

Asuinliittoaineiston suunnittelu

Tutkijatapaaminen 6.10.2014

Asuinliitot valmisaineistomoduuliksi

- Tehdään valmiista tilastoaineistosta (tietovarasto)
- Toteutetaan ensi vuonna
- Tietolähteenä pääasiassa
 - Perhetilasto
 - Muuttoliiketilasto
- Uusi versio vuosittain

Asuinliitto

- Avioparit
- Avoparit (ja samassa asunnossa asuvat ”parit”)
 - Täysi-ikäiset, eri sukupuolta olevat henkilöt
 - Ikäero korkeintaan 15 vuotta
 - Henkilöt eivät ole sisaruksia
 - Yhdessä asuminen kestää vähintään x pv
 - Siviilisäädyllä ei ole väliä

Ketkä mukana?

- Henkilöt, joilla asuinliitto 31.12.1986 - 31.12.(viimeinen vuosi)
 - tiedot yhdessä asumisesta ja avioliitoista vuodesta 1987 lähtien
 - Tiedot solmituista avioliitoista 1972-86
- Henkilöt, jotka naimisissa 31.12.1986 ja 31.12.(viimeinen vuosi) välisenä aikana, vaikka tietoa ei ole yhdessä asumisesta

Ketkä eivät ole mukana?

Henkilö avioliitto-tietoineen puuttuu kun

- henkilö on kuollut tai poistunut väestöstä ennen vuotta 1987
- henkilö on jäänyt leskeksi tai eronnut ennen vuotta 1987 eikä sen jälkeen ole uutta asuinliittoa

Aineiston muodostaminen - suunnitelma

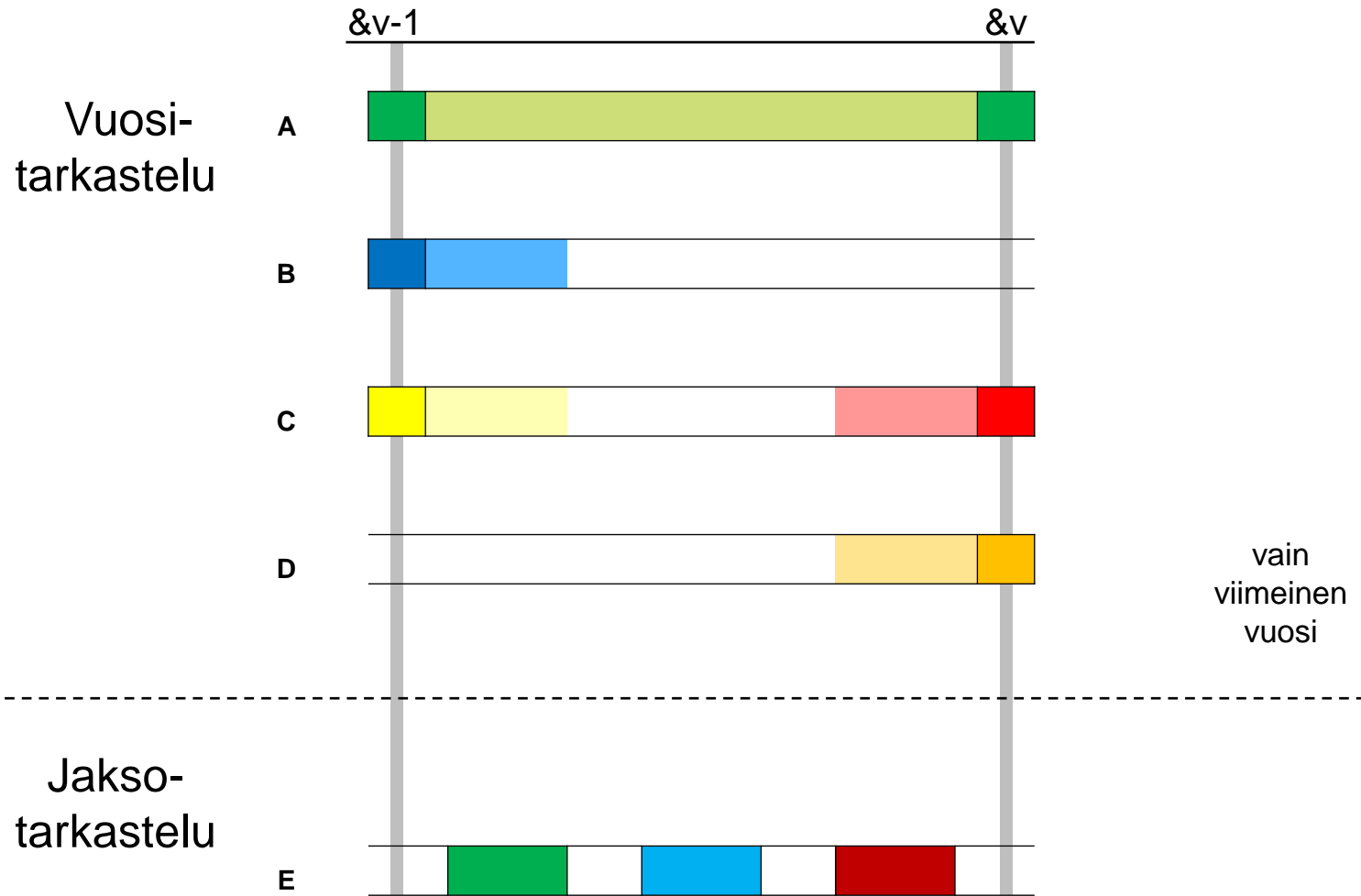
Pääpiirteissään aineisto muodostetaan seuraavissa vaiheissa:

