



Suomi.fi
Kehittäjille

Suomi.fi-info keskiviikko 10.5.

Info alkaa klo 9.00

- Anna palautetta Suomi.fi-infoista: <https://response.questback.com/dvv/vkqa1ddwaj>
- Suomi.fi-infojen aineistot löydät osoitteesta dvv.fi/suomi.fi-infot.
- Tilaisuus tallennetaan.
- Varmistathan, että mikrofoni on kiinni.
- Jätä kysymyksesi kommenttikenttään tai pyydä puheenvuoroa kämmenikonilla. Vastaamme kysymyksiin kunkin esityksen lopussa.

Ohjelma 10.5.

- Viestit-palvelu – johtava asiantuntija Maria Juka-Lahdenperä
- Valtuudet – johtava asiantuntija Tuuli Krekelä
- Maksut – taloushallintoasiantuntija Anja Alanko
- Tunnistus – johtava asiantuntija Ulla Kankkunen
- Tiedon avaamisen ja hyödyntämisen palvelu – johtava asiantuntija Anssi Ahlberg





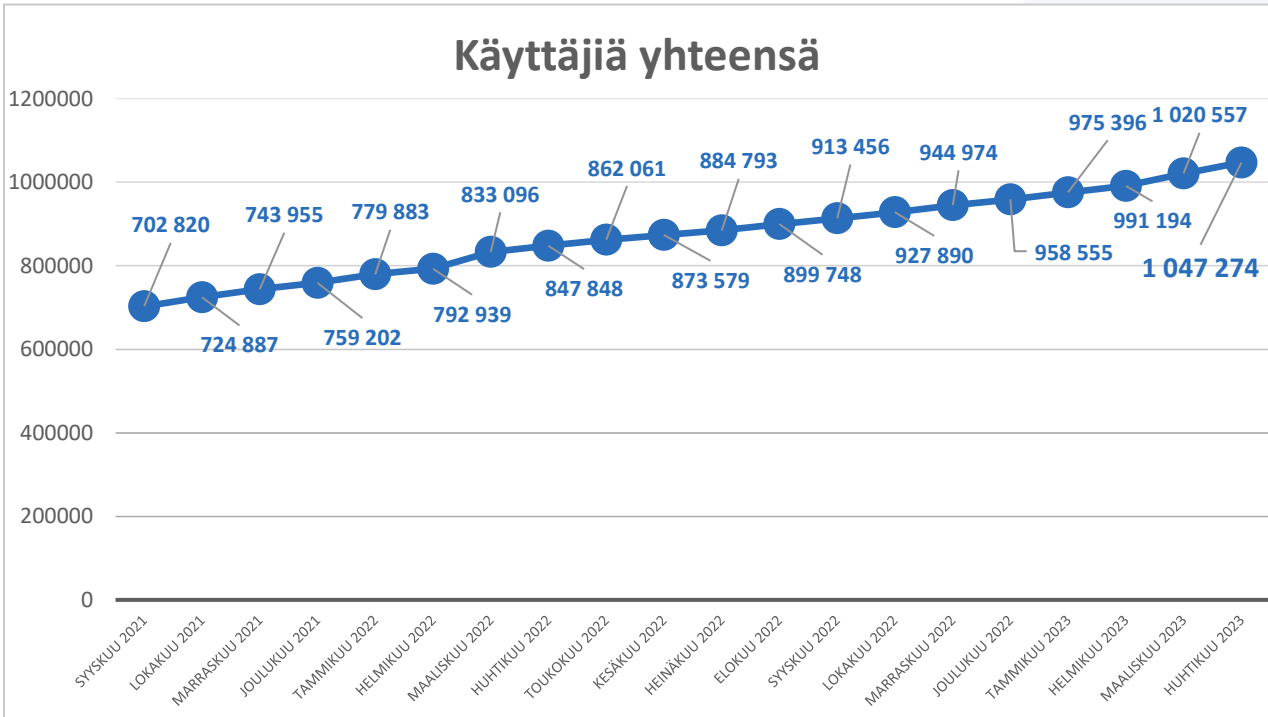
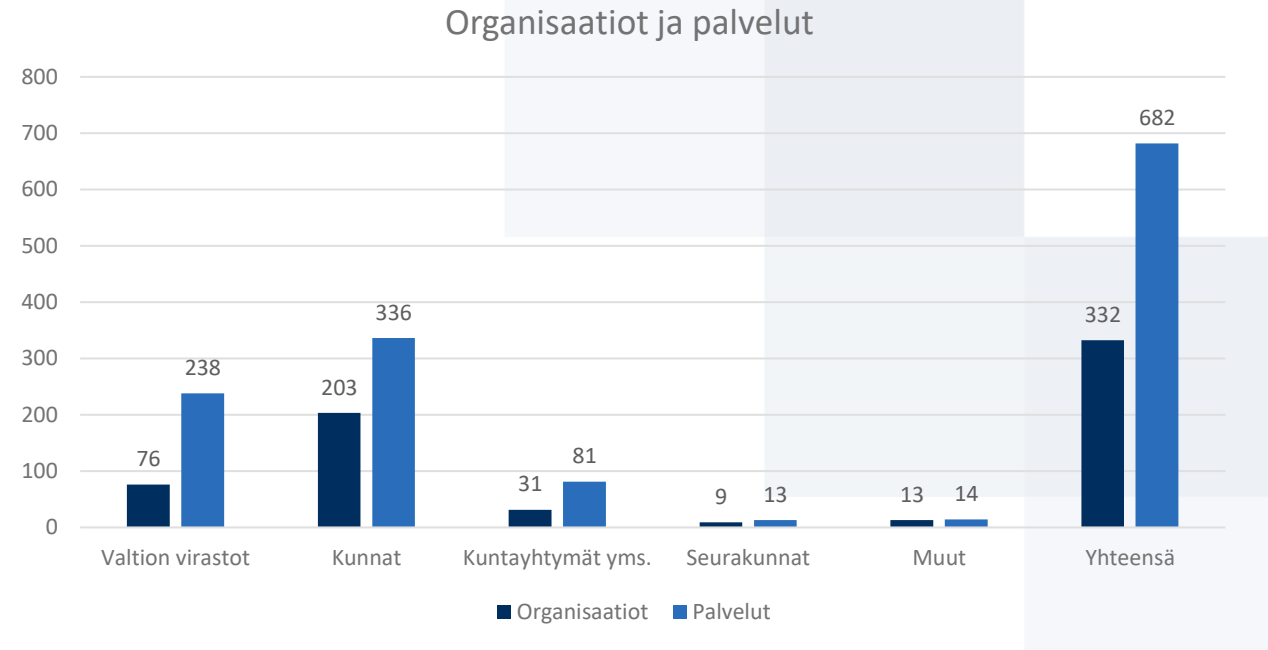
Suomi.fi
Kehittäjille

