

1. Taulukon luominen

Etsitään tietokannasta ahtaasti asuvien ulkomaalaistaustaisten määrä maakunnassa. Valitaan ensin asuminen-kansion alta oikea taulukko, asuminen asutokuntatyyppin ja asumisväljyyden mukaan maakunnittain 2005-2016.



Kototietokanta

Asuminen

Kansalaisuuden mukaan

- Asuminen asutokuntatyyppin ja asumisväljyyden mukaan maakunnittain 2005-2016 [135 K] [12.9.2017]
- Asuminen asutokuntatyyppin ja hallintaperusteen mukaan maakunnittain 2005-2015 [160 K] [12.9.2017]

Kielen mukaan

- Muuttoliike
- Perheet
- Työssäkäynti
- Väestörakenne

Valitaan muuttujat, tähdellä merkityt kentät pakollisia. Sinisellä pohjalla olevaa v-nappia painamalla saat valittua kaikki muuttujat, miinusta painamalla poistettua valinnat.

Merkitse valintasi ja valitse esitysmuoto (taulukko ruutuun tai tiedostomuoto). Valintaohje

*-merkityille muuttujille tarvitaan ainakin yksi arvo

Maakunta * <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yhteensä 20 Valittu 0 KOKO MAA Ahvenanmaa - Åland Etelä-Karjala Etelä-Pohjanmaa Etelä-Savo Kainuu Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Vuosi * <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yhteensä 12 Valittu 0 2016 2015 2014 2013 2012 2011 Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Asutokunnan kansalaisuusrakenne <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yhteensä 4 Valittu 4 Kaikki asutokunnat Asutokunnassa vain ulkomaalaisia Useamman hlön asutokunnassa vähintään yksi ulkomaalainen Asutokunnassa vain suomalaisia Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta
Asutokuntatyyppi <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yhteensä 5 Valittu 0 Kaikki asutokunnat Yksin asuvat Yksi perhe Perhe ja muita Yhteisasuminen (yhteisö, kimppakämpä, ym.) Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Asumisväljyys <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yhteensä 3 Valittu 0 Kaikki asutokunnat Ahtaasti asuva asutokunta Ei ahtaasti asuva asutokunta Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta	Tiedot * <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yhteensä 2 Valittu 0 Asutokuntien lukumäärä Henkilöiden lkm Etsi <input type="text"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="checkbox"/> Rivin alusta

Valittuja taulukkosoluja: 8 (enimmäisraja on 100 000)

Selailunäkymä on rajoitettu 2 000 riviin ja 300 sarakkeeseen

Taulukkonäkymä 1

Valituilla muuttujilla taulukko näyttää tältä.

	Kaikki asutokunnat							
	Asutokuntien lukumäärä							
	Kaikki asutokunnat		Asutokunnassa vain ulkomaalaisia		Useamman hlön asutokunnassa vähintään yksi ulkomaalainen		Asutokunnassa vain suomalaisia	
	Kaikki asutokunnat	Ahtaasti asuva asutokunta	Kaikki asutokunnat	Ahtaasti asuva asutokunta	Kaikki asutokunnat	Ahtaasti asuva asutokunta	Kaikki asutokunnat	Ahtaasti asuva asutokunta
Etelä-Karjala								
2016	66 822	4 384	1 635	285	1 320	357	63 867	3 742

2. Muuttujien summaaminen

Halutaan laskea yhteen kaksi muuttujaa: asutokunnassa vain ulkomaalaisia ja useamman henkilön asutokunnassa vähintään yksi ulkomaalainen. Valitaan muuta ja laske - pudotusvalikosta vaihtoehto summaa muuttujan arvoja.

Näytä taulukko | **Tietoja taulukosta**

Muuta ja laske

- Käännä manuaalisesti
- Käännä myötäpäivään
- Käännä vastapäivään
- Muuta muuttujan arvojen järjestystä
- Muuta desimaaleja
- Poista muuttujan arvo
- Poista muuttuja
- Muuta tekstejä
- Valitse teksti tai koodi
- Prosenttilaskenta
- Summaa muuttujan arvoja**
- Vähennä muuttujan arvoja
- Jaa muuttujan arvoja
- Kerro muuttujan arvoja

Valitse summattava muuttuja (tässä asutokunnan kansalaisuusrakenne) ja ruksi kohta summaa valitut arvot alimmaiselta riviltä. Klikkaa summa-painiketta.

Summaa muuttujan arvot

Valitse summattavat arvot

- Maakunta
- Vuosi
- Asutokunnan kansalaisuusrakenne
- Asutokuntatyyppi
- Asumisväljyys
- Tiedot
- Summaa kaikki arvot
- Summaa valitut arvot

Valitse arvot jotka haluat summata. Klikkaa summa-painiketta.

Summaa muuttujan arvot
Valitse summattavat arvot

Nimeä uusi muuttuja. Mikäli et halua summattavia alkuperäisarvoja näkyviin taulukkoon, ota ruksi pois kohdasta näytä myös alkuperäiset arvot. Klikkaa summa-painiketta.

