

Yksityisen kopiointin tutkimus 2024

TUTKIMUSRAPORTTI
Opetus- ja kulttuuriministeriö

Anne Kosonen Senior Insight Manager
Taloustutkimus Oy
31.5.2024

Sisällys

■ MITEN TUTKIMUS TEHTIIN	<u>3</u>
■ Tutkimuksen toteutus	<u>4</u>
■ Yksityisen kopioinnin määritelmä	<u>6</u>
■ YHTEENVETO TULOKSISTA	<u>7</u>
■ Mitä laitteita tai palveluja on käytössä	<u>8</u>
■ Musiikin ja videomateriaalin kulutustavat	<u>25</u>
■ Mitä laitteita ja palveluja musiikin tallentamisessa käytetään	<u>38</u>
■ Mitä laitteita ja palveluja videomateriaalin tallentamisessa käytetään	<u>48</u>
■ Musiikin ja videomateriaalin kopiointiuseus	<u>58</u>
■ Viimeisen kopiointikerran tallennusalusta ja lähde	<u>63</u>
■ Viimeksi kopioitujen musiikki- ja videotiedostojen määrä	<u>73</u>
■ Yksityinen kopiointi: musiikki ja videotiedostot	<u>79</u>
■ Kopioinnista aiheutuva haitta	<u>90</u>
■ Graafisen aineiston kopiointi	<u>99</u>
■ Tutkimuksen keskeiset tulokset	<u>120</u>
■ LIITTEET	<u>126</u>



MITEN TUTKIMUS TEHTIIN

TUTKIMUKSEN TOTEUTUS

- Taloustutkimus on toteuttanut tämän tutkimuksen opetus- ja kulttuuriministeriön toimeksiannosta. Tutkimuksen tavoitteena on arvioida Suomessa tapahtuvan musiikin ja videotiedostojen laillisen yksityisen kopioinnin määrää.
- Tutkimus on seurantatutkimus aikaisempina vuosina toteutetuille vastaaville tutkimuksille. Vuonna 2017 tutkimukseen lisättiin musiikki- ja videomateriaalien kopioimisesta aiheutuvaa haittaa kartoittavia kysymyksiä sekä graafisen aineiston kopiointia kartoittavia kysymyksiä. Vuonna 2018 tutkimukseen lisättiin kysymykset kopioidun graafisen aineiston sivumääristä.
- Kyselyiden suunnittelua ja toteutusta on vuodesta 2015 lähtien ohjannut yksityisen kopioinnin tutkimuksen neuvottelukunta.
- Kohderyhmänä olivat 15-79-vuotiaat suomalaiset kuluttajat Ahvenanmaata lukuun ottamatta. Otos muodostettiin kiintiöpoiminnalla, jossa kiintiöinä olivat kohderyhmän valtakunnallinen ikä-, sukupuoli- ja aluejakauma. Lisäksi vuonna 2024 haastatteluja toteutettiin myös 12-14-vuotiaiden lasten keskuudessa. Lasten kohderyhmä oli edellisen kerran mukana tutkimuksessa vuonna 2020.
- Tutkimus on toteutettu henkilökohtaisina haastatteluina. Haastatteluja toteutettiin yhteensä 3171 henkilölle. Haastatteluista 160 toteutettiin 12-14-vuotiaiden keskuudessa.
- Otos on painotettu kohderyhmää vastaavaksi. Painotetut N-luvut vastaavat Suomen 12-79-vuotiaista väestöstä tuhansina (SVT 31.12.2023). Otoksen painottamaton ja painotettu rakenne on selvitetty raportin atk-taulukoiden jälkeen ("Absoluuttiset luvut"). Taulukoissa painottamaton n-luku kertoo haastateltujen määrän eri taustaryhmissä ja painotettu N-luku vastaavan populaation tuhansina (.000) henkilöinä.

TUTKIMUKSEN TOTEUTUS

- Haastattelut toteutettiin henkilökohtaisina haastatteluina 1.2.-6.5.2024 välisenä aikana.
- Haastattelutyöhön osallistui 42 Taloustutkimuksen kouluttamaa haastattelijaa. Haastateltavat olivat 154 eri paikkakunnalta.
- Tutkimuksen aineisto on käsitelty Taloustutkimuksessa erityisesti markkinatutkimustiedon analysointiin tarkoitetulla atk-ohjelmistolla. Ristiintaulukoinnissa on käytetty T-testiä, joka testaa kunkin taulukoidun taustamuuttujan kohdalla, poikkeako luku jäännösryhmästä enemmän kuin mitä satunnaisvaihtelun osuus on 95 %:n luotettavuustasolla. Tutkimuksen virhemarginaali on kokonaistulosten osalta enimmillään $\pm 1,8$ %-yksikköä (95 %:n luotettavuustasolla).
- Toimeksiantoon sisältyneet kysymykset sekä käytettävissä olevat taustatietokysymykset ovat tämän raportin liitteenä. Tutkimusaineisto säilytetään ja on käytettävissä lisätulostuksiin kahden vuoden ajan raportointipäivästä.
- Tutkimustulokset on raportoitu graafisina kuvioina päätuloksista ja kirjallisena yhteenvetona (erillinen liite) sekä ristiintaulukoina taustaryhmittäin (erillinen liite). Tutkimuksessa on laskettu arvio kopioinnin kokonaistiedostomääristä vuosittain käyttäen väestöä edustavia painokertoimia (tutkimustyöryhmän asettamat kertoimet).
- Tämän projektin laatu varmistetaan käsittelemällä kaikkia tutkimukseen liittyviä aineistoja ja syntyneitä tietoja ehdottoman luottamuksellisesti sekä noudattamalla markkinatutkimusalan ISO 20252 -standardia sekä ESOMARin ja Kansainvälisen Kauppakamarin yhdessä julkaisemia tutkimusalan perussääntöjä.
- Tutkimuksen toteutuksesta Taloustutkimuksessa vastaa Anne Kosonen p. +358(0)10 758 5264, anne.kosonen@taloustutkimus.fi

YKSITYISEN KOPIOINNIN MÄÄRITELMÄ

MUSIIKKITIEDOSTOT:

- alkuperäiset CD-levyt kokonaan
- CD-r ja DVD-r –levyiltä, Bluray-levyiltä kopioitu musiikki osaksi
- Kavereilta/perheenjäseniltä kopioitu materiaali osaksi
- Kirjastoista lainatut CD-levyt

VIDEOTIEDOSTOT:

- televisio
- kavereilta ja perheenjäseniltä kopioitu materiaalin osaksi

Määrien laskennassa on käytetty kerrointa, joka huomioi kopiointifrekvenssin

Kuinka usein tallennatte musiikkia/ videotiedostoja XX laitteelle:

	Kerroin
1. Päivittäin	200
2. Muutaman kerran viikossa	60
3. Muutaman kerran kuukaudessa	15
4. Muutaman kerran vuodessa	2
5. Harvemmin	0,5

YHTEENVETO TULOKSISTA

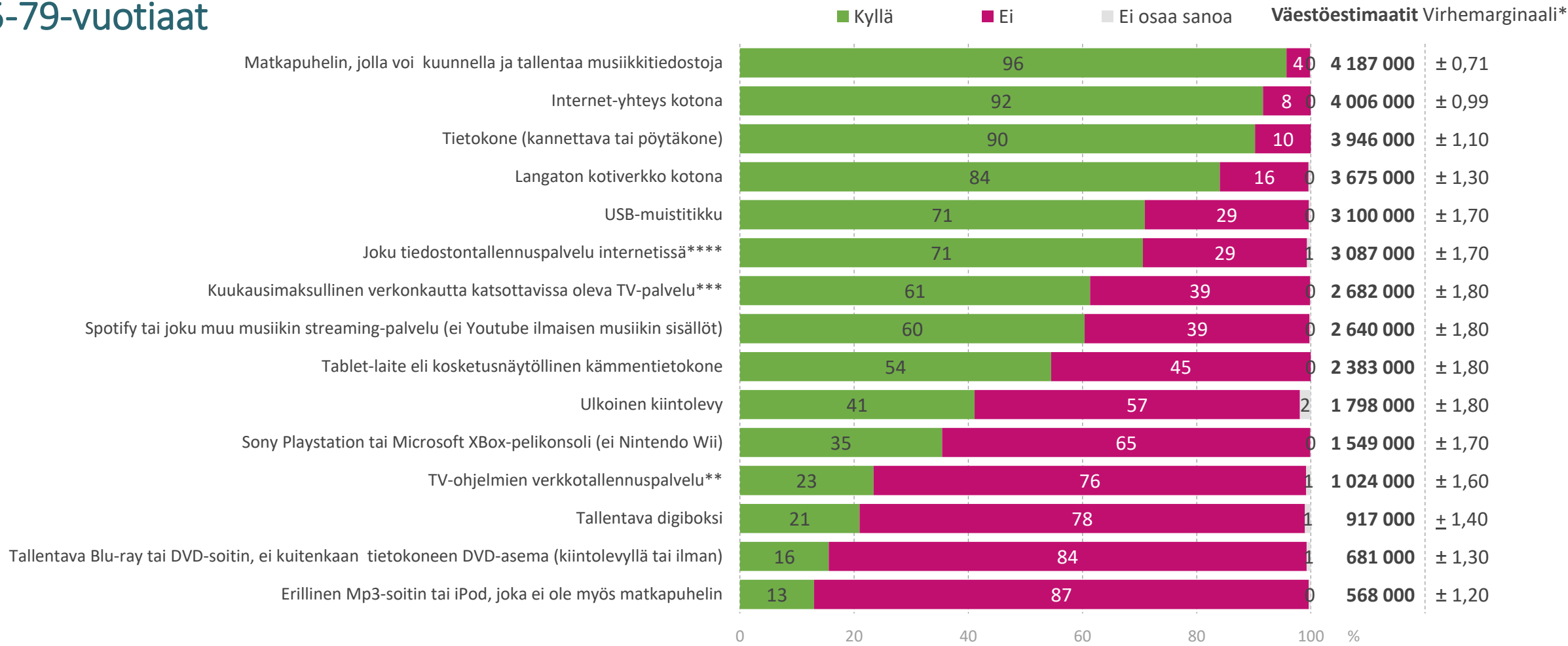


MITÄ LAITTEITA JA PALVELUITA ON KÄYTÖSSÄ

Mitä seuraavista laitteista tai palveluista teillä on käytössänne

Onko käytössä...

15-79-vuotiaat

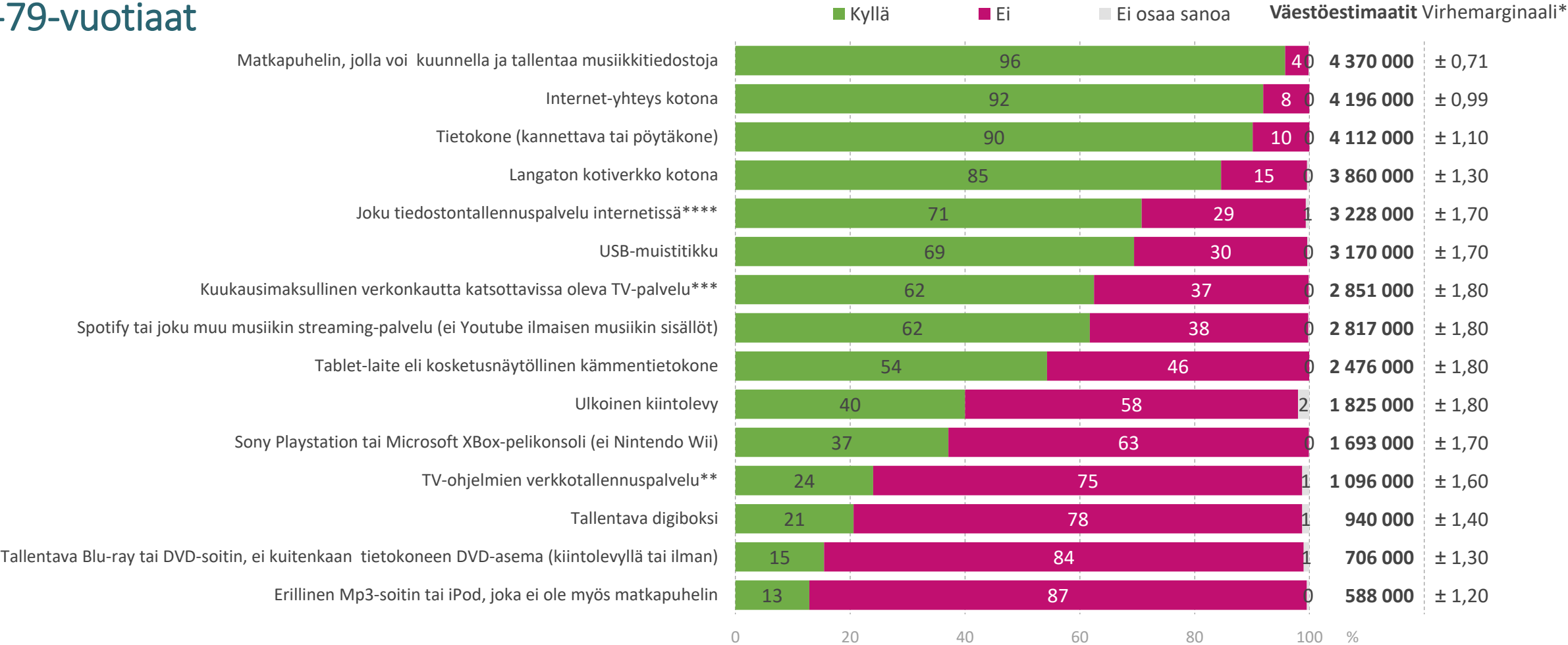


*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla
**) kuten Elisa Viihde, Telia Play tallennuspalvelu, DNA TV Tallennusominaisuudella
***) kuten Netflix, HBO Max, Viaplay
****) kuten Apple iCloud, Dropbox, Google Drive

Mitä seuraavista laitteista tai palveluista teillä on käytössänne

Onko käytössä...

12-79-vuotiaat

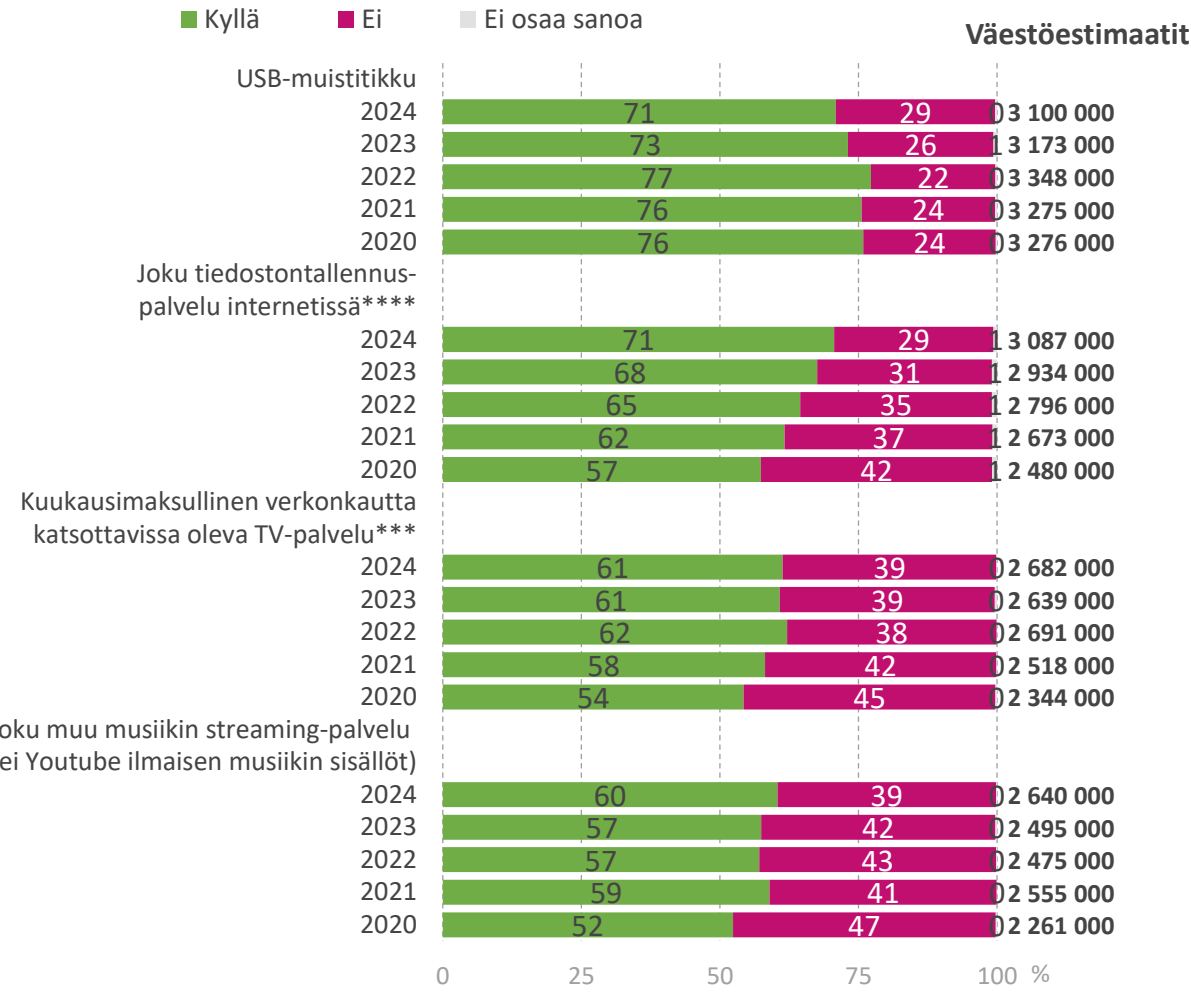
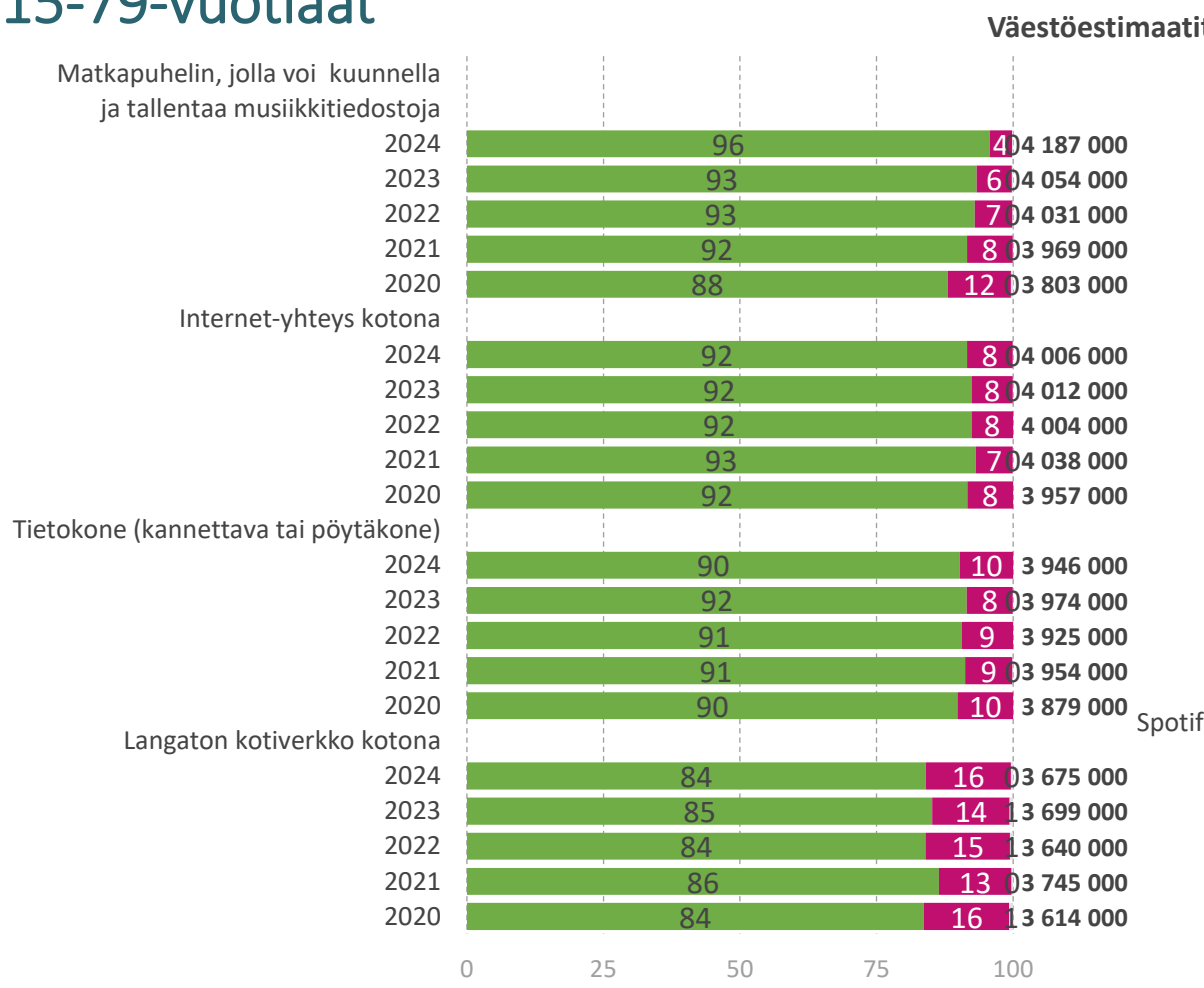


*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla
**) kuten Elisa Viihde, Telia Play tallennuspalvelu, DNA TV Tallennusominaisuudella
***) kuten Netflix, HBO Max, Viaplay
****) kuten Apple iCloud, Dropbox, Google Drive

Mitä seuraavista laitteista tai palveluista teillä on käytössänne

Onko käytössä... 2020-2024 1(2)

15-79-vuotiaat

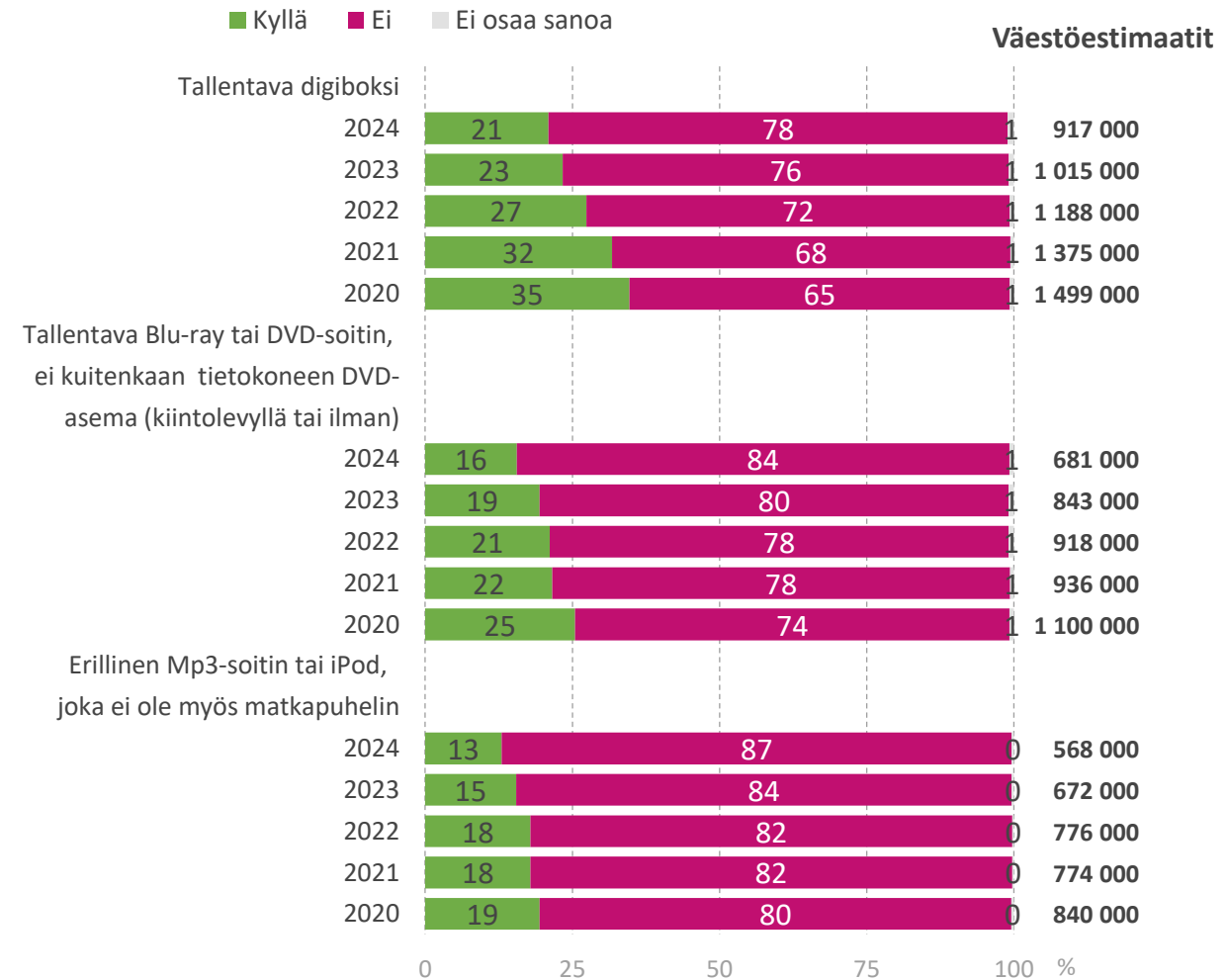
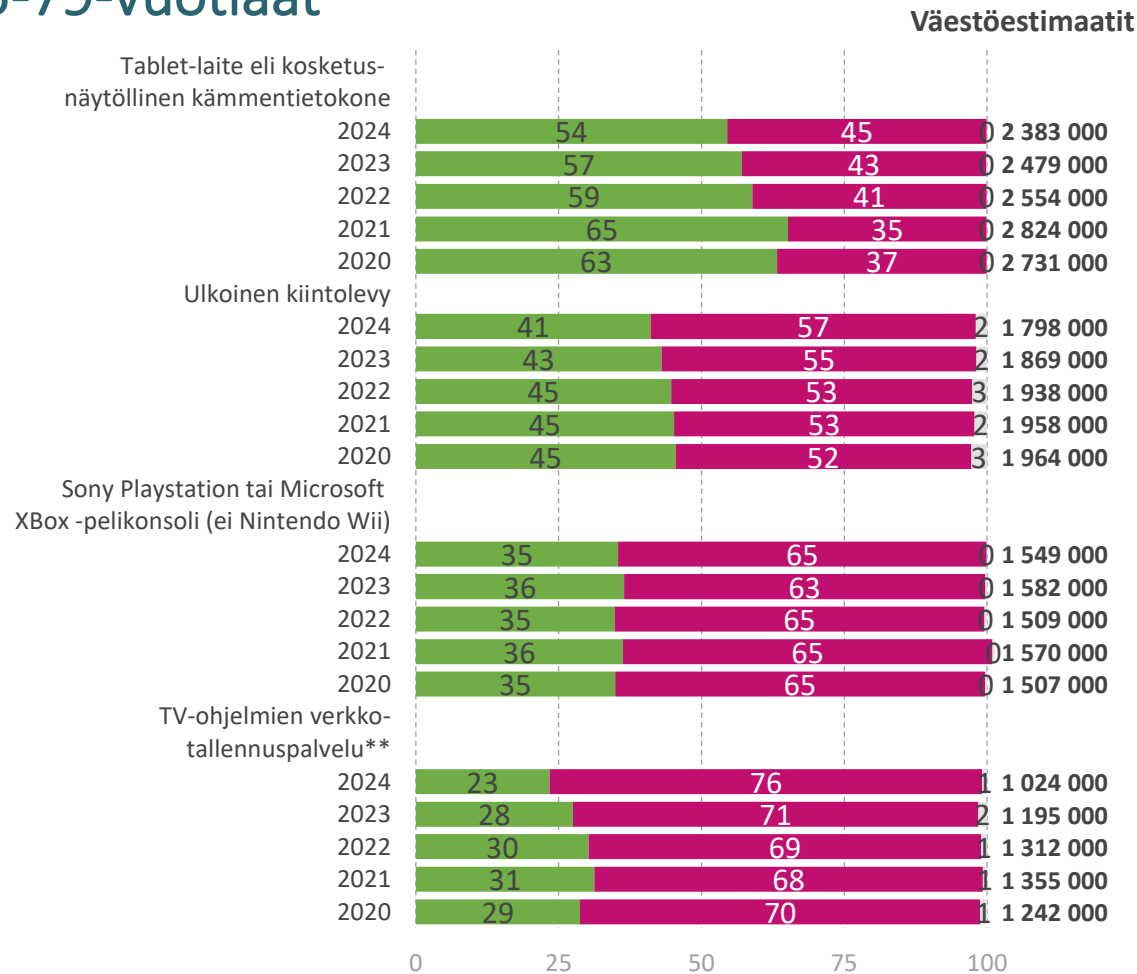


***) kuten Netflix, HBO Nordic, Viaplay
****) kuten Apple iCloud, Dropbox, Google Drive

Mitä seuraavista laitteista tai palveluista teillä on käytössänne

Onko käytössä... 2020-2024 2(2)

15-79-vuotiaat

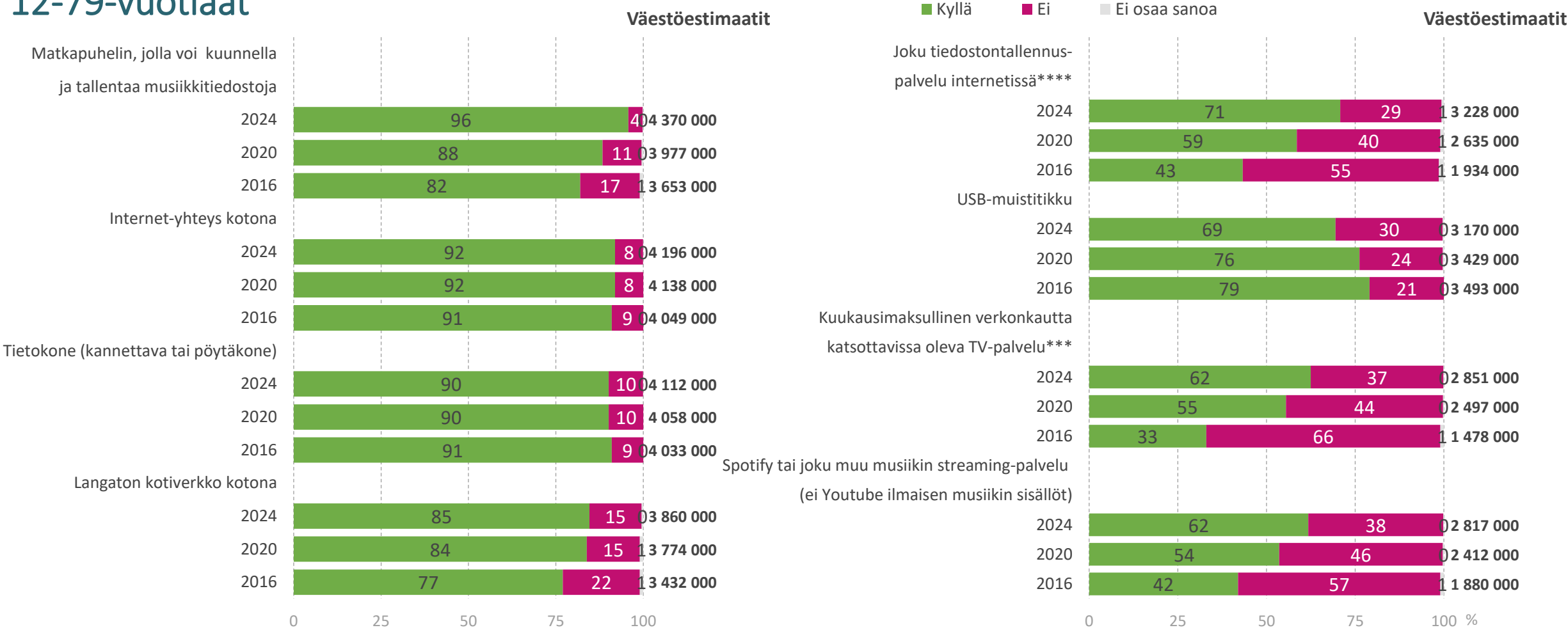


**) kuten Elisa Viihde, Telia TV tallennusominaisuudella, DNA TV tallennusominaisuudella

Mitä seuraavista laitteista tai palveluista teillä on käytössänne

Onko käytössä... 2016-2024 1(2)

12-79-vuotiaat



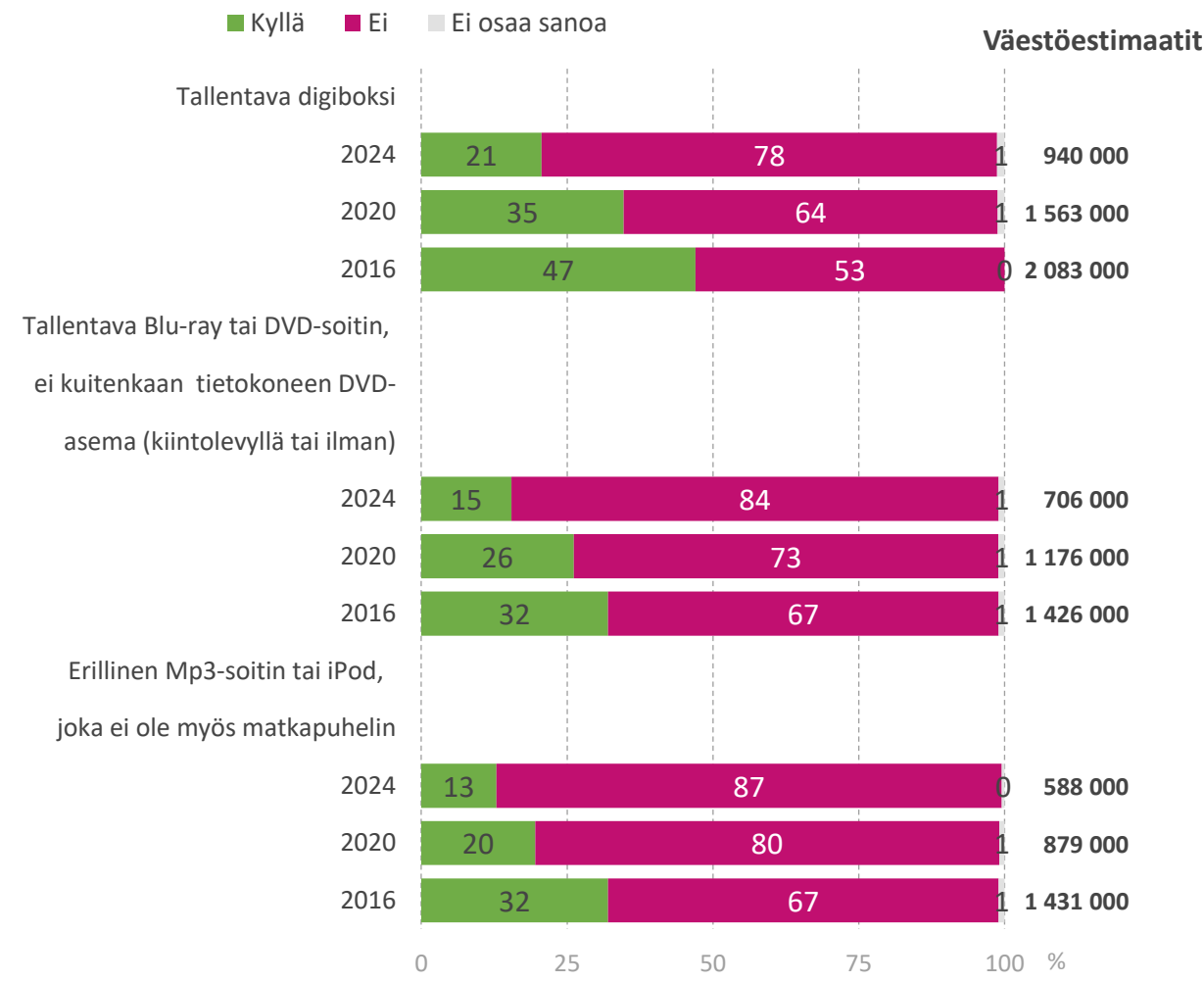
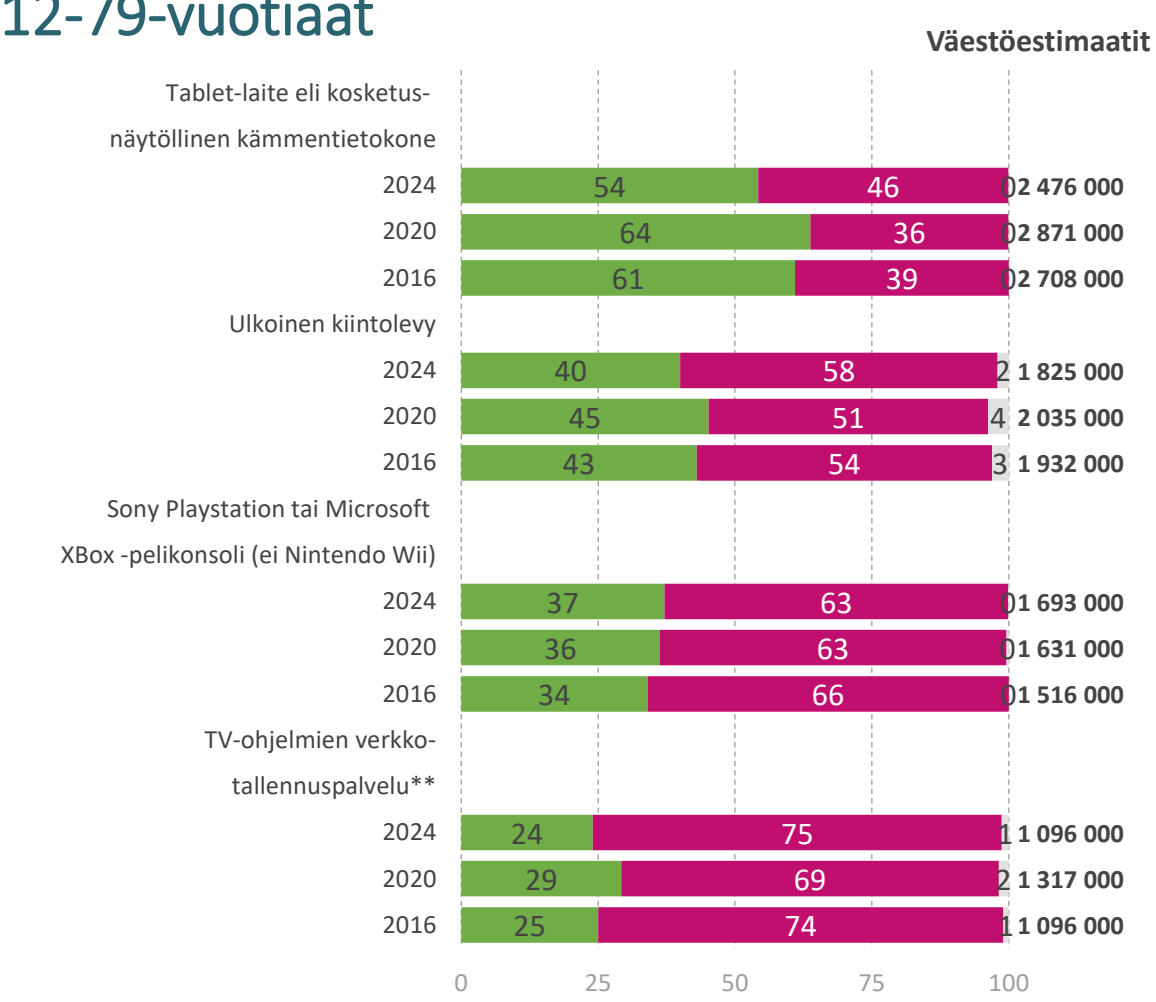
Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

***) kuten Netflix, HBO Nordic, Viaplay
****) kuten Apple iCloud, Dropbox, Google Drive

Mitä seuraavista laitteista tai palveluista teillä on käytössänne

Onko käytössä... 2016-2024 2(2)

12-79-vuotiaat



**) kuten Elisa Viihde, Telia TV tallennusominaisuudella, DNA TV tallennusominaisuudella

Onko käytössä... PELIKONSOLIT

15-79-vuotiaat

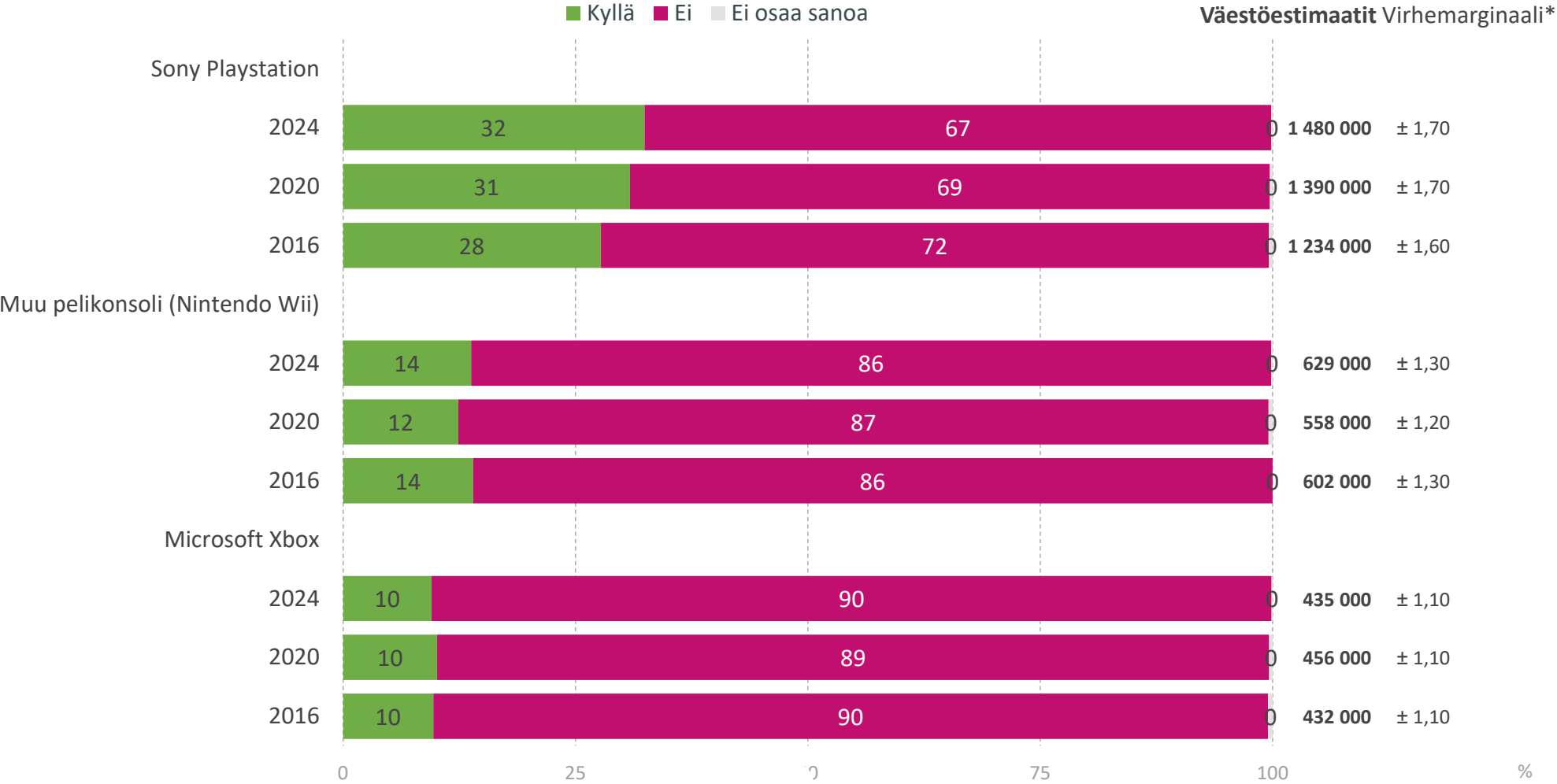


Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Onko käytössä... PELIKONSOLIT

12-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

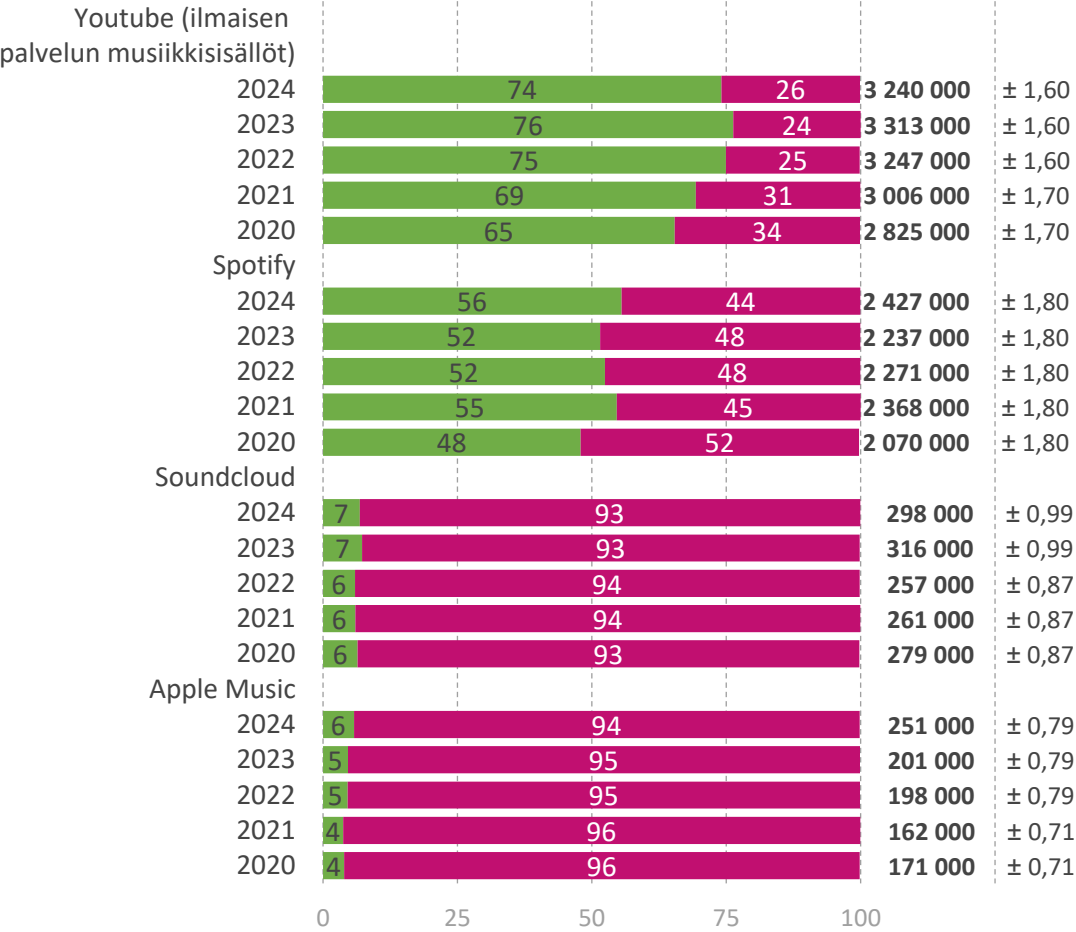
Onko käytössä... MUSIIKIN STREAMING-PALVELUT

15-79-vuotiaat

Kyllä Ei Ei osaa sanoa

Väestöestimaatit Virhemarginaali*

Väestöestimaatit Virhemarginaali*

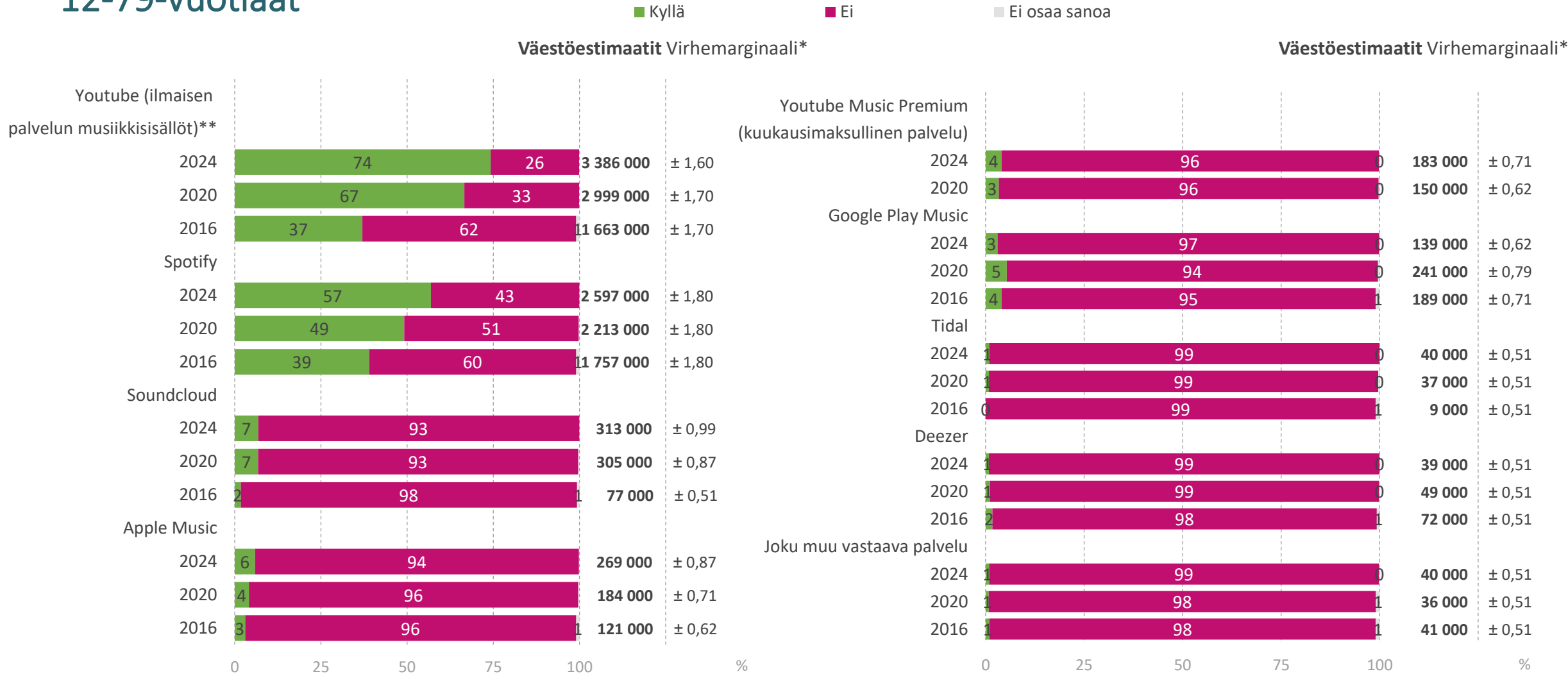


Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Onko käytössä... MUSIIKIN STREAMING-PALVELUT

12-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

**) 2016 Youtube (musiikkisisällöt)

Onko käytössä... TV-OHJELMIEN VERKKOTALLENNUSPALVELUT

15-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla
**) 2020-2023 Telia TV tallennusominaisuudella

Onko käytössä... TV-OHJELMIEN VERKKOTALLENNUSPALVELUT

12-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla
**) 2020 Telia TV tallennusominaisuudella, 2016 Sonera Viihde

