

Tilastokeskuksen  
vuosiohjelma 2018  
– tilastot, tuotteet ja palvelut

22.12.2017

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Tilastokeskuksen tuottamat tilastot .....</b> | <b>3</b> |
|          | Aikuiskoulutus .....                             | 3        |
|          | Ajankäyttö .....                                 | 3        |
|          | Ajoneuvotilastot .....                           | 4        |
|          | Alueellinen yritystoimintatilasto .....          | 4        |
|          | Aluetilinpito .....                              | 4        |
|          | Ansiotasoindeksi .....                           | 5        |
|          | Asumisen hinnat .....                            | 5        |
|          | Asunto- ja rakennuskanta ja asuinolot .....      | 6        |
|          | Avoimet työpaikat .....                          | 7        |
|          | CVTS, yritysten henkilöstökoulutus .....         | 7        |
|          | Energia .....                                    | 7        |
|          | Hyödyketilasto .....                             | 9        |
|          | Joukkoviestimet .....                            | 9        |
|          | Julkisen sektorin palkat .....                   | 9        |
|          | Julkisyhteisöjen finanssitilastot .....          | 10       |
|          | Jätetilasto .....                                | 11       |
|          | Kansainvälinen hintavertailu .....               | 11       |
|          | Kansantalouden tilinpito .....                   | 12       |
|          | Kasvihuonekaasujen inventaario .....             | 13       |
|          | Korjausrakentaminen .....                        | 14       |
|          | Kotitalouksien kulutus .....                     | 14       |
|          | Kotitalouksien varallisuus .....                 | 15       |
|          | Kulttuuri .....                                  | 16       |
|          | Kuluttajabarometri .....                         | 16       |
|          | Kuluttajahintaindeksit .....                     | 16       |
|          | Kuntatalous .....                                | 17       |
|          | Kuolemansyyt .....                               | 18       |
|          | Kustannusindeksit .....                          | 18       |
|          | Liikennetilastot .....                           | 19       |
|          | Liiketoimintakuvaajat .....                      | 19       |
|          | Maa- ja metsätalousyritysten taloustilasto ..... | 20       |
|          | Maatalouden hintaindeksit .....                  | 20       |
|          | Maksutasetilasto .....                           | 20       |
|          | Matkailutilastot .....                           | 22       |
|          | Opiskelijavirrat .....                           | 23       |
|          | Oppilaitostilastot .....                         | 23       |
|          | Palkkarakenne .....                              | 24       |
|          | Perheet .....                                    | 25       |
|          | Rahoitus ja vakuutus .....                       | 25       |
|          | Rahoitustilinpito .....                          | 25       |
|          | Rakennus- ja asuntotuotanto .....                | 26       |

22.12.2017

|   |           |
|---|-----------|
| Rakentamisen kustannukset.....                    | 26        |
| Rikos- ja pakkokeinotilasto .....                 | 27        |
| Syytetyt, tuomitut ja rangaistukset .....         | 27        |
| Teollisuuden uudet tilaukset .....                | 28        |
| Teollisuustuotannon volyymi-indeksi .....         | 28        |
| Tiede, teknologia ja innovaatio .....             | 28        |
| Tieliikenneonnettomuudet.....                     | 29        |
| Tietotekniikan käyttö yrityksissä .....           | 29        |
| Tieto- ja viestintäteknikan käyttö.....           | 30        |
| Tulotilastot .....                                | 30        |
| Tuottajahintaindeksit.....                        | 31        |
| Tytäryhtiötilastot .....                          | 32        |
| Työolot .....                                     | 32        |
| Työssäkäynti.....                                 | 33        |
| Työtaistelutilasto .....                          | 33        |
| Työtaturmatilastot .....                          | 34        |
| Työvoimakustannukset.....                         | 34        |
| Työvoimatutkimus.....                             | 35        |
| Vaalitilastot .....                               | 35        |
| Vapaa-aika .....                                  | 36        |
| Varastotilasto.....                               | 36        |
| Velka-asiat.....                                  | 36        |
| Väestöennuste.....                                | 37        |
| Väestön ennakkotilasto .....                      | 37        |
| Väestön koulutus rakenne .....                    | 38        |
| Väestömuutokset.....                              | 38        |
| Väestörakenne .....                               | 39        |
| Yksityisen sektorin palkat .....                  | 40        |
| Ympäristötilinpito .....                          | 40        |
| Yritysrekisteri .....                             | 42        |
| Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto .....    | 42        |
| Yritystukitilasto.....                            | 42        |
| <b>2 Tietotuotteet ja -palvelut .....</b>         | <b>44</b> |
| Avoin data.....                                   | 44        |
| Julkaisut ja teemasivustot.....                   | 45        |
| Tietokannat ja tietokantapohjaiset palvelut ..... | 46        |
| Uutis- ja ajankohtaispalvelut .....               | 47        |
| Tilastotietopalvelu.....                          | 48        |
| Koulutus ja konsultointi.....                     | 48        |
| Asiakasratkaisut .....                            | 49        |
| Tutkija- ja aineistopalvelut .....                | 49        |

22.12.2017

## 1 Tilastokeskuksen tuottamat tilastot

Seuraavassa on esitetty Tilastokeskuksen tilastointikohteet ja niihin liittyvät tilastot. Lisätietoja tilastoista saa tilastokeskus.fi-sivuilta.

Tilastojen yksityiskohtaiset kuvaukset löytyvät osoitteesta

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/til/index.html>

Tilastojen julkistamiskalenterista löytyvät tarkat julkistamispäivämäärät:

<http://www.tilastokeskus.fi/ajk/julkistamiskalenteri/index.html>

Tilastokeskuksen tiedonkeruista kerrotaan osoitteessa

<http://www.tilastokeskus.fi/keruu/index.html>

Lisätietoja tilastoissa tapahtuvista muutoksista julkaistaan ajantasaisesti:

<http://tilastokeskus.fi/til/muutokset.html>

### Aikuiskoulutus

Aikuiskoulutukseen osallistuminen -tilasto (aikuiskoulutustutkimus) tuottaa kansainvälisesti vertailukelpoista tietoa aikuisväestön koulutukseen osallistumisesta, oppimisesta, koulutushalukkuudesta ja -tarpeesta, opiskelukäsityksistä ja osallistumisen esteistä sekä aikuisten kielitaidoista.

**Aineistot:** Aikaisemmat tiedot perustuvat noin 6 000 henkilön otoksella toteutettuihin käyntihaastatteluihin. Vuonna 2017 tiedonkeruu toteutettiin yhdistelmäkeruuna verkkolomakkeella ja käyntihaastatteluina. Kohteena ovat 18–64 -vuotiaat Suomessa pysyvästi asuvat henkilöt.

**Julkaiseminen:** Tietoja on vuosilta 1980, 1990, 1995, 2000, 2006 ja 2012. Ensimmäiset tulokset vuoden 2017 tiedonkeruusta julkaistaan tammikuussa 2018.

**Kehittäminen:** Vuonna 2017 tiedonkeruu toteutettiin verkkolomakkeen ja käyntihaastattelun yhdistelmänä. Saatuja kokemuksia hyödynnetään Tilastokeskuksen muissa yhdistelmätilastotiedonkeruissa. Kehittämisessä huomioidaan myös EU:n sosiaalitalastojen modernisointistrategia.

### Ajankäyttö

Ajankäyttötilastossa (ajankäyttötutkimuksessa) selvitetään mm. työaikaa, kotitöihin, nukkumiseen ja ruokailuun kulunutta aikaa, vapaa-ajan harrastuksia sekä yhdessäoloa ja toimintopaikkaa. Lisäksi tutkitaan ajankäytön rytmejä vuorokauden, viikonpäivän ja vuodenajan mukaan.

**Aineistot:** Kyseessä on otostutkimus, johon osallistuvat pitävät kahden vuorokauden ajan tarkkaa päiväkirjaa ajankäytöstään. Luokittelutiedot saadaan haastatteluista ja hallinnollisista rekistereistä.

**Julkaiseminen:** Tietoja on vuosilta 1979, 1987–1988, 1999–2000 ja 2009–2010.

**Kehittäminen:** Ajankäyttötietojen keräämistä kehitetään varsinaisten tutkimusten välillä yhdistelmätilastotiedonkeruumenetelmällä (paperi- ja internetpäiväkirja).

22.12.2017

## Ajoneuvotilastot

Ajoneuvotilastot muodostuvat kahdesta tilastosta:

- moottoriajoneuvojen ensirekisteröinnit
- moottoriajoneuvokanta

Moottoriajoneuvokannassa on tiedot rekisterissä olevista ajoneuvoista (autot, moottoripyörät, mopot, nelipyörät, moottorikelkat, traktorit, moottorityökoneet ja perävaunut) kunkin vuosineljänneksen lopussa. Ahvenanmaan erillisestä rekisteristä saadaan vain vuoden lopun tiedot. Lisäksi on tietoja mm. käyttövoimasta ja käyttötarkoituksesta sekä ajoneuvon merkistä.

Moottoriajoneuvojen ensirekisteröinnit sisältävät uusien ajoneuvojen ensirekisteröinnit kuukausittain, mutta Ahvenanmaan erillisestä rekisteristä tiedot saadaan vuosittain. Tilastossa on tietoja eri ajoneuvolajeista (autot, moottoripyörät, mopot, moottorikelkat, traktorit, moottorityökoneet ja perävaunut) mm. käyttövoiman (benssiini, diesel) ja käyttötarkoituksen (yksityinen, luvanvarainen) mukaan. Muita tietoja ovat ajoneuvon merkki, malli sekä erilaisia teknisiä tietoja. Lisäksi tilastossa on myös ajoneuvon omistajaa ja haltijaa kuvaavia tietoja.

**Aineistot:** Tilastokeskuksen moottoriajoneuvotilastot perustuvat Liikenteen turvallisuusviraston (Trafi) ajoneuvoliikennerekisteriin, joka sisältää tiedot kaikista rekisteröintivelvollisuuden alaisista tieliikenteen ajoneuvoista Manner-Suomessa. Ålands Motorfordonsbyrå toimittaa Tilastokeskukselle vuosittain tilastot Ahvenanmaan ensirekisteröinneistä ja ajoneuvokannasta.

**Julkaiseminen:** Tiedot moottoriajoneuvojen ensirekisteröinneistä julkaistaan kuukausittain noin neljän työpäivän viiveellä tilastokuukauden päättymisestä. Moottoriajoneuvokannan tiedot julkaistaan vuosittain maaliskuussa.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 moottoriajoneuvokannan tietoihin lisätään tieliikenteen liikennesuoritteet jaettuna henkilö-, paketti-, linja- ja kuorma-autojen ajoneuvoluokkiin.

## Alueellinen yritystoimintatilasto

Alueellinen yritystoimintatilasto kuvaa maassamme toimivien yritysten toimipaikkojen rakennetta ja toimintaa toimialoittain, alueittain ja kokoluokittain. Kuvauksen perusmuuttujia ovat toimipaikkojen lukumäärä, henkilöstö, liikevaihto sekä tuotannon brutto- ja jalostusarvo. Tilastoyksikkö on liiketoimintaa harjoittavan yrityksen toimipaikka.

**Aineistot:** Tilaston lähdeaineistoja ovat Tilastokeskuksen suora yritys- ja toimipaikkatiedonkeruu. Toimipaikkatietoja tuotetaan myös menetelmällisesti käyttäen hyväksi verohallinnon elinkeinoveroaineistoa.

**Julkaiseminen:** Vuoden 2018 joulukuussa julkaistaan tilastovuoden 2017 tiedot.

**Kehittäminen:** Palveluyritysten tiedonkeruuta kehitetään siirtymällä tietojen liiketoimintayksikkökohtaisesta jaottelusta toimialapohjaiseen jaotteluun.

## Aluetilinpito

Aluetilinpito on kansantalouden tilinpidon laajennus. Tietoja on saatavilla seutukunnittain, maakunnittain ja suuralueittain sekä tarvittaessa muilla kuntapohjaisilla aluejaoilla. Aluetilinpito koostuu tuotannon ja työllisyyden aluetileistä sekä kotitalouksien aluetileistä.

22.12.2017

**Aineistot:** Kansantalouden tilinpidosta saadaan koko maata koskevat tiedot. Alueellisten tietojen laskennassa käytetään muiden tilastojen aineistoja, kuten yritysrekisteri, yritysten rakennetilasto, kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatilasto, valtion tilinpäätösaineisto, maa- ja metsätalousyritysten taloustilasto, luottolaitosten tilinpäätösaineisto, henkilöveroaineisto, asuntokantatiedot, kulutustutkimus ja ajoneuvorekisteri.

**Julkaiseminen:** Aluetilinpidon tiedot julkaistaan vuosittain tuotos-, arvonlisäys- ja työllisyystietojen osalta ennakkollisesti 12 kuukauden viiveellä. Ennakkoa tarkemmat ja kattavammat tiedot julkistetaan 24 kuukauden viiveellä.

**Kehittäminen:** Aluetilinpitoa ei kehitetä vuonna 2018.

## Ansiotasoindeksi

Ansiotasoindeksi mittaa palkansaajien säännölliseltä työajalta maksettavien ansioiden kehitystä. Ansiot sisältävät tulospalkkiot ja sopimukseen perustuvat kertaerät. Ansiotasoindeksissä mitataan määrältään vakioidun työpanoksen kehitystä, joten siinä ei ole mukana yli- ja lisätöiden vaikutusta.

**Aineistot:** Perusaineistossa on noin kaksi kolmasosaa Suomen kokoaikaisista palkansaajista. Tiedot perustuvat pääosin työnantajajärjestöjen yritysjäseniltään keräämiin ansiotietoihin sekä kunta- ja valtiosektorin palkkatilastoihin. Pienyritysvaltaisilla toimialoilla hyödynnetään myös Tilastokeskuksen omia tiedusteluja.

**Julkaiseminen:** Ennakkotiedot julkaistaan neljännesvuosittain noin puolitoista kuukautta vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Tiedot tarkentuvat seuraavissa julkaisuissa. Kunkin vuoden indeksit tulevat lopullisiksi viimeistään seuraavan vuoden syksyllä.

**Kehittäminen:** Indeksien perusvuosiuudistus 2015=100 tehtiin 2016–2017 ja uuden perusvuoden mukainen ansiotasoindeksi julkaistiin ensimmäisen kerran toukokuussa 2017. Perusvuosiuudistuksen yhteydessä ansiotasoindeksissä siirryttiin kiinteäpainoisesta painorakenteesta (kantaindeksi) kerran vuodessa päivitettävään painorakenteeseen (ketjuindeksi). Seuraavat kehittämistoimet liittyvät vuosikymmenen lopulla Tilastokeskuksen henkilö- ja palkkatilastojen kehittämishankkeeseen, Tulorekisteriin ja mahdolliseen Sote-uudistukseen.

## Asumisen hinnat

Asumisen hinnat -tilastointikohteeseen kuuluvat seuraavat tilastot:

- osakeasuntojen hinnat
- asuntojen vuokrat
- asunto-osakeyhtiöiden talous
- kiinteistöjen hinnat
- omistusasumisen hintaindeksit

Osakeasuntojen hintatilasto kuvaa sekä vanhojen että uusien kerros- ja rivitaloaluoneistojen hintakehitystä. Kiinteistöjen hintatilastossa on tietoja sekä uusien että vanhojen omakotitalojen ja omakotitalotonttien hintatasoista ja hintojen muutoksista. Omistusasumisen hintaindeksit kuvaavat sekä omistusasujien kustannusten kehitystä että kaikkien omistusasuntojen hintojen kehitystä. Vuokratilastot kuvaavat vuokra-asuntokannan vuokratasoa ja vuokrien muutosta. Asunto-osakeyhtiöiden taloustilasto mittaa asuntoyhteisön asumiskustannuksia sekä selvittää, mistä asumiskustannukset muodostuvat ja mistä erot kustannuksissa johtuvat.

