

# Demograafiline nüüdisajastumine Eestis: 1850-99 sündinud naiste analüüs

Mark Gortfelder

Eesti Demograafia Keskus

19.12.2018

- Taust
  - Senine uurimisseis
  - Pereregistri koostamine ja ülesehitus
- Pereregistri kaetus ja kvaliteet
  - Peamised probleemid
  - Johtuvad kitsendused
- Analüüs
  - Kõik naised
  - Vigadeta naised

# Uurimisseis

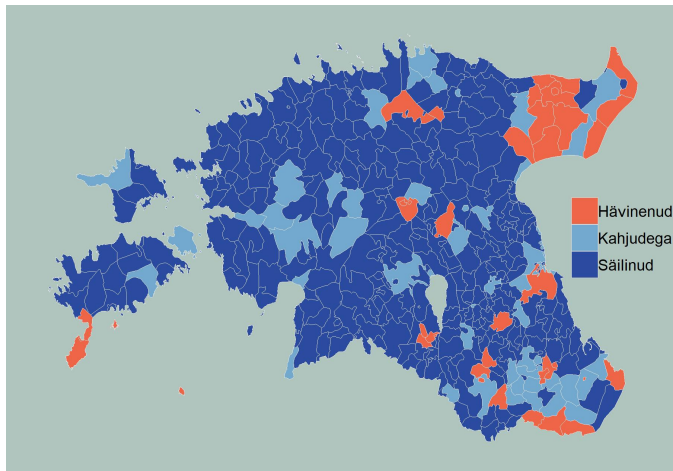
- Kaasaegsed
  - Mats Nõges (1925)
  - Statistika Keskbüroo (*Rahvastikuprobleeme* 1937)
- Kalev Katus (1994)
  - Princetoni indeksid
  - Rahvaloendused
  - Maakondlikud erisused

# Pereregistri loomine ja ülesehitus

- Peeti alates 1926 (1920) kohalike omavalitsuste poolt
- Isikupõhine
- Põhiisik seotud oma vanemate, abikaasa(de) ja lastega
- Tagasivaateline info kirikuraamatutest
- Mõnedes KOV-s kvaliteedilangus alates 1944
- Lõpetamine 1.03.1949

# Teise maailmasõja põhjustatud kaod

Kaart 1. Pereregistri säilimine omavalitsuseti



# Pereregistri kaetus ja selektsioon

- Inimene elus ja Eestis 1926-49
  - 1897 sündis naisi <13 000, PR-s isikukirjega naisi 7766
  - 1881 sündis naisi >13 000, PR-s isikukirjega naisi 5214

# Pereregistri kaetus ja selektsioon

- Inimene elus ja Eestis 1926-49
  - 1897 sündis naisi <13 000, PR-s isikukirjega naisi 7766
  - 1881 sündis naisi >13 000, PR-s isikukirjega naisi 5214
- Seleksioonimoonutus väike (Van Bavel 2014) ja suund teada

# Pereregistri kaetus ja selektsioon

- Inimene elus ja Eestis 1926-49
  - 1897 sündis naisi <13 000, PR-s isikukirjega naisi 7766
  - 1881 sündis naisi >13 000, PR-s isikukirjega naisi 5214
- Selektsoonimoonutus väike (Van Bavel 2014) ja suund teada
- Paljud vanemad inimesed registreerimata



# Pereregistri naiste arv

Tabel 1. Isikukirjega naiste arv kohorditi

Kohort	Pereregister
1850-59	5216
1860-69	22963
1870-79	44777
1880-89	59154
1890-99	73857
Kokku	205967

