



Sähkömarkkinat

Energiateollisuus

Toukokuu 2026

Tutkimuksen perustiedot



TIEDONKERUUMENETELMÄ

IROResearch Oy:n Tuhat suomalaista - tutkimuksen tiedonkeruu tehtiin internetissä IROResearch Oy:n valtakunnalliseen IroNet-kuluttajapaneeliin.



OTOKSEN KOKO JA PAINOTUS

Tutkimushaastatteluja tehtiin yhteensä 1000.

Tutkimuksen otos painotettiin iän, sukupuolen, asuinpaikkakunnan tyyppin sekä maakunnan mukaan vastaamaan suomalaista väestöä valtakunnallisesti.



TIEDONKERUUAIKATAULU

Tutkimuksen tiedonkeruu-aika oli 12.–21.5.2026.



TUTKIMUKSEN VIRHEMARGINAALI

Tutkimuksen tilastollinen virhemarginaali on maksimissaan $n. \pm 3,2$ prosenttiyksikköä.

Vuosivertailussa (v. 2025) tuloksen virhemarginaali on $n. \pm 4,4$ prosenttiyksikköä. Toisin sanoen, mikäli %-tulos on muuttunut enemmän kuin 4,4 %-yksikköä, voidaan muutosta pitää tilastollisesti merkittävänä..



TUTKIMUKSEN VALIDOINTI

Tutkimusaineisto validoidaan henkilön ja annettujen vastausten suhteen. Validointi tapahtuu vertaamalla paneelihallinta-järjestelmän ja vastausten taustatietoja keskenään, analysoimalla annettuja vastauksia, lomakkeen täyttöastetta sekä erinäisin loogisuustarkistuksin.

Aineiston rakenne

	Kaikki vastaajat
N=	1000
	%
SUKUPUOLI	
Nainen	51
Mies	49
IKÄRYHMÄ	
18–24 vuotta	9
25–34 vuotta	16
35–44 vuotta	16
45–54 vuotta	14
55–64 vuotta	15
65–74 vuotta	15
75+ vuotta	14
KOULUTUS	
Kansa-, perus- tai keskikoulu	4
Ammattikoulu	12
Ylioppilas / lukio	15
Opisto tai vastaava ammatillinen tutkinto	17
Ammattikorkeakoulu tai alempi korkeakouluasteen tutkinto (alempi korkeakouluasteen koulutus)	27
Yliopisto / korkeakoulu (ylempi korkeakouluasteen koulutus tai tutkija-asteen koulutus)	25
Muu	0

	Kaikki vastaajat
N=	1000
	%
AMMATTIASEMA	
Työväestö	16
Alempi toimihenkilö	8
Ylempi toimihenkilö	12
Johtavassa asemassa oleva	3
Yksityisyrittäjä	5
Maanviljelijä	1
Opiskelija / koululainen	16
Eläkeläinen	30
Kotiäiti/koti-isä	1
Työtön	6
Muu	2
ASUINPAIKKKA	
Helsinki	14
Espoo, Vantaa, Kauniainen	9
Turku	6
Tampere	5
Muu yli 50 000 asukkaan kaupunki	29
Alle 50 000 asukkaan kaupunki	20
Maalaiskunta	16

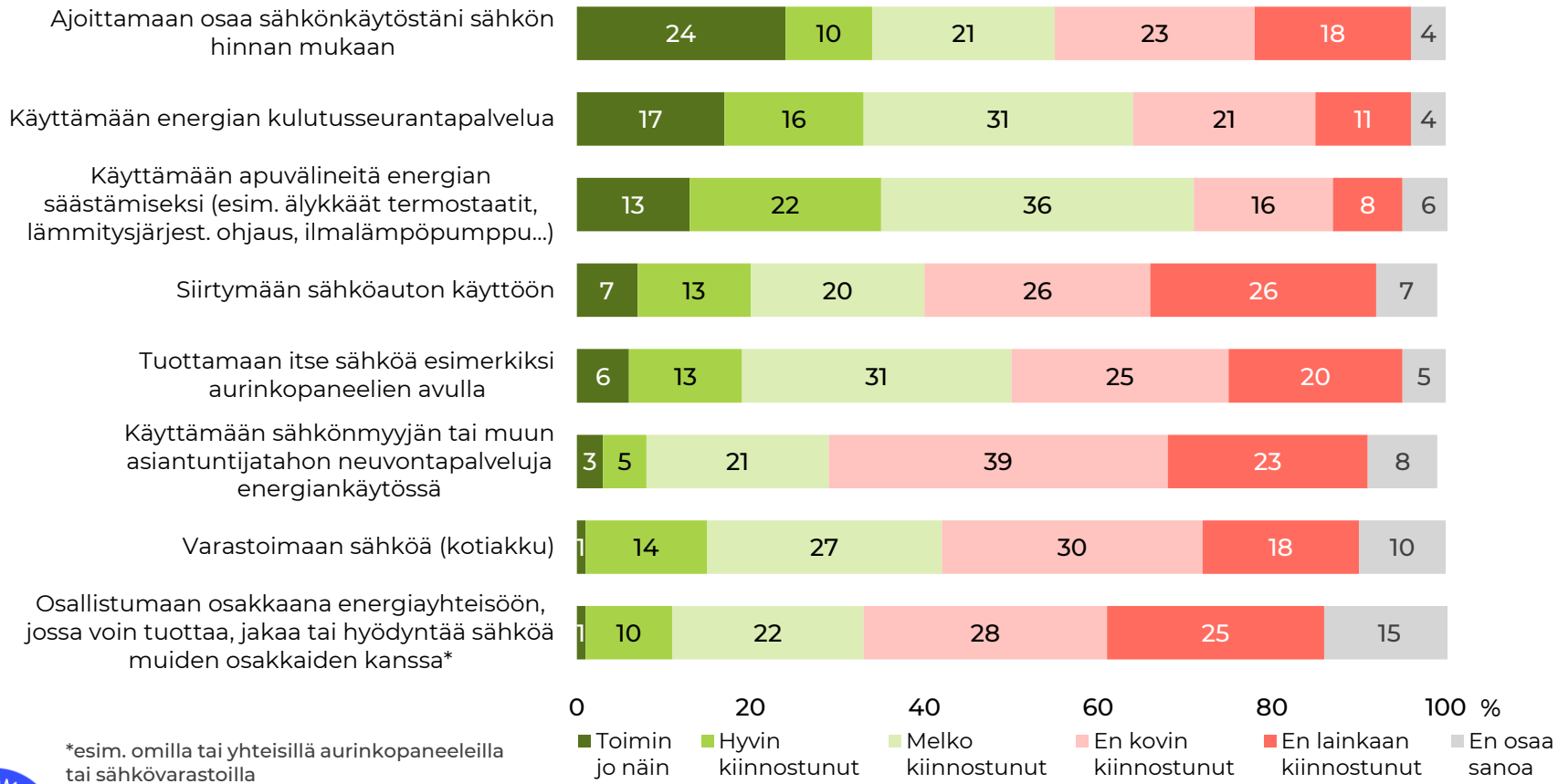
	Kaikki vastaajat
N=	1000
	%
TALOUDEN BRUTTOTULOT	
Alle 10.000 €	9
10.001 - 20.000 €	9
20.001 - 30.000 €	10
30.001 - 40.000 €	10
40.001 - 50.000 €	8
50.001 - 60.000 €	8
60.001 - 70.000 €	6
70.001 - 80.000 €	6
80.001 - 100 000 €	8
100 001 € tai enemmän	11
En osaa/halua sanoa	16

Tulokset

Kiinnostus sähkömarkkinoiden eri toimintatapoihin

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavilla tavoilla sähkömarkkinoilla?