22.12.2017

**Aineistot:** Osakeasuntojen hinnat perustuvat varainsiirtoveroilmoituksiin sekä uusien osakeasuntojen osalta suurimpien rakennuttajien ja kiinteistövälittäjien antamiin tietoihin. Kiinteistöjen hinnoissa vanhojen kiinteistöjen lähteenä käytetään Maanmittauslaitoksen kiinteistötietorekisteriä ja Väestörekisterikeskuksen kiinteistötietojärjestelmää, uusien omakotitalojen hintatiedot perustuvat hintaseurantaan. Omistusasumisen hintaindeksissä käytetään osakeasuntojen ja kiinteistöjen hintatilastojen tietoja sekä kuluttajahintaindeksin tietoja omistusasumisen kustannuksista. Neljännesvuosittaisen vuokratilaston tietojen perustana on kuukausittain suoritettava työvoimatutkimuksen yhteydessä kerättävä haastatteluaineisto. Vuositulaston laadinnassa käytetään myös Kansaneläkelaitoksen asumistukirekisterin vuokratietoja. Lisäksi tilastojen laadinnassa käytetään Tilastokeskuksen asuntokanta-aineistoa, muuttoaineistoja sekä väestörakennetietoja. Asunto-osakeyhtiöiden tiedot kerätään asunto-osakeyhtiöiltä.

**Julkaiseminen:** Osakeasuntojen hinnat julkaistaan kuukausittain noin neljä viikkoa kuukauden päättymisestä. Vuositiedot valmistuvat huhtikuussa. Kiinteistöjen hinnat julkaistaan neljännesvuosittain 2,5 kuukauden viiveellä. Omistusasumisen hintaindeksit julkaistaan noin 3,5 kuukauden viiveellä. Asuntojen vuokratiedot julkaistaan neljännesvuosittain noin viiden viikon viiveellä ja vuositiedot maaliskuussa. Asunto-osakeyhtiöiden taloustiedot julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan vuoden syyskuussa.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 jatketaan vuokratilaston uudistustyötä. Tavoitteena on julkaista uudistettuja vuokratietoja vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen tiedoista lähtien.

Osakeasuntojen hinnat -tilaston perusvuosi vaihdetaan ensimmäisen neljänneksen 2018 tietoja julkistettaessa toukokuussa 2018 vanhojen osakeasuntojen osalta. Uusien osakeasuntojen hintaindeksiä kehitetään tavoitteena julkaista uudistettu indeksi vuonna 2019.

Omistusasumisen hinnat -tilaston kansallinen julkistus lakkautetaan vuoden 2017 neljännen neljänneksen tietojen julkaisemisen jälkeen.

## Asunto- ja rakennuskanta ja asuinolot

Asunto- ja rakennuskantatietoihin sekä asuinoloihin liittyvä tilastotuotantoprosessi käsittää seuraavat tilastot:

- asunnot ja asuinolot
- rakennukset ja kesämökit

Asunnot ja asuinolot -tilasto kuvaa olemassa olevaa asuntokantaa, asuntojen lukumäärää, asuntokuntarakennetta ja asuntokuntien asuinoloja. Rakennukset ja kesämökit -tilasto kuvaa olemassa olevaa rakennus- ja kesämökkikantaa. Molemmissa tilastoissa kuvataan vuoden viimeisen päivän tilanne kunta- ja koordinaattipohjaisten aluejakojen mukaan.

**Aineistot:** Tiedot saadaan pääosin Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmästä, johon kuntien rakennusvalvontaviranomaiset ilmoittavat rakennuksia ja asuntoja koskevat rakennusluvanvaraiset tiedot. Rakennuksia ja asuntoja kuvataan mm. valmistumisvuoden, asunnon hallintaperusteen, talotyyppin ja varusteiden mukaan sekä asuntokuntia rakenteen, elinvaiheen ja asuntokunnan jäsenten iän mukaan.

Molemmissa tilastoissa on käytettävissä kokonaisaineisto. Tietoja voidaan tuottaa kaikilla kunta- ja koordinaattipohjaisilla aluejaoilla sekä postinumeroalueittain.

22.12.2017

**Julkaiseminen:** Asunto- ja asuinolotilaston perustiedot valmistuvat toukokuussa (mm. asunnon talotyyppi, asumisväljyys, rakennusvuosi ja asuntokunnan rakenne), asunnon hallintaperustetieto eli vuokra- ja omistusasuminen valmistuu lokakuussa ja tulotietoihin perustuvat viitehenkilö- ja tulotiedot valmistuvat runsaan vuoden viiveellä helmi-maaliskuussa. Rakennus- ja kesämökkitilaston tiedot julkaistaan pääosin toukokuussa.

**Kehittäminen:** Tilaston tuotantojärjestelmän uudistus ajoittuu vuosille 2018–2020.

## Avoimet työpaikat

Avoimet työpaikat -tilaston (avointen työpaikkojen tutkimus) avulla saadaan neljännesvuosittaista tietoa avoimista työpaikoista Suomessa. Avoimet työpaikat kuvaavat työvoiman kysyntää ja sitä kautta suhdannekehitystä työnantajien näkökulmasta.

**Aineistot:** Avoimet työpaikat -tilaston tiedot kerätään yritysten ja julkisen sektorin toimipaikoilta osittain verkkolomakkeilla ja osittain puhelinhaastatteluina. Otokoko on noin 10 000 toimipaikkaa vuodessa jakautuen tasaisesti eri vuosineljänneksille.

**Julkaiseminen:** Tiedot julkaistaan noin 45 päivää kunkin vuosineljänneksen päättymisen jälkeen.

**Kehittäminen:** Jatketaan tilaston tuotantoprosessin kehittämistä. Valmistellaan tiedonkeruujärjestelmän teknistä uudistusta ja lomakkeen sisällön kehittämistä huomioiden muuttuvat kansainväliset tietotarpeet.

## CVTS, yritysten henkilöstökoulutus

CVTS, yritysten henkilöstökoulutus -tilasto selvittää työnantajan kustantamaan koulutukseen osallistumista. Keruu toteutetaan noin viiden vuoden välein ja vuotta 2015 koskeva kierros oli järjestykseltään viides (CVTS5, Continuing Vocational Training Survey).

**Aineistot:** Tilastossa kuvataan työnantajan kustantamaan koulutukseen osallistujien ja koulutuspäivien määrää, koulutuksen sisältöä ja järjestäjää, koulutuksen kustannuksia kustannustekijöittäin, yrityksen koulutusperiaatteita, koulutuksen muutostrendejä sekä koulutuksen järjestämisen esteitä. Tiedot kerätään suoraan yrityksiltä.

Tietoja on vuosilta 1999, 2005, 2010 ja 2015. Suomi ei osallistunut ensimmäiseen CVTS-kyselyyn, joka tehtiin vuodelta 1993.

**Julkaiseminen:** Ensimmäinen julkistus ilmestyi lokakuussa 2017. Seuraava julkistus ilmestyy toukokuussa 2018. Syksyllä 2018 tilastosta julkistetaan kansainvälisiä vertailutietoja Tilastokeskuksen Tieto&Trendit sivustolla.

**Kehittäminen:** CVTS-tiedonkeruun vastaustaakkaa yrityksille on pyritty vähentämään. Vuonna 2016 tiedot kerättiin verkkolomakkeella. Osallistujamaiden konsultaatioissa selvitetään edelleen, voidaanko keskeiset indikaattorit (osallistuminen, kustannukset) tuottaa jatkossa muiden tilastojen tiedonkeruun yhteydessä.

## Energia

Energiatilastointi kattaa seuraavat tilastot:

- asumisen energiankäyttö
- energian hankinta ja kulutus



22.12.2017

- energian hinnat
- kivihiilen kulutus
- sähkön ja lämmön tuotanto
- teollisuuden energiankäyttö

Asumisen energiankäyttö -tilasto kuvaa asumiseen liittyvän energian kulutuksen määrää ja rakennetta vuosittain sekä mistä lähteistä energiaa asuinrakennusten lämmitykseen hankitaan. Asumisen energian kulutuksen yleisimpiä käyttökohteita ovat asuinrakennusten ja käyttöveden lämmitys sekä sähkölaitteet.

Asuinrakennusten lämmitysenergian kulutus on esitetty tilastossa rakennustyypeittäin ja energialähteittäin. Asumisen laitteiden energian kulutus puolestaan jakautuu sähkölaitteiden, valaistuksen ja ruoan valmistuksen energian kulutukseen.

Energian hankinta ja kulutus -tilastossa esitetään tietoja polttoaineiden, sähkön ja lämmön kokonaiskulutuksesta sekä sähkön hankinnasta, energian tuonnista ja viennistä. Vuositalastossa kuvataan lisäksi kotimaisten energialähteiden ja tuontienergian yhteismitallista kokonaiskulutusta Suomessa. Se sisältää energian tuotantoon ja jalostukseen käytetyt polttoaineet sekä suoraan loppukulutuksessa käytetyn energian, mm. liikennepolttoaineet ja rakennusten lämmityksessä käytetyt polttoaineet. Myös energiahyödykkeiden tuonti- ja vientitiedot ovat mukana tilastossa.

Energian hinnat -tilastossa esitetään tietoja energiahyödykkeiden hinnoista, hintakehityksestä sekä energiaveroista ja veroluonteisista maksuista. Kivihiilen kulutus puolestaan kertoo kivihiilen käytöstä sähkön ja lämmön tuotannossa sekä hiilivarastoista Suomessa. Sähkön ja lämmön tuotanto -tilasto kuvaa sähkön ja lämmön tuotantoa sekä tuotantoon kuluneita polttoaineita Suomessa.

Teollisuuden energiankäyttötilastossa on tietoja teollisuuden energiankäytöstä energialähteittäin ja toimialoittain.

**Aineistot:** Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen omiin tiedonkeruuaineistoihin, muiden tilastoviranomaisten tietoihin tai hallinnollisiin rekisteriaineistoihin mm. LUKE:n ja Tullin tietoihin, Energiaviraston päästökauppa-aineistoon, ympäristöhallinnon VAHTI-aineistoon, Säteilyturvakeskuksen ja energia-alan järjestöjen tietoihin. Osa tiedoista tuotetaan malleilla.

**Julkaiseminen:** Energian hankinta ja kulutus -tilaston ennakkotiedot julkaistaan neljännesvuosittain 2,5 kuukauden viiveellä ja lopulliset koko tilastovuoden tiedot ovat saatavilla tilastovuotta seuraavassa joulukuussa. Energian hinnat -tilaston tiedot julkaistaan neljännesvuosittain noin kahden ja puolen kuukauden viiveellä. Kivihiilen kulutusta koskevat tiedot ovat kuukausittaisia, mutta ne julkaistaan neljännesvuosittain noin kuukauden viiveellä. Sekä sähkön ja lämmön tuotanto että teollisuuden energiankäyttö ovat vuositalastoja, joiden julkaisuviive on noin 11 kuukautta. Asumisen energiankäyttötilasto julkistetaan tilastovuotta seuraavan marraskuun aikana.

**Kehittäminen:** Kansainvälinen ja kansallinen ilmasto- ja energiapolitiikka sekä EU:n energiaunioni luovat energiatilastoille lisääntyviä tietotarpeita. Käytännössä tämä tarkoittaa uusia tilastokohteita ja nykyisten tilastojen jatkuvaa kehittämistä, jotta energiatilastot pystyvät vastaamaan yhä kasvavaan tietotarpeeseen.

Vuonna 2018 käynnistyy tilastojen tuotantjärjestelmän kehittämishanke. Uuden tuotantjärjestelmän avulla pystymme joustavammin ja tehokkaammin vastaamaan muuttuviin tietotarpeisiin.

22.12.2017

## Hyödyketilasto

Hyödyketilastot laaditaan sekä teollisuudesta että palvelualoilta:

- teollisuustuotanto
- yrityspalvelut

Teollisuustuotantotilasto sisältää tietoja myydystä tuotannosta ja kokonaistuotannosta tuotenimikkeittäin. Yrityspalvelut-tilasto kuvaa liikevaihdon rakennetta ja palvelutarjontaa tietyillä lähinnä liike-elämän palveluita tuottavilla toimialoilla.

**Aineistot:** Sekä teollisuustuotannosta että yrityspalveluista tiedot kerätään yritysotoksella. Teollisuudessa yrityksen valmistamista tuotteista kysytään yrityksen ulkopuolelle kalenterivuoden aikana myytyjen tuotteiden arvo- ja määrätiedot.

Yrityspalvelut-tilastossa kerätään vuosittain tietoja seuraavilta toimialoilta: tietotekniset palvelut, mainospalvelut, henkilöstöpalvelut, lakiasianpalvelut, laskentatoimen, tilintarkastuksen ja kirjanpidon palvelut, liikkeenjohdon konsultointipalvelut, arkkitehti- ja tekniset palvelut, tekniset testaus- ja analysointipalvelut sekä markkinatutkimuspalvelut.

**Julkaiseminen:** Molempien tilastojen tiedot julkaistaan vuosittain 10–11 kuukauden viiveellä.

**Kehittäminen:** Teollisuustuotantotilaston tuotantoprosessia uudistetaan nykyistä selkeämmäksi, toimivammaksi ja tehokkaammaksi.

## Joukkoviestimet

Joukkoviestintätilasto kuvaa joukkoviestinnän eri viestintäsektoreiden taloutta, yritysrakenteita, sisältöjä, kulutusta, yleisöjä, kansainvälistymistä ja työvoimaa.

**Aineistot:** Tilaston tiedot perustuvat erityyppisiin lähteisiin. Osa on hallinnollisiin ja muihin rekistereihin perustuvia kokonaisaineistoja. Osa lähteistä taas on otostutkimuksia.

**Julkaiseminen:** Joukkoviestintätilastoja julkaistaan Tilastokeskuksen verkkosivuilla jatkuvasti päivitettävänä taulukkopaketina.

Joukkoviestintämarkkinoita koskevat tiedot julkaistaan marras-joulukuussa.

**Kehittäminen:** Taulukkopalvelun kuviota korjataan, suomen- ja englanninkielisiä tekstejä lisätään ja palveluun lisätään kansainvälisiä vertailutietoja.

## Julkisen sektorin palkat

Julkisen sektorin palkkatilastot kattavat

- kuntasektorin palkat (kuukausi- ja tuntipalkat)
- valtion kuukausipalkat

Kuntasektorin palkat -tilasto kuvaa kuntien ja kuntayhtymien palveluksessa olevien palkansaajien lukumääriä, palvelussuhteita, työaikoja ja ansioita. Valtion kuukausipalkat -tilasto kuvaa valtion budjettitalouden piirissä olevien palkansaajien lukumääriä ja palkkoja.

**Aineistot:** Tilastokeskus tiedustelee kaikista kunnista ja kuntayhtymistä palvelussuhde- ja palkkatiedot vuosittain lokakuun 1. päivänä voimassa olevista palvelussuhteista. Pääosa tiedoista saadaan kuntien ja kuntayhtymien palkanlaskentajärjestelmistä sähköisessä muodossa. Työnantajat saavat suoraan sähköpostilla palauteraportin (2016 tilastovuodesta lähtien), jonka avulla työnantajat voivat itse osallistua tietojen oikeellisuuden kontrollointiin.

22.12.2017

Valtion palkkatilasto on muodostettu vuodesta 2006 lähtien Valtiokonttorin keräämästä Tahti-järjestelmän kautta saadusta aineistosta. Tiedot kuvaavat tilastovuoden marraskuun viimeisenä päivänä voimassa olleita palvelussuhteita.

**Julkaiseminen:** Kuntasektorin palkat ja valtion kuukausipalkat julkaistaan vuosittain toukokuussa.

**Kehittäminen:** Tilastoja ja sen laadintaa kehitetään tuotannon ohessa jatkuvasti. Laajempi tietojärjestelmien ja prosessien kehittämishanke on käynnistynyt yhdessä muiden henkilötalostatietojärjestelmien kanssa vuonna 2016. Kehittämistoiminta kestää vuoteen 2020 ja tässä yhteydessä toteutetaan kaikki Tulorekisteriin ja mahdolliseen Sote-hankkeeseen liittyvät kehittämistoimet.

## Julkisyhteisöjen finanssitilastot

Julkisyhteisöjen finanssitilastot muodostuvat kuudesta tilastosta:

- julkisyhteisöjen alijäämä ja velka
- julkisyhteisöjen velka neljännesvuosittain
- julkisyhteisöjen menot tehtävittäin
- julkisyhteisöjen tulot ja menot neljännesvuosittain
- julkisyhteisöjen rahoitustilinpito
- verot ja veronluonteiset maksut

Julkisyhteisöihin luetaan valtio, kunnat ja kuntayhtymät, Ahvenanmaan maakuntahallinto sekä sosiaaliturvarahastot, joita ovat Kansaneläkelaitos sekä lakisääteistä työeläkevakuutusta hoitavat yhtiöt, eläkesäätiöt, eläkekassat sekä julkiset laitokset (esim. Kuntien eläkevakuutus) sekä työttömyyskassat. Lisäksi julkisyhteisöihin luetaan sellaiset julkisomisteiset yhtiöt ja liikelaitokset, jotka eivät toimi markkinaehtoisesti. Julkisyhteisöjen velan raportoinnin tarkoituksena on seurata EU:n jäsenmaiden julkisen talouden velkaantumista EU:n vakaus- ja kasvusopimuksen mukaisesti neljännesvuosittain. Tilasto sisältää vuodesta 2017 alkaen myös tietoja valtion takauksista. Julkisyhteisöjen alijäämä ja velka -tilasto sisältää tietoja Suomen julkisen talouden alijäämästä ja velasta.

