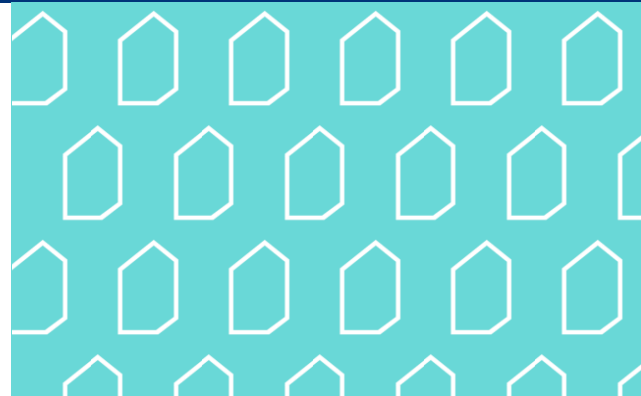


Digiturvabarometri syksy 2025

Lisäkuvia medially



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**

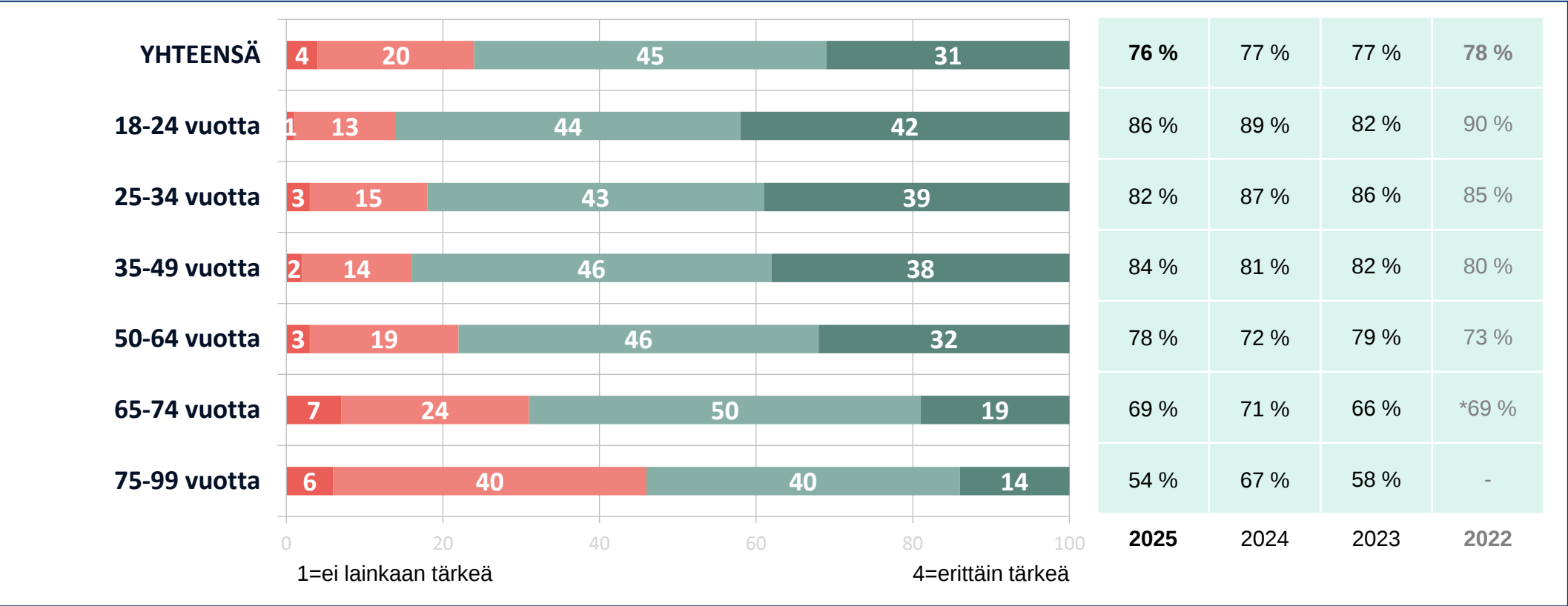


Tutkimuksen tausta ja toteutus

- Digiturvabarometritutkimuksen tavoitteena on selvittää digitaalisen turvallisuuden nykytilaa Suomessa. Tutkimus kartoittaa suomalaisten digiturvaosaamista ja -asenteita.
- Digi- ja väestötietoviraston aiemmin toteuttama Digiturvabarometri uudistettiin vuonna 2022. Vuonna 2023 toteutettiin kaksi seurantatutkimusta, ensimmäinen keväällä ja toinen syksyllä.
- Sen jälkeen tutkimus on toteutettu kerran vuodessa, elokuussa 2024 ja nyt elokuussa 2025.
- Tutkimuksen toteutti Digi- ja väestötietoviraston toimeksiannosta strateginen tutkimustoimisto Vastakaiku Oy. Vastakaiku on viestintätoimisto Kaiun sisaryritys.
- Tutkimuksen tiedonkeruu toteutettiin Bilendi Oy:n ylläpitämässä M3-paneelissa heinä-elokuussa. Kohderyhmänä olivat täysi-ikäiset suomalaiset. Tutkimukseen vastasi 1250 vastaajaa. Painotettuna se on valtakunnallisesti edustava otos sukupuolen, iän ja asuinalueen mukaan. Tuloksista voidaan yleistää se, miten täysi-ikäiset suomalaiset kokevat digiturvallisuuden tällä hetkellä Suomessa. Tutkimuksen virhemarginaali on 95 % luotettavuudella +/- 3,0 %.



Digipalveluiden ja -sovellusten merkitys arjessa: ikävertailu



76 %	77 %	77 %	78 %
86 %	89 %	82 %	90 %
82 %	87 %	86 %	85 %
84 %	81 %	82 %	80 %
78 %	72 %	79 %	73 %
69 %	71 %	66 %	*69 %
54 %	67 %	58 %	-
2025	2024	2023	2022

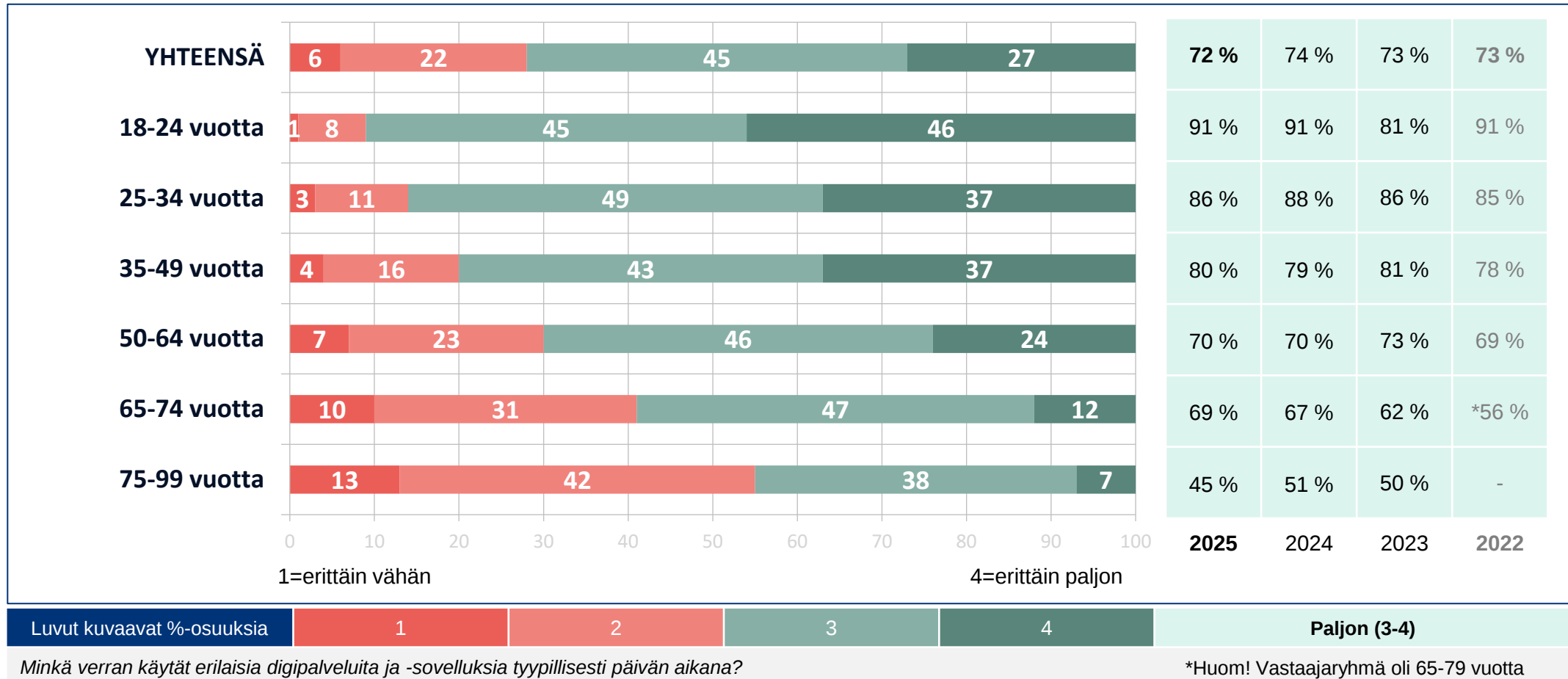
Luvut kuvaavat %-osuuksia	1	2	3	4	Tärkeä (3-4)
---------------------------	---	---	---	---	--------------

Kuinka tärkeäksi koet erilaiset digipalvelut ja -sovellukset omassa arjessasi?

