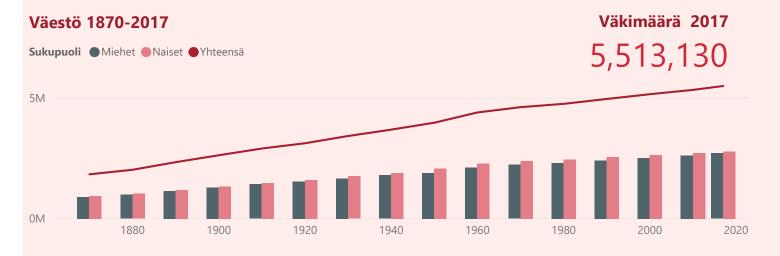
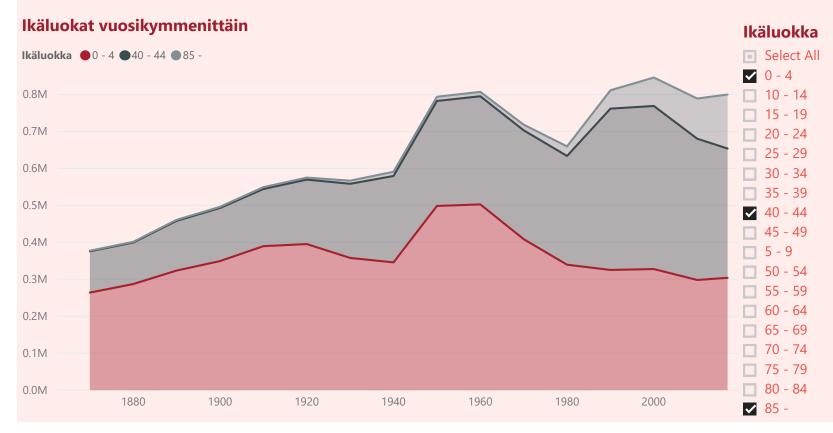
Suomen väestönkehitys





Väestönmuutos vuosittain

Vuosi	Väkiluku	Väkiluku PY	Muutos	Muutos-%
1865	1,843,245		1,843,245	100.00%
1869	1,739,560	1,727,538	12,022	0.69%
1870	1,768,769	1,739,560	29,209	1.65%
1871	1,803,845	1,768,769	35,076	1.94%
1872	1,834,611	1,803,845	30,766	1.68%
1868	1,727,538	1,824,198	-96,660	-5.60%
1873	1,859,976	1,834,611	25,365	1.36%
1867	1,824,198	1,837,506	-13,308	-0.73%
1866	1,837,506	1,843,245	-5,739	-0.31%
1874	1,886,117	1,859,976	26,141	1.39%
1875	1,912,647	1,886,117	26,530	1.39%
1876	1,942,656	1,912,647	30,009	1.54%
1877	1,971,431	1,942,656	28,775	1.46%
1878	1,994,573	1,971,431	23,142	1.16%
1879	2,032,669	1,994,573	38,096	1.87%
1880	2,060,782	2,032,669	28,113	1.36%
1881	2,082,643	2,060,782	21,861	1.05%
1882	2,113,302	2,082,643	30,659	1.45%
Total			5,513,130	100.00%

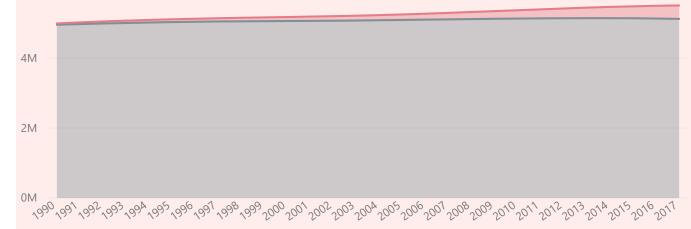
Suomen väestörakenne

Väestörakenne 1990-2017

Väkiluku 2017

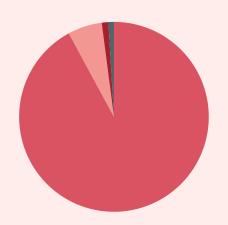
Syntyperä Suomalaistaustaiset yhteensä Ulkomaalaistaustaiset yhteensä

5,513,130



Väestö syntyperän mukaan 2017

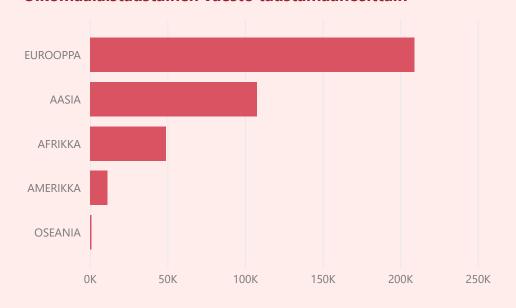




Ulkomaalaistaustainen väestö taustamaanosittain



Ulkomaalaistaustainen väestö taustamaanosittain



Suomen väestönkehitys ja väestörakenne

Raportin aihe

Raporttien tiedot ovat tilastokeskuksen sivuilta: https://www.stat.fi/til/vrm.html

Käytin Vesa Tikkasen tekemää automaattista kyselygeneraattoria datan hakemiseen tietokannasta (https://stat.qumio.com/). Näin sain ajettua generaattorin luomat M-kieliset kyselyt suoraan Power BI -sovelluksen Kyselyeditorissa ja luotua tietomallin haetusta raakadatasta.

Tietojen analysointi

Aluksi analysoin väestönkehitystä pidemmällä aikavälillä vuodesta 1865 vuoteen 2017. Kehityksessä oli nähtävissä esimerkiksi 1860-luvun lopun nälkävuosien sekä sodan jälkeisten suurten ikäluokkien vaikutus väestönkehitykseen.

Tutkin myös sukupuolten osuutta väestössä eri aikoina sekä eri ikäluokkien osuutta väestöstä. Ikäluokkien visualisoinnissa oli nähtävissä myös 2000-luvulla kiihtyvä väestön ikääntyminen.

Toisessa raportissa analysoin väestörakennetta verraten suomalais- ja ulkomaalaistaustaisen väestön suhdetta ja ulkomaalaisen väestön osuutta viime vuosikymmeninä sekä nykyisen ulkomaalaistaustaisen väestön taustamaanosaa.