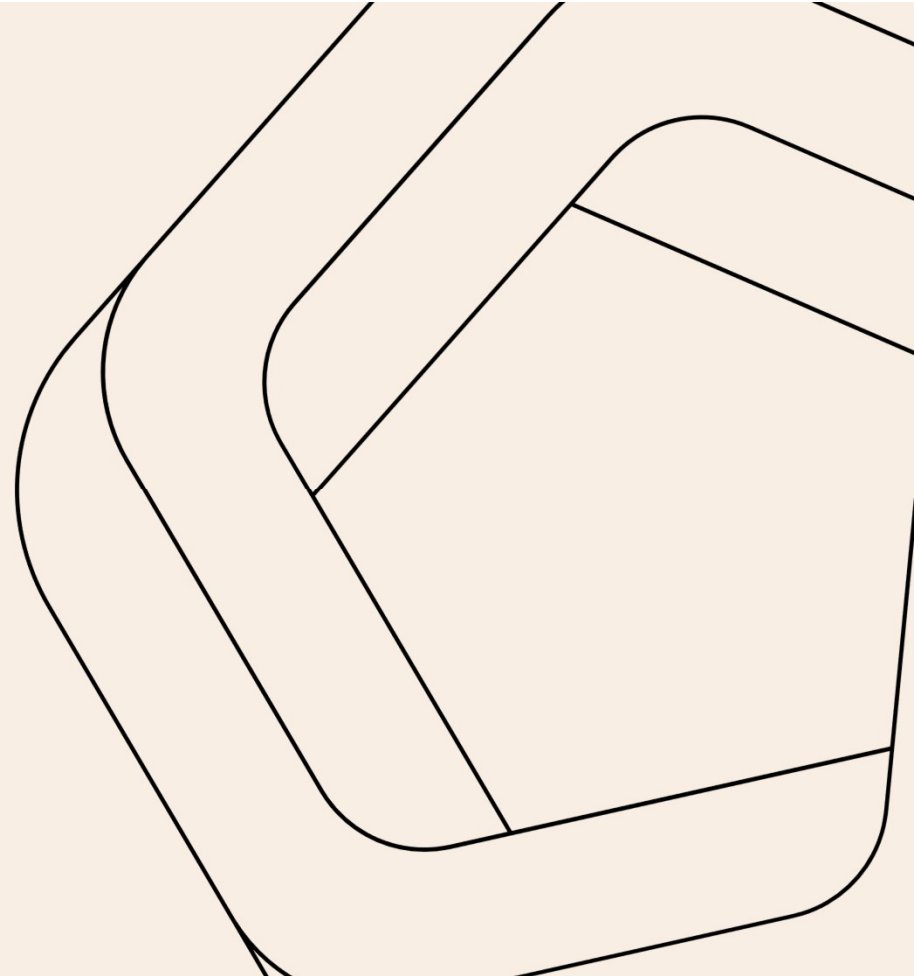


Energiakaupungit 2025

Sakari Nurmela, Verian

10.2.2025



Tutkimuksen toteuttaminen

Tutkimuksen toteuttaminen

Tutkimuksen toteuttaminen

Tutkimukseen vastanneet edustavat Energiakaupunkien (12 kpl.) 25 vuotta täyttänyttä väestöä.

Aineisto kerättiin 20.1. - 7.2.2025.

Aineisto sisältää 1 806 henkilön vastaukset.

Haastattelut kerättiin vastaajapaneelissa, jossa tiedonsiirrossa hyödynnetään internetiä.

Tulosten tilastollinen virhemarginaali on koko aineiston tasolla noin $\pm 2,3$ prosenttiyksikköä.

Tutkimuksen sisältöalueet

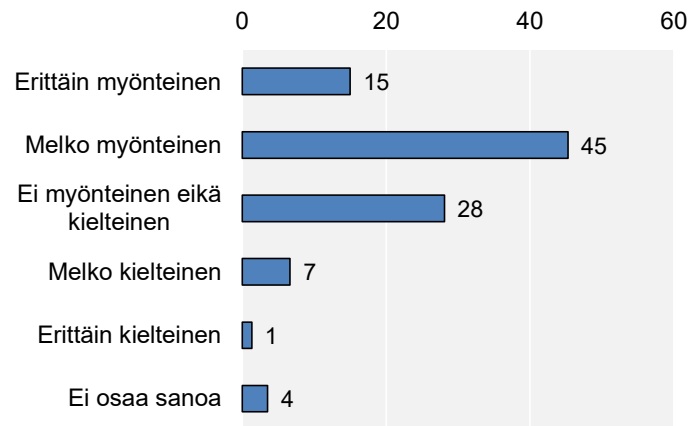
Tutkimuksessa selvitettiin vastaajien näkemyksiä seuraavista teemoista:

- ☐ käsitykset oman kaupungin energiayhtiöstä,
- ☐ eräiden asioiden merkitys valittaessa kodin lämmitysmuotoa,
- ☐ asiat, joista olisi valmis hyväksymään korotuksen kaukolämmön hintaan,
- ☐ parhaana pidetty tapa tuottaa nopeasti säädettävää sähköä,
- ☐ parhaana pidetty tuotantotapa oman kunnan kaukolämmössä,
- ☐ näkemykset omasta sähkönsiirtoyhtiöstä ja omista sähkönsiirtomaksuista,
- ☐ asiat, joista olisi valmis hyväksymään korotuksen sähkönsiirron hintaan,
- ☐ sähkönsiirtoa ja sähköliittymää koskevat mielipiteet.

Keskeiset tulokset

Näkemykset oman kaupungin energiayhtiöstä

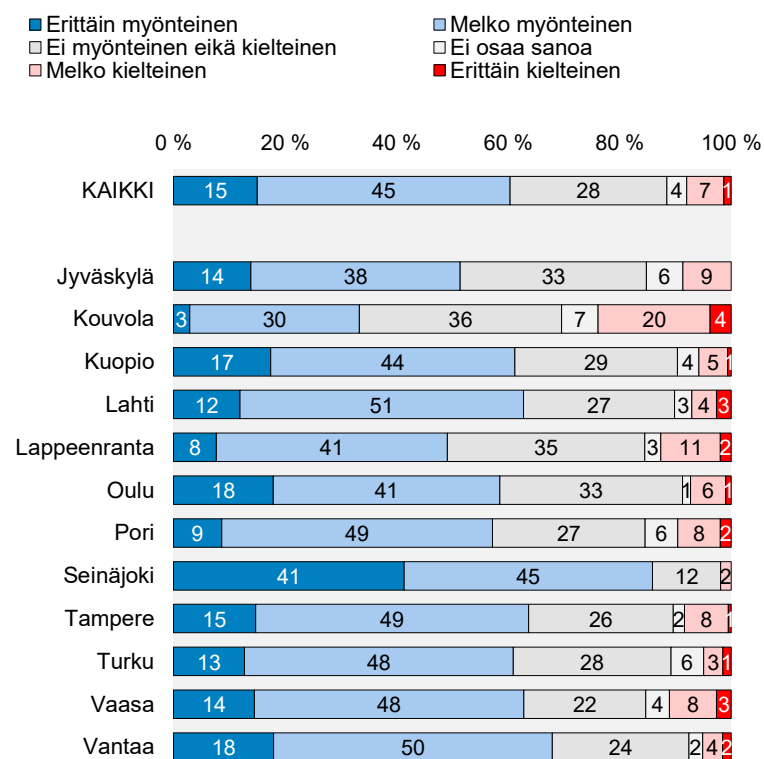
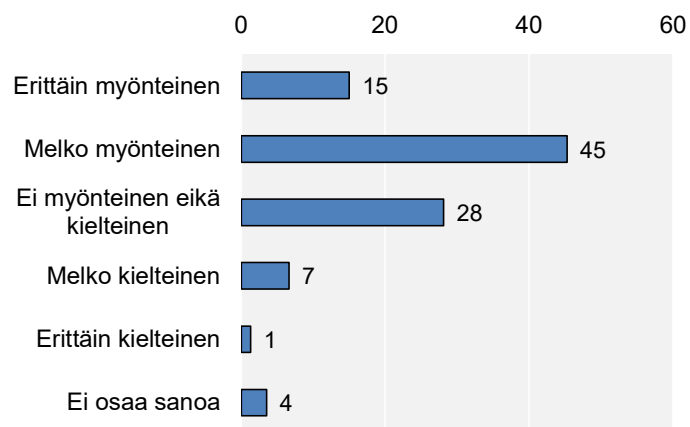
[YHTIÖN NIMI*] vastaa kaukolämmöstä ja sen jakelusta kotikaupungissasi. Minkälainen mielikuva sinulla on tästä yhtiöstä?



*Kussakin kaupungissa vastaajille näytettiin paikallisen yhtiön nimi

Näkemykset oman kaupungin energiayhtiöstä

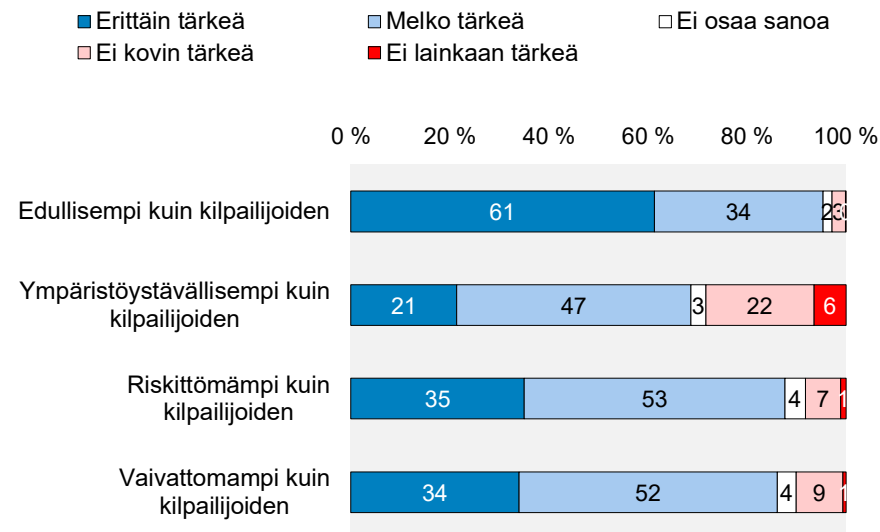
[YHTIÖN NIMI*] vastaa kaukolämmöstä ja sen jakelusta kotikaupungissasi. Minkälainen mielikuva sinulla on tästä yhtiöstä?



*Kussakin kaupungissa vastaajille näytettiin paikallisen yhtiön nimi
 Verian | Tutkimus 2025 C451004133 Energiakaupungit

Eräiden asioiden merkitys valittaessa kodin lämmitysmuotoa

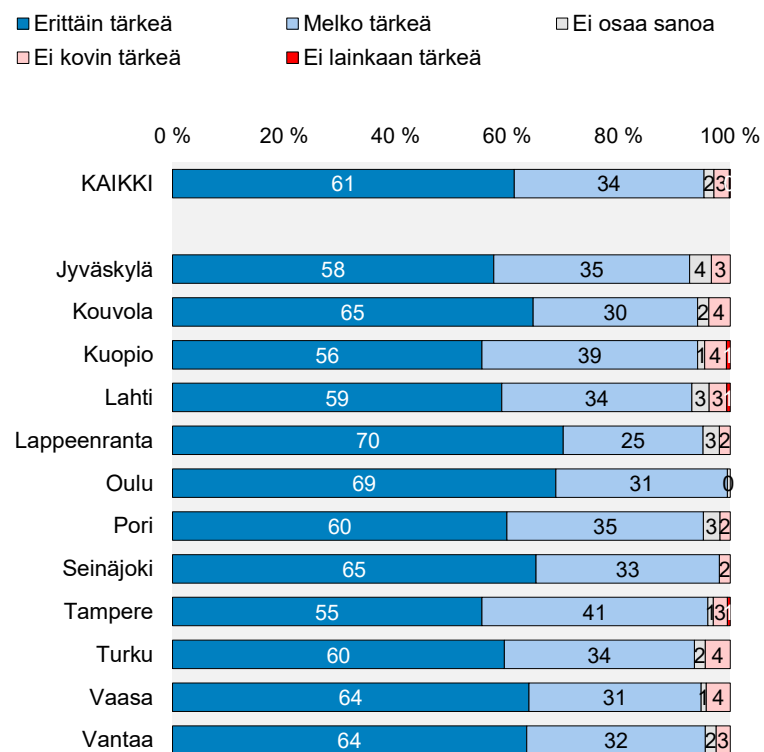
Jos olisit valitsemassa kotisi lämmitysmuotoa, kuinka tärkeää sinulle olisi se, että valitsemasi lämmitysmuoto on...?



