

# ILMASTOPOLITIIKAN TULONJAKOVAIKUTUKSET

24.9.2020

Naufal Alimov, Mats Godenhielm, Olli-Pekka Ruuskanen, PTT

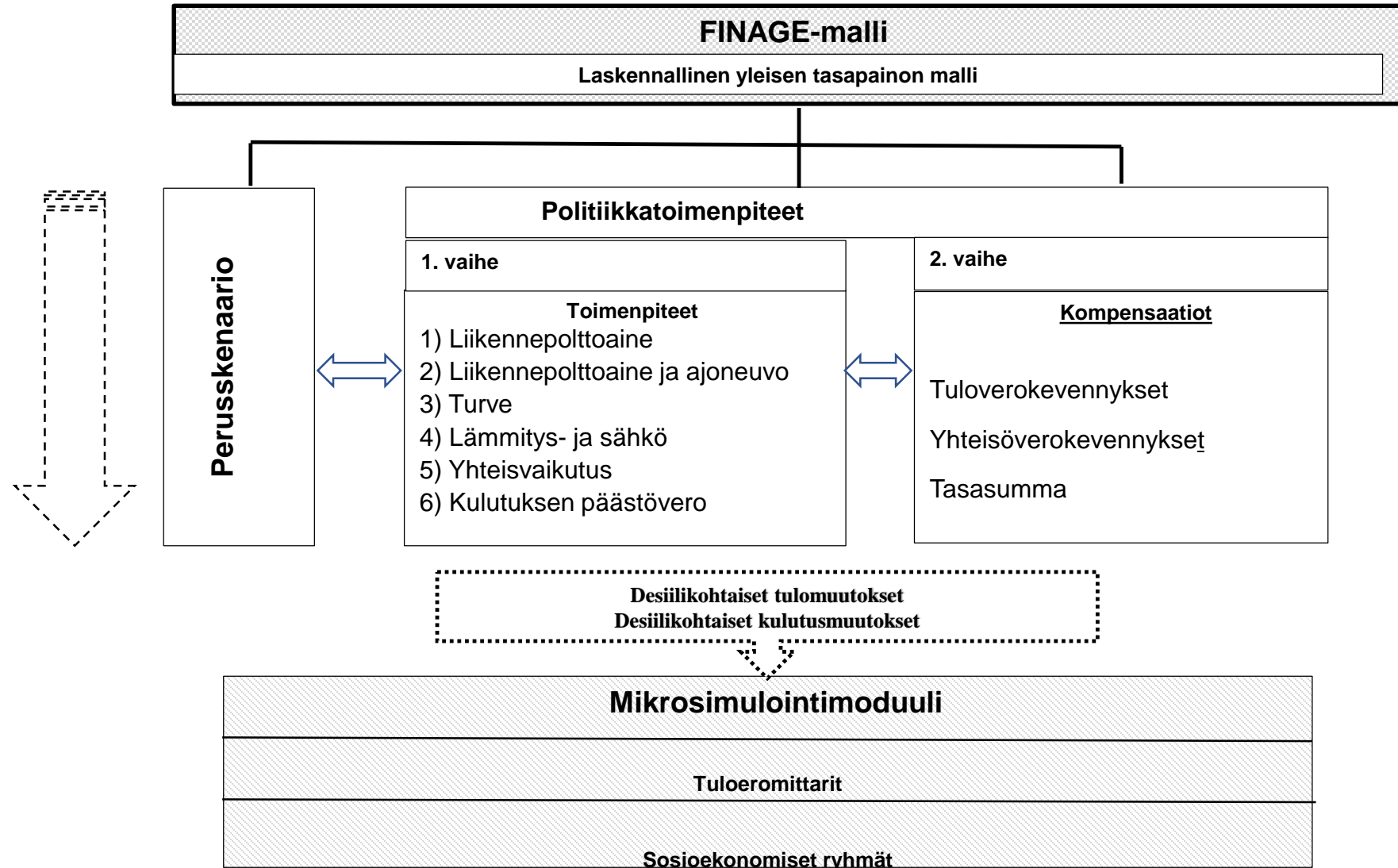
Juha Honkatukia, Merit Economics

Jouko Kinnunen, ÅSUB

# MITEN TOIMENPITEIDEN VAIKUTTAVUUDESTA TIEDETÄÄN?

- Päästö/hiilivero on osoittautunut tehokkaaksi keinoksi vähentää hiilidioksidipäästöjä.
- Tulojen kierrättäminen ei vaikuta paljon toimenpiteillä tavoiteltuihin päästövähennyksiin.
- Tulojen kierrättämisellä vaikutetaan tulonjakoon ja sitä kautta toimenpiteiden yleiseen hyväksyttävyyteen.
- Laajat malleilla toteutetut tutkimukset (esim. EMF-32, Yhdysvallat) havaitsevat ristiriidan taloudellisen tehokkuuden ja taakanjaon tasa-arvoisen jakautumisen välillä.