# Vead ja probleemid

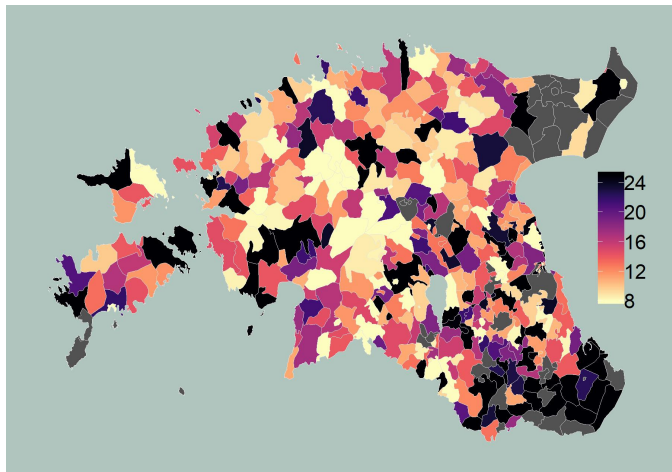
- Abieluvälised lapsed
- Teatud informatsioon puudu
- Hooletusvead
  - Hooletu perekonnaseisuametnik
  - Hooletu sisestaja

# Vead ja probleemid

- Abieluvälised lapsed
- Teatud informatsioon puudu
- Hooletusvead
  - Hooletu perekonnaseisuametnik
  - Hooletu sisestaja
- Ühendusvead
  - Sõjakahjud
  - Vallareform

