinni vald	1			
Viru-Nigula vald	5			
Võru linn	6			
Võru vald	5			
Väike-Maarja vald	1			

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Tartu vald</b>	<b>125</b>	<b>18</b>	<b>14%</b>
Registripõhine	Tartu vald	107		
	Antsla vald	1		
	Jõelähtme vald	1		
	Luunja vald	1		
	Lüganuse vald	1		
	Muhu vald	1		
	Mustvee vald	1		
	Nõo vald	1		
	Peipsiääre vald	6		
	Põhja-Pärnumaa vald	1		
	Põhja-Sakala vald	1		
	Tartu linn	1		
	Tõrva vald	1		
	Võru linn	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Tapa vald</b>	<b>112</b>	<b>14</b>	<b>13%</b>
Registripõhine	Tapa vald	98		
	Antsla vald	1		
	Haljala vald	1		
	Häädemeeste vald	1		
	Järva vald	1		
	Kadrina vald	1		
	Loksa linn	1		
	Lüganuse vald	1		
	Mustvee vald	1		
	Peipsiääre vald	1		
	Rakvere linn	1		
	Tallinn	2		
	Väike-Maarja vald	2		
<b>Tegelik</b>	<b>Toila vald</b>	<b>113</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>
Registripõhine	Toila vald	107		
	Alutaguse vald	1		
	Kohtla-Järve linn	1		
	Narva-Jõesuu linn	4		
<b>Tegelik</b>	<b>Tori vald</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>5%</b>
Registripõhine	Tori vald	106		
	Muhu vald	1		
	Märjamaa vald	2		
	Põhja-Pärnumaa vald	1		
	Saarde vald	1		
	Saaremaa vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Tõrva vald</b>	<b>111</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
Registripõhine	Tõrva vald	109		
	Haapsalu linn	1		
	Valga vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Türi vald</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>5%</b>
Registripõhine	Türi vald	105		
	Järva vald	1		
	Kehtna vald	1		
	Luunja vald	1		
	Paide linn	1		
	Põltsamaa vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Valga vald</b>	<b>115</b>	<b>8</b>	<b>7%</b>
Registripõhine	Valga vald	107		
	Antsla vald	1		
	Luunja vald	1		
	Mustvee vald	1		
	Otepää vald	2		
	Tõrva vald	2		
	Võru linn	1		

Registripõhine/ tegelik elukoht	Omaavalitsus	N	Elab registripõhiselt mujal	
			N	%
<b>Tegelik</b>	<b>Viimsi vald</b>	<b>110</b>		
	Viimsi vald	88	22	20%
	Antsla vald	1		
	Hiiumaa vald	1		
	Kuusalu vald	1		
	Loksa linn	1		
	Lääneranna vald	1		
	Muhu vald	3		
Registripõhine	Märjamaa vald	1		
	Rakvere linn	1		
	Rõuge vald	1		
	Saaremaa vald	1		
	Setomaa vald	1		
	Tallinn	7		
	Tapa vald	1		
	Vinni vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Viljandi linn</b>	<b>116</b>	15	13%
	Viljandi linn	101		
	Alutaguse vald	1		
	Kehtna vald	1		
Registripõhine	Kuusalu vald	1		
	Mulgi vald	1		
	Tallinn	1		
	Tapa vald	1		
	Tõrva vald	2		
	Viljandi vald	7		
<b>Tegelik</b>	<b>Viljandi vald</b>	<b>111</b>	9	8%
	Viljandi vald	102		
Registripõhine	Mulgi vald	3		
	Põhja-Sakala vald	2		
	Tõrva vald	1		
	Viljandi linn	3		
<b>Tegelik</b>	<b>Vinni vald</b>	<b>112</b>	3	3%
	Vinni vald	109		
Registripõhine	Rakvere linn	1		
	Rakvere vald	1		
	Väike-Maarja vald	1		
<b>Tegelik</b>	<b>Viru-Nigula vald</b>	<b>110</b>	4	4%
	Viru-Nigula vald	106		
Registripõhine	Haljala vald	1		
	Rakvere linn	3		
<b>Tegelik</b>	<b>Võru linn</b>	<b>113</b>	16	14%
	Võru linn	97		
	Antsla vald	1		
	Kadrina vald	1		
	Kanepi vald	2		
Registripõhine	Mustvee vald	1		
	Põlva vald	1		
	Rõuge vald	5		
	Räpina vald	1		
	Setomaa vald	2		
	Võru vald	2		
<b>Tegelik</b>	<b>Võru vald</b>	<b>111</b>	12	11%
	Võru vald	99		
Registripõhine	Antsla vald	1		
	Rõuge vald	3		
	Võru linn	8		
<b>Tegelik</b>	<b>Väike-Maarja vald</b>	<b>110</b>	2	2%
	Väike-Maarja vald	108		
Registripõhine	Rakvere vald	1		
	Tallinn	1		
	<b>KOKKU</b>	<b>9713</b>		

## Uuringu eri etappides osalesid ja olid vastutavad:

### Regionaal- ja Põllumajandusministeerium

Projektijuht: Karl Annus, karl.annus@agri.ee  
Nõunik: Kaie Küngas, kaie.kyngas@agri.ee

### Kantar Emor

Projektijuht: Katrin Männaste  
Küsimustik: Katrin Männaste, Jaanika Hämmal  
Küsitluse ja andmetöötuse superviisor: Marit Schultz  
Valimimudel: Margit Vaik  
Küsimustiku programmeerimine: Anna Zahharova  
Küsitlustöö koordineerija: Anu Ilves (veebiküsitlus); Kai Ojatalu (telefoniküsitlus)  
Andmetöötlus: Anna Zahharova  
Väljundi superviisor: Aivar Voog  
PBI sisendfailid ning väljundfail: Aivar Voog  
Agregeeritud andmetabelid, metoodikaaruanne: Katrin Männaste

### Kontaktinfo

#### Kantar Emor

Telefon: 626 8500  
Faks: 626 8501  
E-mail: emor@emor.ee  
Aadress: Maakri 21, 10145 Tallinn

Aivar Voog  
Osakonnajuhataja  
Telefon: 626 8538  
E-mail: aivar.voog@kantar.com

Katrin Männaste  
Uuringuekspert  
Telefon: 626 8539  
E-mail: katrin.mannaste@kantar.com