

ESIMERKKI PALKKIKAAVION PIIRTÄMISESTÄ EXCELILLÄ

Piirretään palkkikaavio joka havainnollistaa eräiden laitteiden yleisyyttä kotitalouksissa marraskuussa 2018. Tehdään esimerkki alla olevan ohjeen mukaan. Viimeisellä sivulla on valmis kaavio, johon on tavoite päästä.

Aloitetaan maalaamalla lähdetietoalue (pidä hiiren vasen näppäin pohjassa):

	A	B	C	D	E	F
1	Eräiden laitteiden ja yhteyksien yleisyys kotitalouksissa marraskuussa 2018					
2						
3						
4	Televisio	93,6				
5	Lankapuhelin (liittymä)	6,6				
6	Internet-yhteys	90,9				
7	Liikkuva laajakaista	68,1				
8	Tietokone (pöytä/kannettava)	86,2				
9	Pelikonsoli	28,1				
10	Taulu-tv	84,7				
11	Henkilöauto	81,7				
12	Matkapuhelin	98,9				
13	Taulutietokone (tabletti)	58,1				
14						
15						
16						

Tämän jälkeen valitse välilehti **Lisää** ja sieltä **Suosittelut kaaviot**. Valitse Liitetty palkkikaavio ja klikkaa OK. Yleisimmät kaaviot löytyvät yleensä suositelluista kaavioista.

Tiedosto Aloitukset **Lisää** Sivun asettelu Kaavat Tiedot Tarkista Näytä Kerro, mitä haluat tehdä...

Pivot-taulukko Suositellut Taulukko Kuvat Online-kuvat Omat apuohjelmat Suositellut kaaviot Pivot-kaavio 3D Map Viiva Pylväs Voitto/tappio Osittaja Aikajana Hyperlinkki Tekstinuoto Ylä- ja alatunnit Teksti

A4 X ✓ fx Televisio

1 Eräiden laitteiden ja yhteyksien yleisyys kotitalouksissa marraskuussa 2018

2

3

4 Televisio 93,6

5 Lankapuhelin (liittymä) 6,6

6 Internet-yhteys 90,9

7 Liikkuva laajakaista 68,1

8 Tietokone (pöytä/kannettava) 86,2

9 Pelikonsoli 28,1

10 Taulu-tv 84,7

11 Henkilöauto 81,7

12 Matkapuhelin 98,9

13 Taulutietokone (tabletti) 58,1

14

15

16

Lisää kaavio

Suosittelut kaaviot Kaikki kaaviot

Liitetty palkkikaavio

Kaavion otsikko

Taulutietokone (tabletti)

Matkapuhelin

Henkilöauto

Taulu-tv

Pelikonsoli

Tietokone (pöytä/kannettava)

Liikkuva laajakaista

Internet-yhteys

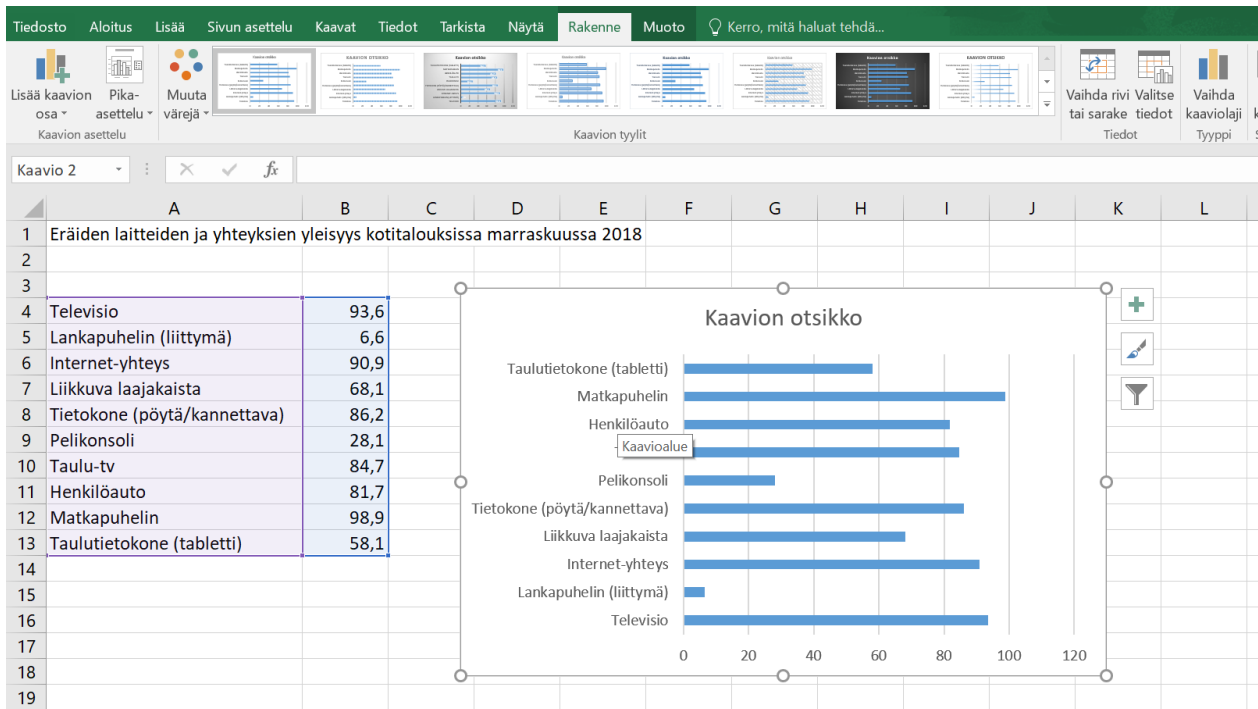
Lankapuhelin (liittymä)