Julkisyhteisöjen menot tehtävittäin -tilasto kuvaa julkisyhteisöjen menoja tehtävittäin ja alasektoreittain kansantalouden tilinpitojärjestelmän tietoihin perustuen vuositasolla. Neljännesvuosittaiset tiedot ovat tilastossa julkisyhteisöjen tulot ja menot neljännesvuosittain. Julkisyhteisöjen rahoitustilinpidoissa kuvataan julkisyhteisöjen rahoitusvaroja ja velkoja sekä niiden määriin vaikuttavia rahoitustaloustoimia neljännesvuosittain. Tilasto verot ja veronluonteiset maksut sisältää tietoa valtion, kuntien ja sosiaaliturvarahastojen vuosittain keräämistä veroista ja pakollisista sosiaaliturvamaksuista. Tilaston käytetyin tunnusluku on veroaste.

**Aineistot:** Julkisyhteisöjen alijäämä- ja velkatilastossa käytetään tietolähteenä kansantalouden tilinpidon ja rahoitustilinpidon julkisyhteisöjä koskevia tietoja sekä Valtiokonttorin raportteja.

Julkisyhteisöjen menot tehtävittäin ja julkisyhteisöjen tulot ja menot neljännesvuosittain -tilastot ovat kansantalouden tilinpidon mukaisia johdettuja tilastoja. Tilastojen perusjoukko, käytetyt perusaineistot ja tutkimusasetelma ovat samat kuin kansantalouden tilinpidossa. Kysymyksessä on kokonaistutkimus ja tiedot saadaan valtion kirjanpitoaineistosta, kuntien ja kuntayhtymien tilinpäätöksiin perustuvasta tilastokyselystä sekä sosiaaliturvarahastojen tuloslaskelmista, vuosikertomuksista ja tilastoista. Työeläkelaitoksilta tiedot kerätään kuukausittain.

22.12.2017

Julkisyhteisöjen rahoitustilinpito on pääasiassa muista tilastoista johdettu tilasto. Tilaston laadinnassa hyödynnetään paitsi rahoitustilastoja, myös muita sektori- tai vaadekohtaisia tase- ja virtatietoja sisältäviä tilastoja ja aineistoja. Laskenta perustuu kuntien ja sosiaaliturvarahastojen osalta osittain vuosittaisen tietolähteisiin. Verot ja veronluonteiset maksut -tilasto perustuu Verohallinnon verotusaineistoon sekä muihin kansantalouden tilinpidon lähdeaineistoihin.

**Julkaiseminen:**

Julkisyhteisöjen menot tehtävittäin julkistetaan kerran vuodessa tammikuussa runsaan vuoden viiveellä. Neljännesvuosittaiset tiedot julkisyhteisöjen tuloista ja menoista julkaistaan 85 päivää vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Julkisyhteisöjen rahoitustilinpito sekä velka julkaistaan neljännesvuosittain kolmen kuukauden viiveellä. Julkisyhteisöjen velka vuoden 2017 viimeiseltä neljännekseltä julkaistaan poikkeuksellisesti 16.3.2018. Myös ennakkotiedot julkisyhteisöjen alijäämästä ja velasta julkaistaan 16.3.2018, ja tarkistetut tiedot syyskuun lopussa.

Verot ja veronluonteiset maksut -tilasto julkaistaan kansantalouden vuosittainpidon yhteydessä, ennako maaliskuussa (16.3.) ja tarkistetut tiedot heinäkuussa (12.7.).

**Kehittäminen:** Eurostat tekee Tilastokeskukseen ns. dialogi-vierailun tammikuussa 2018, jossa käydään läpi julkisyhteisöjen alijäämä ja velka -tilastointia. Tilastoa kehitetään tästä vierailusta saadun palautteen perusteella.

## Jätetilasto

Jätetilastossa seurataan yhdyskunta-, tavanomaisten- sekä vaarallistenjätteiden (=ongelmajätteiden) määriä, käsittely- ja hyödyntämistapoja sekä niiden muutoksia.

**Aineistot:** Aineistona käytetään ympäristöhallinnon VAHTI-rekisterin tietoja sekä näitä täydentäviä tietoja mm. TUKESin kaivosrekisteristä, Pirkanmaan ELY-keskuksen tuottajavastuurekistereistä, TRAFIn ajoneuvorekisteristä sekä eräiltä elinkeinoelämän toimijoilta.

**Julkaiseminen:** Jätetilasto, tuotannon ja kulutuksen jätteet, julkaistaan noin 18 kuukauden viiveellä kesäkuussa. Jätetilasto, yhdyskuntajätteet, julkaistaan tilastovuotta seuraavassa marraskuussa.

**Kehittäminen:** Vuoden 2018 aikana jätetilaston aineistoa ja sen käsittelyä kehitetään tietojärjestelmän uudistamisen yhteydessä. Tarpeen mukaan huomioidaan tulevia muutoksia EU-raportointivaatimuksissa.

## Kansainvälinen hintavertailu

Kansainvälinen hintavertailu on Eurostatin johdolla vuosittain laadittava EU- ja EFTA-maiden hintatasoa ja hintatasolla korjattavaa bruttokansantuotetta (BKT) koskeva tilasto. Tilastokeskus kerää Suomea koskevat tiedot tähän tutkimukseen, jonka pääasiallisena tavoitteena on tuottaa ns. ostovoimapariteetit (engl. purchasing power parities eli PPP). Ostovoimapariteettien avulla pyritään mahdollistamaan reaaliset BKT-volyymivertailut ohjelmaan osallistuvien maiden kesken. EU-asetus sisältää säännöt ostovoimapariteetteja koskevan perusaineiston hankkimisesta, laskennasta ja levittämisestä.

**Aineistot:** Hintatasovertailuissa tarkastellaan samantyyppisten hyödykkeiden hintoja eri maissa. Yksityisen kulutuksen osalta hyödykekorin painorakenne muodostetaan kotitalouksien kulutuksen mukaiseksi. Yksityistä kulutusta koskeva hinta-aineisto kerätään tuoteryhmittäin kolmen vuoden jakson aikana. Perusaineistoon kuuluvat niin ikään BKT:n loppukäyttöpainot, todelliset ja

22.12.2017

laskennalliset vuokrat, palkansaajakorvaukset, ajalliset korjauskertoimet, pääomahyödykkeiden hinnat, rakennushankkeiden hinnat sekä alueelliset korjauskertoimet.

**Julkaiseminen:** Yksityisen kulutuksen kokonaishintatasoa kuvaava indeksisarja perustuu kussakin maassa Eurostatin ja OECD:n koordinoimina tehtyihin hintatutkimuksiin. OECD päivittää tuoreimpien hintavertailujen tulokset inflaation ja valuuttakurssien muutoksilla kuvaamaan ilmoitettua ajankohtaa. Yksityisen kulutuksen kokonaishintatasoa kuvaava indeksisarja löytyy Tilastokeskuksen StatFin-tietokantataulukoista. Eurostat julkaisee koko yksityistä kulutusta koskevat luvut kesäkuussa. Tilastokeskus tekee perusjulkistuksen hyperlinkkeineen Eurostatin ko. julkaisuun.

**Kehittäminen:** Ei kehittämistä vuonna 2018.

## Kansantalouden tilinpito

Kansantalouden tilinpitoon kuuluvat seuraavan tilastot:

- kansantalouden tilinpito (vuositilinpito)
- neljännesvuositilinpito
- sektoritilit neljännesvuosittain
- tuotannon suhdannekuvaaja
- panos-tuotos
- kulttuurin satelliittitilinpito
- tuottavuustutkimukset

Kansantalouden tilinpito on tilastojärjestelmä, joka kuvaa Suomen kansantaloutta kokonaisvaltaisesti, järjestelmällisesti ja yksityiskohtaisesti. Se perustuu Euroopan kansantalouden tilinpitojärjestelmään (EKT 2010), joka noudattaa maailmanlaajuisista kansantalouden tilinpidon suositusta (SNA 2008). Kansantalouden vuositilinpito sisältää myös kiinteän pääoman pääomakantaa kuvaavat laskelmat.

Neljännesvuositilinpito yhdessä sektoritilit neljännesvuosittain -tilaston kanssa kuvaa systemaattisesti Suomen taloutta vuosineljänneksittäin samoin käsittein ja määritelmien kuin vuositilinpito, mutta aggregoidummalla tasolla. Tuotannon suhdannekuvaajalla pyritään ennakoimaan kansantalouden kehitystä kuukausitasolla.

Panos-tuotostaulukot kuvaavat yksityiskohtaisesti kansantalouden tuotevirtoja. Ne soveltuvat tuotantotoiminnan rakenteen ja toimialojen välisten riippuvuuksien analysointiin. Tuottavuustutkimukset sisältävät kansantalouden tilinpidon perusteella laadittuja toimialoittaisia tietoja työn tuottavuudesta, pääoman tuottavuudesta sekä kokonaistuottavuudesta. Kulttuurin satelliittitilinpito kuvaa kulttuurin taloudellista merkitystä.

**Aineistot:** Kansantalouden tilinpitoon kuuluvat tilastot ovat johdettuja tilastoja, joiden laadinnassa käytetään hyvin suurta määrää Tilastokeskuksen tuottamia muita tilastoaineistoja. Käytettävät tilastot ovat pääasiassa talous- ja sosiaalitalastoja (esimerkiksi yritysten rakennetilastot, työvoimatutkimus, hintaindeksit, erilliset tuoteaineistot, kuten teollisuuden hyödyketilaston tuotanto-, raaka-aine- ja polttoainetilasto) sekä lukuisia Tilastokeskuksen ulkopuolisia aineistoja (esimerkiksi valtion tilinpäätösaineisto).

**Julkaiseminen:** Kansantalouden tilinpidon vuositason ennakkotieto julkaistaan seuraavan vuoden maaliskuun alussa huoltotaseen osalta neljännesvuositilinpidon yhteydessä. Muiden tietojen julkistus tapahtuu maaliskuun puolivälissä. Tarkistettu ennakkotieto julkistetaan heinäkuussa. Kolmas versio valmistuu

22.12.2017

runsaan vuoden viiveellä tammikuun lopussa ja neljäs, lopullinen versio kahden vuoden viiveellä. Neljäs versio sisältää yksityiskohtaiset tarjonta- ja käyttötaulukot.

Tuotannon suhdannekuvaaja julkaistaan 45 päivän viiveellä. Tuotannon suhdannekuvaajan yhteydessä julkistetaan vuosineljänneksittäin BKT:n pikaennakko. Neljännesvuositilinpidon tiedot valmistuvat noin 60–62 päivää kunkin vuosineljänneksen päättymisen.

Panos-tuotostaulukoiden tiedot julkaistaan noin kahden vuoden viiveellä ja tuottavuustutkimukset vajaan vuoden viiveellä. Neljännesvuosittaisten sektoritilien julkaiseminen tehdään 85 päivän viiveellä. Julkistus keskittyy kotitalouksien ja yritysten tietoihin.

**Kehittäminen:** Kansantalouden tilinpidon "Loikka"-kehittämishankkeessa pyritään vähentämään revisioita ja lisäämään makrotilastojen koherenssia. Kehittämishankkeessa uudistetaan tilinpidon laadintamenetelmiä sekä laskentakierrosten sisältöjä ja ajoituksia. Hankkeessa pyritään myös uudistamaan tilastojen tuotantoprosesseja ja siten varmistamaan yhteistyössä kriittisen tietosisällön laatu.

## Kasvihuonekaasujen inventaario

Kasvihuonekaasut-tilasto perustuu YK:n ilmastopimuksen ja Kioton pöytäkirjan mukaiseen kasvihuonekaasupäästöjen vuosittaiseen raportointiin, joka tehdään myös EU:lle. Tilasto sisältää määrämuotoiseen päästölaskentaan perustuvan taulukkopaketin sekä laskentamenetelmiä ja tuloksia kuvaavaan raportoinnin.

**Aineistot:** Inventaario sisältää vuosittaiset päästötiedot suorista kasvihuonekaasuista: hiilidioksidi CO<sub>2</sub>, metaani CH<sub>4</sub>, dityppioksidi N<sub>2</sub>O, HFC-yhdisteet (fluorihiilivedyt), PFC-yhdisteet (perfluorihiilivedyt), rikkiheksafluoridi SF<sub>6</sub> ja typpitrifluoridi NF<sub>3</sub>. Lisäksi taulukoidaan seuraavat päästöt: hiilimonoksidi CO, typen oksidit NO<sub>x</sub>, rikkidioksidi SO<sub>2</sub> ja muut kuin metaania sisältävät haihtuvat orgaaniset yhdisteet NMVOC. Päästöt arvioidaan aktiviteettitietojen ja päästökertoimien tai eritasoisten laskentamallien perusteella. Inventaario perustuu Tilastokeskuksen ja asiantuntijalaitosten (Suomen ympäristökeskus, Luonnonvarakeskus ja VTT) väliseen työnjakoon, joka on määritelty Suomen kansallisessa inventaariojärjestelmässä.

**Julkaiseminen:** Inventaarion yksinkertaistetuilla menetelmillä lasketut ennakkolliset tiedot (pikaennakko) julkaistaan toukokuussa 5 kuukauden viiveellä. Ennakkotiedot julkaistaan joulukuussa ja samat tiedot toimitetaan EU:n komissiolle tammikuun puoliväliin mennessä. Raportointi tehdään lopullisessa muodossaan EU:lle 15.3. sekä YK:n ilmastopimuksen sihteeristölle sekä Kioton Pöytäkirjalle 15.4. mennessä noin 16 kuukauden viiveellä. Lopulliset tiedot julkaistaan samanaikaisesti YK:n toimituksen kanssa. Suomenkielinen yhteenvetoraportti julkaistaan toukokuussa noin 17 kuukauden viiveellä. Suomenkieliseen yhteenvetoraporttiin on liitetty myös tietoja pikaennakkollisista päästöistä (eli 5 kk viive).

**Kehittäminen:** Uutta tuotantojärjestelmää testataan ja se otetaan käyttöön vuoden 2018 aikana. Kehitetään raportointia Kaisun (keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma) seurantaan varten ja ollaan mukana IPCC:n (Intergovernmental Panel on Climate Change) menetelmäohjeitten päivityksessä.



22.12.2017

## Korjausrakentaminen

Korjausrakentamisen tilasto kuvaa talonrakentamisen korjaustoimintaa vuositasona. Tilastosta tuotetaan kaksi julkistusta vuodessa.

Rakennusyritysten korjausrakentamisen tilasto kuvaa vähintään 5 henkilöä työllistävien talonrakennusalan yritysten korjausrakentamisen urakoiden arvoa. Rakennusten ja asuntojen korjaukset -julkistus kuvaa rakennuskantaan ja asuntoihin kohdistuneita korjaustoimenpiteitä ja niiden syitä. Rakennusten ja asuntojen korjaukset -tilasto jakaantuu osiin rakennuksen käyttötarkoituksen perusteella. Käyttötarkoitukseluokat ovat asuinrakennukset, palvelurakennukset, liike- ja toimistorakennukset sekä teollisuus- ja varastorakennukset.

**Aineistot:** Rakennusyritysten korjausrakentamisen tilaston perusjoukon muodostavat Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterin rakennusalan yritykset, joissa työskentelee vähintään 5 henkilöä. Tilaston perusjoukkoon kuului vuonna 2017 yhteensä 5 584 yritystä. Tiedot kerätään otokseen pohjautuen siten, että tiedusteluun otetaan kaikki vähintään 50 henkilön yritykset ja 5–49 henkilön yrityksistä otetaan otos, jonka otanta perustuu yksinkertaiseen, ositettuun satunnaisotantaan. Ositteiden muodostamiseen käytetään yrityksen kokoa ja toimialaluokitusta. Lopullinen otoskoko vuonna 2017 oli 1 086 yritystä.

