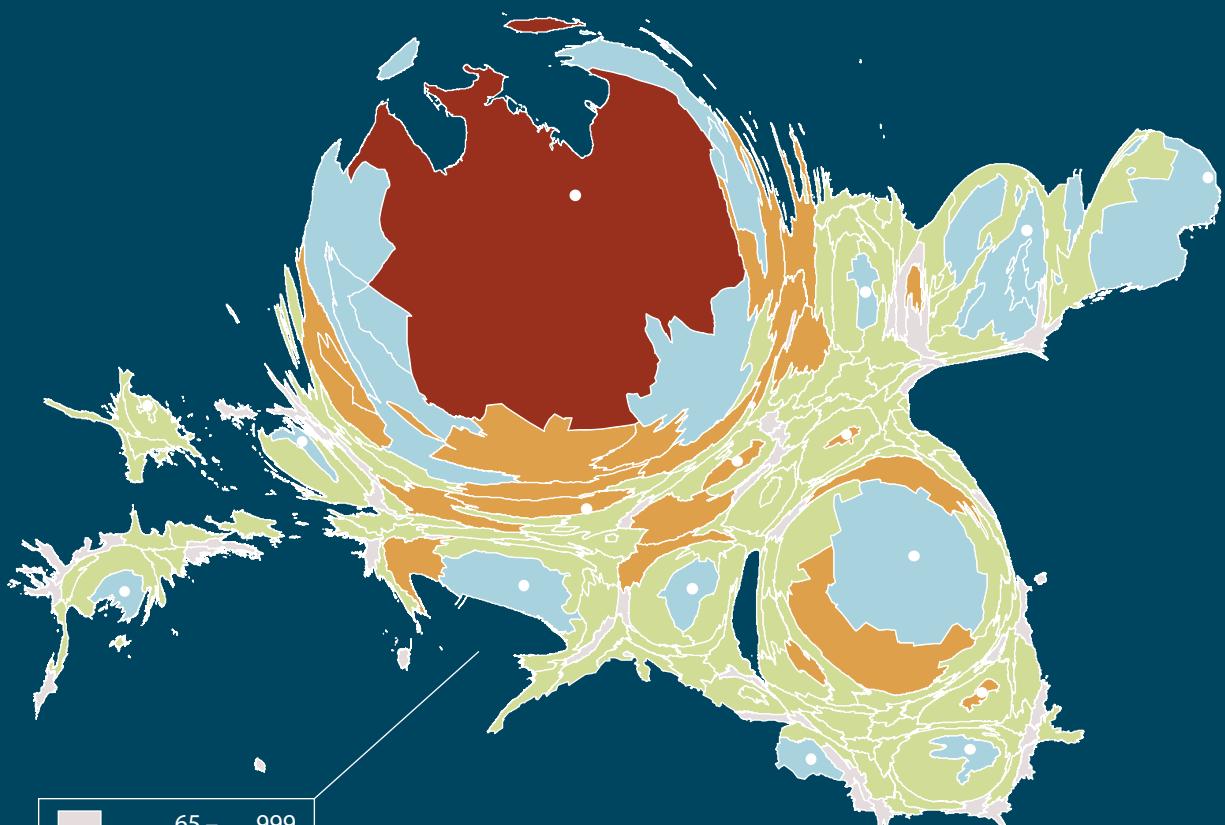


**EESTI PIIRKONDLIK ARENG**  
REGIONAL DEVELOPMENT IN ESTONIA

**2014**



65 – 999
1 000 – 4 999
5 000 – 9 999
10 000 – 99 999
411 063

EESTI STATISTIKA  
STATISTICS ESTONIA

2014

**EESTI PIIRKONDLIK ARENG**  
REGIONAL DEVELOPMENT IN ESTONIA

TALLINN 2014

Koostanud Mihkel Servinski (tel 625 8472), Berit Hänilane, Marika Kivilaid, Greta Tischler ja Ülle Valgma.

*Compiled by Mihkel Servinski (tel. +372 625 8472), Berit Hänilane, Marika Kivilaid, Greta Tischler and Ülle Valgma.*

Väljaandes on kasutatud Statistikaameti andmeid, kui ei ole viidatud teisiti.

*The publication is based on Statistics Estonia's data, unless specified otherwise.*

Teemakaartidel on kasutatud Maa-ameti haldusüksuste piire, ajaloolised haldusüksuste piirid on pärit Tartu Ülikooli ajaloolis-kultuurilisest geoinfosüsteemist.

*The borders of the administrative units of the Estonian Land Board have been used in the thematic maps, the former borders of administrative units have been taken from the historico-cultural geographic information system of the University of Tartu.*

Toimetajad: Ene Narusk, Liis Haugas

Inglise keele tõlge: Helen Loode, Karin Sahk

Inglise keele toimetaja: Helen Loode

Kaardid: Ülle Valgma, Berit Hänilane

Küljendus: Alar Telk

Kaanekujundus: Alar Telk

*Edited by Ene Narusk, Liis Haugas*

*Translation into English by Helen Loode, Karin Sahk*

*English edited by Helen Loode*

*Maps by Ülle Valgma, Berit Hänilane*

*Layout by Alar Telk*

*Cover design by Alar Telk*

Kirjastanud Statistikaamet,

Tatari 51, 10134 Tallinn

Trükinud Ofset OÜ,

Paldiski mnt 25, 10612 Tallinn

November 2014

*Published by Statistics Estonia*

*Tatari 51, 10134 Tallinn*

*Printed by Ofset OÜ,*

*Paldiski mnt 25, 10612 Tallinn*

November 2014

ISSN 1736-8693

ISSN 2346-609X (PDF)

ISBN 978-9985-74-545-8

ISBN 978-9985-74-590-8 (PDF)

Autoriõigus/Copyright: Statistikaamet, 2014

Väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale.

*When using or quoting the data included in this issue, please indicate the source.*

## SISUKORD

Saateks.....	4
Eesti ajaloost .....	6
Loodus.....	9
Euroopa Liidu strateegia „Euroopa 2020“ ja Eesti.....	21
Eesti regionaalarengu strateegia.....	28
Haldusjaotus. Rahvaarv ja rahvastiku paiknemine .....	32
Rahvastiku soo-vanusjaotus.....	47
Sünnid, surmad, loomulik iive.....	56
Ränne ja paiksus. Tööränne.....	69
Eluruumid .....	77
Infrastruktuur .....	87
Turism ja majutus .....	96
Kultuur .....	103
Tallinn .....	114
Järelsõna .....	124
Mõisted .....	125
Kogumiku koostamisel kasutatud allikad.....	130

## CONTENTS

<i>Foreword</i> .....	5
<i>History of Estonia</i> .....	7
<i>Nature</i> .....	9
<i>Estonia and strategy of the European Union – Europe 2020</i> .....	22
<i>Regional development strategy of Estonia</i> .....	28
<i>Administrative division. Population and distribution of population</i> .....	33
<i>Sex and age distribution of the population</i> .....	47
<i>Births, deaths, natural increase</i> .....	56
<i>Migration and non-mobility. Labour migration</i> .....	69
<i>Dwellings</i> .....	77
<i>Infrastructure</i> .....	88
<i>Tourism and accommodation</i> .....	96
<i>Culture</i> .....	103
<i>Tallinn</i> .....	114
<i>Afterword</i> .....	124
<i>Definitions</i> .....	127
<i>Sources used for compiling the publication</i> .....	130

## SAATEKS

Arengust, sh piirkondlikust, saab rääkida mitmel moel. Kogumik „Eesti piirkondlik areng“ on seni olnud peamiselt analüütilistest artiklitest koosnev väljaanne, kus teksti on ilmestanud mõned joonised, mõned kaardid, mõned tabelid.

Käesoleval aastal on teisiti: põhilise osa kogumikust moodustavad kaardid, oluline osa on ka joonistel. Kaartide ja jooniste juures on lühikommentaarid – või pigem viited – selle kohta, miks üks või teine kaart või joonis on kogumikus koha leidnud ning mida neist saab välja lugeda.

Muidugi võimaldavad ka tekstdid lugejal ise olukorda analüüsida või eriarvamusele jäädva, kuid see kogumik eeldab tavalisest hoopis rohkem kaasamötlemist. Iga kaardi ja joonise puhul võiks esitada endale küsimuse, millesse see kaart või joonis sisuliselt köneleb, ning sel moel vastust otsides saab ka vastuse küsimusele, kuhu on teel Eesti piirkondlik areng.

Tõenäoliselt leiavad lugejad sellele küsimusele üsna erinevaid vastuseid. Sellest pole midagi, sest päris kindlasti jagub Eesti piirkondliku arengu puhul küsimustele palju õigeid vastuseid. Probleem oleks siis, kui piirkondlikku arengut ei nähtaks Eesti üldise arengu ühe tähtsa osana, kui sellega järjekindlalt ja süsteemiselt ei tegeletaks, kui sellele ei möeldaks.

Ideaalis võinuks kogumikus käsitleda perioodi Eesti iseseisvumisest 1918. aastal kuni tänapäevani. Nii ambitsioonika eesmärgini jõudmiseks ei jätkunud kogumiku koostajatel seekord jõudu. Seetõttu on kogumikus käsitletud enamasti ajavahemikku Eesti taasiseseisvuse väljakuuulutamisest 1991. aastal kuni tänase päevani. Kuna paljud kogumiku kaardid ja joonised põhinevad rahva ja eluruumide loenduste andmetel, siis on vaadeldava perioodi alguseks sageli 1989. aasta, mil toimus Eesti taasiseseisvumisele ajaliselt köige lähem rahvaloendus. Mõnikord on vaatlusalune periood ka lühem ning mõnel puhul on vaadatud vaid viimaseid andmeid. See – nagu teemadki – on koostajate valik. Loodetavasti pakub see valik lugejale avastamis- ja äratundmisrõõmu ning ärigat teadlikult panustama Eesti piirkondlikku arengusse.

**Mihkel Servinski**

Statistikaameti peaanalüütik

## FOREWORD

*Development, including regional development, can be talked about in several different ways. The publication “Regional Development in Estonia” has so far been a publication which consists mainly of analytical articles, with the texts being illustrated by some figures, some maps, some tables.*

*This year, things are different: the main part of the publication consists of maps, but there is also a good number of figures. The maps and figures are provided with short comments – or more like references – as to why a certain map or figure has been included in the publication and what can be made out of them.*

*Naturally, the texts also enable the readers to analyse the situation by themselves or to form a different opinion, but this publication needs to be read much more closely than usual. With each map and figure, the readers could ask themselves, what the map or figure essentially talks about. Looking for answers this way, the readers will also find an answer to the question where the regional development of Estonia is headed.*

*The readers will probably find rather different answers to that question. It does not matter, because there are definitely several right answers to the questions regarding the regional development of Estonia. There would be a problem if Estonia’s regional development was not regarded as an important part of the overall development of the country, if nobody dealt with it consistently and systematically, if nobody ever thought about it.*

*It would be ideal if the publication focused on the period from gaining independence in 1918 to the present day. This time, there were not enough resources to achieve such an ambitious goal. Therefore, the publication covers the period between the restoration of Estonia’s independence in 1991 and the present day. Since a great number of the maps and figures included are based on the data of the population and housing census, the start of the reference period is often 1989 when the population and housing census that is closest to the restoration of independence was held. At times, the period under observation is also shorter and in some cases only recent data are considered. This – just like the selection of topics – was the choice of the compilers. Hopefully this selection proves to be fascinating reading material and encourages the readers to purposefully contribute to the regional development of Estonia.*

**Mihkel Servinski**

Principal Analyst at Statistics Estonia

## EESTI AJALOOST

Eesti on Läänemere kaldal 45 227 ruutkilomeetril asuv 1,3 miljoni elanikuga vabariik, mis kuulutati välja 1918. aasta 24. veebruaril. 2. veebruaril 1920 sõlmitti Eesti ja Venemaa vahel Tartu rahuleping. Sellega tunnustas Nõukogude Venemaa Eesti Vabariigi iseseisvust. 22. septembril 1921 sai Eestist Rahvastelliidi liige.

Eesti Vabariik kaotas *de facto* iseseisvuse teise maailmasöja eel. Selle traagilise sündmuse lühikronoloogia on järgmine:

- 23. augustil 1939 kirjutati Moskvas alla Nõukogude Liidu ja Saksamaa mittekallale-tungi lepingule, millega jagati Ida-Euroopa Saksamaa ja Venemaa vahel huvipuurkontakteks;
- 28. septembril 1939 kirjutati Moskvas alla Nõukogude Liidu ja Eesti vastastikuse abistamise paktile;
- 17. juunil 1940 ületasid Punaarmee üksused Eesti piiri;
- 21. juulil 1940 kuulutati Eesti Vabariik Eesti Nõukogude Sotsialistlikuks Vabariigiks;
- 6. augustil 1940 liideti Eesti Nõukogude Liiduga.

Eesti Vabariigi taasiseseisvumiseks kulus aastakümneid. Taasiseseisvumine kuulutati välja 20. augustil 1991. Sellele eelnes mitu olulist sündmust:

- 16. novembril 1988 võttis Eesti NSV Ülemnõukogu vastu suveränsusdeklaratsiooni, millega kuulutati Eesti NSV seadused Nõukogude Liidu seaduste ees ülimuslikeks;
- 23. augustil 1989 moodustati Balti kett – inimkett Tallinnast Vilniuseni;
- 30. märtsil 1990 tunnistas Eesti NSV Ülemnõukogu otsuses „Eesti riiklikust staatusest“ NSV Liidu riigivõimu okupeeritud Eestis ebaseaduslikeks selle kehtestamise hetkest alates ja kuulutas, et algab Eesti Vabariigi taastamine;
- 8. mail 1990 sai riigi ametlikeks nimeks taas Eesti Vabariik.

Pärast taasiseseisvumise väljakuulutamist on Eesti aktiivselt ja edukalt löimunud Lääne majandus- ja kultuuriruumi:

- 17. septembril 1991 võeti Eesti Vabariik Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni (ÜRO) liikmeks;
- 13. novembril 1999 sai Eestist Maailma Kaubandusorganisatsiooni (WTO) liige;
- 29. märtsil 2004 võeti Eesti Põhja-Atlandi Lepingu Organisatsiooni (NATO) liikmeks;
- 1. mail 2004 sai Eesti Euroopa Liidu (EL) liikmeks;
- 21. detsembril 2007 ühines Eesti ühtse Schengeni viisaruumiiga;
- 9. detsembril 2010 sai Eestist Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni (OECD) täisisliige;
- 1. jaanuarist 2011 on Eestis kasutusel euro.

Eesti riigikeel on eesti keel. Rahvuslipp on sinimustvalge trikoloor. Eesti rahvuslill on rukkilill, -lind suitsupääsuke, -kivi paekivi ja -kala räim.

## HISTORY OF ESTONIA

Estonia, which is located by the Baltic Sea, has a territory of 45,227 square kilometres and a population of 1.3 million. The Republic of Estonia was proclaimed on 24 February 1918. With the Tartu Peace Treaty signed on 2 February 1920, Soviet Russia recognised the independence of the Republic of Estonia. On 22 September 1921, Estonia became a member of the League of Nations.

The Republic of Estonia lost its de facto independence before World War II. Here is a brief chronology of this tragic event:

- 23 August 1939 – the treaty of non-aggression between Germany and the Soviet Union was signed in Moscow; under the treaty, the territories of Eastern Europe were divided into German and Soviet spheres of influence;
- 28 September 1939 – the agreement of mutual assistance between the Soviet Union and Estonia was signed in Moscow;
- 17 June 1940 – the Red Army invaded Estonia;
- 21 July 1940 – the Estonian Soviet Socialist Republic (SSR) was established on the territory of the Republic of Estonia;
- 6 August 1940 – Estonia was annexed by the Soviet Union.

Decades passed before the Republic of Estonia regained independence. The restoration of independence was declared on 20 August 1991. This day was preceded by several important events:

- 16 November 1988 – the Supreme Soviet of the Estonian SSR passed the Estonian Sovereignty Declaration asserting the supremacy of the laws of the Estonian SSR over the laws of the Soviet Union;
- 23 August 1989 – people from the three Baltic countries formed the Baltic Way, a human chain from Tallinn to Vilnius;
- 30 March 1990 – the Supreme Soviet of the Estonian SSR passed the Act on the Status of the Estonian State which declared the laws and powers of the Soviet Union illegal in occupied Estonia retroactively from the moment of occupation and announced the restoration of the Republic of Estonia;
- 8 May 1990 – the Estonian SSR was officially renamed the Republic of Estonia.

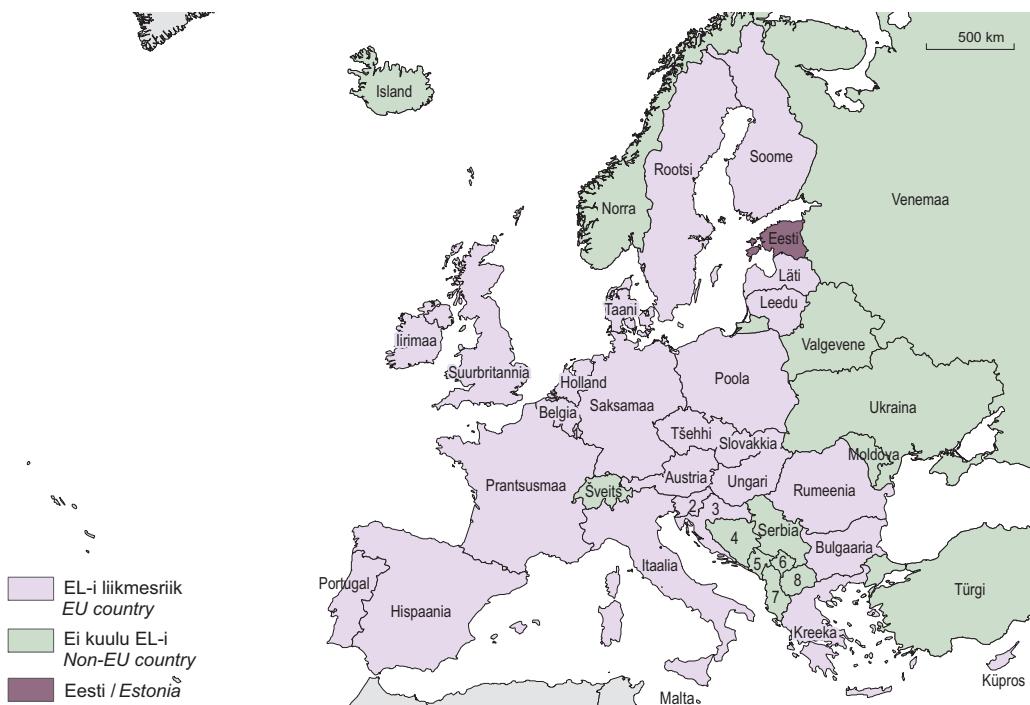
After the restoration of independence, Estonia has actively and successfully integrated with the Western economy and culture:

- 17 September 1991 – Estonia became a member of the United Nations (UN);
- 13 November 1999 – Estonia became a member of the World Trade Organization (WTO);
- 29 March 2004 – Estonia became a member of the North Atlantic Treaty Organization (NATO);
- 1 May 2004 – Estonia became a member of the European Union (EU);
- 21 December 2007 – Estonia became a part of the Schengen Area;
- 9 December 2010 – Estonia became a full member of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD);
- 1 January 2011 – Estonia adopted the euro.

The official language is Estonian. The national flag is a tricolour of blue, black and white. The Estonian national flower is the cornflower, the national bird is the swallow, the national stone is limestone, and the national fish is the Baltic herring.

## Eesti asukoht Euroopas

Location of Estonia in Europe



Albaania (7) – Albania (7), Austria – Austria, Belgia – Belgium, Bulgaaria – Bulgaria, Bosnia ja Hertsegoviina (4) – Bosnia and Herzegovina (4), Hispaania – Spain, Holland – Netherlands, Horvaatia (3) – Croatia (3), Iirimaa – Ireland, Itaalia – Italy, Island – Iceland, Kreeka – Greece, Kosovo (6) – Kosovo (6), Küpros – Cyprus, Leedu – Lithuania, Luksemburg (1) – Luxembourg (1), Läti – Latvia, Makedoonia (8) – Macedonia (8), Malta – Malta, Moldova – Moldova, Montenegro (5) – Montenegro (5), Norra – Norway, Poola – Poland, Portugal – Portugal, Prantsusmaa – France, Rootsii – Sweden, Rumeenia – Romania, Saksamaa – Germany, Serbia – Serbia, Slovakkia – Slovakia, Sloveenia (2) – Slovenia (2), Soome – Finland, Suurbritannia – United Kingdom, Šveits – Switzerland, Taani – Denmark, Tšehhi Vabariik – Czech Republic, Türki – Turkey, Ukraina – Ukraine, Ungari – Hungary, Valgevene – Belarus, Venemaa – Russia

## LOODUS

Eesti on relijeefilt üsna tasane. Kõrgeim punkt on 318-meetrine Suur Munamägi. Eesti loodus on väga vahelduv ja liigirikas, siin on palju metsasid ja soidi. Eesti suurim soostik on 468 km<sup>2</sup> Puhatu soostik.

Eestil on 1521 saart, millest suurimad on Saaremaa (2671 km<sup>2</sup>), Hiiumaa (989 km<sup>2</sup>) ja Muhu (198 km<sup>2</sup>).

Eesti vooluveekogude võrk on tihe. Siin on 2059 vooluveekogu kogupikkusega 19 317 km. Eesti territooriumile jäääb 2763 järve kogupindalaga 210 427 ha, millest 73,7% moodustab Peipsi järve (koos Pihkva ja Lämmijärvega) Eestisse jäev osa, 6,5% Võrtsjärv ja 0,8% Narva veehoidla. Eesti pikimad jõed on Võhandu (162 km), Pärnu (144 km) ja Põltsamaa (135 km).

Eestis oli 2012. aastal 2,2 miljonit ha metsamaad, mis teeb Eesti metsasuseks 51,1%. Võrreldes 1992. aastaga on Eesti metsasus veidi suurenenuud. Puistute pindala oli 2012. aastal 2,1 miljonit ha. Levinuimad puistud on männikud (32,9% puistute kogupindalast), kaasikud (31,6%), kuusikud (16,2%) ja hall-lepidikud (8,8%).

Eesti olulisemad maavarad on põlevkivi, fosforiit, turvas, paekivi ja liiv-kruus. Eesti rikkus on mageda vee suhteline rohkus.

Eesti kliima on üleminekuline – mereliselt mandrilisele.

Eestis pööratakse looduse kaitsmisele suurt tähelepanu: 2000. aasta lõpu seisuga oli Eestis kaitstavate loodusobjektide maismaapindala ligikaudu 4550 km<sup>2</sup> ehk 10,7% riigi maismaapindalast, 2013. aasta lõpuks oli see aga ligikaudu 7900 km<sup>2</sup> ehk 18% riigi maismaapindalast.

## NATURE

*The terrain of Estonia is rather flat. The highest peak is the 318-metre Suur Munamägi. Estonia's nature is very varied and rich in different species, there are many forests and bogs here. The biggest bog in Estonia is the Puhatu bog, which covers 468 km<sup>2</sup>.*

*Estonia has 1,521 islands, the biggest of which are the islands of Saaremaa (2,671 km<sup>2</sup>), Hiiumaa (989 km<sup>2</sup>) and Muhu (198 km<sup>2</sup>).*

*Estonia has a dense network of watercourses. There are 2,059 watercourses in Estonia, totalling 19,317 km. On the territory of Estonia, there are 2,763 lakes with a total area of 210,427 ha, 73.7% out of which is the part of Lake Peipsi (incl. the lakes of Pihkva and Lämmijärv) that belongs to Estonia, 6.5% Võrtsjärv and 0.8% Narva reservoir. The longest rivers of Estonia are Võhandu (162 km), Pärnu (144 km) and Põltsamaa (135 km).*

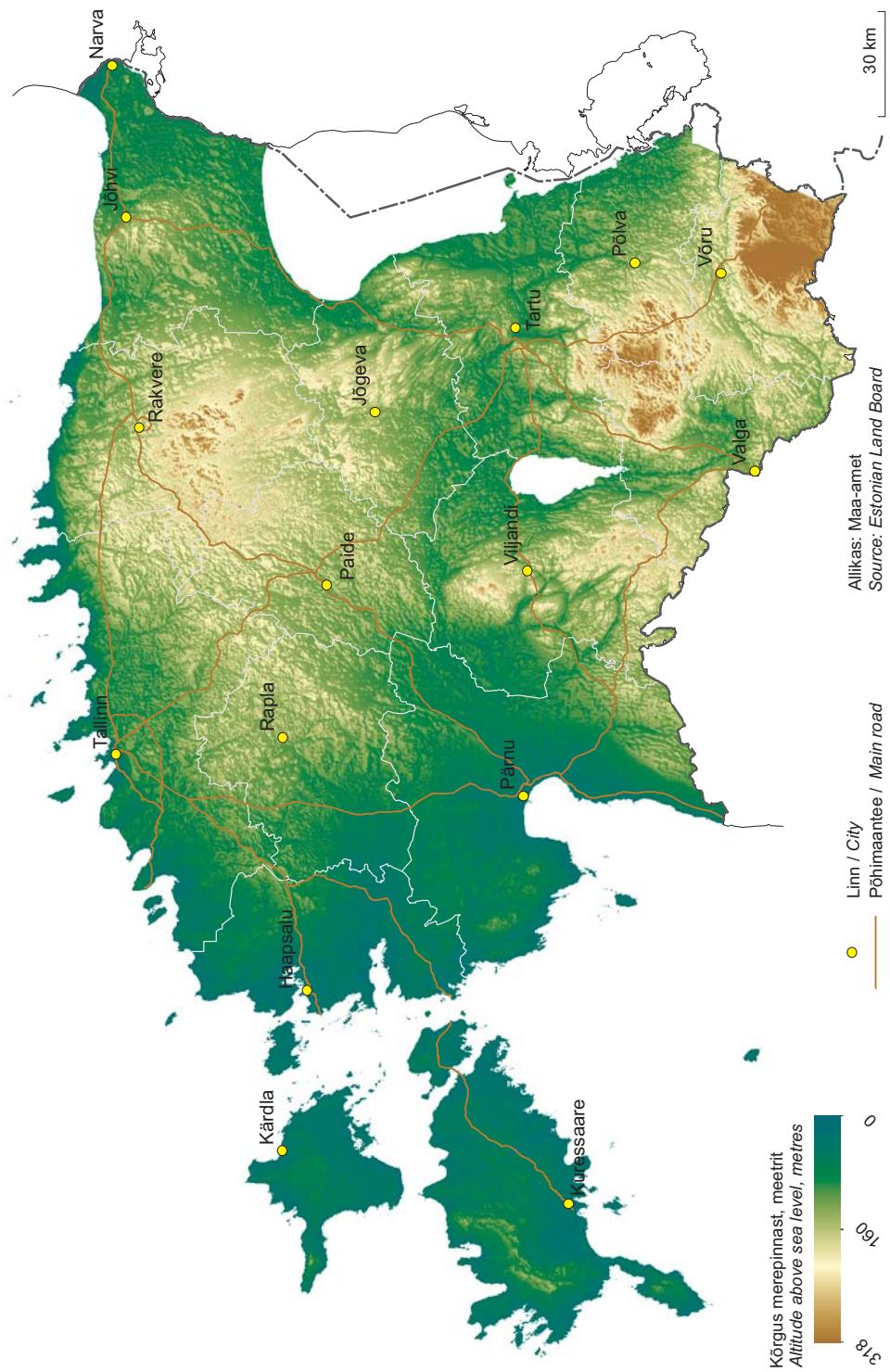
*In 2012, there were 2.2 million hectares of forest in Estonia, which makes Estonia's forest coverage 51.1%. In comparison with 1992, there has been a slight increase in the forest coverage of Estonia. In 2012, forest stands covered an area of 2.1 million hectares. The most widespread forest stands were pine stands (32.9% of the total area of forest stands), birch stands (31.6%), spruce stands (16.2%) and grey alder stands (8.8%).*

*Estonia's main mineral resources are oil shale, phosphorite, peat, limestone and gravel sand. One of Estonia's riches is the relative abundance of fresh water.*

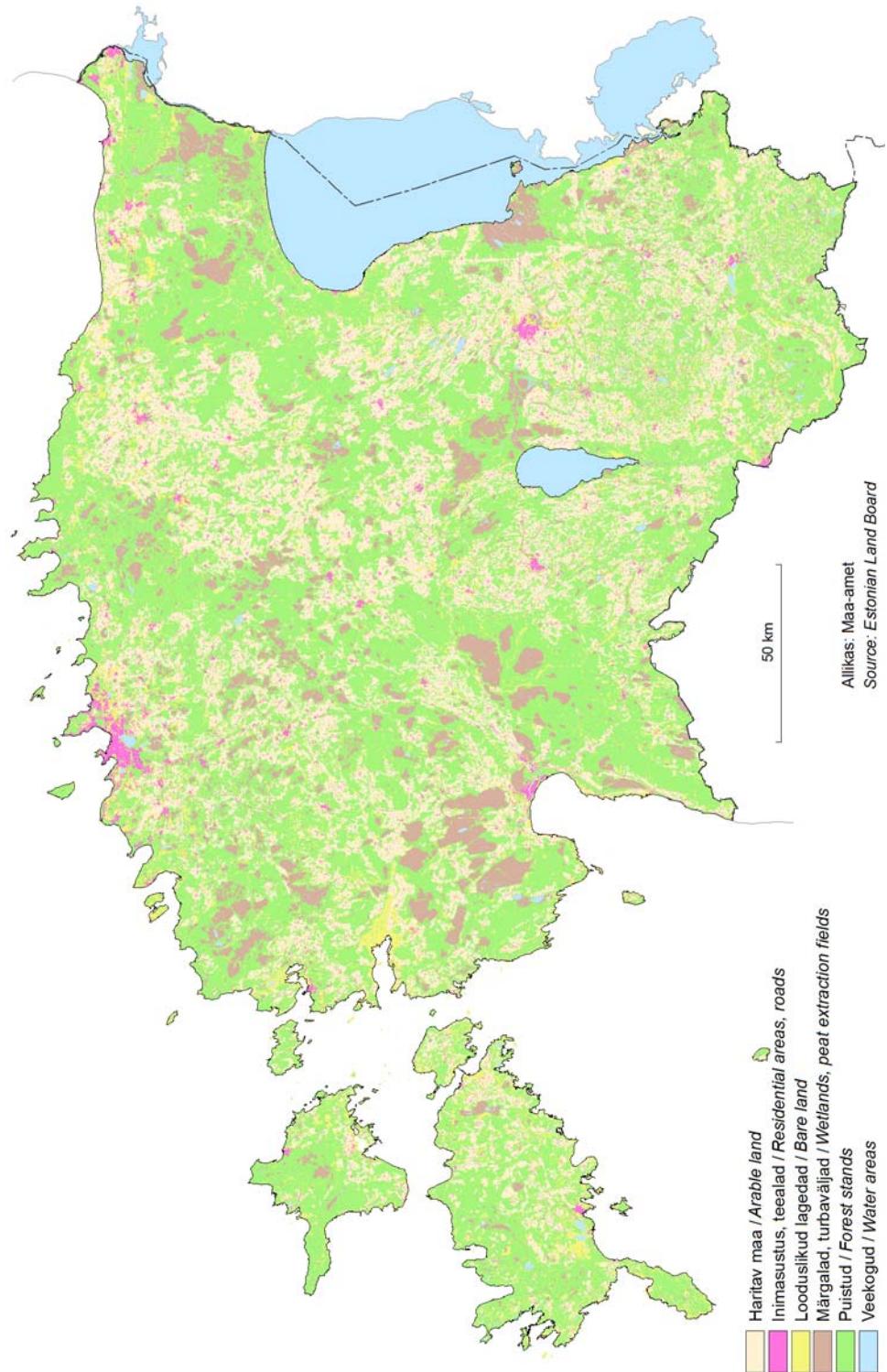
*Estonia's climate is transitional: from maritime to continental.*

*In Estonia, great attention is devoted to nature protection: as at the end of 2000, the land area of natural objects under protection in Estonia was approximately 4,550 km<sup>2</sup> or 10.7% of the land area of the country; by the end of 2013, it was approximately 7,900 km<sup>2</sup> or 18% of the land area of the country.*

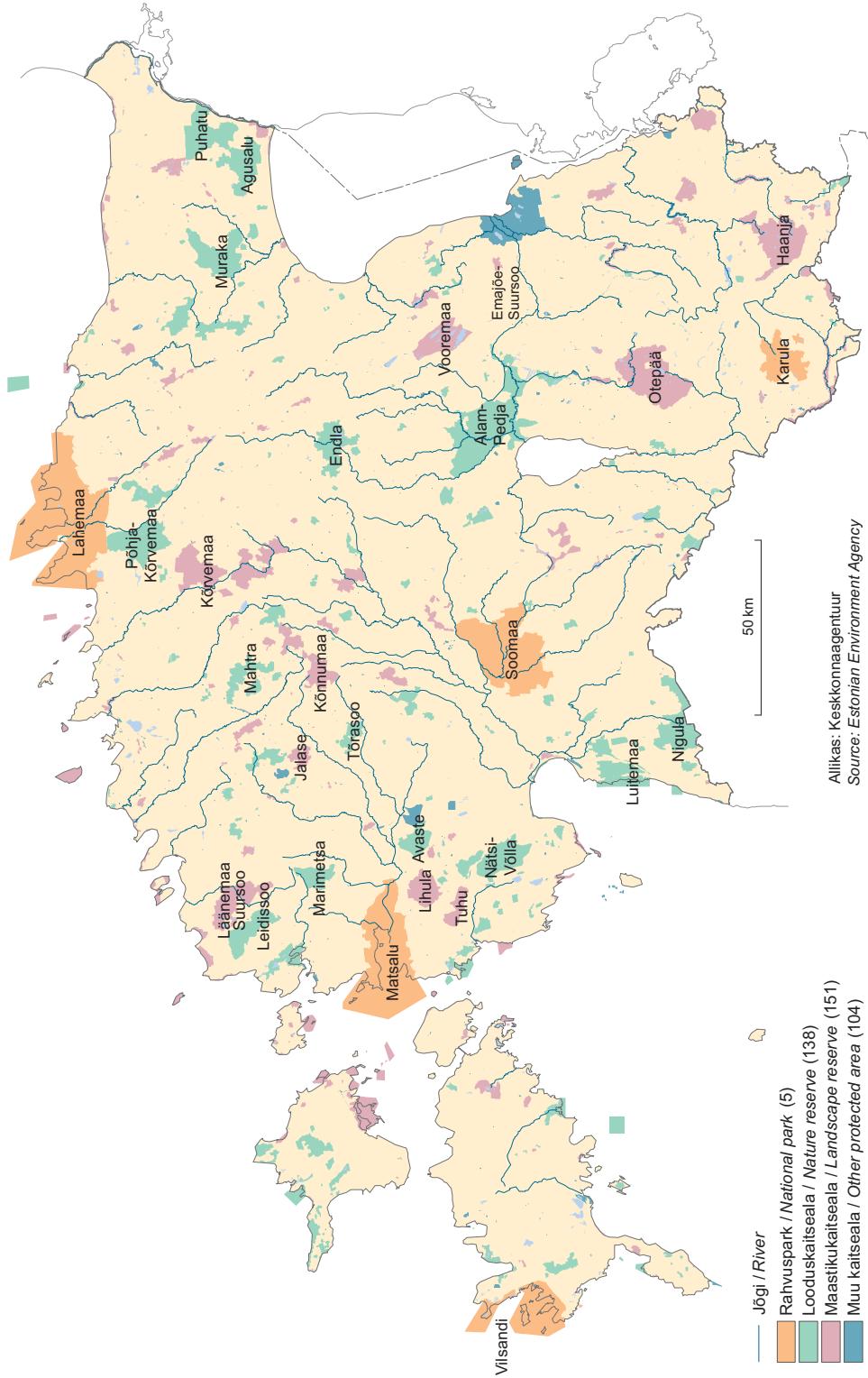
## Reljeef Relief

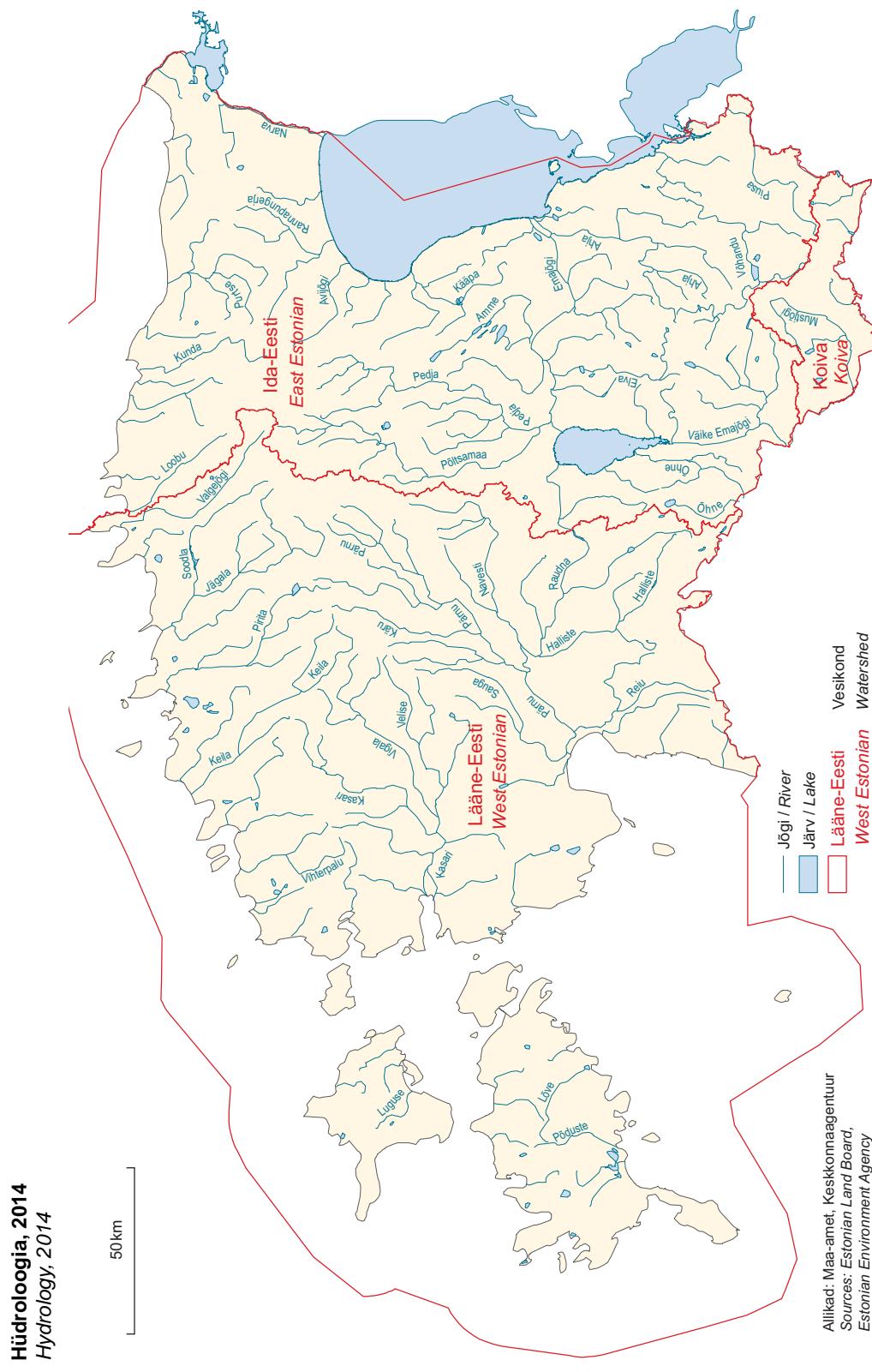


**Maakate, 2014**  
Land cover, 2014

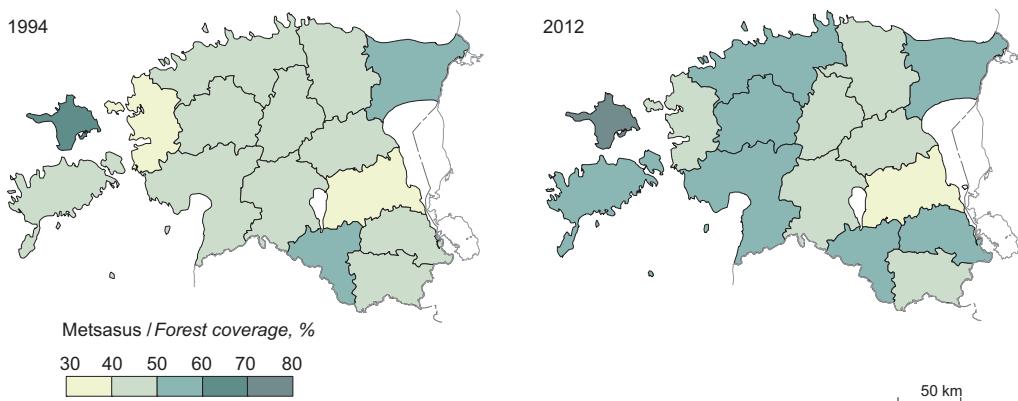


**Kaitsealad, 31.12.2013**  
*Protected areas, 31.12.2013*

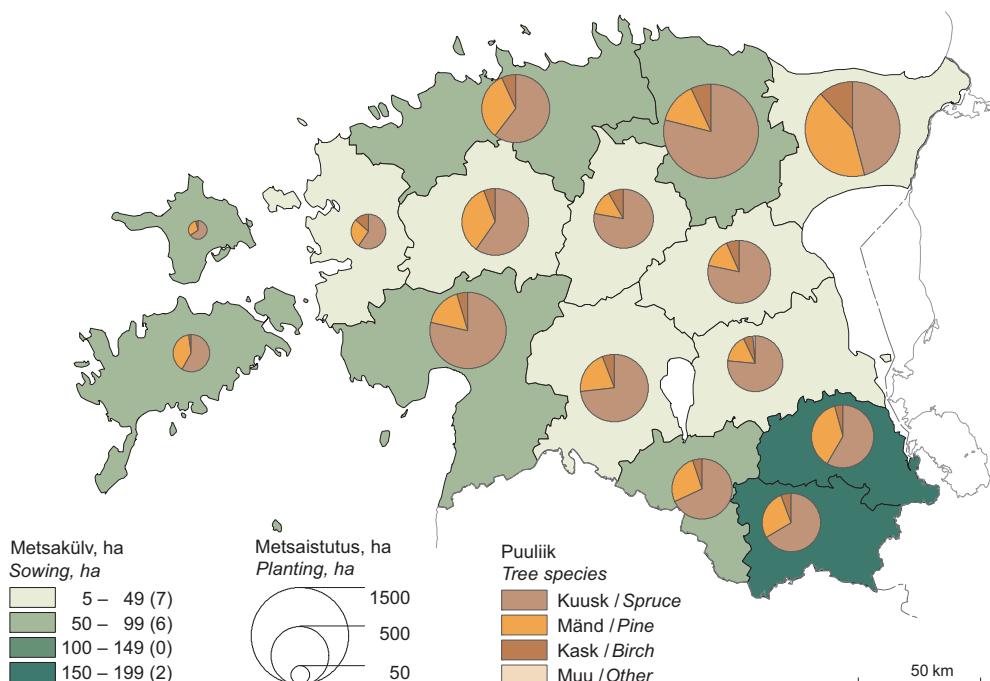




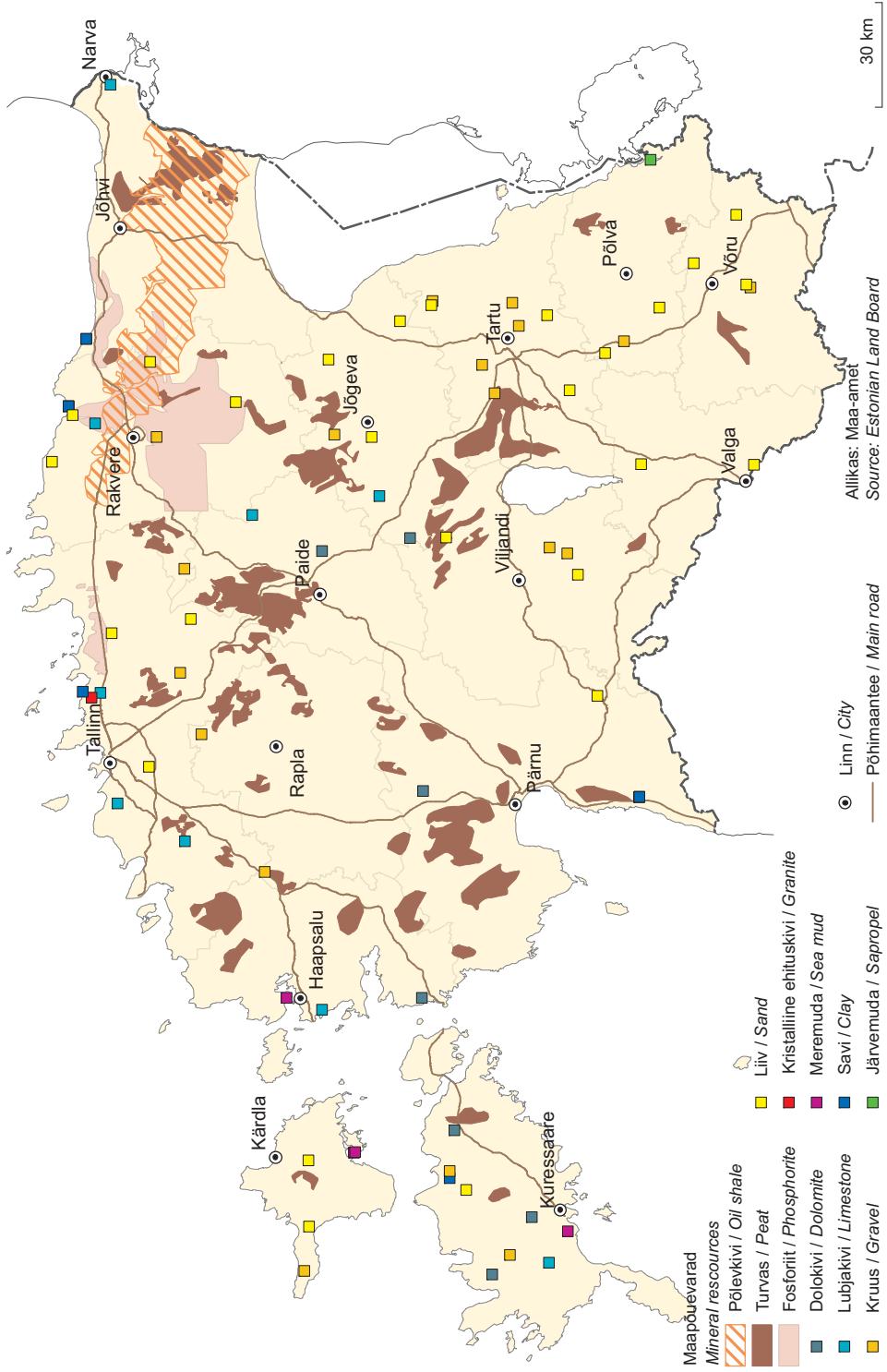
**Metsasustus, 1994, 2012**  
*Forest coverage, 1994, 2012*



**Metsa uuendamine, 2013**  
*Reforestation, 2013*

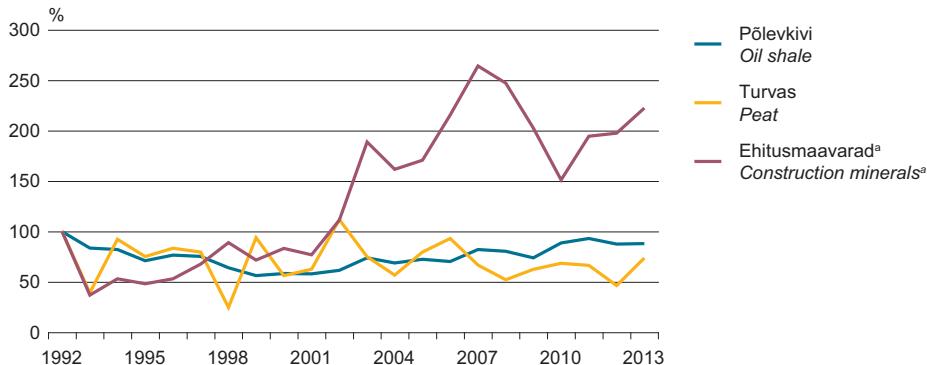


## Maapõuevarad, 2014 Mineral resources, 2014



### Maavarade kaevandamise muutus, 1992–2013

Change in the extraction of mineral resources, 1992–2013  
(1992 = 100)

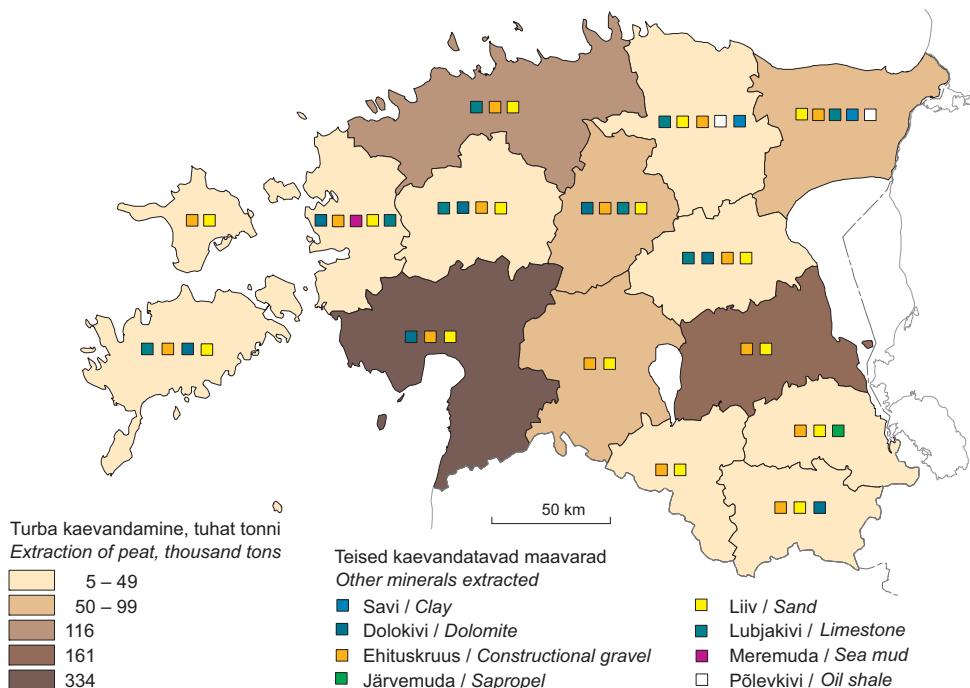


<sup>a</sup> Ehitusmaavarad: lubjakivi, dolokivi, kristalliline ehituskivi, liiv (v.a täiteliliv), kruus (v.a täitekruus), savi.

<sup>a</sup> Construction minerals: limestone, dolomite, granite, sand (excl. filling sand), gravel (excl. filling gravel), clay.

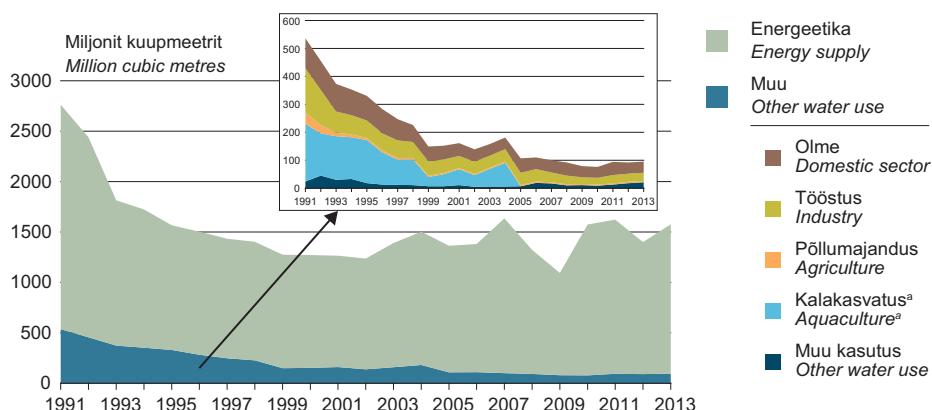
### Maavarade kaevandamine, 2013

Extraction of mineral resources, 2013

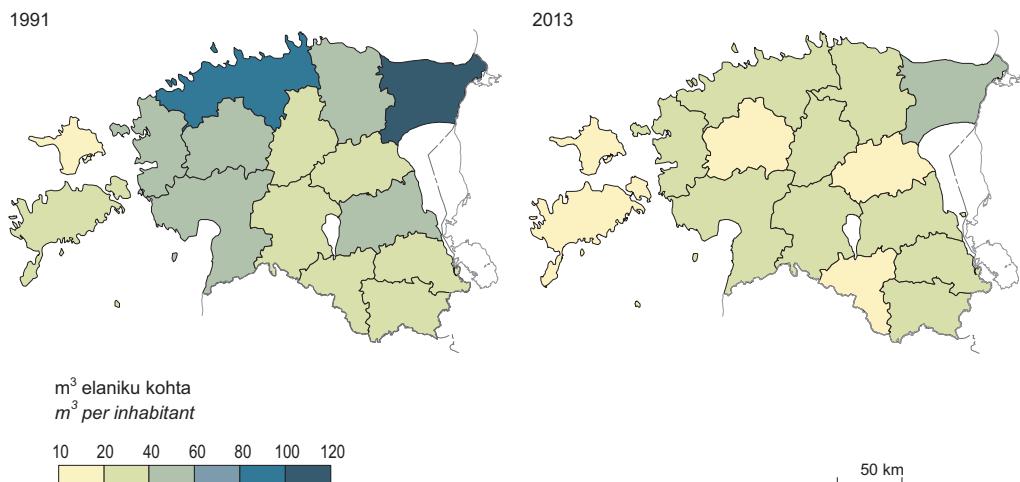


**Veekasutus, 1991–2013**

Water use, 1991–2013

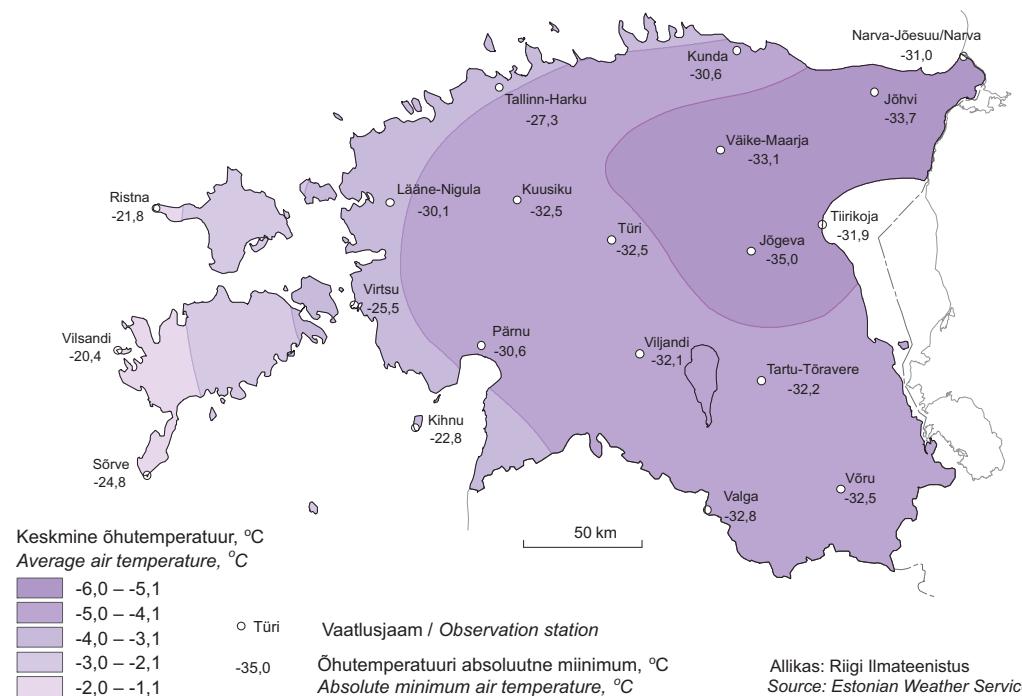
<sup>a</sup> 2005. aastast alates kalakasvatuse kohta andmed puuduvad.<sup>a</sup> As of 2005, no data are available for aquaculture.**Veekasutus olmes, 1991, 2013**

Water use in the domestic sector, 1991, 2013



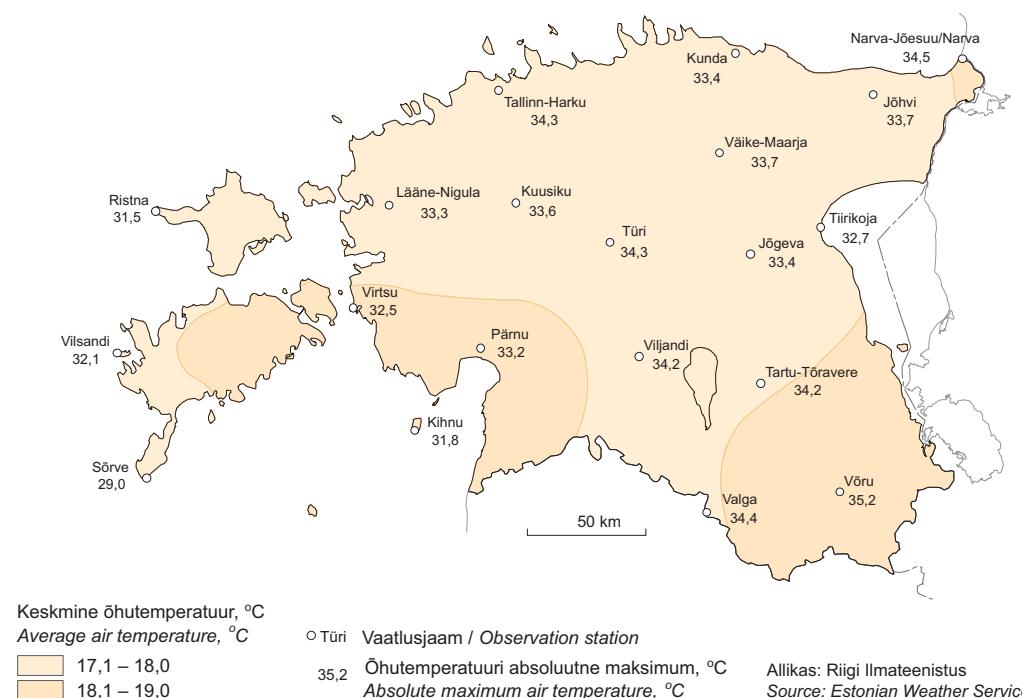
## Veebruari keskmise õhutemperatuur, 1989–2013

Average air temperature in February, 1989–2013



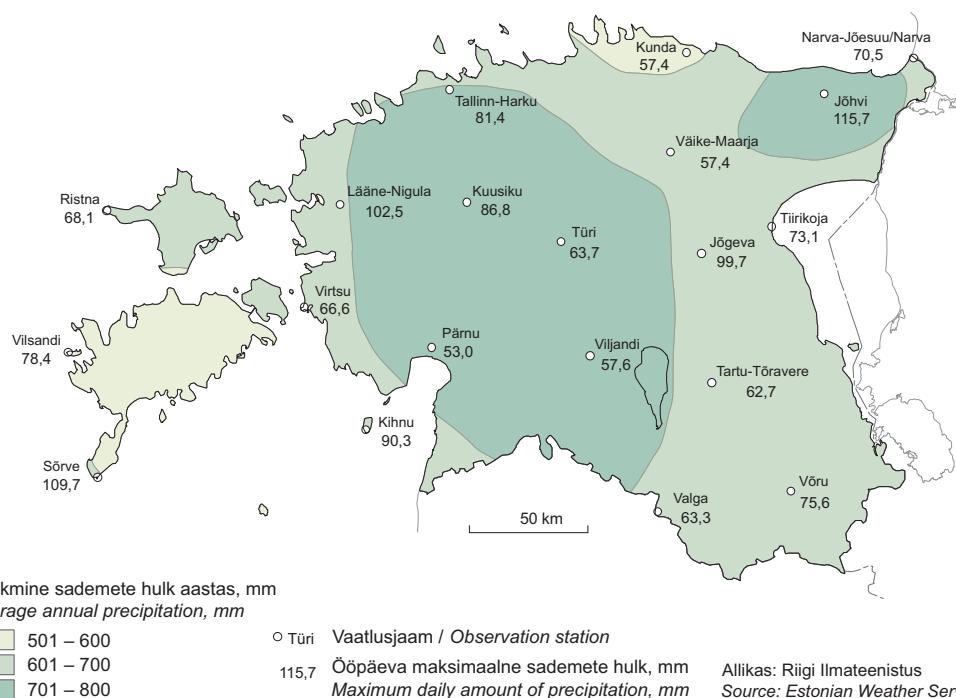
## Juuli keskmise õhutemperatuur, 1989–2013

Average air temperature in July, 1989–2013



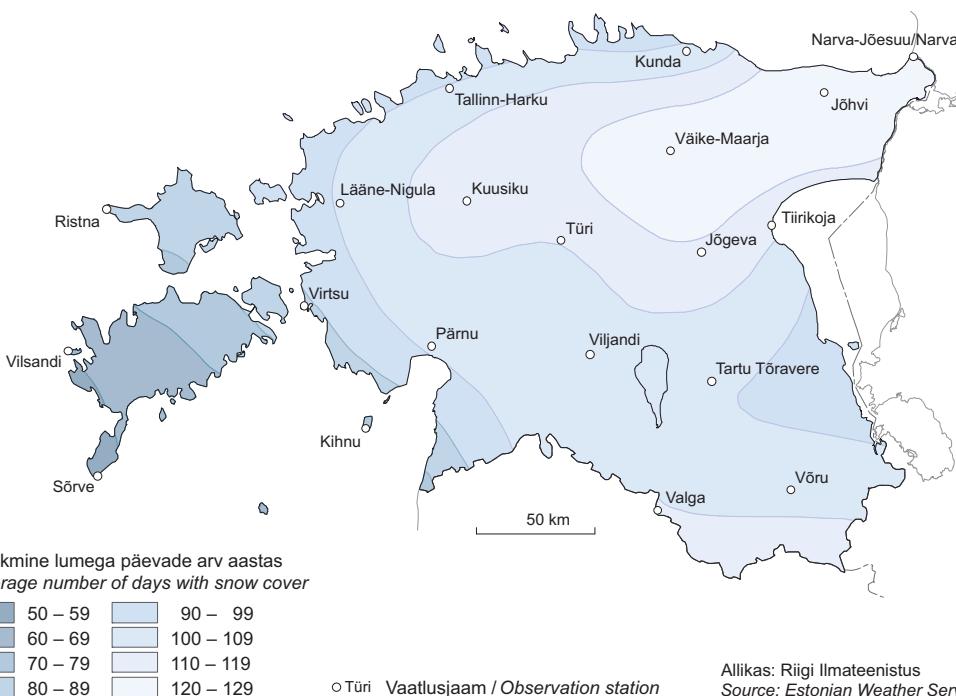
## Sademed, 1989–2013

Precipitation, 1989–2013



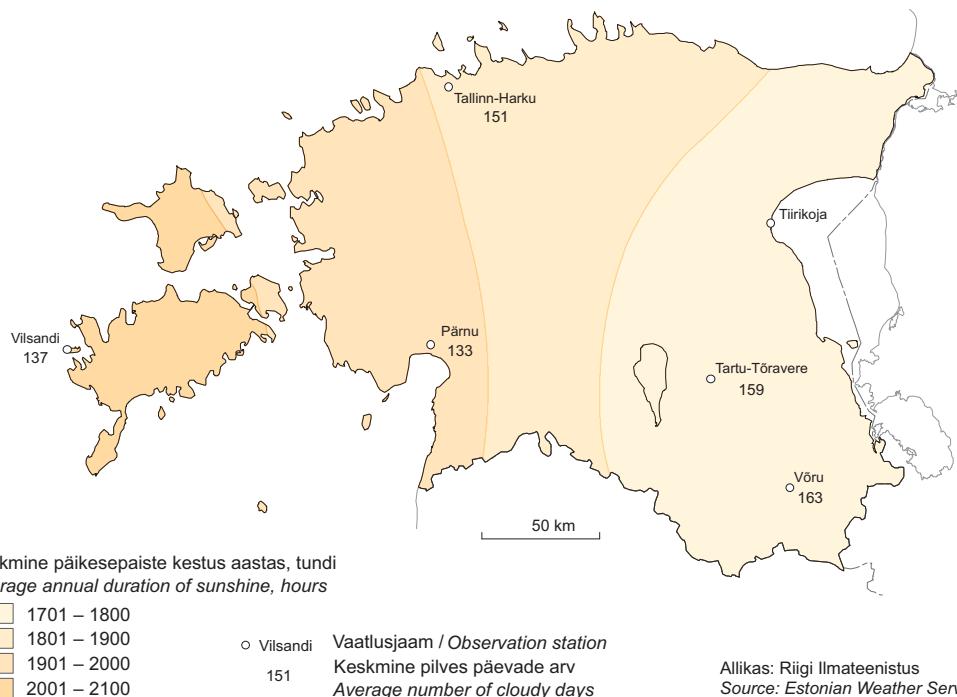
## Lumikate, 1989–2013

Snow cover, 1989–2013

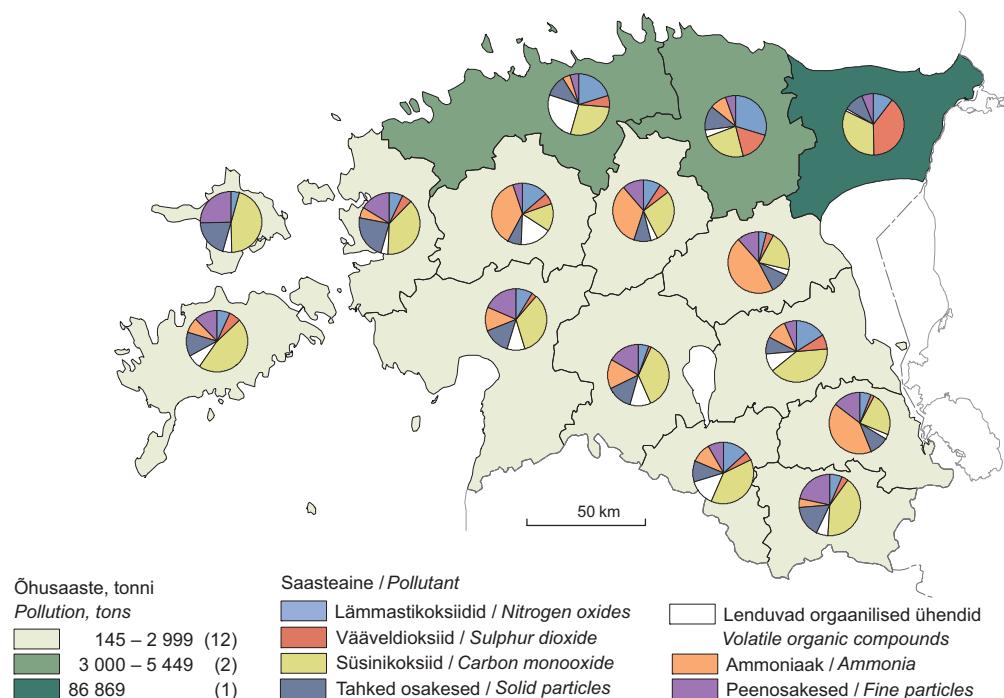


**Päikesepaiste, 1989–2013**

Sunshine, 1989–2013

**Õhu saastamine paiksetest saasteallikatest, 2013**

Pollution of air from stationary sources, 2013



## EUROOPA LIIDU STRATEEGIA „EUROOPA 2020“ JA EESTI

Kui parafraseerida eesti rahvatarkust, et enne Pariisi sõitu tuleb Nuustakul ära käia, siis peaks enne Eesti piirkondlikule arengule hinnangu andmist vaatama, kuidas Eesti Euroopas välja paistab.