- I. **Parit perhe- ja muuttotilastojen aineistoista**
- II. Naimisissa olevat parit, joille ei löydy yhdessä asumisesta tietoja
- III. Asuinliittojaksot: mahdolliset muuttotiedot
- IV. Jaksotietojen täydentäminen ja korjaaminen vihki-, avioero- ja kuolinpäivillä

Tarkemmin tässä esitellään vain ensimmäistä vaihetta

Parit perhe- ja muuttotilastojen aineistoista

- Tavoitteena muodostaa tiedosto:
 - PARI (miehen ja naisen id)
 - VUOSI (=tilastovuosi)
 - ALKU (=asuinliiton oletettu alkamisvuosi)
 - LOPPU (= asuinliiton oletettu päättymisvuosi)
- Tehdään ensi ns. *Vuositarkastelu* ja sitten ns. *Jaksotarkastelu*
- Vuositarkastelussa* (kuva sivulla 8, tapaukset A-D) vuoden vaihteen tilanne sekä tilastovuonna (&v) että tilastovuotta edeltävänä vuonna (&v-1), ensisijaisena lähteenä perhetilaston tilastoaineisto
- Jaksotarkastelussa* (kuva sivulla 8, tapaus E): tarkastelun kohteena tilastovuonna vain 1.1. – 30.12. välisenä aikana alkaneet ja päättyneet yhdessä asumisen jaksot, ensisijaisena lähteenä muuttotilaston tilastoaineisto
- Määriteltävä: lyhin mahdollinen asuinliiton pituus (MIN)



1. Vuositarkastelu

Tarkastellaan ensin tilastovuoden ja edellisen vuoden perhetilaston tietoja ja tilastovuoden muuttotietoja vaiheittain (kuvan tapaukset A-D).