Televisio

0 20 40 60 80 100 120

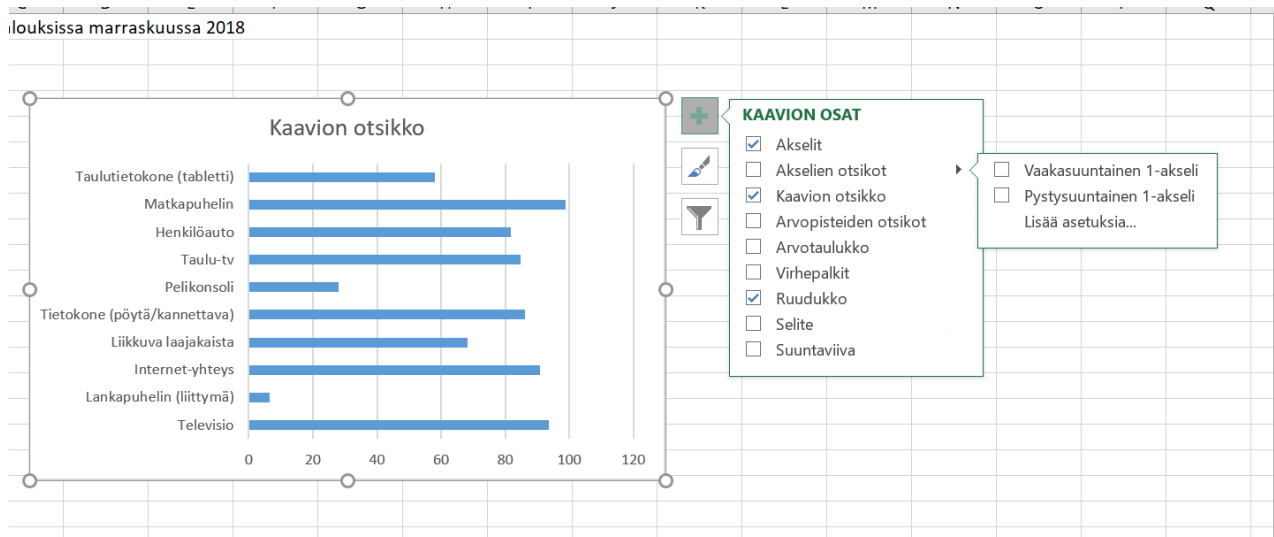
Liitetyn palkkikaavion avulla voidaan verrata arvoja muutamien luokkien välillä. Käytä sitä, kun kaavio näyttää keston tai kun luokan teksti on pitkä.

Kaavio ilmestyy näkyviin alla olevan näköisenä.



Kun kaavio on aktivoitu hiirellä, kaavion oikeaan yläkulmaan ilmestyy + merkki (kaavion osat).