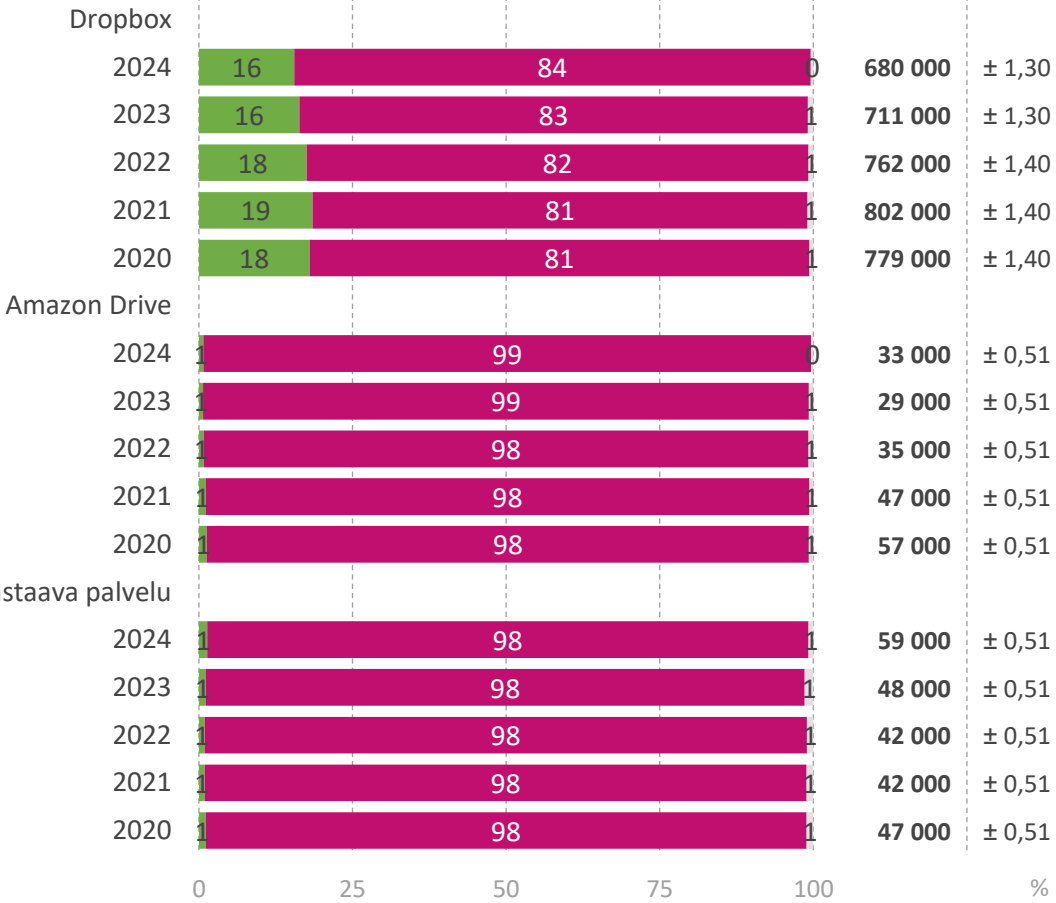
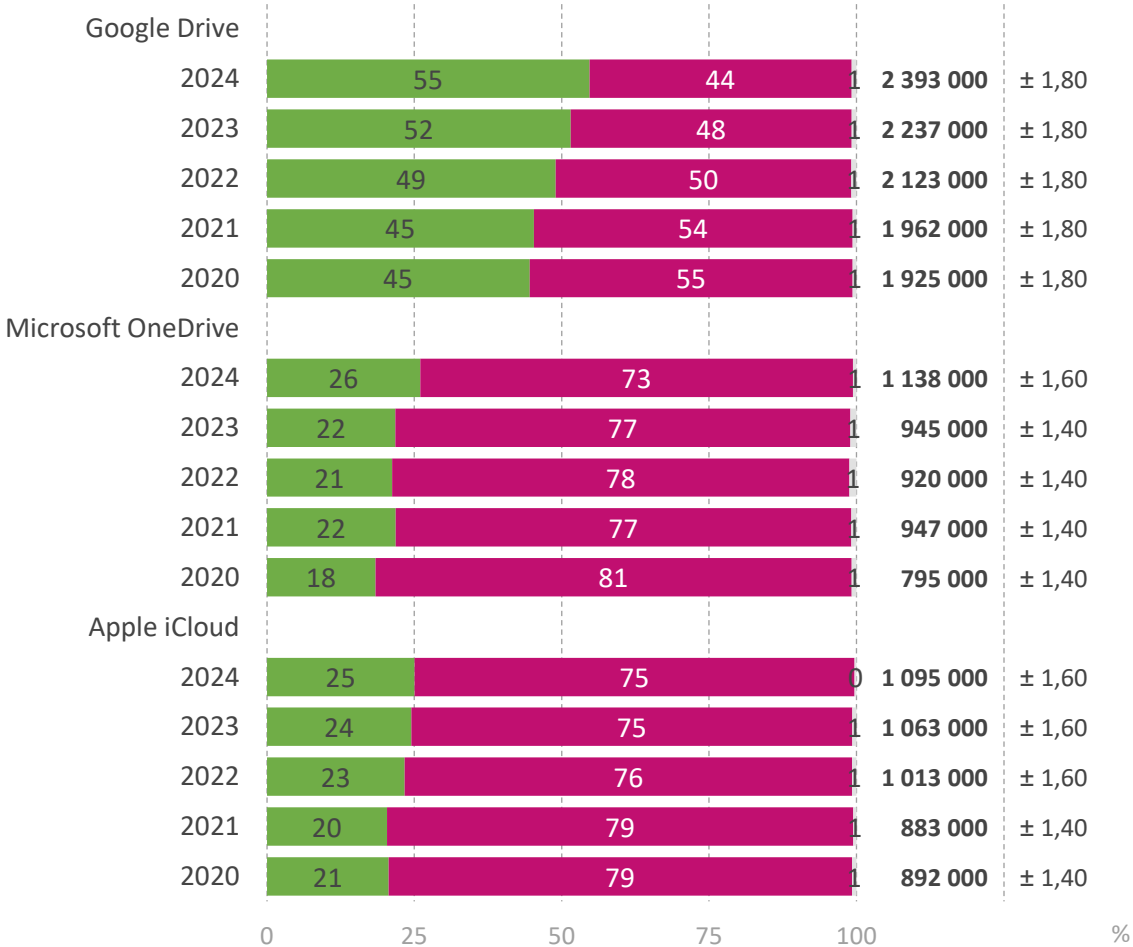
Onko käytössä... TIEDOSTON TALLENNUSPALVELUT INTERNETISSÄ

15-79-vuotiaat

Kyllä Ei Ei osaa sanoa

Väestöestimaatit Virhemarginaali*

Väestöestimaatit Virhemarginaali*

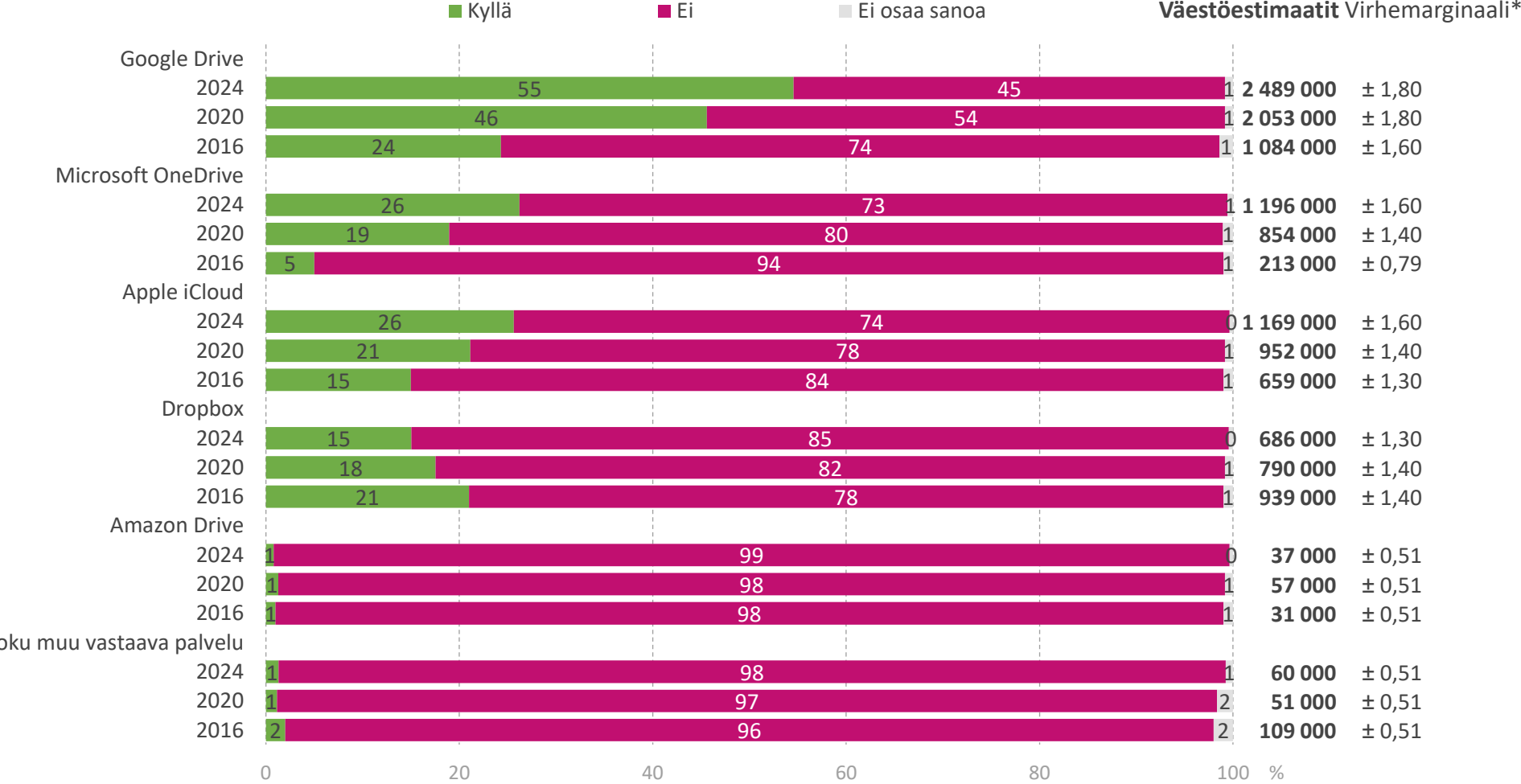


*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %-n luotettavuustasolla

Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

Onko käytössä... TIEDOSTON TALENNUSPALVELUT INTERNETISSÄ

12-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Onko käytössä... KUUKAUSIMAKSULLISET VERKON KAUTTA KATSOTTAVAT TV-PALVELUT

15-79-vuotiaat

Kyllä Ei Ei osaa sanoa

Väestöestimaatit Virhemarginaali*

Väestöestimaatit Virhemarginaali*

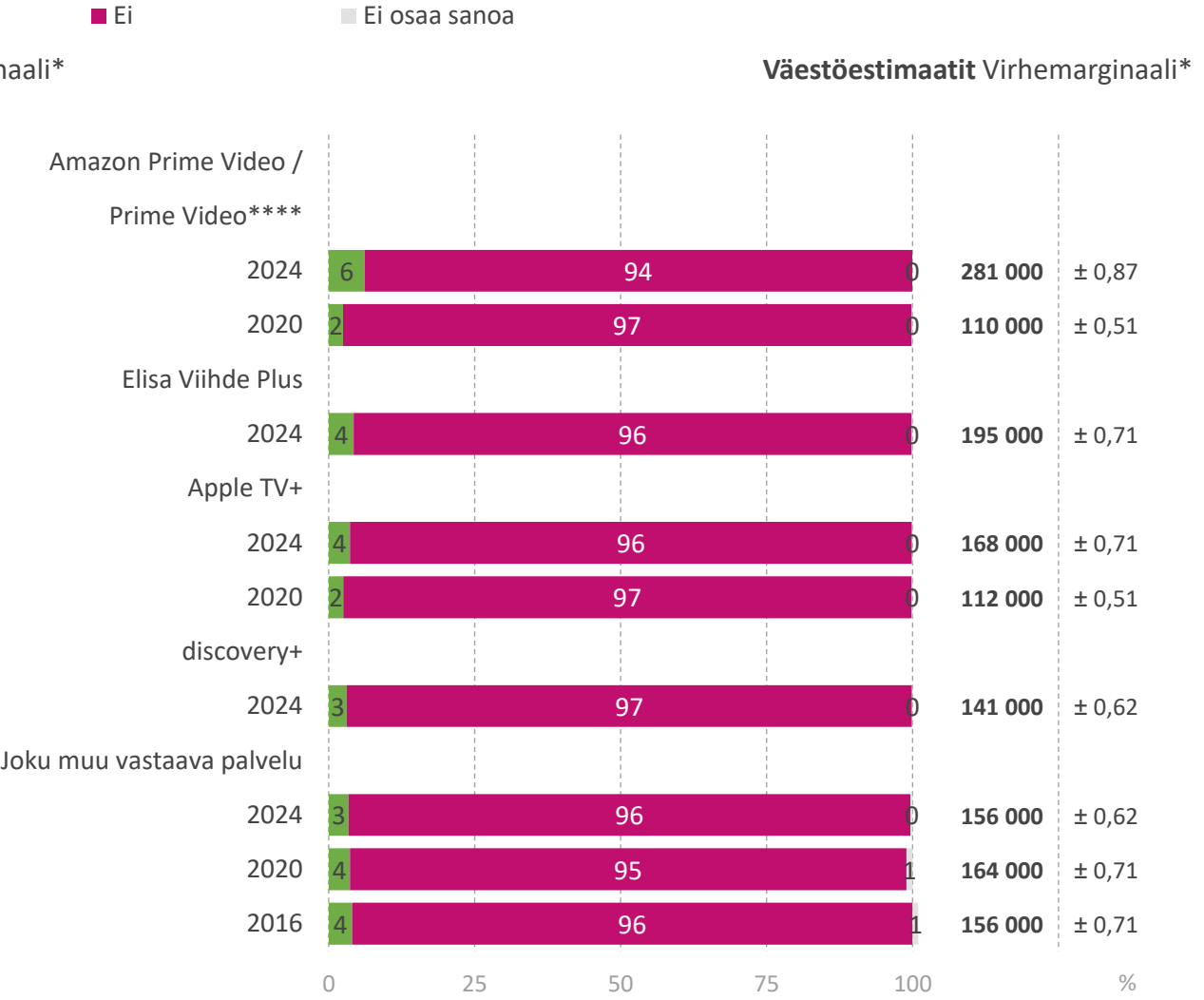
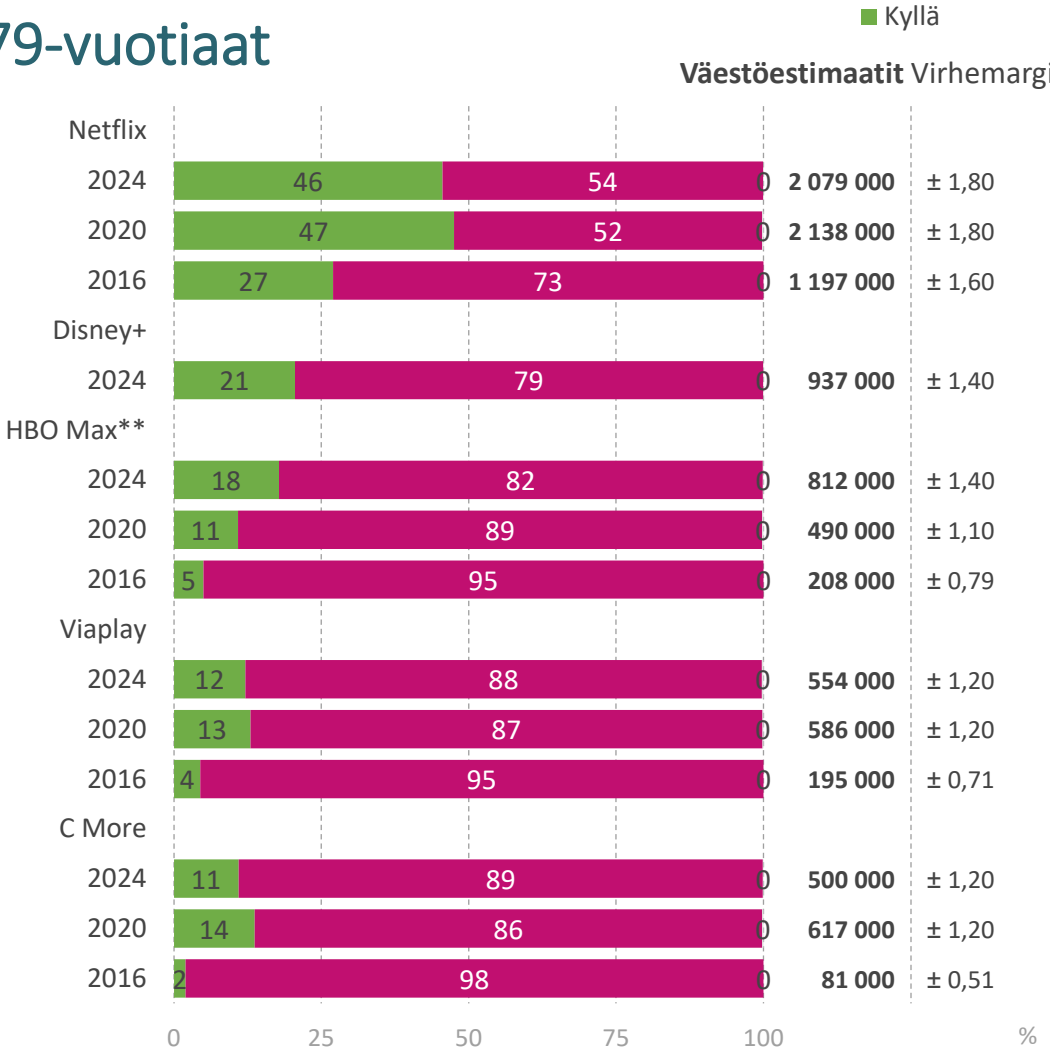


Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla
**) 2020-2021 HBO Nordic
***) 2022-2023 Elisa Viihde Viaplay
****) 2020-2023 Amazon Prime

Onko käytössä... KUUKAUSIMAKSULLISET VERKON KAUTTA KATSOTTAVAT TV-PALVELUT

12-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla
**) 2016-2020 HBO Nordic
****) 2020 Amazon Prime

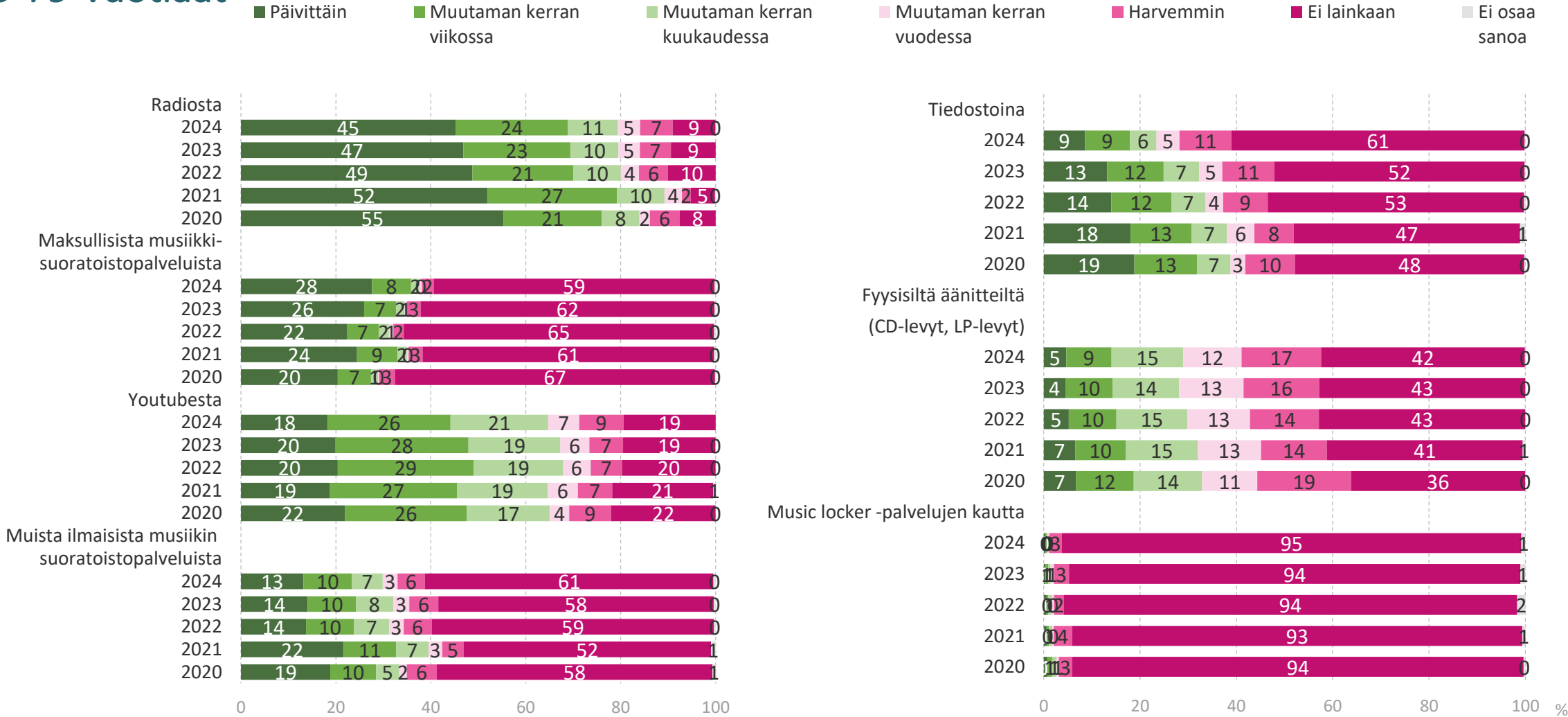
MUSIIKIN JA VIDEOMATERIAALIN KULUTUSTAVAT

Musiikin kulutustavat / väestöestimaatit

15-79-vuotiaat								
Ainakin joskus...	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kuuntelee musiikkia radiosta	4 030 000	4 050 000	3 945 000	3 991 000	4 106 000	3 900 000	3 933 000	3 978 000
kuuntelee musiikkia fyysisiltä äänitteiltä (CD-levyt, LP-levyt)	3 109 000	3 035 000	2 728 000	2 754 000	2 548 000	2 476 000	2 484 000	2 518 000
kuuntelee musiikkia Youtubesta	3 109 000	3 184 000	3 193 000	3 367 000	3 388 000	3 479 000	3 495 000	3 523 000
kuuntelee musiikkia tiedostoina	2 362 000	2 428 000	2 212 000	2 252 000	2 249 000	2 015 000	2 078 000	1 703 000
kuuntelee musiikkia muista ilmaisista musiikin suoratoistopalveluista	1 678 000	1 784 000	1 746 000	1 781 000	2 034 000	1 743 000	1 805 000	1 694 000
kuuntelee musiikkia maksullisista musiikkisuoratoistopalveluista	1 022 000	1 162 000	1 193 000	1 400 000	1 658 000	1 486 000	1 644 000	1 774 000
kuuntelee omistamaani musiikkia music locker – palvelujen kautta	185 000	244 000	212 000	255 000	256 000	179 000	163 000	165 000
suoratoistopalveluista (maksullinen tai ilmainen) kaiken kaikkiaan	2 046 000	2 199 000	2 222 000	2 373 000	2 674 000	2 534 000	2 602 000	2 698 000
Suoratoistopalveluista (maksullinen tai ilmainen) tai Youtubesta	3 242 000	3 311 000	3 361 000	3 582 000	3 720 000	3 693 000	3 782 000	3 843 000

Musiikin kulutus 2020-2024

15-79-vuotiaat



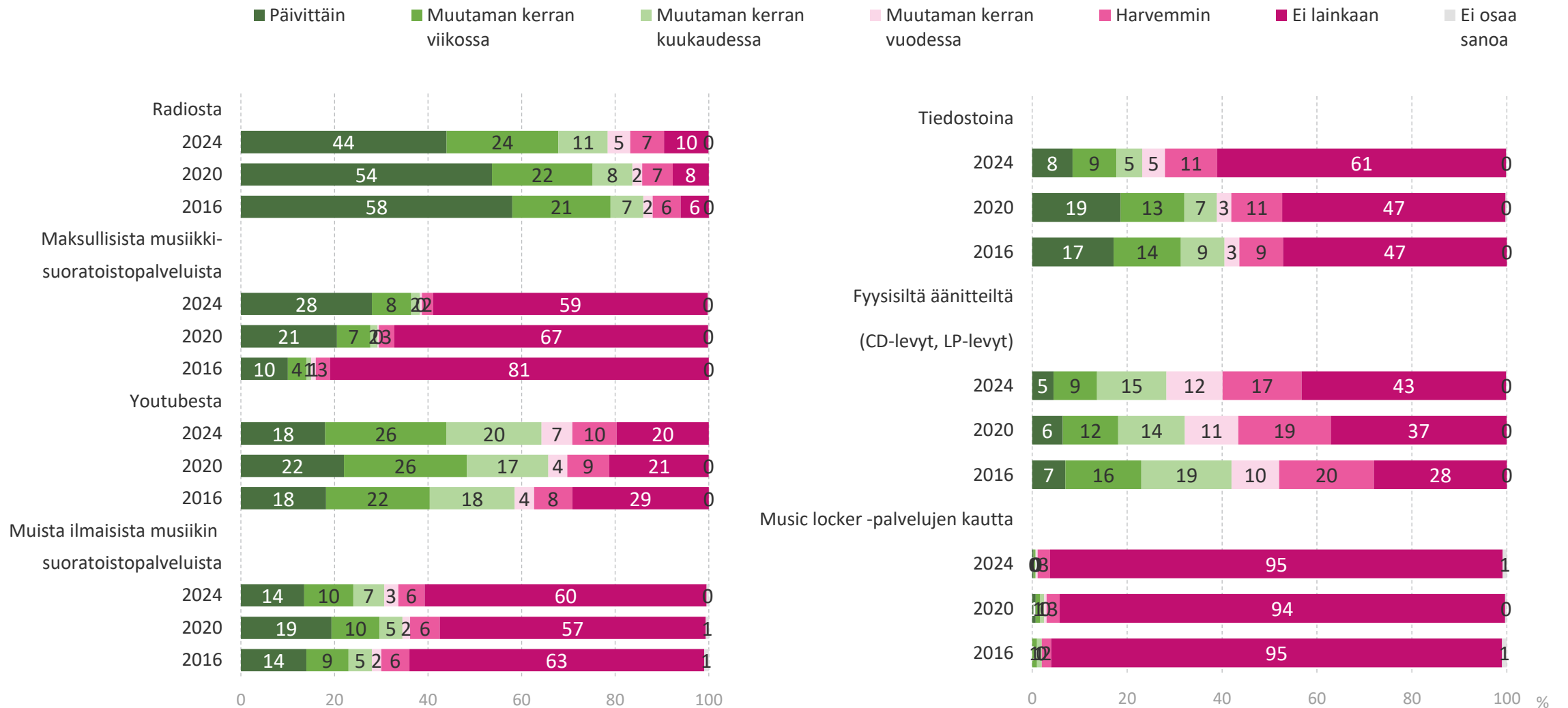
Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

Musiikin kulutustavat / väestöestimaatit

12-79-vuotiaat			
Ainakin joskus...	2016	2020	2024
kuuntelee musiikkia radiosta	4 187 000	4 156 000	4 127 000
kuuntelee musiikkia fyysisiltä äänitteiltä (CD-levyt, LP-levyt)	3 204 000	2 832 000	2 589 000
kuuntelee musiikkia Youtubesta	3 157 000	3 545 000	3 665 000
kuuntelee musiikkia tiedostoina	2 354 000	2 370 000	1 778 000
kuuntelee musiikkia muista ilmaisista musiikin suoratoistopalveluista	1 626 000	1 914 000	1 792 000
kuuntelee musiikkia maksullisista musiikkisuoratoistopalveluista	818 000	1 476 000	1 874 000
kuuntelee omistamaani musiikkia music locker –palvelujen kautta	197 000	260 000	173 000
suoratoistopalveluista (maksullinen tai ilmainen) kaiken kaikkiaan	1 913 000	2 526 000	2 878 000
Suoratoistopalveluista (maksullinen tai ilmainen) tai Youtubesta	3 286 000	3 764 000	4 028 000

Musiikin kulutus 2016-2024

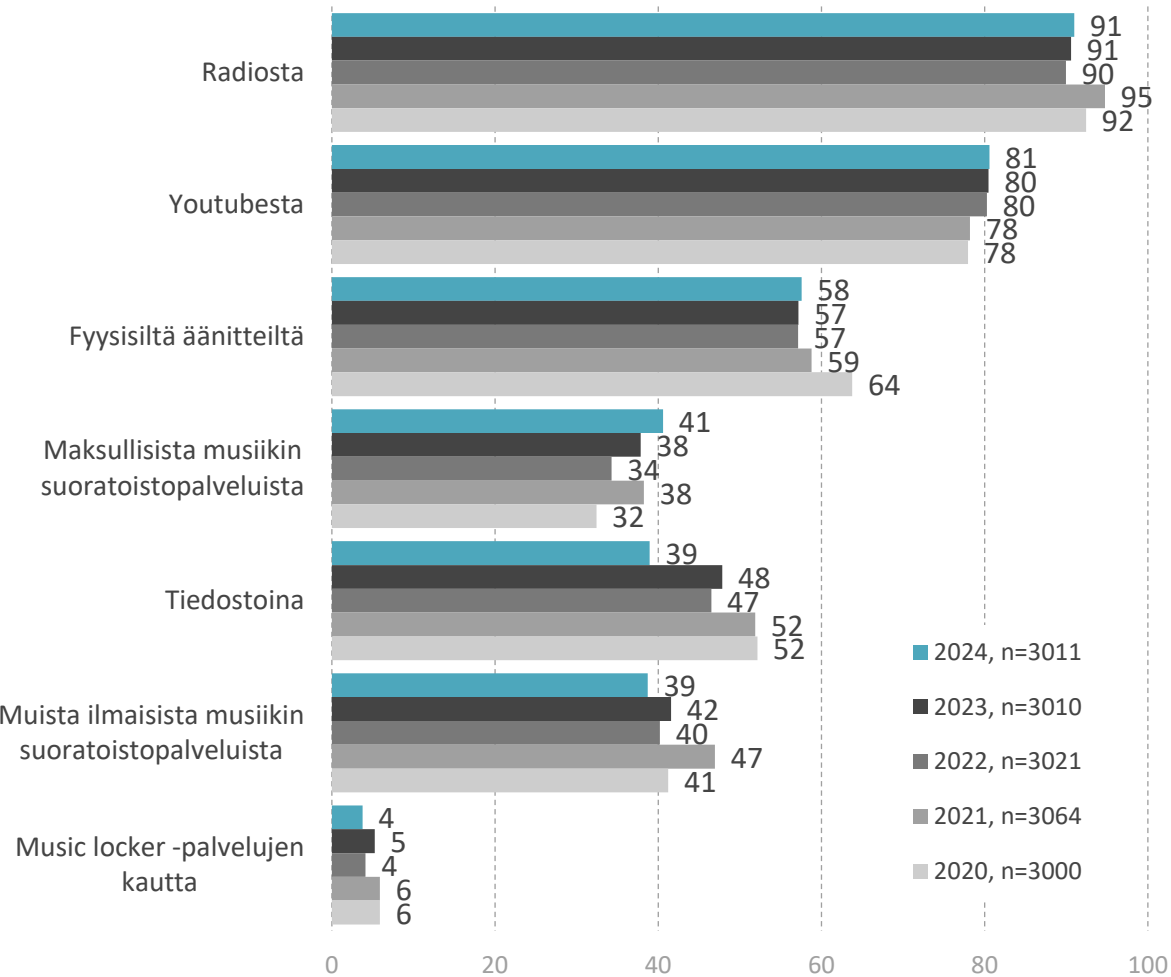
12-79-vuotiaat



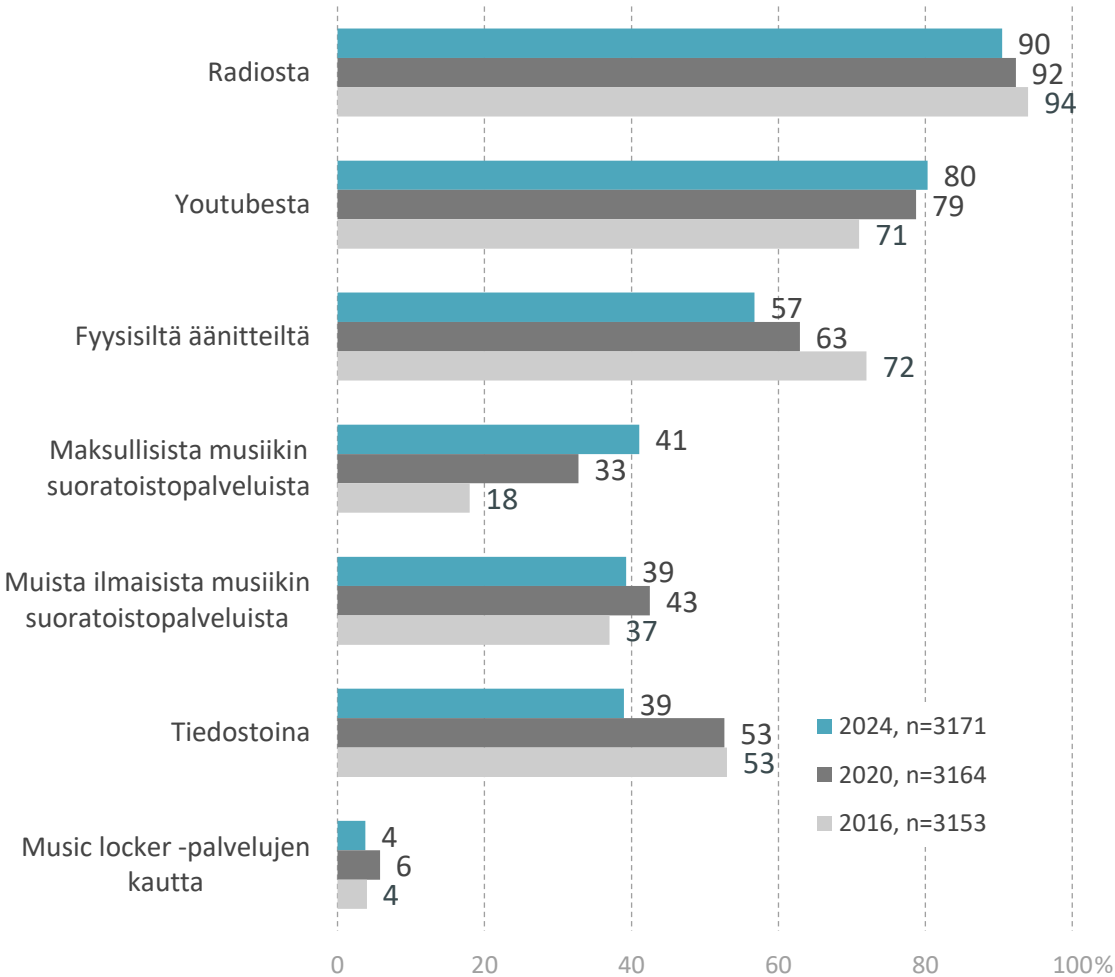
Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

Musiikin kuuntelu: kuuntelee ainakin joskus...

KAIKKI



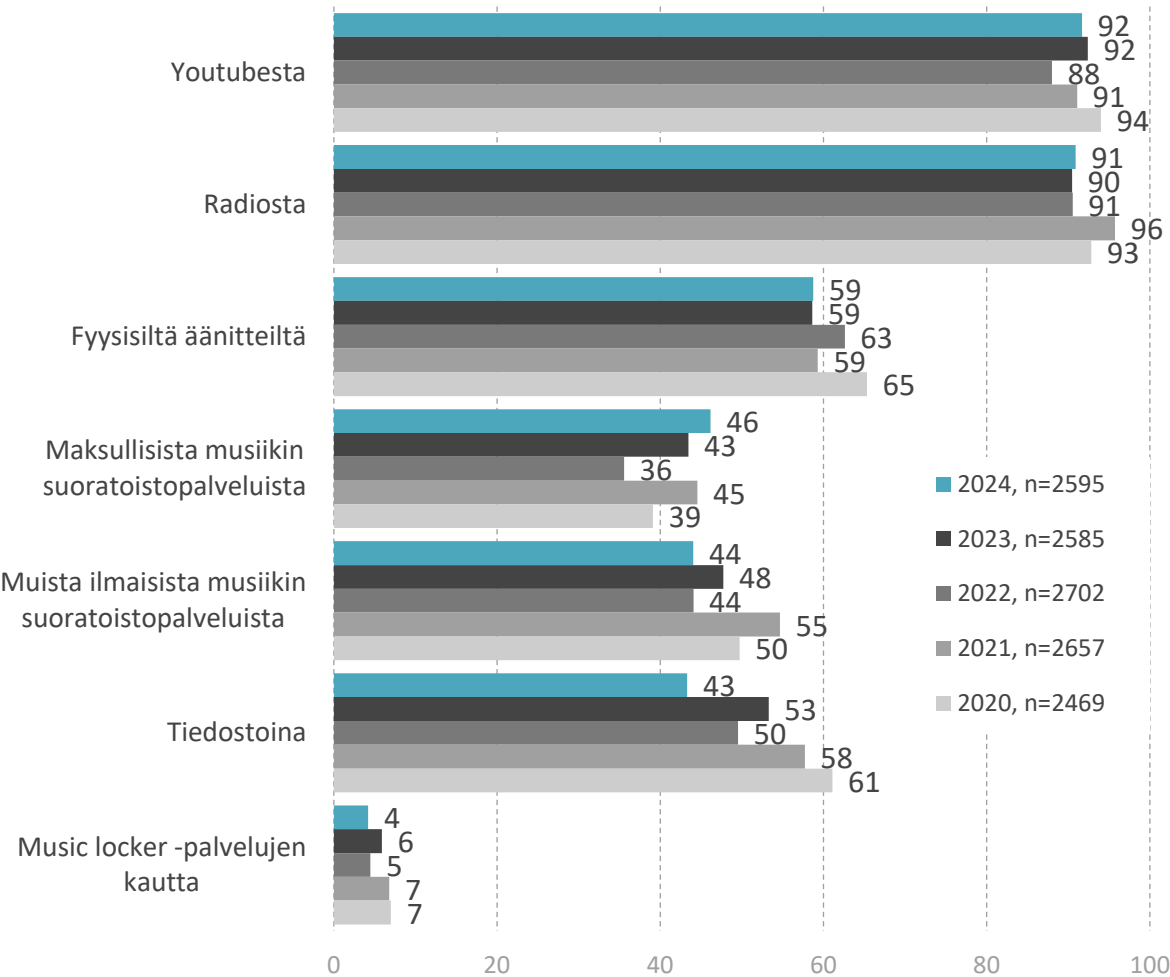
n=kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat



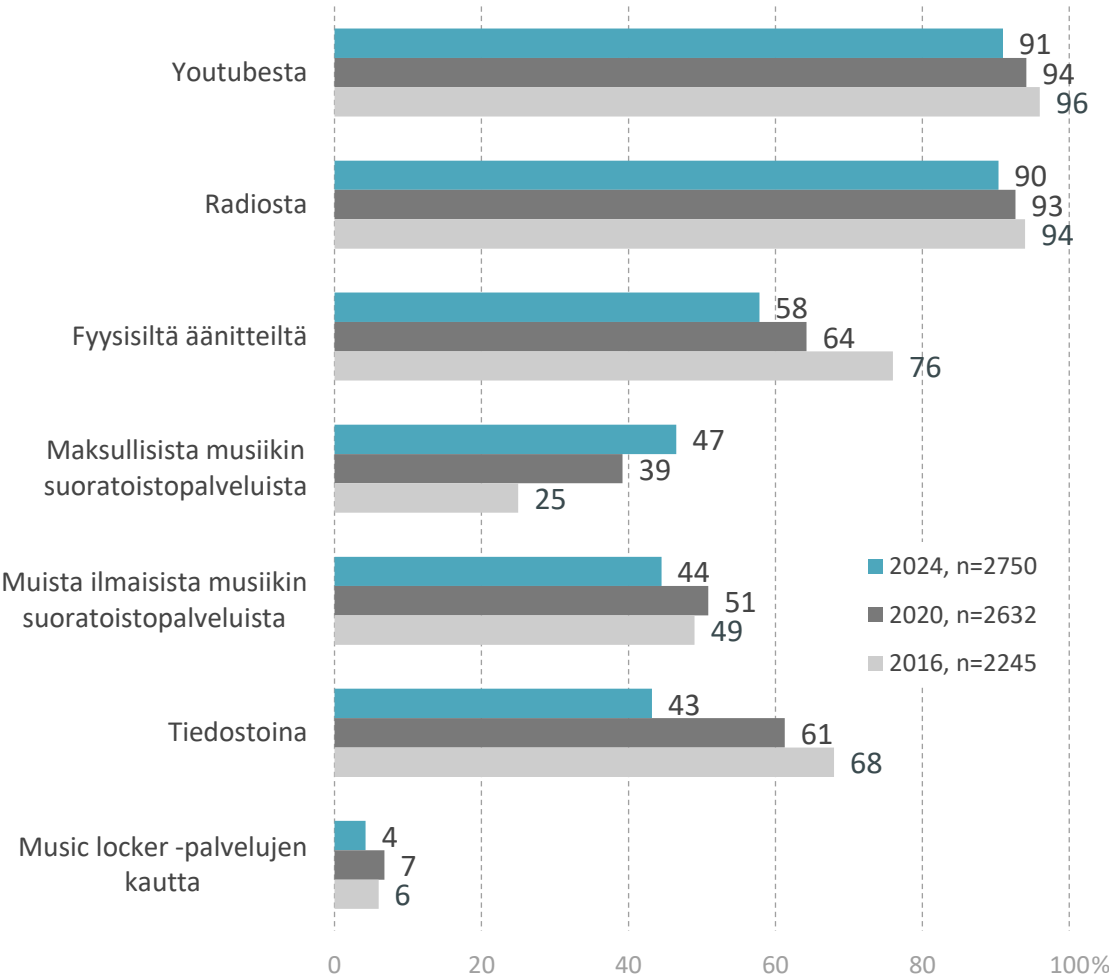
n=kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat

Musiikin kuuntelu: kuuntelee ainakin joskus...

YOUTUBESTA/SUORATOISTOPALVELUISTA AINAKIN JOSKUS KUUNTELEVAT



n=15-79 -vuotiaat, jotka kuuntelevat ainakin joskus
NETTO: Youtube/suoratoistopalveluista



n=12-79 -vuotiaat, jotka kuuntelevat ainakin joskus
NETTO: Youtube/suoratoistopalveluista

Videoaineiston kulutustavat / väestöestimaatit

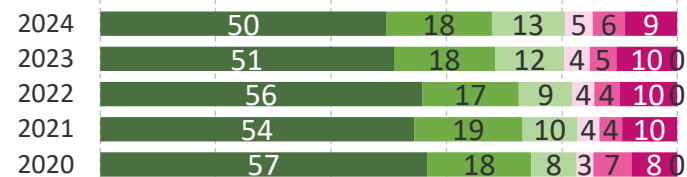
15-79-vuotiaat								
Ainakin joskus...	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
katsoo televisio-ohjelmia suorana lähetyksenä televisiosta	4 002 000	3 967 000	3 933 000	3 976 000	3 920 000	3 901 000	3 885 000	3 977 000
katsoo televisio-ohjelmia netti-televisiosta	3 045 000	3 174 000	3 123 000	3 469 000	3 715 000	3 590 000	3 591 000	3 958 000
katsoo televisio-ohjelmia tallenteena digiboksilta	1 818 000	1 636 000	1 506 000	1 365 000	1 408 000	1 227 000	996 000	996 000
katsoo televisio-ohjelmia Youtubesta	1 393 000	1 575 000	1 445 000	1 473 000	2 640 000	3 121 000	3 179 000	3 470 000
katsoo televisio-ohjelmia tallenteena verkkotallennuspalveluista	1 262 000	1 243 000	1 260 000	1 242 000	1 408 000	1 550 000	1 362 000	1 267 000
katsoo televisio-ohjelmia maksullisista verkkopalveluista	1 598 000	1 856 000	1 945 000	2 202 000	2 343 000	2 529 000	2 603 000	2 576 000
vuokraa elokuvia internetin maksullisista elokuvanvuokrauspalveluista	755 000	921 000	924 000	1 087 000	1 194 000	1 123 000	1 218 000	1 348 000
katsoo netti-televisiosta tai maksullisesta verkkopalvelusta	3 201 000	3 355 000	3 363 000	3 740 000	3 911 000	3 831 000	3 811 000	3 949 000
katsoo netti-televisiosta, maksullisesta verkkopalvelusta tai Youtubesta	3 307 000	3 463 000	3 454 000	3 787 000	3 996 000	3 961 000	4 013 000	4 115 000

Videosisältöjen kulutus 2020-2024

15-79-vuotiaat

Päivittäin Muutaman kerran viikossa Muutaman kerran kuukaudessa Muutaman kerran vuodessa Harvemmin Ei lainkaan Ei osaa sanoa

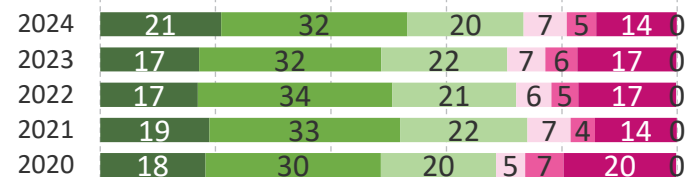
TV-ohjelmia suorana lähetyksenä televisiosta



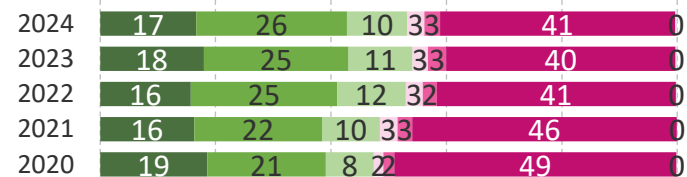
Videosisältöjä Youtubesta*



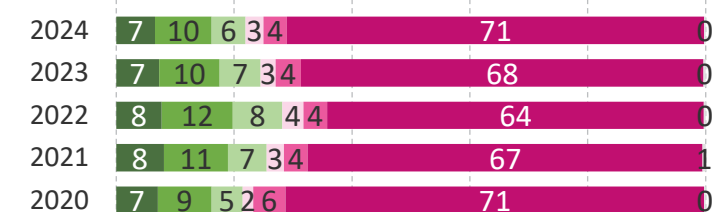
TV-ohjelmia netti-televisiosta



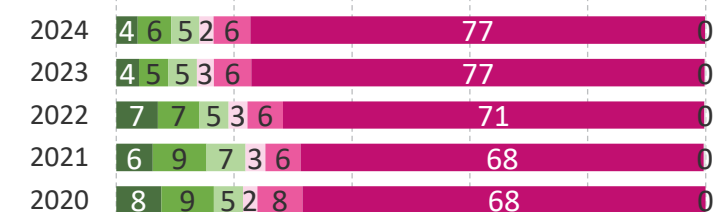
Elokuvia ja sarjoja maksullisista verkkopalveluista**



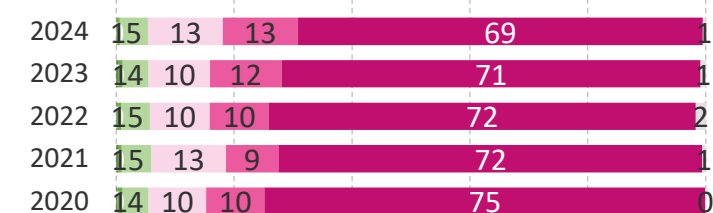
TV-ohjelmia tallenteena verkkotalennuspalveluista



TV-ohjelmia tallenteena digiboksilta



Vuokraa internetin maksullisista elokuvanvuokrauspalveluista



*) 2020 TV-ohjelmia Youtubesta

**) 2020-2021 TV-ohjelmia maksullisista verkkopalveluista31.5.2024

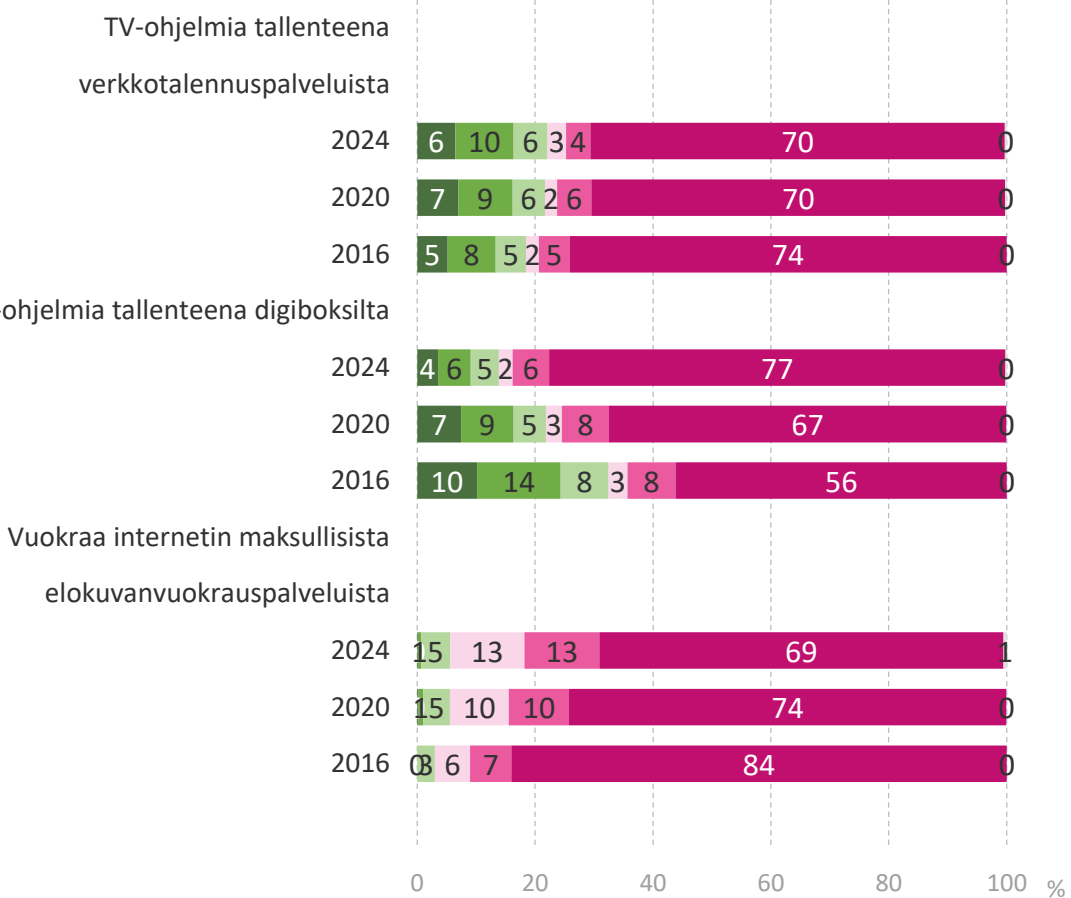
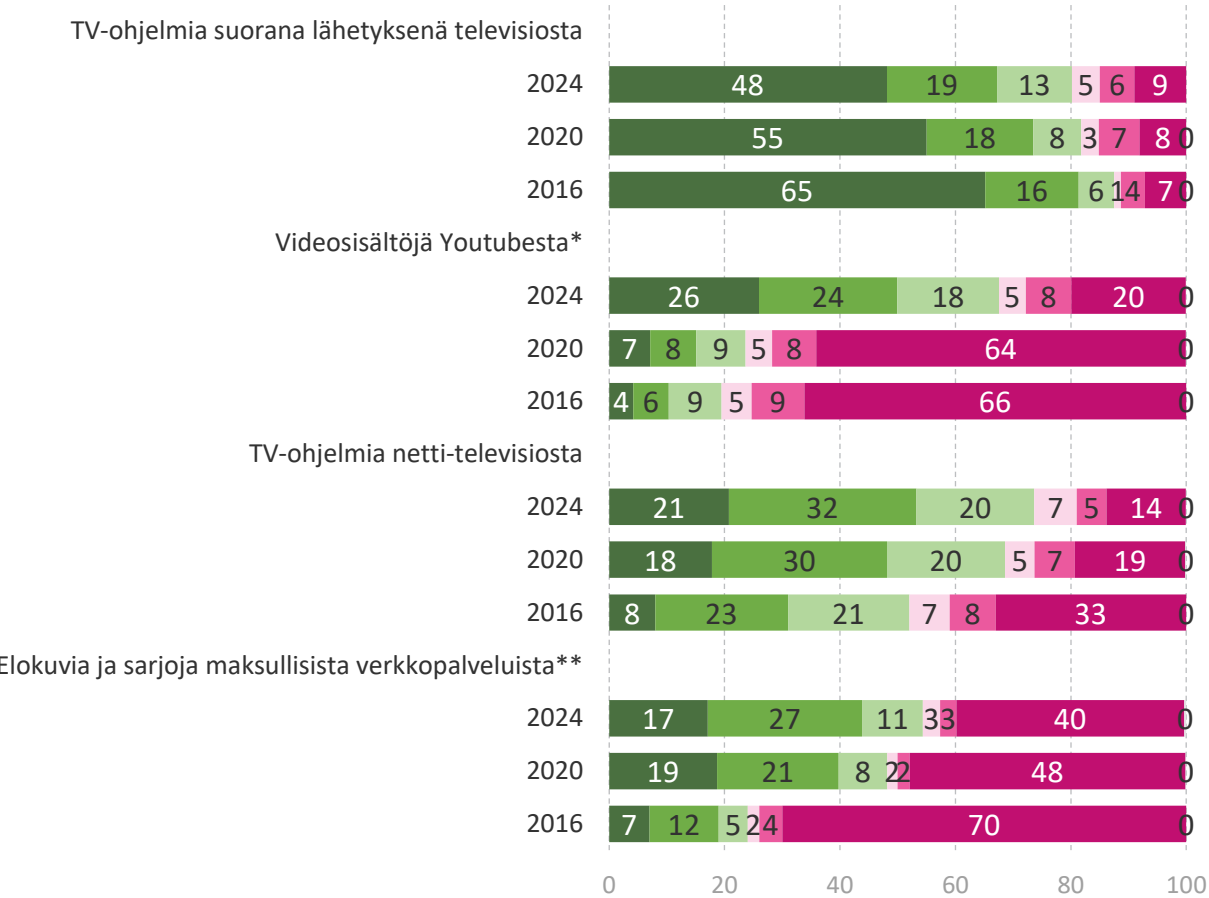
Videoaineiston kulutustavat / väestöestimaatit