Eräiden asioiden merkitys valittaessa kodin lämmitysmuotoa

Jos olisit valitsemassa kotisi lämmitysmuotoa, kuinka tärkeää sinulle olisi se, että valitsemasi lämmitysmuoto on...

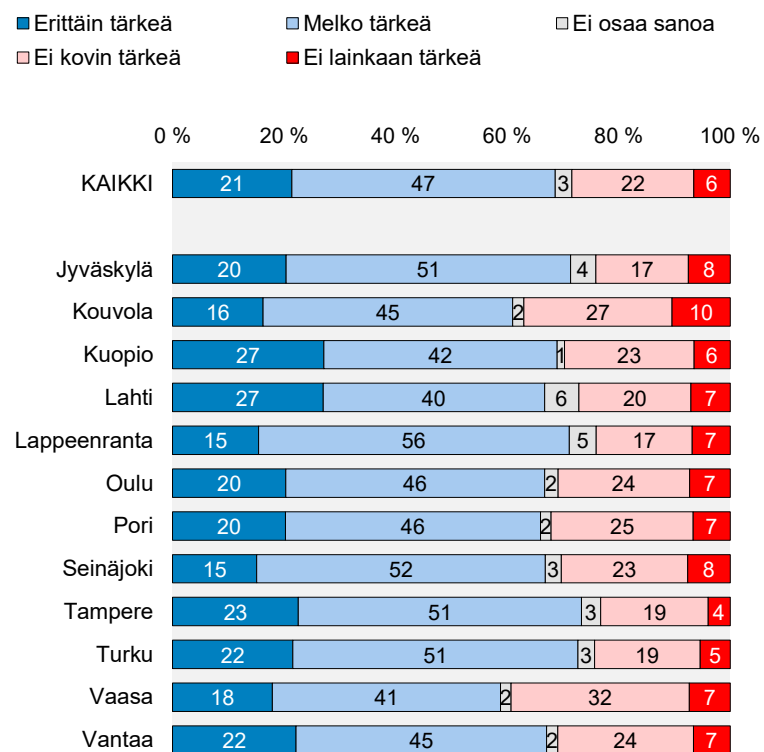
Edullisempi kuin kilpailijoiden



Eräiden asioiden merkitys valittaessa kodin lämmitysmuotoa

Jos olisit valitsemassa kotisi lämmitysmuotoa, kuinka tärkeää sinulle olisi se, että valitsemasi lämmitysmuoto on...

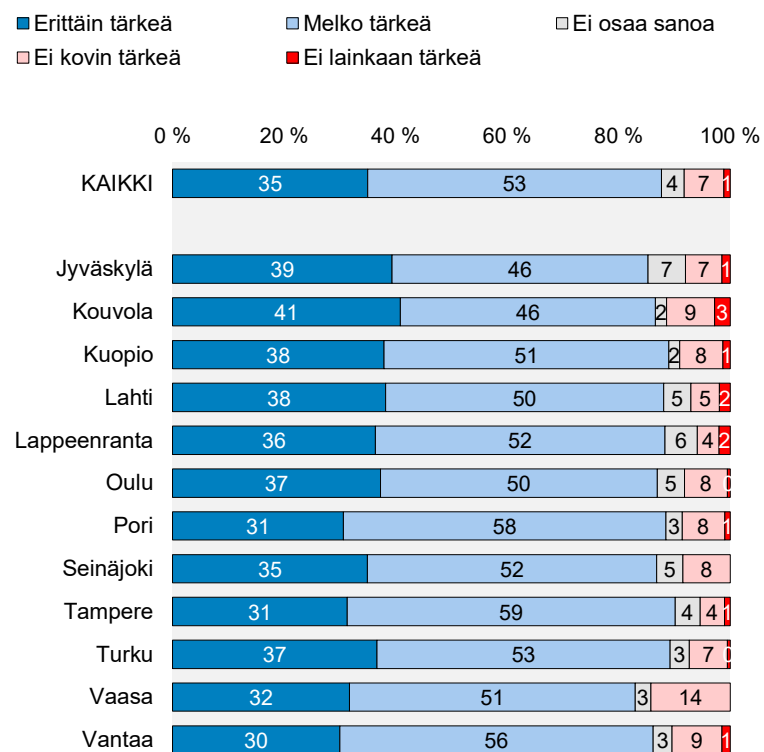
Ympäristöystävällisempi kuin kilpailijoiden



Eräiden asioiden merkitys valittaessa kodin lämmitysmuotoa

Jos olisit valitsemassa kotisi lämmitysmuotoa, kuinka tärkeää sinulle olisi se, että valitsemasi lämmitysmuoto on...

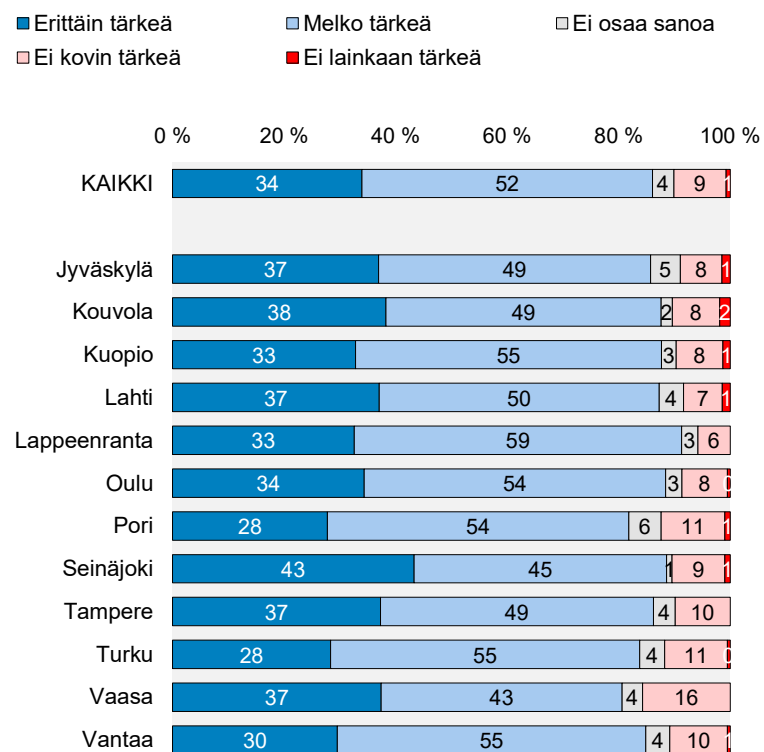
Riskittömämpi kuin kilpailijoiden



Eräiden asioiden merkitys valittaessa kodin lämmitysmuotoa

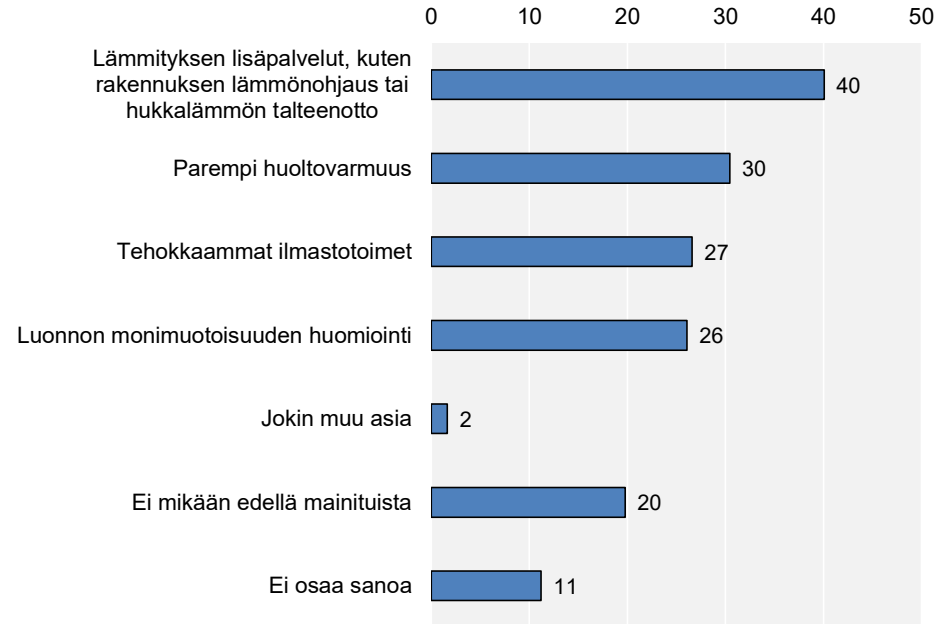
Jos olisit valitsemassa kotisi lämmitysmuotoa, kuinka tärkeää sinulle olisi se, että valitsemasi lämmitysmuoto on...

Vaivattomampi kuin kilpailijoiden



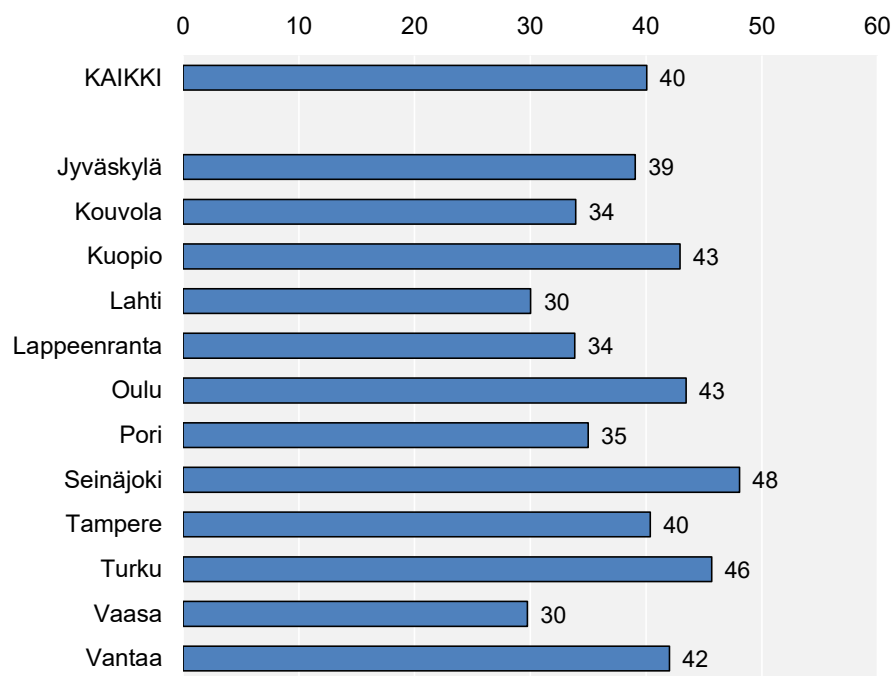
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan: *lämmityksen lisäpalvelut*