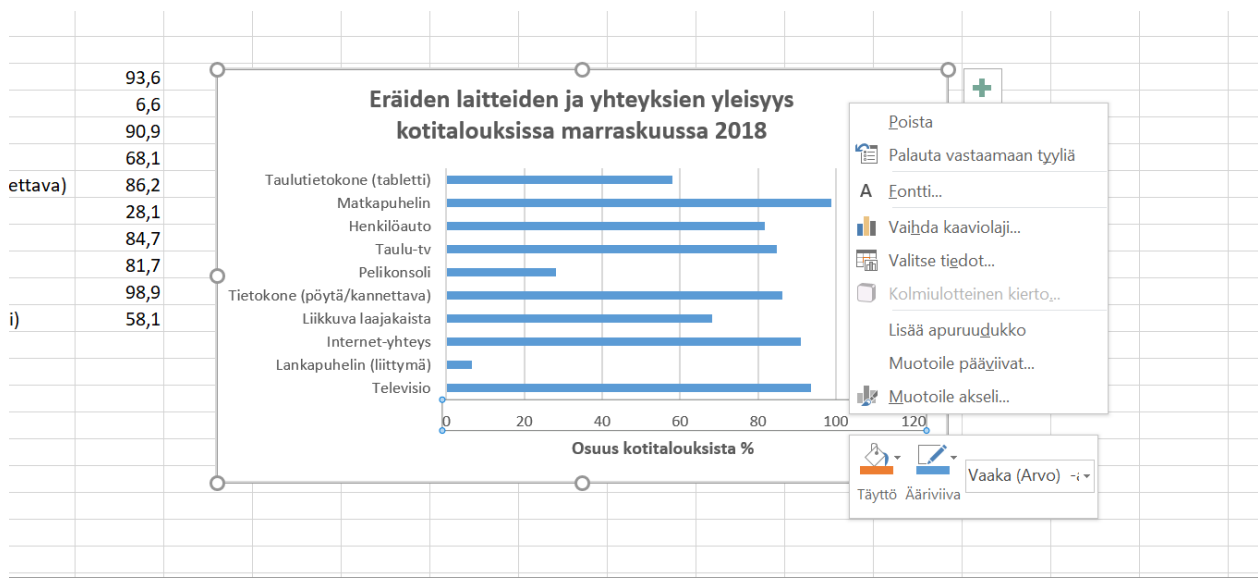
Kaavion osista löydät akselien otsikot ja pääotsikon, jos se ei ole jo kaaviossa valmiina. Pääotsikko pitää kaaviossa aina olla ja akselien otsikot tarpeen mukaan.



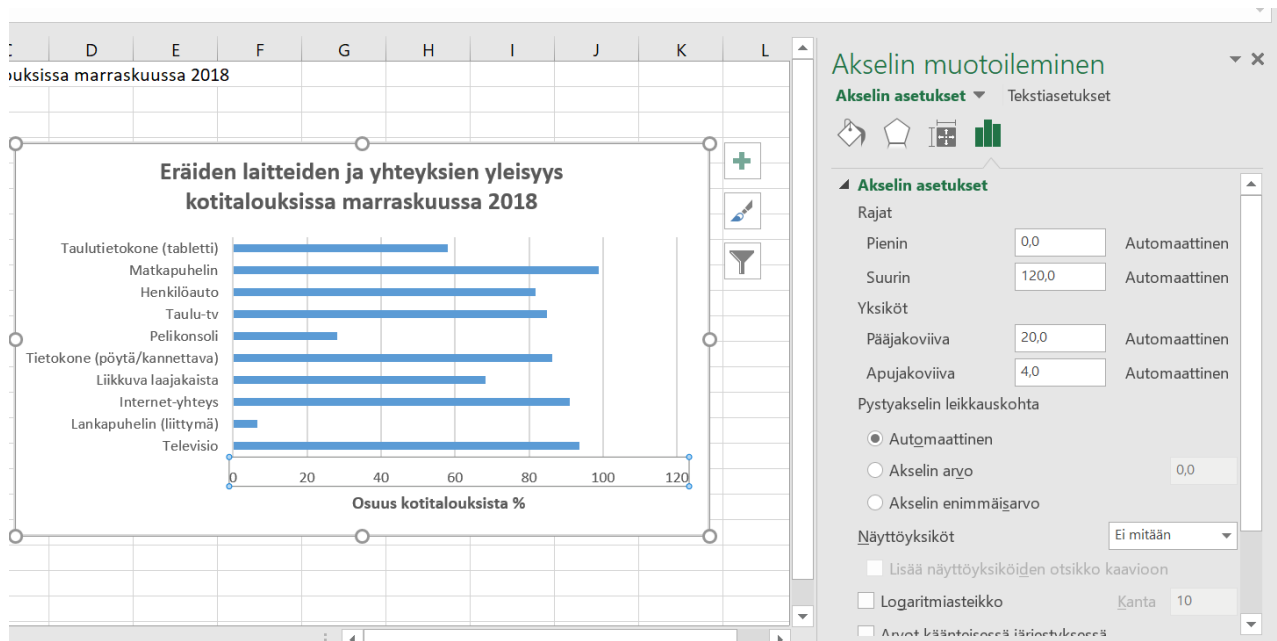
Lisätään kaavioon pääotsikko ja vaaka-akselin otsikko. Pystyakselin otsikkoa ei tässä kaaviossa tarvita, koska pääotsikko kertoo että kysymyksessä on laitteet ja yhteydet. Aktivoi otsikot hiirellä ja kirjoita otsikot.



