

Päätäjäkysely tukiasemainfrastruktuurista

Aula Research

Syyskuu 2025

Viestintäyhteydet ja kriittinen infrastruktuuri

Johdanto:

”Kriittinen infrastruktuuri tarkoittaa kaikkia niitä järjestelmiä ja rakenteita, joita yhteiskunta tarvitsee toimiakseen sujuvasti. Näihin kuuluvat esimerkiksi tieto- ja viestintäverkot, sähköverkot, energian tuotantojärjestelmä, liikenneväylät, vesihuolto ja jätehuolto. Ilman näitä peruspalveluja arki ei sujuisi.

Kunnan kriittinen infrastruktuuri nojaa vahvasti viestintäyhteyksiin, jotka mahdollistavat keskeisten palveluiden, kuten sähköjakelun, vedenhuollon, liikenteen, terveydenhuollon ja pelastustoimen tehokkaan toiminnan. Luotettavat ja nopeat viestintäverkot takaavat reaaliaikaisen tiedonkulun viranomaisten, yritysten ja asukkaiden välillä, erityisesti hätätilanteissa.”

Viestintäyhteyksien tärkeys osana kriittistä infrastruktuuria

Pohditaan aluksi viestintäyhteyksiä osana kriittistä infrastruktuuria. Kuinka tärkeänä pidät toimivia viestintäyhteyksiä alla luetelluista näkökulmista tarkasteltuna:	Kuntien viranhaltijat (n=150)	Kunnanjohtajat (n=29)	Tekniset johtajat (n=14)	Elinvoima- ja kaupunki-kehitysjohtajat (n=18)	Talous- ja hallintojohtajat (n=6)	Maankäytön ja kaavoituksen viranhaltijat (n=29)	Rakennusvalvonnan viranhaltijat (n=51)
Yhteiskuntamme kokonaisturvallisuus	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,9	4,9
Yritysten toimintaedellytykset	4,6	4,6	4,9	4,6	4,8	4,7	4,5
Ihmisten arjen turvallisuus	4,6	4,7	4,6	4,6	4,8	4,8	4,5
Muu kriittinen infrastruktuuri on riippuvaista toimivista viestintäyhteyksistä	4,6	4,7	4,7	4,4	4,8	4,3	4,7
Ihmisten arjen sujuvuus	4,4	4,6	4,6	4,5	4,2	4,5	4,1
Alueiden elinvoima Suomessa	4,4	4,4	4,3	4,4	4,3	4,4	4,3

Kysymykseen on vastattu asteikolla 5 – Erittäin tärkeä ja 1 – Ei lainkaan tärkeä

Mobiiliverkkojen infrastruktuurin tuntemus ja koettu rooli verkkojen kehittämisessä