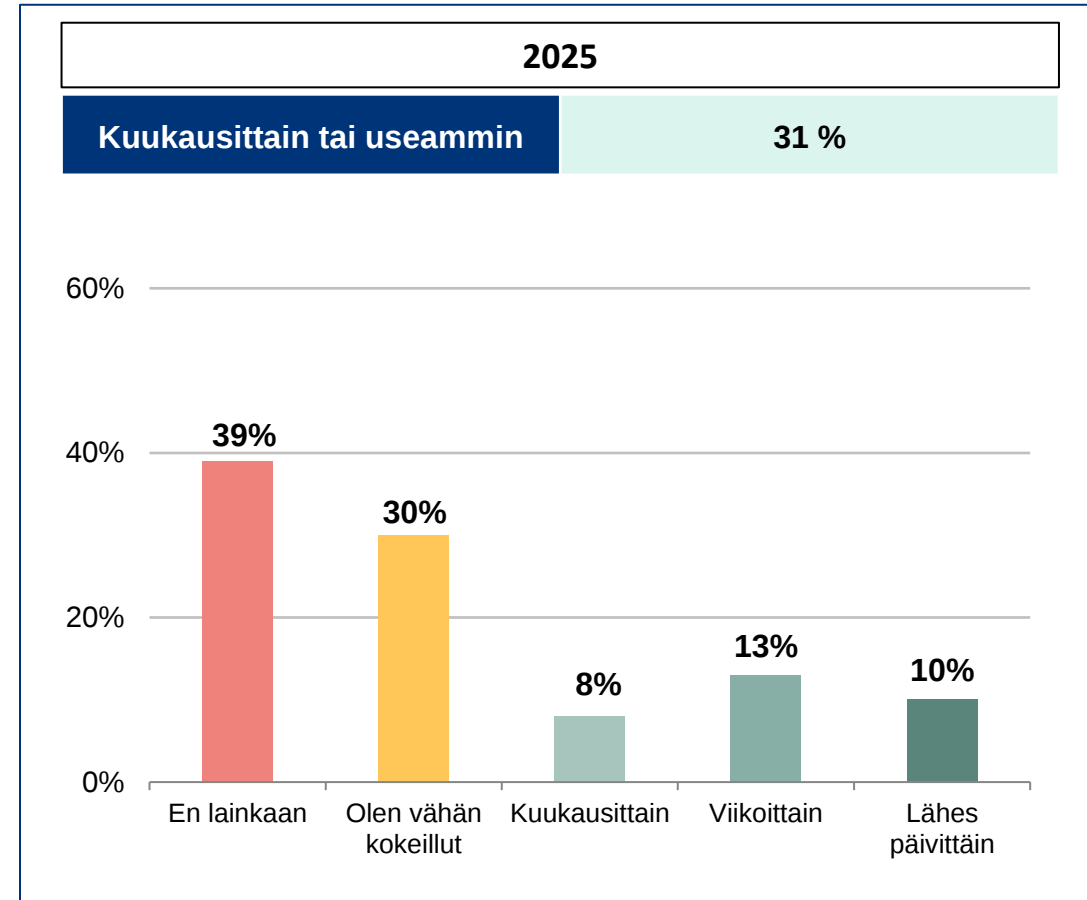
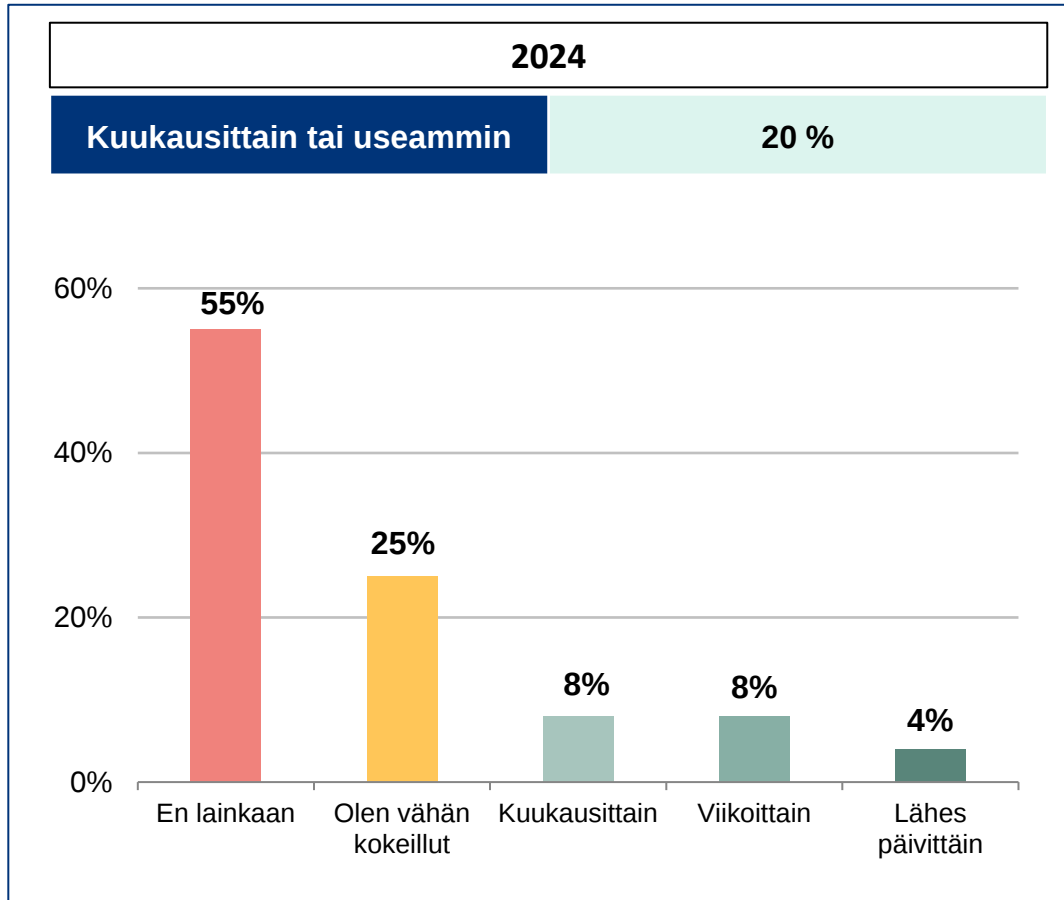
*Huom! Vastaajaryhmä oli 65-79 vuotta



Digipalveluiden ja -sovellusten käytön laajuus: ikävertailu



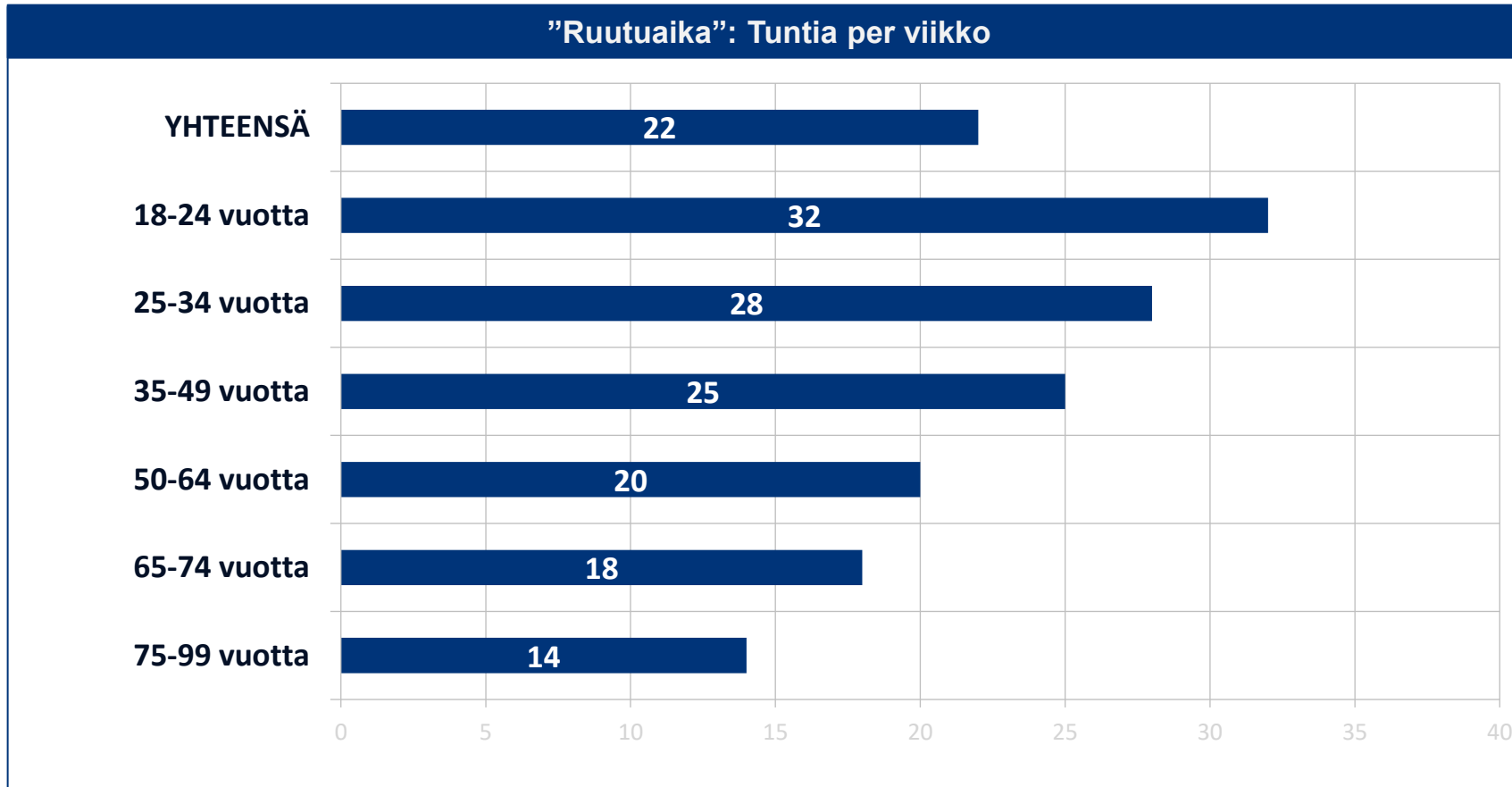
Tekoälypalveluiden käytön laajuus



Kuinka paljon käytät itse tekoälypalveluita (esim. OpenAI ChatGPT, Microsoft CoPilot, Google Gemini)?



Älylaitteiden parissa käytetty aika

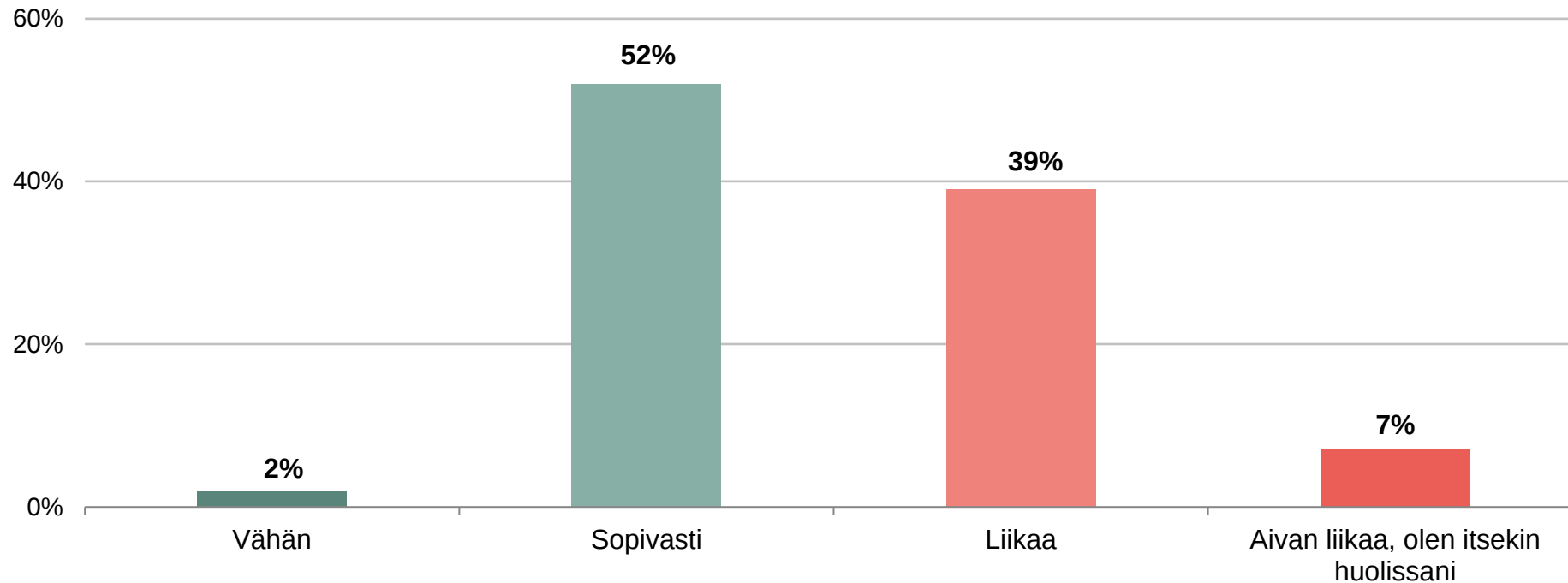


Kuinka monta tuntia arvioit keskimäärin käyttäväsi aikaa älylaitteiden parissa viikossa (ns. "ruutuaika")?



Onko viikoittainen ”ruutuaika” mielestäsi?