Kodissa kaukolämpö

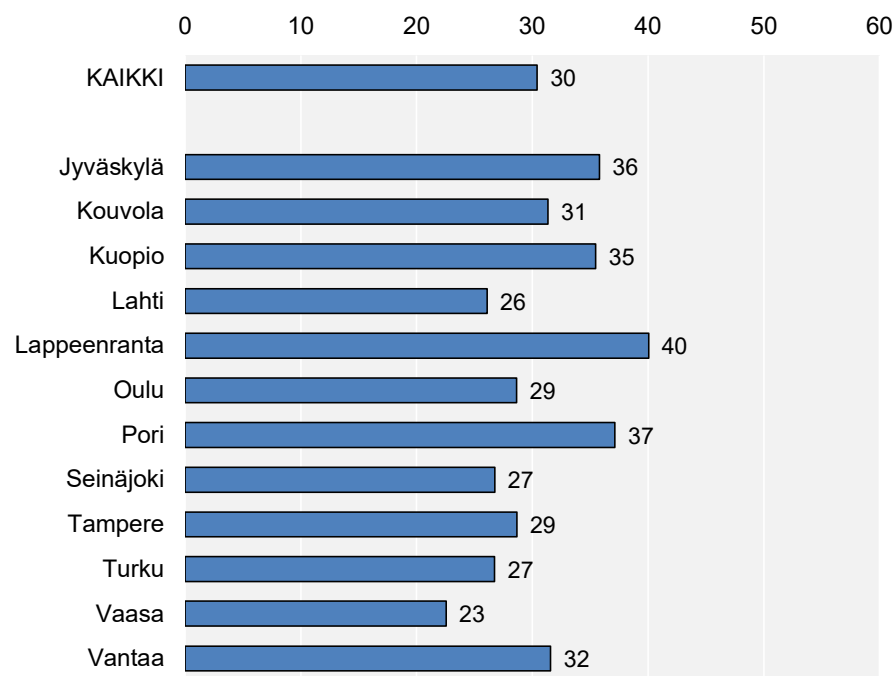


*Kuten rakennuksen lämmönohjaus tai hukkalämmön talteenotto

Verian | Tutkimus 2025 C451004133 Energiakaupungit

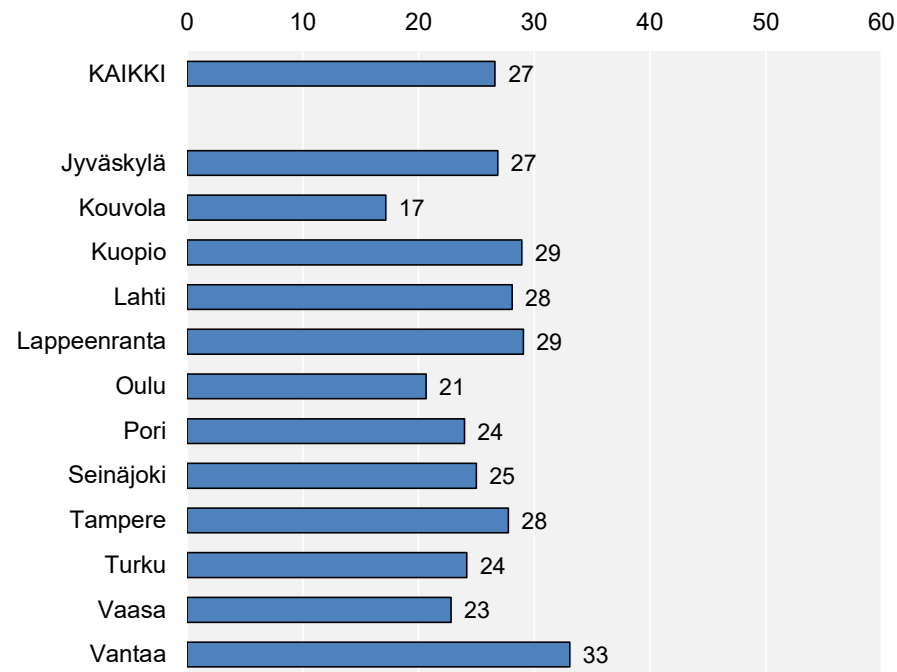
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan: *parempi huoltovarmuus*

Kodissa kaukolämpö



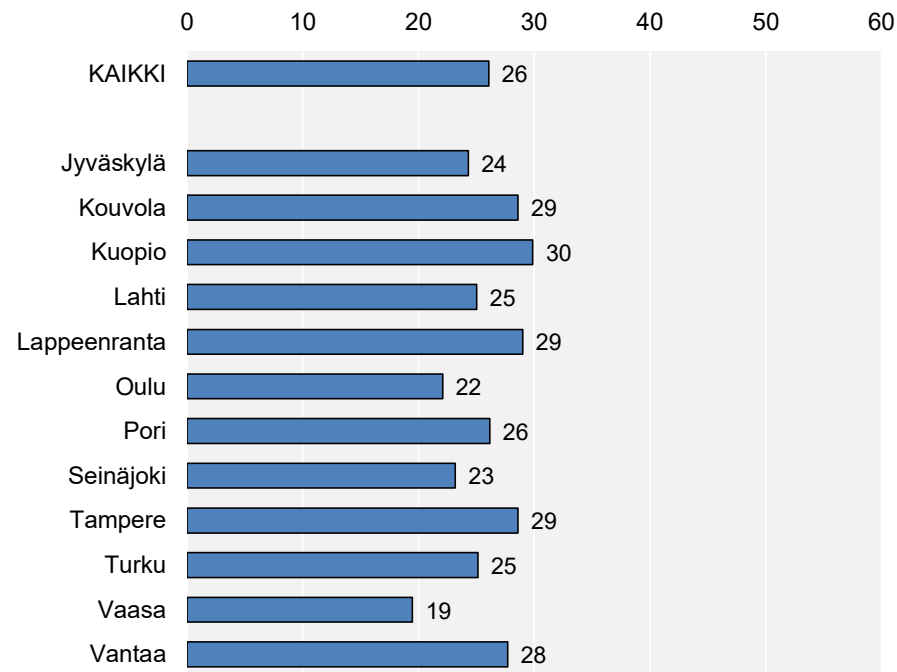
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan: *tehokkaammat ilmastotoimet*

Kodissa kaukolämpö



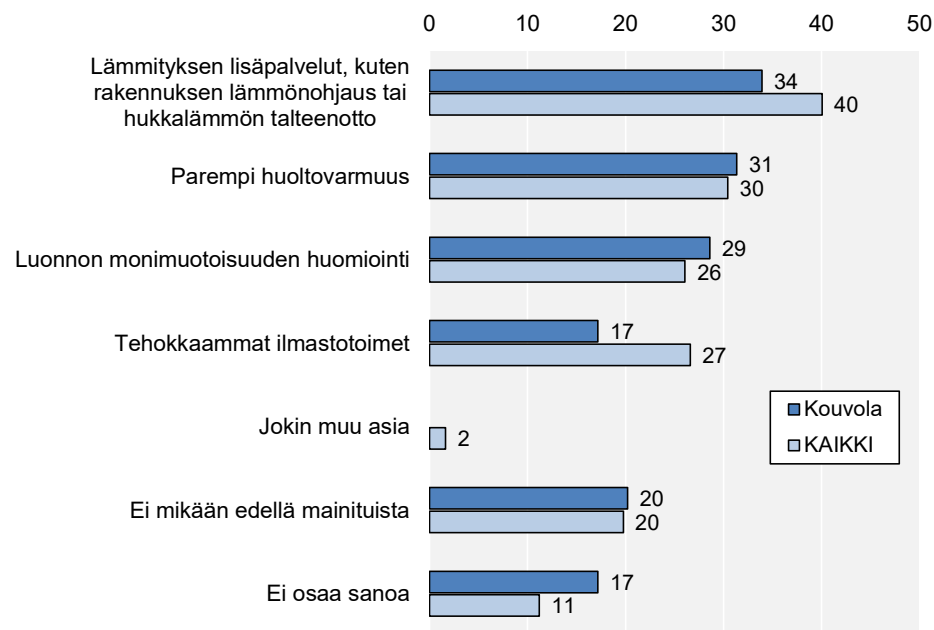
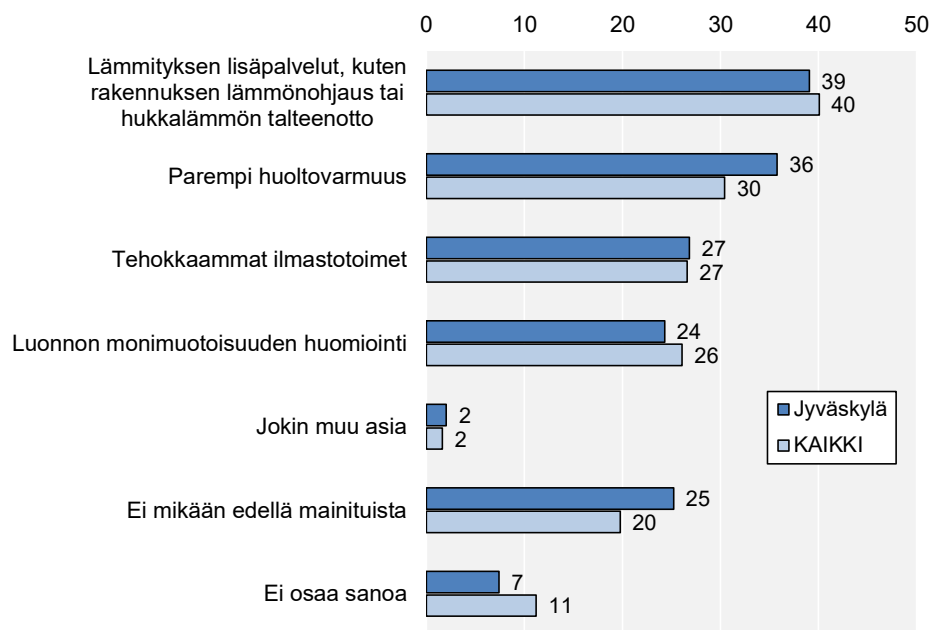
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan: *luonnon monimuotoisuuden huomiointi*

Kodissa kaukolämpö



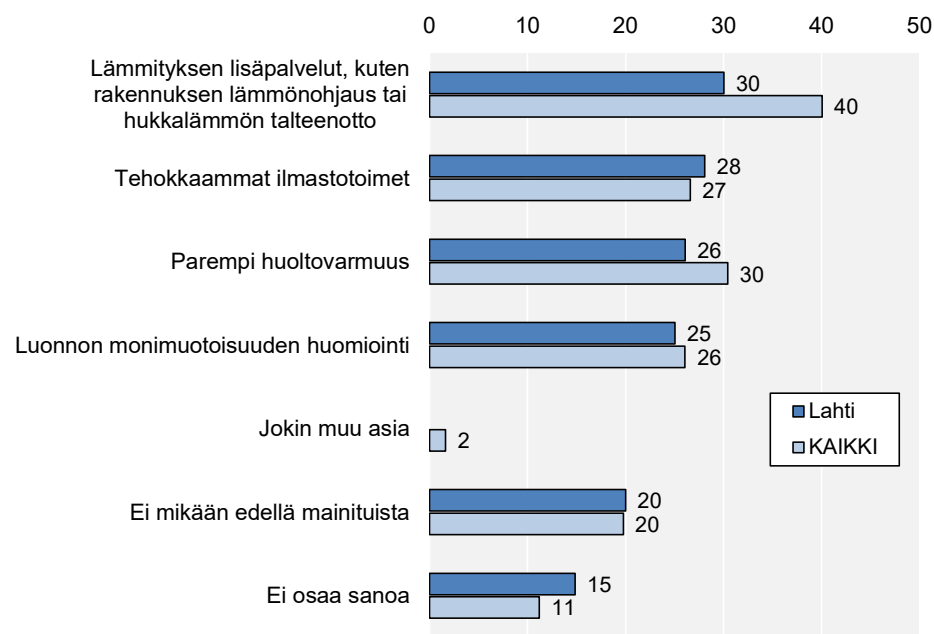
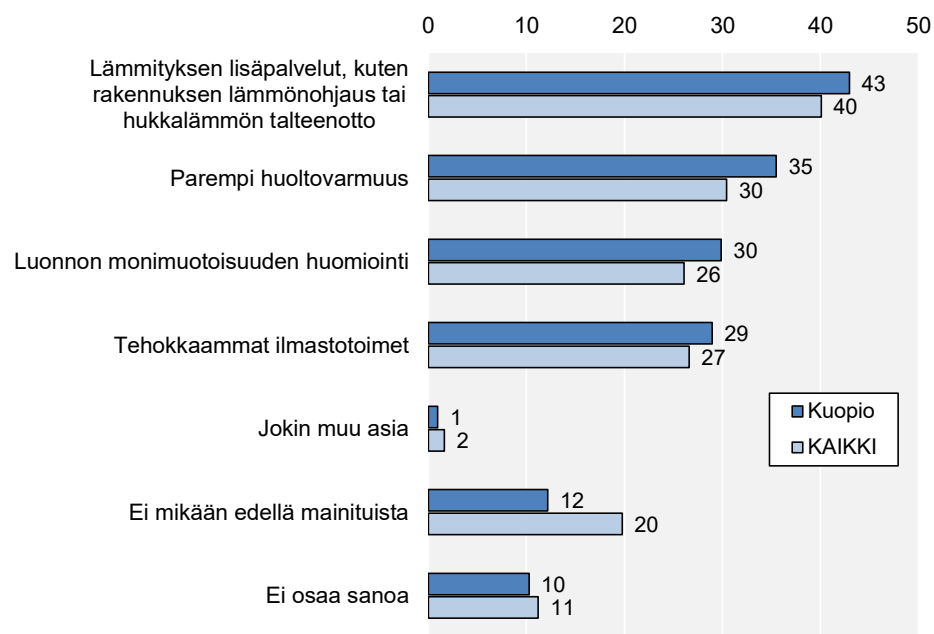
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



