

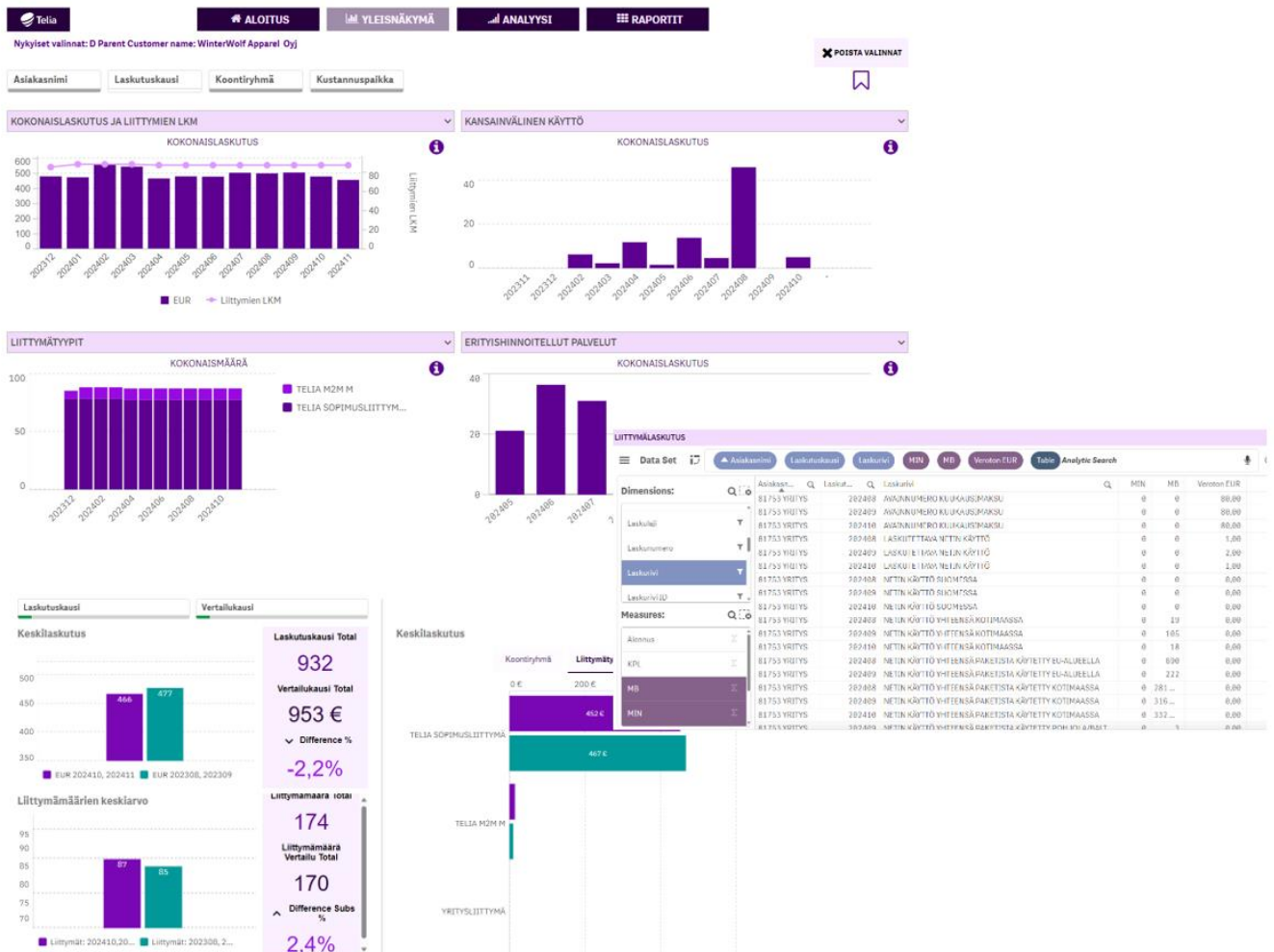
Telia Raportointipalvelu - käyttöohje



Telia Raportointipalvelu - käyttöohje

Telia Raportointipalvelu kattaa seuraavat osa-alueet:

- Matkapuhelinlaskutuksen raportointi
- Tietoliikennepalveluiden laskutusraportointi
- Kiinteän puheen laskutusraportointi



Sisällysluettelo

1 Yleistä	3
2 Kirjautuminen	3
3 Käyttöoikeuksien hallinta	4
3.1 Uuden käyttäjän luonti.....	5
3.2 Käyttäjakohtaisten oikeuksien hallinta	8
4 Yleistä termeistä ja toiminnallisuuksista.....	16
5 Aloitusnäkyä.....	25
6 MATKAPUHELINLASKUTUKSEN RAPORTOINTI	27
6.1 Yleisnäkyä.....	28
6.1.1 Kokonaislaskutus	28
6.1.2 Volyymitiedot (MB, KPL, MIN).....	31
6.1.3 Kansainvälinen käyttö	37
6.1.4 Erityishinnoitellut palvelut.....	39
6.2 Analyysinäkyä	41
6.3 Raporttinäkyä	42
6.3.1 Liittymälaskutus	43
6.3.2 Kansainvälinen käyttö	44
6.3.3 Käyttämättömät laskutusliittymät.....	45
6.3.4 Erityishinnoitellut palvelut.....	46
6.3.5 Laaja laskutusdata	47
7 TIETOLIIKENNEPALVELUIDEN LASKUTUSRAPORTOINTI.....	49
7.1 Yleisnäkyä.....	49
7.2 Analyysinäkyä	50
7.3 Raportit näkyä	50
8 KIINTEÄN PUHEEN LASKUTUSRAPORTOINTI	51
8.1 Yleisnäkyä.....	51
8.2 Analyysinäkyä	51
8.3 Raportit näkyä	52

1 Yleistä

Telia Raportointipalvelu tarjoaa visuaalisen ja dynaamisen tavan tarkastella palvelulaskutusta.

Selkeät graafiset esitysmuodot antavat nopean ja yksityiskohtaisen käsityksen nykytilasta ja kehitystrendeistä. Laskutuskausia voi helposti vertailla toisiinsa eri näkökulmista.

Raporttien sisältöön ja ulkomuotoon voi vaikuttaa asetuksilla omien tarpeiden mukaan.


2 Kirjautuminen

Kirjaudu Minun Telia Yrityksille -asiointipalveluun ja siirry raporteihin päävalikon linkistä **Raportit**

Raportit sivulta valitse **RAPORTOINTIPALVELUT**

Palveluun siirrytään kunkin palveluosion kohdasta valitsemalla

Näytä raportti.



Matkapuhelinlaskutuksen raportointi


Raportoinnilla voit seurata matkapuhelinliittymien käyttöä ja kustannuksia. Voit tunnistaa mm. eniten kustannuksia aiheuttaneet palvelut ja käyttäjät sekä seurata kuukausittaisia muutoksia palvelujen käytössä. Palvelu on maksullinen. Lopettaaksesi tämän raportin tilauksen, tee palvelupyyntö.

✓ TILATTU

Näytä uusi raportti

Näytä vanha raportti

LOPETA RAPORTOINTI



Tietoliikennepalveluiden laskutusraportointi


Raportoinnilla voit seurata yrityksesi tietoliikennepalveluiden laskutustietoja. Voit tunnistaa mm. eniten kustannuksia aiheuttaneet palvelut ja seurata kuukausittaisia muutoksia palvelujen käytössä. Palvelu on maksullinen. Lopettaaksesi tämän raportin tilauksen, tee palvelupyyntö.

✓ TILATTU

Näytä uusi raportti

Näytä vanha raportti

LOPETA RAPORTOINTI



Kiinteän puheen laskutusraportit

Raportoinnilla voit seurata lankaliittymien käyttöä ja kustannuksia. Voit tunnistaa mm. eniten kustannuksia aiheuttaneet palvelut ja käyttäjät sekä seurata kuukausittaisia muutoksia palvelujen käytössä. Palvelu on maksullinen. Lopettaaksesi tämän raportin tilauksen, tee palvelupyyntö.

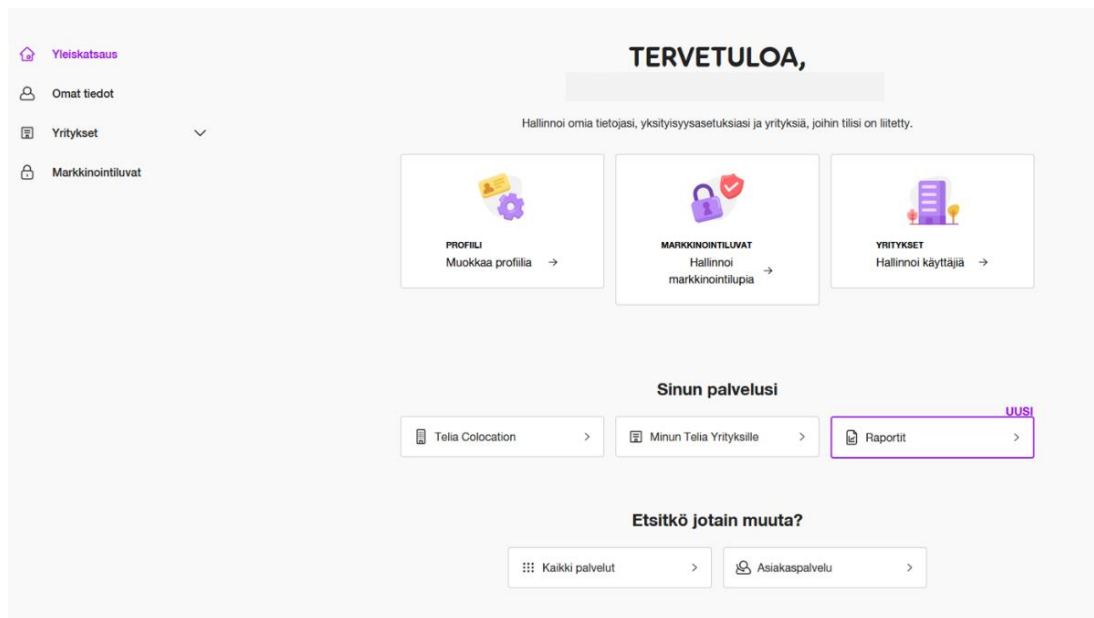
✓ TILATTU

Näytä uusi raportti

Näytä vanha raportti

LOPETA RAPORTOINTI

Edellä mainittuun näkymään pääsee siirtymään myös Telia Tilin hallinnointiliittymän linkistä **Raportit**.



3 Käyttöoikeuksien hallinta

Palvelun käyttöönoton yhteydessä Telia luo asiakkaalle yhden raportoinnin pääkäyttäjän, joka vastaa yrityksen muiden käyttöoikeuksien luonnista ja hallinnoinnista. Raportoinnin pääkäyttäjä voi itsenäisesti lisätä raportointipalvelun käyttöoikeusrivejä muille yrityksen käyttäjille.

Pääkäyttäjän tulee huolehtia, ettei tunnuksia ole asiattomien henkilöiden käsissä eli poistaa tarvittaessa sellaisten käyttäjien oikeudet, joilla ei ole enää käyttöoikeutta yrityksen tietoihin (esim. tytäryrityksen irtaantuessa konsernista).

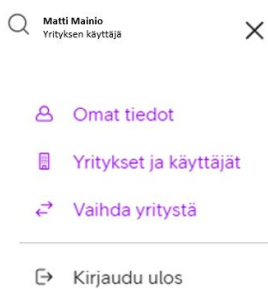
Päästäkseen raportointipalveluun, tulee käyttäjän löytyä Minun Telia Yrityksille -asiointipalvelusta. Ellei käyttäjää löydy asiointipalvelusta, pitää käyttäjä ensin lisätä palveluun.

3.1 Uuden käyttäjän luonti

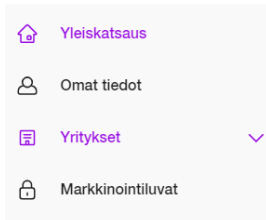
[Uusien Minun Telia Yrityksille -käyttäjien lisääminen | Asiakastuki | Telia yrityksille](#)

Lisätäksesi uuden käyttäjän sinulla tulee olla luotuna [Telia Tili -tunnus](#).

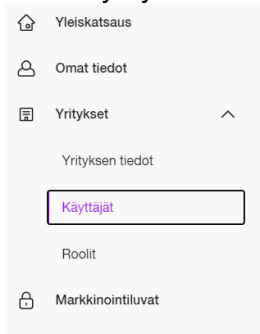
1. Kirjaudu Minun Telia Yrityksille -asiointipalveluun [Telia yrityksille](#)
2. Valitse oikealta yläkulmasta käyttäjätunnuskohdasta *Yritykset ja käyttäjät*



3. Valitse vasemmalta *Yritykset*



4. Valitse yrityksen nimi ja sen alta *Käyttäjät*



5. Valitse oikean yläreunan kohta *Lisää käyttäjä*.

Yritykset > Kaikki käyttäjät
+ LISÄÄ KÄYTTÄJÄ
↗ Lataa lista käyttäjistä

1 Syötä käyttäjän tiedot
2 Valitse yritys
3 Valitse käyttäjäoikeudet
4 Tarkista tiedot ja roolit

Lisää käyttäjän tiedot

Kutsu lähetetään käyttäjälle alla ilmoitettavaan sähköpostiosoitteeseen. Voit valita kutsuviestissä käytettävän kielen. Käyttäjä voi muokata nimitietojaan ja kielivalintaansa kirjaututtuaan palveluun.

Sähköpostiosoite *

Etunimi (valinnainen)

Sukunimi (valinnainen)

Kieli

Suomi
 Englanti
 Ruotsi

Peruuta
JATKA

Täytä tarvittavat käyttäjätiedot ja etene (JATKA) käyttäjän palveluiden ja oikeuksien hallintaan.

1 Syötä käyttäjän tiedot
2 Valitse yritys
3 Valitse käyttäjäoikeudet
4 Tarkista tiedot ja roolit

Valitse käyttäjän palvelut ja oikeudet

Valitse palvelut, joihin haluat käyttäjän pääsevän. Määritä myös käyttöoikeus. Käyttäjällä täytyy olla vähintään yhdet käyttäjäoikeudet jokaisessa valitsemassasi yrityksessä. Lue lisää käyttäjistä ja oikeuksista.

Valitse jokin alla olevista vaihtoehdoista. Saat lisätietoja klikkaamalla.

Määritä käyttöoikeuksia
Yleinen rooli

JATKA YHTEENVETOOIN

Käyttäjän tiedot

Sähköpostiosoite

Nimi

Yritykset

Valitse **Määritä käyttöoikeuksia**, mikäli olet luomassa käyttäjää muulla roolilla kuin pääkäyttäjällä tai ylläpitäjällä. Pääkäyttäjällä ja ylläpitäjällä on automaattisesti oikeudet sekä raportointipalveluihin että käyttöoikeuksien hallintaan, joten niitä ei tarvitse erikseen käydä määrittelemässä.

Valitse jokin alla olevista vaihtoehdoista. Saat lisätietoja klikkaamalla.

Määritä käyttöoikeuksia

Yleinen rooli

Minun Telia Yrityksille



Colocation



Raportointipalvelu 1



Raportointipalvelu

Antaa käyttäjälle mahdollisuuden seurata yrityksen viestintä- ja tietoliikennepa...

[Lue lisää](#)

Tietoliikennepalveluiden laskutusraportointi

Raportoinnilla voit seurata yrityksesi tietoliikennepalveluiden laskutustietoja....

[Lue lisää](#)

HOME

Kiinteän puheen laskutusraportointi

Raportoinnilla voit seurata lankaliittymien käyttöä ja kustannuksia. Voit tunnis...

[Lue lisää](#)

Matkapuhelinlaskutuksen raportointi

Raportoinnilla voit seurata matkapuhelinliittymien käyttöä ja kustannuksia. Voit...

[Lue lisää](#)

Raportoinnin käyttöoikeuksien hallinta

Käyttäjä voi hallinnoida käyttäjien oikeuksia maksullisiin raportointipalveluihin...

[Lue lisää](#)

JATKA YHTEENVETOON

Valitse Raportointipalvelu -kohdasta **Raportointipalvelu**, sekä sen alta haluttu/halutut laskutuksen raportointipalvelut. Nyt käyttäjällä on pääsy raportointipalveluihin.

Huom. Tämä ei vielä riitä antamaan näkyvyyttä yrityksen laskutustietoihin, sillä käyttäjälle on lisättävä myös raportointipalvelukohtaiset käyttöoikeusrivit, joista enemmän seuraavassa kappaleessa.

Valitse myös **Raportoinnin käyttöoikeuksien hallinta**, mikäli haluat antaa käyttäjälle pääsyn raportointikohtaisten käyttöoikeusrivien hallintaan.

Käyttöoikeusrivien hallinnoinnissa voidaan lisätä ja ylläpitää käyttäjäkohtaisia oikeuksia, jotka määrittelevät mitä yrityksiä, koontiryhmiä ja/tai kustannuspaikkoja raportointipalvelun käyttäjillä on raportointipalvelussa oikeus nähdä.