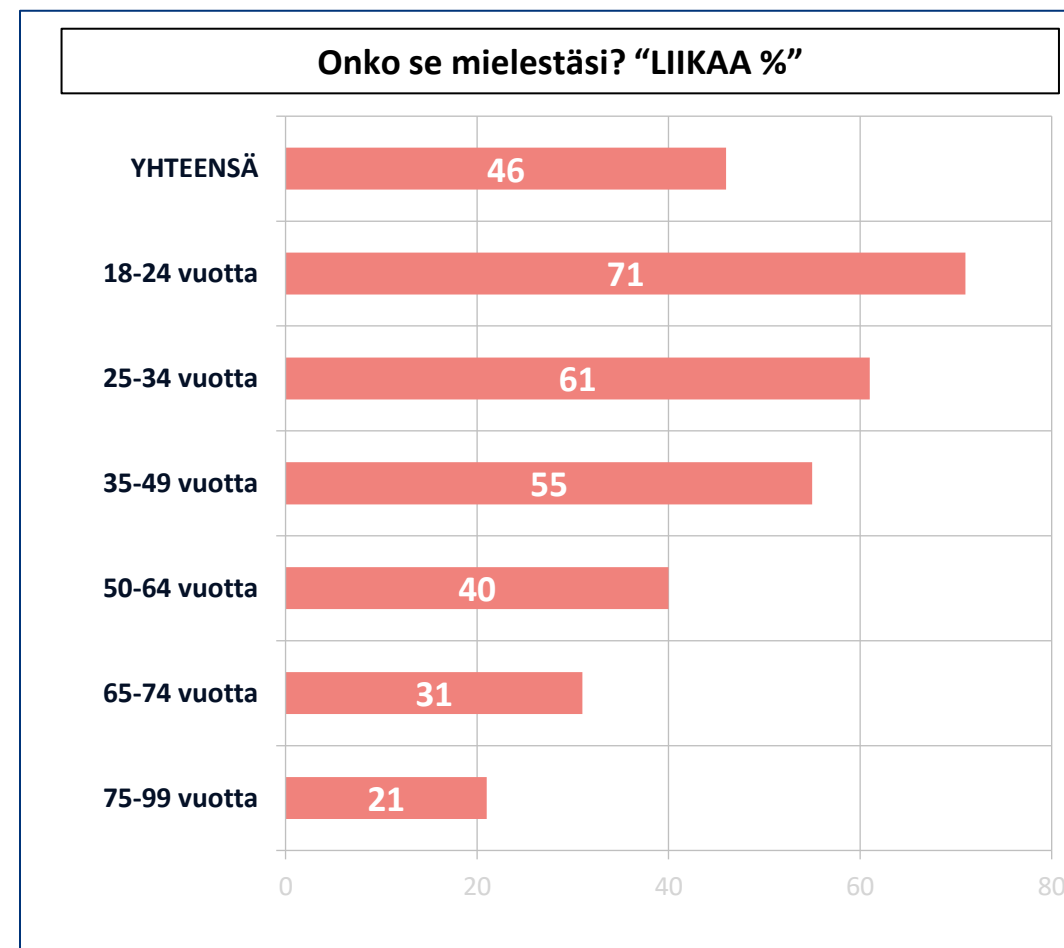
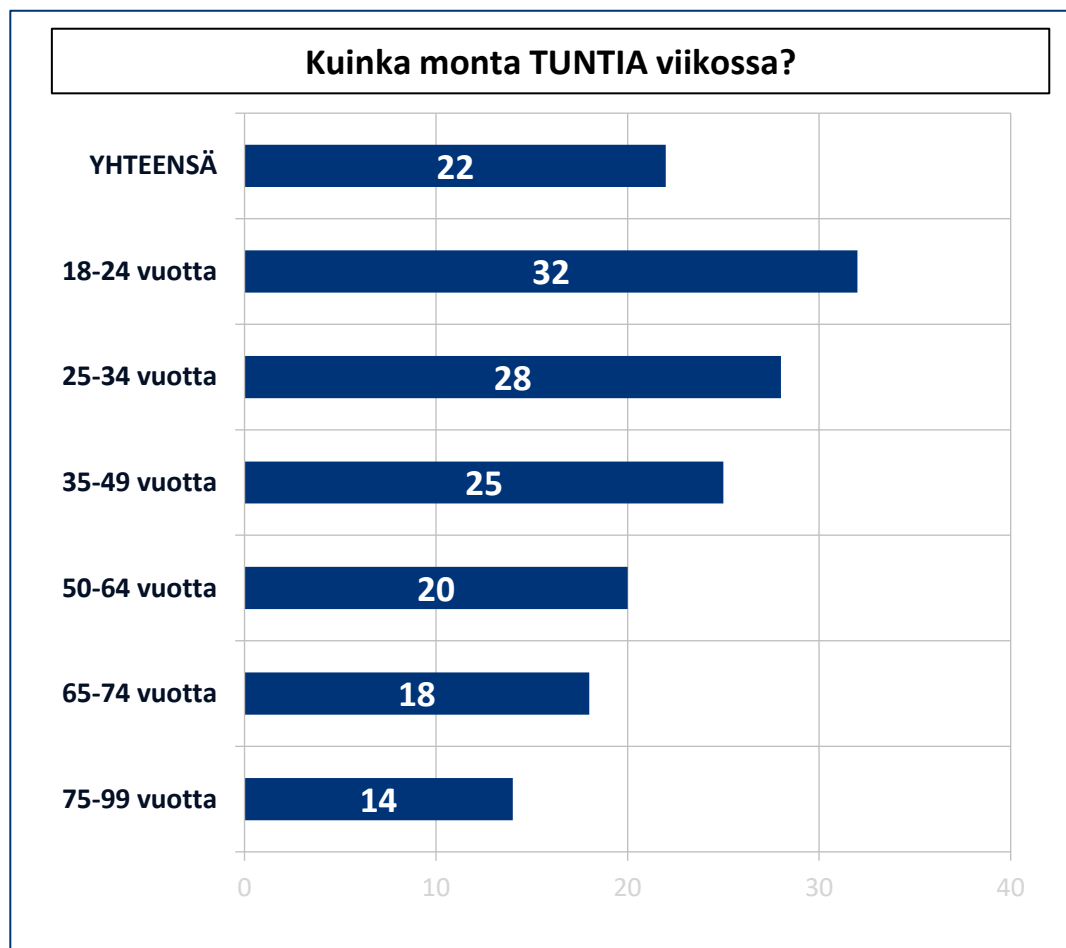
46 % arvioi, että viikoittainen ”ruutuaika” on liikaa



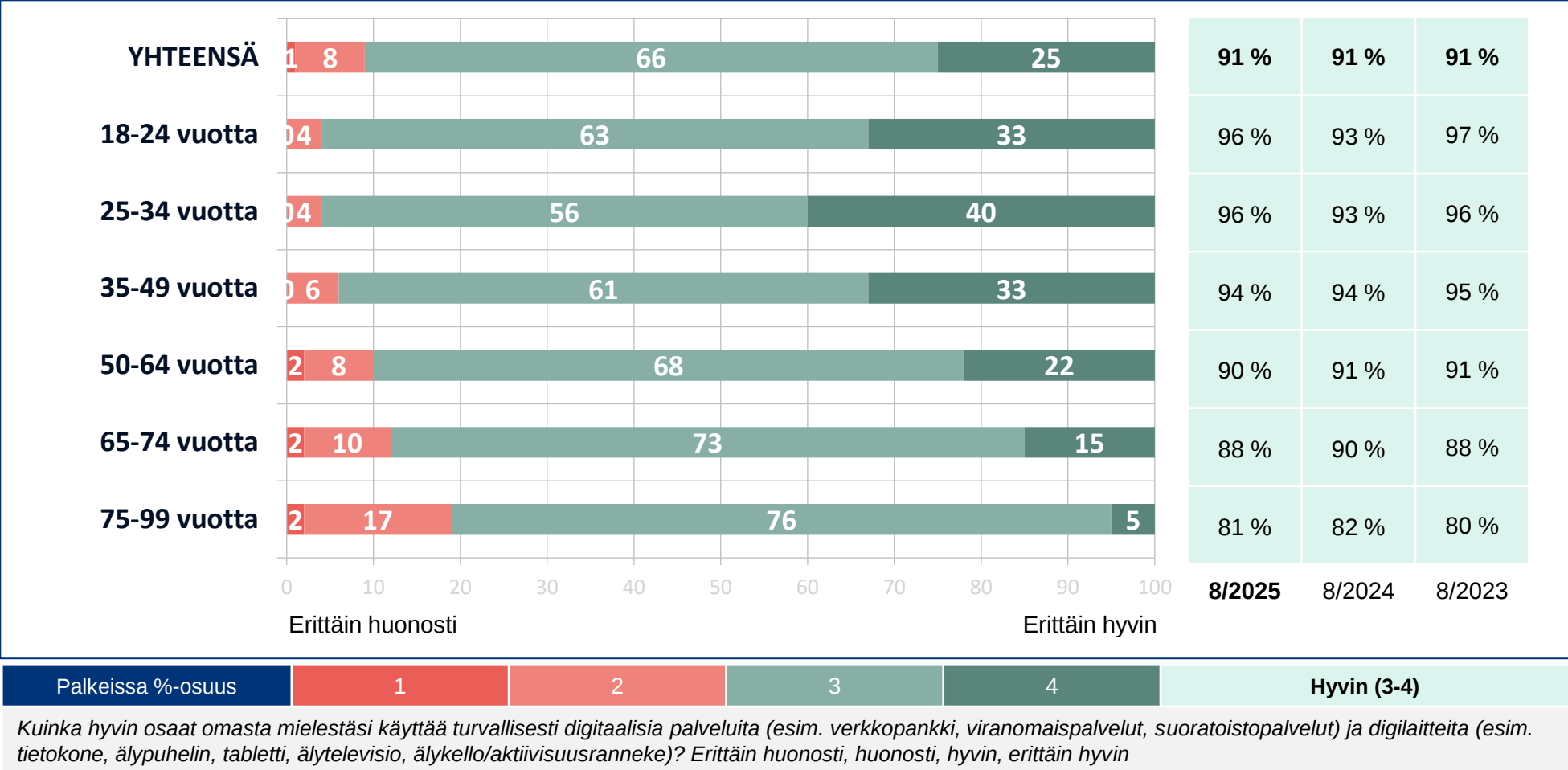
Kuinka monta tuntia arvioit keskimäärin käyttäväsi aikaa älylaitteiden parissa viikossa (ns. ”ruutuaika”? JATKOKYSYMYS: Onko se mielestäsi?



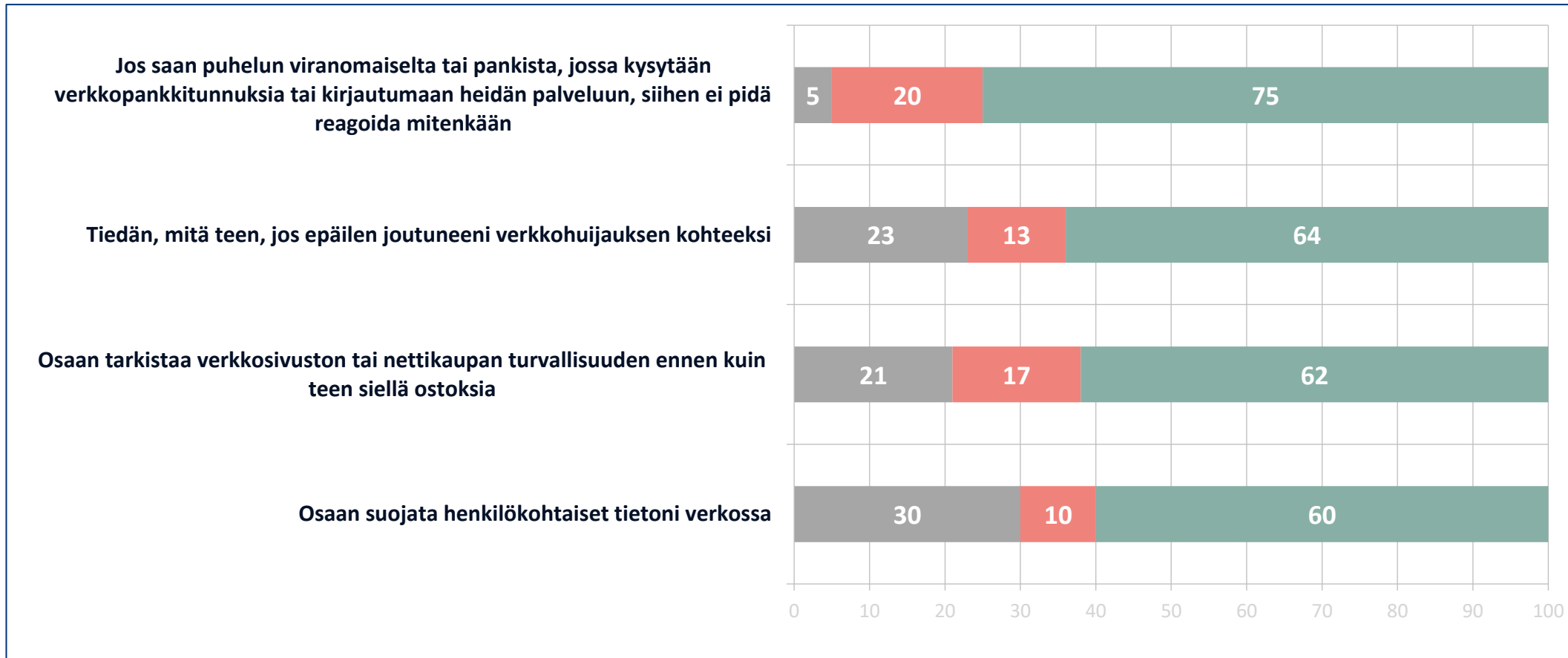
Viikoittainen älylaitteiden parissa käytetty ”ruutuaika”