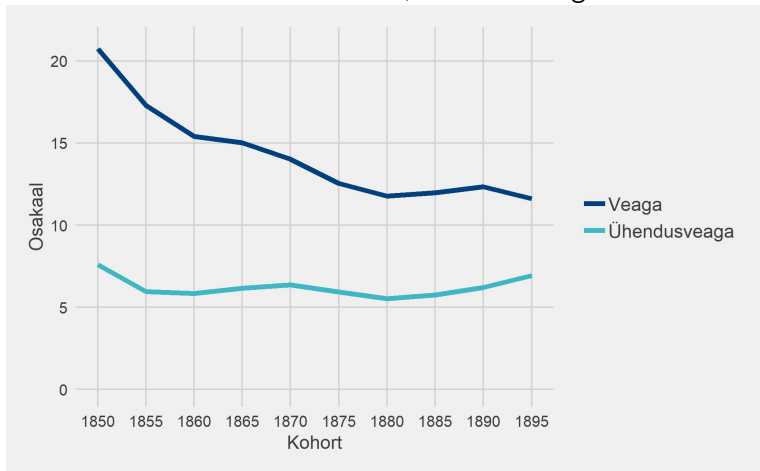
# Vigadega naiste jaotus omavalitsuseti

Kaart 3. Naiste osakaal omavalitsuseti, kel 1+ viga



# Vigadega naiste jaotus kohorditi

Joonis 1. Naiste %, kel on 1+ viga

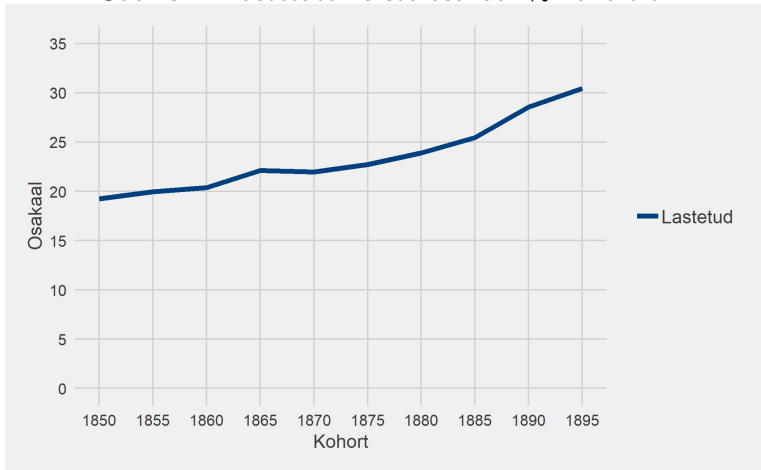


# Analüüs

- 1 Täielik kogum (N=204518)
- 2 Piiratud kogum

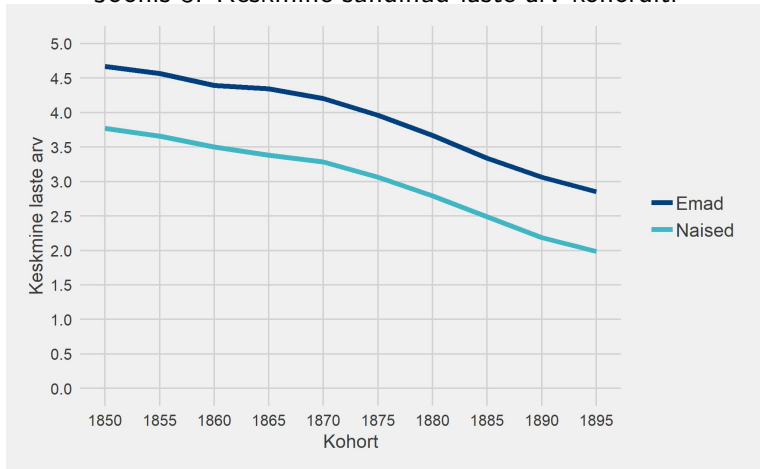
# Lastetute naiste osakaal

Joonis 2. Lastetute naiste osakaal % kohorditi



# Sündinud laste arv

## Joonis 3. Keskmine sündinud laste arv kohorditi





# Tulemuste võrdlus 1934. aasta rahvaloendusega

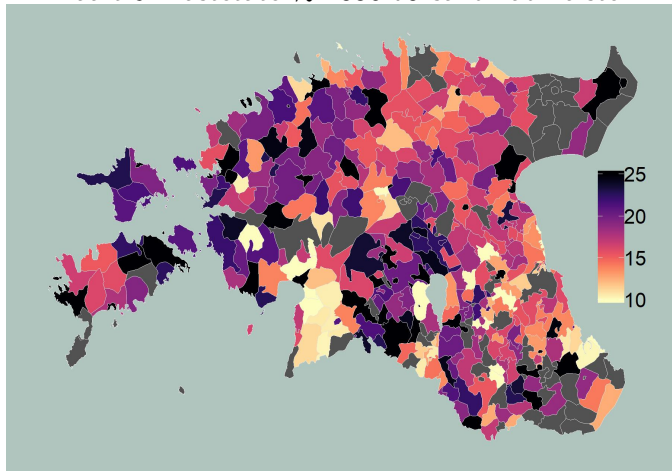
Tabel 2. Sündinud laste arvu võrdlus 1934. a rahvaloendusega

Kohort		Laste arv		Vahe (%)
		PR	RL	
1839-63	Naised	3.6	4.1	12.2
	Emad	4.5	4.9	8.4
1864-83	Naised	3.1	3.4	7.6
	Emad	4.1	4.3	5.6