Viestit

johtava asiantuntija Maria Juka-Lahdenperä

Suomi.fi-viestit käyttötilastot

Organisaatioita yhteensä: 332 (+1)
Palveluita yhteensä: 682 (+7)



Suomi.fi-viestit kapasiteetin varmistaminen etenee

- Monikanavaisten eli TKJ-palvelua hyödyntävien liityntätapojen siirrot
 - IPOST/SFTP-siirrot tehtiin vuodenvaihteen molemmin puolin
 - Asiakkaat siirrettiin uuteen ympäristöön yksitellen toiminta varmistaen
 - WebService / LähetäViesti siirrot käynnissä
 - Siirtoja tehdään pienissä erissä toukokuun ajan
 - Siirrot eivät aiheuta toimenpiteitä organisaatioille
 - Tuotetiimi on ollut tarvittaessa yhteydessä siirrettäviin palveluihin
- Kapasiteetin varmistamisen viimeinen vaihe on suunnittelussa
 - Tavoite on siirtää tietokanta ja loput toiminnot uuteen ympäristöön elo-syyskuussa
 - Tästä kerromme tarkemmin kesäkuun infossa



Valmisohjelmistolistaus julkaistu Palveluhallinnassa

- Julkaisimme Palveluhallinnassa aiemmin talvella mainostamamme listauksen valmisohjelmistoista, joista on valmis integraatio Viesteihin

- Lista on vielä hyvin lyhyt ja täydennämme sitä mielellämme, lähettäkää pyynnot osoitteeseen viestit-kayttoonotot@dvv.fi

- Listaus löytyy osoitteesta: <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tuki/artikkelit/6437967dd3659b08cfb800dc>



The screenshot shows a news article in the Suomi.fi Viestit portal. The header is dark blue with the word 'VIESTIT' in white. The article text is in Finnish, discussing ICT service providers integrating with Suomi.fi. Below the text is a table with three columns: 'Toimittaja ja ohjelmisto', 'Mitä', and 'Lisätietoja'.

VIESTIT

Useat ICT-ohjelmistotoimittajat ovat rakentaneet omiin palveluihinsa integraation Suomi.fi-viesteihin.

Näiden integraatioiden kautta organisaationne on helppo ottaa Suomi.fi-viestit käyttöön ja alkaa lähettää viestejä sähköisesti asiakkaille.

Seuraavien ohjelmistotoimittajien tuotteissa on valmiina integraatio Suomi.fi-viesteihin:

Toimittaja ja ohjelmisto	Mitä	Lisätietoja
--------------------------	------	-------------





Suomi.fi
Kehittäjille

Valtuudet

johtava asiantuntija Tuuli Krekelä

Valtuuksien tavoitteita 2023

- Valtuudet -palvelutuotanto on häiriötöntä, luotettavaa ja saatavuus korkealla tasolla
 - Mm. läpikäyntiä valtuusrekisteriin kohdistuvien kyselytoteutuksista
- Valtuudet -palvelun käytettävyyden parantaminen erit. henkilöasiakkaiden asioinnissa
 - palvelumuotoiluprojekti H1/2023
- Ulkomaalaisten asiointin helpottaminen
 - Selvitys eurooppalaisen identiteettilompakon ja puolesta-asiointitarpeiden yhteensovittamisesta
 - Selvitys ulkomaalaisten kaupparekisterien hyödyntämismahdollisuuksista liitevaatimusten helpottamiseksi hakemuksella valtuuttamisessa
- Selvitys edunvalvonnassa olevien mahdollisuudesta asioida toisen puolesta tai itse valtuuttaa
 - Huom. erikseen hanke edunvalvojien ja edunvalvontavaltuutettujen sähköisen puolesta-asiointin mahdollistamisesta