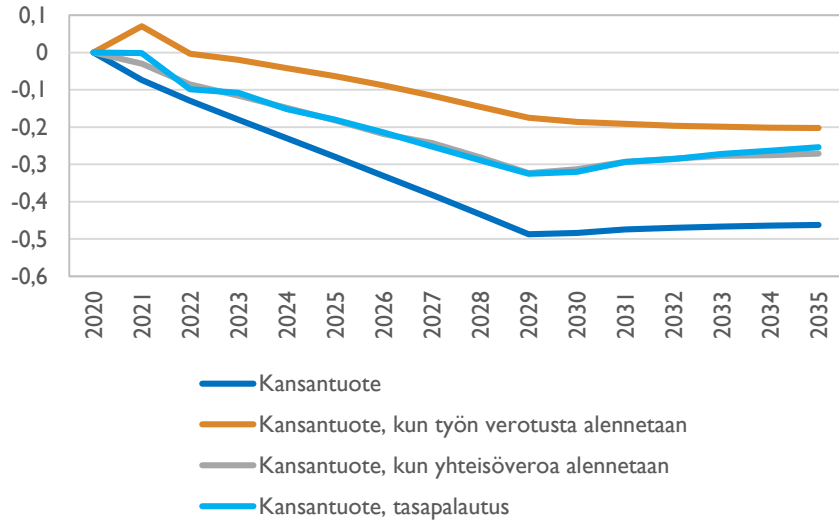
# TUTKIMUSKEHIKKO



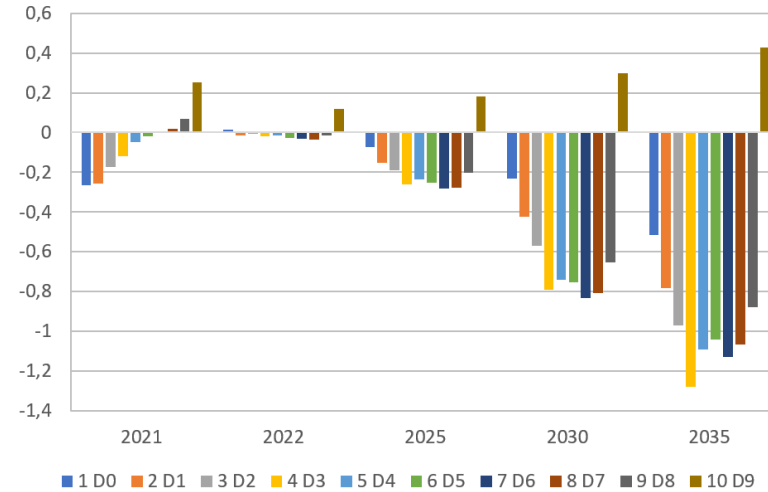
# YLEISET TULOKSET

- Vaikutukset tulevat sekä tulonmuodostuksen että kulutuksen kautta ja eroavat skenaarioittain.
- Perusurassa, johon vaikutuksia verrataan, tapahtuu jo tuloerojen kasvua.
- Päävaikutuskanavat: liikenne, lämmitys, energiantuotanto ja kulutuksen hiilivero.
- Kokonaisvaikutukset talouteen ja tulonjakoon vähäisiä. Tiettyihin ryhmiin voimakkaampia.
- Tehokkuuden ja taakanjaon progressiivisten tulonjakovaikutusten välillä havaitaan ristiriita.

