

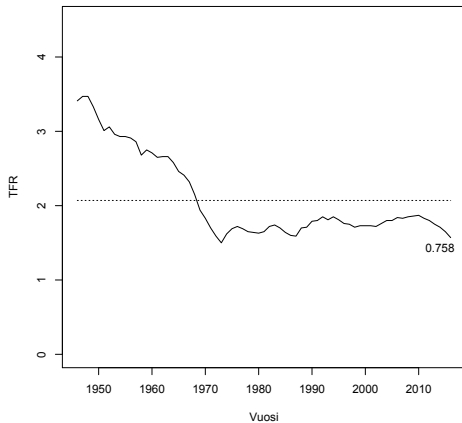
Väestörakenne ja kuntoutustarve

Juha Alho

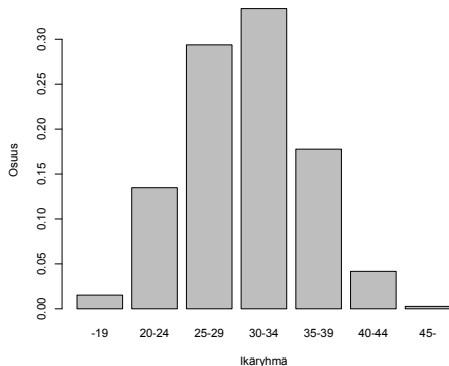
Helsingin yliopisto
Yhteiskuntatilastotiede

08.06.2017

1. Hedelmällisyys → ikärakenne vanhenee, väki vähenee ...



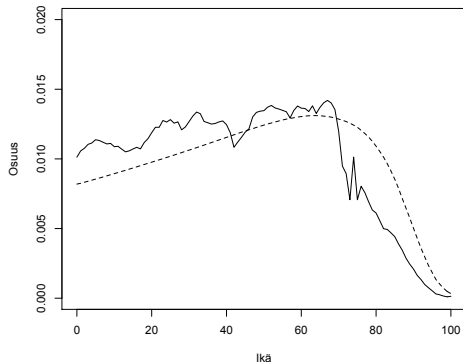
... mutta kuinka nopeasti?



Kertoimella 0.758 sukupolvessa. Sukupolven pituus \approx äitien keski-ikä = 30.8 vuotta.

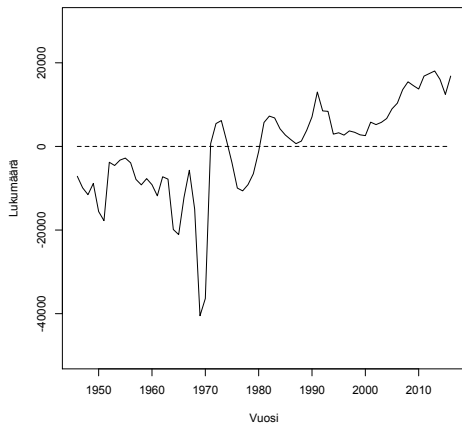
Johtopäätös: vähenemisen vauhti on $\log(0.758)/30.8$ eli -0.9 %

Ilman muuttoliikettä käy näin:



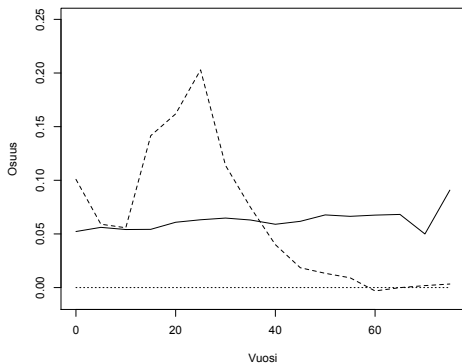
En usko, että nopeaa vähenemistä ja tällaista ikäjakaumaa halutaan

2. Nettomuutto



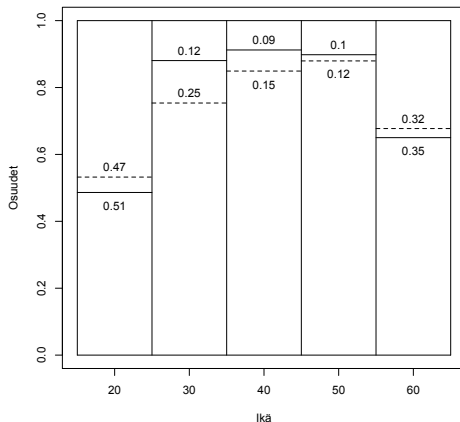
Suomi on muuttovoittomaa

"Nettomuuttajat" ovat väestää nuorempia v. 2016



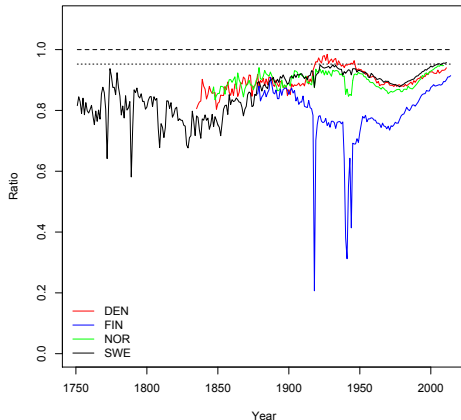
Nettomuutto vaikuttaa kasvuvauhtiin: tarvitaan noin 1/3 syntyneistä ($\approx 20,000$ vuodessa) uusiutumiseen

3. Työvoimaan kuuluminen v. 2016



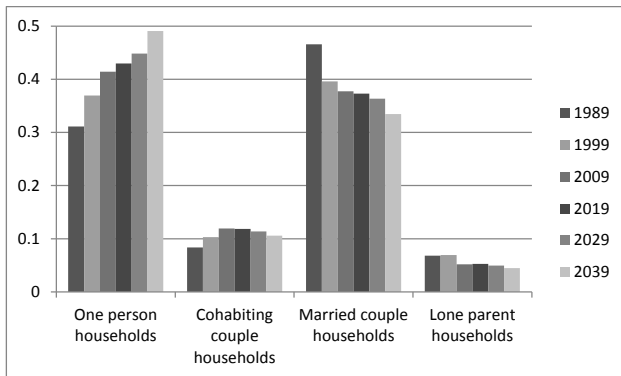
Kuuluvatko muuttajat työvoimaan? 18-64 v. Suomen kansalaiset 80% (M), 80% (N), muut kansallisuudet 69% (M), 59% (N)

4. Miesten ja naisten selviytyminen ikään 65 Pohjoismaissa: todennäköisyyksien suhde



Suomen *miesten* raskas osa näyttää helpottavan vähitellen

5. Kotitalousrakenteen muutos Suomessa (N. Keilman, *Demographic Research*, 2013)



Ketkä hoitavat yksinasuvia, ketkä maahanmuuttajia?