Valmistunut: Ensimmäinen versio valtuuksien hallinnan suosituksiksi

- PDF-muotoinen suositus löytyy toistaiseksi www.suomi.fi/ohjeet-ja-tuki/valtuudet/organisaation-valtuudet/valtuuksien-antaminen-organisaationa , kohta ”Miten organisaation kannattaa hallinnoida antamiaan valtuuksia?”
- Ensimmäisessä versiossa puhutellaan erityisesti julkishallinnon organisaatioita, joiden valtuuttamisprosessiin kuuluu valtuushakemukset
 - Ks. Mm. uutiskirjeemme juttu <https://dvv.fi/-/onhan-organisaatiollanne-selkeat-prosessit-suomi.fi-valtuuksien-hallintaan->
- Suositukset tulossa osaksi pysyvää Suomi.fistä löytyvää ohjeistusta, tavoitteena myös yrityksille räätälöityjä suosituksia



Tulossa: yhdistysten omatoiminen valtuuttaminen Suomi.fissä

- Valtuushakemuksella valtuuttamisen sijaan merkittävä osa yhdistyksistä pääsee jatkossa valtuuttamaan omatoimisesti Suomi.fissä
- Riippuvuus PRH:n yhdistysrekisterin kehittämiseen
 - Muutostyöt aloitettu yhdistysrekisterin osalta Q1/2023
- Aikatauluarvio:
 - Valtuuksien muutostyöt päästään aloittamaan Q3-Q4/2023





Suomi.fi
Kehittäjille

Maksut

taloushallintoasiantuntija Anja Alanko



Suomi.fi-maksut palvelu

YLEISTÄ

❑ VEMA22 -projektin palautekyselyt

❑ Palautekysely asiakkaille:

- ❑ vastauksia noin 40% kaikista organisaatioista

❑ Palautekysely Valtiokonttori (VK) & Paytrail (PT)

- ❑ kyselyn vastausprosentti oli noin 64%

❑ Palautekyselyistä huomioitavaa:

❑ Asiakkaiden arvio VEMA22 -projektista: 4,1 *

❑ Kehitettävää ja haasteet:

- ❑ suorien sopimusten asiakkaille oma alaprojekti
- ❑ kokemusten jakamista vielä enemmän
- ❑ PSD2-maksaminen erityisesti yrityksille
- ❑ valmius PSD2-maksamiseen
- ❑ rajapintakuvaus -> pyritty selkeyttämään entisestään

❑ Parasta:

- ❑ tiedotustilaisuudet, viestintä ja erityisesti kuukausitiedotteet
- ❑ asiakaspalvelu

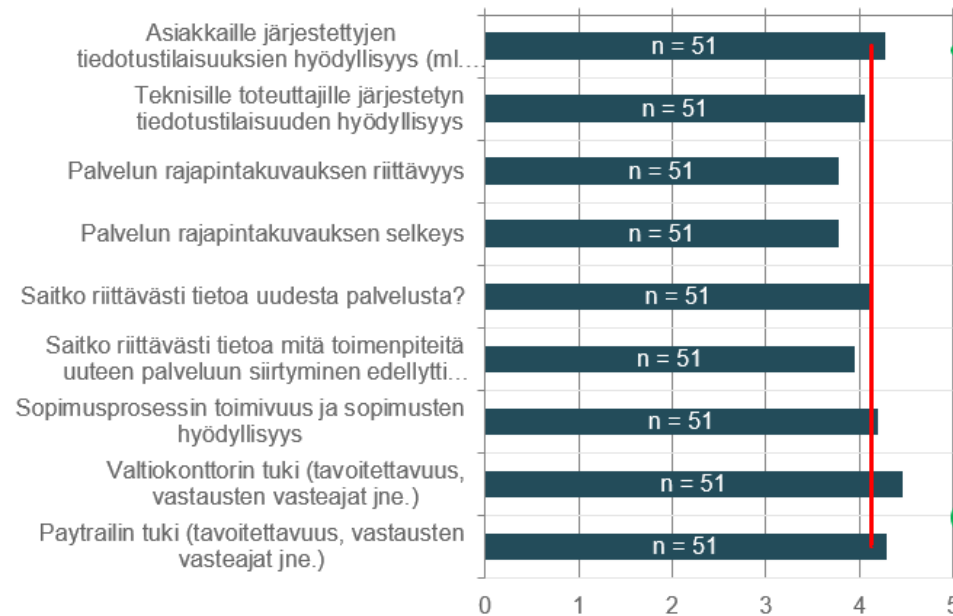
❑ Uusi palvelu

❑ Asiakasarvosana uudelle Suomi.fi-maksut palvelulle 4,1 *

*)arviointi asteikolla 1-5, jossa 5 on erinomainen

Palautekysely asiakkaille

Arviointi asteikolla 1 - 5 (1 Heikko, 2 Välttävä, 3 Tyydyttävä, 4 Hyvä ja 5 Erinomainen)



