



Tarvitsemme vastuullisen tekoälypalvelun

Julkista taloutta tasapainotetaan monin keinoin, ja budjettileikkaukset ovat koskettaneet myös Tilastokeskusta. Olemme päättäneet vastata haasteeseen panostamalla lisää kehittämiseen. Kun henkilöstöä joudutaan vähentämään jopa viidenneksellä, tietojenkäsittelyprosessiitamme ja järjestelmiltämme vaaditaan uuden tason kyvykkyyttä. Tietorakenteiden kehittäminen vaatii pitkäjänteistä työtä, joka haastaa koko organisaation – osaaminen on usein tiukoilla, mutta sitä on mahdollista kehittää. Uskomme tekoälyn ja automatisaation apuun.

Tekoäly on usein enemmän puhetta kuin tekemistä ja monella organisaatiolla on sormi suussa konkreettisen tekemisen kohdalla. Tilastokeskuksessa näkymä alkaa selkeytyä. Muutama vuosi sitten käynnistämämme yhteentoimivien tietovarantojen ja modernien teknologisten ratkaisujen nopea käyttöönotto näyttää tekoälyn murroksen näkökulmasta oikealta ratkaisulta.

Tilastokeskuksessa pätee yleinen johtopäätös: kriisitilanteet pakottavat etsimään uusia ratkaisuja ja avaavat samalla mahdollisuuksia. Konkreettinen seuraava askelemme on rakentaa tekoälypohjainen analyysiratkaisu yhteentoimivien tietovarantojen päälle. Tarvitsemme Suomeen tietoturvallisen ja vastuullisen tekoälypalvelun, joka pystyy hyödyntämään dataa päätöksenteon tukena. Näin voimme vahvistaa tietopohjaista päätöksentekoa koko yhteiskunnassa – aikana, jolloin jokaista euroa harkitaan tarkkaan.

Tilastokeskus haluaa olla osa ratkaisua. Niukuudenkin keskellä rakennamme tulevaisuutta, jossa tieto palvelee paremmin kuin koskaan.

Mauri



Tekoäly vie – ja tilastojen on löydettävä sinne, missä käyttäjät tietoa etsivät

Tekoälyn myötä tiedonhaun tavat ovat murroksessa. Googlen tuoman AI-yhteenvedon seurauksena yhä useampi tyytyy tiedonhaussa tekoälyn vastaukseen. Kehitys haastaa luotettavan tilastotiedon laaja-alaista käyttöä, sillä ajantasaiset ja kattavat tilastot löytyvät tietokannoista, joihin tekoälypohjaisilla palveluilla ei ole suoraa pääsyä.

On varmistettava kansalaisten pääsy tilastotietoihin myös silloin, kun kaupalliset tekoälyratkaisut toimivat portinvartijoina, kirjoittaa Riitta Piela blogissaan ja valottaa mahdollisia ratkaisuja.