Kaikki vastaajat, n=1000



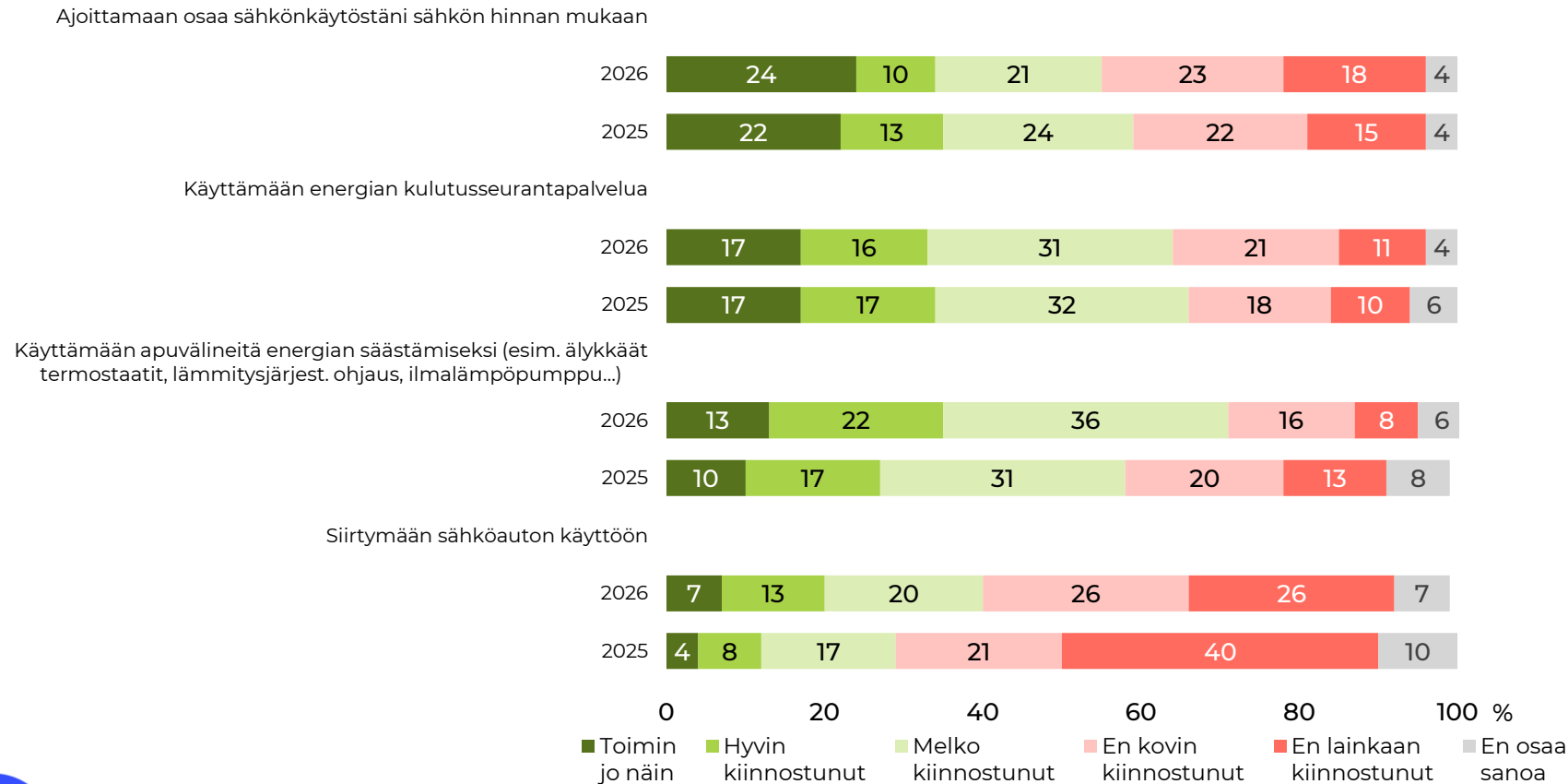
Nuoremmat ikäryhmät ovat muita kiinnostuneempia tuottamaan sähkön esim. aurinkopaneelien avulla, siirtymään sähköauton käyttöön, varastoimaan sähköä, Osallistumaan osakkaana energia-yhteisöön sekä osin myös käyttämään energian kulutusseurantapalvelua. Vanhimmissa ikäryhmissä korostuu kiinnostus käyttää neuvontapalveluja energiankäytössä.

Kiinnostus sähkömarkkinoiden eri toimintatapoihin

1/2

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavilla tavoilla sähkömarkkinoilla?

Kaikki vastaajat, n=1000



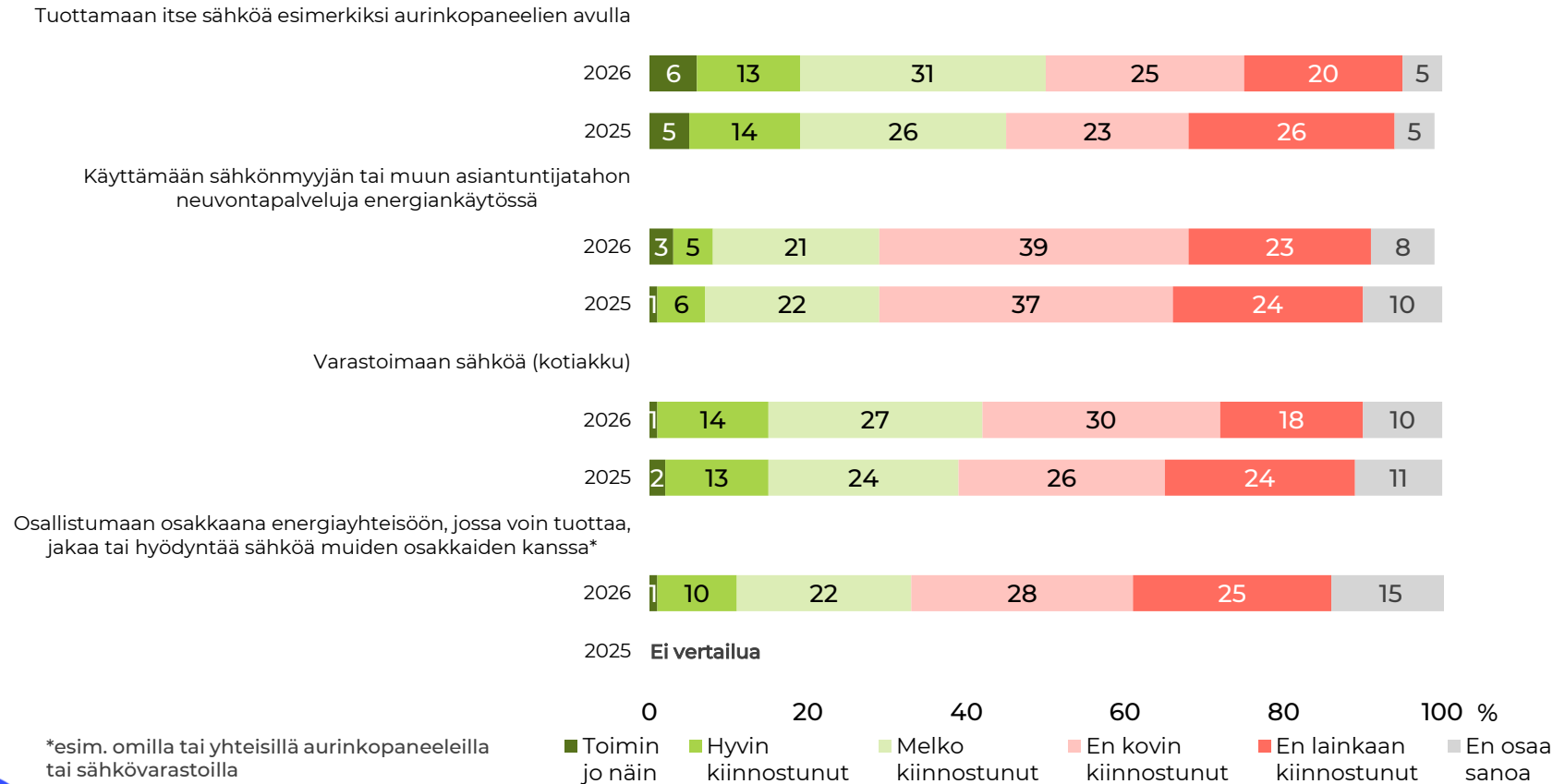
Ei kiinnostuneiden osuus on hieman kasvanut sähkönkäytön ajoittamisessa sähkön hinnan mukaan. Kiinnostuneiden osuus on kasvanut halussa käyttää apuvälineitä energia säästämiseksi sekä siirtymään sähköauton käyttöön.

Kiinnostus sähkömarkkinoiden eri toimintatapoihin

2/2

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavilla tavoilla sähkömarkkinoilla?