Kuinka hyvin osataan käyttää digitaalisia palveluita ja digilaitteita turvallisesti? Ikävertailu



Tietämys digiturvasta ja osaaminen toimia turvallisesti



Palkeissa %-osuus

En osaa sanoa

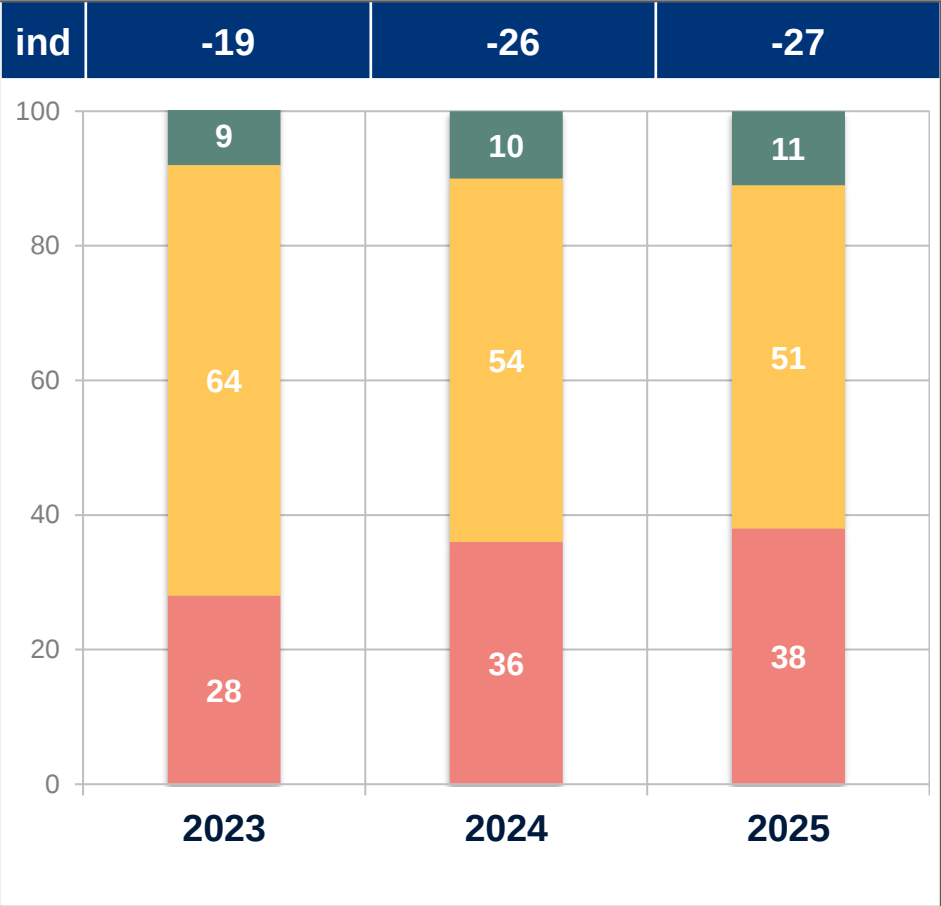
Ei

Kyllä

Vastaa seuraaviin väittämiin valitsemalla kyllä/ei/en osaa sanoa



Onko luottamus digitaaliseen turvallisuuteen muuttunut viimeisen vuoden aikana?



Palkeissa %-osuus	Heikentynyt	Pysynyt samana	Vahvistunut
Indeksi = vahvistunut-heikentynyt			

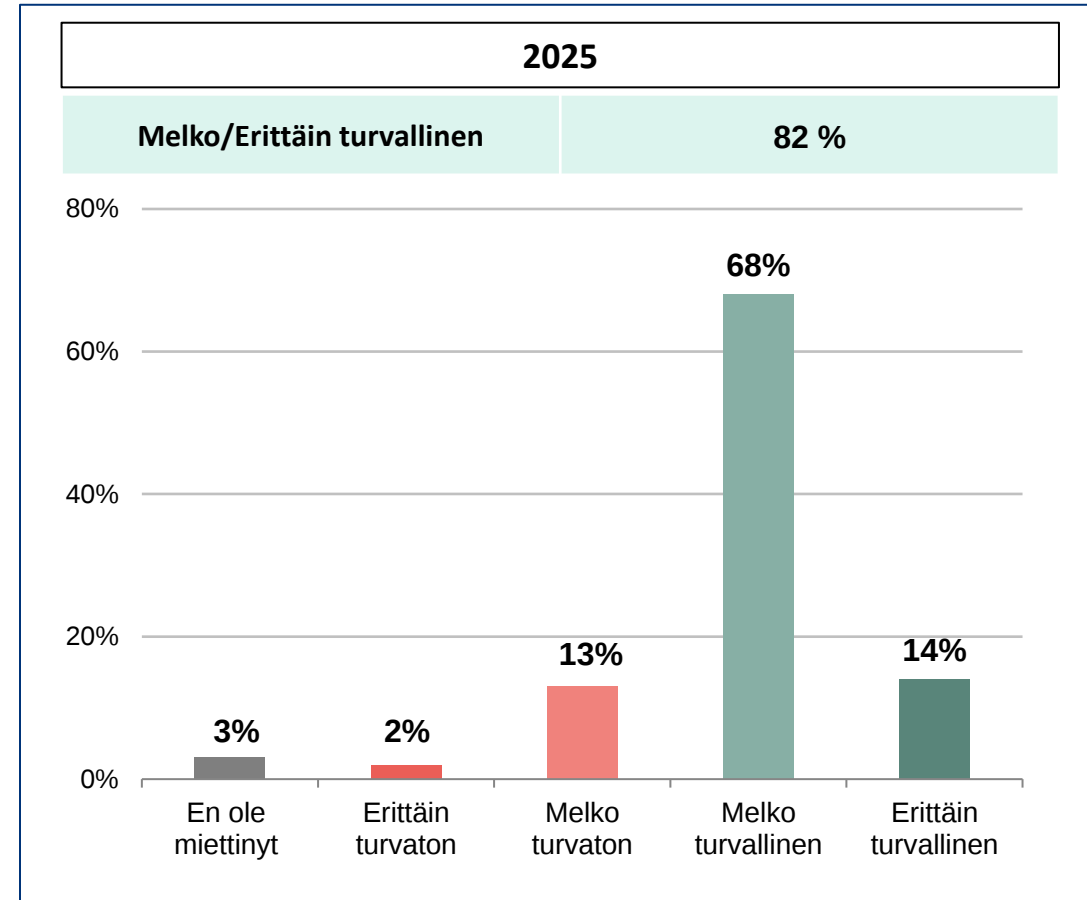
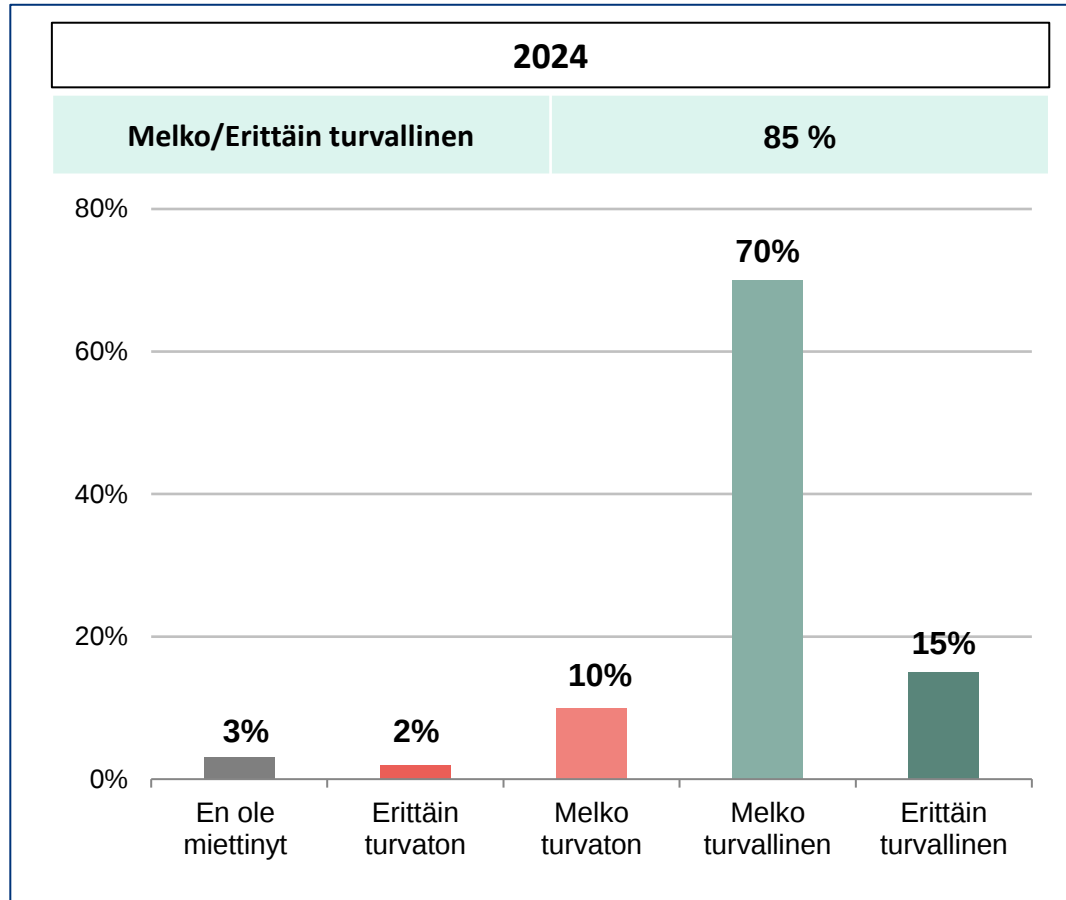
Perustelut
Vahvistunut - Yleisesti koetaan, että nykyään käydään enemmän keskustelua digiturvallisuudesta ja siihen liittyvistä riskeistä ja uhkista. Mediassa nostetaan esille ajankohtaisia huijauksia ja kerrotaan neuvoja, miten tilanteissa tulisi toimia. - Moni kokee, että osaa tunnistaa mahdollisia riskejä ja että oma osaaminen on kehittynyt. - Nähdään myös, että digiturvallisuuden parantamiseksi tehdään paljon toimenpiteitä.
Pysynyt samana - Omassa arjessa ei ole tapahtunut muutoksia, jotka vaikuttaisivat turvallisuuden tunteeseen. Uhkakuvat eivät ole (vielä) realisoituneet itselle tai lähipiirissä. - Monelle luottamus perustuu omaan harkintaan ja varovaisuuteen digitaalisessa ympäristössä. Uskotaan, että osataan toimia oikein. - Tietoisuus erilaisista uhkista, huijauksista ja petoksista on kasvanut, mutta se ei ole heikentänyt omaa turvallisuudentunnetta. Tieto on myös auttanut varautumaan uhkiin.
Heikentynyt - Moni kokee, että erilaisia uhkia on jatkuvasti enemmän ja niiden perässä pysyminen on työlästä ja heikentää omaa luottamusta digitaaliseen turvallisuuteen. - Erityistä huolta aiheuttaa tekoälyn käyttö huijauksissa. Sen avulla huijauksista on tullut entistä uskottavampia ja vaikeammin tunnistettavia. Omaa osaamista kyseenalaistetaan. - Moni myös kertoo konkreettisista huijaukokemuksista tai omasta pelostaan joutua huijauksen uhriksi.