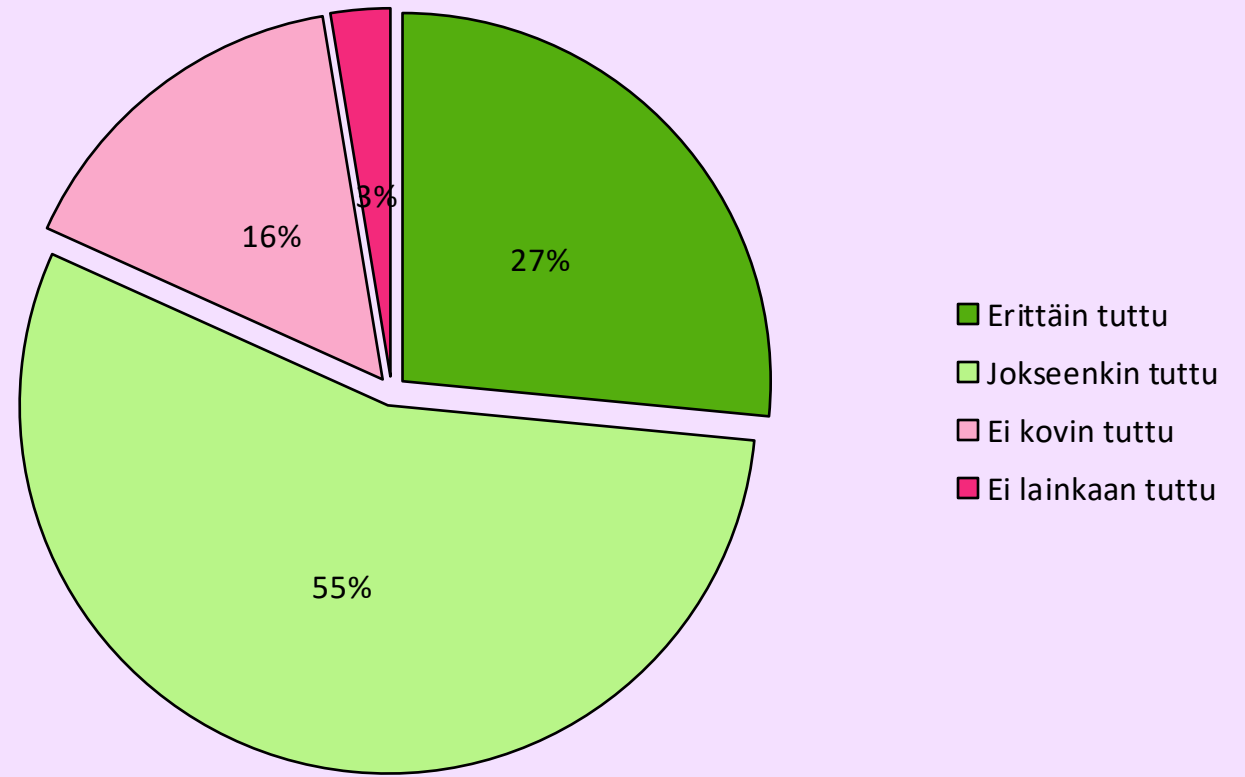


Mobiiliverkkojen infrastruktuurin tuttuus

Kuinka tuttu edellä kuvattu mobiiliverkkojen infrastruktuurin rakenne on sinulle?

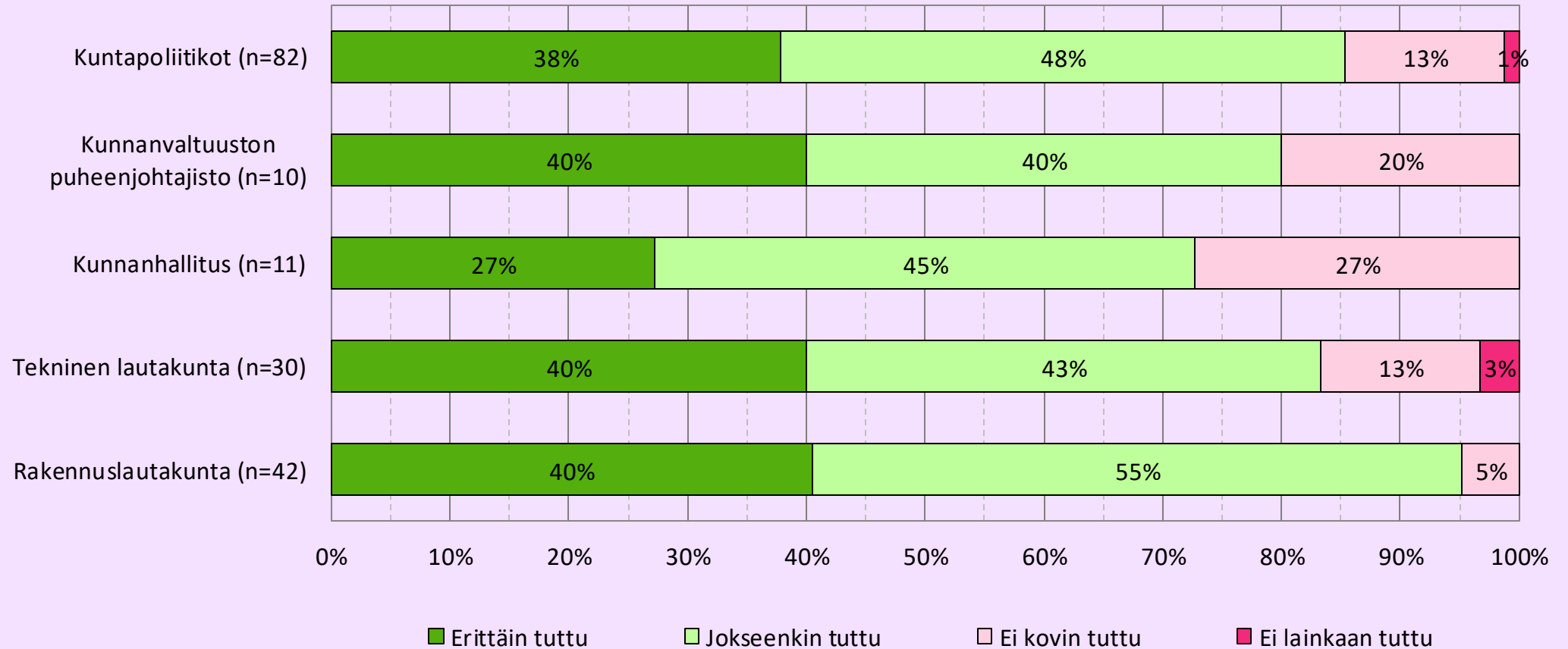
Kuntavaikuttajat (n=232)

”Telemastot ovat olennainen osa kriittistä viestintäinfrastruktuuria. Suomessa eri teleyhtiöiden tukiasemat sijaitsevat usein samoissa mastoissa. Teleyhtiöiden lisäksi mastoja käyttävät myös viranomaiset ja mediayhtiöt. Mobiiliverkkojen käyttäjämäärät kasvavat, datan käyttö lisääntyy ja 5G-taajuudet vaativat monipuolisempia tukiasemapaikkoja. Tukiasemien tarve siis kasvaa, mikä tarkoittaa, että vanhoja telemastoja on uusittava ja uusia rakennettava. Kunnilla on keskeinen rooli telemastojen rakentamisen mahdollistajina kaavoituksen, maankäytön ja luvituksen näkökulmasta.”