12-79-vuotiaat			
Ainakin joskus...	2016	2020	2024
katsoo televisio-ohjelmia suorana lähetyksenä televisiosta	4 145 000	4 135 000	4 152 000
katsoo televisio-ohjelmia netti-televisiosta	2 975 000	3 633 000	3 932 000
katsoo televisio-ohjelmia tallenteena digiboksilta	1 935 000	1 465 000	1 020 000
katsoo televisio-ohjelmia Youtubesta	1 486 000	1 615 000	3 654 000
katsoo televisio-ohjelmia tallenteena verkkotallennuspalveluista	1 165 000	1 330 000	1 341 000
katsoo televisio-ohjelmia maksullisista verkkopalveluista	1 332 000	2 345 000	2 745 000
vuokraa elokuvia internetin maksullisista elokuvanvuokrauspalveluista	718 000	1 158 000	1 409 000
katsoo netti-televisiosta tai maksullisesta verkkopalvelusta	3 137 000	3 917 000	4 136 000
katsoo netti-televisiosta, maksullisesta verkkopalvelusta tai Youtubesta	3 318 000	3 967 000	4 305 000

Videosisältöjen kulutus 2016-2024

12-79-vuotiaat

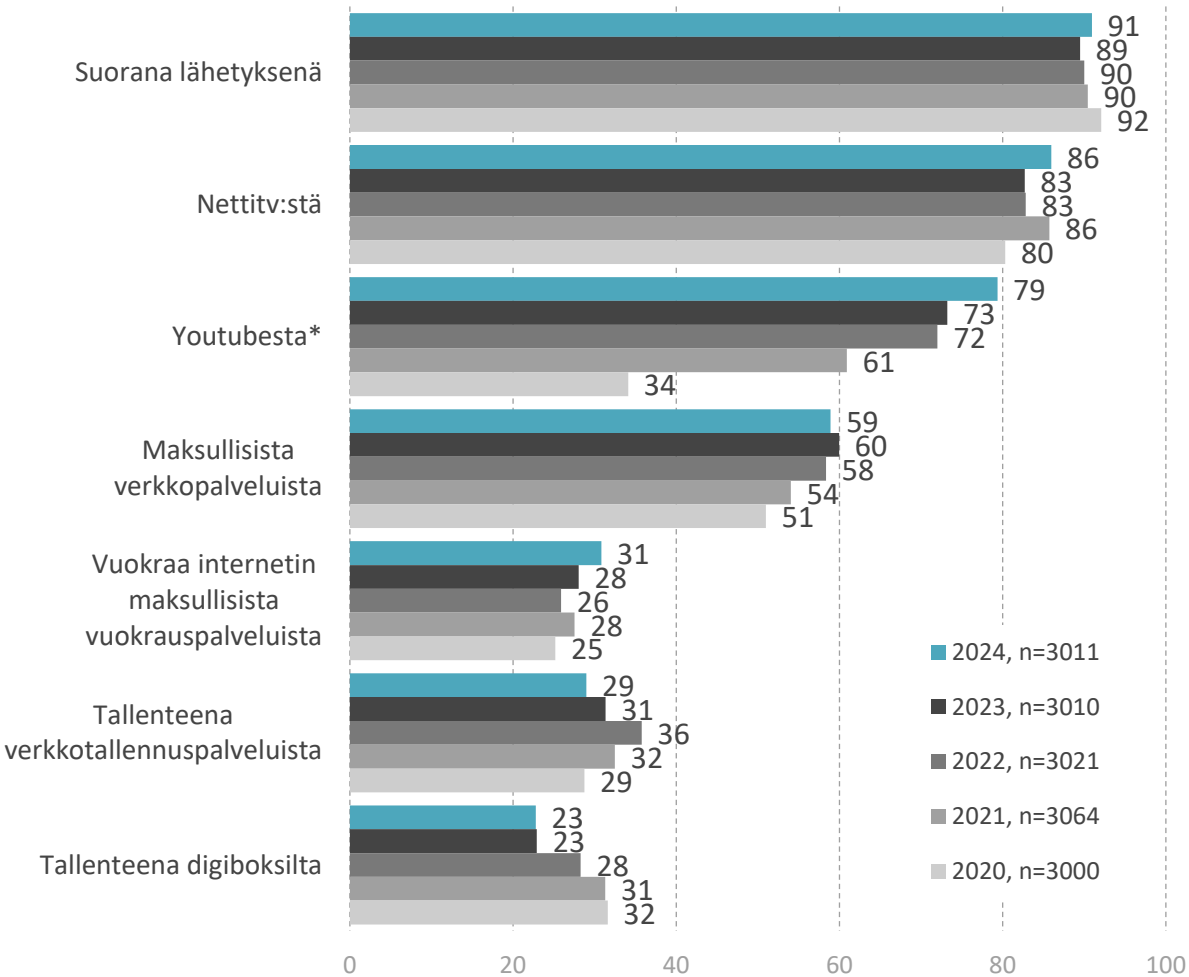
Päivittäin Muutaman kerran viikossa Muutaman kerran kuukaudessa Muutaman kerran vuodessa Harvemmin Ei lainkaan Ei osaa sanoa



*) 2016-2020 TV-ohjelmia Youtubesta
**) 2016-2020 TV-ohjelmia maksullisista verkkopalveluista 31.5.2024

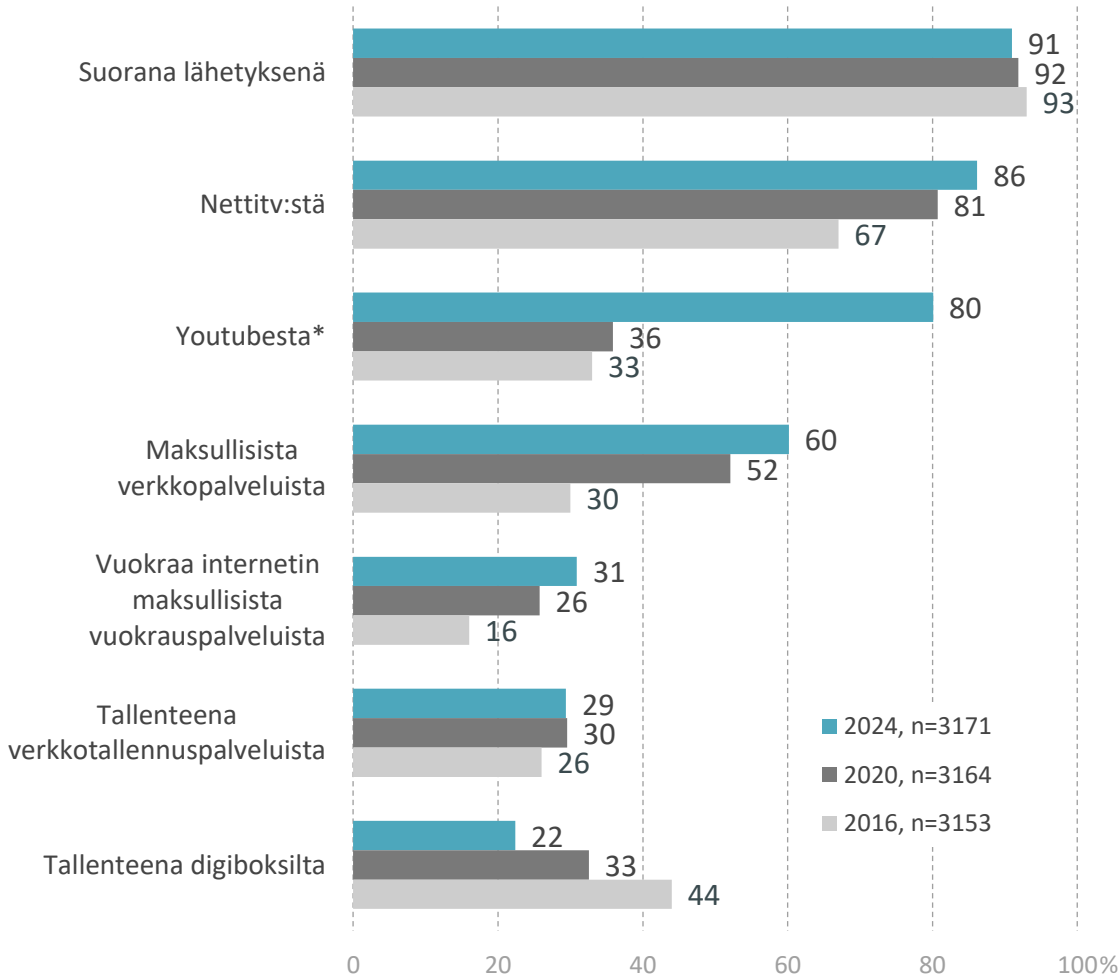
Videosisältöjen kulutustavat: katsoo ohjelmia ainakin joskus...

KAIKKI VASTAAJAT



*) 2016, 2020 TV-ohjelmia Youtubesta /
2021-2024 videosisältöjä Youtubesta

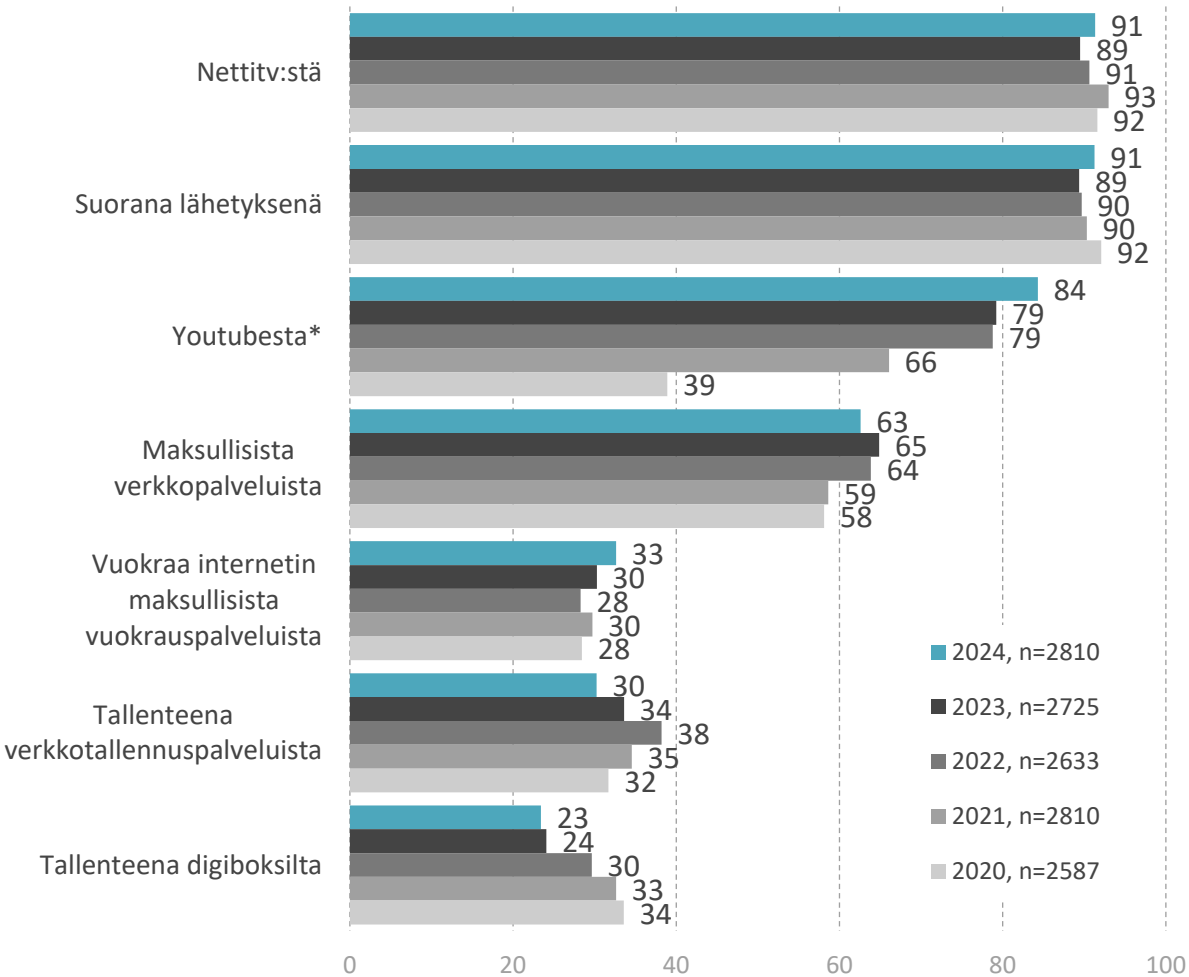
n=kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat



n=kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat

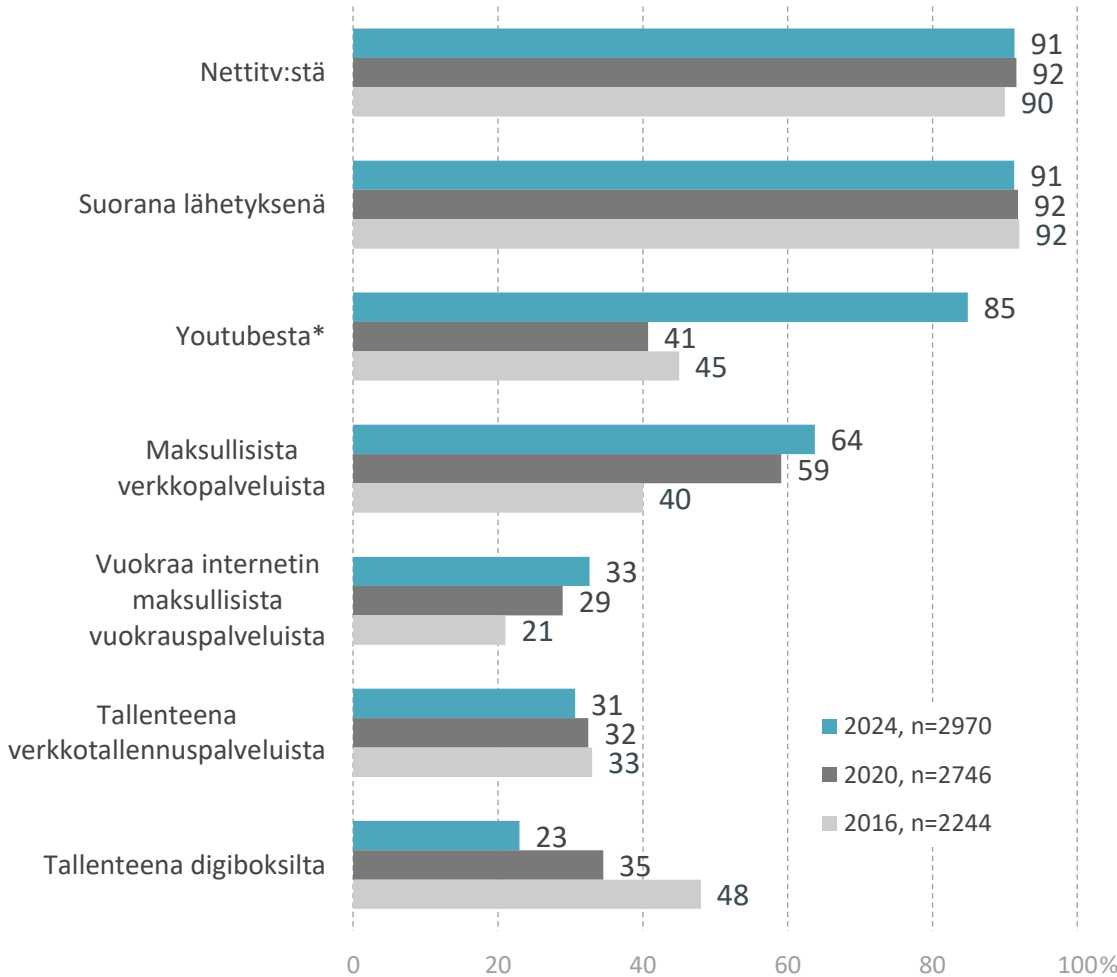
Videosisältöjen kulutustavat: katsoo ohjelmia ainakin joskus...

Netti-TV:stä/maksullisesta verkkopalvelusta/Youtubesta ainakin joskus katsovat



*) 2016, 2020 TV-ohjelmia Youtubesta /
2021-2024 videosisältöjä Youtubesta

n=15-79 -vuotiaat, jotka katsovat ohjelmia ainakin joskus
NETTO: Netti-TV/maksullinen verkkopalvelu/Youtube

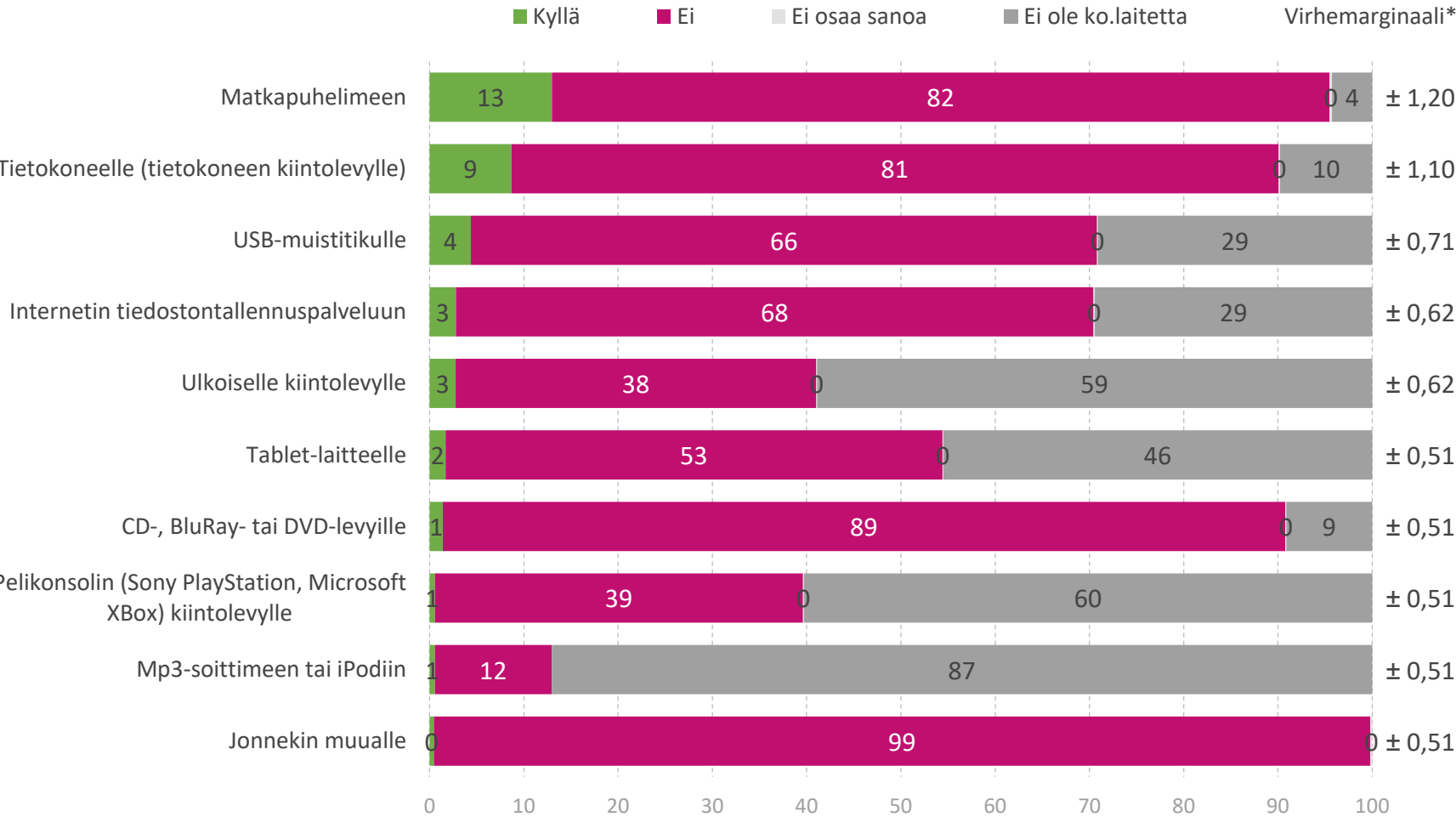


n=12-79 -vuotiaat, jotka katsovat ohjelmia ainakin joskus
NETTO: jotka katsovat ohjelmia ainakin joskus

MITÄ LAITTEITA JA PALVELUJA MUSIIKIN TALLENTAMISESSA KÄYTETÄÄN

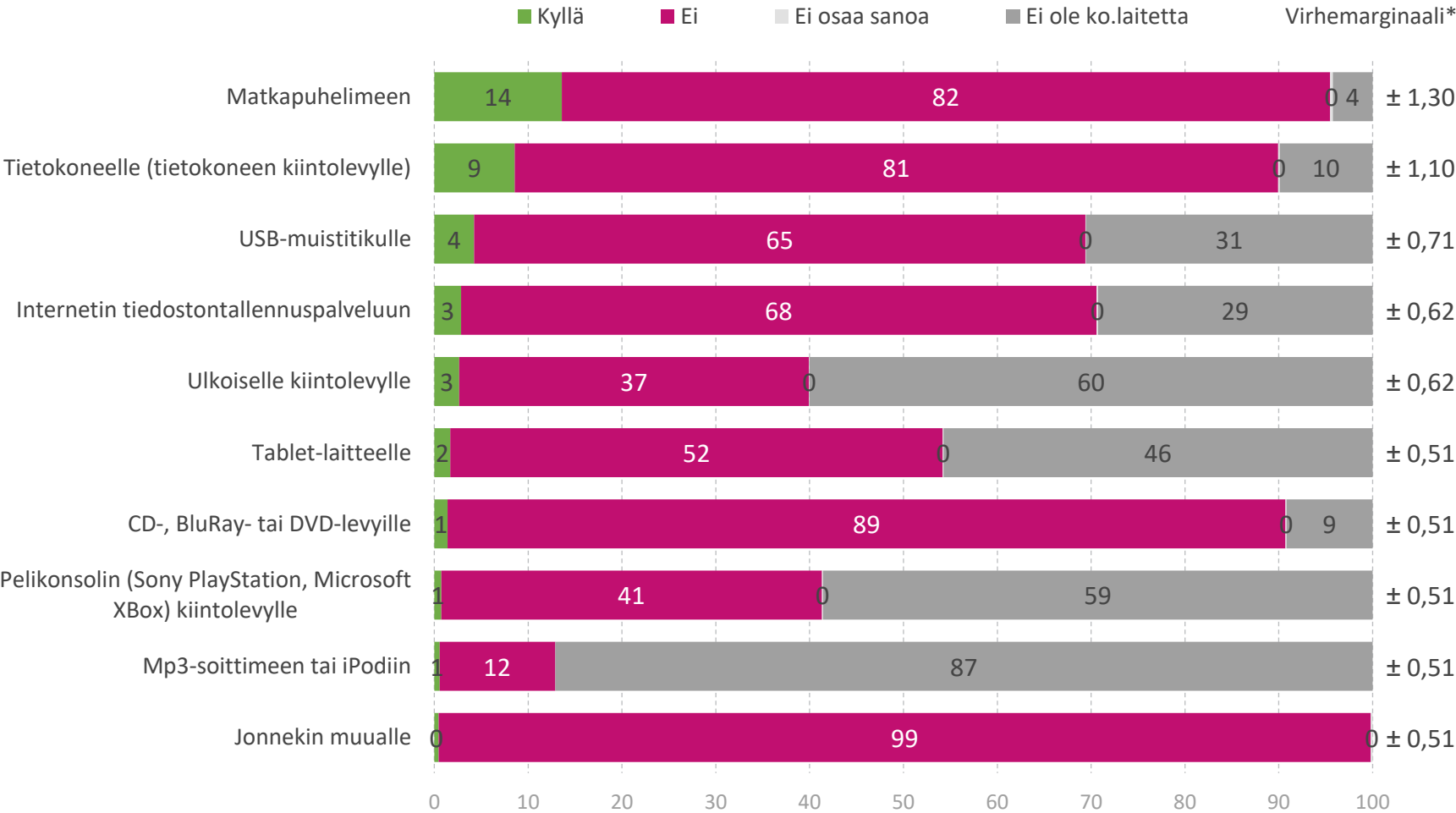
Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

KAIKKI VASTAAJAT, 15-79-vuotiaat



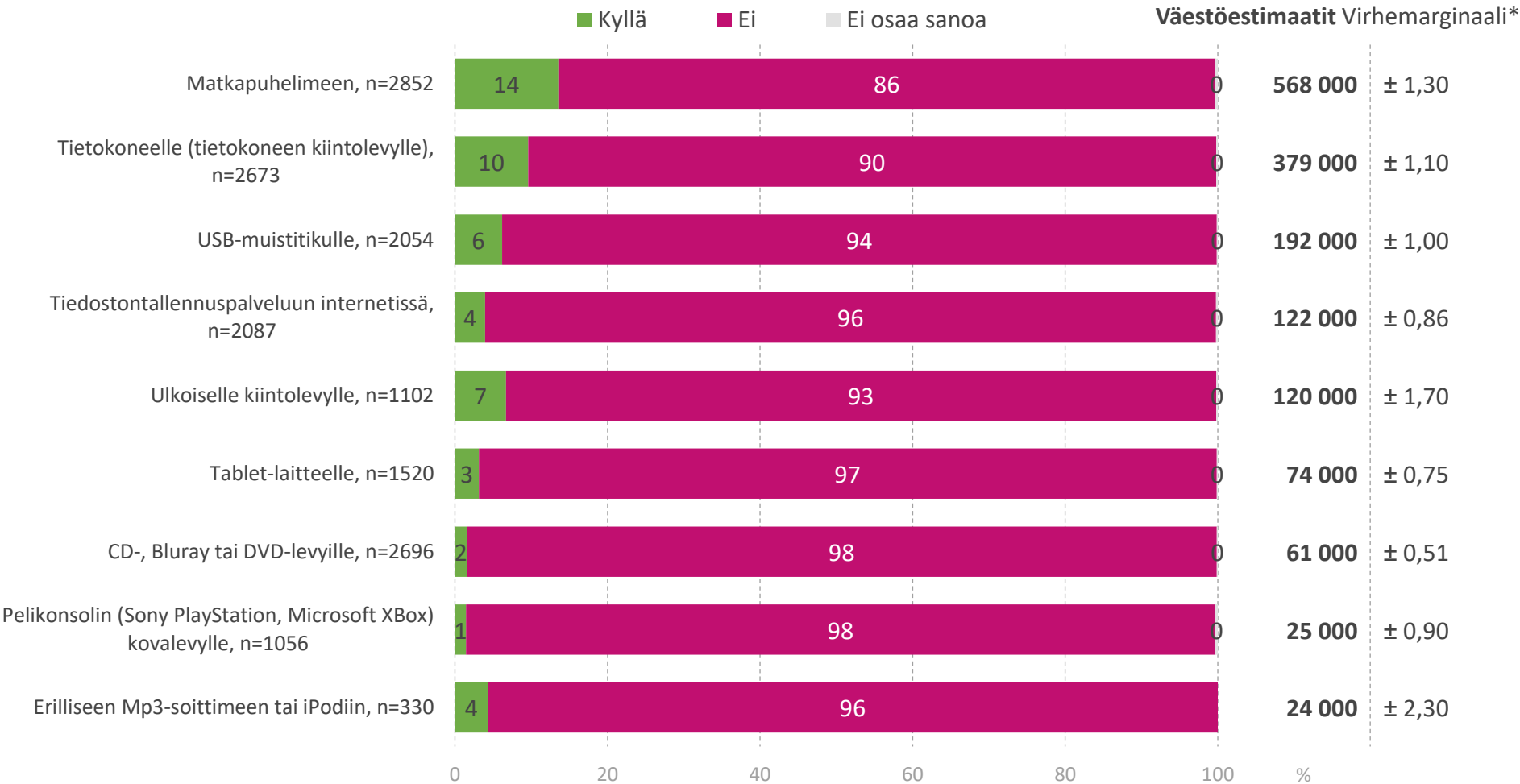
Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

KAIKKI VASTAAJAT, 12-79-vuotiaat



Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 15-79-vuotiaat

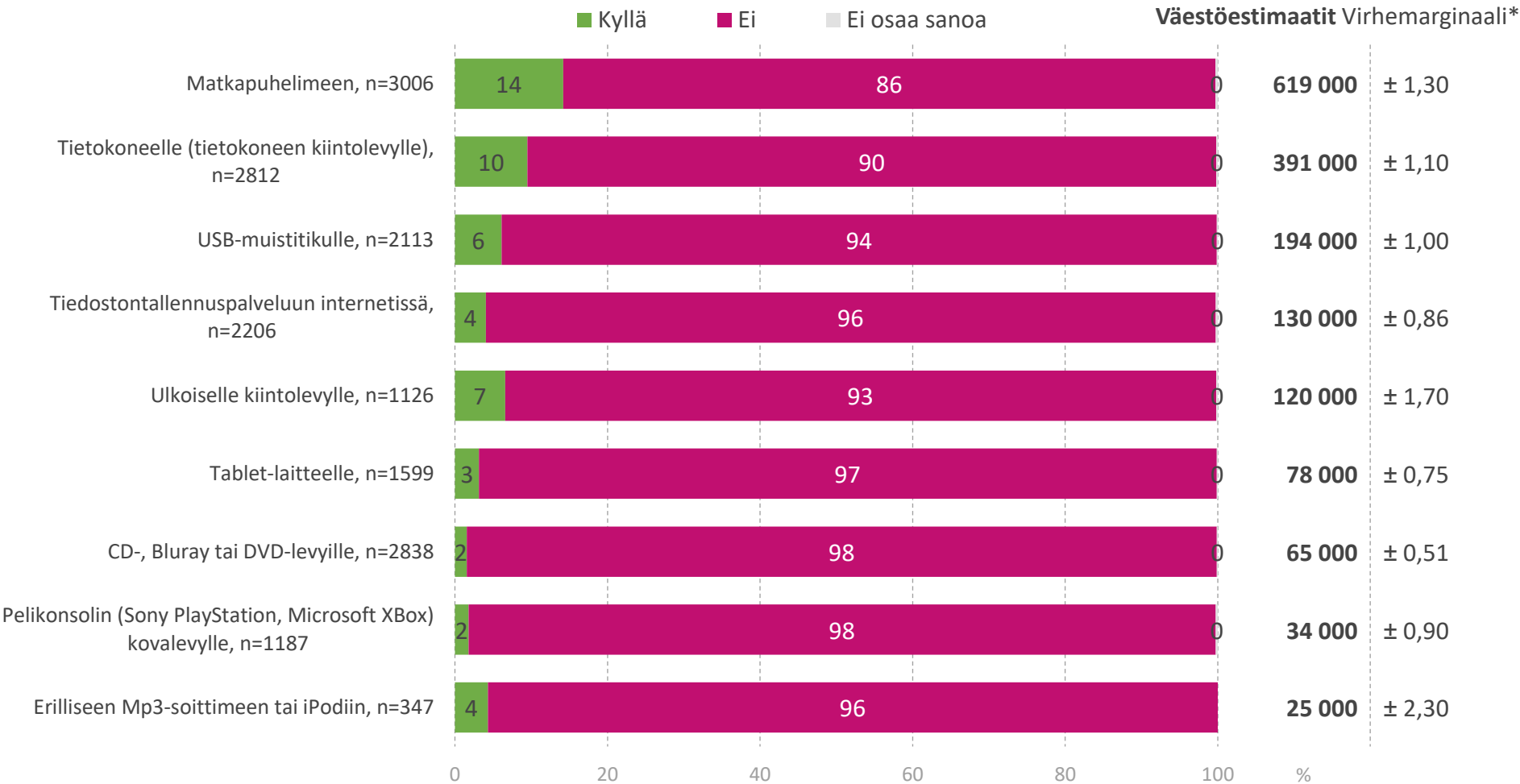


n=15-79 -vuotiaat, käytössä ko. laite/palvelu

*) Virhemarginaali + %-yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 12-79-vuotiaat

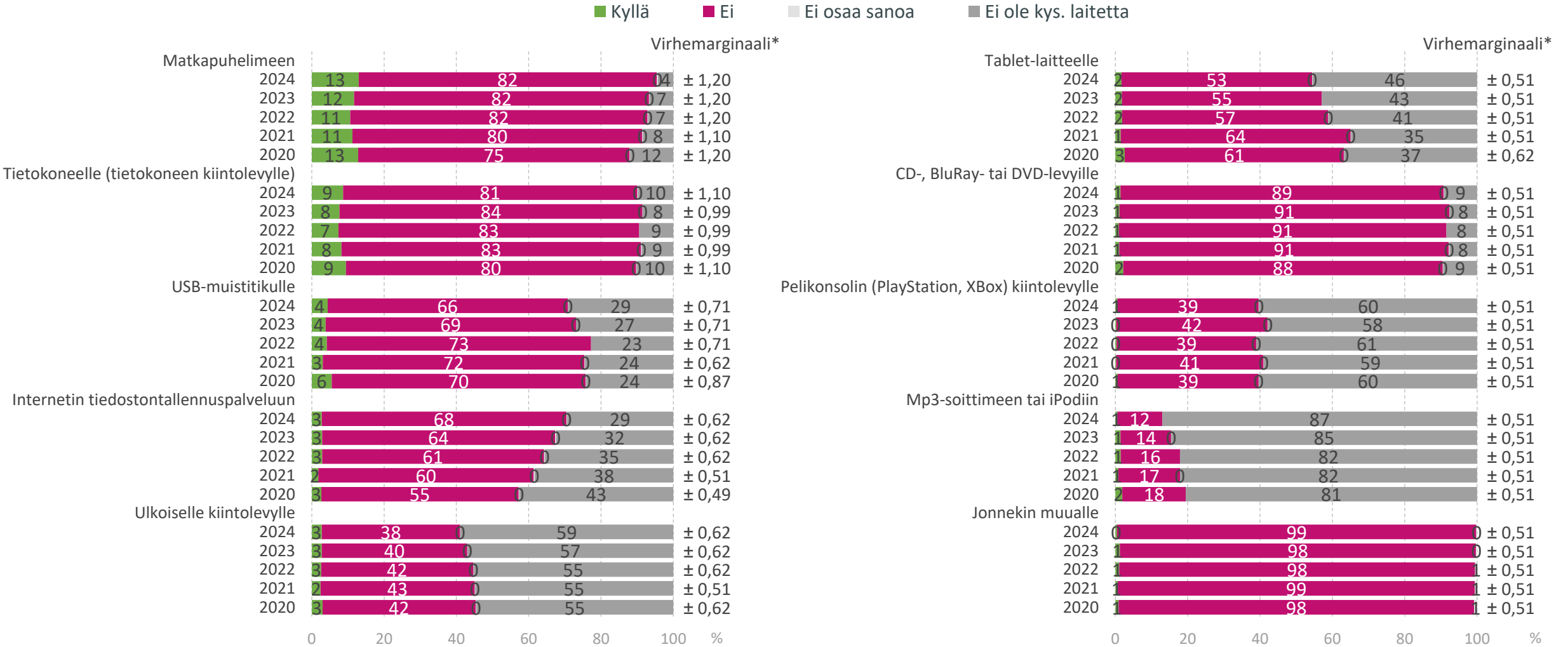


n=12-79 -vuotiaat, käytössä ko. laite/palvelu

*) Virhemarginaali + %-yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

2020-2024 / KAIKKI VASTAAJAT, 15-79-vuotiaat

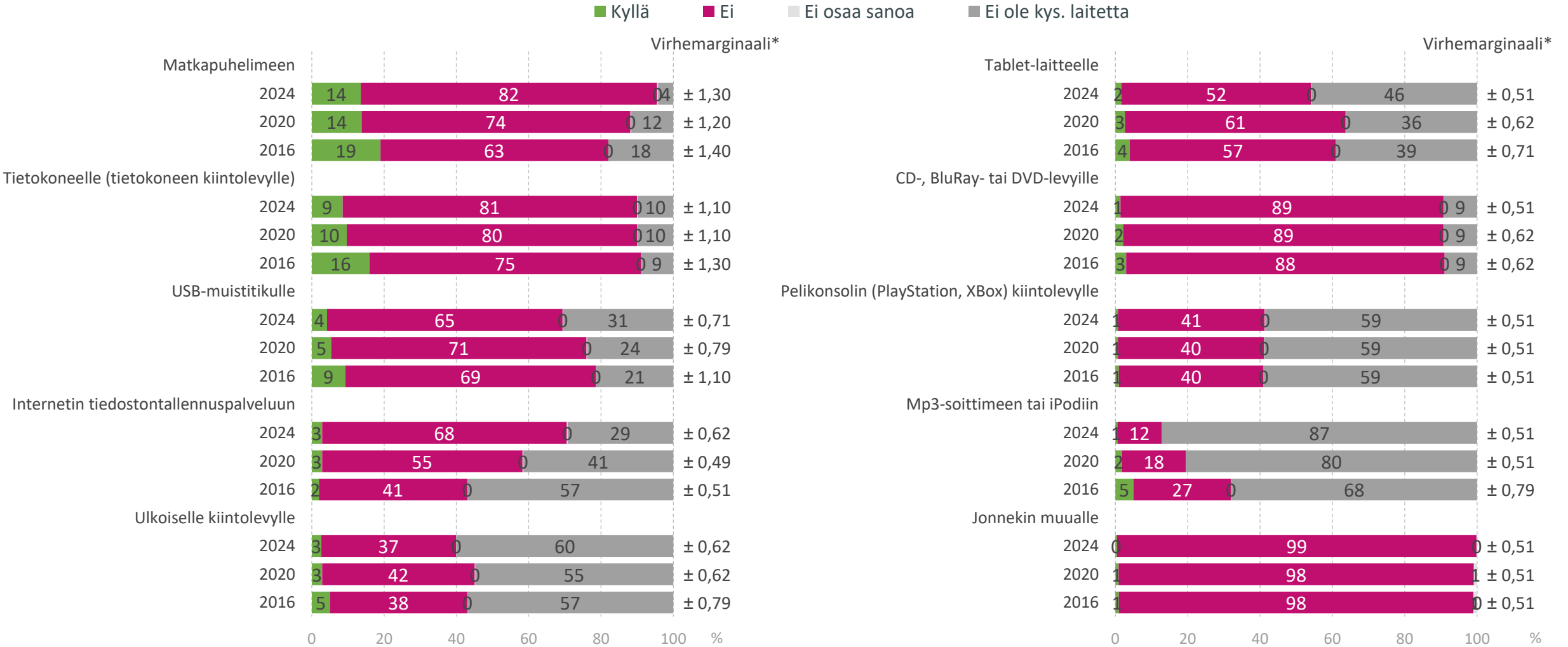


Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

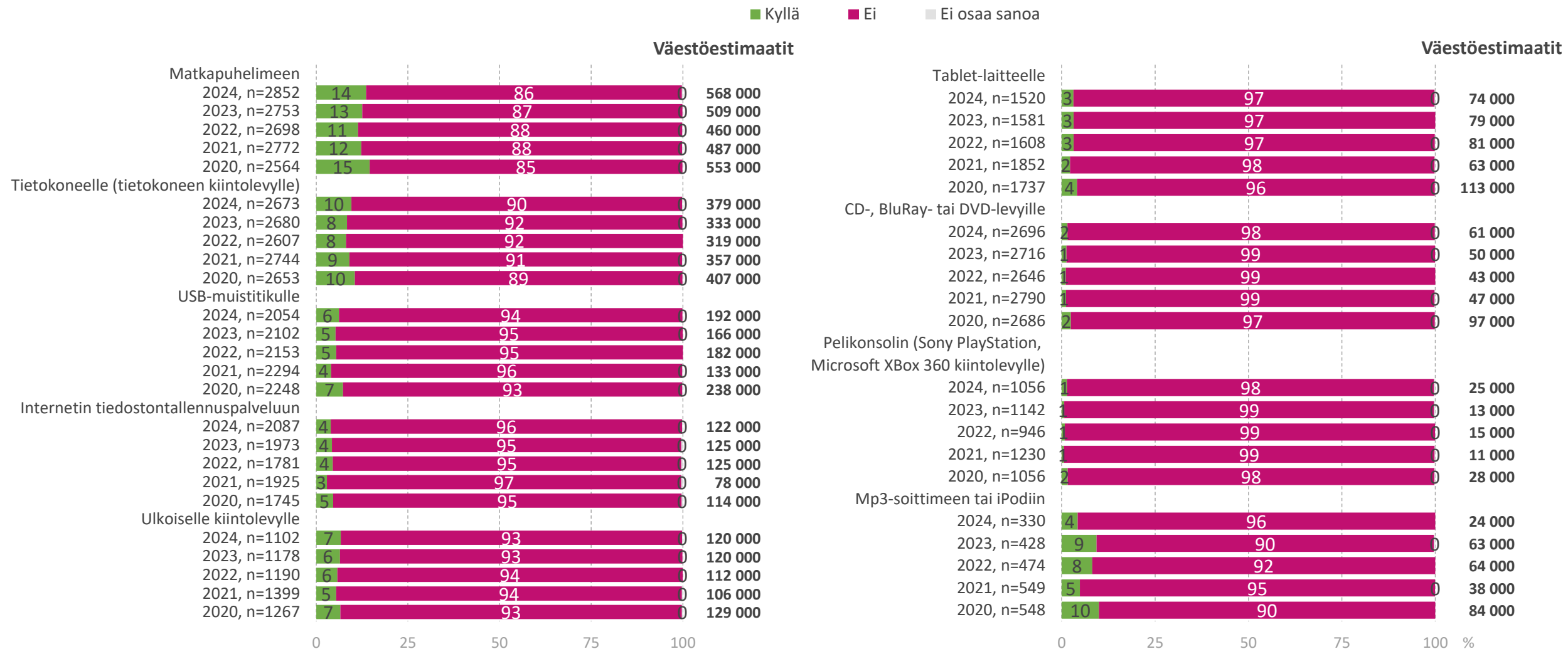
2016-2024 / KAIKKI VASTAAJAT, 12-79-vuotiaat



*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

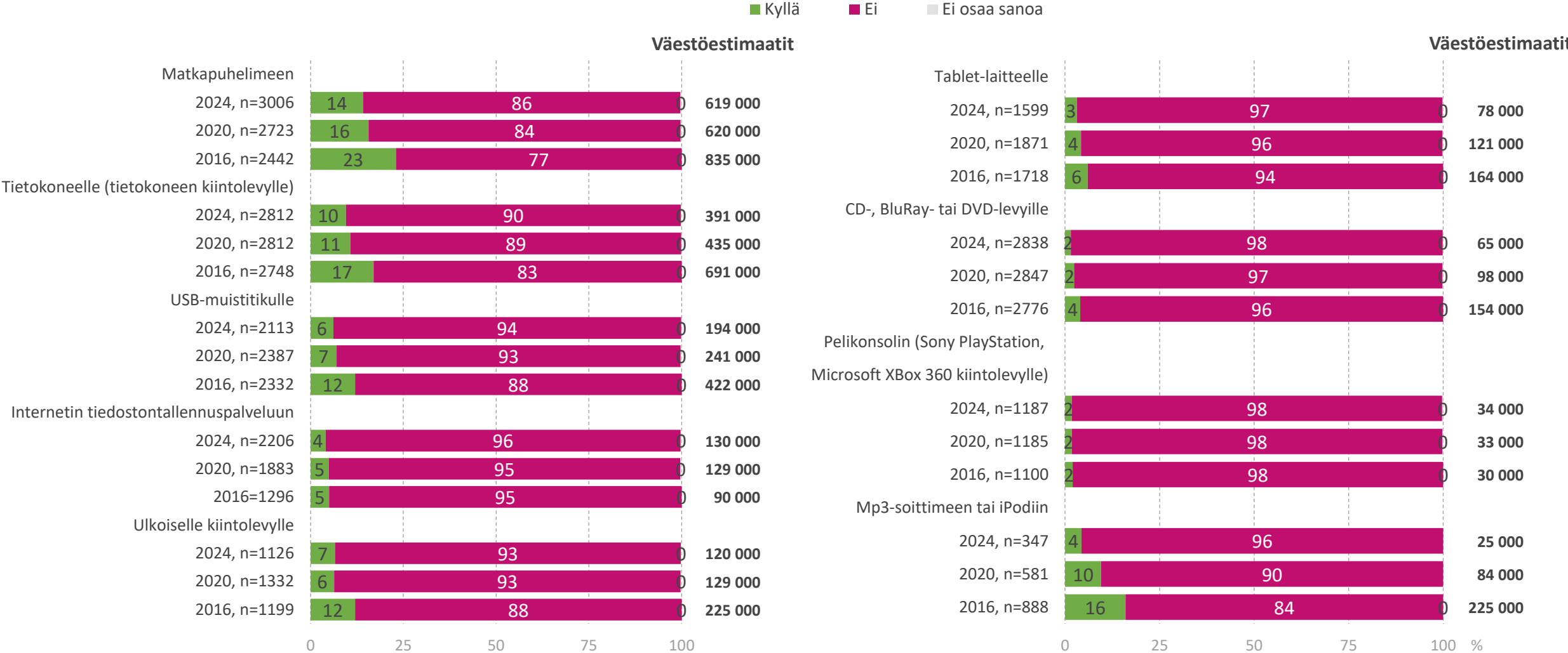
Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

2020-2024 / LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 15-79-vuotiaat

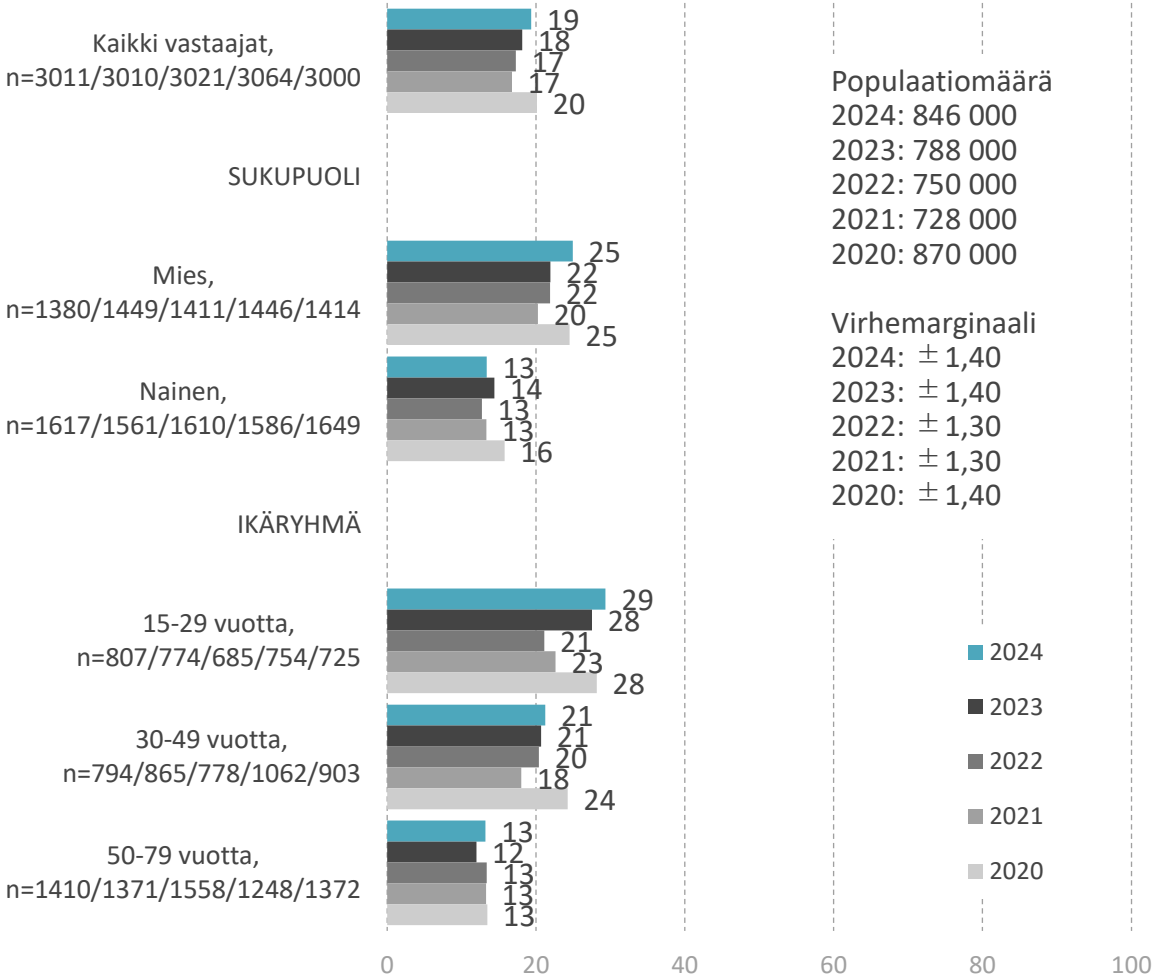


Mille laitteelle on tallentanut musiikkia viimeisen 12 kuukauden aikana

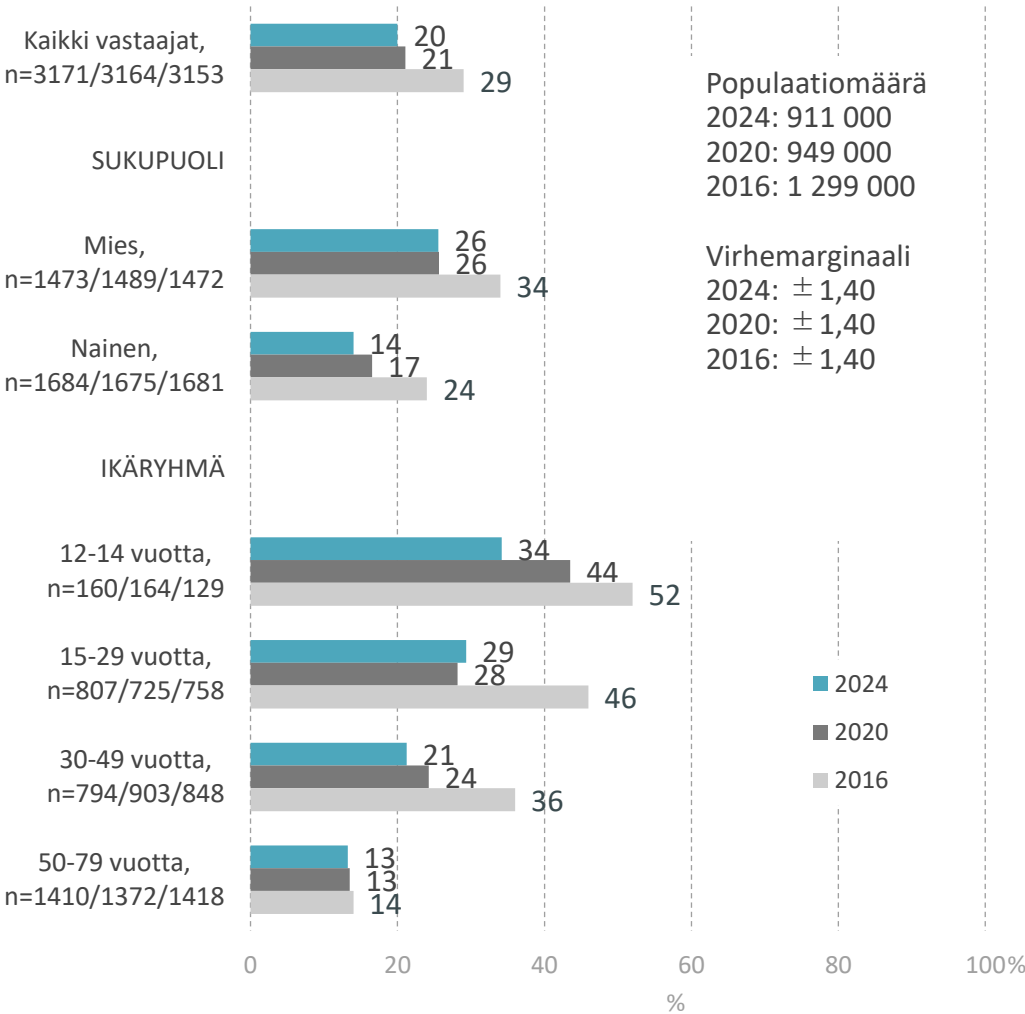
2016-2024 / LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 12-79-vuotiaat