PR-s kõrgem 0-3 lapsega naiste osakaal võrreldes RL andmetega

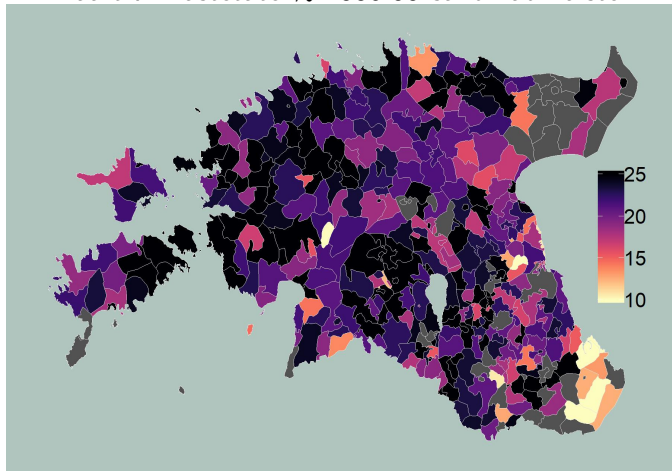
# Lastetute osakaal omavalitsuseti I

Kaart 6. Lastetute % 1850-79 sündinud naistel



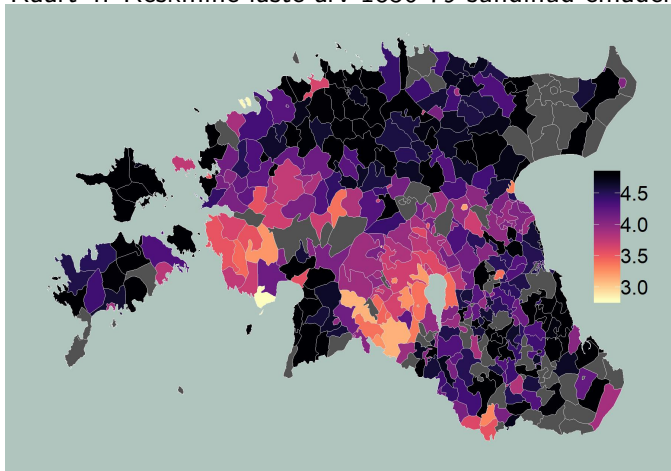
# Lastetute osakaal omavalitsuseti II

Kaart 7. Lastetute % 1880-99 sündinud naistel



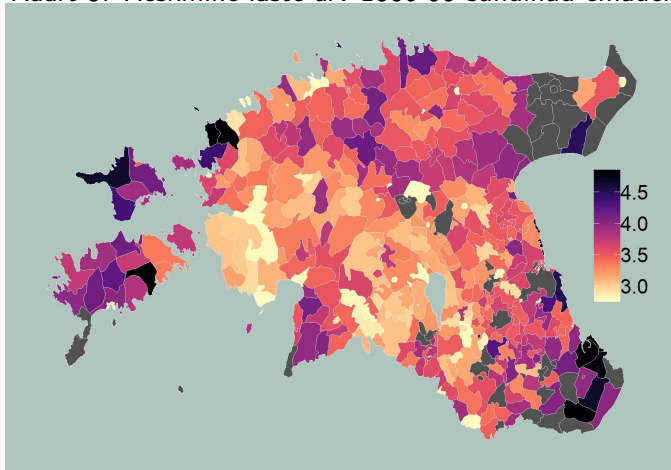
# Sündinud laste arv omavalitsuseti I

Kaart 4. Keskmise laste arv 1850-79 sündinud emadel



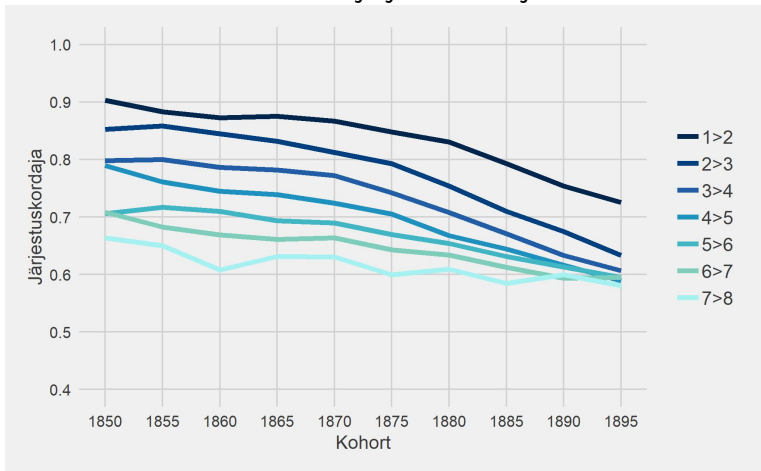
# Sündinud laste arv omavalitsuseti II

Kaart 5. Keskmise laste arv 1880-99 sündinud emadel



# Sündimuse järjestuskordajad

Joonis 4. Sündimuse järjestuskordajad kohorditi

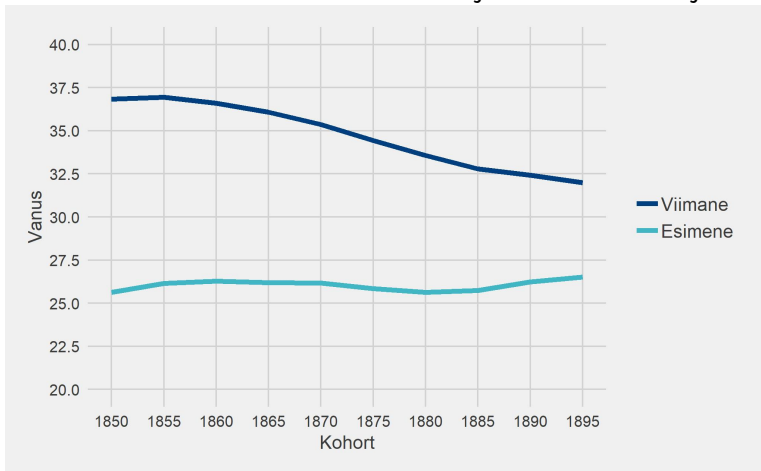


# Analüüs

- Täielik kogum
- Piiratud kogum (N=104140)
  - Vigadeta
  - Vähemalt 1 lapsega
  - Lapsed abielulised
  - Lapsed üksiksünnid

# Emade keskmine vanus esimese ja viimase sünni ajal

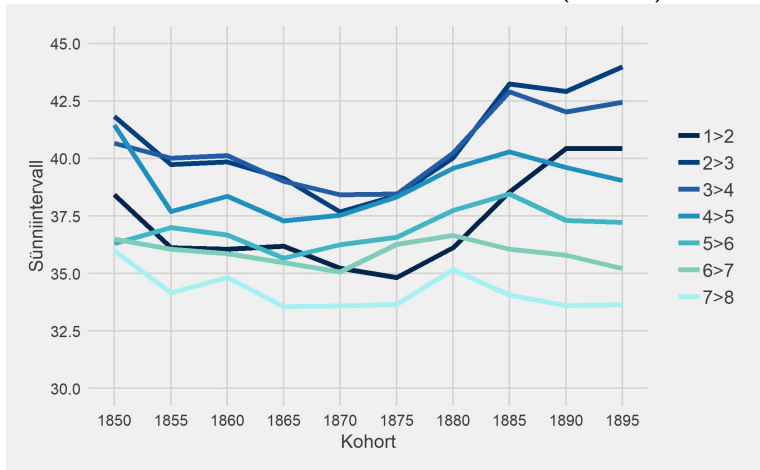
Joonis 5. Keskmine vanus esimese ja viimase sünni ajal