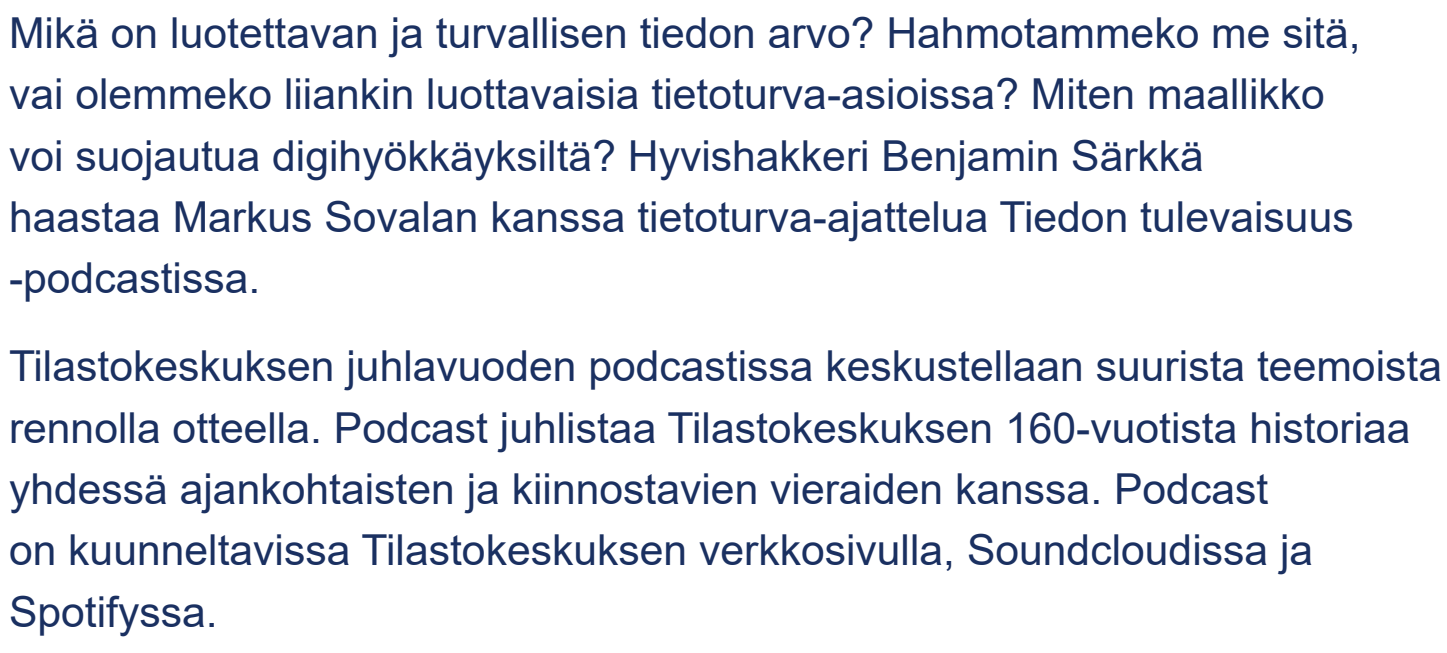
Lue lisää blogista



Uutinen | Hannele Orjala koordinoimaan Tilastokeskuksen rahoitusneuvotteluja

Hannele Orjala on nimitetty uuteen projektijohtamisen tehtävään, jossa tavoitteena on koordinoida ja yhteensovittaa tilastotuotannon tulevaisuuden rahoitukseen liittyviä neuvotteluja ja rahoitushakuja.

Projektijohtamisen strategisesti tärkeä tehtävä on perustettu, jotta Tilastokeskus voi jatkossakin tuottaa luotettavat ja kattavat tilastot. Projektijohtajan tehtävänä on selvittää, miten tietotuotannon rahoitus voidaan turvata Tilastokeskuksen toimintamenojen supistuessa. Rahoitusneuvottelut edellyttävät kokonaisuuden tarkastelua ja koordinoitua yhteydenottoja sekä vaikuttamista sidosryhmien suuntaan.



Tiedon tulevaisuus -podcast | Onko tieto turvassa digimaailmassa?

Mikä on luotettavan ja turvallisen tiedon arvo? Hahmotammeko me sitä, vai olemmeko liiankin luottavaisia tietoturva-asioissa? Miten maaillikko voi suojautua digihyökkäyksiltä? Hyvishakkeri Benjamin Särkkä haastaa Markus Sovalan kanssa tietoturva-ajattelua Tiedon tulevaisuus -podcastissa.

Tilastokeskuksen juhluvuoden podcastissa keskustellaan suurista teemoista rennolla otteella. Podcast juhlistaa Tilastokeskuksen 160-vuotista historiaa yhdessä ajankohtaisten ja kiinnostavien vieraiden kanssa. Podcast on kuunneltavissa Tilastokeskuksen verkkosivulla, Soundcloudissa ja Spotifyssa.

Kuuntele podcast

Artikkeli | BKT:n laskenta muutoksessa – mitä on tulossa?

BKT ja kansantalouden tilinpito kuvaavat jo nykyisellään taloudellista aktiviteettia laajasti, silti sen ohjeistusta ja sisältöä on tarpeen uudistaa aika ajoin. Uusin YK:n suositus hyväksyttiin keväällä 2025.

Tämänhetkisen tiedon mukaan EU:ssa on tarkoitus ottaa uudet kansantalouden tilinpitokehikon kokonaisuudet käyttöön tärkeimmiltä osiltaan syksyllä 2030. Siihen mennessä Tilastokeskuksenkin on ratkottava, kuinka saadaan implementoitua kaikki SNA:n mukanaan tuomat uutuudet ja etsittävä niille uusia lähdeaineistoja.

Tilastokeskuksen asiantuntijat Elina Somervuori ja Mira Lehmuskoski tarkastelevat tulevia muutoksia Tieto&trendit-artikkelissa.

Lue lisää artikkelista

Koulutus | Kuntatilastojen ABC auttaa tiedonhaussa

Kuntatilastojen ABC tarjoaa selkeän oppaan keskeisten kuntatietojen löytämiseen Tilastokeskuksen verkkosivuilta. Infopaketti johdattaa tärkeimpiin tilastoihin ja auttaa syventämään tietoa.