Keskisarvo 4,1

VK&PT: 4,2 - 4,3

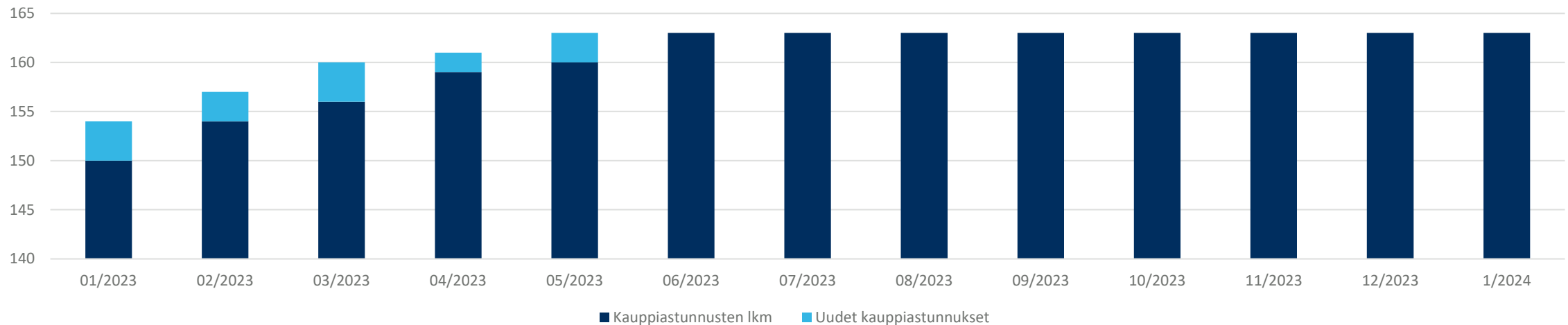
Keski-arvo	Medi aani	Arvosana 5	Arvosanat 1 tai 2
4,3	4,0	37,3%	0%
4,1	4,0	7,8%	2%
3,8	4,0	3,9%	5,9%
3,8	4,0	3,9%	3,9%
4,1	4,0	39,2%	7,8%
3,9	4,0	35,3%	9,8%
4,2	4,0	23,5%	0%
4,4	5,0	53%	0%
4,3	4,0	39,2%	1,9%

Suomi.fi-maksut käyttöönnotot

Vuoden alusta palvelu on kasvanut 13 uudella asiakkaalla ja kauppiastunnuksella

Palvelu on tarkoitettu myös hyvinvointialueiden verkkomaksamisen tarpeisiin – ensimmäinen hyvinvointialue on jo asiakkaana

Maksut palvelun kauppiastunnukset



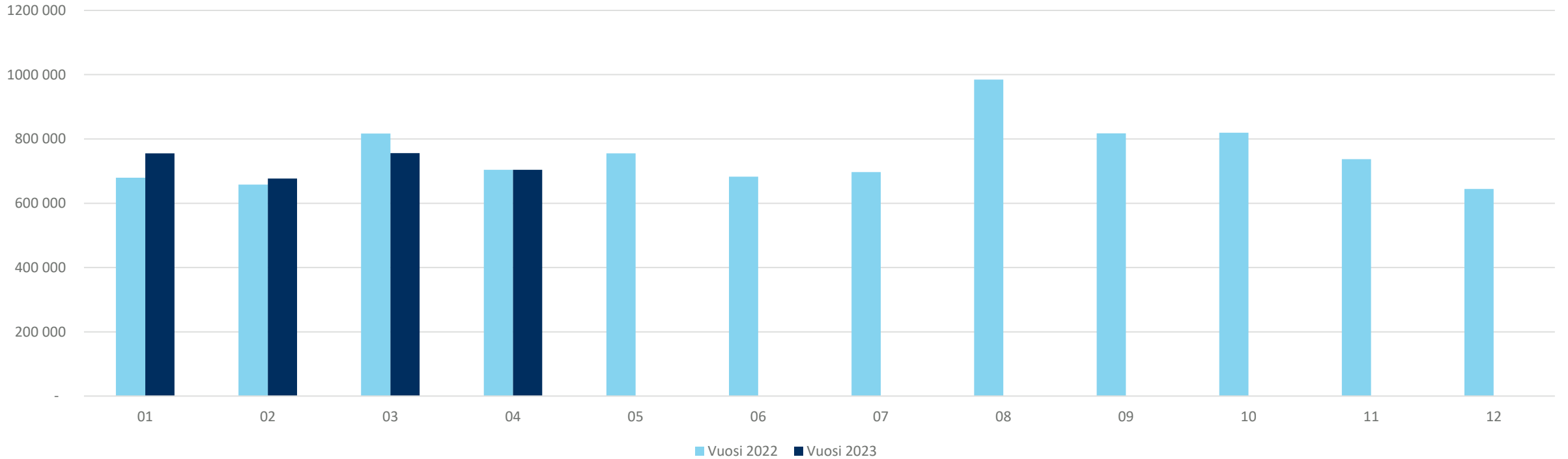
Asiakkaiden ja kauppiastunnusten lukumäärä