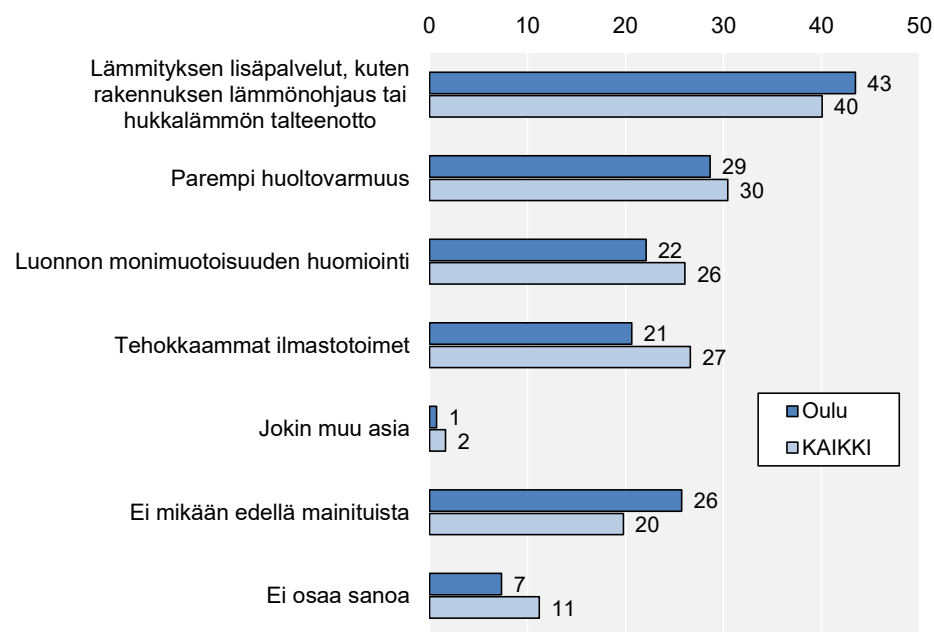
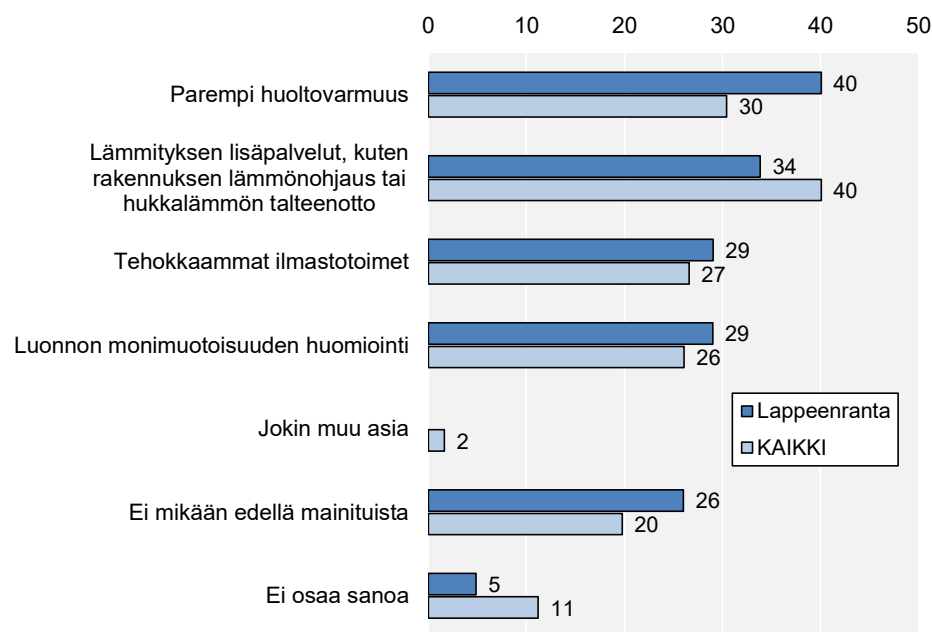
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



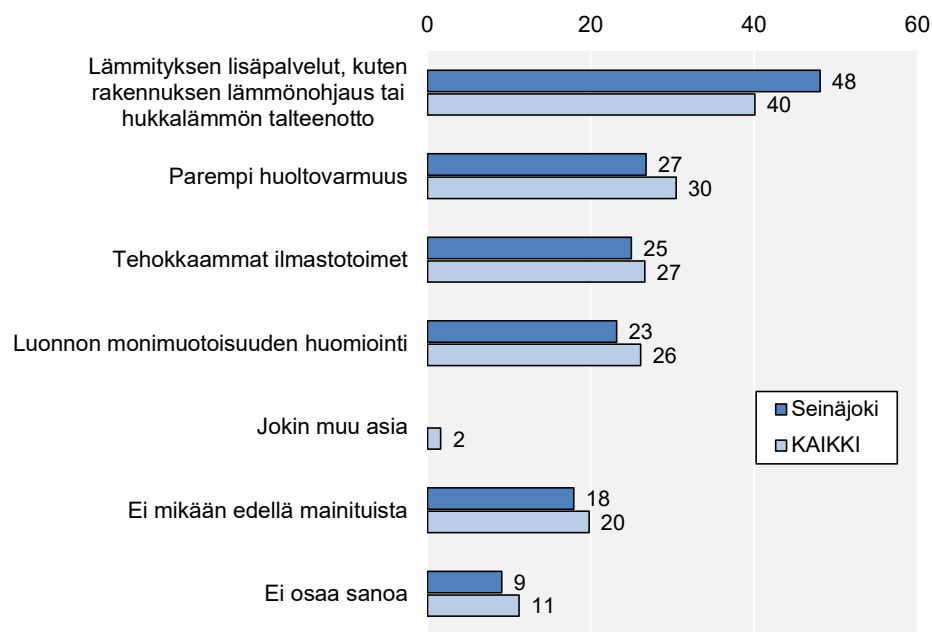
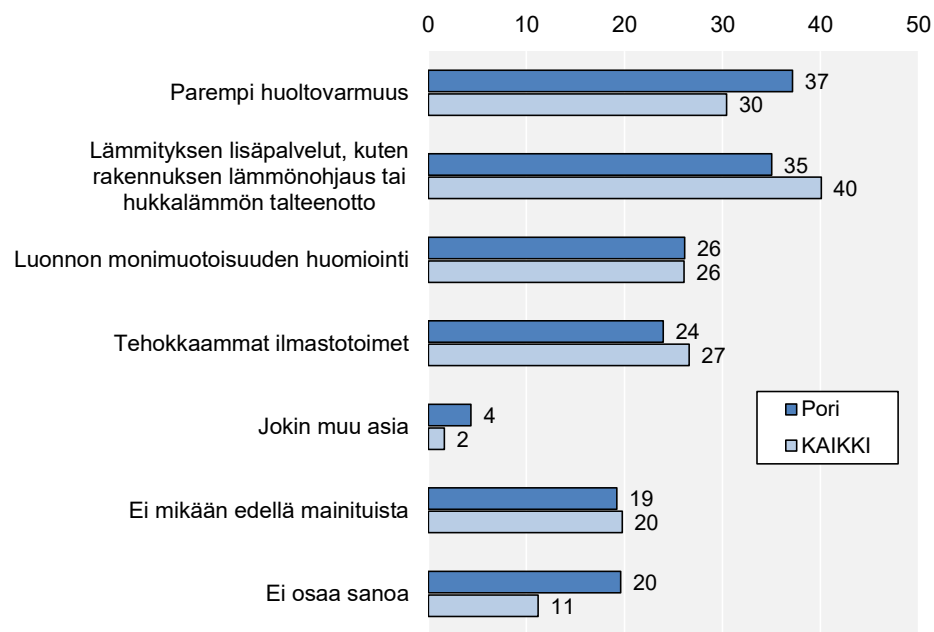
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



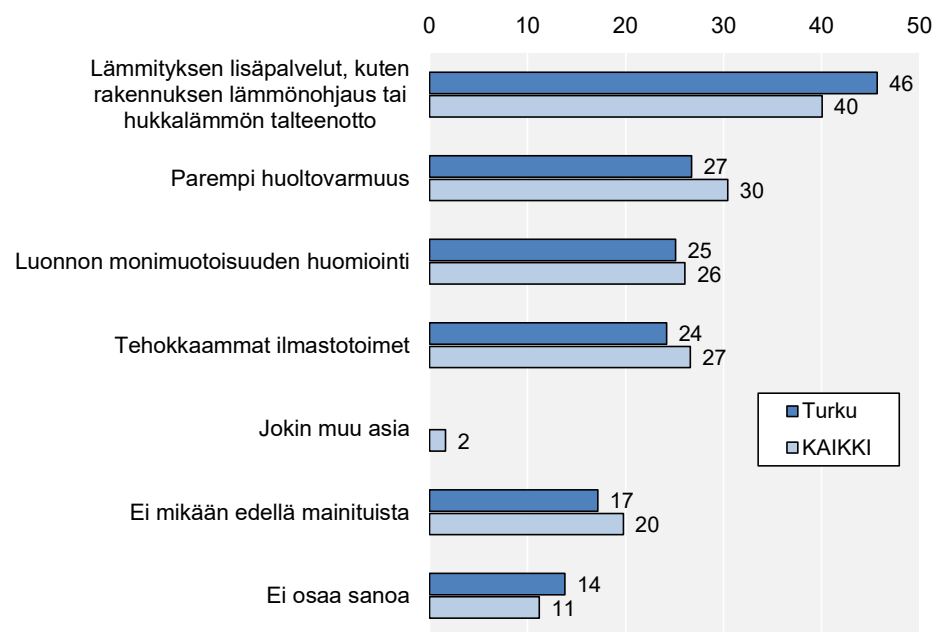
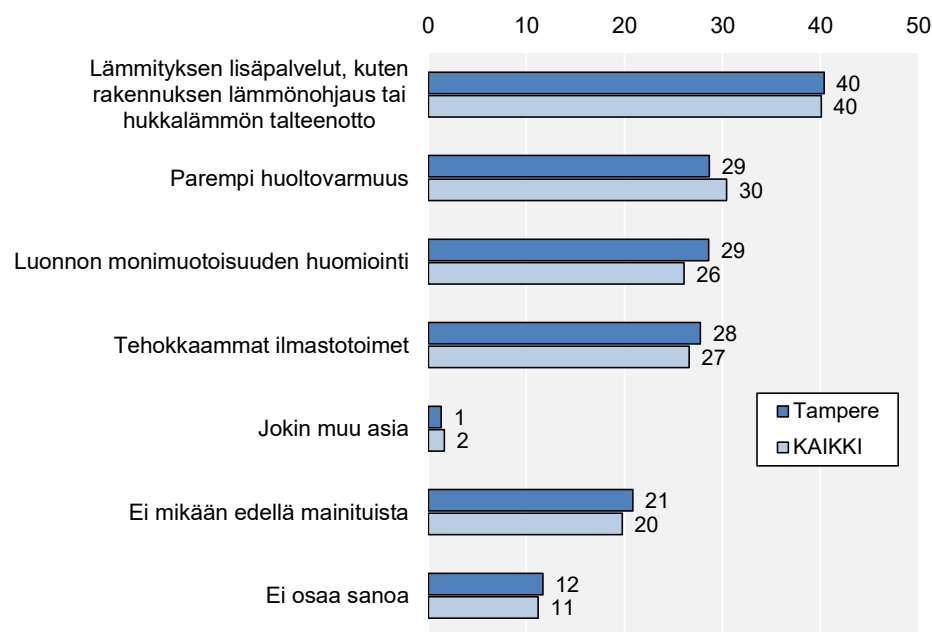
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



