

Opi tilastoista

Tilastokeskus

Tilastokuninkuudesta mitellään jälleen – ilmoittautuminen käynnissä 26.1.2024 asti!



Tilasto-olympialaisissa ei pärjää vikkellillä kintuilla, vaan nokkelilla hoksottimilla ja uskaliaalla asenteella. Kilpailu vahvistaa nuorten kykyä arvioida tietoa kriittisesti ja kannustaa nuoria etsimään maailmankuvansa rakennusaineiksi luotettavaa, faktapohjaista, tutkittua tietoa.

Osallistuminen on maksutonta ja soveltuu yläkouluille, lukioille sekä ammatillisille toisen asteen oppilaitoksille. Kokoa 1-3 hengen joukkueet ja ilmoita oppilaasi mukaan. Jatkoon päässeet kisaavat tuhansien eurooppalaisten nuorten kanssa upeista palkinnoista.

[Lue lisää tilasto-olympialaisista](#)

Merkityksellinen tieto kiinnostavaksi tarinaksi – osallistu tilastojulistekilpailuun!



Tilastotietoon tutustumisen voi aloittaa tilastojulistekilpailulla tekemällä oman tilastotutkimuksen ja kertomalla siitä muille julisteessa. Osallistuminen vahvistaa monipuolisesti tilastojen käyttö-, luku- ja tulkintataitoja. Kilpailu käynnistyy 1.2.2024. Kaikki ala- ja yläkoululaiset, toisen asteen opiskelijat sekä korkeakoulu- ja ammattikorkeakouluissa opiskelevat ovat tervetulleita osallistumaan ja kisaamaan upeista palkinnoista.

[Lue lisää tilastojulistekilpailusta](#)

Tartu tilastoon – opettajan oma opas opetuksen tueksi



Tartuta tiedonnälkä tilastoihin oppaan avulla. Opettajan tilasto-opas tarjoaa monipuolisen sisällön eriaiheisia tilastojen maailmaan tutustuttavia materiaalivinkkejä hyödynnettäväksi eri oppiaineiden opetuksessa. Yhdistä oppi ja ilo.

[Tutustu oppaaseen ja ihastu!](#)

Tilasto-opas – verraton tietopaketti faktapohjaisen maailmankuvan rakennusaineeksi



Tartu tilastoon, kun haluat ymmärtää maailmaa numeroiden takana. Tilasto-opaat soveltuvat itsenäiseen opiskeluun kaikille tilastoista kiinnostuneille, muistinvirkistykseksi aiemmin opittujen tilastoasioiden kertaaajille ja kaikille niille, jotka haluavat vahvistaa tilastojen luku- ja käyttötaitovalmiuksiaan. Lue lisää [Opi tilastoista -sivustolta](#), josta löydät kaikki sarjassa julkaistut oppaat sekä paljon muuta.

Tilastovinkki

Mitä tarkoitetaan tilastotermillä ”edustava otos”?

Vaalien lähestyessä gallupit työntyvät kannatusprosentteineen kansalaisten olohuoneisiin ja taskussa kulkeviin älypuhelimisiin. Milloin tulosten voi sanoa olevan luotettavia ja edustavan kaikkia äänioikeutettuja suomalaisia?

Edustava otos tarkoittaa sitä, että kyselytutkimuksen tulokset voidaan yleistää koko perusjoukkoa kuvaaviksi tuloksiksi. Kun otos on edustava, se kuvaa tarkasti perusjoukon piirteitä eli tässä tapauksessa 18 vuotta täyttäneitä Suomen kansalaisia. Otosta poimittaessa on varmistuttava siitä, että mitään havaintoyksikköjen ryhmää, kuten vaikkapa henkilöitä, joilla ei ole älypuhelimia, ei suljeta otoksen ulkopuolelle. Tulosten voi sanoa tällöin olevan luotettavia ja edustavan kaikkia äänioikeutettuja suomalaisia.