Tallentanut musiikkia johonkin



n=kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024/2023/2022/2021/2020

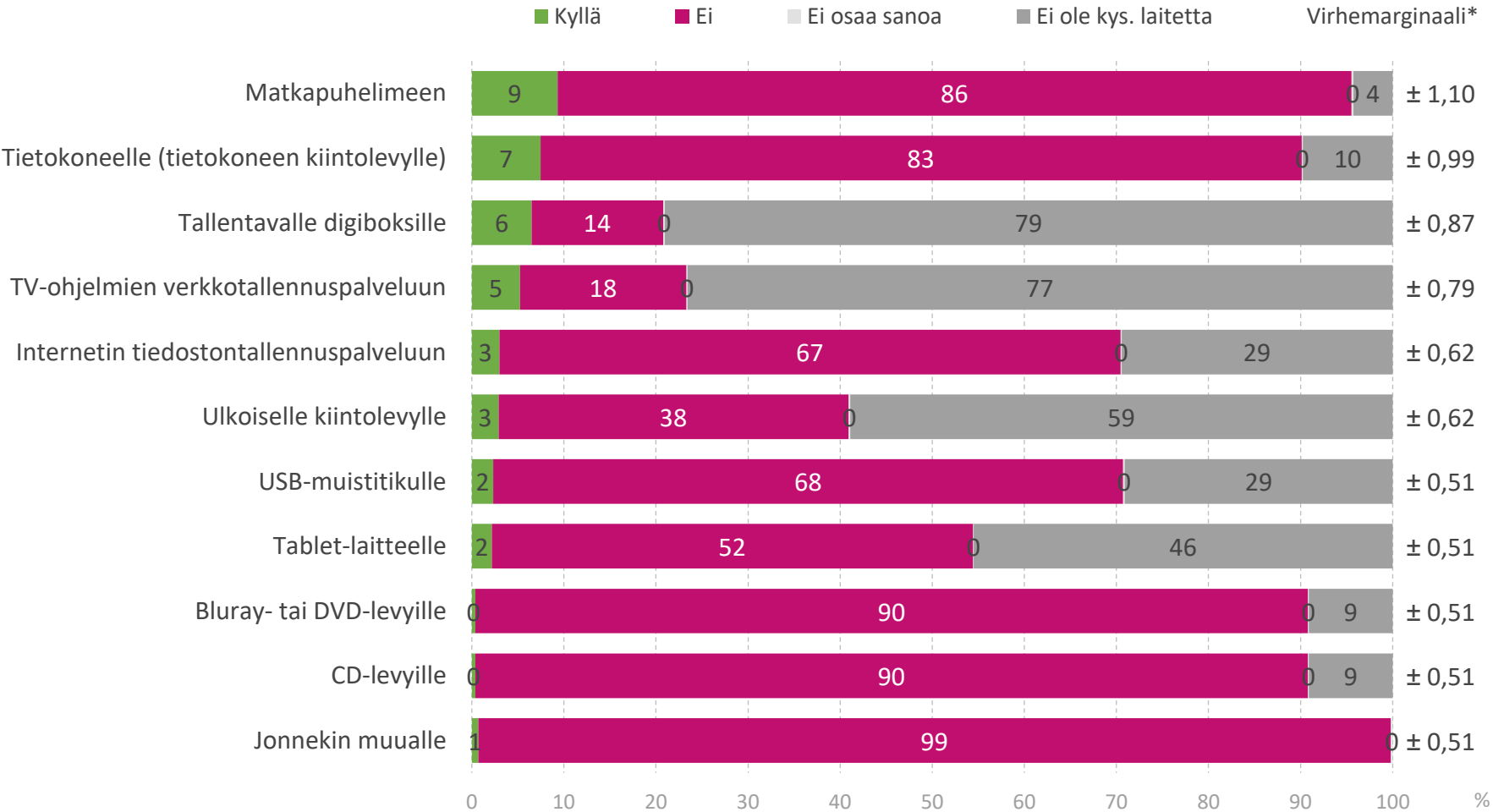


n=kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024/2020/2016

MITÄ LAITTEITA JA PALVELUJA VIDEOMATERIAALIN TALLENTAMISESSA KÄYTETÄÄN

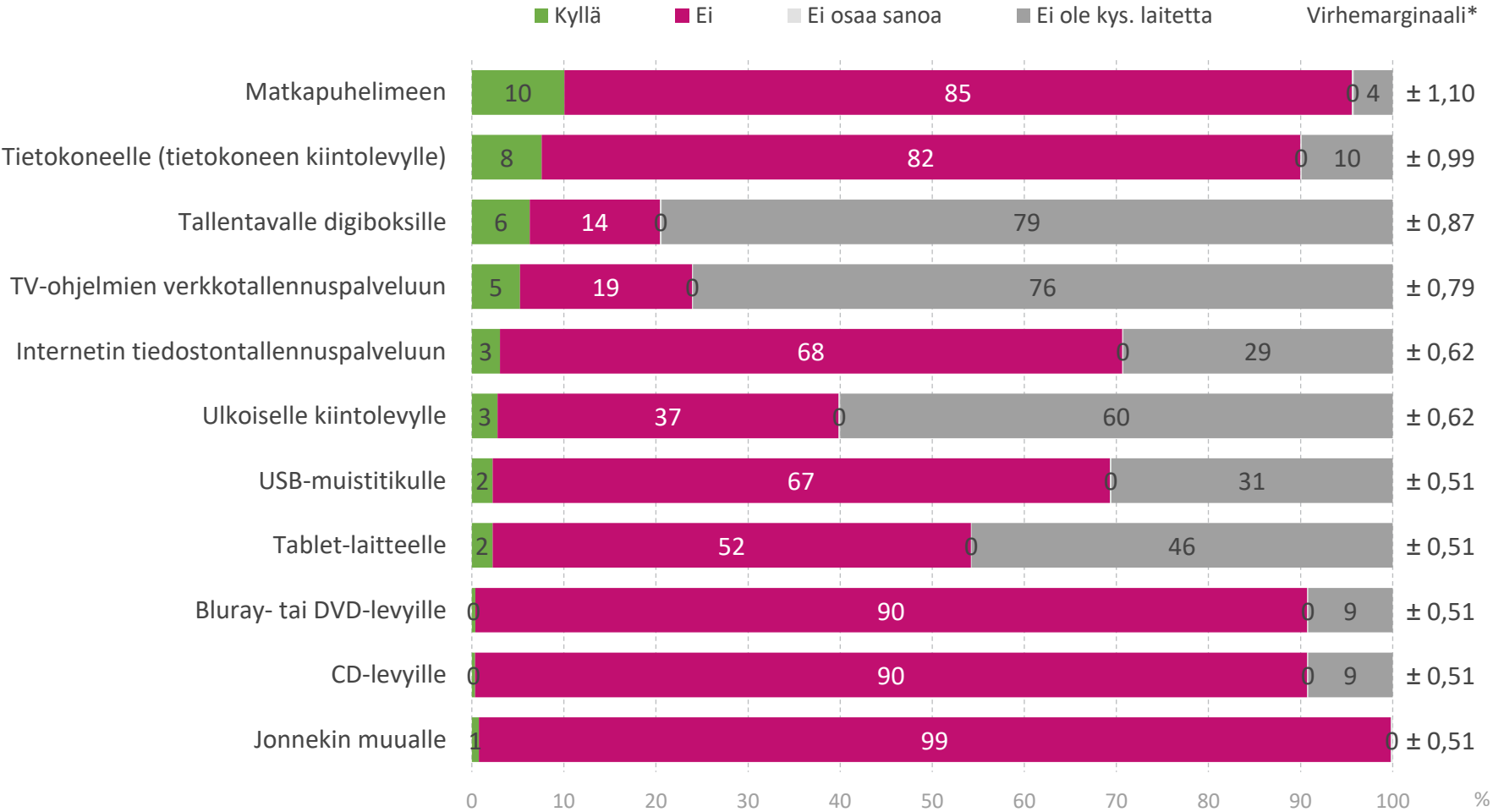
Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

KAIKKI VASTAAJAT, 15-79-vuotiaat



Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

KAIKKI VASTAAJAT, 12-79-vuotiaat

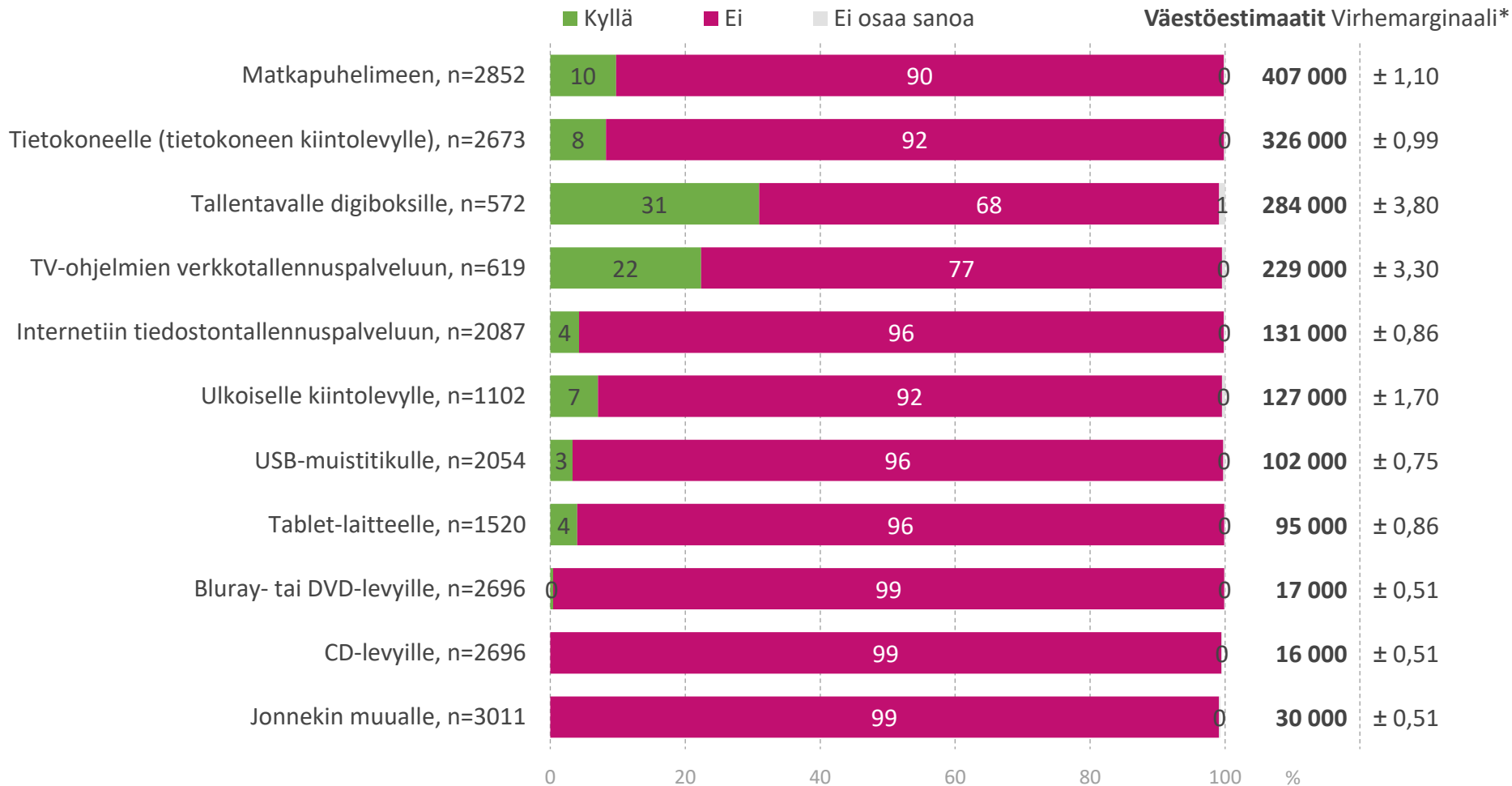


Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, n=3171

*) Virhemarginaali + %-yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 15-79-vuotiaat

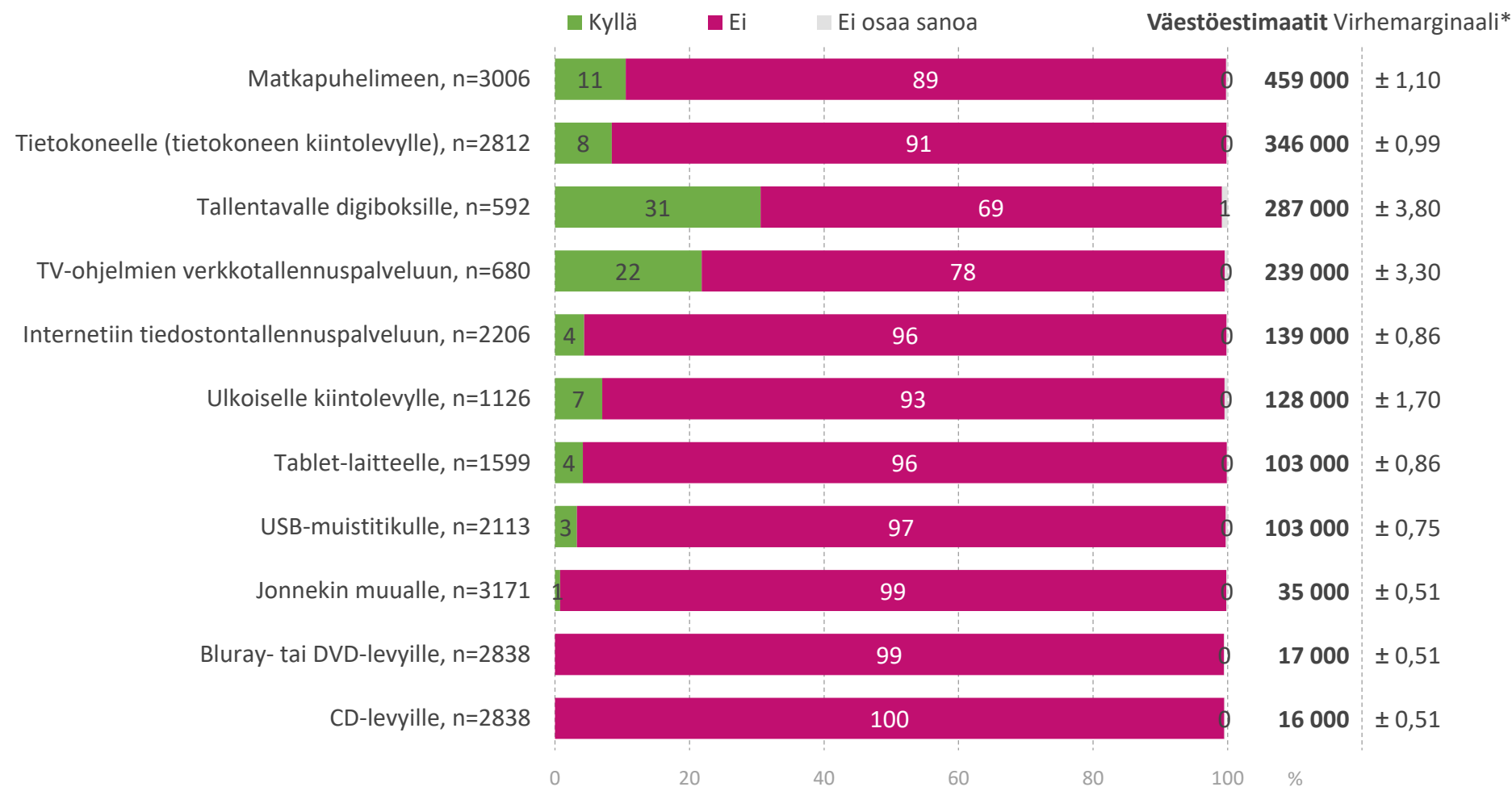


n=15-79 -vuotiaat, käytössä ko. laite/palvelu

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 12-79-vuotiaat

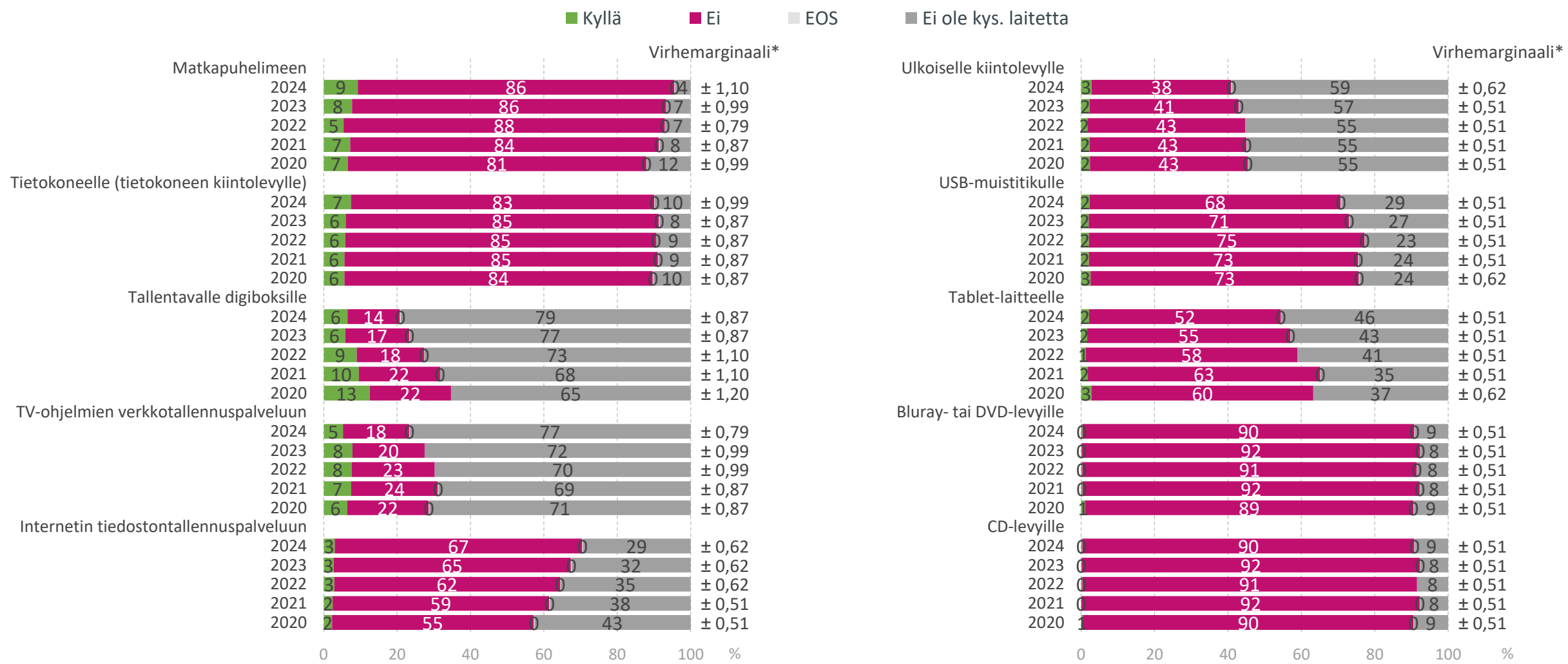


n=12-79 -vuotiaat, käytössä ko. laite/palvelu

*) Virhemarginaali + %-yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

2020-2024 / KAIKKI VASTAAJAT, 15-79-vuotiaat



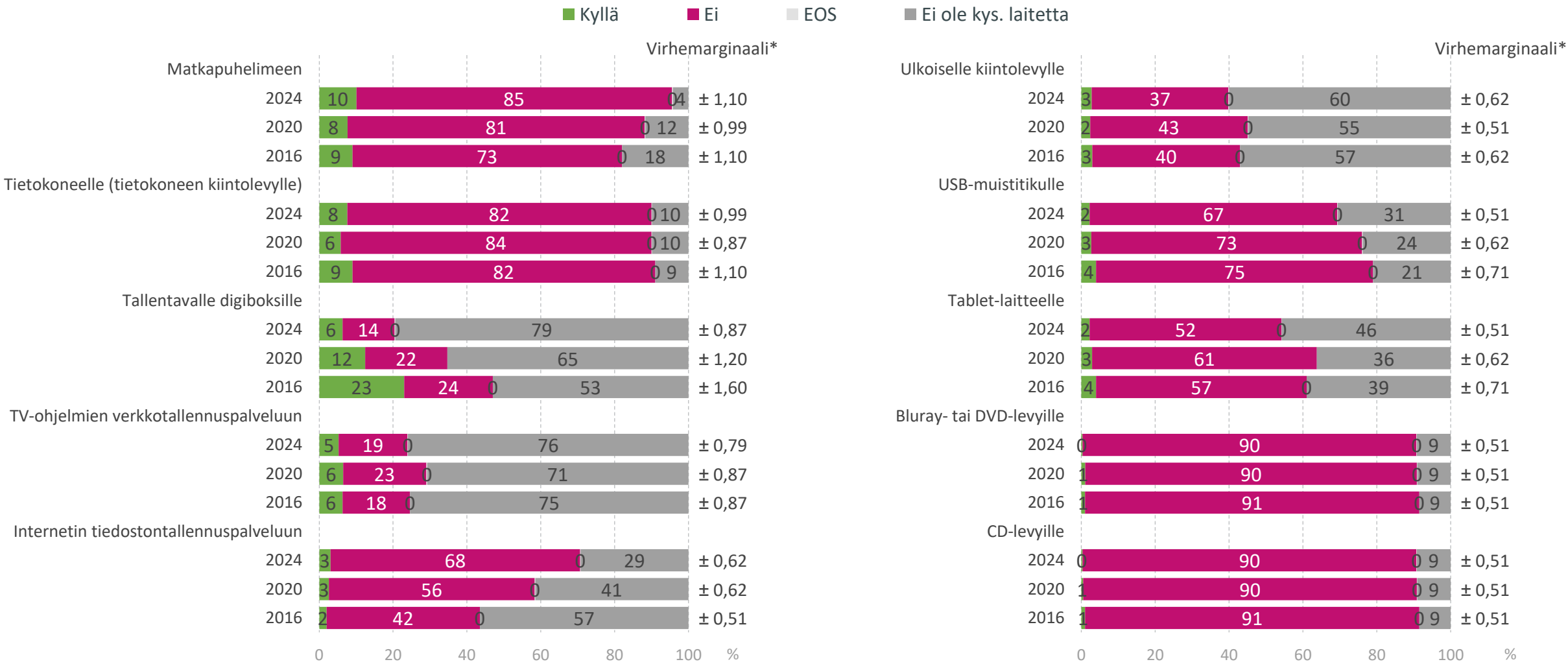
Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

31.5.2024

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

2016-2024 / KAIKKI VASTAAJAT, 12-79-vuotiaat

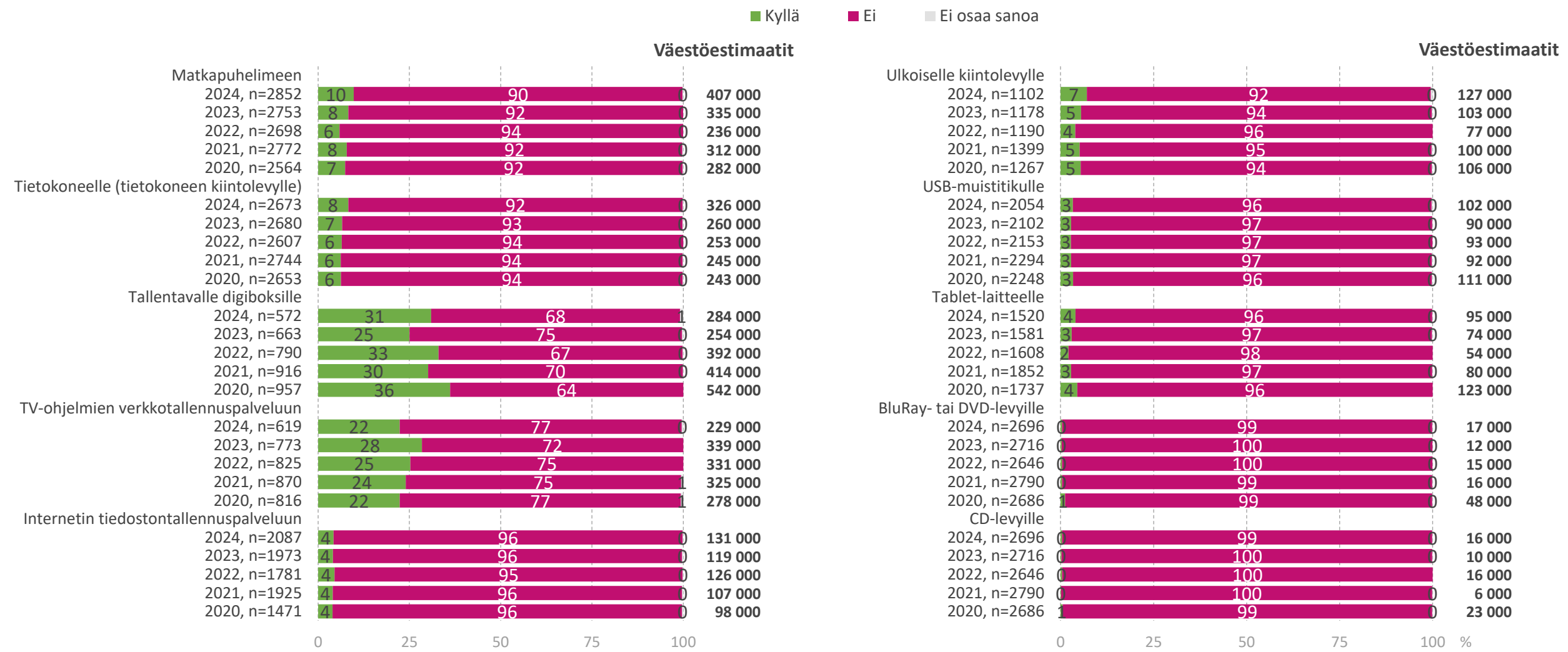


Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164, 2016 n=3153

*) Virhemarginaali + % -yksikköä 95 %:n luotettavuustasolla

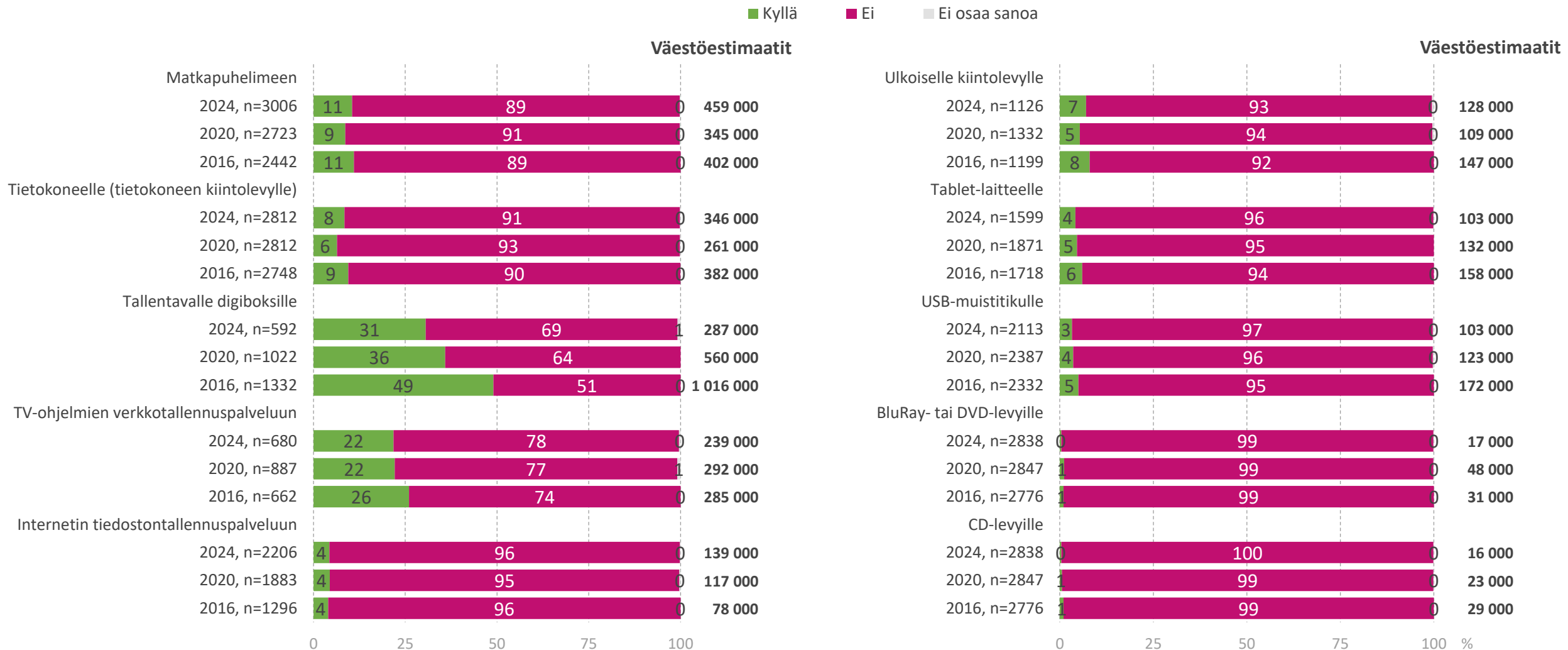
Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

2020-2024 / LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 15-79-vuotiaat

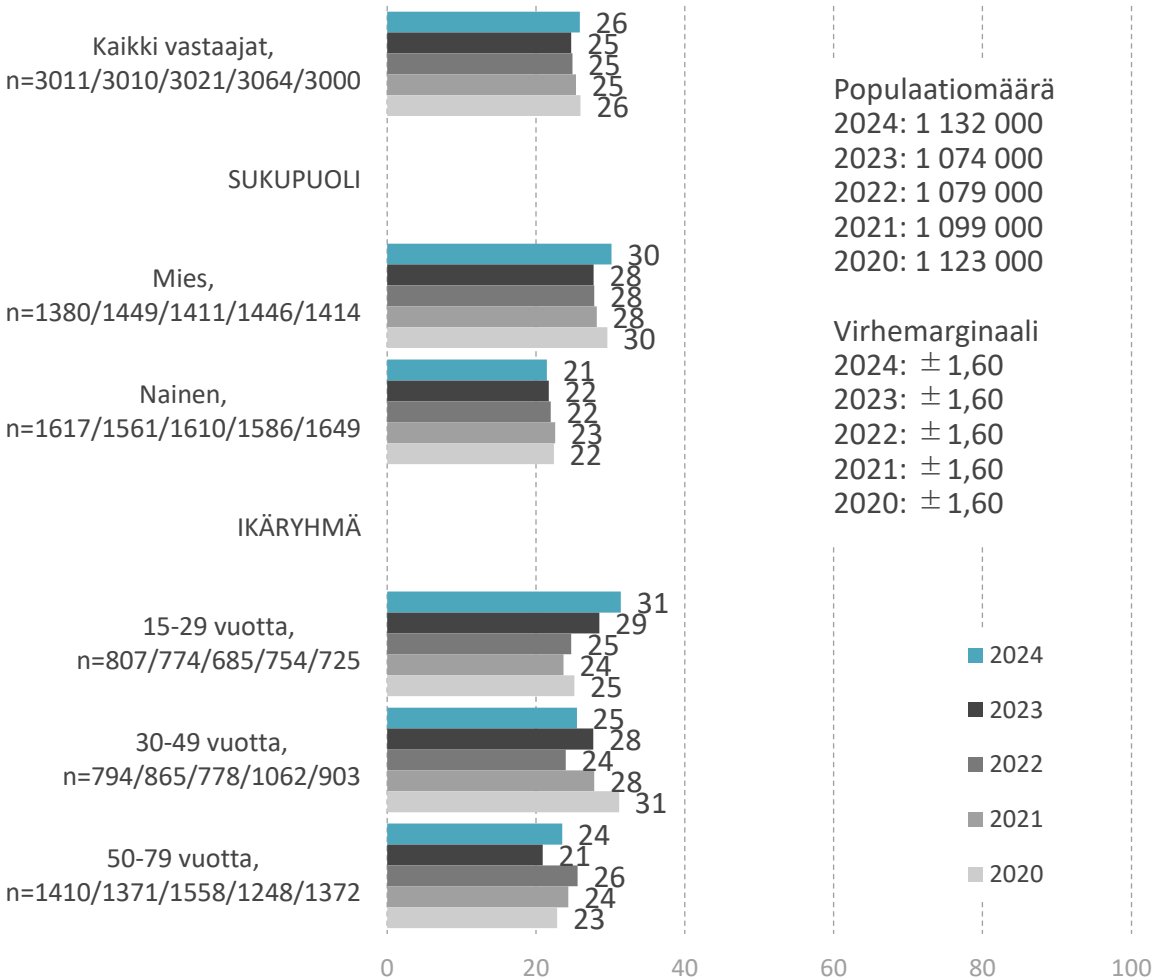


Mille laitteelle on tallentanut videoita viimeisen 12 kuukauden aikana

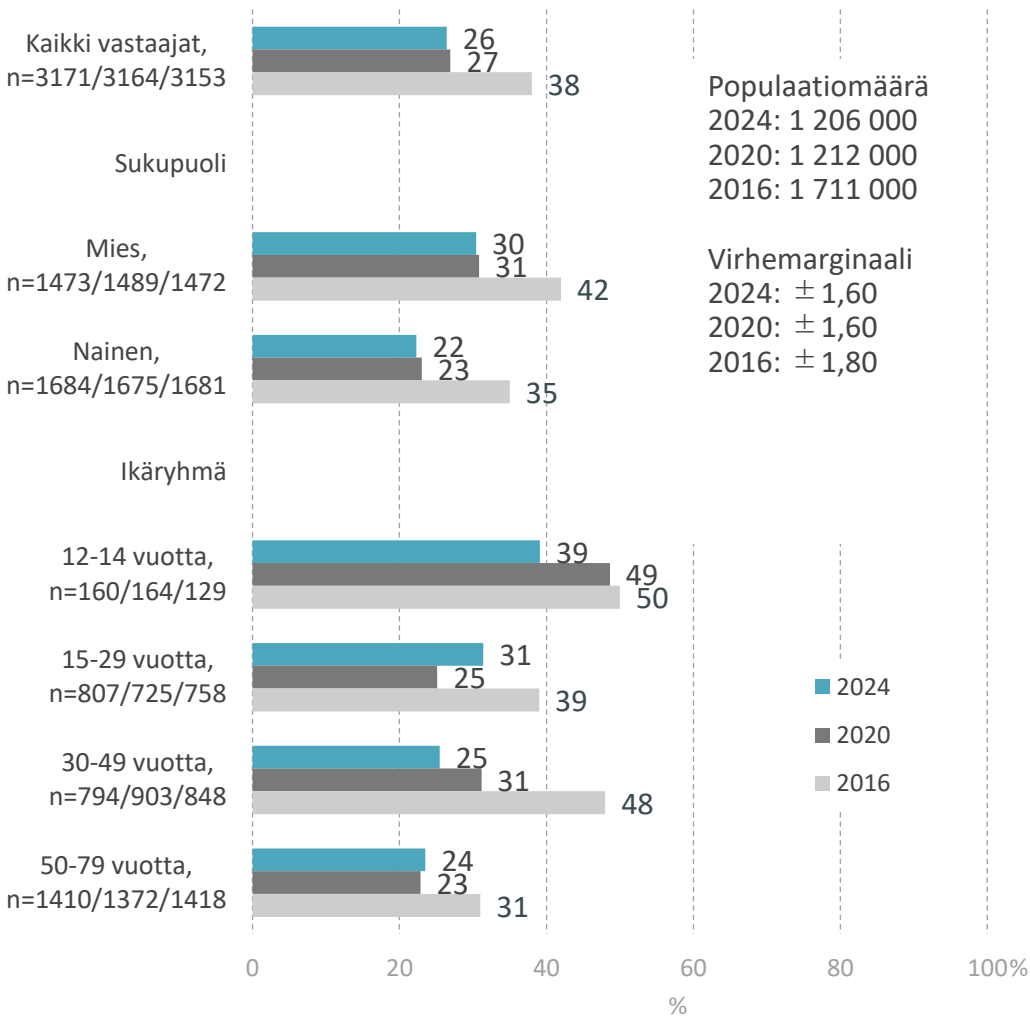
2016-2024 / LAITTEEN/PALVELUN KÄYTTÄJÄT, 12-79-vuotiaat



Tallentanut videoita johonkin



n=kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024/2023/2022/2021/2020

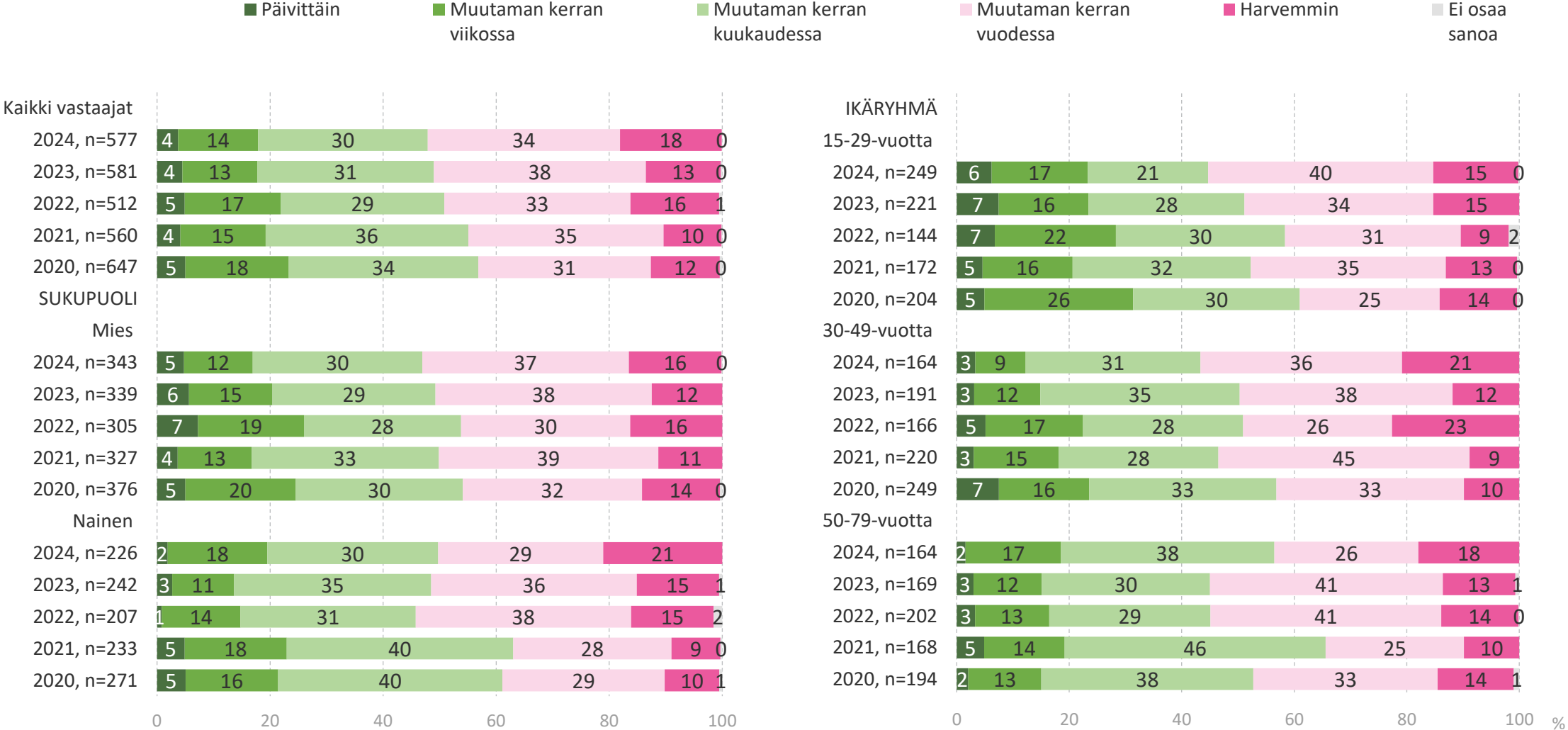


n=kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024/2020/2016

MUSIIKIN JA VIDEOMATERIAALIN KOPIOINTIUSEUS

Kuinka usein tallentaa musiikkia 2020-2024

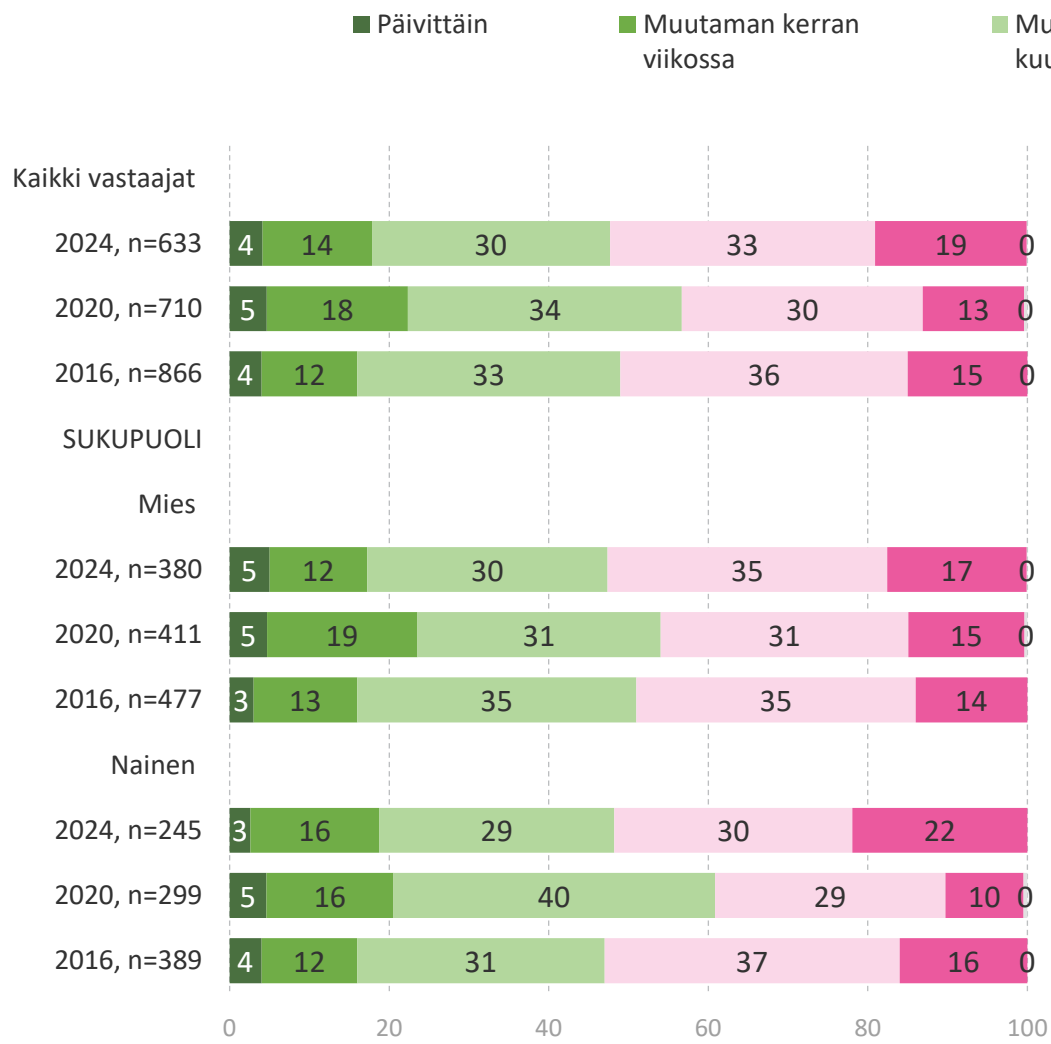
15-79-vuotiaat



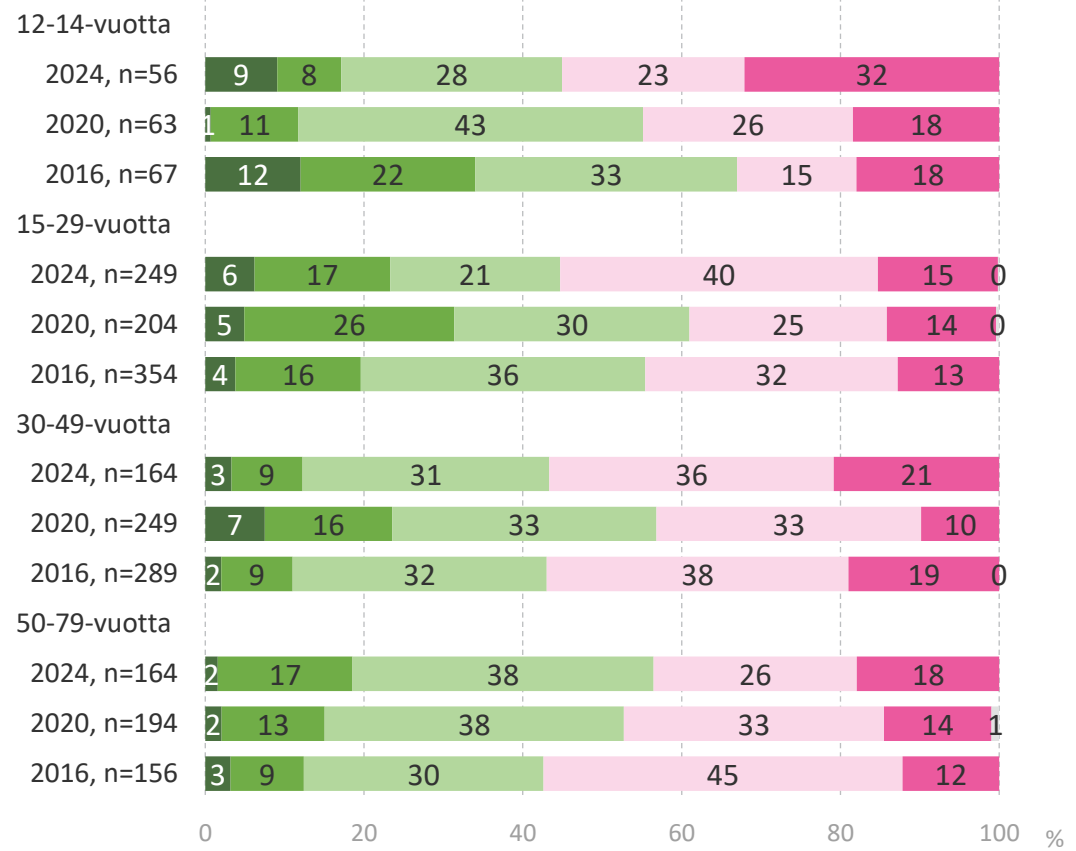
n=15-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