Kaikki vastaajat, n=1000



Ei lainkaan kiinnostuneiden osuus on laskenut:

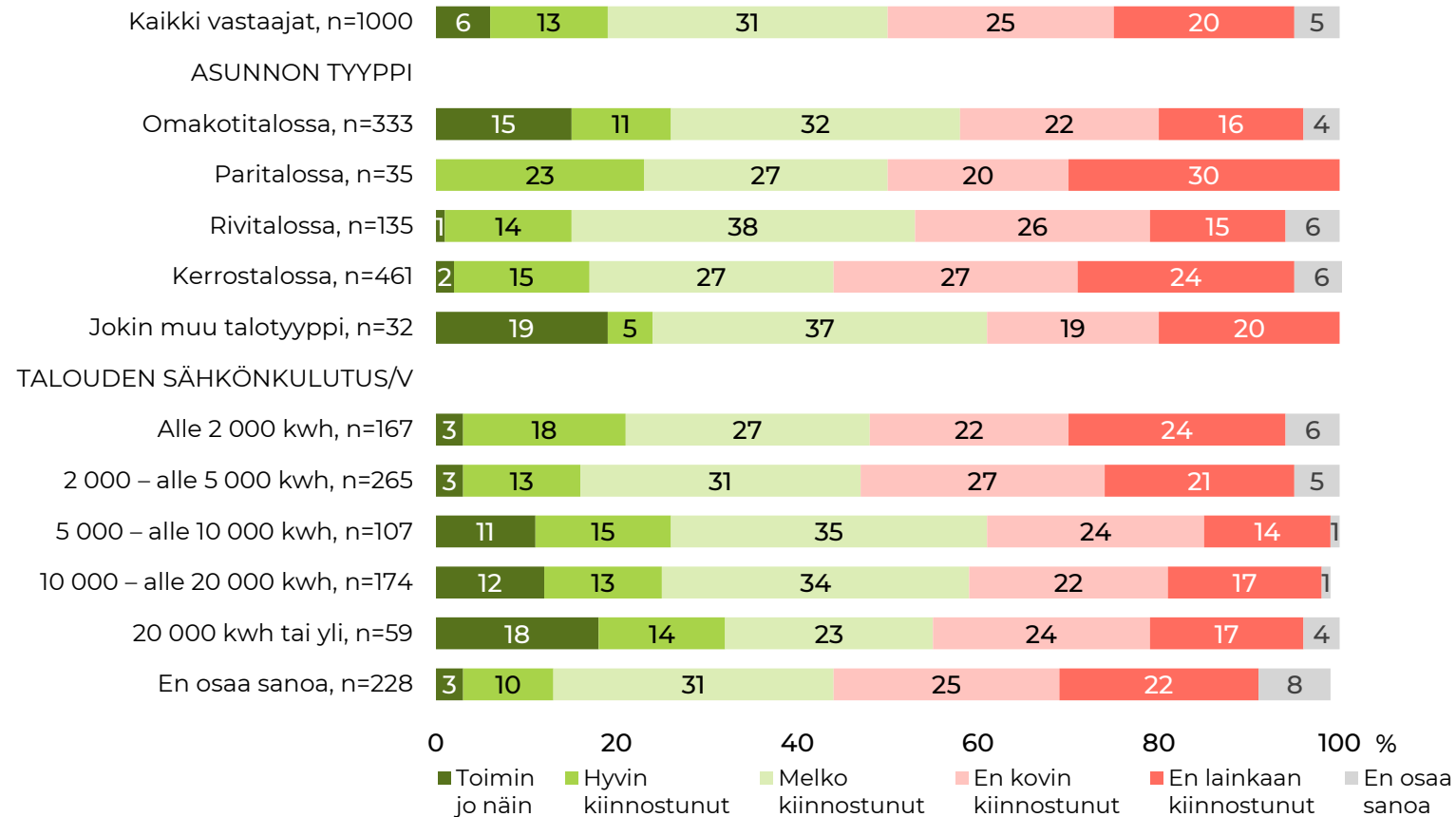
- Kiinnostus tuottaa itse sähkö esim. aurinkopaneelien avulla
- Varastoimaan sähköä (kotiakku)

*esim. omilla tai yhteisillä aurinkopaneeleilla tai sähkövarastoilla

Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Tuottamaan itse sähköä esimerkiksi aurinkopaneelien avulla

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

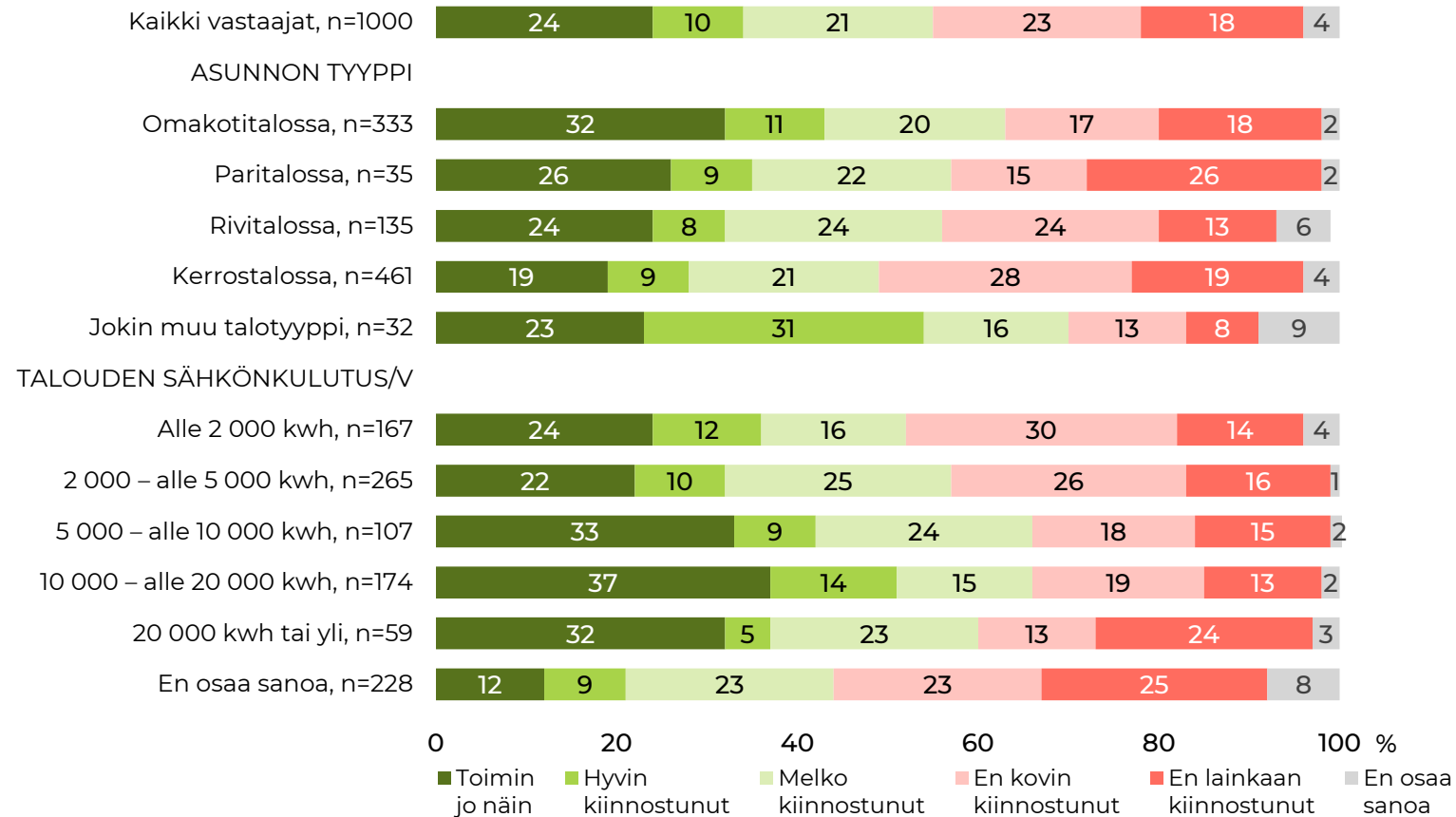
Kaikki vastaajat



Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Ajoittamaan osaa sähkökäytöstäni sähkön hinnan mukaan