Eesti rahvastik hõlmab 0,26% Euroopa Liidu rahvastikust ning pindala 1,01% EL-i pindalast. Statistika järgi on Eesti väikene riik. Kas väiksusest järeltub, et Eesti on Euroopas tähtsuselt? Kindlasti mitte.

Setomaa – täpsemalt Setomaa Eestile jääva osa – elanikkond hõlmab 0,27% Eesti rahvastikust ja pindala 1,36% Eestimaast. Kas Setomaa on väikene? Jah. Kas ebaoluline? Ei, kindlasti mitte.

Euroopa Liidu riikide kohta on palju statistikat. Selles peatükis näidatakse Eestit Euroopa Liidu strateegia „Euroopa 2020“ kontekstis. Järgmiseid teemasid käsitledes võrreldakse Eestit ja Euroopat veelgi.

Strateegia „Euroopa 2020“ kohaselt on Euroopa Liidu arengus viis olulist suunda, millele pööratakse erilist tähelepanu: tööhõive, teadus- ja arendustegevus, kliimamuutused ja energiategelikkus, haridus, võitlus vaesuse ja sotsiaalse tõrjutusega. Püstitatud on kahekso eesmärki:

- 20–64-aastastest elanikest töötab 75%;
- teadus- ja arendustegevusse investeeritakse 3% Euroopa Liidu SKP-st;
- kasvuhoonegaaside heited on 20% (soodsate tingimustele korral isegi 30%) väiksemad kui 1990. aastal;
- 20% energiast saadakse taastuvatest energiaallikatest;
- energiatõhusus on 20% suurem;
- haridussüsteemist varakult lähkunud noorte osatähtsus väheneb ning on alla 10%;
- 30–34-aastastest vähemalt 40% omardab kolmanda taseme hariduse;
- vähemalt 20 miljoni võrra vähem on vaesuses ja sotsiaalses tõrjutuses või selle ohus elavaid inimesi.

Strategiaga „Euroopa 2020“ kooskõlas on EL-i liikmesriigid püstitanud oma eesmärgid, mida võrreldes saab hinnata riikide ambitsioonikust. Praegused andmed võimaldavad reastada riike edukuse järgi.

Eesti on ambitsioonikuselt veidi üle keskmise EL-i riik: kõik Eestis püstitatud eesmärgid on kas ühesugused EL-i üldiste eesmärkidega või on neist veidi suuremad. Praegust olukorda hinnates on Eesti keskmine EL-i liige: enamiku strateegia „Euroopa 2020“ näitajate järgi paikneb Eesti esimese kümne riigi seas ja ühegi näitaja järgi ei asu Eesti edetabeli kolmandas kümnes. Statistikiliselt on Eesti kõige paremal positsioonil kliimamuutustega ja energiategelikkuse arengusuunal ning kõige nõrgema asetusega vaesusega võitluse ja sotsiaalse tõrjutuse puhul.

Strateegia „Euroopa 2020“ näitajaid silmas pidades saab rääkida Eesti edulugudest, aga näha on ka probleeme.

Kindlasti on hea, et aastate 2000 ja 2012 võrdluses on Eestis EL-i riikidest kõige rohkem suurenenud teadus- ja arendustegevusse tehtud kulutuste osatähtsus riigi SKP-s. Võib muidugi küsida, kas kulutuste suurendamine ikka näitab valdkonna arengut, aga EL-i riigid on selle näitaja valinud ja Eesti on seatud eesmärkide nimel pingutanud. Eesti ei pea häbenema oma tööhõive näitajaid: 20–64-aastaste tööhõive määr on üsna lähedal EL-i seatud eesmärgile ja tõenäoliselt ka üsna lähedal optimaalsele (100% tööhõive määr ei ole võimalik ega ka vajalik). Eestis on aktuaalne teema sooline ebavõrdsus. Tööhõive määr puhul on sooline erinevus Eestis üks EL-i väiksemaid. Erinevalt soolisest hariduslõhest, mis on Eestis Euroopa suurimaid. Viimane tuleb kindlasti miinuspoolle kanda, kuigi keskmine haridustase pole Eestis laita.

Tulles tagasi suuruse-väiksuse juurde, siis enamik EL-i strateegia mõõdikuid on suhtarvud ja absoluutarvudes vaadatuna on Eesti asetus Euroopas kindlasti hoopis teine. See aga ei muuda olematuks Eesti üsna head suhtelist asendit.

## ESTONIA AND STRATEGY OF THE EUROPEAN UNION – EUROPE 2020

To paraphrase the Estonian saying „before visiting Paris, go to Nuustaku“, before assessing Estonia's regional development, it should be determined how Estonia appears in Europe.

The population of Estonia constitutes 0.26% of the EU population, and the area – 1.01% of the EU area. According to statistics, Estonia is a small country. Should smallness be grounds for the deduction that Estonia is an insignificant country in Europe? Definitely not.

The population of Setomaa – more precisely, the part of Setomaa that is in Estonia – accounts for 0.27% of the Estonian population and its area constitutes 1.36% of the area of Estonia. Is Setomaa small? Yes. Is it insignificant? No, definitely not.

There is a plethora of statistics on the countries of the European Union. This chapter shows Estonia in the context of the EU strategy Europe 2020. Further comparisons between Estonia and Europe have been made in the next topics.

According to the Europe 2020 strategy, the development of the European Union has five important domains: employment, research and development, climate change and energy sustainability, education, fight against poverty and social exclusion. Eight objectives have been established:

- 75% of the population aged 20–64 are employed;
- 3% of the GPD of the European Union is invested in research and development;
- emissions of greenhouse gases have decreased 20% (even 30%, under favourable conditions) compared to 1990;
- 20% of energy is derived from renewable energy resources;
- energy efficiency has increased 20%;
- the percentage of early leavers from education and training decreases and is below 10%;
- at least 40% of the population aged 30–34 acquires tertiary education;
- the number of persons living at risk of or in poverty and social exclusion has decreased by at least 20 million.

The EU Member States have set their own aims, which are consistent with those in the Europe 2020 strategy. Based on a comparison of these aims, the ambitions of the Member States can be assessed. Current statistics provide an opportunity to rank the countries by success.

By ambition, Estonia is a slightly above average EU country: all aims set in Estonia are either equal to the general objectives of the EU or exceed them slightly. Judging by the current situation, Estonia is an average EU Member State: according to most of the indicators of the Europe 2020 strategy, Estonia ranks among the top ten; and no indicator places Estonia in the third ten of the ranking. Statistically, Estonia's position is the strongest in the domains of climate change and energy sufficiency, and the weakest in combating poverty and social exclusion.

In view of the Europe 2020 indicators, Estonia can boast about its success stories, but certain problems can also be seen.

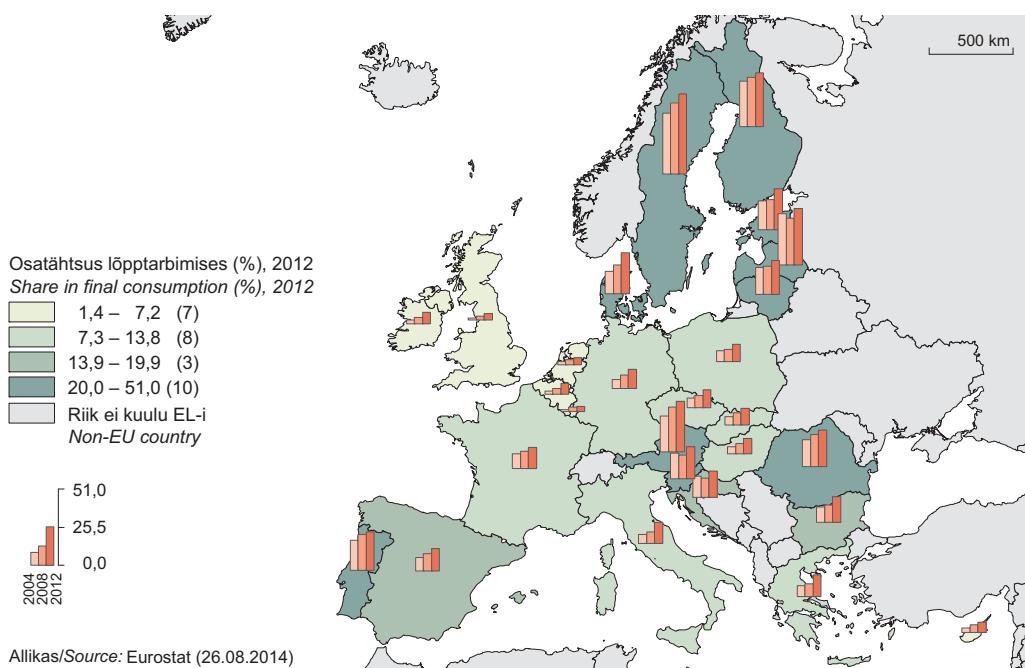
It is definitely positive that, in the comparison of 2000 and 2012, Estonia has increased the share of investments made in research and development in the state GDP more than any other EU Member State. It can, of course, be asked whether increasing expenditure indicates development in the field, but the indicator has been chosen by the EU Member States and Estonia has made an effort to achieve the set aims. Estonia has no need to be ashamed of its employment indicators:

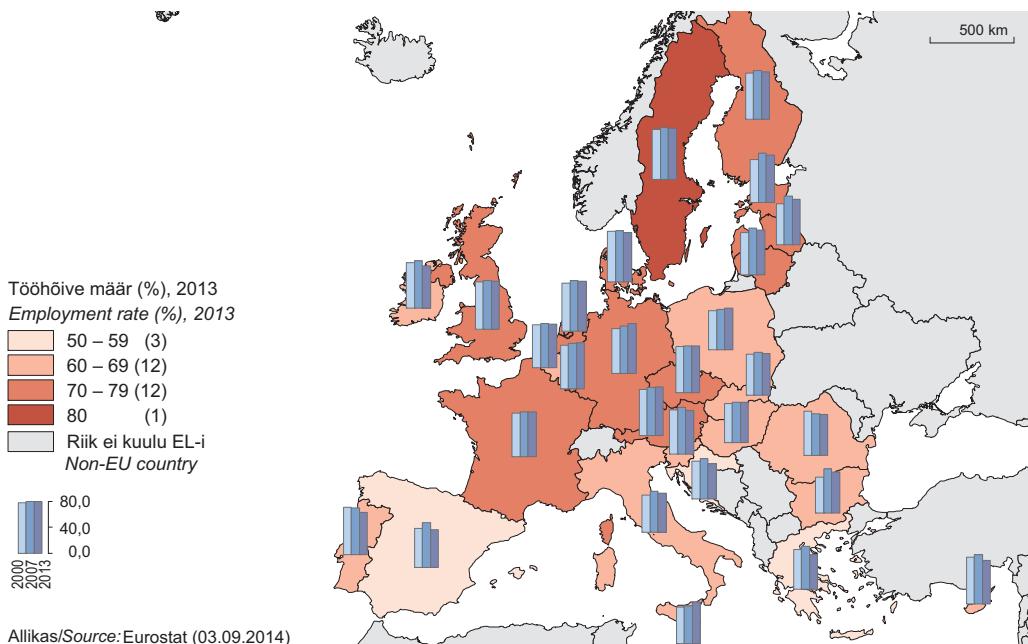
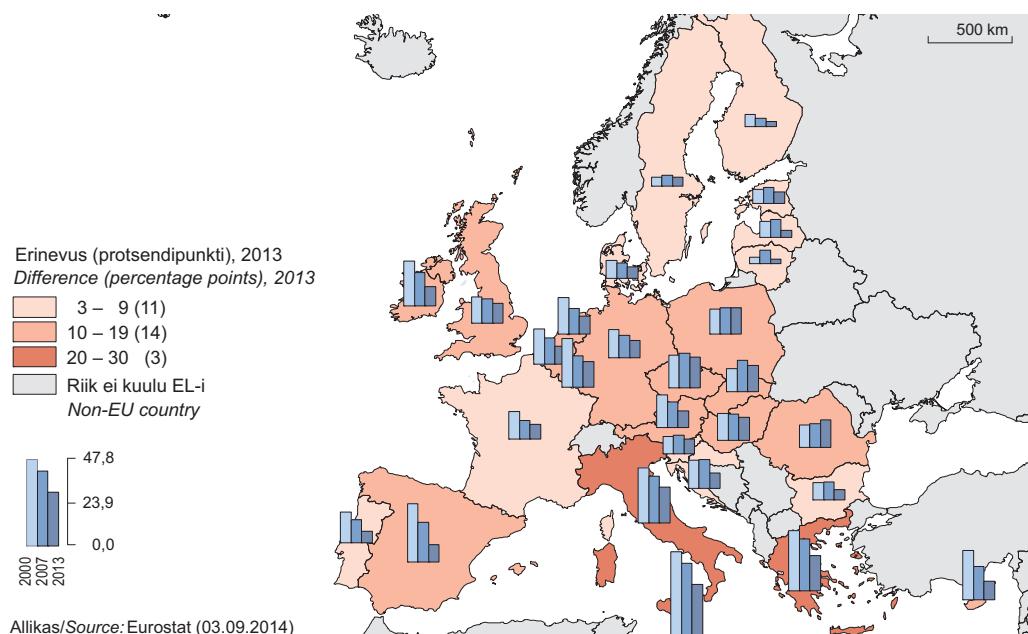
the employment rate of persons aged 20–64 is quite close to the EU objective and probably also rather close to what is optimal (an employment rate of 100% is neither possible nor necessary). Gender inequality is a topical issue in Estonia. The gender gap in employment is the smallest in Estonia compared to the rest of the EU; unlike the gender gap in education, which makes Estonia one of the leading EU Member States. This is definitely one of our disadvantages, although the average level of education is not bad in Estonia.

Coming back to the topic of being big or small, most of the measuring instruments of the EU strategy are expressed in relative numbers and, speaking in absolute numbers, Estonia's position is definitely considerably different. This, however, does not undo Estonia's rather good relative position.

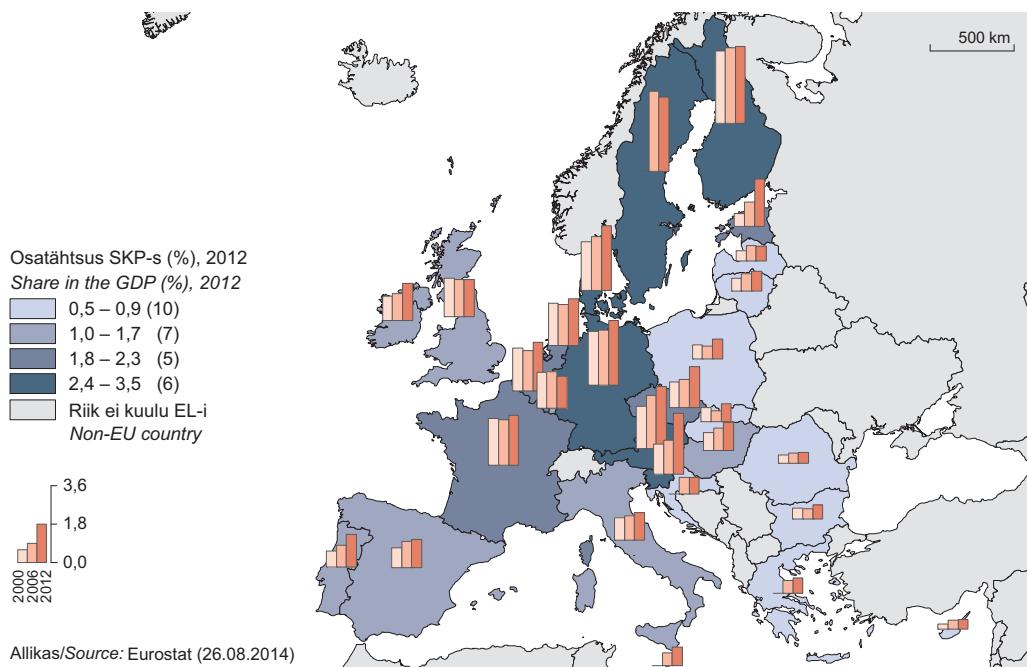
### Taastuvenergia osatähtsus energia lõpptarbimises Euroopa Liidu riikides, 2004, 2008, 2012

Share of renewable energy in gross final consumption in the European Union countries, 2004, 2008, 2012



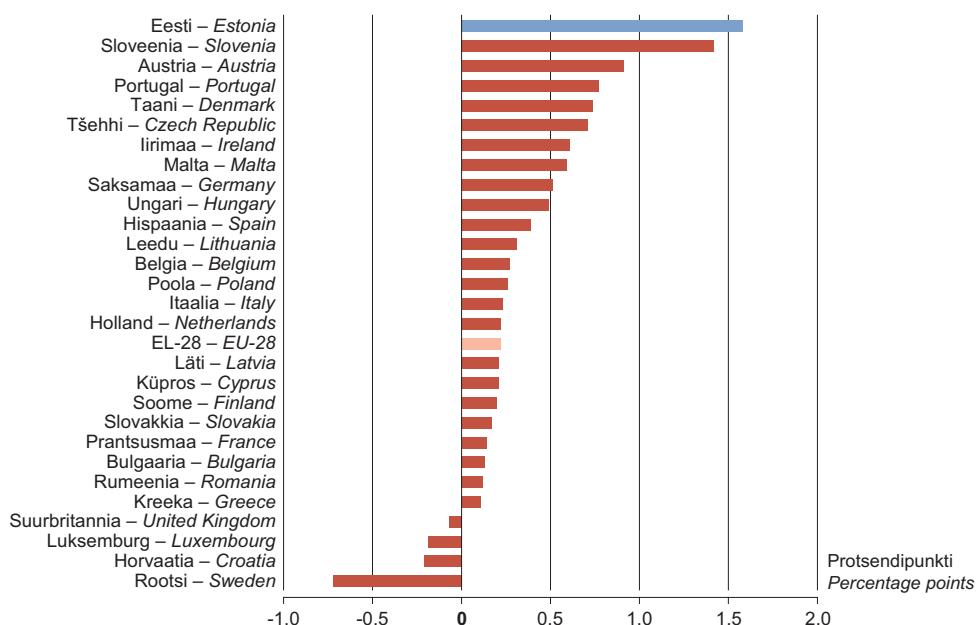
**20–64-aastaste tööhõive määr Euroopa Liidu riikides, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013***Employment rate of persons aged 20–64 in the European Union countries, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013***20–64-aastaste meeste ja naiste tööhõivemäära erinevus Euroopa Liidu riikides, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013***Difference in the employment rate of males and females aged 20–64 in the European Union countries, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013*

**Teadus- ja arendustegevuse kogukulutused Euroopa Liidu riikide SKP-s, 2000, 2006, 2012**  
**Gross domestic expenditure on research and development in the GDP of the European Union countries, 2000, 2006, 2012**



**Teadus- ja arendustegevuse kulutuste osatähtsuse muutus Euroopa Liidu riikide SKP-s, 2000<sup>a</sup>–2012**

*Change in the share of gross domestic expenditure on research and development in the GDP of the European Union countries, 2000<sup>a</sup>–2012*

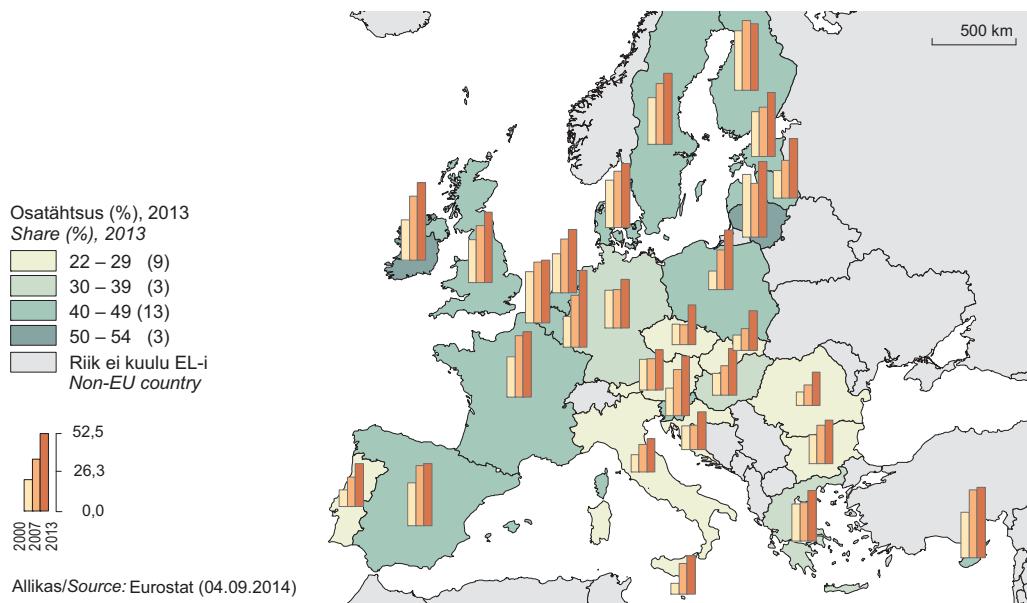


<sup>a</sup> Roots ja Kreeka kohta 2001. aasta, Horvaatia ja Malta kohta 2002. aasta andmed.

<sup>a</sup> 2001 data for Sweden and Greece, 2002 data for Croatia and Malta.

**Kolmanda taseme hariduse omandanute osatähtsus 30–34-aastaste seas Euroopa Liidu riikides, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013**

*Share of tertiary educational attainment among persons aged 30–34 in the European Union countries, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013*

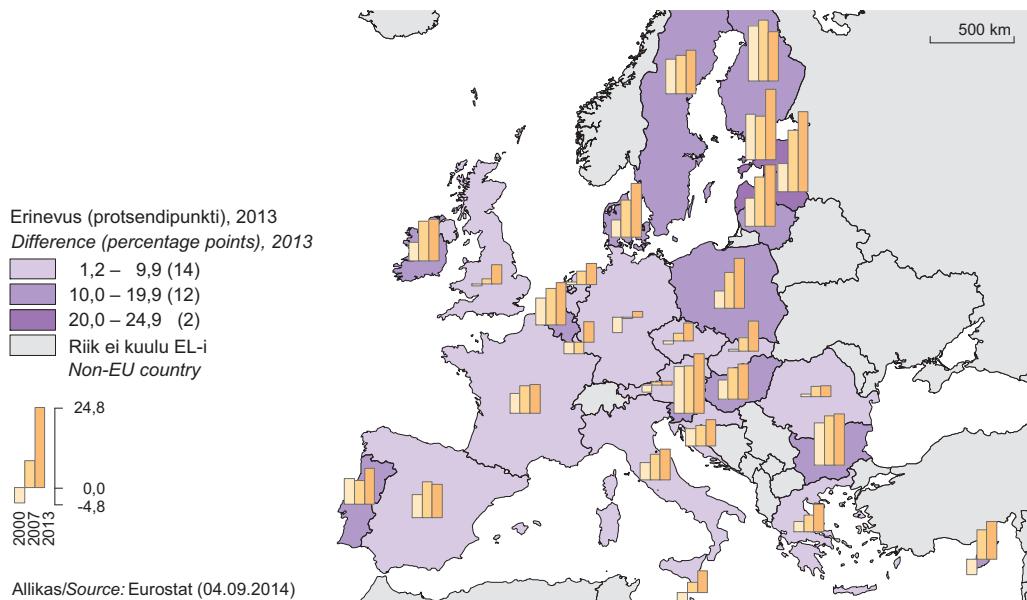


<sup>a</sup> Horvaatia varaseimad andmed on aastast 2002, Austria andmed aastast 2004.

<sup>a</sup>The earliest data for Croatia are from 2002 and for Austria from 2004.

**Kolmanda taseme hariduse omandanud naiste ja meeste osatähtsuse erinevus 30–34-aastaste seas Euroopa Liidu riikides, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013**

*Difference between the shares of tertiary educational attainment among males and females in the 30–34 age group in the European Union countries, 2000<sup>a</sup>, 2007, 2013*

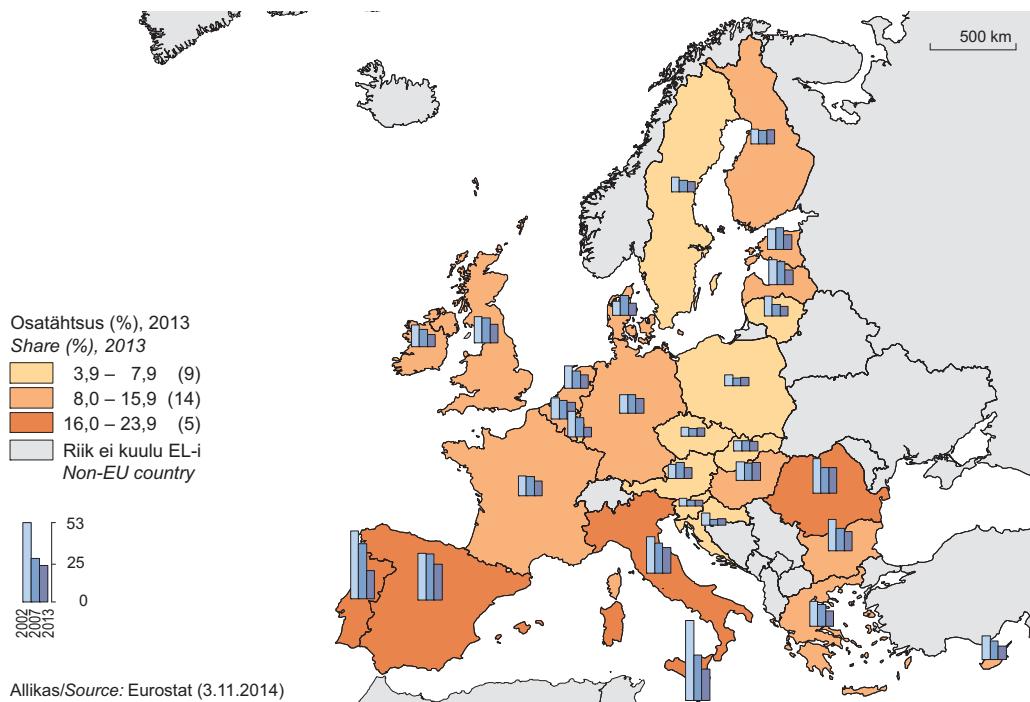


<sup>a</sup> Horvaatia varaseimad andmed on aastast 2002, Austria andmed aastast 2004.

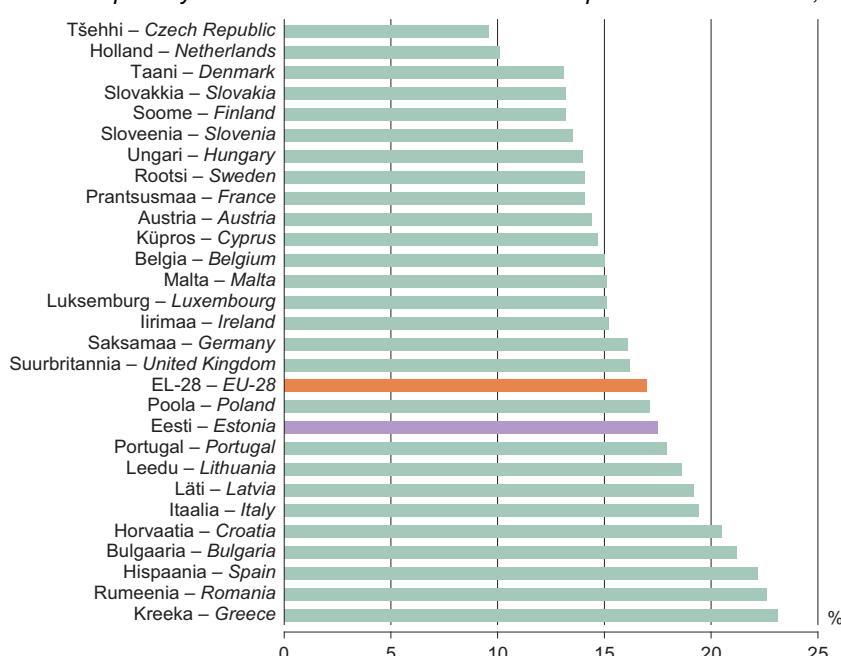
<sup>a</sup>The earliest data for Croatia are from 2002 and for Austria from 2004.

**Haridussüsteemist varakult lahkunute osatähtsus 18–24-aastaste seas Euroopa Liidu riikides, 2002, 2007, 2013**

*Share of early leavers from education among persons aged 18–24 in the European Union countries, 2002, 2007, 2013*



**Suhtelise vaesuse määr päräst sotsiaalseid siirdeid Euroopa Liidu riikides, 2012**  
*At-risk-of-poverty rate after social transfers in the European Union countries, 2012*



## EESTI REGIONAALARENGU STRATEEGIA

20. märtsil 2014 kiitis Eesti Vabariigi Valitsus heaks Eesti regionaalarengu strateegia aastateks 2014–2020. Strateegias esile toodud seiremõõdikutest kaheksa on seotud Statistikaametis tehtava statistikaga. Neist omakorda kolm puudutavad piirkondlikku sisemajanduse koguprodukti (SKP), ülejäänud on seotud tööhõive määra, ettevõtlusaktiivsuse, elanike sissetulekute (brutopalk), piirkonnaspetsiifiliste ettevõtete arengu ning sellega, missugust transpordi kasutavad hõivatud tööl käimiseks. Enamiku mõõdikute puhul on strateegias algtasemeeks 2012. aasta. Regionaalarengu strateegias esile toodud mõõdikute seireks on vaja Statistikaametis tehtav piirkondlik statistika mõningal määral ümber korraldada. Ees seisab ka põhjaliku statistilise ülevaate koostamine eelmisse, 2005. aastal aastateks 2005–2014 vastuvõetud Eesti regionaalarengu strateegias seatud eesmärkide täitmise kohta.

Eesti regionaalarengu strateegia aastateks 2005–2014 sisaldab nelja otseselt riikliku statistika abil mõõdetavat mõõdikut ja mitmeid näitajaid, mille trende on oluline jälgida riikliku statistika abil. Statistikaamet on igal aastal avaldanud piirkondliku statistika kogumikus põhjaliku ülevaate regionaalarengu strateegia eesmärkide tätmisest. Tänavune kogumik pakub nii 2005. kui ka 2014. aastal vastuvõetud regionaalarengu strateegia mõõdikutega seotud kaarte ja jooniseid. Neli otseselt riikliku statistika abil mõõdetavat seiremõõdikut olid 2005. aastal vastuvõetud regionaalarengu strateegias järgmised: Harju maakonna rahvastiku osatähtsus Eesti elanikkonnas püsib alla 41%; Harju maakonna sisemajanduse koguprodukti osatähtsuse kasv pidurdub ja püsib alla 70% Eesti sisemajanduse koguproduktist; ühegi maakonna aastakeskmine tööhõive määr ei ole madalam kui 45%; ühegi maakonna keskmene elatustase (mõõdetuna leibkonnaliikme keskmise sissetulekuna) ei ole madalam kui 61% kõrgeimast maakondlikust näitajast.

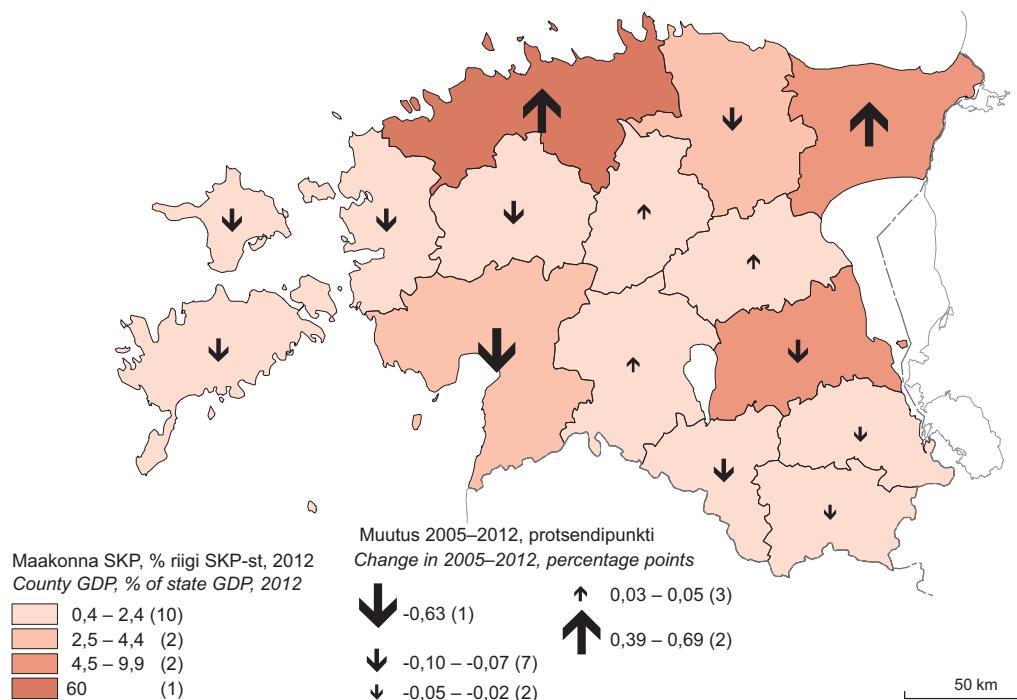
## REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY OF ESTONIA

*On 20 March 2014, the Estonian Government approved the “Regional Development Strategy of Estonia 2014–2020”. Among the monitoring indicators highlighted in the strategy, eight indicators are related to the statistics produced by Statistics Estonia. Three out of those eight concern the regional gross domestic product (GDP), the rest are related to the employment rate, level of business activity, the inhabitants’ income (gross wages and salaries), development of enterprises that are characteristic to the region, and the means of transport used by persons employed to go to work. For most of the indicators in the strategy, the starting level is that of 2012. In order to monitor the indicators listed in the Regional Development Strategy, the regional statistics produced by Statistics Estonia require some reorganising. Statistics Estonia is also facing the compilation of an in-depth statistical overview on how the aims set in the previous Regional Development Strategy of Estonia, adopted in 2005 for the years 2005–2014, have been achieved.*

*The Regional Development Strategy of Estonia for 2005–2014 contains four monitoring indicators that can be measured directly using official statistics, and several other indicators, the trends of which must be monitored with the help of official statistics. Each year, in the publication on regional development, Statistics Estonia has issued a comprehensive overview on the fulfillment of the objectives of the Regional Development Strategy. This year’s publication contains maps and figures related to the monitoring indicators of both the Regional Development Strategy adopted in 2005 and in 2014. In the Regional Development Strategy adopted in 2005, the four monitoring indicators measured directly with the help of official statistics were as follows: the share of the population of Harju county in the population of Estonia remains below 41%; the increase in the share of the gross domestic product of Harju county decelerates and remains under 70% of the gross domestic product of Estonia; no county has an average annual employment rate that is below 45%; no county’s average standard of living (measured as the average income of a household member) is below 61% of the highest indicator value among the counties.*

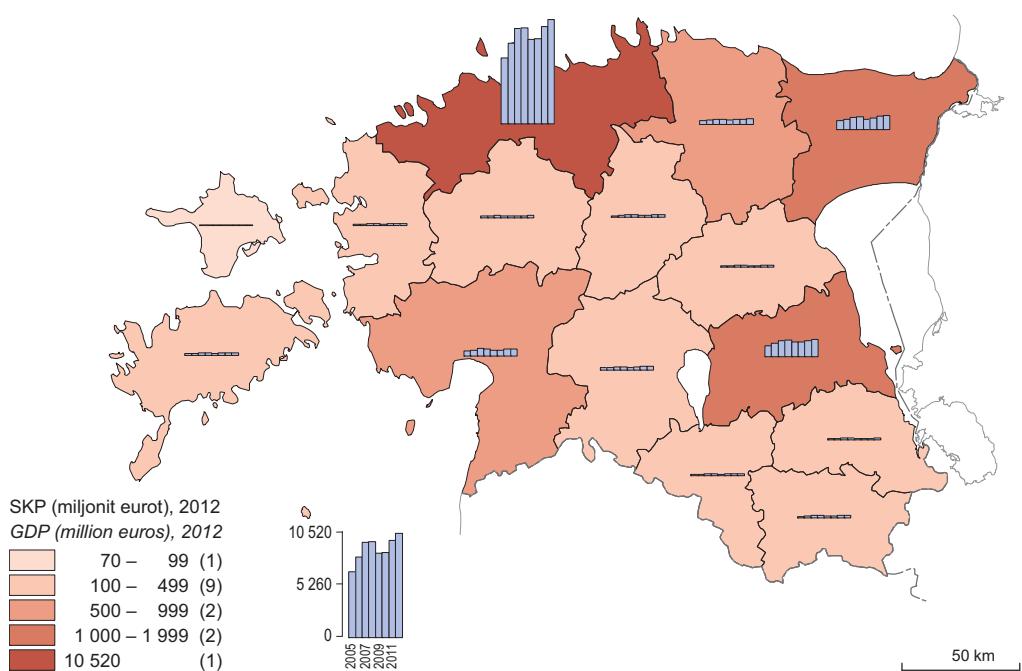
**Maakonna SKP osatähtsus riigi SKP-s ja selle muutus 2005. aastaga võrreltes jooksevhindades, 2012**

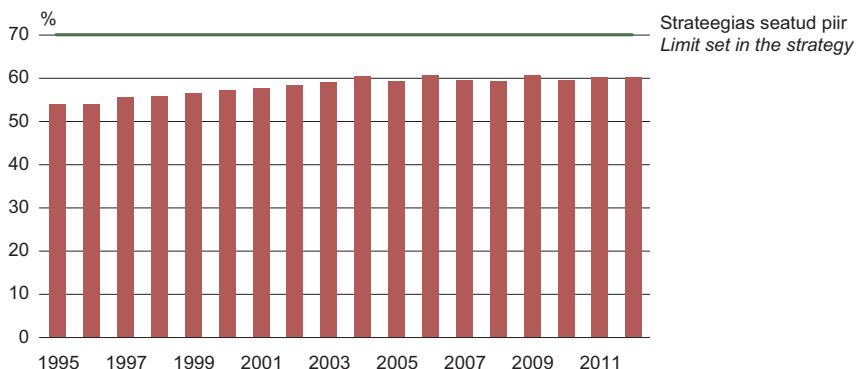
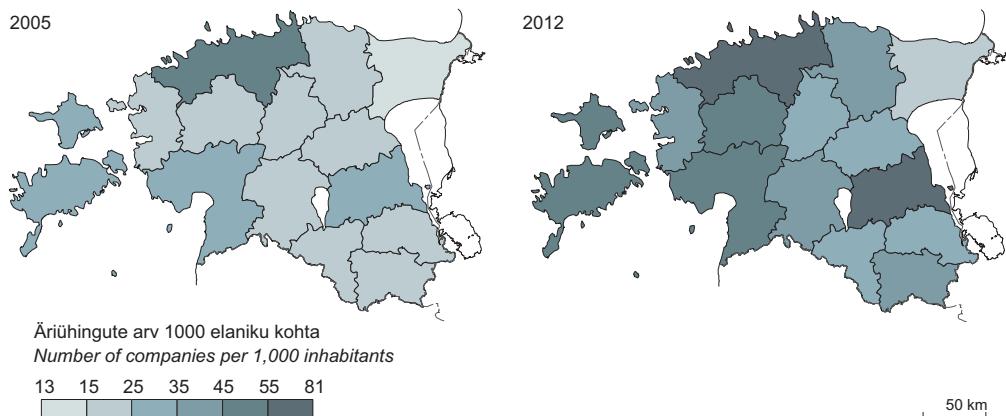
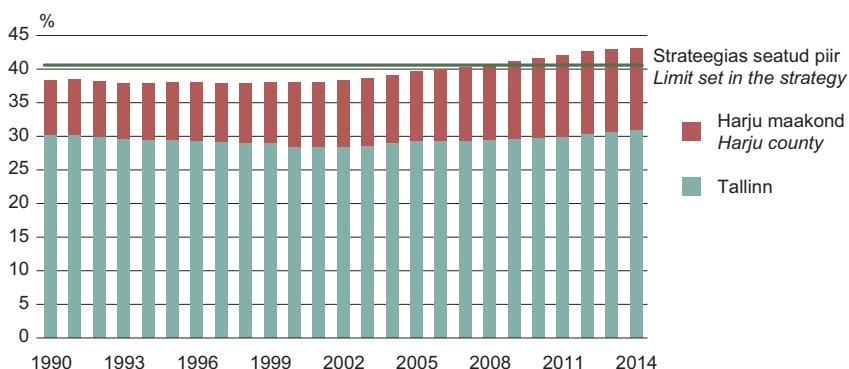
Share of a county's GDP in the state GDP and its change in comparison with 2005 at current prices, 2012



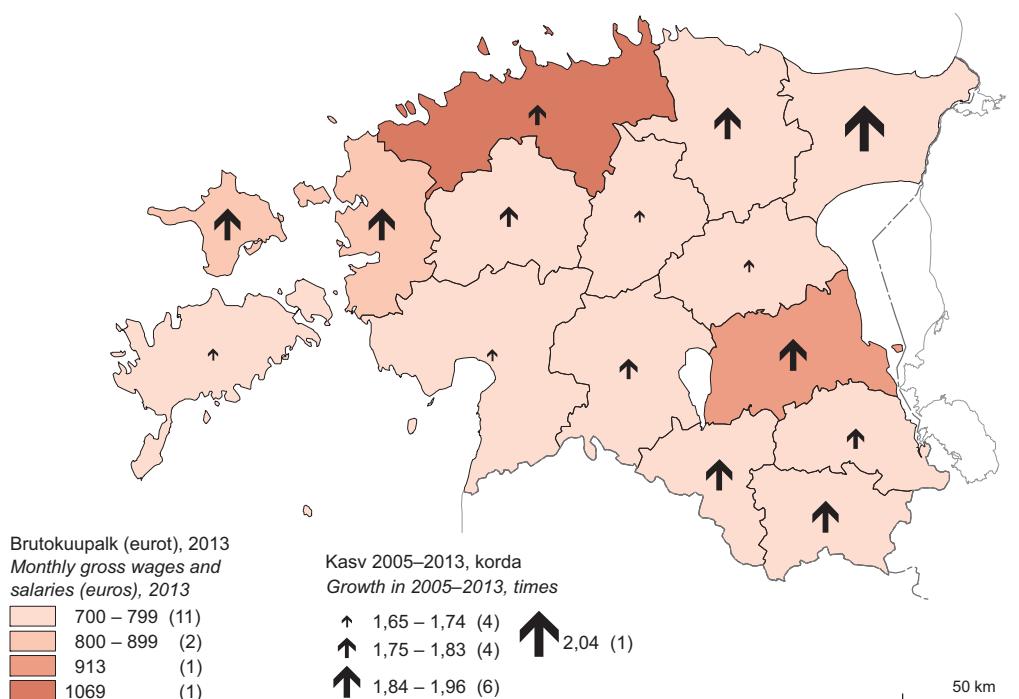
**Sisemajanduse koguprodukt jooksevhindades, 2005–2012**

Gross domestic product at current prices, 2005–2012

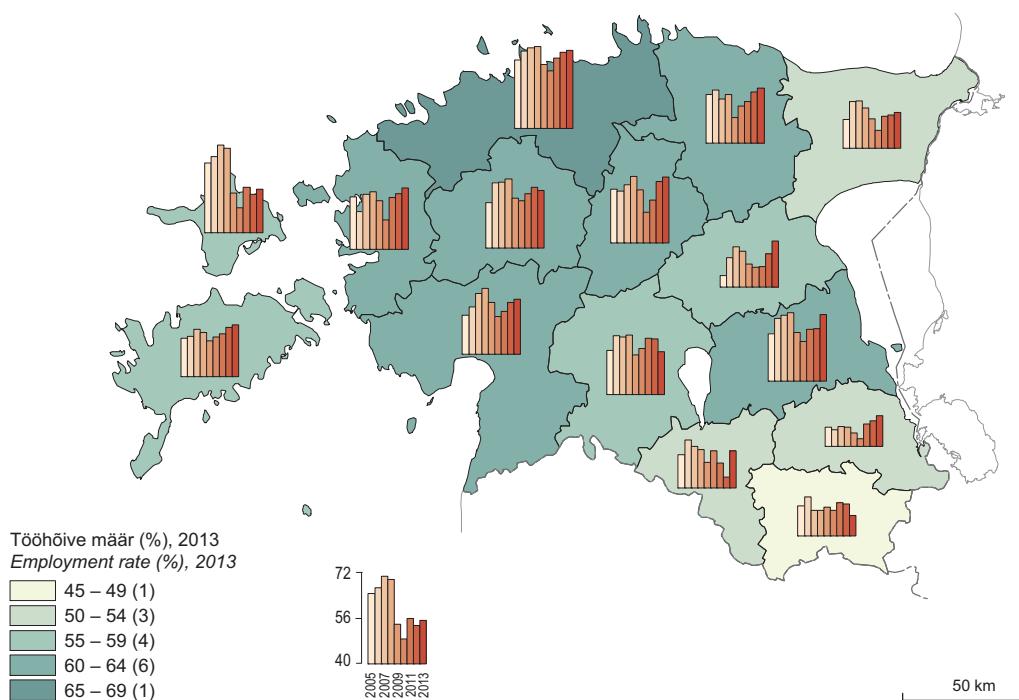


**Harju maakonna SKP osatähtsus riigi SKP-s, 1995–2012***Share of Harju county's GDP in the state GDP, 1995–2012***Ettevõtlusaktiivsus, 2005, 2012***Level of business activity, 2005, 2012***Harju maakonna ja Tallinna rahvastiku osatähtsus Eesti rahvastikus 1. jaanuaril, 1990–2014***Share of the population of Harju county and Tallinn in the population of Estonia on 1 January, 1990–2014*

**Keskmine brutokuupalk ja selle kasv 2005. aastaga võrreldes, 2013**  
*Average monthly gross wages and salaries and their growth in comparison with 2005, 2013*



**15–74-aastaste tööhõive määr, 2005–2013**  
*Employment rate of persons aged 15–74, 2005–2013*



## **HALDUSJAOTUS. RAHVAARV JA RAHVASTIKU PAIKNEMINE**

Rahvaarv on üks enim kasutatav rahvastikunäitaja. Et selle väljaande põhilise osa moodustavad kaandid, siis on koos rahvaarvuga hea vaadata ka rahvastiku paiknemist.

Haldusjaotuse küsimus on Eestis olnud aktuaalne mõlemal iseseisvusperioodil, samuti vahepealsel okupatsioonijal. Ilmselt jäabki teema päevakohaseks, sest muutuvas maailmas vajab ka haldusjaotus aeg-ajalt ülevaatamist. Statistikat on muutuva haldusjaotuse tingimustes keeruline ümber arvutada, kuid selle esitamine kaartidel annab hea võimaluse trendidest aru saada, ilma et oleks vaja teha töömahukaid ümberarvestusi.

Eestis on 2014. aasta 1. jaanuari seisuga 15 riiklikku haldusüksust ehk maakonda ja 215 omavalitsuslikku haldusüksust, sh 30 linna ja 185 valda. 1989. aasta rahvaloenduse ajal oli Eestis kuus vabariikliku alluvusega linna, neli linna- ja 15 maarakooni, 33 linna, 23 alevit ja 191 külanõukogu. 2000. aasta rahvaloenduse ajal jagunes Eesti territoorium 15 maakonna vahel, omavalitsuslike linnu oli 42 ja valdu 205.

Eesti rahvaarvu muutuse alates Eesti Vabariigi sünnist 1918. aastal saab jagada nelja perioodi. Esimesel iseseisvusperioodil oli Eesti rahvaarv üsna stabiilne. Nõukogude okupatsioon enne teist maailmasõda ja sõjaaeg tähendas Eestile rahvaarvu vähenemist. Teise maailmasõja järgsel nõukogude ajal Eesti rahvastik kasvas. Taasiseseisvunud Eesti rahvaarv on olnud kahanemistrendis.

Taasiseseisvunud Eestis on rahvaarv vähenenud enamikus Eesti haldusüksustes. Rahvaarvu mõningast kasvu võib näha peamiselt Harju ja Tartu maakonnas. Et rahvaarv muutub mõnes haldusüksuses kiiremini, mõnes aeglasemalt, siis tähendab see ka olulist rahvastiku ümberpaiknemist Eesti territooriumil.

Eesti rahvastiku asustustihedus on ligilähedane Ameerika Ühendriikide rahvastiku asustustihedusele – mõlemas elab ruutkilomeetril keskmiselt ligikaudu 30 inimest. Eesti piirkonnad on äärmiselt erineva asustustihedusega: Harjumaal 132 elanikku ja Hiiumaal 8,4 elanikku ruutkilomeetril.

Eesti 45 227 km<sup>2</sup> suurusest pindalast on asustamata ligi 25 000 km<sup>2</sup> ehk 55%. Kümnendik territooriumist on hõreda asustusega – ruutkilomeetril elab vaid 1–2 inimest. 2011. aasta rahvaloenduse andmetel on köige tihedamini asustatud Tallinnas Lasnamäel asuv Linnamäe–Kärberi piirkond, kus ruutkilomeetril elab 15 800 inimest. Ka teistes nn magalates on rahvastikutihedus üle 5000 inimese ruutkilomeetril.

Kogu Euroopaga võrreldes on Eesti üsna hõredalt asustatud, kuigi Euroopaski leidub suuri alasid (peamiselt Skandinaavias), mis on Eestist märgatavalt hõredamini asustatud.

Vaadates Eesti rahvastikuarengut pikema aja jooksul, tuleb olulisena esile, et Eesti Vabariigi algusaastatel oli ülekaalus maarahvastik, praegu aga linnarahvastik.

## ADMINISTRATIVE DIVISION. POPULATION AND DISTRIBUTION OF POPULATION

*Population number is one of the most widely used demographic indicators. Since this publication consists mainly of maps, then together with the population number it is also good to look at the distribution of the population.*

*Administrative division has been a topical issue in Estonia during both periods of independence, and also in the intermediate occupation period. This question will probably remain topical because, in a changing world, the administrative division will also require reviewing from time to time. It is difficult to recalculate statistics under the conditions of a changing administrative division but presenting it on maps provides a good opportunity to show trends without labour-intensive recalculations.*

*As at 1 January 2014, Estonia has 15 administrative units or counties engaging in state administration and 215 units exercising local government administration, incl. 30 cities and 185 rural municipalities. At the time of the 1989 census, there were six independent city administrations, four city districts and 15 county districts, 33 cities, 23 towns and 191 village councils in Estonia. At the time of the 2000 census, the Estonian territory was divided between 15 counties; there were 42 cities with municipal status and 205 rural municipalities.*

*Starting from the establishment of the Republic of Estonia in 1919, the change in the population number of Estonia can be divided into four periods. In the first period of independence, the population number of Estonia was rather stable. The Soviet occupation before World War II and the war period caused a population decrease in Estonia. During the Soviet occupation after World War II, the population of Estonia increased. After the restoration of independence, the population number of Estonia has been on a downturn.*

*Since the restoration of independence, Estonia's population number has decreased in most of the administrative units of Estonia. A slight increase in population has been observed mainly in Harju and Tartu counties. As the population number changes faster in some administrative units and slower in others, it also means that a significant share of the population has relocated on the territory of Estonia.*

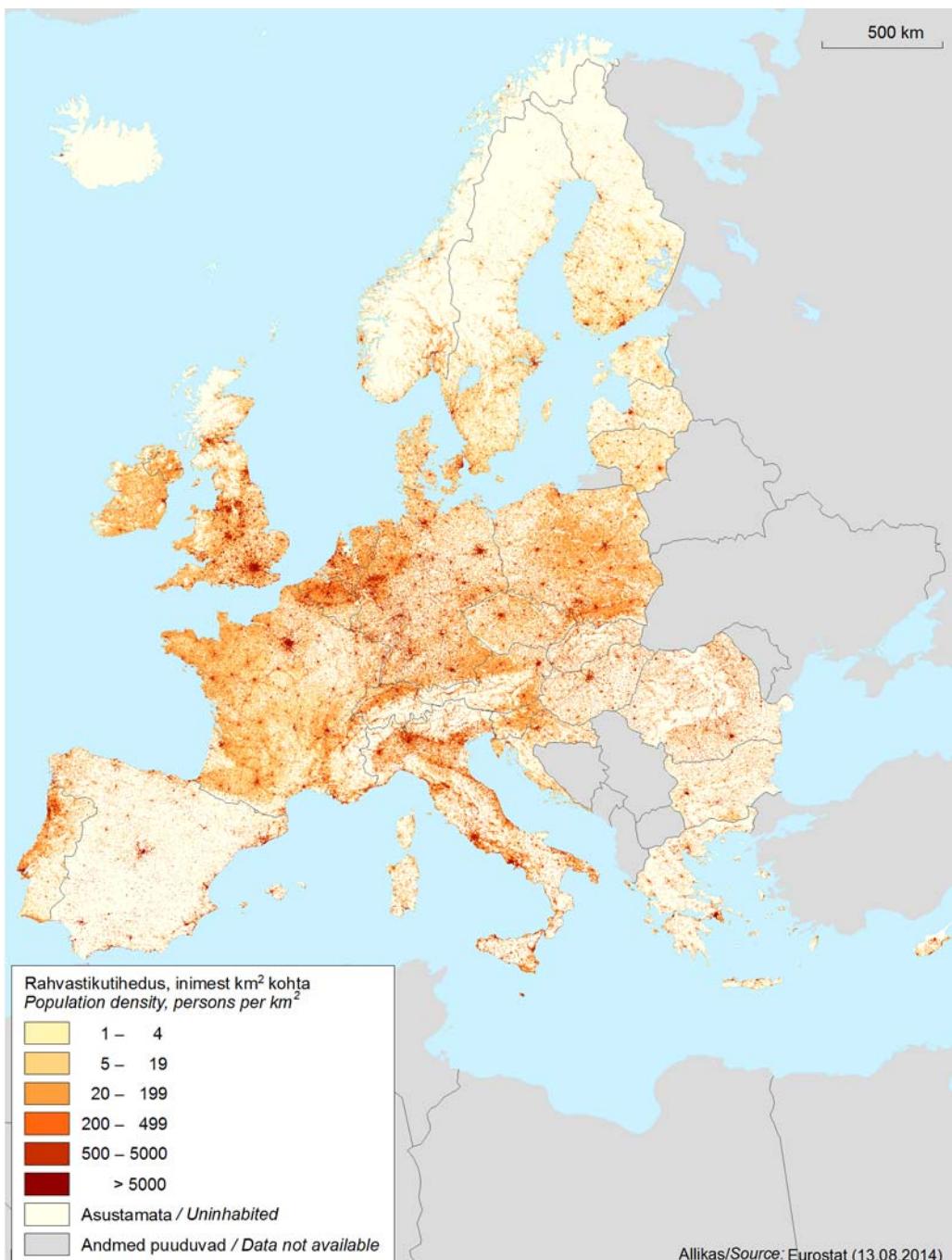
*The population density of Estonia is close to that of the United States of America: in both countries, an average of 30 persons live on one square kilometre. The regions of Estonia differ greatly by their population density: 132 inhabitants per square kilometre in Harju county and 8.4 inhabitants per square kilometre in Hiiu county.*

*Approximately 25,000 km<sup>2</sup> or 55% of Estonia's 45,227 km<sup>2</sup> are uninhabited. A tenth of the territory is sparsely populated with only 1–2 persons living on one square kilometre. According to the 2011 census, the most densely populated area is the Linnamäe–Kärber area in the Lasnamäe district of Tallinn with 15,800 persons living on one square kilometre. Population density exceeds 5,000 persons per square kilometre also in other so-called dormitory districts.*

*In comparison with Europe as a whole, Estonia is rather sparsely populated, although there are also large areas in Europe (mainly in Scandinavia) which are significantly more thinly populated than Estonia.*

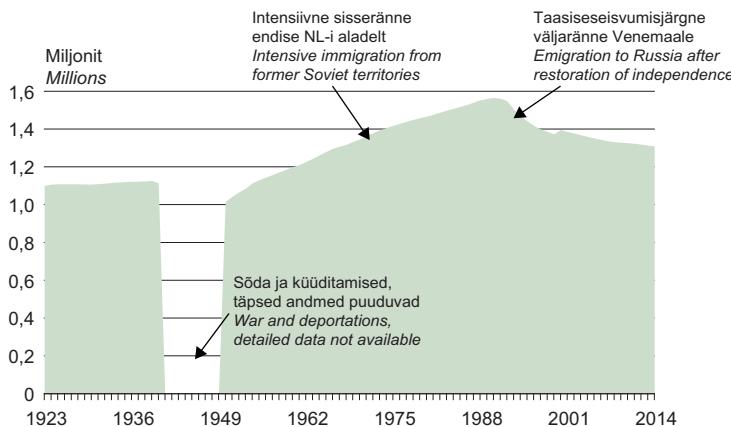
*Looking at the demographic trends of Estonia over a longer period of time, it is clearly visible that in the beginning years of the Republic of Estonia, the urban population was outnumbered by the rural population, whereas now it is the other way around.*

Rahvastiku paiknemine Euroopas, 2011  
Distribution of the population in Europe, 2011



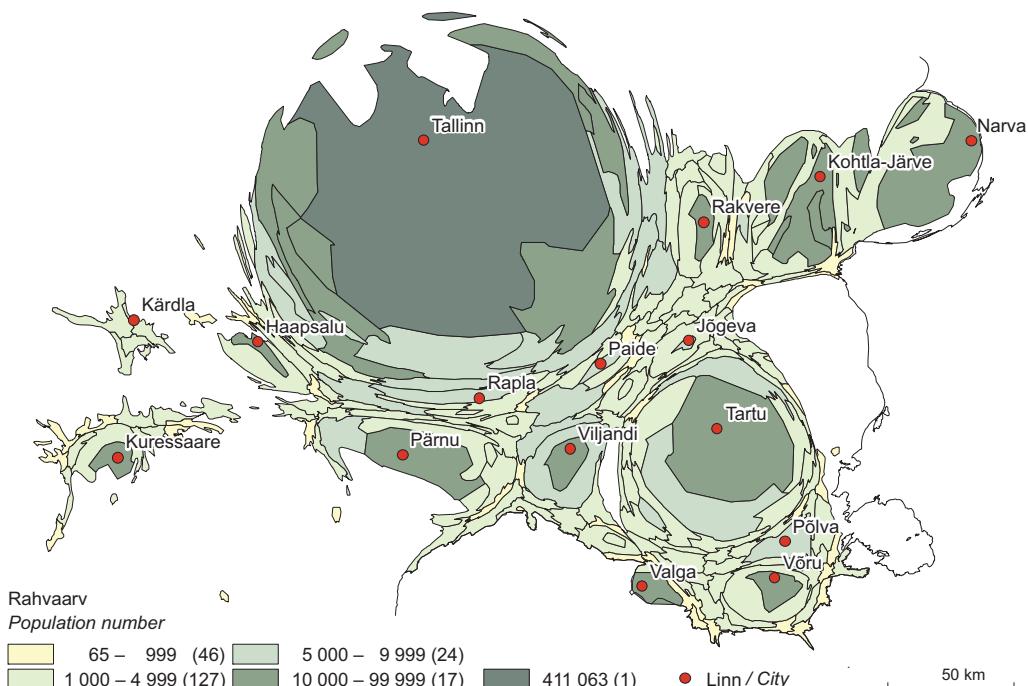
### Eesti rahvaarv, 1923–2014

Population number of Estonia, 1923–2014



### Omavalitsusüksuste rahvaarv, 1.01.2014

Population number of local government units, 1.01.2014

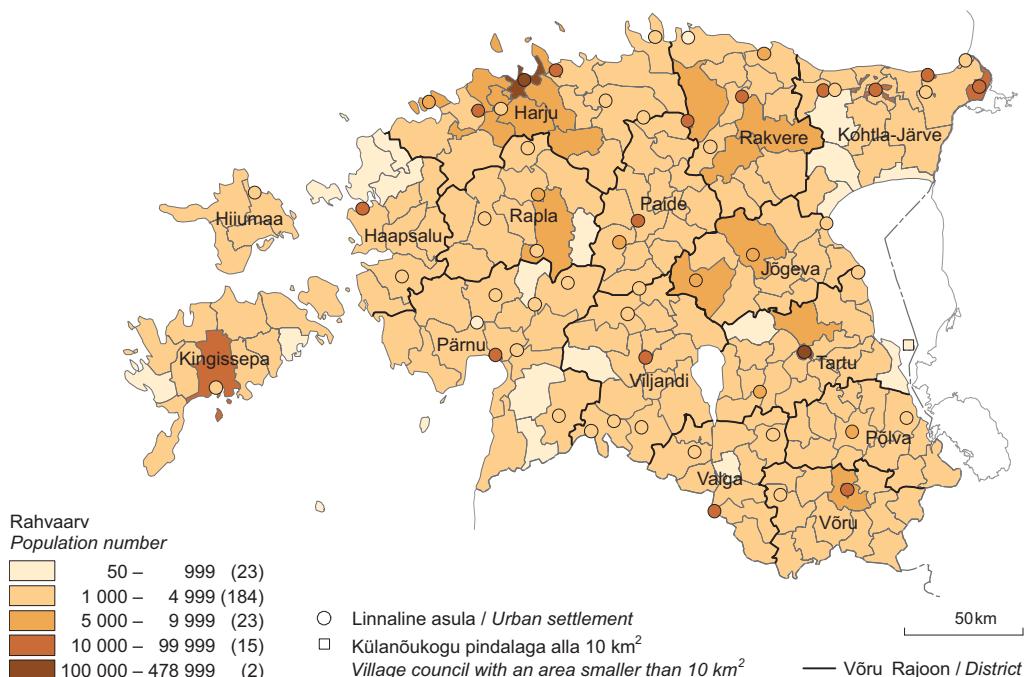


Sellel rahvaarvu pindala kaardil ehk kartogrammil on omavalitsusüksuse pindala muudetud nii, et see oleks proporsionaalne rahvaarvuga selles omavalitsusüksuses. Samal ajal on püütud säilitada üksuse kuju ja asendit teiste omavalitsusüksuste suhtes. Pindala kaarti kasutatakse peamiselt selleks, et esile tõsta need piirkonnad, kus rahvastik paikneb tihedamalt, näiteks siinsel kaardil tulevad teistest selgemini esile suuremad linnad ja tagaplaanile jäädv väiksema elanike arvuga vallad.

In this area cartogram, the area of a local government unit has been changed so that it would appear proportional to the population number in that local government unit. At the same time, the aim was to retain the unit's shape and position in relation to other local government units. The area cartogram is mainly used for highlighting regions that are more densely populated. In this map, for example, larger cities are clearly more prominent and rural municipalities with a smaller population remain in the background.