Asunto-osakeyhtiöiden korjaukset kysytään nykyisen asunto-osakeyhtiöiden taloustilaston yhteydessä noin 3000 yhtiöltä. Lisäksi asunto-osakeyhtiöistä tehdään lisäotos, jonka suuruus on 1000. Lisäotos kohdistetaan kaikkiin asoyrakennuksiin, myös asuinhuoneistoalaltaan pieniin yhteisöihin.

Vuokratalojen tiedustelu kohdistuu suorakeruuna noin 20 suurimpaan vuokrataloyhtiöön.

Palvelurakennusten osalta Rakennusten ja asuntojen korjaukset -tilastossa kohdejoukkona ovat opetusrakennusten, terveydenhuollon rakennusten ja sosiaalitoimen rakennusten omistajat.

Asukaskorjaukset ja asuinrakennuksiin kohdistuneet korjaukset kysytään vuosittain monivaiheisella otoksella. Kohdejoukkona ovat omistusasunnoissa asuvat henkilöt ja asuntoyhteisöjen kiinteistön hoitajat.

Liike- ja toimistorakennusten osalta tiedustelu lähetetään noin 700 Liike- ja toimistorakennuksen omistajalle.

Välivuosi estimointia varten palvelurakennusten osalta tehdään myönnettyjä rakennuslupia koskeva tiedustelu. Kysely tehdään noin 500 vuonna 2014 korjaus- tai laajennusluvan saaneelle taholle.

**Julkaiseminen:** Tiedot rakennusten ja asuntojen korjausrakentamisesta julkaistaan lokakuussa 2018. Rakennusyritysten korjausrakentaminen julkaistaan joulukuun alussa. Julkistamista siirrettiin myöhemmäksi (marraskuun alusta joulukuulle), että tiedonkeruu olisi samaan aikaan muiden yrityksiin ja Tilastokeskuksen yritystietojärjestelmään liittyvien vuositilastojen kanssa.

**Kehittäminen:** Rakennusyritysten korjausrakentamisen tiedonkeruu- ja käsittelyprosessia kehitetään vuonna 2018.

## Kotitalouksien kulutus

Kotitalouksien kulutus -tilasto tuottaa tietoa kotitalouksien kulutusmenoissa tapahtuneista muutoksista ja väestöryhmittäisistä kulutuseroista. Tilastossa selvitetään myös kotitalouksien asuinoloja, käytössä olevia kestotavaroita sekä tuloja. Lisäksi tilasto tuottaa tiedot yhteiskunnallisten palvelujen käytöstä

22.12.2017

saatavasta etuudesta, kotiin ostettujen elintarvikkeiden määristä, palveluiden saavutettavuudesta ja yksityisen kulutuksen hiilidioksidipäästöistä sekä raaka-aineiden käytöstä.

**Aineistot:** Tilasto on otostutkimus (kulutustutkimus), jonka tutkimusaineisto muodostui 3 673 kotitaloudesta vuonna 2016. Tiedot kerättiin haastatteluilla, talouksien pitämällä päiväkirjoilla, kuittitiedoista sekä hallinnollisista rekistereistä.

Kulutustutkimuksen tiedonkeruuvuodet ovat 1966, 1971, 1976, 1981, 1985, 1990, 1994, 1995, 1996, 1998, 2001, 2006, 2012 ja 2016. Vuosien 1966–1990 ja vuosien 1985–2016 tutkimuksista on muokattu aikasarja-aineistot, joiden tiedot ovat vertailukelpoisia.

Lisäksi täydennetään palveluaineistoja yhteiskunnallisista palveluista, elintarvikkeiden määristä, kulutuksen kasvihuonekaasupäästöistä ja raaka-aineiden kulutuksesta sekä palvelujen saavutettavuudesta vuoden 2016 tiedoilla.

**Julkaiseminen:** Ennakkotiedot vuoden 2016 kulutusmenoista julkistetaan joulukuussa 2017. Aikasarjaan (StatFin-tietokantataulukoihin) päivitetään vuoden 2016 tiedot 13.3.2018. Tietoa yhteiskunnallisten palvelujen käytöstä saatavasta etuudesta ja palveluiden saavutettavuudesta julkaistaan kevään 2018 aikana.

Tilastovuosi 2016 on kotitalouksien kulutus- ja tulotietojen juhluvuosi. Tietoja on olemassa ajanjaksolta 1966–2016. Tarkoituksena on julkistaa syksyllä Tieto&Trendit-verkkolehdessä artikkelikokoelma teemasta "Asuminen Suomessa 1966–2016 – tulot, menot ja varat" ja järjestää aiheeseen liittyvä 50-vuotisjuhlaseminaari.

**Kehittäminen:** Seuraava kotitalouksien kulutus -tilasto tehtäen vuonna 2020 tai 2021. Syksyllä 2018 on tarkoitus käynnistää kehittämisprojekti, jonka tavoitteena on suunnitella tuleva kulutustutkimus yhdistelmätilastona eli mahdollistaa tietojen keruu paitsi haastatteluihin myös verkkokeruuna.

## Kotitalouksien varallisuus

Kotitalouksien varallisuus -tilasto kuvaa kotitalouksien varallisuutta: sen kokonaismäärää, rakennetta ja jakautumista eri väestöryhmien kesken. Erilaisten varallisuusmuotojen lisäksi tilastossa on tietoja myös muista kotitalouksien taloudelliseen asemaan vaikuttavista asioista, kuten tuloista ja veloista.

**Aineistot:** Varallisuustutkimusta on tehty muutaman vuoden välein 1980-luvun lopulta alkaen. Säästämis- ja velkaantumistutkimus tehtiin 1987 ja 1988, varallisuus-tutkimus 1994 ja 1998 ja asumis- ja varallisuustutkimus 2004. Vuosien 2009, 2013 ja 2016 varallisuustutkimuksessa kotitalouksien varallisuus estimoitiin ns. rekisterimenetelmällä ilman erillistä tiedonkeruuta tulonjakotilaston otokselle (ks. tulotilastot). Vuosien 2013 ja 2016 tietoja täydennettiin lyhyellä haastattelutiedonkeruulla tulo- ja elinolotutkimuksen yhteydessä. Tutkimukset olivat osa EKP:n varallisuustutkimusta (Household Finance and Consumption Survey).

**Julkaiseminen:** Kotitalouksien varallisuus -tilaston vuoden 2016 tiedot julkaistaan 5.6.2018.

Tilastovuosi 2016 on kotitalouksien kulutus- ja tulotietojen juhluvuosi. Tulo- ja kulutustietoja on olemassa ajanjaksolta 1966–2016, varallisuustietoja on saatavilla 1980-luvun lopulta alkaen. Tarkoituksena on julkistaa syksyllä Tieto&Trendit-verkkolehdessä artikkelikokoelma teemasta "Asuminen Suomessa



22.12.2017

1966–2016 – tulot, menot ja varat" ja järjestää aiheeseen liittyvä 50-vuotisjuhlaseminaari.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2018.

## Kulttuuri

Kulttuuritilasto kuvaa tuotantoa, tarjontaa, taloutta, julkista tukea, työvoimaa, koulutusta, harrastusta ja kulutusta eri taiteen- ja kulttuurialoilla. Tilasto kattaa sisällöllisinä aihealueina kieli- ja kulttuurivähemmistöt, kulttuuriperinnön ja -matkailun, eri taiteenalat, taide- ja kulttuurityövoiman, kulttuurialan koulutuksen, kulttuuritapahtumat, kulttuuritalot ja -keskukset, kulttuuriosallistumisen sekä kulttuurin talouden.

**Aineistot:** Tiedot ovat peräisin Tilastokeskuksesta, kulttuurialan laitoksista ja järjestöistä sekä lukuisista muista lähteistä. Tilastokeskuksen sisäisiä aineistolähteitä ovat mm. vapaa-ajan osallistuminen -tilasto (aiemmin vapaa-aikatutkimus), ajankäyttötilasto (aiemmin ajankäyttötutkimus), kansantalouden tilinpito, koulutustilastot, kotitalouksien kulutus -tilasto (aiemmin kulutustutkimus), kuntien talous- ja toimintatilasto, työssäkäyntitilasto, työvoimatutkimus, väestörakennetilasto sekä yritysrekisteri. Ulkopuolisia tieto- ja tilastolähteitä ovat mm. opetus- ja kulttuuriministeriö, Taiteen edistämiskeskus, Teatterin tiedotuskeskus, Museovirasto, Suomen Kustannusyhdistys, Kansalliskirjasto, Suomen elokuvasäätiö, Suomen Sinfoniaorkesterit ry., Musiikkituottajat - IFPI Finland ry. sekä Finland Festivals.

**Julkaiseminen:** Kulttuuritilastoja julkaistaan Tilastokeskuksen verkkosivuilla neljännesvuosittain päivitettävänä taulukkopaketina. Vuosittain tehdään julkistus kulttuurityövoimasta ja pidetään yllä alueellista tietokantaa. Lisäksi julkaistaan ajankohtaisia artikkeleita.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 kehitetään edelleen indikaattorijulkaisemista: <http://findikaattori.fi/fi>

## Kuluttajabarometri

Kuluttajabarometri kuvaa kuluttajien näkemyksiä ja odotuksia taloudesta ja talouteen liittyviä aikoja. Tilaston tiedot kerätään Euroopan komission toimeksiannosta. Komissio rahoittaa ja harmonisoi EU-maiden suhdannekyselyjä.

**Aineistot:** Kuluttajabarometrin otoskoko on kuukausittain 2 350 henkilöä. Tiedot kerätään puhelinhaastatteluilta. Vastaajilta kysytään käsityksiä oman ja Suomen talouden kehityksestä sekä aikoista tehdä suuria hankintoja, säästää tai ottaa lainaa. Lisäksi selvitetään uudenaikaisten laitteiden yleisyyttä kotitalouksissa. Tutkimuksen kysymyksissä on valmiit vastausvaihtoehdot ja vastausjakaumista lasketaan saldoluuvut.

**Julkaiseminen:** Kuluttajabarometrin tiedot julkaistaan kuukausittain noin viikko tiedonkeruun päätyttyä, muutama päivä ennen kuukauden loppua.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 kuluttajabarometrissa valmistellaan yhdistelmä tiedonkeruun (verkkolomake + puhelinhaastattelut) ja rotatoivan paneeliasetelman käyttöönottoa. Lisäksi kehitetään tulosten julkaisemista verkossa.

## Kuluttajahintaindeksit

Kuluttajahintaindeksi kuvaa kotitalouksien Suomesta ostamien tavaroiden ja palveluiden hintakehitystä. Kuluttajahintaindeksi lasketaan menetelmällä, jossa

22.12.2017

eri hyödykkeiden hinnat painotetaan yhteen niiden kulutusosuuksilla. Kuluttajahintaindeksiä käytetään yleisenä inflaation mittarina.

Elinkustannusindeksi 1951:10 =100 on uusimmasta kuluttajahintaindeksistä ketjuttamalla laskettu pitkä aikasarja ja se kehittyy siten samalla tavalla kuin kuluttajahintaindeksi. Monet vuokrat, niin asuin- ja liikehuoneistojen kuin maanvuokratkin, on sidottu yleensä elinkustannusindeksiin. Elinkustannusindeksi on käyttäjän kannalta käytännöllisin, sillä indeksi uudistukset eivät katkaise sarjaa ja elinkustannusindeksin pisteluvut julkaistaan kuukausittain samaan aikaan kuin kuluttajahintaindeksi.

Euroopan unionin jäsenvaltiot tuottavat kansallisen indeksin lisäksi yhdenmukaistettua kuluttajahintaindeksiä. Sitä käytetään EU-maiden välisiin inflaatiovertailuihin. Yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin kulutuskäsitteeseen eivät kuulu omistusasuminen, rahapelit, korot ja veroluonteiset maksut. Sen kattavuus kansallisesta indeksistä on vajaat 90 prosenttia.

Yhdenmukaistetusta kuluttajahintaindeksistä lasketaan lisäksi indeksi kiintein veroin. Kiinteäveroisessa indeksissä arvonlisä- ja muiden hyödykeverojen muutosten vaikutus inflaatioon on poistettu pitämällä verot kiinteinä indeksin perusajankohtaan nähden. indeksi mittaa ns. markkinainflaatiota eli hintojen muutosta, joka johtuu muista syistä kuin hyödykeverojen muutoksista. Veromuutosten hintavaikutus saadaan vertaamalla yhdenmukaistetun kuluttajahintaindeksin ja kiinteäveroisien indeksin kehitystä.

**Aineistot:** Tilastokeskuksen haastattelijat keräävät indeksiä varten kaiken kaikkiaan noin 50 000 hintatietoa 497 hyödykkeestä noin 2 700 liikkeestä aina kuukauden puolivälissä. Lisäksi noin 1 000 hintatietoa kerätään keskitetysti.

**Julkaiseminen:** Indeksit julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden 14. päivänä, poikkeuksena tammikuun indeksi, joka julkistetaan helmikuun 19. päivänä. Mikäli julkaisupäivä on lauantai, sunnuntai tai pyhäpäivä, julkistetaan tilasto lähimpänä arkipäivänä.

**Kehittäminen:** Kehitetään uusia tiedonkeruutapoja (scanner- eli kassapäätteaineisto ja web scraping eli hintojen web-keruu suoraan yritysten verkkosivuilta) aineistolähteenä sekä näin kerätyn aineiston käsittelyä. Tavoitteena on ottaa uusia aineistoja osaksi tuotannon aikaista hintakeruuta ja aineiston validointia.

Lisäksi jatketaan Hinturi-hintakeruusovelluksen kehittämistä ja uudistetaan vuonna 2014 käyttöön otettua, elektronista, mobiilia hintakeruulaitetta.

## Kuntatalous

Kuntataloutta kuvaavia tilastoja ovat

- kuntatalous
- kuntatalous neljännesvuosittain

Kuntatalous -tilasto sisältää tietoja tilinpäätöksistä sekä toiminta- ja investointimenoista ja -tuloista tehtävittäin ja meno- ja tulolajeittain eriteltyinä sekä eräitä toimintatietoja.

Kuntatalous neljännesvuosittain -tilasto kuvaa Manner-Suomen kuntien ja kuntayhtymien talouden kehitystä vuosineljänneksittäin. Kuntien ja kuntayhtymien liikelaitokset ovat mukana tilaston tiedustelussa. Se sisältää tietoja kunnan tuloslaskelma- ja investointiosista sekä kuntien veloista ja saamisista vuosineljänneksittäin.

22.12.2017

**Aineistot:** Kuntatalous -tilaston tiedot kerätään suoraan kaikilta kunnilta ja kuntayhtymiltä. Ahvenanmaan kuntia koskevat tiedot kerää ja Tilastokeskukselle toimittaa Ålands statistik- och utredningsbyrå. Kuntatalous neljänneksittäin -tilaston tiedot kerätään otoksena kolmelta ensimmäiseltä neljännekseltä, ja kaikilta kunnilta ja kuntayhtymiltä viimeiseltä neljännekseltä

**Julkaiseminen:** Kuntatalous-tilaston ennakkollinen, tilinpäätökset sisältävä osa julkaistaan tilastovuotta seuraavan vuoden toukokuussa. Lopulliset tiedot, jotka sisältävät myös toiminta- ja investointimenojen erittelyt, julkaistaan syyskuussa. Kuntatalous neljännesvuosittain -tilasto julkaistaan noin 55 päivää vuosineljänneksen päättymisen jälkeen.

**Kehittäminen:** Kuntataloustilastojen lopullisten tietojen julkistusta aikaistetaan kahdella kuukaudella. Tämä edellyttää tietojen tarkastus- ja tilastointiprosessin kehittämistä.

## Kuolemansyyt

Kuolemansyytilasto tuottaa tietoa henkilöiden kuolemansyistä ja niissä tapahtuneista muutoksista. Tilastokeskus ylläpitää myös kuolintodistusarkistoa, josta voi saada kuolintodistuksen tietoja tai kuolintodistuskopioita laissa määriteltyihin tarkoituksiin.

**Aineistot:** Kuolemansyytilasto on kokonaisaineisto. Tilasto perustuu THL:n lähettämiin kuolintodistuksen tietoihin. Tilastokeskus vastaanottaa osan kuolintodistuksista sähköisessä muodossa ja osan paperisena. Tiedot kuolleista perustuvat Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmän tietoihin.