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

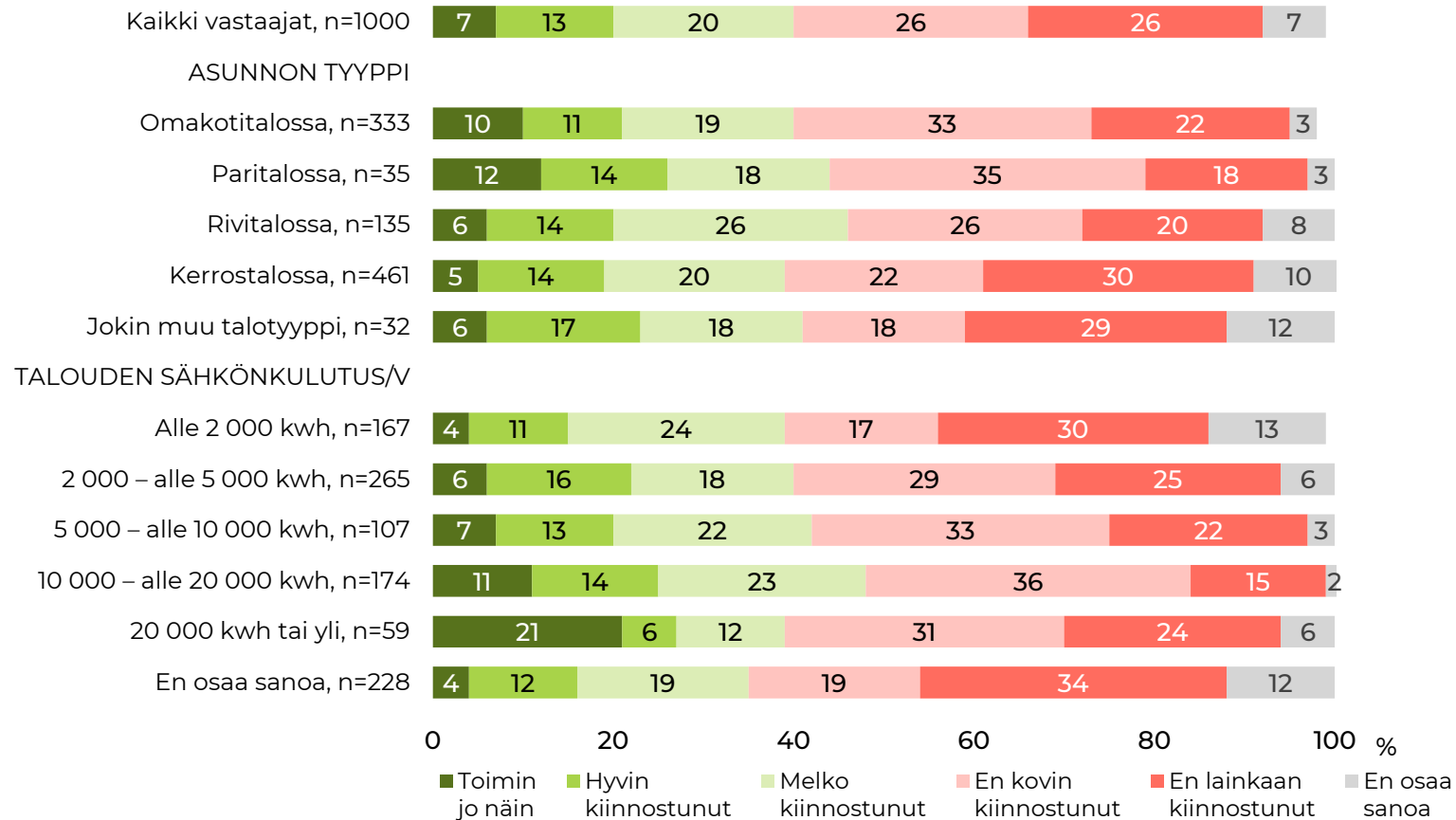
Kaikki vastaajat



Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Siirtymään sähköauton käyttöön

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

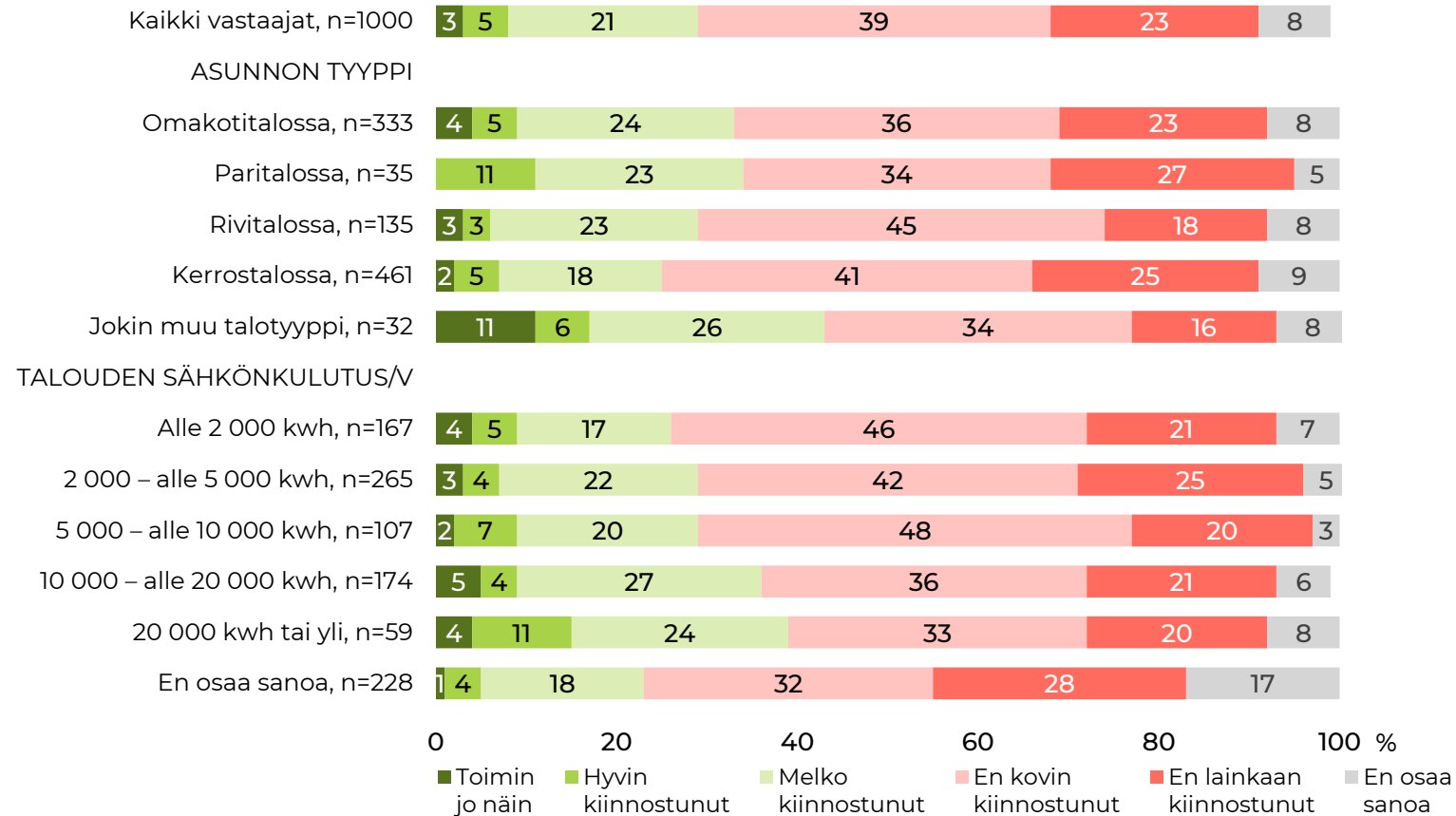
Kaikki vastaajat



Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Käyttämään sähkönmyyjän tai muun asiantuntijatahon neuvontapalveluja energiankäytössä

