TALOUSVALIOKUNTA 1.12.2022
- Matti Liski, Oskari Nokso-Koivisto, Iivo Vehviläinen

Agenda

- Kotitalouksien sähkölaskut ja tukitoimet
- Datahuone
- Hintakontrolli

Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University

Kotitalouksien sähkölaskut ja tukitoimet

- ALV-ale ja kotitalousvähennys: kohdistuvatko oikein?
- Pystytäänkö sähkölaskut maksamaan kaikissa tuloluokissa?

DATAHUONEESTA VASTAUKSIA

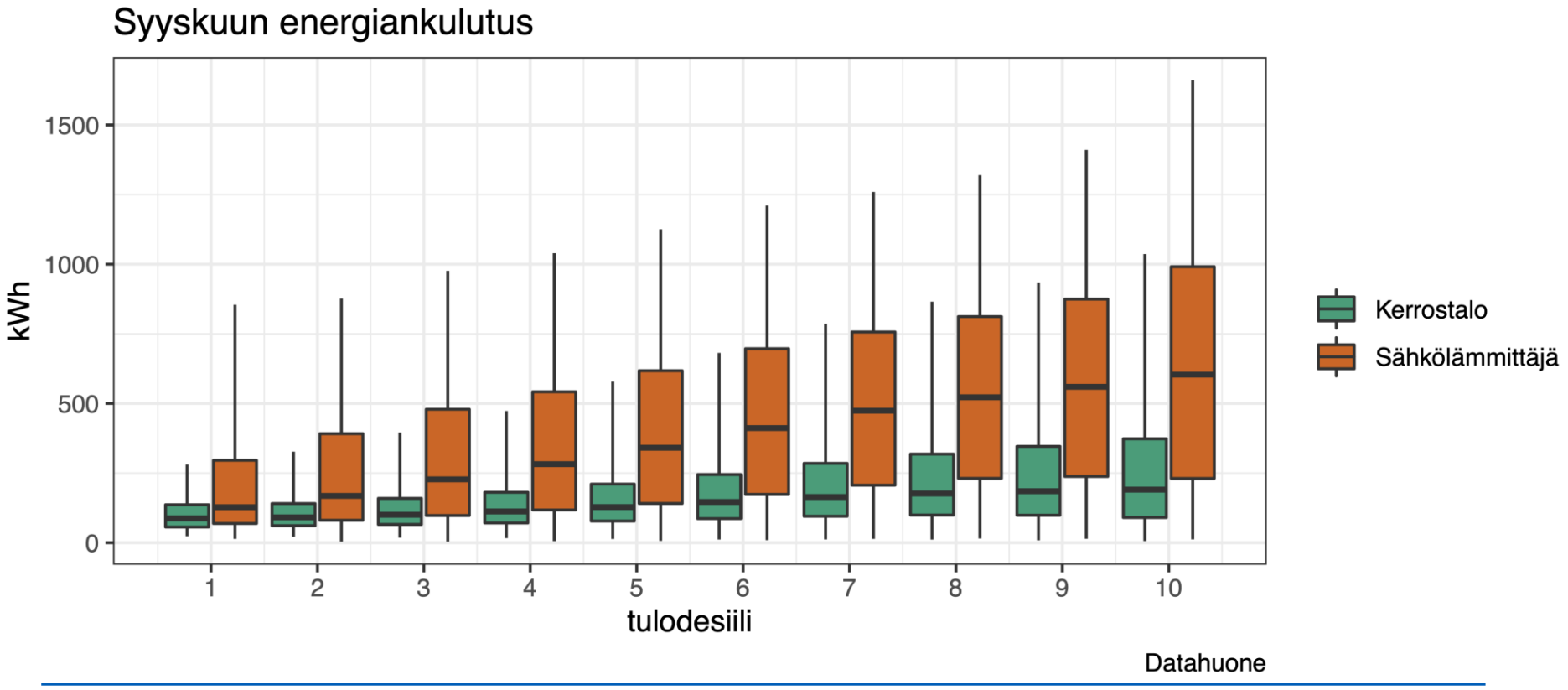
MIKÄ DATAHUONE?