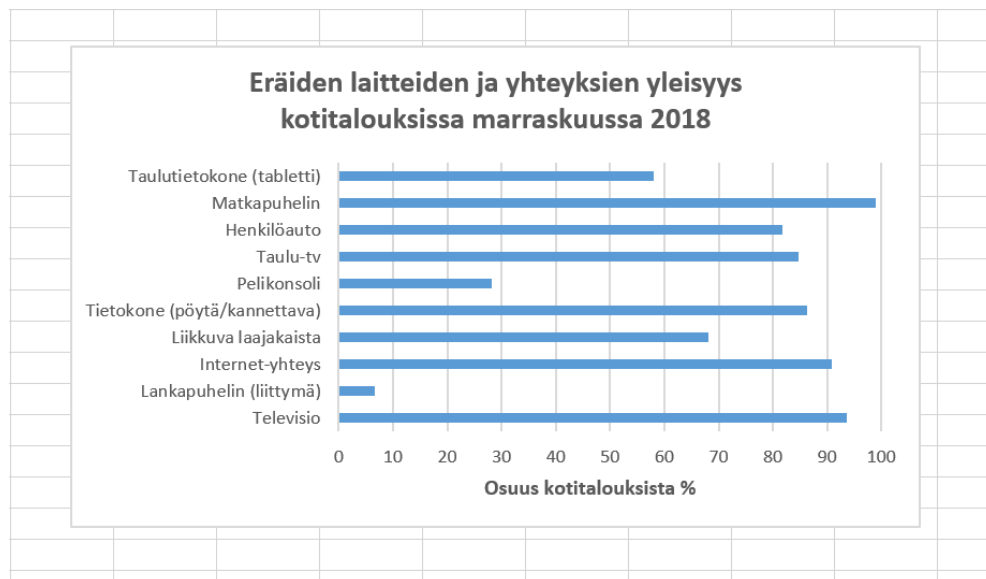
Joskus kaaviossa joudutaan muuttamaan yksiköiden välejä ja asteikkoa. Koska tässä kaaviossa osuudet ovat prosentteja, on vaaka-akselin suurimmaksi arvoksi järkevä valita 100. Muutetaan myös väliksi 10, niin saadaan kaaviosta tarkempi. Aktivoi hiirellä vaaka-akseli ja paina hiiren oikeaa näppäintä. Alla oleva valikko tulee näkyviin. Ota valikosta alin kohta **Muotoile akseli**.



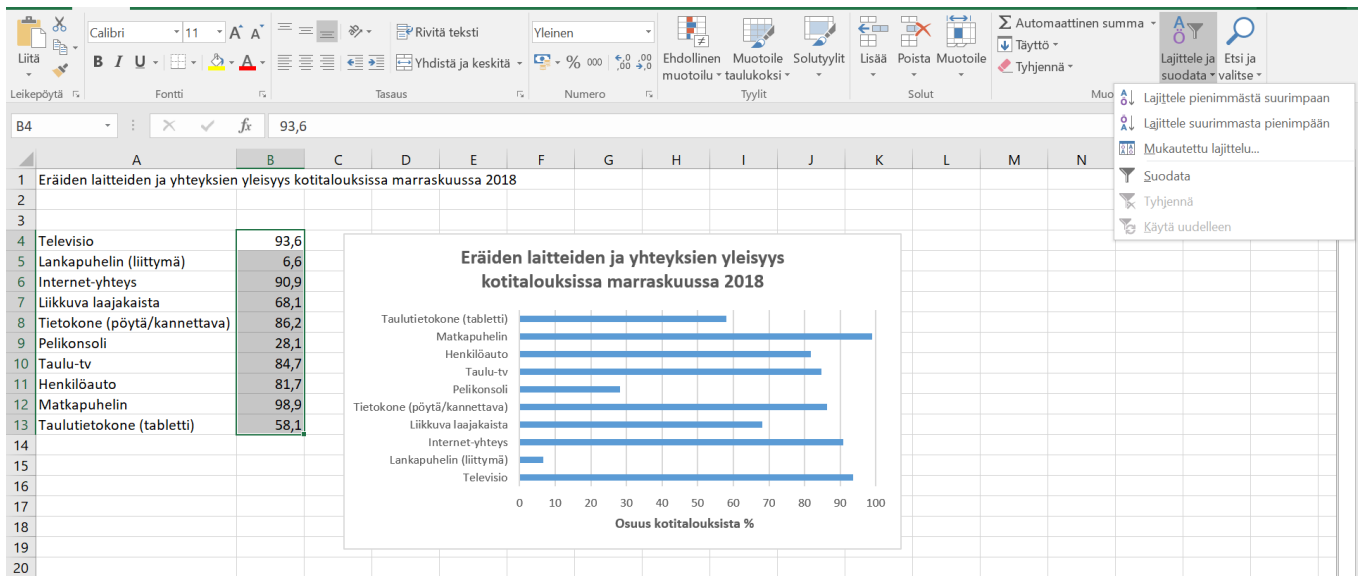
Näkyviin ilmestyy harmaa laatikko **Akselin muotoileminen**.