3.2 Käyttäjäkohtaisten oikeuksien hallinta

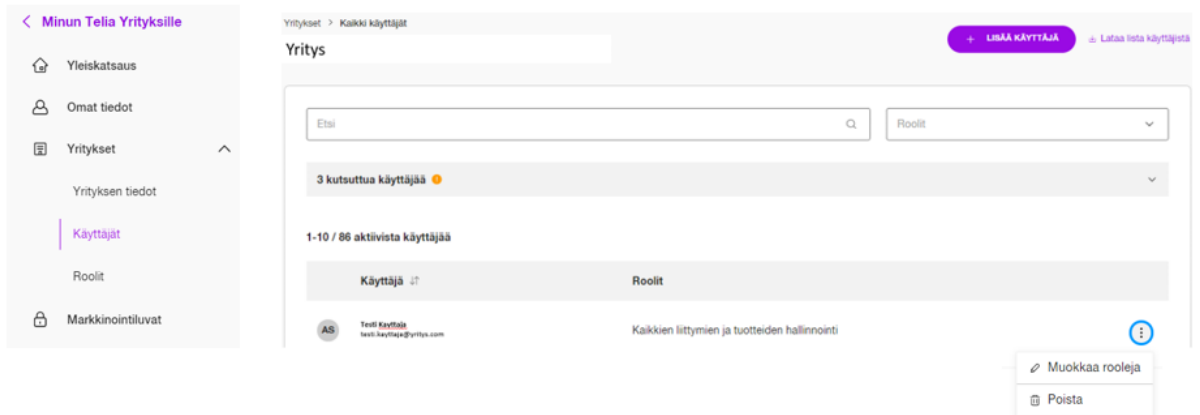
Esimerkissä matkapuhelinlaskutuksen raportointipalvelun käyttöoikeudet.

Palvelun käyttäjäkohtaiset käyttöoikeudet

Ei tarvitse erikseen määritellä pääkäyttäjille ja ylläpitäjille, joille nämä ovat automaattisesti voimassa.

Käyttäjäkohtaiset käyttöoikeudet löytyy Minun Telia Yrityksille -asiointipalvelun päävalikosta seuraavasti

1. Valitse oikealta yläkulmasta käyttäjätunnuskohdasta *Yritykset ja käyttäjät*
2. Valitse vasemmalta *Yritykset*
3. Valitse yrityksen nimi
4. Valitse vasemmalta *Käyttäjät*
5. Etsi oikea käyttäjä ja valitse oikeasta reunasta kolme pistettä **muokkaa rooleja**



The screenshot shows the 'Minun Telia Yrityksille' (My Telia Companies) interface. On the left is a navigation menu with options: Yleiskatsaus, Omat tiedot, Yritykset (expanded), Käyttäjät (selected), Roolit, and Markkinointiluvut. The main content area is titled 'Yritykset > Kaikki käyttäjät' and 'Yritys'. It features a search bar for 'Etsi', a 'Roolit' dropdown, and a notification '3 kutsuttua käyttäjää'. Below this, it shows '1-10 / 86 aktiivista käyttäjää'. A table lists users with columns for 'Käyttäjä' and 'Roolit'. The first user is 'Teemu Käyttävä' with email 'teemu.kayttava@yritys.com'. At the bottom right, there are buttons for 'Muokkaa rooleja' and 'Poista'.

6. Tee tarvittavat valinnat kohdasta **Raportointipalvelu**

Matkapuhelinlaskutuksen raportointi antaa oikeuden ko. palveluun

Raportoinnin käyttöoikeuksien hallinta antaa käyttäjälle oikeuden lisätä ja päivittää raportointipalvelun muille käyttäjille yritys-, koontiryhmä tai kustannuspaikkakohtaisia raportointipalvelun käyttöoikeusrivejä.

Vaiitse jokin alla olevista vaihtoehdoista. Saat lisätietoja klikkaamalla.

Määritä käyttöoikeuksia Yleinen rooli

Minun Telia Yrityksille 1 ▼

Colocation ▼

Raportointipalvelu 2 ▲

Raportointipalvelu
Antaa käyttäjälle mahdollisuuden seurata yrityksen viestintä- ja tietoliikenne...
[Lue lisää](#)

Tietoliikennepalveluiden laskutusraportointi
Raportoinnilla voit seurata yrityksesi tietoliikennepalveluiden laskutustietoja....
[Lue lisää](#)

HOME

Kiinteän puheen laskutusraportointi
Raportoinnilla voit seurata lankaliittymien käyttöä ja kustannuksia. Voit tunnis...
[Lue lisää](#)

Matkapuhelinlaskutuksen raportointi
Raportoinnilla voit seurata matkapuhelinliittymien käyttöä ja kustannuksia. Voit...
[Lue lisää](#)

Raportoinnin käyttöoikeuksien hallinta
Käyttäjä voi hallinnoida käyttäjien oikeuksia maksullisiin raportointipalveluihi...
[Lue lisää](#)

JATKA YHTEENVETOOON

7. JATKA YHTEENVETOOON ja tallenna antamasi valinnat.

Raportointipalvelukohtaiset käyttöoikeusrivit

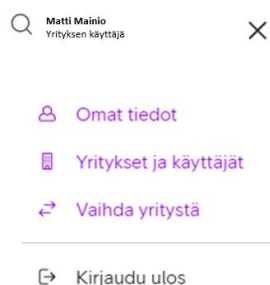
Luotava aina kaikille raportointipalvelun käyttäjille, myös pääkäyttäjille ja ylläpitäjille.

Käyttöoikeusriveillä määritellään mitä yrityksiä, koontiryhmiä ja/tai kustannuspaikkoja käyttäjä saa raportointipalvelussa nähdä.

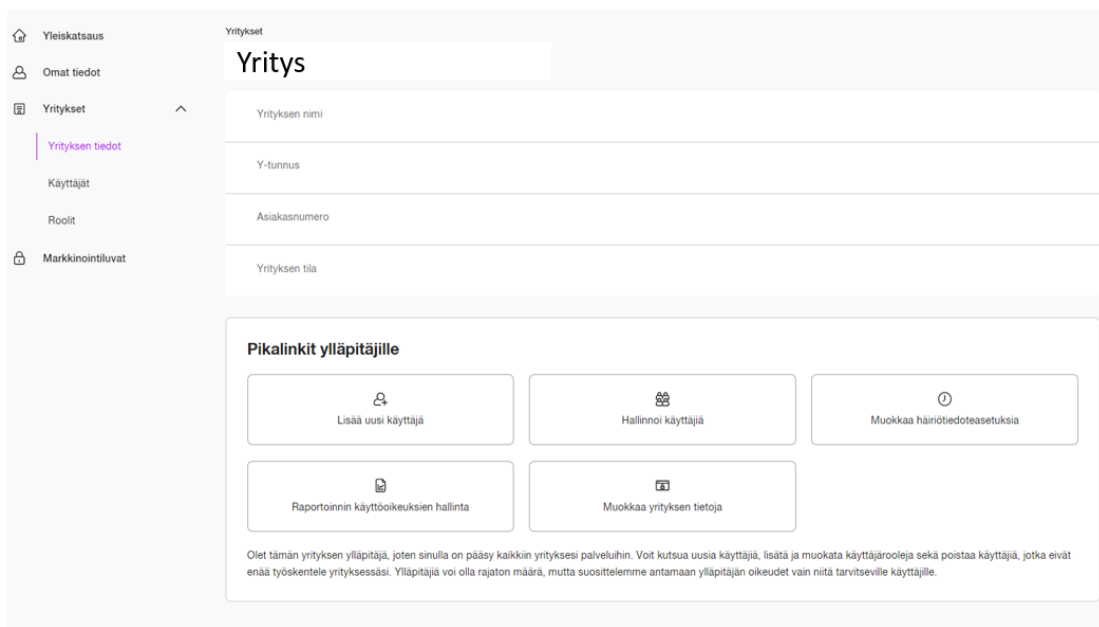
Käyttöoikeusrivien hallintaan pääsevät oletuksena aina kaikki pääkäyttäjät ja ylläpitäjät sekä muut käyttäjät, joilta löytyy <Raportoinnin käyttöoikeuksien hallinta> valittuna käyttäjäkohtaisista käyttöoikeuksista.

Raportointipalvelukohtaisten käyttöoikeusrivien hallinta löytyy Minun Telia Yrityksille -asiointipalvelun päävalikosta seuraavasti

1. Valitse oikealta yläkulmasta käyttäjätunnuskohdasta *Yritykset ja käyttäjät*



2. Valitse vasemmalta *Yritykset* ja sitten yrityksen nimi



3. Valitse pikalinkki **Raportoinnin käyttöoikeuksien hallinta**

Esiin tulee listaus kaikista eri raportointipalvelujen käyttäjätunnuksista. Valitse muokattava käyttäjätunnus Mobile-sopimuksella merkityltä riviltä.

RAPORTOINNIN KÄYTTÖOIKEUKSIEN HALLINTA

KäyttäjäTaso	Email	Sopimus
Käyttäjä	TESTI.TESTAAJA1@TELIACOMPANY.COM	Mobile
Paäkäyttäjä	TESTI.PAAKAYTTAJA@TELIACOMPANY.COM	Mobile
Käyttäjä	TESTI.TESTAAJA2@TELIACOMPANY.COM	Mobile
Käyttäjä	TESTI.TESTAAJA3@TELIACOMPANY.COM	Mobile
Käyttäjä	TESTI.TESTAAJA1@TELIACOMPANY.COM	Data
Käyttäjä	TESTI.TESTAAJA1@TELIACOMPANY.COM	Fixed
Käyttäjä	TESTI.TESTAAJA3@TELIACOMPANY.COM	Fixed

1) Käyttöoikeudet koko konserniin

Merkitse Konsernin pääriville . Näin kaikki konserniin kuuluvat rivit aktivoituvat automaattisesti. Tallenna.

Käyttäjälle tulee raportoinnissa näkyviin aina kaikki konsernirakenteen laskutustiedot (sekä konsernin että tytäryritysten).

Mobile

TESTI.TESTAAJA1@TELIACOMPANY.COM

Konserni	Yritys	Y-Tunnus	Koontiryhmä	Kustannuspaikka
<input checked="" type="checkbox"/> KONSERNI XY (1234567-8)				
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10003
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

2) Käyttöoikeudet yksittäiseen yritykseen

Merkitse Yrityksen pääriville, jossa Koontiryhmä ja Kustannuspaikka on merkitty tähdellä (*). Tallenna.

*-merkillä on helpotettu oikeuksien antamista kaikkiin yrityksen koontiryhmiin ja kustannuspaikkoihin ilman että niitä tarvitsee jokaista erikseen merkitä.

Konserni	▲ Yritys	Y-Tunnus	▲ Koontiryhmä	▲ Kustannuspaikka
<input type="checkbox"/> KONSERNI XY (1234567-8)				
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10003
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

Tallenna Tulosta Hierarkia Tulosta Valitut

3) Käyttöoikeudet yksittäiseen koontiryhmään

Merkitse Koontiryhmän pääriville, jossa Kustannuspaikka on merkitty tähdellä (*). Tallenna.

*-merkillä on helpotettu oikeuksien antamista kyseisen Koontiryhmän kustannuspaikkoihin ilman että niitä tarvitsee jokaista erikseen merkitä.

Konserni	▲ Yritys	Y-Tunnus	▲ Koontiryhmä	▲ Kustannuspaikka
<input type="checkbox"/> KONSERNI XY (1234567-8)				
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10003
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

Tallenna Tulosta Hierarkia Tulosta Valitut

4) Käyttöoikeudet yksittäiseen kustannuspaikkaan

Merkitse haluttu kustannuspaikka . Tallenna.

Käyttäjälle tulee raportoinnissa näkyviin vain kyseisen kustannuspaikan laskutustiedot.

Konserni	▲ Yritys	Y-Tunnus	▲ Koontiryhmä	▲ Kustannuspaikka
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> KONSERNI XY (1234567-8)				
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10003
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

Tallenna Tulosta Hierarkia Tulosta Valitut

5) Käyttöoikeudet eri vaihtoehdoilla

Voit merkitä rakenteesta useampia yksittäisiä käyttöoikeusrivejä eri Yritys-, Koontiryhmä- ja Kustannuspaikkayhdistelmillä.

Konserni	▲ Yritys	Y-Tunnus	▲ Koontiryhmä	▲ Kustannuspaikka
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> KONSERNI XY (1234567-8)				
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10003
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

Tallenna Tulosta Hierarkia Tulosta Valitut

Uudet käyttöoikeudet näkyvät vasta seuraavana päivänä.

6) Käyttöoikeuksien poistaminen

Käyttöoikeuksien poistaminen tapahtuu poistamalla poistettaviksi tarkoitetuilta yhdeltä tai useammalta käyttöoikeusriviltä.

Jos käyttäjälle on annettu oikeudet koko konserniin (Kohta 1. Käyttöoikeudet koko konserniin) saa kaikki käyttöoikeudet kerralla pois poistamalla konsernin pääriviltä.

Tulosta Hierarkia

-painikkeella voi siirtää koko konsernirakenteen Excelliin tarkasteltavaksi.

Rakenne näkymässä

Mobile

TESTI.TESTAAJA1@TELIACOMPANY.COM

Konserni	▲ Yritys	Y-Tunnus	▲ Koontiryhmä	▲ Kustannuspaikka
<input checked="" type="checkbox"/> KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10003
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

Tallenna Tulosta Hierarkia Tulosta Valitut

Rakenne Excelissä

	A	B	C	D	E
1	Konserni	Yritys	Y-Tunnus	Koontiryhmä	Kustannuspaikka
2	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
3	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
4	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
5	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
6	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	10003
7	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
8	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
9	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
10	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
11	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
12	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
13	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
14	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

Tulosta Valitut

-painikkeella voi siirtää Excelliin tarkasteltavaksi vain kyseiselle käyttäjälle määritellyt oikeudet.

Rakenne näkymässä

Mobile

TESTI.TESTAAJA1@TELIACOMPANY.COM

Konserni	▲ Yritys	Y-Tunnus	▲ Koontiryhmä	▲ Kustannuspaikka
<input type="checkbox"/> KONSERNI XY (1234567-8)				
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	*	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	10003
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	20001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30002
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	*
<input checked="" type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001
<input type="checkbox"/>	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0005	*

Tallenna
Tulosta Hierarkia
Tulosta Valitut

Rakenne Excelissä

	A	B	C	D	E
1	Konserni	Yritys	Y-Tunnus	Koontiryhmä	Kustannuspaikka
2	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0001	*
3	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0002	*
4	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0003	30001
5	KONSERNI XY (1234567-8)	YRITYS X (1200005-6)	1200005-6	0004	40001

4 Yleistä termeistä ja toiminnallisuuksista

Laskulaji (mobiiliraportoinnissa)

Laskun ylin ryhmittelytaso, jonka mukaan erityyppiset maksut ryhmitellään laskulle:

HYVITYKSET, KUUKAUSIMAKSUT, KYTKENTÄMAKSUT, LIIKENNEMAKSUT, MUUT MAKSUT

Puhelulaji (mobiiliraportoinnissa)

Laskulajin tarkempi suuntautuvuuden mukainen erittely.

Esim.

KUUKAUSIMAKSUT	➔	LIITTYMÄN KUUKAUSIMAKSU PUHEPAKETIN KUUKAUSIMAKSU TEKSTIVIESTITIPAKETIN KUUKAUSIMAKSU
LIIKENNEMAKSUT	➔	MUUT KOTIMAAN PUHELUT PUHELUT ULKOMAILLE PALVELUPUHELUT SISÄISET PUHELUT

Jokainen laskurivi kuuluu aina johonkin yllä mainittuun puhelulajiin sekä laskulajiin. Tätä kutsutaan ryhmittelyksi.

Laskutuskausi

Kausi, jolle laskulla näkyvä laskun päiväys osuu.

Esimerkissä alla: Laskun päiväys 11.4.2017 -> laskutuskausi on 201704

Suorituskausi

Suorituskausi on kausi jolloin esim. puhelu on soitettu.

Laskulla käytetty Laskutusjakso kertoo aikavälin, jolta puhelut on laskuun poimittu.



Telia Finland Oyj
Asiakaspalvelu
PL 0400
15101 LAHTI

LASKU

YRITYS X

PL 001
00001 HELSINKI

Laskun numero 117 1010 1234
Asiakasnumero 1234567890
Laskutusjakso 09.03.2017 – 08.04.2017
Päiväys 11.4.2017
Asiakastunnus/koonti 1112222-3/0012
Laskutusryhmä 21
Asiakas YRITYS X
Asiakasviite
Eräpäivä 16.05.2017
Yrityssopimus

Laskun yhteenveto	Laskutusjakso 09.03.2017 - 08.04.2017	EUR
KERTAMAKSUT		31,00
KUUKAUSIMAKSUT		170,99
KÄYTTÖMAKSUT (PUHELUT, VIESTIT JA NETIN KÄYTTÖ)		24,16

Tietojen filteröinti eli suodatus/rajaus

Raporteille nousevaa tietosisältöä voidaan rajata sivun yläosassa olevista valintalaatikoista.

Asiakasnimi	Laskutuskausi	Koontiryhmä	Kustannuspaikka
-------------	---------------	-------------	-----------------

Valintalaatikosta voidaan valita yksittäisiä rivejä tai maalata hiirellä peräkkäisiä valintoja.

Valinnat vahvistetaan valintalaatikosta poistuessa valitsemalla ✓

Tehdyt valinnat voi perua ✕

Tehtyjä valintoja voi laatikossa poistaa valitsemalla jo valittu rivi uudelleen jo valittu vihreä rivi. Uusi valinta poistaa valinnan.

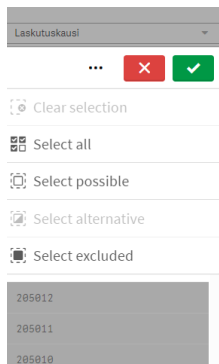
Nykyiset valinnat riviltä voit aina varmistaa mitä valintoja raportilla on päällä.