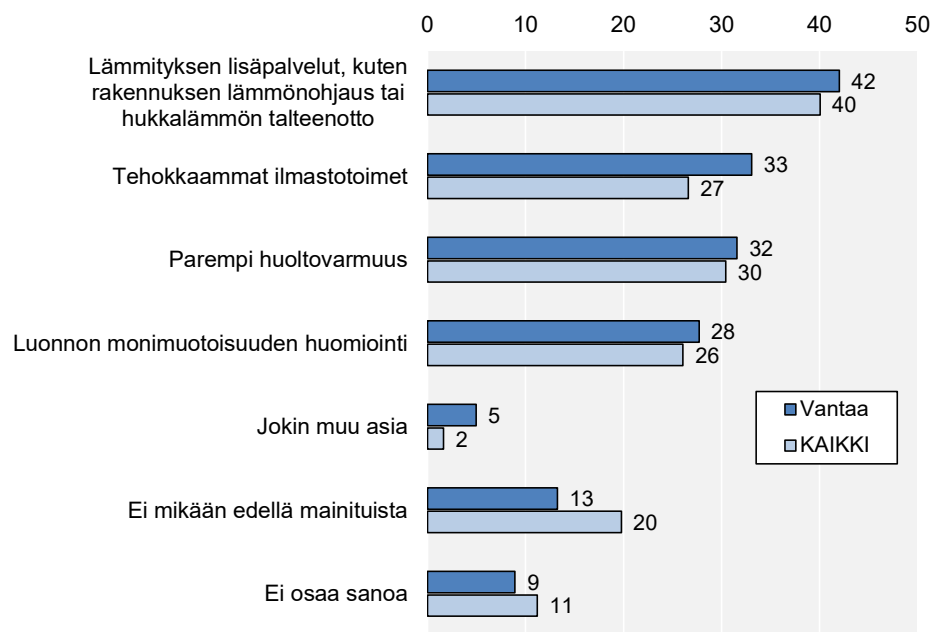
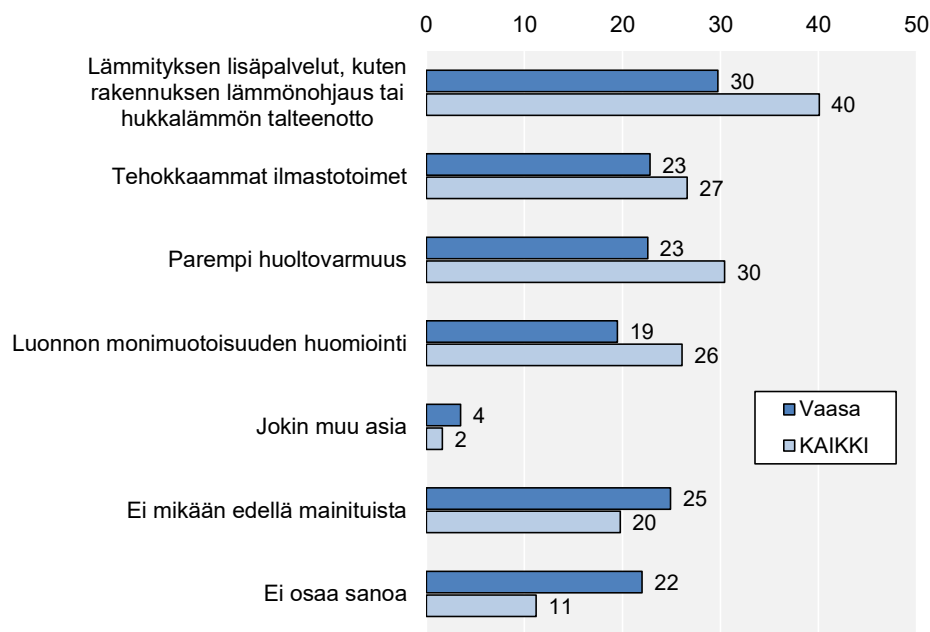
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



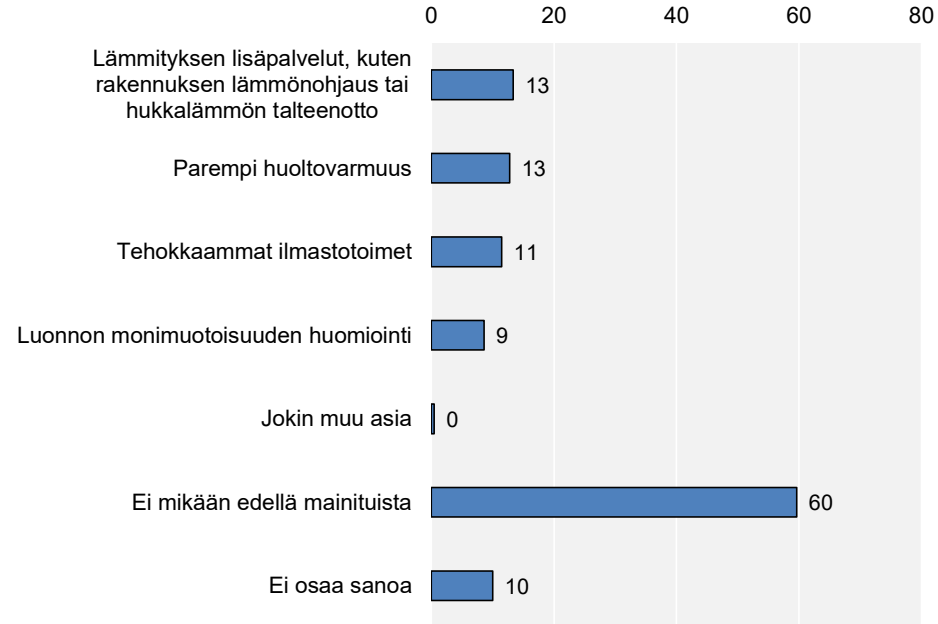
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään maltillisen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



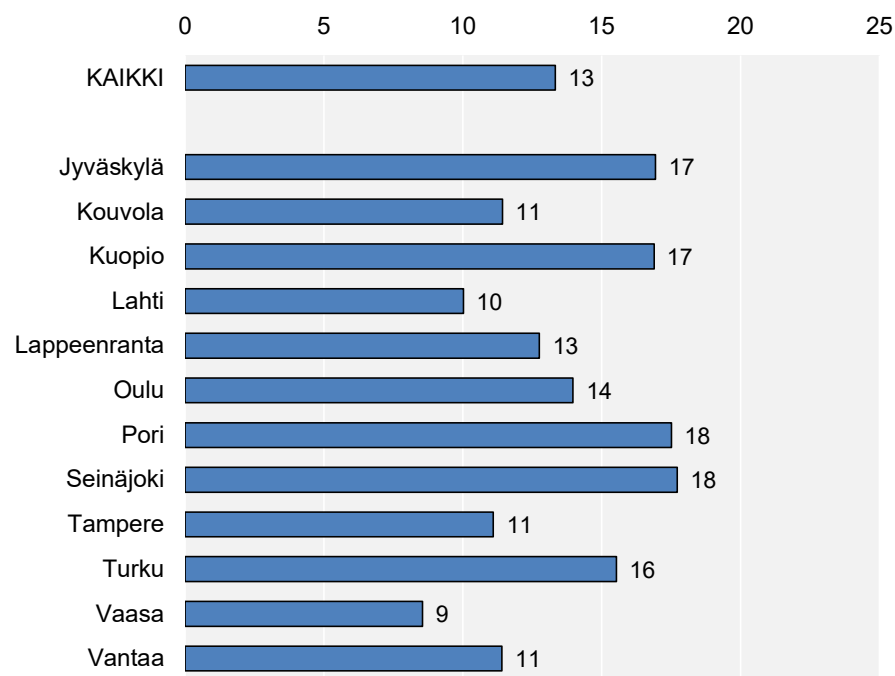
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuvan korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuvan korotuksen kaukolämmön hintaan: *lämmityksen lisäpalvelut*

Kodissa kaukolämpö

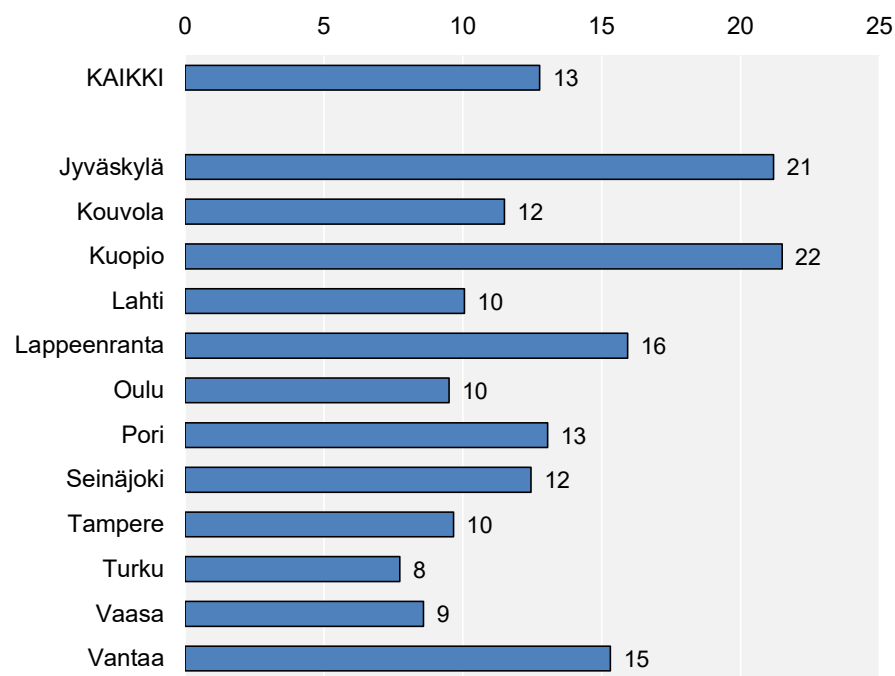


*Kuten rakennuksen lämmönohjaus tai hukkalämmön talteenotto

Verian | Tutkimus 2025 C451004133 Energiakaupungit

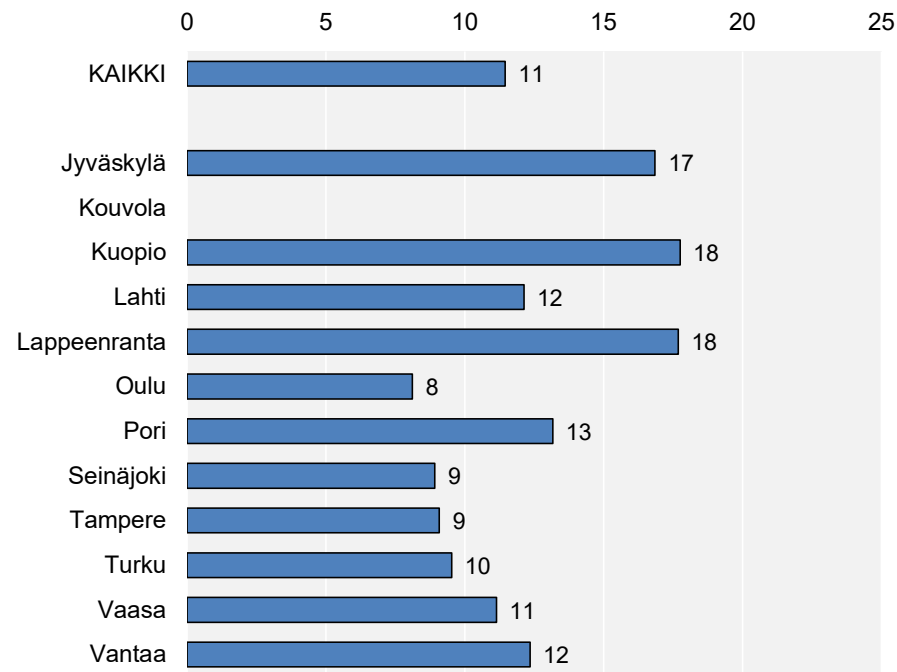
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuvan korotuksen kaukolämmön hintaan: *parempi huoltovarmuus*

Kodissa kaukolämpö



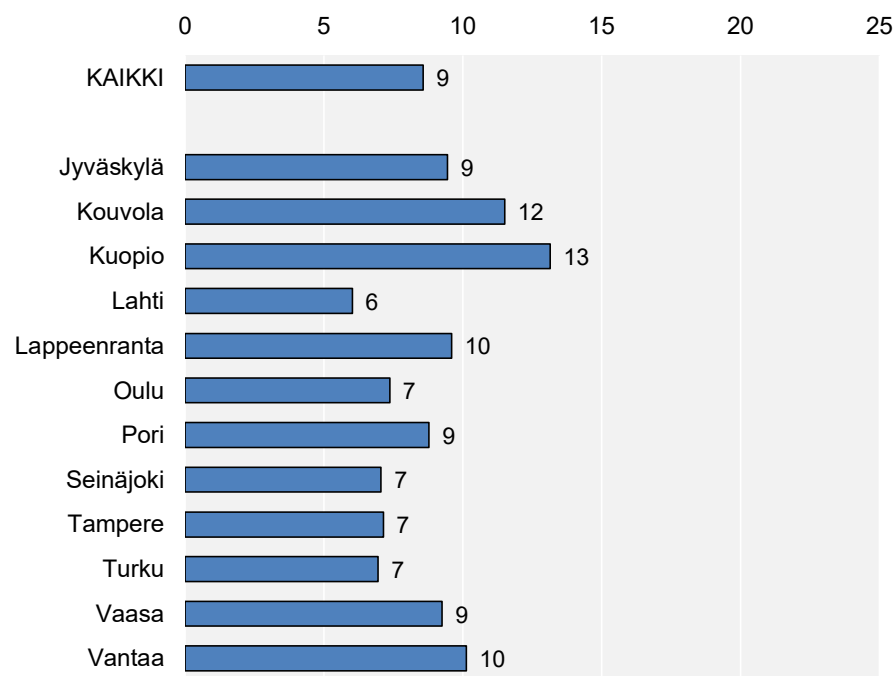
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuvan korotuksen kaukolämmön hintaan: *tehokkaammat ilmastotoimet*