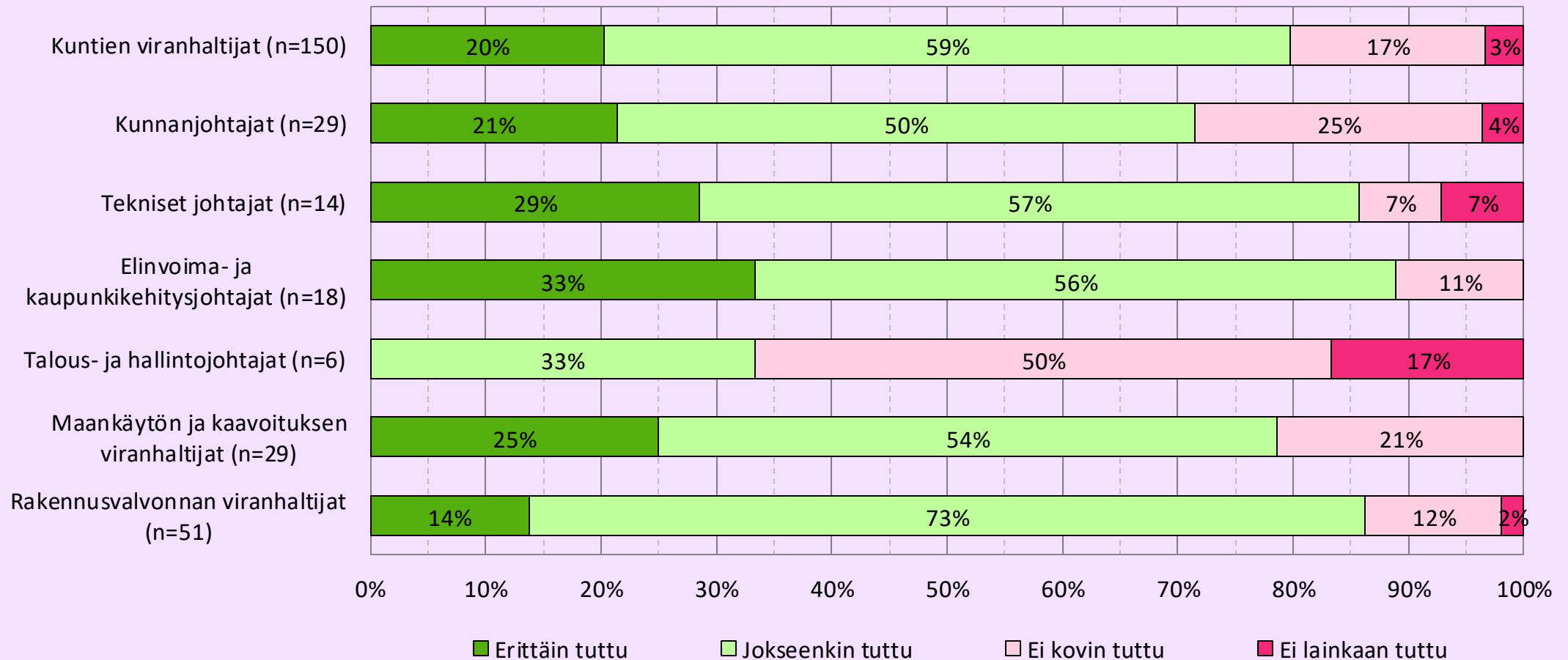
Mobiiliverkkojen infrastruktuurin tuttuus

Kuinka tuttu edellä kuvattu mobiiliverkkojen infrastruktuurin rakenne on sinulle?



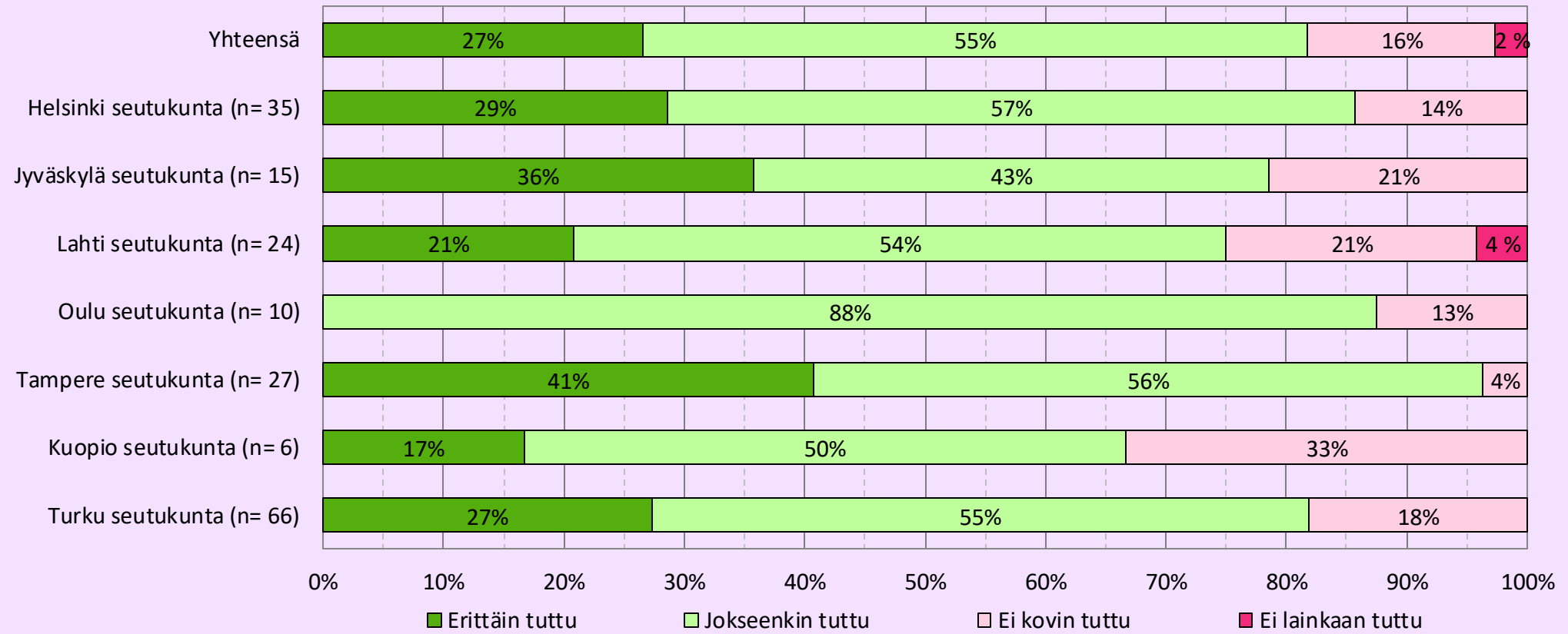
Mobiiliverkkojen infrastruktuurin tuttuus