- Eduskunta: 750k€ loppuvuodelle 2022 + 1,2M€/vuosi), 3-vuotisen datahuonepilotin
- VATT:in johdolla tilannehuone-tyyppinen palvelu vastaamaan valtion päätöksenteon tietotarpeisiin (vrt. koronakriisi)
- Tällä hetkellä kyvykkyys nopeisiin analyyseihin valituilla sektoreilla jo olemassa

SÄHKÖMARKKINAT JA DATAHUONE

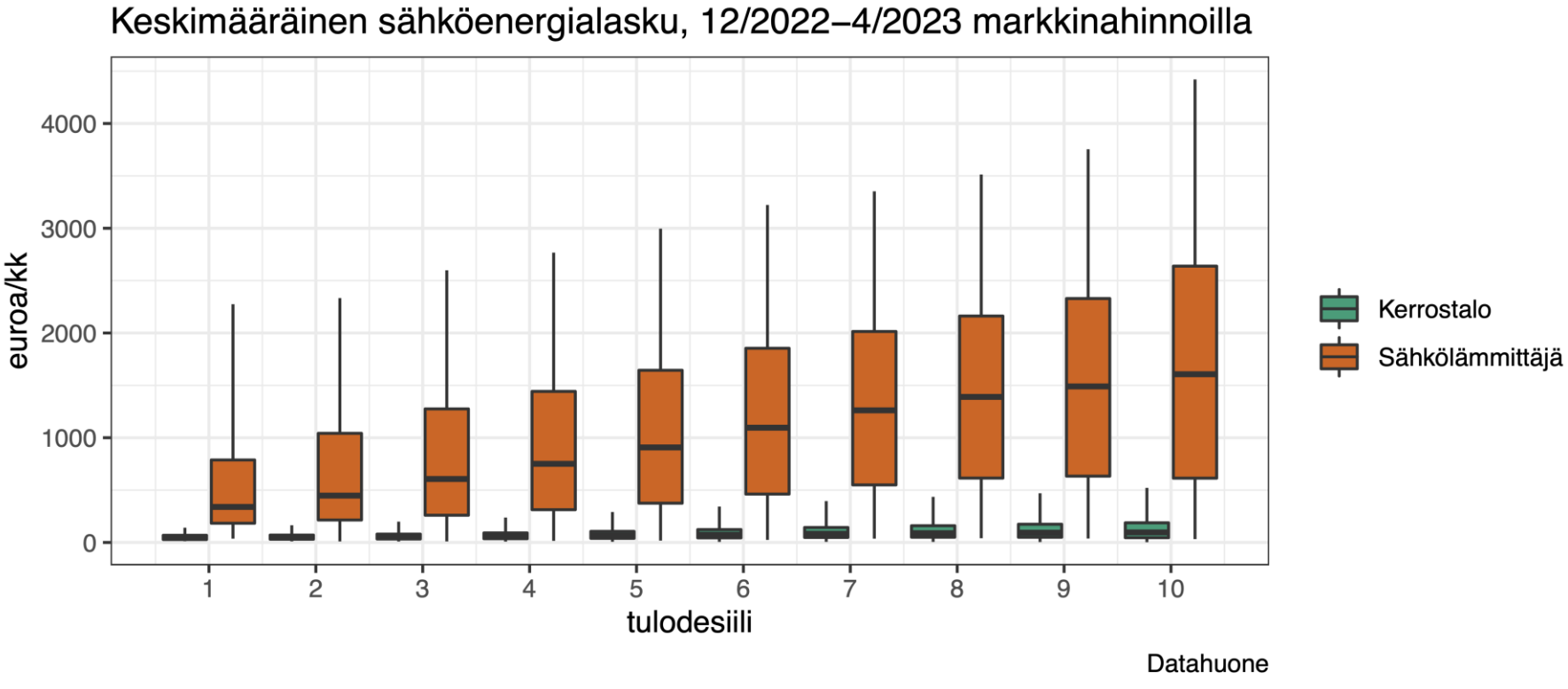
1. **YKSILÖT JA YRITYKSET**
   - i. Laajat perustiedot yksilöistä (ml. asuinpaikka, perhetiedot, koulutustiedot, työhistoria, tulot, etuudet)
   - ii. Laajat perustiedot yrityksistä (ml. tilinpäätökset, toimipaikkataso)
   - iii. Tulorekisteri, ajantasainen (ml. tieto palkan ja etuuden maksajasta)
   - iv. Arvonlisäverorekisteri, ajantasainen
2. **SÄHKÖN HINTA**
   - i. Spothinnat
   - ii. Määräaikaisten sopimusten keskihinnat tyyppikäyttäjittäin
3. **FINGRID: DATAHUB**
   - i. Tällä hetkellä käyttäpaikkakohtainen kulutustieto syyskuun summa
   - ii. Tietoa sopimustyypistä
   - iii. Paljon erilaista tietoa käyttöpaikasta
   - **iv. Datahubissa on olemassa maaliskuusta asti tiedot tuntitasolla, mutta tätä aineistoa ei ole saatu siirrettyä Datahuoneelle. Analyysikoneisto on muilta osiltaan valmis ja käytössä.**