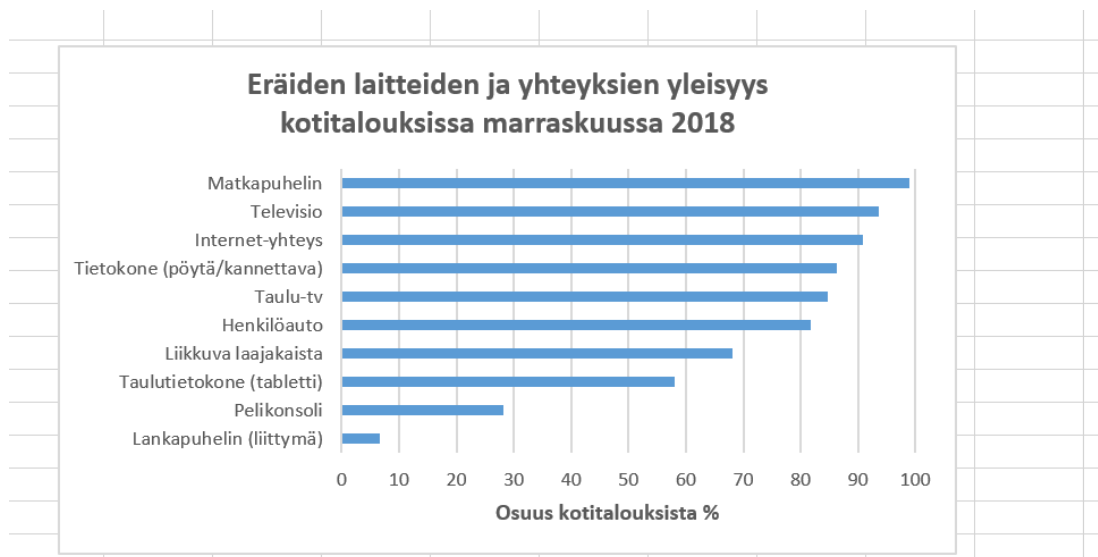
Vaihda suurimmaksi arvoksi 100 ja pääjakoviivaksi 10. Tällöin kaavio muuttuu alla olevaan muotoon



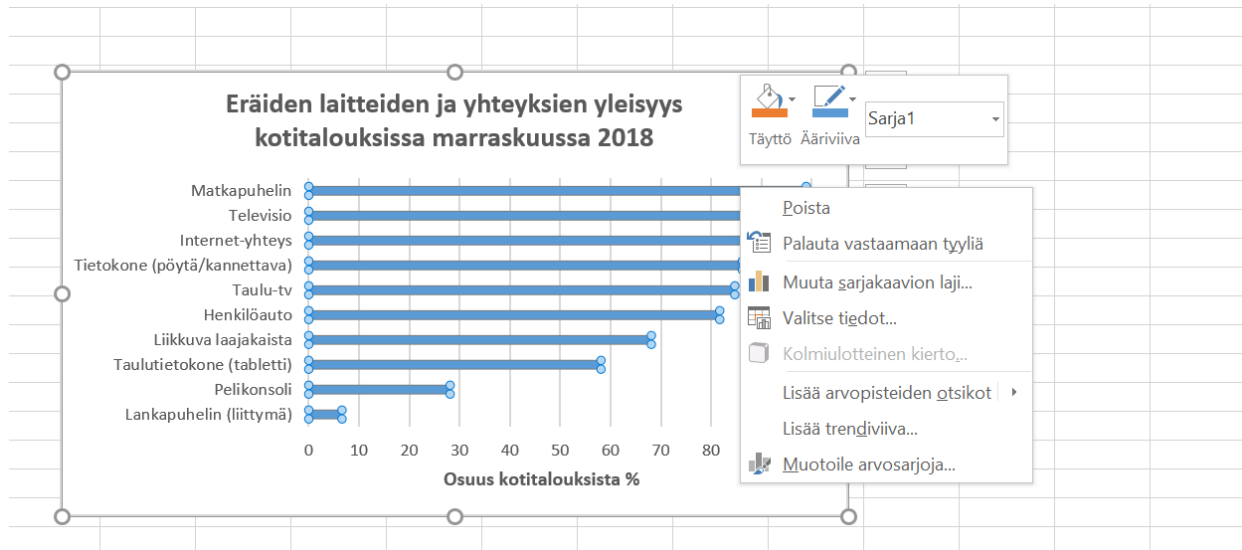
Vaakapalkkikaavion palkit laitetaan yleensä pituusjärjestykseen, koska kaavio on tällöin havainnollisempi. Maalaa lähdetietoalue (vain lukuarvot) ja valitse oikealla ylhäällä olevasta valikosta **Lajittele ja suodata** kohta **Lajittele pienimmästä suurimpaan**.