22 minuutin video opastaa, miten etsiä kuntiin ja alueisiin liittyviä tilastoja, ja esittelee käytännön hakuperiaatteet sekä verkkosivujen ja tietokantojen käyttöä. Linkit löytyvät Tilastokeskuksen sivuilta.

Katso video

Uutinen | Euroopan tilastojärjestelmä vahvistaa rooliaan päätöksenteon tukena

Euroopan tilastojärjestelmä ESS on Eurostatin ja EU:n jäsenvaltioiden sekä EFTA-maiden kansallisten tilastovirastojen muodostama kumppanuus, joka tuottaa ja kehittää eurooppalaisia tilastoja. ESS on nyt laatinut yhteisen arvion tulevaisuuden tietotarpeista.

”Innovatiivinen ote tilastoihin mahdollistaa myös tilastoinnin kustannusten hillitsemisen samalla, kun tiedon tarjonta voi jopa lisääntyä”, sanoo Tilastokeskuksen pääjohtaja Markus Sovala.

ESS:n jäsenet ovat määritelleet seuraavat strategiset tavoitteet eurooppalaisille tilastoille:

- Ylläpidetään Euroopan tilastojen luotettavuutta ja vaikuttavuutta.
- Kehitetään tuotteita ja palveluita innovatiivisesti samalla vähentäen vastaajille aiheutuvaa hallinnollista taakkaa.
- Tuetaan EU:n laajentumismaita niiden liittymisprosessissa ja vahvistetaan tilastoalan kansainvälisiä kumppanuuksia.
- ESS pyrkii myös vahvistamaan rooliaan datalukutaidon edistämisessä ja disinformaation torjunnassa koko yhteiskunnassa. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi ESS keskittyy yhteisesti sovittuihin strategisiin painopisteisiin.

Tiedon hallinnalle yhteistä terminologiaa

YK:n tilastokomission alaisuuteen on perustettu kaksivuotinen työryhmä tiedon hallinnasta (Data Governance). Tiedon hallinta auttaa varmistamaan, että tilastot ovat luotettavia, vertailukelpoisia ja eettisesti tuotettuja.

Työryhmän tehtävänä on kehittää yhteistä terminologiaa tiedon hallinnasta. Tällä halutaan helpottaa kansallisten käytäntöjen ja kokemusten vaihtoa alueellisella ja maailmanlaajuisella tasolla.

”Vaikka me tilastovirastoissa käsittelemme paljon tietoa, on meiltä tältä alueelta puuttunut yhteinen terminologia emmekä ole näin voineet vertailla toimintatapojamme maiden välillä. Työryhmän työ onkin uraauurtavaa ja on kunnia saada luotsata tätä työtä.”, sanoo Tilastokeskuksen ylijohtaja Mari Ylä-Jarkko, joka toimii työryhmän puheenjohtajana yhdessä Saudi-Arabian tilastoviraston pääjohtajan kanssa.

Tilastokeskus täyttää 160 vuotta

Suomen tilastolaitoksen juuret ulottuvat 1700-luvun puoliväliin, Ruotsin taulustolaitoksen perustamiseen. Silloin sai alkunsa maailman vanhin yhtäjaksoinen tilasto, Ruotsin ja Suomen väestötilasto.

Tilastokeskuksen historia lasketaan alkavaksi Suomen tilastollisen keskusviraston perustamisesta 4. lokakuuta 1865.

Tilastokeskus on nyt kertonut suomalaisesta yhteiskunnasta jo 160 vuoden ajan.

Lue lisää historiastamme

Uutinen | Rina Tammistolle arvostettu Lars H. Backer Prize 2025

Rina Tammisto on palkittu vuoden 2025 Lars H. Backer Prize -palkinnolla European Forum for Geography and Statistics (EFGS) -konferenssissa. Palkinto myönnetään henkilöille, jotka ovat tehneet merkittävän panoksen virallisen tilaston paikkatietojen kehittämisessä tai edistäneet paikkatietotilastojen käyttöä päätöksenteossa.

Rina Tammisto työskentelee ryhmäpäällikkönä Tilastokeskuksessa. Hän on toinen suomalainen, jolle tämä kansainvälisesti arvostettu tunnustus on myönnetty.

EFGS:n presidentti Ingrid Kaminger kiitti Tammistoa yli kahden vuosikymmenen väsymättömästä työstä. Hänen saavutuksiinsa kuuluu muun muassa maailman ensimmäisen kansainvälisen väestöruudukon tuottaminen yhdessä pohjoismaisten kollegojen kanssa – ruudukko perustui täysin rekisteridataan.