

Mikrosimulointi - työkalu politiikkamuutosten arvioinnissa

Jussi Tervola

Suomen terveydenhuollon arvioinnin seuran seminaari 20.5.2019



21.5.2019

Jussi Tervola

NATIONAL INSTITUTE FOR HEALTH AND WELFARE

1

VAIKUTUKSIA SIMULOIDAAN, KUN NIITÄ EI VOIDA SUORAAN HAVAITA

- Tulevaisuuden poliittikkavaihtoehtojen vaikutukset
- Menneen ja nykyisen politiikan vaikutukset
 - Havaintoihin perustuvat kausaalitutkimukset keskittyvät yksittäisen politiikkamuutoksen lokaaleihin vaikutuksiin ja tulokset syntyvät vuosien viiveellä
 - Simuloinnilla voidaan tehdä laajempia vaikutusarvioita ilman suurempia viiveitä



2

MIKRO- JA MAKROSIMULOINTI

- Mikro: yksilötason simulointi, Makro: aggregaattitaso
- Mikro hyödyllinen erityisesti, jos
 - Ollaan kiinnostuttu vaikutuksista eri ryhmissä (ikä-, tulo-, sairaus-)
 - Muutokset ovat yksityiskohtaisia
 - Yhtäaikaiset muutokset vaikuttavat toisiinsa
 - Arvioidaan välittömiä tai korkeintaan keskipitkän aikavälin vaikutuksia

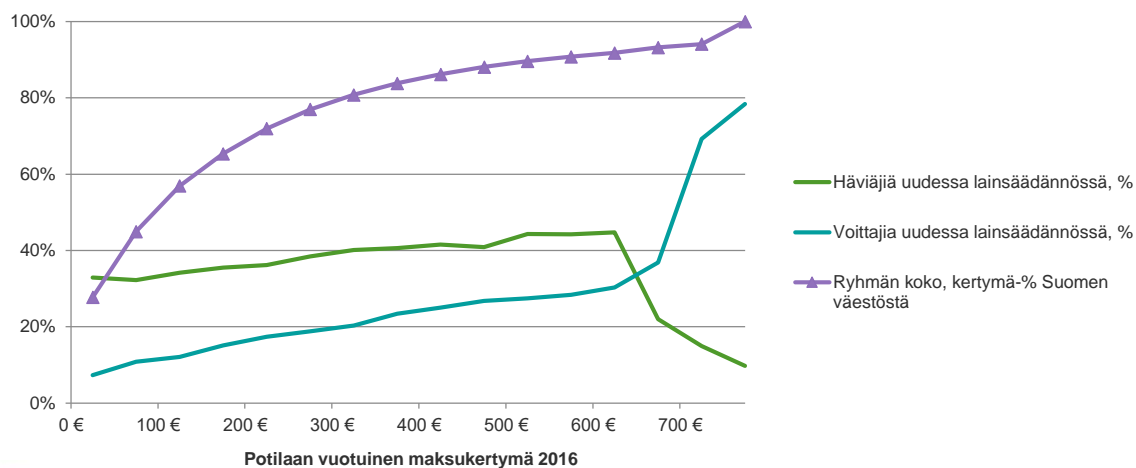


THL:SSÄ ON KEHITETTY SIMULOINTITYÖKALUJA ASIAKASMAKSUJEN MUUTOSTEN ARVIOINTIIN

- Mitkä ryhmät häviää tai voittaa?
- Lisääntyykö tarve toimeentulotuelle?
- Miten uudistus vaikuttaa julkistalouteen?
- Kuinka suuren osan terveydenhuollon maksut muodostavat kotitalouksien tuloista ja vaarantuuko palvelujen saatavuus?