Laskutuskausi ... [🔍] ✕ ✓

Search in listbox

202406
202405
202404 ✓
202403 ✓
202402
202401
202312
202311
202310

Valintalaatikon kolmen pisteen takaa avautuu lisävalikko, jossa lisää rajauksen valintavaihtoja, mikäli löytää näille käyttötarkoituksen. Peruskäytössä näitä ei tarvita.



Clear Selection:

Tämä valinta tyhjentää kaikki nykyiset valinnat, paitsi lukitut valinnat¹. Lukitut valinnat ovat suojattuja ja niitä ei voi poistaa tai muuttaa.

Select All:

Tämä valinta valitsee kaikki arvot tietyssä kentässä tai suodattimessa riippumatta muista suodattimista.

Select Alternative:

Tämä valinta valitsee kaikki vaihtoehtoiset arvot, jotka eivät ole tällä hetkellä valittuja mutta ovat mahdollisia muiden suodattimien perusteella. Esimerkiksi, jos olet valinnut tietyn tuoteryhmän, "Select Alternative" valitsee kaikki muut tuoteryhmät, jotka eivät ole valittuja.

Select Possible:

Tämä valinta valitsee kaikki mahdolliset arvot, jotka ovat valittavissa nykyisten suodattimien perusteella. Tämä vaihtoehto ei ole aina saatavilla, koska se riippuu siitä, mitä valintoja on jo tehty.

Select Excluded:

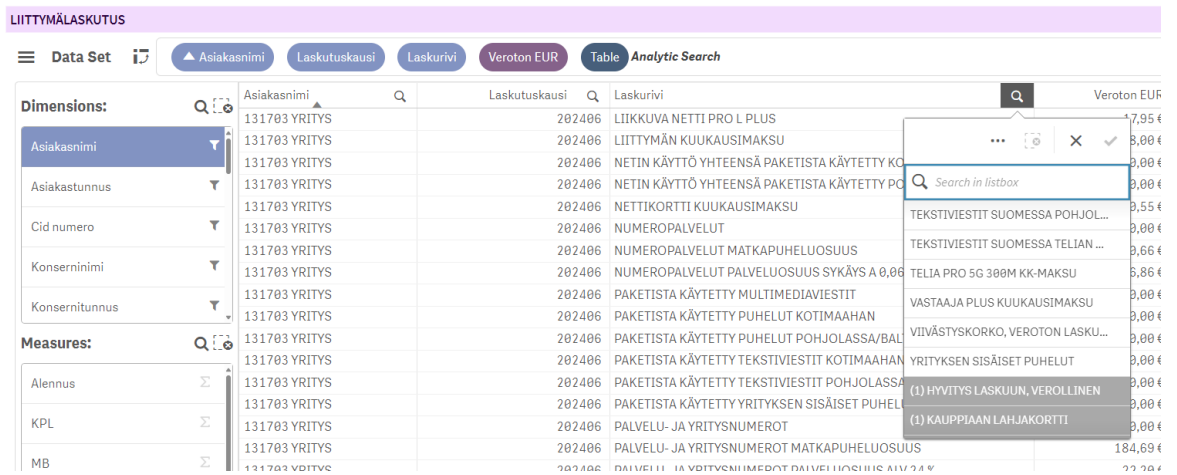
Tämä valinta valitsee kaikki arvot, jotka on suljettu pois nykyisten suodattimien perusteella. Jos esimerkiksi olet valinnut tietyn alueen, "Select Excluded" valitsee kaikki muut alueet, jotka eivät ole valittuja.

Valintojen värit valintalaatikoissa

Sovelluksen valikoissa eri värit tarkoittavat seuraavaa:

- Valkoinen valittavissa olevat arvot
- Vihreä valitut arvot
- Harmaa valinnan ulkopuolelle jäävät arvot
- Siniharmaa lukitut arvot

Jos raportille valitaan näkyviin tehtyjen rajausten ulkopuolelle jääviä arvoja tuodaan tulosjoukko raportille rajauksesta välittämättä.



The screenshot shows a data analytics tool interface. At the top, there's a header 'LIITYMÄLASKUTUS'. Below it, there are tabs for 'Data Set', 'Asiakasnimi', 'Laskutuskausi', 'Laskurivi', 'Veroton EUR', and 'Table Analytic Search'. The main area displays a table with columns: 'Dimensions:', 'Asiakasnimi', 'Laskutuskausi', 'Laskurivi', and 'Veroton EUR'. The 'Asiakasnimi' column has a dropdown menu open, showing a search box and a list of items. The 'Laskurivi' column has a search filter applied, and the 'Veroton EUR' column shows values in euros. The table rows are color-coded: white for selected, green for filtered, and grey for excluded.

Dimensions:	Asiakasnimi	Laskutuskausi	Laskurivi	Veroton EUR
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	LIIKKUVA NETTI PRO L PLUS	17,95 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	LIITYMÄN KUUKAUSIMAKSU	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY KO	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY KO	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	NETTIKORTTI KUUKAUSIMAKSU	0,55 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	NUMEROPALVELUT	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	NUMEROPALVELUT MATKAPUHELUOSUUS	0,66 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	NUMEROPALVELUT PALVELUOSUUS SYKÄYS A 0,00	5,86 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PAKETISTA KÄYTETTY MULTIMEDIAVIESTIT	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PAKETISTA KÄYTETTY PUHELUT KOTIMAAHAN	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PAKETISTA KÄYTETTY PUHELUT POHJOLASSA/BAL	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PAKETISTA KÄYTETTY TEKSTIVIESTIT KOTIMAAHAN	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PAKETISTA KÄYTETTY TEKSTIVIESTIT POHJOLASSA	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PAKETISTA KÄYTETTY YRITYKSEN SISÄISET PUHEL	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PALVELU- JA YRITYSNUMEROT	0,00 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PALVELU- JA YRITYSNUMEROT MATKAPUHELUOSUUS	184,69 €
Asiakasnimi	131703 YRITYS	202406	PALVELU- JA YRITYSNUMEROT PALVELUOSUUS ALV 24 %	22,20 €

Esimerkissä on tehty kausivalinta 202406. Laskurivivalikossa näkyy harmaalla arvoja, jotka eivät osu ko. rajaukseen. Valittaessa rivi harmaalta alueelta, saadaan raportille ko. valinnan sisältämät rivit niiltä kausilta, joihin se osuu ja olemassa oleva kausirajaus ohitetaan.

Raportin kenttien valinta

Nykyiset valinnat: Period: 202406 | Parent Customer name: WinterWolf Apparel Oyj

1 of 853 in Laskutuskausi

POISTA VALINNAT

LIITYMÄLASKUTUS


Dimensions:	Asiakasnimi	Asiakastunnus	Konserniniimi	Konsernitunnus	Laskutuskausi	Veroton EUR	Laskulaji
Totals						4 891,97 €	
Kustannuspalkka	131793 YRITYS	1000100-5	WinterWolf Apparel Oyj	1723539-2	202406	473,45 €	KUUKAUSIMAKSUT
Käyttäjät	131793 YRITYS	1000100-5	WinterWolf Apparel Oyj	1723539-2	202406	412,68 €	LIKENNEMAKSUT
Laskulaji	221663 YRITYS	4150411-8	WinterWolf Apparel Oyj	1723539-2	202406	8,73 €	MUUT MAKSUT
Laskunumero	221663 YRITYS	4150411-8	WinterWolf Apparel Oyj	1723539-2	202406	2 892,60 €	KUUKAUSIMAKSUT
	221663 YRITYS	4150411-8	WinterWolf Apparel Oyj	1723539-2	202406	20,97 €	KYIKENTÄMAKSUT
	138426 YRITYS	8690866-1	WinterWolf Apparel Oyj	1723539-2	202406	475,48 €	LIKENNEMAKSUT
	138426 YRITYS	8690866-1	WinterWolf Apparel Oyj	1723539-2	202406	537,50 €	KUUKAUSIMAKSUT
					202406	78,46 €	LIKENNEMAKSUT

Dimensions:

Sisältää raportille mukaan poimittavat ei lasketettavat kentät, jotka yleensä tekstimuotoisia kenttiä.

Measures:

Sisältää raportille mukaan poimittavat lasketettavat kentät, jotka yleensä numeerisia summattavia kenttiä.

Kentän perässä olevasta  -merkistä saa raportille ko. kentän mukaiset summat.

Suppilosta voi suodattaa raporttia ko. kentän arvolla ilman, että kenttää tarvitsee välttämättä valita raportille.

Raportin kentät valitaan **Dimensions** ja **Measures** valikoista. Valitut kentät tulevat raportin yläpuolelle näkyviin palluroina tai laatikkoina, joiden järjestystä voi hiirellä raahaamalla muuttaa halutunlaiseksi.

Asiakasnimi Asiakastunnus Konserniniimi Konsernitunnus Laskutuskausi Veroton EUR Laskulaji Analytic Search

Liitymätyyppi X KPL X MIN X MB X Veroton EUR X Laskutuskausi X Konsernitunnus X Cid numero X Table

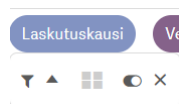
Raportille valitun kentän voi poistaa raportilta valitsemalla ko. kenttä vasemmanpuoleisesta **Dimensions** tai **Measures** valikosta uudelleen.

Dimensios/Measures valikosta voi etsiä suurennuslasilla kenttiä. Kaikki raportin kentät voi poistaa raportin kenttien poistoa symboloivasta kuvakkeesta, jossa lomake ja x.

Dimensions:



Yksittäisen kentän voi raportilta poistaa viemällä kursori poistettavan palluran päälle, jolloin aukenee erillinen toimintavalikko



x poistaa kentän. Suppilosta voi suodattaa kentän arvoilla.

Mikäli kentät ovat raportin päällä laatikoissa, saa kentän poistettua laatikossa näkyvästä rastista.

Sarakkeen arvojen nouseva/laskeva järjestys

Rivimuotoisessa listassa raportin sarakkeita pystyy järjestämään nousevaan tai laskevaan järjestykseen klikkaamalla haluttua sarakeotsikkoa. Sarakkeeseen ilmestyy järjestyksen suuntaa osoittava nuoli (laskeva/nouseva järjestys).

Esimerkissä Veroton EUR nousevassa järjestyksessä.

Laskutus...	Q	Liittymätyyppi	Q	Veroton EUR
202405		YRITYSLIIITYMÄ		11,90 €
202405		TELIA EU PRO L		32,06 €
202405		LIIKKUVA LAAJAKAISTA PRO		35,90 €
202405		TELIA PRO 5G 300M		36,88 €
202405		UNKNOWN		45,99 €
202405		PRO NETTIKORTTI		600,69 €
202405		TELIA SOPIMUSLIITYMÄ		4 169,96 €

Raportilla näkyvän kentän pituuden muuttaminen

Vie hiiri sarakkeen otsikon oikeaan reunaan.

Kun hiiren osoitin muuttuu kaksoisnuoleksi (↔), napsauta ja pidä painettuna.

Vedä sarakkeen reunaa oikealle leventääksesi sitä.

Suurennuslasitoiminto raporteilla

- Sarakkeen suurennuslasin käyttö
 - Vie hiiri sarakkeen otsikon päälle, kunnes näet suurennuslasin kuvakkeen.
 - Napsauta suurennuslasia avataksesi hakukentän.
- Arvon suodattaminen
 - Kirjoita hakukenttään arvo, jota haluat etsiä. Sovellus näyttää automaattisesti kaikki vastaavat arvot.
 - Valitse haluamasi arvo(t) suodattamalla ne datasetistä.
- Suodattimen soveltaminen:
 - Kun olet valinnut arvot, sovellus päivittää visualisoinnit ja taulukot näyttämään vain suodatetut tiedot.

Suodatus raportilla näkyvällä sarakkeen arvolla

Voit myös klikata raportilla näkyvää sarakkeen arvoa, jolloin suodatusta ehdotetaan valitulla sarakkeen arvolla.

▲ Konsernitunnus Konserninimi Asiakasnimi Asiakastunnus Laskulaji Laskutuskausi Veroton EUR Analytic Search

Konserni...	Konserninimi	Asiakasnimi	Asiakastunnus	Laskulaji	Laskutuskausi	Veroton EUR
Totals						4 891,87 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	131703 YRITYS	1000100-5	KUUKAUSIMAKS...	202406	473,45 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	131703 YRITYS	1000100-5	LIIKENNEMAKSUT	202406	412,68 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	131703 YRITYS	1000100-5	MUUT MAKSUT	202406	0,73 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	221663 YRITYS	4150411-8	KUUKAUSIMAKS...	202406	2 892,60 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	221663 YRITYS	4150411-8	KYTKENTÄMAKSUT	202406	20,97 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	221663 YRITYS	4150411-8	LIIKENNEMAKSUT	202406	475,48 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	138426 YRITYS	8690866-1	KUUKAUSIMAKS...	202406	537,50 €
1723539-2	WinterWolf Apparel Oyj	138426 YRITYS	8690866-1	LIIKENNEMAKSUT	202406	78,46 €

Nykyiset valinnat rivi

Riviltä voit aina varmistaa mitä valintoja raportilla on päällä







Nykyiset valinnat: D Parent Customer name: WinterWolf Apparel Oyj | Billing item hierarchy L1 FI: KUUKAUSIMAKSUT | Billing item hierarchy L1 EN: MONTHLY FEES

Poista valinnat

✕ POISTA VALINNAT

Poistaa kaikki tehdyt valinnat/rajaukset, jotka näkyvissä **Nykyiset valinnat** rivillä.

Nykyiset valinnat: Kustannuspaikka: 29263 | Customer name: 138426 YRITYS | D Parent Customer name: WinterWolf Apparel Oyj | Koontiryhmä: 0001 | Kausi: 202404,202405

Bookmark eli kirjanmerkki toiminnallisuus




Voit käyttää kirjanmerkkejä tallentaaksesi itse luomiasi raporttipohjia. Kirjanmerkin avulla voit helposti myöhemmin tarkastella luomaasi raporttipohjaa ja hakea/rajata siihen viimeisimmät tiedot. Tässä on ohjeet kirjanmerkin luomiseen ja käyttämiseen:

1. Valintojen tekeminen:

- Muodosta haluamasi raporttipohja, jonka haluat tallentaa kirjanmerkiksi.

2. Kirjanmerkin luominen:

- Klikkaa Kirjanmerkit työkalupalkissa. 
- Valitse Luo uusi kirjanmerkki (Create new bookmark)
- Anna kirjanmerkille nimi ja tarvittaessa kuvaus.

Voit myös valita, tallennetaanko raportin sijainti ja asettelu kirjanmerkkiin eli "Save sheet location" ja "Save layout" on hyvä olla päällä.

Poistu valitsemalla Create

- Kirjanmerkki tallettuu My Bookmarks valikon alle valitsemalla "Stop Editing" (vihreä väkänä oikeassa reunassa)


3. Kirjanmerkin käyttäminen:

- Klikkaa Kirjanmerkit työkalupalkissa.
- Valitse haluamasi kirjanmerkki listasta.

Pivotointi

Pivot-taulukolla voit nopeasti tiivistää, järjestää, suodattaa ja analysoida suuren rivimuotoisen perustaulukon tietoja. Esim. trendiluontoisten laskutusten seuranta Pivotoimalla on kätevää.

Pivot ja Table tilaa voi vaihtaa **Data Set** rivin kuvakkeesta.

Data Set  Pivot taulukko valittu ja voit siirtyä rivimuotoiseen listaan

Data Set  Rivimuotoinen taulukko valittu ja voit siirtyä Pivot tilaan

Laskutusraportoinnin Data Set rivillä näkyy aina tila, johon voit näkymän halutessasi vaihtaa.

Pivot-taulukkoon valittuja kenttiä voi raahata taulukossa olevista suurennuslasilla varustetuista laatikoista joko riveille tai sarakkeille.

Esimerkissä voi seurata laskutuksen kehitystä laskutuskausikohtaisesti kustannuspaikoittain. Laskutuskausi on valittu sarakkeeksi ja riveillä näytetään kustannuspaikkatietoa. Valitut lukuarvot lasketetaan yhteen valittujen rivien ja sarakkeiden suhteessa.

