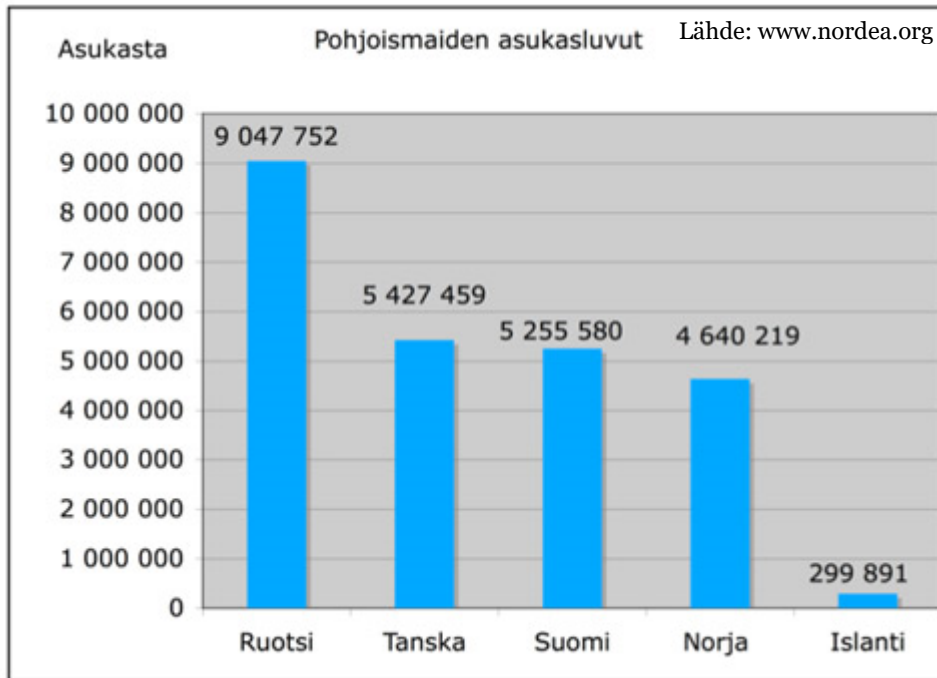


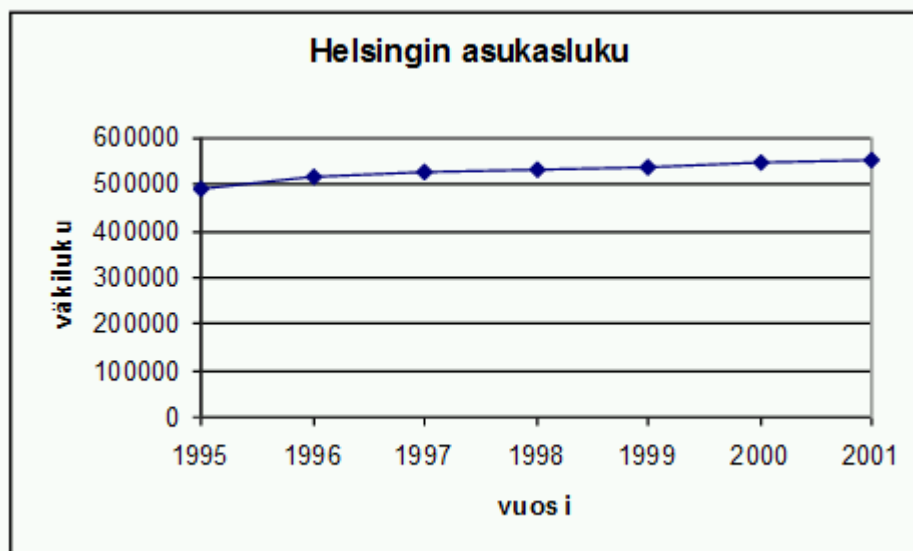
TILASTOLLISET KUVAAJAT

Tilastotietoja havainnollistetaan usein graafisesti eli erilaisten kuvaajien avulla. Kuvaajista käytetään nimitystä diagrammit ja niiden tehtävänä on kertoa uutisoitavasta asiasta tärkeimmät seikat yksinkertaisesti ja selkeästi. Kuvaajia kannattaa kuitenkin tarkastella kriittisesti, koska joskus ne voivat vääristää tietoa. Alla on esitelty yleisimmät kuvaajatyyppit.

Pylväsdiagrammi muodostuu pystypylväistä. Jos pylväät on piirretty vaakasuoraan, puhutaan usein palkkidiagrammista. Pylväsdiagrammilla havainnollistetaan kokonaisuuden jakautumista osiin tai vertaillaan suuruussuhteita.



Viivadiagrammissa havaintoarvot on yhdistetty toisiinsa viivalla. Viivadiagrammeja käytetään samantilanteissa kuin pylväsdiagrammia. Viivadiagrammi soveltuu kuitenkin paremmin kuvaamaan kehityssuuntaa.



Ympyrä- eli sektoridiagrammi on ympyrän muotoinen kaavio, jossa ympyrä on jaettu osiin eli sektoreihin. Sektoridiagrammia käytetään kuvattaessa kokonaisuuden jakautumista osiin, jotka ovat yleensä ilmoitettu prosenttilukuna. Jokaista prosenttilukua vastaa ympyräsektori, jonka keskuskulma on yhtä monta prosenttia koko ympyrän 360 asteesta.