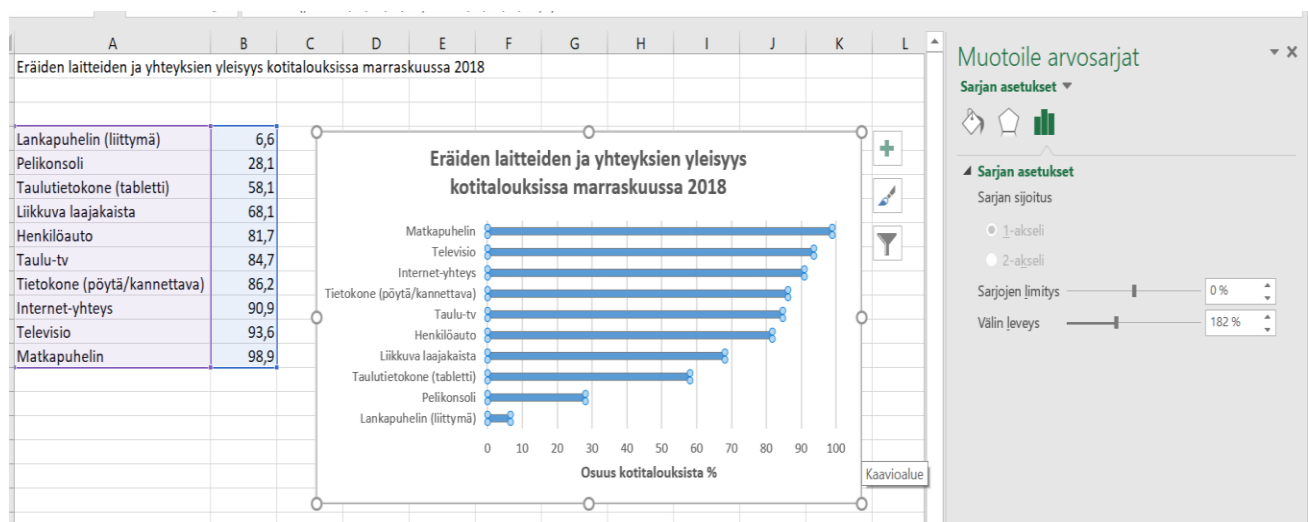
Kaavion palkit muuttuvat pituusjärjestykseen.



Muutetaan palkkien leveyttä. Aktivoidaan palkit hiiren vasemmalla näppäimellä. Tämän jälkeen klikkaa hiiren oikeaa näppäintä, jolloin alla oleva valikko tulee näkyviin. Valitse alin kohta **Muotoile arvosarjoja**. Huomaa, että hiiren kursorin pitää olla aktivoidun palkin päällä, muuten valikko ei tule näkyviin.

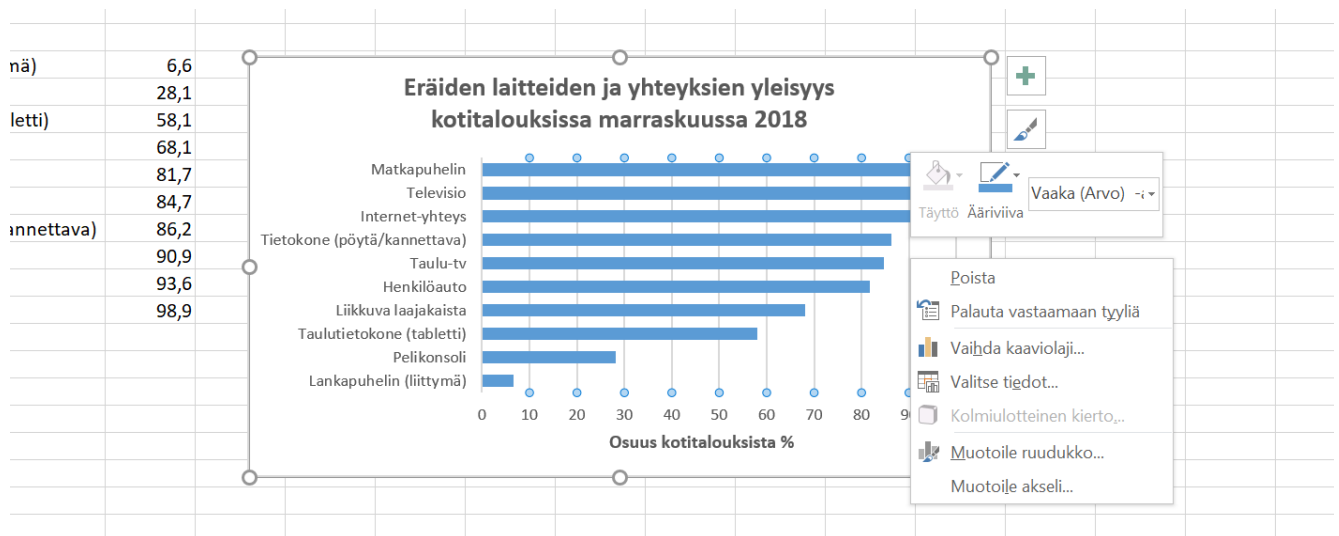


Näkyviin tulee harmaa valikko Muotoile arvosarjat. Palkkien leveyden saa muutettua kohdasta **Välin leveys**.