ALUSTAVIA TULOKSIA



75% KOTITALOUKSISTA LAATIKON SISÄLLÄ, TYYPPITALOUS KESKELLÄ

ARVIO SÄHKÖLASKUSTA, SYYSKUUN DATAN PERUSTEELLA



75% KOTITALOUKSISTA LAATIKON SISÄLLÄ, TYYPPITALOUS KESKELLÄ

FINGRID DATAHUB: TUNTITASON AINEISTO

- Tämä puuttuu ja siksi datahuone ei voi auttaa kohdistamaan tukia tarkasti

SÄHKÖLASKUT VOIVAT NOUSTA HALLITSEMATTOMASTI

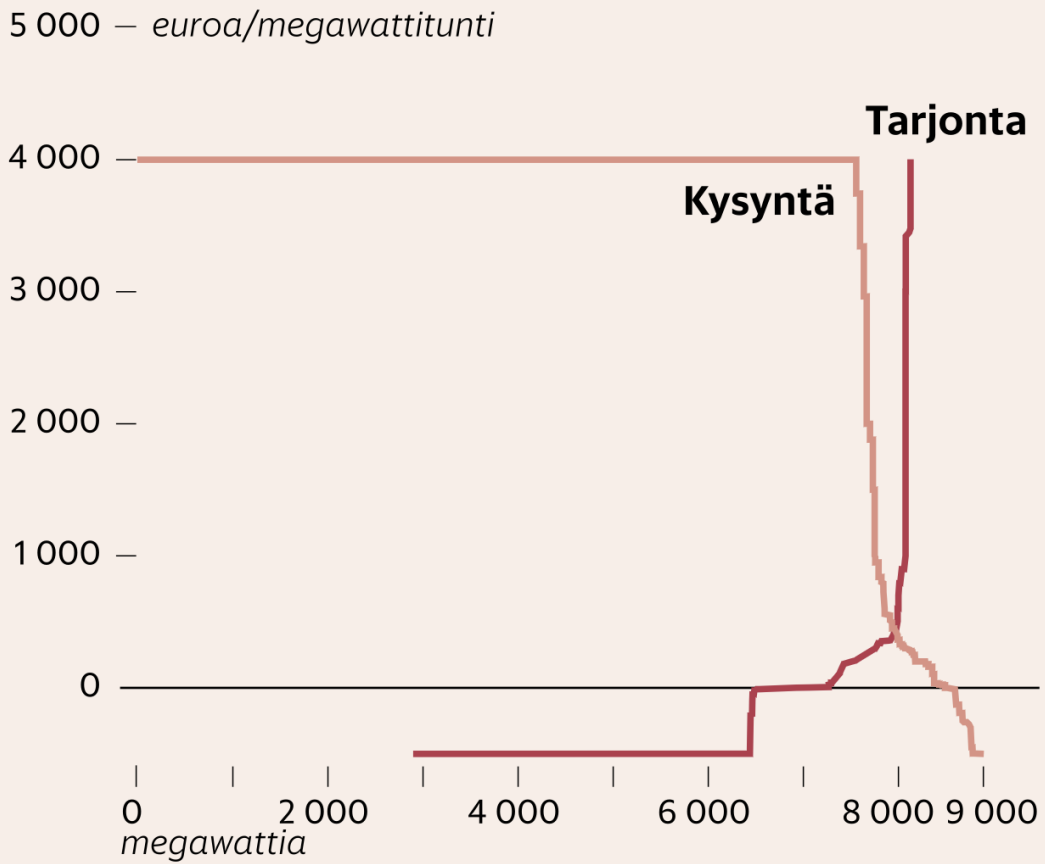
- Tarve sähkölaskujen tarkkaan ja ajantasaiseen seurantaan on akuutti