Kodissa kaukolämpö



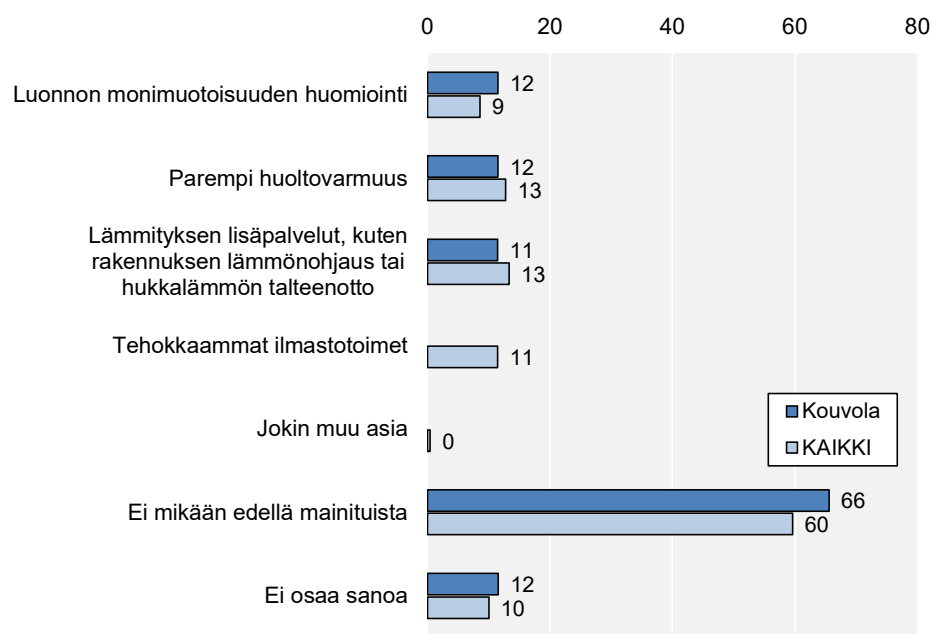
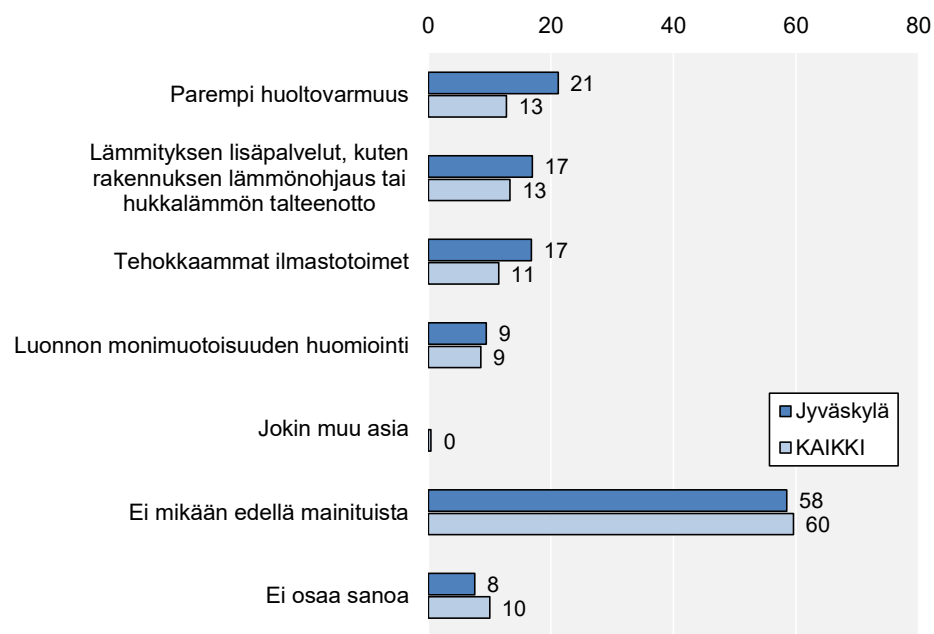
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuva korotuksen kaukolämmön hintaan: *luonnon monimuotoisuuden huomiointi*

Kodissa kaukolämpö



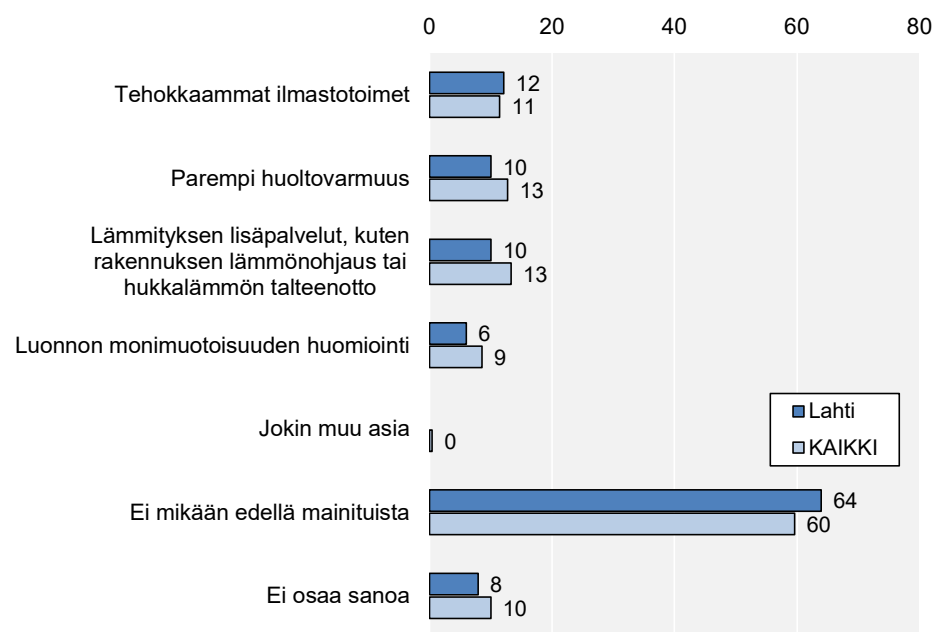
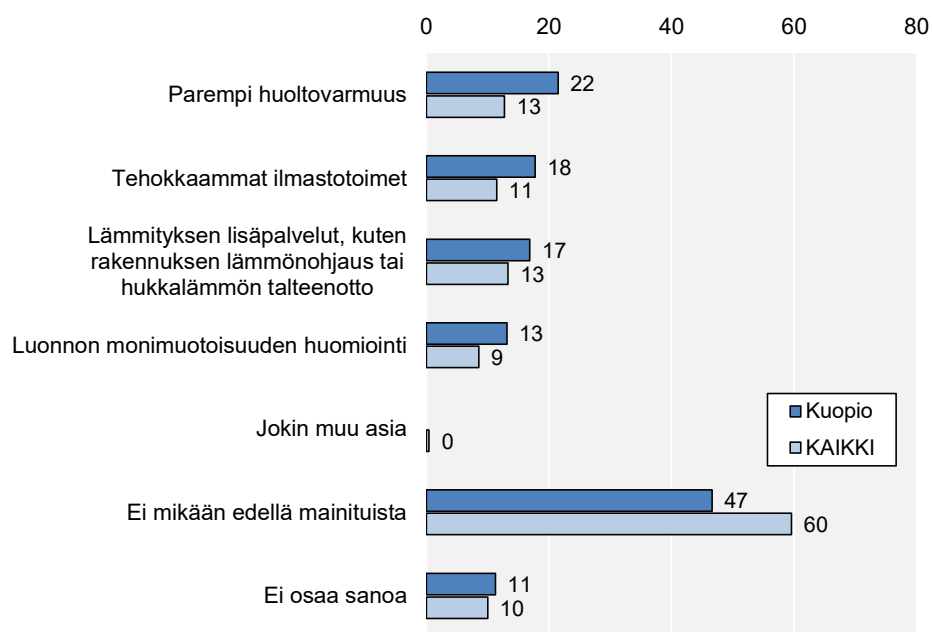
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuva korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



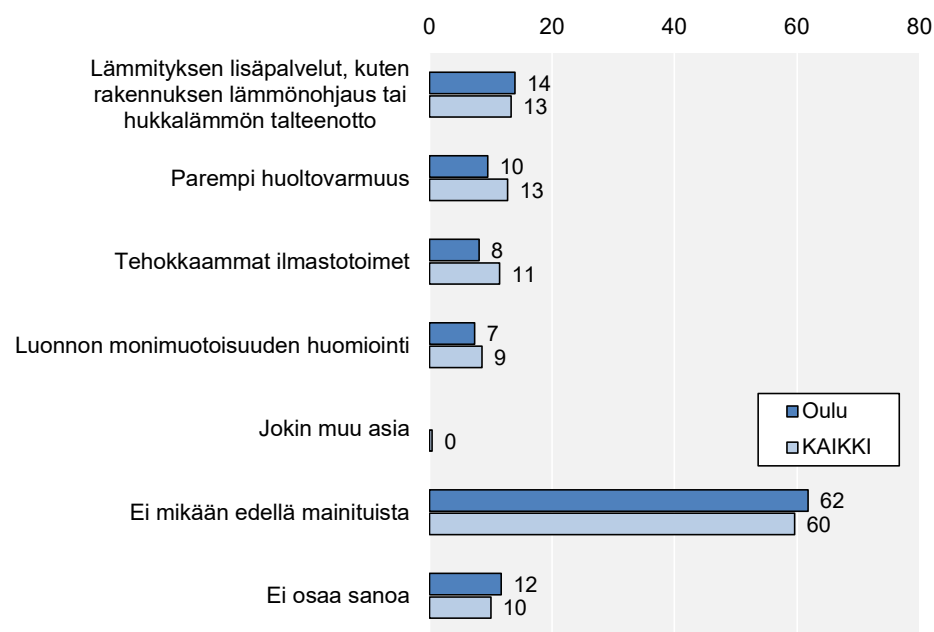
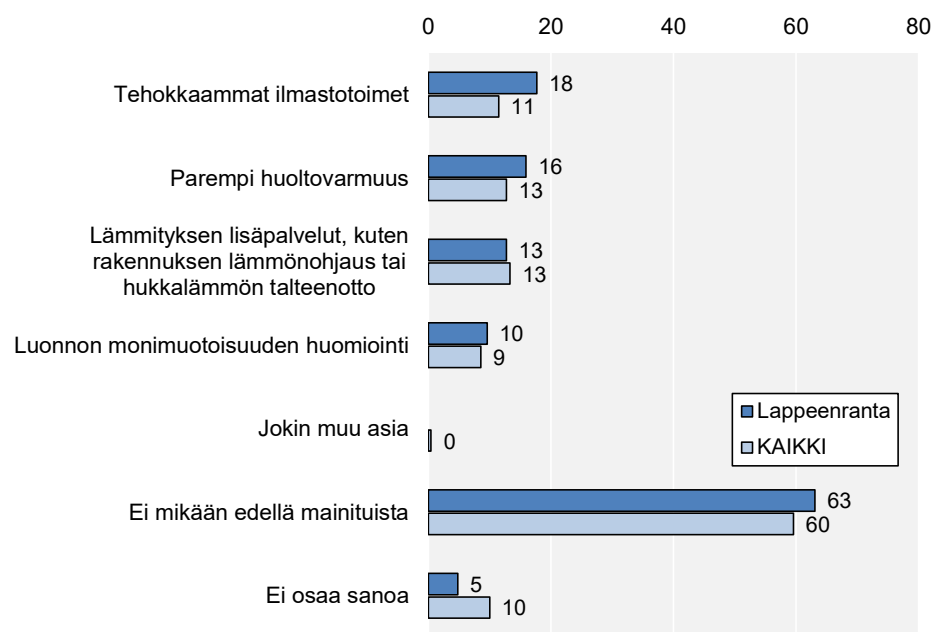
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuva korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