Suomi.fi -maksut	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023
Asiakasorganisaatiot yhteensä	105	108	111	113	115	118	118	118	118	118	118	118
Uusia tuotantoon	3	3	2	2	3							
Irtisanotuneet asiakkaat												
Asiakasorganisaatiot yhteensä*	108	111	113	115	118	118	118	118	118	118	118	118
Kauppiastunnukset yhteensä	150	154	156	159	160	163	163	163	163	163	163	163
Uusia tuotantoon	4	3	4	2	3							
Irtisanotut kauppiastunnukset		-1	-1	-1								
Kauppiastunnukset yhteensä*	154	156	159	160	163	163	163	163	163	163	163	163



Suomi.fi-maksut palvelun maksumäärät (kpl) 01/2022-04/2023

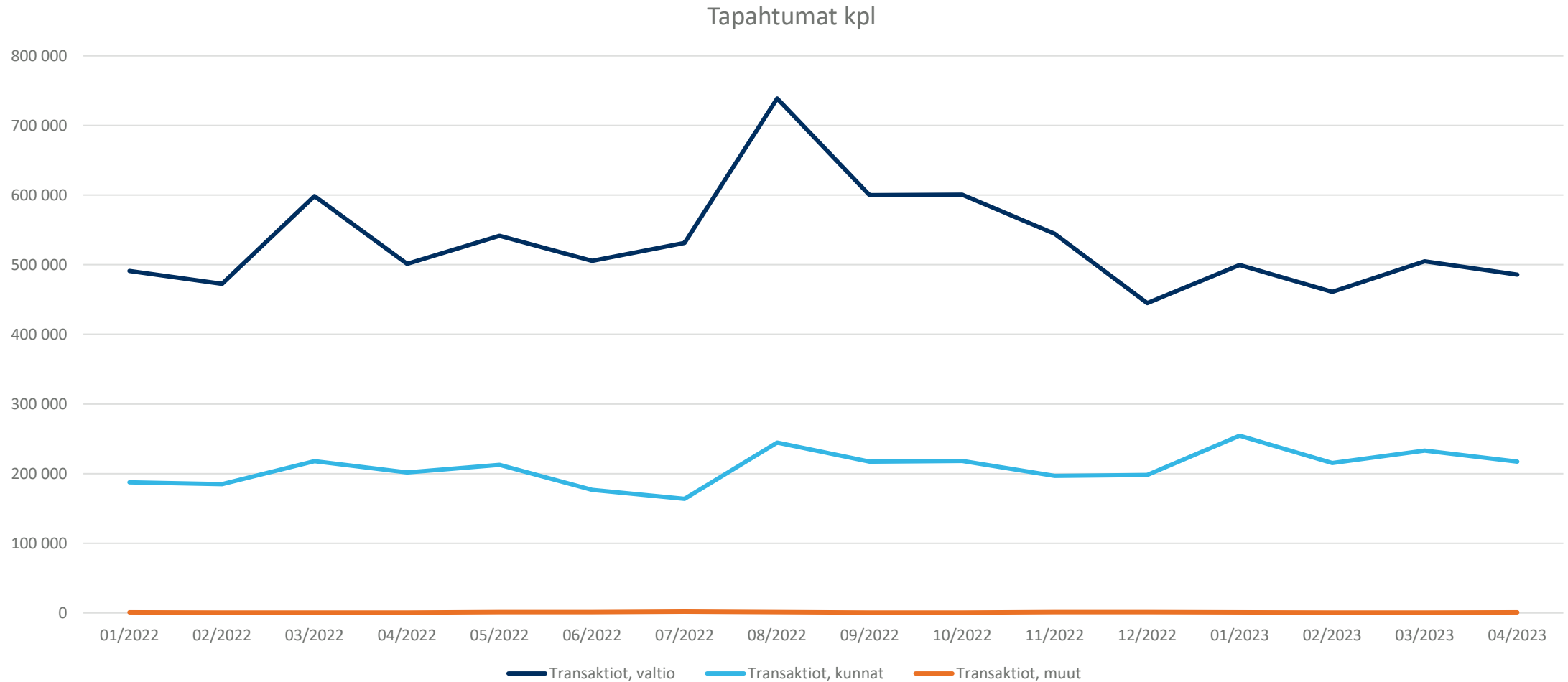
Tapahtumat yhteensä, kpl

[illegible]