SÄHKÖLASKUT VOIVAT NOUSTA HALLITSEMATTOMASTI

Aalto-yliopisto

Sähkömarkkinoiden tilanne oli tiistaina hyvin kireä

Sähkön kysyntä- ja tarjontakäyrät sähköpörssi Nord Poolissa tiistaina klo 10-11



Koonnut: ANNI LASSILA / HS, grafiikka: TUIJA KIVIMÄKI / HS, lähde: Nord Pool

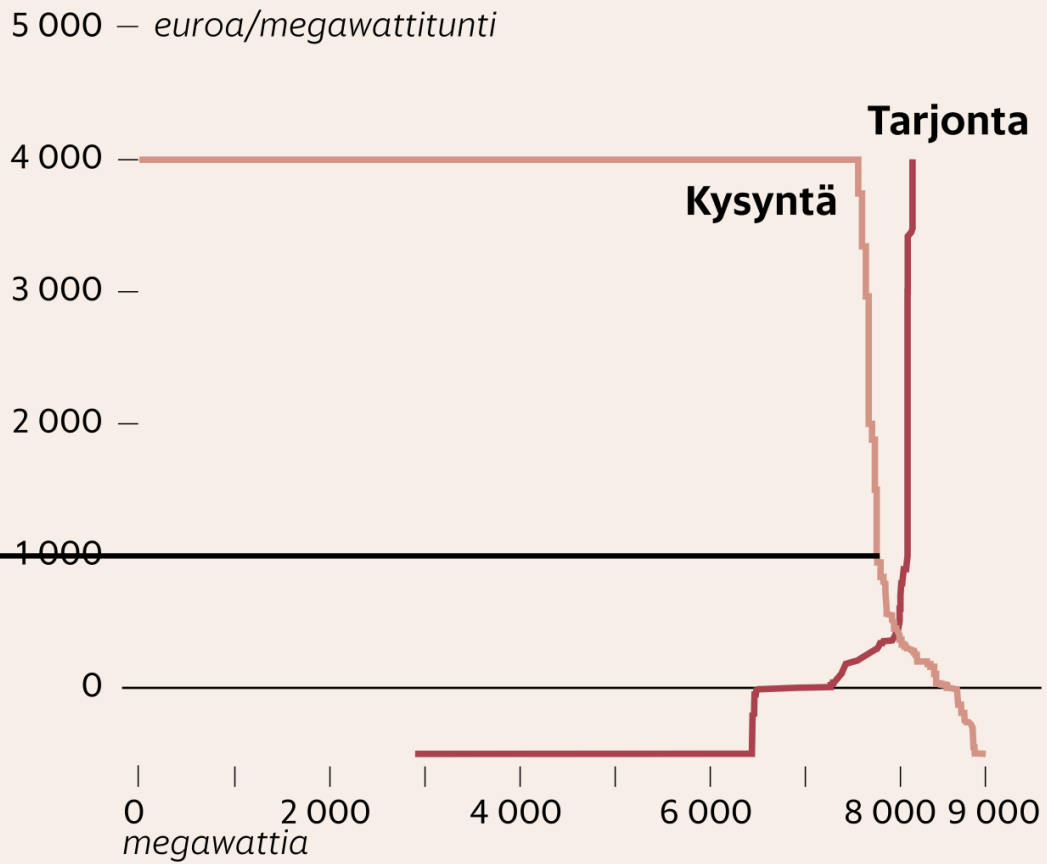
1. TOIMENPIDE

KORKEINTA HINTAA TULISI LASKEA: 4000->1000 €/MWh

- ei juurikaan vaikuta tarjontaan
- vähentää tarvetta tukea kotitalouksia

Sähkömarkkinoiden tilanne oli tiistaina hyvin kireä

Sähkön kysyntä- ja tarjontakäyrät sähköpörssi Nord Poolissa tiistaina klo 10-11