Ensin käydään vaiheet (kuvan tapaukset A-D) läpi siten, että miehelle muodostetaan pari:

Sama pari molempina vuosina (tapaus A)

- Ei erilleen muuttoa eikä takaisin yhteenmuuttoa vuoden aikana => tietueeseen: PARI ,VUOSI
- Löytyy em. muuttotiedot => kaksi tietuetta, toiseen tietueeseen tulee samojen PARI ja VUOSI -tietojen lisäksi tilastovuosi LOPPU -muuttujaan, toiseen tilastovuosi ALKU -muuttujaan. Jos erillään asumisen ajan pituus on vähintään MIN niin molempien tietoja tarkistellaan vielä *jaksotarkastelussa* (tapaus E)

1. Vuositarkastelu (jatkuu)

- ❑ Miehelle löytyy pari vain tilastovuotta edeltävältä vuodelta (tapaus B)
 - => tietueeseen: PARI ,VUOSI, tilastovuosi LOPPU –tietoon
 - lisäksi: jos erilleen muuton ja vuoden viimeisen päivän välinen erotus on vähintään MIN => *jaksotarkastelu*

- ❑ Miehellä on parina eri nainen tilastovuonna ja tilastovuotta edeltävänä vuonna (tapaus C)
 - kaksi tietuetta, joissa yhteistä on vain miehen id ja vuosi: toiseen tietueeseen tulee tilastovuotta edeltävän vuoden PARI, VUOSI, tilastovuosi LOPPU -muuttujaan, toiseen tilastovuoden PARI, VUOSI, tilastovuosi ALKU -muuttujaan.
 - Jos em. asuinliittojaksojen välisen ajan pituus on vähintään MIN niin miehen tietoja tarkistellaan vielä *jaksotarkastelussa* (tapaus E).

1. Vuositarkastelu (jatkuu)

- ❑ Tilastovuosi on aineiston viimeinen vuosi ja miehellä pari vain tilastovuonna (tapaus D)
 - => tietueeseen: PARI ,VUOSI, tilastovuosi LOPPU -tietoon
 - lisäksi: jos erilleen muuton ja vuoden viimeisen päivän välinen erotus on vähintään MIN => *jaksotarkastelu*
- ❑ Päätettävä otetaanko mukaan myös ne ”avoparit”
 - jotka yhdessä 31.12.1986 mutta muuttavat erilleen vuoden 1987 alussa. Yhteenmuuttopäivää näille pareille ei ole.
 - otetaanko mukaan myös ne ”avoparit”, joilla yhteen muuton ja aineiston viimeisen vuoden viimeisen päivän erotus on pienempi kuin MIN (tapaus D)

Toistetaan em. vaiheet (tapaukset A-D) siten, että muodostetaan naiselle parit *jaksotarkastelua* varten

2. Jaksotarkastelu

- ❑ Asuinliittajakso muodostuu kun täysi-ikäinen mies ja täysi-ikäinen nainen asuvat tilastovuoden aikana yhdessä vähintään MIN ajan tammikuun ensimmäisen ja joulukuun viimeistä päivää edeltävän päivän välisenä aikana (1.1.&v.<= MIN <=30.12,&v).
- ❑ Tarkastellaan vuosittain vain ”asuinliitolle otollista joukkoa”:
 - *vuositarkastelusta* vain ne henkilöt, jotka erikseen siirtyivät *jaksotarkasteluun*
 - täysi-ikäiset henkilöt, joita eivät perhetilaston aineistossa
- ❑ Jos esim. MIN=90 pv niin asuinliittajaksoja voi olla vuoden aikana korkeintaan kolme.

2. Jaksotarkastelu (jatkuu)

Parin muuttotiedot:

- ainakin toinen muuttaa yhteiseen asuntoon ”sisään” vuoden aikana ja
- ainakin toinen muuttaa pois eri asuntoon vuoden aikana

Rajataan pois tarkastelusta

1. Jos yhdessä asumisen aikana asunnossa on vähintään kolme täysi-ikäistä henkilöä
2. Jos asuntorakennuksen käyttötarkoitus
 - ✓ Muut majoitusliikerakennukset (mm. yömajat)
 - ✓ Asuntolat ja muut asuntolarakennukset (mm. parakkimajoitus)
 - ✓ Terveystieteiden rakennukset
 - ✓ Huoltorakennukset
 - ✓ Muut sosiaalitoimen rakennukset
 - ✓ Vankilat

Ja sitten - räätälöimään!