LIITTYMÄLASKUTUS

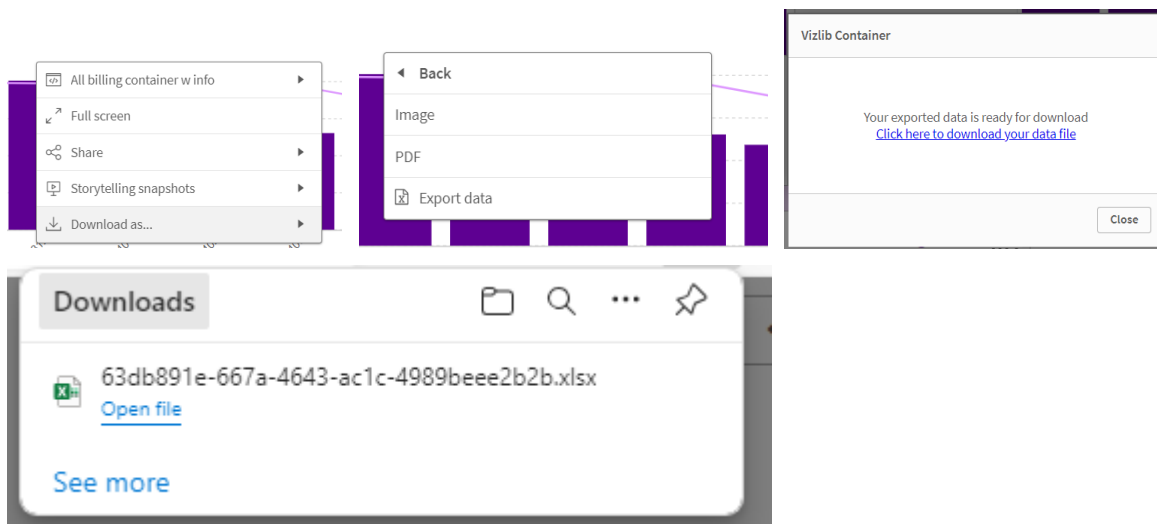
☰ Data Set
▲ Kustannuspaikka
Pivot Table
Netto
▲ Laskutuskausi
Analytic Search
🗨️ Clear All

		202211	202212	
Dimensions:	Kustannuspaikka			
Koontiryhmä	71			
Kustannuspaikka	31700	166,37		168,24
Käyttäjä	31701	18,46		15,49
	31702	6,22		5,05
	31703	25,85		30,97
	31704	5,39		6,53
	31705	16,15		18,49
	31706	6,53		6,60
	31707	5,32		16,47
	31708	12,54		17,55
	31709	6,33		16,60
	31710	5,55		5,05
	31711	23,29		20,69
		5,12		5,05
Measures:				
MIN				
Netto				
Veroton EUR				

Raporttien siirto Exceeliin

Hiiren oikean painallus graafin tai taulukkonäkymän päällä avaa valikon, josta valittavissa Download as -> Export data -> Click here to download your datafile -> Downloads: Open file

Graafisista esitysmuodoista siirtyy exceliin graafin tiedot sarakkeistetussa muodossa, graafin visuaalinen ilme ei siirry.



5 Aloitusnäky

🔖 🔄 Duplicate 📄 Intro < > ⚙️

ALOITUS
YLEISNÄKYMÄ
ANALYYSI
RAPORTIT

Tervetuloa Raportointipalveluun

Matkapuhelinlaskutuksen raportointi
Asiakas: sipilma1

FI EN ⓘ

🔍 **Konserniniimi**

Aamläinen Aalto Asema Oyj

🔍 **Asiakasniimi**

131703 YRITYS

138426 YRITYS

221663 YRITYS

Aloituskäytössä näkyy palveluun kytketty konserni tytäryhtiöineen tai yksittäinen yritys, mikäli yrityksellä ei ole konsernirakennetta.

Eri näkymiin Yleisnäky, Analyysi, Raportit siirrytään em. valintalaatikoiden kautta.

Mikäli konserniasiakas halua aloituskäytössä rajata raportoinnin koskemaan tiettyä tytäryhtiötä, voi näkymää rajata valitsemalla ko. yritys Asiakasniimi valikosta.

Aloituskäytön asiakasvalinnat pysyvät aktiivisena koko raportoinnin ajan eikä valintaa pysty muissa näkymissä muuttamaan.

🔍 **Asiakasniimi**

131703 YRITYS

138426 YRITYS

221663 YRITYS

🔒 Click to unlock

🔍 **Asiakasniimi**

131703 YRITYS

138426 YRITYS

221663 YRITYS

🔍 **Asiakasniimi**

131703 YRITYS ✓

138426 YRITYS

221663 YRITYS

Asiakkaan saa vapautettua klikkaamalla Asiakasniimi -rivillä olevan lukon kuvaa ja valitsemalla "Click to unlock", jonka jälkeen lukon kuva poistuu valitulta riviltä ja voit vapauttaa sen valitsemalla. Rivi on vapautettu, kun vihreä väri häviää.

🔍 **Asiakasniimi**

131703 YRITYS

138426 YRITYS

221663 YRITYS

Mikäli asiakasta ei rajata aloituskäytössä, voi rajoituksia muuttaa Yleisnäytön asiakasvalikossa.

Päävalinnat

Päävalinnat, jotka toistuvat jokaisessa näkymässä



Aloitus, Yleisnäkyvä, Analyysi ja Raportit kuvakkeista siirtyminen kyseisiin näkymiin, joiden sisältö yksityiskohtaisemmin käydään ohjeessa lävitse myöhemmin.

Kielivalinnat, infoteksti



Viedessä kursorin Info-napin päälle, tulee näkyviin asiaan kuuluva infoteksti

Valitse kielivalinta (oletuksena suomi FI)

Vasemmassa valintalaatikossa näkyy yrityksen emo ja oikealla tytäryhtiöt.

Oletuksena siirryttäessä muihin näkymiin (Aloitus, Yleisnäkyvä, Analyysi, Raportit) on mukana kaikki konserniin kuuluvat tytäryhtiöt.

- Voit tarvittaessa rajata tarkasteltavaa yritystä aloitusnäkyvässä lukitsemalla sen klikkaamalla yrityksen nimeä
- Valittu rivi muuttuu vihreäksi.
- Valittu yritys näkyy kaikissa näkymissä ylhäällä Nykyiset valinnat -rivillä
- Yrityksen lukituksen voi poistaa vain Aloitus -näkyvässä

Lukituksen poisto Aloitus -näkyvässä:

- Klikkaa suurennuslasi -rivin lukon kuvaa
- Klikkaa Click to unlock (tämä riittää vapauttamaan lukituksen)
- Tämän jälkeen voit tehdä valinnan uudelleen
- Kaikki valinnat on poistettu kun rivit molemmissa yritysvalintalaatikoissa näkyy vaalealla pohjalla ilman lukituksen vihreää väriä

6 MATKAPUHELINLASKUTUKSEN RAPORTOINTI

Telia Raportointipalvelun Matkapuhelinlaskutuksen raportointi tarjoaa visuaalisen ja dynaamisen tavan tarkastella matkapuhelulaskutuksen kehitystä.

Selkeät graafiset esitysmuodot antavat nopean ja yksityiskohtaisen käsityksen sekä nykytilasta että siihen johtaneesta kehitystrendistä. Kausikohtaiset vertailut koontiryhmittäin, kustannuspaikoittain tai liittymätyypeittäin tuovat kaivattua lisäarvoa.

Matkapuhelinlaskutuksen raportoinnin toteutustapa mahdollista laskutuksen ja sen kehityksen tarkastelun omia tarpeita vastaavalla tavalla. Raporttien sisältöön ja ulkomuotoon voi vaikuttaa asetuksilla.

Tarkasteltavaa dataa on käytettävissä seuraavasti:

- Kokonaislaskutus ja Volyymitiedot 24 kk
- Kansainvälinen käyttö 12 kk
- Erytishinnoitellut palvelut 6 kk

Näkymien valintalaatikat eli rajaukset

Valintalaatikoista valitut arvot tulevat näkyviin **Nykyiset valinnat** -riville. Nykyiset valinnat riviltä kannattaa tarkistaa mitä rajauksia raporttiin on tehty.

 **ALOITUS** **YLEISNÄKYMÄ** **ANALYYSI** **RAPORTIT**

Nykyiset valinnat: Kustannuspaikka: 31702 | D Parent Customer name: WinterWolf Apparel Oyj | Kausi: 202409,202410

HUOM! Kansainvälistä käyttöä ja Erytishinnoiteltuja palveluja ei voi rajata koontiryhmällä tai kustannuspaikalla vaikka ne valikosta onkin valittavissa. Valinnat eivät vaikuta em. graafien ulkoasuun.

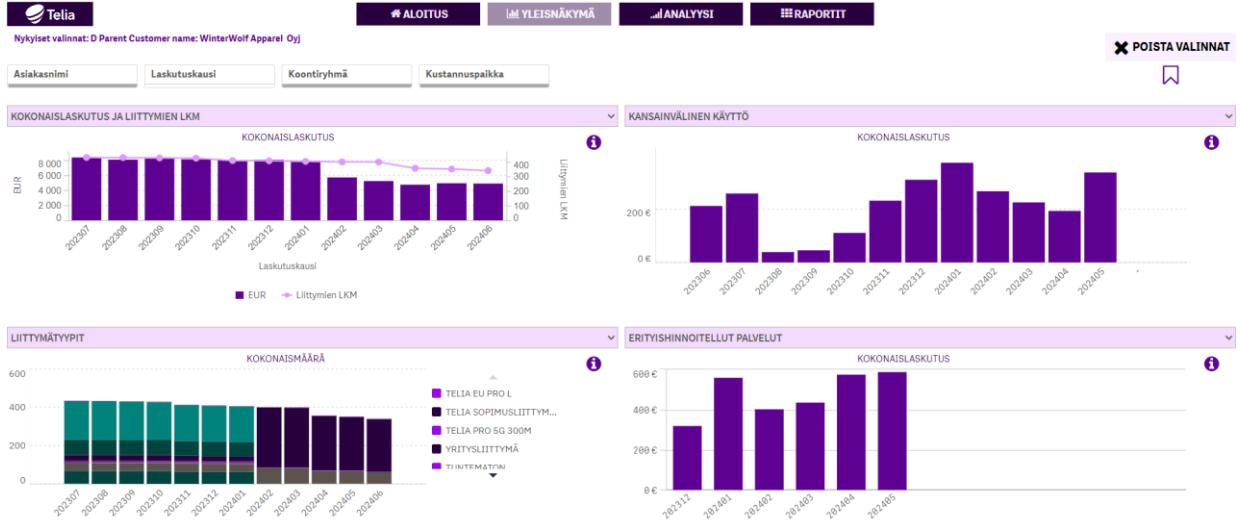
Poista valinnat

X POISTA VALINNAT

Poistaa kaikki tehdyt valinnat/rajaukset, jotka näkyvissä **Nykyiset valinnat** rivillä.

Nykyiset valinnat: Kustannuspaikka: 31702 | D Parent Customer name: WinterWolf Apparel Oyj | Kausi: 202409,202410

6.1 Yleisnäkymä



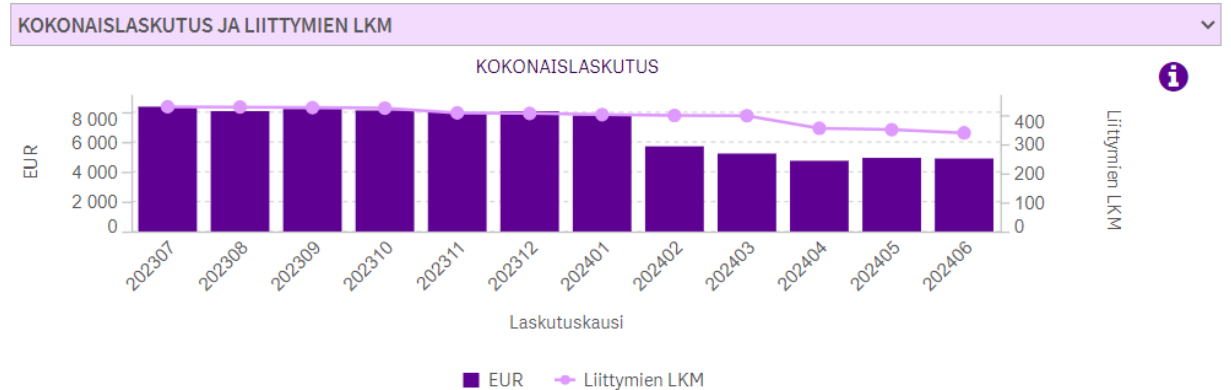
Yleisnäkymä koostuu matkapuhelulaskutuksen neljän eri osa-alueen graafisesta esitysmuodosta. Näytölle tuotetaan oletusarvoisesti

- Kokonaislaskutuksen ja Volyymien osalta 12 viimeisintä laskutuskautta
- Kansainvälisestä käytöstä 12 viimeisintä suorituskautta
- Erityishinnoitelluista palveluista 6 viimeisintä suorituskautta

Tehdyt rajaukset nähtävissä näytön vasemmassa yläkulmassa **Nykyiset valinnat** rivillä.

6.1.1 Kokonaislaskutus

Näkymässä seurataan laskutuksen ja liittymämäärän kokonaiskehitystä laskutuskausittain.



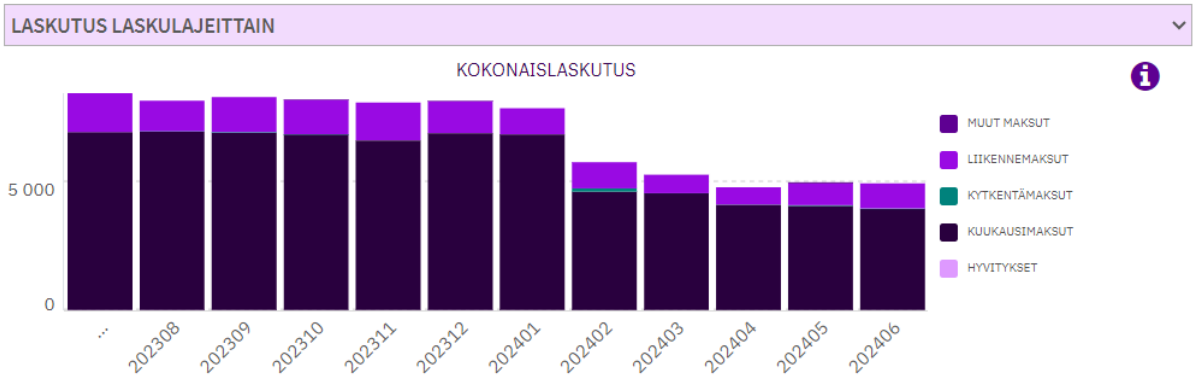
Näkymä on vaihdettavissa laskulaji-tasoiseksi valitsemalla valintalaatikosta LASKUTUS LASKULAJEITTAIN

KOKONAISLASKUTUS JA LIITTYMIEN LKM

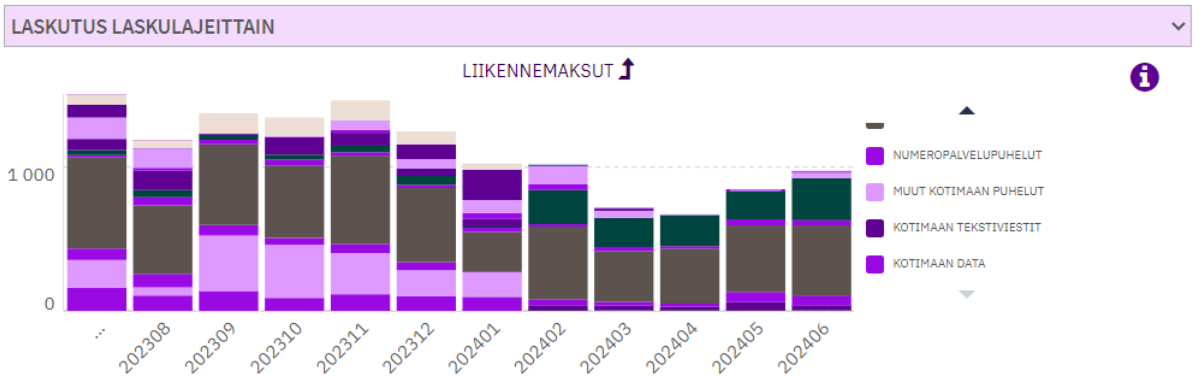
KOKONAISLASKUTUS JA LIITTYMIEN LKM

LASKUTUS LASKULAJEITTAIN

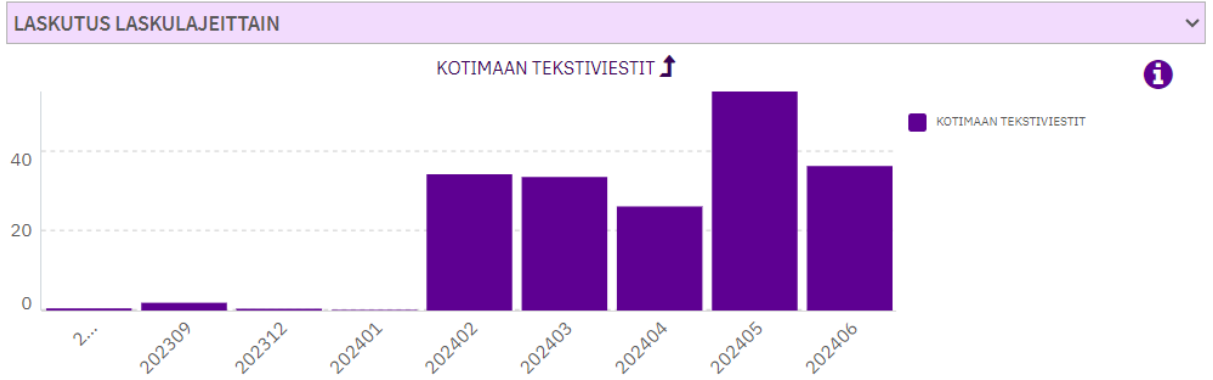
Klikkaamalla oikealla näkyviä laskulajeja (esimerkissä LIIKENNEMAKSUT), saa esiin puhelulajikohtaiset jakaumat laskutuskausittain.



Klikkaamalla oikealla näkyviä puhelulajeja, saa esiin kyseisen puhelulajin laskutuskausikohtaisen kehityksen.



Paluu edelliseen näkymään klikkaamalla otsikkoriviä, jossa nuoli ylöspäin



Valitsemalla KOKONAISLASKUTUS JA LIITTYMIEN LKM pääset takaisin aloitusnäkymään.

