

AINEISTOSTA JA ANALYYSISTÄ

Aineiston alueluokitukset perustuivat kuntien osalta 1.1.2010 tilanteeseen. Uudenmaan ja Itä-Uudenmaan kunnat käsiteltiin yhtenä kokonaisuutena.

Varsinaisen tutkimusaineiston muodostivat Tilastokeskuksen väestötilastot.

Määrällisen aineiston perustana olivat kuntien väestötilastot tulo-, lähtö- ja nettomuuton osalta vuosilta 2000-2009. Määrälliset tulo-, lähtö- ja nettomuuttoluvut muunnettiin ymmärtämisen helpottamiseksi Pendolino –junanvaunuiksi. Yksi Pendolino –junanvaunu merkitsi aina 309 muuttajaa. Kuntien muuttotilinpäätös vuosilta 2000-2009 esitettiin tulevien ja lähtevien junanvaunujen määränä.

Laadullisen aineiston eli tulo- ja lähtömuuttajien rakennetta kuvaavat kuntien tilastotiedot perustuivat muuttajien taustatiedot –tilastokantaan vuosilta 2005-2007.

Tulo- ja lähtömuuttajien rakenteen profilointi perustui neljään erikseen määriteltyyn ”hyväosaisuutta” kuvaavaan muuttajaan. Valittuihin muuttajiin päädyttiin niiden merkittävyyden ja muuttoliikkeen vaikutusten arvioimisen kannalta oleellisten kumulaatiovaikutusten vuoksi.

Valitut muuttajat olivat:

- ✓ Muuttajan työmarkkina-asema: työllinen, työssä oleva henkilö
- ✓ Koulutus: korkea-asteen tutkinto suoritettu
- ✓ Tulot: kaikki tulot yli 42 000 euroa vuodessa, sisältää valtionverotuksen tulot, pääomatulot, yrittäjätulot ja muut ansiotulot
- ✓ Ikä: 25-44 vuotta, aktiivi-ikäisiä ja perheen laajentumisvaiheessa olevia

Jokaisen muuttujan osalta tehtiin erillinen tietokanta, johon kerättiin kaikkien ko. tulo- ja lähtömuuttajien tiedot vuosilta 2000-2007. Tämän jälkeen muuttajien laatua ja rakennetta kuvaavat luvut suhteutettiin kunnittain erikseen aina 100 tulo- ja lähtömuuttajaa kohden. Tulokset esitetään erikseen tulo- ja lähtömuuttajien osalta ja yhteenvetona kaikkien muuttajien osalta.

Neljän muuttujan yhteisvaikutus esitetään erillisenä suhdelukuna, indeksinä. Jokaisen muuttujan kohdalla on vähennetty tulo- ja lähtömuuttajan lukujen välinen erotus ja laskettu sen jälkeen erotusten yhteissumma. Indeksissä kaikkien muuttajien painoarvo on yhtä suuri. Muuttajien rakenteelle on ominaista kumulatiivisuus ja valikoivuus eli yksi positiivinen tekijä johtaa toiseen, se taas kolmanteen jne tai vastaavasti yksi negatiivinen tekijä johtaa toiseen, se taas kolmanteen jne. Tämän vuoksi jokainen muuttaja on otettu erikseen painoarvoltaan yhtä suurena mukaan. Samalla on tietoisesti otettu huomioon se, että yhden muuttajan tiedot voivat kertautua indeksin yhteissummassa.

Muuttajien rakenteen hyödyllisyyttä tai vahingollisuutta kuvaa indeksin yhteissumma. Indeksiluku kuvaa tulo- ja lähtömuuttajien rakenteen hyödyllisyyttä tai vahingollisuutta yksittäisen kunnan näkökulmasta. Mitä positiivisempi on luku, sitä hyödyllisempi on muuttajien rakenne kunnan kannalta ensisijaisesti kuntataloudellisesta näkökulmasta. Yksittäisen kunnan kannalta optimaalinen tilanne on se, että tulijoista mahdollisimman suuri osa on työllisiä, aktiivi-ikäisiä ja hyvätuluisia ja lähtijöistä taas mahdollisimman suuri osa työvoiman ulkopuolisista väestöstä ja pienituloisia.

Tulo- ja lähtömuuttajien muuttujakohtaiset tiedot ovat aina täsmällisiä. Yhteisvaikutusta mittaava indeksiluku on suuntaa antava ja osoittaa ensisijaisesti muuttajien rakenteessa, profiilissa, olevat poikkeamat Uudenmaan ja Itä-Uudenmaan kuntien välillä.

-