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

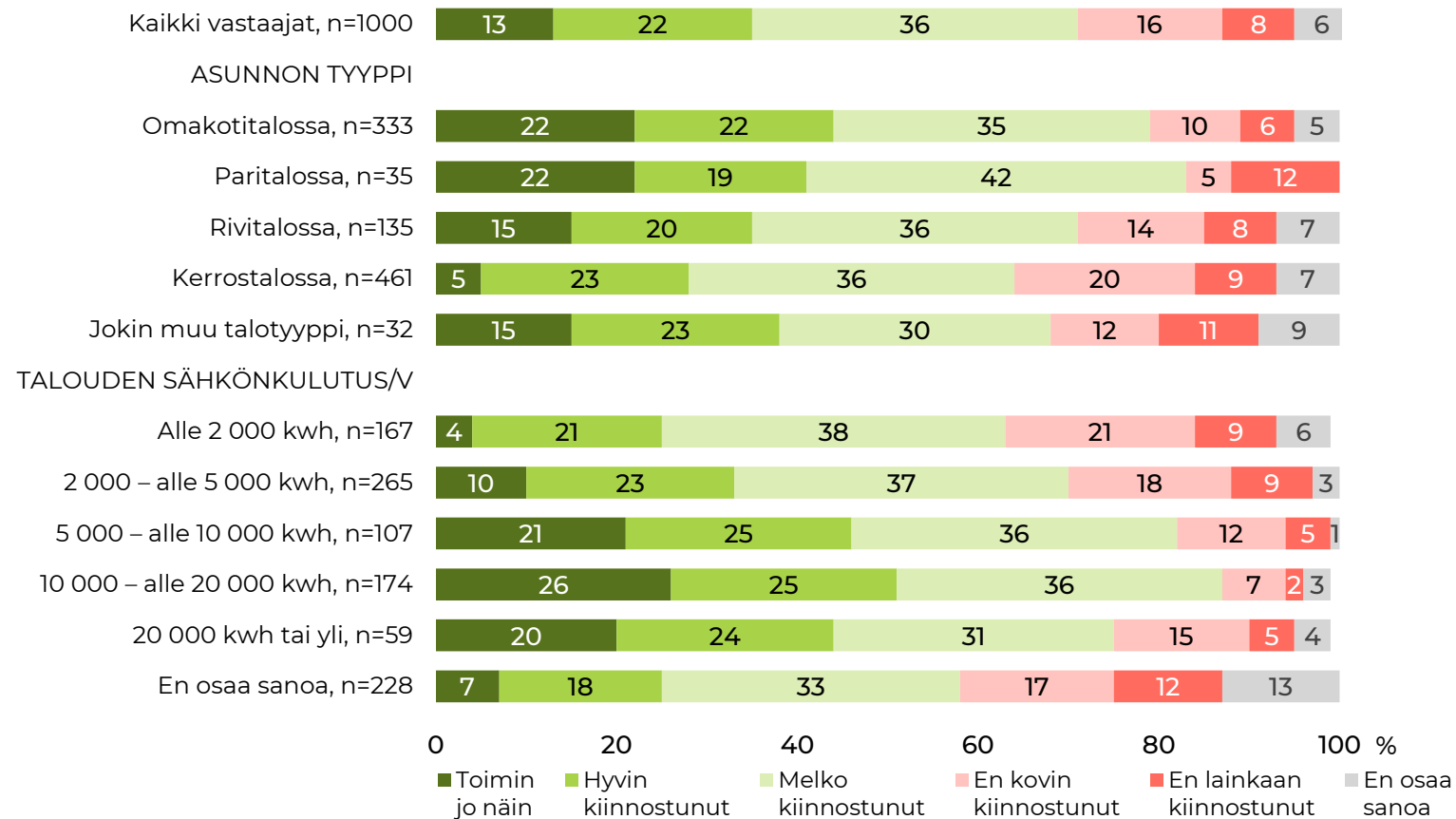
Kaikki vastaajat



Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Käyttämään apuvälineitä energian säästämiseksi (esim. älykkäät termostaatit, lämmitysjärjestelmän ohjaus, ilmalämpöpumppu...)

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

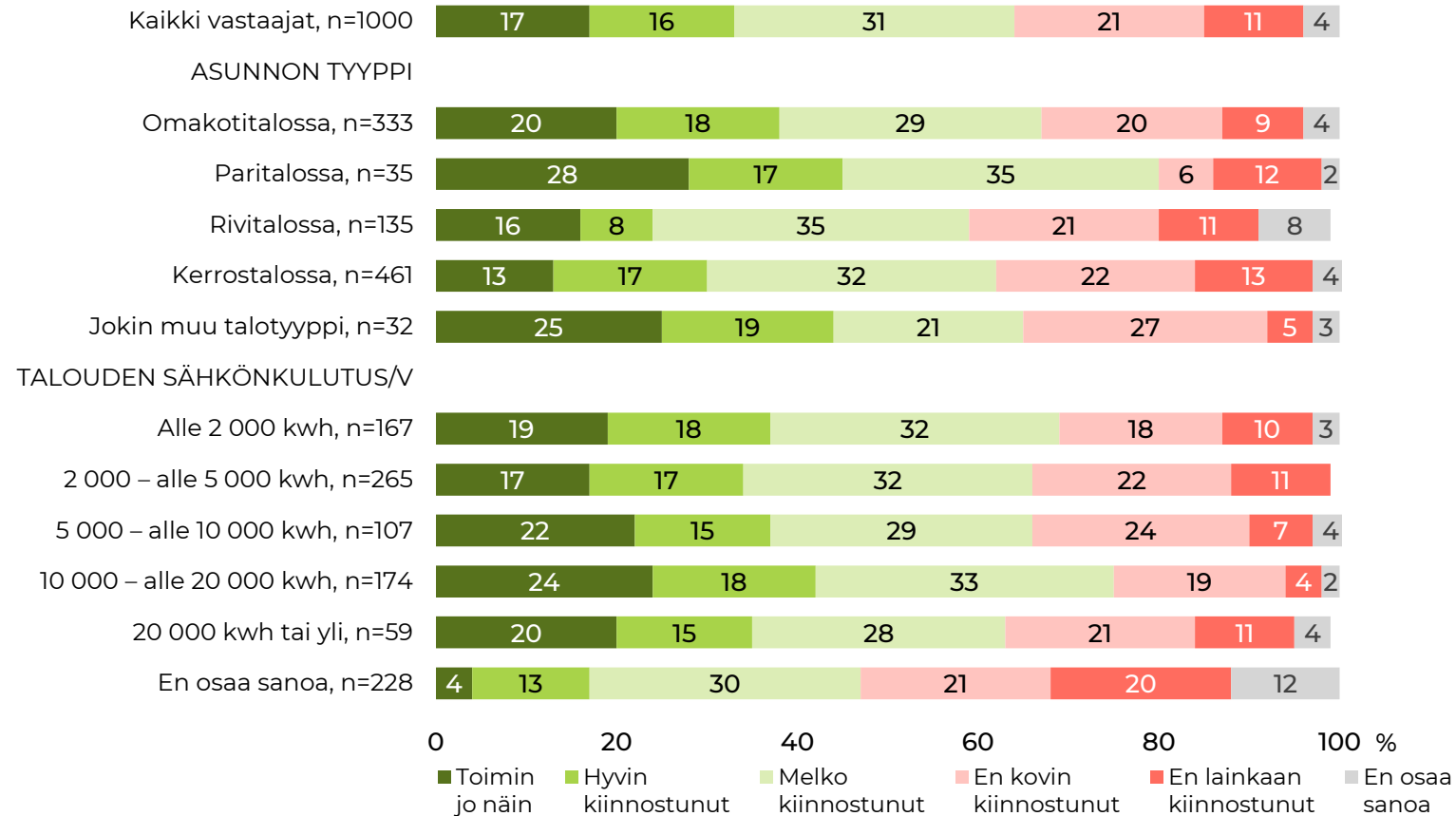
Kaikki vastaajat



Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Käyttämään energian kulutusseurantapalvelua