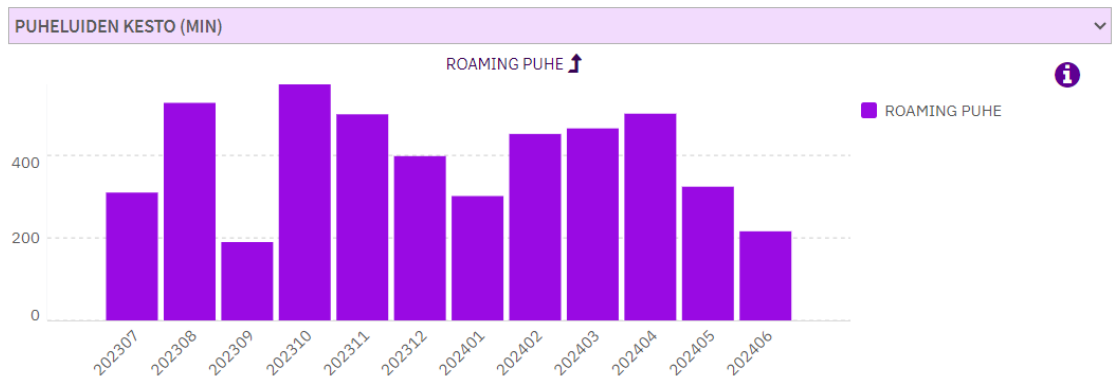
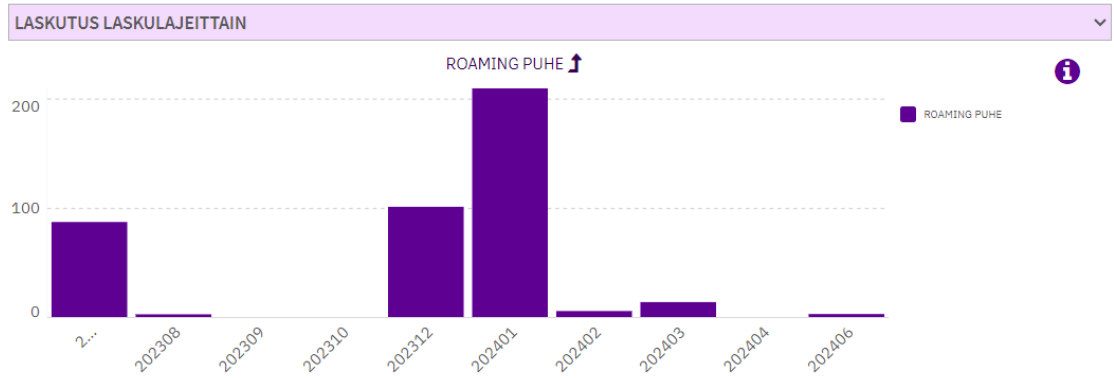
KOKONAISLASKUTUS JA LIITTYMIEN LKM

KOKONAISLASKUTUS JA LIITTYMIEN LKM

LASKUTUS LASKULAJEITTAIN

Laskutus laskulajeittain on vuorovaikutteinen alla näkyvän graafin kanssa.

Valitsemalla alemmasta graafista halutun volyyminäkymän, näet samanaikaisesti minuutit/kappaleet/MB, joilla ko. laskulajin laskutus on aikaansaatu.



6.1.2 Volyymitiedot (MB, KPL, MIN)

Valintalaatikon sisältö:

LIITTYMÄTYYPIT ▼

LIITTYMÄTYYPIT

DATAKÄYTTÖ (MB)

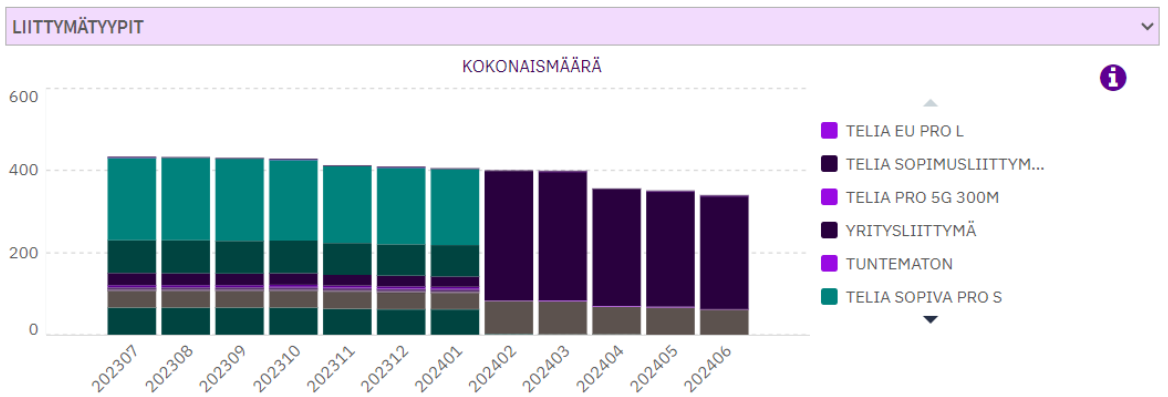
YHTEYKSIEN KAPPALEET (KPL)

PUHELUIDEN KESTO (MIN)

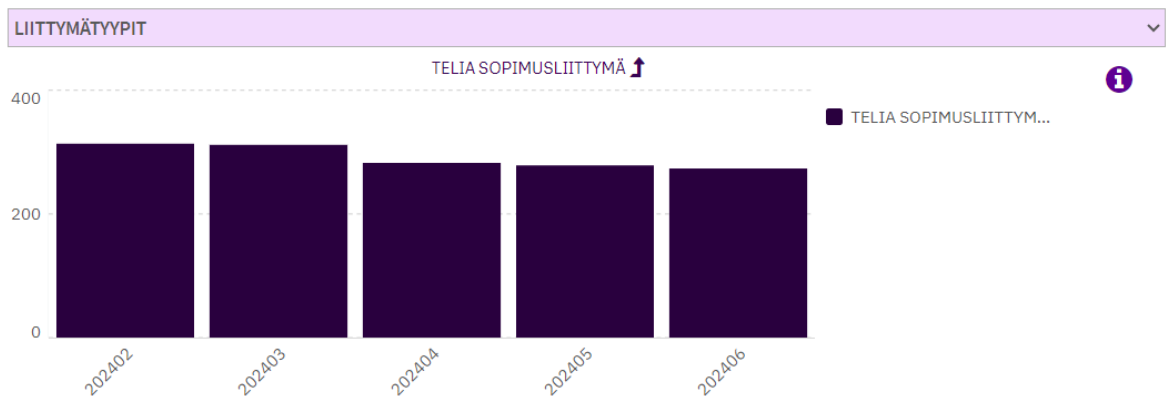
LIITTYMÄTYYPIT

Aloituspäivänäkymässä liittymätyyppien laskutuskausikohtaiset lukumäärät

Klikkaamalla oikealla näkyviä vaihtoehtoja pääsee näkemään kyseisen puhelulajin volyymit laskutuskausittain.

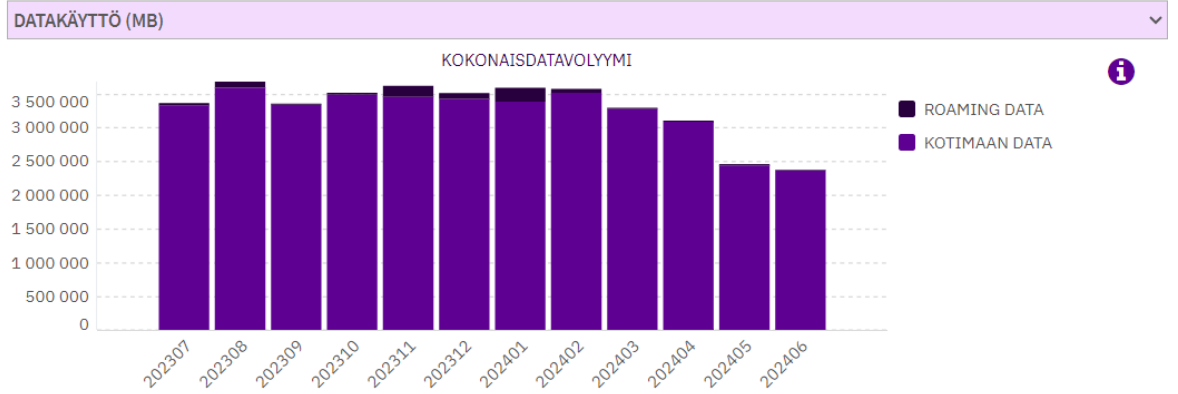


Paluu edelliseen näkymään klikkaamalla otsikkoriviä, jossa nuoli ylöspäin.

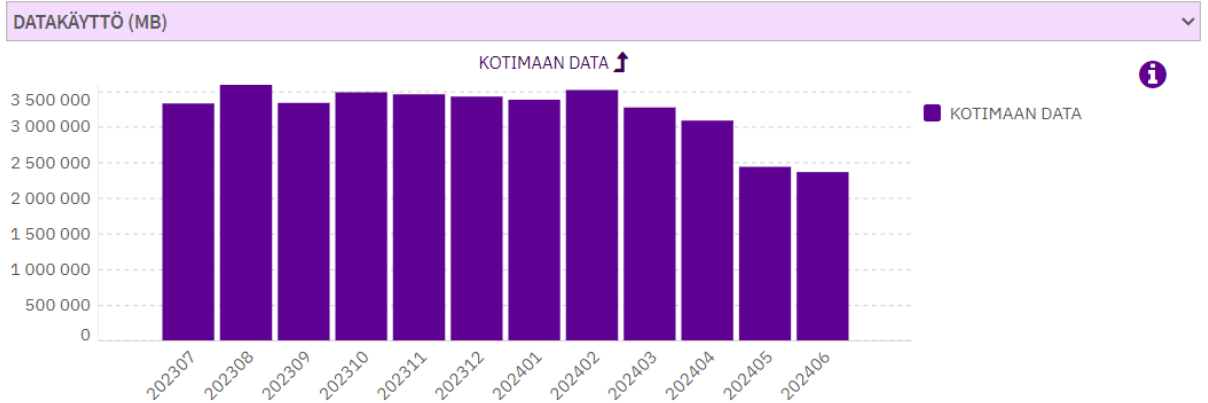


DATAKÄYTTÖ (MB)

Klikkaamalla oikealla näkyviä vaihtoehtoja pääsee näkemään kyseisen puhelulajin volyymit laskutuskausittain.

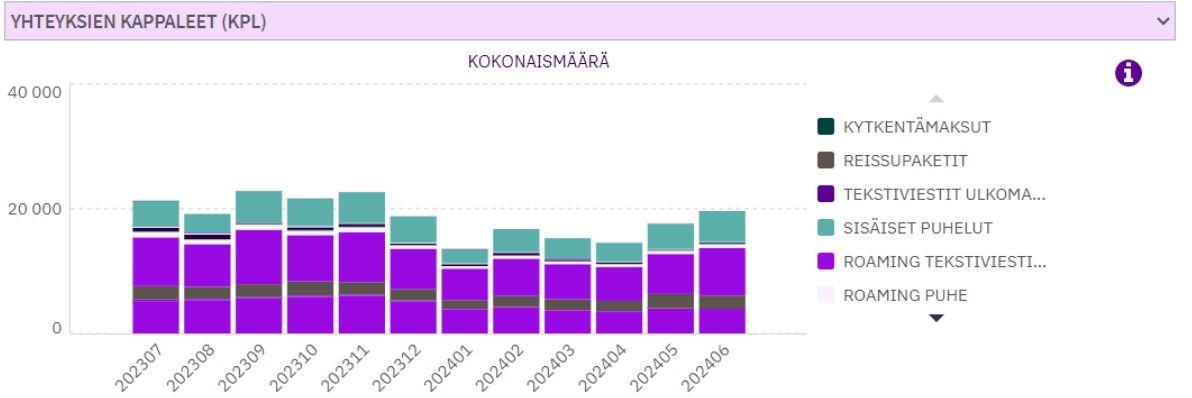


Paluu edelliseen näkymään klikkaamalla otsikkoriviä, jossa nuoli ylöspäin.

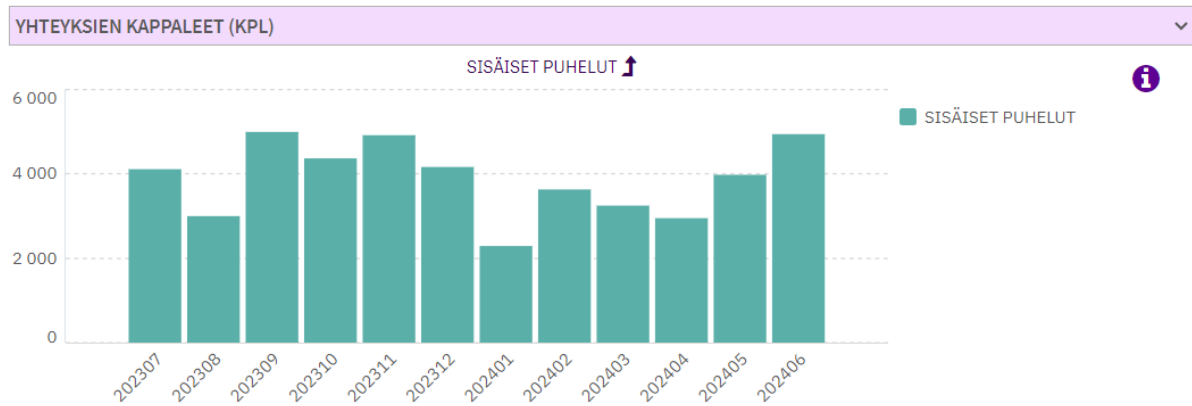


YHTEYKSIEN KAPPALEET (KPL)

Klikkaamalla oikealla näkyviä vaihtoehtoja pääsee näkemään kyseisen puhelulajin volyymit laskutuskausittain.

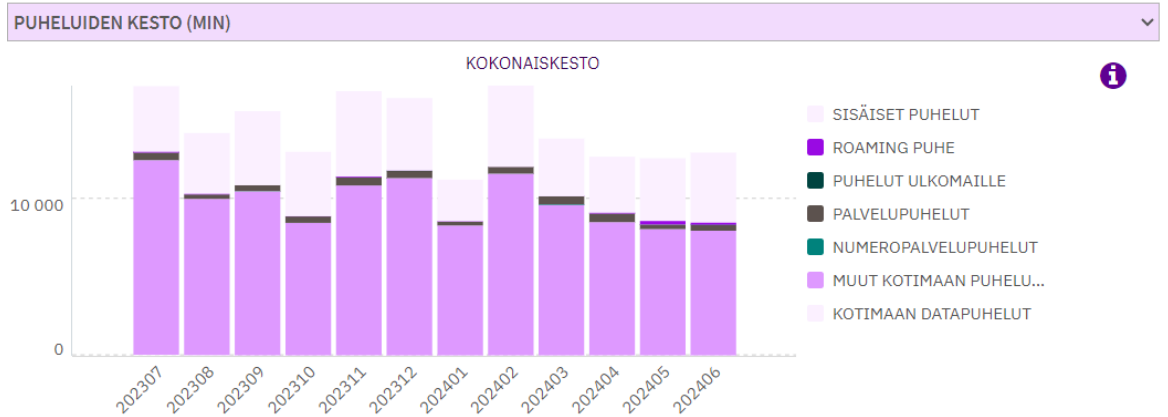


Paluu edelliseen näkymään klikkaamalla otsikkoriviä, jossa nuoli ylöspäin.

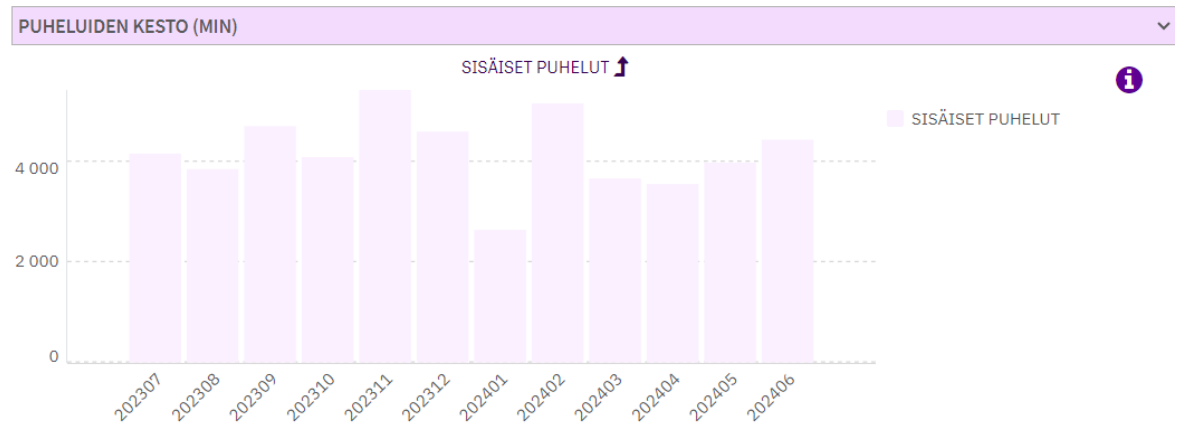


PUHELUIDEN KESTO (MIN)

Klikkaamalla oikealla näkyviä vaihtoehtoja pääsee näkemään kyseisen puhelulajin volyymit laskutuskausittain.



Paluu edelliseen näkymään klikkaamalla otsikkoriviä, jossa nuoli ylöspäin.