Suomi.fi-maksut palvelun käyttö 01/2022-04/2023

Valtio, kunnat ja muut





Suomi.fi
Kehittäjille

Tunnistus

johtava asiantuntija Ulla Kankkunen

Kehittäminen

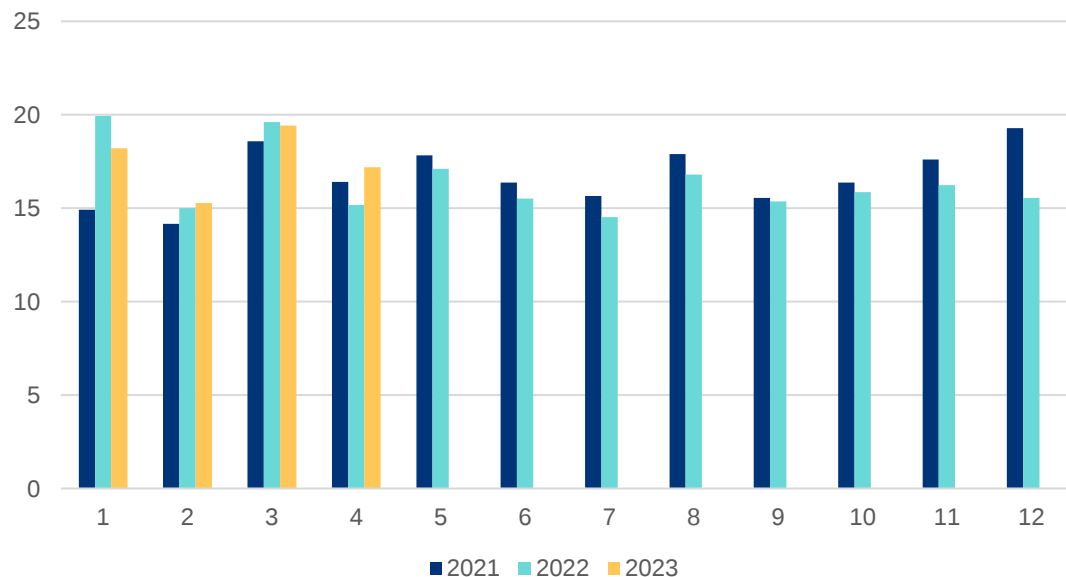
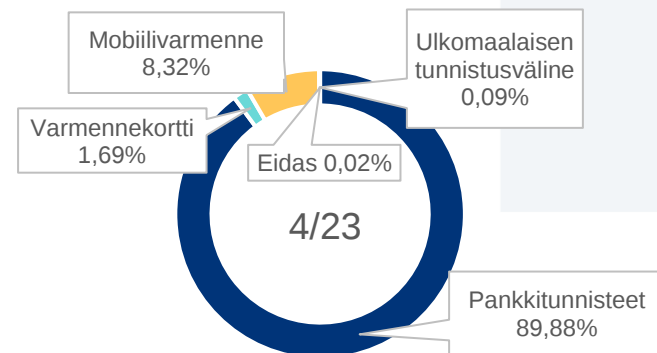
- Digitaalisen henkilöllisyyden uudistus ("DigilD" ja hetu-uudistus) keskeytyi helmikuussa. Uusien välineiden testausmahdollisuudet on poistettu tunnistuksen testiympäristöstä.
- Toukokuussa julkaisuja; mm. kevään aikana työstettyjä infran parannuksia ja saavutettavuuskorjauksia.
 - Ei muutoksia toimintaan, eikä varsinaisesti näkyviä muutoksia asiointipalvelujen suuntaan.
- eIDAS-solmupisteen auditointivalmistelut meneillään
- eIDAS-kysely asiointipalveluille



Suomi.fi-tunnistuksen tapahtumamäärät

4-2023

- Huhtikuun kokonaistunnistusmäärä oli 17,2 M (maaliskuu: 19,4 M)
- Tapahtumamäärätilastoja voi tarkastella tarkemmin Palveluhallinnassa <https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tilastot/raportit>



Tunnistusvälineet	4/2023
Pankkitunnisteet	15 456 026
Varmennekortti	290 121
Mobiilivarmenne	1 431 603
Ulkomaalaisen tunnistusväline	16 108
eIDAS	2 814
Tapahtumat yhteensä	17 196 672





Suomi.fi
Kehittäjille

Tiedon avaamisen ja hyödyntämisen palvelu

johtava asiantuntija Anssi Ahlberg

Avoindata.fi

■ Valmistunut

- Perustilastot yksittäisten rajapintojen ja tietoaineistojen käytöstä tiedon tuottajalle
- Isojen tietoaineistojen lataaminen palveluun rajapinnan kautta
 - Asiakastoteutus KELAlle, mutta toteutettavissa myös muille. Kysy avoindata@dvv.fi

■ Seuraavaksi

- Infrapäivitykset, palvelun vakaus ja kapasiteetti
 - CKAN versioon 2.10.0
- Tietoturvapäivitykset
- Palvelun kapasiteetti, nopeus, varmuus



Suomi.fi-palveluväylä: Välitoimijamalli

- Väylän käyttöä suunnittelevat organisaatiot voivat ulkoistaa liittymisprosessin ICT-ratkaisuntarjoajalle
 - Väylään liittymisen palveluhallinta.suomi.fi (tuotannossa)
 - Väylän teknisen liittymisen toteutuksen
 - Sekä teknisen että hallinnollisen liittymisen
- Väylän päivitetyt käyttöehdot julkaistaan toukokuun aikana
 - Pääkohdat:
 - Asiakasorganisaatiot **voivat käyttää välitoimijaa** teknisissä ratkaisuissa ja hallinnollisessa liittymisessä
 - Välitoimijan oikeudet, velvollisuudet ja roolit, rekisteröityminen välitoimijaksi
 - DVV, X-road ratkaisun tuottava NIIS, ja väylää DVV:n vastuuttamana operoiva CSC voivat kerätä tilastotietoa liityntäpalvelimista palvelun parantamiseksi
 - DVVllä ja väylää operoivalla CSCllä on mahdollisuus skannata liityntäpalvelimia, ja suositella toimenpiteitä liityntäpalvelimien tietoturvan parantamiseksi. Tarpeen vaatiessa mahdollisuus sulkea liityntäpalvelin pois väylästä jos ylläpito laiminlyöty
 - Jatkamalla palvelun käyttöä hyväksyt uudet käyttöehdot