Kuinka usein tallentaa musiikkia 2016-2024

12-79-vuotiaat



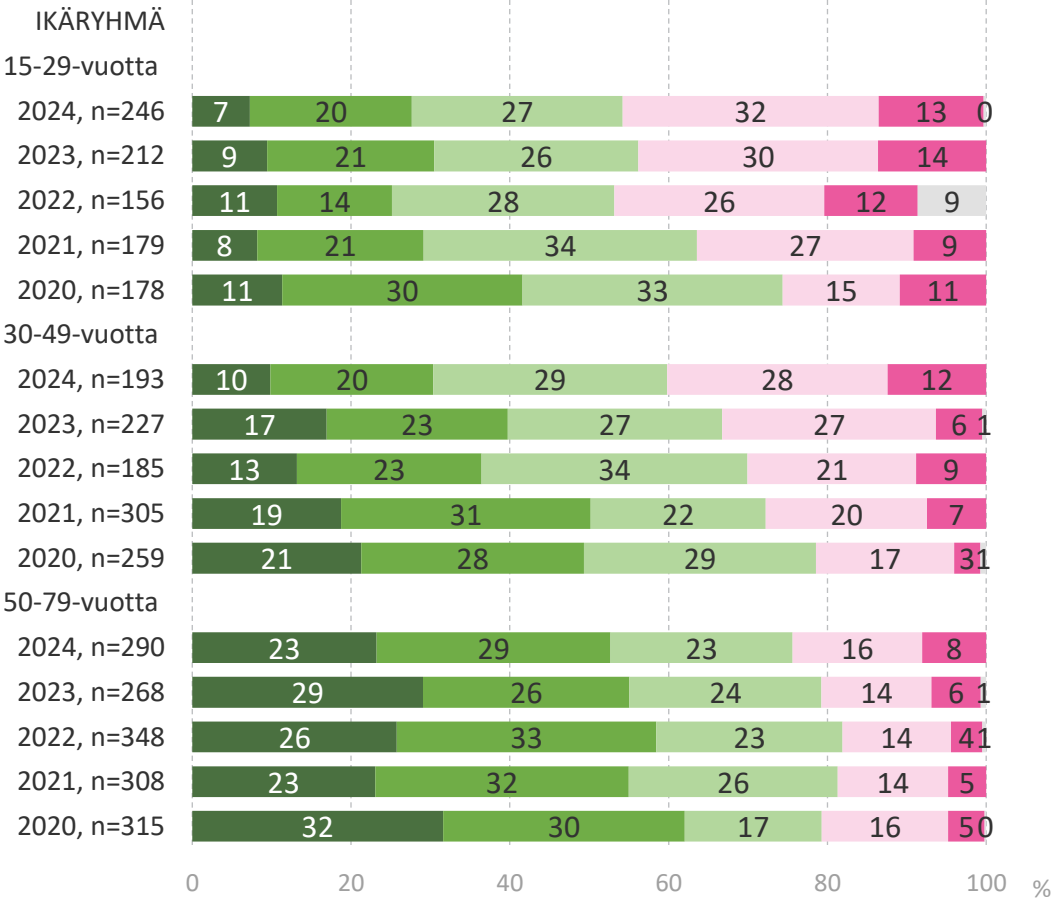
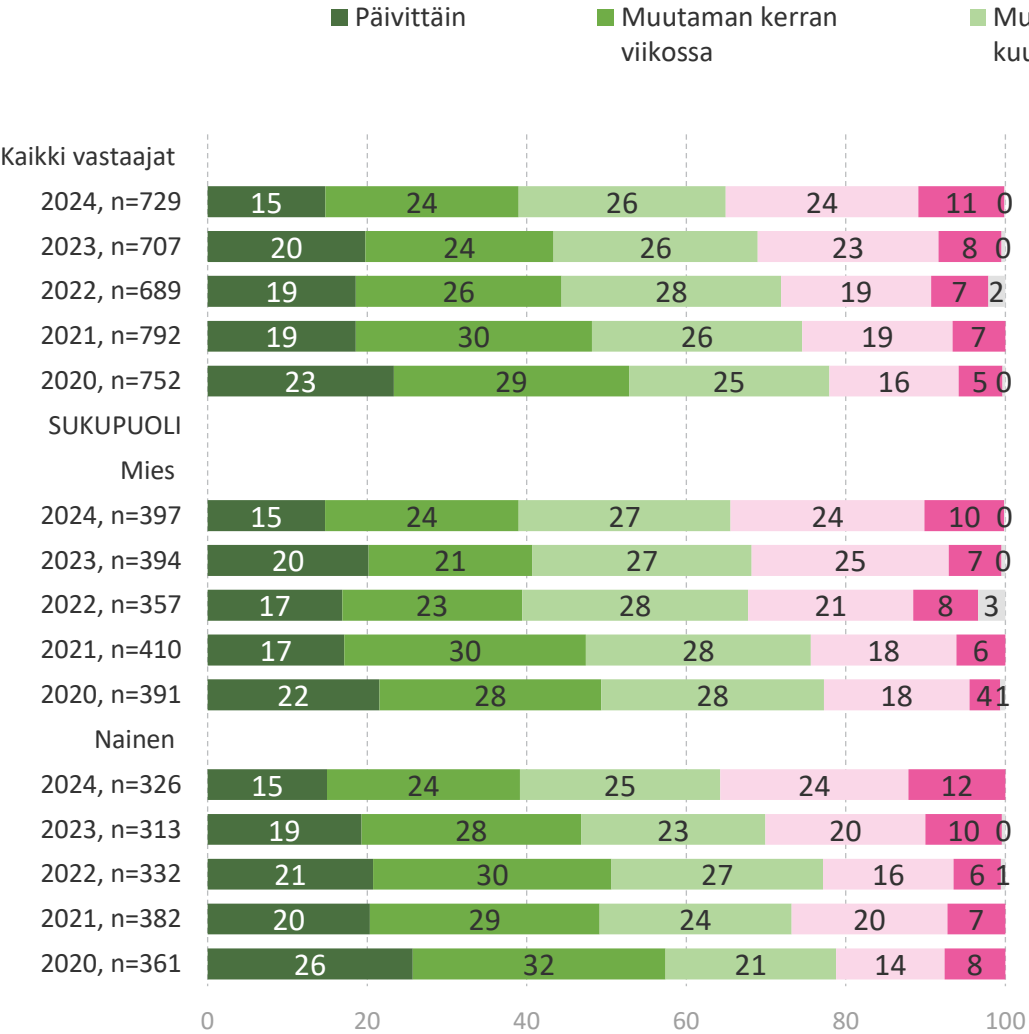
IKÄRYHMÄ



n=12-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

Kuinka usein tallentaa videoita 2020-2024

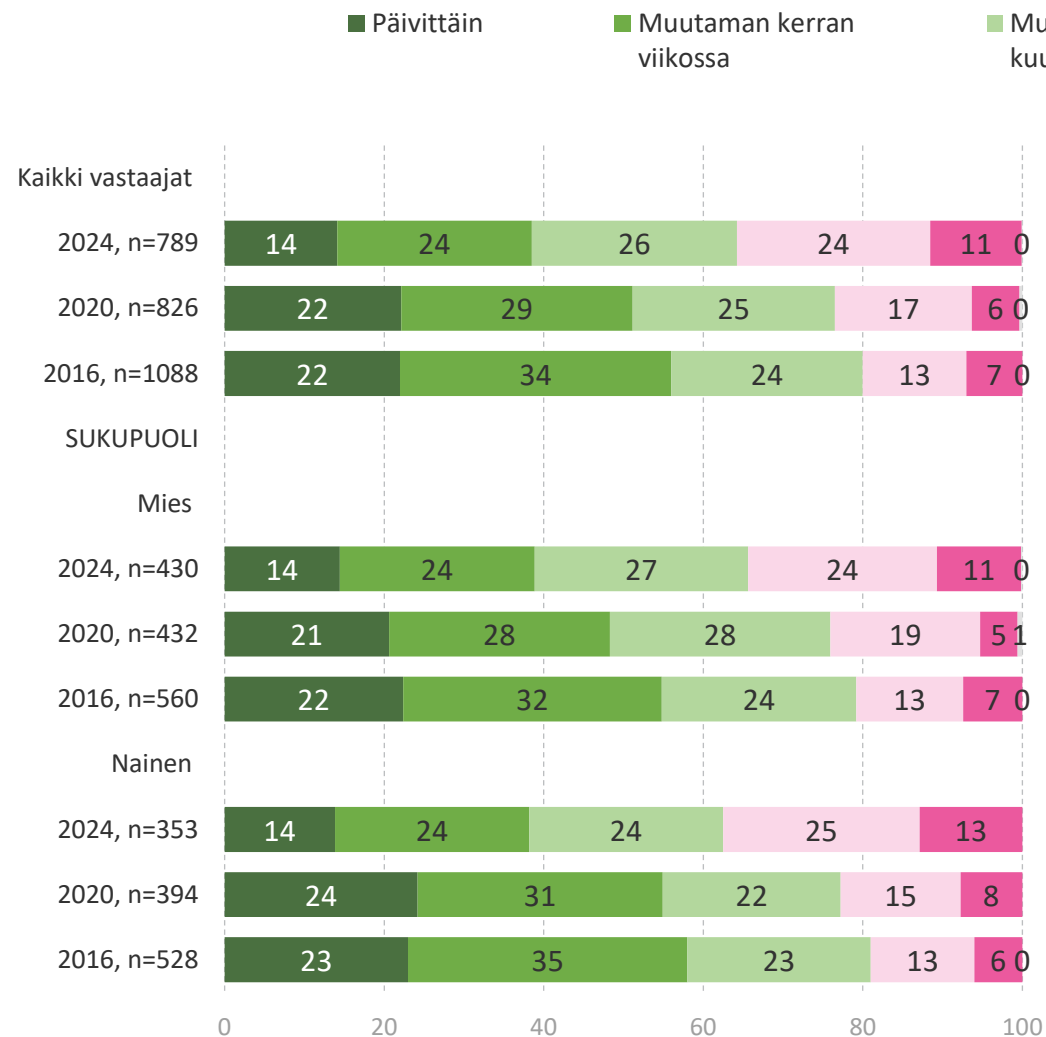
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, tallentanut videoita johonkin 12 kk:n aikana

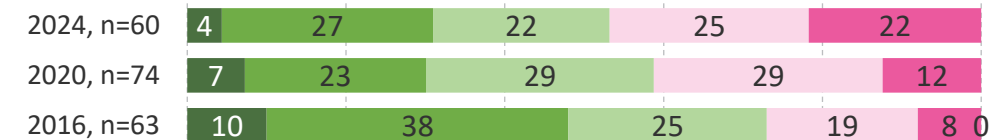
Kuinka usein tallentaa videoita 2016-2024

12-79-vuotiaat

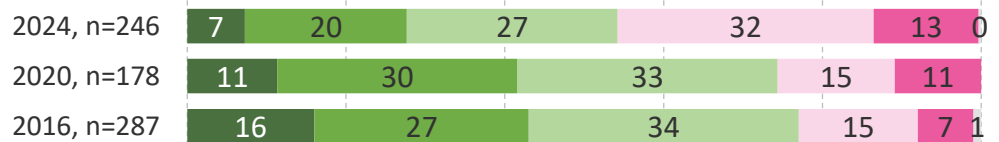


IKÄRYHMÄ

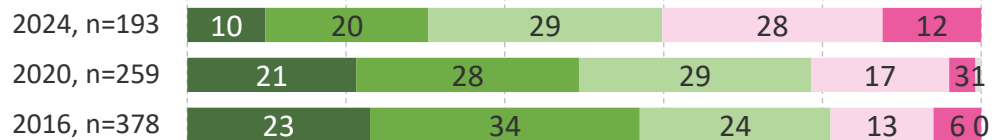
12-14-vuotta



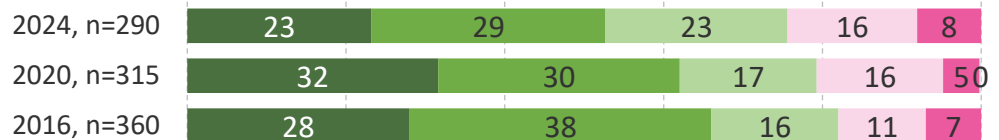
15-29-vuotta



30-49-vuotta



50-79-vuotta

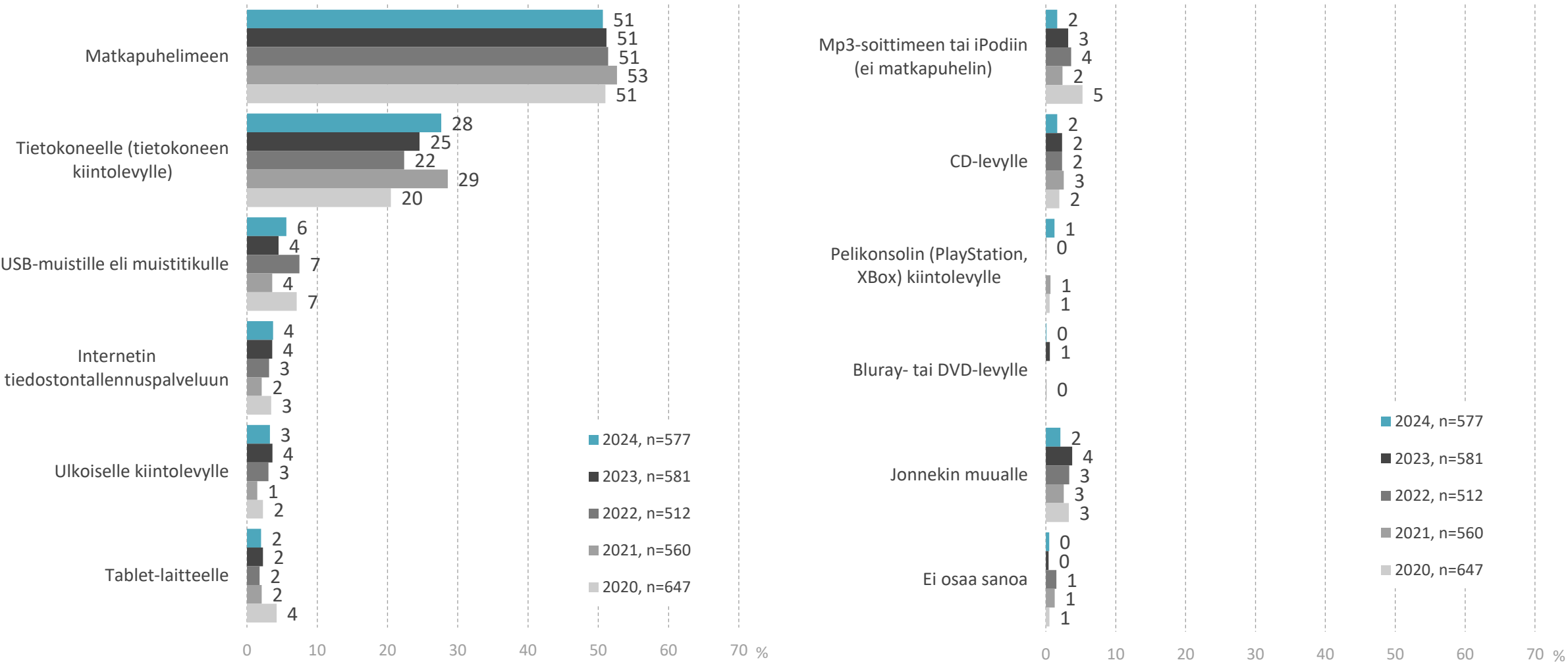


n=12-79 -vuotiaat, tallentanut videoita johonkin 12 kk:n aikana

VIIMEISEN KOPIOINTIKERRAN (MUSIIKKI JA VIDEOMATERIAALI) TALLENNUSALUSTA JA LÄHDE

Mihin viimeksi tallensi musiikkia 2020-2024

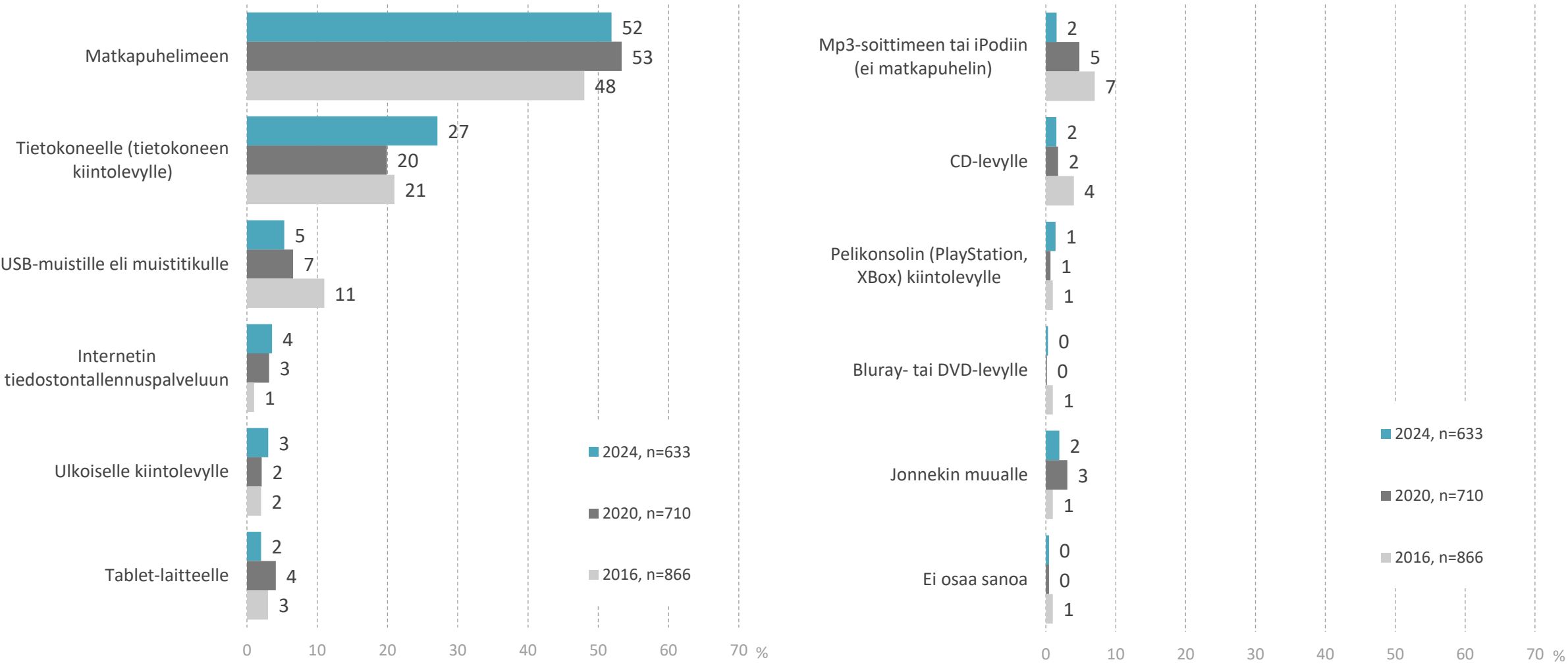
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

Mihin viimeksi tallensi musiikkia 2016-2024

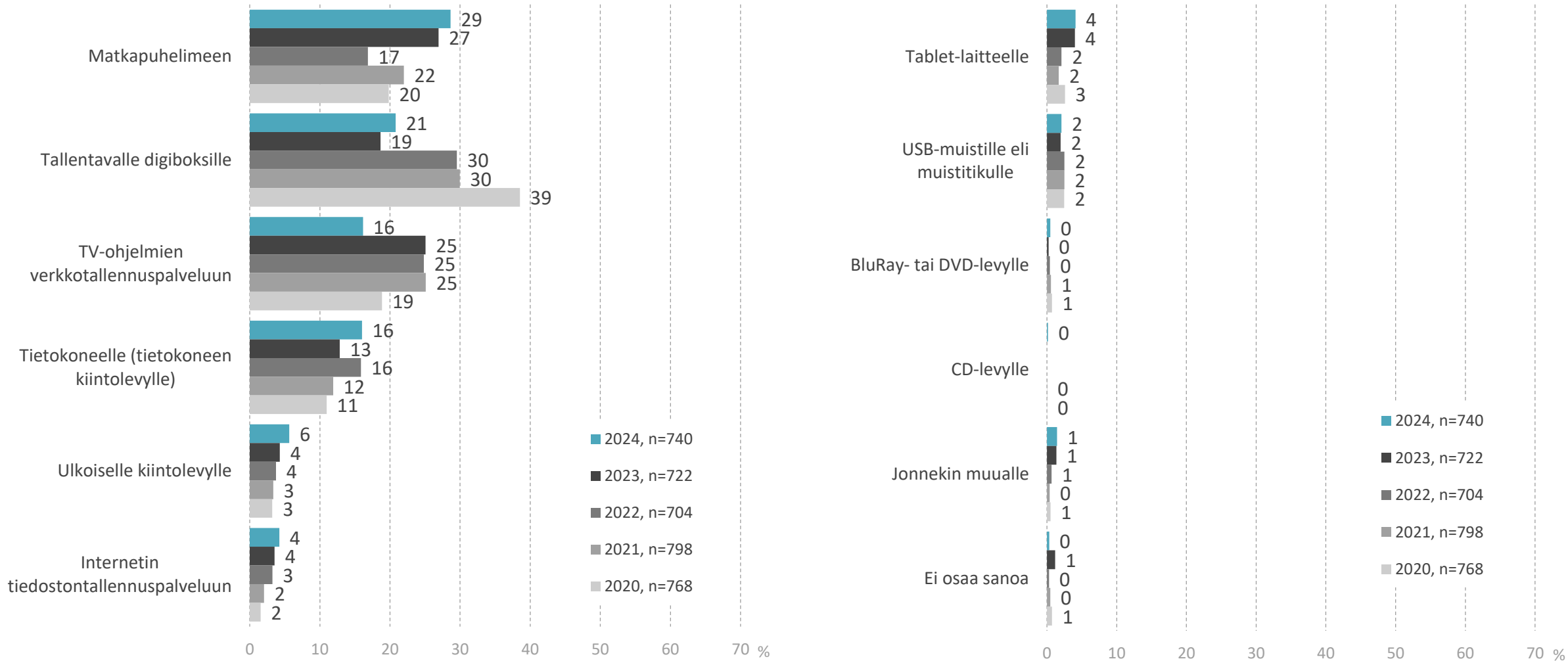
12-79-vuotiaat



n=12-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

Mihin viimeksi tallensi videosisältöä 2020-2024

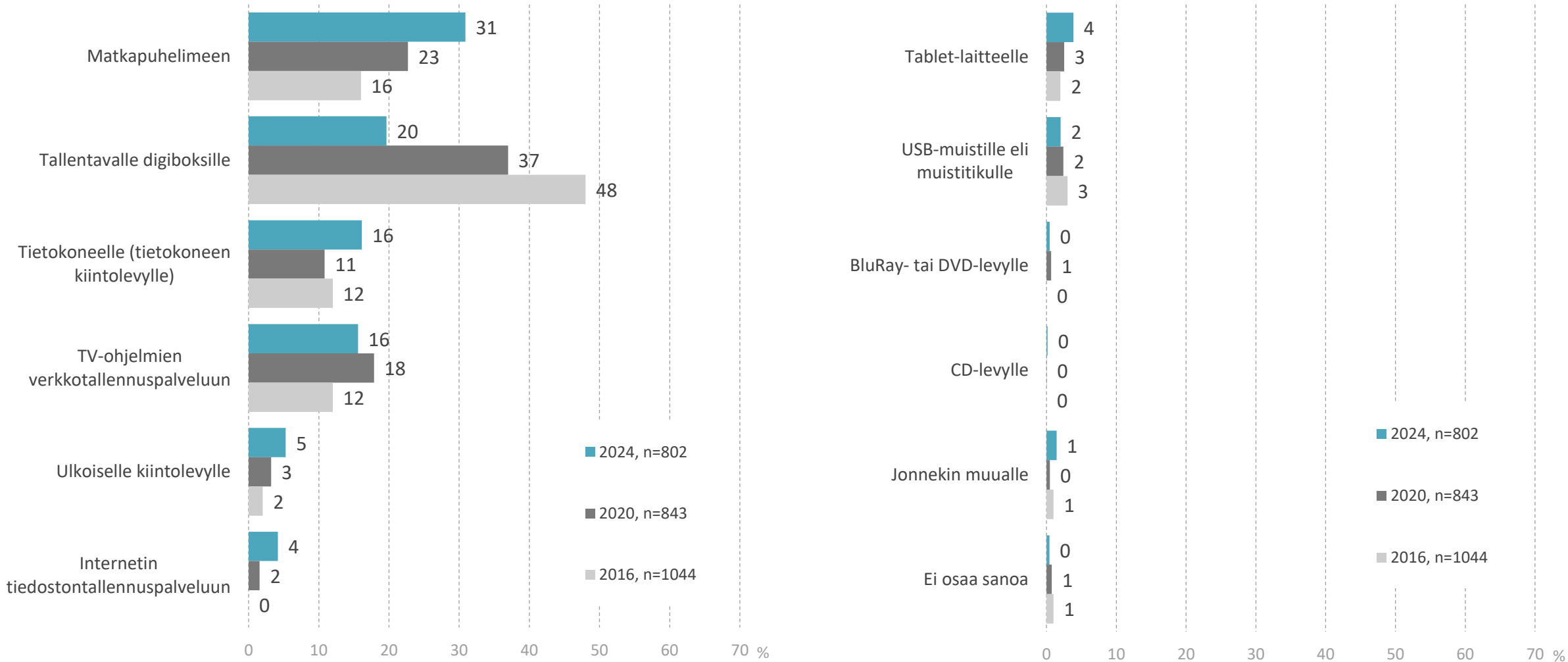
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä 12 kk aikana johonkin

Mihin viimeksi tallensi videosisältöä 2016-2024

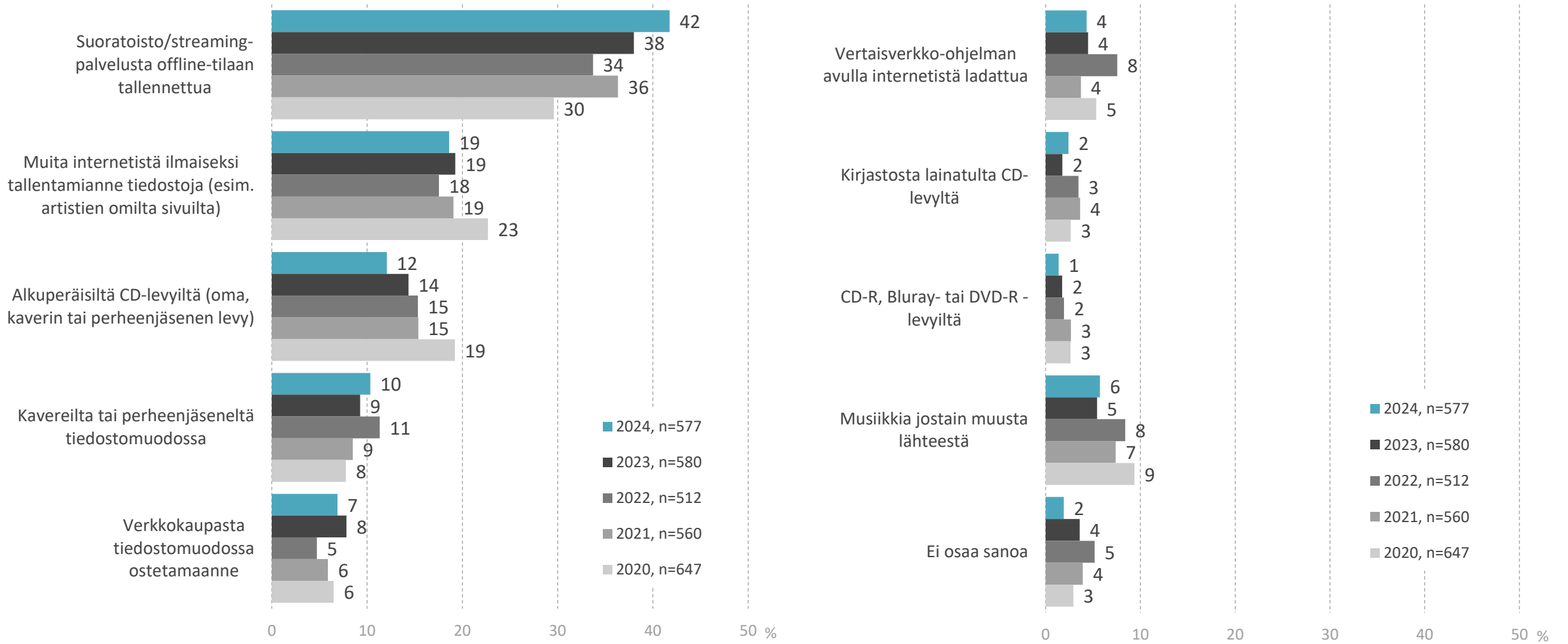
12-79-vuotiaat



n=12-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä johonkin 12 kk:n aikana

Mistä lähteistä viimeksi tallennettu musiikki oli peräisin 2020-2024

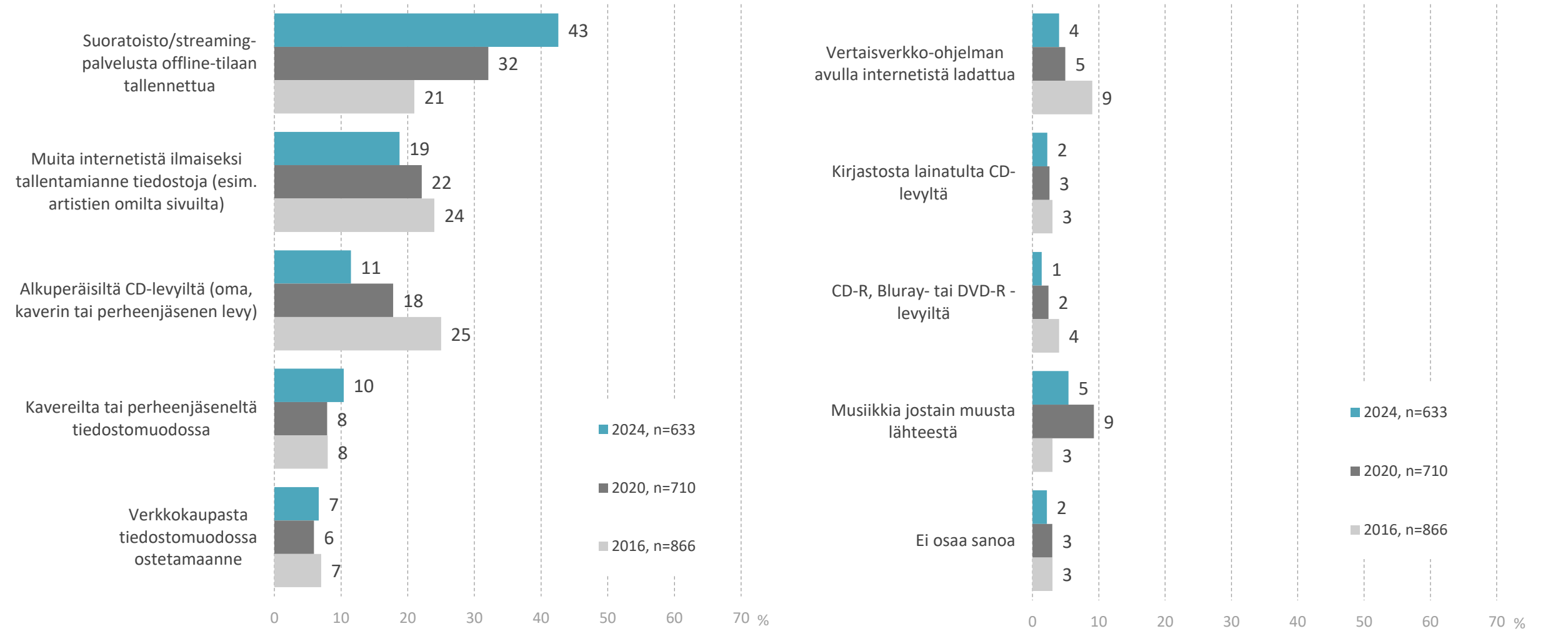
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

Mistä lähteistä viimeksi tallennettu musiikki oli peräisin 2016-2024

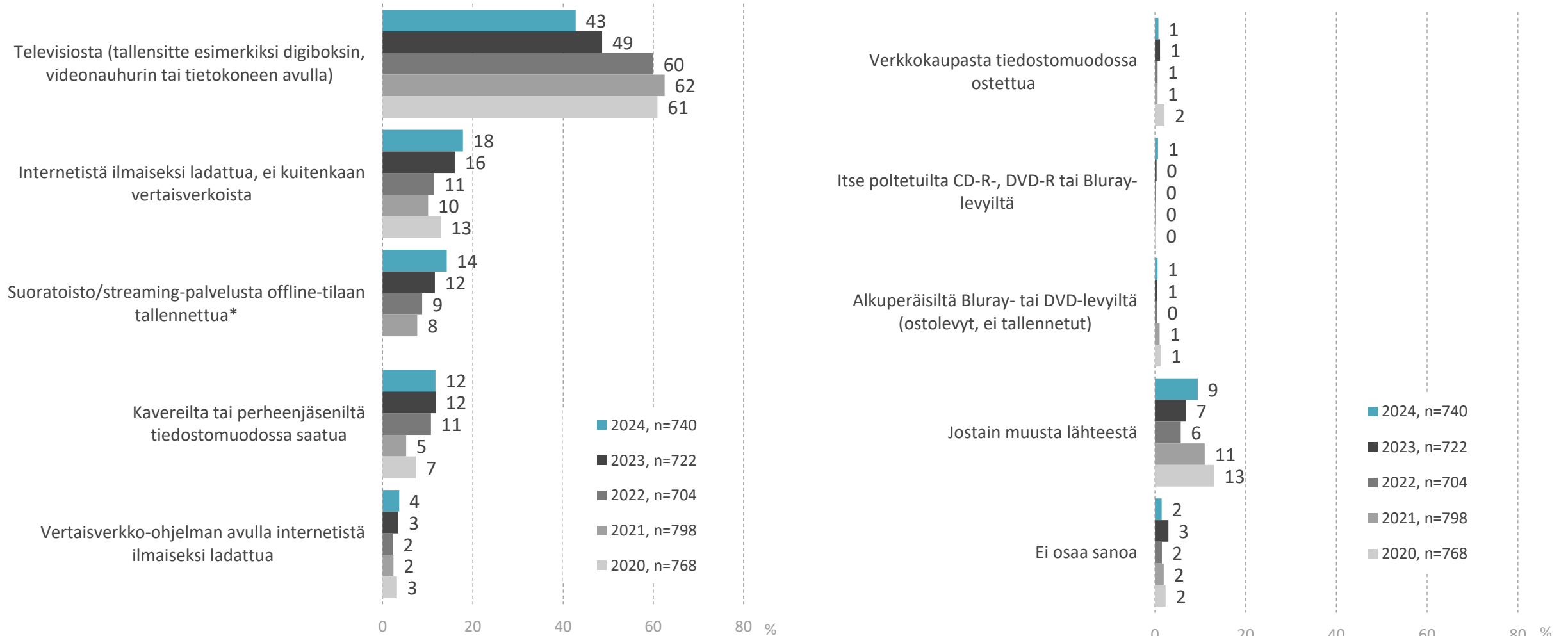
12-79-vuotiaat



n=12-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

Mistä lähteistä viimeksi tallennettu videosisältö oli peräisin 2020-2024

15-79-vuotiaat

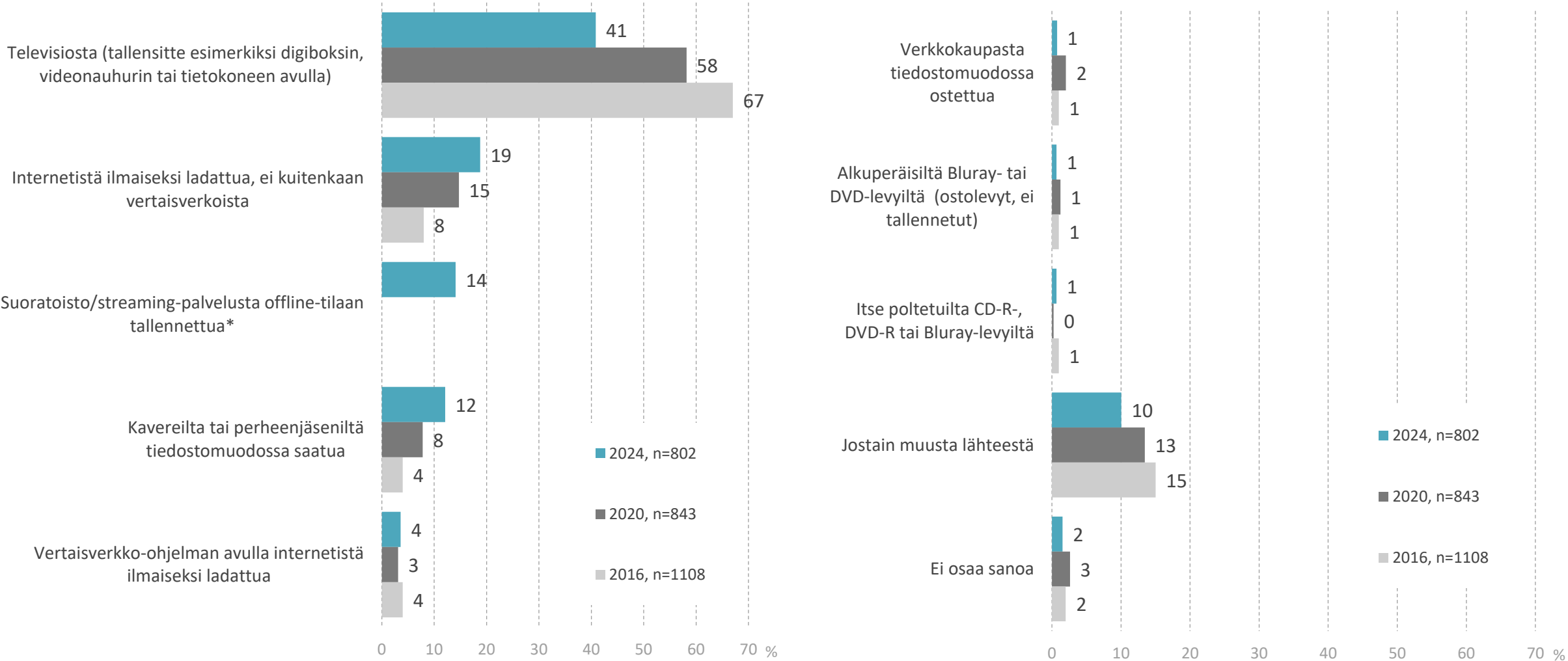


n=15-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä 12 kk aikana johonkin

* Lisätty lomakkeelle 2021

Mistä lähteistä viimeksi tallennettu videosisältö oli peräisin 2016-2024

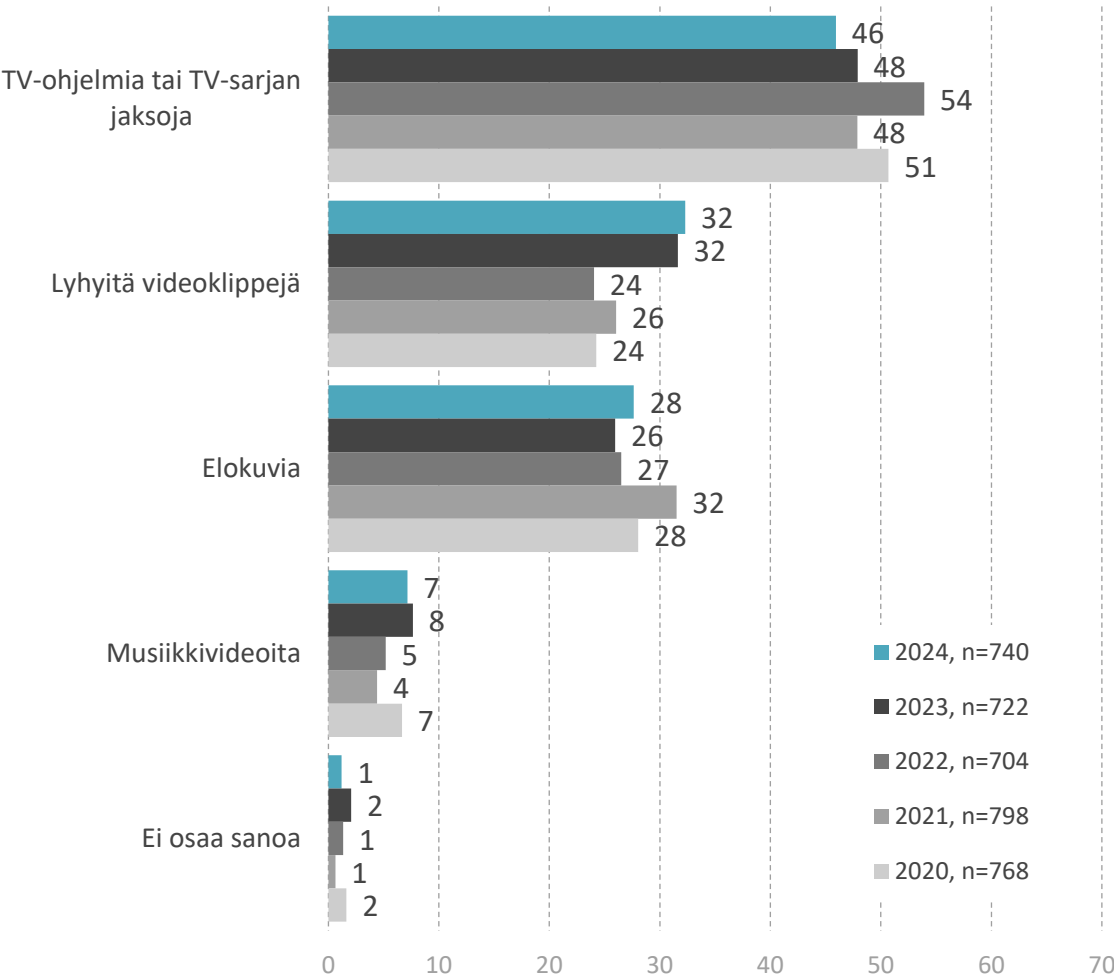
12-79-vuotiaat



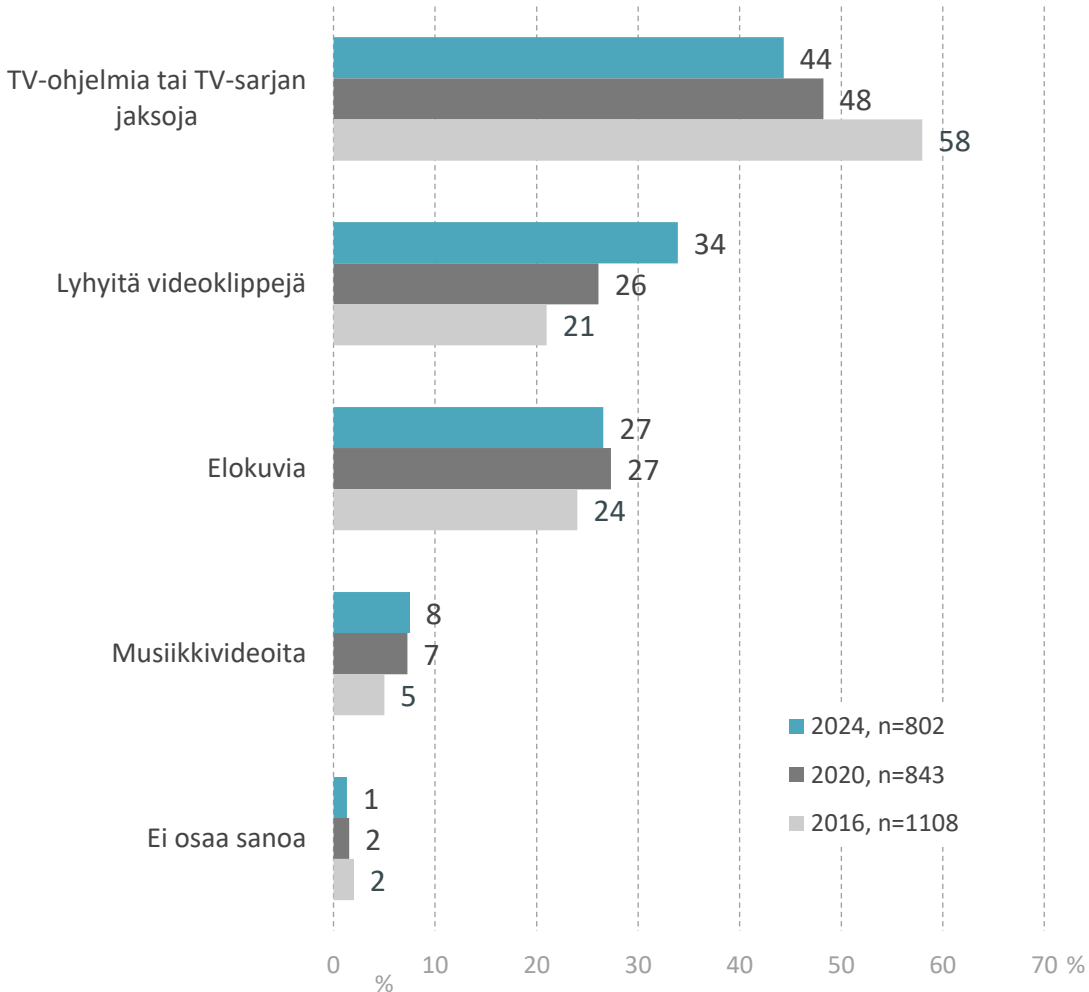
n=12-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä 12 kk aikana johonkin

* Lisätty lomakkeelle 2021

Mitä videosisältö oli 2016-2024



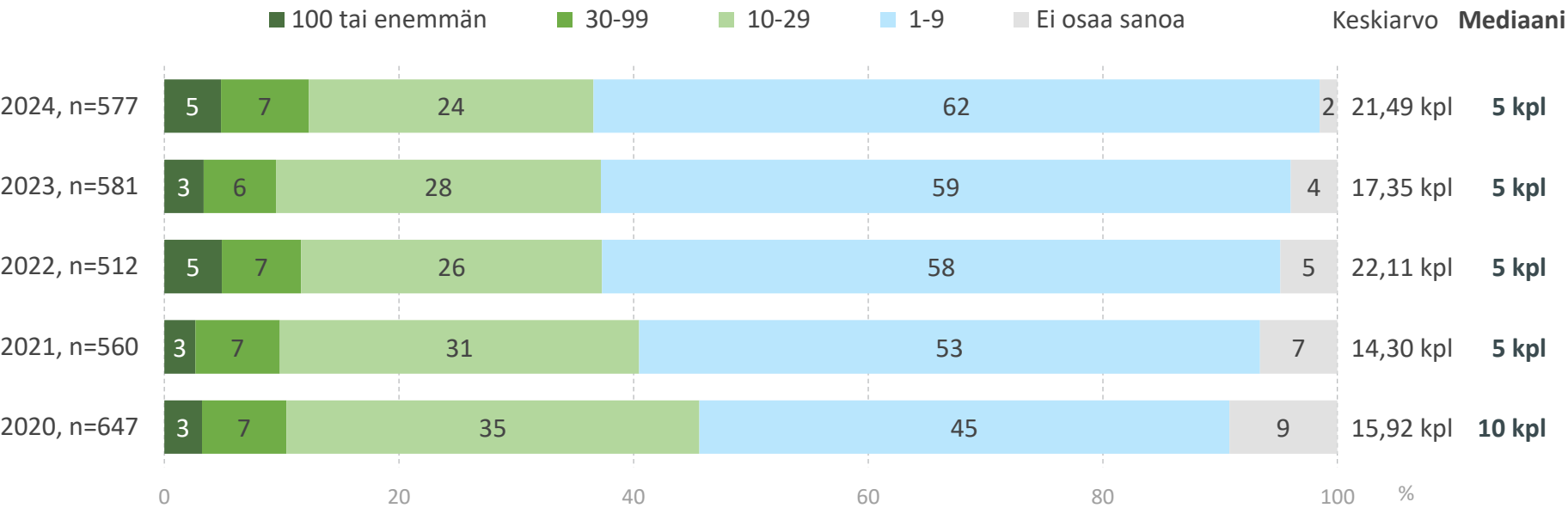
n=15-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä 12 kk aikana johonkin



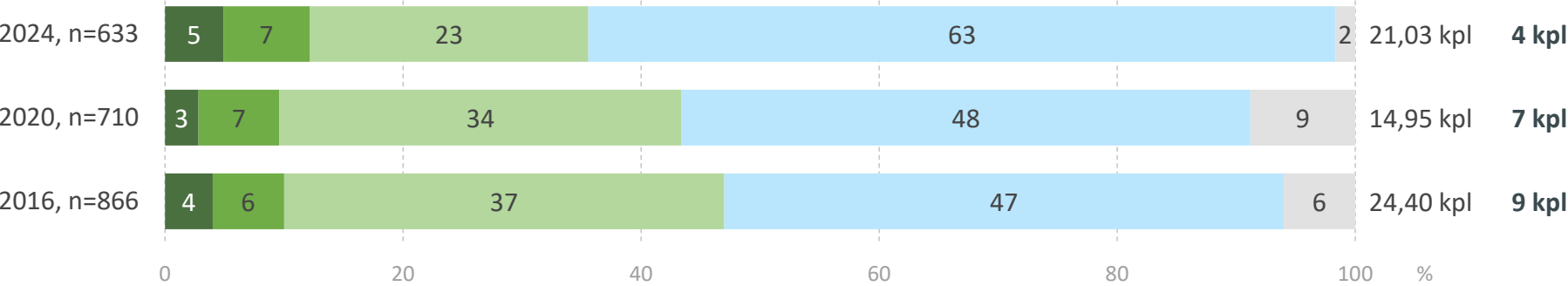
n=12-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä 12 kk aikana johonkin

VIIMEKSI KOPIOITUJEN MUSIIKKI- JA VIDEOTIEDOSTOJEN MÄÄRÄ

Kuinka monta musiikkikappaletta viimeksi tallensi

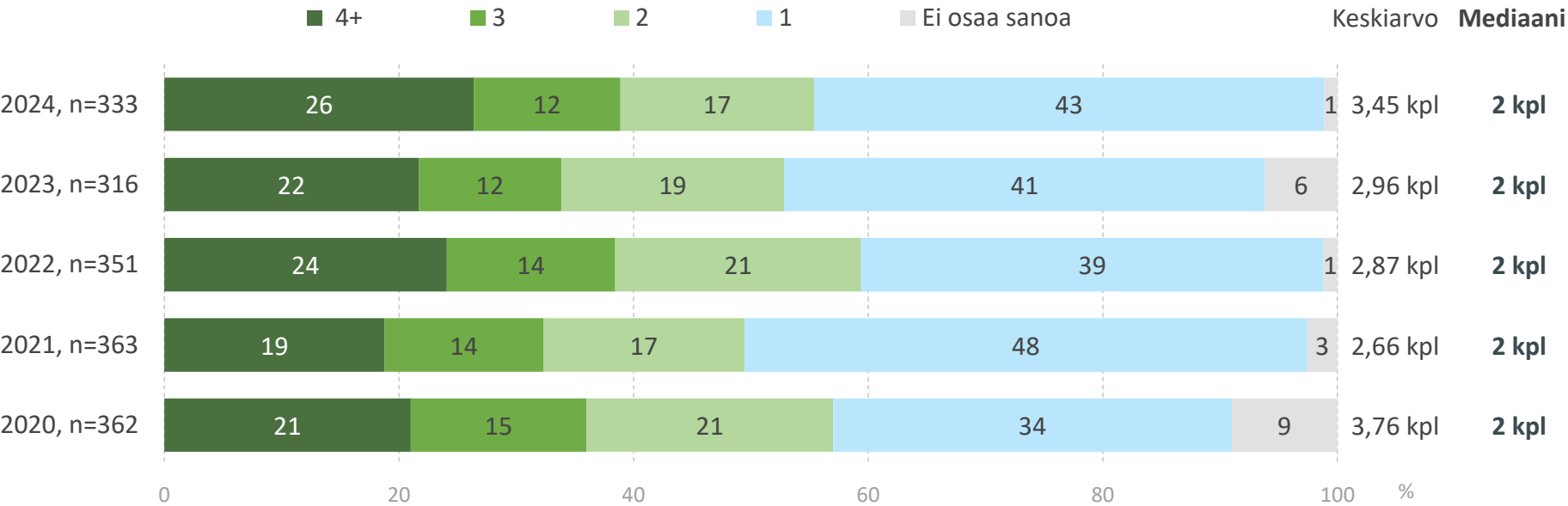


n=15-79 vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

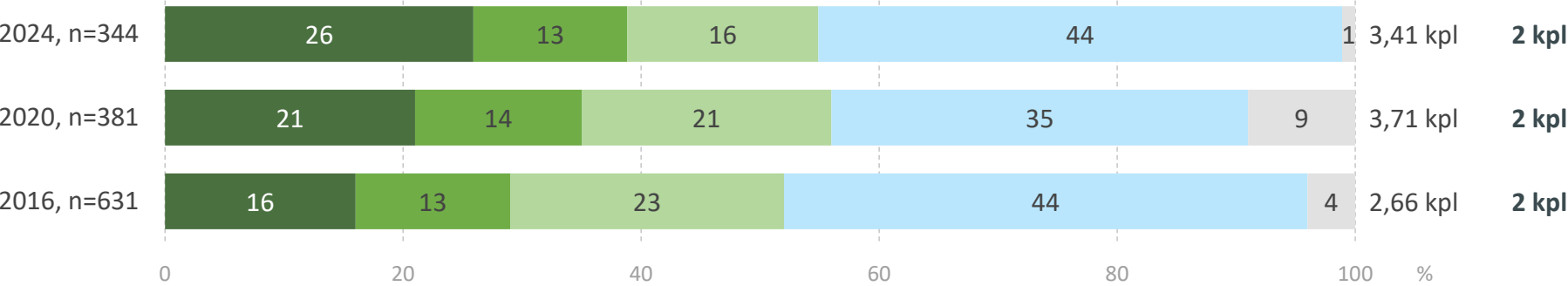


n=12-79 vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12 kk:n aikana

Kuinka monta tv-ohjelmaa viimeksi tallensi

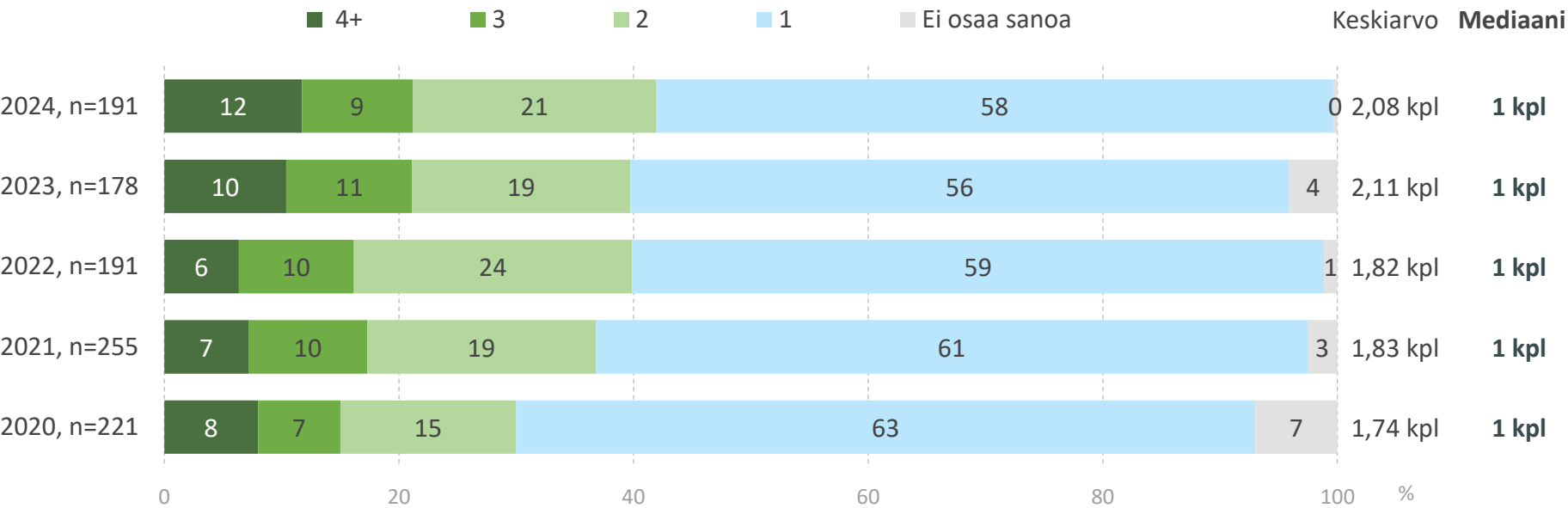


n=15-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi TV-ohjelmia tai TV-sarjan jaksoja