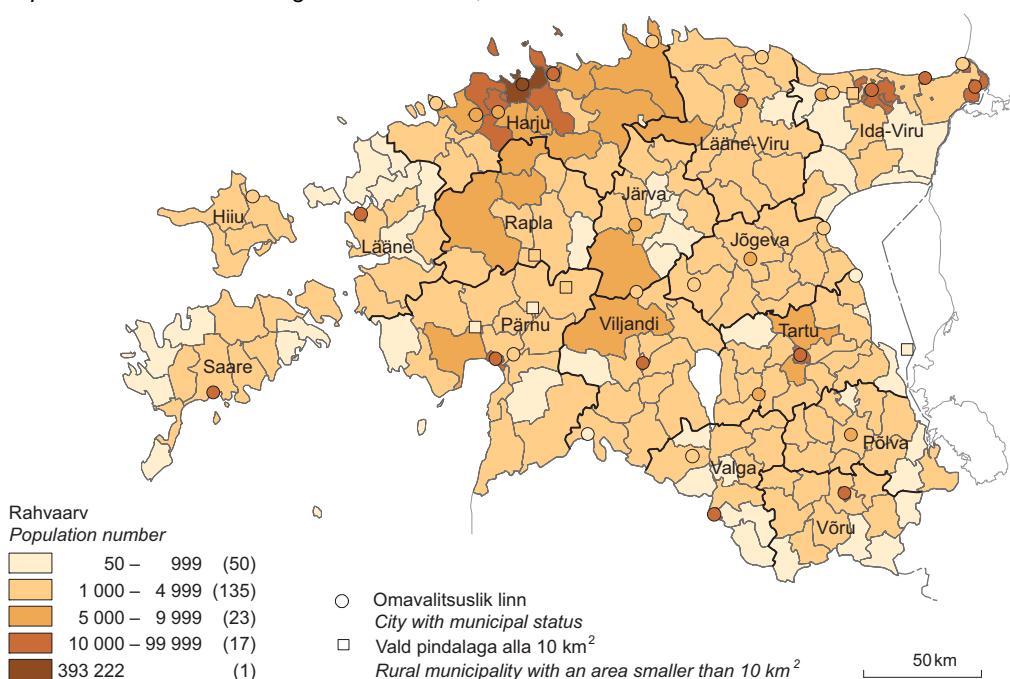
**Omavalitsusüksuste rahvaarv, 12.01.1989**

Population number of local government units, 12.01.1989



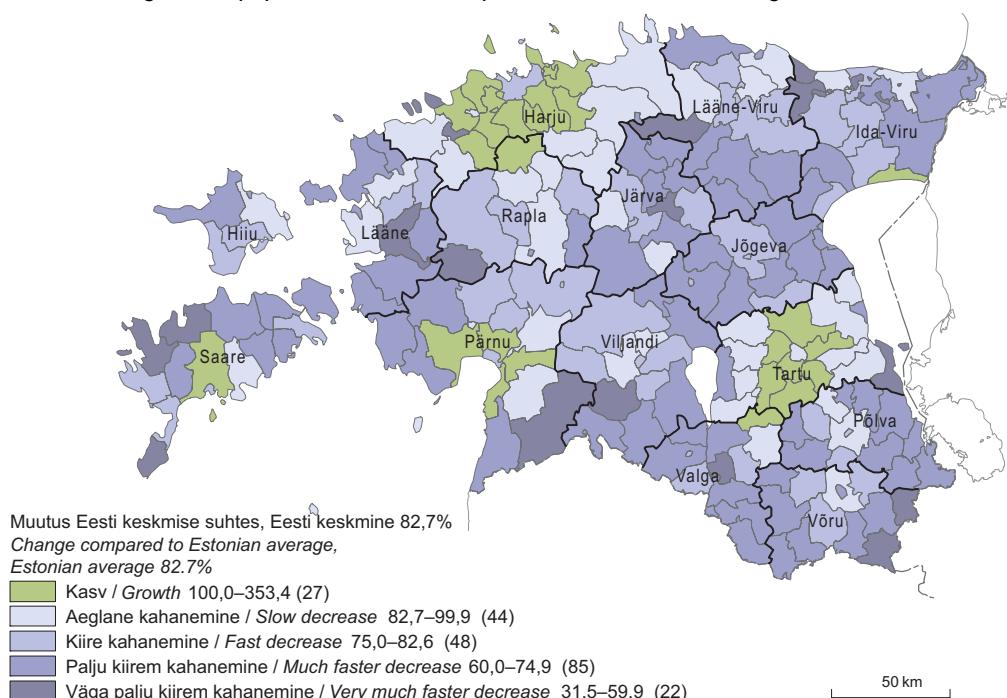
**Omavalitsusüksuste rahvaarv, 31.12.2011**

Population number of local government units, 31.12.2011



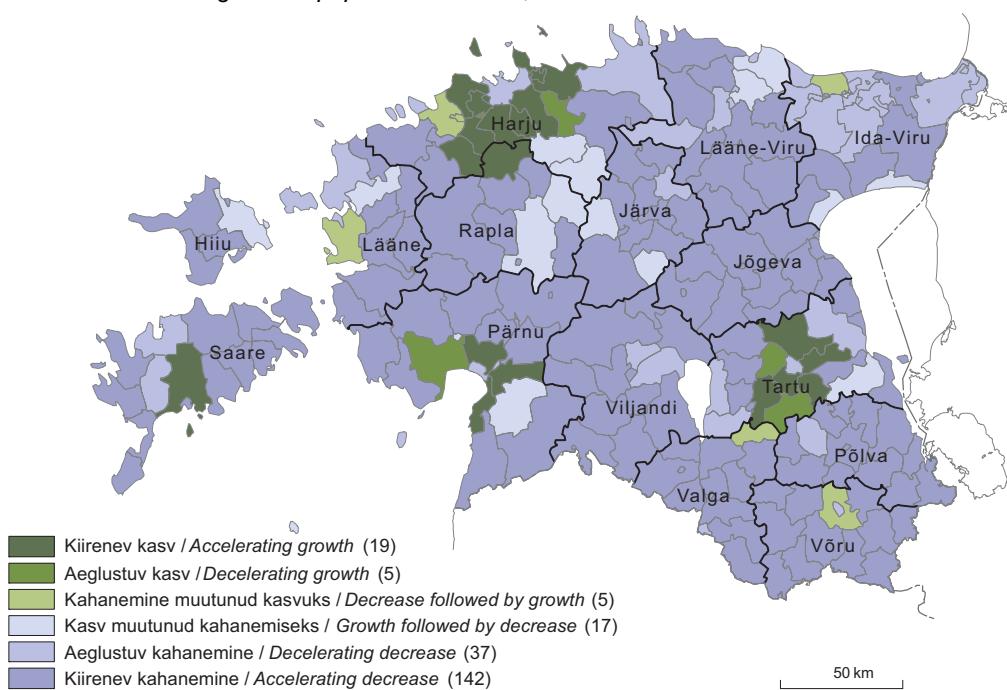
**Rahvaarvu suhteline muutus Eesti keskmise suhtes, 12.01.1989–31.12.2011**

Relative change of the population number compared to the Estonian average, 12.01.1989–31.12.2011

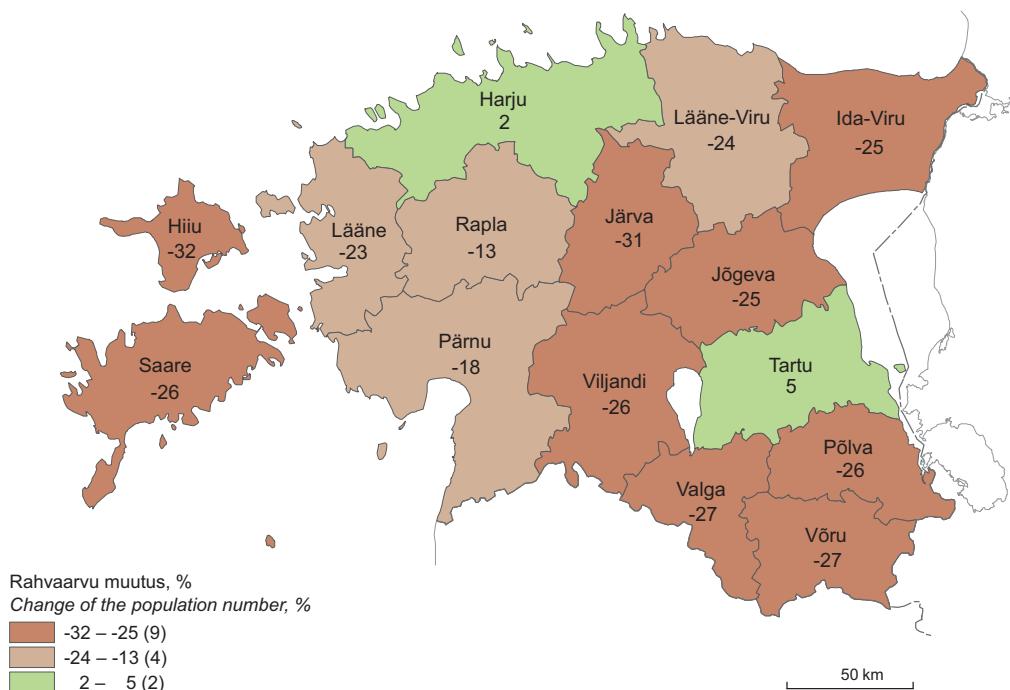


**Rahvaarvu muutumise muster<sup>a</sup>, 1989–2011**

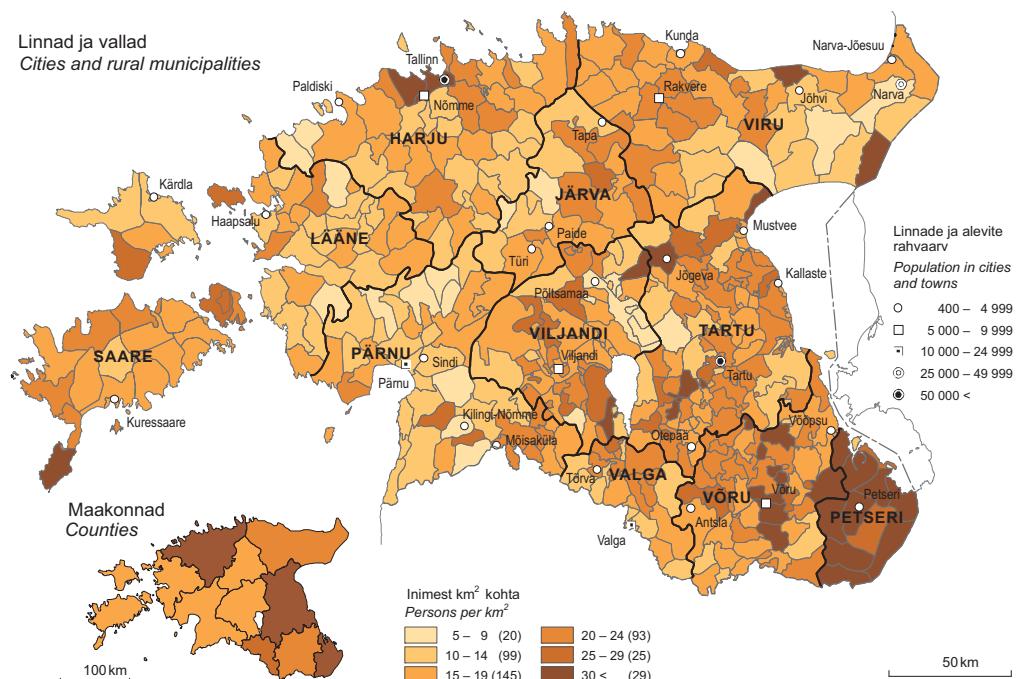
Patterns of the change of the population number<sup>a</sup>, 1989–2011



**Prognoositav rahvaarvu muutus 2014–2040**  
Projected change in the population number, 2014–2040



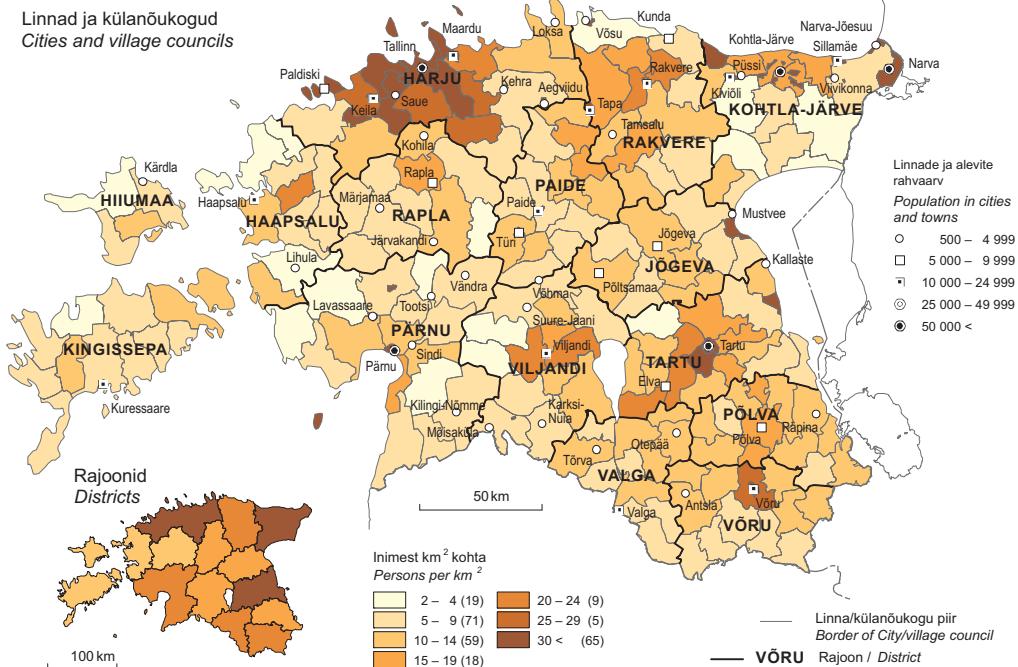
**Rahvastikutihedus, 28.12.1922**  
Population density, 28.12.1922



**HALDUSJAOTUS. RAHVAARV JA RAHVASTIKU PAIKNEMINE**  
**ADMINISTRATIVE DIVISION. POPULATION AND DISTRIBUTION OF POPULATION**

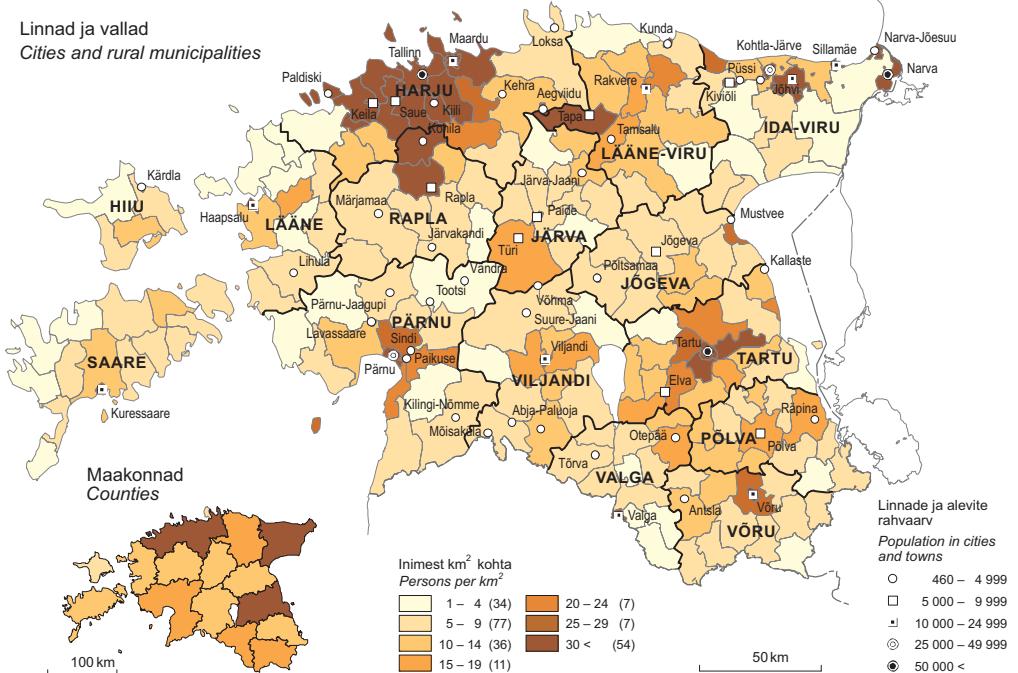
**Rahvastikutihedus, 12.01.1989**

*Population density, 12.01.1989*

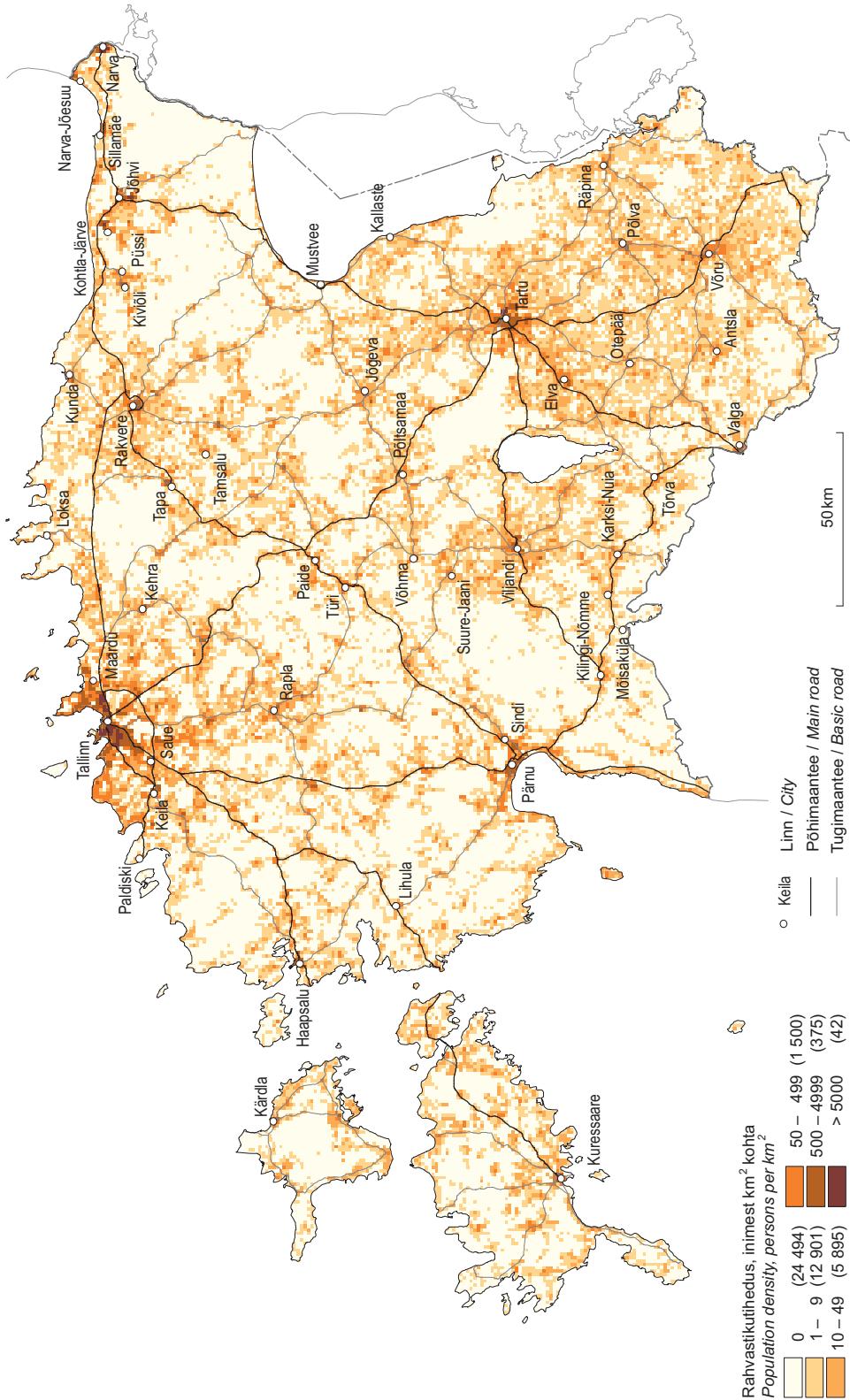


**Rahvastikutihedus, 31.12.2011**

*Population density, 31.12.2011*



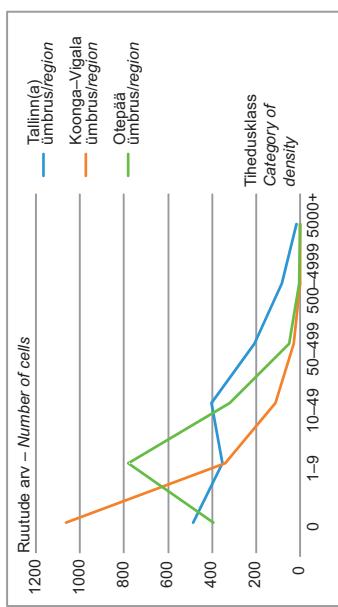
**Eesti rahvastiku paiknemine, 31.12.2011**  
*Distribution of the population of Estonia, 31.12.2011*



## Rahvastiku paiknemine eri tüüpi maaistikualadel, 31.12.2011

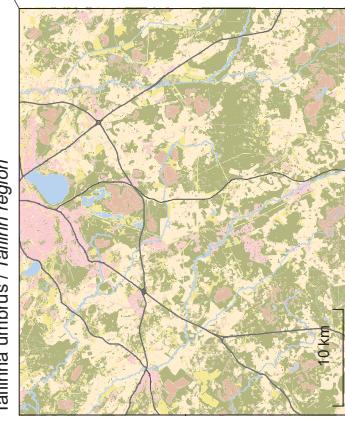
*Population density in regions with different types of landscapes, 31.12.2011*

Rahvastikutehased ruutkaartidel kujutatud maaistikualadei tiheusklassi järgi



Erileva rahvastikutehusega piirkondade maaikate  
Land cover of regions with different population density

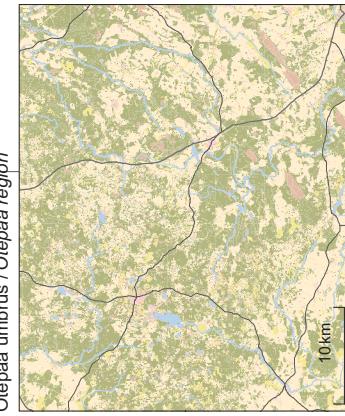
Tallinna ümbrus / Tallinn region



Koonga-Vigala ümbrus / Koonga-Vigala region



Olenää ümbrus / Otepää region



Puistud / Forest stands

Looduslikud lagedad / Bare land

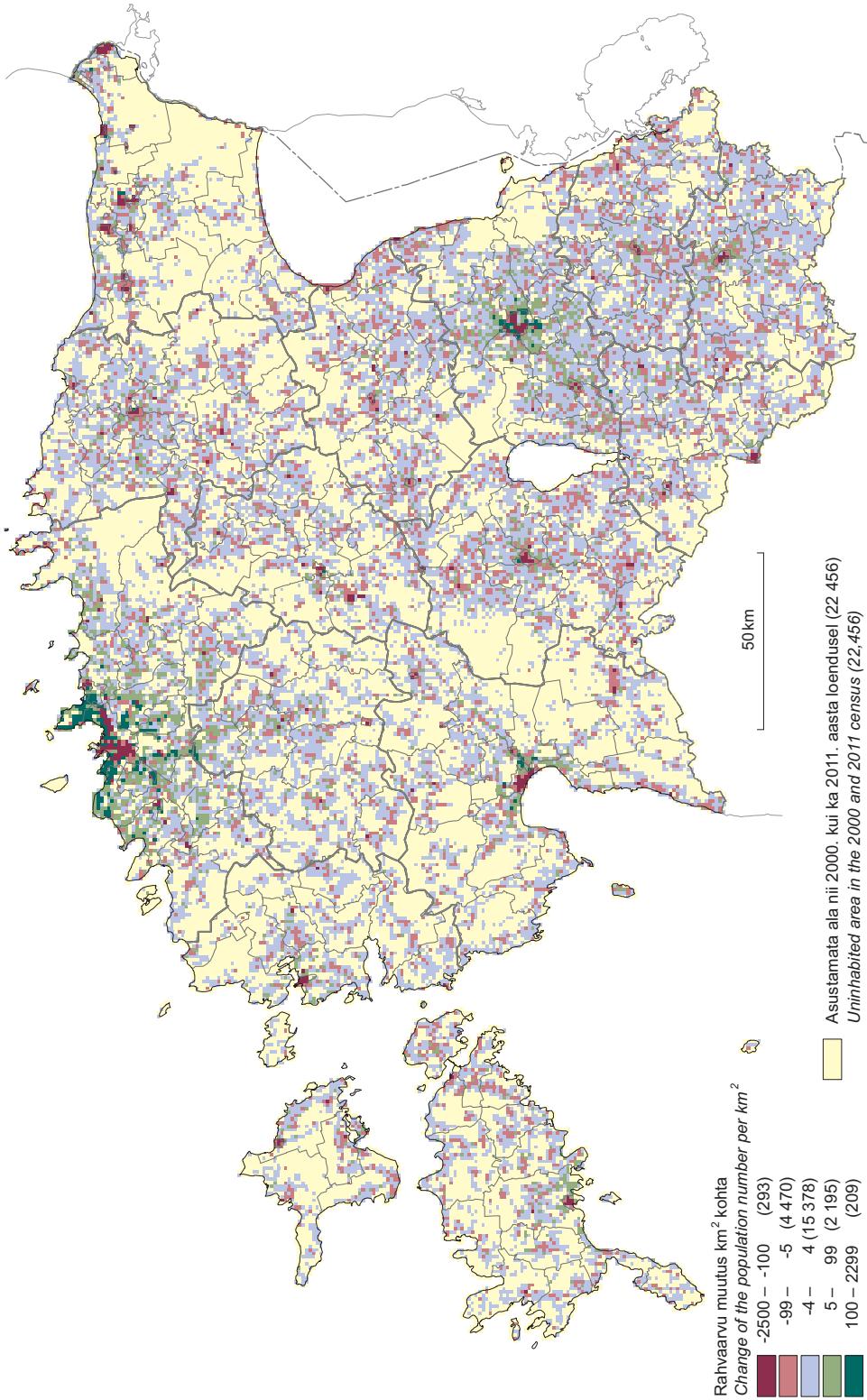
Veekogud / Water areas

Põhimaantee / Main road

Tugimaantee / Basic road

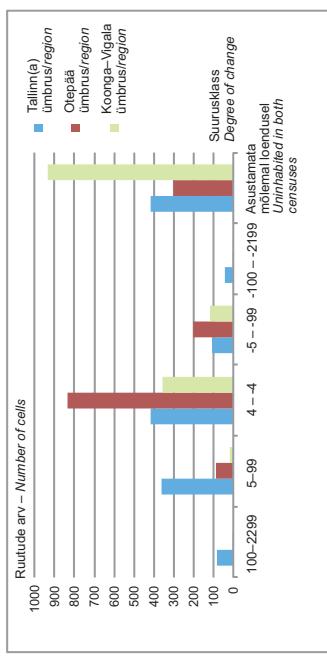
Vooluveekogu / Watercourse

Rahvaarvu muutus, 31.03.2000–31.12.2011  
 Change of the population number, 31.03.2000–31.12.2011



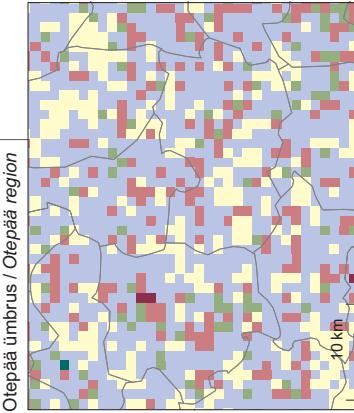
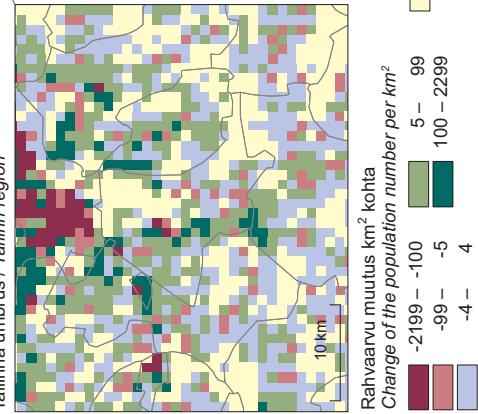
## Rahvaarvu muutus eri rahvastikutihedusega piirkondades, 31.03.2000–31.12.2011 Change of the population number in regions with different population density, 31.03.2000–31.12.2011

Ruumikaartidel kujutatud rahvaarvu muutuse surusklassid  
Degrees of change in the population number shown on grids

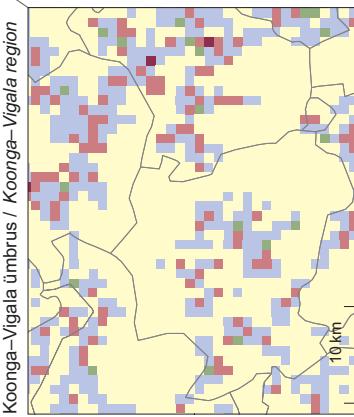


Eri rahvastikutihedusega piirkonnad ja nende rahvaarvu muutus  
Regions with different population density and change in their population number

Tallinn ümbrus / Tallinn region



Omavalitsusüksuse piir  
Border of local government unit

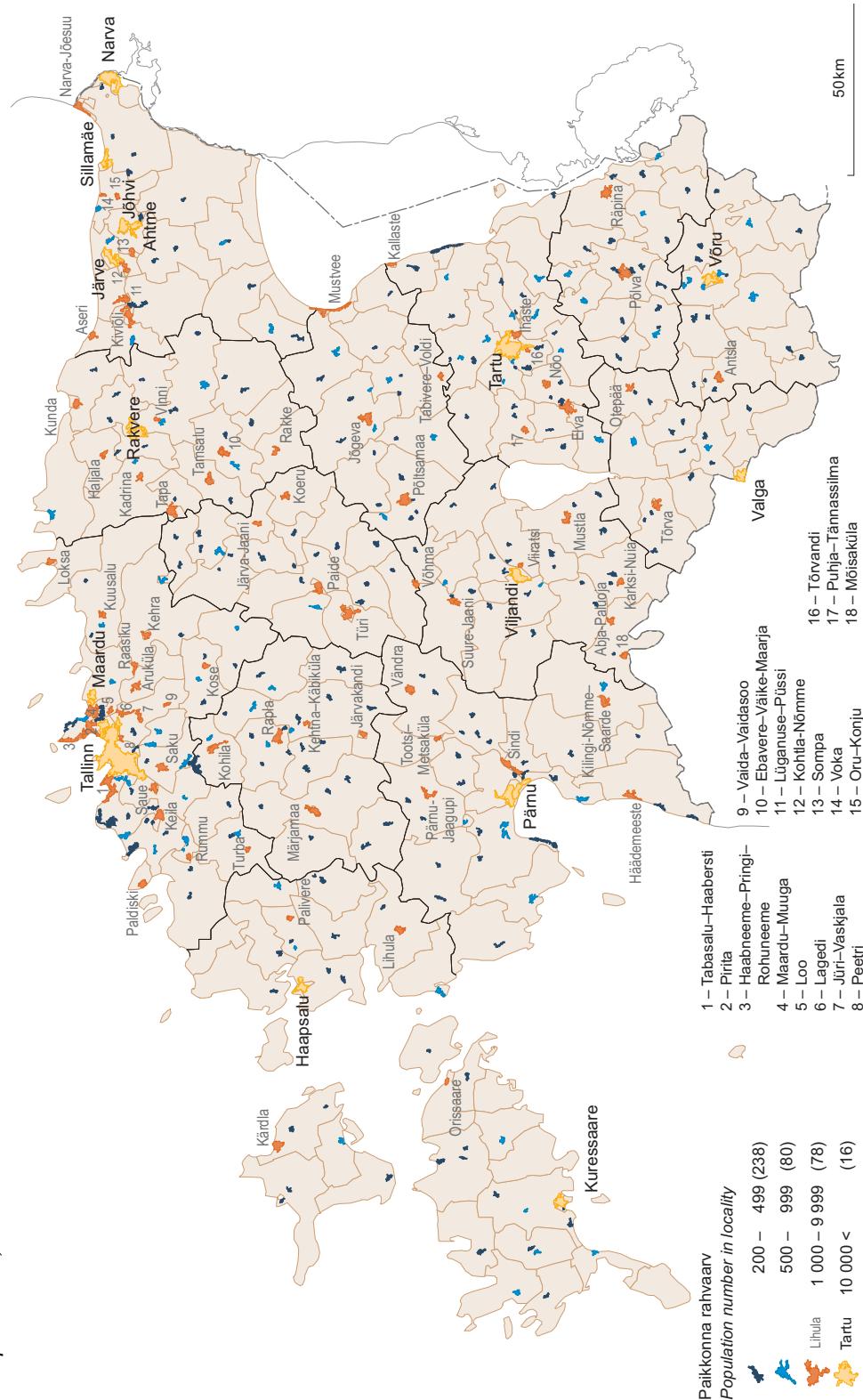


Omavalitsusüksuse piir  
Border of local government unit

Otepää ümbrus / Otepää region

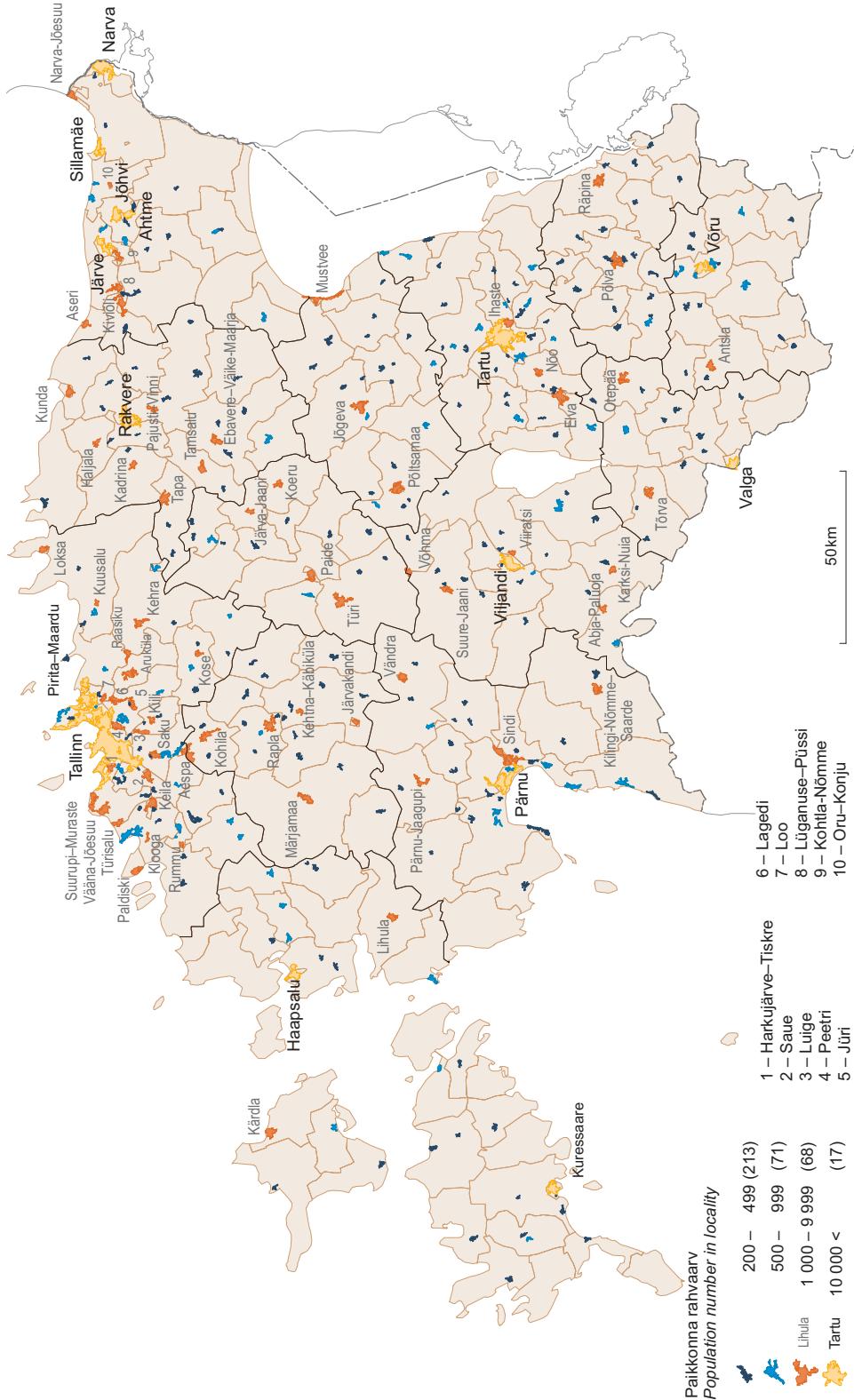
Koonga-Vigala ümbrus / Koonga-Vigala region

Tihedustusega paikkondad, 31.03.2000  
Built-up localities, 31.03.2000



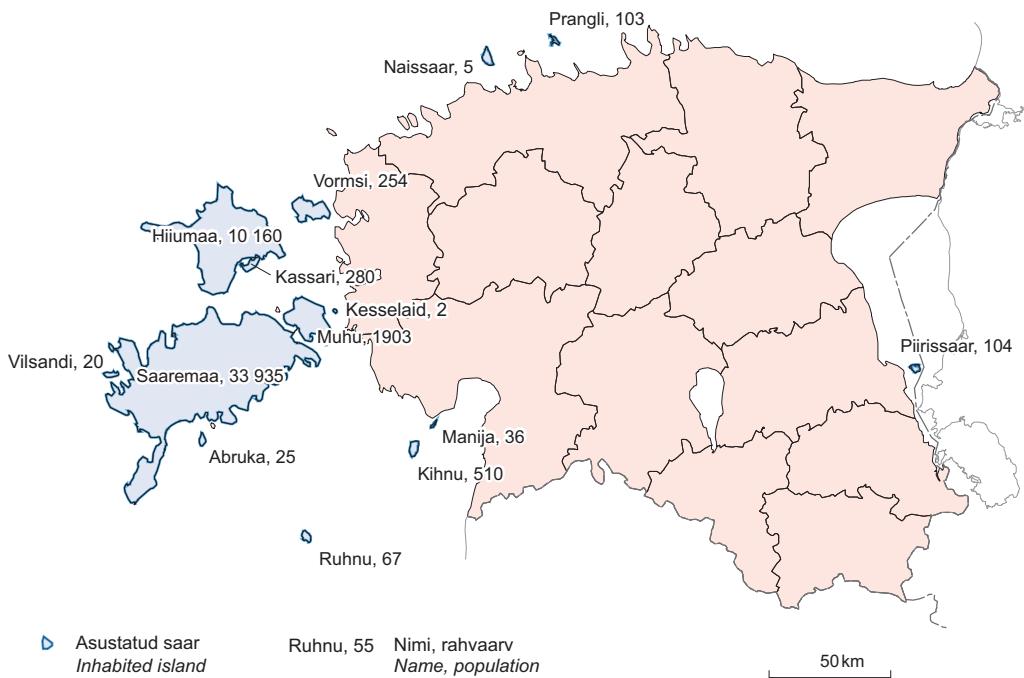
**HALDUSJAOTUS. RAHVAARV JA RAHVASTIKU PAKNEMINE**  
**ADMINISTRATIVE DIVISION. POPULATION AND DISTRIBUTION OF POPULATION**

**Tihedustusega paikkonnad, 31.12.2011**  
*Built-up localities, 31.12.2011*



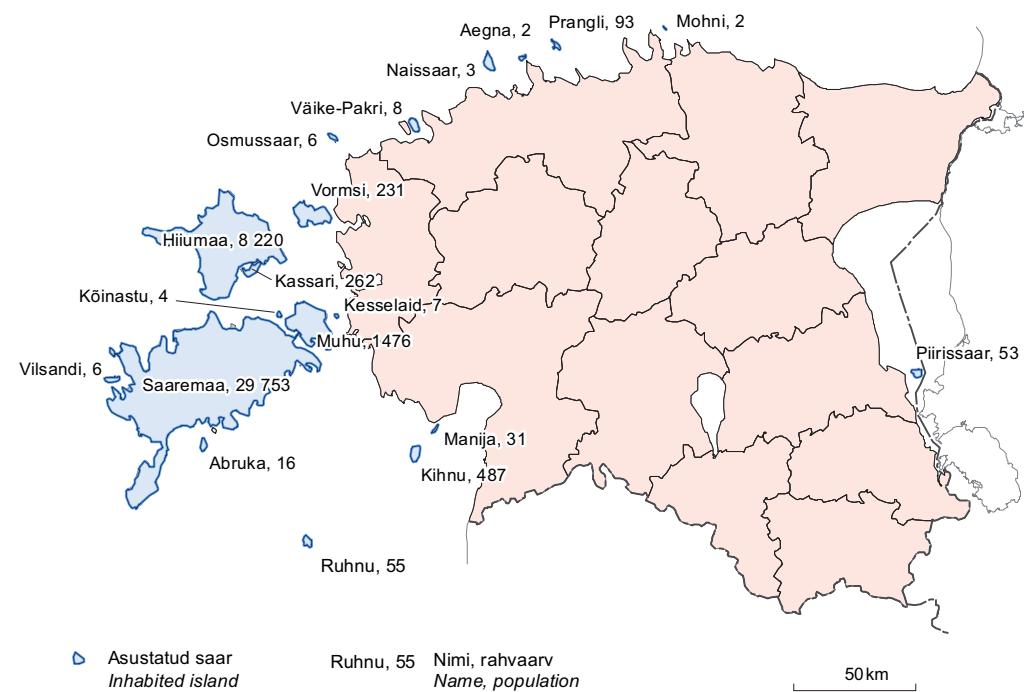
**Eesti inimasustusega saared, 31.03.2000**

*Inhabited islands of Estonia, 31.03.2000*



**Eesti inimasustusega saared, 31.12.2011**

*Inhabited islands of Estonia, 31.12.2011*



## RAHVASTIKU SOO-VANUSJAOTUS

Kui rahvaarv on tõenäoliselt kõige populaarsem rahvastikunäitaja, siis soo-vanusjaotus on kindlasti üks olulisemaid. Seda tõsiasja on rõhutanud ka Eesti rahvastikuteadlane professor Kalev Katus.

Taasiseseisvunud Eesti rahvastiku vanusjaotuse muutust iseloomustab rahvastiku vananemine, mis koos rahvaarvu vähenemisega loob olukorra, millega on üsna keeruline kohaneda.

Rahvastikuprognosi kohaselt Eesti rahvastik lähikümnenitel vananeb ja rahvaarv väheneb. See toob kaasa muutused elanike vajadustes, teenuste kättesaadavuses. Kõige olulisem on seejuures aga asjaolu, et järgmistel kümnenitel tööealine elanikkond Eesti tööturul pidevalt väheneb.

1950. aastal oli Eesti rahvastiku keskmene vanus 34,6 aastat, 1989. aastal 35,9 aastat. 2014. aastal on keskmene vanus tõusnud 41,6 aastani. Rahvastikuprognosi järgi on Eesti rahvastiku keskmene vanus 2040. aastal 46,5 aastat, ulatudes enamikus maakondades üle 50 eluaasta.

1950. aastal oli vähemalt 65-aastaste osatähtsus Eestis 10%. Aastal 1989 oli neid rahvastikus 11,4% ja 2014. aastal 18,4%. Kõige vähem, alla 10%, on 2014. aastal eakaid Tallinna ja Tartu ümbruse valdades, täpsemalt Rae, Kiili ja Ülenurme vallas. Kõige suurem on eakate osatähtsus Põrissaare vallas, kus vähemalt 65-aastased moodustavad 38,5% elanikkonnast. Suure eakate osatähtsusega vallad jäävad keskustest kaugemale.

Riigis keskmisena ei ole soojaoutes erilisi anomaliaid, aga piirkonniti on neid siiski selgelt näha, näiteks 20–34-aastaste vanuserühma puhul. 2011. aasta rahvaloenduse andmete alusel võib suurt osa Eestist pidada pruudipõua all kannatavaks. Paljudes omavalitsusüksustes on 20–34-aastaseid mehi tunduvalt rohkem kui sama vanasid naisi. Kui trend on ka edaspidi niisugune, ähvardab paljusid piirkondi olukord, kus tüüpiline perekond koosneb vanurist emast ja tema keskealisest pojast või siis üksikust mehest.

## SEX AND AGE DISTRIBUTION OF THE POPULATION

*While the population number is probably the most popular demographic indicator, then the sex and age distribution is definitely one of the most important ones. This is a fact that has also been highlighted by the Estonian demographer Prof. Kalev Katus.*

*After the restoration of independence, the change in the age distribution of Estonia has been characterised by ageing, which together with population decrease creates a situation that is rather difficult to adapt to.*

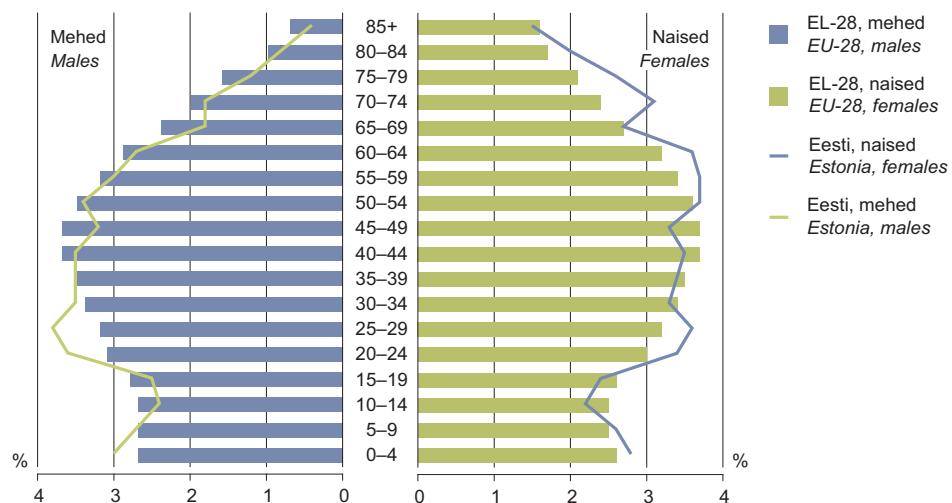
*According to the population projection, the population of Estonia is going to age and decrease in the next decades. This entails changes in the needs of the inhabitants and in the availability of services. What is most important is the fact that, in the next decades, the working-age population will be decreasing steadily.*

*In 1950, the average age of the population of Estonia was 34.6 years, in 1989 – 35.9 years. In 2014, the mean age has risen to 41.6 years. According to the population projection, in 2040, the average age of the population of Estonia is 46.5 years, exceeding 50 years in most counties.*

*In 1950, the share of persons aged 65 and over in Estonia was 10%. In 1989, the share was 11.4%, and in 2014 – 18.4%. In 2014, the number of elderly people is the lowest, less than 10%, in the rural municipalities surrounding Tallinn and Tartu; more specifically in the rural municipalities of Rae, Kiili and Ülenurme. The share of the elderly is the highest in the rural municipality of Põrissaare where the share of persons aged 65 and over is 38.5% of the population. Rural municipalities with a high share of elderly people are located further away from the centres.*

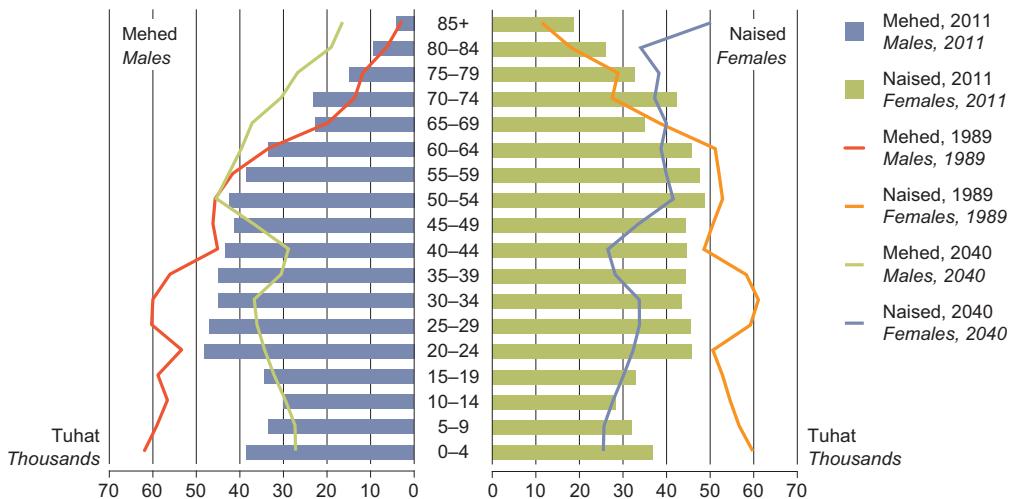
*On average, there are no special anomalies in the sex structure of the country, but regionally they do clearly exist; in the age group of persons aged 20–34, for example. According to the data of the 2011 Population and Housing Census, a great share of Estonia is suffering from a lack of brides. In several local government units, there are significantly more 20–34-year-old men than women of the same age. If the trend continues to be the like this in the future as well, then many regions are threatened by a situation where a typical family consists of an elderly mother and her middle-aged son, or of a single man.*

**Eesti ja Euroopa Liidu rahvastikupüramiid, 1.01.2013**  
*Population pyramid of Estonia and the European Union, 1.01.2013*



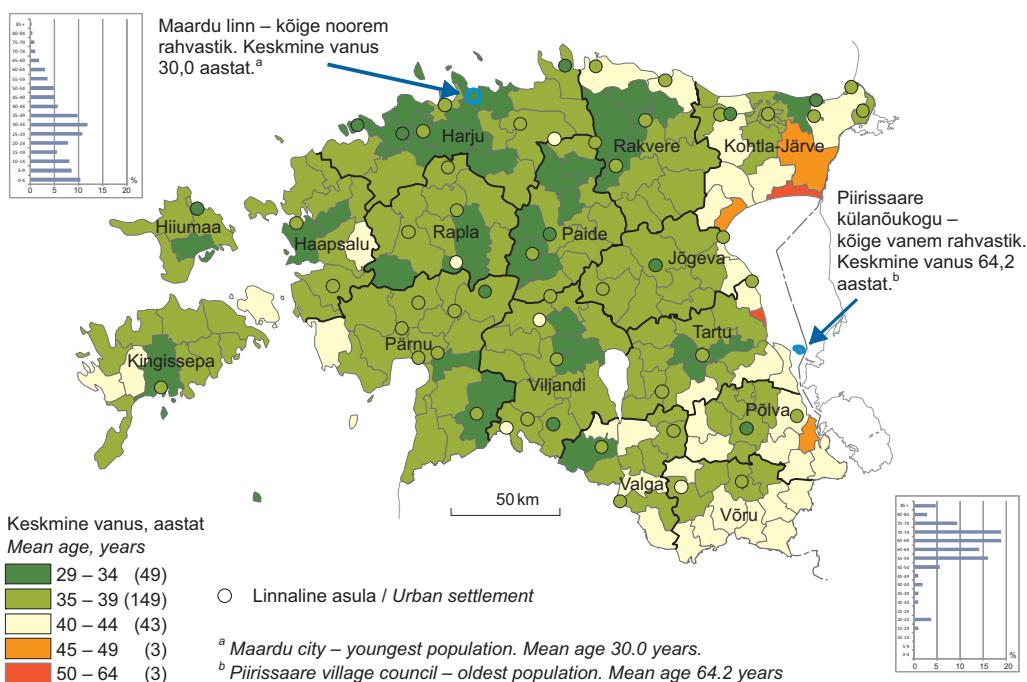
Allikad: Statistikaamet, Eurostat  
Sources: Statistics Estonia, Eurostat

**Eesti rahvastikupüramiid, 12.01.1989, 31.12.2011 ja prognoos 2040. aastaks**  
*Population pyramid of Estonia, 12.01.1989, 31.12.2011 and projection for 2040*

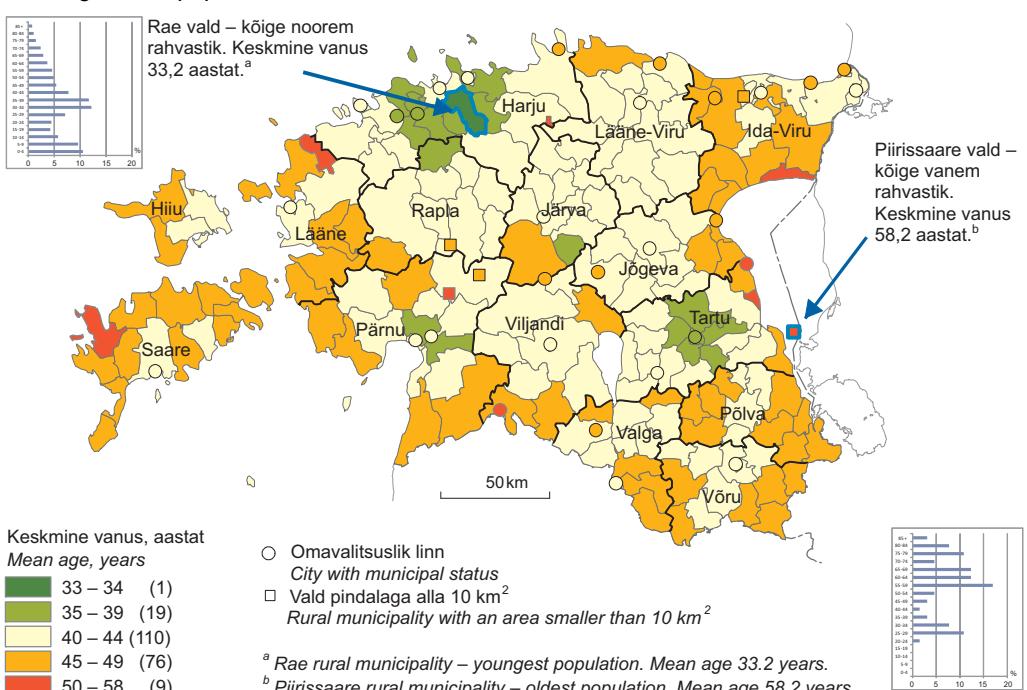


**Rahvastiku keskmise vanuse**, 1989

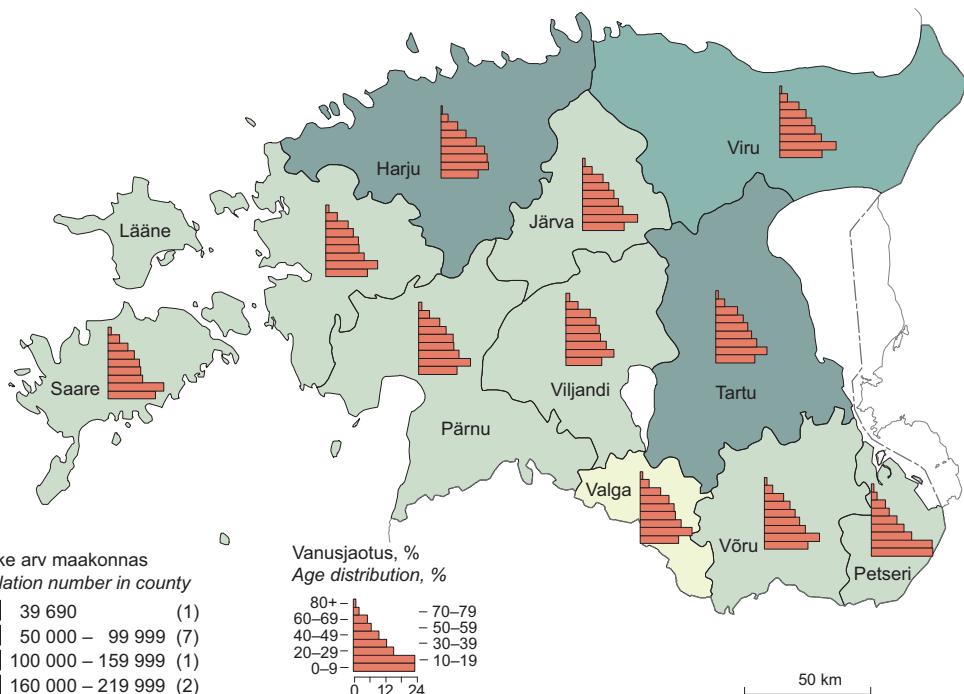
Mean age of the population, 1989

**Rahvastiku keskmise vanuse**, 2014

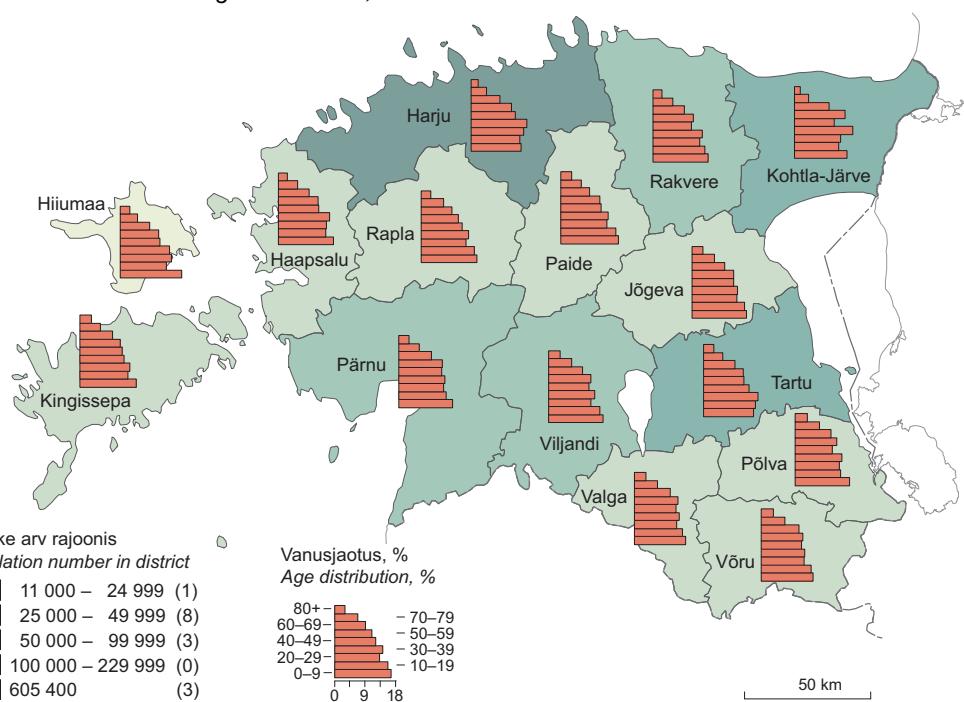
Mean age of the population, 2014



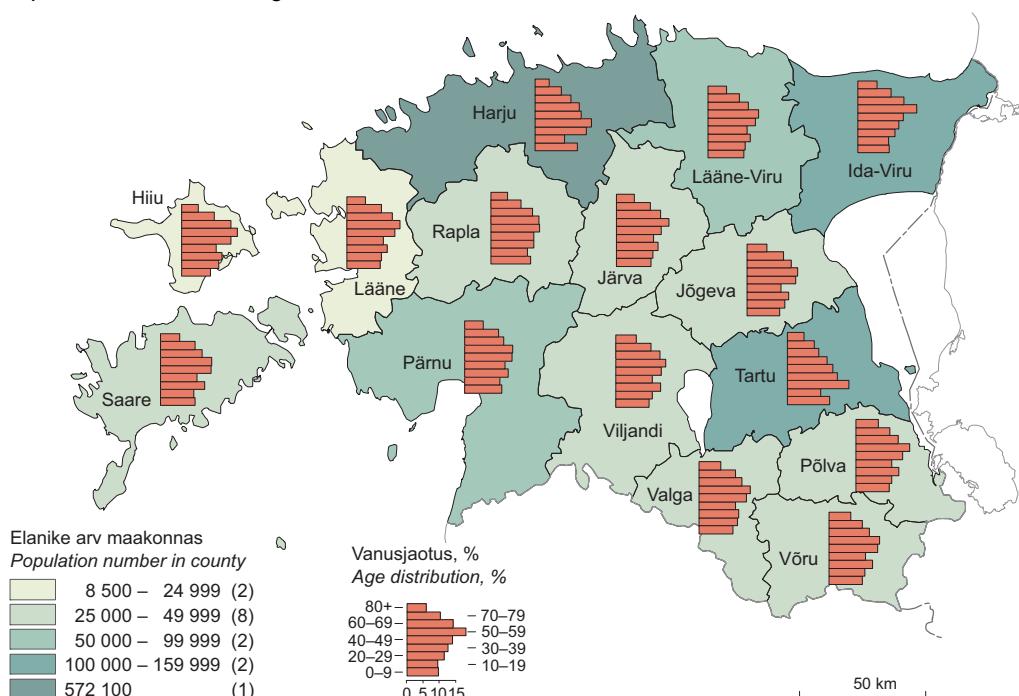
**Rahvaarv ja rahvastiku vanusjaotus, 28.12.1922**  
 Population number and age distribution, 28.12.1922



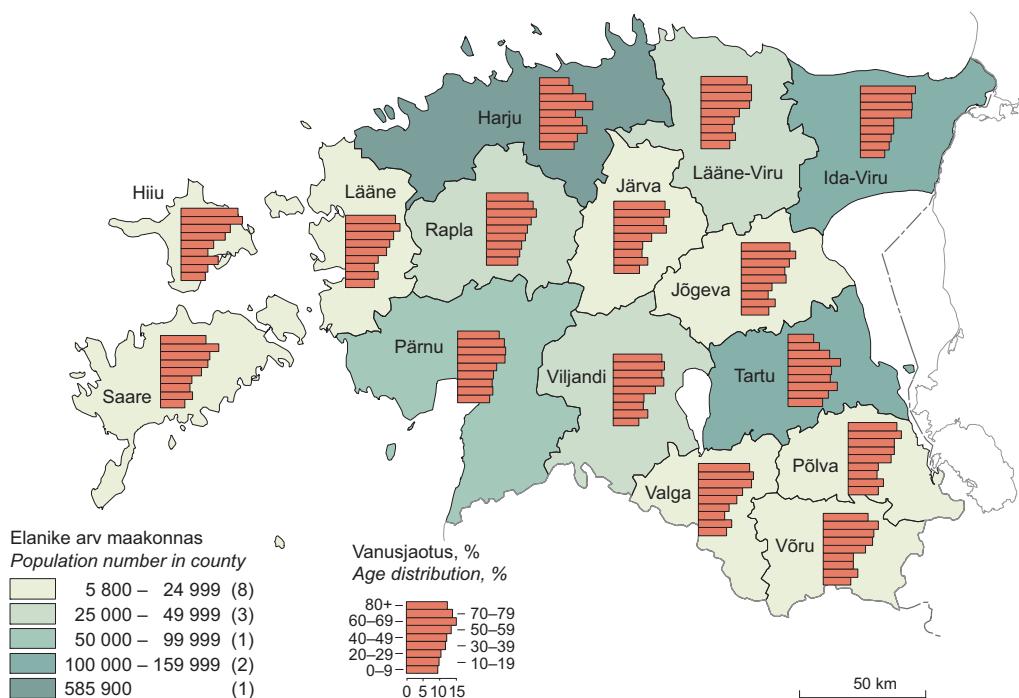
**Rahvaarv ja rahvastiku vanusjaotus, 1.01.1989**  
 Population number and age distribution, 1.01.1989



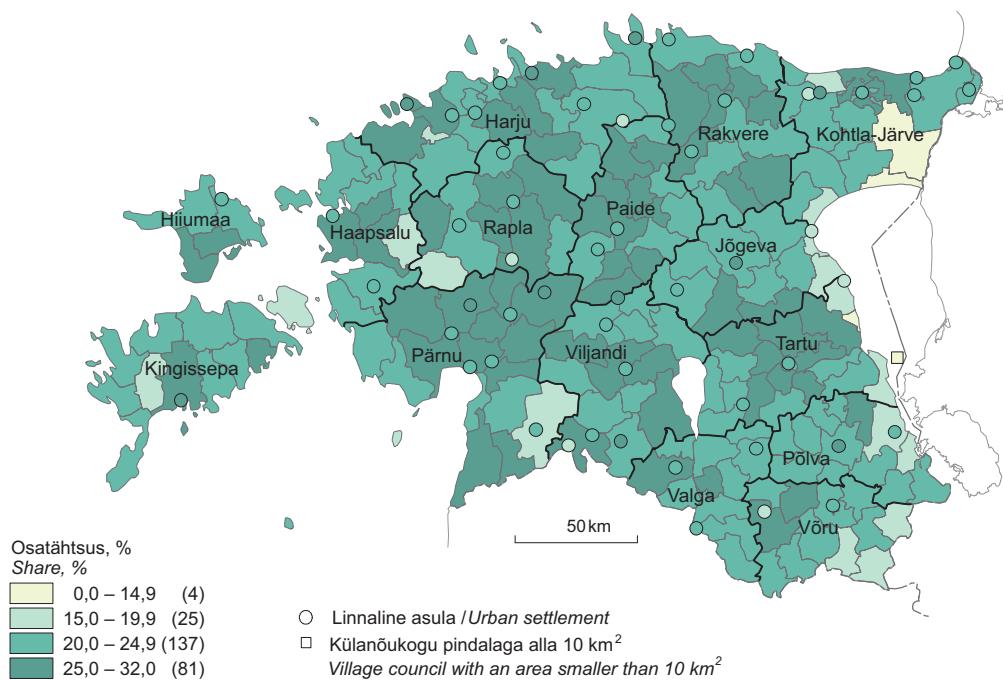
**Rahvaarv ja rahvastiku vanusjaotus, 1.01.2014**  
*Population number and age distribution, 1.01.2014*



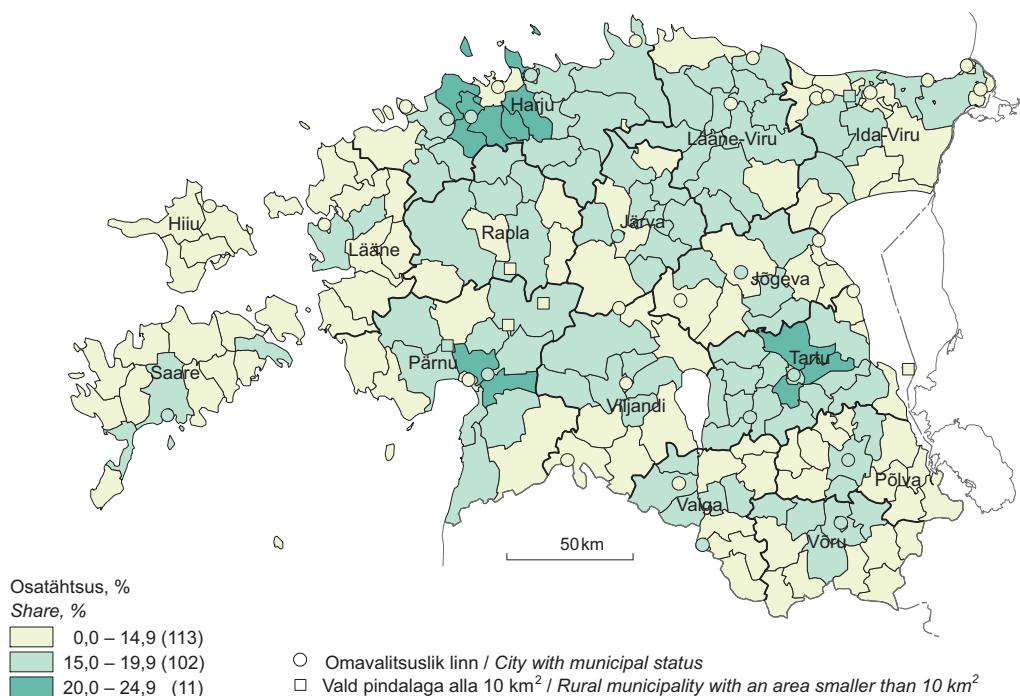
**Prognoositav rahvaarv ja rahvastiku vanusjaotus, 2040**  
*Projected population number and age distribution, 2040*