Summaa muuttujan arvot
Näytä myös alkuperäiset arvot
Uusi muuttujanimi:

Taulukkokko näyttää nyt tältä.

	Kaikki asutokunnat					
	Asutokuntien lukumäärä					
	Kaikki asutokunnat		Ulk. taustaiset asutokunnat		Asutokunnassa vain suomalaisia	
	Kaikki asutokunnat	Ahtaasti asuva asutokunta	Kaikki asutokunnat	Ahtaasti asuva asutokunta	Kaikki asutokunnat	Ahtaasti asuva asutokunta
Etelä-Karjala						
2016	66 822	4 384	2 955	642	63 867	3 742

3. Prosenttilaskenta

Lasketaan ahtaasti asuvien prosenttiosuus ulkomaalais- ja suomalaisasutokunnista. Valitse muuta ja laske -pudotusvalikosta prosenttilaskenta. Ensimmäiseltä riviltä valitse haluatko taulukkoon pelkän prosenttiluvun vai myös lukumäärät. Voit nimetä uuden arvon nimen, esimerkissä prosenttiosuus. Klikkaa kohta valitse kantaluksumuuttuja ja paina jatka-painiketta.

Prosenttilaskenta
 Näytä alkuperäiset tiedot ja prosenttiluvut Näytä vain prosenttiluvut
Uuden arvon nimi
 Valitse prosenttilaskennassa käytettävä kantaluksumuuttuja
 Valitse kantaluksumuuttuja
 Valitse jokaisesta muuttujasta yksi soluarvo

Seuraavaksi valitse muuttuja, josta haluat laskea prosentit. Paina jatka-painiketta.

Prosenttilaskenta

Näytä alkuperäiset tiedot ja prosenttiluvut Näytä vain prosenttiluvut

Uuden arvon nimi

Maakunta Vuosi Asuntokunnan kansalaisuusrakenne Asuntokuntatyyppi Asumisväljyys Tiedot

Valitse seuraavaksi muuttuja, joka vastaa 100-prosenttia lasketuista arvoista, eli tässä kaikki asuntokunnat.

Prosenttilaskenta

Näytä alkuperäiset tiedot ja prosenttiluvut Näytä vain prosenttiluvut

Uuden arvon nimi

Asumisväljyys

Kaikki asuntokunnat

Ahtaasti asuva asuntokunta

Taulukko näyttää nyt tältä.

	Kaikki asuntokunnat											
	Asuntokuntien lukumäärä											
	Kaikki asuntokunnat				Ulk. taustaiset asuntokunnat				Asuntokunnassa vain suomalaisia			
	Asuntokunnat		Prosenttiosuus		Asuntokunnat		Prosenttiosuus		Asuntokunnat		Prosenttiosuus	
Kaikki asuntokunnat	Ahtaasti asuva asuntokunta	Kaikki asuntokunnat	Ahtaasti asuva asuntokunta	Kaikki asuntokunnat	Ahtaasti asuva asuntokunta	Kaikki asuntokunnat	Ahtaasti asuva asuntokunta	Kaikki asuntokunnat	Ahtaasti asuva asuntokunta	Kaikki asuntokunnat	Ahtaasti asuva asuntokunta	
Etelä-Karjala												
2016	66 822	4 384	100,00	6,56	2 955	642	100,00	21,73	63 867	3 742	100,00	5,86

Kaikista ulk. taustaisista asuntokunnista 21,73 on ahtaasti asuvia.

4. Taulukon sarakkeiden muokkaaminen, tallentaminen ja kuvat

Näytä taulukko **Tietoja taulukosta**

Muuta ja laske Taulukkonäkymä 1

+ Taulukon asetukset

+ Tallenna poiminta

Taulukon sarakkeiden ja rivien muuttujia voi muokata ensimmäisen pudotusvalikon alla olevilla sinisillä nuolilla.

Taulukon voi siirtää Exceeliin sinisistä cvs- tai xlsx- painikkeista, jotka ovat tallenna nimellä- pudotusvalikon alla.. Pudotusvalikosta löytyy myös muita tallennusvaihtoehtoja. Kuviot voi tallentaa esim. png/jpeg-muodossa, mutta niitä ei voi suoraan sellaisenaan viedä Exceeliin.

Taulukon voi muuttaa kuvioksi valitsemalla kolmannelta pudotusvalikosta kuvio, esim. pylväs-, viiva- ja piirakkakuvio. Saat kuvion takaisin taulukkomuotoon valitsemalla taulukkonäkymän samasta valikosta.

5. Kuvion muokkaus

Klikkaa auki kuvioasetukset. Voit muokata mm. kuvion otsikkoa ja kokoa. Värien vaihto onnistuu tallentamalla tiedot Exceeliin ja tekemällä siellä kuvio.

— Kuvioasetukset

Otsikko:

Korkeus: **Leveys:**

Lajitteluaika: Nouseva Laskeva Ei yhtään

Nimiöiden aseointi Vaakasuoraan Pystysuoraan

Hilaviivat: Vaakasuoraan Pystysuoraan

Selite: Näytä Korkeus (% kuviosta):

Peruuta

+ Tallenna poiminta