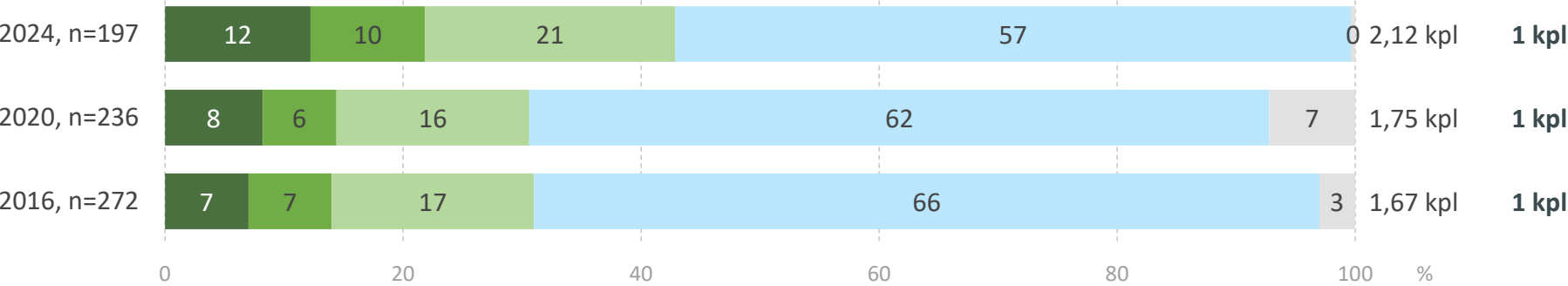


n=12-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi TV-ohjelmia tai TV-sarjan jaksoja

Kuinka monta elokuvaa viimeksi tallensi

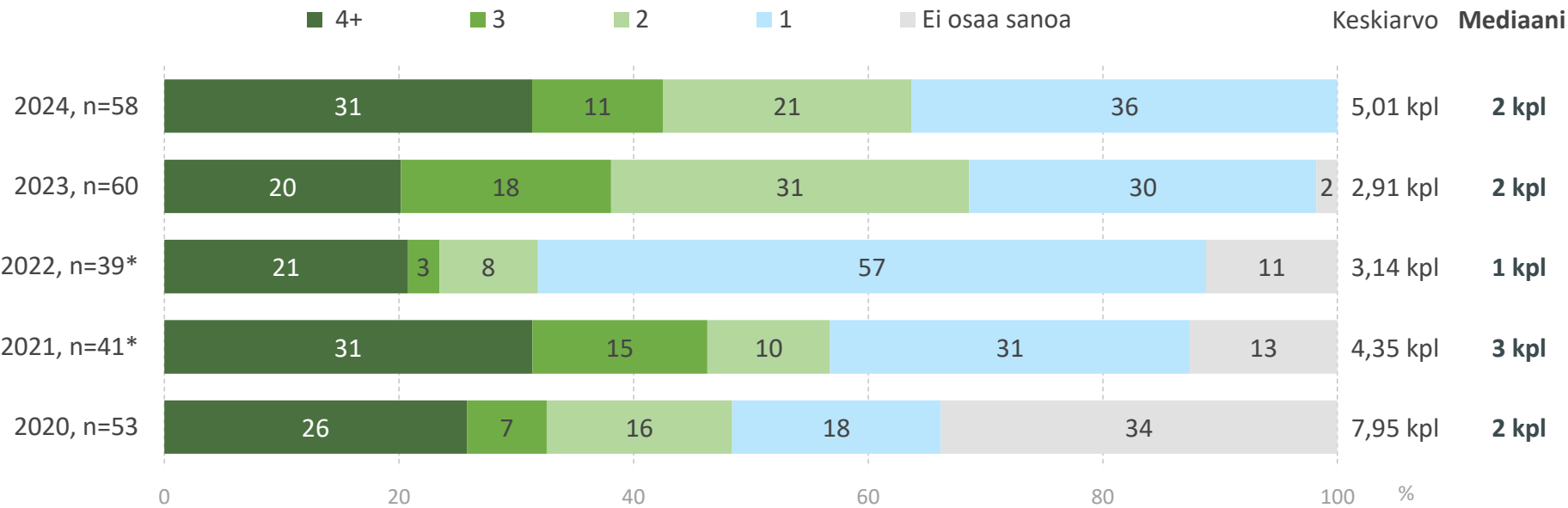


n=15-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi elokuvia

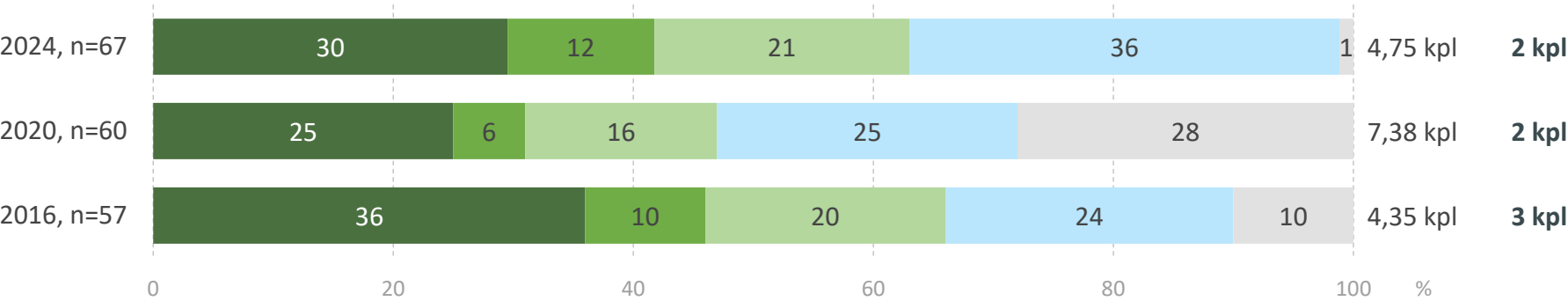


n=12-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi elokuvia

Kuinka monta musiikkivideota viimeksi tallensi

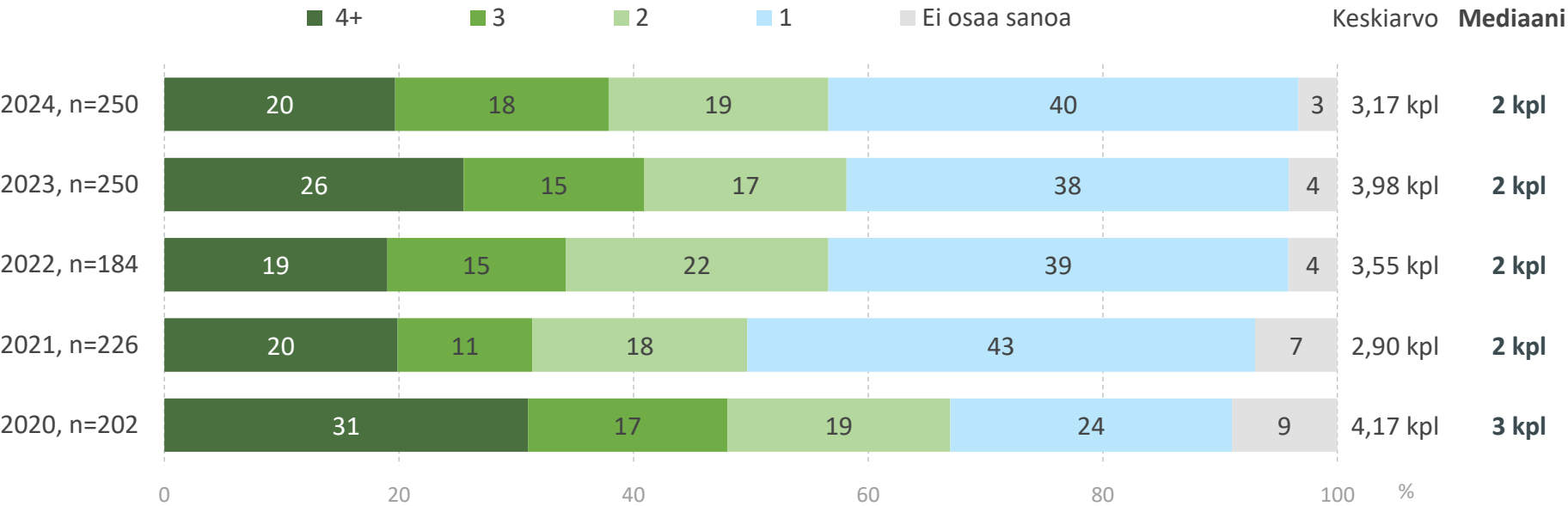


n=15-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi musiikkivideoita

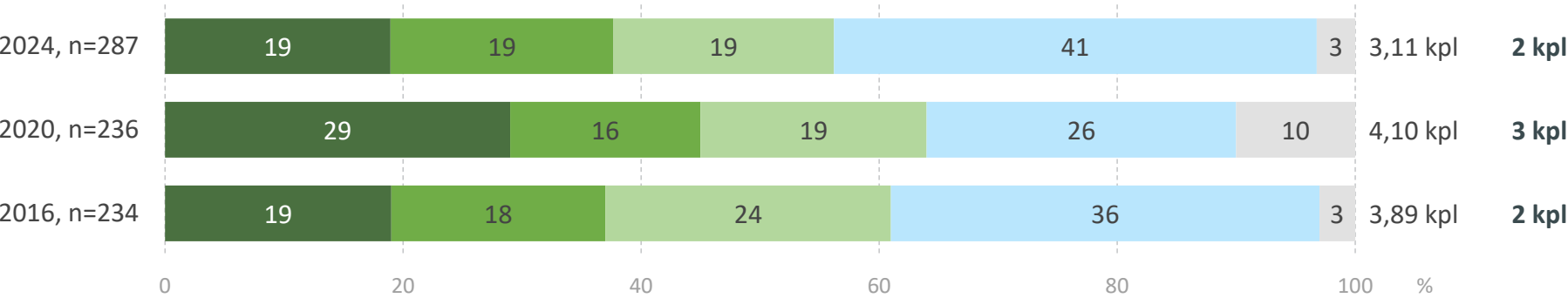


n=12-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi musiikkivideoita

Kuinka monta lyhyttä videoklippiä viimeksi tallensi



n=15-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi lyhyitä videoklippejä



n=12-79 -vuotiaat, tallensi viimeksi lyhyitä videoklippejä

YKSITYINEN KOPIOINTI

Musiikki ja
videotiedostot

Yksityinen kopiointi / Populaatiomääriä

15-79-vuotiaat	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Musiikkiaineiston kopioijat	525 000	390 000	393 000	266 000	237 000	210 000	203 000	145 000	141 000	137 000	130 000
Videoaineiston kopioijat	1 318 000	1 282 000	1 166 000	1 066 000	885 000	893 000	757 000	742 000	762 000	649 000	616 000
Yhteensä noin	1 599 000	1 509 000	1 400 000	1 213 000	1 046 000	1 025 000	906 000	849 000	851 000	755 000	709 000

12-79-vuotiaat	2016	2020	2024
Musiikkiaineiston kopioijat	397 000	206 000	133 000
Videoaineiston kopioijat	1 213 000	791 000	638 000
Yhteensä noin	1 447 000	941 000	732 000

Kappalemäärät vuositasolla

Musiikki ja videotiedostot	15-79-vuotiaat									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tallennustapahtumia										
Tallennus-tapahtumia vuodessa	137 016 000	134 182 000	106 145 000	96 183 000	103 218 000	98 852 000	81 772 000	79 645 000	78 754 000	72 158 000
Tiedostoja (kpl)										
Tiedostoja tallennettu vuodessa *	1 022 916 000	721 376 000	550 559 000	417 657 000	506 171 000	439 949 000	380 333 000	277 328 000	353 669 000	356 709 000
Yksityinen kopiointi kaiken kaikkiaan	421 751 000	431 149 000	261 305 000	263 974 000	297 258 000	276 631 000	256 924 000	213 130 000	210 035 000	182 633 000
Arviot viimeisen tallennuskerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia. * tunnistetuista lähteistä										

Mukana muutakin kuin yksityistä kopiointia, mm. download-kaupat, vertaisverkoista hankittu materiaali, streaming-palveluiden offline-tallennukset

Kappalemäärät vuositasolla

Musiikki ja videotiedostot	12-79-vuotiaat		
	2016	2020	2024
Tallennustapahtumia			
Tallennus-tapahtumia vuodessa	141 931 000	102 988 000	76 015 000
Tiedostoja (kpl)			
Tiedostoja tallennettu vuodessa *	749 083 000	450 546 000	372 656 000
Yksityinen kopiointi kaiken kaikkiaan	451 360 000	278 467 000	191 495 000
Arviot viimeisen tallennuskerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia. * tunnistetuista lähteistä			

Mukana muutakin kuin yksityistä kopiointia, mm. download-kaupat, vertaisverkoista hankittu materiaali, streaming-palveluiden offline-tallennukset

Yksityisen kopioinnin kappalemäärät vuositasolla

Musiikki

15-79-vuotiaat										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tiedostoja (kpl)										
Alkuperäisiltä CD-levyiltä / Kirjastosta lainatuilta CD-levyiltä	73 117 000	95 508 000	48 982 000	25 787 000	60 069 000	59 198 000	50 789 000	33 772 000	35 165 000	29 234 000
CD-R ja DVD-R , Bluray –levyiltä / Kavereilta/perheenjäsensiltä	53 595 000	36 224 000	15 813 000	13 128 000	13 058 000	7 852 000	22 738 000	6 986 000	10 767 000	15 624 000
Yksityinen kopiointi kaiken kaikkiaan	126 712 000	131 732 000	64 795 000	38 915 000	73 129 000	67 050 000	73 527 000	40 758 000	45 932 000	44 858 000
Arviot viimeisen tallennuskerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia.										

Yksityisen kopioinnin kappalemäärät vuositasolla

Musiikki

12-79-vuotiaat			
	2016	2020	2024
Tiedostoja (kpl)			
Alkuperäisiltä CD-levyiltä / Kirjastosta lainatuilta CD-levyiltä	96 327 000	59 378 000	34 453 000
CD-R ja DVD-R , Bluray – levyiltä / Kavereilta/perheenjäseniltä	42 136 000	8 005 000	15 706 000
Yksityinen kopiointi kaiken kaikkiaan	138 463 000	67 383 000	50 159 000
Arviot viimeisen tallennuskerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia.			

Yksityisen kopioinnin kappalemäärät vuositasolla

Videotiedostot

15-79-vuotiaat										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tiedostoja (kpl)										
Videotiedostoja televisiosta	285 433 000	296 023 000	192 288 000	216 035 000	215 402 000	199 117 000	174 830 000	163 247 000	152 972 000	126 929 000
Kavereilta/ perheenjäseniltä	9 606 000	3 394 000	4 222 000	9 024 000	8 812 000	10 464 000	8 567 000	9 125 000	11 131 000	10 846 000
Yksityinen kopiointi kaiken kaikkiaan	295 039 000	299 417 000	196 510 000	225 059 000	224 214 000	209 581 000	183 397 000	172 372 000	164 103 000	137 775 000
Arviot viimeisen tallennuskerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia.										

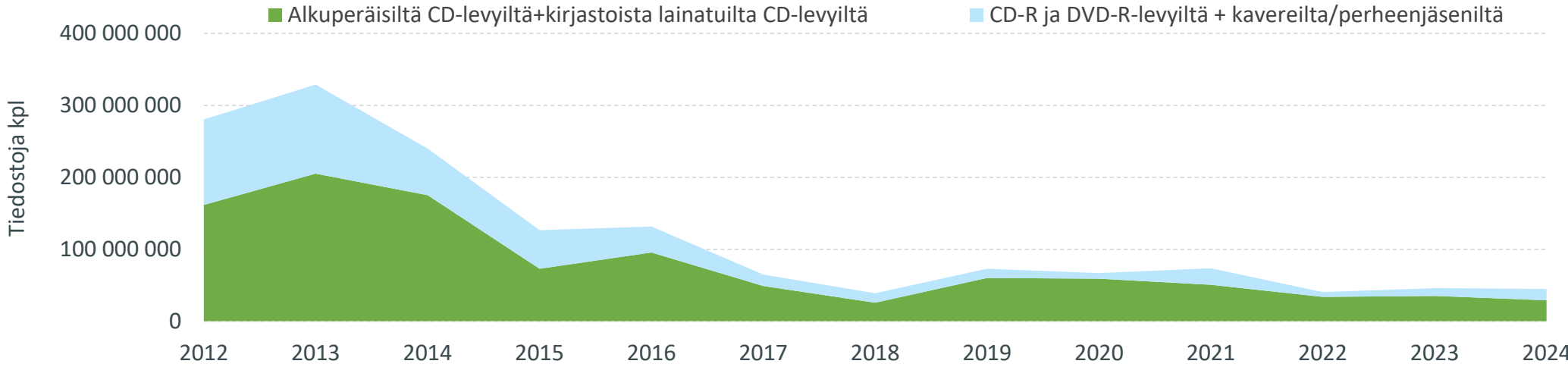
Yksityisen kopioinnin kappalemäärät vuositasolla

Videotiedostot

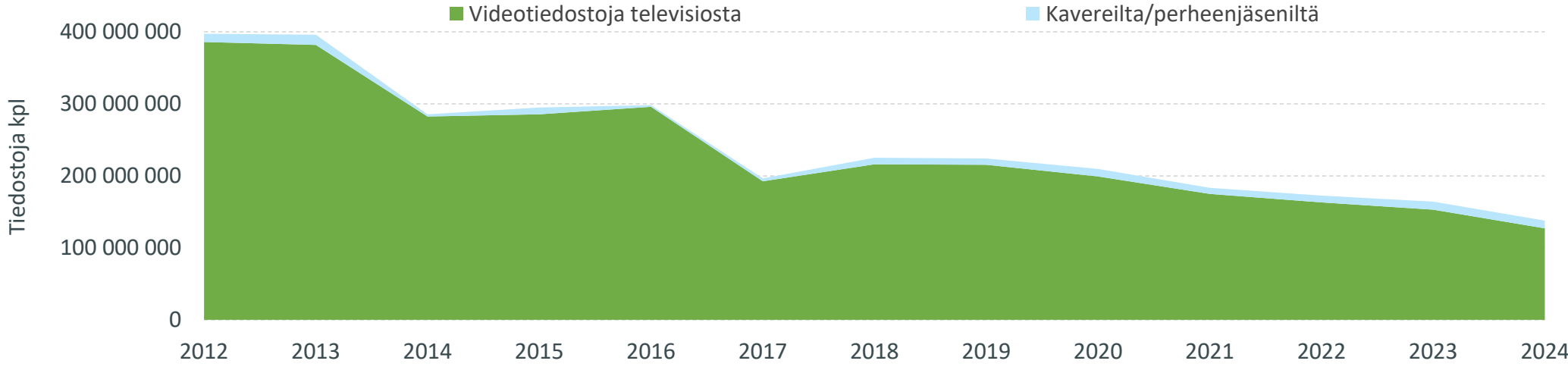
12-79-vuotiaat			
	2016	2020	2024
Tiedostoja (kpl)			
Videotiedostoja televisiosta	303 448 000	199 947 000	127 737 000
Kavereilta/ perheenjäseniltä	9 449 000	11 137 000	13 599 000
Yksityinen kopiointi kaiken kaikkiaan	312 897 000	211 084 000	141 336 000
Arviot viimeisen tallennuskerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia.			

15-79-vuotiaat

Yksityisen kopioinnin kappalemäärät vuositasolla - musiikki

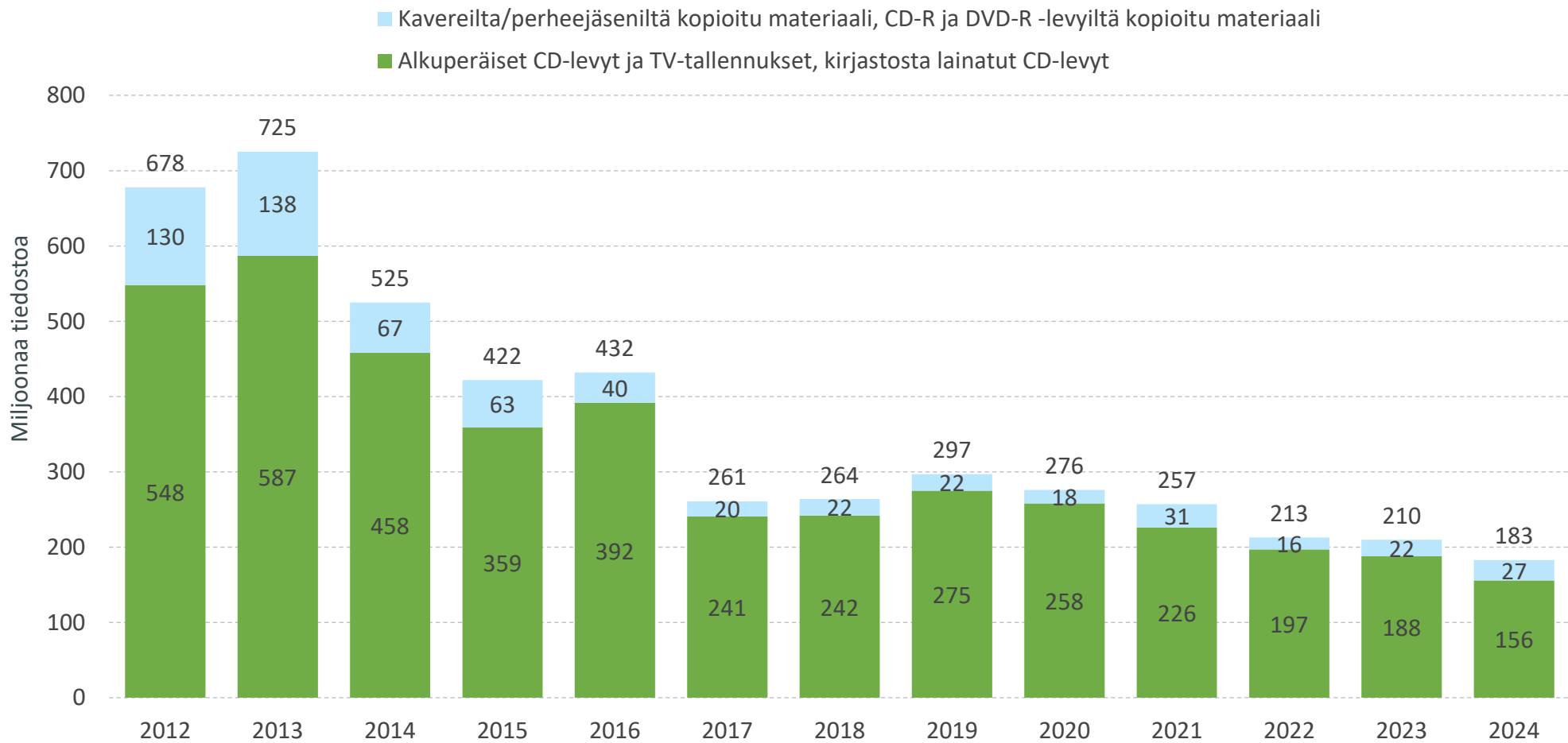


Yksityisen kopioinnin kappalemäärät vuositasolla - videotiedostot



Yksityinen kopiointi 2012-2024

15-79-vuotiaat



Yksityisen kopioinnin kokonaismäärä vuositasolla (musiikki- ja videoaineisto)

15-79-vuotiaat:

156-183

(Vuonna 2023:
188-210)

12-79-vuotiaat:

162-191

(Vuonna 2020:
259-278)

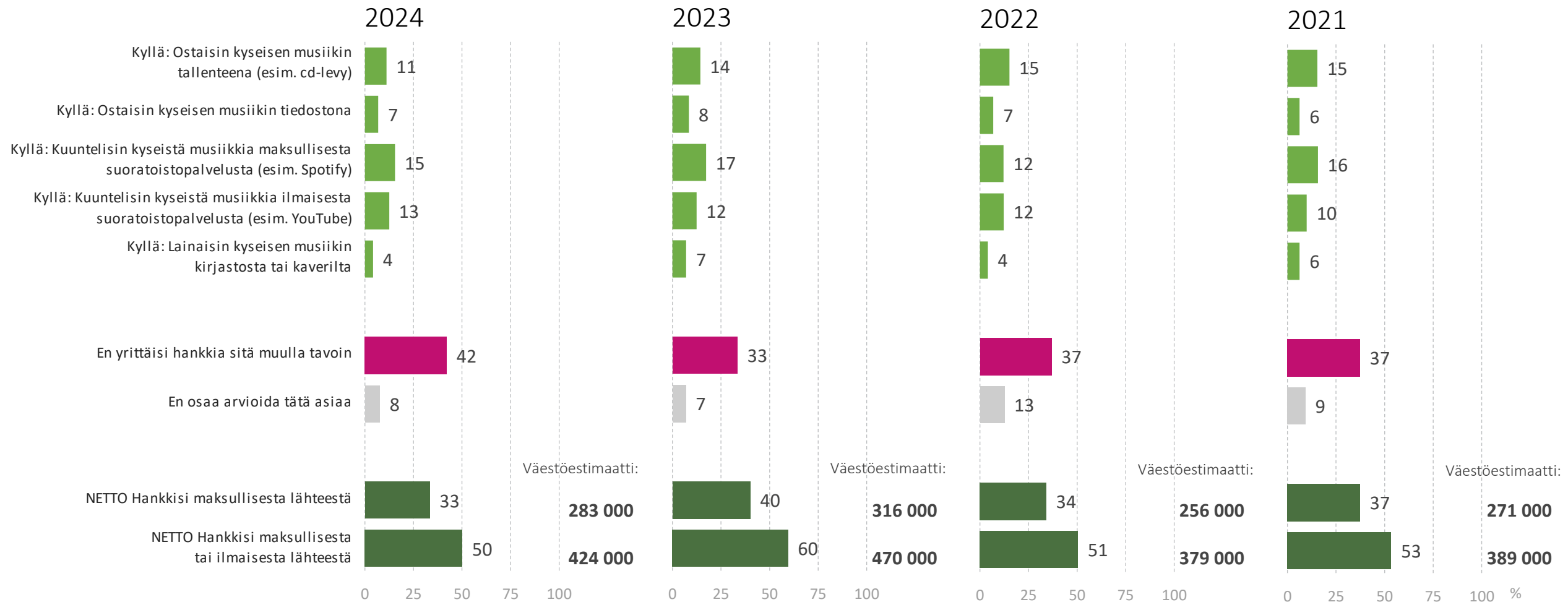
miljoonaa
tiedostoa (kpl) vuodessa



KOPIOINNISTA AIHEUTUVA HAITTA

Hankkisiko viimeksi kopioidun/tallennetun musiikkitalentteen/-tiedoston muulla tavoin, jos kopiointi-/tallennusmahdollisuutta ei olisi olemassa

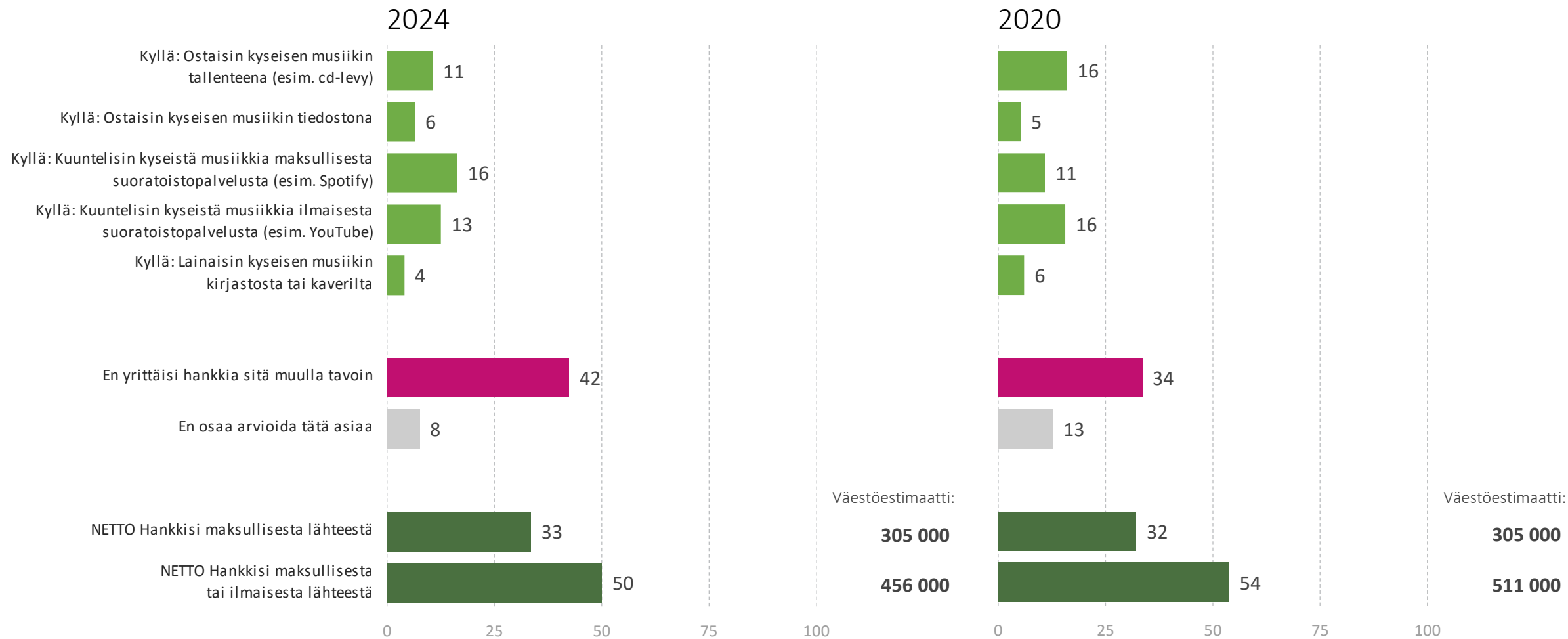
15-79-vuotiaat



15-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12kk aikana, 2024 n=577, 2023 n=581, 2022 n=512, 2021 n=560

Hankkisiko viimeksi kopioidun/tallennetun musiikkitallenteen/-tiedoston muulla tavoin, jos kopiointi-/tallennusmahdollisuutta ei olisi olemassa

12-79-vuotiaat

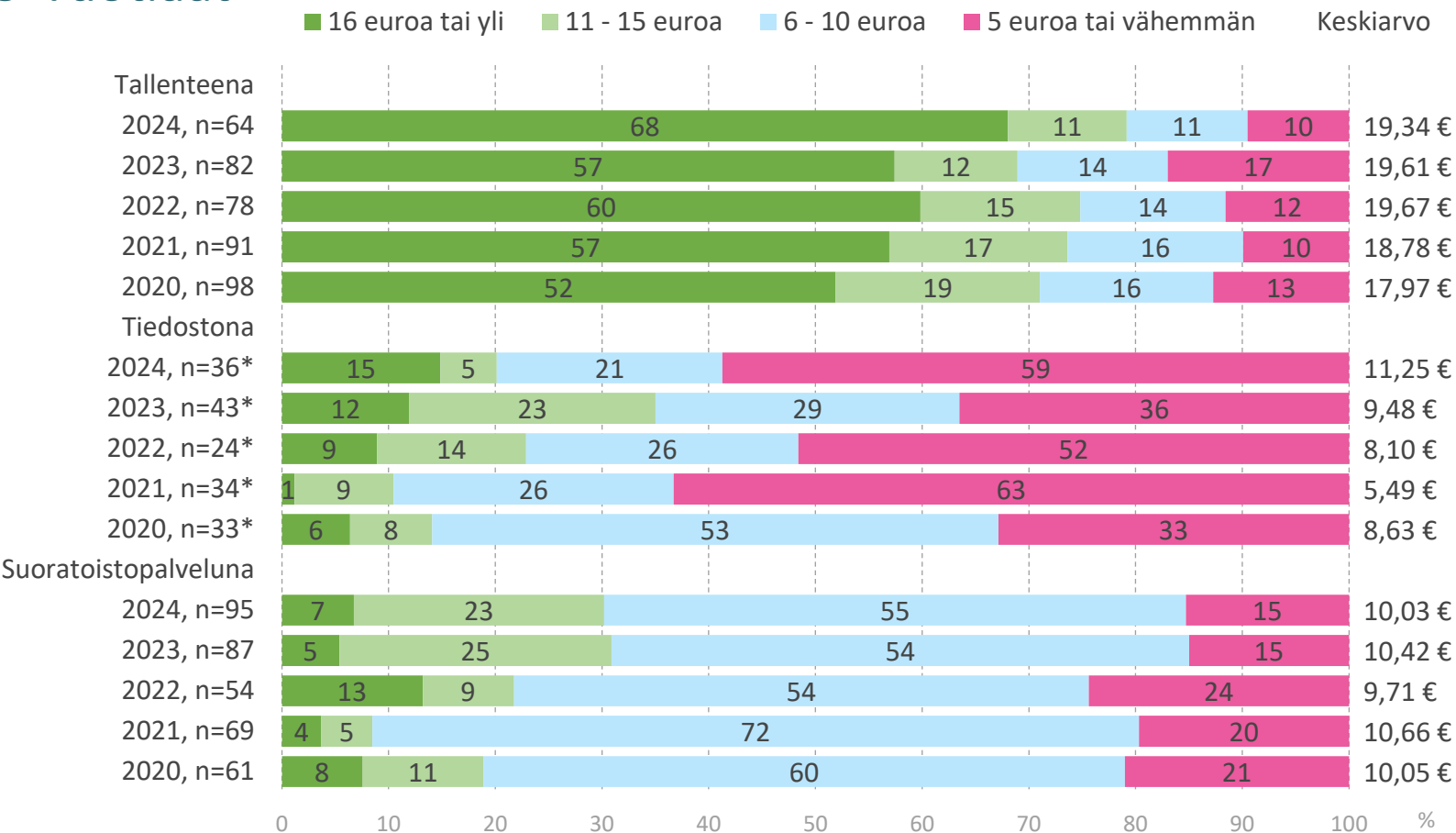


12-79 -vuotiaat, tallentanut musiikkia johonkin 12kk aikana, 2024 n=633, 2020 n=710

*) Alhainen vastaajamäärä, tulos ei suoraan vertailukelpoinen

Kuinka paljon olisi valmis maksamaan viimeksi kopioidusta/tallennetusta musiikista, jos kopiointi-/tallentamismahdollisuutta ei olisi olemassa ja haluaisi hankkia saman musiikin muulla tavoin

15-79-vuotiaat



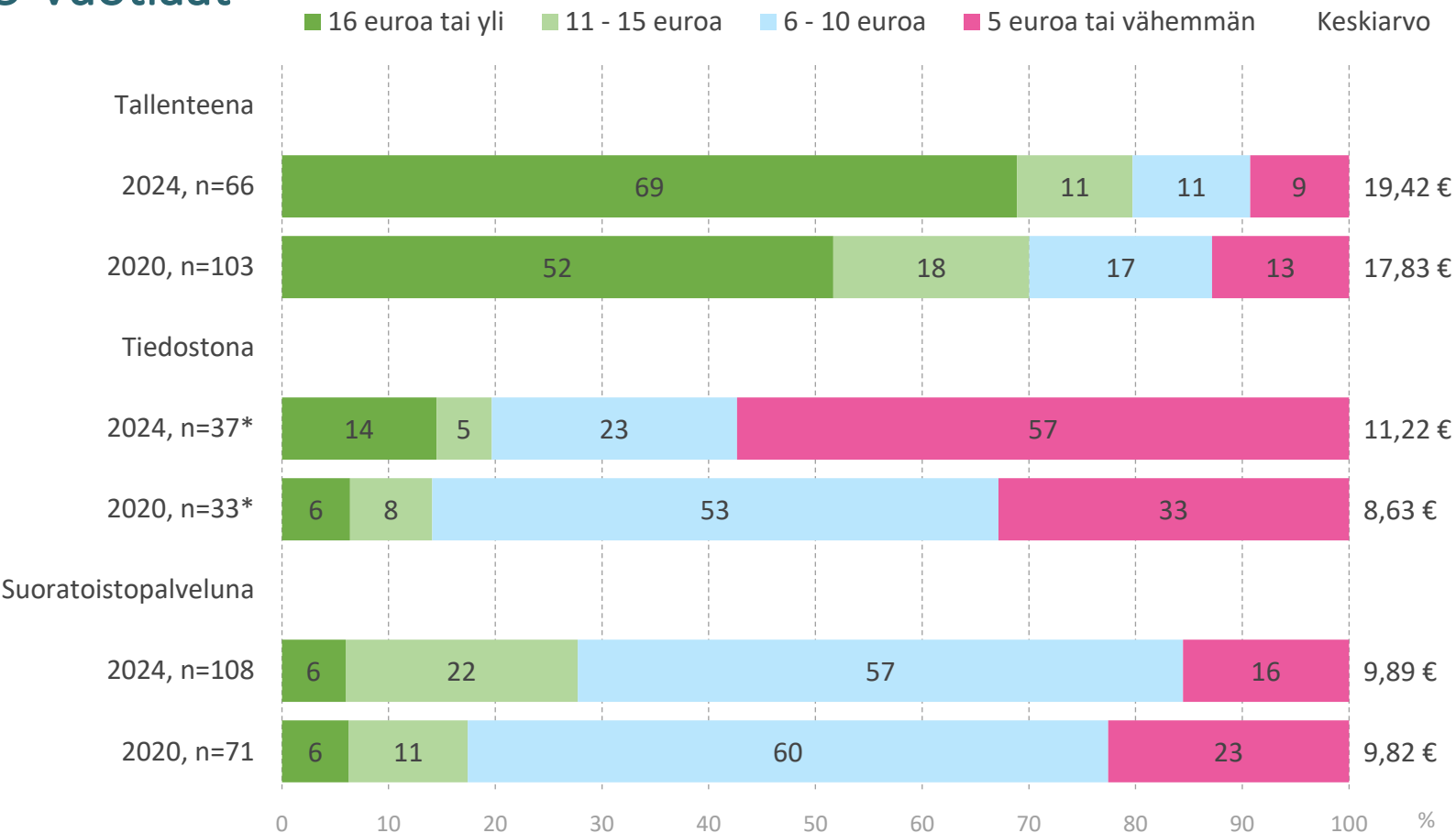
HUOM!
Tässä vastattu sekä albumin että yhden kappaleen hintoja

n=15-79 -vuotiaat, jotka ostaisi/kuuntelisi, jos kopiointi/tallennusmahdollisuutta ei olisi

*) Alhainen vastaajamäärä, tulos ei suoraan vertailukelpoinen

Kuinka paljon olisi valmis maksamaan viimeksi kopioidusta/tallennetusta musiikista, jos kopiointi-/tallentamismahdollisuutta ei olisi olemassa ja haluaisi hankkia saman musiikin muulla tavoin

12-79-vuotiaat

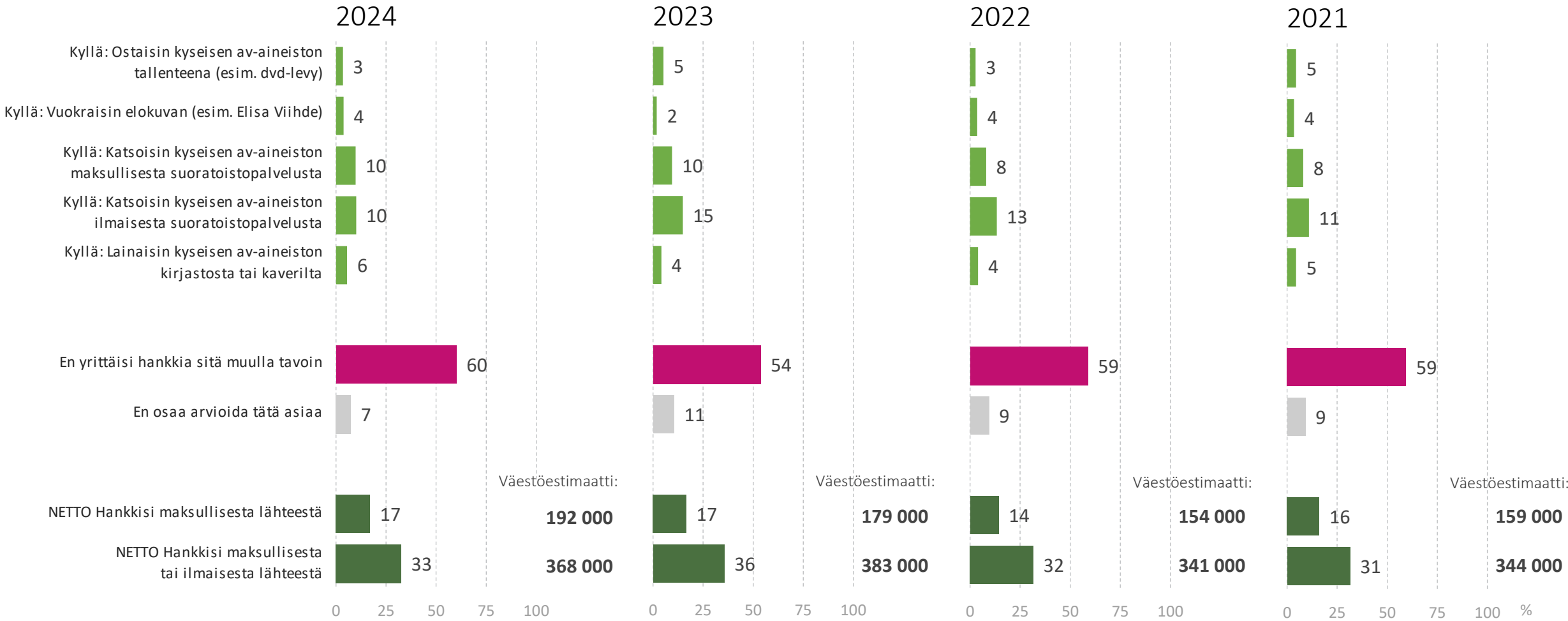


HUOM!
Tässä vastattu sekä albumin että yhden kappaleen hintoja

n=12-79 -vuotiaat, jotka ostaisi/kuuntelisi, jos kopiointi/tallennusmahdollisuutta ei olisi

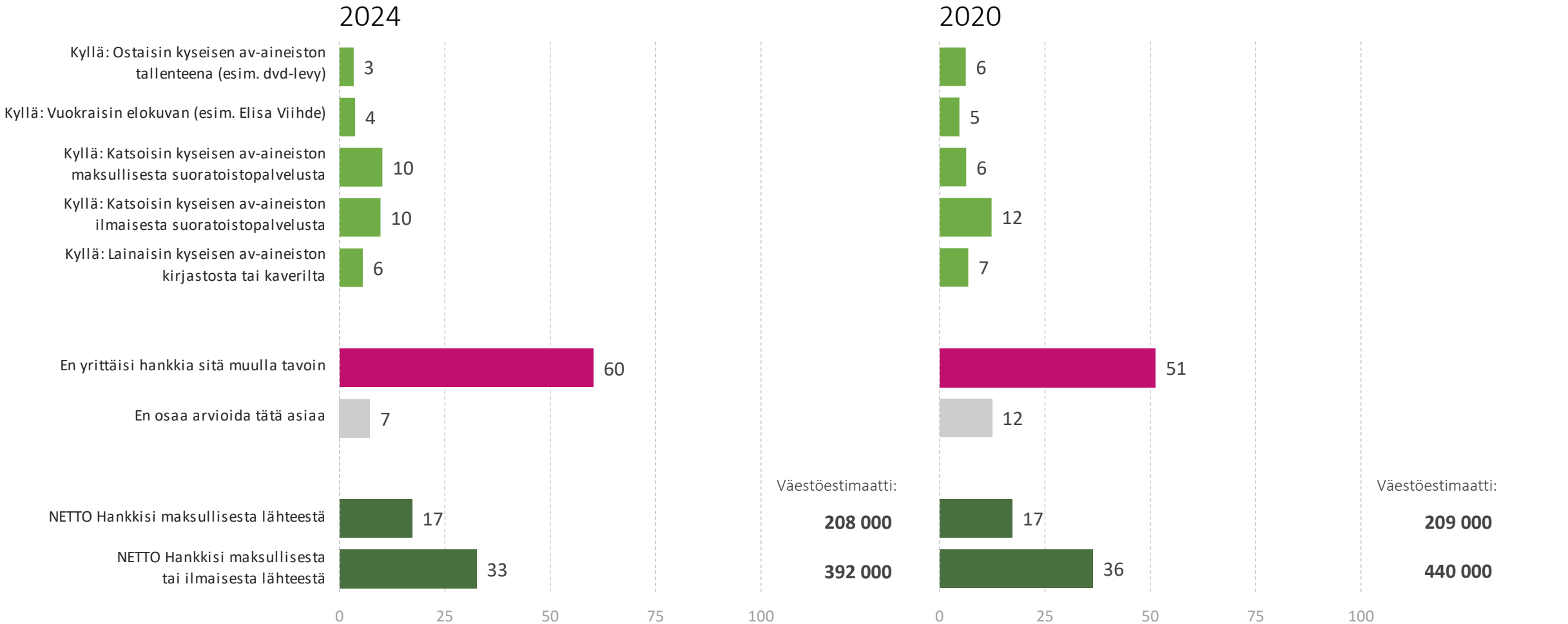
*) Alhainen vastaajamäärä, tulos ei suoraan vertailukelpoinen

Hankkisiko viimeksi kopioidun/tallennetun elokuvan/tv-sarjan/tv-ohjelman/ musiikkivideon muulla tavoin, jos kopiointi-/tallennusmahdollisuutta ei olisi olemassa 15-79-vuotiaat



15-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä johonkin 12kk aikana, 2024 n=740, 2023 n=722, 2022 n=704, 2021, n=798

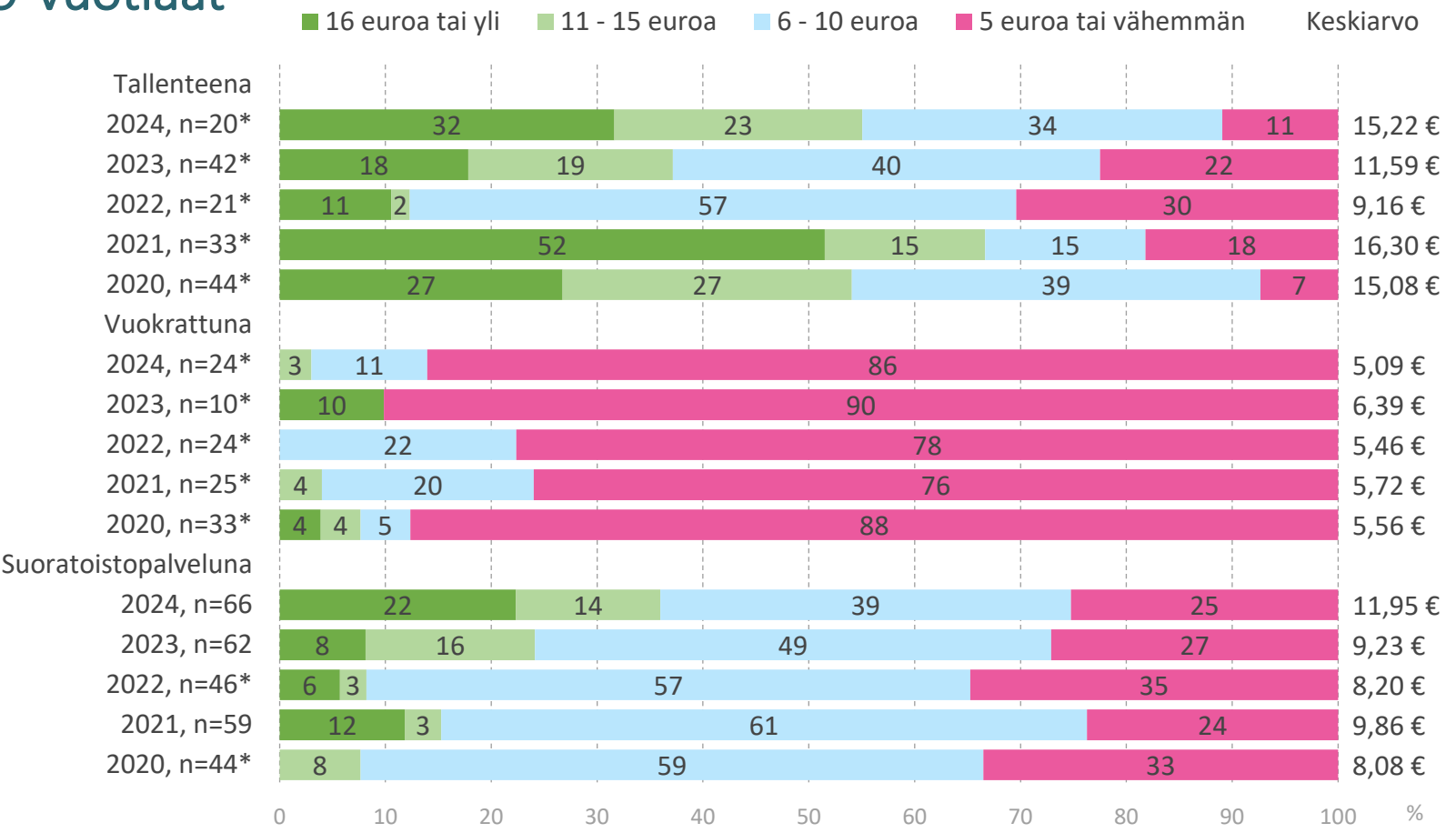
Hankkisiko viimeksi kopioidun/tallennetun elokuvan/tv-sarjan/tv-ohjelman/ musiikkivideon muulla tavoin, jos kopiointi-/tallennusmahdollisuutta ei olisi olemassa 12-79-vuotiaat



12-79 -vuotiaat, tallentanut videosisältöä johonkin 12kk aikana, 2024 n=802, 2020 n=768