Koonnut: ANNI LASSILA / HS, grafiikka: TUIJA KIVIMÄKI / HS, lähde: Nord Pool

2. TOIMENPIDE

HINTAKONTROLLIIN MANDAATTI

-1000€/MWh on sekin liikaa jos tilanne jatkuu viikkoja

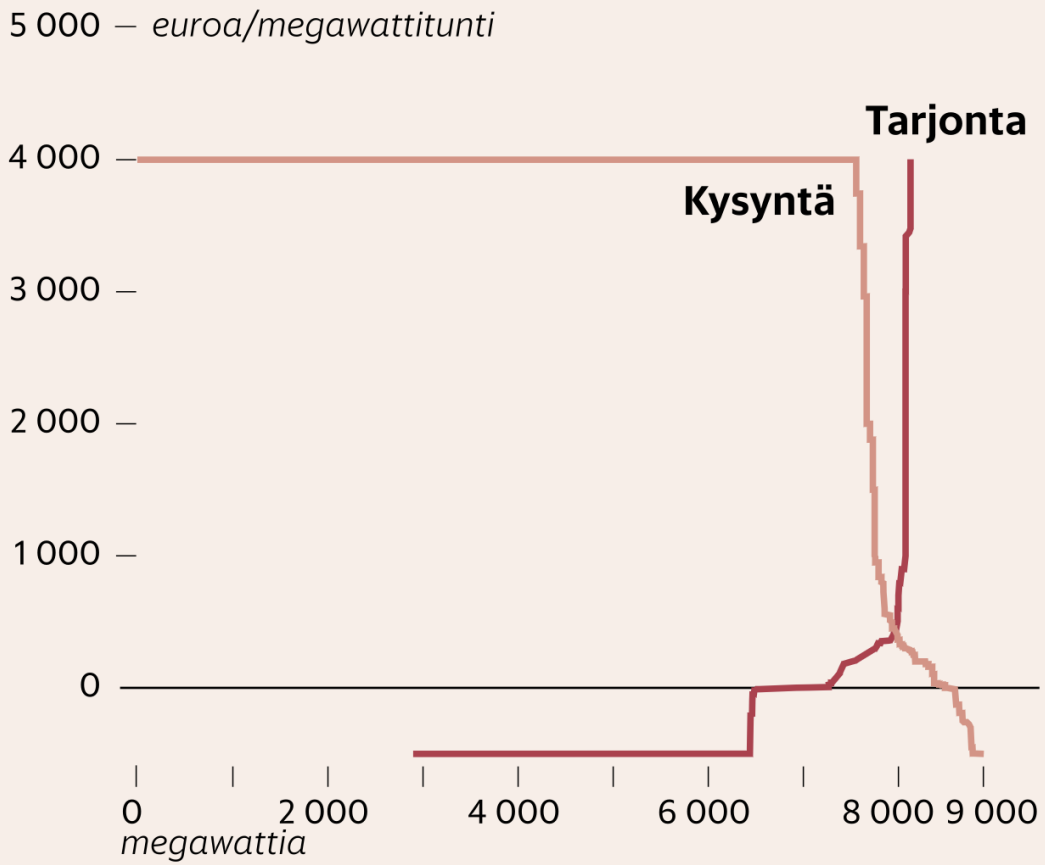
-kysyntää tulee hallinnollisesti leikata jotta hinnat laskevat edelleen

-hankittuja kysyntäjoustosopimuksia tulisi aktiivisesti käyttää hinnan laskemiseen

Aalto-yliopisto

Sähkömarkkinoiden tilanne oli tiistaina hyvin kireä

Sähkön kysyntä- ja tarjontakäyrät sähköpörssi Nord Poolissa tiistaina klo 10-11



Koonnut: ANNI LASSILA / HS, grafiikka: TUIJA KIVIMÄKI / HS, lähde: Nord Pool