Suomi.fi-palveluväylä

- **Multitenancy**, eli usea asiakas voi käyttää samaa alijärjestelmää yksittäiseen palveluun pääsyssä jos palvelu sen mahdollistaa
 - Ohjeistus julkaistaan toukokuussa
 - Uudet testipalvelut julkaistaan toukokuussa Palveluväylän testiympäristöön (TEST)
 - SOAP>HelloWorld
 - SOAP-GetRandom (satunnaisluku)
 - REST>HelloWorld
 - REST-GetRandom
 - SOAP>HelloWorld (vaatii autentikoinnin – multitenancyn testaamiseen)
 - SOAP-GetRandom (vaatii autentikoinnin – multitenancyn testaamiseen)
 - REST>HelloWorld (vaatii autentikoinnin – multitenancyn testaamiseen)
 - REST-GetRandom (vaatii autentikoinnin – multitenancyn testaamiseen)

Uusi



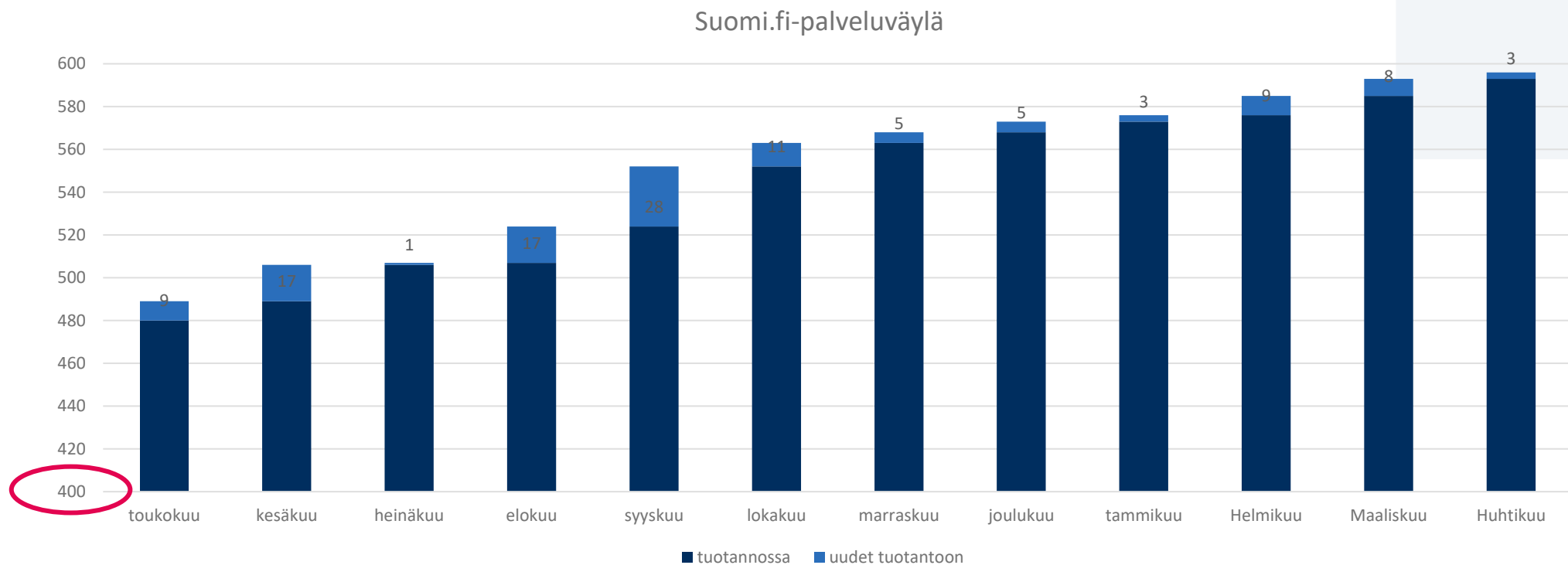
Suomi.fi-palveluväylä

Muistutus kuntasektorille

- Suomi.fi-palveluväylällä on keskeinen rooli monen kuntasektoria koskevan hankkeen tiedonvälityksessä (mm. RYHTI), ja lähitulevaisuudessa osa palveluista on saatavilla vain Väylän kautta (VTJ, VTJ muutosrajapinta). Väylän käyttö on pakollista julkisella sektorilla.
- Olemme mukana monessa infossa ja tilaisuudessa briiffaamassa Suomi.fi-palveluväylästä ja teknisistä toteutusvaihtoehtoista touko-kesäkuussa ja jatkamme syksyllä.
- Nyt on hyvä aika alkaa miettiä miten väylää käytetään
 - ICT ratkaisuntarjoajan kautta
 - Oma, useamman kunnan/kuntayhtymän liityntäpalvelin, vai palveluntarjoajan liityntäpalvelin
 - Mitä useampi suora palveluintegraatio väylän kautta, sitä kustannustehokkaampaa asiakkaalle



Suomi.fi-palveluväylä



Suomi.fi-palveluväylä	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu
tuotannossa	480	489	506	507	524	552	563	568	573	576	585	593
uudet tuotantoon	9	17	1	17	28	11	5	5	3	9	8	3
käyttölupa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yhteensä tuotanto	489	506	507	524	552	563	568	573	576	585	593	596