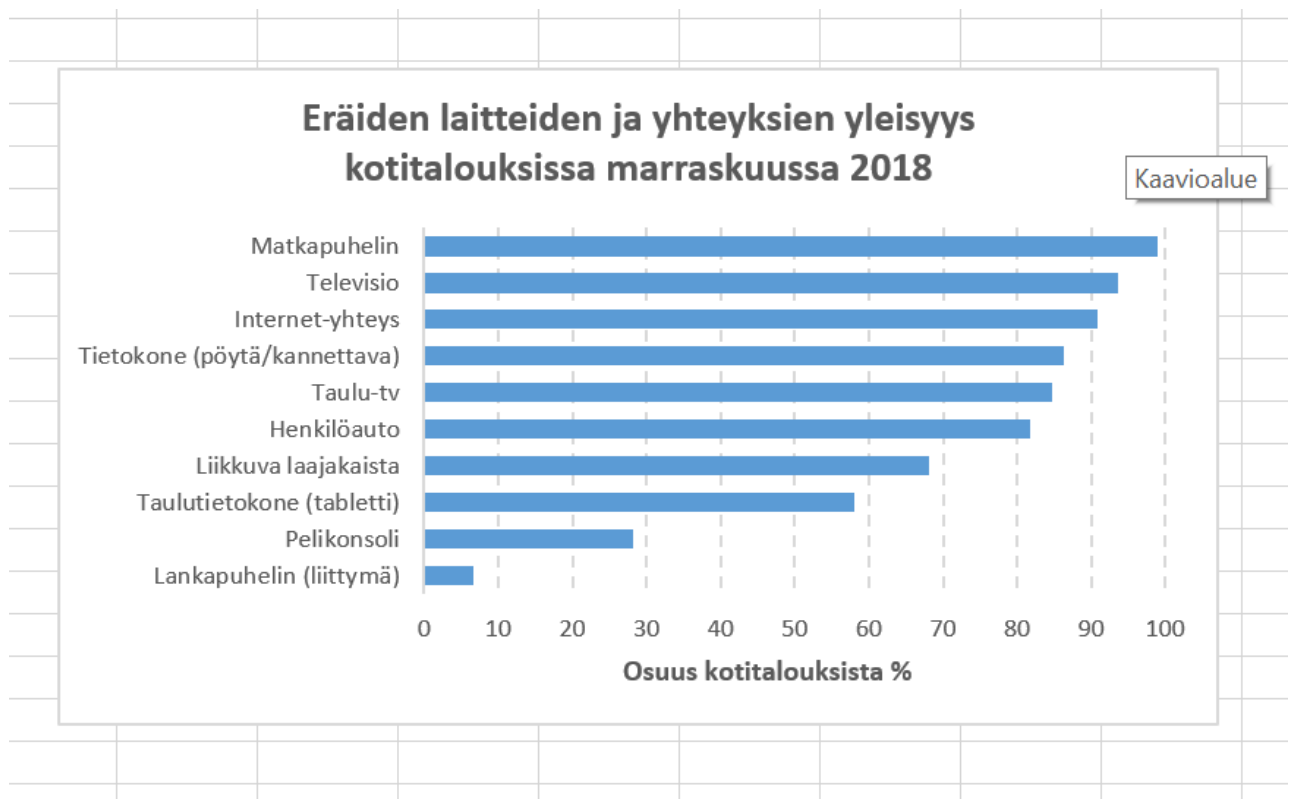
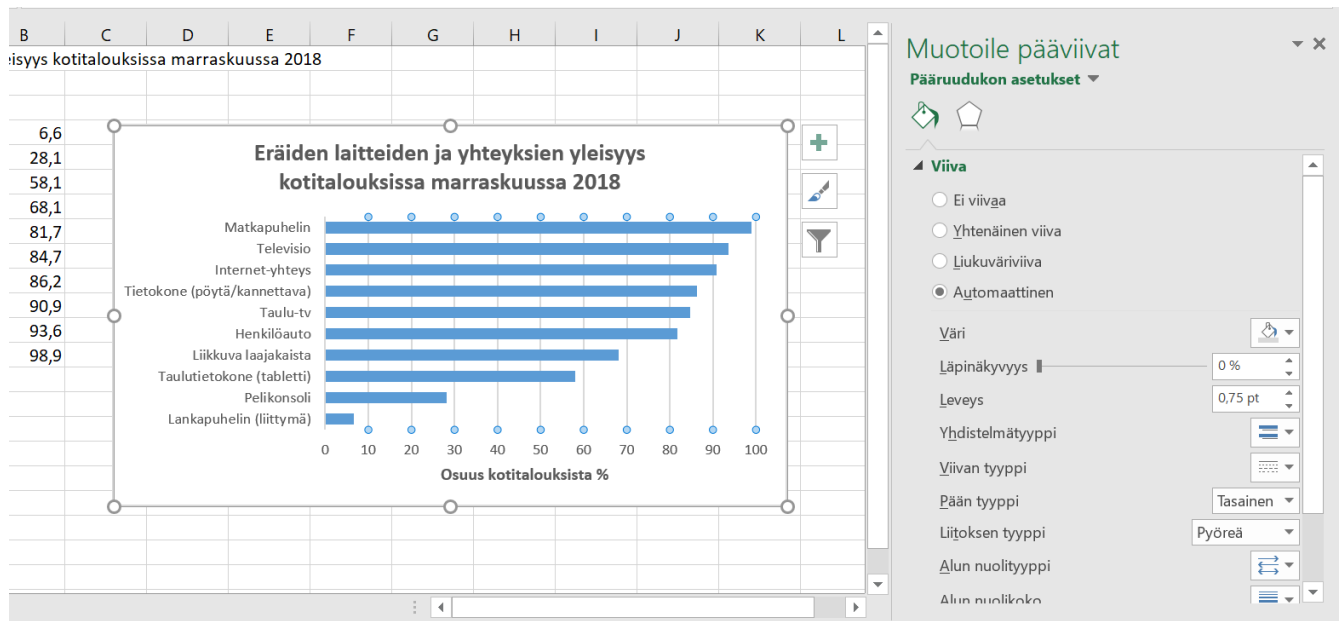