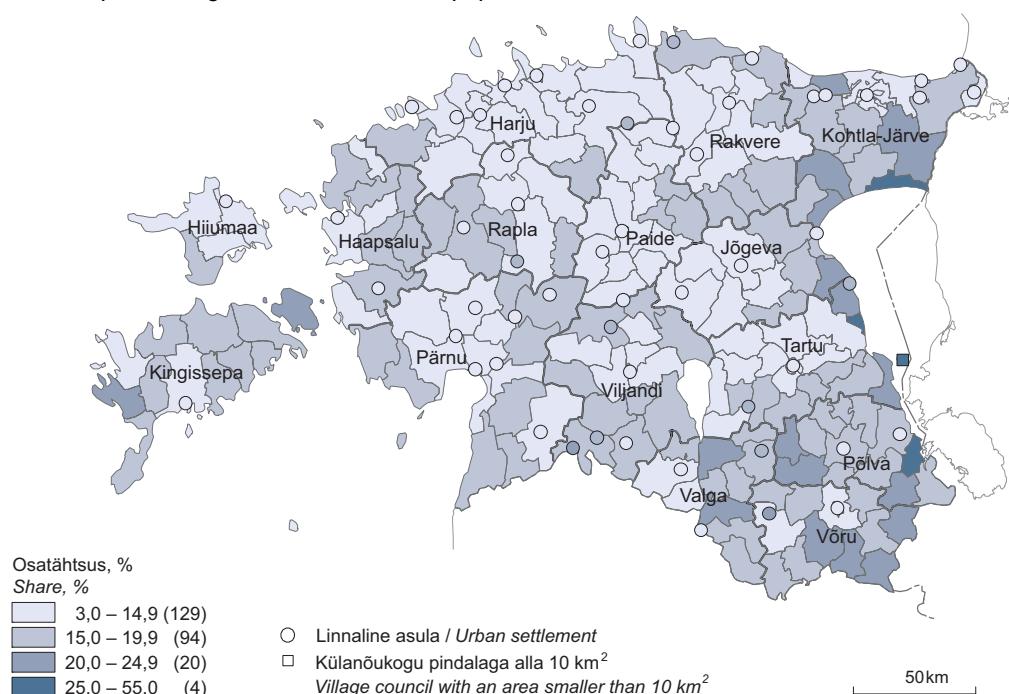
**Kuni 14-aastaste osatähtsus rahvastikus, 31.12.1989**  
 Share of persons aged 0–14 in the population, 31.12.1989



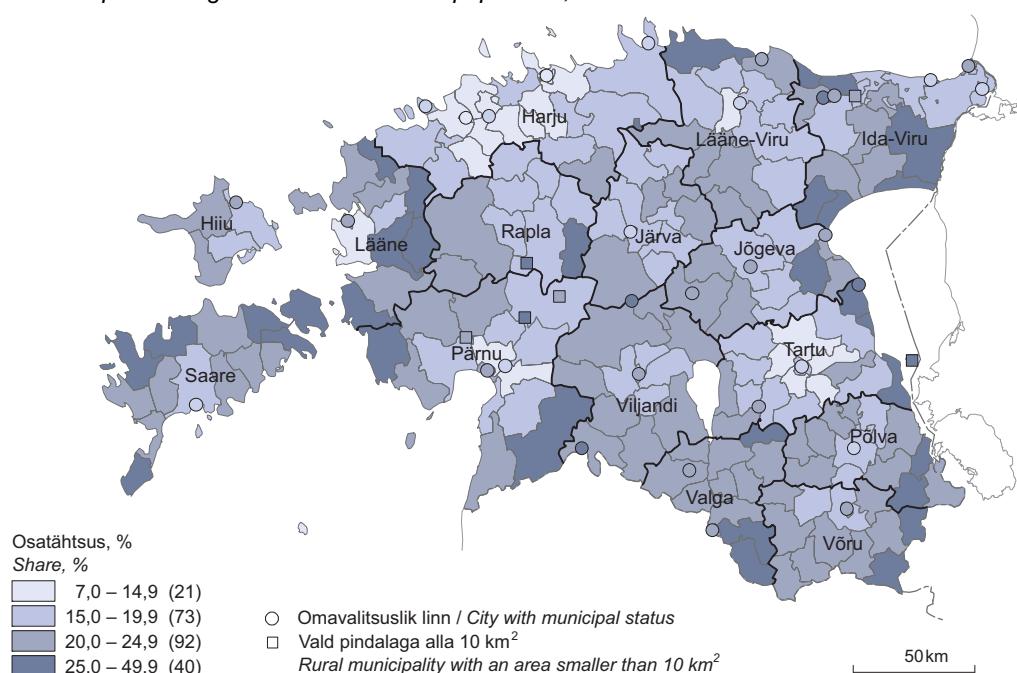
**Kuni 14-aastaste osatähtsus rahvastikus, 31.12.2011**  
 Share of persons aged 0–14 in the population, 31.12.2011



**Vähemalt 65-aastaste osatähtsus rahvastikus, 31.12.1989**  
 Share of persons aged 65 and over in the population, 31.12.1989

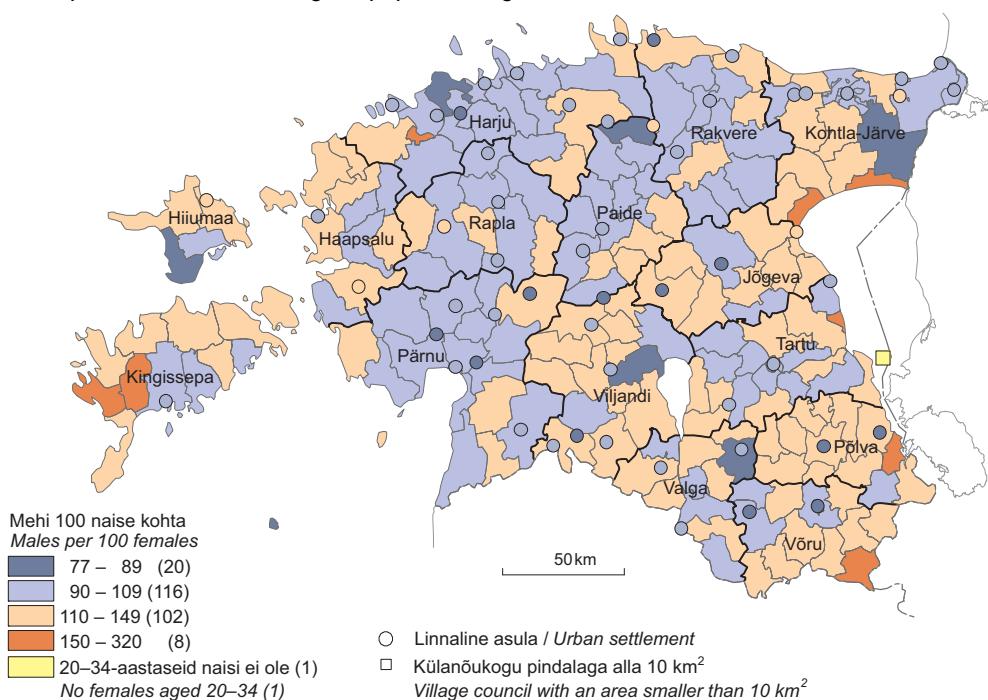


**Vähemalt 65-aastaste osatähtsus rahvastikus, 31.12.2011**  
 Share of persons aged 65 and over in the population, 31.12.2011

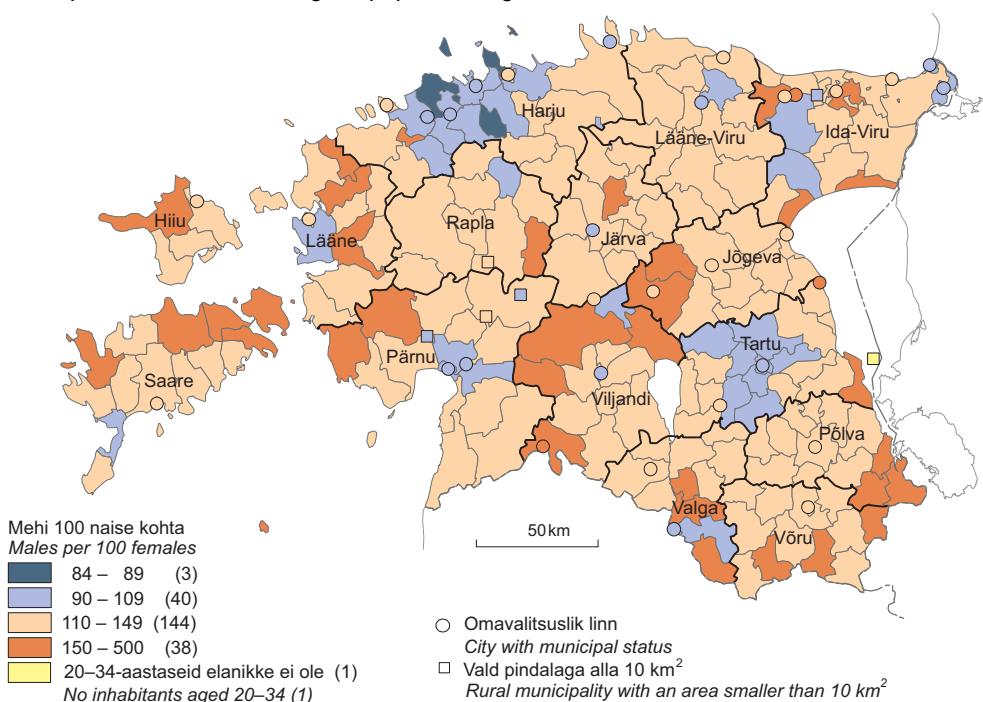


**Mehi 100 naise kohta 20–34-aastaste seas, 12.01.1989**

Males per 100 females among the population aged 20–34, 12.01.1989

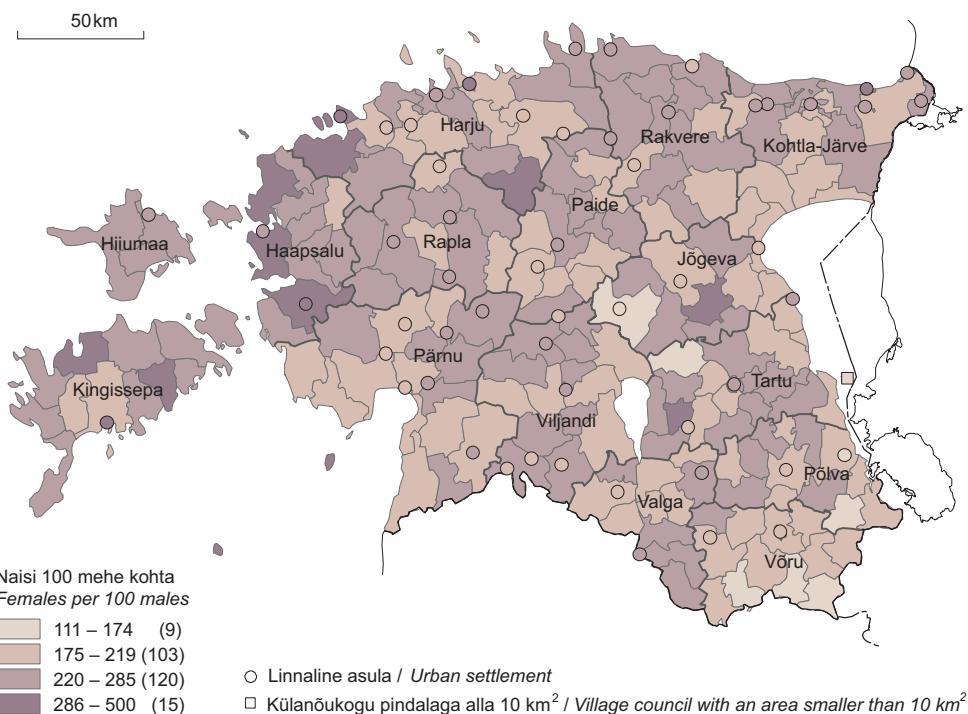
**Mehi 100 naise kohta 20–34-aastaste seas, 31.12.2011**

Males per 100 females among the population aged 20–34, 31.12.2011

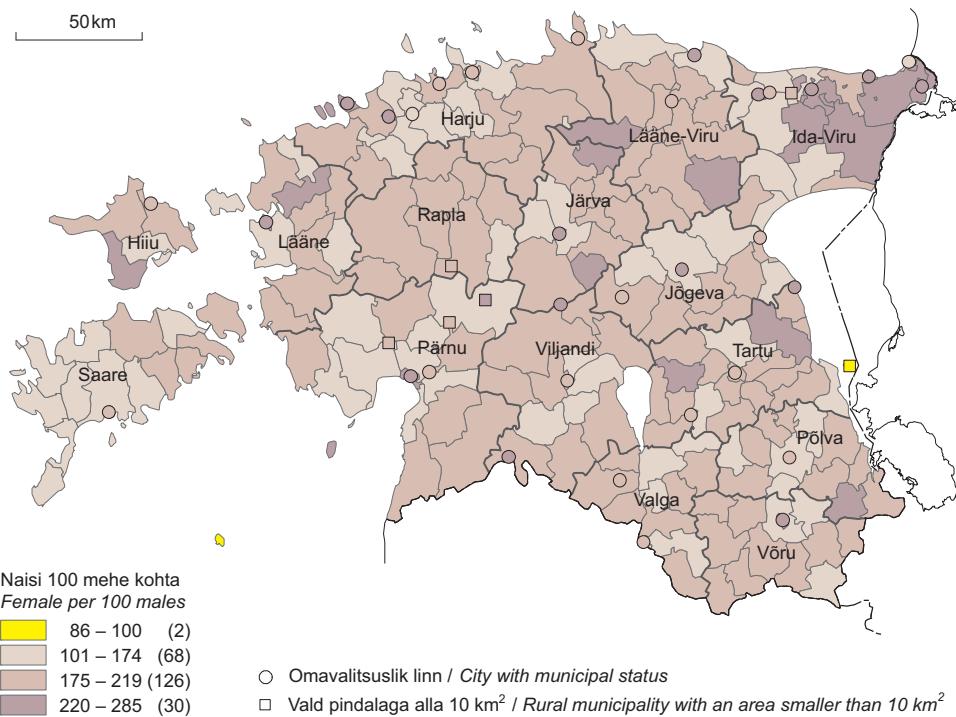


**Naisi 100 mehe kohta vähemalt 65-aastaste seas, 12.01.1989**

Females per 100 males among the population aged 65 and over, 12.01.1989

**Naisi 100 mehe kohta vähemalt 65-aastaste seas, 31.12.2011**

Females per 100 males among the population aged 65 and over, 31.12.2011



## SÜNNID, SURMAD, LOOMULIK IIVE

Ainus võimalus, et elu jätkuks, on sündimine. Kui mõnes piirkonnas sündide arv väheneb, siis positiivse rände kaudu on võimalik seal elu alal hoida, aga sisult on ränne ressursside ümberjagamine. Kui ressurssi ei lisandu ja olemasolev kahaneb, siis varem või hiljem see ammendub. Sünnitamine on rahvastikuarengu köige olulisem protsess.

Piirkondade potentsiaali hindamiseks on välja mõeldud mitmeid indeksid. Ka Statistikaamet on arvutanud omavalitsusüksuste elujõulise indeksit, kuid lihtsustatult võib öelda: mida vähem sünnib piirkonnas lapsi, seda väiksema elujõuga piirkond on.

Kas on mingi piir, millega alates võib piirkonna lugeda elujõuetuks? Kui kümne aasta jooksul pole vallas südinud ühte last, siis on keeruline valda elujõuliseks pidada. Kui sünnib üks laps? kaks last? – ametlikku piiri pole. Võib-olla võiks elujõulust hinnata selle järgi, kas piirkonnas sünnib klassitais lapsi või mitte? Aga sel juhul jäab küsimus, kui suure hulga inimeste või territooriumi kohta klassitääti arvestada?

Muidugi ei piisa ainult sündimisest. Tuleb ka ellu jäädä! Majandusfilosoof Nassim Nicholas Talebilt pärineb mõte: selleks, et olla 70-aastaselt rikas, peaks kõigepealt olema veendumud, et ollakse 70-aastaselt elus!

Eesti sünnistatistikas on keeruline positiivset näha, sest sündide arvu kahanemine on olnud pikaajaline trend. Suremusest kõneldes on positiivset leida kindlasti lihtsam. Näiteks imikusuremus väheneb ja ka liiklusõnnetustes hukkub inimesi varasemast vähem.

Keskmine eluea pikenemine on samuti positiivne trend. Imelikul kombel kaasneb sellega kurtmine, et vanemaaliste arv kasvab. Aga küllap on põhjus selles, et rahvastikuarengu protsessidest ongi keeruline aru saada.

Sündide arvu kahanemine on mitme käitumismustri muutumise tulemus. Näiteks ei kehti Eestis ammu nõukogudeaegne ütlus „kakskümmend kaks – viimane taks!“ ehk selles vanuses pidanuks neiu olema juba pere loonud. Statistika näitab, et ema keskmise vanuse lapse sünnimomendil on oluliselt kasvanud. Emeriitprofessor Ene-Margit Tiit on selle kohta öelnud: „Keskmine sünnitamisvanuse töus 25-lt 30-le eluaastale (kui see muutus on pikaajaline, st kestab terve inimpõlve) vähendab kokkuvõttes rahvastiku arvukust kuuendiku võrra.“

## BIRTHS, DEATHS, NATURAL INCREASE

*Births are the only guarantee for life to continue. If the number of births decreases in some areas, then sustaining life is possible through positive net migration, but migration is essentially the redistribution of resources. If no resources are added and the existing ones are diminishing, then sooner or later the resources are depleted. Giving birth is the most important demographic process.*

*Several indices have been developed for assessing regional potential. Statistics Estonia has also calculated the sustainability index of local government units, but – to put it simply – it can be said that the smaller the number of children born in a region, the less sustainable the region.*

*Is there a margin that helps to define which regions are unsustainable? If no children have been born in a rural municipality in ten years, then it is difficult to consider this rural municipality a sustainable one. What if one child is born? Or two? There is no official margin. Perhaps sustainability should be assessed based on whether enough children are born in a region to fill a classroom? In this case, however, a question remains: how big is the population or area that should ‘yield’ a classroom full of children?*

*Births are, of course, not enough. People need to survive as well! Nassim Nicholas Taleb, a philosopher of economics, has said: in order to be rich at 70 years of age, you need to be sure that you are alive at 70 years of age!*

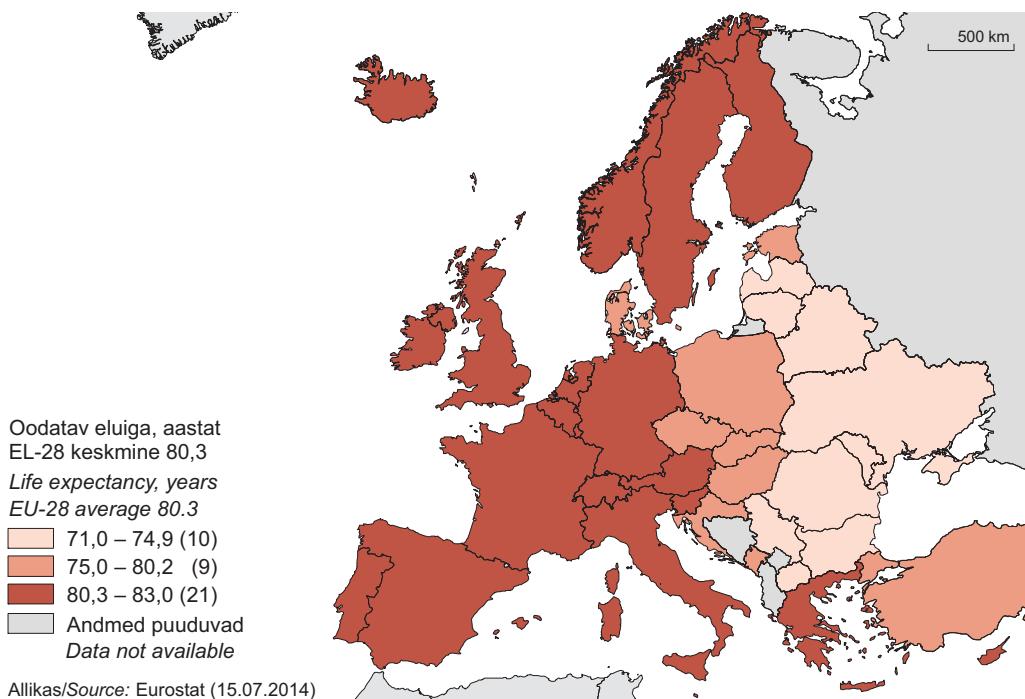
*It is difficult to see anything positive in the births statistics of Estonia because the birth rate has been on a downtrend for a long time. It is definitely easier to find positive aspects when speaking about the death rate. For example, the infant mortality rate is decreasing and the number of people dying in traffic accidents is smaller than it used to be.*

*The rising of the average life expectancy is also a positive trend. Strangely enough, it is accompanied by complaints that the number of elderly people is rising. Perhaps the reason lies in the fact that demographic processes are, indeed, difficult to understand.*

*A decrease in the number of births is the result of changes in several behaviour patterns. For example, the Soviet-era belief that if a woman had failed to start a family by the time she was 22, she had missed her chance, has not been valid for a long time. Statistics show that the average age of mothers at first childbirth has risen significantly. Professor emerita, Ene-Margit Tiit has commented on it as follows: "The rise of the average age at first childbirth from 25 to 30 years of age (if it is a long-term change, i.e. lasts an entire generation) will eventually decrease the population number by one-sixth."*

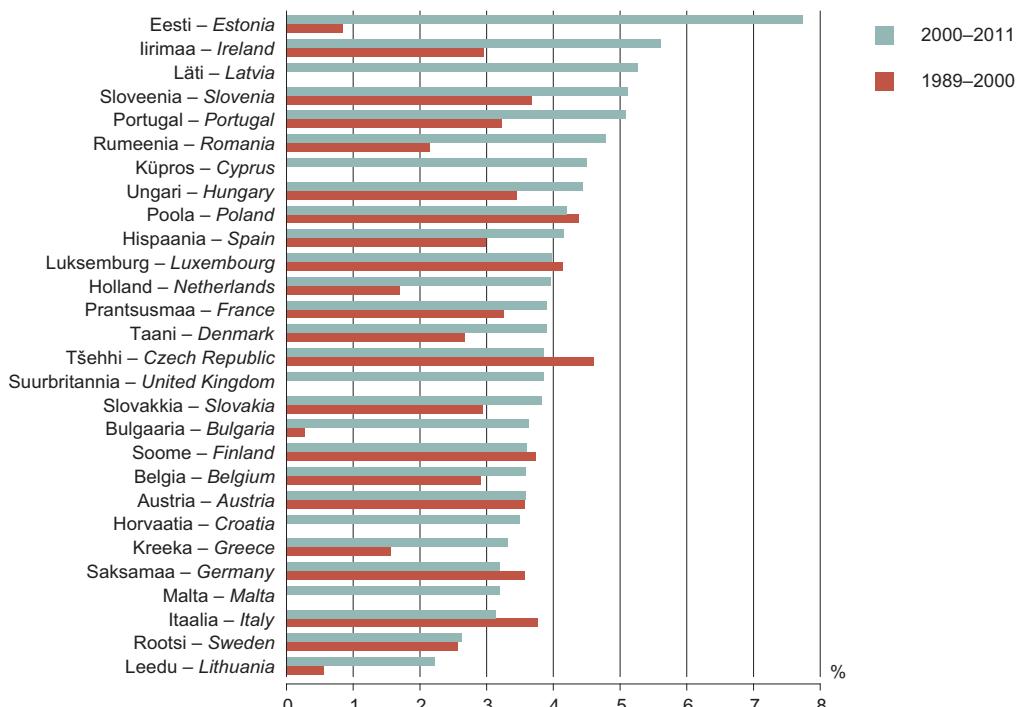
### Oodatav eluiga sünnimomendil Euroopas, 2012

*Life expectancy at birth in Europe, 2012*



**Sünnimomendil oodatava eluea pikkuse muutus Euroopa Liidu riikides, 1989<sup>a</sup>–2000, 2000<sup>b</sup>–2011**

*Change in life expectancy at birth in the European Union countries, 1989<sup>a</sup>–2000, 2000<sup>b</sup>–2011*



<sup>a</sup> Poola kohta 1990. aasta andmed; Läti, Küprose, Suurbritannia, Horvaatia ja Malta kohta 1989.–2000. aasta andmed puuduvad.

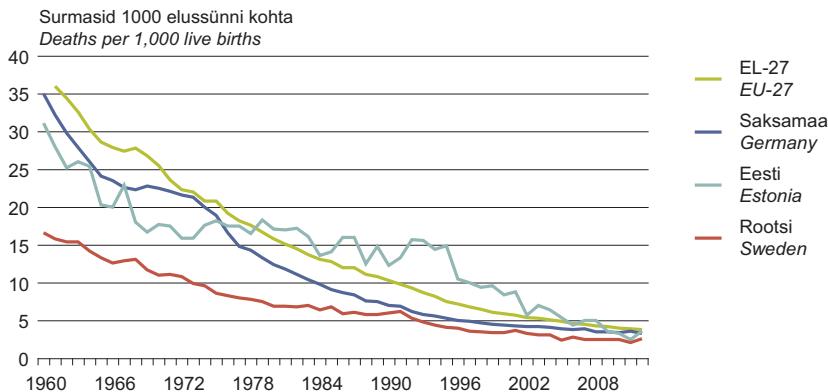
<sup>b</sup> Horvaatia kohta 2001., Läti kohta 2002. aasta andmed.

<sup>a</sup> 1990 data for Poland; 1989–2000 data for Latvia, Cyprus, the United Kingdom, Croatia and Malta not available.

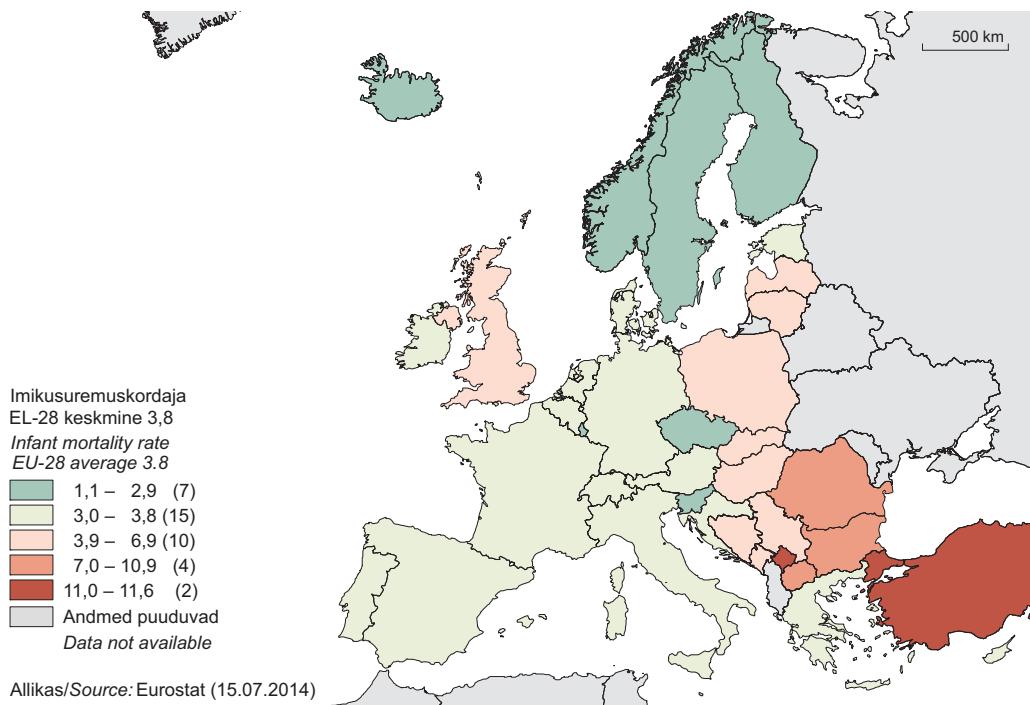
<sup>b</sup> 2001 data for Croatia, 2002 data for Latvia.

**Imikusuremus mõnedes Euroopa Liidu riikides, 1960–2012**

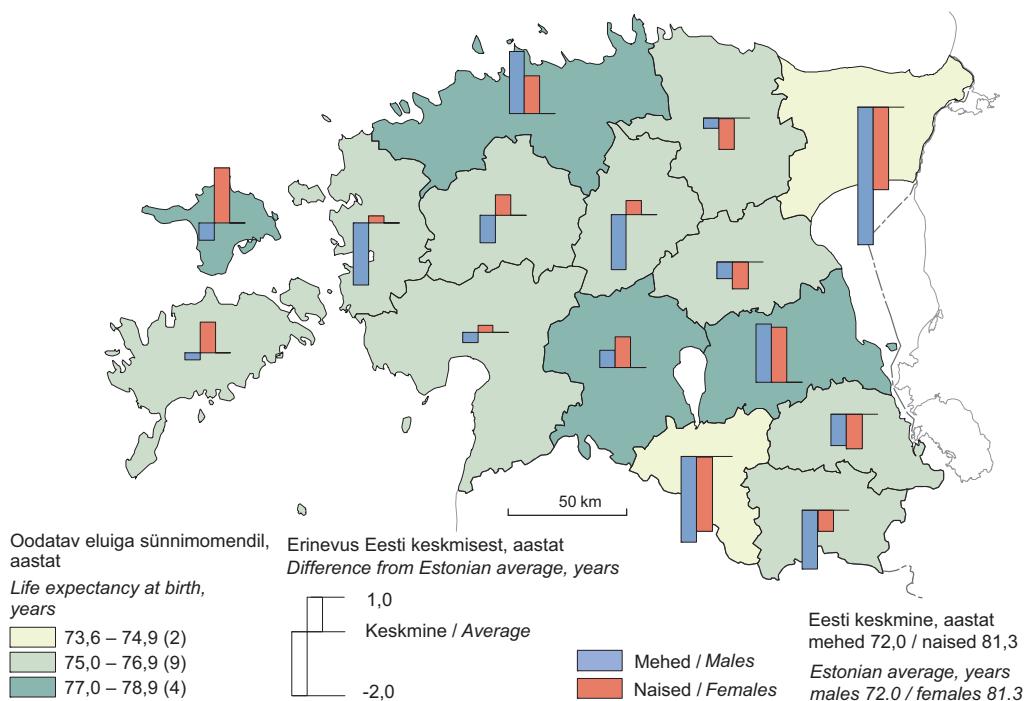
*Infant mortality rate in some European Union countries, 1960–2012*



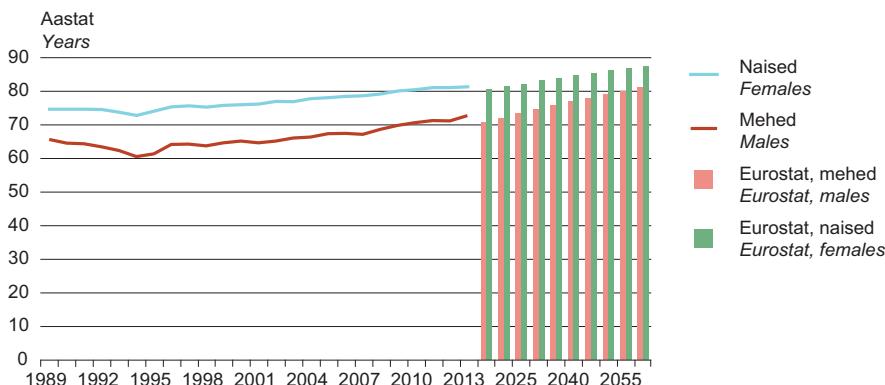
**Imikusuremus Euroopas, 2012**  
*Infant mortality rate in Europe, 2012*



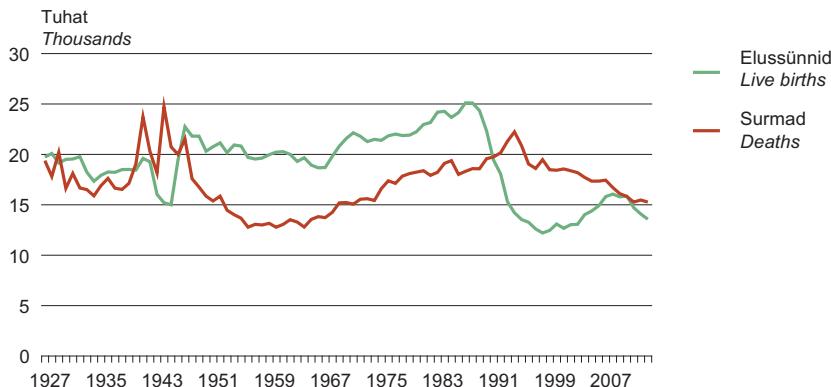
**Oodatav eluga sünnimomendil, 2012/2013**  
*Life expectancy at birth, 2012/2013*



**Oodatav eluiga Eestis sünnimomendil, 1989–2013 ja Eurostat'i prognoos aastani 2060**  
*Life expectancy at birth in Estonia, 1989–2013 and Eurostat projection until 2060*

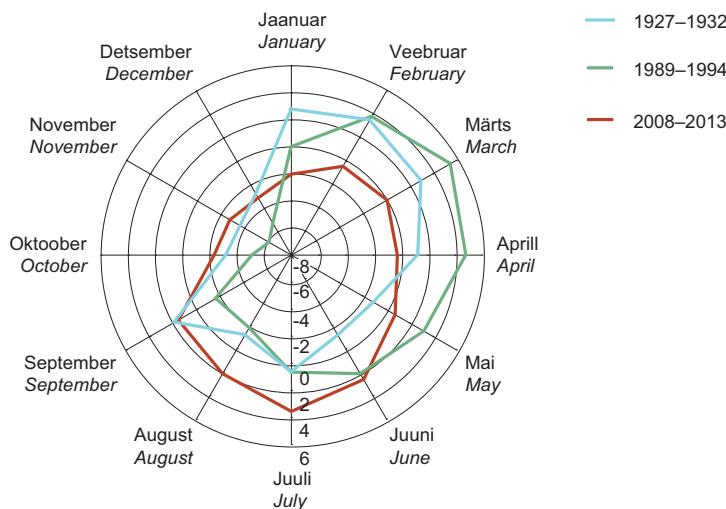


**Elussünnid ja surmad Eestis, 1927–2013**  
*Live births and deaths in Estonia, 1927–2013*

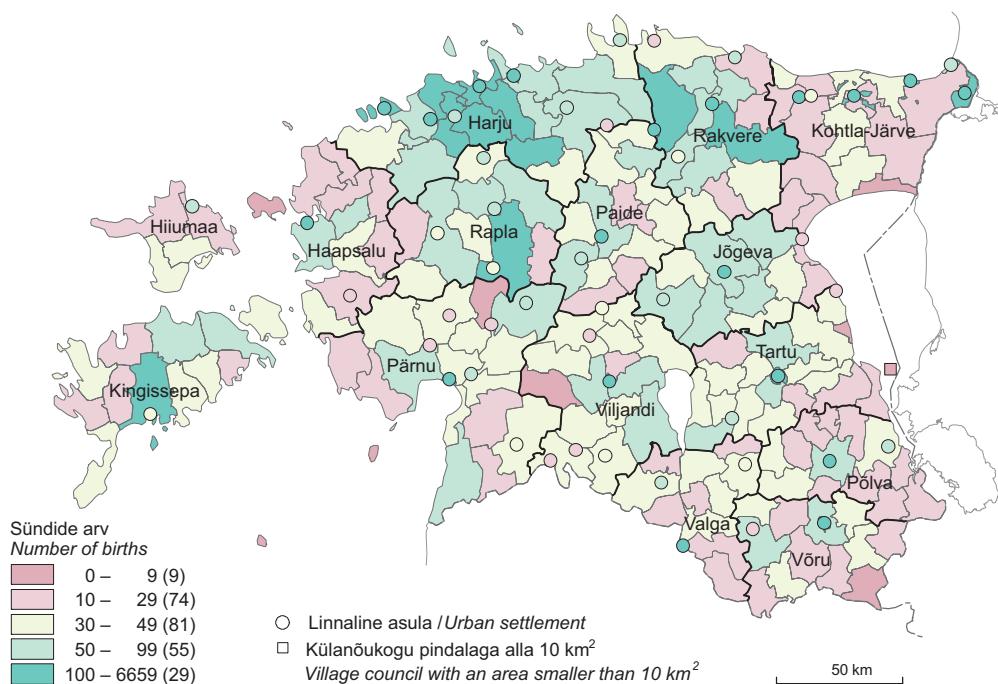


**Kuukeskmine päevase sündide arvu erinevus aastakeskmisest sündide arvust päevas, 1927–1932, 1989–1994, 2008–2013**

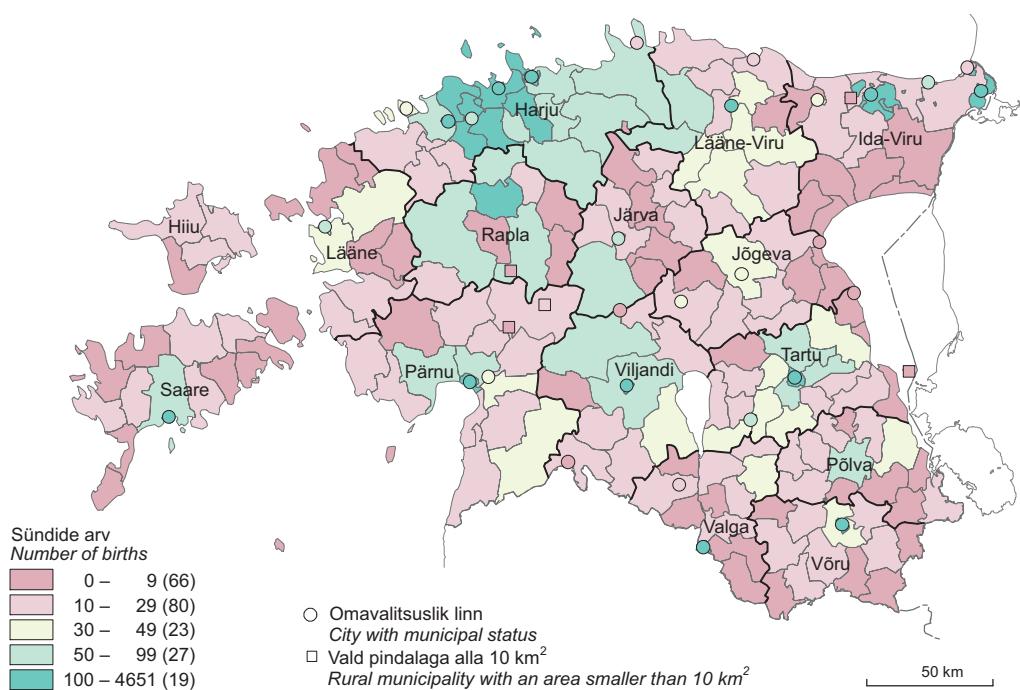
*Difference between the monthly average number of births per day and the annual average number of births per day, 1927–1932, 1989–1994, 2008–2013*

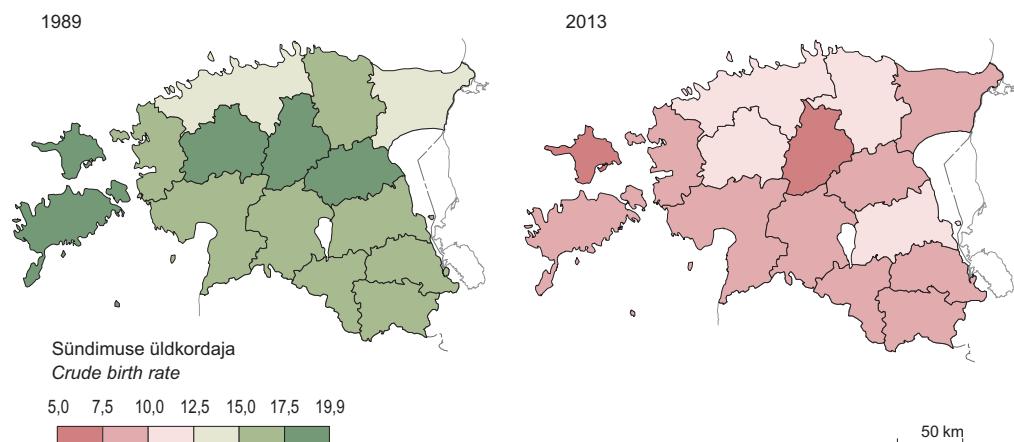
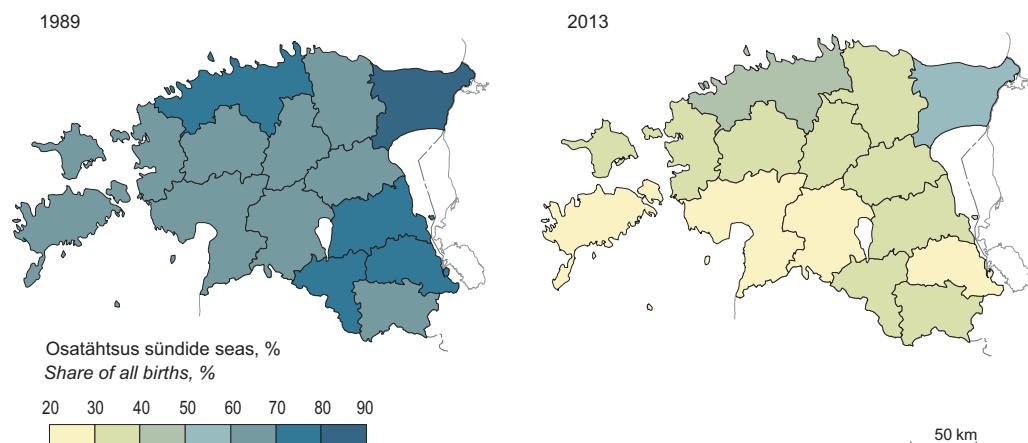
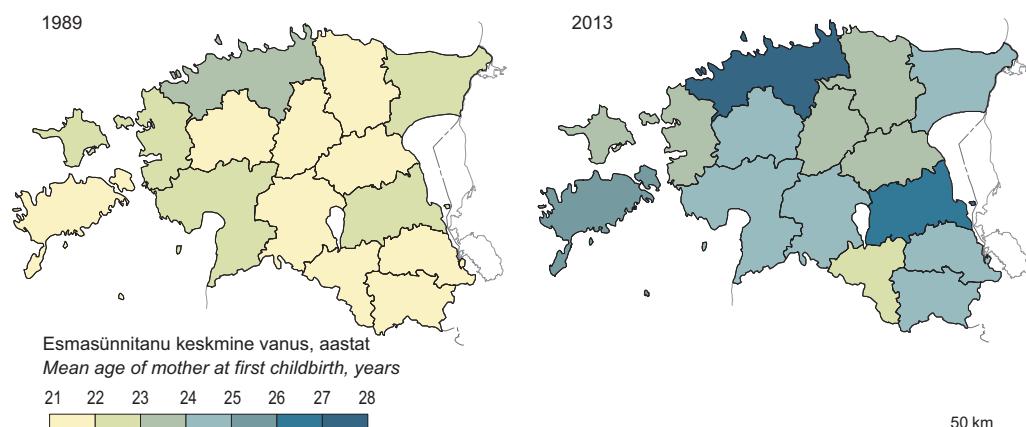


**Sünnid, 1989**  
*Births, 1989*

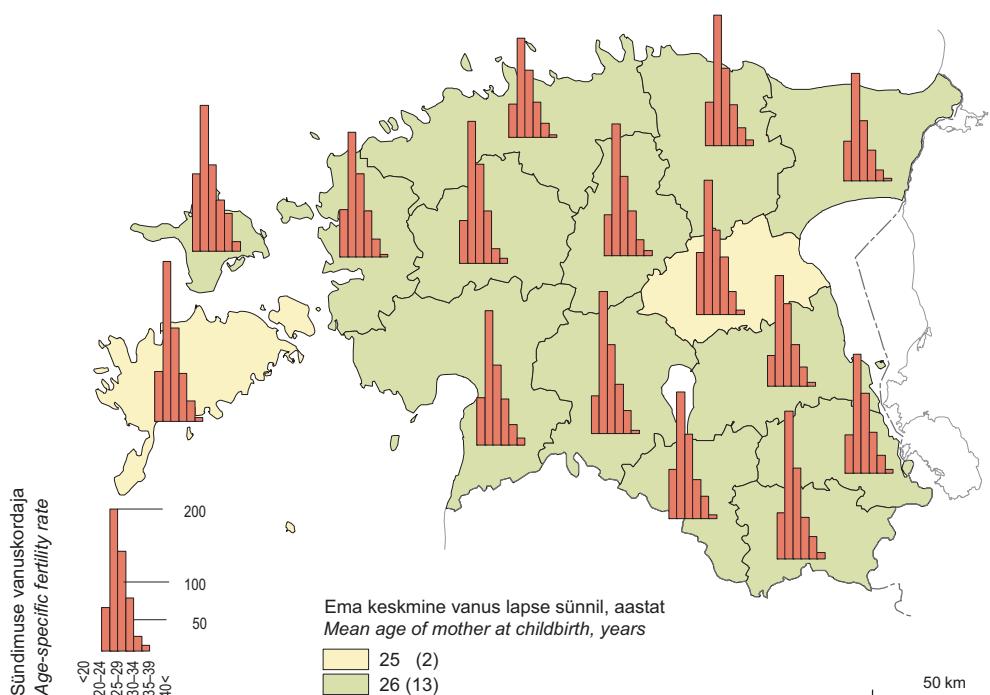


**Sünnid, 2013**  
*Births, 2013*

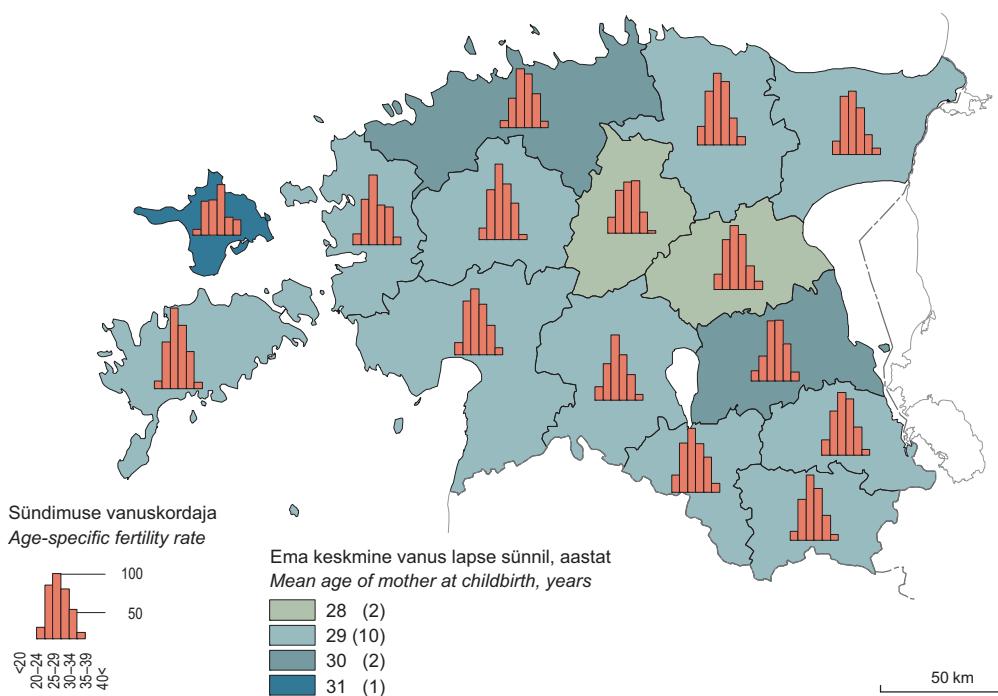


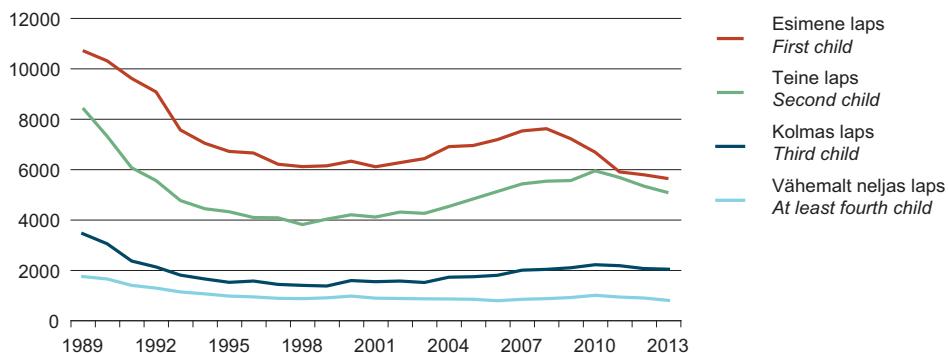
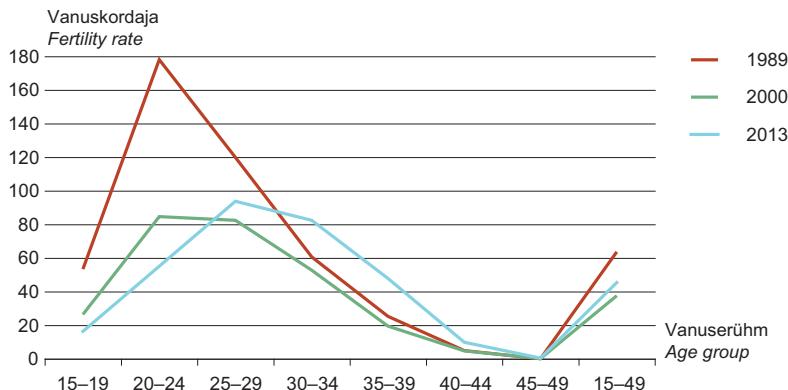
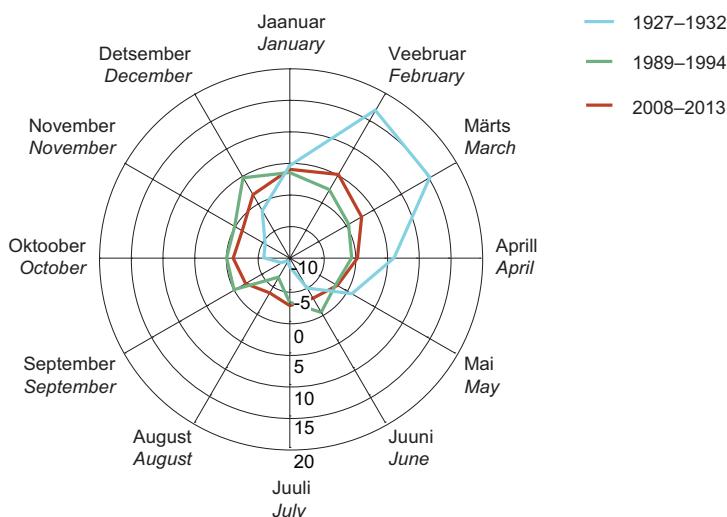
**Sündimuse üldkordaja, 1989, 2013***Crude birth rate, 1989, 2013***Abielust sünnid, 1989, 2013***Marital births, 1989, 2013***Ema vanus esmasünnitamisel, 1989, 2013***Mean age of mother at first childbirth, 1989, 2013*

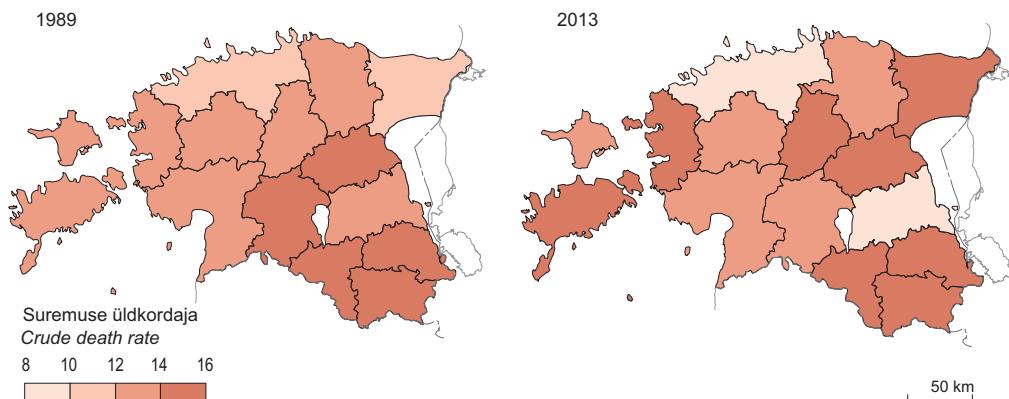
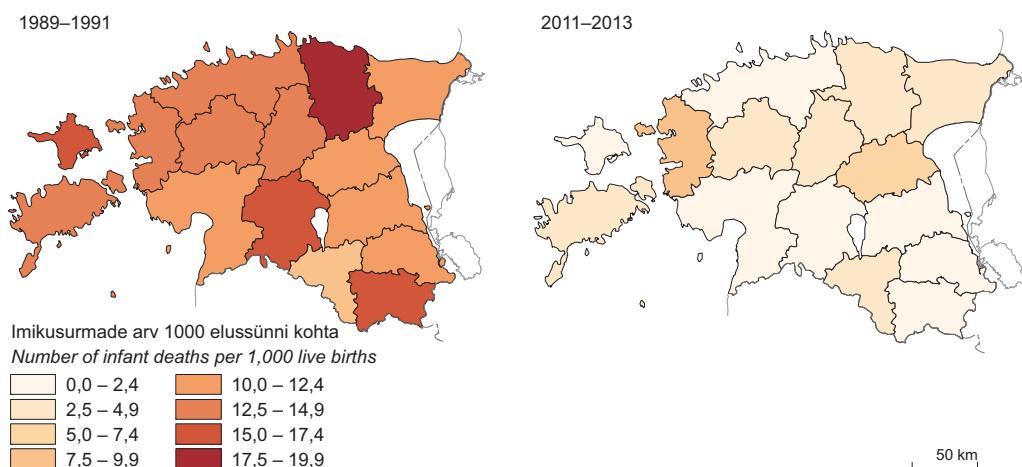
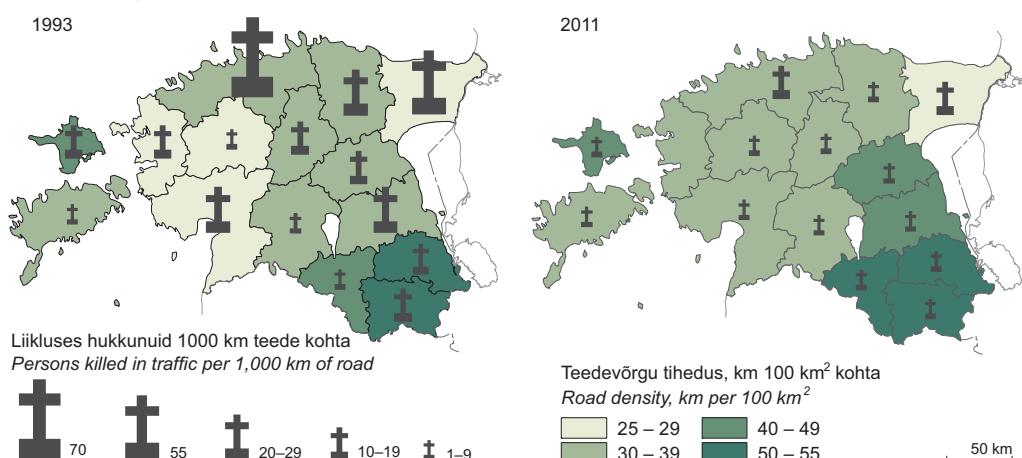
**Sündimuse vanuskordaja ja ema keskmene vanus lapse sünnil, 1990**  
*Age-specific fertility rate and mean age of mother at childbirth, 1990*

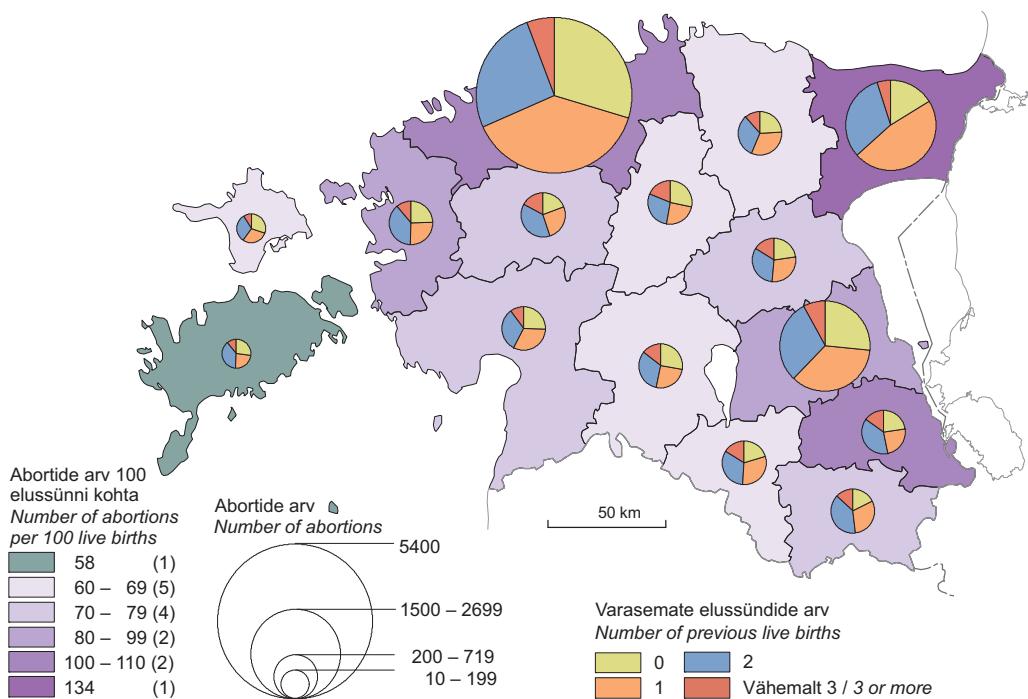
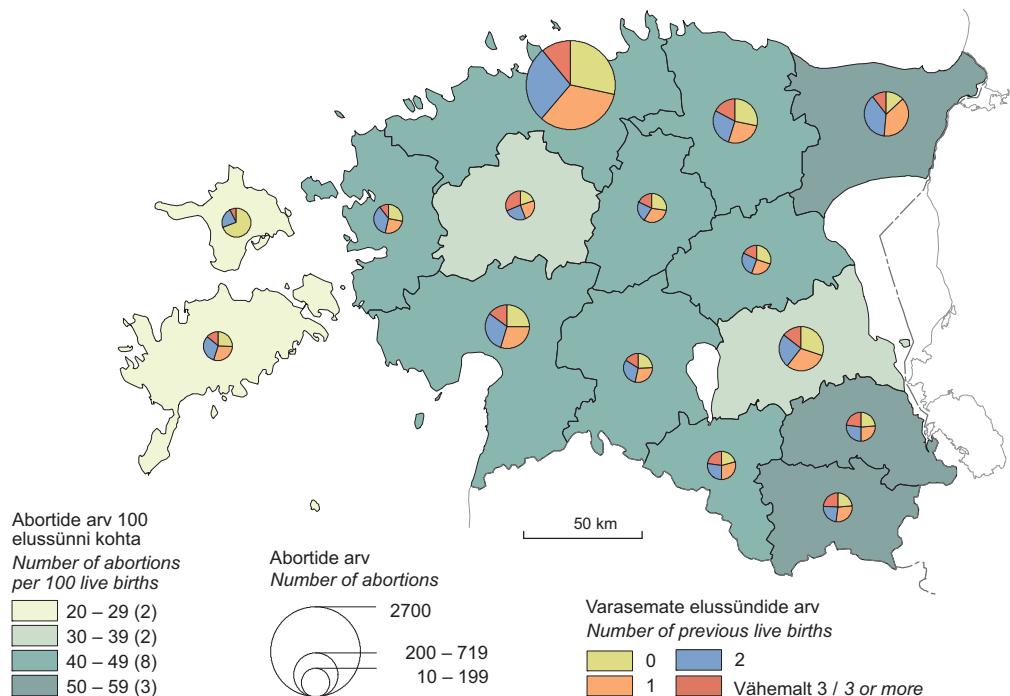


**Sündimuse vanuskordaja ja ema keskmene vanus lapse sünnil, 2013**  
*Age-specific fertility rate and mean age of mother at childbirth, 2013*

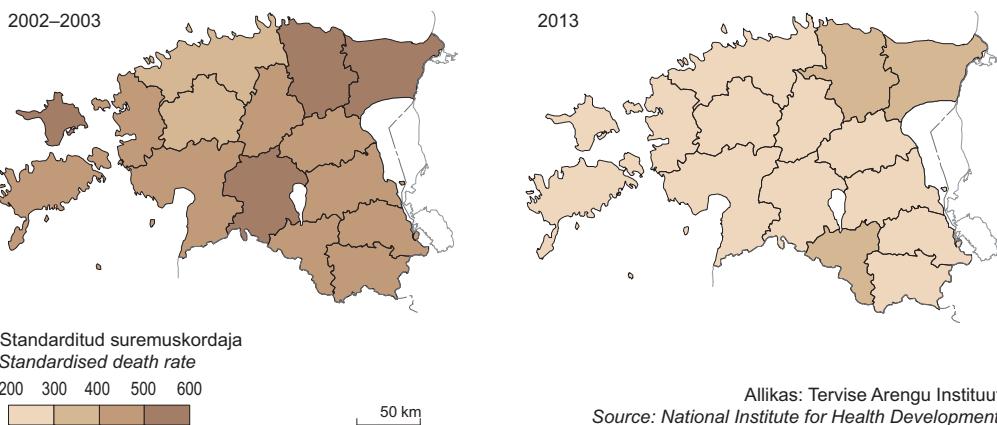


**Sünnid sünnijärjekorra järgi, 1989–2013***Births by birth order, 1989–2013***Sündimuse vanuskordaja, 1989, 2000, 2013***Age-specific fertility rate, 1989, 2000, 2013***Kuukeskmine päevase surmade arvu erinevus aastakeskmisest surmade arvust päevas, 1927–1932, 1989–1994, 2008–2013***Difference between the monthly average number of deaths per day and the annual average number of deaths per day, 1927–1932, 1989–1994, 2008–2013*

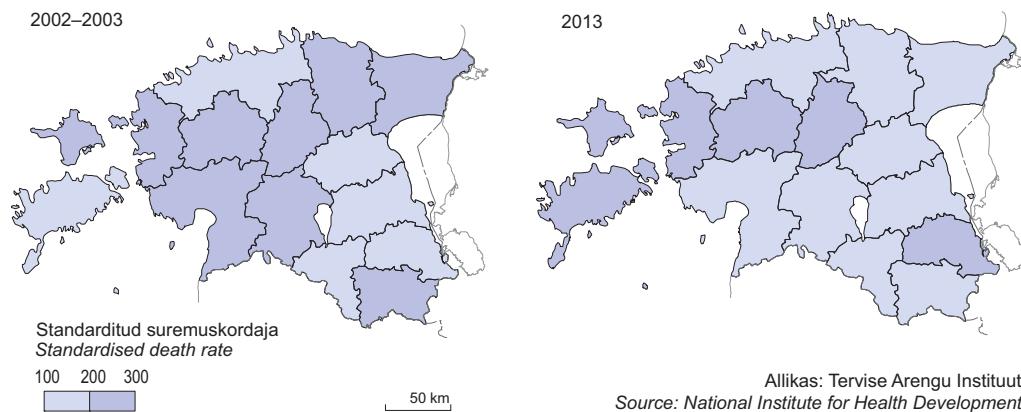
**Suremuse üldkordaja, 1989, 2013***Crude death rate, 1989, 2013***Imikusuremus, 1989–1991, 2011–2013***Infant mortality rate, 1989–1991, 2011–2013***Teedevõrgu tihedus ja liikluskes hukkunud, 1993, 2011***Road density and persons killed in traffic, 1993, 2011*

**Legaalselt indutseeritud abordid, 2000***Legally induced abortions, 2000***Legaalselt indutseeritud abordid, 2013***Legally induced abortions, 2013*

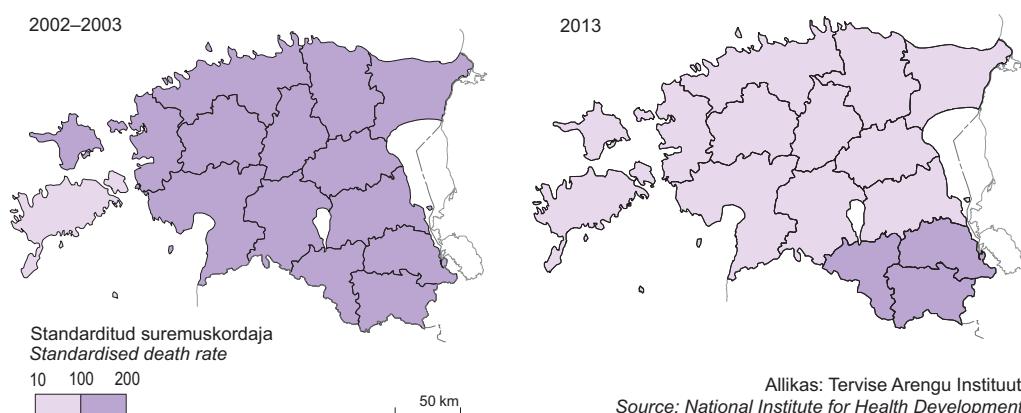
**Vereringeelundite haigustest põhjustatud surmad, 2002–2003, 2013**  
*Deaths caused by diseases of the circulatory system, 2002–2003, 2013*

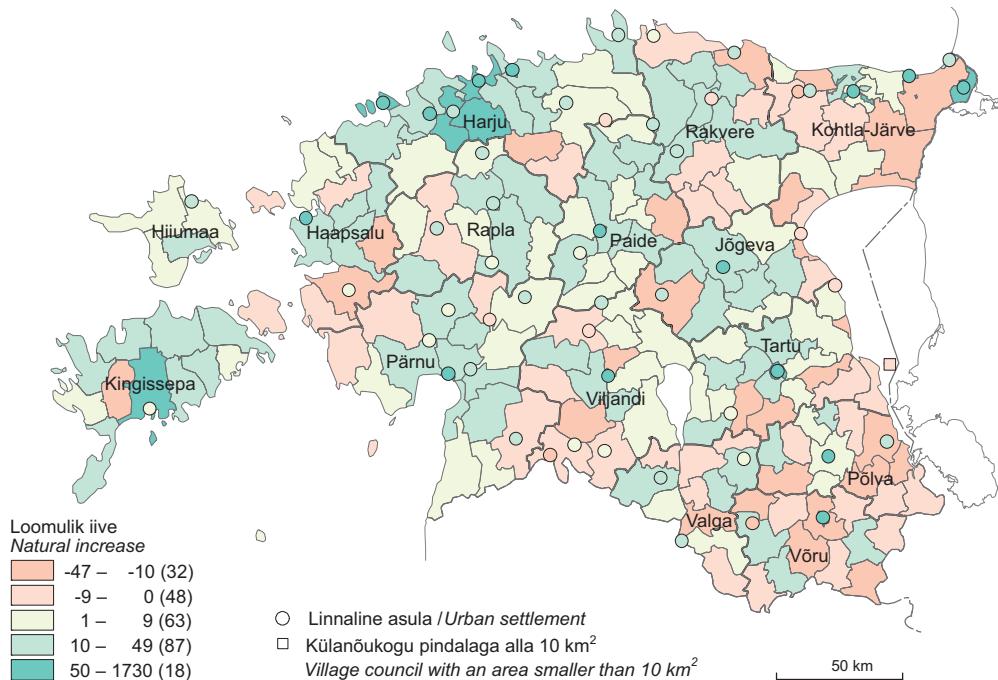
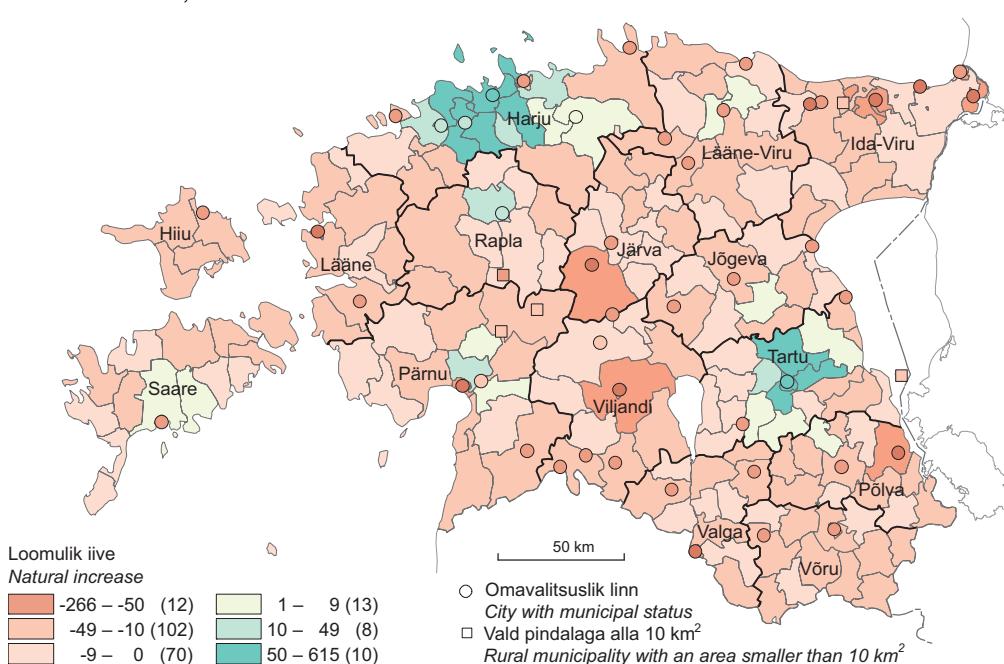


**Pahaloomulistest kasvajatest põhjustatud surmad, 2002–2003, 2013**  
*Deaths caused by malignant neoplasms, 2002–2003, 2013*



**Õnnetusjuhtumitest, mürgistustest ja traumadest põhjustatud surmad, 2002–2003, 2013**  
*Deaths caused by injuries, poisonings and traumas, 2002–2003, 2013*



**Loomulik iive, 1989***Natural increase, 1989***Loomulik iive, 2013***Natural increase, 2013*

## RÄNNE JA PAIKSUS. TÖÖRÄNNE

Ränne on püsiv elukohavahetus ning paiksust võib vaadata kui rände puudumist. Mõlemad on vaadeldavad ühel skaalal. Elukohta vahetatakse mitmel põhjusel. Sageli asutakse elama töökohale lähemale. Kui inimene elab ühes ja töötab teises kohas, siis on tegemist pendelrände ühe alaliigi ehk törärändega. Kui inimesel on mõnus elukoht ja teda rahuldav töö, siis on tal rändeks vähem põhjusi. Kui töökoht on elukohast kaugel – inimene osaleb törärändes – suurendab see tuntavalt võimalust, et vahetatakse elukohta. Piirkondades, kus rahvaarv kahaneb, on üsna mõistlik uurida pendelrände, eriti törärände põhjusi.