Kuinka tuttu edellä kuvattu mobiiliverkkojen infrastruktuurin rakenne on sinulle?



Mobiiliverkkojen infrastruktuurin tuttuus

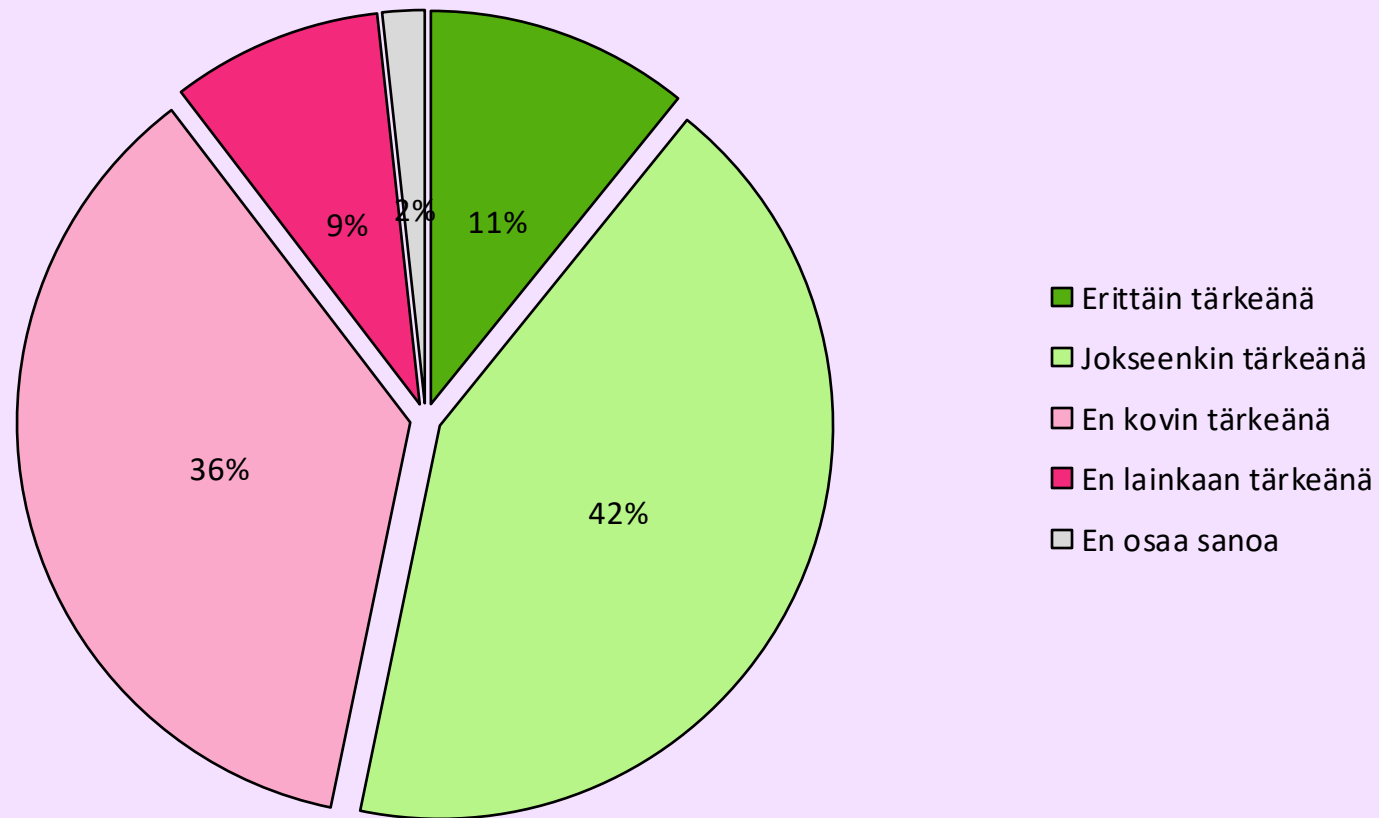
Kuinka tuttu edellä kuvattu mobiiliverkkojen infrastruktuurin rakenne on sinulle? Kuntavaikuttajat



Rooli mobiiliverkkojen infrastruktuurin kehittämisessä

Miten tärkeänä koet oman roolisi mobiiliverkkojen infrastruktuurin kehittämisessä?