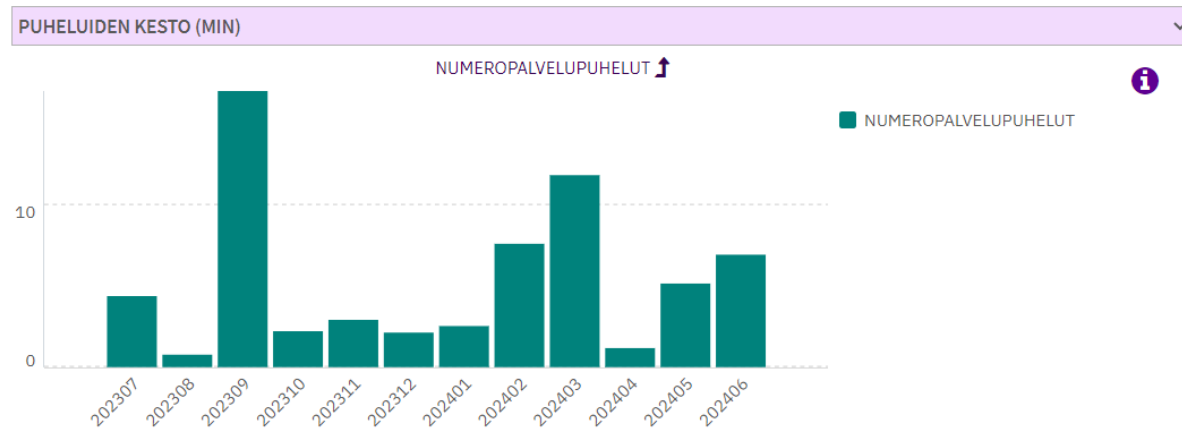
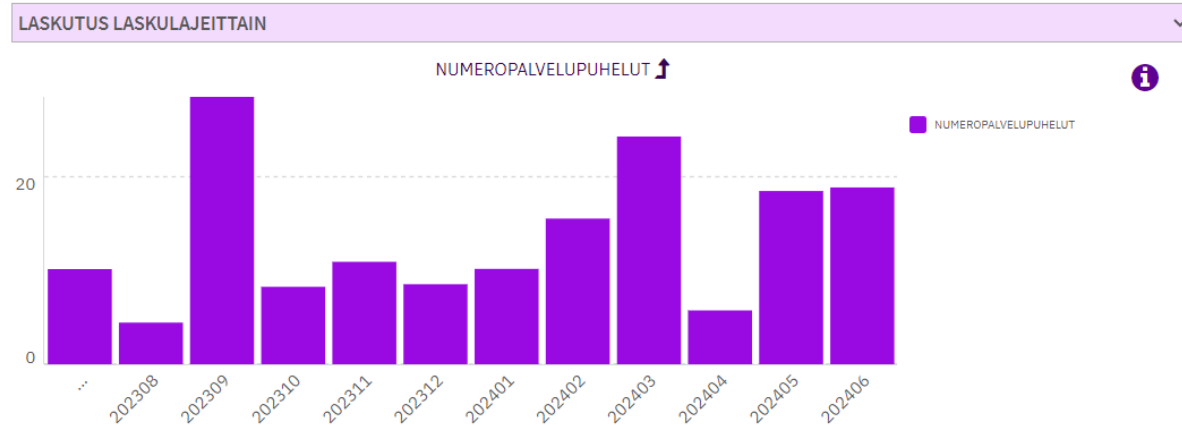


Graafien vuorovaikuteisuus

Graafit ovat vuorovaikuttainen ylemmän graafin kanssa.

Valitsemalla ylemmästä graafista LASKUTUS LASKULAJEITTAN näkymän, voit nähdä millä alemman graafin käyttömäärällä ylemmän graafin laskutus on aikaansaatu.

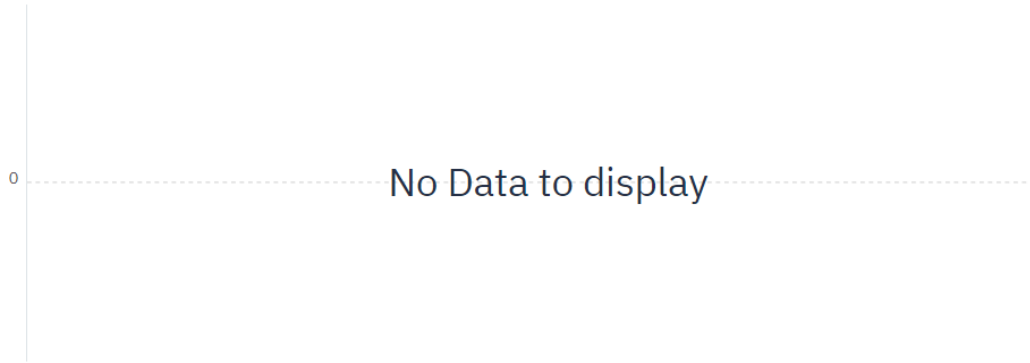
PUHELUIDEN KESTO (MIN) graafista on valittu Numeropalvelupuhelut, jolloin ylemmästä graafista nähdään ko.puhelulajin minuuttimäärällä aikaansatu laskutus.



PUHELUIDEN KESTO (MIN) graafista on valittu Sisäiset puhelut. Mikäli sisäpuhelut ovat ilmaisia, ei ylemmässä graafissa näy laskutettavaa (No Data to display).

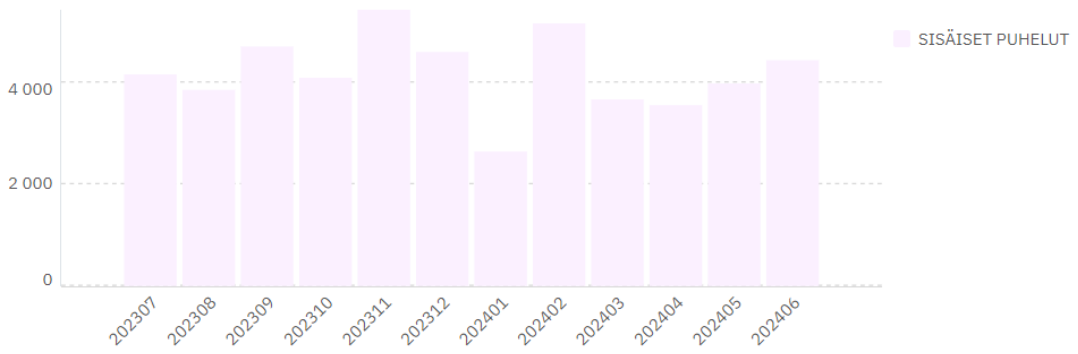
LASKUTUS LASKULAJEITTAIN

SISÄISET PUHELUT ↑



PUHELUIDEN KESTO (MIN)

SISÄISET PUHELUT ↑

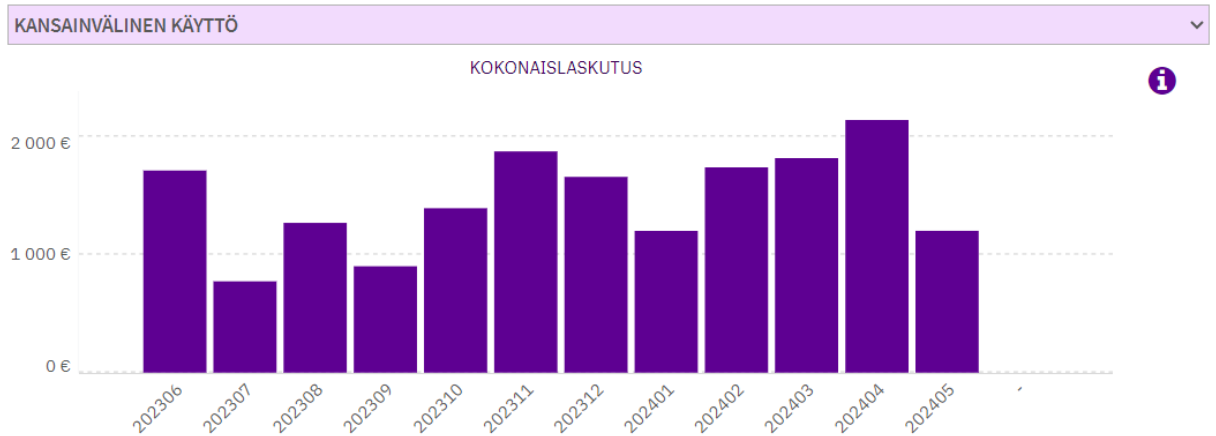


Graafien laskulajikohtaista linkitystä hyödyntämällä, pystytään samanaikaisesti tarkastelemaan puhelulajikohtaisesti sekä laskutuksen että volyymien kehitystä.

6.1.3 Kansainvälinen käyttö

Näkymässä seurataan ulkomaanpuhelu- ja roaminglaskutuksen kehitystä suorituskausittain.

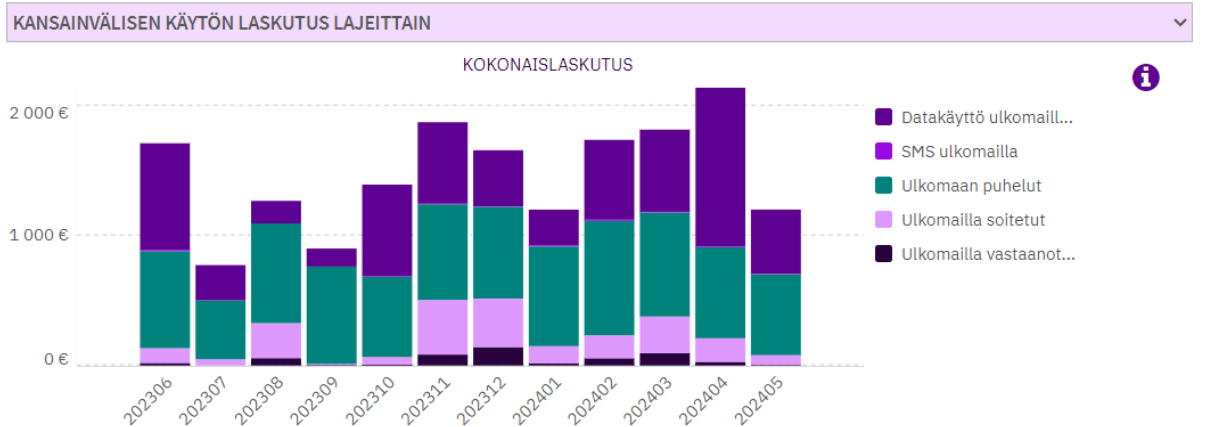
Kansainvälistä käyttöä ei voi rajata koontiryhmällä tai kustannuspaikalla, vaikka ne valikosta onkin valittavissa. Valinnat eivät vaikuta graafin ulkoasuun.



Näkymä on vaihdettavissa puhelulajitasoiseksi valitsemalla valintalaatikosta KANSAINVÄLISEN KÄYTÖN LASKUTUS LAJEITTAIN

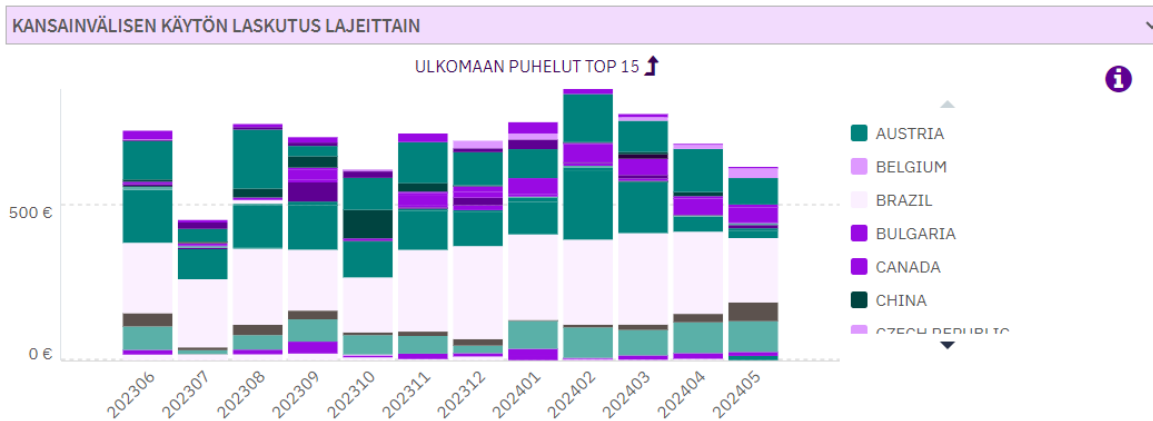


Klikkaamalla oikealla näkyviä puhelulajeja saa esiin maakohtaiset jakaumat suorituskausittain.



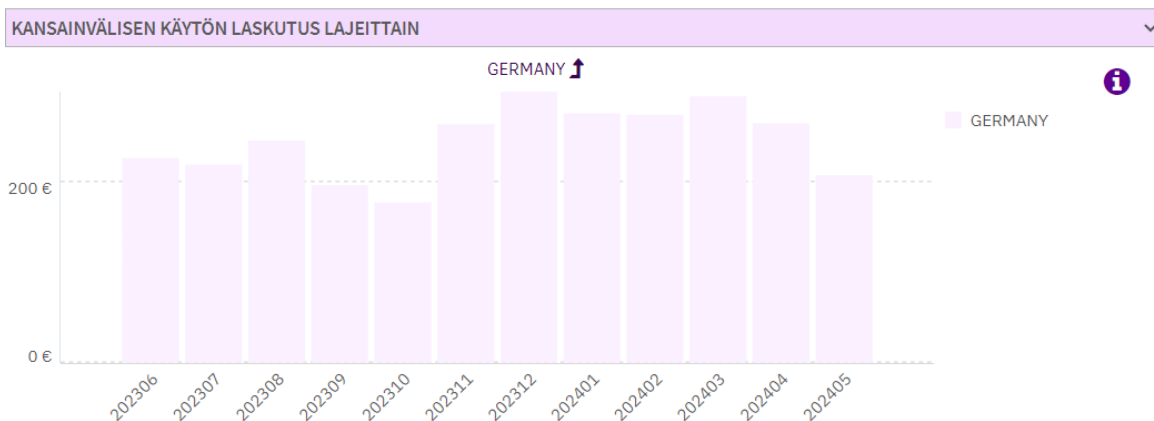
Maakohtaisessa jakaumassa näytetään suorituskausittain TOP 15 maat.

Klikkaamalla oikealla näkyviä maita saa esiin kyseisen maan suorituskausikohtaisen kehityksen.



Maakohtaisesti näkyy vain kaudet, joilla on esiintynyt laskutusta.

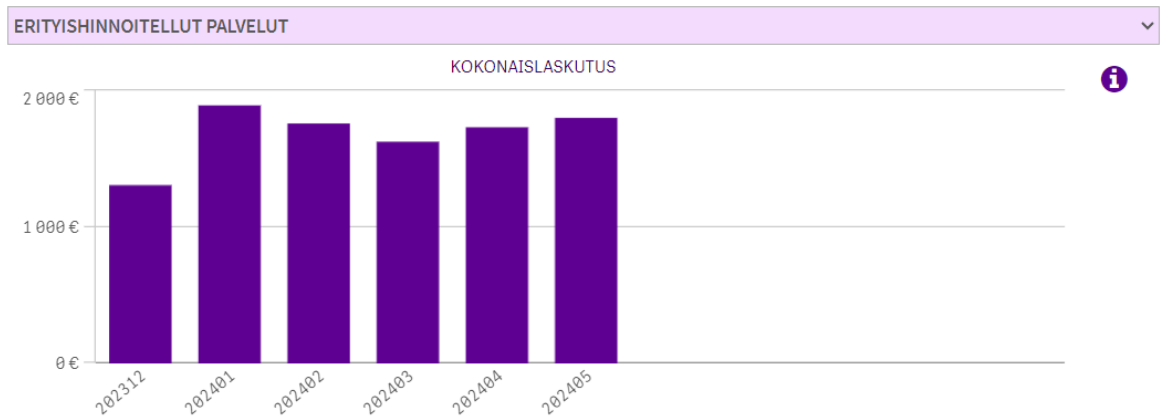
Paluu edelliseen näkymään klikkaamalla otsikkoriviä, jossa nuoli ylöspäin.



6.1.4 Erityishinnoitellut palvelut

Näkymässä seurataan erityishinnoiteltujen palveluiden laskutuksen kehitystä suorituskausittain.

Erityishinnoiteltuja palveluja ei voi rajata koontiryhmällä tai kustannuspaikalla, vaikka ne valikosta onkin valittavissa. Valinnat eivät vaikuta graafin ulkoasuun.