**Julkaiseminen:** Tiedot julkaistaan kerran vuodessa. Edellisen vuoden tiedot valmistuvat seuraavan vuoden joulukuussa.

**Kehittäminen:** Tilaston prosessien kehittämistä jatketaan henkilötilastojen tietojärjestelmähankkeessa. Kuolemansyysovellus uudistetaan vuosien 2019–2020 aikana ja samalla siihen liitetään tilaston peruskuolemansyyn päättelyssä tarvittavat IRIS-ohjelman kansainväliset päättelytaulut. Vuoden 2018 aikana nykyinen tuotantoprosessi kuvataan, jotta uuden sovelluksen ohjelmointi onnistuisi 2019–2020.

Sähköisen kuolintodistuksen käyttöä THL:n oikeuslääkinnän ulkopuolisissa kuolemantapauksissa pyritään lisäämään yhdessä THL:n kanssa.

Seurataan uuden kansainvälisen tautiluokitusversion ICD11:n valmistumista. WHO hyväksyy uuden luokituksen keväällä 2018. Luokituksen käyttöönottoa ryhdytään valmistelemaan tilastossa.

## Kustannusindeksit

Kustannusindeksien ryhmään kuuluvat  
- julkisten menojen hintaindeksi  
- maarakennuskustannusindeksi

Julkisten menojen hintaindeksi mittaa valtiontalouden ja kuntatalouden (kuntien ja kuntayhtymien) menojen hintakehitystä. Maarakennuskustannusindeksi kuvaa niiden kustannustekijöiden hintamuutoksia, joita maarakennusalan yrittäjälle koituu panosten ostamisesta ja käyttämisestä.

**Aineistot:** Hintatiedot kerätään osittain suoraan tiedonantajilta, osittain ne saadaan muista tilastoista tai julkaisuista.

22.12.2017

**Julkaiseminen:** Julkisten menojen hintaindeksit julkaistaan noin 7 viikon kuluttua tilastoitavan vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Indeksit ovat ennakkollisia kunnes ansiotasoindeksin tiedot ovat lopullisia.

Maarakennuskustannusindeksi julkaistaan kuukausittain 23. päivänä (tai seuraavana arkipäivänä) tilastokuukauden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Hinta- ja kustannusindeksit uudistetaan vähintään viiden vuoden välein ja samalla niiden perusvuosi vaihdetaan 5:een tai 0:aan päättyväksi. Maarakennuskustannusindeksin 2015=100 määrävuosiuudistus valmistuu alkuvuonna 2018.

## Liikennetilastot

Liikennetilastoihin kuuluvat tieliikenteen tavarankuljetukset. Tieliikenteen tavarankuljetustilasto kuvaa Suomeen sekä yksityiseen että luvanvaraiseen liikenteeseen rekisteröityjen kuorma-autojen kuljetustoimintaa koti- ja ulkomailta. Ulkomaan liikenteellä tarkoitetaan Suomesta ulkomaille (vienti), ulkomailta Suomeen (tuonti), ulkomaasta toiseen ulkomaahan (crosstrade) sekä ulkomaan sisällä (kabotaasi) ajettavia kuljetuksia.

**Aineistot:** Tieliikenteen tavarankuljetukset -tilaston aineisto kerätään verkkolomakkeilla, jotka kohdistetaan satunnaisotannan perusteella ajoneuvorekisteristä tutkimukseen valituille kuorma-autojen haltijoille.

**Julkaiseminen:** Tieliikenteen tavarankuljetukset -tilaston neljännesvuosittaiset tiedot julkistetaan vajaan kolmen kuukauden viiveellä kunkin vuosineljänneksen päättymisestä. Vuosijulkaisu ilmestyy viikolla 17.

**Kehittäminen:** Tieliikenteen tavarankuljetustilastossa aloitetaan tiedonkeruun ja tuotantojärjestelmän uudistaminen vuoden 2018 aikana.

## Liiketoimintakuvaajat

Liiketoiminnan kuukausikuvaajat muodostuvat seuraavista tilastoista:

- kaupan liikevaihtokuvaaja
- palvelualojen liikevaihtokuvaaja
- rakentamisen liikevaihtokuvaaja
- teollisuuden liikevaihtokuvaaja
- palkkasummakuvaajat
- suuryritysten liikevaihtoennakko

Liiketoiminnan kuukausikuvaajat kertovat kuukausittaisina indekseinä toimialan liikevaihdon tai yritysten maksamien palkkojen kehityksestä.

**Aineistot:** Tilastot perustuvat verohallinnon OAV-aineistoon (aiemmin nimellä kausiveroaineisto) ja Tilastokeskuksen omaan myyntitiedusteluun. Verohallinnon aineisto kattaa kaikki arvonlisäverovelvolliset yritykset sekä palkkoja maksavat yritykset. Aineisto sisältää arvonlisäveron ja työnantajasuoritusten maksu- ja ilmoitusmenettelyssä kerätyt tiedot.

**Julkaiseminen:** Kaupan liikevaihtokuvaajasta julkaistaan pikaennakko noin 28 päivää ja suurten yritysten liikevaihtoennakko 30 päivää viitekuukauden päättymisestä. Palkkasummakuvaajat ja kaupan liikevaihtokuvaajien ennakkotiedot julkaistaan noin 45 päivää tilastoitavan kuukauden päättymisestä. Muut liikevaihtokuvaajat ja kaupan tarkennetut tiedot ilmestyvä noin 75 päivää kuukauden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Tilastot julkaistaan uudella perusvuodella tammikuun 2018 tiedoista alkaen. Vuoden aikana jatketaan liikevaihtokuvaajien

22.12.2017

nopeutusmenetelmien kehittämistä ja analysoidaan nopeutustuloksia kuukausittain. Nopeutettuja liikevaihtokuvaajia on tarkoitus julkaista 2019 alkaen. Jatketaan suurten yritysten vientiliikevaihdon ennakkotiedon tuotantomahdollisuuden selvittämistä.

## Maa- ja metsätalousyritysten taloustilasto

Maa- ja metsätalousyritysten taloustilasto kuvaa maatilayritysten taloudellista toimintaa ja rakennetta. Tilasto sisältää tietoja maatilayritysten tuloista, menoista, varoista ja veloista sekä käyttömaisuuden muutoksista ja maatilayritysten metsätaloudesta. Luonnollisten henkilöiden omistamilta maatilayrityksistä tuotetaan myös henkilöveroaineiston pohjautuvat laskelmat puolisoiden yhteenlasketuista valtionveron alaisista tuloista.

**Aineistot:** Maa- ja metsätalousyritysten taloustilaston tiedot perustuvat valtaosin maaseutuelinkeinorekisteristä ja verohallinnon rekistereistä saataviin tietoihin, joita on täydennetty suoraan tiloille suunnatulla kyselyllä.

**Julkaiseminen:** Tilaston tiedot ovat käytettävissä noin 15 kuukauden kuluttua tilaston viitevuoden päättymisen jälkeen.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 käynnistetään projekti, jonka tarkoituksena on saada osakeyhtiömuotoiset maatilat mukaan tilastoinnin piiriin.

## Maatalouden hintaindeksit

Maataloudesta laaditaan kahta hintaindeksiä:

- maatalouden tuottajahintaindeksi
- maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi

Maatalouden tuottajahintaindeksi mittaa kasvituotteiden sekä eläinten ja eläintuotteiden hintojen kehitystä viljelijän kannalta. Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksi mittaa maatalouden tuotantoon ja investointeihin käytettävien tarvikkeiden, tavaroiden ja palvelujen hintakehitystä.

**Aineistot:** Tietoja kerätään organisaatioilta, yrityksiltä, kaupoilta ja muista tilastoista.

**Julkaiseminen:** Molemmat maatalouden hintaindeksit julkaistaan vuosineljänneksittäin tilastoitavan vuosineljänneksen päätyttyä 45 vuorokauden kuluessa kuukauden 15. päivänä. Mikäli 15. päivä osuu viikonloppuun tai arkipyhään, julkaistaan indeksi seuraavana arkipäivänä. Maatalouden tuottajahintaindeksi on ennakkollinen kunnes maidon lopullinen jälkilititys on tiedossa.

**Kehittäminen:** Maatalouden hintaindeksit uudistetaan viiden vuoden välein ja samalla niiden perusvuosi vaihdetaan 5:een tai 0:aan päätteeksi. Määrävuosiuudistus 2015=100 valmistuu keväällä 2018.

## Maksutasetilasto

Maksutasetilasto muodostuu kolmesta osasta:

- maksutase ja ulkomainen varallisuusasema
- suorat sijoitukset
- tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa

Maksutasetilasto kuvaa kansantalouden ulkoista tasapainoa sekä reaali- että rahoitustalouden näkökulmasta. Maksutase kattaa liiketoimet, jotka tehdään kansantalouteen kuuluvien talousyksiköiden (kotimaassa asuvien) ja muuhun maailman kuuluvien talousyksiköiden (ulkomailla asuvien kesken). Ulkomainen

22.12.2017

varallisuusasema kuvaa rahoitustaseen pääomavirroista syntyneitä ulkomaisia saamis- ja velkavarantoja.

Suorien sijoitusten tilasto kuvaa monikansallisten konsernien kotimaisten ja ulkomaisten konsernin osien välisiä rahoitustaloustoimia ja niistä syntyviä saamia ja velkoja sekä kansainvälisiä yrityskauppoja. Suorat sijoitukset ovat osa maksutasetilastoinnin kehikkoa, mutta tietoja julkaistaan myös erillisenä tilastona.

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa -tilasto kuvaa vaihtotaseen mukaisten palveluiden ja tavaroiden ulkomaankauppaa karkealla jaottelulla neljännesvuosittain sekä palveluiden ulkomaankauppaa vuositasolla.

**Aineistot:** Maksutasetilaston laatimiseen käytetään suoraa tiedonkeruuta ja muista tilastoista johdettuja tietoja. Tulli kerää tiedot tavaroiden ulkomaankaupasta sekä julkaisee ulkomaankauppatilastot. Tilastokeskus kerää tiedot palvelujen kansainvälisestä kaupasta sekä tulon- ja pääomansiirroista. Tilastokeskus kerää virta- ja kantatiedot rahoitustasetta ja ulkomaista varallisuusasemaa varten neljännesvuosittain yrityksiltä, rahoituslaitoksilta, työeläkelaitoksilta ja julkiselta sektorilta. Lisäksi Suomen Pankki kerää kuukausittain tietoja arvopaperiomistuksista ja rahalaitosten taseista. Maksutaseen laadinnassa hyödynnetään myös Finanssivalvonnan ja Suomen Pankin keräämää vakuutussektorin tietoa.

Suorien sijoitusten tilaston tärkeimmät tietolähteet ovat vuosittainen tilinpäätöspohjainen kyselytutkimus ulkomaisista rahoitussaamisista ja -veloista sekä neljännesvuosittainen kysely rahoitussaamisista ja -veloista.

**Julkaiseminen:** Kuukausittainen maksutase julkaistaan noin 6 viikon kuluttua tilastokuukauden päättymisestä. Neljännesvuosittainen maksutase ja ulkomainen varallisuusasema julkaistaan noin 12 viikon kuluttua neljänneksen päättymisestä. Neljänneksen neljänneksen tietojen julkaisemisen yhteydessä julkaistaan päättäneen vuoden ennakkotieto. Laajemmat vuositiedot valmistuvat noin 9 kuukauden viiveellä. Kunkin kuukausitiedotteen yhteydessä korjataan myös edellisen kuukauden tiedot. Kuukausitilastoihin arvioidaan neljännesvuosittain ja vuosittain kerättävät tiedot.

Vuositiedot suorista sijoituksista maittain ja toimialoittain julkaistaan suorat sijoitukset -tilastossa noin 10 kuukauden viiveellä. Suorien sijoitusten kuukausittaiset nettopääomavirrat ja neljännesvuosittaiset sijoituskannat julkaistaan osana maksutase ja ulkomainen varallisuusasema -tilastoa.

Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa -tilasto julkaistaan neljänneksittäin samaan aikaan maksutaseen kanssa.

**Kehittäminen:** Maksutaseen uuden tietojärjestelmän käyttöönotto jatkuu vuoden 2018 aikana linjatyonä projektin loputtua. Laadintajärjestelmä on integroitu kansantalouden tilinpidon järjestelmään. Jatketaan tilastojen yhtenäisyyden parantamista.

Palveluiden ulkomaankaupan yritys rakenteen mukaisten tietojen tuottamista edistetään. Lisäksi Tullin kanssa selvitetään yhteisprojektissa tavaroiden ja palveluiden ulkomaankaupan yritys rakenteen julkaisemista ja tehdään maakatsauksia. Alkuvuodesta viimeistellään Tavaroiden ja palveluiden ulkomaankauppa -tilaston neljännesvuositiedonkeruun uusi tiedonkeruulomake.

22.12.2017

## Matkailutilastot

Matkailutilastoja on kaksi:

- majoitustilasto
- suomalaisten matkailu

Majoitustilasto kuvaa majoituspalvelujen tarjontaa ja käyttöä sekä tietoja palvelujen käyttäjistä ja yöpymisten määristä. Majoitustilasto sisältää tietoa rekisteröityjen majoitusliikkeiden, hotellien, motellien, matkustajakotien, retkeilymajojen, lomakyläiden ja leirintäalueiden toiminnasta sekä liikkeiden, huoneiden ja vuoteiden määrästä, kapasiteetin käyttöasteesta, saapuneista vieraista asuinmaan mukaan, yöpymisistä asuinmaan ja matkan tarkoituksen mukaan, hotellihuoneiden keskihinnosta ja yöpymisen keskihinnosta erityyppisissä majoitusliikkeissä.

Suomalaisten matkailu -tutkimus sisältää tietoa suomalaisten tekemistä matkoista ja matkan tehneistä henkilöistä. Tutkimuksen kohteena ovat yöpymisen sisältäneet matkat kotimaassa ja ulkomaille sekä päivämatkat ulkomaille. Tutkimus tilastoi toteutunutta matkailun kysyntää.

Suomalaisten matkailu -tilaston kotimaanmatkat luokitellaan vapaa-ajanmatkoihin, joiden aikana on käytetty maksullista majoitusta, mökkimatkoihin, vierailumatkoihin sukulaisten ja tuttavien luo sekä työ- ja kokousmatkoihin. Ulkomaan matkat luokitellaan vapaa-ajanmatkoihin, joiden aikana on yövytty kohdemaassa, risteilymatkoihin, päivämatkoihin sekä työ- ja kokousmatkoihin. Muita matkoja kuvaavia ominaisuuksia ovat matkan kohdekuunta tai kohdema, matkan kesto, matkan alkamis- ja päättymiskuukausi, kulkuväline, majoitusmuoto sekä matkan järjestäminen. Lisäksi tietoa kerätään matkojen kustannuksista.

**Aineistot:** Tiedot kerätään kuukausittain tilastoinnin piirissä olevilta majoitusliikkeiltä. Tilastoinnin piiriin kuuluvat majoitusliikkeet, joissa on vähintään 20 vuodepaikkaa, mökkiä tai sähköliitäntäpistokkeella varustettua matkailuvaunupaikkaa sekä retkeilymajat. Puuttuvat tiedot estimoidaan imputointimenetelmällä.

Suomalaisten matkailu -tilaston tiedot kerätään kuukausittain puhelinhaastatteluina. Perusjoukkona ovat 15–84-vuotiaat Suomessa vakituisesti asuvat henkilöt.

**Julkaiseminen:** Majoitustilaston kuukausittaiset ennakkotiedot ilmestyvät noin viiden viikon kuluttua tilastointikuukauden päättymisestä. Lopulliset vuositiedot julkaistaan noin neljän kuukauden kuluttua tilastovuoden päättymisestä.

Suomalaisten matkailu -tilasto julkaistaan kolme kertaa vuodessa noin viiden viikon kuluttua viitejakson päättymisestä. Vuositiedot julkaistaan noin kolmen kuukauden kuluttua tilastovuoden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Uusi matkailutilastoasetus (692/2011) tuli voimaan tilastovuoden 2012 alusta ja vaikutti matkailutilastojen sisältöön. Tarvittavat muutokset on toteutettu muilta osin, mutta Suomalaisten matkailu -tutkimusta laajennetaan kattamaan myös kotimaan päivämatkat asetuksen mukaisesti tilastovuodesta 2018 lähtien.

Vuonna 2018 aloitetaan majoitustilaston uudistamisprojekti sekä valmistellaan suomalaisten matkailun tiedonkeruun uudistamista ja yhdistelmä tiedonkeruun käyttöönottoa. Uudistukset otetaan käyttöön vuonna 2019.



22.12.2017

## Opiskelijavirrat

Opiskelijavirrat -tilastointikohteeseen kuuluu viisi tilastoa:

- koulutukseen hakeutuminen
- koulutuksen keskeyttäminen
- opintojen kulku
- opiskelijoiden työssäkäynti
- sijoittuminen koulutuksen jälkeen.

