

URMI-hankkeen politiikkapaperin 2016:1 segregaatioanalyysin menetelmäkuvaus

25.11.2016 / Timo Kauppinen, THL

Helsinkiä koskevat tulokset URMI-konsortion politiikkapaperissa 2016:1 perustuvat koko pääkaupunkiseudun (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen) analyysiin. Aineistona ovat asuntokuntaväestöön kuuluvat 20-64-vuotiaat henkilöt seudun kunnissa vuosina 2000, 2010 ja 2014. Jaettaessa henkilöitä pieni- ja suurituloisiin tulokäsittelenä on asuntokunnan ekvivalentit käytettävissä olevat rahatulot. Koko Suomen kaikenikäinen väestö (henkilöt) on jaettu tämän tulomuuttujan mukaisesti kunakin vuonna viiteen luokkaan, ja alin viidennes kuvaa pienituloisia ja ylin viidennes suurituloisia. Pieni- ja suurituloisuuden määrittely perustuu siis koko maan ja kaikenikäisten tulojakaumaan. Pienituloisimpaan viidennekseen kuuluvien osuus pääkaupunkiseudun 20-64-vuotiaista nousi vuosien 2000-2014 aikana 11,6 prosentista 16 prosenttiin, ja suurituloisten osuus laski 37,6 prosentista 33,2 prosenttiin.

Viitatessa "ei-länsimaalaisiin" maahanmuuttajiin näillä tarkoitetaan tässä tapauksessa Aasiassa tai Afrikassa syntyneitä maahanmuuttajia. Myös tässä tapauksessa aineistona olivat 20-64-vuotiaat.

Analyytit tehtiin kahdella eri aluetasolla: postinumeroaluetasolla sekä 250 m * 250 m ruutujen tasolla. Ruututasoanalyysi koskee vain Helsinkiä, ei koko pääkaupunkiseutua. Postinumeroaluetason analyysissä mukana olivat vain ne postinumeroalueet, joilla oli vähintään 250 20-64-vuotiasta asukasta kyseisenä vuonna (154 postinumeroaluetta mukana vuonna 2010, keskimäärin 4429 20-64-vuotiasta asukasta, keskihajonta 2941). Kunkin vuoden analyysissä käytettiin vuoden 2015 mukaisia postinumeroalueita. Ruututasoanalyysissä mukana olivat vain ne Helsingin ruudut, joilla oli vähintään 20 20-64-vuotiasta asukasta kyseisenä vuonna (1720 ruutua mukana vuonna 2010, keskimäärin 215 20-64-vuotiasta asukasta, keskihajonta 230).

Segregaatiota mitattiin erilaisuusindeksillä (index of dissimilarity), käyttäen Stata-tilasto-ohjelmiston komentoa -seg-.