Kuinka paljon olisi valmis maksamaan viimeksi kopioidusta/tallennetusta audiovisuaalisesta sisällöstä, jos kopiointi-/tallentamismahdollisuutta ei olisi olemassa ja haluaisi hankkia saman aineiston muulla tavoin

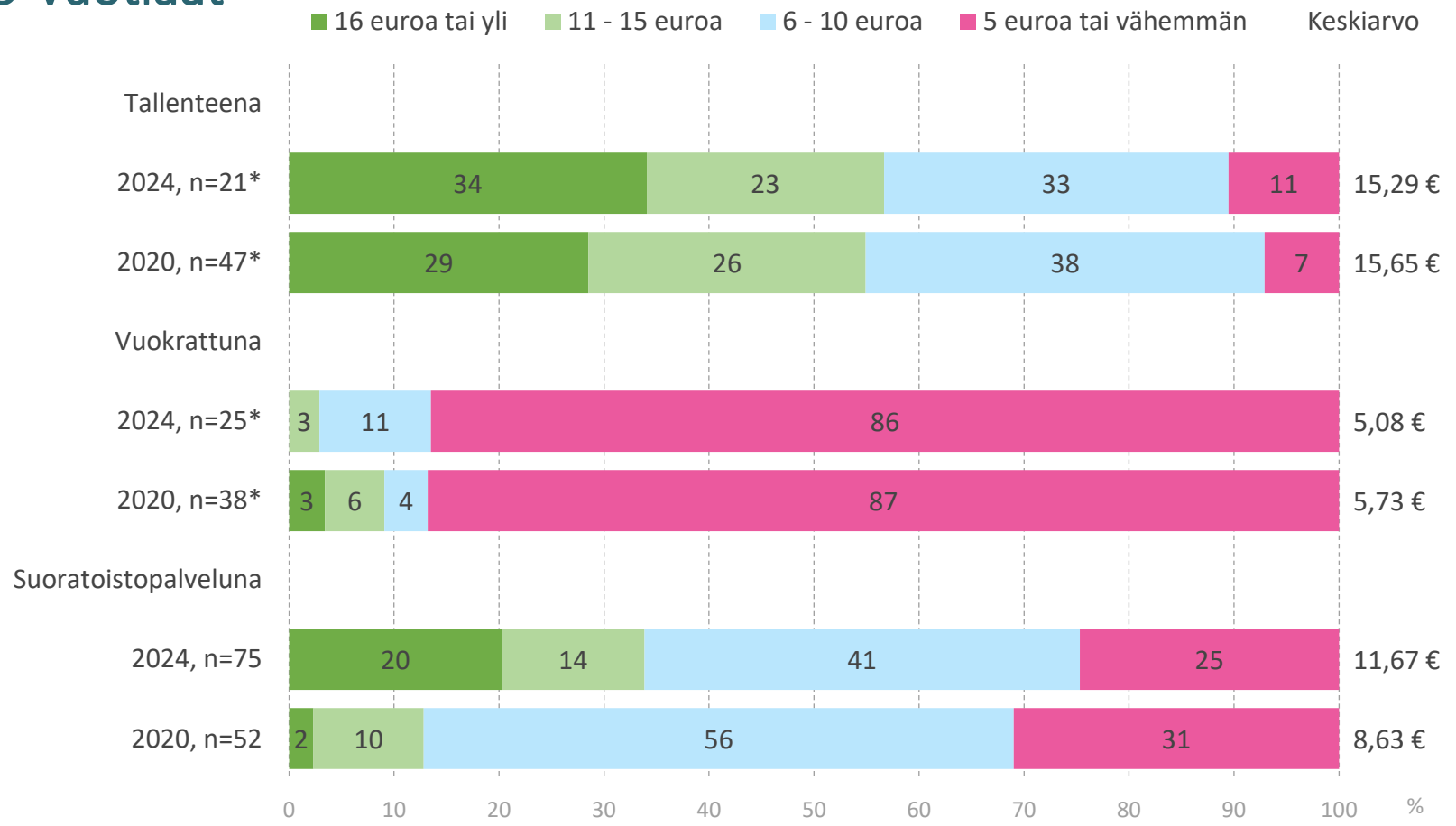
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, jotka ostaisi/vuokraisi/katsoisi, jos kopiointi/tallennusmahdollisuutta ei olisi *) Alhainen vastaajamäärä, tulos ei suoraan vertailukelpoinen

Kuinka paljon olisi valmis maksamaan viimeksi kopioidusta/tallennetusta audiovisuaalisesta sisällöstä, jos kopiointi-/tallentamismahdollisuutta ei olisi olemassa ja haluaisi hankkia saman aineiston muulla tavoin

12-79-vuotiaat



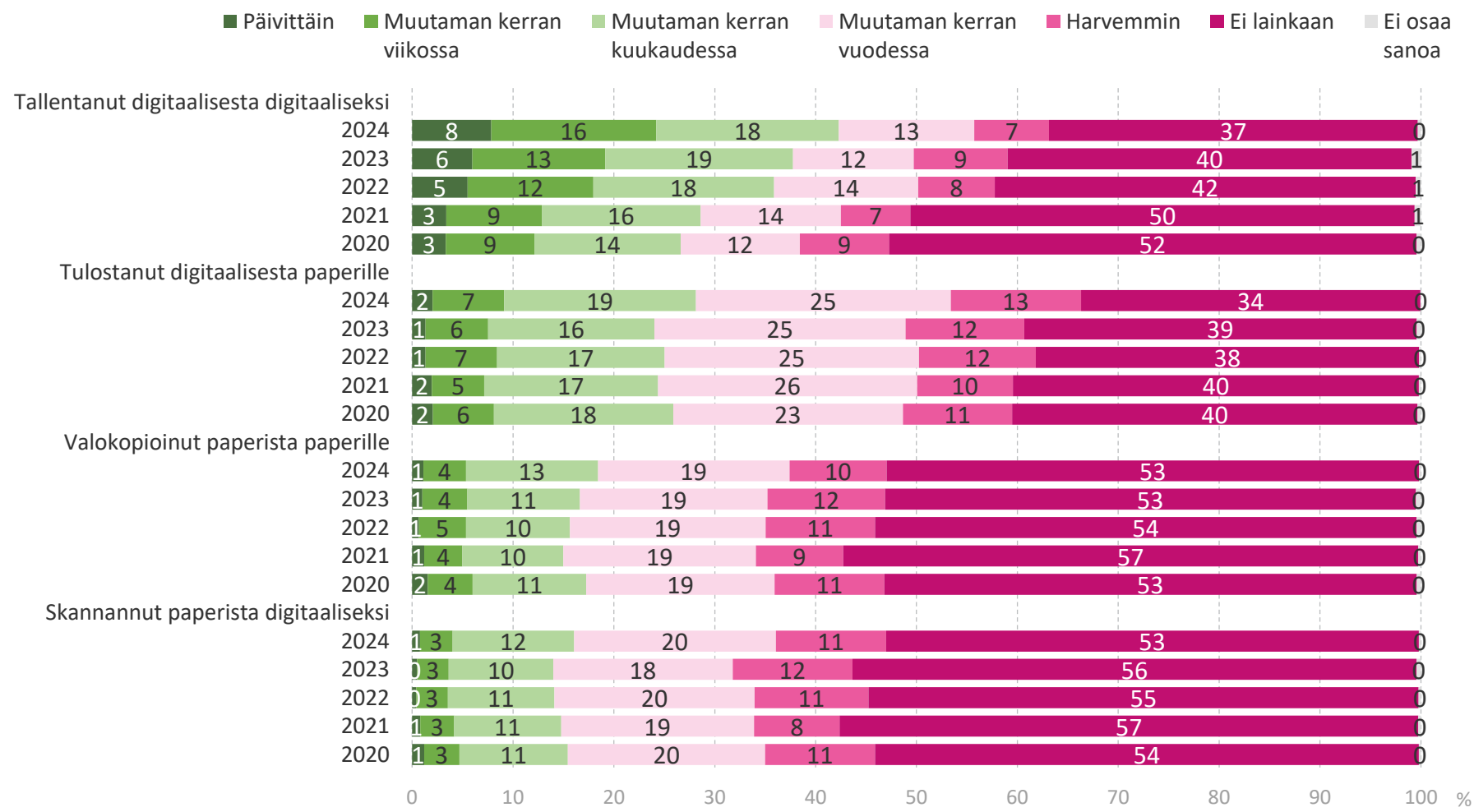
n=12-79 -vuotiaat, jotka ostaisi/vuokraisi/katsoisi, jos kopiointi/tallennusmahdollisuutta ei olisi

*) Alhainen vastaajamäärä, tulos ei suoraan vertailukelpoinen

GRAAFISEN AINEISTON KOPIOINTI

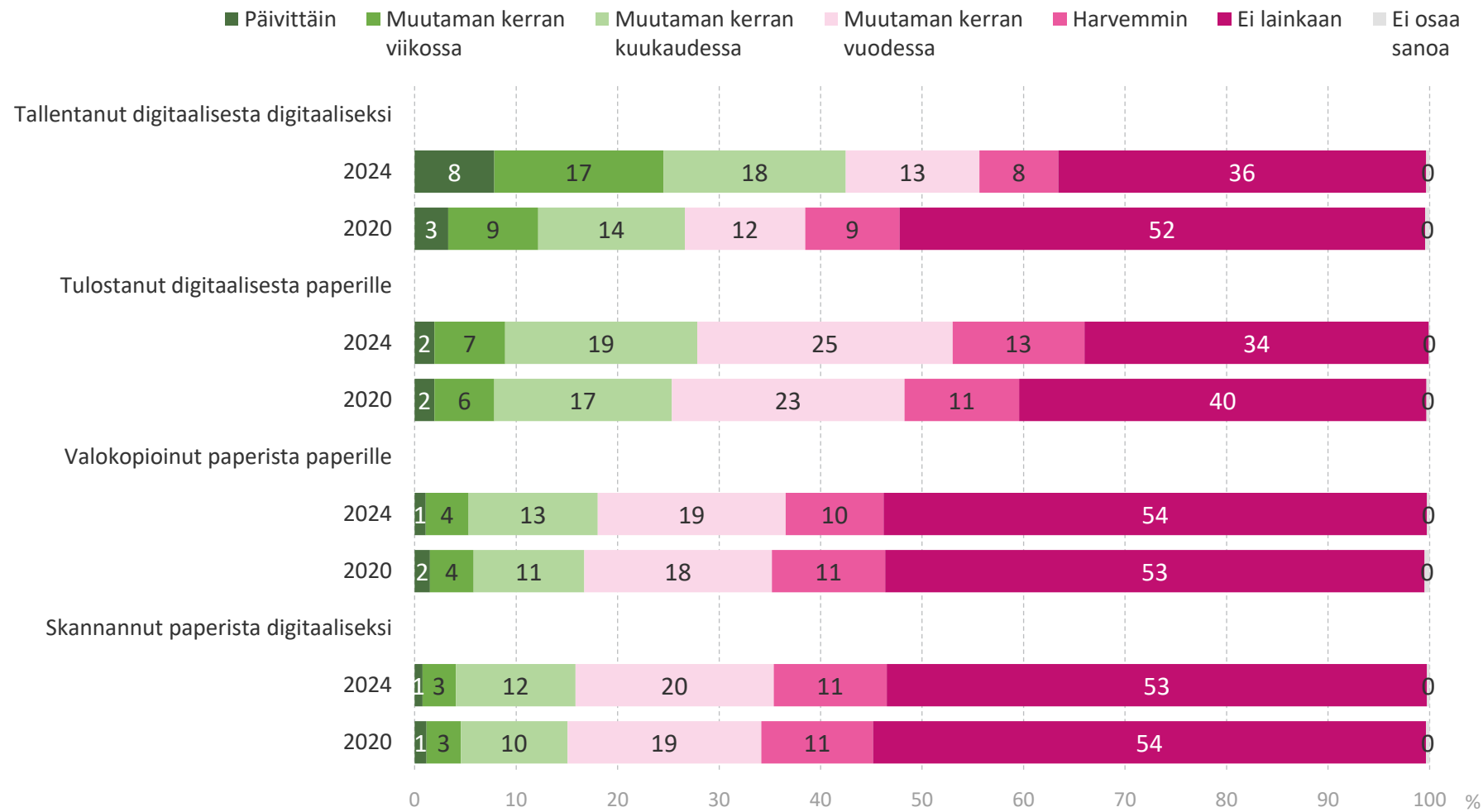
Kuinka usein olette viimeisen vuoden aikana valokopioinut/skannannut/ tulostanut/tallentanut aineistoa omaan, perheen tai lähipiirin käyttöön?

15-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 15-79 -vuotiaat, 2024 n=3011, 2023 n=3010, 2022 n=3021, 2021 n=3064, 2020 n=3000

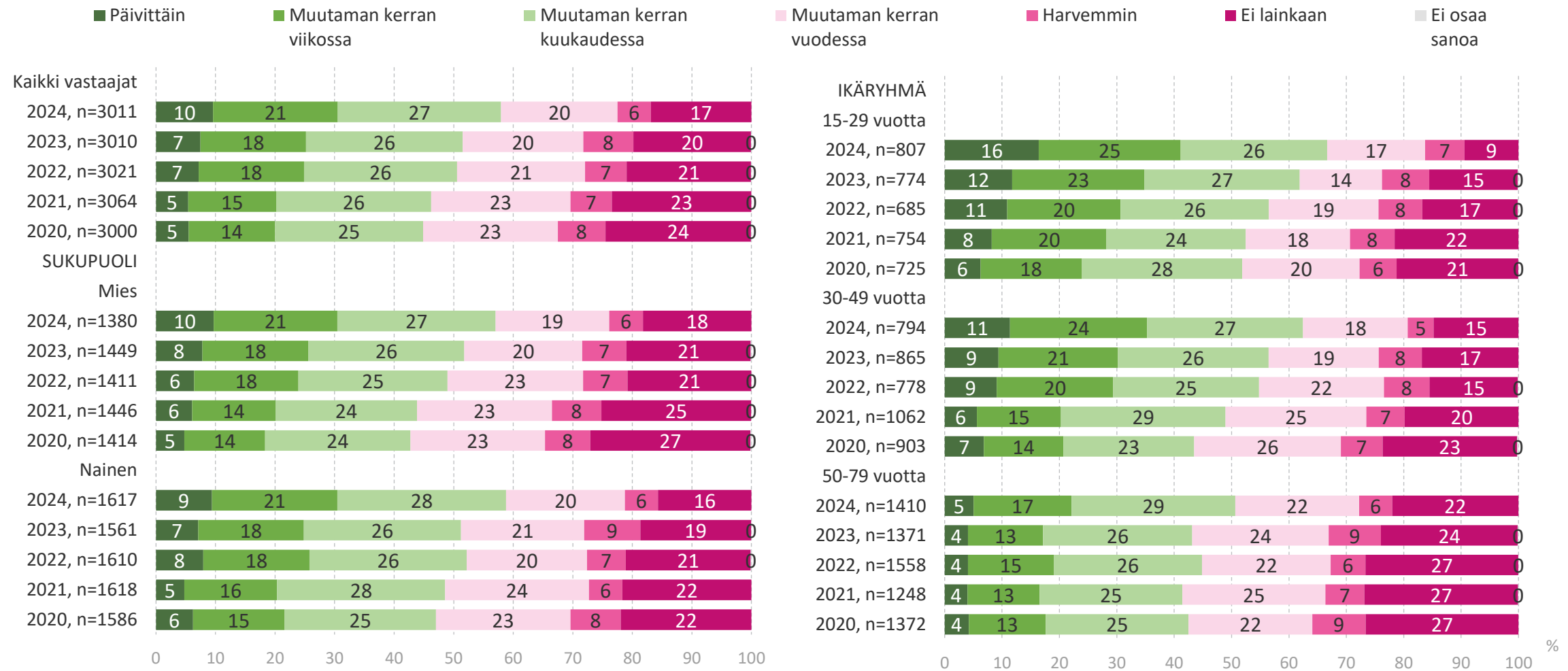
Kuinka usein olette viimeisen vuoden aikana valokopioinut/skannannut/ tulostanut/tallentanut aineistoa omaan, perheen tai lähipiirin käyttöön? 12-79-vuotiaat



Kaikki vastaajat, 12-79 -vuotiaat, 2024 n=3171, 2020 n=3164

Kuinka usein olette viimeisen vuoden aikana valokopioinut/skannannut/tulostanut/tallentanut aineistoa omaan, perheen tai lähipiirin käyttöön?

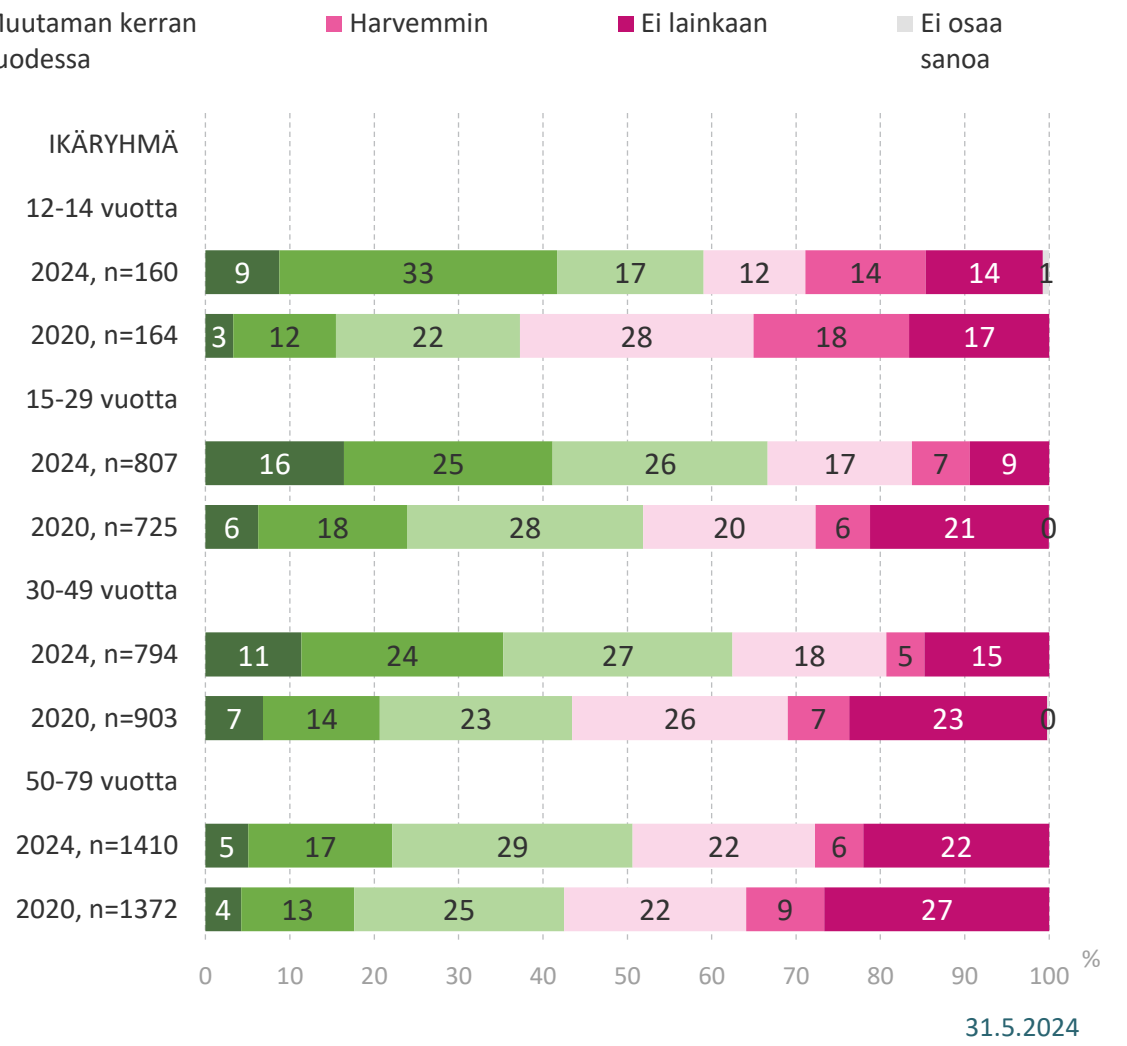
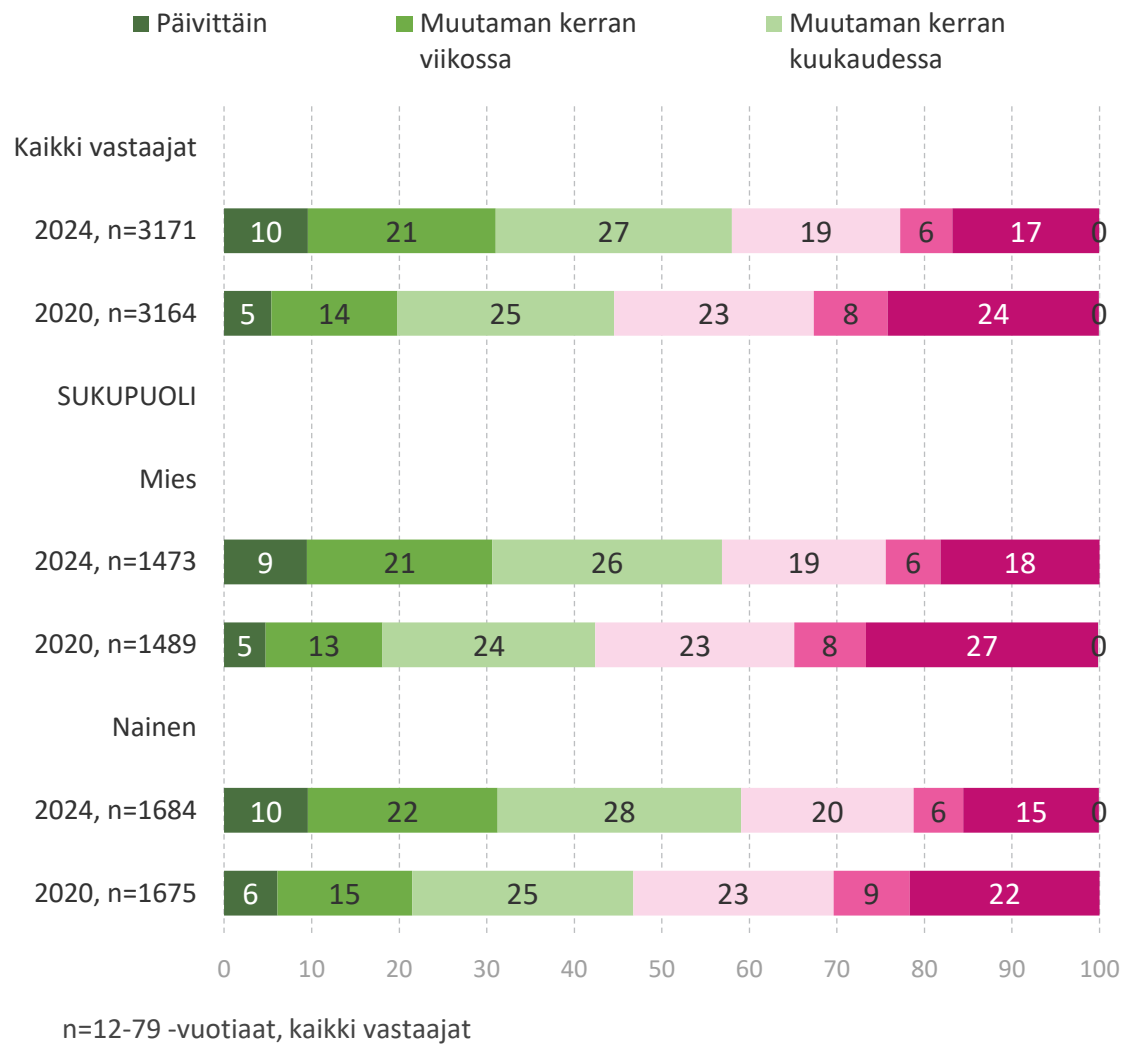
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, kaikki vastaajat

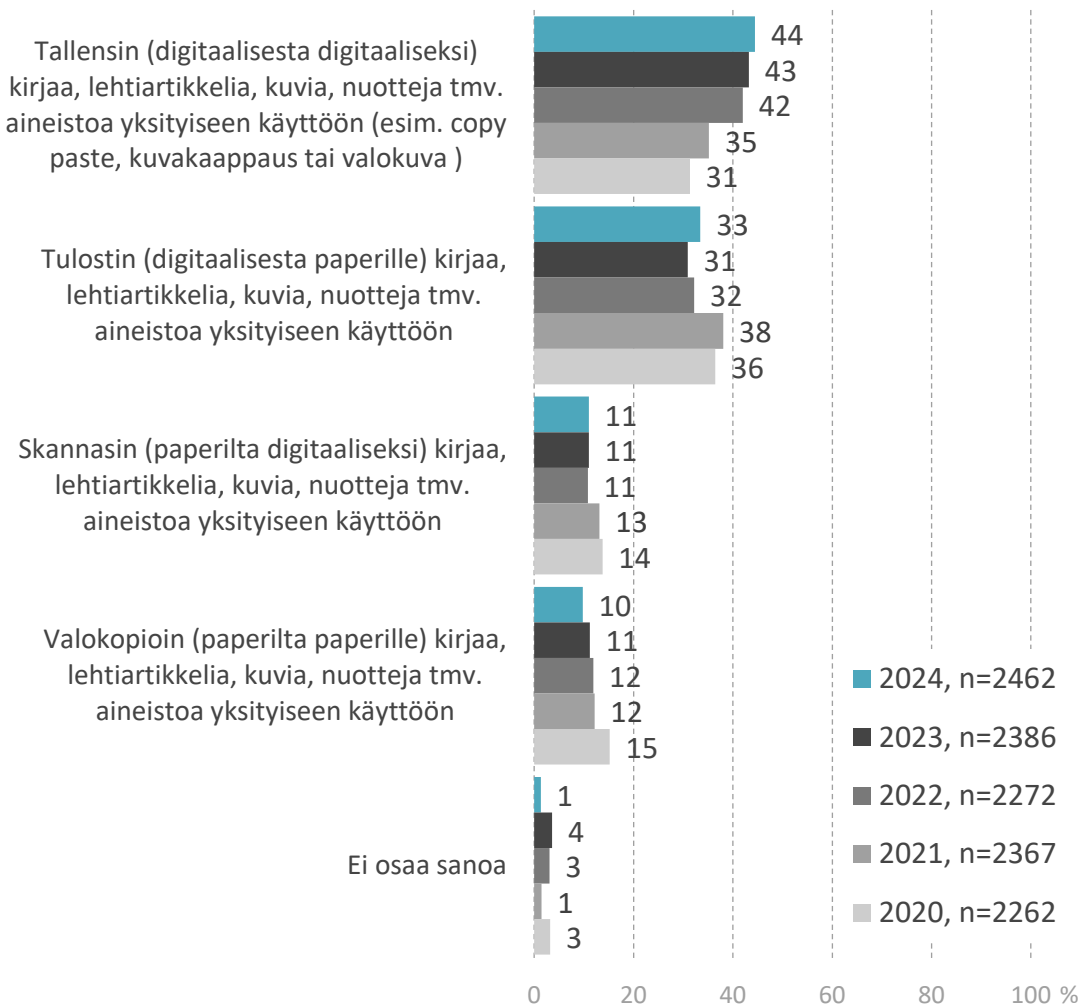
Kuinka usein olette viimeisen vuoden aikana valokopioinut/skannannut/tulostanut/tallentanut aineistoa omaan, perheen tai lähipiirin käyttöön?

12-79-vuotiaat

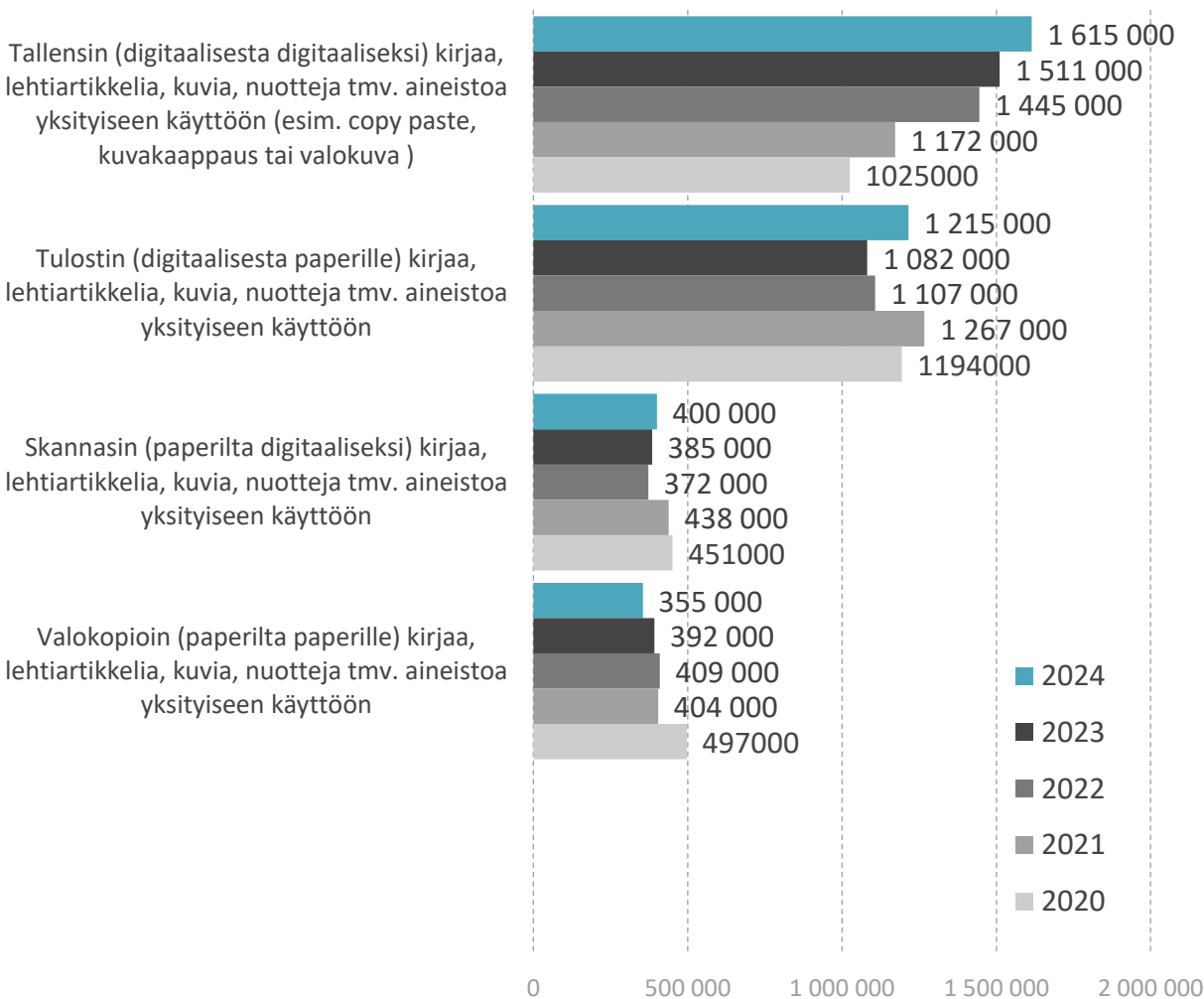


Mitä teki viimeksi

15-79-vuotiaat

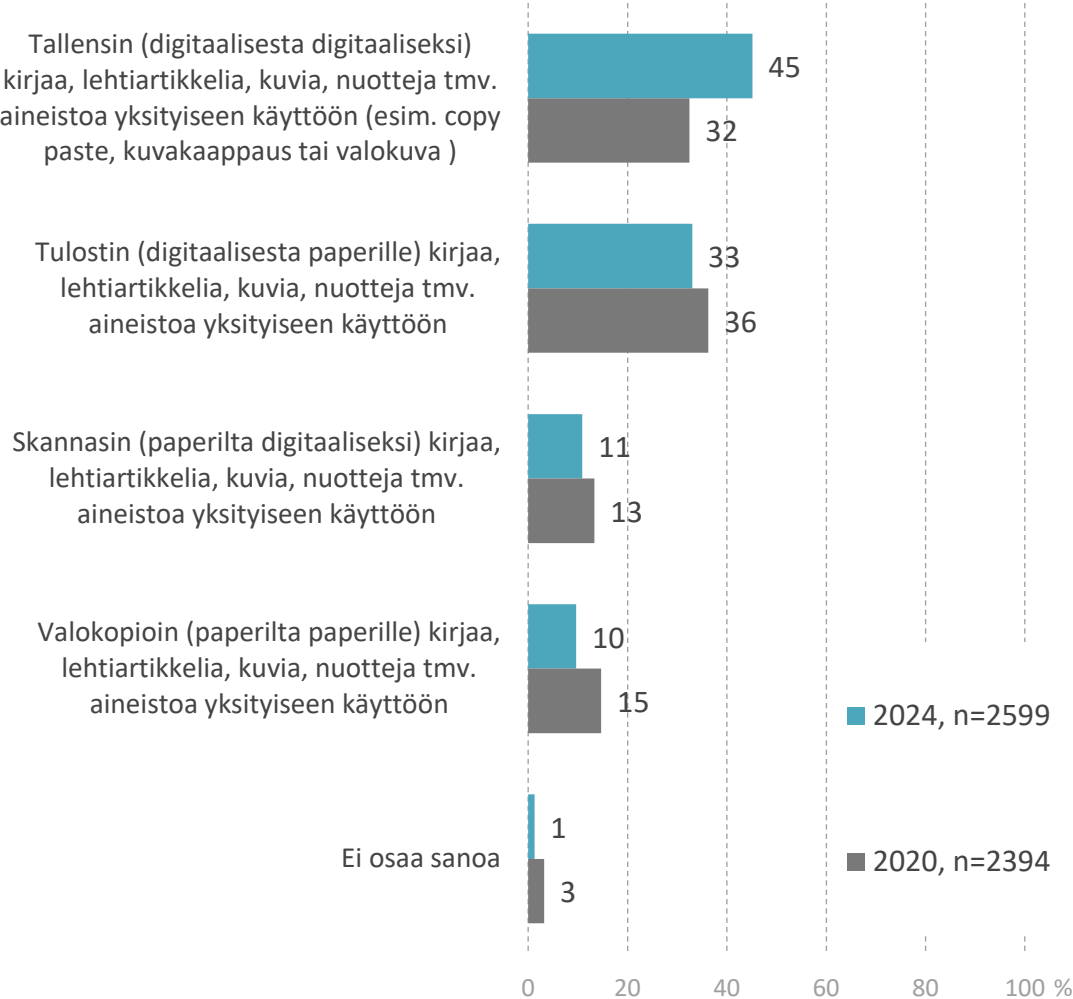


n= 15-79 -vuotiaat, kopioi aineistoa ainakin joskus

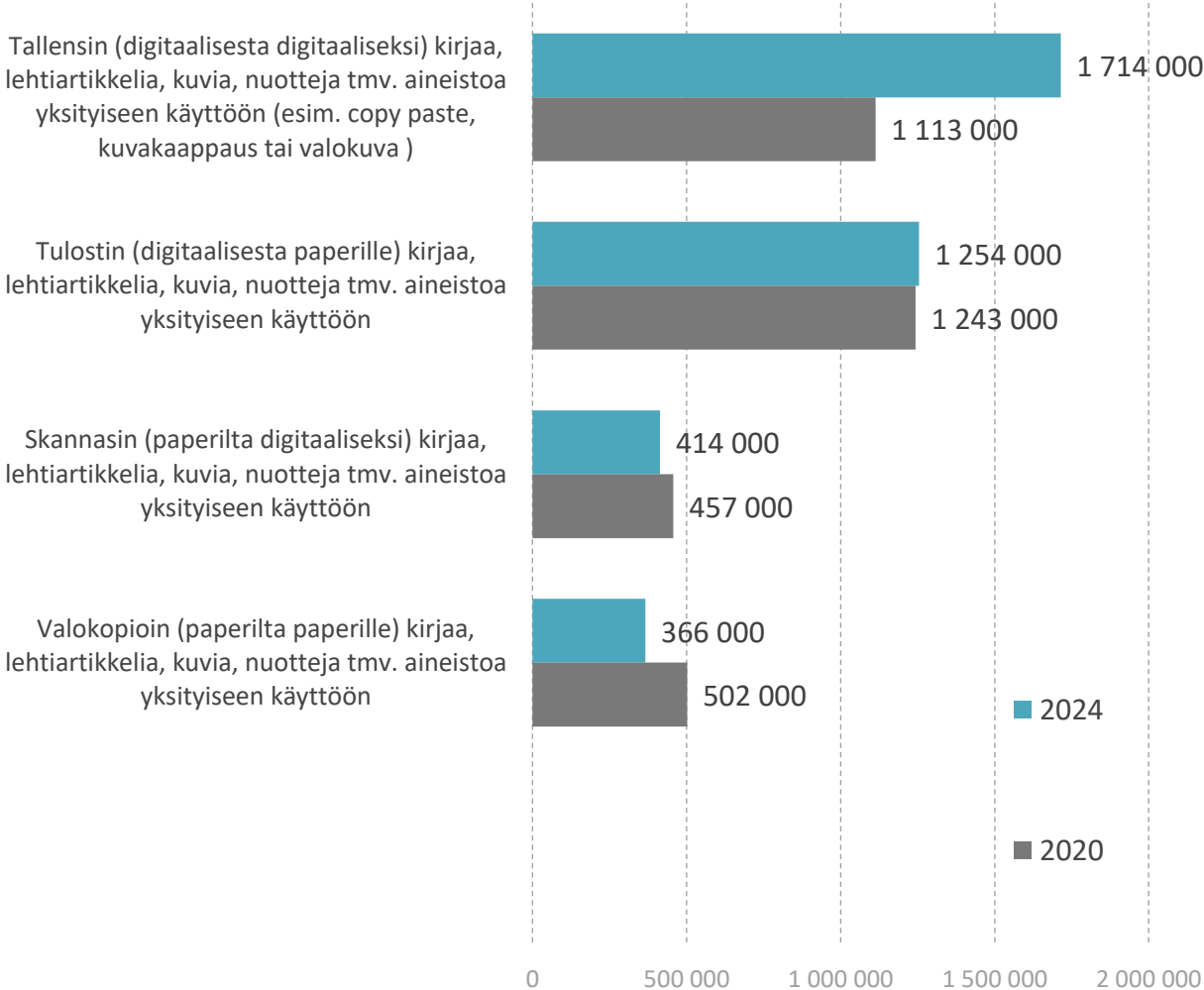


Mitä teki viimeksi

12-79-vuotiaat

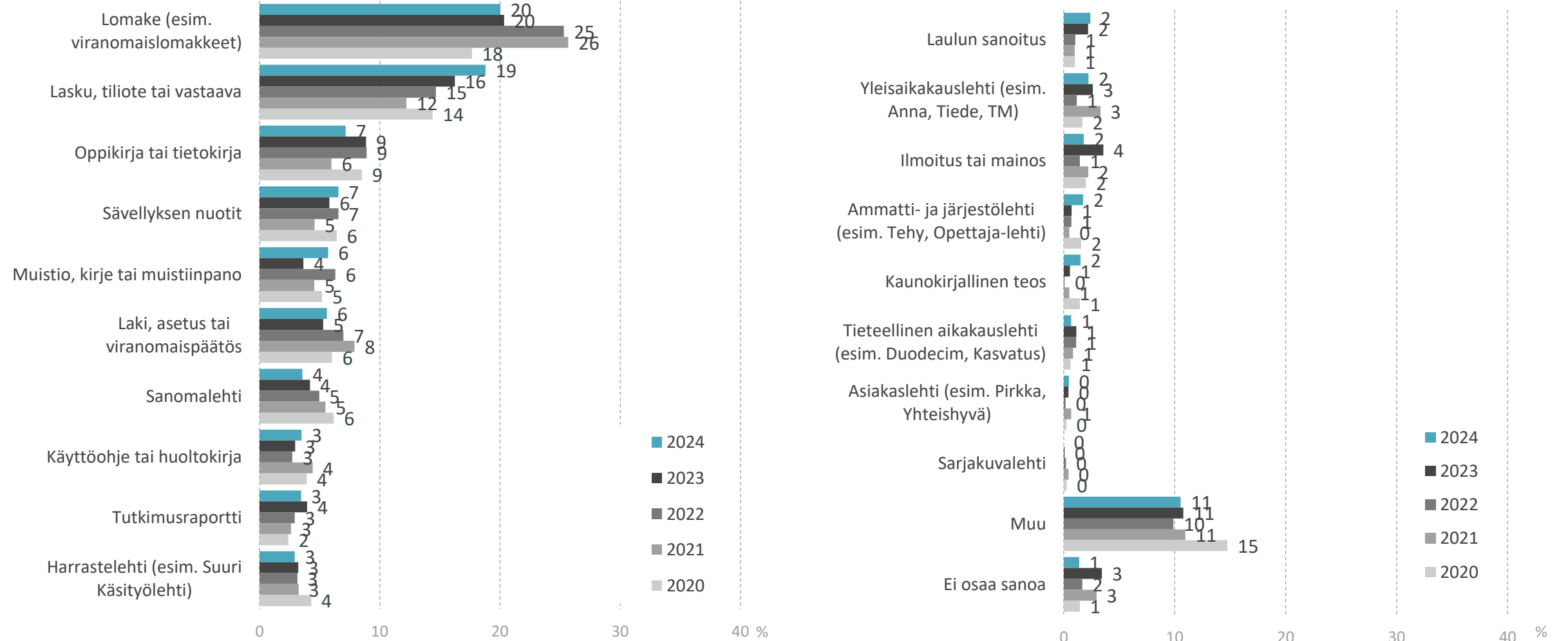


n= 12-79 -vuotiaat, kopioi aineistoa ainakin joskus



Millaisesta julkaisusta oli kyse viimeksi valokopioidun tai skannatun aineiston osalta

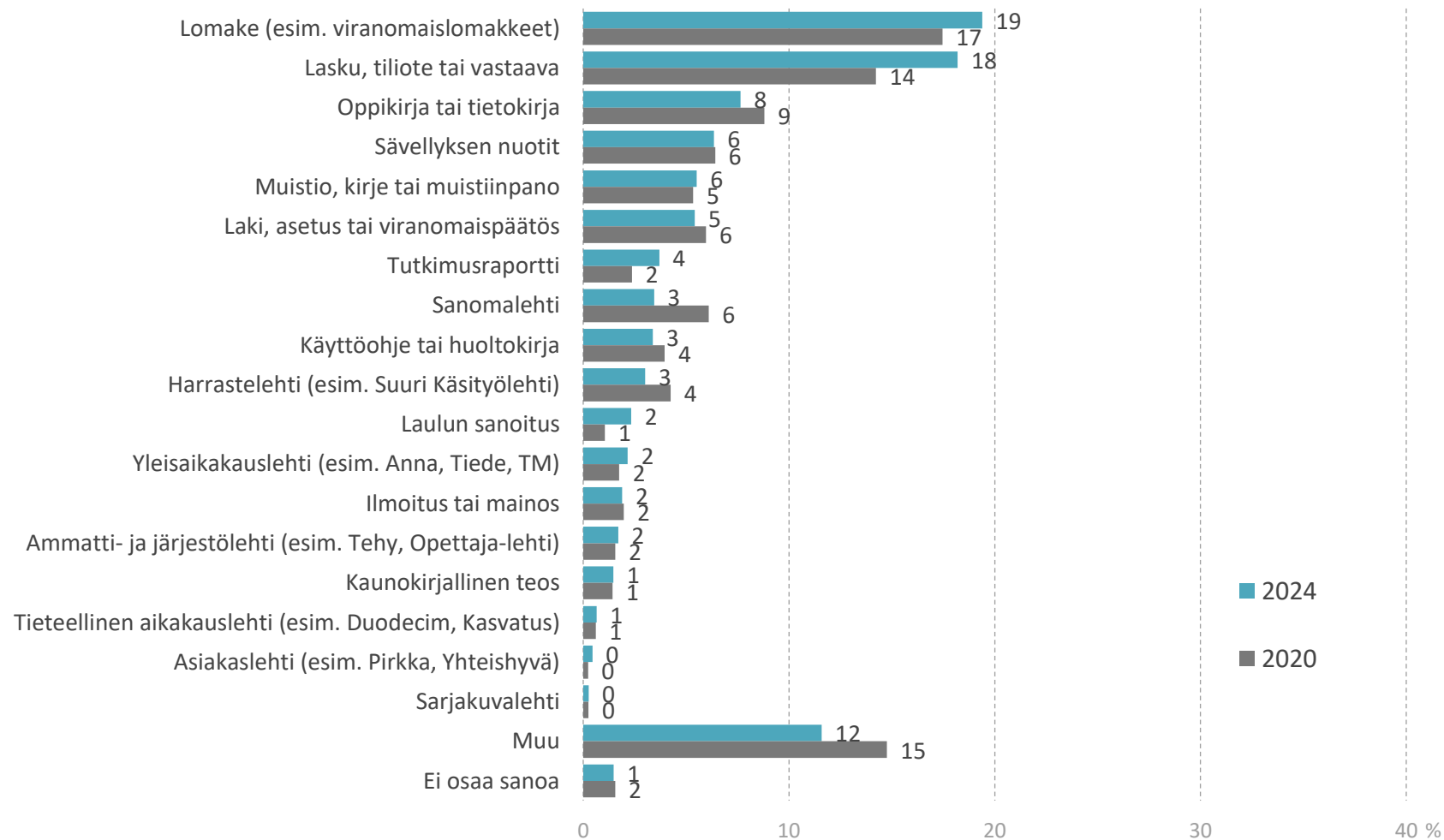
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, jotka valokopioi/skannasi viimeksi

Millaisesta julkaisusta oli kyse viimeksi valokopioidun tai skannatun aineiston osalta

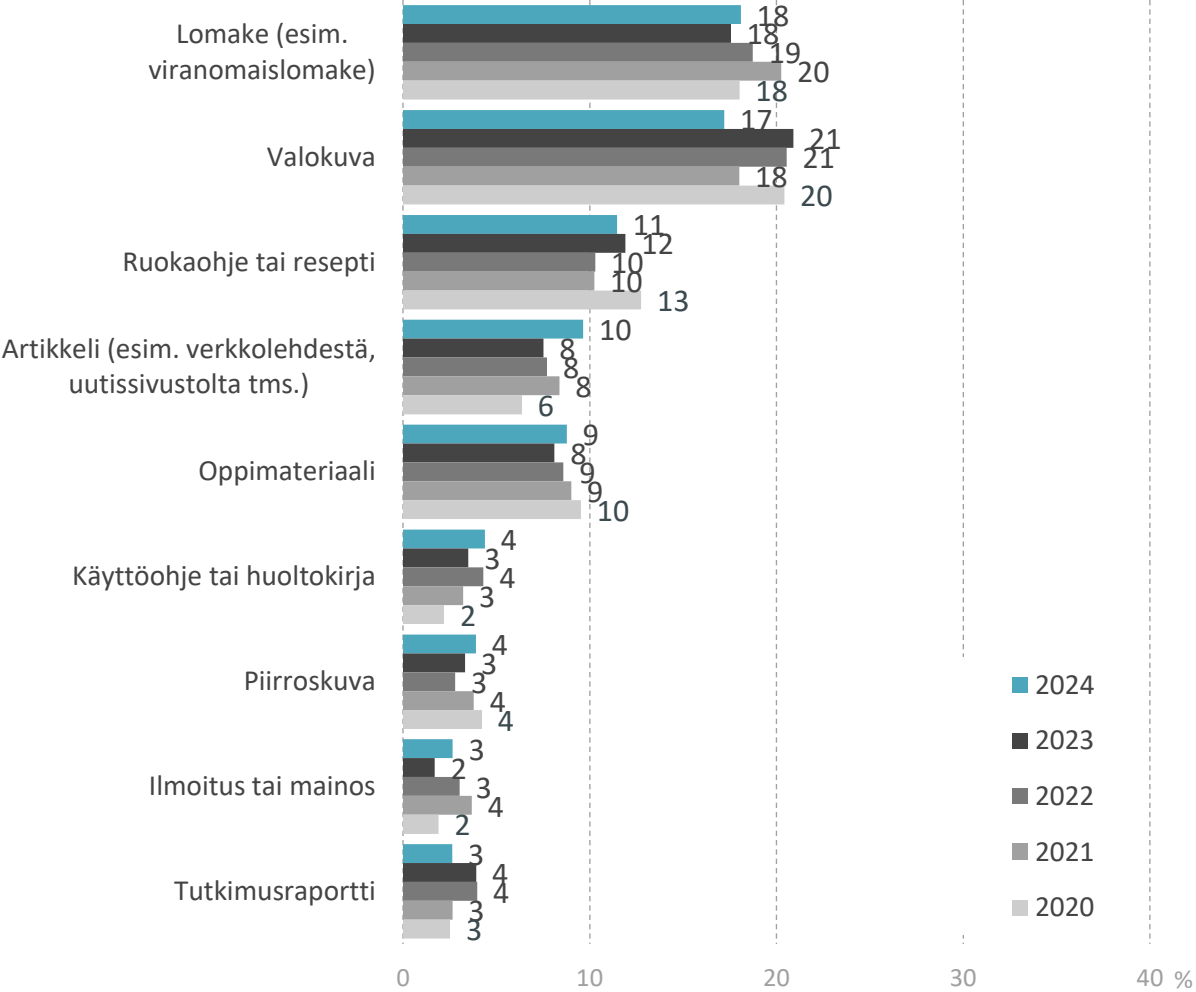
12-79-vuotiaat



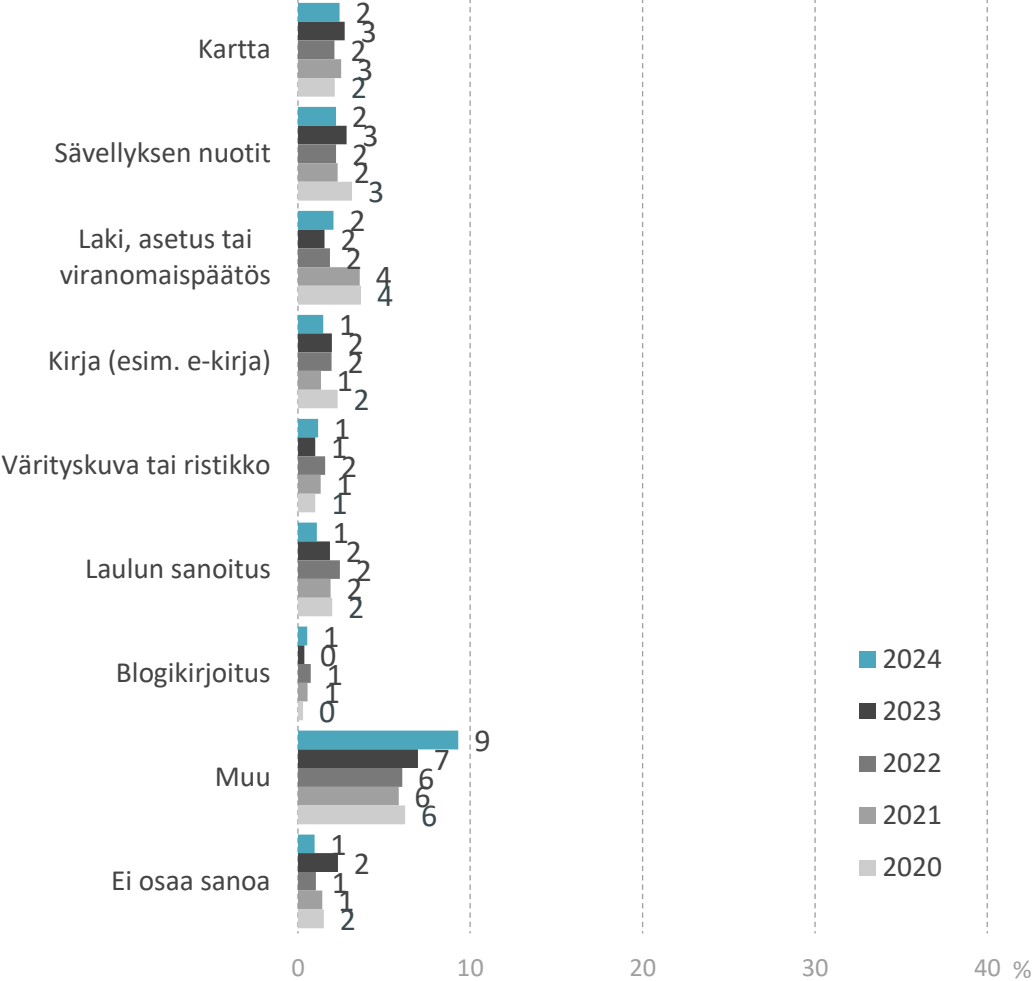
n=12-79 -vuotiaat, jotka valokopioi/skannasi viimeksi