Koulutukseen hakeutuminen -tilasto kuvaa perusasteen jälkeiseen tutkintoon johtavaan koulutukseen hakeutumista ja pääsyä, peruskoulun päättäneiden ja ylioppilaiden sijoittumista jatko-opintoihin tutkinnon jälkeen. Koulutuksen keskeyttäminen kuvaa tilannetta syyskuusta seuraavaan syyskuuhun: jos henkilö joka on opiskellut edeltävän vuoden syyskuussa, ei enää opiskele eikä ole valmistunut vuoden kuluttua, hänet katsotaan keskeyttäneeksi. Tilastossa tarkastellaan mm. koulutusosalalla, koulutussektorilla ja tutkintoon johtavassa koulutuksessa keskeyttämistä.

Opintojen kulku -tilasto kuvaa perusasteen jälkeisen koulutuksen uusien opiskelijoiden opintojen kulkua tutkinnon suorittamiseen asti. Tilastossa on tietoja aloitetusta koulutuksesta, koulutuksen kestosta, koulutuksen vaihtamisesta sekä siitä, mitä opiskelijat ovat tehneet, jos ovat keskeyttäneet aloittamansa koulutuksen. Opiskelijoiden työssäkäyntitilastossa on tietoja työssäkäynnistä opiskelujen aikana. Sijoittuminen koulutuksen jälkeen -tilastossa tarkastellaan tutkinnon suorittaneiden työllistymistä, sijoittumista jatko-opintoihin sekä alueellista sijoittumista tietyn ajan kuluttua valmistumisesta.

**Aineistot:** Tiedot tuotetaan yhdistämällä Tilastokeskuksen henkilö pohjaisia kokonaisaineistoja. Tiedot hakeneista perustuvat Opetushallituksen hakuaineistoihin. Tiedot uusista opiskelijoista ja opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen henkilö pohjaisiin opiskelija-aineistoihin, joista tarkemmin Oppilaitostilastot-tilastointikohteen Aineistot-luvussa. Tiedot peruskoulun päättäneistä perustuvat Opetushallituksen toisen asteen yhteishakurekisterin tietoihin ja tiedot tutkinnon suorittaneista ja aikaisemmasta koulutuksesta perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin tietoihin. Tiedot työssäkäynnistä ja muusta toiminnasta perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston tietoihin.

**Julkaiseminen:** Tilastot vuodelta 2016 julkistetaan seuraavasti:

- sijoittuminen koulutuksen jälkeen tammikuussa
- koulutuksen keskeyttäminen maaliskuussa
- opintojen kulku maaliskuussa
- opiskelijoiden työssäkäynti maaliskuussa

Tilasto vuodelta 2017 julkistetaan seuraavasti:

- koulutukseen hakeutuminen joulukuussa

**Kehittäminen:** Opiskelijavirtatilastoissa kehitetään tiedonhankinta- ja tilastoprosessia hakuaineistoissa tapahtuvien muutosten vuoksi.

## Oppilaitostilastot

Oppilaitostilastot-tilastointikohteeseen kuuluu 11 tilastoa:

- ammattikorkeakoulukoulutus
- ammatillinen koulutus
- ainevalinnat
- erityisopetus
- esi- ja peruskouluopetus
- koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset



22.12.2017

- koulutuksen talous
- lukiokoulutus
- oppilaitosten aikuiskoulutus
- oppilaitosten opiskelijat ja tutkinnot
- yliopistokoulutus

Oppilaitostilastot-tilastointikohteen tilastot kuvaavat mm. koulutuksen järjestäjiä ja oppilaitoksia, niiden oppilaita, opiskelijoita ja tutkinnon suorittaneita, ainevalintoja, erityisopetusta, oppilaitosten tutkintoon johtamatonta koulutusta ja koulutuksen taloutta.

**Aineistot:** Lukiokoulutuksen henkilö pohjaiset opiskelijatiedot ja oppilaitosmuotoisen ammatillisen koulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot kerätään koulutuksen järjestäjien kautta oppilaitoksilta, oppisopimuskoulutuksen tiedot ao. koulutuksen järjestäjältä, ammattikorkeakoulutuksen ja yliopistokoulutuksen tiedot korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta. Ylioppilastutkinnot saadaan ylioppilastutkintolautakunnalta. Aggregaattitason tietoja kerätään tiedonkeruusta riippuen joko koulutuksen järjestäjiltä tai koulutuksen järjestäjien kautta oppilaitoksilta (ei korkeakouluilta). Koulutuksen taloutta koskevat tiedot saadaan pääosin hallinnollisista rekistereistä.

**Julkaiseminen:** Tilastot vuodelta 2016 julkaistaan seuraavasti:

- koulutuksen taloustiedot toukokuussa.

Tilastot vuodelta 2017 julkaistaan seuraavasti:

- ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot huhtikuussa
- ammatillisen koulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot syyskuussa
- koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset helmikuussa
- lukiokoulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot kesäkuussa
- oppilaitosten aikuiskoulutus joulukuussa
- peruskoulujen erityisopetustiedot kesäkuussa
- perusopetuksen ainevalintatiedot toukokuussa
- oppilaitosten opiskelijat ja tutkinnot -tilaston kaikkia koulutussektoreita käsittelevät lopulliset tiedot marraskuussa; ennakkotiedot opiskelijamääristä julkaistaan koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset -tilaston yhteydessä
- yliopistokoulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot toukokuussa.

Tilastot vuodelta 2018 julkaistaan seuraavasti:

- esi- ja peruskouluopetus marraskuussa

**Kehittäminen:** KOSKI-palvelun (Kansallisten opiskeluoikeuksien ja suoritusten keskitetty integraatiopalvelu) käyttöönoton siirtymävaiheessa (tilastovuodelta 2018) Tilastokeskus kerää tiedot esi- ja perusopetuksesta sekä lukio- ja ammatillisesta koulutuksesta myös itse. Tämän jälkeen tavoitteena on omista tiedonkeruista luopuminen joko osittain tai kokonaan riippuen KOSKI-palvelun tietojen kattavuudesta ja käyttökelpoisuudesta. Vuonna 2018 Tilastokeskuksessa on tarkoitus toteuttaa KOSKI-palvelun tietojen käyttöönoton esiselvitys- ja toteutusprojektit sekä tiivistää yhteistyötä opetushallinnon kanssa KOSKI-hankkeen ohjausryhmätyön lisäksi.

## Palkkarakenne

Palkkarakenne tilasto kuvaa palkansaajien lukumääriä, tunti- ja kuukausipalkkoja sekä palkkojen muodostumista ja hajontaa eri työantajasektoreilla.

**Aineistot:** Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen palkkarakenneaineistoon, joka muodostetaan yhdistämällä työnantajajärjestöjen jäseniltään keräämät tiedot sekä

22.12.2017

Tilastokeskuksen palkkatiedustelujen tiedot ja verottajan Palkka.fi -palvelusta saatavat tiedot.

**Julkaiseminen:** Tiedot valmistuvat noin vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Tehdään jatkuvaa tuotannon aikaista kehittämistä. Laajempi tietojärjestelmien ja prosessien kehittämishanke on käynnistynyt yhdessä muiden henkilötilastotietojärjestelmien kanssa vuonna 2016. Kehittämistoiminta kestää vuoteen 2020 ja tässä yhteydessä toteutetaan kaikki Tulorekisteriin ja mahdolliseen Sote-hankkeeseen liittyvät kehittämistoimet.

## Perheet

Perheet-tilastossa on kaikkien Suomessa vakituisesti asuvien perheiden ja lapsiperheiden väestötiedot. Se kuvaa vuodenvaihteen tilannetta.

**Aineistot:** Tiedot perheistä muodostetaan Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmästä saadusta vuodenvaihteen väestötiedosta. Tietokoneohjelma lajittelee rakennus- ja huoneistotunnisteen mukaan väestön samassa asunnossa asuviin, joista ohjelma päättelee perheet asukkaiden tietoja vertailemalla.

**Julkaiseminen:** Tilasto julkistetaan tilastovuotta seuraavana keväänä. Syksyllä julkistetaan laajempi katsaus verkkojulkaisuna.

**Kehittäminen:** Perheen muodostusohjelmat siirretään SAS EG:lle.

## Rahoitus ja vakuutus

Rahoitus ja vakuutus -tilastot on kokonaisuus, johon kuuluvat

- vakuutustoiminta
- sijoituspalveluyritykset
- luottolaitosten tilinpäätökset

Vakuutustoimintatilasto kuvaa vahinko-, henki- ja eläkevakuutusyhtiöiden toimintatietoja sisältäen tilinpäätöksen mukaisen taseen ja tuloslaskelman tiedot sekä vakuutusluokkakohtaisia ja vakuutuskantaan liittyviä tietoja.

Luottolaitosten tilinpäätökset julkaistaan yhtenäisesti kaikista luottolaitoksista. Julkistus kattaa tuloslaskelma- ja tasetiedot. Sijoituspalveluyrityksistä julkaistaan kaikkien Suomessa toimivien sijoituspalveluyritysten toimintaa kuvaavia tietoja tuloslaskelmasta ja taseesta.

**Aineistot:** Sijoituspalveluyrityksiä ja luottolaitoksia ja vakuutustoimintaa koskevat tiedot saadaan Finanssivalvonnan keräämästä valvonta-aineistosta.

**Julkaiseminen:** Luottolaitosten ja sijoituspalveluyritysten tilinpäätöstiedot ilmestyvät neljännesvuosittain noin 4 kuukauden viiveellä.

Vakuutustoimintatilaston julkistus tapahtuu kerran vuodessa noin 10 kuukauden viiveellä.

**Kehittäminen:** Vuoden 2017 aikana selvitetään rahoitus- ja vakuutustilastoinnin kansallista työnjakoa Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan kanssa.

## Rahoitustilinpito

Rahoitustilinpito kuvaa kansantalouden sektoreiden rahoitusvaroja ja velkoja sekä niiden määriin vaikuttavia rahoitustaloustoimia neljännesvuosittain.

Rahoitustilinpito koostuu kahdesta osasta: jakson lopun rahoitustaseesta ja jakson aikaisista, rahoitusvaroihin ja velkoihin kohdistuvista rahoitustaloustoimista.

22.12.2017

Rahoitustilinpito-tilaston yhteydessä julkaistaan tietoja myös muista kuin rahoitusvaroista, jolloin voidaan tarkastella sektoreiden varallisuutta kokonaisvaltaisesti.

**Aineistot:** Rahoitustilinpito on johdettu tilasto. Sen laadinnassa käytetään tietolähteinä erilaisia tilinpäätösaineistoja, rahoitustilastoja sekä muita rahoitusvaroja ja -velkoja kuvaavia aineistoja.

**Julkaiseminen:** Rahoitustilinpidon neljännesvuositiedot julkaistaan noin kolmen kuukauden viiveellä. Kattavammat vuositiedot sekä muita kuin rahoitusvaroja koskevat tiedot julkaistaan syyskuussa noin 9 kuukauden viiveellä.

**Kehittäminen:** Rahoitustilinpidossa kehitetään vuoden 2018 aikana erityisesti tilaston koherenssia maksutasetilaston rahoitustilien kanssa.

## Rakennus- ja asuntotuotanto

Rakennus- ja asuntotuotantotilasto kuvaa rakennusluvanvaraisen rakennustoiminnan määrää ja tuotannon volyyymiä lopputuotteen näkökulmasta. Määrää tilastossa mitataan mm. rakennushankkeiden tilavuudella ja rakennuslupien ja rakennettavien asuntojen lukumäärällä. Uudisrakentamisen volyyymi-indeksi kuvaa kotimaisen uudistalonrakentamisen kiinteähintaisen arvon muutosta perusvuoteen nähden.

**Aineistot:** Rakennus- ja asuntotuotantotilastot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Väestörekisterikeskukselle toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista.

**Julkaiseminen:** Myönnetyt rakennusluvut, rakennushankkeiden aloitukset ja valmistumiset sekä uudisrakentamisen volyyymi-indeksi julkaistaan kuukausittain. Julkaisuviive on noin kahdeksan viikkoa.

**Kehittäminen:** Rakennus- ja asuntotuotantotilaston lähdeaineistona käytettävää rekisteriä ylläpitää Väestörekisterikeskus. Yhteistyötä rekisterin laadun ylläpitämiseksi jatketaan Väestörekisterikeskuksen kanssa.

## Rakentamisen kustannukset

Rakentamisen kustannuksia kuvataan kahdella indeksillä:

- kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi
- rakennuskustannusindeksi

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi kuvaa hintojen kehitystä kiinteistön hoidon eri tehtävissä, joihin kuuluvat mm. hallinto, käyttö ja huolto, ulkoalueiden hoito, siivous, lämmitys, sähkö, vesi ja jätehuolto. Rakennuskustannusindeksi kuvaa keskeisiltä rakenneominaisuuksiltaan samankaltaisten rakennustöiden ja rakennusten rakennuskustannusten suhteellista muutosta rakentamisessa käytettyjen peruspanosten hintakehityksen avulla.

**Aineistot:** Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksissä hyödynnetään pääasiallisesti muihin Tilastokeskuksen tuottamiin tilastoihin kerättyjä hinta- ja palkka-aineistoja. Rakennuskustannusindeksin tarvikkeiden hintatiedot kerätään pääosin tarvikkeiden valmistajilta ja rakennustarvikkeiden tukku- ja vähittäismyyjiltä. Tiedonkeruu perustuu otokseen, johon on valittu noin 300 rakennustarvikkeiden valmistajaa tai myyjää. Tiedot kerätään pääsääntöisesti kuukausittain. Lisäksi rakennuskustannusindeksissä hyödynnetään muun muassa ansiotasoindeksin sekä tuottajahintaindeksien keräämiä tietoja.

**Julkaiseminen:** Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin tiedot julkaistaan neljännesvuosittain noin kaksi kuukautta vuosineljänneksen päättymisestä.

22.12.2017

Rakennuskustannusindeksin tiedot julkaistaan kuukausittain noin puolitoista kuukautta viitekuukauden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin määrävuosi uudistus toteutetaan vuoden 2018 ensimmäisellä vuosipuoliskolla ja uudistettu 2015=100 indeksi julkistetaan kesäkuussa 2018. Projektissa tarkistetaan käytössä olevat tietolähteet sekä kartoitetaan uusia tietolähteitä, tarkastellaan olemassa olevan luokituksen (indeksinimikkeistön) mahdollista uudistamista. Tietojen käsittelyyn otetaan käyttöön uusi työväline.

Rakennuskustannusindeksissä tehdään vuonna 2018 entistä tiiviimpää yhteistyötä tuottajahintaindeksien kanssa. Merkittävä osa rakennuskustannusindeksin omasta tiedonkeruusta siirretään tammikuussa 2018 tuottajahintaindeksien tiedonkeruuseen päällekkäisten tiedonkeruiden sekä vastausrasitteen vähentämiseksi.

## Rikos- ja pakkokeinotilasto

Rikos- ja pakkokeinotilasto keskittyy rikollisuutta koskevien alueellisten tietojen sekä poliisin, tullin ja rajavartiolaitoksen käyttämien pakkokeinojen kuvaamiseen. Tilasto sisältää tietoja ilmi tulleiden rikosten laadusta ja määrästä.

**Aineistot:** Tilasto laaditaan sisäasiainministeriön poliisin tutkinta- ja virka-apujärjestelmästä (PATJA) saaduista tiedoista, Tilastokeskuksen väestöaineistoista poimituista tiedoista sekä syyttäjien ja alioikeuksien rikosasioiden asianhallintajärjestelmästä (Sakari) poimituista tiedoista.

**Julkaiseminen:** Pakkokeinotilasto koskien tilastovuotta 2017 julkistetaan 28.2.2018 rikos- ja pakkokeinotilaston osana. Viranomaisten tietoon tullut rikollisuus -vuositilasto koskien tilastovuotta 2017 julkaistaan rikos- ja pakkokeinotilastossa 8.5.2018. Viranomaisten tietoon tullut rikollisuus -tilaston neljännesvuosittaiset tiedot julkaistaan noin kaksi ja puoli kuukautta vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Viranomaisten tietoon tullut perhe- ja lähisuhdeväkivalta julkistus on 31.5.2018.