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

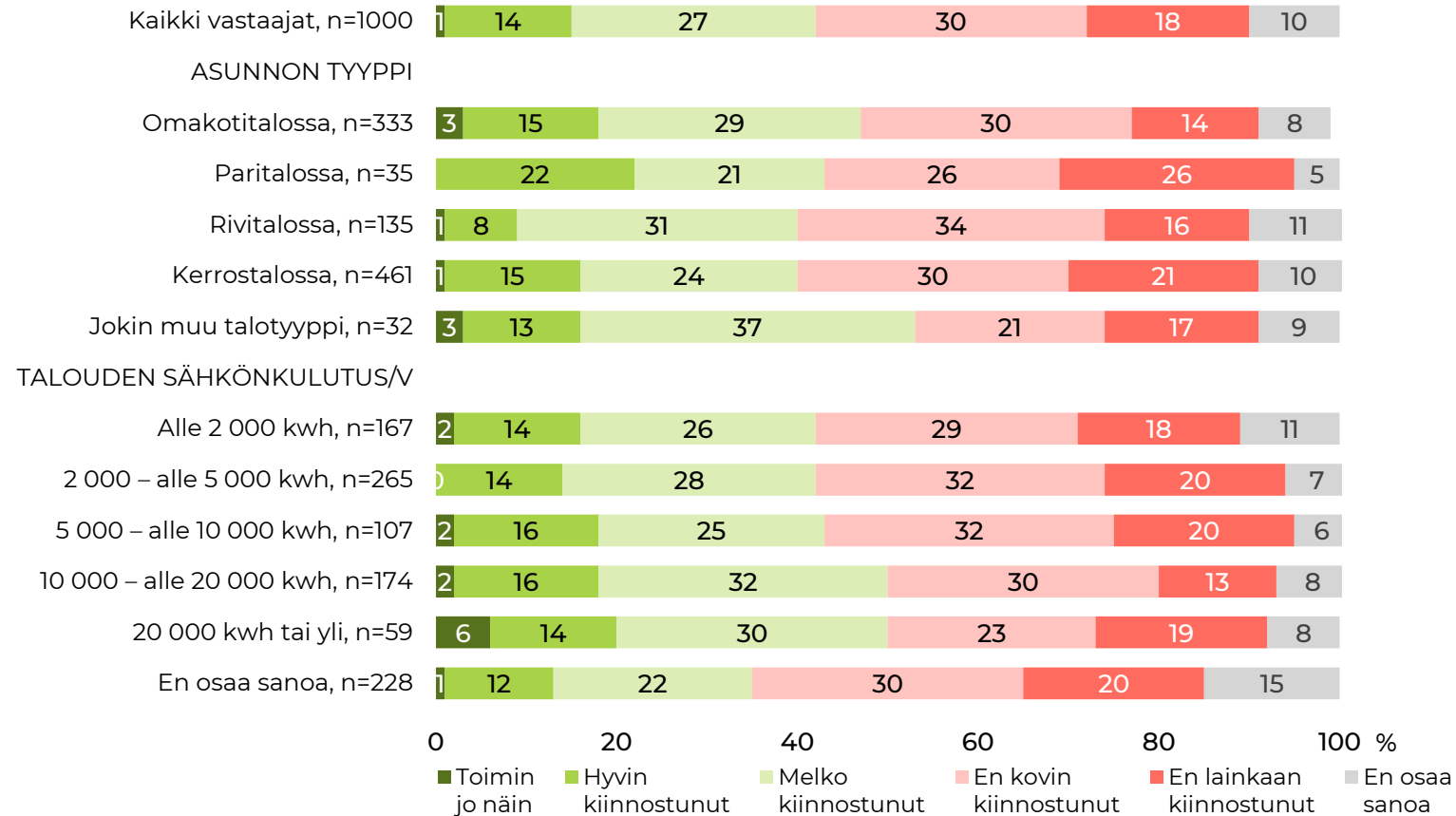
Kaikki vastaajat



Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Varastoimaan sähköä (kotiakku)

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

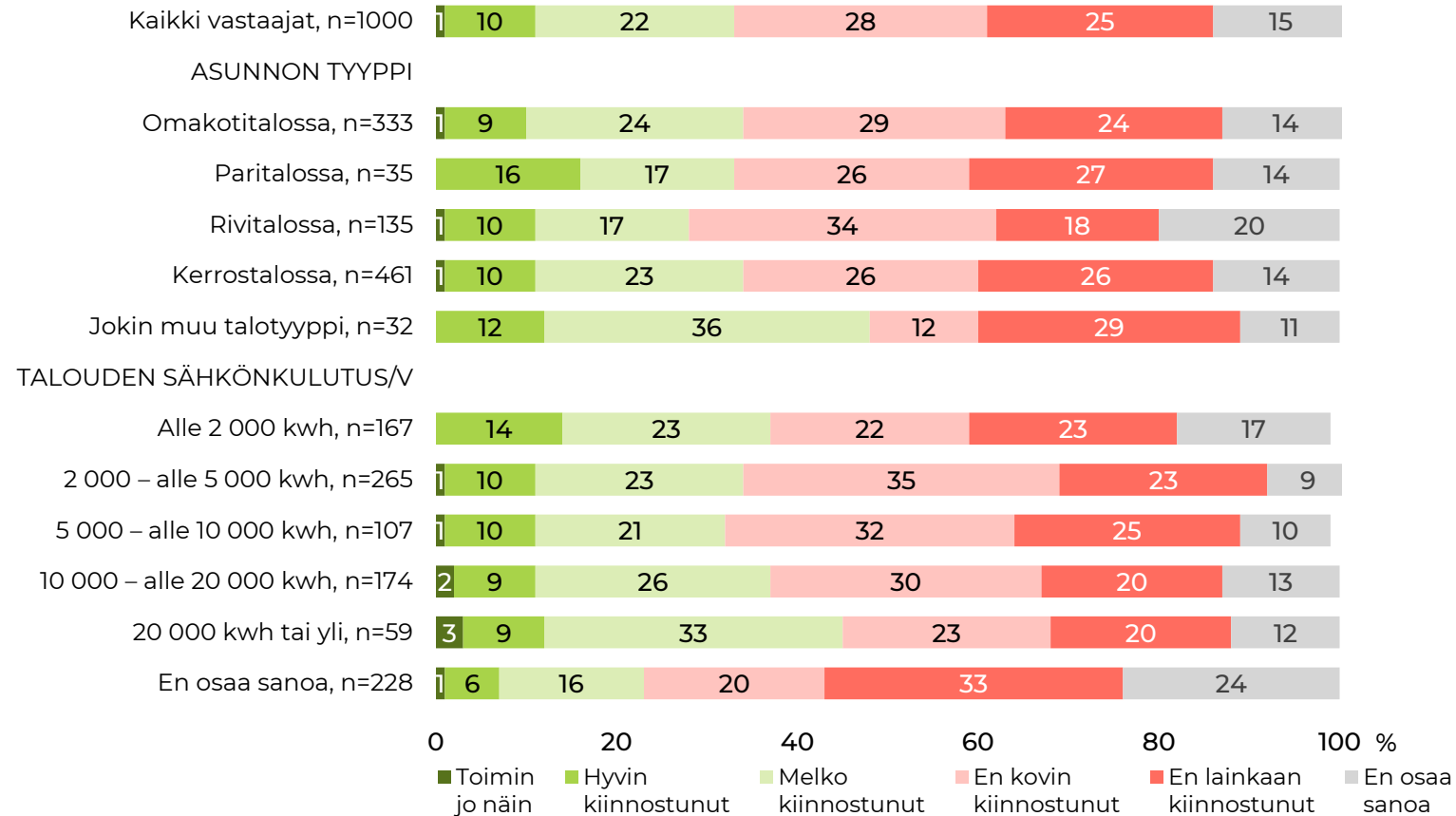
Kaikki vastaajat



Kiinnostus toimimaan seuraavalla tavalla: Osallistumaan osakkaana energiayhteisöön, jossa voin tuottaa, jakaa tai hyödyntää sähköä muiden osakkaiden kanssa (esim. omilla tai yhteisillä aurinkopaneeleilla tai sähkövarastoilla)

Kuinka kiinnostunut olet toimimaan seuraavalla tavalla sähkömarkkinoilla?