Kuntavaikuttajat (n=232)

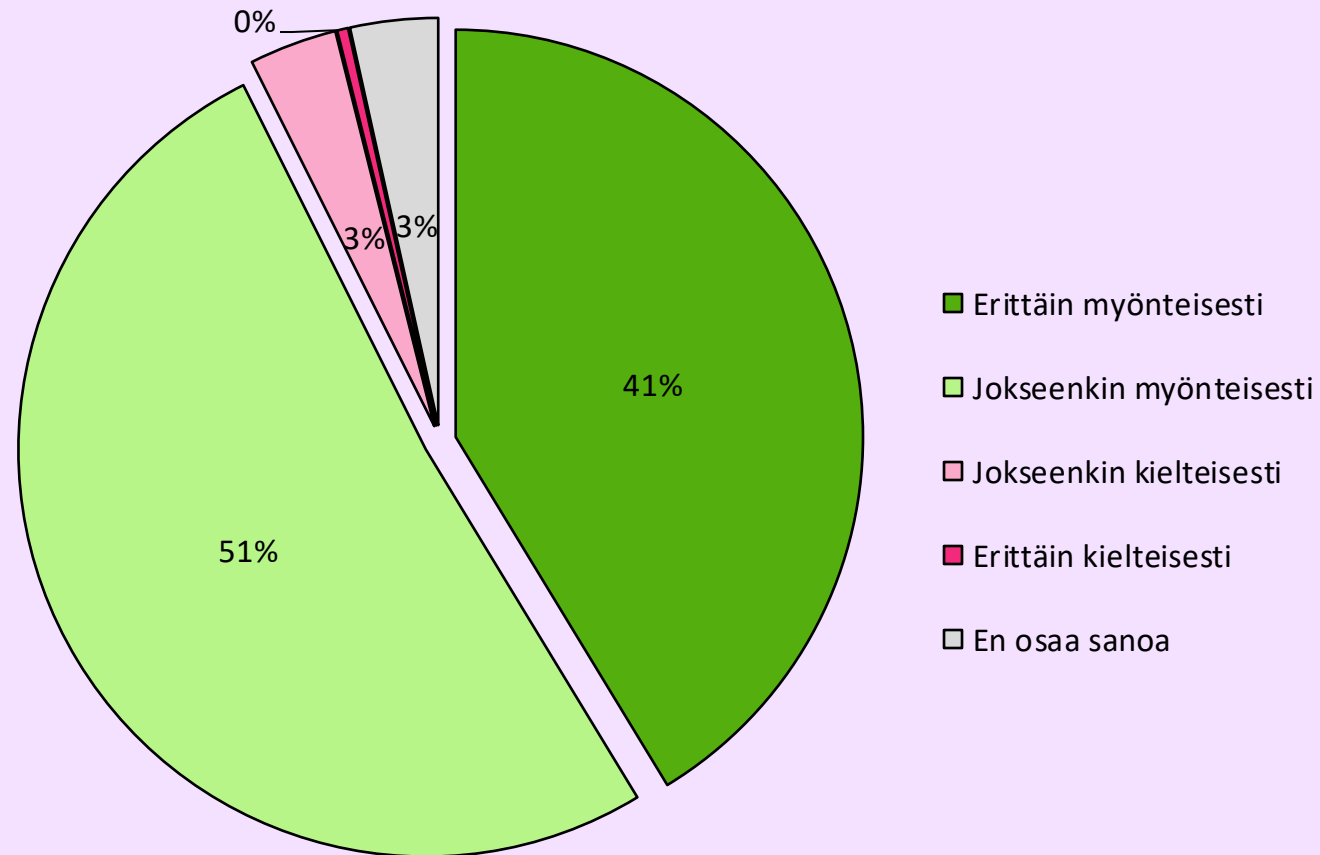


Suhtautuminen telemastoihin ja niiden koetut hyödyt kunnissa



Suhtautuminen telemastoihin kunnassa

Miten suhtaudut telemastoihin kunnassasi?
Kuntavaikuttajat (n=232)



Suhtautuminen telemastoihin kunnassa

	Kuntavaikuttajat (n=232)	Kuntapoliitikot (n=82)	Kunnanvaltuuston puheenjohtajisto (n=10)	Kunnanhallitus (n=11)	Tekninen lautakunta (n=30)	Rakennuslautakunta (n=42)
Miten suhtaudut telemastoihin kunnassasi?	3,4	3,5	3,7	3,6	3,4	3,4