Onko luottamuksesi digipalveluiden ja -laitteiden turvallisuuteen muuttunut viimeisen vuoden aikana?

Perustelisitko vielä vastaustasi, miksi?



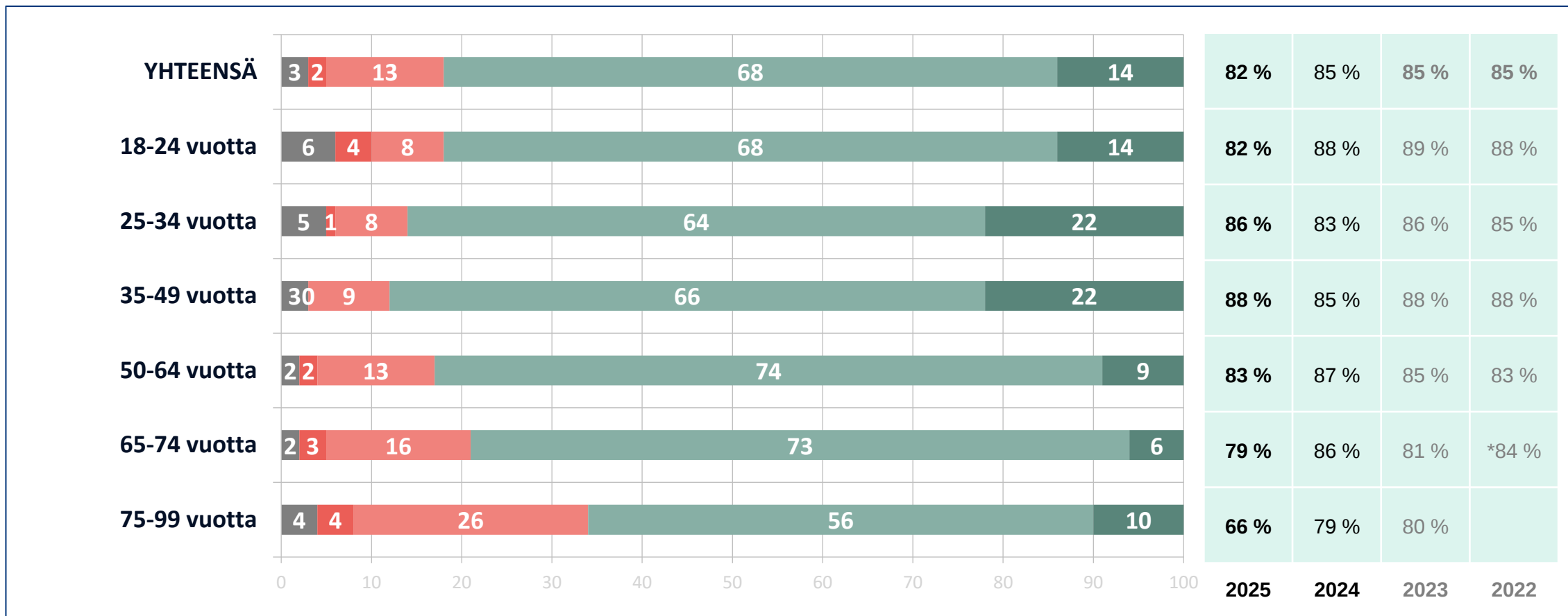
Turvallisuuden tunne digitaalisessa toimintaympäristössä



Miten turvalliseksi tunnet päivittäisen toiminnan digitaalisessa toimintaympäristössä?



Turvallisuuden tunne digitaalisessa toimintaympäristössä: ikävertailu



Palkeissa %-osuuskk

En ole miettinyt

Erittäin turvaton

Melko turvaton

Melko turvallinen

Erittäin turvallinen

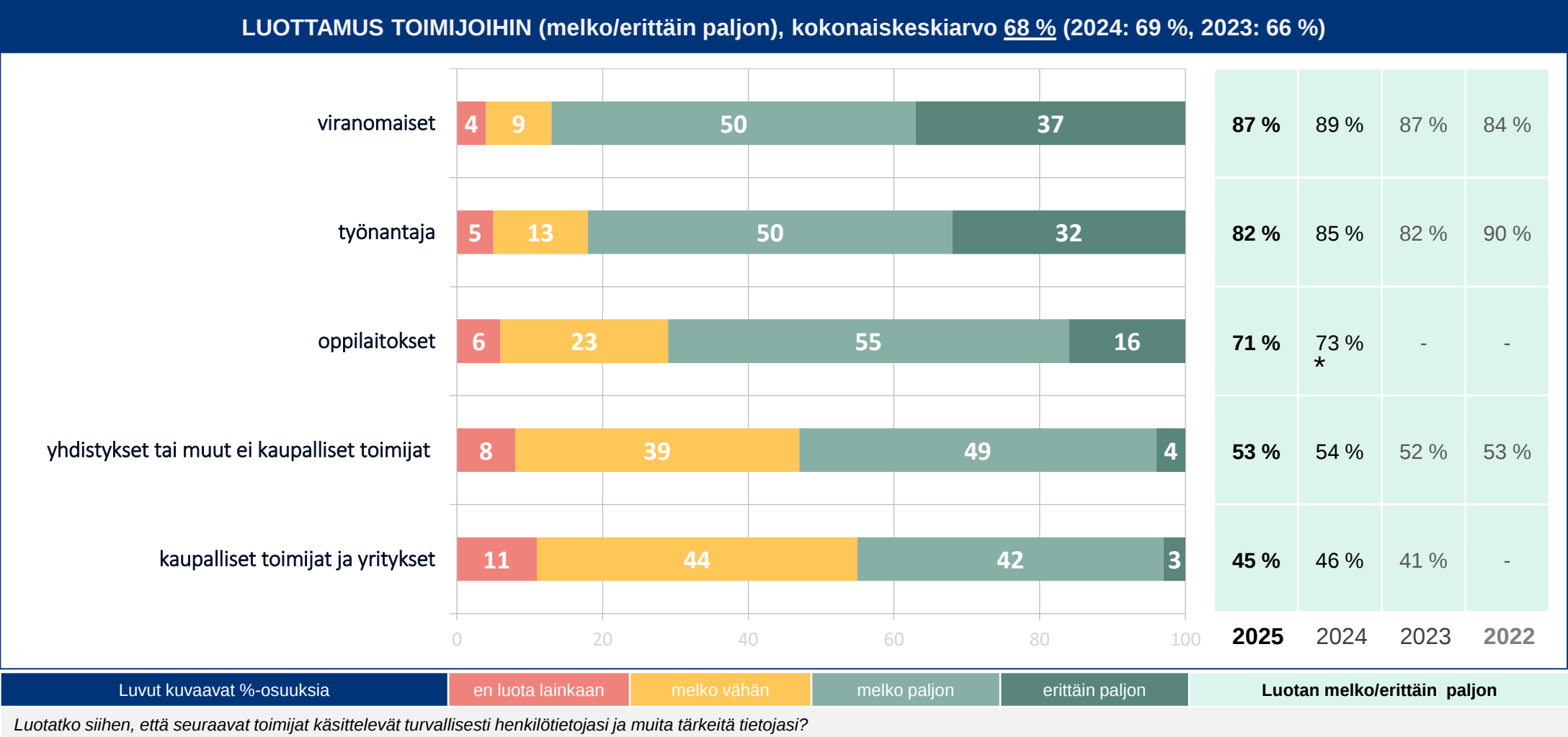
Melko/Erittäin turvallinen

Miten turvalliseksi tunnet päivittäisen toiminnan digitaalisessa toimintaympäristössä?

*Huom! Vastaajaryhmä oli 65-79 vuotta



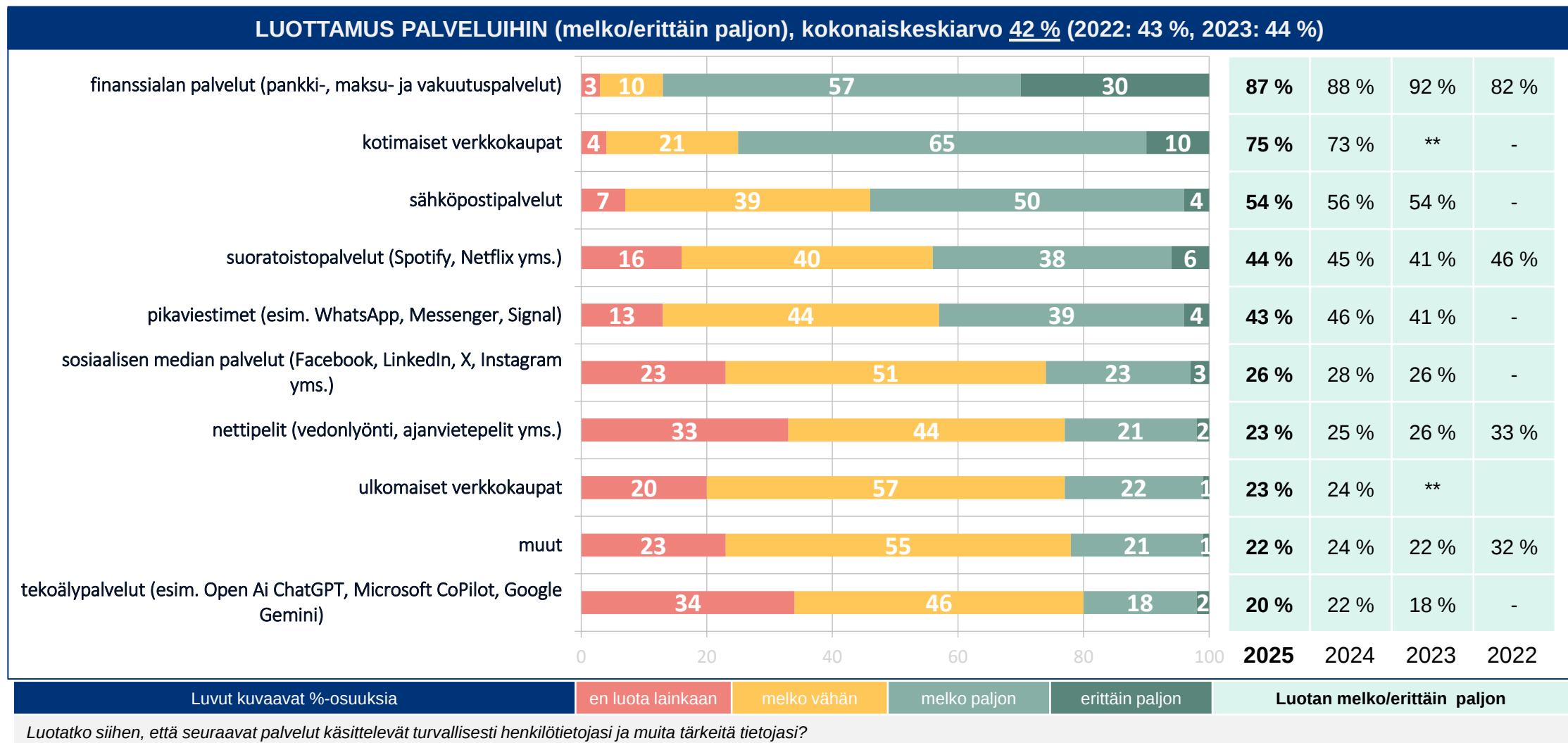
Luottamus siihen, että omia tietoja käsitellään turvallisesti



*Huom! Uusi mittari!