Kahe viimase rahvaloenduse vahelisel perioodil kahanes Eesti rahvaarv 75 600 inimese võrra. Üle 40% sellest moodustas vähenemine loomuliku iibe töttu ning veidi alla 60% kahanemine rände töttu. Seega, kui pidada Eesti rahvaarvu kahanemist lahendamist vajavaks probleemiks, siis on kindlasti mõistlik tegeleda sündide körval ka rändega.

Paljudes Eesti piirkondades, kus rahvastik kahaneb Eesti keskmisest kiiremini, on isegi üle 70% ulatuses selle põhjuseks negatiivne rändesaldo. Näiteks nii on see Viljandi maakonnas. Eestis on piirkondi, kus üle 7% hõivatutest töötab välismaal, mis viitab Eestist väljarände ohule.

## MIGRATION AND NON-MOBILITY. LABOUR MIGRATION

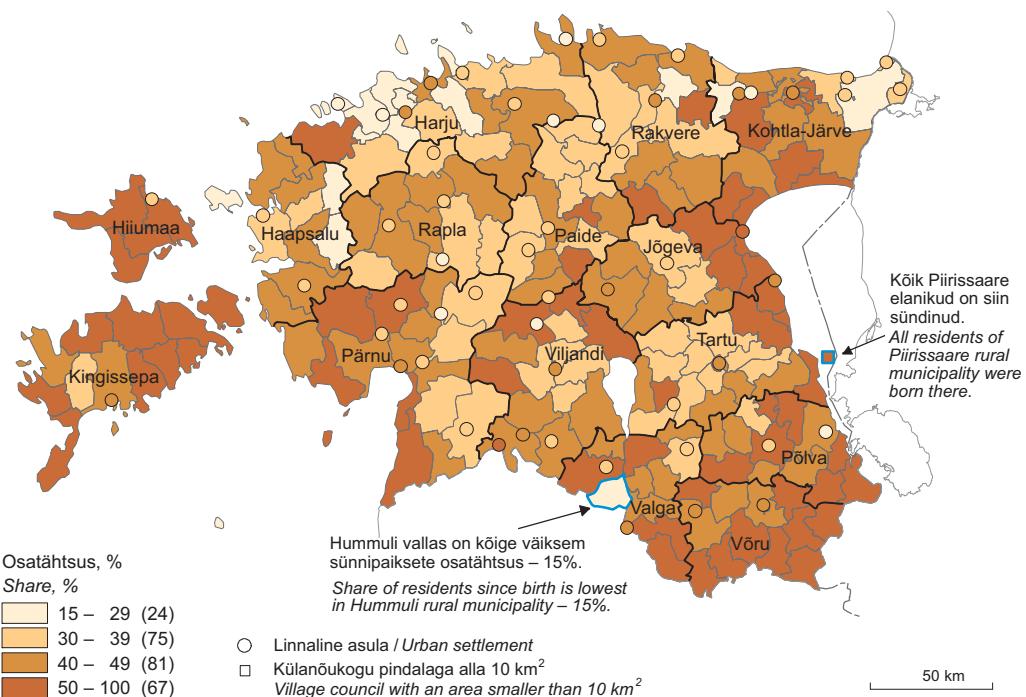
*Migration is a permanent change of residence and in the case of non-mobility no migration is taking place. Both phenomena can be observed on the same scale. The place of residence is changed for several reasons. Often, people move closer to the location of their job. If a person lives in one place and works in another, then it is a subtype of commuting – labour migration. If a person is satisfied with his/her place of residence and job, then he/she has fewer reasons for migration. If the job location is far away from the place of residence – the person is participating in labour migration – it significantly increases the probability of the person changing his/her residence. In areas with a decreasing population, it makes sense to examine the reasons for commuting, especially the reasons for labour migration.*

*In the period between the last two censuses, the population of Estonia decreased by 75,600 persons. Over 40% of the decrease was caused by natural increase and slightly less than 60% by migration. Therefore, if the decreasing population of Estonia is considered a problem that needs solving, then – besides births – it is definitely sensible to address the issue of migration.*

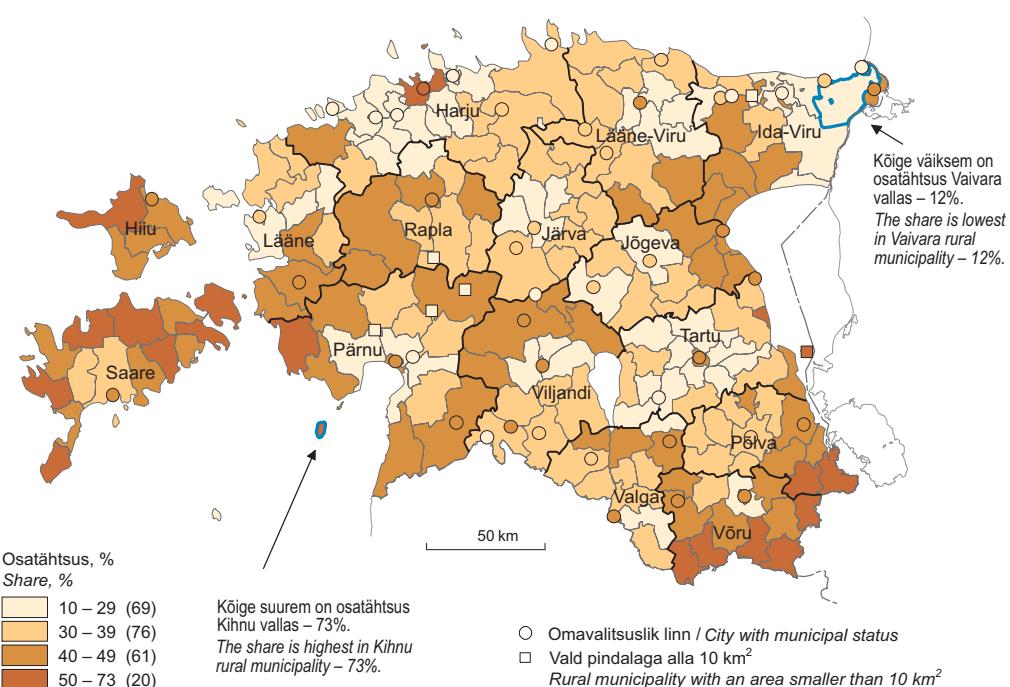
*In several regions of Estonia where population is decreasing faster than the Estonian average, as much as 70% of it is caused by negative net migration. This is the case in Viljandi county, for example. There are regions in Estonia where over 7% of all persons employed work abroad – with such persons there is the risk that they might eventually emigrate.*

**Sünnipaiksete osatähtsus rahvastikus 12.01.1989**

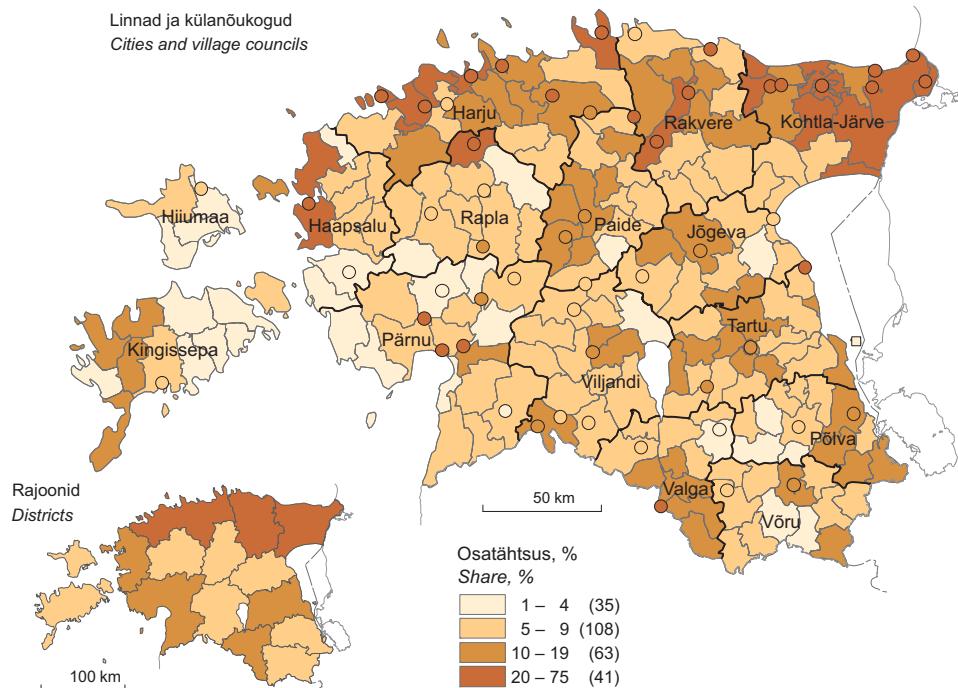
Share of residents since birth among the population, 12.01.1989

**Loendusaegse elukoha omavalitsusüksuses sündinute osatähtsus rahvastikus, 31.12.2011**

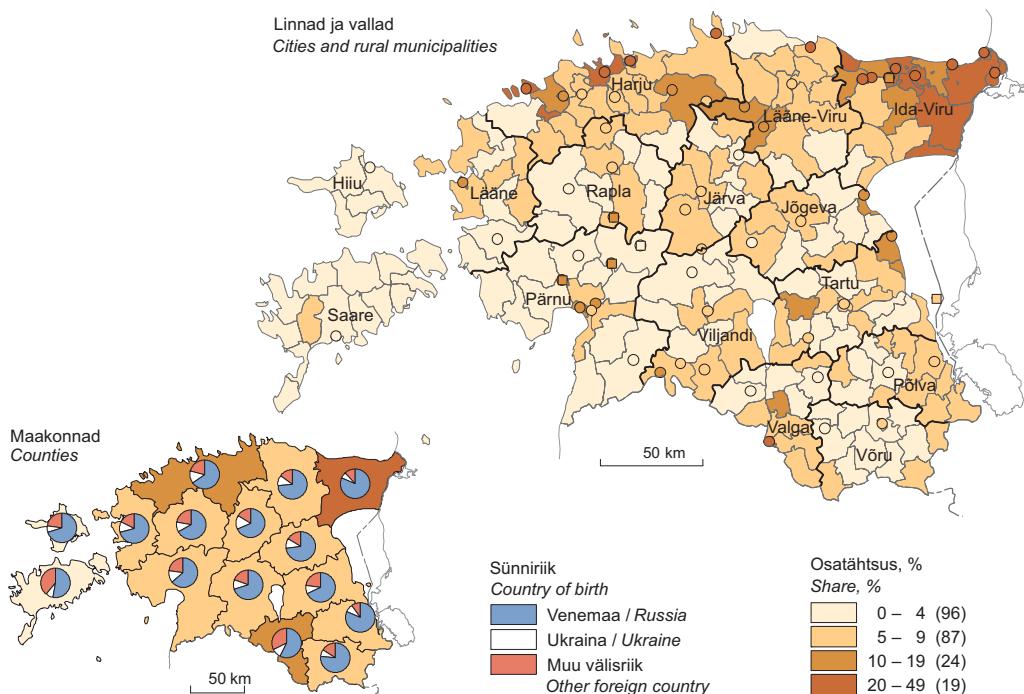
Share of persons born in the local government unit of their residence at the time of the census, 31.12.2011



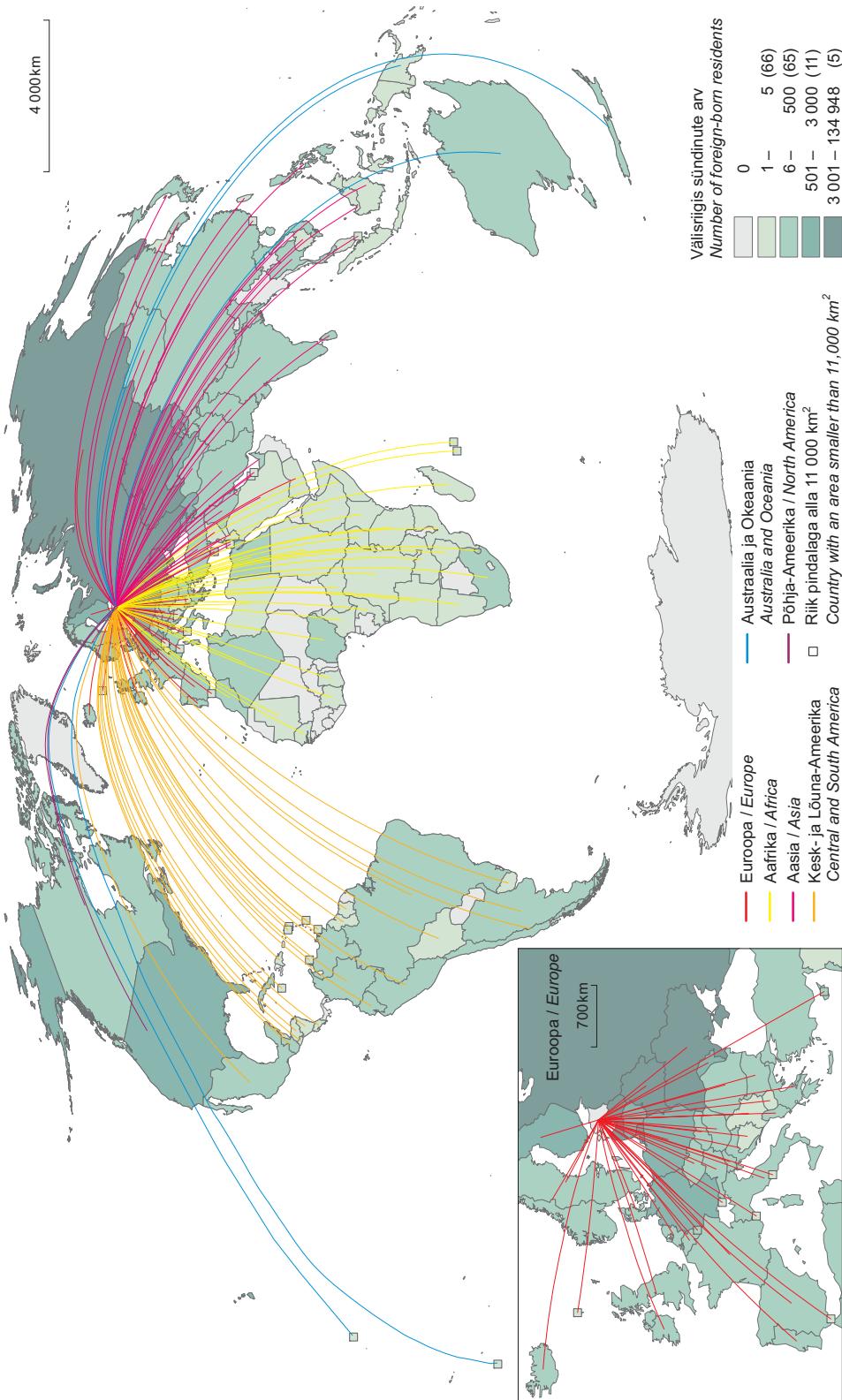
**Välisriigis sündinute osatähtsus rahvastikus 12.01.1989**  
*Share of foreign-born persons among the population, 12.01.1989*



**Välisriigis sündinute osatähtsus rahvastikus, 31.12.2011**  
*Share of foreign-born persons among the population, 31.12.2011*

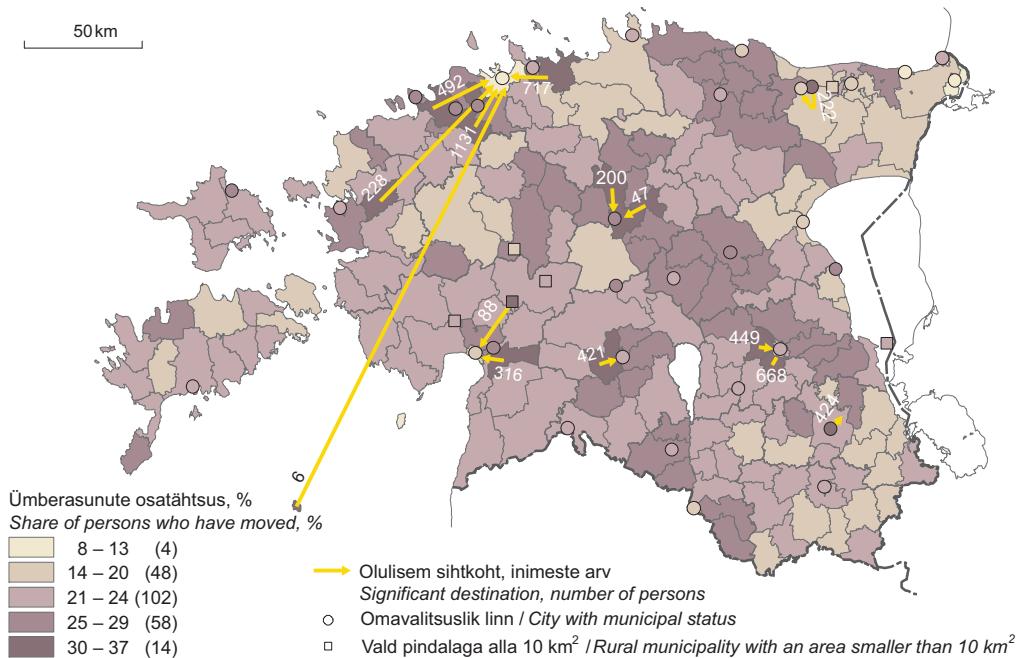


Välisriigid sünnituid Eesti elanikud sündniriiigi järgi, 31.12.2011  
 Foreign-born Estonian residents by country of birth, 31.12.2011



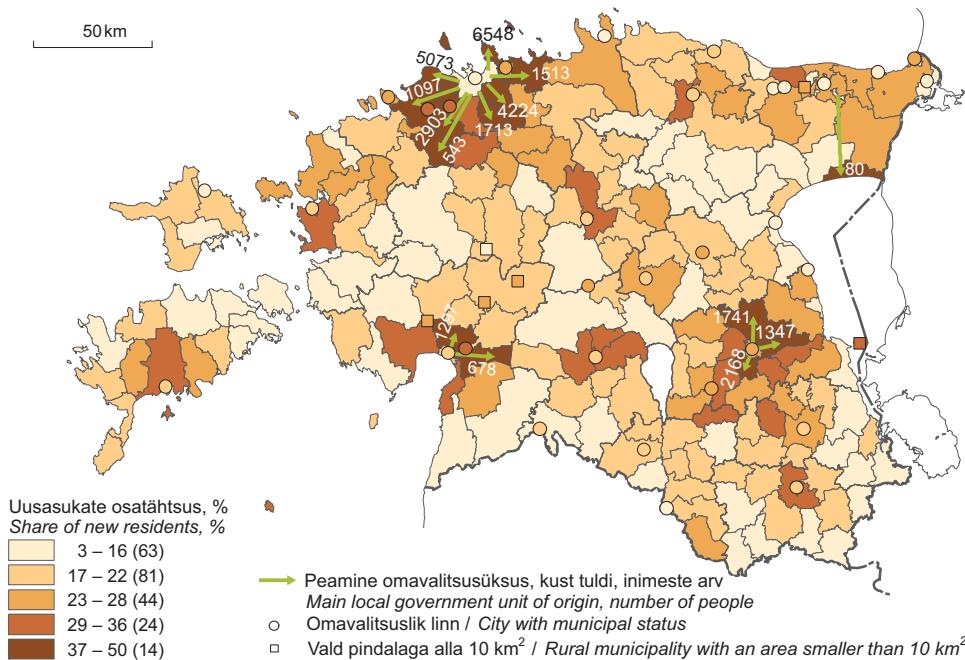
**Ajavahemikus 31.03.2000–31.12.2011 oma elukohast mõnda teise omavalitsusüksusesse elama asunute osatähtsus algse elukoha rahvastikus, 31.12.2011**

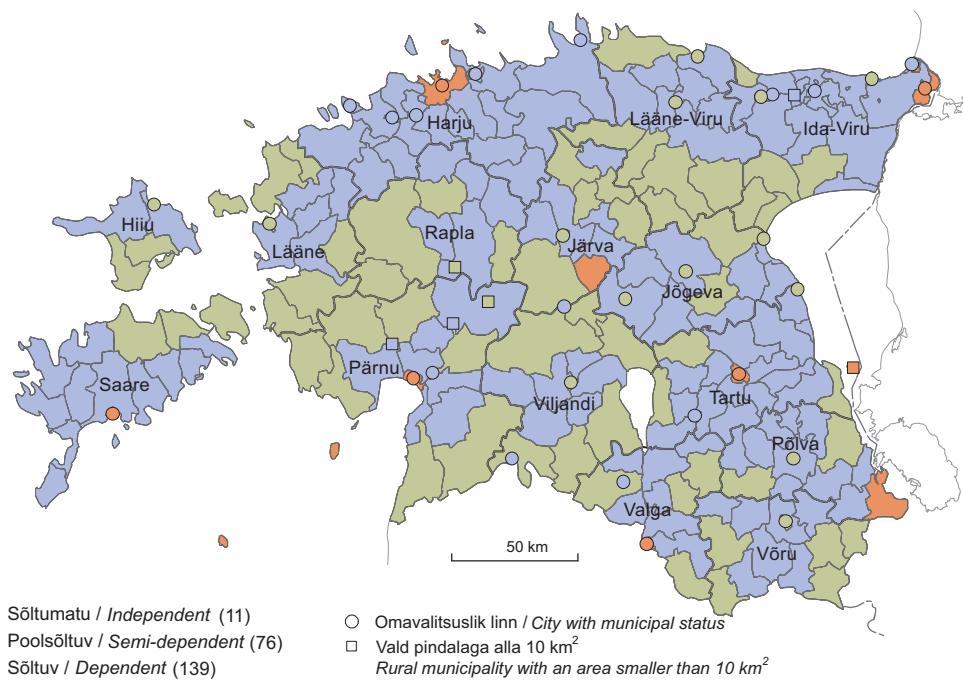
Persons who have moved from their residence in the period of 31.03.2000–31.12.2011 to another local government unit, share among the population of their former place of residence, 31.12.2011



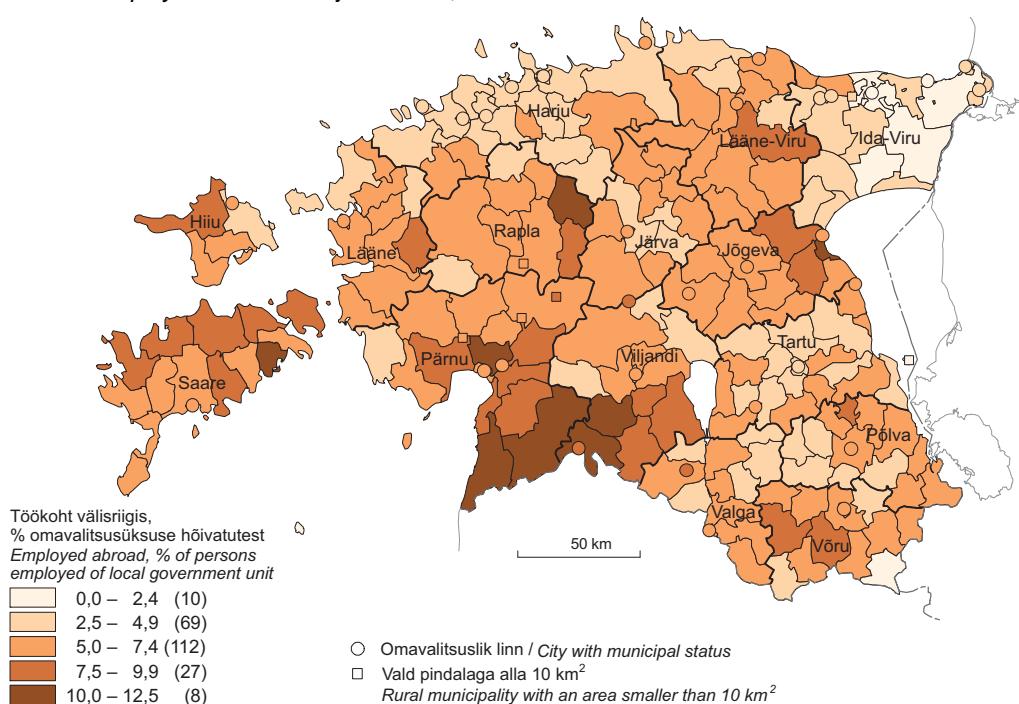
**Ajavahemikus 31.03.2000–31.12.2011 omavalitsusüksusesse mujalt elama asunute osatähtsus selle omavalitsusüksuse rahvastikus, 31.12.2011**

Persons who have moved to the local government unit in the period of 31.03.2000–31.12.2011 from elsewhere, share among the population of the local government unit, 31.12.2011

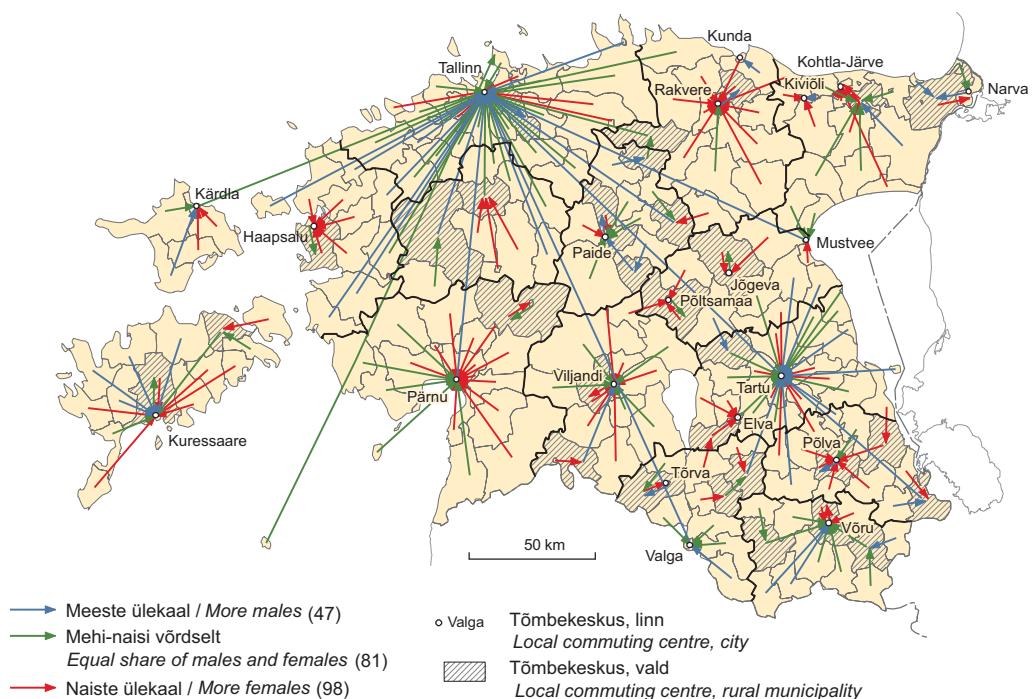


**Omavalitsusüksused sõltumatuse taseme<sup>a</sup> järgi, 31.12.2011**Local government units by level of independence<sup>a</sup>, 31.12.2011**Välisriigis töökohta omavad hõivatud, 31.12.2011**

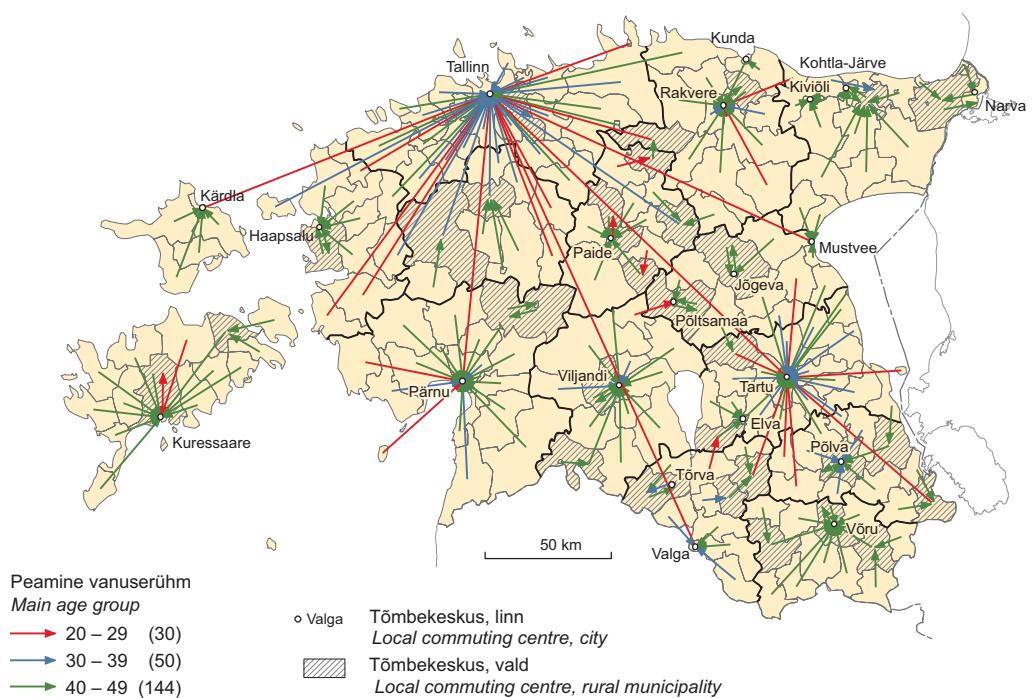
Persons employed who have a job abroad, 31.12.2011



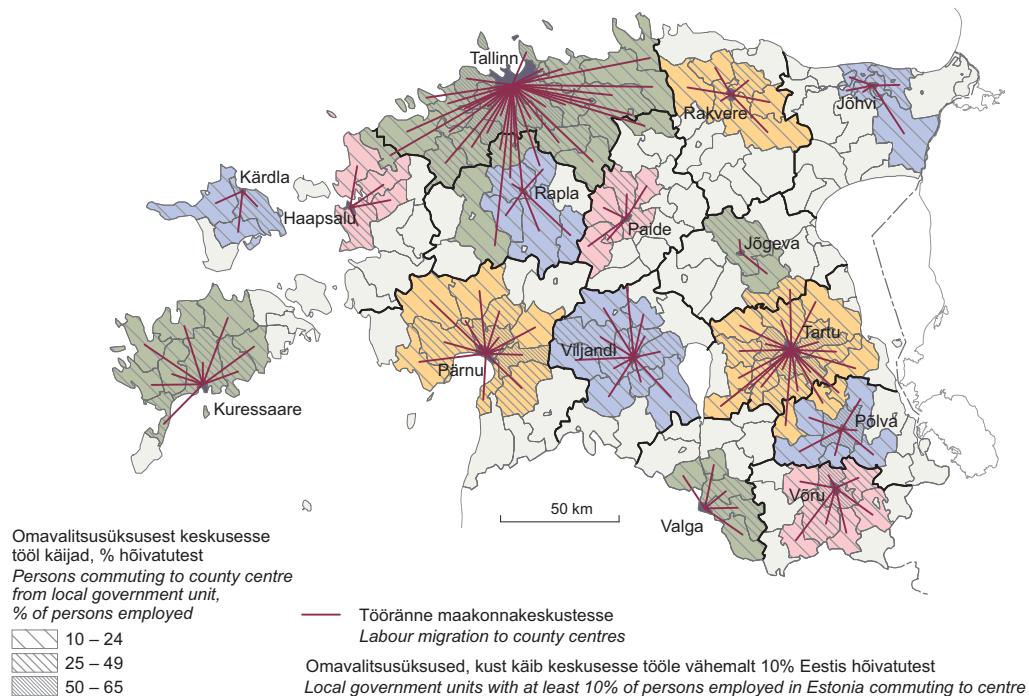
**Töise pendelrände peamised vood ja sihtkohad ning liikujate sooline erinevus, 31.12.2011**  
 Main flows and destinations of labour migration and the sex ratio of commuters, 31.12.2011



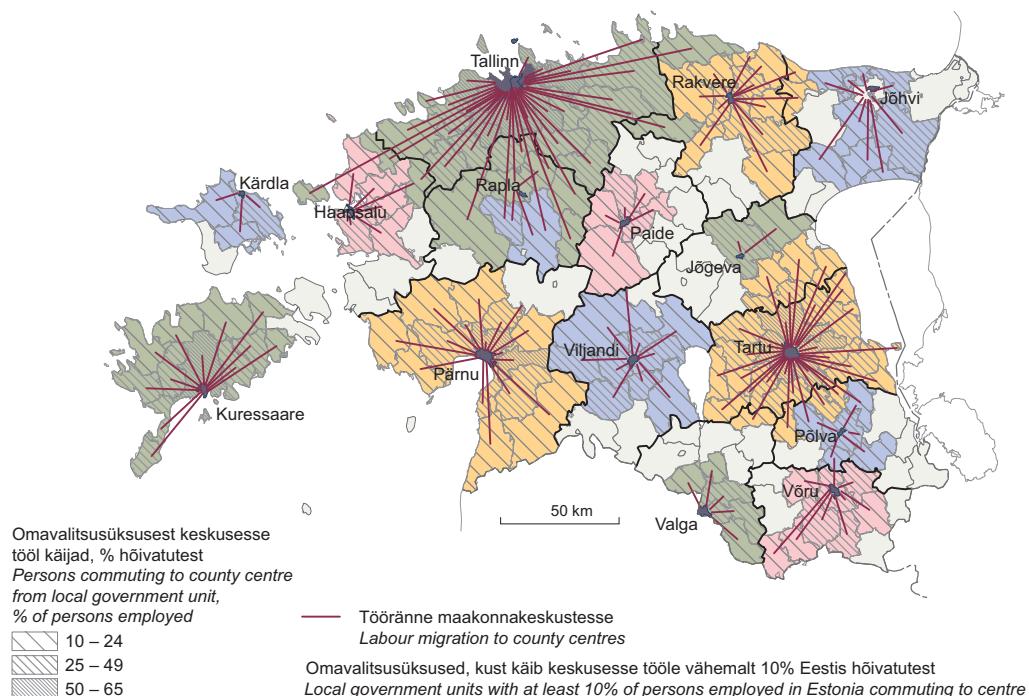
**Töise pendelrände peamised vood ja sihtkohad ning liikujate vanuseline erinevus, 31.12.2011**  
 Main flows and destinations of labour migration and the age ratio of commuters, 31.12.2011



**Tööränne maakonnakeskustesse, 31.03.2000**  
*Labour migration to county centres, 31.03.2000*



**Tööränne maakonnakeskustesse, 31.12.2011**  
*Labour migration to county centres, 31.12.2011*



## ELURUUMID

Kõht täis, katus pea kohal – need on kindlasti inimese ühed esmavajadused.

Eluruumide ehitamine näitab hästi kohti, mida inimesed perspektiivseks peavad: vaevalt leidub palju neid, kes ehitavad või soetavad eluruumi paika, millel tulevikku ei nähta.

Selle peatüki kaardid ja joonised rõägivad peamiselt eluruumide ehitamise ajast. Kaartidel vöib jäada mulje, et enne 1945. aastat ehitati köige rohkem ning hiljem ehitustegevus vähenes. Tegelikult koondus elamuehitus NSV Liidu ajal linnadesse ja see moonutab vastavate kaartide võrdlemisel tekkivat esmamuljet.

Rahvaloendusel 31. detsembril 2011 loendatud valmis tavaeluruumidest on 116 770 ehitatud enne 1945. aastat, perioodil 1946–1990 on ehitatud 436 331, ning pärast 1990. aastat 79 729 eluruumi. Kui arvestada sellega, et osa varasemal ajal ehitatud eluruumidest on aja jooksul hävinud, ja vaadata eluruumide ehitamist viimase saja aasta jooksul, ei saa taasiseseisvunud Eesti perioodist rääkida kui eluruumide ehitamise buumiajast. Küll saame rääkida nn pöllukülade tekkest linnade lähiümbruses ja ehitustegevusest rannikualadel, mis olid NSV Liidu kodanikele elamiseks suletud. Esile tulevad ka nõukogude ajal maale ehitatud korterelamud.

Aja jooksul on kasvanud eluruumide pind elaniku kohta ja eluruumid on tehnoloogiliselt paremini varustatud. Näiteks on veeikosetiga eluruumide osatähtsus kahe viimase rahvaloenduse vahelisel ajal suurenenud 75%-st 88%-ni.

## DWELLINGS

*A full stomach and a roof over one's head are definitely one of the basic needs of people.*

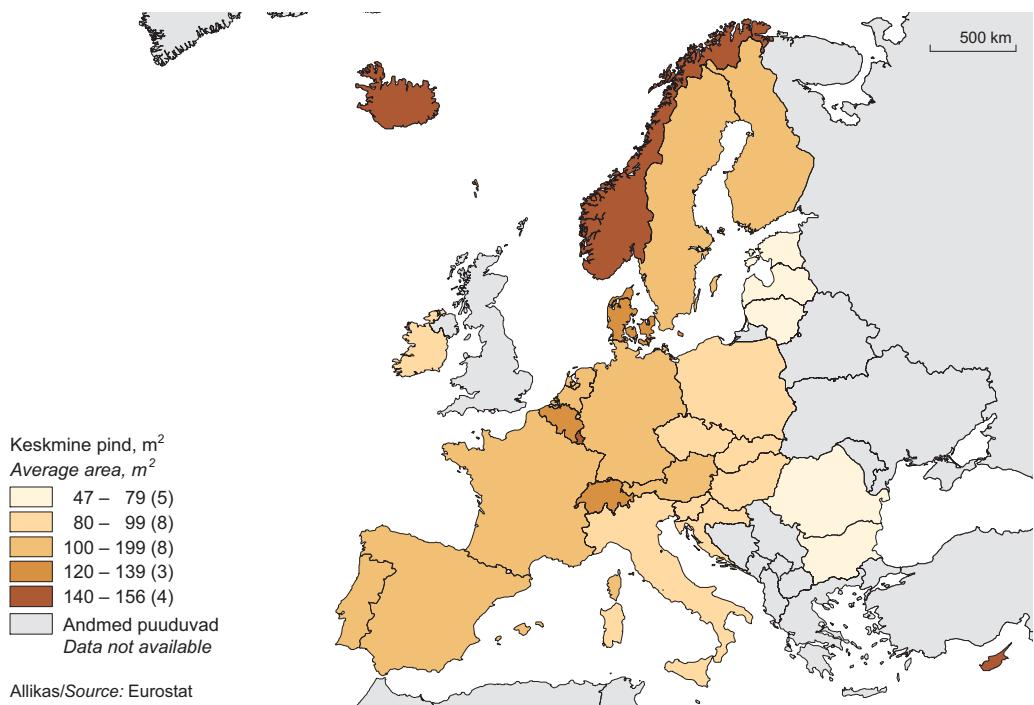
*Dwelling construction is a good indicator of places that people regard as having good potential: it is unlikely that people would build or buy a dwelling in a place that is considered not to have a future.*

*The maps and figures of this chapter represent mainly the dwellings' time of construction. The maps may leave an impression that the highest number of dwellings were built before 1945 and that later construction activity declined. In reality, during Soviet times, dwelling construction concentrated in cities and this distorts the first impression that is received from comparing the corresponding maps.*

*Out of the completed conventional dwellings that were enumerated on 31 December 2011 in the census, 116,770 had been built before 1945; 436,331 had been built in the period of 1946–1990 and 79,729 after 1990. Considering that a part of the dwellings that were built in the earlier times have been destroyed and looking at dwelling construction in the context of the last 100 years, it cannot be said that the period after the restoration of independence has been a period of a construction boom. We can, however, talk about the emergence of the so-called field villages around cities and about construction activity in the coastal areas where citizens were not allowed to live during the Soviet era. Apartment buildings built in the countryside in the Soviet times are also prominent.*

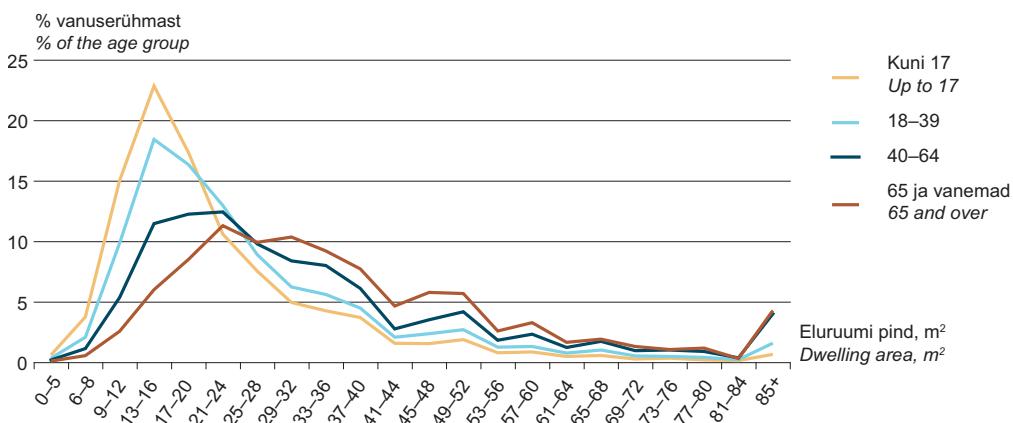
*Over time, an increase has occurred in the dwelling area per inhabitant and dwellings are technologically equipped better. For example, in the period between the last two censuses, the share of dwellings with a flush toilet has grown from 75% to 88%.*

**Eluruumi keskmne pind Euroopas, 2012**  
 Average dwelling area in Europe, 2012

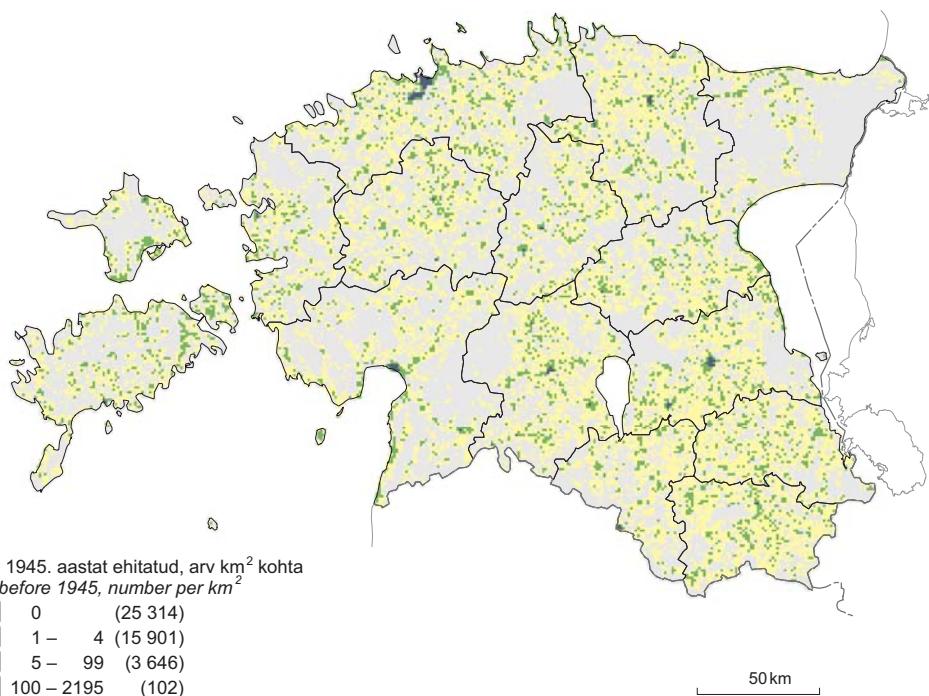


**Kasutuses oleva tavaeluruumi keskmne pind elaniku kohta osatähtsuse järgi vanuserühmas, 31.12.2011**

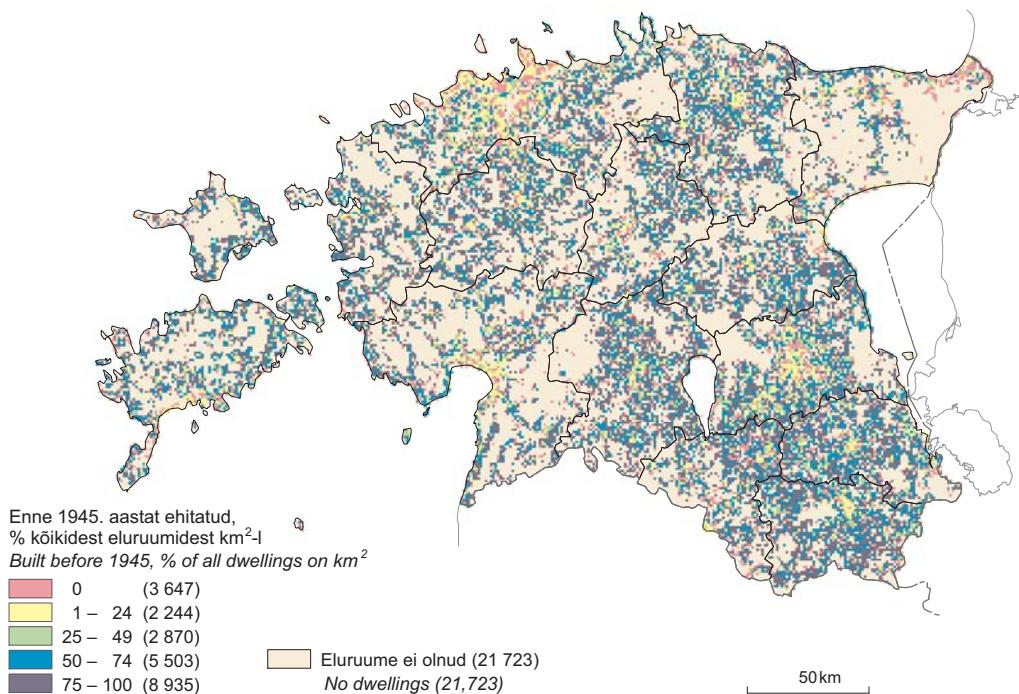
Average area of an occupied conventional dwelling per inhabitant by share in the age group, 31.12.2011

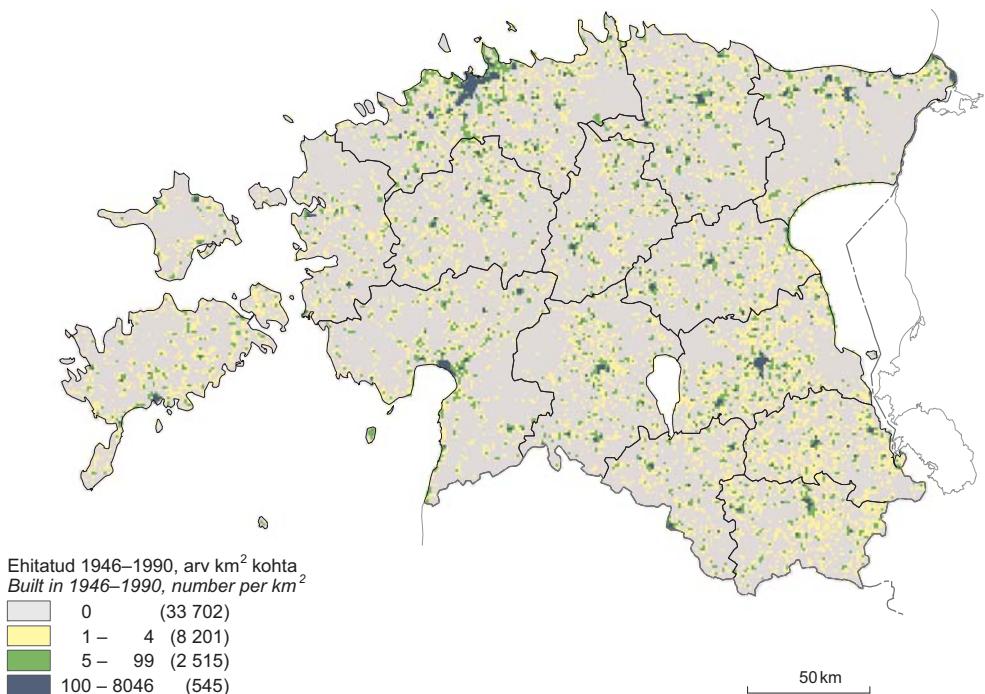
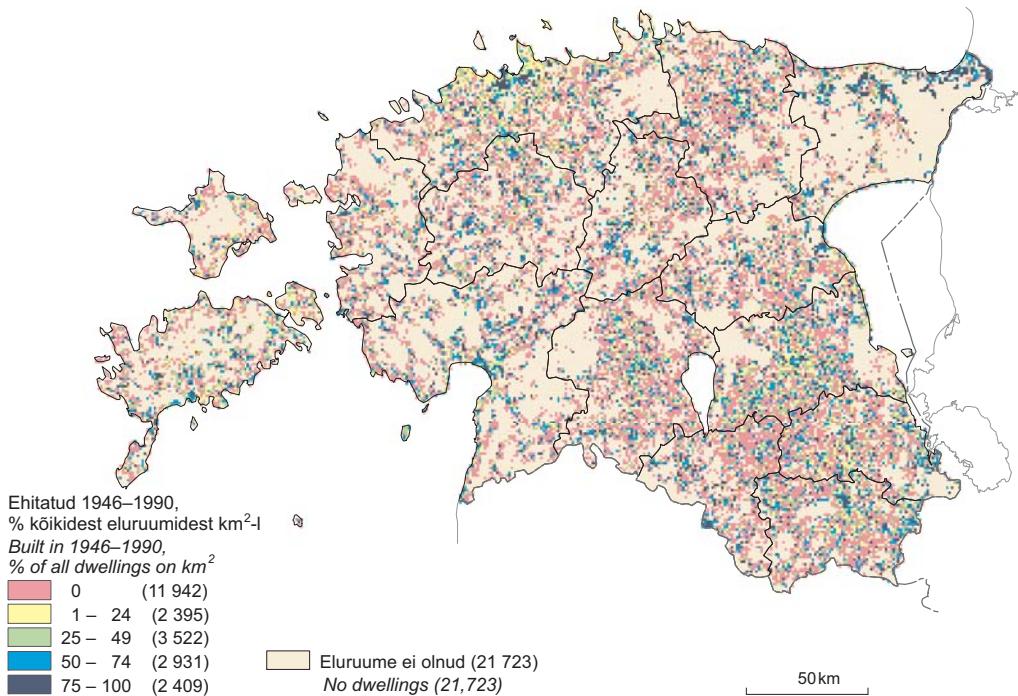


**Enne 1945. aastat ehitatud eluruumid, 31.12.2011**  
*Dwellings built before 1945, 31.12.2011*

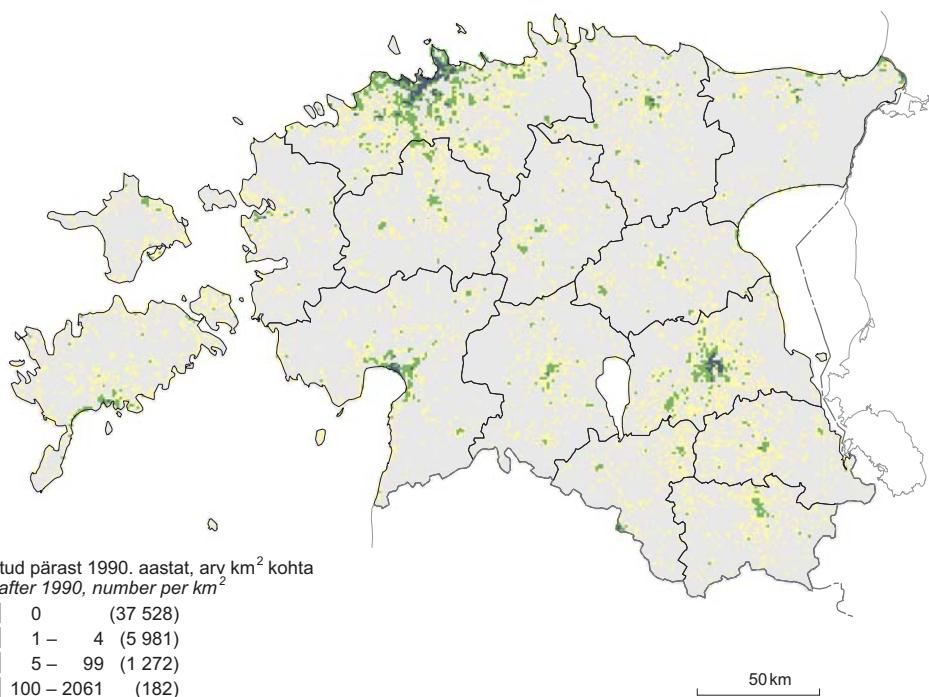


**Enne 1945. aastat ehitatud eluruumide osatähtsus kõikide eluruumide seas, 31.12.2011**  
*Share of dwellings built before 1945 among all dwellings, 31.12.2011*

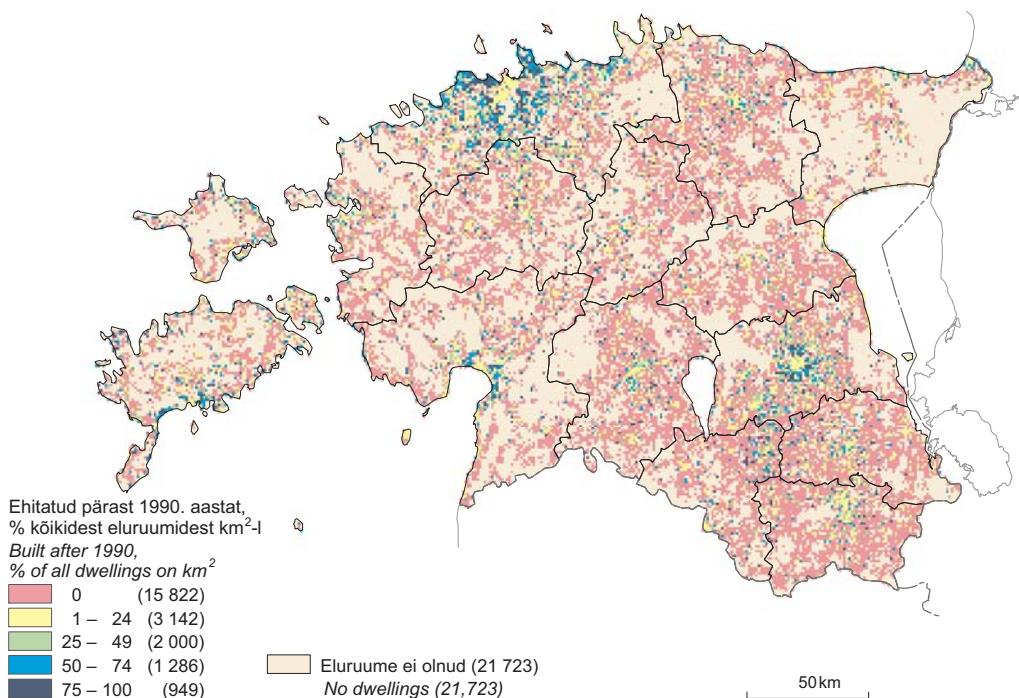


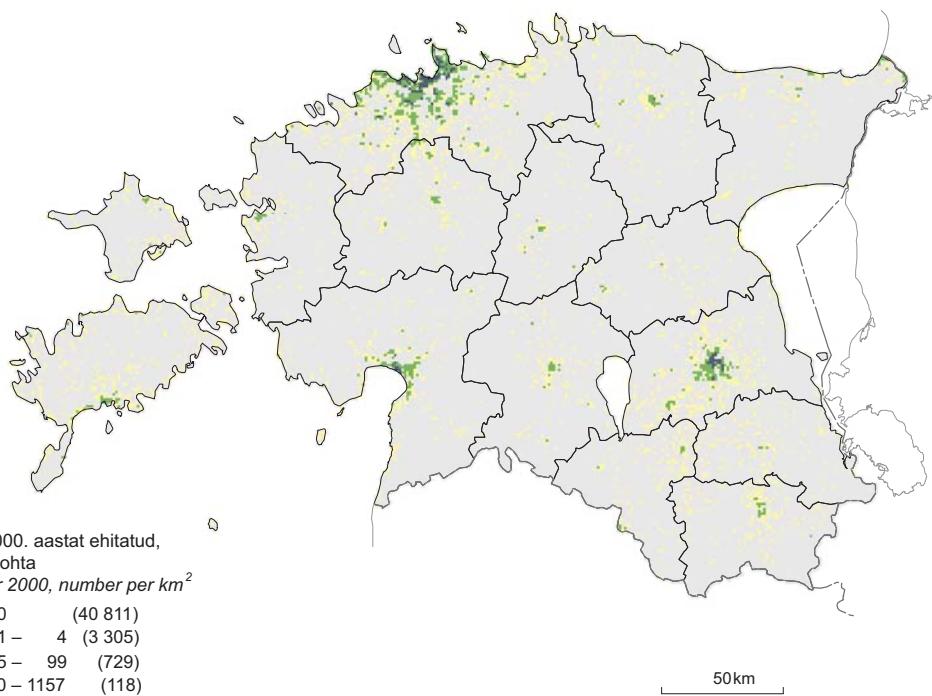
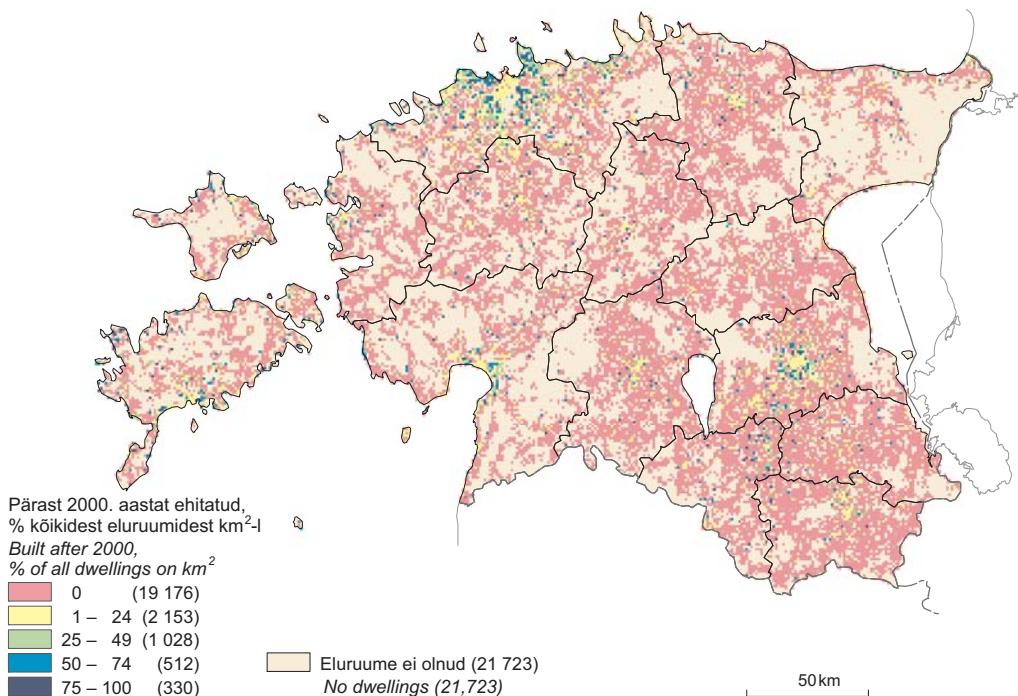
**Aastail 1946–1990 ehitatud eluruumid, 31.12.2011***Dwellings built in 1946–1990, 31.12.2011***Aastail 1946–1990 ehitatud eluruumide osatähtsus kõikide eluruumide seas, 31.12.2011***Share of dwellings built in 1946–1990 among all dwellings, 31.12.2011*

**Pärast 1990. aastat ehitatud eluruumid, 31.12.2011**  
*Dwellings built after 1990, 31.12.2011*



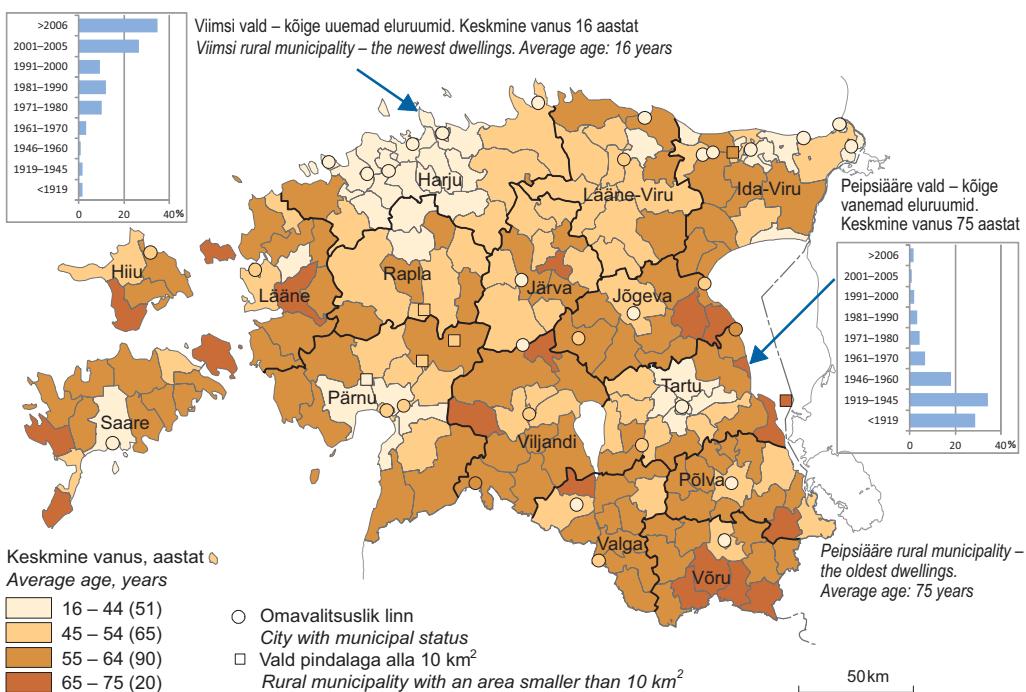
**Pärast 1990. aastat ehitatud eluruumide osatähtsus kõikide eluruumide seas, 31.12.2011**  
*Share of dwellings built after 1990 among all dwellings, 31.12.2011*