# Sündide vaheliste intervallide pikkused

Joonis 6. Keskmised sünniintervallid (kuudes)



# Kokkuvõtteks

- Ülemineku algus 1830.-40. aastatel sündinud naistest
- Ühtlane langus 19. sajandi II poolel sündinud naiste kohortides
- Kahe lapse peremudeli levik

# Kokkuvõtteks

- Ülemineku algus 1830.-40. aastatel sündinud naistest
- Ühtlane langus 19. sajandi II poolel sündinud naiste kohortides
- Kahe lapse peremudeli levik
- Lisaks keskmise laste arvule langusele suur lastetute määra tõus

- Ülemineku algus 1830.-40. aastatel sündinud naistest
- Ühtlane langus 19. sajandi II poolel sündinud naiste kohortides
- Kahe lapse peremudeli levik
- Lisaks keskmise laste arvule langusele suur lastetute määra tõus
- Ruumilised erisused

- Ülemineku algus 1830.-40. aastatel sündinud naistest
- Ühtlane langus 19. sajandi II poolel sündinud naiste kohortides
- Kahe lapse peremudeli levik
- Lisaks keskmise laste arvule langusele suur lastetute määra tõus
- Ruumilised erisused
- Ajastuse osas olulisim viimsesünnivanuse langus
- Sündide hajutamise algas 19. sajandi I poolel sündinutest?

Täna