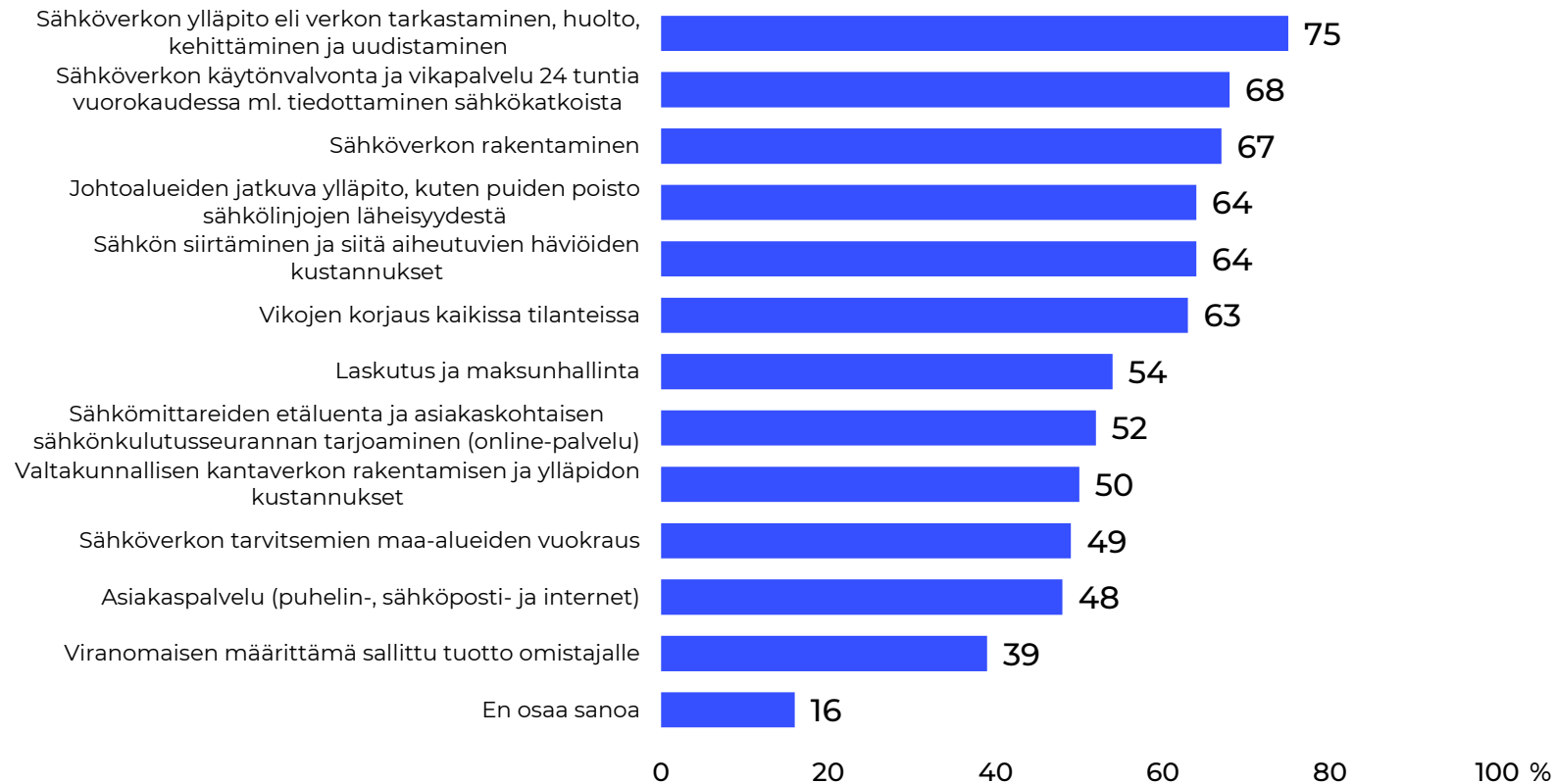
Kaikki vastaajat



Sähkönsiirtomaksulla katettavat kulut

Sähköverkkoyhtiön osuus koko sähkölaskusta on keskimäärin noin kolmannes. Mitä seuraavista kuluista sähköverkkoyhtiön laskulla katetaan? Valitse kaikki ne alla luetellut kohdat, joita mielestäsi sähkönsiirtomaksulla katetaan.

Kaikki vastaajat, n=1000



Miehet tunnistavat naisia selvästi useammin eri kuluerät, jotka katetaan sähköverkkoyhtiön laskulla.

Nuorimmat ikäryhmät (alle 35 v) tunnistavat vähemmän ja vastaavasti iäkkäimmät ikäryhmät (yli 55 v) enemmän eri kuluerät, jotka katetaan sähköverkkoyhtiön laskulla.

Myös korkeasti koulutetut ja osin myös alle 50 000 hengen kaupungeissa tai kunnissa asuvat tunnistavat kuluerät muita useammin.

Sähkönsiirtomaksulla katettavat kulut

Sähköverkkoyhtiön osuus koko sähkölaskusta on keskimäärin noin kolmannes. Mitä seuraavista kuluista sähköverkkoyhtiön laskulla katetaan? Valitse kaikki ne alla luetellut kohdat, joita mielestäsi sähkönsiirtomaksulla katetaan.

Kaikki vastaajat

	N=	Kaikki vastaajat	ASUNNON TYYPPI					TALOUDEN SÄHKÖNKULUTUS/VUOSI					
			Oma-kotitalossa	Pari-talossa	Rivi-talossa	Kerros-talossa	Jokin muu talo-tyyppi	Alle 2 000 kwh	2 000 – 5 000 kwh	5 000 – 10 000 kwh	10 000 – 20 000 kwh	20 000 kwh tai yli	En osaa sanoa
		1000	333	35	135	461	32	167	265	107	174	59	228
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Sähköverkon ylläpito eli verkon tarkastaminen, huolto, kehittäminen ja uudistaminen	75	82	85	77	69	71	75	77	90	84	88	55	
Sähköverkon käytönvalvonta ja vikapalvelu 24 tuntia vuorokaudessa ml. tiedottaminen sähkökatkoista	68	75	71	74	61	64	66	70	85	77	83	48	
Sähköverkon rakentaminen	67	75	74	75	58	72	67	68	82	76	87	46	
Johtoalueiden jatkuva ylläpito, kuten puiden poisto sähkölinjojen läheisyydestä	64	74	64	65	56	64	66	62	80	77	80	42	
Sähkön siirtäminen ja siitä aiheutuvien häviöiden kustannukset	64	69	67	64	60	61	63	64	77	69	79	49	
Vikojen korjaus kaikissa tilanteissa	63	70	62	66	56	66	67	63	74	74	70	43	
Laskutus ja maksunhallinta	54	60	63	63	46	44	48	54	68	61	78	38	
Sähkömittareiden etäluenta ja asiakaskohtaisen sähkönkulutus seurannan tarjoaminen (online-palvelu)	52	63	49	52	45	41	51	49	65	61	76	37	
Valtakunnallisen kantaverkon rakentamisen ja ylläpidon kustannukset	50	51	57	55	47	54	53	50	63	52	56	39	
Sähköverkon tarvitsemien maa-alueiden vuokraus	49	55	44	56	42	67	53	50	57	56	66	31	
Asiakaspalvelu (puhelin-, sähköposti- ja internet)	48	56	47	54	40	54	46	52	63	51	75	29	
Viranomaisen määrittämä sallittu tuotto omistajalle	39	41	47	44	36	49	37	44	48	39	63	26	
En osaa sanoa	16	11	10	16	19	14	12	14	5	7	9	33	

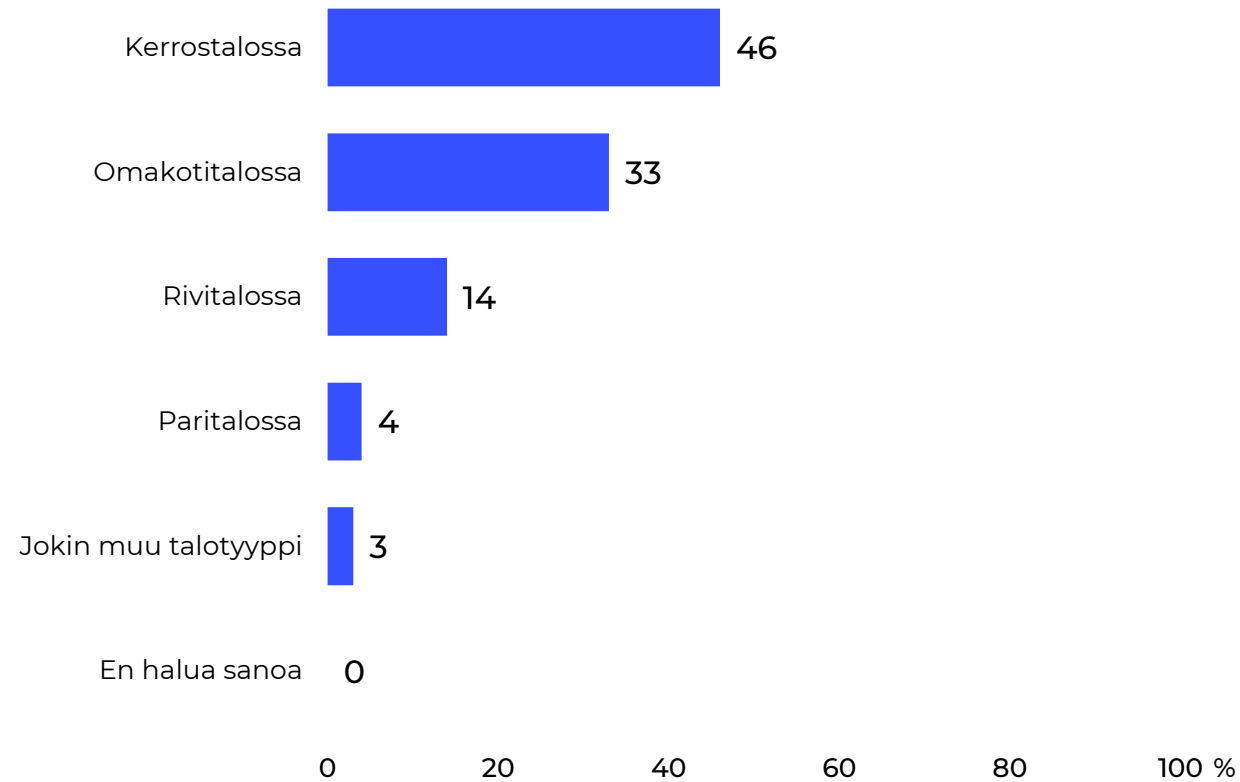
Ero on merkitsevä ylöspäin: 99 %:n tasolla 95 %:n tasolla