**Pärast 2000. aastat ehitatud eluruumid, 31.12.2011***Dwellings built after 2000, 31.12.2011***Pärast 2000. aastat ehitatud eluruumide osatähtsus kõikide eluruumide seas, 31.12.2011***Share of dwellings built after 2000 among all dwellings, 31.12.2011*

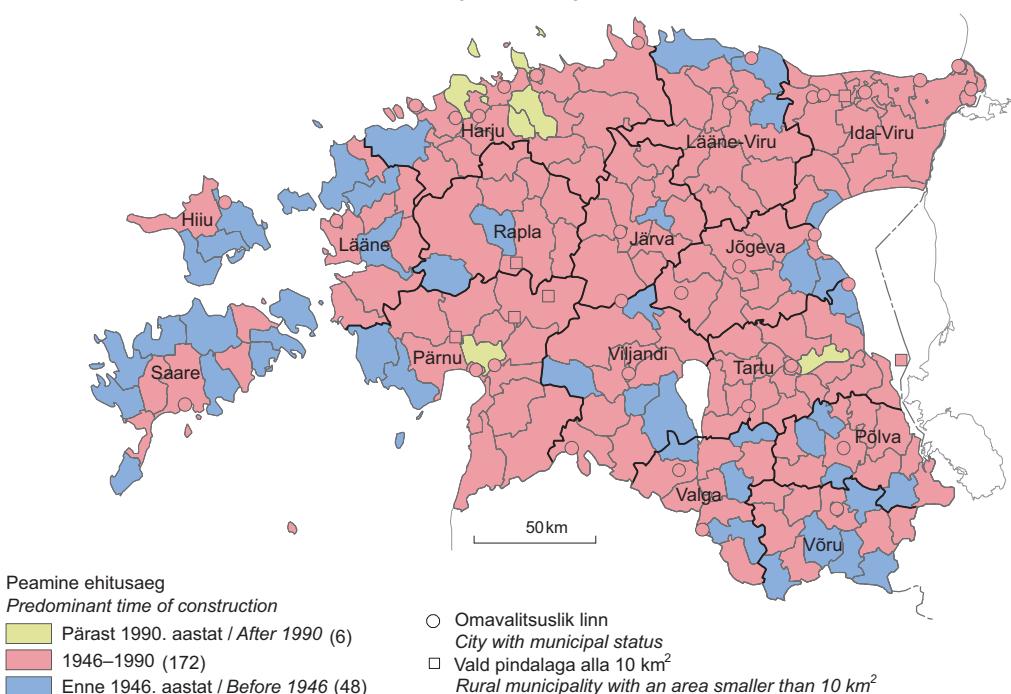
### Eluruumide keskmise vanuse omavalitsusüksustes, 31.12.2011

Average age of dwellings in local government units, 31.12.2011



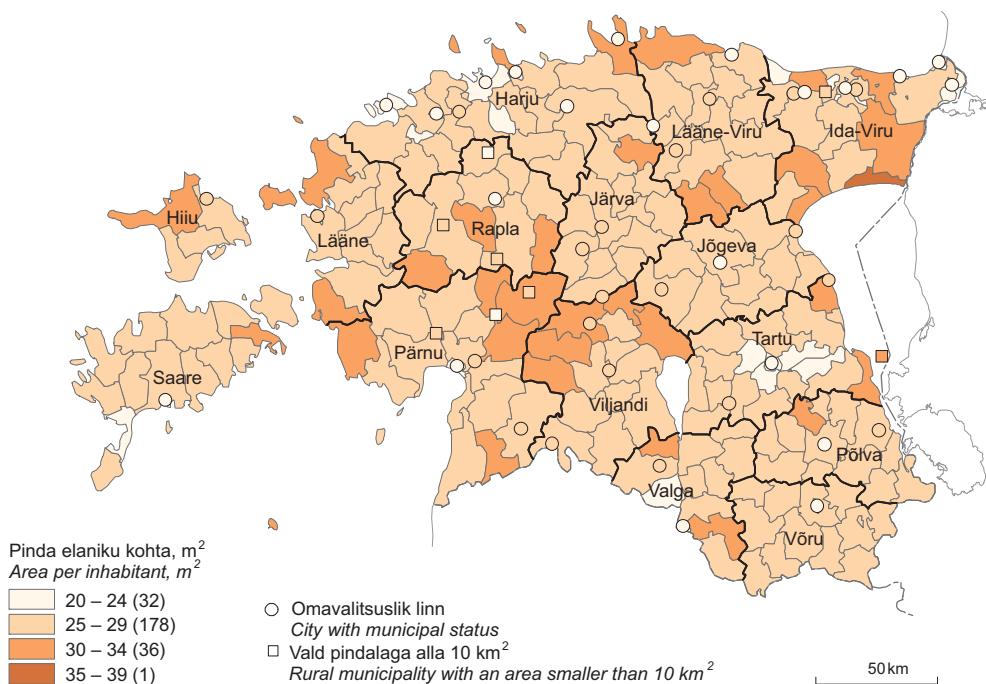
### Eluruumide peamine ehitusaeg omavalitsusüksustes, 31.12.2011

Predominant time of construction of dwellings in local government units, 31.12.2011

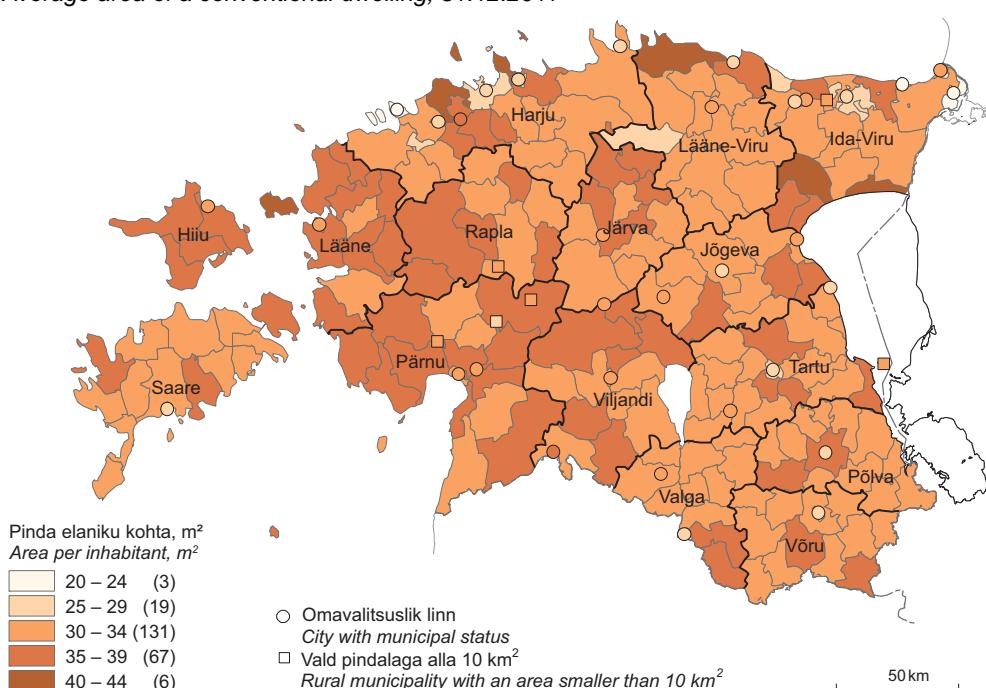


**Asustatud tavaeluruumi keskmise pind, 31.03.2000**

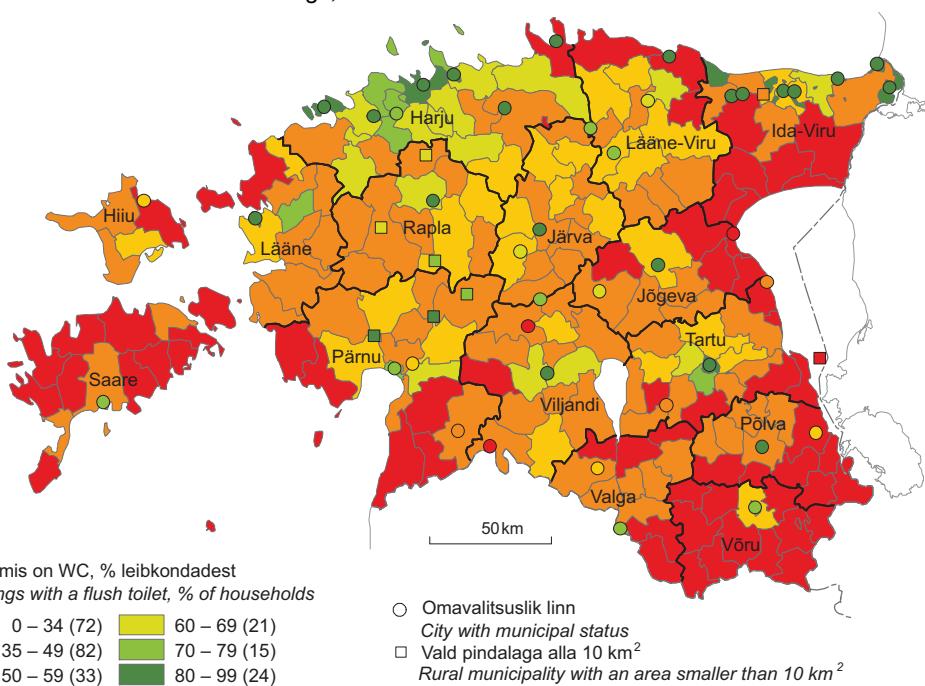
Average area of a conventional dwelling, 31.03.2000

**Asustatud tavaeluruumi keskmise pind, 31.12.2011**

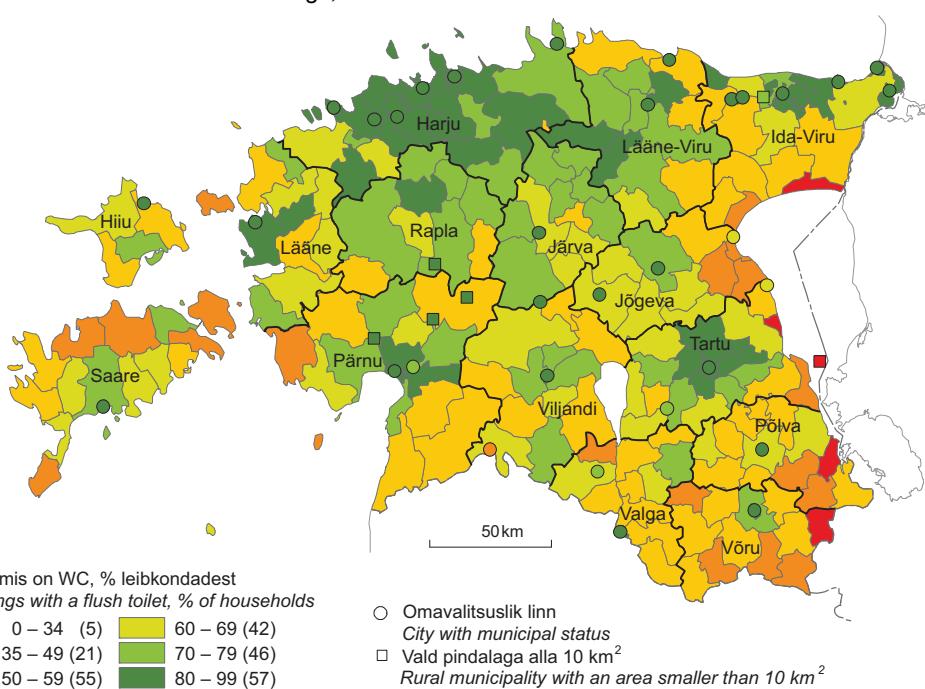
Average area of a conventional dwelling, 31.12.2011



**Veeikoseti olemasolu eluruumides, 31.03.2000**  
*Presence of a flush toilet in dwellings, 31.03.2000*

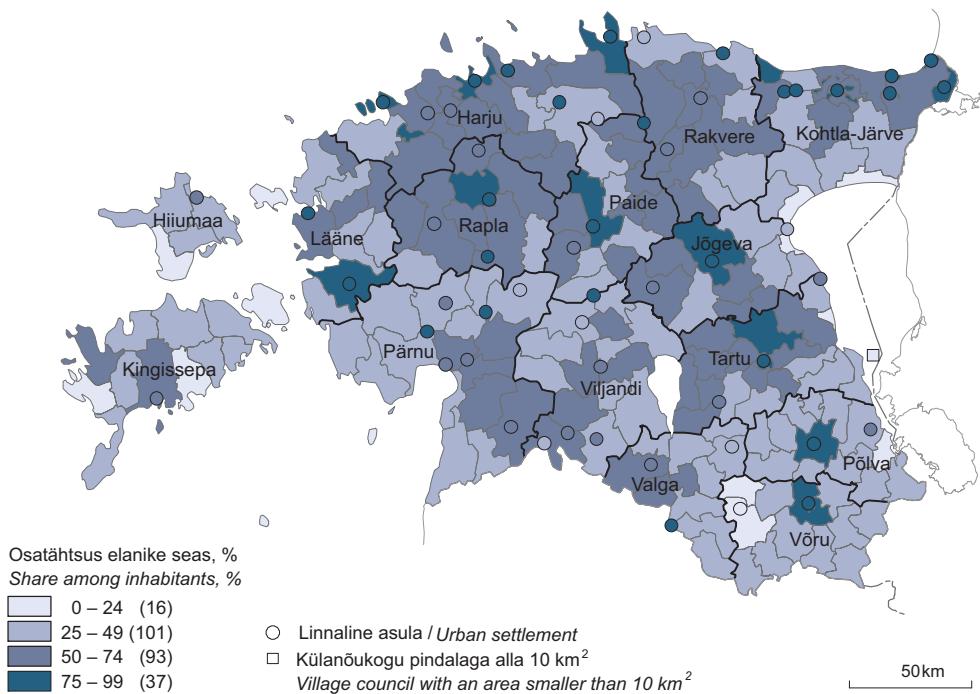


**Veeikoseti olemasolu eluruumides, 31.12.2011**  
*Presence of a flush toilet in dwellings, 31.12.2011*

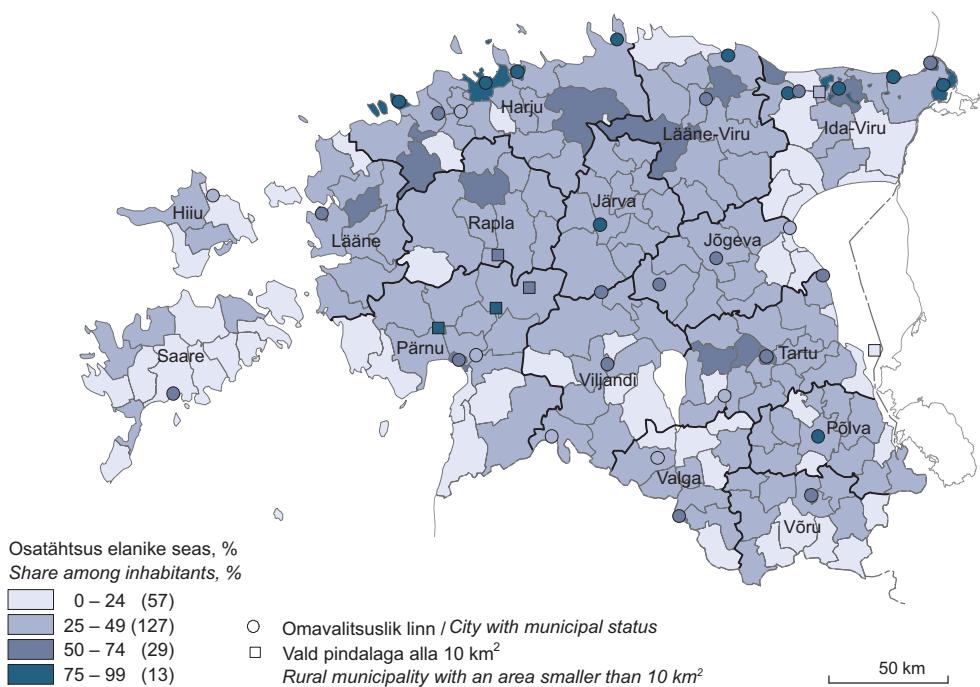


**Korterielanikud, 15.01.1989**

Persons living in apartments, 15.01.1989

**Korterelamute või korteri(te)ga mitteelamute elanikud, 31.12.2011**

Persons living in apartment buildings or non-residential buildings with dwelling(s), 31.12.2011



## INFRASTRUKTUUR

Paljud Eesti paigad tutvustavad end kui suurepärase looduskeskkonnaga kohti. Väga harva esitletakse mõnda paika väga hea infrastruktuuri piirkonnana. Tösi, räägitakse üksikutest infrastruktuuri elementidest – näiteks sellest, et lapsele saab vajaduse korral järjekorrata lasteaiakoha –, aga harva kohtab, et mõne piirkonna tutvustuses oleks öeldud: meil on nii tehniline kui ka sotsiaalne infrastruktur suurepärased.

Miks see nii on? Peamiselt seepärast, et infrastruktur – nagu Tallinna linngi – ei saa kunagi valmis. Tarvitseb vaid mingi objekt korda teha, kui juba tekivad uued nöudmised ja taas tuleb infrastruktuuri täiustama hakata. Olgu siin näiteks andmeside, kus kiiruse- ja kvaliteedinõuded kasvavad tempos, millega on väga raske sammu pidada.

Põhjuseks on kindlasti ka see, et oleme olemasoleva infrastruktuuriga harjunud ja rahul ning see pälvib meie tähelepanu alles siis, kui mingi osa sellest ei toimi. Nii ei osatagi infrastruktuurist kui tugevusest rääkida. Seda enam, et parandamist vajavaid kohti jagub: kõik teed ei ole tolmuvabad, nii mõneski piirkonnas on probleeme elektrivarustusega, joogivee kvaliteet pole alati kõige parem jne.

Töenäoliselt võiks Eesti infrastruktuuri senisest palju rohkem riigi tugevusena esile tuua, aga veelgi usutavam on, et demograafilised protsessid toovad kaasa niisuguseid paratamatuid muutusi infrastruktuuris, millega me harjunud ei ole. Sellega, et lasteaiakohale on järjekord, oleme aastate jooksul harjunud, aga kas harjume edaspidi sellega, et järjekorda pole, ent laps tuleb viia lasteaeda kolmekümne kilomeetri kaugusele? Põhjuseks see, et väiksemalt territooriumilt ei kogune lapsi lasteaia jagu ning väikelasteaedade pidamiseks ei ole (rahalist) võimekust.

Mõned faktid Eesti infrastruktuuri kohta.

- Eestis on tihe teenevõrk. 2013. aastal oli Eestis 16 576 kilomeetrit riigimaanteid, neist 1600 km põhi-, 2400 km tugi- ja 12 500 km kõrvalmaanteed. Pool riigimaanteede võrgust on kaetud kas asfaltbetoon- või mustkattega ning kolmandik kruusakattega. 66% elanikest elab põhi- või tugimaanteid ümbrusse ühekilomeetrises tsoonis. Põhi- ja tugimaanteed moodustavad veerandi riigimaanteedest.
- 2012. aasta lõpus oli Eestis 60 statsionaarset arstiabi osutavat haiglat ehk kaks korda vähem kui 20 aastat tagasi. Kolmandik neist olid erahaiglaid. Viimastel aastatel on haiglate arv püsinud stabiilsena, muutudes vaid 1–2 võrra aastas.
- 2013. aastal oli Eestis 540 üldhariduskooli. Kõige rohkem oli üldhariduskoolle taasiseseisvunud Eestis 1995. aastal – 742. Aastatesse 1994–1995 jäab ka enamiku üldhariduskoolide kooliastmete suurim koolide arv. Erandiiks on vaid gümnaasiumid, neid oli kõige rohkem 2005. aastal – 236. Arvestades üldhariduskoolivõrgu reorganiseerimise vajaduse üle peetavaid debatte, võib oletada, et koole jäab vähemaks. Eelkõige kahaneb töenäoliselt gümnaasiumide arv, neid oli 2013. aastal 198.
- 1996. aastal oli Eestis 91 kutseõppreasutust, 2013. aastal oli neid 47. Kindlasti ei jäää see arv püsima aastakünneteks, kuid kutseõppreasutuste arvu dünaamikat jälgides võib arvata, et praegu on selles osas saavutatud teatav stabiilsus.
- 2002. aastal oli Eestis 49 kõrgkooli, 2013. aastal 28. On töenäoline, et kõrgkoole jäab aegamööda vähemaks.

## INFRASTRUCTURE

Several places in Estonia present themselves as areas with a wonderful natural environment. It is very rare, however, that a place is introduced as a region with a very good infrastructure. True, single elements of infrastructure do get mentioned – for example, the option of placing a child in a kindergarten without a queue – but it is rare that an introduction of a region claims: both our technical and social infrastructure are excellent.

Why is it so? Mainly because infrastructure – just like the city of Tallinn, as the saying goes – will never be complete. An issue is barely solved when already new demands rise and infrastructure needs to be improved again. One of the examples here is data communication where speed and quality requirements increase at a rate that is extremely difficult to keep up with.

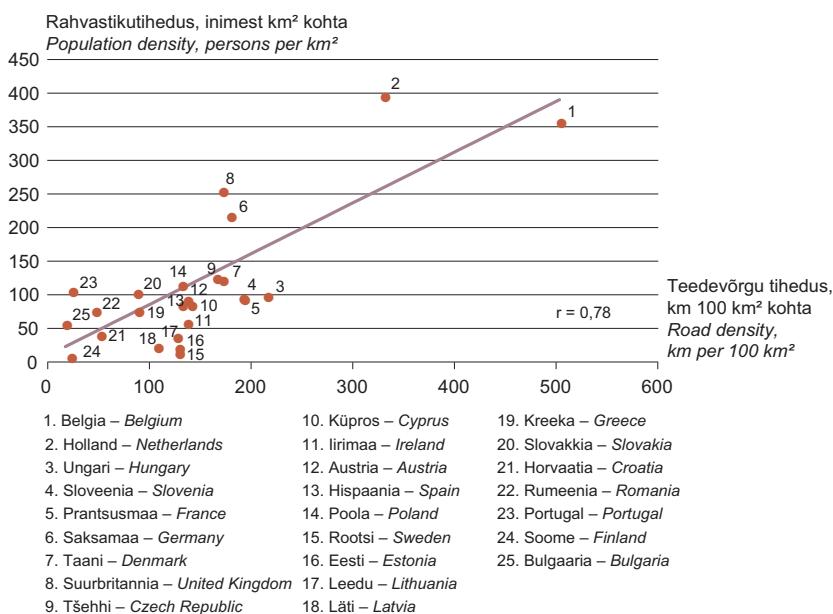
One of the reasons is definitely also the fact that we are used to the existing infrastructure and satisfied with it, and it attracts our attention only if a part of it does not function. Thus, people do not know how to talk about infrastructure as a strength. Even more so because there are plenty of aspects that need improving: not all roads are dust-free, several regions have problems with electricity supply, the quality of drinking water is not always the best, etc.

The infrastructure of Estonia could probably be highlighted as the strength of the country much more than it has been done so far, but it is even more likely that demographic processes cause certain inevitable changes in the infrastructure that we are not used to. Kindergarten places having a queue is something we have grown accustomed to over the years. Will we also get used to the fact that there is no queue but the child needs to be taken to a kindergarten that is located thirty kilometres away? The reason being that smaller areas do not have enough children to fill a kindergarten and there is not enough (financial) capacity to run small kindergartens.

Some facts about the infrastructure of Estonia:

- There is a dense network of roads in Estonia. In 2013, Estonia had 16,576 kilometres of national roads, including 1,600 km of main roads, 2,400 km of basic roads and 12,500 km of secondary roads. Half of the network of national roads is covered with either asphalt concrete or bitumen gravel, and a third with gravel. 66% of the inhabitants live in a one-kilometre zone surrounding main or basic roads. Main and basic roads account for a quarter of the national roads.
- At the end of 2012, Estonia had 60 hospitals providing in-patient care, i.e. half as many as 20 years ago. A third of them were private hospitals. In recent years, the number of hospitals has remained stable, changing only by 1 or 2 per year.
- In 2013, there were 540 general education schools in Estonia. After the restoration of independence, the number of general education schools in Estonia was the highest in 1995 – 742. In the case of most general education schools, the number of education levels was also the highest in 1994–1995. The only exception is gymnasiums as their number was the highest (236) in 2005. Considering the debates held on the need to reorganise the network of general education schools, it can be presumed that the number of schools will decrease. The number of gymnasiums is likely to drop the most: gymnasiums numbered 198 in 2013.
- In 1996, there were 91 vocational education institutions in Estonia, in 2013, there were 47 of them. This number will definitely not remain the same for decades, but looking at the dynamics of the number of vocational education institutions, it can be estimated that, for now, certain stability has been achieved in that regard.
- In 2002, there were 49 higher education institutions in Estonia, in 2013 – 28. Over time, the number of higher education institutions is likely to drop.

**Rahvastikutihedus ja teelevõrgu tihedus Euroopa Liidu riikides<sup>a</sup>, 1.01.2013**  
*Population density and road density in the European Union countries<sup>a</sup>, 1.01.2013*

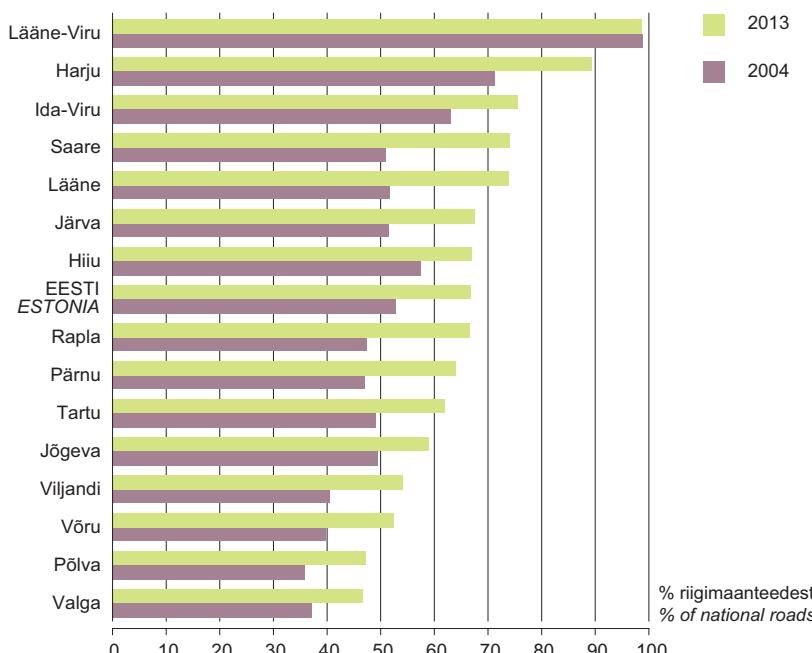


<sup>a</sup> Teelevõrgu tiheduse andmed puuduvad Malta, Itaalia ja Luksemburgi kohta

<sup>a</sup> No road density data are available for Malta, Italy and Luxembourg

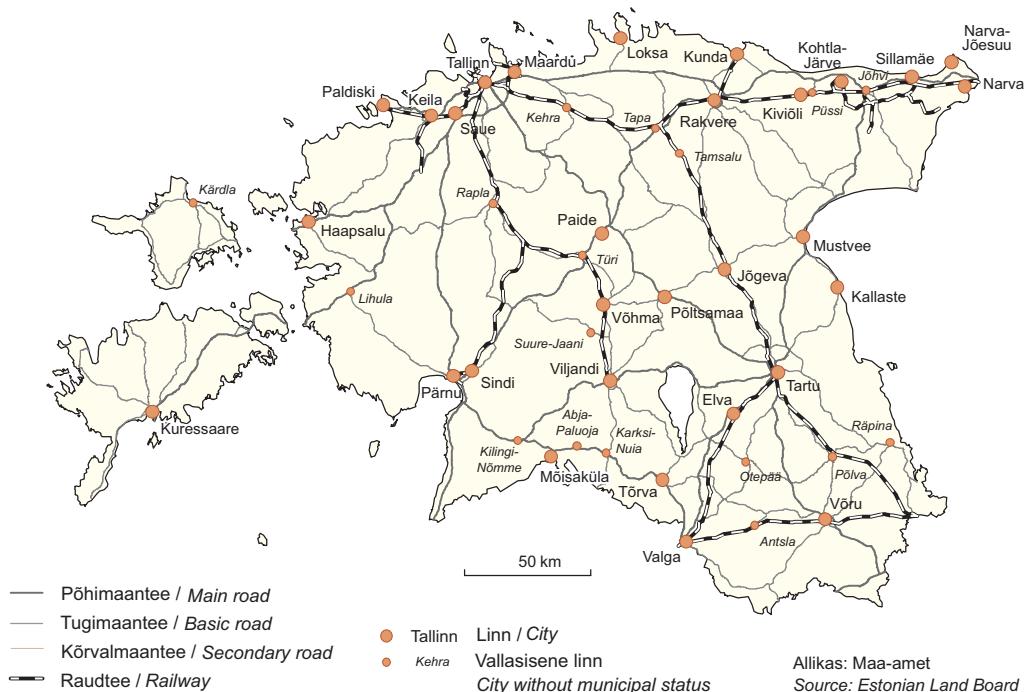
Allikad: Maailmapank (teelevõrgu tihedus), Eurostat (rahvastikutihedus)  
Sources: World Bank (road density), Eurostat (population density)

**Kattega riigimaanteed maakondades, 2004, 2013**  
*Paved national roads in counties, 2004, 2013*



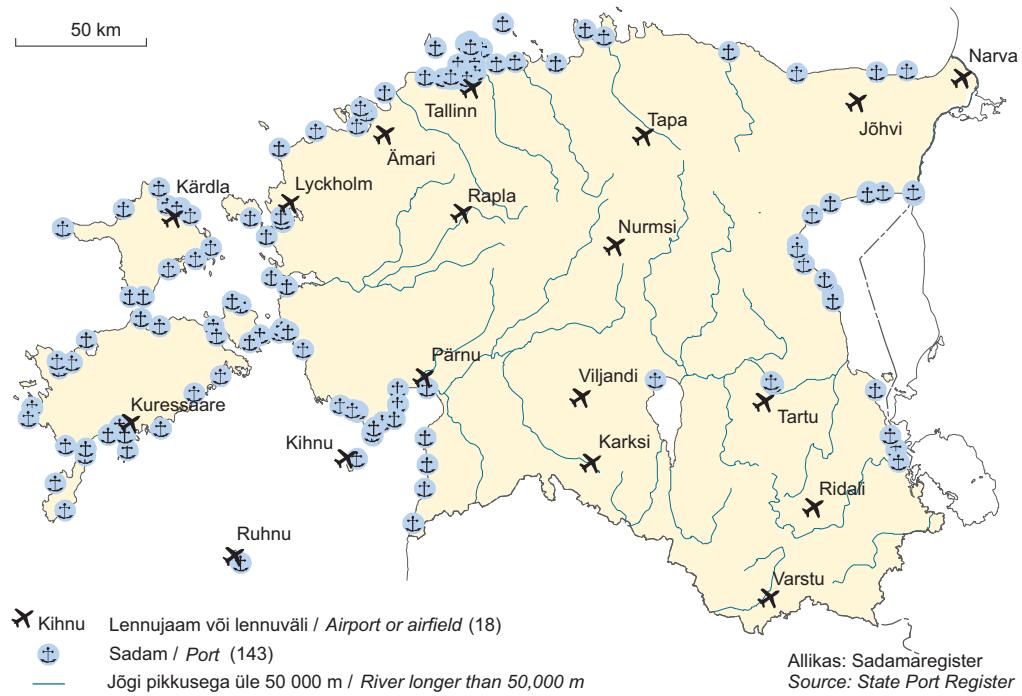
## Teed ja raudteed, 2014

Roads and railways, 2014

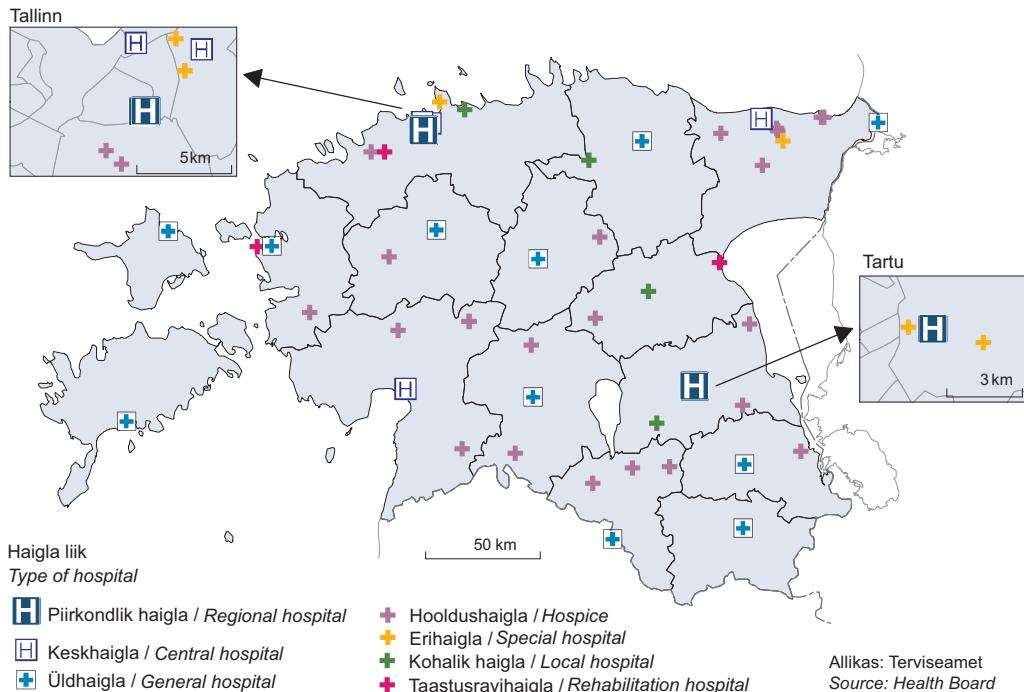


## Sadamad, lennujaamad ja lennuväljad, 2014

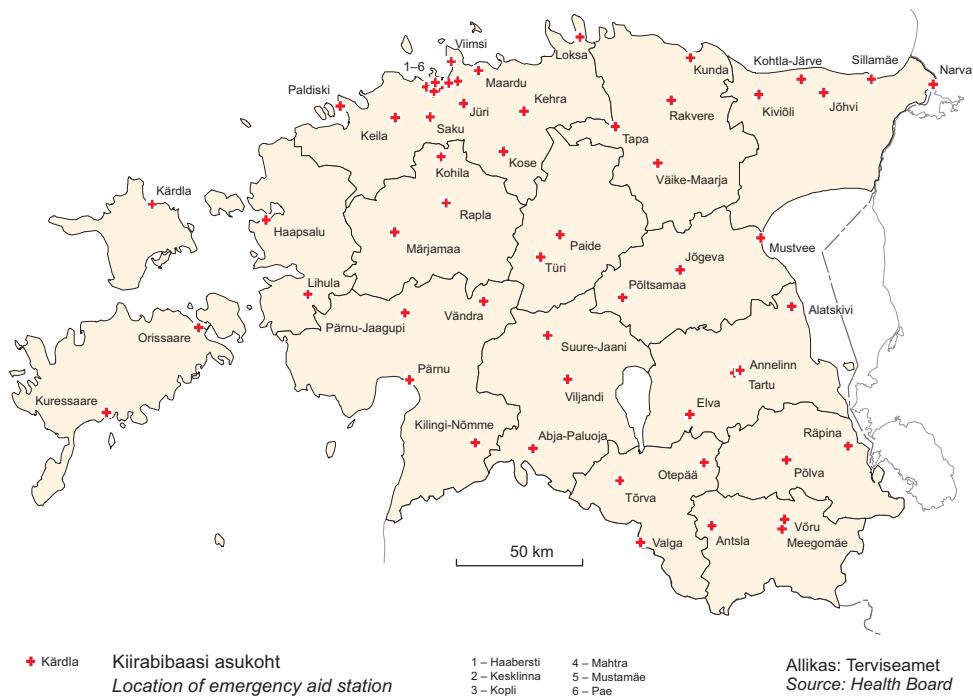
Ports, airports and airfields, 2014



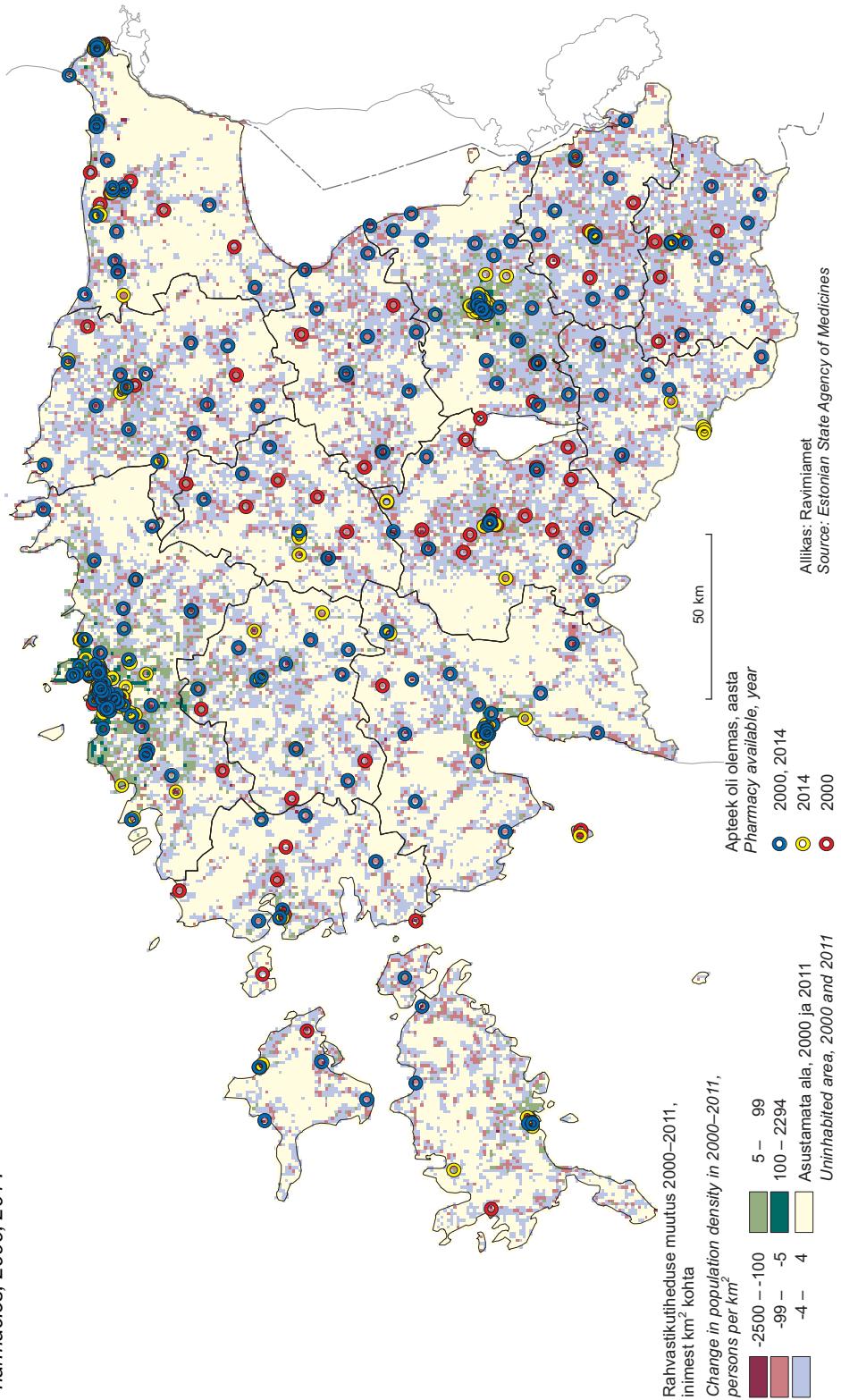
## Haiglad, 2014 Hospitals, 2014



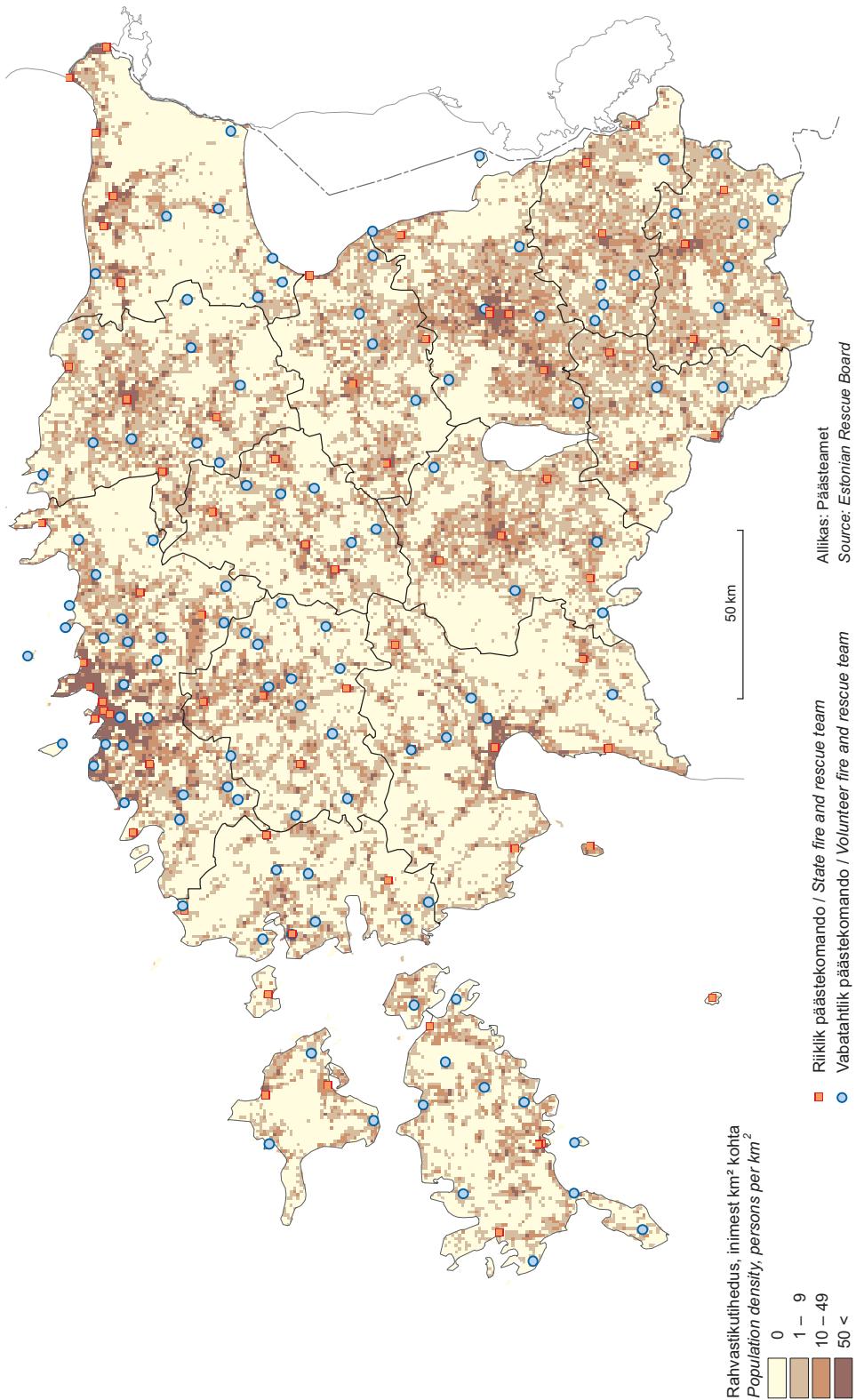
## Kiirabi, 2014 Emergency care, 2014



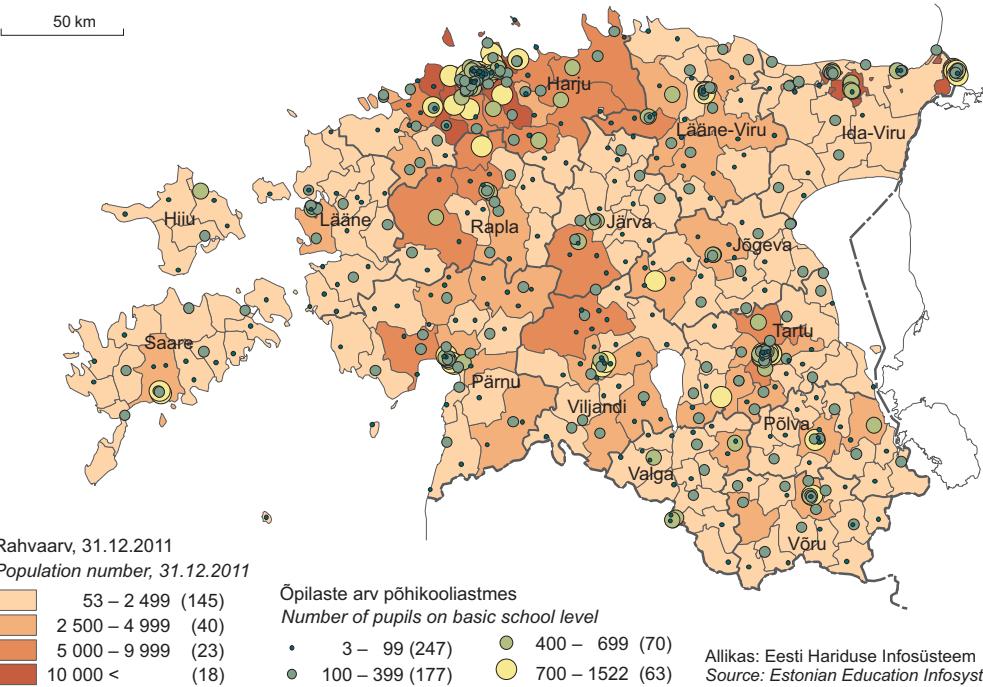
**Apteegid 2000, 2014<sup>a</sup>**  
**Pharmacies, 2000, 2014<sup>a</sup>**



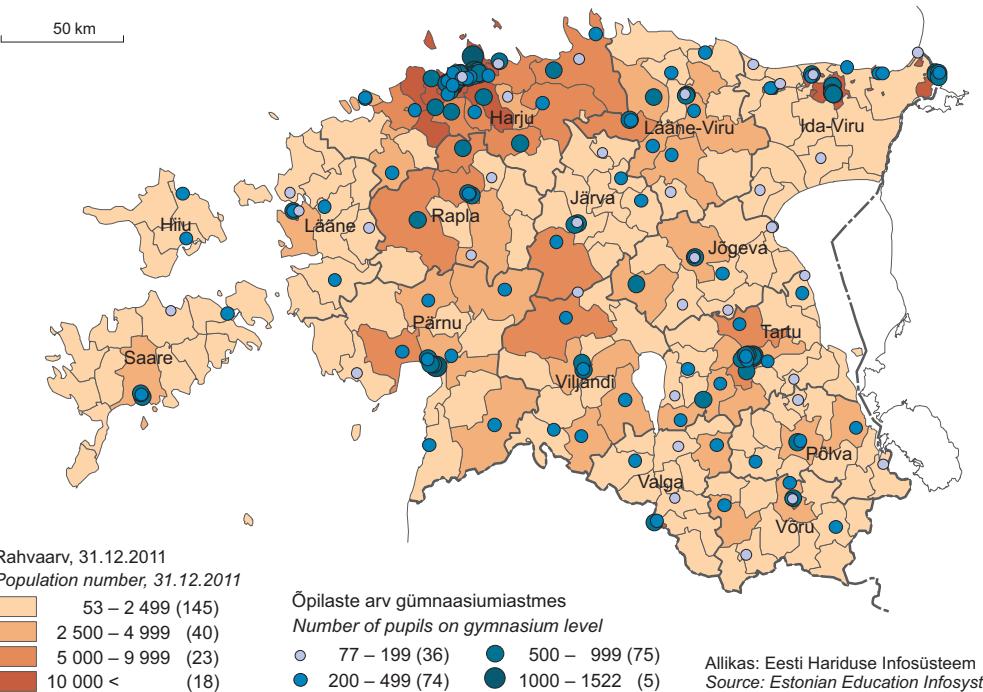
**Päästekomodod, 2014**  
Fire and rescue teams, 2014



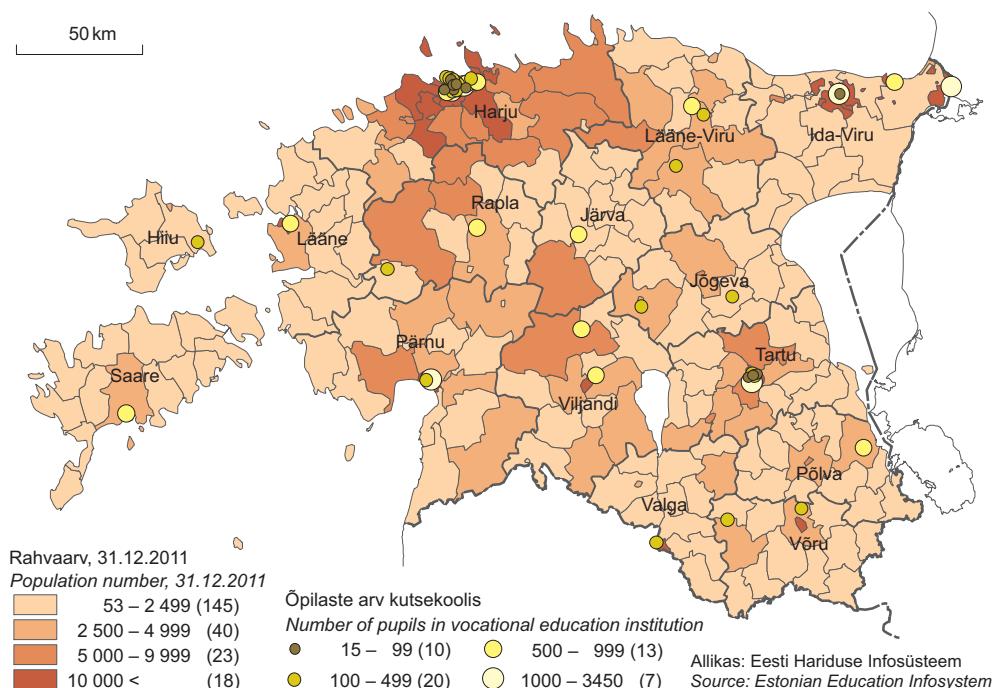
**Põhikoolid, 01.01.2012**  
Basic schools, 01.01.2012



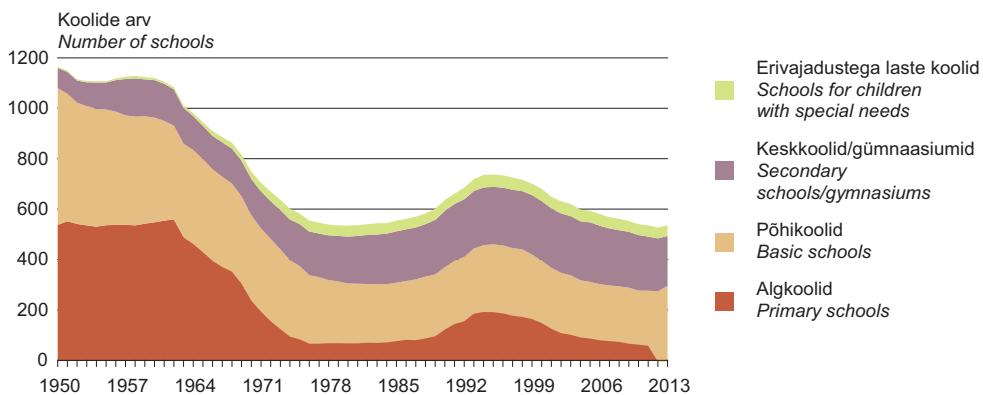
**Gümnaasiumid, 01.01.2012**  
Gymnasiums, 01.01.2012



**Kutseõpppeasutused, 01.01.2012**  
*Vocational education institutions, 01.01.2012*



**Üldhariduskoolid koolitüübi järgi, 1950–2013**  
General education schools by type of school, 1950–2013



## TURISM JA MAJUTUS

Kas turism on majandusharu või hoopis puhkamise viis? Või hoopis hea võimalus Eestit tutvustada? Ilmselgelt on turism seda köike, sõltub vaid vaatenurgast.

Vaadates turismi kui majandusharu, siis Eesti majanduses see väga suurt rolli ei mängi: aastatel 2000–2013 andsid toitlustus ja majutus – mis ei samastu küll 100% turismiga, kuid võimaldavad siiski turismi tähtsust hinnata – Eestis toodetavast lisandväärustest igal aastal 1,5–1,7%.

Kui lugeda Eesti piirkondade (maakonnad, linnad, vallad) arengustrateegiaid, jäääb sageli mulje, et turismiga seonduvat käsitletakse piirkonna olulise arengumootorina. Küllap mõne paiga puhul see nii ka on, kuid majanduse seisukohast vaadatuna on enamikul juhtudel turismi pigem ülehinnatud – turismimajandus ei ole praeguses Eestis majandusarengut vedavaks valdkonnaks. See ei tähenda, et turismile pole vaja tähelepanu pöörata – selles valdkonnas on kindlasti veel palju arenguruumi.

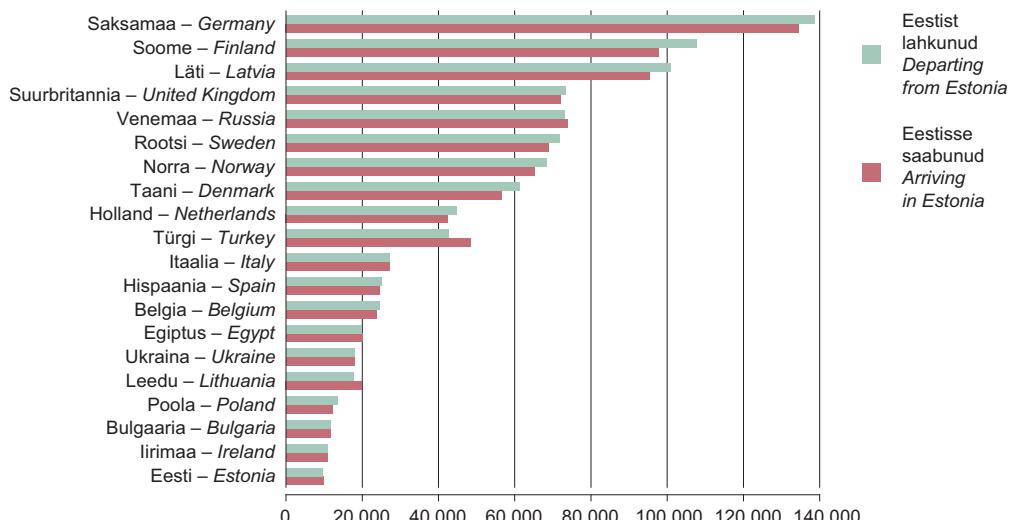
## TOURISM AND ACCOMMODATION

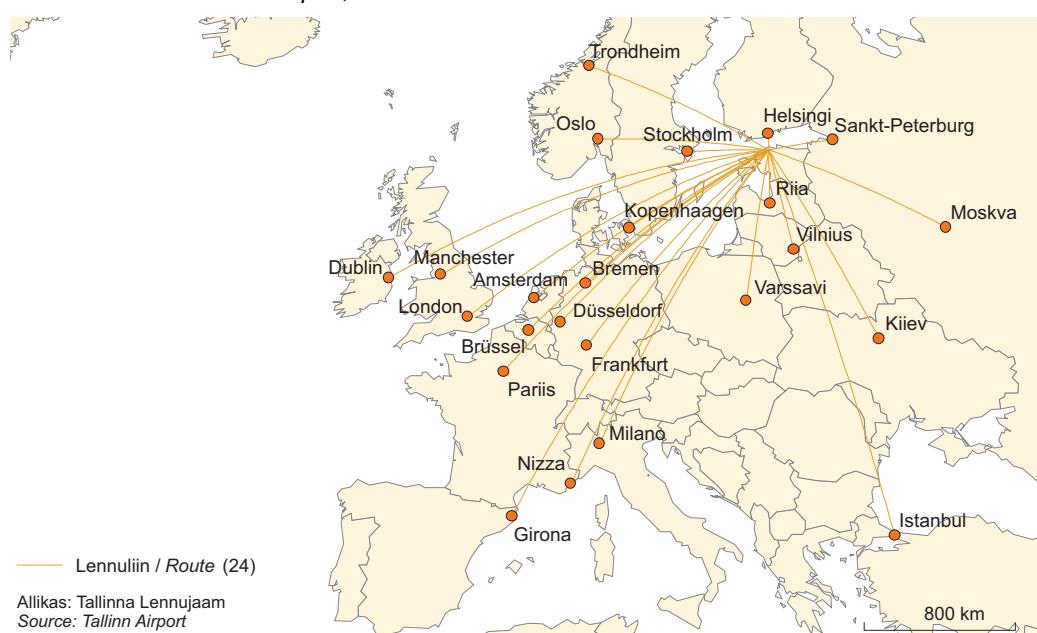
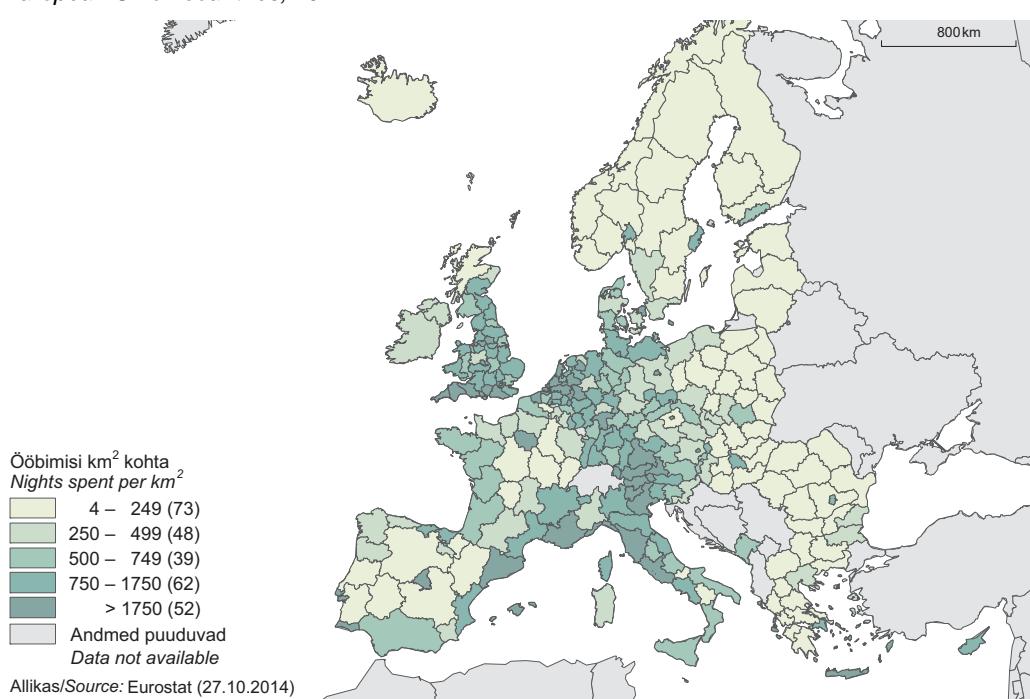
*Is tourism a branch of economy or a way of spending one's holiday? Or is it an opportunity to present Estonia in a positive light? Clearly, tourism is all those things, it only depends on the point of view.*

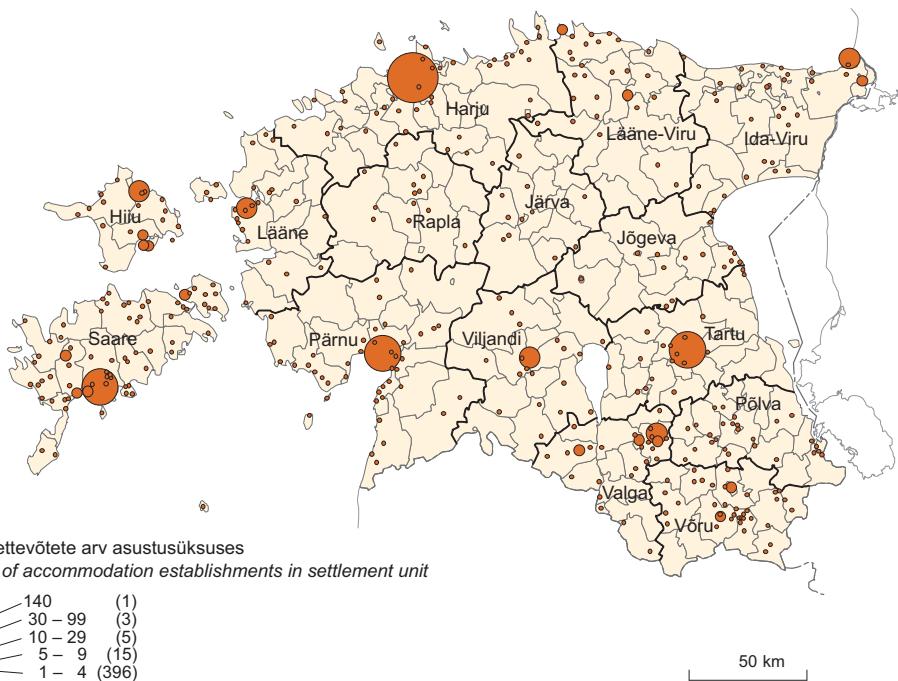
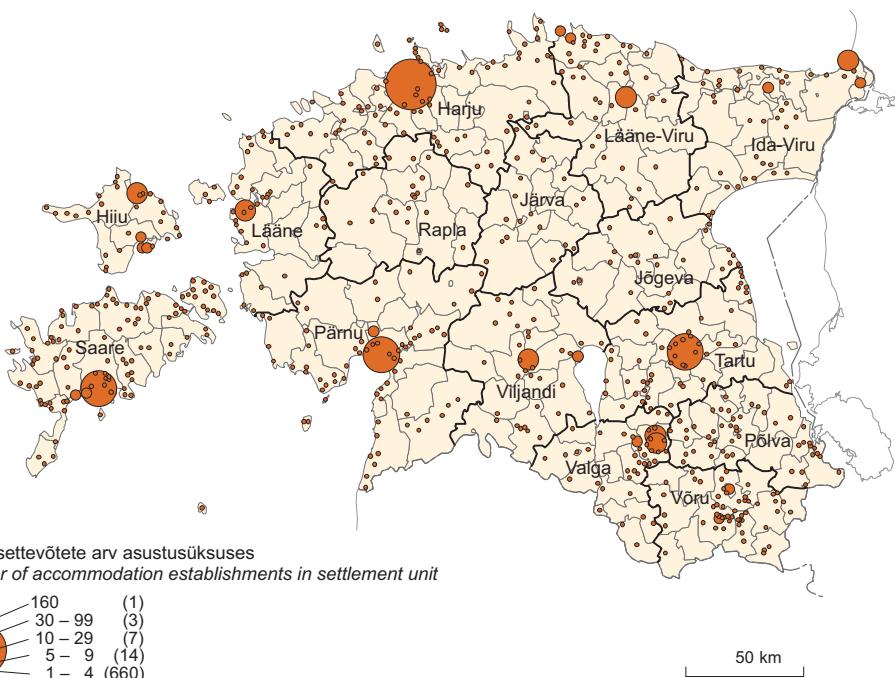
*Looking at tourism as a branch of economy, it does not play a very big role in the economy of Estonia. In the period of 2000–2013, the annual contribution of accommodation and food service activities (which do not comply with tourism 100%, but still enable us to assess the significance of tourism) was 1.5–1.7% of the value added produced in Estonia.*

*The development strategies of the regions of Estonia (counties, cities, rural municipalities) often leave the impression that tourism-related matters are thought to significantly boost the development of a region. It may well be true for some areas but, from an economic point of view, the impact of tourism is more likely to be overrated – today, tourism economy is not the domain that drives the economic development of Estonia. This does not mean that no attention needs to be paid to tourism – there is definitely plenty of room to grow in this field.*

**Saabunud ja lahkunud reisijad Tallinna Lennujaamas lähte- ja sihtkohariigi järgi, 2013**  
Passengers arriving in and departing from Tallinn Airport by country of departure and destination, 2013