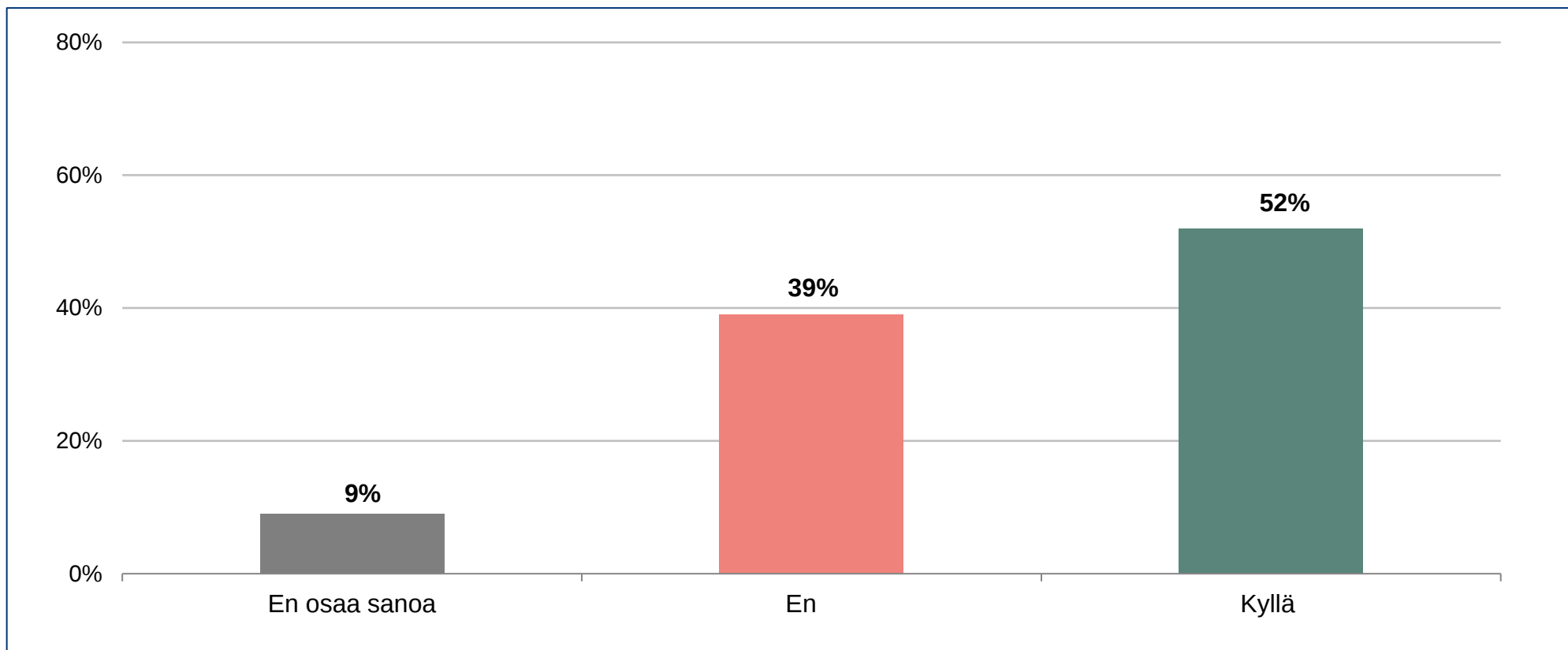
Luottamus siihen, että omia tietoja käsitellään turvallisesti



****2023: Verkkokaupat yleisesti: 56 %**



Käytän jokaisessa eri verkkopalveluissa eri salasanaa



Vastaa seuraaviin väittämiin valitsemalla kyllä/ei/en osaa sanoa

**Huom! Tämän kysymyksen vastaukset kerättiin osana Omnibus-kyselyä (n = 1000 vastaajaa, valtakunnallisesti edustava otos sukupuolen, iän ja asuinalueen mukaan). Virhemarginaali on 95 % todennäköisyydellä +/- 3,2.*