ESITETYSSÄ ASIAKASMAKSULAISIA (310/2018) VAIKUTUKSET OVAT HYVIN VAIHTELEVIA

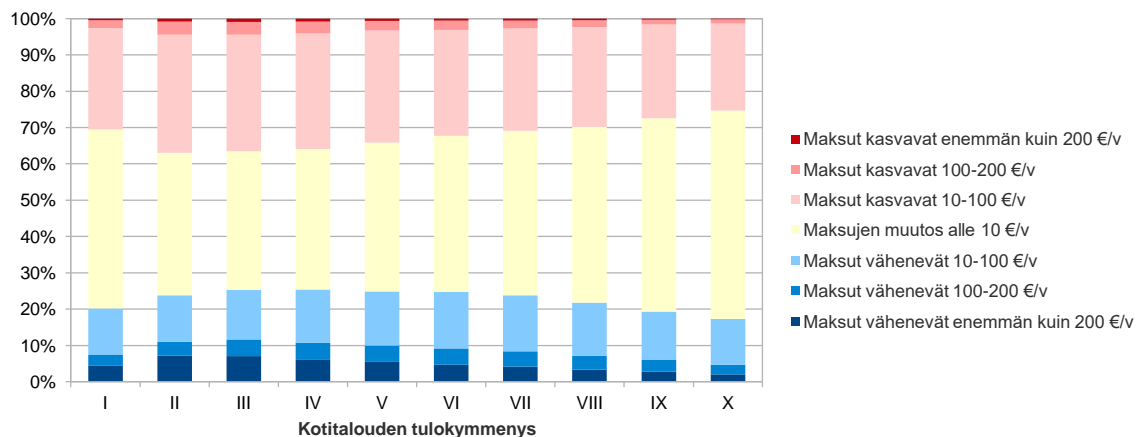


21.5.2019

Jussi Tervola

5

SEKÄ MAKSUJEN KOROTUKSET ETTÄ ALENNUKSET KESKITTYIVÄT PIENITULOISILLE



21.5.2019

Jussi Tervola

6

LISÄKSI MIKROSIMULOINNILLA ARVIOIDAAN NYKYISTÄ JA MENNYTTÄ JÄRJESTELMÄÄ

1. Mitkä on sote-maksujen köyhyysvaikutukset?
2. Miten 2010-luvulla toteutuneet muutokset maksuissa ovat vaikuttaneet toimeentuloon?
3. Mitkä on sote-palveluiden tulonjakovaikutukset?
4. Miltä tuloerot näyttävät kun huomioidaan palveluiden subventio?

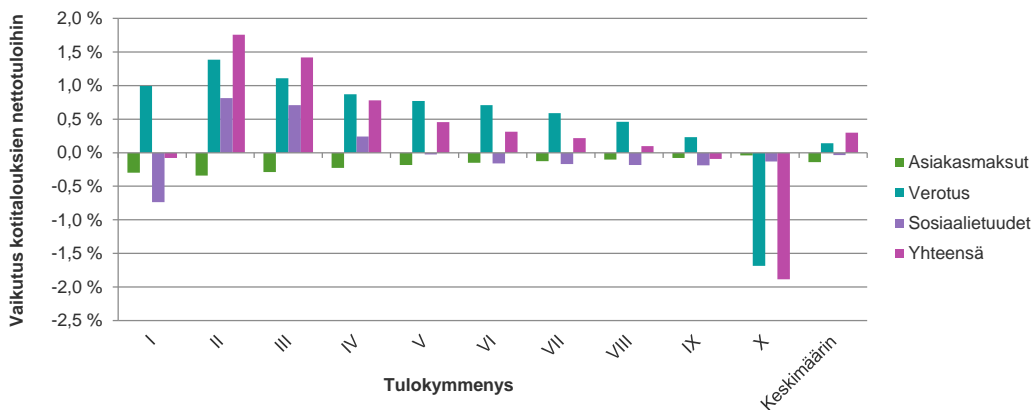


21.5.2019

Jussi Tervola

7

MYÖS MAKSUJEN KOROTUKSET 2010-2018 KOHDISTUNEET PIENITULOISILLE, TOISAALTA MYÖS VERONKEVENNYKSET



21.5.2019

Jussi Tervola

8

LOPUKSI

- Mikrosimulointityökalujen kehittyminen terveydenhuollon saralla mahdollistaa yhä tarkempien vaikutusarviontien tekemisen
- Mikrosimuloinnilla voidaan arvioida erityisesti terveydenhuollon maksujen ja rahoituksen kohdentumista eri ryhmiin
- Näkökulma usein rahallisessa eriarvoisuudessa ja julkistaloudessa, mutta myös käyttäytymisvaikutuksissa



LÄHTEET

Tervola, J., Mukkila, S., Ilmarinen, K., & Kapiainen, S. The distributional effects of out-of-pocket health payments in Finland 2010-2018. THL Discussion Paper 35/2018. <http://www.julkari.fi/handle/10024/137236>

Tervola, J. Asiakasmaksulaki 2021 – miten käy pienituloisten ja paljon sairastavien? THL-blogi 17.1.2019. <https://blogi.thl.fi/asiakasmaksulaki-2021-miten-kay-pienituloisten-ja-paljon-sairastavien/>