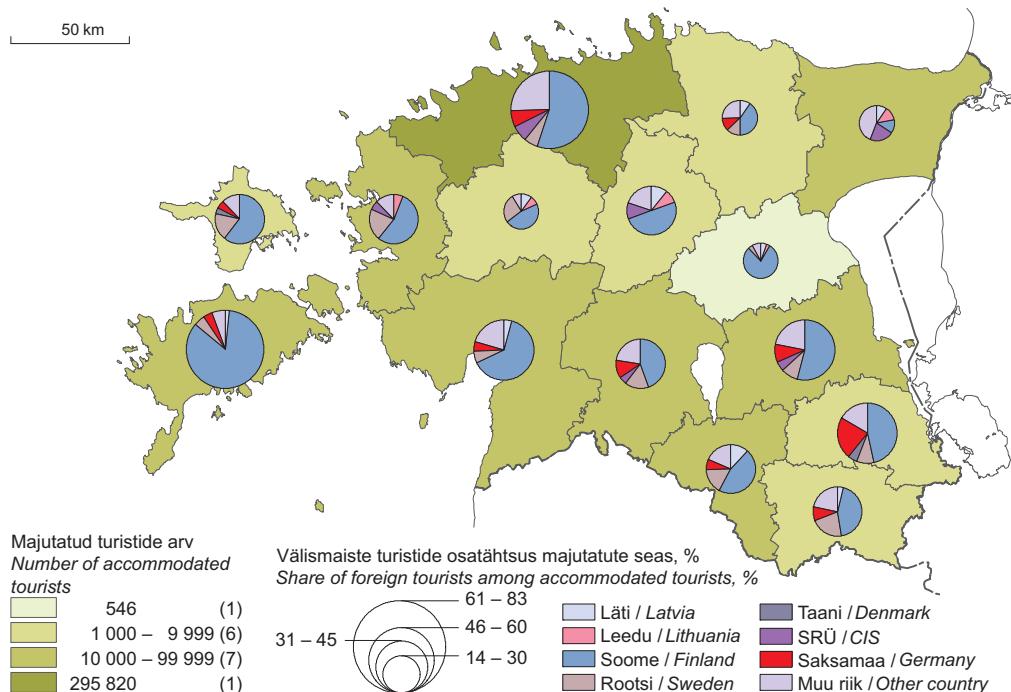


**Tallinna Lennujaama lennuvõrgustik, suvi 2013***Route network of Tallinn Airport, summer 2013***Hotellis ööbimised km<sup>2</sup> kohta piirkondade NUTS 2<sup>a</sup> jaotuse järgi Euroopa Liidu riikides, 2012***Nights spent in hotels per km<sup>2</sup> according to the NUTS 2<sup>a</sup> division of territorial units, in the European Union countries, 2012*<sup>a</sup> NUTS – Euroopa Liidu ühine piirkondlike üksuste statistiline klassifikaator; Iirimaa andmed riigi tasemel.<sup>a</sup> NUTS – the common classification of territorial units for statistics used in the European Union; country-level data for Ireland

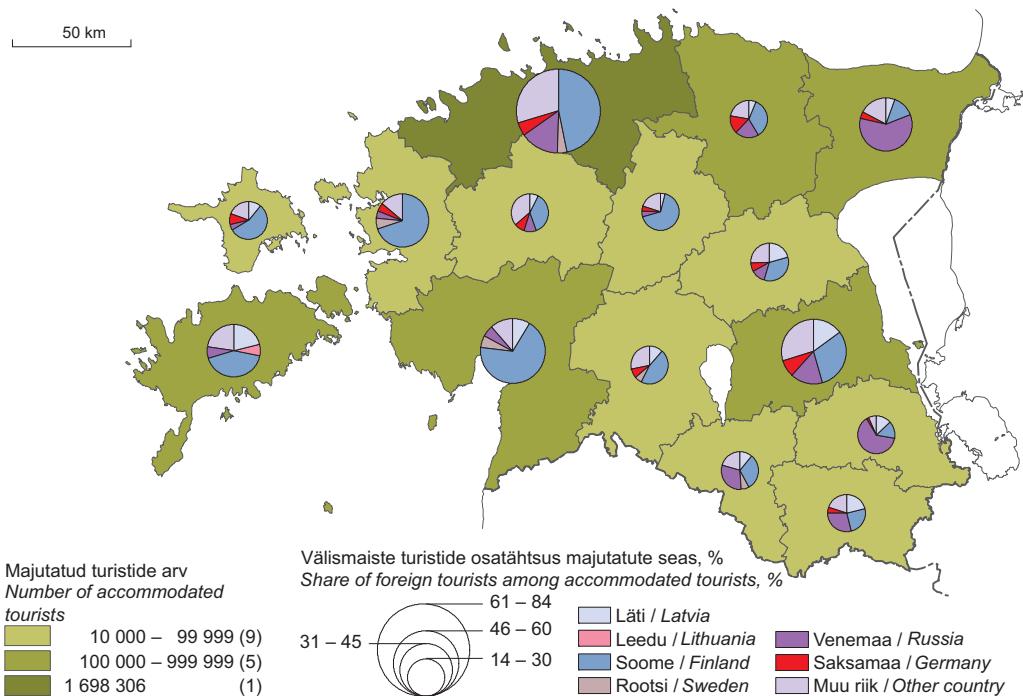
**Majutusettevõtted, 2007***Accommodation establishments, 2007***Majutusettevõtted, 2013***Accommodation establishments, 2013*

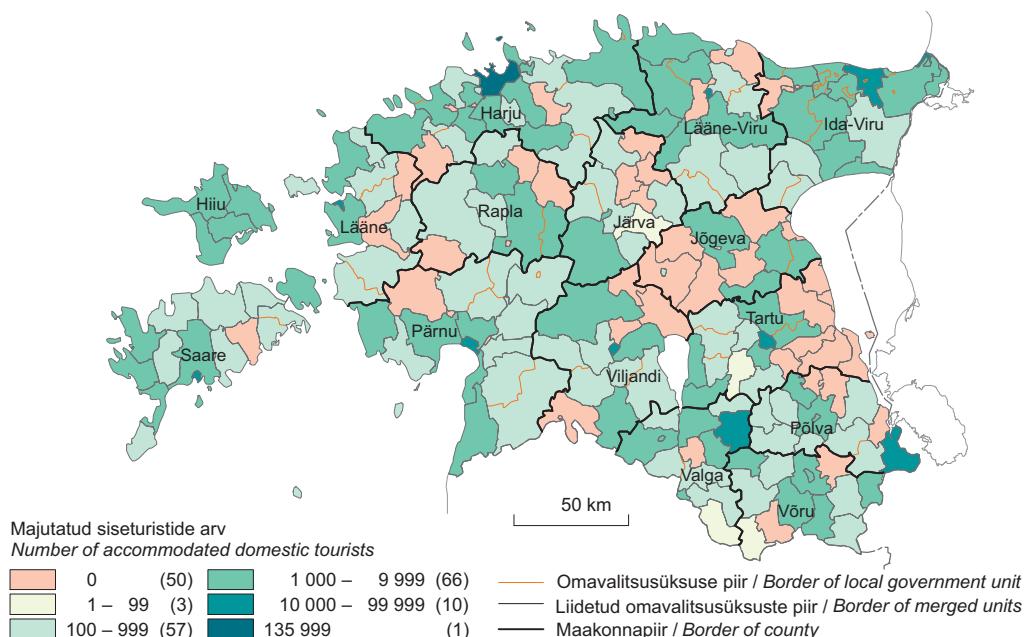
**Majutusettevõtetes majutatud turistid, 1995**

Tourists accommodated in accommodation establishments, 1995

**Majutusettevõtetes majutatud turistid, 2013**

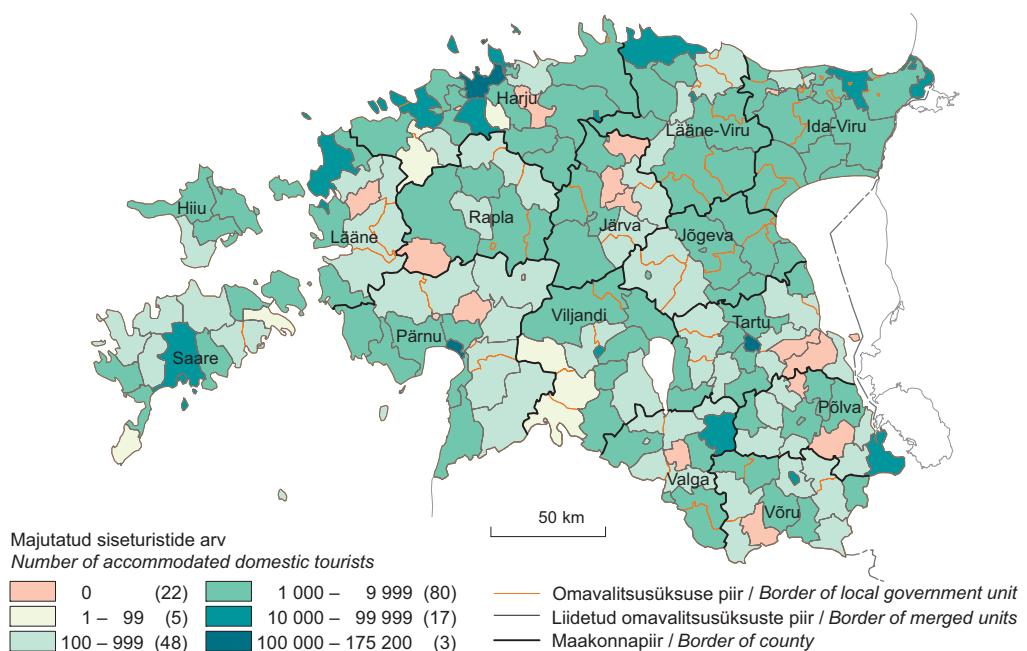
Tourists accommodated in accommodation establishments, 2013



**Majutusettevõtetes majutatud siseturistid, 2009***Domestic tourists accommodated in accommodation establishments, 2009*

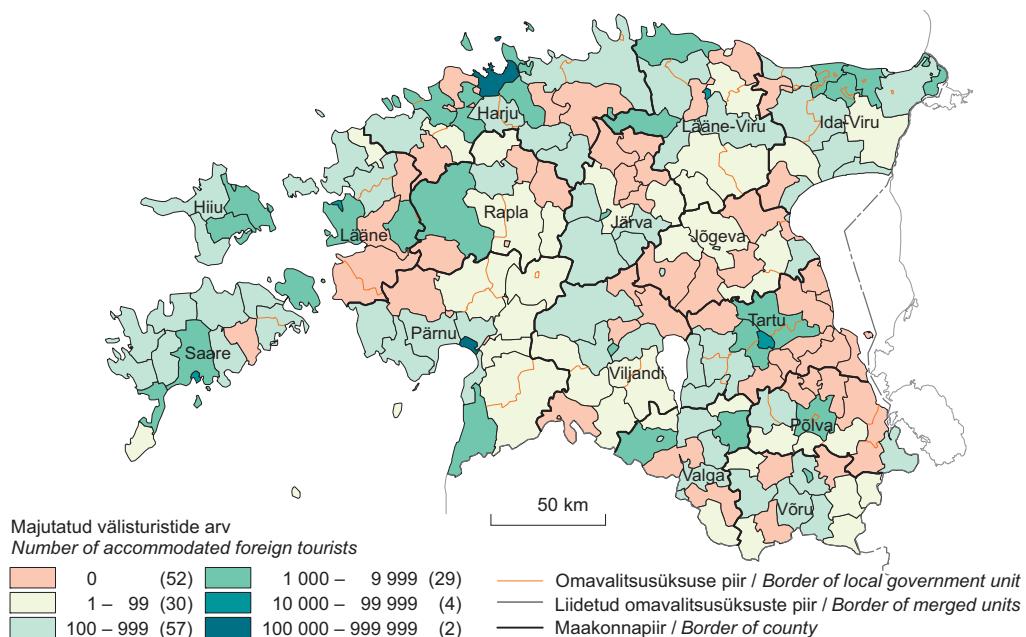
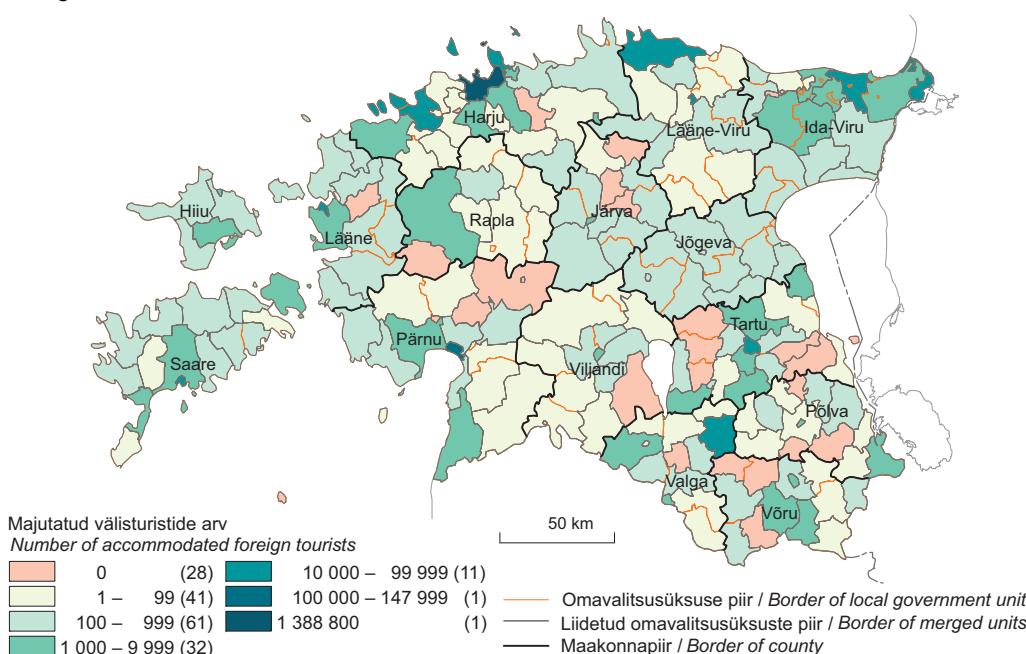
Omavalitsusüksused, milles on vähem kui 3 majutusasutust, on liidetud naaberomavalitsusüksusega.

Local government units having less than 3 accommodation establishments have been merged with a neighbouring unit.

**Majutusettevõtetes majutatud siseturistid, 2013***Domestic tourists accommodated in accommodation establishments, 2013*

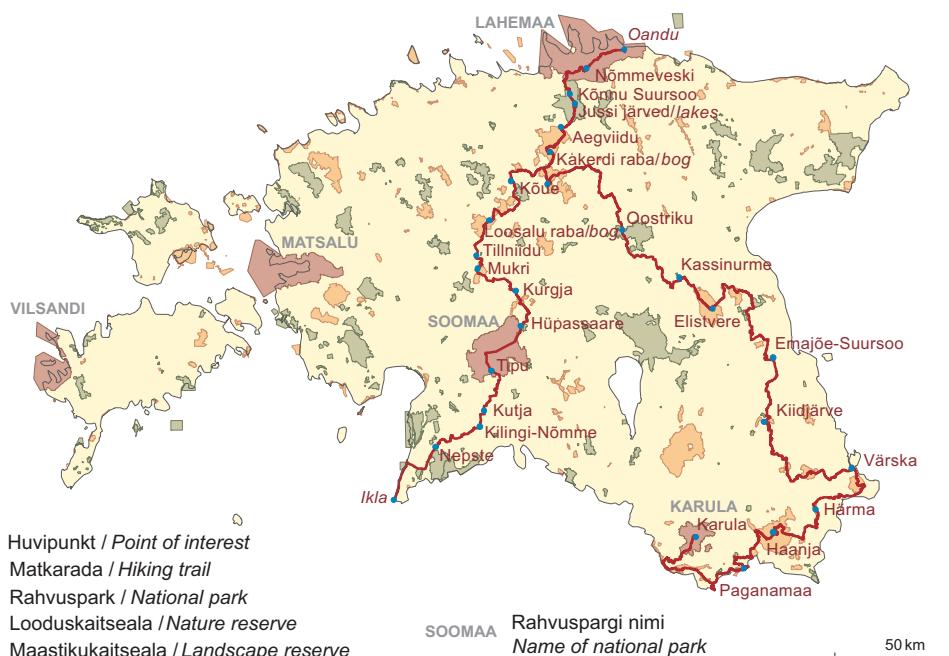
Omavalitsusüksused, milles on vähem kui 3 majutusasutust, on liidetud naaberomavalitsusüksusega.

Local government units having less than 3 accommodation establishments have been merged with a neighbouring unit.

**Majutusettevõtetes majutatud välisturistid, 2009***Foreign tourists accommodated in accommodation establishments, 2009***Majutusettevõtetes majutatud välisturistid, 2013***Foreign tourists accommodated in accommodation establishments, 2013*

## Oandu–Ikla ja Aegviidu–Ähijärve matkarajad

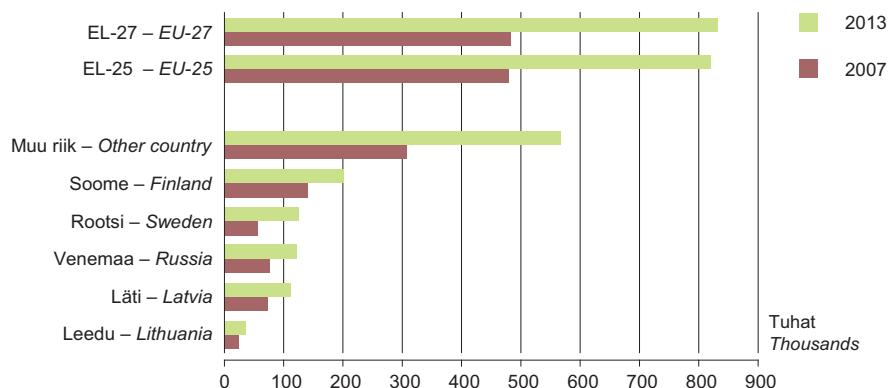
### Hiking trails of Oandu–Ikla and Aegviidu–Ahijärve



Allikad: Keskkonnaagentuur, Riigimetsa Majandamise Keskus / Sources: Estonian Environment Agency, State Forest Management Centre

## Eesti elanike ööbimistega välisreisid sihtkoha järgi, 2007, 2013

### Overnight trips abroad made by Estonian residents by country of destination, 2007, 2013



## KULTUUR

Eestlased on end ikka kultuuri armastavaks ja hindavaks rahvaks pidanud. Euroopa Liidu riikide kultuuritarbimise statistika pigem kinnitab seda arvamust: enamiku näitajate puhul on Eesti elanikud aktiivsemad kultuuri tarbima, kui seda tehakse mujal Euroopas. Positiivset saab kultuuristatistikast veelgi välja lugeda, näiteks, et rahvakultuuri harrastajate arv on kasvutrendis, kuigi elanike arv väheneb ning hiljuti elasime üle majanduskriisi.

Tänapäeval toimuvad suured muutused kultuuri tarbimises ja kunstielus. Uued tehnoloogiad, (eelkõige internet) hõlbustavad märgatavalts kultuuri kätesaadavust. Tegelikult avardavad kiired muutused ka kultuuri ja kunsti mõistet, mis on nii üsna keerulised.

Selle väljaande eesmärk ei ole süüvida kultuuri ja kunsti mõistetesesse. Nentigem vaid, et kultuuristatistika tõlgendamisel peaksime muutustega arvestama. Praegu saab olukorda vaadata traditsioonilise, aastakümneid tehtud kultuuristatistika kaudu, mis üsna ilmselt ei peegelda suurt osa kultuurinähtustest.

Harilikult ei vaadelda kultuuristatistikas murdeid. Samas rikastavad need eesti kultuuri. Seetõttu on peatükki lisatud kaardid murrete leviku kohta.

## CULTURE

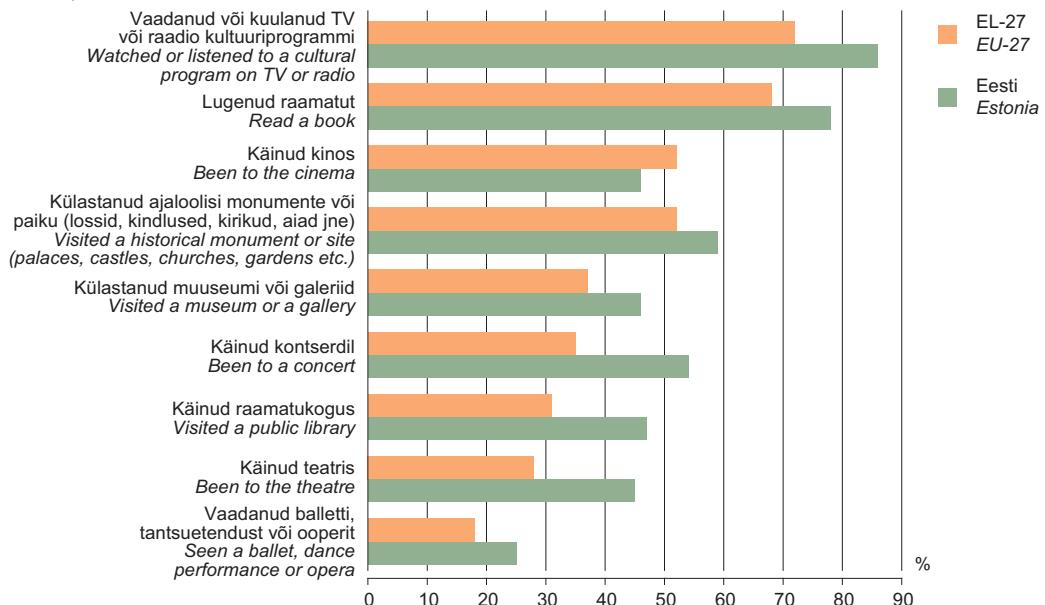
*Estonians have always thought of themselves as people who love and appreciate culture. The statistics on the cultural consumption of the EU Member States tend to confirm this opinion: most of the indicators show that Estonians are more active to consume culture. There are further positive aspects that can be highlighted in culture statistics; for example, the number of people participating in amateur cultural activities is on the rise, despite the fact that the population number is decreasing and that we recently experienced an economic crisis.*

*Nowadays, great changes are taking place in cultural consumption and art life. New technologies (especially the Internet) significantly increase the availability of culture. In fact, fast changes also affect the concepts of culture and art, which are already rather complicated.*

*The aim of this publication is not to dig into the concepts of culture and art. Let it merely be stated that, when interpreting cultural statistics, changes should be taken into account. The current situation can be observed with the help of traditional cultural statistics, which have been produced for decades but clearly do not reflect a great share of the phenomenon called culture.*

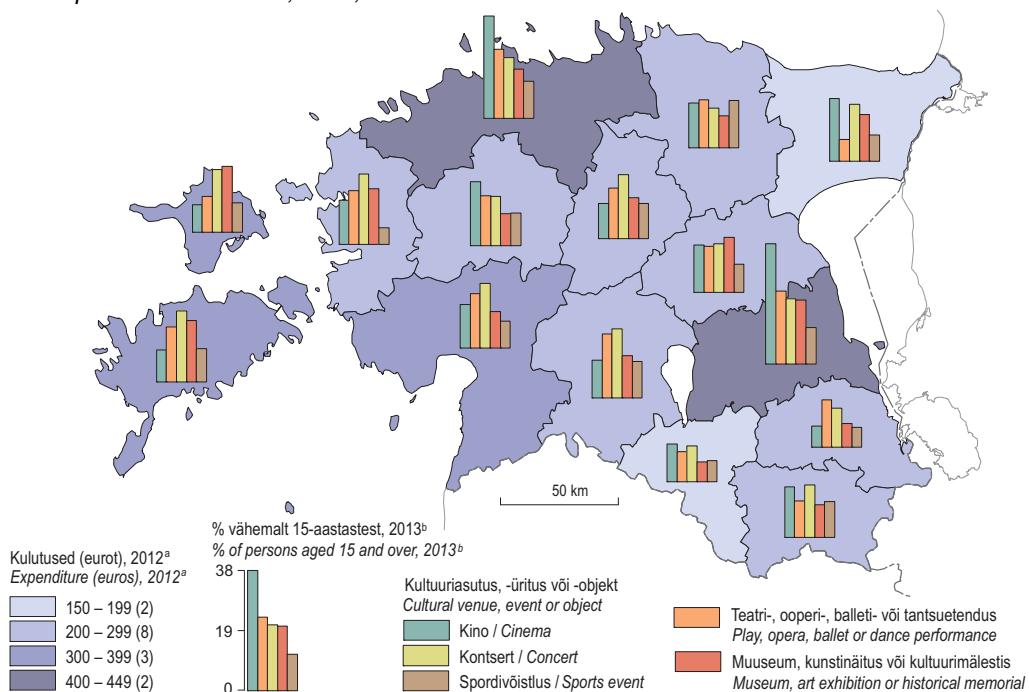
*Cultural statistics do not usually include dialects. At the same time, dialects enrich the Estonian culture. Therefore, maps showing the distribution of dialects have been added to this chapter.*

**Kultuuri tarbinute osatähtsus vähemalt 15-aastaste seas Eestis ja Euroopa Liidus, 2013**  
*Share of persons aged 15 and over who have consumed culture in Estonia and the European Union, 2013*



**Kultuurielus osalemine, 2012, 2013**

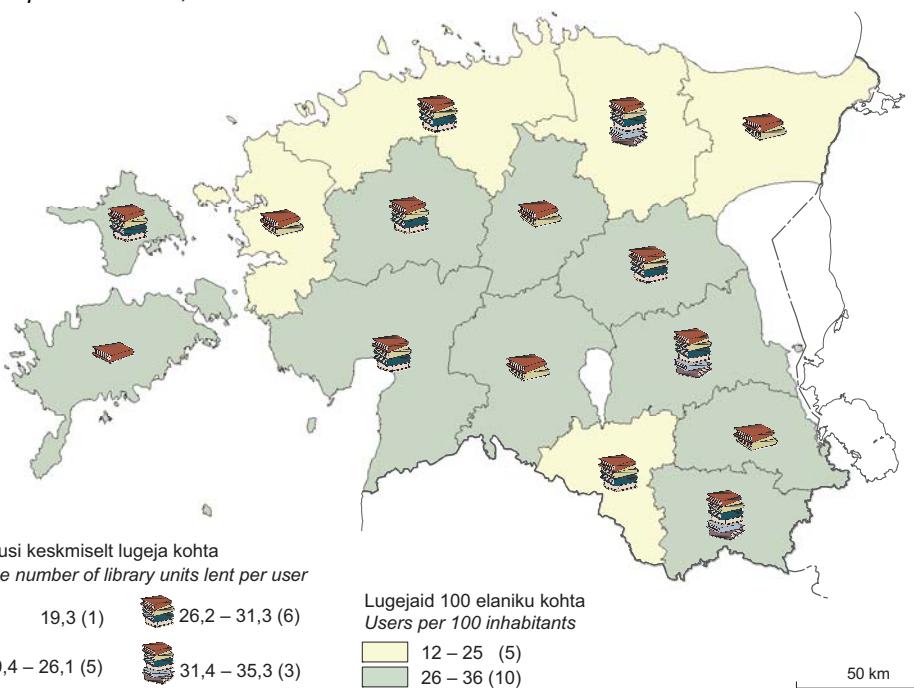
*Participation in cultural life, 2012, 2013*



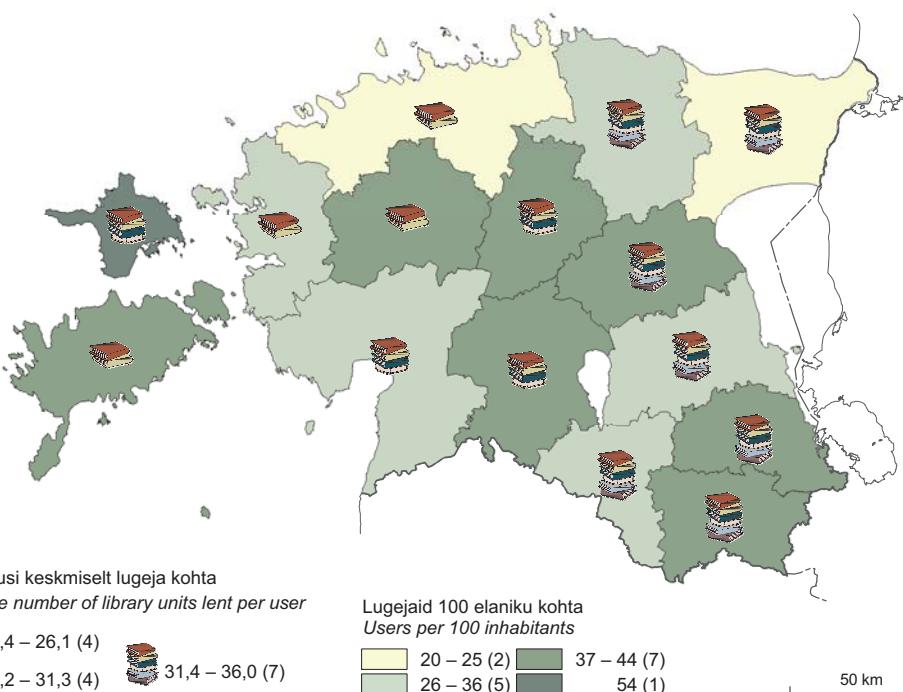
<sup>a</sup> Annual expenditure of a household member.

<sup>b</sup> Share of persons aged 15 and over who have visited a cultural venue or object or have participated in a cultural event once a quarter, on average.

**Rahvaraamatukogude lugejad, 1993**  
*Users of public libraries, 1993*

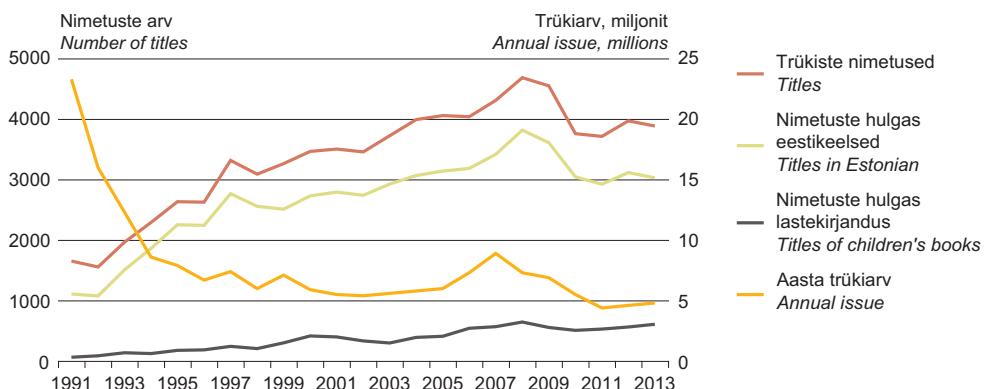


**Rahvaraamatukogude lugejad, 2013**  
*Users of public libraries, 2013*

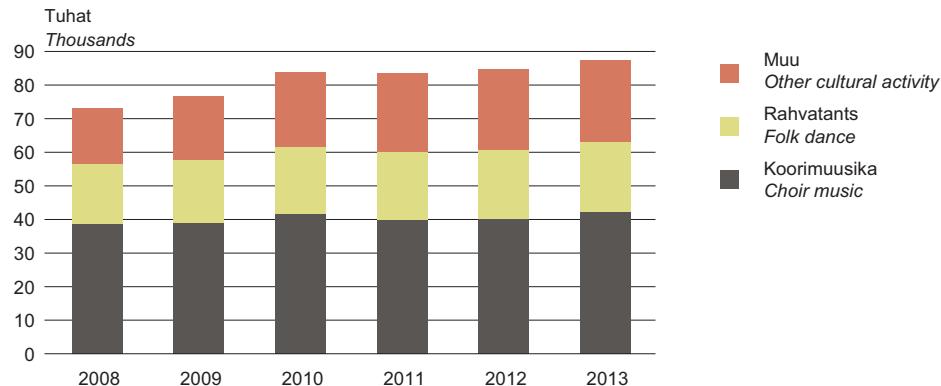


**Eesti trükitoodang, 1991–2013**

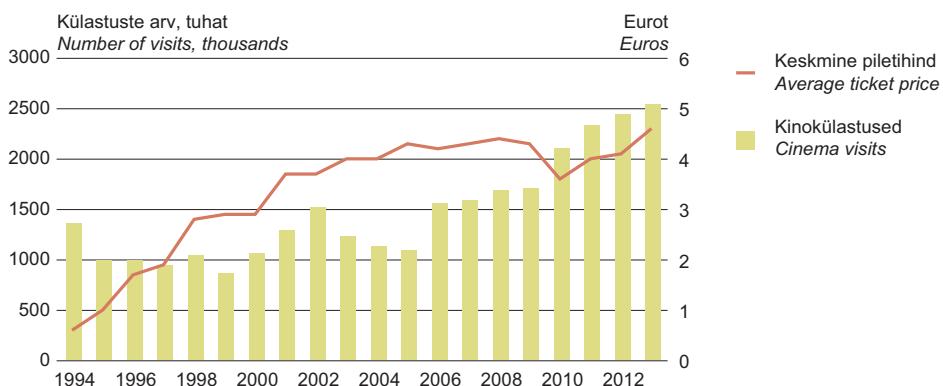
Printed matter in Estonia, 1991–2013

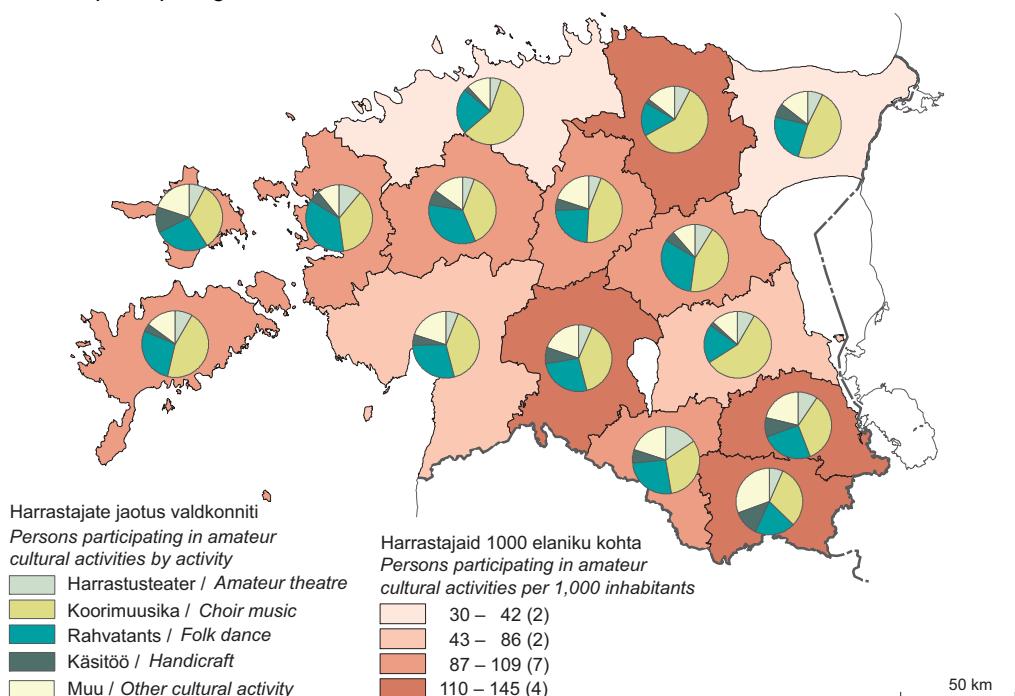
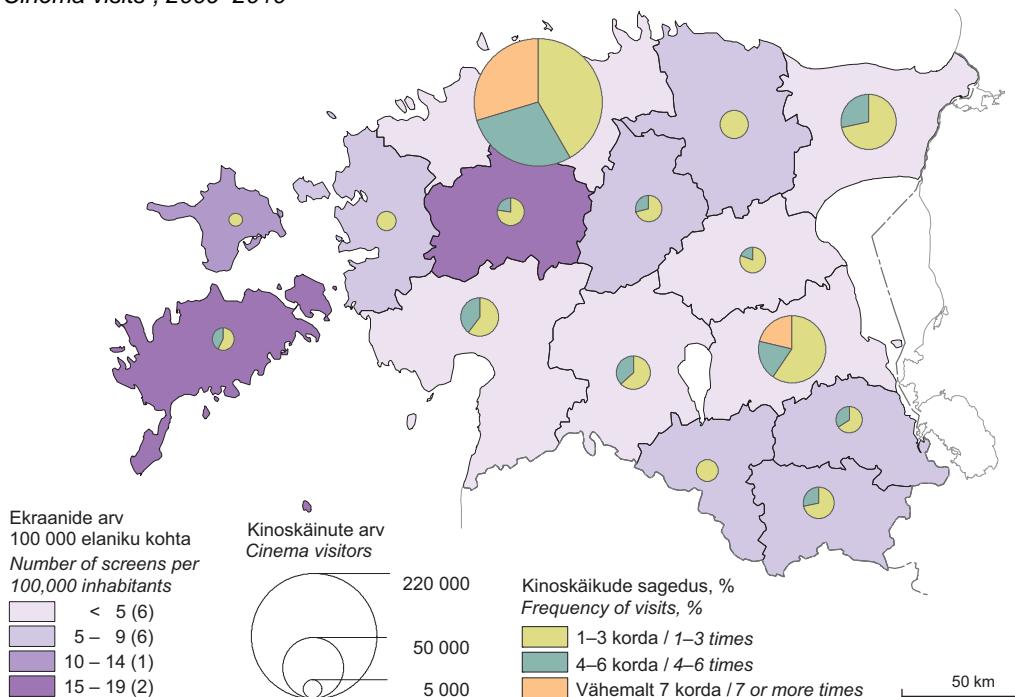
**Rahvakultuuri harrastajad, 2008–2013**

Persons participating in amateur cultural activities, 2008–2013

**Kinokülastused, 1994–2013**

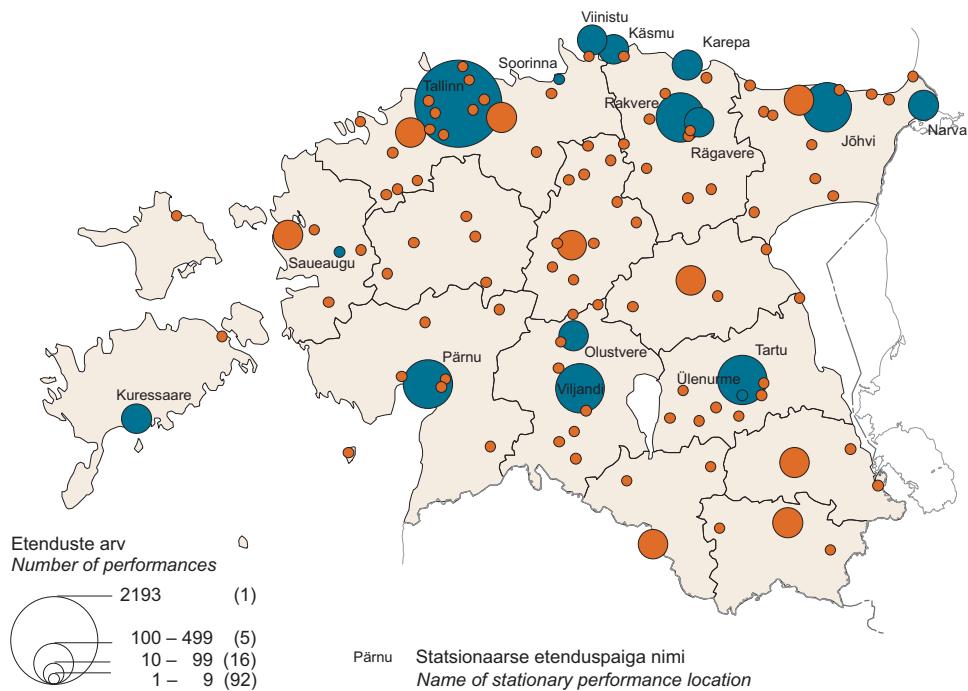
Cinema visits, 1994–2013



**Rahvakultuuri harrastajad, 2013***Persons participating in amateur cultural activities, 2013***Kinoskäigud<sup>a</sup>, 2009–2010***Cinema visits<sup>a</sup>, 2009–2010*<sup>a</sup> Vähemalt kümneaastased elanikud, kes olid viimase 12 kuu jooksul vähemalt korra kinos käinud.<sup>a</sup> Persons aged 10 and over who had visited the cinema at least once during the previous 12 months.

## Teatrite mängupaigad, 2004

Performance locations of theatres, 2004

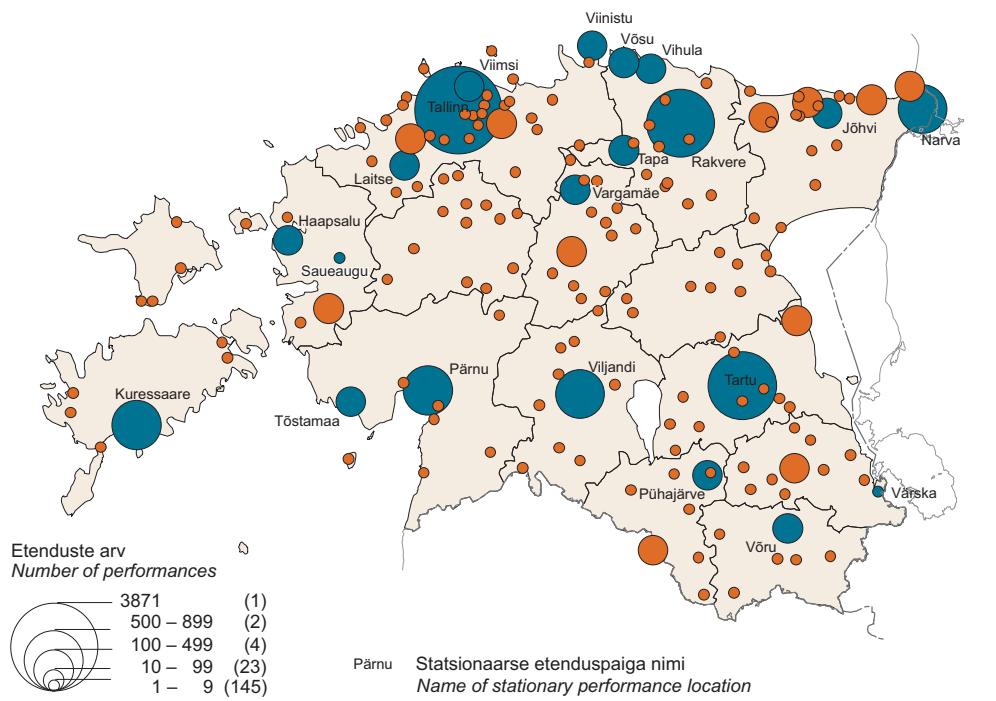


Harju maakond Harju county	Ida-Viru maakond Ida-Viru county	Järva maakond Järva county	Põlva maakond Põlva county	Tartu maakond Tartu county
Alavere	Alajõe	Albu	Põlva	Elva
Aruküla	Aseri	Ambla	Räpina	Kallaste
Haiba	Avinurme	Jänedä	Värska	Kambja
Harku	Isaku	Järva-Jaani	Pärnu maakond Pärnu county	Kurepalu
Keila	Jõhvi	Koeru	Pärnu	Luunja
Kuusalu	Kiviõli	Oisu	Pärnu-Jaagupi	Nõo
Loksa	Kohyla-Järve	Paide	Sindi linn	Puhja
Loo	Maidla	Sargvere	Vändra	Rannu
Paldiski	Määetaguse	Türi	Kilingi-Nõmme	Tartu
Püünsi	Narva	Värgamäe	Paikuse	Ülenurme
Rae	Narva-Jõesuu	Väätsa	Pärnu	Valga maakond Valga county
Riisipere	Sillamäe	Lääne-Viru maakond Lääne-Viru county	Pärnu-Jaagupi	Otepää
Saku	Simimäe	Kadriena	Sindi linn	Tõrva
Saue	Toilla	Karepa	Vändra	Valga
Soorinna küla	Lääne maakond Lääne county	Kunda	Rapla maakond Rapla county	Viljandi maakond Viljandi county
Tabasalu		Käsmu	Eidapere	Halliste
Tallinn	Haapsalu	Laekvere	Kehtna	Karksi-Nuia
Turba	Kullamaa	Pajusti	Märjamaa	Olustvere
Vasalemma	Lihula	Rakvere	Rapla	Paistu
Viimsi	Saupeagu	Simuna	Vana-Vigala	Pilistvere
Viinistu	Taebla	Tamsalu	Saare maakond Saare county	Suure-Jaani
Hiiu maakond Hiiu county	Jõgeva maakond Jõgeva county	Tapa	Kihelkonna	Vastemõisa
Kärdla	Jõgeva	Vinni	Orissaare	Viljandi
	Mustvee	Võsu		Võhma
	Palamuse			Õisu
	Põltsamaa			Võru maakond Võru county
				Antsla
				Vastseliina
				Võru

Allikas: Eesti Teatri Agentuur  
Source: Estonian Theatre Agency

## Teatrite mängupaigad, 2013

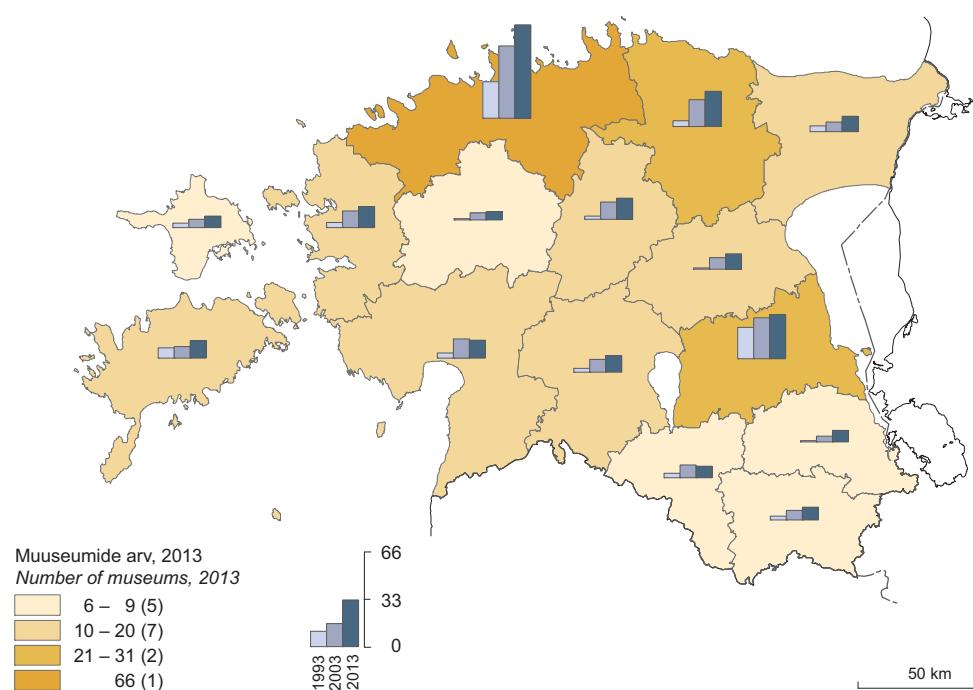
Performance locations of theatres, 2013



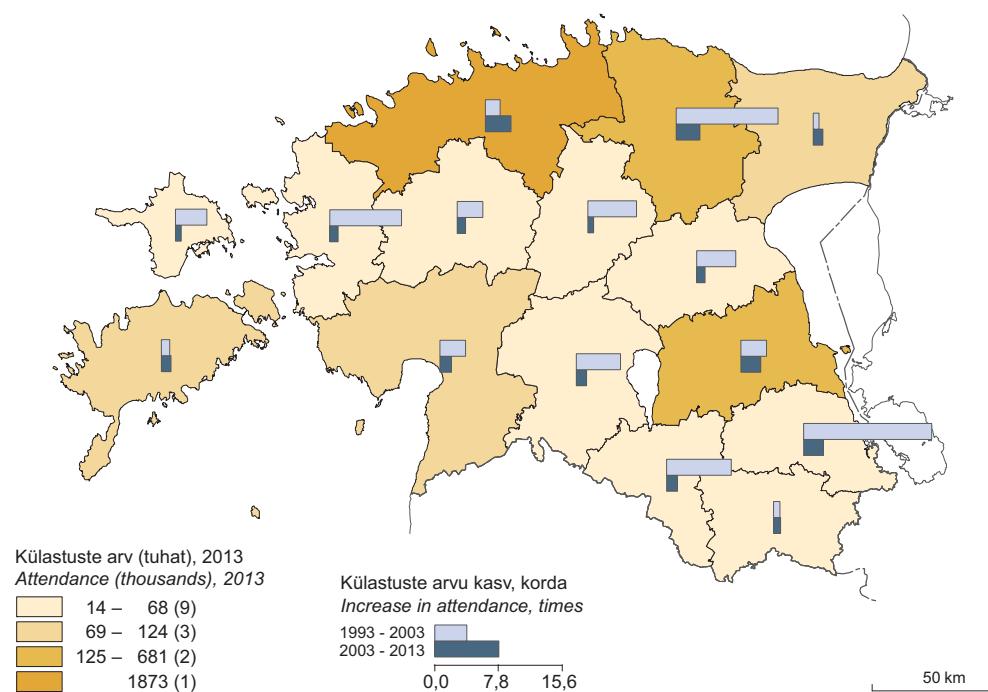
Harju maakond	Hiiu maakond	Jõgeva maakond	Lääne-Viru maakond	Rapla maakond	Valga maakond
Harju county	Hiiu county	Jõgeva county	Lääne-Viru county	Rapla county	Valga county
Loksa	Kärdla	Jõgeva	Tamsalu	Eidapere	Tõrva
Maardu	Sõru	Mustvee	Ebavere	Hageri	Valga
Paldiski	Käina	Põltsamaa	Haljala	Hagudi	Otepää
Saue	Emmaste	Kuremaa	Imastu	Juuru	Hargla
Suurupi		Sadala	Kadrina	Järvakandi	Lülemaa
Anija	Ida-Viru maakond	Tabivere	Kunda	Kaiu	Puka
Aruküla	Ida-Viru county	Torma	Laekvere	Kodila	Sangaste
Haiba	Kiviõli	Võore	Lasila	Kohila	
Jüri	Narva-Jõesuu	Pajusi	Simuna	Kuimetsa	Viljandi maakond
Kehra	Kasepää	Väike-Maarja	Väike-Maarja	Käru	Viljandi county
Killi	Sillamäe	Vinni-Pajusti	Vinni-Pajusti	Märjamaa	Möisaküla
Kose	Aseri	Järva maakond	Põlva maakond	Rapla	Halliste
Kostivere	Avinurme	Järva county	Põlva county	Vana-Vigala	Karksi
Lagedi	Iisaku	Paide	Põlva	Saare maakond	Olustvere
Laulasmaa	Illuka	Albu		Saare county	Pilistvere
Loo	Kohtla	Aravete	Ahja	Kihelkonna	Suure-Jaani
Naissaare	Kohtla-Nõmme	Esna	Kanepi	Lümanda	Vastemõisa
Neeme	Lohusuu	Imavere	Mitkatamäe	Orissaare	Tänassilma
Rae	Mäetaguse	Järva-Jaani	Mooste	Salme	Suure-Köpu
Riisipere	Saka	Kabala	Ruusa	Tormimäe	Võru maakond
Saku	Toila	Oisu	Räpina	Tartu maakond	Võru county
Vääna-Jõesuu	Voka	Peetri	Saverna	Tartu county	Vastseliina
Jõelähtme	Maidla	Roosna-Alliku	Tilsi	Elva	Antsla
Keila	Kukruse	Türi	Varbuse	Alatskivi	Haanja
Kuusalu	Kohtla-Järve	Koeru		Luunja	Mõniste
Nelijärve		Valgehobusemäe	Pärnu maakond	Lähte	Rõuge
Prangli		Lääne maakond	Pärnu county	Reiu	
Peetri		Lääne county	Kilingi-Nõmme	Uulu	
Padise		Kõmsi	Reiu	Vändra	
		Lihula	Reiu	Kihnu	
		Pürksi	Uulu	Häädemeeste	
		Vormsi	Vändra	Audru	
Allikas: Eesti Teatri Agentuur			Kihnu	Vihula	
Source: Estonian Theatre Agency			Häädemeeste	Audru	

**Muuseumid, 1993, 2003, 2013**

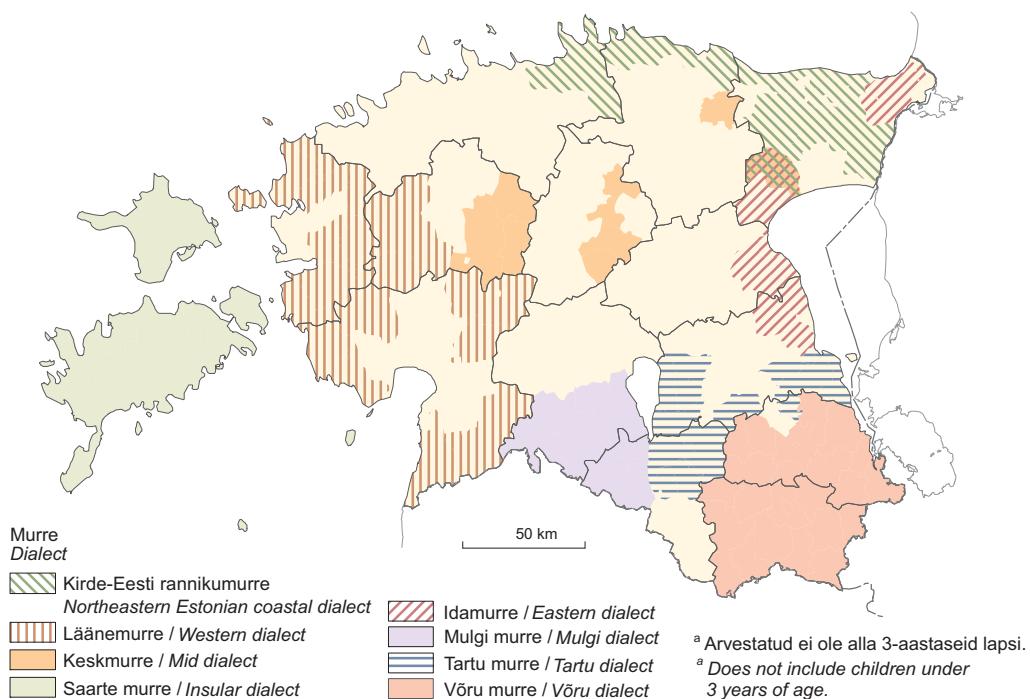
Museums, 1993, 2003, 2013

**Muuseumikülastused, 1993, 2003, 2013**

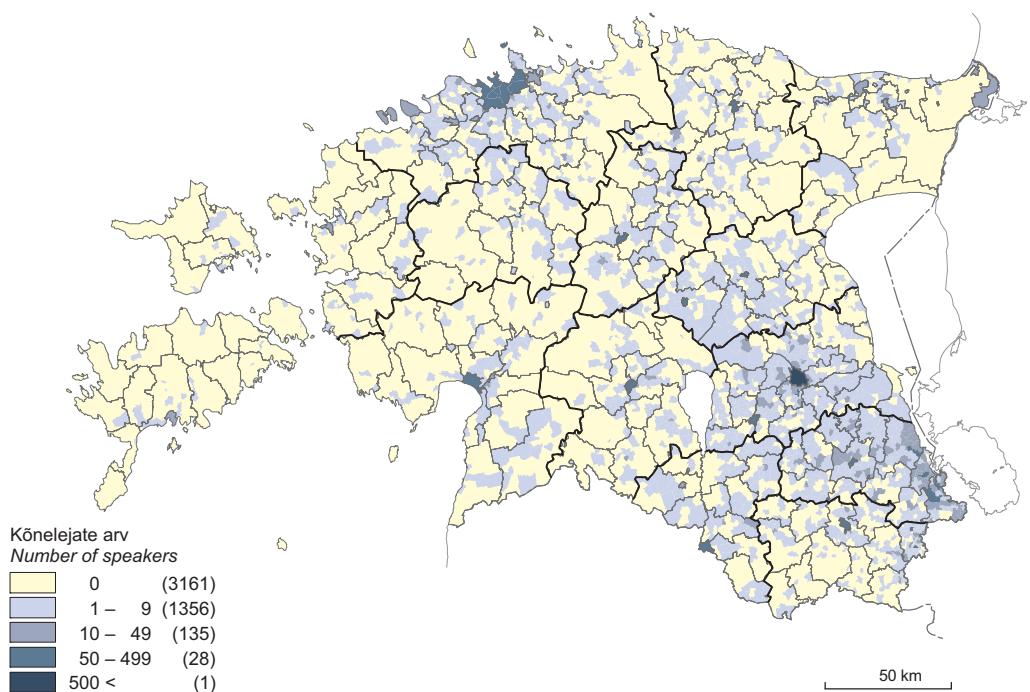
Museum attendance, 1993, 2003, 2013



**Eesti murded<sup>a</sup>, 31.12.2011**  
*Dialects in Estonia<sup>a</sup>, 31.12.2011*

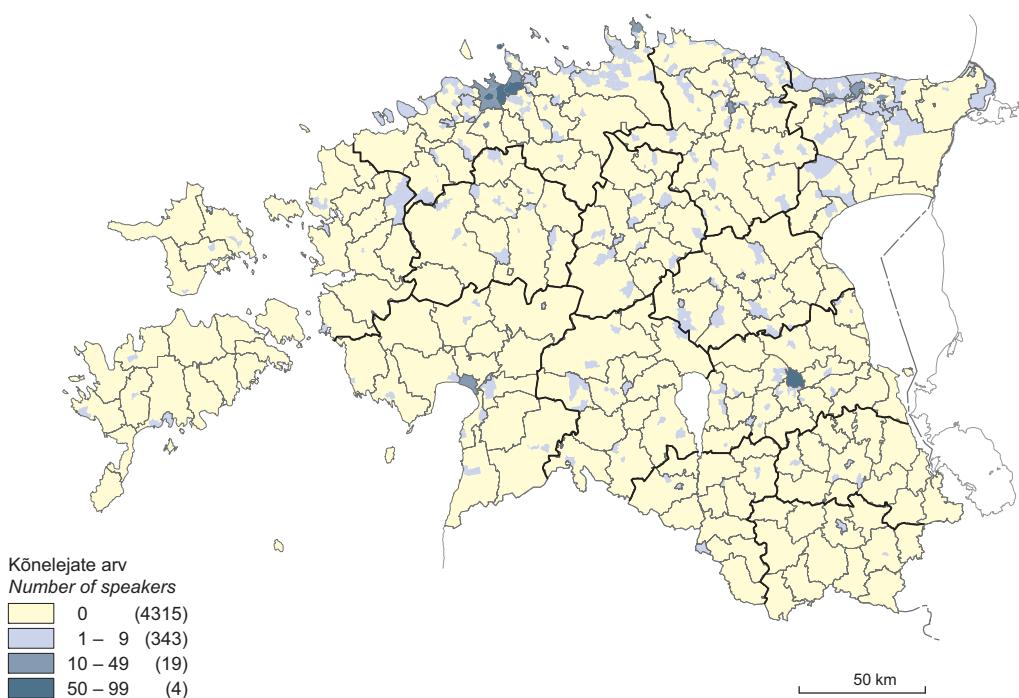


**Setu murraku könelejad asulates, 31.12.2011**  
*Speakers of the Setu subdialect in settlements, 31.12.2011*

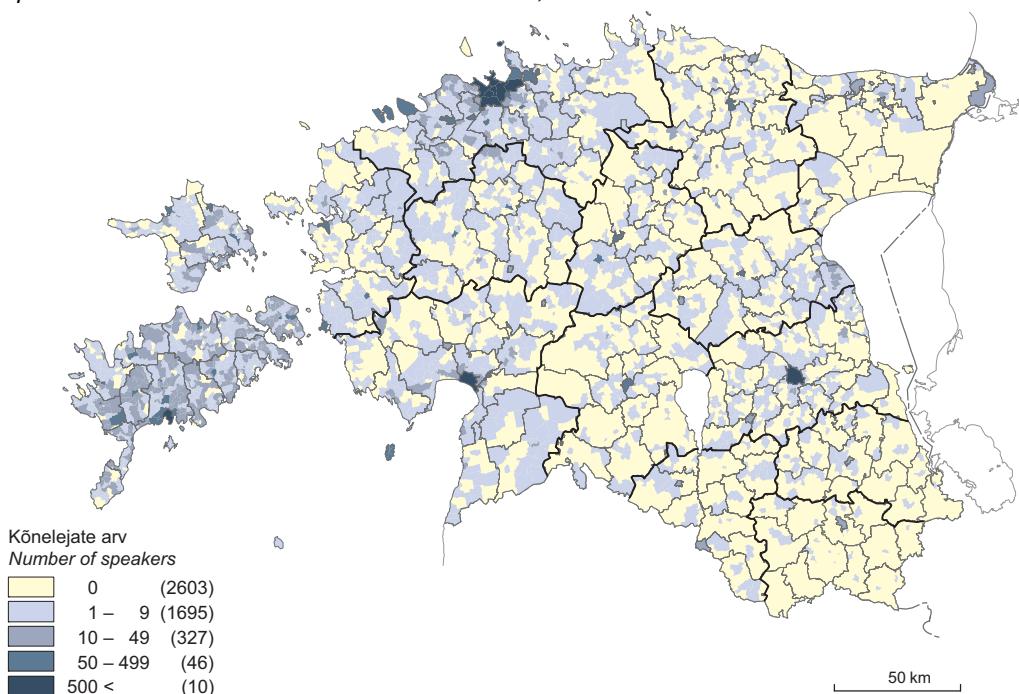


**Kirde-Eesti rannikumurde kõnelejad asulates, 31.12.2011**

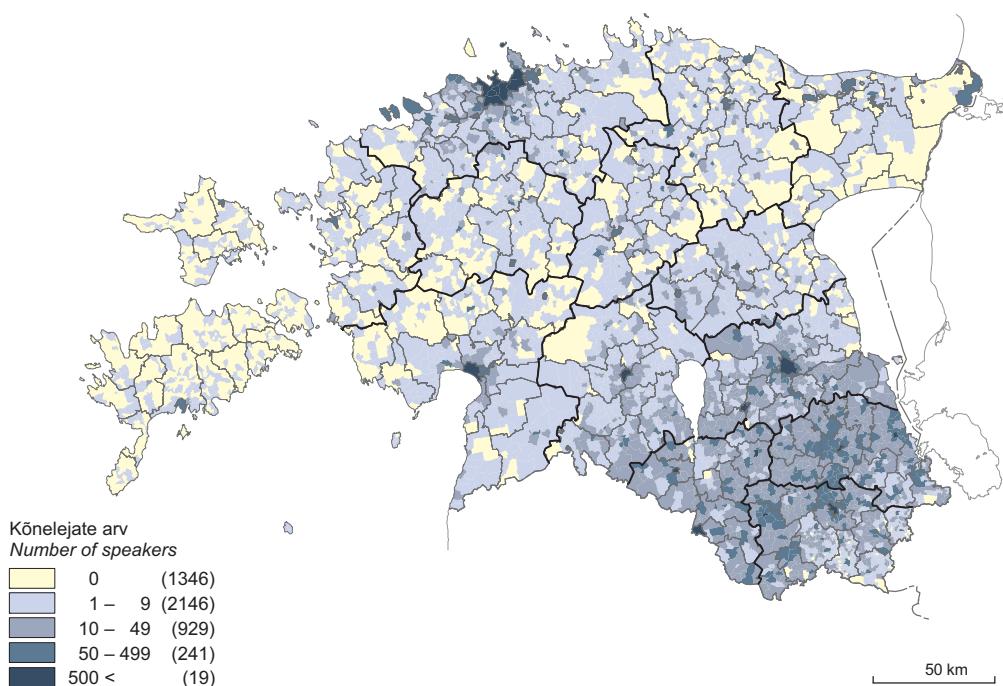
Speakers of the Northeastern Estonian coastal dialect in settlements, 31.12.2011

**Põhja-Eesti murrete kõnelejad asulates, 31.12.2011**

Speakers of North Estonian dialects in settlements, 31.12.2011

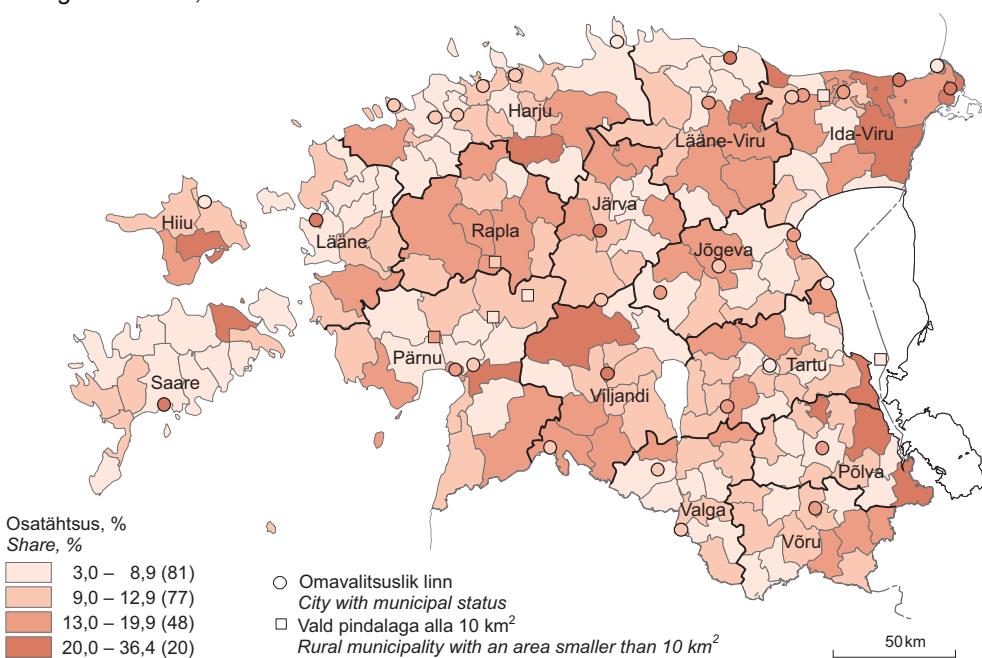


**Lõuna-Eesti murrete kõnelejad asulates, 31.12.2011**  
 Speakers of South Estonian dialects in settlements, 31.12.2011



**Vabale ajale, kultuurile ja religioonile tehtud kulutuste osatähtsus kohalike omavalitsuste eelarvete kogukulutustes, 2013**

Share of expenditure on recreation, culture and religion in the total expenditure of the budgets of local governments, 2013



## TALLINN

Pealinn on igas riigis oluline asustusüksus eelkõige poliitilises plaanis, aga sageli on tegemist ka tähtsa majandus- ning kultuurikeskusega. Tallinn on Eesti jaoks tähtis nii poliitiliselt, majanduslikult kui ka kultuuriliselt: Tallinnas elab veidi üle 30% Eesti elanikest ja seal toodetakse veidi alla poole Eesti sisemajanduse koguproduktist. Tallinna osatähtsus riigi elanike arvus ja majandusse panustumises on üks suuremaid võrreldes teiste Euroopa Liidu liikmesriikide pealinnadega.

Tallinn on põnev ka statistiliselt: seal toimuvad huvitavad ja olulised protsessid, mis jäeksid kaartidel märkamata, kui vaadata Eesti piirkondlikku arengut vaid üldisel Eesti kaardil.