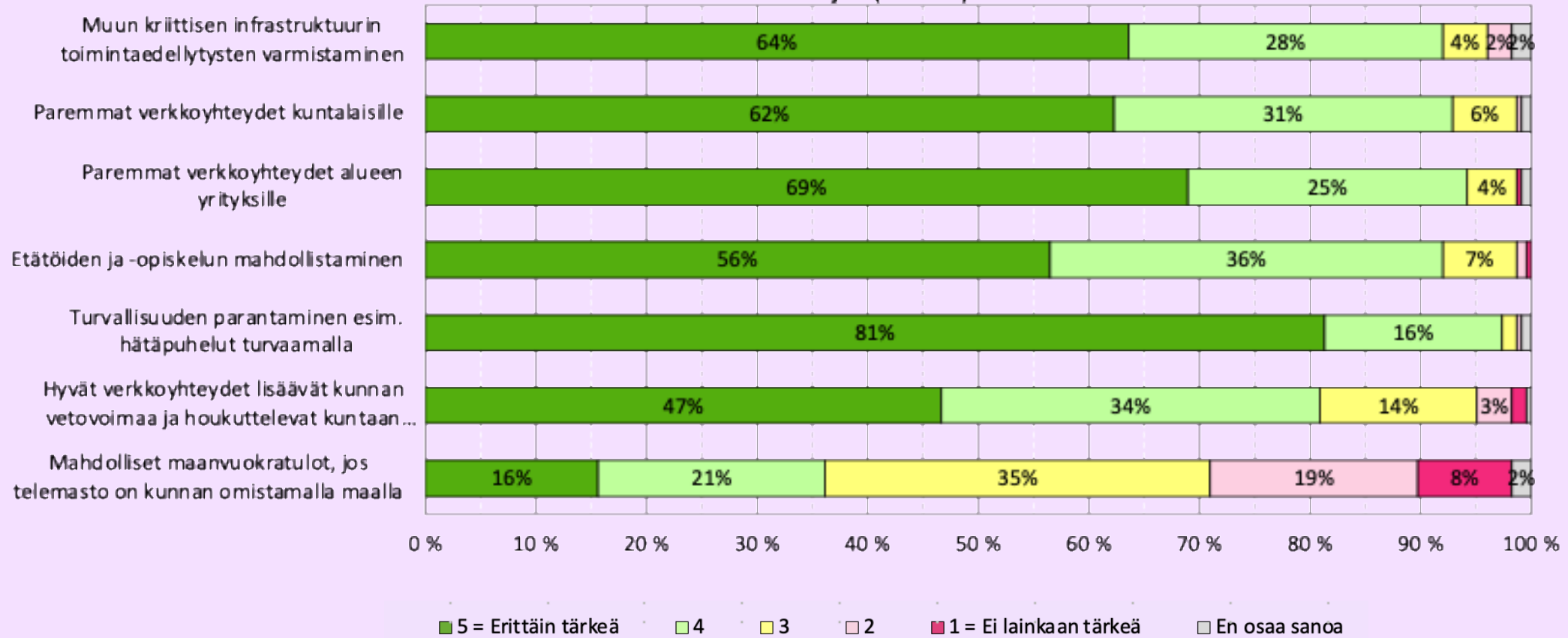
	Kuntavaikuttajat (n=232)	Kuntien viranhaltijat (n=150)	Kunnanjohtaja t (n=29)	Tekniset johtajat (n=14)	Elinvoima- ja kaupunki- kehitysjohtajat (n=18)	Talous- ja hallinto- johtajat (n=6)	Maankäytön ja kaavoituksen viranhaltijat (n=29)	Rakennus- valvonnan viranhaltijat (n=51)
Miten suhtaudut telemastoihin kunnassasi?	3,4	3,3	3,4	3,6	3,4	3,0	3,1	3,3

Kysymykseen on vastattu asteikolla 4 – Erittäin myönteisesti ja 1 – Erittäin kielteisesti

Telemastojen rakentamisen hyödyt kunnassa

Kuinka puhuttelevia seuraavat hyödyt ovat, kun pohdit telemaston rakentamista kuntanne alueelle?

Kuntavaikuttajat (n=232)