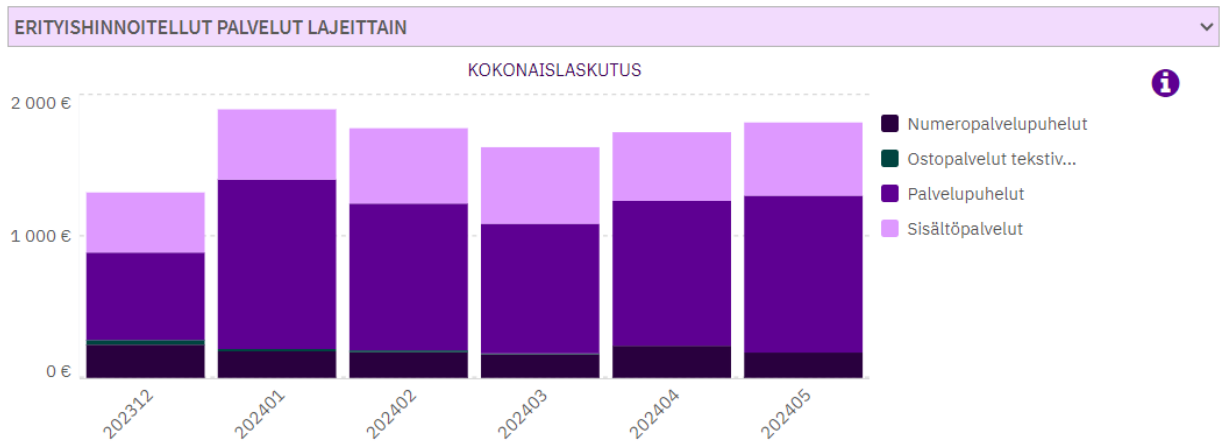
Näkymä on vaihdettavissa puhelulajitasoiseksi valitsemalla valintalaatikosta ERITYISHINNOITELLUT PALVELUT LAJEITTAIN

ERITYISHINNOITELLUT PALVELUT

ERITYISHINNOITELLUT PALVELUT

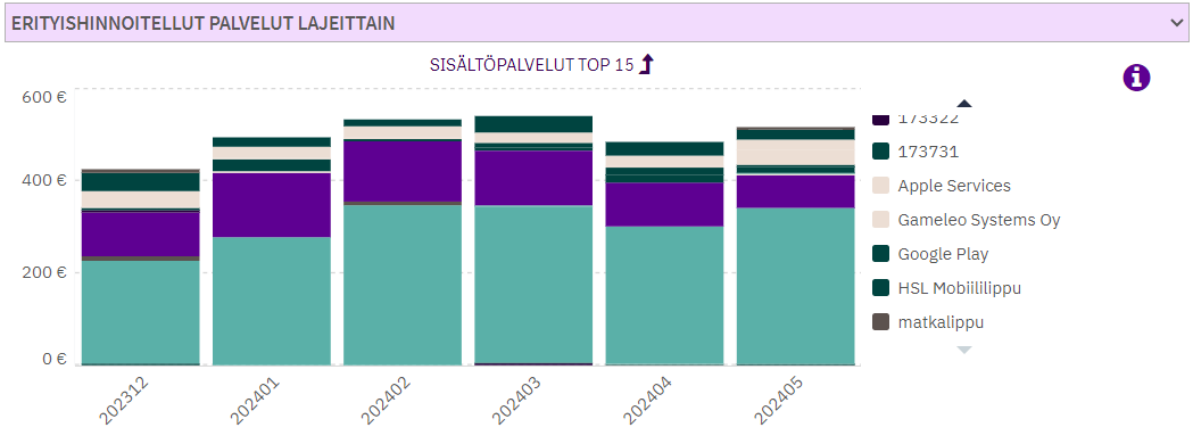
ERITYISHINNOITELLUT PALVELUT LAJEITTAIN

Klikkaamalla oikealla näkyviä puhelulajeja saa esiin palvelunumerokohtaiset jakaumat suorituskausittain.

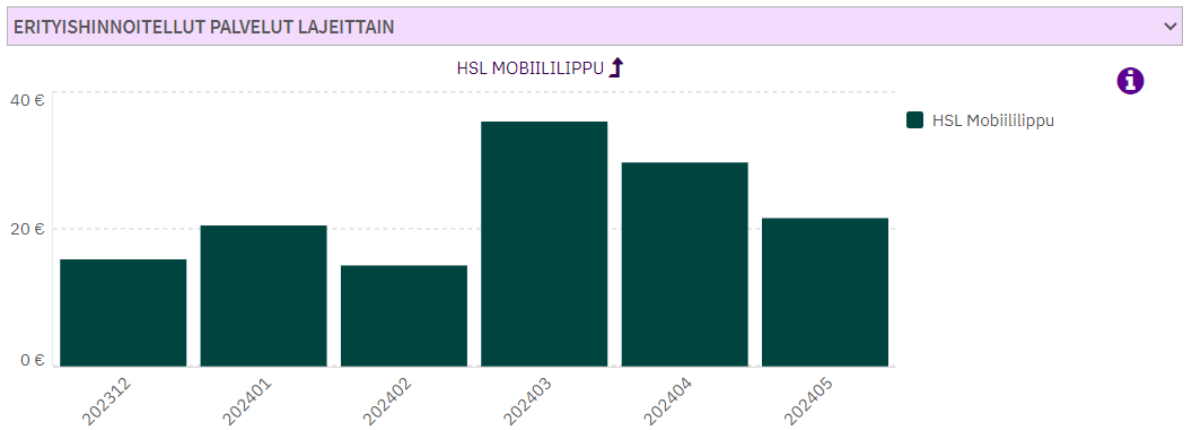


Palvelunumerokohtaisessa jakaumassa näytetään suorituskausittain vain TOP 15 palvelunumerot, kuten otsikossa mainitaan.

Klikkaamalla oikealla näkyviä palvelunumeroita saa esiin kyseisen palvelunumeron suorituskausikohtaisen kehityksen.



Palvelunumerokohtaisesti näkyy vain kaudet, joilla on esiintynyt laskutusta. Paluu edelliseen näkymään klikkaamalla otsikkoriviä, jossa nuoli ylöspäin.

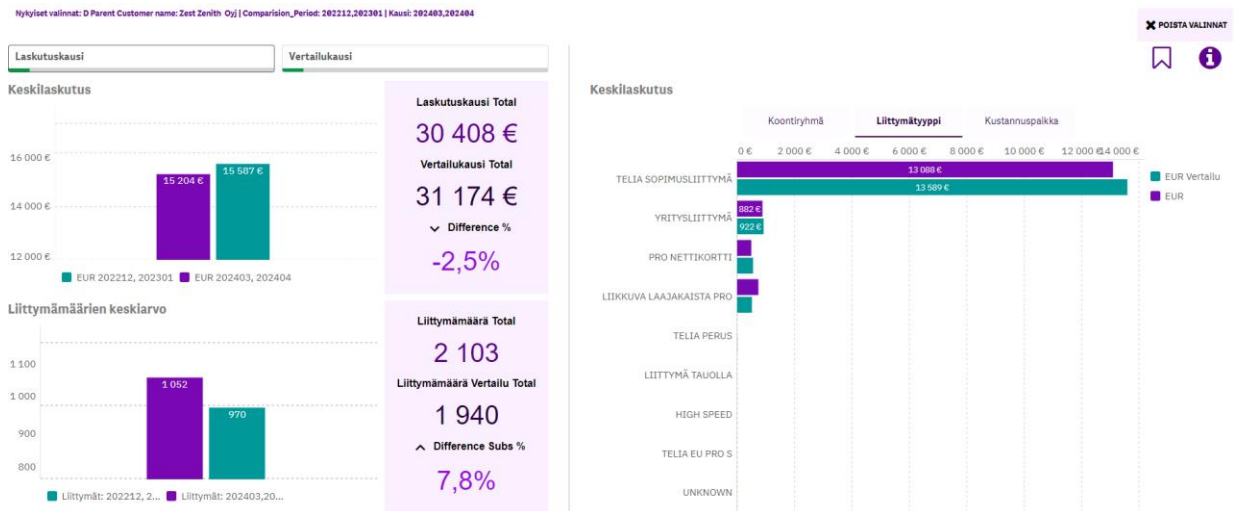


6.2 Analyysinäkömä

Näkymässä voidaan vertailla valittuja yksittäisiä tai useampia laskutuskausia keskenään. Laskutuksesta ja liittymämääristä näytetään sekä keskiarvot/arvot että todellinen kausien yhteenlaskettu Total arvo.

Laskutuskaudet valitaan tarjolla olevista valikoista Laskutuskausi ja Vertailukausi valikoista. Tehdyt rajaukset nähtävissä näytön vasemmassa yläkulmassa **Nykyiset valinnat** rivillä

Jos valittuja kausia on useampia, jaetaan laskutus valittujen kausien lukumäärällä, jolloin saadaan graafissa näkyvä keskilaskutus. Mikäli valittuja kausia on vain yksi, on keskilaskutus sama kuin valitun kauden toteutunut laskutus.



Esimerkissä kausia 202403-04 vertailtu kausiin 202212-202301

Keskilaskutus graafissa

- Laskutuskausien keskilaskutus on 15 204 €
- Vertailukausien keskilaskutus on 15 587 €

Vaalean violetissa laatikossa keskellä

- **Laskutuskausi Total** 30 408 € on valittujen laskutuskausien yhteenlaskettu laskutus
- **Vertailukausi Total** 31 174 € on vertailukausien yhteenlaskettu laskutus
- Nuoli alaspäin Difference % kohdassa kertoo, että laskutus on laskenut 2,5% vertailukaudesta. (nuoli ylöspäin kuvaisi nousua)

Liittymämäärien keskiarvo-osiossa sama logiikka kuin edellä.

Oikeanpuoleisessa graafissa voi tarkistella keskilaskutusta Koontiryhmittäin, Liittymittäin tai Kustannuspaikoittain valitsemalla halutun tarkastelutavan



6.3 Raporttinäkymä

Raporttinäkymässä käyttäjä pystyy tuottamaan sekä dynaamisia (Self Service) että staattisia raportteja. Dynaamisten raporttien sisältö on muokattavissa, staattisten raporttien ei.

Raportin luomiseen liittyviä ohjeita käyttöohjeen alussa kohdassa Yleistä termeistä ja toiminnallisuuksista

Liittymälaskutus on ainoa Self Service raportti, jonka rakenteeseen pystyy vaikuttamaan.

Kansainvälinen käyttö ja Erityishinnoitellut palvelut raporttinäkymän voi muuttaa helposti välisummat sisältäväksi Pivot muotiseksi taulukoksi.

Raportti valitaan oheisesta valikosta:



Oletuksena raporttinäkymään siirryttäessä näytetään viimeisen toteutuneen laskutus- tai suorituskauden tiedot.

Tehdyt rajaukset nähtävissä näytön vasemmassa yläkulmassa **Nykyiset valinnat** rivillä Kausivalintoja voi muuttaa Laskutuskausivalikosta.

6.3.1 Liittymälaskutus

Raportin avulla pystyy tarkastelemaan asiakkaan matkapuhelinlaskulla näkyvää laskutusta eri näkökulmista.

Raportin sisältö on muokattavissa valitsemalla raportille tarpeelliset kentät ja muuttamalla kenttien järjestystä Data Set rivin palluroiden/laatikoiden järjestystä vaihtamalla.

LIITYMÄLASKUTUS

Table Asiakastunnus Asiakasnimi Laskutuskausi Puhelulaji T1 Veroton EUR Analytic Search

Dimensions:	Asiakastunnus	Asiakasnimi	Laskutuskausi	Puhelulaji T1	Veroton EUR
	7031700-4	291846 YRITYS	202405	KUUKAUSIMAKSUT	11 518,05 €
Asiakasnimi	7031700-4	291846 YRITYS	202405	KOTIMAAN PUHELUT	1 371,76 €
Asiakastunnus	7031700-4	291846 YRITYS	202405	ROAMING DATA	969,98 €
Cid numero	7031700-4	291846 YRITYS	202405	PUHELUT ULKOMAILLE	559,71 €
Konserninimi	7031700-4	291846 YRITYS	202405	KOTIMAAN VIESTIT	525,91 €
Konsernitunnus	7031700-4	291846 YRITYS	202405	ROAMING PUHELUT	216,60 €
Koontiryhmä	7031700-4	291846 YRITYS	202405	KYTKENTÄMAKSUT	126,83 €
	7031700-4	291846 YRITYS	202405	KOTIMAAN DATA	96,15 €
	7031700-4	291846 YRITYS	202405	ROAMING LISÄPALVELUT	79,60 €
	7031700-4	291846 YRITYS	202405	VIESTIT ULKOMAILLE	15,72 €
	7031700-4	291846 YRITYS	202405	ROAMING VIESTIT	7,52 €
	7031700-4	291846 YRITYS	202405	HYVITYKSET	-7,19 €

Measures:

- Alennus
- KPL
- MB
- MIN
- Netto
- Veroton EUR

Alle avattu Laskulajin ja Puhelulajin rakennetta.

Laskulaji	Puhelulaji
HYVITYKSET	HYVITYKSET
KUUKAUSIMAKSUT	DATAPALVELUN KUUKAUSIMAKSU
KUUKAUSIMAKSUT	LAITTEEN KUUKAUSIMAKSU
KUUKAUSIMAKSUT	LIITYMÄN KUUKAUSIMAKSU
KUUKAUSIMAKSUT	MUUT KUUKAUSIMAKSUT
KUUKAUSIMAKSUT	PUHE+DATA+SMS KUUKAUSIMAKSU
KUUKAUSIMAKSUT	PUHEPAKETIN KUUKAUSIMAKSU
KUUKAUSIMAKSUT	TEKSTIVIENTIPAKETIN KUUKAUSIMAKSU
KYTKENTÄMAKSUT	KYTKENTÄMAKSUT
LIKENNEMAKSUT	DATA- JA VIDEOPUHELUT
LIKENNEMAKSUT	DATAPUHELUT
LIKENNEMAKSUT	KOTIMAAN DATA
LIKENNEMAKSUT	KOTIMAAN TEKSTIVIENTIT
LIKENNEMAKSUT	MMS VIESTIT
LIKENNEMAKSUT	MUUT KOTIMAAN PUHELUT
LIKENNEMAKSUT	NUMEROPALVELUPUHELUT
LIKENNEMAKSUT	PALVELUPUHELUT
LIKENNEMAKSUT	PALVELUTEKSTIVIENTIT
LIKENNEMAKSUT	PUHELUT ULKOMAILLE
LIKENNEMAKSUT	ROAMING DATA
LIKENNEMAKSUT	ROAMING PUHE & SMS
LIKENNEMAKSUT	ROAMING PUHE & SMS & DATA
LIKENNEMAKSUT	SISÄISET PUHELUT
LIKENNEMAKSUT	TEKSTIVIENTIT ULKOMAILLE
LIKENNEMAKSUT	VIDEOPUHELUT
MUUT MAKSUT	MUUT MAKSUT

6.3.2 Kansainvälinen käyttö

Raportti sisältää Puhelulajit: Datakäyttö ulkomailla, SMS ulkomailla, Ulkomaan puhelut, Ulkomailla soitetut sekä Ulkomailla vastaanotetut.

Puhelulajeittain näytetään maakohtaisuus, volyymitiedot sekä laskutus (EUR).

Ulkomaan puhelut jakaantuvat laskutuksellisesti Kotimaan matkapuheluosuuteen sekä Ulkomaan puheluosuuteen. Roaming-puheluista veloitetään vain Ulkomaan puheluosuus.

Raportin sarakkeisiin ei pysty vaikuttamaan.

Raportti rivimuotoisena taulukkona

KANSAINVÄLINEN KÄYTTÖ							
Taulukko				Pivot			
Kansainvälinen käyttö	Maa	KPL	MIN	MB	Kotimaan matkapuheluosuus EUR	Ulkomaan puheluosuus EUR	Yhteensä veroton EUR
Totals		324	735,43	10 251,04	99,00 €	43,98 €	333,76 €
Datakäyttö ulkomailla	DENMARK	9	0,00	1 477,29	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Datakäyttö ulkomailla	ESTONIA	21	0,00	3 708,23	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Datakäyttö ulkomailla	NORWAY	9	0,00	1 785,28	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Datakäyttö ulkomailla	SWEDEN	22	0,00	2 559,43	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Datakäyttö ulkomailla	TURKEY	6	0,00	220,77	0,00 €	38,37 €	38,37 €
Datakäyttö ulkomailla	UNITED KINGDOM	48	0,00	500,05	0,00 €	1,46 €	1,46 €
SMS ulkomailla	DENMARK	1	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SMS ulkomailla	NORWAY	5	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SMS ulkomailla	SWEDEN	7	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ulkomaan puhelut	AUSTRIA	4	7,50	0,00	1,65 €	2,94 €	4,59 €
Ulkomaan puhelut	CZECH REPUBLIC	1	14,57	0,00	2,48 €	5,49 €	7,97 €
Ulkomaan puhelut	DENMARK	10	69,05	0,00	12,38 €	21,82 €	34,19 €

Raportti pivotoituna

KANSAINVÄLINEN KÄYTTÖ							
Taulukko				Pivot			
	KPL	MIN	MB	Kotimaan matkapuheluosuus ...	Ulkomaan puheluosuus EUR	Yhteensä veroton EUR	
Datakäyttö ulkomailla	115	0,00	10 251,04	0,00 €	39,84 €	39,84 €	
DENMARK	9	0,00	1 477,29	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
ESTONIA	21	0,00	3 708,23	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
NORWAY	9	0,00	1 785,28	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SWEDEN	22	0,00	2 559,43	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
TURKEY	6	0,00	220,77	0,00 €	38,37 €	38,37 €	
UNITED KINGDOM	48	0,00	500,05	0,00 €	1,46 €	1,46 €	
SMS ulkomailla	13	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
DENMARK	1	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
NORWAY	5	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SWEDEN	7	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Ulkomaan puhelut	135	519,43	0,00	99,00 €	198,78 €	289,78 €	
AUSTRIA	4	7,50	0,00	1,65 €	2,94 €	4,59 €	
CZECH REPUBLIC	1	14,57	0,00	2,48 €	5,49 €	7,97 €	
DENMARK	10	69,05	0,00	12,38 €	21,82 €	34,19 €	

6.3.3 Käyttämättömät laskutusliittymät

Raportti sisältää asiakaslaskuilta löytyvät liittymät (laskutusliittymät), joissa valittuna ajanjaksona ei ole ollut käyttöä yhtenäkkään laskutuskautena.