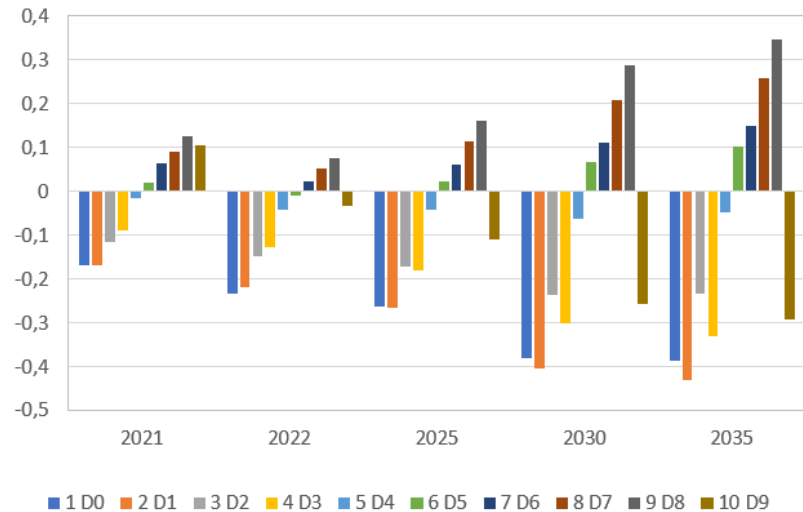
# ESIMERKKI: YHTEISSKENAARIO (HYVINVOINTI)



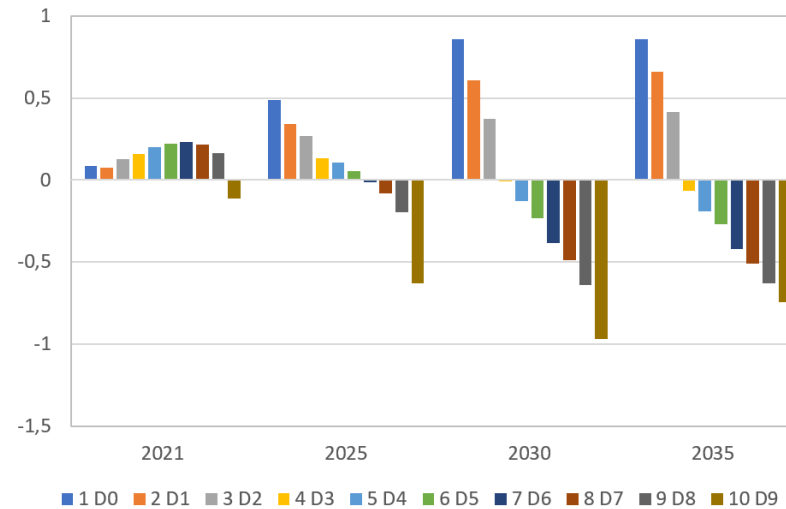
Ekvivalentti variaatio, kompensatio yhteisöverotuksen kautta (% perusuran tuloista)



Ekvivalentti variaatio, kompensatio ansiotuloverotuksen kautta (% perusuran tuloista)



Ekvivalentti variaatio, kompensatio tasasummina (% perusuran tuloista)



# JOHTOPÄÄTÖKSET

- Tulisi tavoitella positiivista kaksoishyötyä, vaikka vaikutukset tulevat viiveellä.
- Yhteisöveron kautta vaikutukset vaimeampia kuin kv-kirjallisuudessa.
- Ansiotuloverotuksen vaikutukset eivät tavoita alimpia tulodesiilejä.
- Harkittava myös suoria tukia kotitalouksille, joiden tuloihin tai taloudelliseen hyvinvointiin ilmastotoimet vaikuttavat haitallisimmin.

”Ilmastopoliittisilla toimenpiteillä voidaan edistää talouden kestävyyttä ja oikeudenmukaista taakanjakoa kotitalouksien välillä.”

[olli-pekka.ruuskanen@ptt.fi](mailto:olli-pekka.ruuskanen@ptt.fi)

@opruuskanen