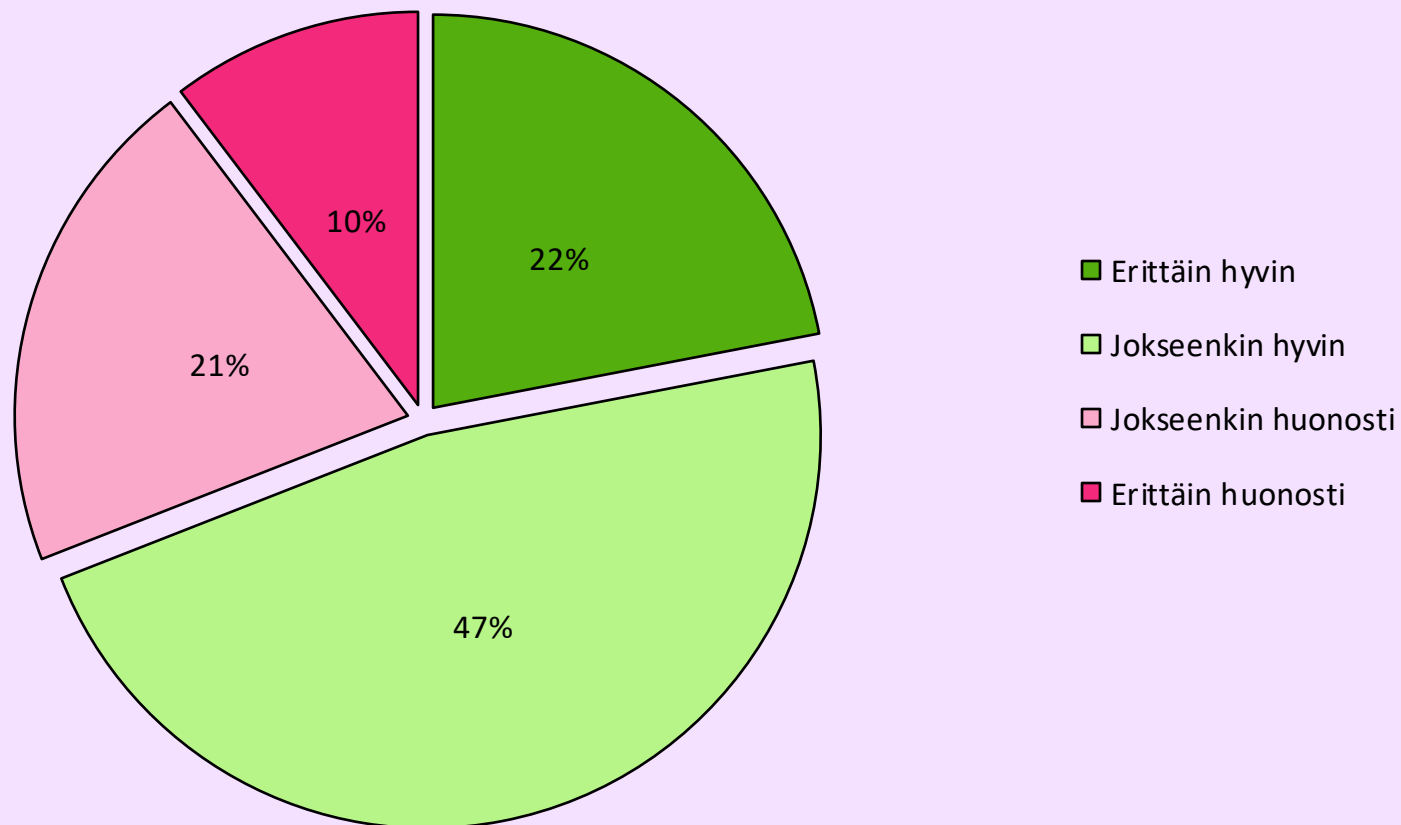


Sijoituslupamenettelyn tuntemus ja suhtautuminen siihen

”Tukiasemien sijoituslupamenettelyllä tarkoitetaan sitä, että teleyrityksellä on säädetyin edellytyksin oikeus sijoittaa toisen omistamalle tai hallitsemaalle alueelle yleisiä tietoliikenneyhteyksiä palveleva matkaviestinverkon radiomasto.”