**Kehittäminen:** Oikeus- ja poliisihallinnossa on meneillään useita järjestelmä uudistuksia, joilla on vaikutuksia Tilastokeskuksen oikeustilastoihin. Tilastoinnissa näitä uudistuksia huomioidaan sitä mukaa kun ne valmistuvat.

## Syytetyt, tuomitut ja rangaistukset

Syytetyt, tuomitut ja rangaistukset -tilasto sisältää tietoja ensimmäisessä oikeusasteessa tuomituista rangaistuksista, tuomitsematta jätetyistä ja hylätyistä syytteistä sekä uusintarikollisuudesta. Tilasto sisältää tiedot myös poliisin antamista sakoista ja syyttäjän rangaistusmääräyksakoista.

**Aineistot:** Tuomioistuimessa syytettyjen perusaineisto saadaan oikeusministeriön rikostuomiosovelluksesta (RITU). Rangaistusmääräykset poimitaan oikeusministeriön AIPA-järjestelmästä. Poliisin määräämät sakot ja rikesakot poimitaan poliisin PATJA-järjestelmästä.

**Julkaiseminen:** Syytetyt, tuomitut ja rangaistukset -tilasto on valmis tilastovuotta seuraavan vuoden syyskuussa.

**Kehittäminen:** Oikeus- ja poliisihallinnossa on meneillään useita järjestelmä uudistuksia, joilla on vaikutuksia Tilastokeskuksen oikeustilastoihin. Tilastoinnissa näitä uudistuksia huomioidaan sitä mukaa kun ne valmistuvat.

22.12.2017

## Teollisuuden uudet tilaukset

Teollisuuden uudet tilaukset -tilasto kuvaa yritysten uusien tilauksien arvon kehitystä niiden hyödykkeiden ja palveluiden osalta, jotka tuotetaan Suomessa.

**Aineistot:** Tiedot kerätään suoraan yrityksiltä. Otokseen kuuluu vuosittain runsas 400 yritystä tai näiden toimialayksikköä. Aineiston peittävyys on 70–75 prosenttia liikevaihdosta.

**Julkaiseminen:** Tiedot julkaistaan kuukausittain noin 40 päivän viiveellä tilastokuukauden päättymisestä, pääsääntöisesti kuukauden 10. päivänä (tai edeltävänä arkipäivänä).

**Kehittäminen:** Vuoden 2018 julkaisut tehdään uudella perusvuodella 2015=100.

## Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi kuvaa teollisuuden kiinteähintaisen tuotoksen suhteellista muutosta.

**Aineistot:** Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi perustuu yrityksille tai toimipaikoille lähetettävään kyselyyn. Otokseen kuuluu noin 800 toimipaikkaa tai yritystä. Otostilastoa tarkistetaan vuosittain laskettavalla vuosivolyyymi-indeksillä, jonka laskennassa hyödynnetään Tilastokeskuksen vuositason yritysaineistoja ja teollisuuden tuottajahintaindeksiä. Alle 50 hengen yritysten osalta Tilastokeskuksen omaa tiedonkeruuta täydennetään Verohallinnon oma-aloitteisten verotietojen aineistosta saatavilla liikevaihtotiedoilla.

**Julkaiseminen:** Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi julkaistaan kuukausittain noin 40 päivän viiveellä tilastokuukauden päättymisestä, pääsääntöisesti kuukauden 10. päivänä (tai edeltävänä arkipäivänä).

**Kehittäminen:** Toimialoittaisten volyyymi-indeksien uudistaminen -projekti on käynnissä. Projekti suunnittelee ja toteuttaa tuotantojärjestelmän toimialoittaisten volyyymi-indeksien yhdenmukaiseksi tuotantojärjestelmäksi. Järjestelmä suunnitellaan ja toteutetaan siten, että sitä voidaan hyödyntää myös tuotannon suhdannekuvaajan ja neljännesvuositilinpidon tuotannossa sekä tilinpidon volyymilaskennassa. Tuotantojärjestelmän toteuttaminen ja koherenssivaatimusten huomioiminen edellyttää avoimien menetelmäkysymysten ratkaisua. Projektin tulee pyrkiä näiden osalta mahdollisimman yhdenmukaisiin ratkaisuihin ja informoida käyttäjiä mahdollisesti jäljelle jäävistä menetelmäeroista.

Tuotantojärjestelmä toteutetaan CSPA-suositusten (Common Statistical Production Architecture) mukaisesti teknologiariippumattomina palveluina, jolloin toteutettavat palvelut on mahdollista liittää Tilastokeskuksen palvelukatalogiin ja ne ovat jatkossa muiden vastaavien periaatteiden mukaisesti rakennettujen tilastojärjestelmien käytettävissä.

Vuoden 2018 alusta on tarkoitus tuottaa teollisuustuotannon volyyymi-indeksin tietoja uuden järjestelmän mukaan. Vuoden 2018 alusta tiedot julkaistaan uudella perusvuodella 2015=100.

## Tiede, teknologia ja innovaatio

Tiede, teknologia ja innovaatio -tilastointikohteeseen sisältyy kolme tilastoa:

- innovaatiotoiminta
- tutkimus- ja kehittämistoiminta
- tutkimus- ja kehittämisrahoitus valtion talousarviossa

22.12.2017

Innovaatiotoiminta sisältää tietoja innovaatiotoiminnan yleisyydestä sekä sen menoista ja rakenteesta teollisuudessa, kaivostoiminnassa, energia- ja jätehuollossa sekä eräillä palvelutoimialoilla.

Tutkimus- ja kehittämistoimintatilasto kuvaa tutkimukseen sekä tuote- ja prosessikehittämiseen käytettyjä resursseja.

Tutkimus- ja kehittämisrahoitus valtion talousarviossa -tilasto kuvaa valtion tutkimus- ja kehittämisrahoitusta hallinnonaloittain sekä organisaation ja tutkimuksen yhteiskuntapoliittisen tavoitteen mukaan.

**Aineistot:** Tiedot innovaatiotoiminnasta kerätään suoraan yrityksiltä. Tutkimus tehdään joka toinen vuosi. Tutkimus- ja kehittämistoimintatiedot kerätään yrityksiltä, julkisen sektorin organisaatioilta, yliopistoilta, yliopistolisilta keskussairaaloilta ja ammattikorkeakouluilta ja siihen liittyvät rahoitustiedot kerätään valtion talousarvioesityksistä sekä ministeriöiltä ja tutkimusta rahoittavilta organisaatioilta. Yliopistojen tutkimus- ja kehittämistoiminnan tietoja saadaan myös opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruista.

**Julkaiseminen:** Innovaatiotoimintatilasto julkaistaan joka toinen vuosi, seuraavaksi vuonna 2018. Tutkimus- ja kehittämisrahoitus valtion talousarviossa -tilasto ilmestyy helmikuussa alle kahden kuukauden viiveellä. Tutkimus- ja kehittämistoiminta julkaistaan lokakuussa.

**Kehittäminen:** Tietosisältöä kehitetään kansainvälisten ja kansallisten tietotarpeiden pohjalta. Vuonna 2018 otetaan käyttöön uudistettu Oslo-manuaali (neljäs versio ko. OECD/Eurostat-käsikirjasta), joka ohjeistaa innovaatiotoiminnan mittaamista. Samalla ryhdytään uudistamaan EU-tasoista innovaatiotutkimusta. Ensimmäinen uudenmuotoinen innovaatiokysely käynnistetään vuonna 2019.

## Tieliikenneonnettomuudet

Tieliikenneonnettomuustilasto sisältää monipuolista tietoa henkilövahinkoon johtaneista tieliikenneonnettomuuksista sekä niihin osallisista vuodesta 1931 alkaen. Tilasto sisältää kaikki kuolemaan johtaneet onnettomuudet ja suuren osan loukkaantumisonnettomuuksista.

**Aineistot:** Aineistona ovat poliisin tietojärjestelmään kirjaamat ja Tilastokeskukselle ilmoittamat henkilövahinkoon johtaneet tieliikenteen onnettomuudet. Onnettomuudet on kirjattu poliisin atk-järjestelmään, josta ne siirretään Tilastokeskukseen kolmesti kuukaudessa. Poliisin tietoja täydennetään Tilastokeskuksen kuolemansyytilaston, pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilasto PRONTOn, liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien, Trafín sekä Liikenneviraston tiedoilla.

**Julkaiseminen:** Tietoja julkaistaan ennakkollisina kuukausittain noin kolmen viikon viiveellä ja lopullisena vuositasolla noin vuoden viiveellä.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2018.

## Tietotekniikan käyttö yrityksissä

Tietotekniikan käyttö yrityksissä -tilasto kuvaa yritysten tietotekniikan käyttöä, liiketoiminnan sähköistymistä ja sähköistä kauppaa. Tilaston sisältöä uudistetaan jatkuvasti vastaamaan aihealueen kehittymistä.

**Aineistot:** Tiedot kerätään yrityskyselyllä.

**Julkaiseminen:** Tilasto valmistuu vuosittain marraskuussa.

22.12.2017

**Kehittäminen:** Kyselyn tietosisältöä uudistetaan ja kehitetään vuosittain. Kehittämistä tehdään vuosittain erityisesti EU-yhteistyössä tietoyhteiskuntatilastojen työryhmissä. Työryhmätyön perusteella sovitusta uudesta tietosisällöstä annetaan joka vuosi uusi komission asetus.

## Tieto- ja viestintätekniikan käyttö

Väestön tieto- ja viestintätekniikan käyttö -tilasto tuottaa tietoja kotitalouksien ja väestön tieto- ja viestintätekniikan käytöstä. Aiheita ovat tietokoneen, matkapuhelimen ja internetin käytön yleisyys sekä käyttötarkoitukset ja kuluttajien verkkokauppa.

**Aineistot:** Tilasto on otostutkimus ja tehdään keväisin, vuoteen 2015 asti puhelinhaastatteluna ja vuodesta 2016 yhdistelmä tiedonkeruuna (puhelinhaastattelut + verkkokysely). Vuoteen 2012 asti haastattelut on tehty 16–74 -vuotiaalle väestölle. Vuodesta 2013 lähtien otosta on laajennettu koskemaan 16–89 -vuotiaita.

**Julkaiseminen:** Tulokset julkaistaan marraskuussa.

**Kehittäminen:** Vuonna 2016 tutkimuksessa otettiin käyttöön yhdistelmä tiedonkeruu (puhelinhaastattelut + verkkokysely).

## Tulotilastot

Tulotilastoihin kuuluvat seuraavat tilastot:

- tulonjaon kokonaistilasto
- tulonjakotilasto
- veronalaiset tulot
- velkaantumistilasto

Tulonjakotilasto kuvaa kotitalouksien tuloeroja ja pienituloisuutta sekä tulojen jakautumista erilaisten väestöryhmien kesken. Tulonjaon kokonaistilasto kuvaa henkilöiden ja asuntokuntien käytettävissä olevien rahatulojen jakautumista painopisteenä alueelliset tulotiedot ja aikasarjatarkastelut. Veronalaiset tulot (aiemmin tulo- ja varallisuustilasto) kuvaa yksityisten henkilöiden veronalaisia tuloja, vähennyksiä, velkoja ja verotusta ja velkaantumistilasto yksityisten henkilöiden ja asuntokuntien velkoja.

**Aineistot:** Tulonjakotilasto on otostutkimus (tulo- ja elinolututkimus), jonka lopullinen otoskoko on noin 11 000 kotitaloutta. Kotitalouksien ja henkilöiden tiedot kerätään haastattelemalla ja hallinnollisista rekistereistä. Haastatteluissa selvitetään kotitalouden koko ja rakenne sekä kerätään taustatietoja kotitalouden jäsenten ammatista, toiminnasta työmarkkinoilla, asunnosta, verottomista tuloista ja muista kotitalouden toimeentuloon vaikuttavista asioista. Valtaosa tulotiedoista ja osa luokittelumuuttujista (mm. koulutusaste, siviilisääty) saadaan rekistereistä. Tulonjakotilaston perusaineisto on samalla lakisääteisen, jokavuotisen eurooppalaisen tulo- ja elinolutilaston (EU-SILC) perusaineisto.

Tulonjaon kokonaisaineisto on koko asuntoväestön kattava rekisteriaineisto, johon kaikki tiedot kerätään hallinnollisista rekistereistä. Veronalaiset tulot ja tiedot velkaantumisesta perustuvat verohallinnon tietokantaan, joka on koko väestön kattava rekisteriaineisto. Aineistoon on yhdistetty tulonjaon kokonaistilaston tiedot.

**Julkaiseminen:** Tulonjakotilaston ennakkotiedot valmistuvat noin vuosi tilastovuoden päättymisen jälkeen ja lopulliset tiedot muutamaa kuukautta myöhemmin. Vuonna 2018 julkaistaan tulonjakotilastosta neljä julkistusta koskien vuotta 2016 sekä vuoden 2017 ennakkotiedot. Eurostat julkaisee



22.12.2017

verkkosivuillaan EU-SILC:n tulokset noin kaksi vuotta viiteajan jälkeen. Eurostat nimeää julkaisemansa tiedot tiedonkeruuvuoden mukaan, joka on tulojen viitevuotta seuraava vuosi.

Tulonjaon kokonaistilasto julkaistaan noin vuosi tilastovuoden päättymisen jälkeen ja vuonna 2018 tuotetaan kaksi julkistusta. Veronalaiset tulot julkaistaan noin vuosi tilastovuoden päättymisen jälkeen ja vuonna 2018 tuotetaan yksi julkistus. Velkaantumistilaston julkaisuviive on noin kuusi kuukautta tilastointivuoden päättymisestä. Lisäksi julkaistaan noin vuoden viiveellä tiedot velkaantumisasteista.

Tilastovuosi 2016 on kotitalouksien kulutus- ja tulotietojen juhluvuosi. Tietoja on olemassa ajanjaksolta 1966–2016. Tarkoituksena on julkistaa syksyllä Tieto&Trendit -verkkolehdeissä artikkelikokoelma teemasta "Asuminen Suomessa 1966–2016 – tulot, menot ja varat" ja järjestää aiheeseen liittyvä 50-vuotisjuhlaseminaari.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 suunnitellaan yhdistelmätilastoon (verkko+puhelin) pilotointia tulonjakotilastossa. Vuonna 2018 myös jatkuu Euroopan unionin tilastovirastossa Eurostatissa käynnistetty sosiaalitalastojen uudistaminen, joka tulee aiheuttamaan muutoksia eurooppalaisen tulo- ja elinolo-tilaston EU-SILC:n tietosisältöön ja toteuttamistapaan. Uudistusta valmistellaan sekä osallistamalla Eurostatin työryhmien toimintaan että osallistamalla sisältöön ja menetelmiin kohdistuviin kehittämishankkeisiin.

Tulonjakotilaston tietosisältöä ylläpidetään myös kehittämällä jatkuvasti tiedonkeruuta, kehittämällä rekisteri- ja haastattelutiedon yhteensovittamisen menetelmiä sekä tehostamalla rekisteritietojen käyttöä. Myös tulo- ja elinolo-tilastojen raportointia kehitetään sisällyttämällä julkistuksiin aiempaa enemmän elinolo-tietoja.

Tulonjaon kokonaistilaston tulokäsittelyä pyritään täydentämään ja kehitetään edelleen taustamuuttujia (mm. pääasiallinen tulolähde).

## Tuottajahintaindeksit

Tuottajahintaindeksihin kuuluu kaksi tilastoa:

- tuottajahintaindeksit
- palvelujen tuottajahintaindeksit

Tuottajahintaindeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta. Tuottajahintaindeksien alla tuotetaan viittä erillistä indeksiä: teollisuuden tuottajahintaindeksi, vientihintaindeksi, tuontihintaindeksi, kotimarkkinoiden perushintaindeksi ja verollinen kotimarkkinoiden perushintaindeksi.

Palvelujen tuottajahintaindeksi kuvaa yritysten toisille yrityksille ja julkiselle sektorille tuottamien palvelujen hintakehitystä.

**Aineistot:** Indeksien laskemista varten kerätään tiedonantajayrityksiltä tietoja niiden tarjoamien tuotteiden ja palvelujen hinnoista. Lisäksi hyödynnetään muita tilastoja ja aineistoja.

**Julkaiseminen:** Tuottajahintaindeksit julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä. Marraskuun tilasto julkistetaan kuitenkin joulun takia edeltävänä arkipäivänä. Palvelujen tuottajahintaindeksit julkaistaan neljännesvuosittain neljännessä seuraavan kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä.