Käytän jokaisessa eri verkkopalveluissa eri salasanaa: ikävertailu



Palkeissa %-osuus

En osaa sanoa

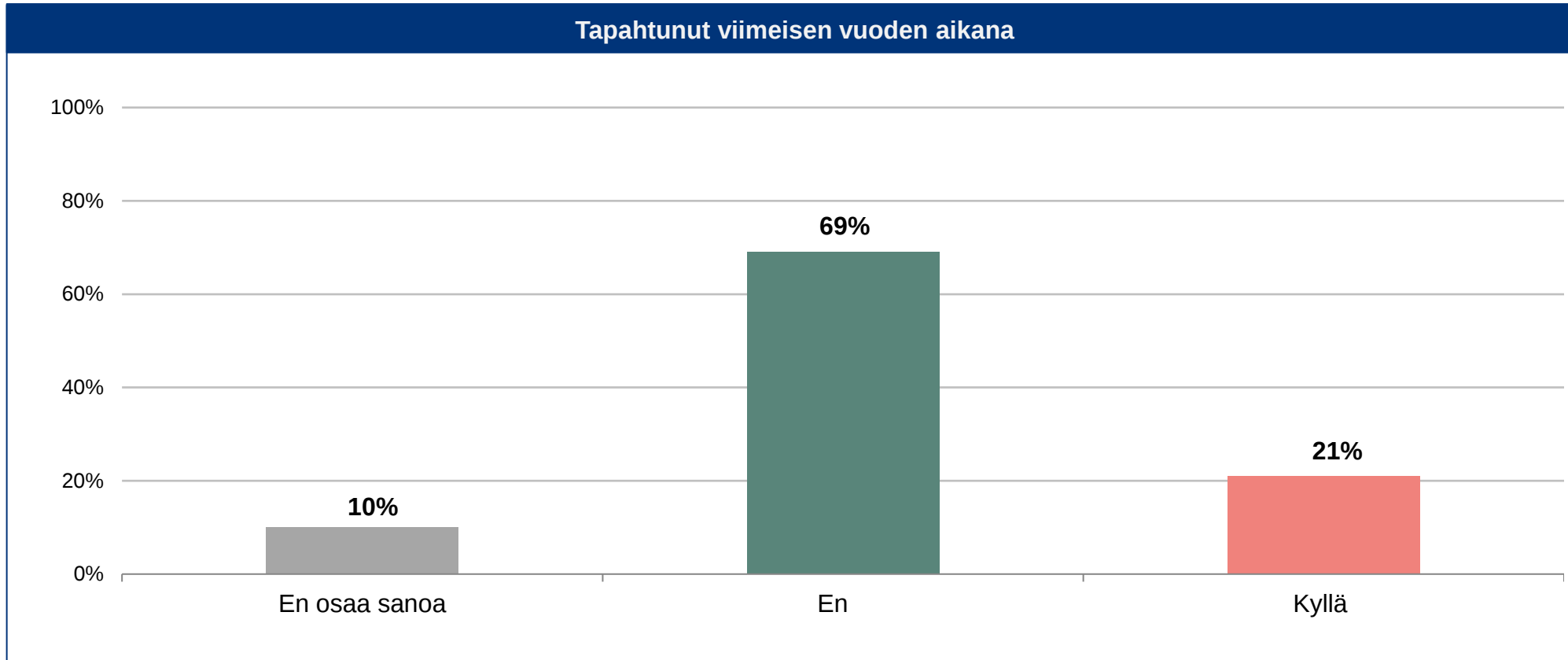
En

Kyllä

Vastaa seuraaviin väittämiin valitsemalla kyllä/ei/en osaa sanoa



Olen klikannut linkkiä, joka osoittautui huijausyritykseksi

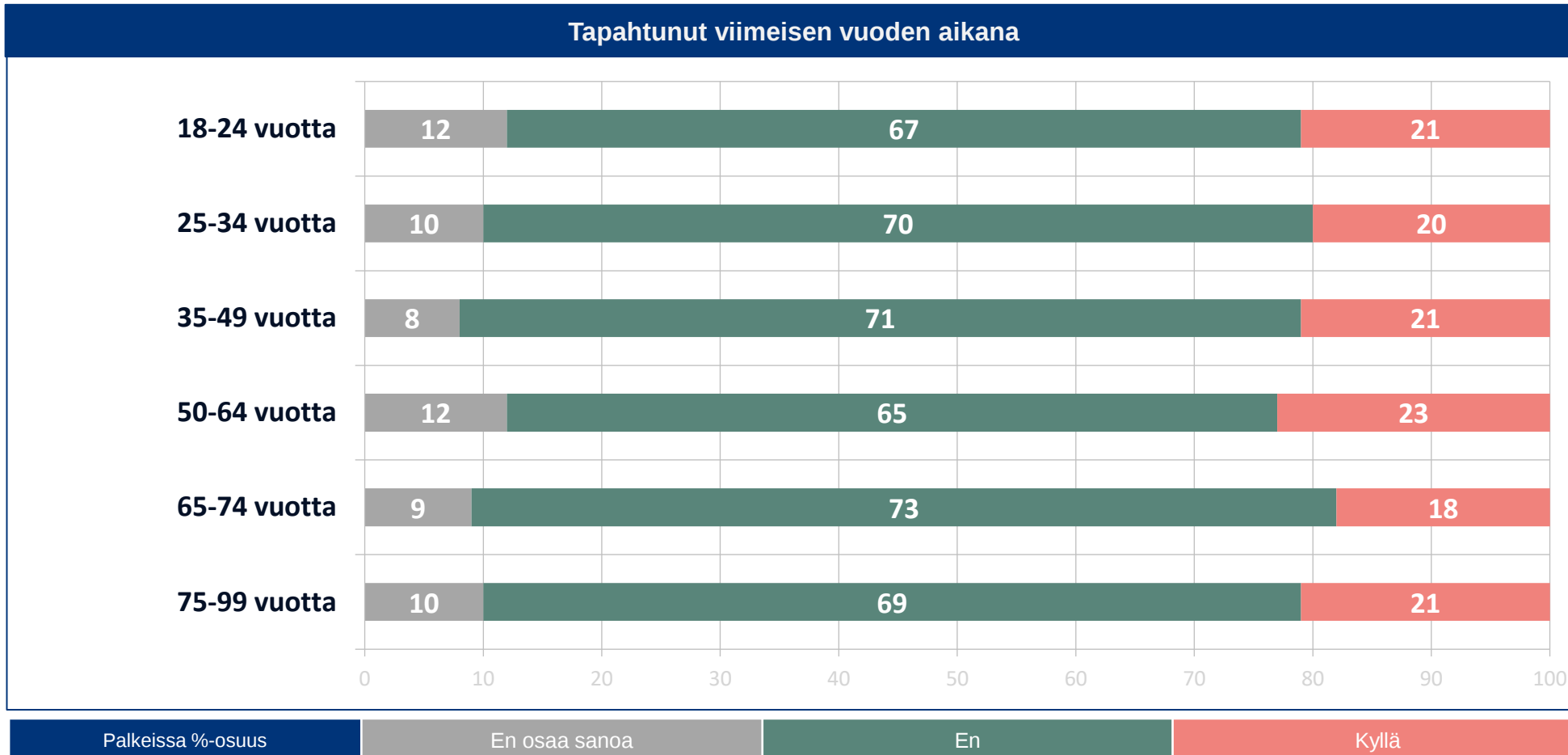


Vastaa seuraaviin väittämiin valitsemalla kyllä/ei/en osaa sanoa

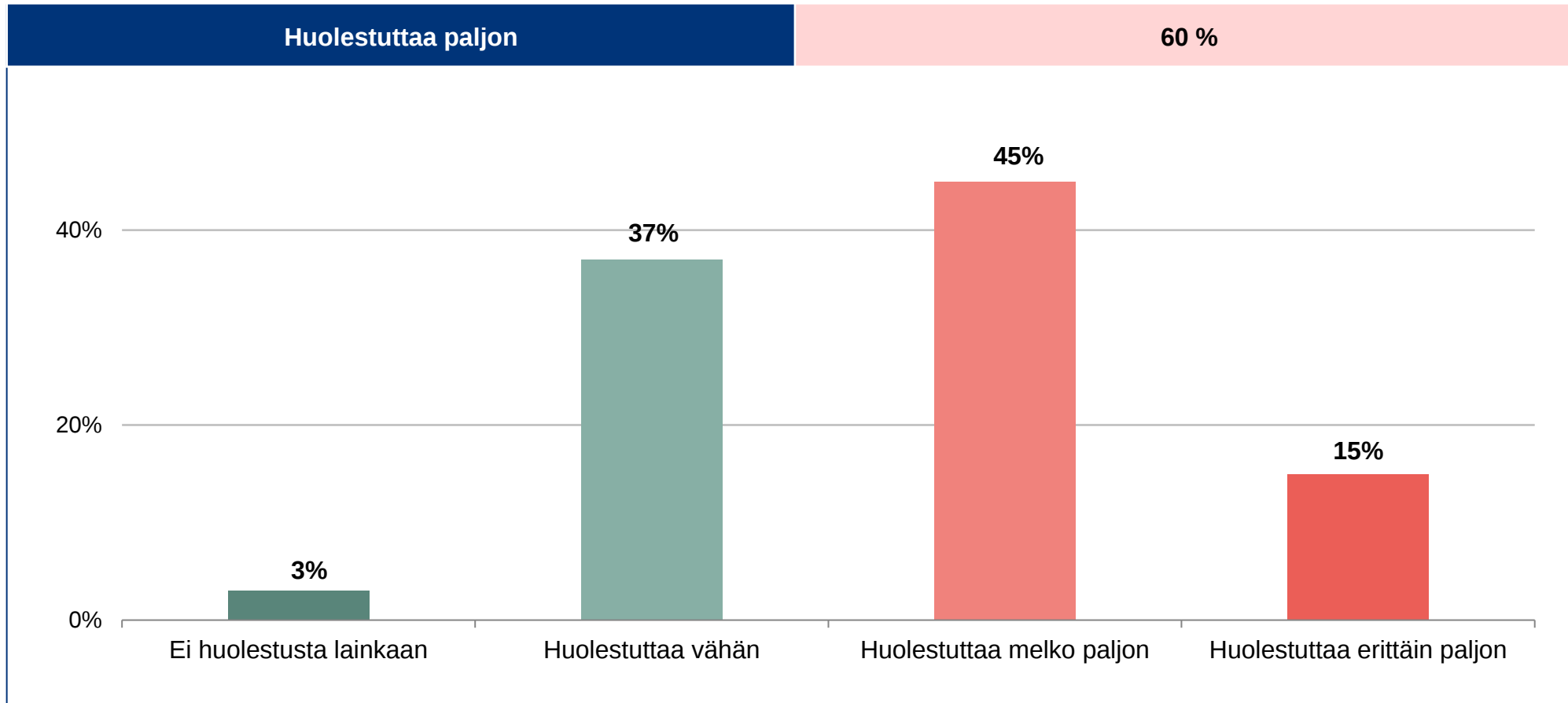
Olen viimeisen vuoden aikana klikannut vähintään kerran linkin tai avannut liitteen, joka on osoittautunut huijausyritykseksi



Olen klikannut linkkiä, joka osoittautui huijausyritykseksi: ikävertailu



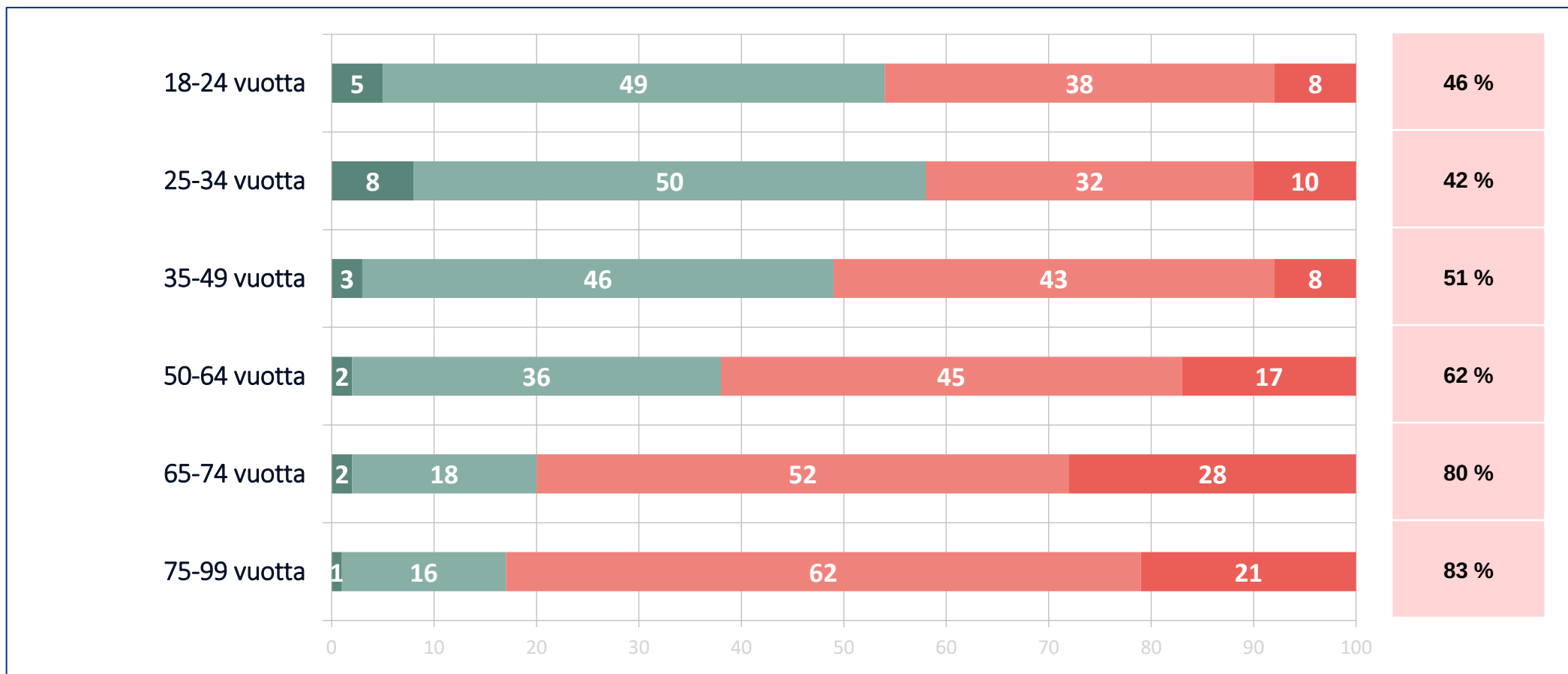
Huoli suomalaiseseen yhteiskuntaan kohdistuvista kyberhyökkäyksistä ja digihuijauksista



Mitä mieltä olet suomalaiseseen yhteiskuntaan kohdistuvista kyberhyökkäyksistä ja digihuijauksista?



Huoli suomalaisen yhteiskuntaan kohdistuvista kyberhyökkäyksistä ja digihuijauksista: ikävertailu