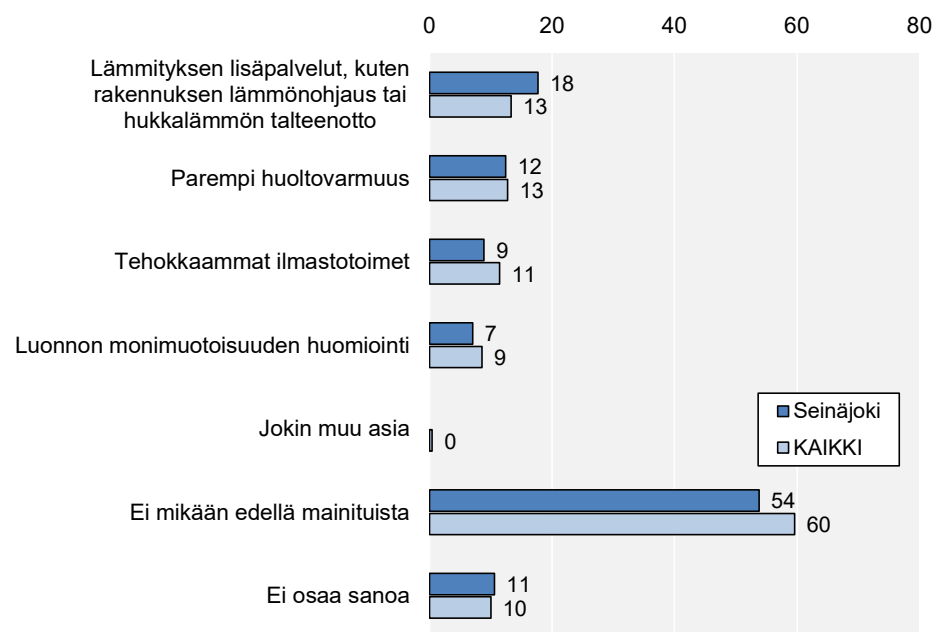
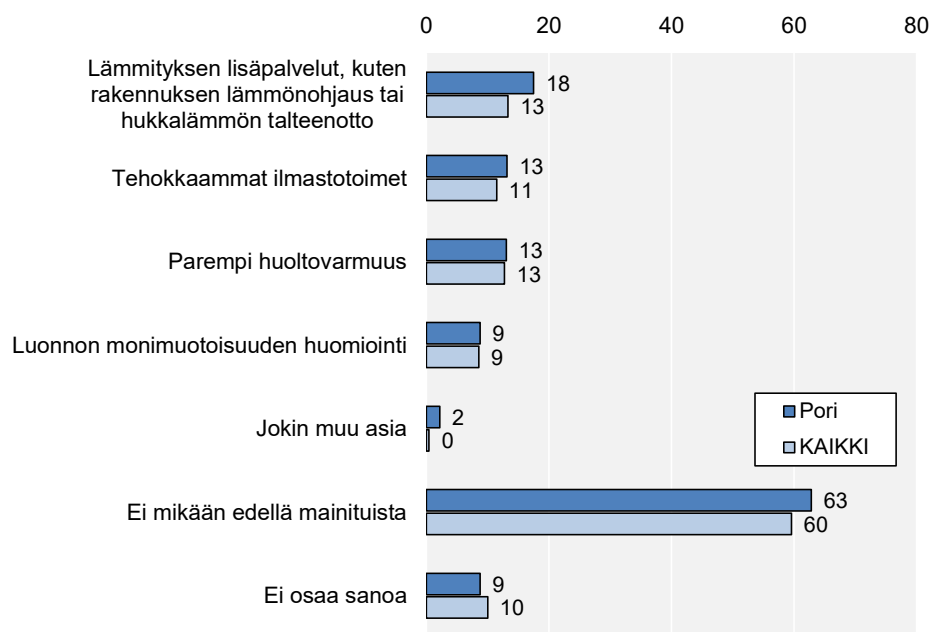
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuvan korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



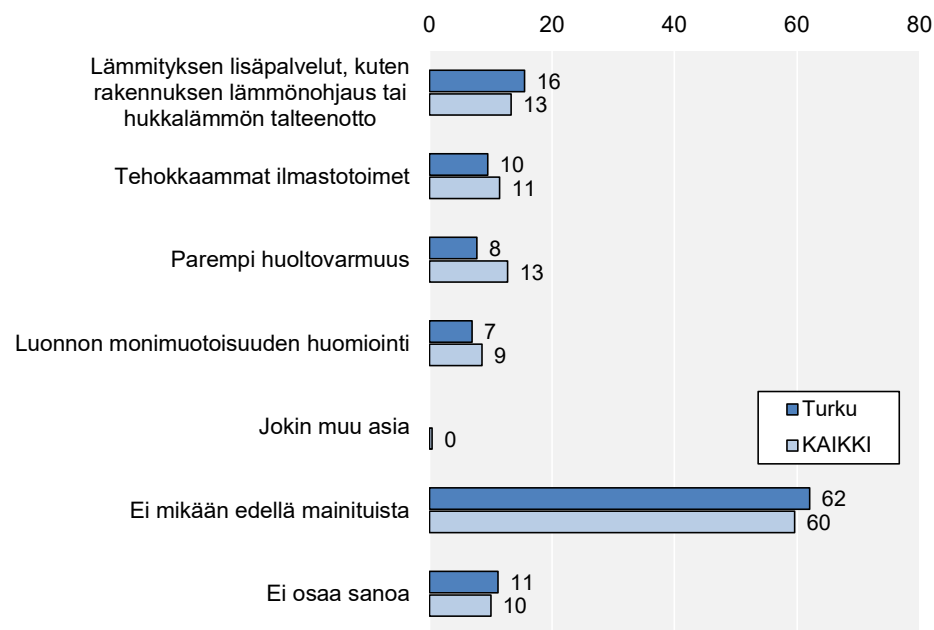
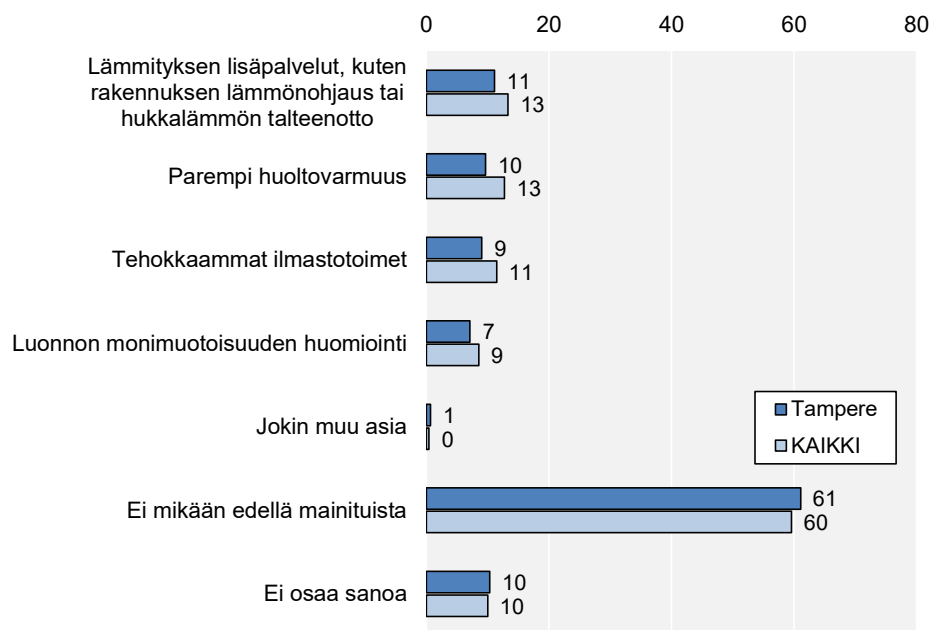
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuva korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö



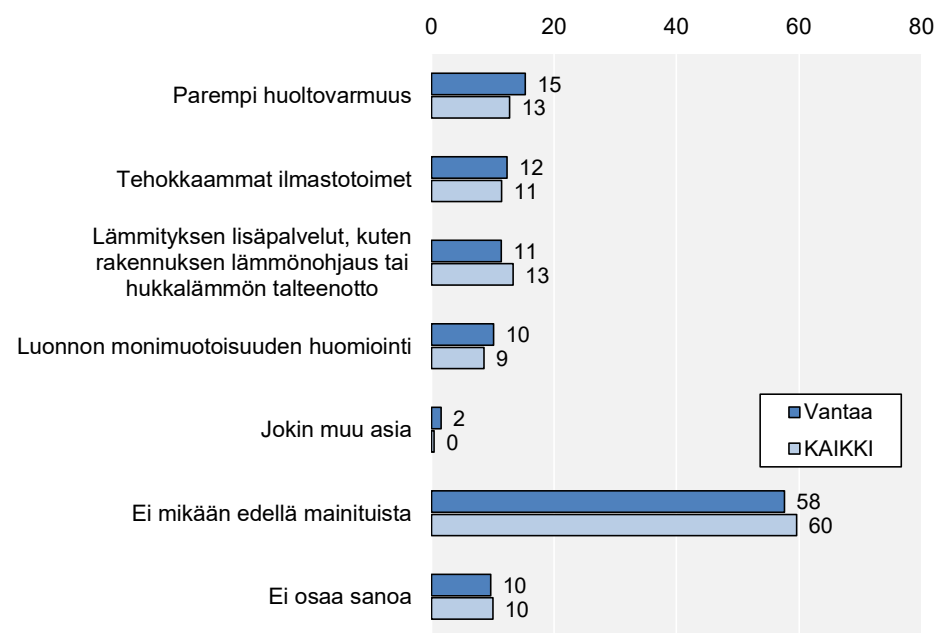
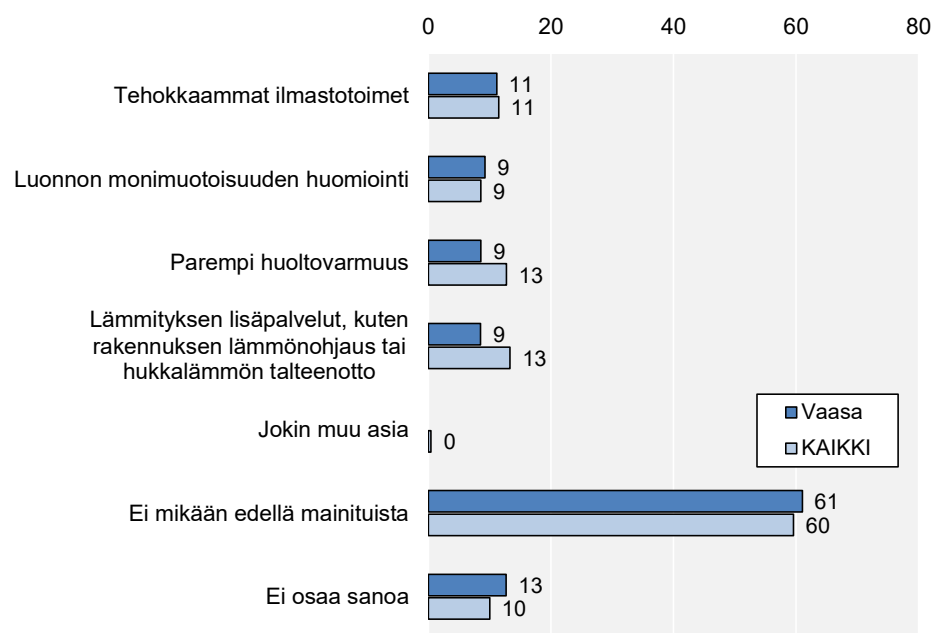
Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuksen korotuksen kaukolämmön hintaan