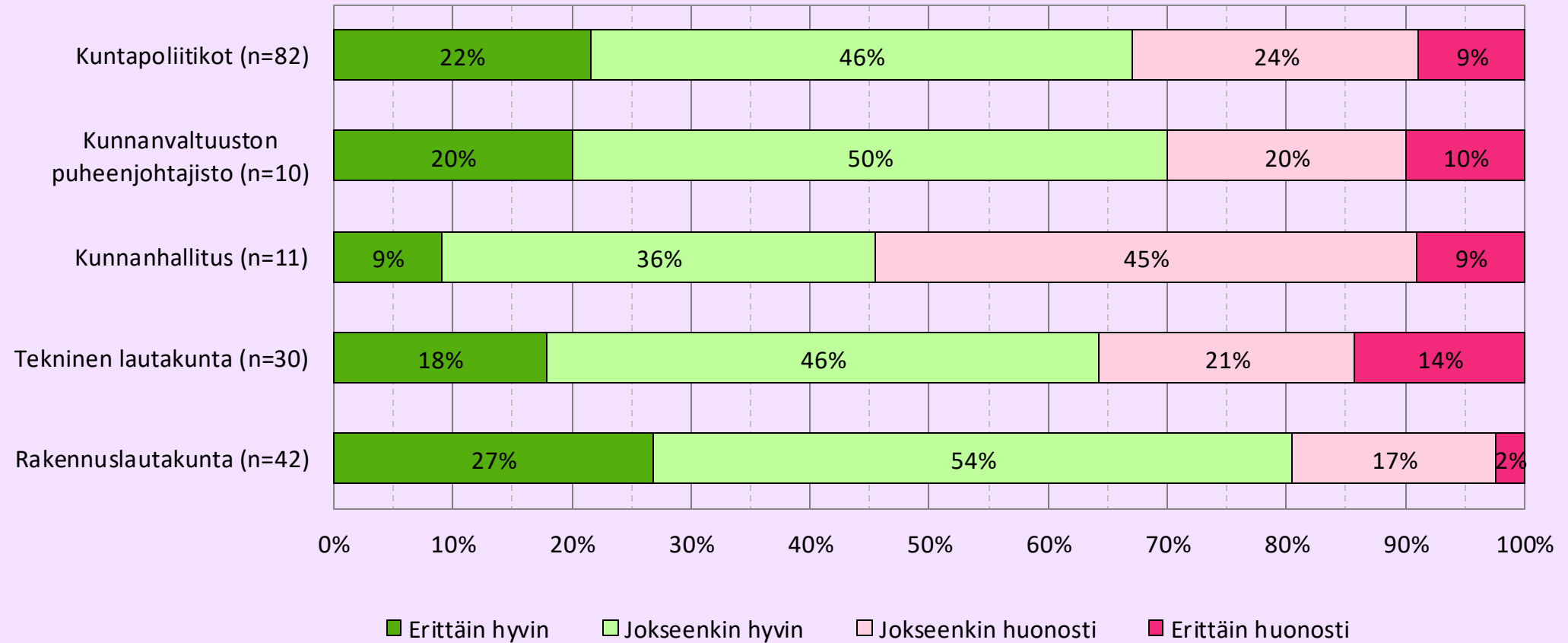
Sijoituslupamenettelyn tuntemus

Kuinka hyvin tunnet telemastojen ja tukiasemien sijoituslupamenettelyn?
Kuntavaikuttajat (n=232)



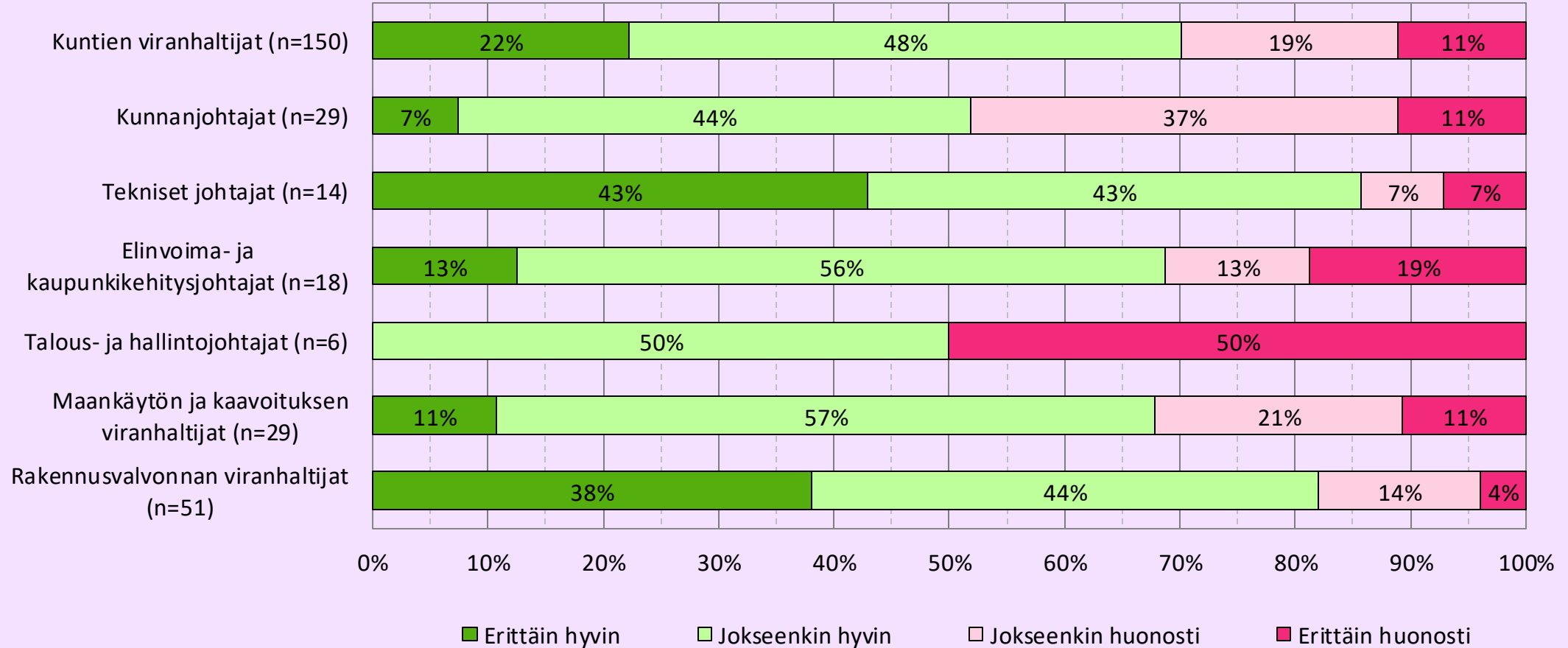
Sijoituslupamenettelyn tuntemus

Kuinka hyvin tunnet telemastojen ja tukiasemien sijoituslupamenettelyn?



Sijoituslupamenettelyn tuntemus

Kuinka hyvin tunnet telemastojen ja tukiasemien sijoituslupamenettelyn?



Suhtautuminen sijoituslupamenettelyyn

Miten suhtaudut telemastojen ja tukiasemien sijoituslupamenettelyyn?
Kuntavaikuttajat (n=232)

