

Opi tilastoista

Tilastokeskus

Tilasto-olympialaisten voittajat selvillä - äänestä suosikkejasi oppilaiden kanssa!

Tilasto-olympialaisten tämänvuotinen kilpailu on edennyt yleisöäänestysvaiheeseen. Mikä voisi olla hauskenpi ohjelmanumero viimeisiin koulupäiviin? Kisastudio siis pystyy ja äänestämään Suomen parhaat kilpailuvideot. Usko tai älä, jokaisella on 2 ääntä. Miten ihmeessä?

[Lue äänestysohjeet Tilastokeskuksen sivuilta](#)

Tilasto-olympialaiset starttaavat jälleen syksyllä - onneksi tätä ei tarvitse odottaa 4 vuotta!

Sytytä oppilaiden kipinä tilastoon ja lähde mukaan tilastoaiheiseen kilpailuun, jossa mitellään olympialaisten tavoin paremmuudesta mutta ennen kaikkea sinnikkyudesta ja nokkeluudesta. Kilpailu kutsuu mukaan kaikkia yläasteikäisiä ja toisen asteen opiskelijoita, jotka haluavat haastaa osaamistaan ja vahvistaa tilastojen luku- ja käyttötaitojaan yhdessä. Uusi kilpailukierros käynnistyy heti koulutyön alettua syyskuussa. Nappaa tästä hyödyllinen ja innostava ohjelmanumero arjen koulutyöhön!

[Lue lisää tämän vuoden kilpailun voittajista ja kilpailun kulusta](#)

Tule tapaamaan meitä Science on stage -päiville Turkuun 14.8.

Tilastokeskus on mukana Euroopan Science on Stage -päivillä Turussa 14.8.2024. Tapahtumaan osallistuu 450 perus- ja toisen asteen koulun opettajaa ympäri Eurooppaa. Opettajat esittelevät luovia ideoita osastoilla, työpajoissa ja huippuhetkissä. Tilastokeskuksella on oma osasto tapahtumassa.

[Lue lisää esitteestä](#)

Talous tutuksi -koulutukset opettajille 30.8. ja 6.9.

Talous tutuksi -koulutuksessa käsitellään ajankohtaisia talousasioita ja taloustaitojen opettamista oppilaitoksissa. Sisältö on suunniteltu erityisesti opettajille, opinto-ohjaajille, rehtoreille sekä opettajaksi opiskeleville.

Tilaisuudet järjestetään samansisältöisinä Helsingissä 30.8. ja Tampereella 6.9. Ohjelmassa mm. tuoretta tietoa nuorten ajankäytöstä. Tutustu ohjelmaan ja tule mukaan!

[Helsingin tapahtuman ohjelma ja ilmoittautuminen](#)
[Tampereen tapahtuman ohjelma ja ilmoittautuminen](#)

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 käynnistyi 1.2.2024. Kaikki yläkoululaiset, toisen asteen opiskelijat sekä korkeakoulu- ja ammattikorkeakouluissa opiskelevat ovat tervetulleita osallistumaan ja kisaamaan upeista palkinnoista.

[Lue lisää verkkosivuiltamme](#)

Tilastovinkki

Mitä tarkoitetaan tilastollisella tunnusluvulla "keskiarvo"?

Koulujen lukuvuosi on lopuillaan ja tunnelma tihenee luokissa - todistusten jako on lähellä. Minkä keskiarvon sä saat, entä mä? Miten tilastollinen tunnusluku, keskiarvo, lasketaan ja mitä se kertoo esimerkiksi koulutodistuksen arvosanoista?

Tilastolliset tunnusluvut ovat tärkeitä silloin, kun halutaan ymmärtää tilastoja ja tehdä havaintoja tilastotiedosta tai vaikkapa itse kerätä aineistoa lähempää tarkastelua varten. Tunuslukujen tarkoituksena on kuvata muuttujan jakaumaa eli sen saamia arvoja. Jos siis kuvitteellisessa todistuksessa olisi tällä kertaa 3 seiskaa, 5 kasia ja 2 ysiä, todistuksen keskiarvo saataisiin siten, että numerot lasketaan yhteen ja jaetaan oppiaineiden lukumäärällä: $(7+7+7) + (8+8+8+8+8) + (9+9) / 10 = 7,9$. Kelpo työkalu siis moniin tilanteisiin!