Testiaineistopalvelu

- Maanmittauslaitoksen tarjoamat uudet testikiinteistöt tuotantoon toukokuussa
 - 1000 kpl testikuntaan
 - Samassa yhteydessä vanhat testikiinteistöt poistetaan; rikkoo näihin liittyvät testitapaukset jos sellaisia tehtyinä



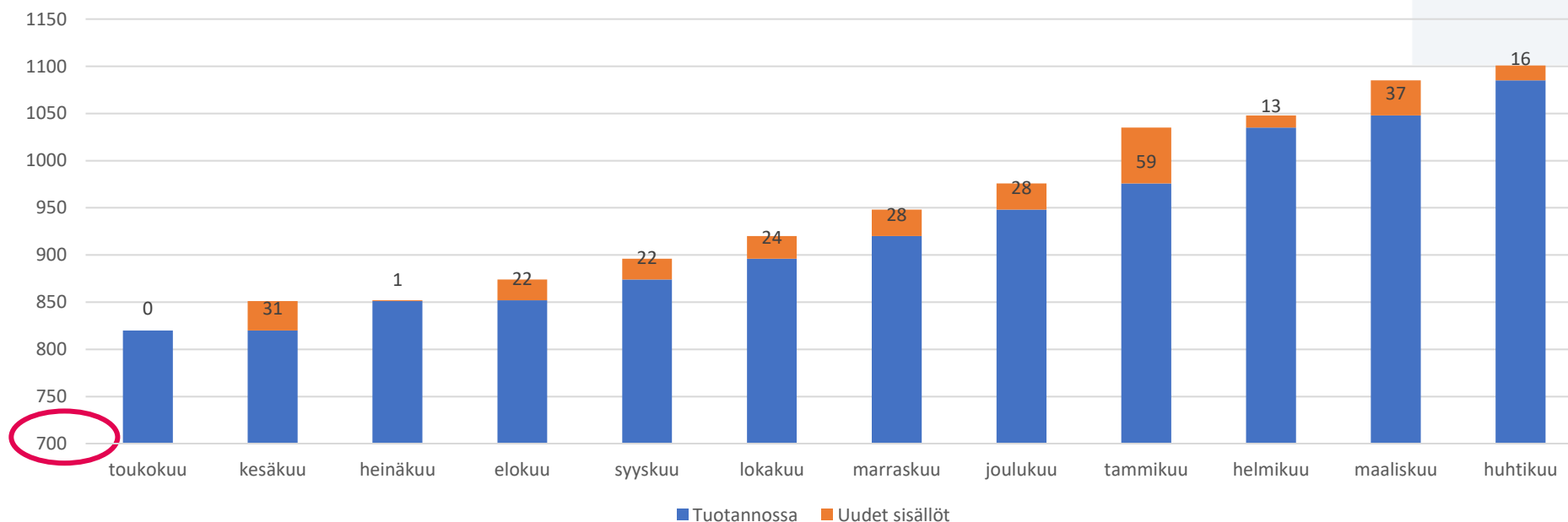
Yhteentoimivuusalustan kuulumiset

1. Sanastot-työkalun 22.3.2023 pidetyn webinaarin aineistot Confluencessa: <https://wiki.dvv.fi/display/YTIJD/Webinaarit+ja+demot>
2. Sanastot-työkalussa on julkaistu joukko uusia sanastoja:
 - Sisäministeriö, Sisäisen turvallisuuden sanasto:
<http://uri.suomi.fi/terminology/sisturv/terminological-vocabulary-0>
 - Digi- ja väestötietovirasto, Digituen kehittämisen ja verkostotyön sanasto:
<http://uri.suomi.fi/terminology/digituki/terminological-vocabulary-0>
 - Työ- ja elinkeinoministeriö, Kotoutumisen sanasto:
<http://uri.suomi.fi/terminology/2fc99c20/terminological-vocabulary-0>
 - Valtiovarainministeriö, Valtionavustustoiminnan sanasto, 2. laajennettu laitos:
<http://uri.suomi.fi/terminology/vasanasto/terminological-vocabulary-0>



Suomi.fi-Yhteentoimivuusalusta

Yhteentoimivuusalustan sisältöjen (sanastot, koodistot, tietomallit) määrien kasvu 2022-23



Yhteentoimivuusalusta	toukokuu	kesäkuu	heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu	tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu
Tuotannossa	820	820	851	852	874	896	920	948	976	1035	1048	1085
Uudet sisällöt	0	31	1	22	22	24	28	28	59	13	37	16
Yhteensä sisältöjä	820	851	852	874	896	920	948	976	1035	1048	1085	1101





Suomi.fi

Kehittäjille

**Kiitos osallistujille
ja mukavaa työpäivää!**

Muista antaa meille palautetta:

<https://response.questback.com/dvv/vkqa1ddwaj>

Seuraava Suomi.fi-info 14.6. klo 9:

**Viestit, Verkkopalvelu, PTV, Laatutyökalut, Kartat
Tilaisuuden aineisto löytyy dvv.fi/suomi.fi-infot.**