Ero on merkitsevä alaspäin: 99 %:n tasolla 95 %:n tasolla

Asunnon tyyppi

Asutko..

Kaikki vastaajat, n=1000



Asunnon tyyppi

Asutko..

Kaikki vastaajat

N=	Kaikki vastaajat	TALOUDEN SÄHKÖNKULUTUS/VUOSI					En osaa sanoa
		Alle 2 000 kwh	2 000 – alle 5 000 kwh	5 000 – alle 10 000 kwh	10 000 – alle 20 000 kwh	20 000 kwh tai yli	
	1000	167	265	107	174	59	228
	%	%	%	%	%	%	%
Kerrostalossa	46	81	72	17	3	1	49
Omakotitalossa	33	5	6	49	80	89	28
Rivitalossa	14	8	16	28	7	5	15
Paritalossa	4	1	1	3	9	3	4
Luhtitalossa	2	4	4	-	-	-	2
Erillistalossa	1	1	1	1	-	1	-
Ketjutilassa	0	-	0	-	-	-	-
Jokin muu talotyyppi	0	-	0	2	-	-	0
En halua sanoa	0	-	-	1	-	-	1

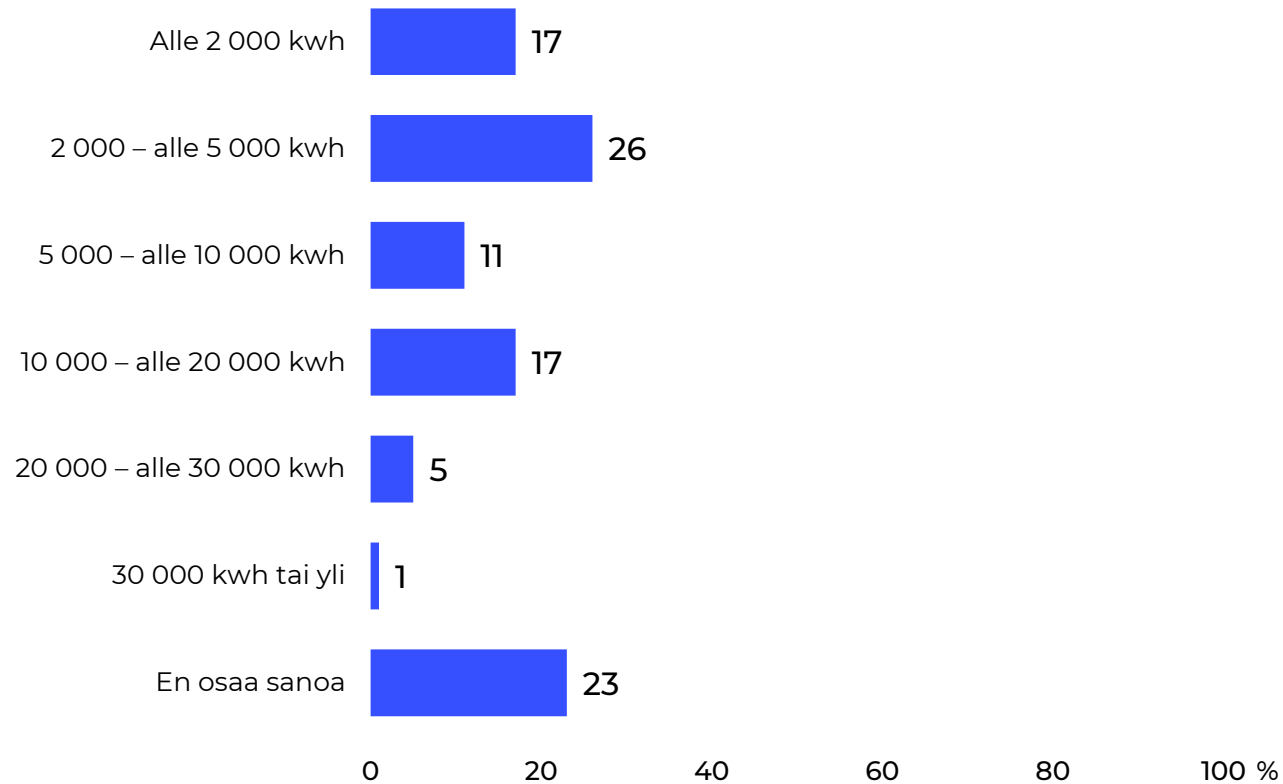
Ero on merkitsevä ylöspäin: 99 %:n tasolla 95 %:n tasolla

Ero on merkitsevä alaspäin: 99 %:n tasolla 95 %:n tasolla

Talouden sähkön vuosikulutus

Paljonko on taloutenne sähkön vuosikulutus (kilowattitunneissa)? Jos et osaa sanoa vuosikulutusta, arvioi karkealla tasolla. Kaukolämmityksessä oleva kerrostaloasunnon sähkönkulutus on keskimäärin luokkaa 2 000 – 5 000 kwh ja omakotitalon kulutus 10 000 – 20 000 kwh.

Kaikki vastaajat, n=1000



Talouden sähkön vuosikulutus

Paljonko on taloutenne sähkön vuosikulutus (kilowattitunneissa)? Jos et osaa sanoa vuosikulutusta, arvioi karkealla tasolla. Kaukolämmityksessä oleva kerrostaloasunnon sähkönkulutus on keskimäärin luokkaa 2 000 – 5 000 kwh ja omakotitalon kulutus 10 000 – 20 000 kwh.

Kaikki vastaajat

	N=	Kaikki vastaajat	ASUNNON TYYPPI				
			Oma-koti-talossa	Pari-talossa	Rivi-talossa	Kerros-talossa	Jokin muu talo-tyyppi
		1000	333	35	135	461	32
		%	%	%	%	%	%
Alle 2 000 kwh	17	2	2	10	29	28	
2 000 – alle 5 000 kwh	26	5	8	31	41	43	
5 000 – alle 10 000 kwh	11	16	10	22	4	8	
10 000 – alle 20 000 kwh	17	42	47	9	1	-	
20 000 – alle 30 000 kwh	5	14	6	2	-	2	
30 000 kwh tai yli	1	1	-	-	0	-	
En osaa sanoa	23	19	27	25	24	18	

Ero on merkitsevä ylöspäin: ■ 99 %:n tasolla 95 %:n tasolla
 Ero on merkitsevä alaspäin: ■ 99 %:n tasolla 95 %:n tasolla

IROResearch Oy

Research and consulting
iRo



150

asiakasta vuodessa



1990

vuodesta



2,7

Lv. Milj. €



25

asiantuntijaa



~500

projektia
vuodessa



50k

internetpaneelin
koko



260k

tutkimushaastattelua
vuodessa

Olemme yksi Suomen johtavista tutkimustaloista. Tutkimus on intohimomme, olemme sitoutuneita työhömme, emmekä pelkää olla luovia. Kokemus ja ratkaisukeskeinen asenteemme takaa laadukkaan ja luotettavan lopputuloksen.