Millaisesta julkaisusta oli kyse viimeksi tulostetun tai tallennetun aineiston osalta

15-79-vuotiaat

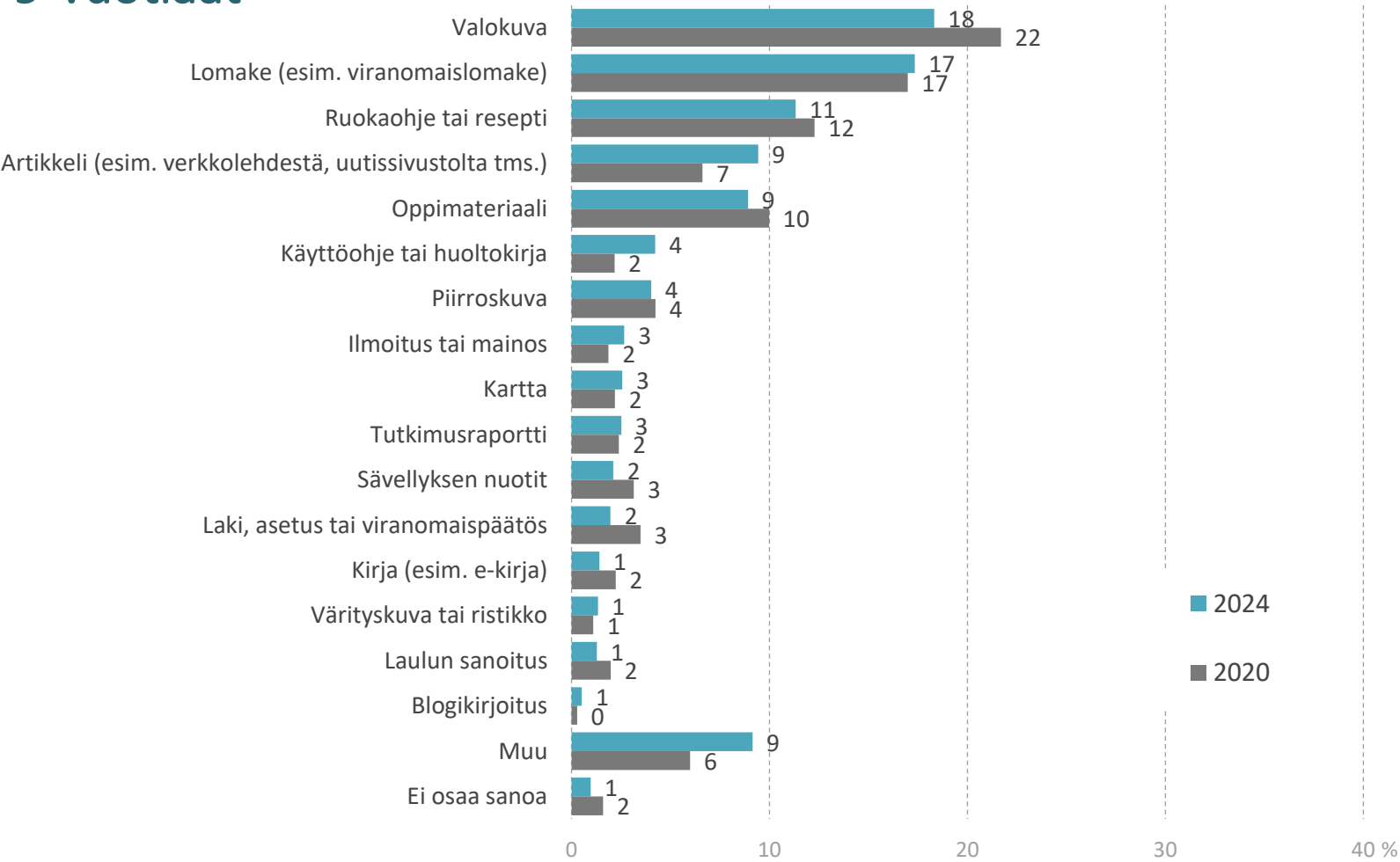


n=15-79 -vuotiaat, jotka tulosti tai tallensi viimeksi



Millaisesta julkaisusta oli kyse viimeksi tulostetun tai tallennetun aineiston osalta

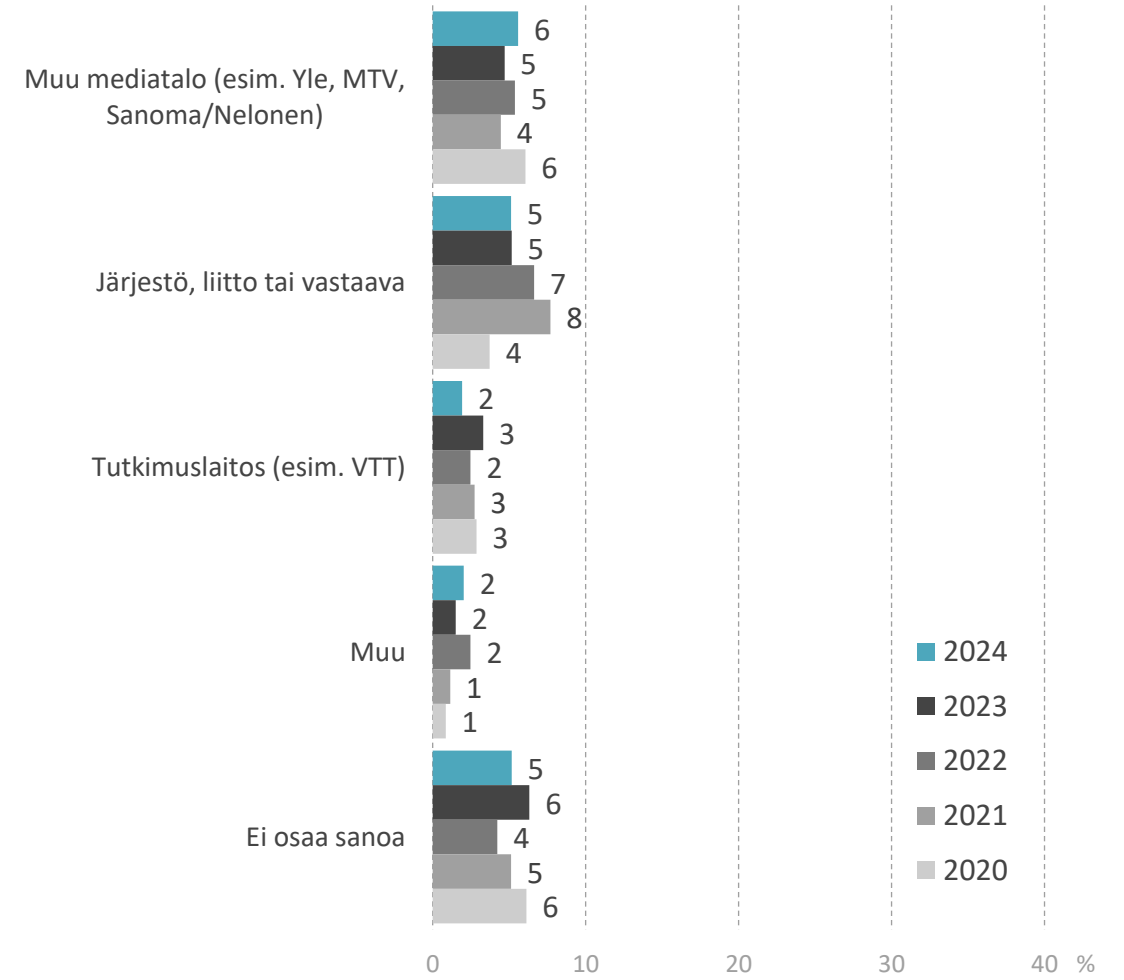
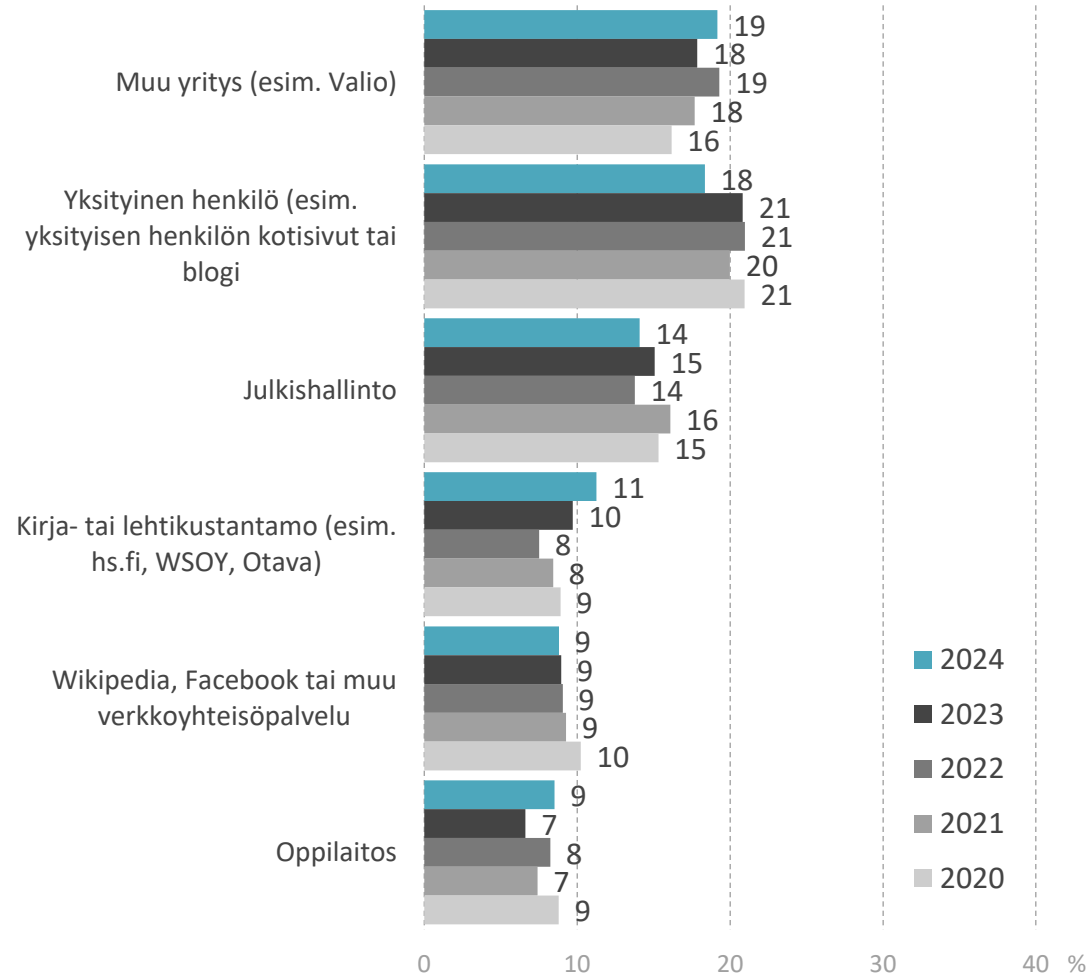
12-79-vuotiaat



n=12-79 -vuotiaat, jotka tulosti tai tallensi viimeksi

Mikä seuraavista kuvaa parhaiten viimeksi tulostetun tai tallennetun aineiston julkaisijaa

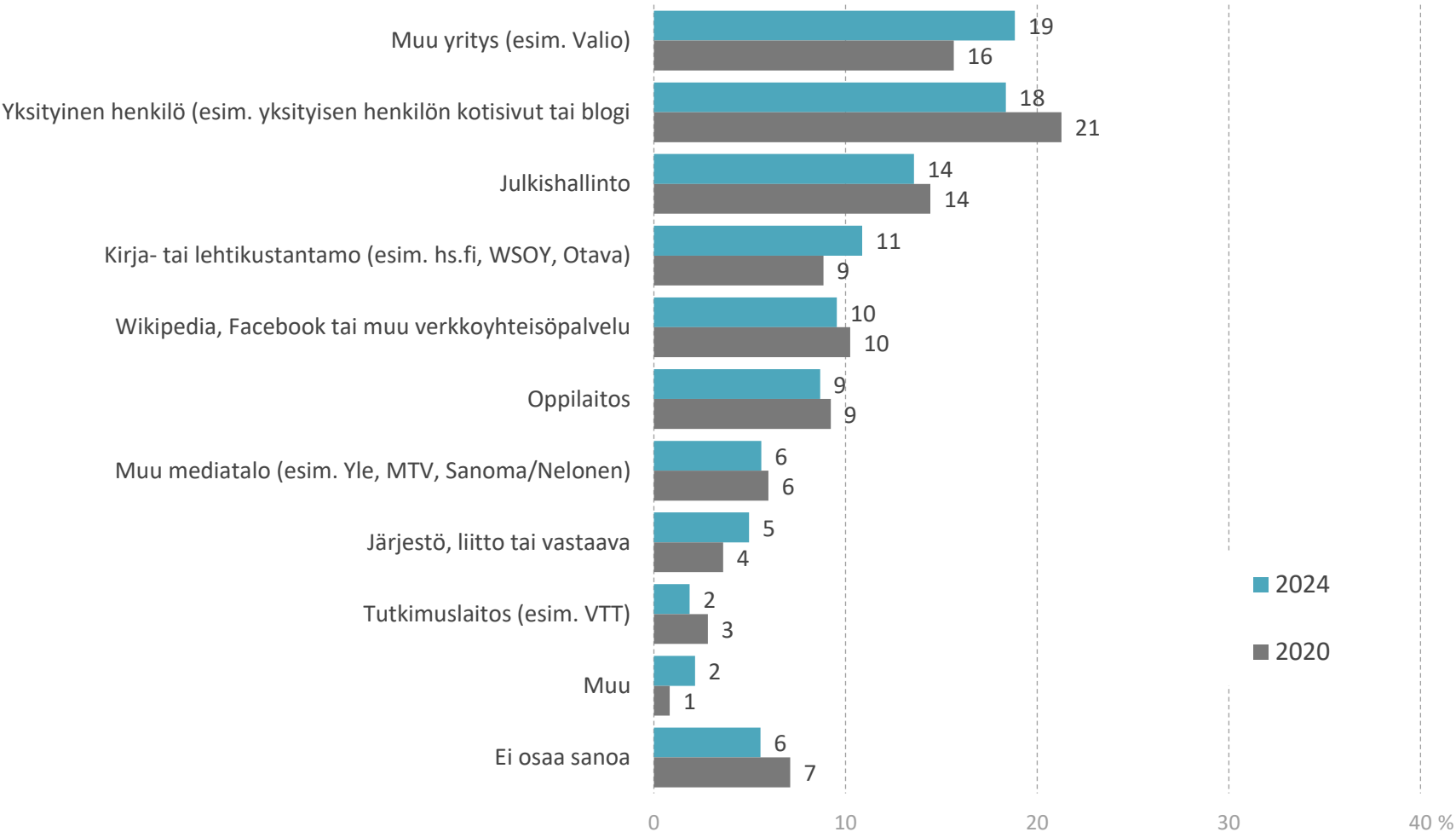
15-79-vuotiaat



n=15-79 -vuotiaat, jotka tulosti tai tallensi viimeksi

Mikä seuraavista kuvaa parhaiten viimeksi tulostetun tai tallennetun aineiston julkaisijaa

12-79-vuotiaat



n=12-79 -vuotiaat, jotka tulosti tai tallensi viimeksi

Graafinen aineisto - kopiointitapahtumien määrä viimeisen kopiointitapahtuman mukaan 2017-2024

15-79-vuotiaat								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kopiointitapahtumia yhteensä vuodessa	39 418 000	49 980 000	83 533 000	83 381 000	87 136 000	106 908 000	107 227 000	136 417 000
Viimeisellä kopiointikerralla...								
valokopioi (paperilta paperille)	6 886 000	9 050 000	7 450 000	9 521 000	7 423 000	6 841 000	7 729 000	6 750 000
skannasi (paperilta digitaalseksi)	6 097 000	4 930 000	6 757 000	6 660 000	6 514 000	5 918 000	6 456 000	9 267 000
tulosti (digitaalisesta paperille)	14 218 000	20 376 000	27 243 000	23 464 000	27 280 000	22 778 000	20 386 000	25 686 000
tallensi (digitaalisesta digitaalseksi)	11 869 000	15 623 000	42 080 000	43 736 000	45 919 000	71 371 000	72 651 000	94 714 000
Arviot viimeisen kopiointikerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia. Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty.								

Graafinen aineisto - kopiointitapahtumien määrä viimeisen kopiointitapahtuman mukaan 2020 ja 2024

12-79-vuotiaat		
	2020	2024
Kopiointitapahtumia yhteensä vuodessa	86 478 000	143 034 000
Viimeisellä kopiointikerralla...		
valokopioi (paperilta paperille)	9 641 000	7 000 000
skannasi (paperilta digitaalseksi) tehneet	6 992 000	9 810 000
tulosti (digitaalisesta paperille) tehneet	23 739 000	26 176 000
tallensi (digitaalisesta digitaalseksi) tehneet	46 103 000	100 049 000
Arviot viimeisen kopiointikerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia. (Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty).		

Graafinen aineisto – Arvio kopioitujen/skannattujen/tulostettujen/tallennettujen graafisen aineiston sivujen määrästä 2018-2024

15-79-vuotiaat							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Viimeisellä kerralla kopioituja/skannattuja/tulostettuja/tallennettuja sivuja yhteensä (kpl)*	1 136 031 000	1 530 549 000	729 715 000	737 564 000	801 128 000	769 359 000	840 681 000
Viimeisellä kopiointikerralla...							
valokopioi (paperilta paperille)	62 395 000	102 530 000	44 604 000	61 143 000	84 783 000	92 351 000	77 100 000
skannasi (paperilta digitaalseksi) tehneet*	19 035 000	45 846 000	46 152 000	38 578 000	38 584 000	40 627 000	51 525 000
tulosti (digitaalisesta paperille) tehneet	563 482 000	932 699 000	251 510 000	345 968 000	297 301 000	209 075 000	265 670 000
tallensi (digitaalisesta digitaalseksi) tehneet	491 119 000	449 474 000	387 449 000	291 875 000	380 460 000	427 306 000	446 386 000
Arviot viimeisen graafisen aineiston kopiointikerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia. Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty. *Aineistosta on poistettu epätodellisen suuria määriä viikottain valokopioineet ja tulostaneet.							

Graafinen aineisto – Arvio kopioitujen/skannattujen/tulostettujen/tallennettujen graafisen aineiston sivujen määrästä 2020 ja 2024

12-79-vuotiaat		
	2020	2024
Viimeisellä kerralla kopioituja/skannattuja/tulostettuja/tallennettuja sivuja yhteensä (kpl)*	741 064 000	858 917 000
Viimeisellä kopiointikerralla...		
valokopioi (paperilta paperille)	44 801 000	77 383 000
skannasi (paperilta digitaalseksi) tehneet*	46 446 000	53 175 000
tulosti (digitaalisesta paperille) tehneet	252 031 000	267 084 000
tallensi (digitaalisesta digitaalseksi) tehneet	397 786 000	461 275 000
<i>Arviot viimeisen graafisen aineiston kopiointikerran mukaan käyttäen väestöä edustavia kertoimia. (Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty). *Aineistosta on poistettu epätodellisen suuria määriä viikottain skannanneet.</i>		

Graafinen aineisto – Hyvityksen piiriin kuuluva aineisto kopiointitavoittain 2020-2024

15-79-vuotiaat

	Hyvitettävä					Osittain hyvitettävä				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Yhteensä (tiedossa olevat lähteet)	534 788 000	415 390 000	621 777 000	553 547 000	567 394 000	78 210 000	73 866 000	60 066 000	76 962 000	111 078 000
valokopiointi (paperilta paperille)	30 988 000	26 747 000	60 906 000	43 010 000	42 959 000	4 658 000	814 000	9 234 000	10 785 000	21 127 000
skannaus (paperilta digitaaliseksi)	18 926 000	7 963 000	16 780 000	20 572 000	20 496 000	17 257 000	3 189 000	3 444 000	4 718 000	9 751 000
tulostus (digitaalisesta paperille)	144 787 000	128 013 000	216 844 000	148 591 000	164 524 000	35 914 000	43 798 000	25 345 000	24 433 000	36 601 000
tallennus (digitaalisesta digitaaliseksi)	340 087 000	252 667 000	327 247 000	341 374 000	339 415 000	20 381 000	26 065 000	22 043 000	37 026 000	43 601 000

Arviot aineistolajin perusteella (Kopioston määrittely). Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty.
Tunnistetut aineistot (laskelmassa ei ole mukana kappalemääriä, jonka aineistotyyppiä ei ole osattu sanoa).

Graafinen aineisto – Hyvityksen piiriin kuuluva aineisto kopiointitavoittain 2020-2024

15-79-vuotiaat					
	Hyvitettävä ja osittain hyvitettävä yhteensä				
	2020	2021	2022	2023	2024
Yhteensä (tiedossa olevat lähteet)	612 998 000	489 256 000	681 843 000	630 509 000	678 472 000
valokopiointi (paperilta paperille)	35 646 000	27 561 000	70 140 000	53 795 000	64 086 000
skannaus (paperilta digitaalseksi)	36 183 000	44 146 000	20 224 000	25 290 000	30 247 000
tulostus (digitaalisesta paperille)	180 701 000	171 811 000	242 189 000	173 024 000	201 125 000
tallennus (digitaalisesta digitaalseksi)	360 468 000	278 732 000	349 290 000	378 400 000	383 016 000
Arviot aineistolajin perusteella (Kopioston määrittely). Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty. Tunnistetut aineistot (laskelmassa ei ole mukana kappalemääriä, jonka aineistotyyppiä ei ole osattu sanoa).					

15-79-vuotiaat: Arvio yksityisen kopioinnin hyvityksen piiriin kuuluvasta sivumäärästä vuonna 2024 on välillä **567-678 miljoonaa sivua** (2023: 554-631 miljoonaa sivua)

Graafinen aineisto – Hyvityksen piiriin kuuluva aineisto kopiointitavoittain 2020-2024

15-79-vuotiaat					
	Ei kuulu hyvityksen piiriin				
	2020	2021	2022	2023	2024
Yhteensä (tiedossa olevat lähteet)	116 759 000	247 799 000	111 775 000	138 093 000	127 025 000
valokopiointi (paperilta paperille)	8 954 000	33 579 000	13 173 000	38 346 000	12 980 000
skannaus (paperilta digitaaliseksi)	9 926 000	27 421 000	18 358 000	15 316 000	21 278 000
tulostus (digitaalisesta paperille)	70 677 000	173 852 000	54 624 000	35 889 000	64 384 000
tallennus (digitaalisesta digitaaliseksi)	27 202 000	12 947 000	30 620 000	48 542 000	62 641 000
<i>Arviot aineistolajin perusteella (Kopioston määrittely). Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty. Tunnistetut aineistot (laskelmassa ei ole mukana kappalemääriä, jonka aineistotyyppiä ei ole osattu sanoa).</i>					

Graafinen aineisto – Hyvityksen piiriin kuuluva aineisto kopiointitavoittain 2020 ja 2024

12-79-vuotiaat

	Hyvitettävä		Osittain hyvitettävä		Hyvitettävä ja osittain hyvitettävä yhteensä		Ei kuulu hyvityksen piiriin	
	2020	2024	2020	2024	2020	2024	2020	2024
Yhteensä (tiedossa olevat lähteet)	545 153 000	582 320 000	78 518 000	114 238 000	623 671 000	696 558 000	117 468 000	161 351 000
valokopiointi (paperilta paperille)	31 053 000	43 185 000	4 790 000	21 183 000	35 843 000	64 368 000	8 954 000	12 980 000
skannaus (paperilta digitaalseksi)	19 234 000	21 278 000	17 258 000	11 398 000	36 492 000	31 896 000	9 946 000	21 278 000
tulostus (digitaalisesta paperille)	145 278 000	165 617 000	35 942 000	36 917 000	181 220 000	202 534 000	70 677 000	64 390 000
tallennus (digitaalisesta digitaalseksi)	349 588 000	353 018 000	20 528 000	44 741 000	370 116 000	397 759 000	27 891 000	62 703 000

Arviot aineistolajin perusteella (Kopioston määrittely). (Arvio on laskettu jokaisen vastaajan kohdalla siitä kopiointitavasta, jota on viimeksi käytetty). Tunnistetut aineistot (laskelmassa ei ole mukana kappalemääriä, jonka aineistotyyppiä ei ole osattu sanoa).

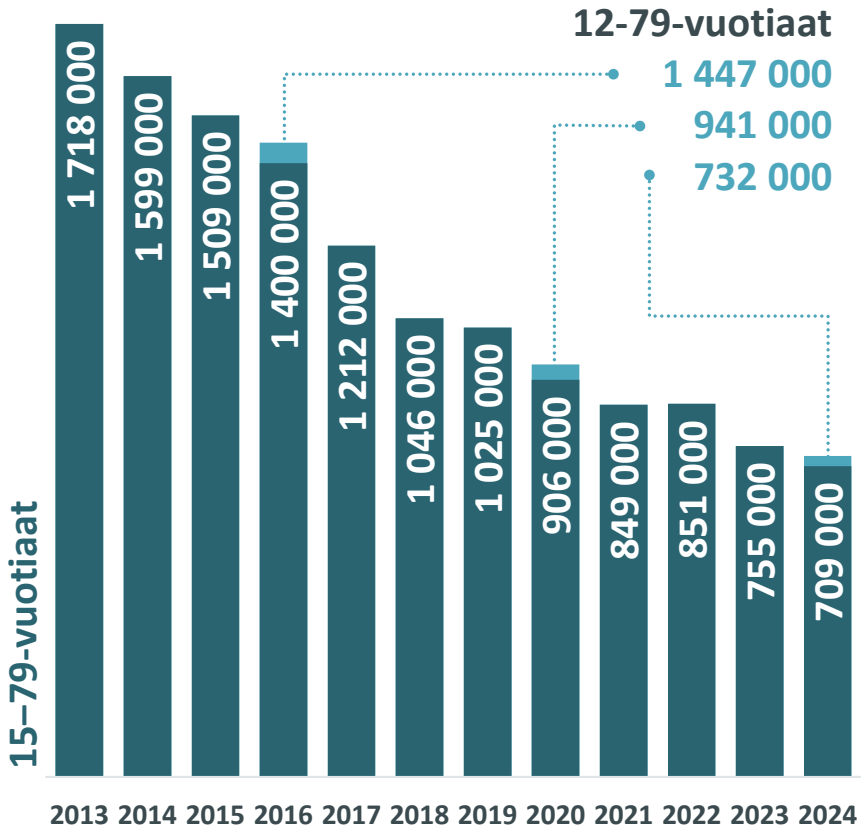
12-79-vuotiaat: Arvio yksityisen kopioinnin hyvityksen piiriin kuuluvasta sivumäärästä vuonna 2024 on välillä **582-697 miljoonaa sivua** (2020: 545-624 miljoonaa sivua)

TUTKIMUKSEN KESKEISET TULOKSET

KESKEISET TULOKSET

Musiikin ja videoiden kopiointi

Yksityistä kopiointia tekevien kokonaismäärä on laskenut edellisiin vuosiin verrattuna.



Yksityisen kopioinnin määrä on kappalemääräisesti vähentynyt selvästi viime vuosina

12-79-vuotiaiden keskuudessa

2024	191 miljoonaa tiedostoa
2020	278 miljoonaa tiedostoa
2016	451 miljoonaa tiedostoa

15-79-vuotiaiden keskuudessa

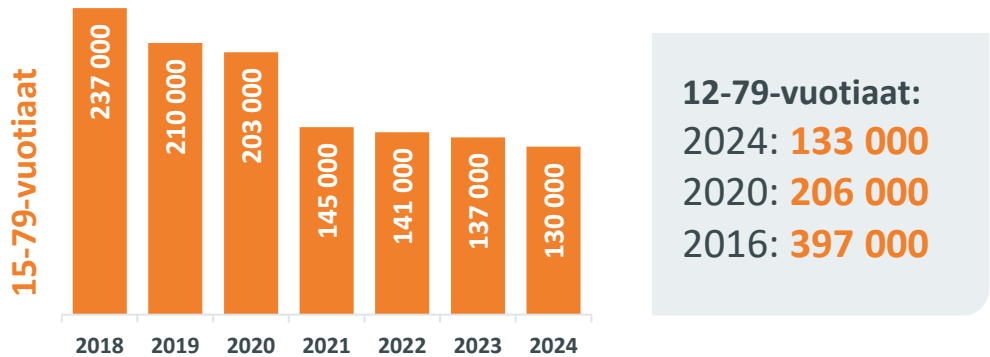
2024	183 miljoonaa tiedostoa
2023	210 miljoonaa tiedostoa
2022	213 miljoonaa tiedostoa
2021	257 miljoonaa tiedostoa
2020	277 miljoonaa tiedostoa
2019	297 miljoonaa tiedostoa
2018	264 miljoonaa tiedostoa

- Musiikin maksullisten suoratoistopalvelujen, Youtuben sekä netti-TV:n, ja maksullisten TV-ohjelmien vuokrauspalvelujen käyttö kasvaa edelleen.
- Musiikin tallentaminen suoratoistopalveluista offline-tilaan kasvaa edelleen (viimeisin tallennuskerta)
- TV-ohjelmien katsominen tallenteena vähenee.
- AV-aineistoa tallennetaan matkapuhelimeen aikaisempaa useammin (viimeisin tallennuskerta).

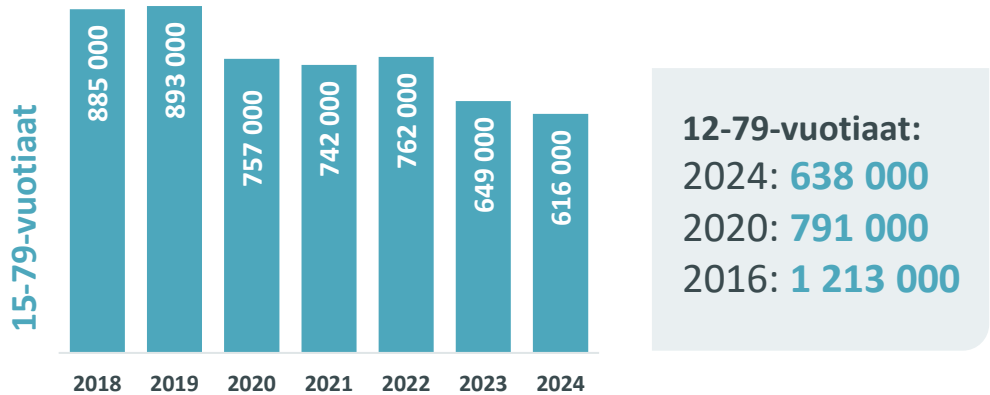
KESKEISET TULOKSET

Musiikin ja videoiden kopiointi

Musiikin tallentajia on aikaisempia vuosia vähemmän



Videotiedostoja kopioineiden määrä on edelleen laskenut



Kappalemääräisesti sekä **musiikkia** että **videotiedostoja** tallennettu vähemmän aikaisempina vuosina

Musiikki

12-79-vuotiaiden keskuudessa

2024
50 miljoonaa tiedostoa

2020
67 miljoonaa tiedostoa

2016
138 miljoonaa tiedostoa

15-79-vuotiaiden keskuudessa

2024
45 miljoonaa tiedostoa

2023
46 miljoonaa tiedostoa

2022
41 miljoonaa tiedostoa

2021
74 miljoonaa tiedostoa

2020
67 miljoonaa tiedostoa

Video

12-79-vuotiaiden keskuudessa

2024
141 miljoonaa tiedostoa

2020
211 miljoonaa tiedostoa

2016
313 miljoonaa tiedostoa

15-79-vuotiaiden keskuudessa

2024
138 miljoonaa tiedostoa

2023
164 miljoonaa tiedostoa

2022
172 miljoonaa tiedostoa

2021
183 miljoonaa tiedostoa

2020
210 miljoonaa tiedostoa

KESKEISET TULOKSET

Musiikin ja videoiden kopiointi

12-79-vuotiaat

50 %

2020: 54 %

musiikkia kopioineista olisi hankkinut aineiston maksullisesta tai maksuttomasta lähteestä, jos kopiointi ei olisi ollut mahdollista.

15-79-vuotiaat

50 %

2023: 60 %
2022: 51 %
2021: 53 %

33 %

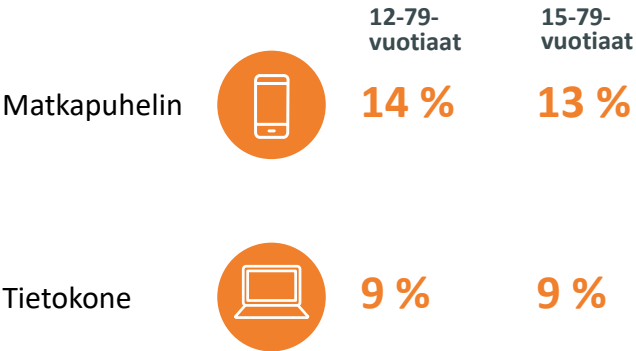
2020: 32 %

musiikkia kopioineista olisi käyttänyt musiikin hankintaan maksullista lähdettä.

33 %

2023: 40 %
2022: 34 %
2021: 37 %

2024 musiikin kopioinnissa viim. 12 kk aikana käytetyimmät laitteet:



12-79-vuotiaat

33 %

2020: 36 %

videotiedostoja kopioineista olisi hankkinut aineiston maksullisesta tai maksuttomasta lähteestä, jos kopiointi ei olisi ollut mahdollista.

15-79-vuotiaat

33 %

2023: 36 %
2022: 32 %
2021: 31 %

17 %

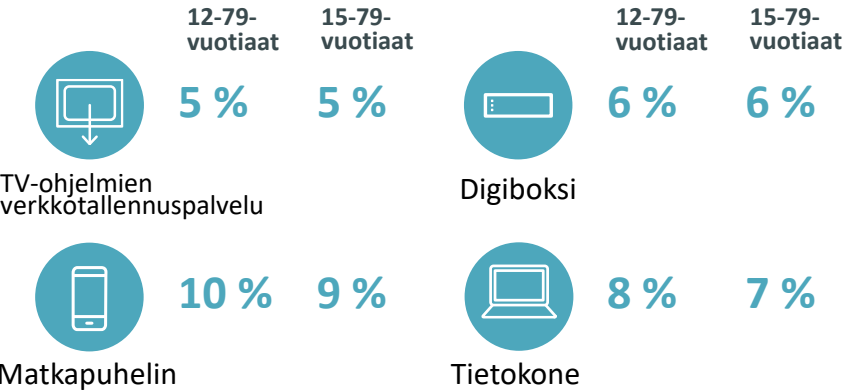
2020: 17 %

videoaineistoa kopioineista olisi käyttänyt videon hankintaan maksullista lähdettä

17 %

2022: 17 %
2022: 14 %
2021: 16 %

2024 videomateriaalin kopioinnissa viim. 12 kk aikana käytetyimmät laitteet:



Viimeisin tallennuskerta 2024:

15-79-vuotiaat

Yleisimmät alkuperäislähteet

musiikkia kopioitaessa:

- Suoratoistopalvelut 42 %
- Internetistä ilmaiseksi kopioidut tiedostot (esim. Artistien sivut) 19 %
- Alkuperäiset cd-levyt 12 %

videotallennuksissa:

- Tv-ohjelmat 43 %

12-79-vuotiaat

Yleisimmät alkuperäislähteet

musiikkia kopioitaessa:

- Suoratoistopalvelut 43 %
- Internetistä ilmaiseksi kopioidut tiedostot (esim. Artistien sivut) 19 %
- Alkuperäiset cd-levyt 11 %

videotallennuksissa:

- Tv-ohjelmat 41 %

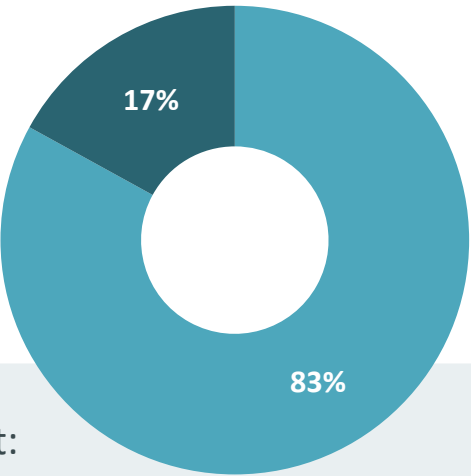
KESKEISET TULOKSET

Graafisten aineistojen kopiointi

Neljä viidestä on kopioinut graafista aineistoa yksityiseen käyttöön

12-79-vuotiaat

- kopioineet
- ei lainkaan kopioineet



Eniten käytetyt kopiointitavat:



Tallennus

- 12-79-vuotiaat 45 %**
- 1 714 000 henkilöä
 - 461 275 000 kpl



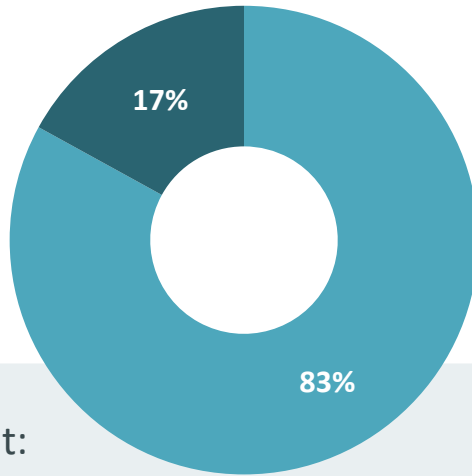
Tulostus

- 12-79-vuotiaat 33 %**
- 1 254 000 henkilöä
 - 267 084 000 kpl

Arvio yksityisen kopioinnin hyvityksen piiriin kuuluvasta sivumäärästä on välillä 582-697 miljoonaa sivua (2020: 545-624 miljoonaa sivua)

15-79-vuotiaat

- kopioineet
- ei lainkaan kopioineet



Eniten käytetyt kopiointitavat:



Tallennus

- 15-79-vuotiaat 44 %**
- 1 615 000 henkilöä
 - 446 386 000 kpl



Tulostus

- 15-79-vuotiaat 33 %**
- 1 215 000 henkilöä
 - 265 670 000 kpl

Arvio yksityisen kopioinnin hyvityksen piiriin kuuluvasta sivumäärästä on välillä 567-678 miljoonaa sivua (2023: 554-631 miljoonaa sivua)

KESKEISET TULOKSET

Graafisten aineistojen kopiointi

		12-79-vuotiaat		15-79-vuotiaat	
		2024	2020	2024	2023
Valokopioitu/skannattu aineisto on useimmiten:	Viranomaislomake	19 %	17 %	20 %	20 %
	Lasku/tiliote	18 %	14 %	19 %	16 %
Tulostettu/tallennettu aineisto on useimmiten:	Viranomaislomake	18 %	22 %	18 %	18 %
	Valokuva	17 %	17 %	17 %	21 %
	Ruokaohje/resepti	11 %	12 %	11 %	12 %
Tulostettu/tallennettu graafisen aineiston julkaisija on useimmiten:	Yksityinen henkilö esim. blogi	18 %	21 %	18 %	21 %
	Jokin yritys esim. Valio	19 %	16 %	19 %	18 %
	Julkishallinto	14 %	14 %	14 %	15 %

Liitteet

Taloustutkimuksen yleiset erillistutkimusten sopimusehdot ja laadunvarmistus

Seuraavat yleiset sopimusehdot ovat aina voimassa erillistutkimuksissa ellei tarjouksessa ole toisin määritelty.

Maksuehdot

Tutkimus laskutetaan kahdessa erässä: 50 % tilauksesta ja 50 % raportin/tulosten toimittamisen yhteydessä. Maksuehdot 14 pv netto, viivästyskorko: korkolain mukainen viitekorko lisättynä korkolain 4 §:n mukaisella 7 prosenttiyksikön lisäkorolla. Alv.rek.

Lisätyöt

Kaikista töistä, joista tarjouksessa ei ole sovittu, sovitaan ja veloitetaan erikseen. Tämä koskee myös kaikkia tilaajan ehdottamia muutoksia toimeksiantoon.

Alihankinta

Tämän projektin tiedonkeruussa ei käytetä alihankkijoita, ellei sitä ole mainittu tarjouksessa tai muutoin sovittu toimeksiantajan kanssa erikseen.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjous on voimassa 3 kk tarjouksen päivästä. Mikäli tilausta ei tehdä tämän ajan kuluessa, Taloustutkimuksella on oikeus määritellä tarjouksen hinta ja muut ehdot uudelleen.

Tilauksen peruutus

Mikäli tilaaja peruu tilauksen, on Taloustutkimuksella oikeus laskuttaa tilaajalta peruutukseen mennessä kaikki tilauksen johdosta syntyneet kustannukset normaaleine liiketoiminnan katteineen.

Tulosten omistus- ja julkistusoikeudet

Mikäli tutkimus toteutetaan yhden tai useamman tilaajan toimeksiannosta ja maksamana, siirtyy tulosten ja datan omistusoikeus tilaajalle/-jille kun kaikki tutkimukseen liittyvät laskut on maksettu Taloustutkimukselle. Siihen asti tulosten ja datan omistusoikeus on Taloustutkimuksella. Tilaajalla/-jilla on oikeus julkistaa/luovuttaa/levittää omistamiaan tuloksia/dataa parhaaksi katsomallaan tavalla Suomen lainsäädännön puitteissa sekä Kansainvälisen Kauppakamarin (ICC) ja ESOMARin (European Society for Opinion and Marketing Research) tutkimussääntöjä noudattaen. Taloustutkimuksella on myös oikeus hyödyntää tutkimusaineistoa tausta-aineistona omassa tuotekehityksessään.

Laadunvarmistus

Taloustutkimus käsittelee aina kaikkia tutkimuksiin liittyviä, sekä asiakkailta saatuja että tutkimuksen yhteydessä syntyneitä tietoja ehdottoman luottamuksellisin.

SGS Fimko on myöntänyt Taloustutkimukselle ISO 20252 -toimialasertifikaatin ja tämän projektin kaikki vaiheet toteutetaan sen sekä Suomen lakien mukaisesti.

Lisäksi Taloustutkimus on sitoutunut noudattamaan Kansainvälisen Kauppakamarin ja ESOMARin yhdessä julkaisemia tutkimusalan kansainvälisiä perussääntöjä.

http://www.esomar.org/uploads/public/knowledge-and-standards/codes-and-guidelines/ICCESOMAR_Code_English_.pdf

ICC, International Chamber of Commerce
ESOMAR, European Society for Opinion and Marketing Research (www.esomar.org)

Tietojenkäsittelysopimus

Tämän tarjouksen/sopimuksen kohteena olevan toimeksiannon hinta sisältää sen, että toimeksiannossa sovelletaan Taloustutkimus Oy:n laatimaa tietojenkäsittelysopimus pohjaa. Mikäli tilaaja haluaa käyttää jonkun muun laatimia dokumenttipohjia, on Taloustutkimus Oy:llä oikeus veloittaa tuntityönä niihin perehtymiseen ja kommentoimiseen käytetty aika.



LUOTETTAVUUSRAJATAULUKKO 95 %:N TASOLLE

% -luku, joka tuli tulokseksi	VASTAAJAMÄÄRÄ															
	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	2000	3000	5000
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2 tai 98	±5,6	±4,0	±3,2	±2,8	±2,3	±2,0	±1,8	±1,6	±1,4	±1,3	±1,1	±0,98	±0,9	±0,61	±0,51	±0,4
3 tai 97	±6,8	±4,9	±3,9	±3,4	±2,8	±2,4	±2,2	±2,0	±1,7	±1,5	±1,4	±1,2	±1,1	±0,75	±0,62	±0,49
4 tai 96	±7,8	±5,6	±4,5	±3,9	±3,2	±2,8	±2,5	±2,3	±2,0	±1,8	±1,6	±1,4	±1,3	±0,86	±0,71	±0,56
5 tai 95	±8,7	±6,2	±5,0	±4,4	±3,6	±3,1	±2,7	±2,5	±2,2	±2,0	±1,8	±1,5	±1,4 1	±0,96	±0,79	±0,62
6 tai 94	±9,5	±6,8	±5,5	±4,8	±3,9	±3,4	±3,0	±2,8	±2,4	±2,1	±2,0	±1,7	±1,5	±1,0	±0,87	±0,68
8 tai 92	±10,8	±7,7	±6,2	±5,4	±4,4	±3,8	±3,4	±3,1	±2,7	±2,4	±2,2	±1,9	±1,7	±1,2	±0,99	±0,77
10 tai 90	±12,0	±8,5	±6,9 3b	±6,0	±4,9 3a	±4,3	±3,8	±3,5	±3,0	±2,7	±2,5	±2,1	±1,9	±1,3	±1,1	±0,85
12 tai 88	±13,0	±9,2	±7,5	±6,5	±5,3	±4,6	±4,1	±3,8	±3,3	±2,9	±2,7	±2,3	±2,1	±1,4	±1,2	±0,92
15 tai 85	±14,3	±10,1	±8,2	±7,1	±5,9	±5,1	±4,5	±4,1	±3,6	±3,2	±2,9	±2,5	±2,3	±1,6	±1,3	±1,0 2
20 tai 80	±16,0	±11,4	±9,2	±8,0	±6,6	±5,7	±5,0	±4,6	±4,0	±3,6	±3,3	±2,8	±2,5	±1,8	±1,4	±1,1
25 tai 75	±17,3	±12,3	±10,0	±8,7	±7,1	±6,1	±5,5	±5,0	±4,3	±3,9	±3,6	±3,0	±2,8	±1,9	±1,6	±1,2
30 tai 70	±18,3	±13,0	±10,5	±9,2	±7,5	±6,5	±5,8	±5,3	±4,6	±4,1	±3,8	±3,2	±2,9	±2,0	±1,7	±1,3
35 tai 65	±19,1	±13,5	±11,0	±9,5	±7,8	±6,8	±6,0	±5,5	±4,8	±4,3	±3,9	±3,3	±3,1	±2,1	±1,7	±1,4
40 tai 60	±19,6	±13,9	±11,3	±9,8	±8,0	±7,0	±6,2	±5,7	±4,9	±4,4	±4,0	±3,4	±3,1	±2,2	±1,8	±1,4
45 tai 55	±19,8	±14,1	±11,4	±9,9	±8,1	±7,0	±6,2	±5,8	±5,0	±4,5	±4,1	±3,5	±3,2	±2,2	±1,8	±1,4
50 tai 50	±20,0	±14,2	±11,5	±10,0	±8,2	±7,1	±6,3	±5,8	±5,0	±4,5	±4,1	±3,5	±3,2	±2,2	±1,8	±1,4

Esimerkki 1

Jos tuhannesta vastaajasta 5 % on ostanut tuotetta, on virhemarginaali ±1,4 prosenttiyksikköä. Koko väestössä on siis 95 %:n luotettavuustason mukaan 3,6–6,4 % tuotetta ostaneita.

Esimerkki 2

Oletetaan ennen tutkimusta, että tuotteen markkinaosuus on noin 15 %. Halutaan selvittää asia ±1 prosenttiyksikön tarkkuudella. Tutkimukseen tarvitaan 5000 vastaajaa.

Esimerkki 3

- a) Tuhannen vastaajan joukossa 15–19-vuotiaita on 150, ja näistä 10 % ilmoittaa ostavansa säännöllisesti tuotetta X. Todellinen ostajien osuus 95 %:n luotettavuustasolla on 10 % ±4,9 eli 5,1–14,9 %.
- b) Jos otoskoko olisi puolta pienempi eli 500, 15–19-vuotiaita vastaajia olisi 75 ja todellinen ostajien osuus olisi 10 % ±6,9 eli 3,1–16,9 %.

KAHDESTA ERI TUTKIMUKSESTA SAATUJEN TULOSTEN VÄLISTEN EROJEN LUOTETTAVUUSTAULUKKO 95 %:N TASOLLE

p = 50 prosenttia							
Otos- koko, tutki- mus 2	Otoskoko, tutkimus 1						
	100	250	500	750	1000	1500	2000
	%	%	%	%	%	%	%
100	13,8						
250	11,6	8,8					
500	10,7	7,6	6,2				
750	10,4	7,2	5,7	5,1			
1000	10,3	6,9	5,4	4,7	4,4		
1500	10,1	6,7	5,1	4,4	4,0	3,6	
2000	10,0	6,6	4,9	4,2	3,8	3,4	3,1

p = 40 tai 60 prosenttia							
Otos- koko, tutki- mus 2	Otoskoko, tutkimus 1						
	100	250	500	750	1000	1500	2000
	%	%	%	%	%	%	%
100	13,6						
250	11,4	8,6					
500	10,5	7,4	6,1				
750	10,2	7,0	5,5	5,0			
1000	10,1	6,8	5,2	4,6	4,3		
1500	9,9	6,6	5,0	4,3	3,9	3,5	
2000	9,8	6,4	4,8	4,1	3,7	3,3	3,0

p = 30 tai 70 prosenttia							
Otos- koko, tutki- mus 2	Otoskoko, tutkimus 1						
	100	250	500	750	1000	1500	2000
	%	%	%	%	%	%	%
100	12,7						
250	10,6	8,0					
500	9,8	7,0	5,7				
750	9,6	6,6	5,2	4,6			
1000	9,4	6,3	4,9	4,3	4,0		
1500	9,3	6,1	4,6	4,0	3,7	3,3	
2000	9,2	6,0	4,5	3,8	3,5	3,1	2,8

p = 20 tai 80 prosenttia							
Otos- koko, tutki- mus 2	Otoskoko, tutkimus 1						
	100	250	500	750	1000	1500	2000
	%	%	%	%	%	%	%
100	11,1						
250	9,3	7,0					
500	8,6	6,1	5,0				
750	8,3	5,7	4,5	4,1			
1000	8,2	5,6	4,3	3,8	3,5		
1500	8,1	5,3	4,1	3,5	3,2	2,9	
2000	8,0	5,3	3,9	3,4	3,0	2,7	2,5

p = 10 tai 90 prosenttia							
Otos- koko, tutki- mus 2	Otoskoko, tutkimus 1						
	100	250	500	750	1000	1500	2000
	%	%	%	%	%	%	%
100	8,3						
250	7,0	5,3					
500	6,4	4,5	3,7				
750	6,3	4,3	3,4	3,0			
1000	6,2	4,2	3,2	2,8	2,6		
1500	6,1	4,0	3,0	2,6	2,4	2,2	
2000	6,0	3,9	2,9	2,5	2,3	2,0	1,9

Näiden taulukoiden avulla voidaan arvioida eri-suuruisten otosten ja eri tutkimusten avulla saatujen prosenttilukujen erotusten merkitsevyyttä.

Taulukoista valitaan aina se, jossa p (=prosenttiluku) on lähinnä saatua tulosta/osuutta.

ESIMERKKI

Tehtiin kaksi eri tutkimusta eri aikoina. Toisessa oli 250 vastaajaa ja toisessa 1000. Tuotteen markkina-osuus oli pienemmässä tutkimuksessa 37 % ja suuremmassa 35 %.

Tarkasteluun valitaan taulukko p = 40 tai 60 %, koska saadut tulokset ovat kaikkein lähimpänä sitä. Taulukosta katsotaan luku otoskokojen 1000 ja 250 risteyskohdasta. Tässä tapauksessa tulosten eron merkitsevyyteen olisi vaadittu 6,8 prosenttiyksikön ero, joten tehtyjen tutkimusten tulosten ero (2 prosenttiyksikköä) ei ollut merkitsevä.