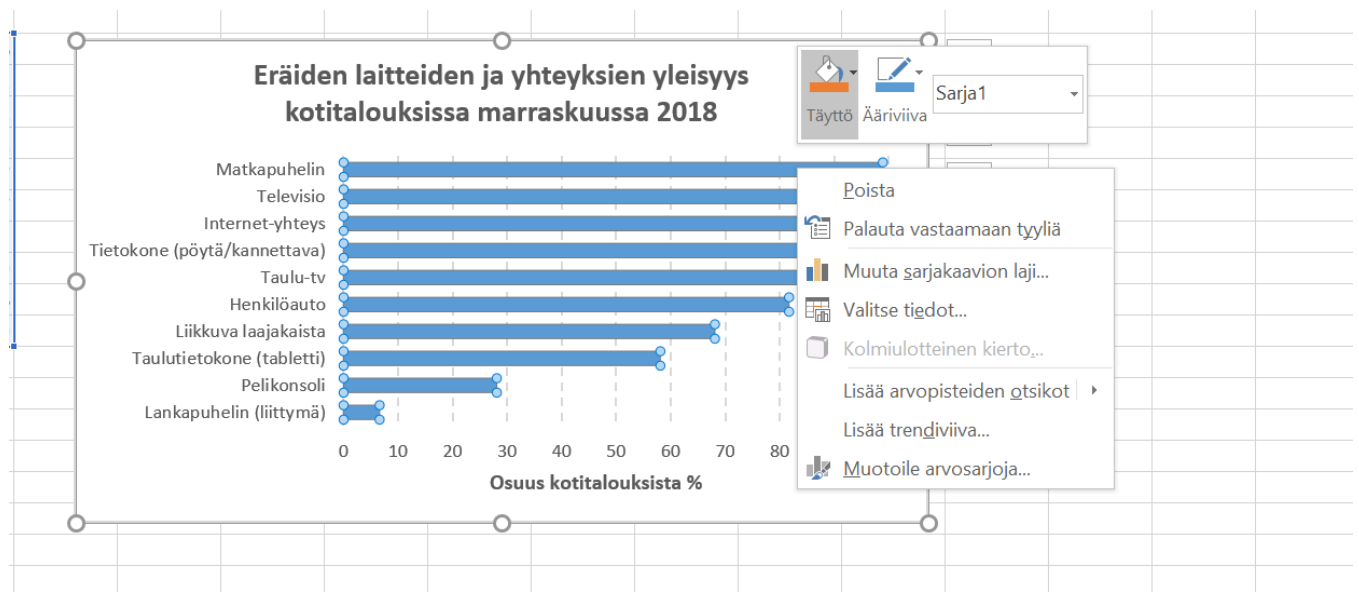
Taustaruudun saa muotoiltua aktivoimalla hiiren vasemmalla näppäimellä taustaruudukko. Valitse hiiren oikealla näppäimellä alla olevasta valikosta kohta **Muotoile ruudukko**.



Muotoile pääviivat valikosta voidaan esimerkiksi valita **Viivan tyyppi** kohdasta katkoviiva, jos halutaan ruudun pystyviivat katkoviivalla.



Palkkien värejä ja taustan väriä voidaan myös vaihtaa aktivoimalla palkit tai aktivoimalla tausta ja valitaan kohta **Täyttö**.



Vaihdetaan palkkien värit ja lopullinen kaavio on valmis.