Luvut kuvaavat %-osuuksia

Ei huolestusta lainkaan

Huolestuttaa vähän

Huolestuttaa melko paljon

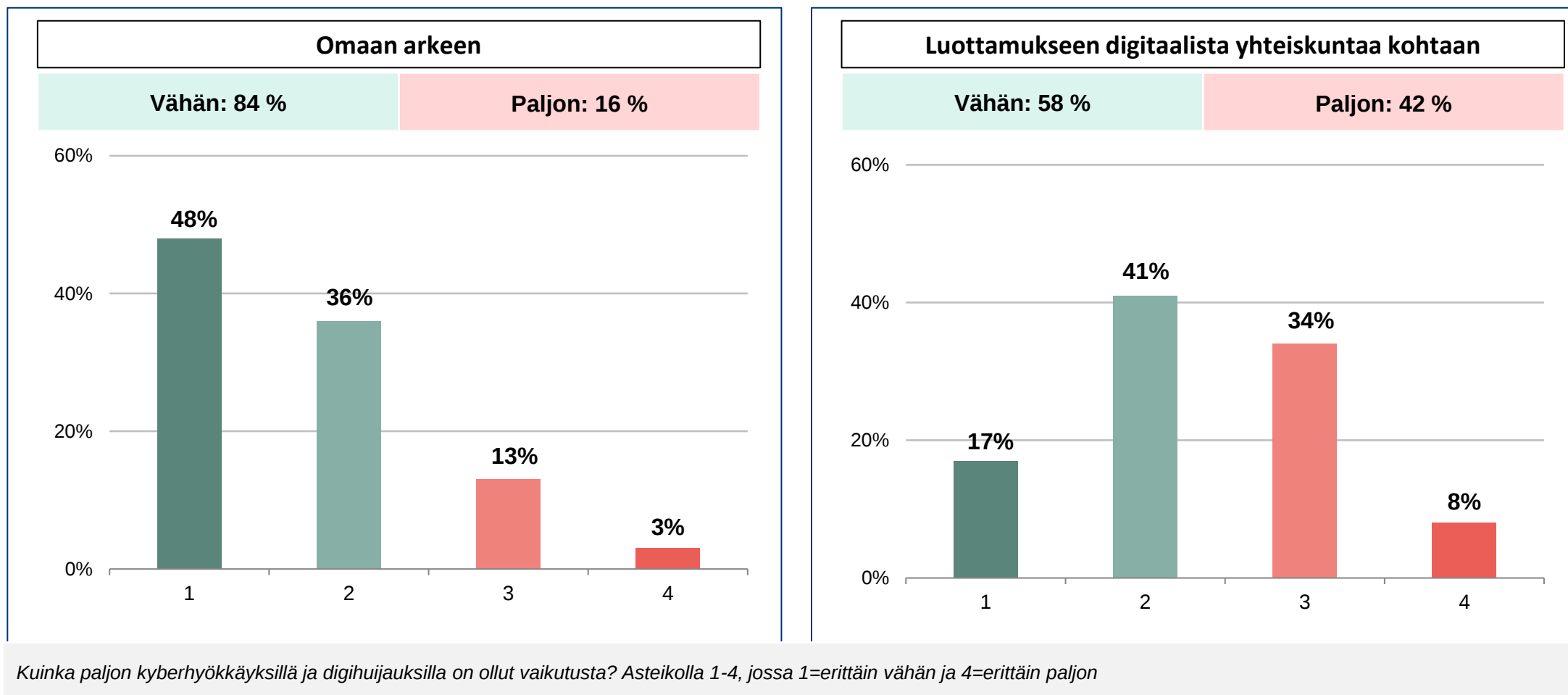
Huolestuttaa erittäin paljon

Huolestuttaa **PALJON**

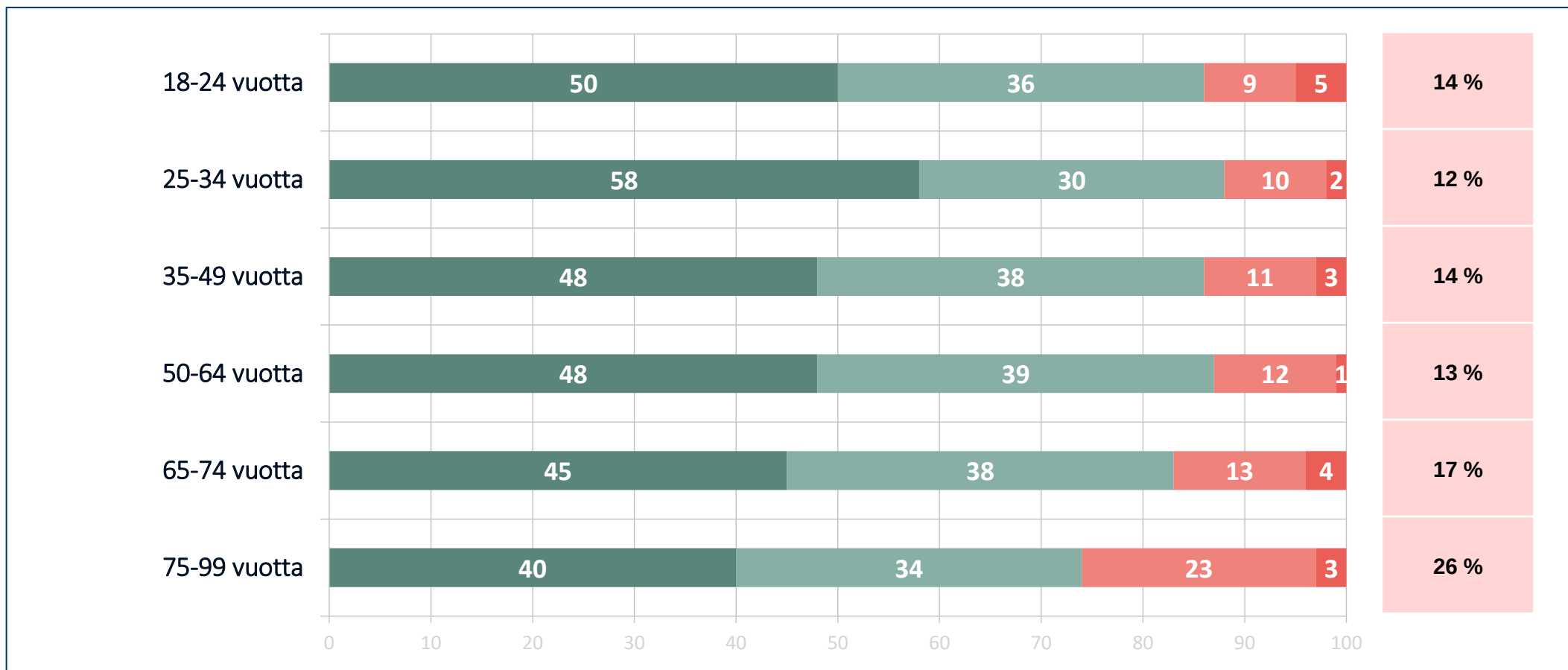
Mitä mieltä olet suomalaisen yhteiskuntaan kohdistuvista kyberhyökkäyksistä ja digihuijauksista?



Kyberhyökkäyksien ja digihuijauksien vaikutus



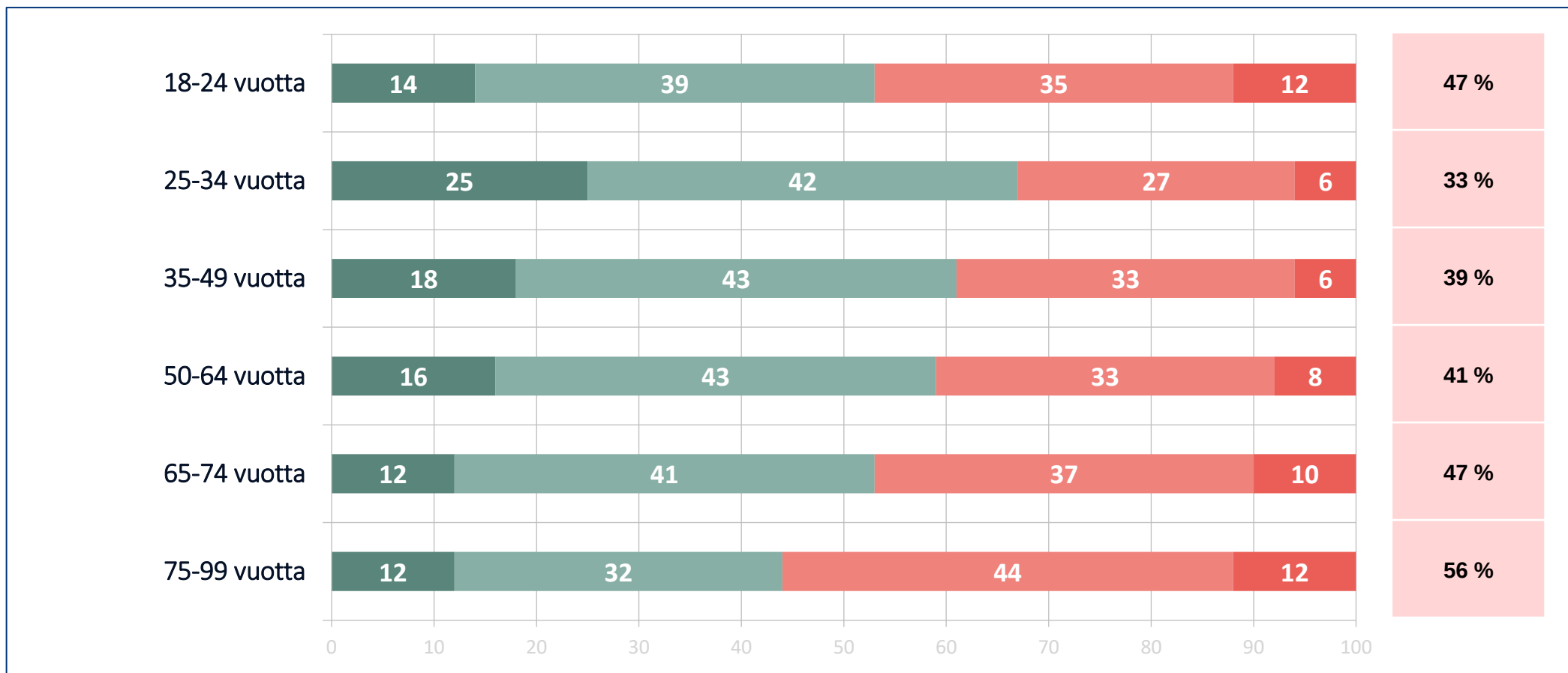
Kyberhyökkäyksien ja digihuijauksien vaikutus omaan arkeen: ikävertailu



Kuinka paljon kyberhyökkäyksillä ja digihuijauksilla on ollut vaikutusta? Asteikolla 1-4, jossa 1=erittäin vähän ja 4=erittäin paljon



Kyberhyökkäyksien ja digihuijauksien vaikutus luottamukseen digitaalista yhteiskuntaa kohtaan: ikävertailu

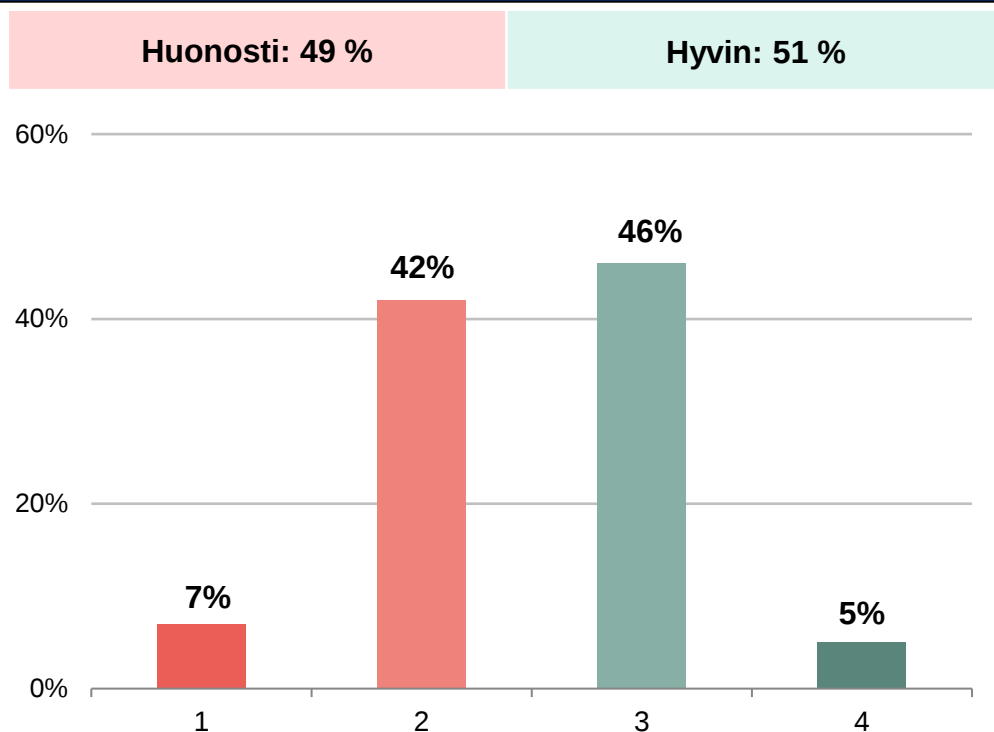


Kuinka paljon kyberhyökkäyksillä ja digihuijauksilla on ollut vaikutusta? Asteikolla 1-4, jossa 1=erittäin vähän ja 4=erittäin paljon



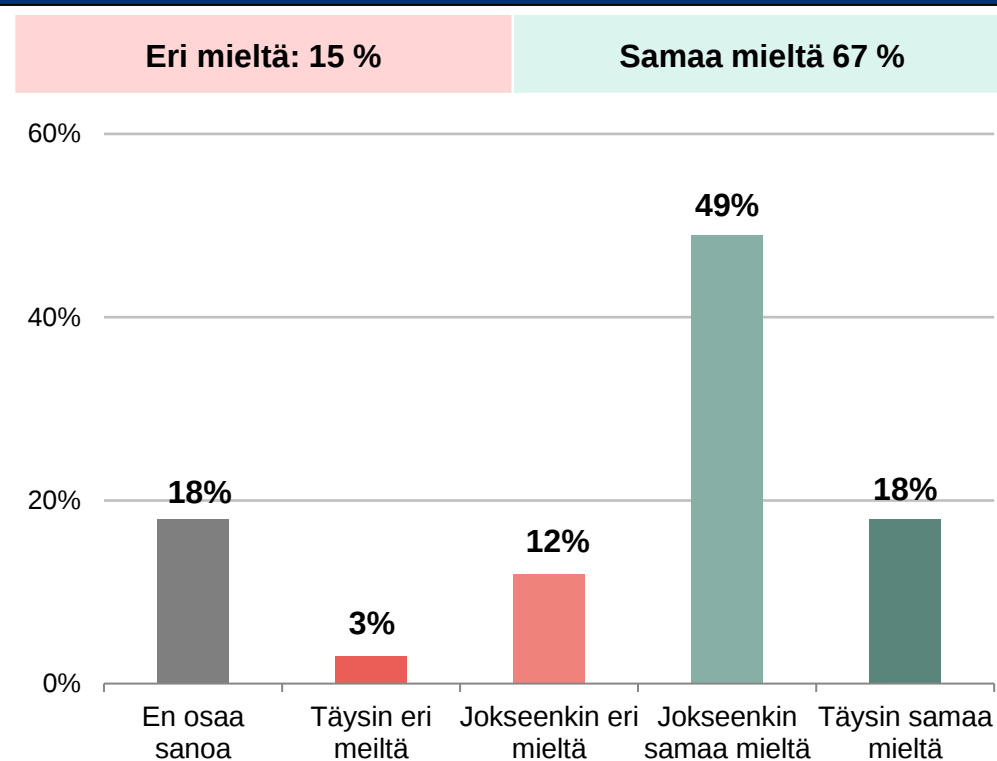
Yhteiskunnan varautuminen digiturvaan

Miten suomalainen yhteiskunta on mielestäsi varautunut kyberhyökkäysten ja digihuijausten estämiseen ja torjumiseen?



Asteikolla 1-4, jossa 1=erittäin huonosti ja 4=erittäin hyvin

Koen, että Suomessa kyber- ja digiturvaa toteutetaan paremmin kuin useimmissa muissa EU-valtioissa



Arvioi seuraavia väittämiä:





DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

dvv.fi