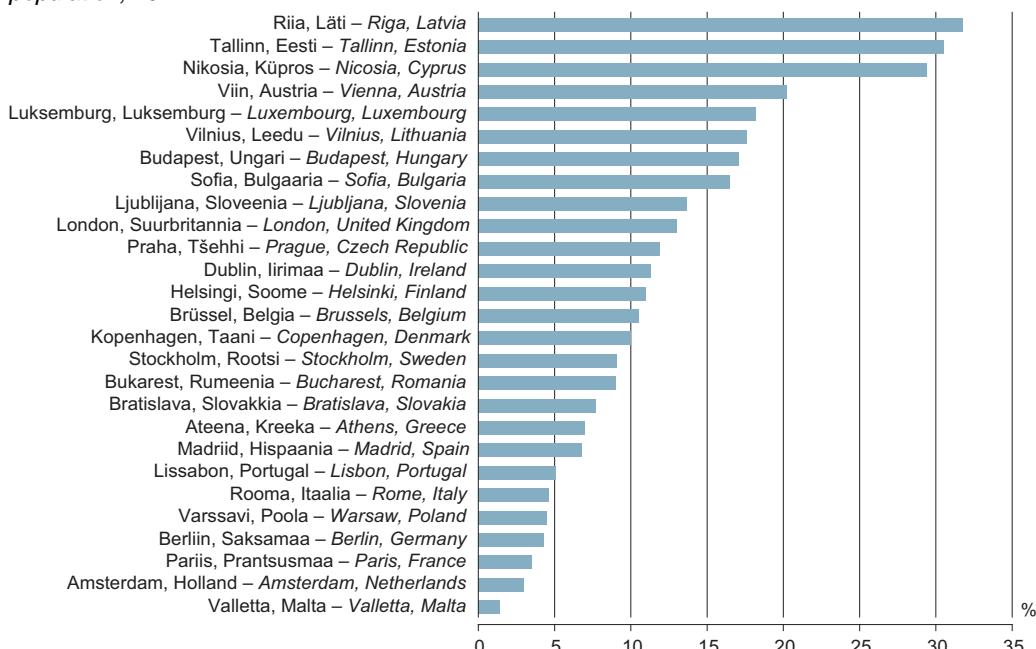
## TALLINN

*The capital is an important settlement unit in every country mostly in a political sense, but the capital is often also an important economic and cultural centre. Tallinn is important for Estonia in a political as well as economic and cultural sense: a little over 30% of the population of Estonia resides in Tallinn and only slightly less than a half of the Estonian gross domestic product is produced there as well. The share of Tallinn in the state population and in contributions to the economy is one of the highest in comparison with the respective indicators of the capitals of other EU Member States.*

*Tallinn is also a fascinating place in terms of statistics: interesting and significant processes are taking place there, and they would be overlooked on maps if the regional development of Estonia is only looked at on a general map of Estonia.*

### Euroopa Liidu riikide pealinnade rahvastiku osatähtsus riigi rahvastikus, 2012

*Share of the population of the capitals of the European Union countries in the state population, 2012*

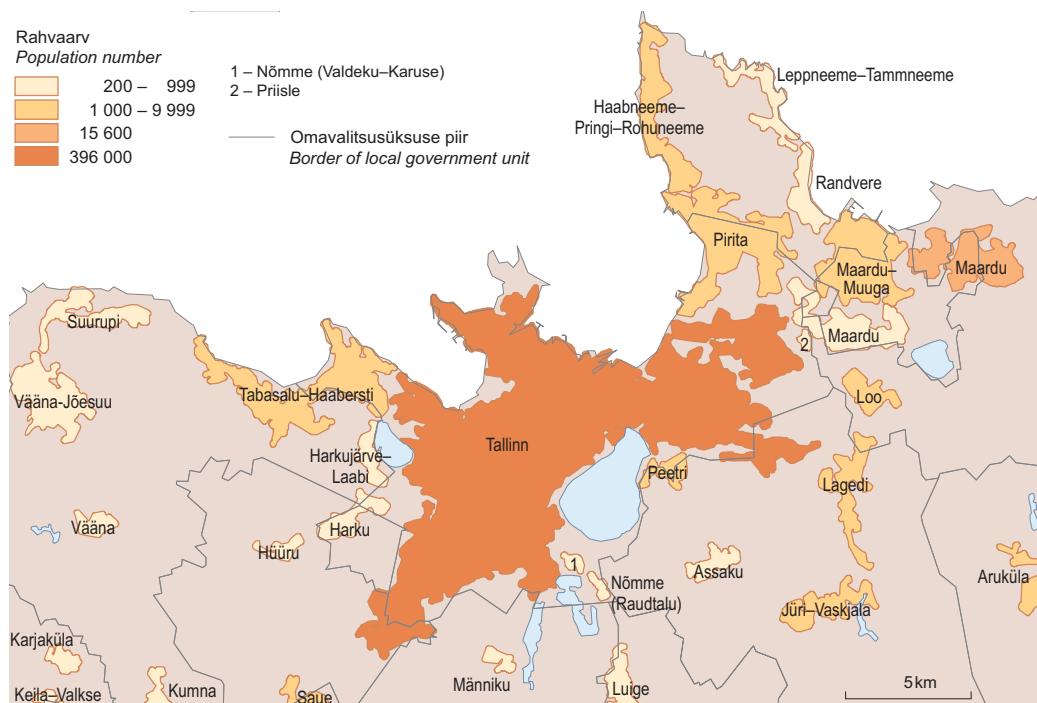


**Tiheasustusega paikkonnad Tallinna ümbruses, 31.03.2000**  
*Built-up localities around Tallinn, 31.03.2000*

Rahvaarv  
*Population number*

■	200 – 999
■	1 000 – 9 999
■	15 600
■	396 000

- 1 – Nõmme (Valdeku–Karuse)  
 2 – Prisle  
 — Omavalitsusüksuse piir  
*Border of local government unit*

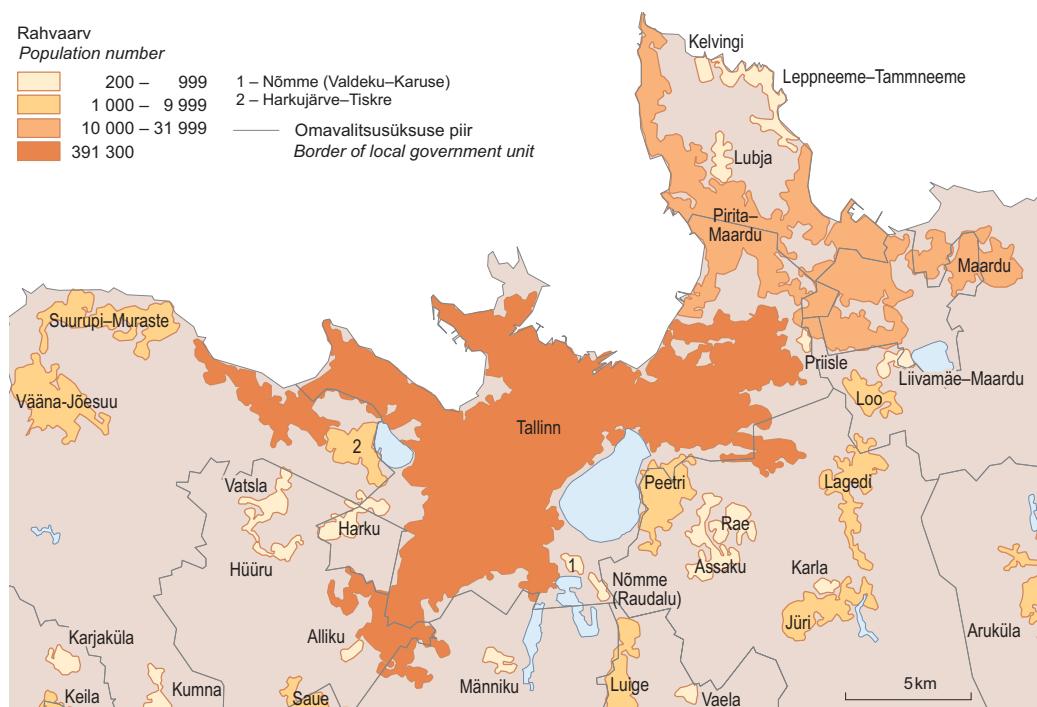


**Tiheasustusega paikkonnad Tallinna ümbruses, 31.12.2011**  
*Built-up localities around Tallinn, 31.12.2011*

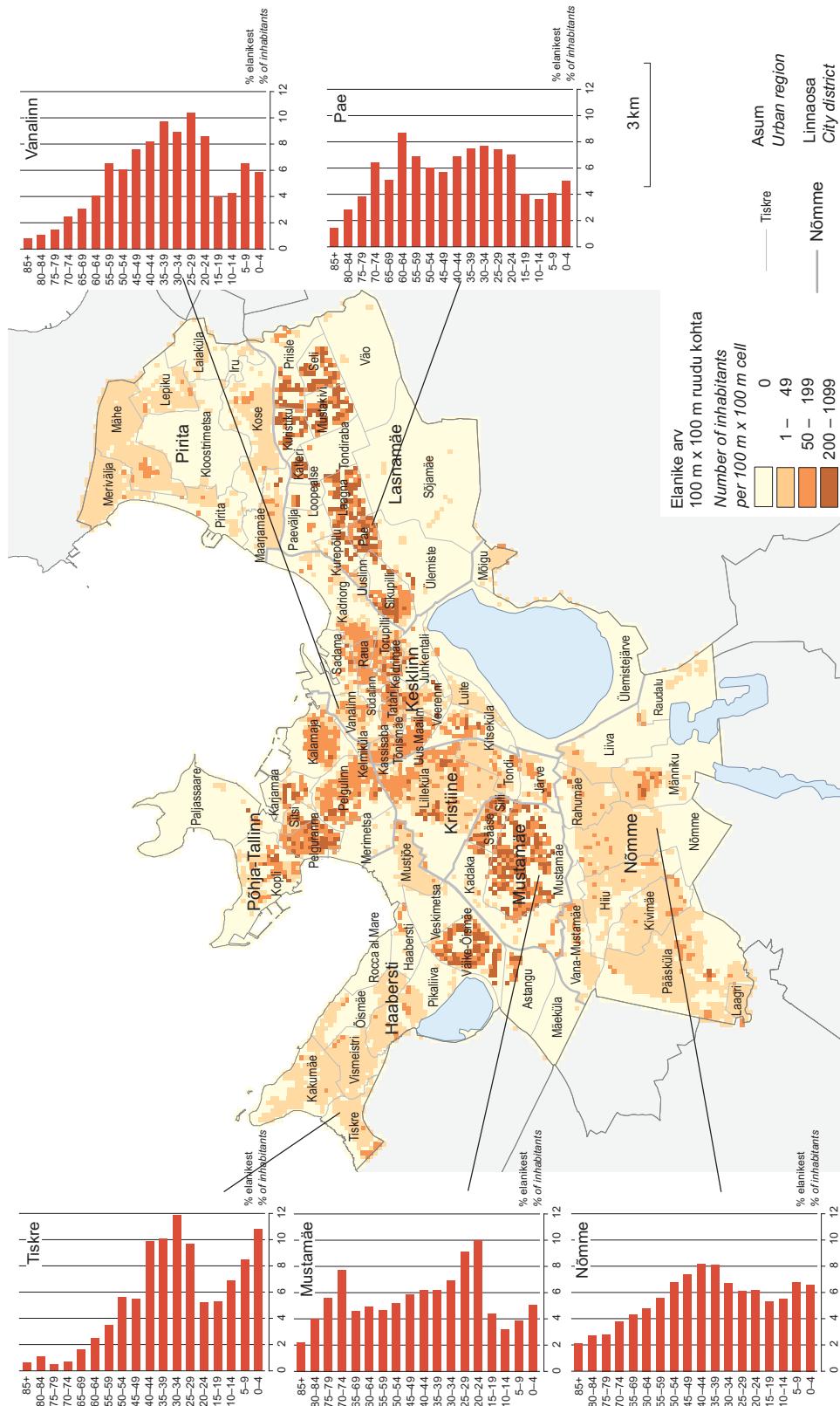
Rahvaarv  
*Population number*

■	200 – 999
■	1 000 – 9 999
■	10 000 – 31 999
■	391 300

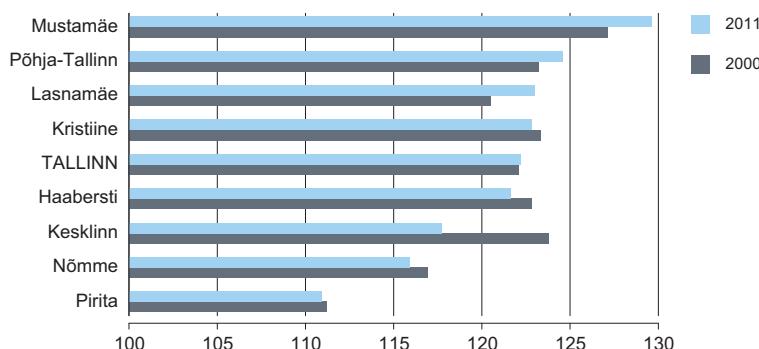
- 1 – Nõmme (Valdeku–Karuse)  
 2 – Harkujärve–Tiskre  
 — Omavalitsusüksuse piir  
*Border of local government unit*



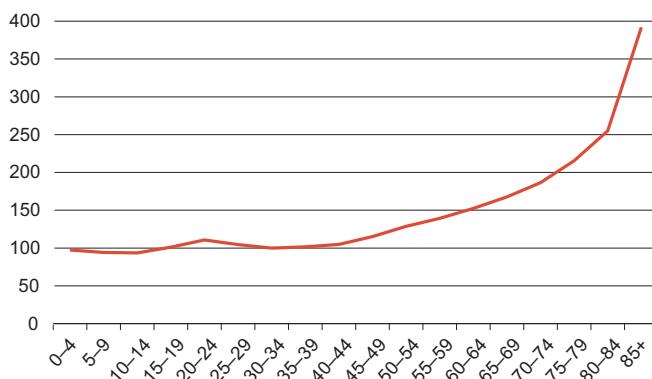
**Tallinna valitud asumite elanikud vanuserühma järgi, 31.12.2011**  
*Inhabitants of selected urban regions in Tallinn by age group, 31.12.2011*



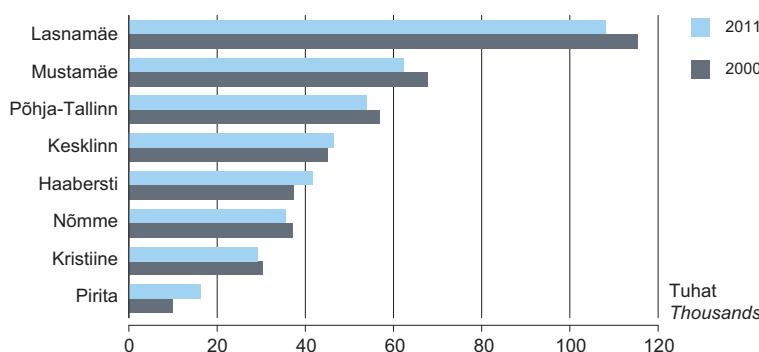
**Naisi 100 mehe kohta Tallinna linnaosades ja Tallinnas, 31.03.2000, 31.12.2011**  
*Females per 100 males in Tallinn's city districts and in Tallinn, 31.03.2000, 31.12.2011*



**Naisi 100 mehe kohta Tallinnas vanuserühma järgi, 31.12.2011**  
*Females per 100 males in Tallinn by age group, 31.12.2011*

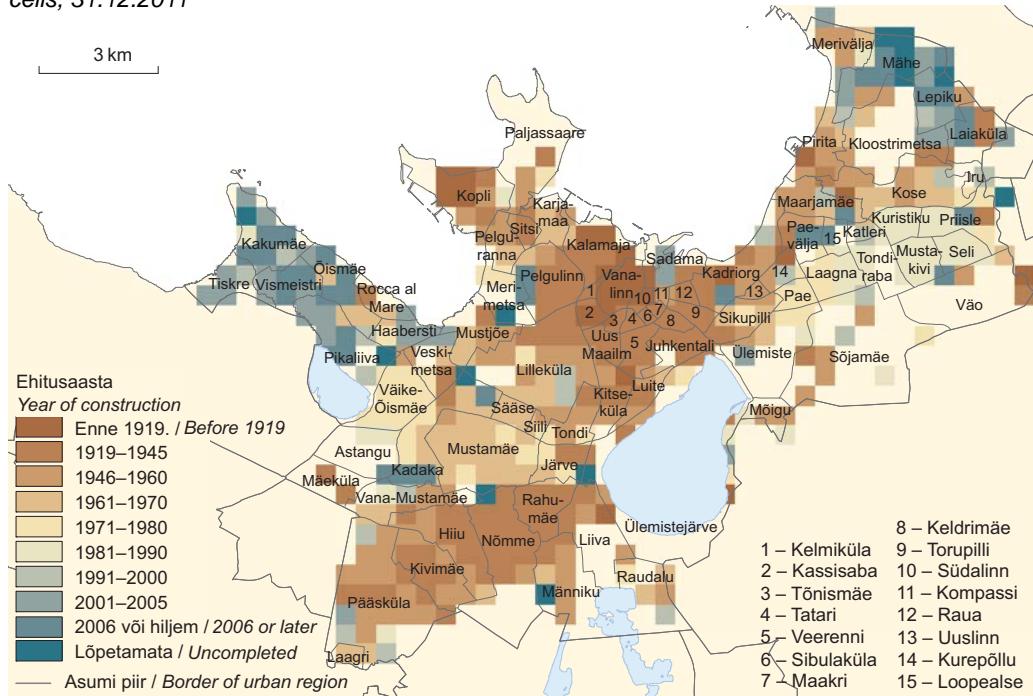


**Tallinna linnaosade rahvaarv, 31.03.2000, 31.12.2011**  
*Population of Tallinn's city districts, 31.03.2000, 31.12.2011*



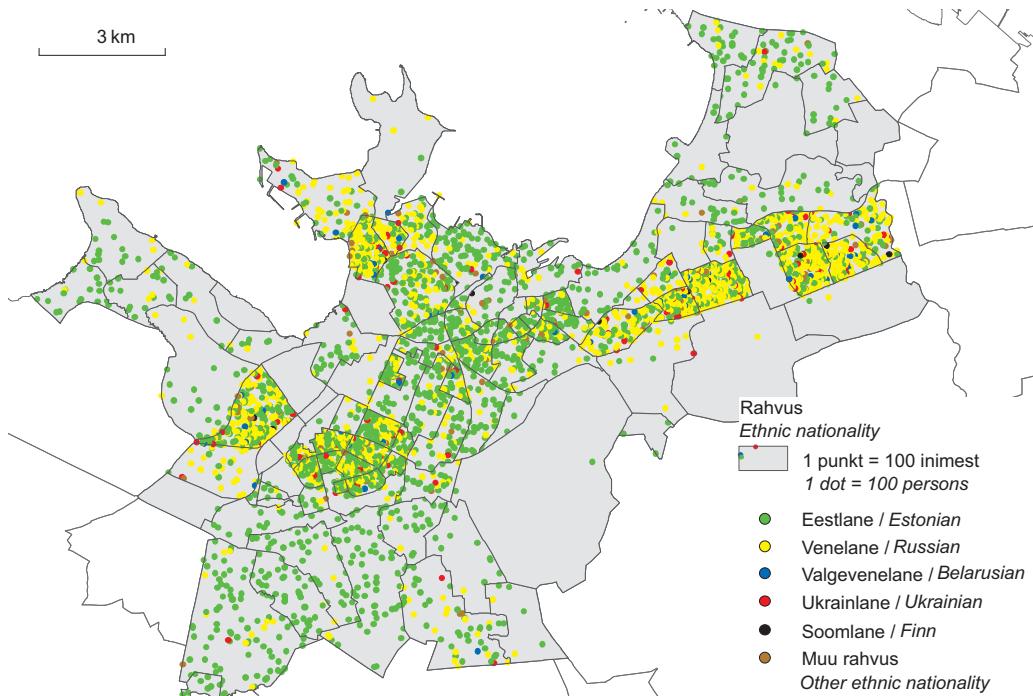
**Eluruumide peamine ehitusaeg Tallinna asumites, esitatud 500 m x 500 m ruudustikus, 31.12.2011**

Predominant time of construction of dwellings in the urban regions of Tallinn by 500 m x 500 m cells, 31.12.2011

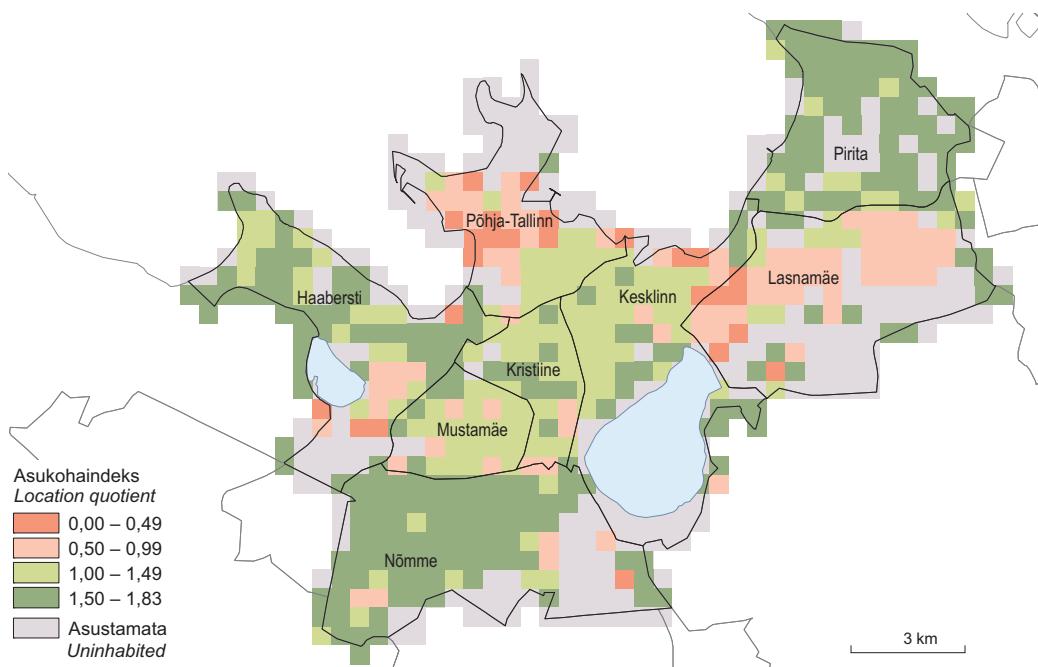


**Tallinna asumite elanikud rahvuse järgi, 31.12.2011**

Inhabitants of urban regions of Tallinn by ethnic nationality, 31.12.2011



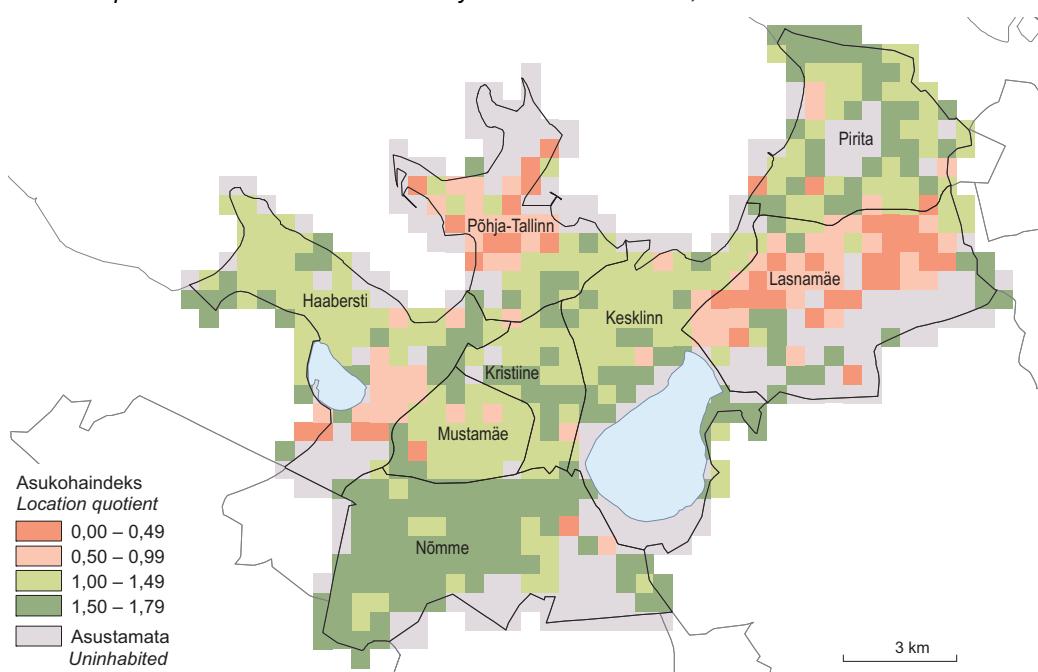
**Eestlaste asukohaindeks<sup>a</sup> Tallinnas, esitatud 500 m x 500 m ruudustikus, 31.03.2000**  
*Location quotient<sup>a</sup> of Estonians in Tallinn by 500 m x 500 m cells, 31.03.2000*



<sup>a</sup> Ühest suurem väärthus näitab keskmisest suuremat, ühest väiksem keskmisest väiksemat kontsentratsiooni.

<sup>a</sup> A value above one shows an above average concentration, a value below one – a below average concentration.

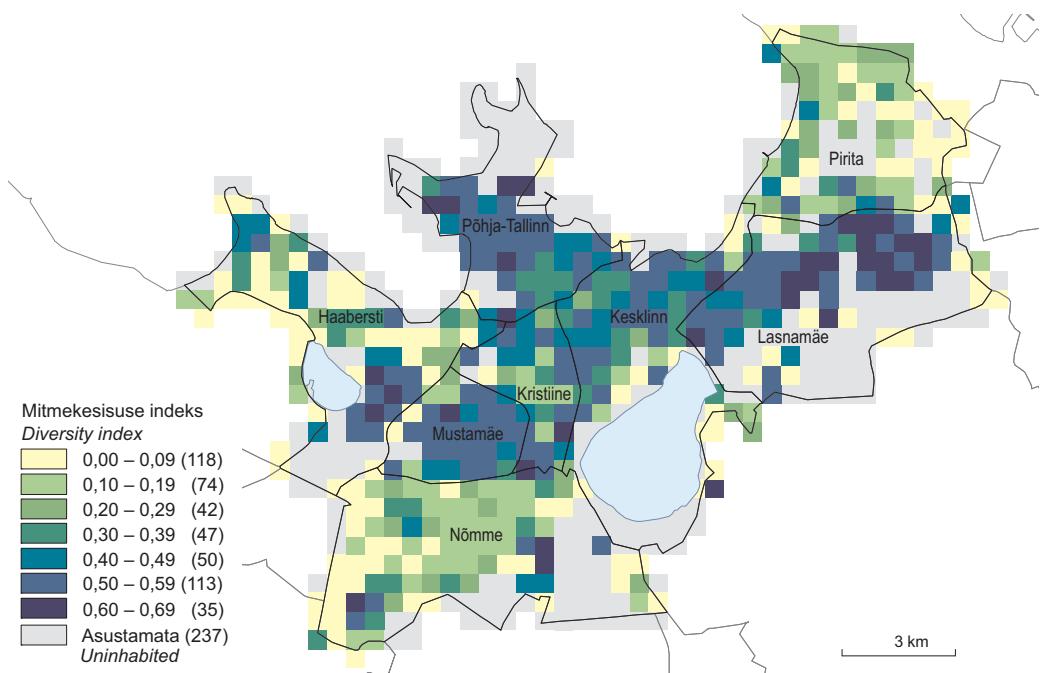
**Eestlaste asukohaindeks<sup>a</sup> Tallinnas, esitatud 500 m x 500 m ruudustikus, 31.12.2011**  
*Location quotient<sup>a</sup> of Estonians in Tallinn by 500 m x 500 m cells, 31.12.2011*



<sup>a</sup> Ühest suurem väärthus näitab keskmisest suuremat, ühest väiksem keskmisest väiksemat kontsentratsiooni.

<sup>a</sup> A value above one shows an above average concentration, a value below one – a below average concentration.

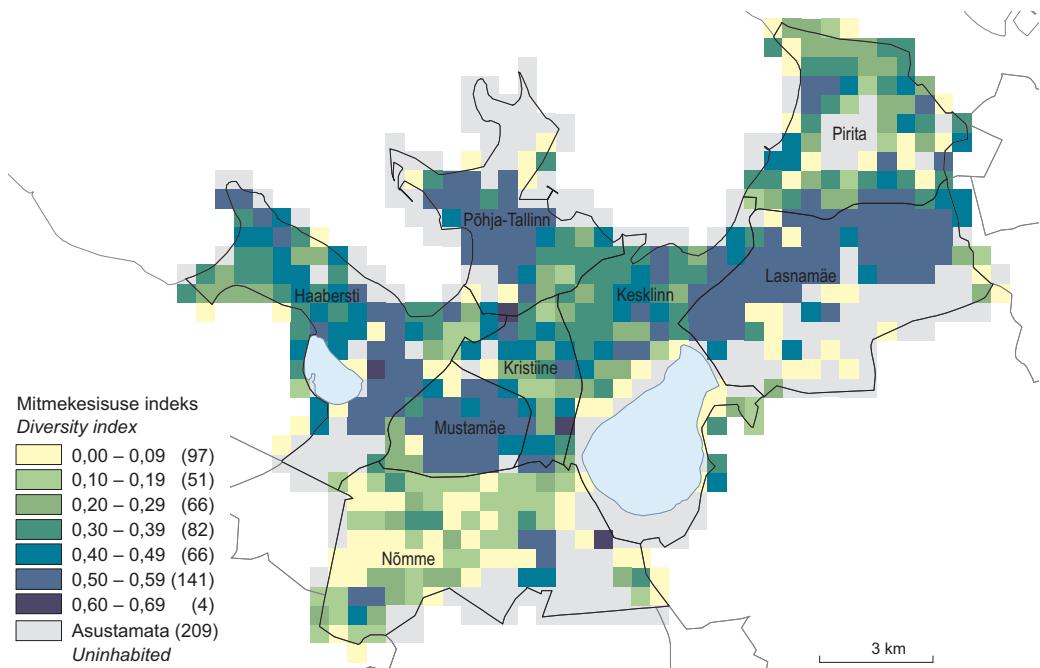
**Rahvuste mitmekesisuse indeks<sup>a</sup>, esitatud 500 m x 500 m ruudustikus, 31.03.2000**  
*Diversity index<sup>a</sup> of ethnic nationalities by 500 m x 500 m cells, 31.03.2000*



<sup>a</sup> Mida suurem on indeksi väärus, seda suurem on piirkonna rahvuslik mitmekesisus

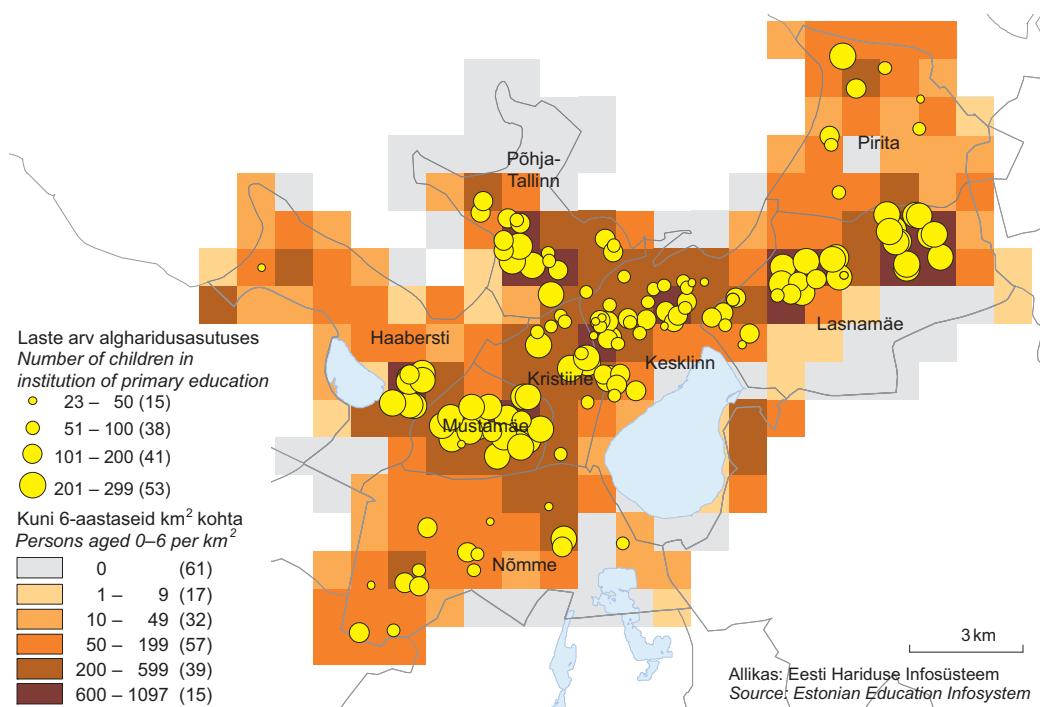
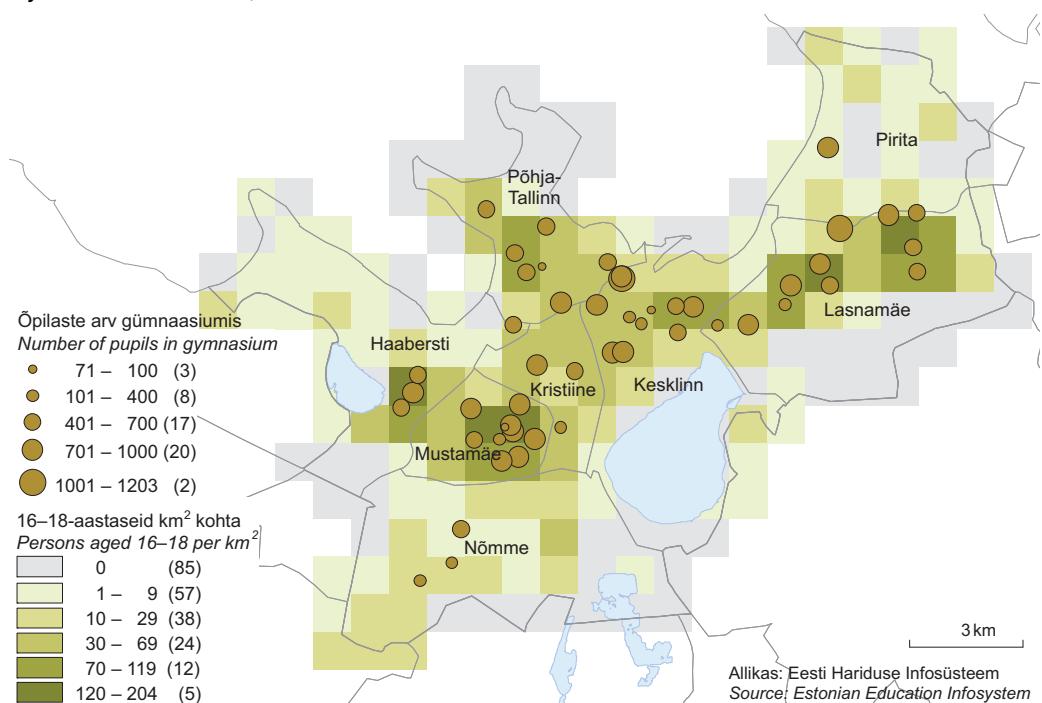
<sup>a</sup> The higher the index value, the bigger the ethnic diversity of a region

**Rahvuste mitmekesisuse indeks<sup>a</sup>, esitatud 500 m x 500 m ruudustikus, 31.12.2011**  
*Diversity index<sup>a</sup> of ethnic nationalities by 500 m x 500 m cells, 31.12.2011*



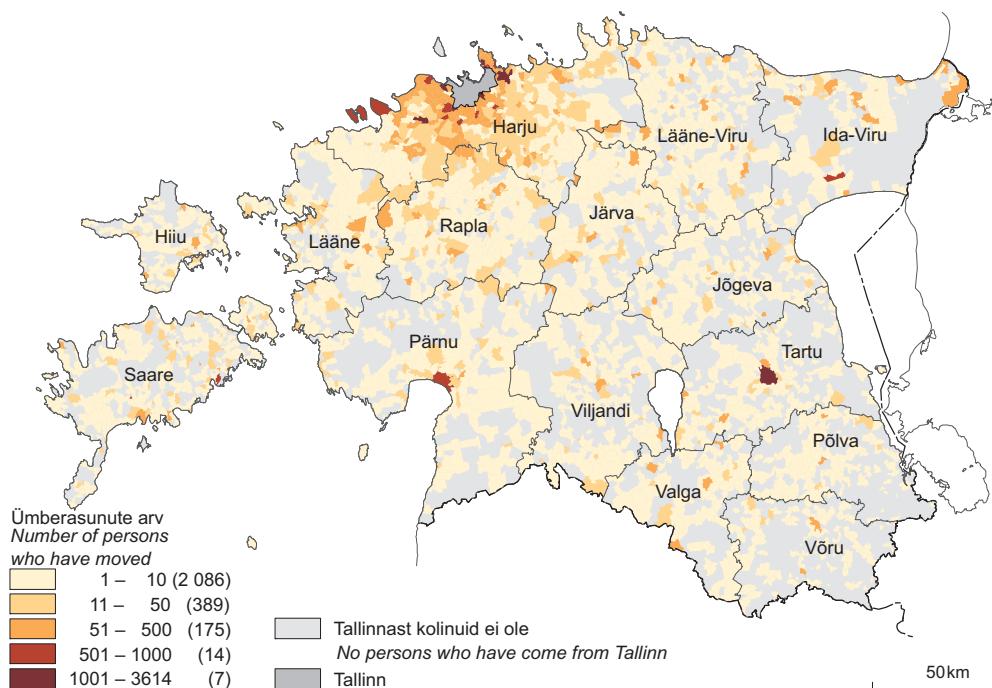
<sup>a</sup> Mida suurem on indeksi väärus, seda suurem on piirkonna rahvuslik mitmekesisus

<sup>a</sup> The higher the index value, the bigger the ethnic diversity of a region

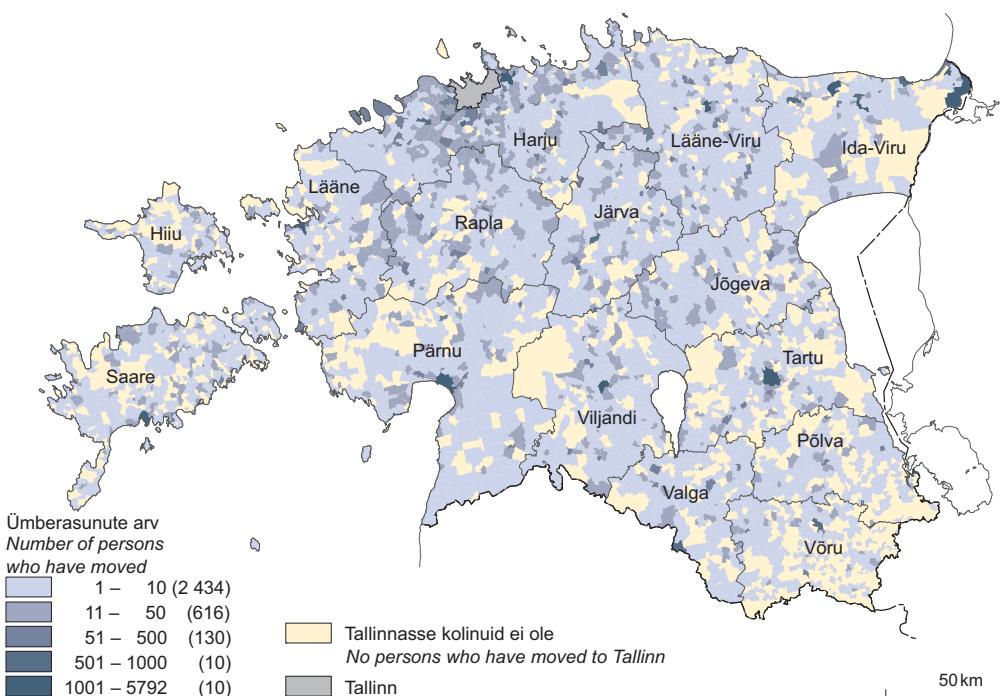
**Tallinna algharidusasutused, 31.12.2011***Institutions of primary education in Tallinn, 31.12.2011***Tallinna gümnaasiumid, 31.12.2011***Gymnasiums in Tallinn, 31.12.2011*

**Tallinnast teise asustusüksusesse kolinud inimesed, 31.03.2000–31.12.2011**

Persons who have moved from Tallinn into another settlement unit, 31.03.2000–31.12.2011

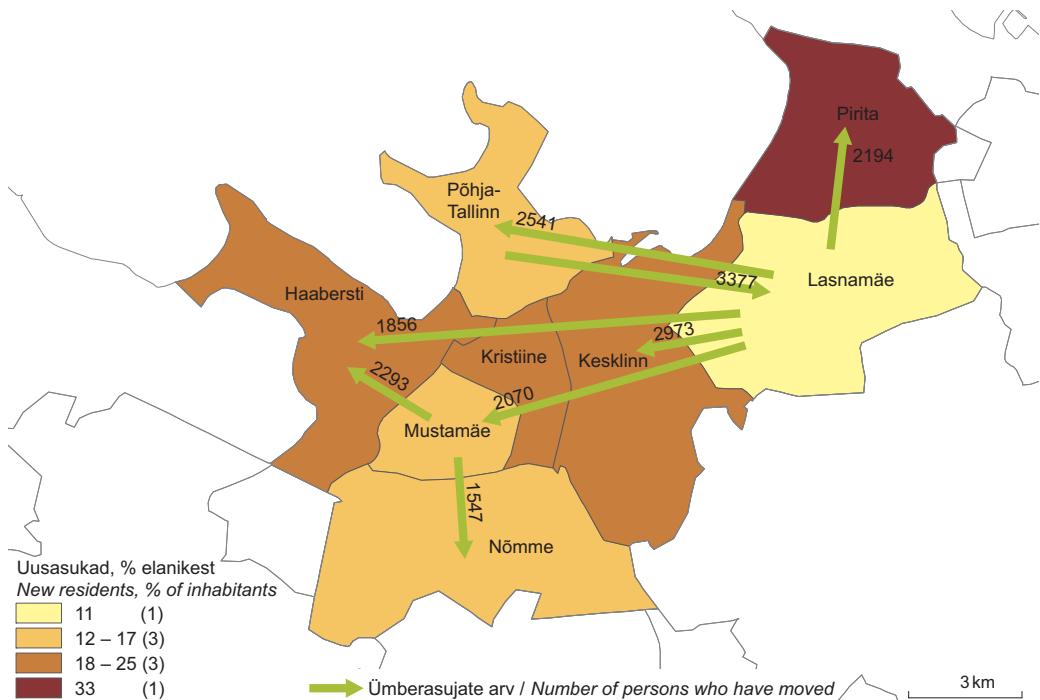
**Teistest asustusüksusest Tallinnasse kolinud inimesed, 31.03.2000–31.12.2011**

Persons who have moved to Tallinn from another settlement unit, 31.03.2000–31.12.2011

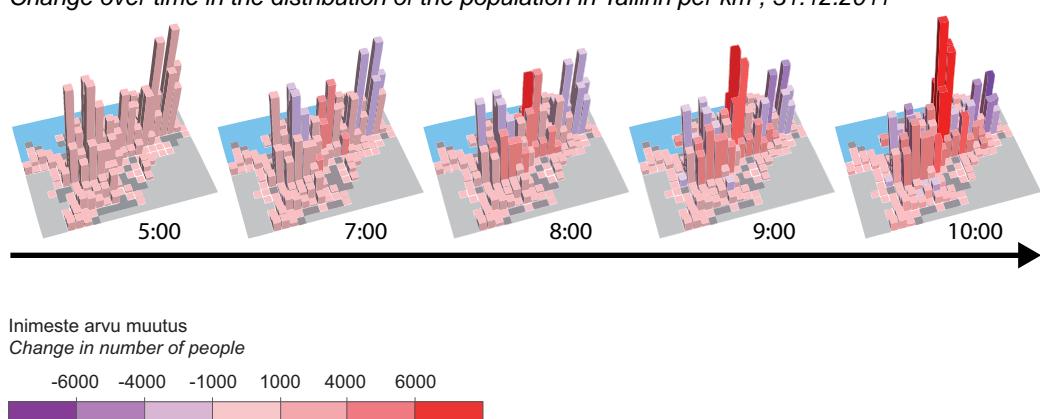


**Ajavahemikus 31.03.2000–31.12.2011 mõnest Tallinna linnaosast teise elama asunute osatähtsus uue elukoha linnaosa elanike seas ja olulisem liikumine Tallinna linnaosade vahel, 31.12.2011**

*Persons who moved from one city district of Tallinn into another in the period of 31.03.2000–31.12.2011, share among the population of the new place of residence, and the main directions of movement between the city districts of Tallinn, 31.12.2011*



**Rahvastiku paiknemise muutus ajas km<sup>2</sup> kaupa Tallinnas, 31.12.2011<sup>a</sup>**  
*Change over time in the distribution of the population in Tallinn per km<sup>2</sup>, 31.12.2011<sup>a</sup>*



<sup>a</sup> Vt seletust mõistete peatükis.

<sup>a</sup> See the explanation under Definitions.

## JÄRELSÖNA

Siinkohal saab kogumik sisulise punkti. Väljaannet tegema asudes oli kahtlus, kas jätkub küllalt ideid ja andmeid, et kogumikutäis kaarte kokku saada. Jätkus mõlemaid ja jää isegi üle. Vähemalt ühe samas mahus trükise jagu kindlasti. Kas see tähendab, et kaardikogumikule tuleb järg – seda näitab aeg.

Miks on valitud just need kaandid ja teemad? Küllap on ausaim vastus, et just nende teemade kohta tulid ideed köige kiiremini. Kui selgus, et kogumiku maht saab täis, tuli kaartidest teha valik. Kas see valik osutus parimaks? Tulemus saab alati parem olla, kuid ideaali otsimine tähendanuks kogumiku ilmumata jäämist.

Saatesönas on kirjas, et kogumik koosneb küll valmis kaartidest, aga ei paku valmis järeldusi. Järeldused on teadlikult jäetud lugejate – täpsemalt öeldes vaatajate – teha. Jäägu see nii katervet kogumikku silmas pidades.

## AFTERWORD

*This is where the publication comes to an end. When we started compiling it, there were doubts whether there would be enough ideas and data to fill an entire publication with maps. There were enough of both and then some. Definitely enough for another publication of the same volume. Does this mean that there will be a sequel to the collection of maps? Only time will tell.*

*Why have specifically these maps and topics been selected? Perhaps the most honest answer is that ideas emerged the fastest specifically for these topics. When it appeared that we had enough material for the publication, a selection had to be made from the maps. Did the selection prove to be the best one? Results could always be better but striving for perfection would have meant that the publication was not going to be released.*

*The foreword states that the publication consists of maps but does not force any conclusions on the readers. Drawing conclusions has been left up to the readers – or viewers, to be more exact. Let this be the case in relation to the entire publication.*

## MÖISTED

**1989. aastal kehtinud haldusjaotuse järgi jagunes Eesti rajoonideks. Rajooni praegune vaste on maakond. Mitme rajooni nimi muutus maakonnaks saamisel: Kohtla-Järve rajoonist sai Ida-Viru maakond; Haapsalu rajoonist Lääne maakond; Rakvere rajoonist Lääne-Viru maakond; Paide rajoonist Järva maakond; Kingissepa rajoonist Saare maakond.**

**Aasta trükiarv** – kõigi sel aastal ilmunud väljaannete trükiarvude summa.

**Eestlaste asukohaindeks** – on kahe näitäja – eestlaste osatähtsus  $500\text{ m} \times 500\text{ m}$  ruudustikus ja eestlaste osatähtsus kõigi Tallinna elanike hulgas – suhtarv.

**Hõivatud ehk töötajad** – isikud, kes uuritaval perioodil töötavad ja saavad selle eest tasu kas palgatöötajana, ettevõtjana või vabakutselisena; töötavad otse tasuta pereettetöottes või oma talus; ajutiselt ei tööta.

**Imikusuremuskordaja** – imikusurmade (alla aastaste laste surmad) arv 1000 sama aasta elussündinu kohta.

**Imikusurm** – alla aastase elusalt sündinud lapse surm.

**Legaalselt indutseeritud abordid (meditsiinilised abordid)** – jagunevad legaalseteks ja terapeutilisteks abortideks. Legaalne abort on raseduse seaduslik katkestamine naise soovil. Terapeutiline abort on raseduse katkestamine meditsiinilistel näidustustel.

**Loomulik iive** – aasta jooksul sündinute ja surnute arvu vahe. Positiivne loomulik iive näitab sündide, negatiivne surmade ülekaalu.

**Kolmanda taseme haridus** – doktori-, magistri- või bakalaureusekraad, rakenduskörgharidus, lõpetatud diplomiööpe, kutsekörgharidus või keskeriharidus keskhariduse baasil.

**Majutatu** – turist ehk ööbiv külastaja, kes veedab vähemalt ühe öö majutusettevõttes.

**Metsasus** – metsamaa pindala osatähtsus territooriumi kogupindalas.

**Murded** – Eesti keeleala jaguneb kolme ossa: Iõunaeesti ja põhjaeesti murded ning Kirde-Eesti rannikumurre. Põhjaeesti murderühma kuulub neli murret: saarte murre, läänemurre, keskmurre ja idamurre. Lõunaeesti murderühma kuulub kolm murret: Mulgi murre, Tartu murre ja Võru murre.

**Oodatav eluiga** – mingis vanuses keskmiselt elada jäavate aastate arv, kui suremus ei muutuks. Oodatavat eluiga sünnimomendil käsitletakse ka keskmise elueana.

**Poolsõltuv omavalitsusüksus** – 30–49% Eestis hõivatutest käivad elukohast erinevas omavalitsusüksuses tööl.

**Rahvaarvu muutumise muster** – rahvaarvu muutus Eesti omavalitsusüksustes aastail 1989–2000 ja 2000–2011 jagab omavalitsusüksused kuude rühma:

- kiirenev kasv – selle rühma moodustavad linnad ja vallad, kus rahvaarv kasvas nii 1989. ja 2000. aasta kui ka 2000. ja 2011. aasta vahelisel perioodil ning teise perioodi rahvaarvu kasv oli suurem kui esimesel perioodil;
- aeglustuv kasv – selle rühma moodustavad linnad ja vallad, kus rahvaarv kasvas mölemal vaadeldaval perioodil, kuid teisel perioodil oli kasvutempo esimese perioodiga võrreldes aeglasem;
- kahanemine muutunud kasvuks – sellesse rühma kuuluvad linnad ja vallad, kus rahvaarv aastail 1989–2000 kahanes, aga aastail 2000–2011 kasvas;
- kasv muutunud kahanemiseks – sellesse rühma kuuluvad linnad ja vallad, kus rahvaarvu muutuse trend on negatiivne: kasv on asendunud kahanemisega;
- aeglustuv kahanemine – sellesse rühma kuuluvad linnad ja vallad, kus rahvaarv kahanes nii aastail 1989–2000 kui ka perioodil 2000–2011, kuid kahanemise suhteline tempo oli aeglustunud;
- kiirenev kahanemine – sellesse rühma kuuluvad linnad ja vallad, kus rahvaarv kahanes mölemal perioodil, kuid hilisemal perioodil oli suhteline kahanemine kiirem kui esimesel.

**Rahvastiku paiknemise muutus ajas km<sup>2</sup> kaupa Tallinnas** – näitab öö- ja päevalahvastiku ajalist muutust. Päevalahvastikuks liigitatakse inimesed, kes viibivad antud piirkonnas töö ajal ning öölahvastiku moodustavad inimesed, kes elavad selles piirkonnas. Hinnangulise päevalahvastiku suuruse arvutamiseks kasutati kombineeritud meetodit, kus 2011. aastal tegutsenud majandusüksuste aadresside ja üksuste keskmise töötajate arvu ning haridusasutuste aadresside ja keskmise õppijate arvu põhjal leiti 1 km x 1 km ruutudele koefitsiendid, mille abil jagati 2011. aasta rahvaloenduse käigus selgunud hõivatute ja õppijate arv töökoha või õppeasutuse asustusüksuse järgi ruutudesse. Kodused, töötud, pensionärid ja mitte õppivad lapsed jäeti elukoha ruutu.

**Rahvuste mitmekesisuse indeks** – mõõdab, kui suur osa mingist rahvusrühmast tuleb ümber paigutada, et saaks sellele rühmale täpselt samasuguse ruumilise jaotuse, kui on võrreldaval rühmal. Mida suurem on indeksi väärthus, seda suurem on piirkonna rahvuslik mitmekesisus.

**Standarditud suremuskordaja** – rahvastiku suremuse võrdlemiseks kasutatav suhtarv, mis on arvutatud elanikkonna standardse vanusjaotuse jaoks, et kõrvaldada rahvastiku tegeliku soovvanuskosseisu mõju.

**Suhtelise vaesuse määär** – nende isikute osatähtsus rahvastikus, kelle ekvivalentnetosissetulek on suhtelise vaesuse piirist madalam.

**Suhtelise vaesuse piir** – 60% leibkonnaliikmete aasta ekvivalentnetosissetuleku mediaanist. Suhtelises vaesuses elavad isikud, kelle ekvivalentnetosissetulek on pärast sotsiaalseid siirdeid allpool suhtelise vaesuse piiri, mis on 60% riigi elanike ekvivalentnetosissetulekute mediaanist.

**Suremuse üldkordaja** – surmajuhunde arv aastas 1000 aastakeskmise elaniku kohta.

**Sõltumatu omavalitsusüksus** – alla 30% Eestis hõivatutest käivad elukohast erinevas omavalitsusüksuses tööl.

**Sõltuv omavalitsusüksus** – vähemalt 50% Eestis hõivatutest käivad elukohast erinevas omavalitsusüksuses tööl.

**Sündimuse vanuskordaja** – elussündide arv aastas 1000 sama vanuserühma naise kohta. Mõõdab sündimust vanuserühmades.

**Sündimuse üldkordaja** – elussündide arv aastas 1000 elaniku kohta.

**Sünnipaiksed** – inimesed, kes on elanud ühe ja sama paiksusüksuse territooriumil sünnist alates ilma kuuekuuliste või pikemate vaheagaegadeta. Sünnipaiksust ei katesta mõned erandlikud pikemaajalised eemalviibimised. Näiteks ei riku sünnipaiksust teenimine NSV Liidu armees. Täpsema selgituse saab 1989. aasta rahvaloenduse juhendist.

**Sõltumatute Riikide Ühenduse (SRÜ) riigid:** Armeenia, Aserbaidžaan, Kasahstan, Kõrgõzstan, Moldova, Tadžikistan, Türkmenistan, Ukraina, Usbekistan, Valgevene, Venemaa.

**Tavaeluruum** – korter, üheperelamu, isoleeritud osa eramust, ridaelamu- või paarismajaboks.

**Tiheasustusega paikkond** – piiride arvutamisel on järgitud järgmisi tingimusi: hoonetevaheline kaugus ei tohi olla suurem kui 200 meetrit; elanike arv on vähemalt 200 inimest. Tiheasustusega paikkonna nimi on saadud nende asustusüksus(t)e järgi, mida paikkond katab. Paikkonna nimi võib koosneda kuni kolmest asustusüksuse nimest, mille pindala ühisosad moodustavad paikkonna pindalast 30%. Kui tiheasustusega paikkonna nimi koosneb mitmest nimest, näiteks Vana-Kuuste – Lalli, siis eespool on selle asustusüksuse nimi, mille pindala paikkonnas on suurem. Tiheasustusega paikkondade piiride arvutamiseks on kasutatud Maa-ameti ETAKi (Eesti Topograafilise Andmekogu) ehitiste andmeid (28.01.2011).

**Trükiste nimetuste arv** – erineva tiitliga trükiste arv.

**Tööhõive määär** – hõivatute osatähtsus tööealisnes rahvastikus.

**Tööjõud ehk majanduslikult aktiivne rahvastik** – isikud, kes soovivad töötada ja on võimalised töötama; tööjõud jaguneb hõivatuteks ja töötuteks.

**Töötud** – isikud, kelle puhul on korraga täidetud kolm tingimust: nad on ilma tööta; on töö leidmisel kahe nädala jooksul valmis tööd alustama; otsivad aktiivselt tööd.

**Töötuse määär** – töötute osatähtsus tööjöös.

## DEFINITIONS

**Accommodated tourist** – a tourist (i.e. overnight visitor) who spends at least one night in an accommodation establishment.

**According to the administrative division of 1989**, Estonia was divided into districts. The current equivalent of a district is a county. The names of some districts changed when becoming a county: Kohtla-Järve district became Ida-Viru county; Haapsalu district became Lääne county; Rakvere district became Lääne-Viru county, Paide district became Järva county; Kingissepa district became Saare county.

**Age-specific fertility rate** – the annual number of live births per 1,000 women of a specific age. It measures fertility in age groups.

**Annual issue** – the sum of the copies of all publications issued that year.

**At-risk-of-poverty rate** – the share of persons with an equalised yearly disposable income lower than the at-risk-of-poverty threshold.

**At-risk-of-poverty threshold** – 60% of the median equalised yearly disposable income of household members. A person is considered to be living at risk of poverty if his/her equalised disposable income falls below the at-risk-of-poverty threshold, which is set at 60 % of the national median equalised disposable income after social transfers.

**Built-up locality** – the borders of built-up localities have been calculated based on the building data from the Land Board's Estonian National Topographic Database (28.01.2011). The following prerequisites have been considered when calculating the borders: the distance between buildings cannot be more than 200 metres; the number of inhabitants is at least 200 persons. A built-up locality has been named after the settlement unit(s) that the locality covers. The name of a locality can consist of the names of up to three settlement units, the overlapping areas of which account for 30% of the area of the locality. If the name of a built-up locality consists of several names (Vana-Kuuste – Lalli, for example), then the name of the settlement with a larger share of its area in the locality comes first.

**Change over time in the distribution of the population in Tallinn per km<sup>2</sup>** – shows the change over time in the nighttime and daytime population. Daytime population includes persons who stay in a given region during business hours, and nighttime population includes persons who live in the region. To calculate the estimated daytime population, a combined method was used, where, based on the addresses of business entities operating in 2011 and their average number of employees, and the addresses of educational institutions and the average number of students, coefficients were determined for 1 km x 1 km cells. Based on the coefficients, the number of employees and students according to the 2011 census was divided between the cells by the location of the workplace or educational institution. Homemakers, unemployed persons, pensioners and children who were not studying were assigned to the cell of their place of residence.

**Conventional dwelling** – apartment, one-family dwelling, separate part of a family dwelling, a box of a terraced or semi-detached house.

**Crude birth rate** – the annual number of live births per 1,000 mean annual population.

**Crude death rate** – the annual number of deaths per 1,000 mean annual population.

**Dependent local government unit** – local government unit where at least 50% of persons employed in Estonia work in a local government unit other than that of their place of residence.

**Dialects** – the Estonian language area is divided into three: South Estonian, North Estonian and Northeastern Estonian coastal dialect. The North Estonian dialect group includes four dialects: insular dialect, Western dialect, Mid dialect and Eastern dialect. The South Estonian dialect group includes three dialects: Mulgi dialect, Tartu dialect and Võru dialect.

**Diversity index of ethnic nationalities** – the index measures the share of an ethnic group that needs to be relocated for this group to have the same spatial distribution as the reference group does. The higher the index value, the greater the ethnic diversity of a region.

**Economically active population, i.e. labour force** – persons who wish and are able to work (a total of employed and unemployed persons).

**Employed person** – a person who during the reference period: worked and was paid as a wage earner, entrepreneur or a free-lancer; worked without direct payment in a family enterprise or on his/her own farm; was temporarily absent from work.

**Employment rate** – the share of the employed in the working-age population.

**Forest coverage** – the share of the area of forest land in the total area of a territory.

**Independent local government unit** – a local government unit where less than 30% of persons employed in Estonia work in a local government unit other than that of their place of residence.

**Infant deaths** – the deaths of live-born children under one year of age.

**Infant mortality rate** – the number of infant deaths (deaths of children under one year of age) per 1,000 live births in the same year.

**Legally induced abortions (medical abortions)** – divided into legal and therapeutic abortions. A legal abortion is the legal termination of pregnancy at the pregnant woman's request. A therapeutic abortion is the termination of pregnancy due to medical indications.

**Life expectancy** – the average remaining number of years that a person of a certain age can expect to live, assuming that mortality levels remain constant. At the age of 0 – life expectancy at birth, which is also used as the average life expectancy.

**Location quotient of Estonians** – is the ratio between two indicators: the share of Estonians in a 500 m x 500 m grid and the share of Estonians in the total population of Tallinn.

**Member countries of the Commonwealth of Independent States (CIS)** – Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Moldova, Russia, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan.

**Natural increase** – the difference between the number of births and the number of deaths in a certain year. Positive natural increase shows the excess of live births over deaths; negative natural increase shows the excess of deaths over live births.

**Number of titles** – the number of publications with a different title.

**Pattern of the change of the population number** – the change of the population number in the local government units of Estonia in 1989–2000 and 2000–2011 divides local government units into six groups:

- the group “accelerating growth” includes cities and rural municipalities where the population number grew both in the period between 1989 and 2000 and the period between 2000 and 2011, and where the growth in the population number was bigger in the second period than in the first one.
- the group “decelerating growth” includes cities and rural municipalities where the population number grew in both periods considered, but where the growth rate was slower in the second period than in the first one.
- the group “decrease followed by growth” includes cities and rural municipalities where the population number decreased in 1989–2000 but grew in 2000–2011.
- the group “growth followed by decrease” includes cities and rural municipalities where the trend of the change in the population number is negative: growth has been replaced by decrease.
- the group “decelerating decrease” includes cities and municipalities where the population number decreased both in the period between 1989 and 2000 and the period between 2000 and 2011, but where the relative rate of decrease had decelerated.
- the group “accelerating decrease” includes cities and rural municipalities where the population number decreased in both periods considered, but where the relative decrease was faster in the later period than in the first one.

**Residents since birth** – persons who have resided on the territory of the same residence unit since birth without residing elsewhere for six months or longer. Residence since birth is not interrupted by some exceptional long-term absences. For example, residence since birth is not discontinued by serving in the Soviet army. A more detailed explanation is provided in the guidelines of the 1989 census.

**Semi-dependent local government unit** – a local government unit where 30–49% of persons employed in Estonia work in a local government unit other than that of their place of residence.

**Standardised death rate** – the ratio used for comparing the mortality of the population; calculated on the basis of a standard age distribution to eliminate the impact of the actual sex-age distribution of the population.

**Tertiary education** – Bachelor's, Master's or Doctoral degree, professional higher education, completed diploma courses, vocational higher education, professional secondary education based on secondary education.

**Unemployed person** – a person who fulfils the following three conditions: he/she is without work (does not work anywhere at the moment and is not temporarily absent from work); he/she is immediately (in the course of two weeks) available for work if there should be work; he/she is actively seeking work.

**Unemployment rate** – the share of unemployed persons in the labour force.

## KOGUMIKU KOOSTAMISEL KASUTATUD ALLIKAD SOURCES USED FOR COMPILING THE PUBLICATION

Aegamööda asi kaunis. Statistikavalimik. (2008). Tallinn, Statistikaamet.

„Eesti 2020“ eesmärgid. (2014). Riigikantselei. [www] <https://riigikantselei.ee/et/eesti-2020-eesmargid> (17.11.2014).

Eesti. Arve ja fakte 2013. (2013). Tallinn, Statistikaamet.

Eesti. Arve ja fakte 2014. (2014). Tallinn, Statistikaamet.

Eesti regionaalarengu strateegia 2005–2014. (2005). [www] [http://www.siseministeerium.ee/public/EESTI\\_REGIONAALARENGU\\_STRATEEGIA\\_2005\\_\\_2015.doc](http://www.siseministeerium.ee/public/EESTI_REGIONAALARENGU_STRATEEGIA_2005__2015.doc) (17.11.2014).

Eesti regionaalarengu strateegia 2014–2020. (2014). [www] [https://www.siseministeerium.ee/public/Eesti\\_regionaalarengu\\_strateegia\\_2014-2020.pdf](https://www.siseministeerium.ee/public/Eesti_regionaalarengu_strateegia_2014-2020.pdf) (17.11.2014).

Euroopa 2020. aastal. Aruka, jätkusuutliku ja kaasava majanduskasvu strateegia. (2010).

Euroopa Komisjoni teatis. Brüssel, Euroopa Komisjon. [www] [http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1\\_ET\\_ACT\\_part1\\_v1.pdf](http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_ET_ACT_part1_v1.pdf) (17.11.2014).

Kivilaid, M., Servinski, M. (2013). Elujõulisuse indeks. / Eesti piirkondlik areng. 2013. *Regional development in Estonia*. Tallinn, Statistikaamet, lk 59–90.

Konkurentsvõime kava „Eesti 2020“. (2014). Kinnitatud Vabariigi Valitsuses 08.05.2014. [www] [http://riigikantselei.ee/sites/default/files/elfinder/article\\_files/eesti2020\\_08.05.2014\\_kodulehele.pdf](http://riigikantselei.ee/sites/default/files/elfinder/article_files/eesti2020_08.05.2014_kodulehele.pdf) (17.11.2014).

Pilte rahvaloendusest. (2013). Tallinn, Statistikaamet.

Strateegia Euroopa 2020 näitajad. (2014). Statistikaameti veebileht. [www] <http://www.stat.ee/56929> ; [http://www.stat.ee/public/statistics-explorer-et/euroopa\\_2020/#story=0](http://www.stat.ee/public/statistics-explorer-et/euroopa_2020/#story=0) (17.11.2014).

Sõstra, K. (2004). Elujõulisuse indeks ja kohalike omavalitsusüksuste elujõulisus. / Linnad ja vallad arvudes. 2004. *Cities and Rural Municipalities in Figures*. Tallinn, Statistikaamet, lk 8–29.

Tiit, E.-M. (2011). Eesti rahvastik. Viis põlvkonda ja kümme loendust. Tallinn, Statistikaamet.

Tiit, E.-M., Servinski, M. (2014). Kui üks pluss üks ei võrdu kahega. Statistikablogi. [www] <http://statistikaamet.wordpress.com/2014/09/18/kui-eks-pluss-eks-ei-vordu-kahega/> (17.11.2014).