Kodissa kaukolämpö

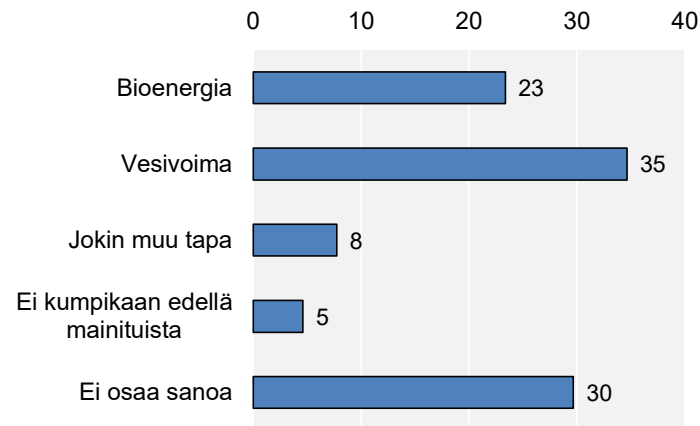


Asiat, joista olisi valmis hyväksymään tuntuvan korotuksen kaukolämmön hintaan

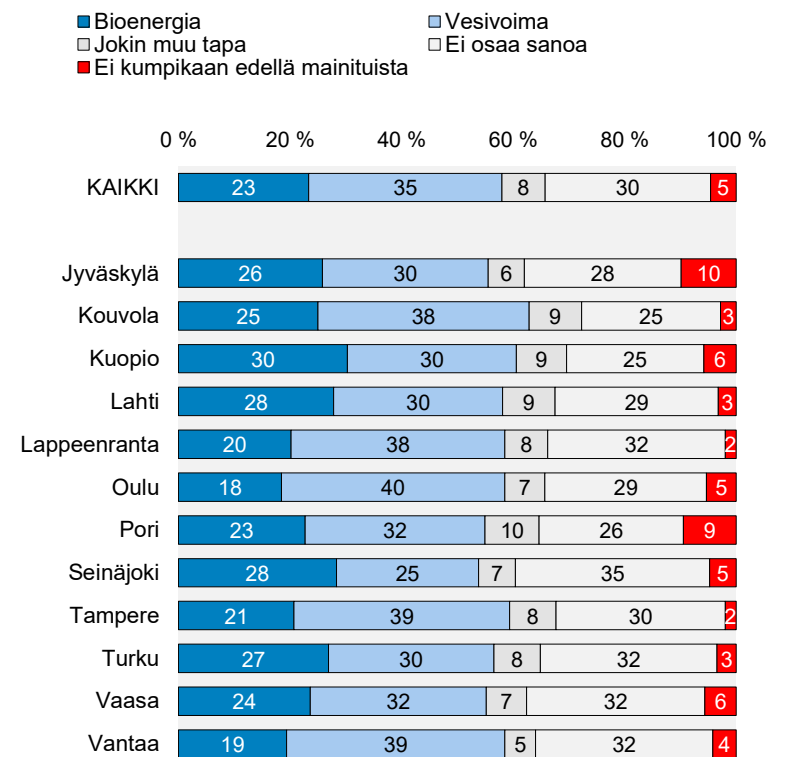
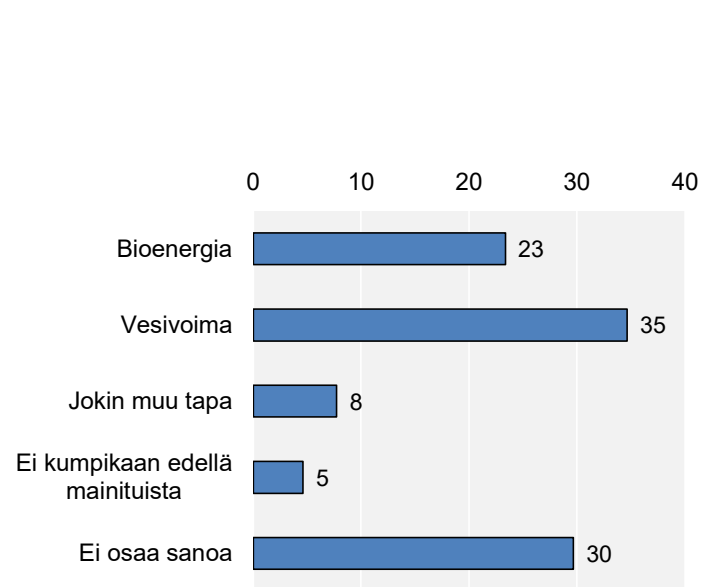
Kodissa kaukolämpö



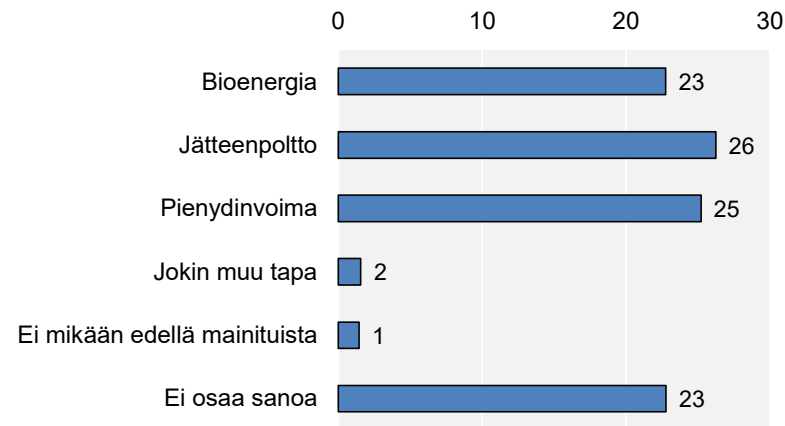
Parhaana pidetty tapa tuottaa nopeasti säädettävää sähköä



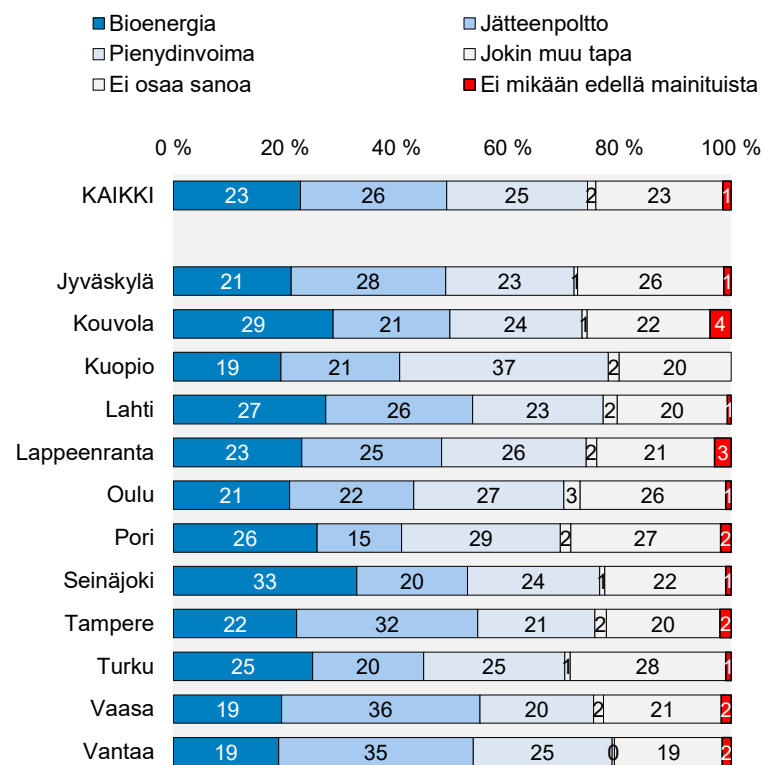
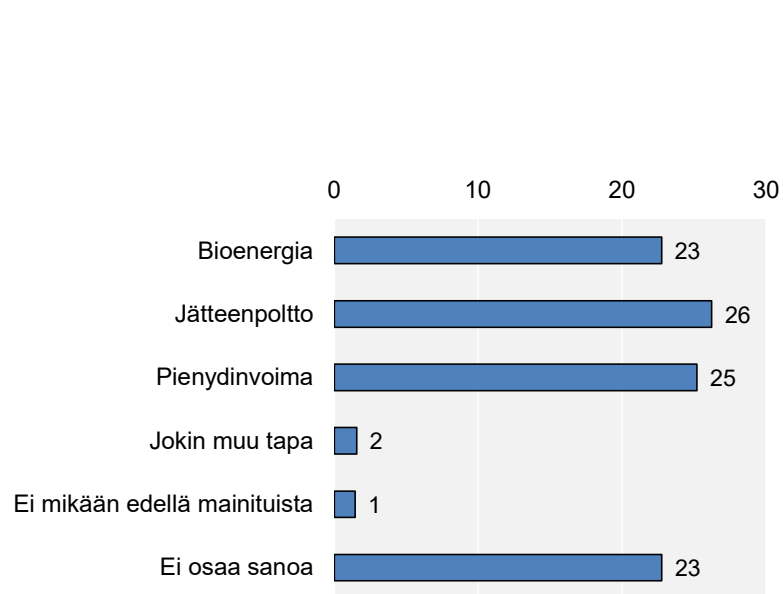
Parhaana pidetty tapa tuottaa nopeasti säädettävää sähköä



Parhaana pidetty tuotantotapa oman kunnan kaukolämmössä



Parhaana pidetty tuotantotapa oman kunnan kaukolämmössä



Verian sitoutuu työssään viiteen periaatteeseen

1. Tinkimättömään objektiivisuuteen.
"Olemme ehdottoman riippumattomia."
2. Merkitykselliseen päätöksentekoon.
"Olemme ketteriä ja luovia ajattelijoina."
3. Asiantuntemukseen intohimona.
"Olemme sitoutuneet huipputaamiseen."
4. Nöyrään itsevarmuuteen.
"Annamme työmme puhua puolestaan."
5. Kunnioittavaan suoruuteen.
"Olemme viestinnässämme suoria ja vilpittömiä."

Luottamusvälitaulukko

Luottamustaso 95 %

Tulokseksi saatu %- osuus	VASTAAJAMÄÄRÄ																	
	20	40	60	80	100	140	180	220	260	300	400	500	600	800	1000	2000	3000	5000
5 tai 95	± 13,2	± 8,5	± 6,5	± 5,5	± 4,8	± 3,9	± 3,4	± 3,1	± 2,8	± 2,6	± 2,2	± 2,0	± 1,8	± 1,5	± 1,4	± 1,0	± 0,8	± 0,6
10 tai 90	± 14,9	± 10,1	± 8,1	± 6,9	± 6,1	± 5,1	± 4,5	± 4,1	± 3,7	± 3,5	± 3,0	± 2,7	± 2,4	± 2,1	± 1,9	± 1,3	± 1,1	± 0,8
15 tai 85	± 16,3	± 11,4	± 9,2	± 8,0	± 7,1	± 6,0	± 5,3	± 4,8	± 4,4	± 4,1	± 3,5	± 3,1	± 2,9	± 2,5	± 2,2	± 1,6	± 1,3	± 1,0
20 tai 80	± 17,3	± 12,4	± 10,1	± 8,8	± 7,9	± 6,6	± 5,9	± 5,3	± 4,9	± 4,5	± 3,9	± 3,5	± 3,2	± 2,8	± 2,5	± 1,8	± 1,4	± 1,1
25 tai 75	± 18,2	± 13,2	± 10,8	± 9,4	± 8,4	± 7,1	± 6,3	± 5,7	± 5,3	± 4,9	± 4,2	± 3,8	± 3,5	± 3,0	± 2,7	± 1,9	± 1,6	± 1,2
30 tai 70	± 18,9	± 13,8	± 11,4	± 9,9	± 8,9	± 7,5	± 6,7	± 6,0	± 5,5	± 5,2	± 4,5	± 4,0	± 3,7	± 3,2	± 2,8	± 2,0	± 1,6	± 1,3
35 tai 65	± 19,4	± 14,2	± 11,8	± 10,3	± 9,2	± 7,8	± 6,9	± 6,3	± 5,8	± 5,4	± 4,7	± 4,2	± 3,8	± 3,3	± 3,0	± 2,1	± 1,7	± 1,3
40 tai 60	± 19,8	± 14,6	± 12,1	± 10,5	± 9,4	± 8,0	± 7,1	± 6,4	± 5,9	± 5,5	± 4,8	± 4,3	± 3,9	± 3,4	± 3,0	± 2,2	± 1,8	± 1,4
45 tai 55	± 20,0	± 14,7	± 12,2	± 10,7	± 9,6	± 8,1	± 7,2	± 6,5	± 6,0	± 5,6	± 4,9	± 4,3	± 4,0	± 3,4	± 3,1	± 2,2	± 1,8	± 1,4
50	± 20,1	± 14,8	± 12,3	± 10,7	± 9,6	± 8,2	± 7,2	± 6,6	± 6,0	± 5,6	± 4,9	± 4,4	± 4,0	± 3,5	± 3,1	± 2,2	± 1,8	± 1,4

Esimerkki tulkinnasta:

Tutkimuskysymykseen on vastannut 1019 henkilöä. Vastaajista 33 % vastasi "samaa mieltä". Taulukosta etsitään vastaajamäärä, joka on lähinnä tutkimuskysymyksen vastaajamäärää, sekä %-osuus, joka on lähinnä tutkimuskysymyksen tutkittavan vastausluokan %-osuutta. Taulukossa lähinnä vastaajamäärää 1019 on vastaajamäärä 1000 ja lähinnä %-osuutta 33 on %-osuus 35. Luottamusväli on vastaajamäärän 1000 ja prosenttiosuuden 35 leikkauskohdassa.

Kysymyksestä "samaa mieltä" olevien %-osuus koko väestössä on siis 95 % todennäköisyydellä välillä $33 \pm 3,0$ eli välillä 30–36.