On mahdollista, että raportilla näkyvä käyttämätön laskutusliittymä on laskutuksen muodostumisen jälkeen ehditty irtisanoa.

Raportti ei huomioi liittymään mahdollisesti laskevaa liikennettä. Huomioitavaa, että liittymästä ei välttämättä lähde liikennettä, mutta siihen voi laskea esim. koneita ohjaavaa liikennettä.

Raportin sarakkeisiin ei pysty vaikuttamaan.

Raportti näkyvässä:

KÄYTTÄMÄTTÖMÄT LASKUTUSLIITTYMÄT										
Asiakastunnus	Asiakasnimi	Liittymä	Käyttäjä	KPL	MIN	MB	Veroton EUR			
Totals				0	0	0,00	765,09 €			
1000100-5	131703 YRITYS	Unknwnownow	Unknown	0	0	0,00	45,99 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0401315615	38387799 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	8,95 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0401880180	17542855 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	8,95 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0401937537	31653657 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	13,85 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0402147647	38260265 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	8,95 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0402290590	Unknown	0	0	0,00	8,95 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0402652752	43612596 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	8,95 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0405619519	1117380 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	5,95 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0406084484	40520518 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	9,95 €			
1000100-5	131703 YRITYS	0406819519	1117381 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	5,95 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0400371171	39391595 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	8,95 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0400547547	32657275 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	11,90 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0401241141	35869895 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	9,95 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0401252352	37329229 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	11,90 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0401342542	41860457 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	9,95 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0401761661	26426898 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	8,95 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0401872672	23781183 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	13,85 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0402037137	42717881 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	9,95 €			
4150411-8	221663 YRITYS	0402287487	41753008 KÄYTTÄJÄ	0	0	0,00	9,95 €			

6.3.4 Erityishinnoitellut palvelut

Raportti sisältää Puhelulajit: Numeropalvelupuhelut, Ostopalvelut puhelimella, Ostopalvelut testiviestillä, Palvelupuhelut sekä Sisältöpalvelut.

Puhelulajeittain näytetään B-numero, volyymitiedot sekä laskutus (EUR).

15 eniten laskutettua B-numeroa näytetään omina riveinään ja loput kyseisen puhelulajin puhelut summataan kategoriaan Muut.

Puhelut jakaantuvat laskutuksellisesti matkapuhelumaksu- sekä palvelumaksuosuuteen.

Raportin rakennetta ei pysty muuttamaan.

Raportti rivimuotoisena taulukkona

ERITYISHINNOITELLUT PALVELUT						
Taulukko			Pivot			
Erityishinnoitellut palvelut	B-Numero	KPL	MIN	Matkapuhelumaksu veroton EUR	Palvelumaksu veroton EUR	Yhteensä Veroton EUR
Totals		595	2 248,87	421,74 €	164,94 €	586,68 €
Numeropalvelupuhelut	020230	1	1,55	0,33 €	4,78 €	5,11 €
Numeropalvelupuhelut	020202	2	4,72	0,83 €	11,10 €	11,93 €
Numeropalvelupuhelut	0100100	3	7,02	1,48 €	18,57 €	20,06 €
Numeropalvelupuhelut	118	4	23,40	4,13 €	26,79 €	30,91 €
Palvelupuhelut	Muut	345	901,18	178,53 €	16,56 €	195,09 €
Palvelupuhelut	060011300	5	18,00	3,47 €	11,10 €	14,57 €
Palvelupuhelut	0600301339	1	17,27	2,97 €	14,94 €	17,91 €
Palvelupuhelut	020690421	116	459,57	85,31 €	0,00 €	85,31 €
Palvelupuhelut	0207436343	8	107,87	18,48 €	0,00 €	18,48 €
Palvelupuhelut	03030303	9	42,20	7,76 €	0,00 €	7,76 €
Palvelupuhelut	0104429100	5	49,78	8,75 €	0,00 €	8,75 €
Palvelupuhelut	01000500	3	63,42	10,73 €	0,00 €	10,73 €

Raportti pivotoituna

ERITYISHINNOITELLUT PALVELUT					
Taulukko		Pivot			
	KPL	MIN	Matkapuhelumaksu veroton EUR	Palvelumaksu veroton EUR	Yhteensä Veroton EUR
Numeropalvelupuhelut	10	36,68	6,77 €	61,24 €	68,01 €
118	4	23,40	4,13 €	26,79 €	30,91 €
0100100	3	7,02	1,48 €	18,57 €	20,06 €
020230	1	1,55	0,33 €	4,78 €	5,11 €
020202	2	4,72	0,83 €	11,10 €	11,93 €
Palvelupuhelut	576	2 212,18	414,98 €	68,78 €	483,76 €
020690421	116	459,57	85,31 €	0,00 €	85,31 €
0104140777	23	168,03	29,70 €	0,00 €	29,70 €
0207436327	11	133,80	23,10 €	0,00 €	23,10 €
01004321	2	12,02	2,14 €	17,57 €	19,71 €
0207436343	8	107,87	18,48 €	0,00 €	18,48 €
0600301339	1	17,27	2,97 €	14,94 €	17,91 €
060011300	5	18,00	3,47 €	11,10 €	14,57 €
0207436324	8	82,12	14,36 €	0,00 €	14,36 €

6.3.5 Laaja laskutusdata

Raportilla näytetään asiakaslaskulla näkyviä tietoja liittymä- ja laskurivikohtaisesti. Raportin pääasiallinen käyttötarkoitus on laskudatan yksityiskohtainen analysointi sekä jatkokäsittely asiakkaan omissa järjestelmissä, esim. Access / Excel tmv.

Data on rivimuotoista ja summaamatonta.

Asiakkaan liittymämäärästä riippuen tallennus saattaa kestää.

Raportin rakennetta ei pysty muuttamaan.

Kentät:

1. Asiakastunnus	16. Laskurivi
2. Asiakaksnimi	17. Laskunjakaja
3. Multisim FI	18. Veroluokka
4. Liittymä	19. Laskutusryhmä
5. Multisim (tyyppi)	20. MB
6. Multisim liittymä	21. KPL
7. Käyttäjä	22. MIN
8. Liittymätyyppi	23. Veroton EUR
9. Koontiryhmä	24. Alennus
10. Kustannuspaikka	25. Netto (veroton EUR-alennus)
11. Maksajan nimi	26. Laskulaji
12. Maksajan viite	27. Puhelulaji T1
13. Laskutuskausi	28. Puhelulaji T2
14. Laskun numero	29. Cid numero
15. Laskurivi ID	

Datakäyttöä raportoitaessa ei voida kaikilta osin summata MB-kentässä olevia arvoja yhteen, koska LASKUTETTAVA NETIN KÄYTTÖ sisältyy aina NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ megoihin.

Megaperusteiset (MB) laskurivit

Laskurivi ID	Laskurivi	MB
13112	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY KOTIMAASSA	976 596,57
13113	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY POHJOLA/BALTIASSA	1 031 939,18
13117	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY EU-ALUEELLA	569 658,93
50110	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ KOTIMAASSA	238 026,42
50130	LASKUTETTAVA NETIN KÄYTTÖ	238 026,42
50160	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ ULKOMAILLA	12 410,38

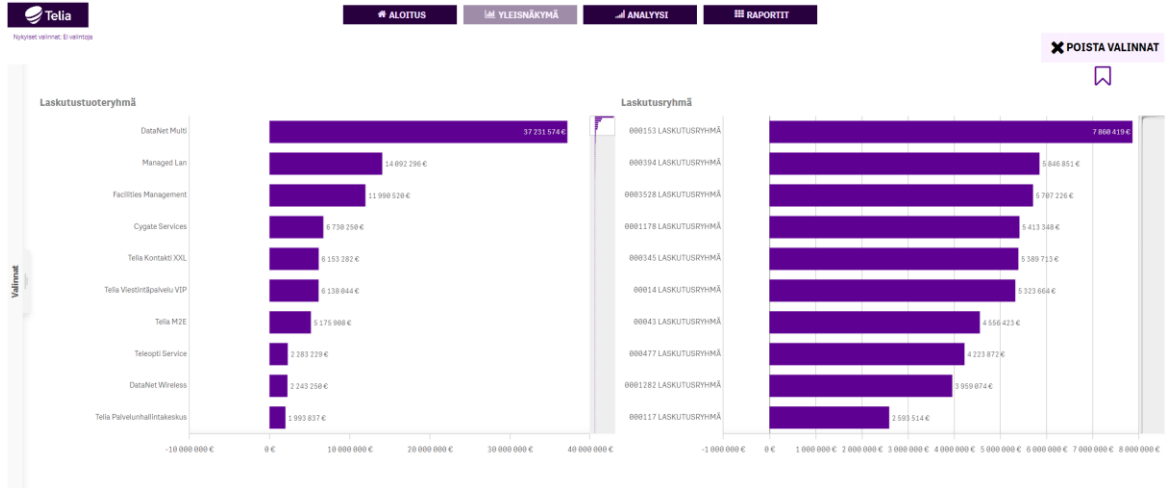
Megaperusteisten laskurivien (MB) laskentalogiikka

Laskurivi ID	Laskurivi	MB
13112	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY KOTIMAASSA	976 596,57
50110	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ KOTIMAASSA	238 026,42
	NETIN KÄYTTÖ KOTIMAASSA YHTEENSÄ	1 214 622,99
13113	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY POHJOLA/BALTIASSA	1 031 939,18
13117	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ PAKETISTA KÄYTETTY EU-ALUEELLA	569 658,93
50160	NETIN KÄYTTÖ YHTEENSÄ ULKOMAILLA	12 410,38
	NETIN KÄYTTÖ ULKOMAILLA YHTEENSÄ	1 614 008,50

7 TIETOLIIKENNEPALVELUIDEN LASKUTUSRAPORTOINTI

7.1 Yleisnäkymä

Näkymässä graafisessa muodossa Laskutustuoteryhmä- ja Laskutusryhmätason jakaumaa asiakkaan tietoliikennelaskutuksesta.



Vasemman reunan **Valinnat** kohdasta pääsy rajauksiin. Valintalaatikot saa esiin ja pois valitsemalla Valinnat toistuvasti. Tehdyt rajaukset nähtävissä näytön vasemmassa yläkulmassa **Nykyiset valinnat** rivillä.

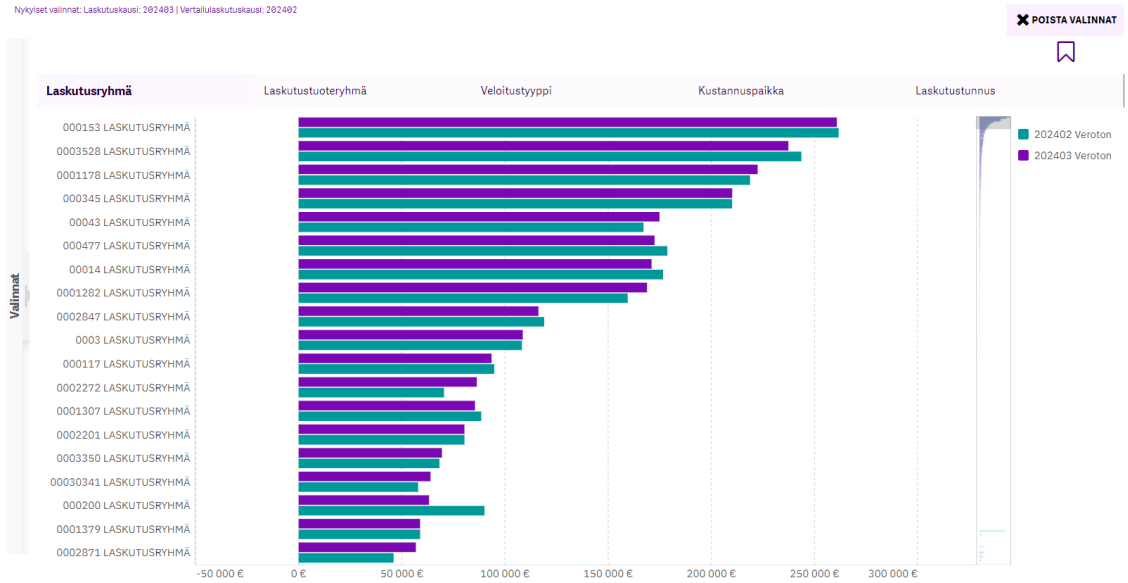
Laskutuskausi	Laskutustuoteryhmä	
Laskutusryhmä	Laskutustyyppi	Liittymä
Yksilöintitieto	Veloitustyyppi	
Ytunnus	Laskutustuote	
Kustannuspaikka		
LaskunNumero	Yhteys	
Laskutustunnus	Asiakas	

7.2 Analyysinäkymä

Näkymässä voi vertailla laskutusta Laskutustuoteryhmittäin, veloitustyypeittäin, Kustannuspaikoittain tai Laskutustunnuksittain.

Valinnoista voi tehdä tarvittavat rajaukset esim. vertailukausien suhteen.

Tehdyt rajaukset nähtävissä näytön vasemmassa yläkulmassa **Nykyiset valinnat** rivillä.



7.3 Raportit näkymä

Valikosta valittavissa seuraavat raportit

- Laskurivierittely
- Laskurivierittely
- Laskutusryhmäerittely
- Laskutustunnuserittely
- Asiakaslistaus (nykytilanne)
- Tunnisteluettelo (nykytilanne)

Laskurivierittely ja Tunnisteluettelo ovat Self Service raporteja, joiden sisällön rakenteeseen voi vaikuttaa valitsemalla raportille tarvittavat tiedot ja järjestelemällä ne haluttuun järjestykseen.

Muut raportit ovat valmiita raporttipohjia, joiden rakenteeseen ei voi vaikuttaa, mutta sisältöä voi halutessa rajata.

Oletusarvoisesti näkyviin tuodaan viimeisin laskutuskausi.

8 KIINTEÄN PUHEEN LASKUTUSRAPORTOINTI

8.1 Yleisnäkymä

Kiinteän puheen kokonaislaskutuksen graafiset esitysmuodot eri tarkastelukulmista.

Graafien sisältöä voi rajata laskutuskaudella ja asiakasnimellä. Tehdyt rajaukset nähtävissä näytön vasemmassa yläkulmassa **Nykyiset valinnat** rivillä

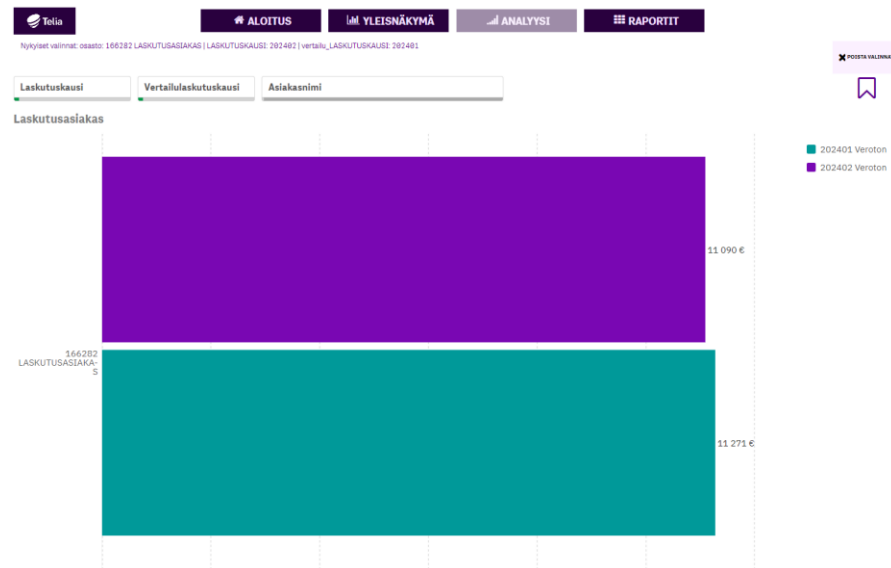


8.2 Analyysinäkymä

Näkymässä voi vertailla laskutusta valitsemalla vertailtavat kaudet Laskutuskausi ja vertailulaskutuskausi valikoista.

Tarvittaessa vertailua voi rajata myös asiakkaan nimellä.

Tehdyt rajaukset nähtävissä näytön vasemmassa yläkulmassa **Nykyiset valinnat** rivillä.



8.3 Raportit näkymä

Valikosta valittavissa seuraavat raportit

Laskutustiedot

Laskutustiedot

Puhelutapahtumat

Molemmat raportit ovat Self Service raportteja, joiden sisällön rakenteeseen voi vaikuttaa valitsemalla raportille tarvittavat tiedot ja järjestelemällä ne haluttuun järjestykseen.

Oletusarvoisesti näkyviin tuodaan viimeisin laskutuskausi.

Vastuuvapautuslauseke

Tämän asiakirjan, sen otteiden tai sen sisältämän tiedon kopiointi tai levitys ilman Telia Finland Oyj:n lupaa on kielletty. Kaikki asiakirjassa kuvatut ja mainitut tekniset ja muut tiedot ja tuotetiedot perustuvat asiakirjan julkaisupäivän tilanteeseen.

Telia Finland Oyj varaa oikeuden tehdä teknisistä muutoksista ja parannuksista johtuvia muutoksia ja parannuksia tuotteisiin ja niitä koskevaan dokumentaatioon ilman ennakoilmoitusta.