22.12.2017

**Kehittäminen:** Tuottajahintaindeksit ja palvelujen tuottajahintaindeksi uudistetaan pääsääntöisesti viiden vuoden välein ja vaihdetaan samalla perusvuosi. Palvelujen tuottajahintaindeksien toimialapeittävyyttä kasvatetaan resurssien sallimissa puitteissa. Tilastojen määrävuosiuudistukset 2015=100 valmistuvat vuonna 2018.

## Tytäryhtiötilastot

Tytäryhtiötilastoja on kaksi:

- ulkomaiset tytäryhtiöt Suomessa
- suomalaiset tytäryhtiöt ulkomailla

Tilastot kuvaavat Suomessa sijaitsevien ulkomaisten tytäryhtiöiden toimintaa ja toisaalta suomalaisyritysten toimintojen maailmanlaajuisista sijoittumista ja yritysten ulkomailla sijaitsevan toiminnan merkittävyyttä.

**Aineistot:** Ulkomaiset tytäryhtiöt Suomessa -tilaston kehikkona käytetään Tilastokeskuksen yritysrekisteriä, joka kuvaa kattavasti Suomessa toimivien yritysten rakennetta ja toimintaa. Tilastokeskuksen konsernirekisteri sisältää omistus- ja määräysvaltatietoja konserneista, mutta kattavia tietoja kaikkien yritysten ulkomaisesta omistuksesta ja/tai määräysvallasta ei hallinnollisista aineistoista ole saatavilla. Tämän takia tietoja yhdistellään eri lähteistä. Määräysvaltatietoja päivitetään seuraamalla talousuutisointia (muun muassa yrityskauppoja), yritysten verkkosivuja ja vuosikertomuksia. Tilaston tietojen päivittämisessä käytetään apuna myös Suomen Pankin sekä työ- ja elinkeinoministeriön alaisen Invest in Finlandin hallinnollisia aineistoja.

Suomalaiset tytäryhtiöt ulkomailla -tilaston tiedot kerätään vuosittain suoralla kyselyllä, joka suunnataan kaikille niille Suomessa sijaitseville yrityksille, joilla on ulkomailla toimiva tytäryhtiö, sivuliike, yhteisyritys tai osakkuusyhtiö.

**Julkaiseminen:** Ulkomaiset tytäryhtiöt Suomessa -tilasto julkaistaan noin kaksitoista kuukautta tilastovuoden päättymisen jälkeen heti yritysrekisterin valmistuttua. Suomalaiset tytäryhtiöt ulkomailla -tilaston julkaisuviive on noin 17 kuukautta.

**Kehittäminen:** Tytäryhtiötilastoja Suomessa tilastoja kehitetään yhdessä Eurostatin hankkeiden myötä mm. hyödyntämällä Euroopan yhteistä Euro Group Registeriä (EGR). Suomalaiset tytäryhtiöt ulkomailla tilastoa kehitetään myös tiedonkeruun osalta.

## Työolot

Työoloja koskevan tilaston (työolotutkimuksen) avulla seurataan työoloja ja niiden muutosta. Fyysisten, psyykkisten ja sosiaalisten työympäristökysymysten lisäksi aineistot käsittävät tietoja töiden sisällöstä, työmarkkina-aseamista, työehdoista, työhön kohdistuvista arvoista ja arvostuksista, työorganisaatiotason tekijöistä sekä työn ja perheen yhteensovittamisesta. Vuoden 2018 työolotutkimuksen erityisteemana on työn digitalisaatio.

**Aineistot:** Vuoden 2018 työolotilaston tiedot kerätään yhdeltä otokselta henkilökohtaisilla tietokoneavusteisilla käyntihaastatteluilla ja toiselta otokselta verkkotiedonkeruulla standardoitua lomaketta apuna käyttäen. Aiemmillä kerroilla tiedot on kerätty vain käyntihaastatteluin. Otokset saadaan työvoimatutkimuksesta poimimalla 15–67 -vuotiaat suomen- tai ruotsinkieliset palkansaajat (aikaisemmin 15–64 -vuotiaat). Kunakin tutkimuskertana on haastateltu 3 000–6 500 henkilöä.

22.12.2017

**Julkaiseminen:** Työolotutkimus on toteutettu vuosina 1977, 1984, 1990, 1997, 2003, 2008 ja 2013. Vuoden 2013 työolotutkimuksen tiedot julkaistiin vuonna 2014. Viimeisin aikasarjoja sisältävä julkaisu ”Työolojen muutokset vuosina 1977–2013” ilmestyi vuonna 2014. Tietojen käyttöön saattoa jatketaan vuonna 2018 mm. asiantuntijatehtävissä sekä hyödyntämällä tuloksia asiakaskoulutuksissa.

**Kehittäminen:** Alkuvuodesta jatketaan vuoden 2018 työolotilaston sisällön, lomakkeen ja tiedonkeruun suunnittelua, lomake käännetään ruotsiksi ja englanniksi, ja se koodataan käyntihaastatteluversioksi ja verkkoversioksi. Tiedonkeruu ajoittuu syksyille 2018. Työolojen tilastojärjestelmää on kehitetty jatkuvasti niin sisällöllisesti kuin tiedonkeruun osalta muun muassa ilmiöalueen muutoksia seuraamalla.

## Työssäkäynti

Työssäkäyntitilasto kuvaa väestön taloudellista toimintaa ja työssäkäyntiä eri alueilla. Tuotettavia tietoja ovat muun muassa väestön pääasiallinen toiminta, ammattiasema, työpaikkojen lukumäärä, työpaikan sijainti ja toimiala, väestön työvoiman koulutus- ja tulotiedot, työllisten ammattirakenne sekä väestön sosioekonominen asema.

**Aineistot:** Tilasto perustuu pääosin hallinnollisiin ja tilastollisiin rekistereihin ja aineistoihin. Tärkeimmät tietolähteet ovat Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmä, Verohallinnon rekisterit sekä Eläketurvakeskuksen ja Kevan työsuhdeaineistot, Tilastokeskuksen yritysrekisteri, Kelan ja Eläketurvakeskuksen rekisterit eläkkeensaajista, työ- ja elinkeinoministeriön työnhakijarekisteri, Tilastokeskuksen tutkintorekisteri, Tilastokeskuksen opiskelijarekisteri sekä Pääesikunnan varusmiesrekisteri. Lisäksi tehdään tiedusteluja yrityksille henkilöstön toimipaikan sijaintiin ja ammattiin liittyen.

**Julkaiseminen:** Ennakkotiedot valmistuvat noin 12 kuukautta viiteajankohdan jälkeen. Lopullisista tiedoista väestön pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 14 kuukautta, toimiala- ja työpaikkatiedot noin 21 kuukautta ja ammattitiedot noin 22 kuukautta viiteajankohdasta.

**Kehittäminen:** Työssäkäyntitilastossa jatketaan yhteistyötä palkkatilastojen ja yritysrekisterin kanssa kuntasektorin tiedonkeruun (toimipaikkojen rakenne sekä henkilöstö) hyödyntämisessä työssäkäyntitilastossa. Lisäksi kehitetään toimenpiteitä uusien tietojen julkistamiseksi sekä tilaston julkistusaikataulun nopeuttamiseksi. Tilaston tuotantojärjestelmän uudistus jatkuu vuoteen 2020 saakka.

## Työtaistelutilasto

Työtaistelutilasto kuvaa työntekijöiden tai työnantajien Suomessa järjestämiä työtaisteluita. Työtaistelujen laajuutta kuvataan osallistuneiden työntekijöiden ja menetettyjen työpäivien lukumäärillä.

**Aineistot:** Tilasto perustuu pääosin työnantajajärjestöjen jäseniltään keräämiin tietoihin. Lisäksi seurataan eri tiedotusvälineitä.

**Julkaiseminen:** Vuosittainen tilasto julkaistaan noin 5 kuukautta vuoden päättymisen jälkeen.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 pyritään kehittämään työtaistelutilaston teknistä ympäristöä SAS EG -ympäristöön.

22.12.2017

## Työtapaturmatilastot

Työtapaturmatilastoon tilastoidaan vuosittain palkansaajille ja maatalousyrittäjille sattuneet työtapaturmat. Tilasto sisältää myös tietoa muille yrittäjille sattuneista työtapaturmista sekä palkansaajille sattuneista työmatkatapaturmista.

**Aineistot:** Tilastokeskus saa rekisteritiedot tapaturmavakuutuslaitoksista (Tapaturmavakuutuskeskus (TVK), Valtiokonttori ja Maatalousyrittäjien eläkelaitos (Mela)). Vuonna 2016 sattuneita työtapaturmia koskeva aineisto valmistuu vuonna 2018.

**Julkaiseminen:** Työtapaturmatilaston ennakkotiedot julkaistaan kesäkuussa 2018. Vuosijulkaisu julkaistaan marraskuussa 2018.

**Kehittäminen:** Kesäkuun 2018 katsauksen yhteydessä työtapaturmatilaston tietokantaulut julkistetaan monikielisinä.

## Työvoimakustannukset

Työvoimakustannuksia kuvataan kahdella tilastolla:

- työvoimakustannusindeksi
- työvoimakustannustilasto (työvoimakustannustutkimus)

Työvoimakustannusindeksi mittaa tehdyn työtunnin keskimääräisten työvoimakustannusten muutosta neljännesvuosittain. Työvoimakustannustilasto kuvaa työvoimakustannusten tasoa ja rakennetta määrävuosina.

**Aineistot:** Työvoimakustannusindeksin perustiedot on vuodesta 2007 lähtien kerätty runsaat 2 000 yritystä koskevalla otoksella yksityisen sektorin osalta.

Koko valtiosektoria koskevat työvoimakustannusindeksin perustiedot ovat vuodesta 2007. Vuodesta 2012 lähtien valtion tiedot saadaan Valtiokonttorin keräämästä Tahti-järjestelmän aineistosta.

Kuntasektorin tiedot on kerätty vuosina 2008–2010 pääkaupunkiseudun kunnista. Vuonna 2011 otos laajeni yli 50 000 asukkaan kuntiin sekä lähes 40 suurimpaan kuntayhtymään. Vuoden 2012 alusta tietoja on kerätty myös satunnaisotoksella valituista alle 50 000 asukkaan kunnista. Otokseen kuuluu myös 10 suurinta seurakuntayhtymää.

Määrävuosina tuotettavan rekisteripohjaisen työvoimakustannustilaston pääaineistot ovat työvoimakustannusindeksi, palkkarakennetilasto ja työvoimatutkimus. Lisäksi tilastoon yhdistetään lukuisia eri rekisteriaineistoja mm. Verottajalta, Kelalta ja Eläketurvakeskukselta.

**Julkaiseminen:** Työvoimakustannusindeksi julkaistaan neljä kertaa vuodessa: maaliskuu-, kesä-, syys- ja joulukuussa. Valtion työvoimakustannusindeksi julkaistiin ensimmäisen kerran kesäkuussa 2012 ja kuntasektorin vastaava syyskuussa 2012. Yksityisen sektorin kausitasoitettu työvoimakustannusindeksi julkaistiin ensimmäisen kerran lokakuussa 2012. Valtiosektorin kausitasoitettua indeksin julkaisu aloitettiin syksyllä 2014. Kuntasektorin kausitasoitettua indeksisarjaa aloitetaan julkaisemaan aikaisintaan vuonna 2018.

Työvoimakustannustutkimuksen tulokset julkaistaan joka neljäs vuosi. Vuoden 2016 tilasto julkaistaan kesällä 2018.

**Kehittäminen:** EU-asetuksen mukaisen työvoimakustannusindeksin rinnalle on kehitetty ns. parivertailu- eli binääri-indeksiä. Indeksia testataan ja arvioidaan vuonna 2018.

22.12.2017

Vuosina 2018–2019 tavoitteena on kehittää työn tuottavuuden mittaamisen tilastointia yhdessä volyyymi-indeksitilastojen kanssa (ensisijaisesti teollisuuden volyyymi-indeksi). Muut kehittämistoimet liittyvät vuosikymmenen lopulla mahdolliseen Sote-uudistukseen.

## Työvoimatutkimus

Työvoimatutkimuksessa (Labour Force Survey) kerätään tilastotietoja 15–74-vuotiaan väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä ja työttömyydestä sekä työvoiman ulkopuolisten toiminnasta. Tilastoa määrittävät kansallinen ja EU-lainsäädäntö sekä asiakastarpeet.

**Aineistot:** Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu perustuu Tilastokeskuksen väestötietokannasta kahdesti vuodessa satunnaisesti poimittuun otokseen. Otoksen koko on n. 12 000 henkeä kuukaudessa. Tiedot kerätään tietokoneavusteisen puhelinhaastattelun avulla. Samaa vastaajaa haastatellaan kaikkiaan viisi kertaa. Viidennellä kerralla haastatellaan myös kohdehenkilön kanssa samassa kotitaloudessa asuvat 15–74-vuotiaat.

**Julkaiseminen:** Työvoimatutkimuksen tiedot julkaistaan kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Tiedot ovat käytettävissä 3–4 viikon kuluttua viiteajankohdasta. Vuositiedot julkaistaan 2 erässä, ensimmäiset luvut jo tammikuussa. Lisäksi ilmestyy kaksi vuosikatsausta.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 työvoimatutkimuksessa jatketaan Tilastokeskuksen strategisten hankkeiden mukaisia kehittämistoimia sekä EU-lähtöistä sosiaalitulastojen uudistusta. Työvoimatutkimuksen osalta sosiaalitulastojen uudistusta valmistellaan osallistumalla Eurostatin työryhmien toimintaan ja sisältöön ja menetelmiin kohdistuviin testaushankkeisiin. Valmisteilla olevat uudistukset tulevat vaikuttamaan työvoimatutkimuksen tietosisältöön ja toteuttamistapaan.

## Vaalitilastot

Vaalitilastoja ovat

- europarlamenttivaalit
- eduskuntavaalit
- kuntavaalit
- presidentinvaalit

**Aineistot:** Tietolähteenä ovat oikeusministeriön vaalitietojärjestelmästä saadut ehdokas-, puolue- ja aluetiedostot sekä äänioikeusrekisteri. Näiden lisäksi Tilastokeskus kerää tietoja ennakoäänestämisestä erillisellä lomakkeella kunnilta, jotka eivät käytä sähköistä äänioikeusrekisteriä (Ahvenanmaan maakunnan kunnat).

**Julkaiseminen:** Vuonna 2018 toimitetaan presidentinvaalit ja maakuntavaalit. Presidentinvaalitilastosta julkaistaan ensimmäiseltä kierrokselta kolme julkistusta: ennakkotieto sekä vahvistettu tulos ja äänestäneiden tausta-analyysi. Mikäli vaalista järjestetään toinen kierros, tehdään myös siitä ennakkotieto ja vahvistettu tulos, jolloin julkaisuja tehdään viisi kappaletta. Julkistukset ja taulukot tuotetaan kolmella kielellä (suomi, ruotsi, englanti).

Maakuntavaaleista suunnitellaan julkaistavaksi neljä julkistusta: ehdokasasettelu ja ehdokkaiden tausta-analyysi, ennakkotieto, vahvistettu tulos ja ehdokkaiden ja valittujen tausta-analyysi sekä äänestäneiden tausta-analyysi. Maakuntavaalit järjestetään ensimmäistä kertaa syksyllä 2018. Maakuntavaalit-tilasto perustetaan vuonna 2018.

22.12.2017

**Kehittäminen:** Julkaisua ja tietokantataulukoita kehitetään käyttäjien tarpeiden mukaan. Vuonna 2018 tuotetaan mahdollisesti uusi maakuntavaalit-tilasto.

## Vapaa-aika

Vapaa-ajan osallistuminen -tilastossa (vapaa-aikatutkimuksessa) selvitetään väestön vapaa-ajan harrastuksia ja yhteiskunnallista osallistumista, niiden kehitystä ja eri väestöryhmien osallistumista. Tilastossa on tietoja mm. työn ja vapaa-ajan suhteesta, sosiaalisista suhteista ja eri elämänpiirien tärkeydestä.

**Aineistot:** Vapaa-ajan osallistuminen (aiemmin vapaa-aikatutkimus) on aikaisemmin ollut väestölle käyntihaastatteluun tehtävä tutkimus. Lisäksi tuloja koskevien tietojen tietolähteenä on käytetty verorekisteriä ja suoritettujen tutkintojen tietolähteenä koulutusrekisteriä. Tilaston tiedonkeruumenetelmä uudistettiin siten, että vuoden 2017 vapaa-ajan osallistuminen -tilaston tiedot kerätään 15–74 -vuotiailta itsetäytettävänä verkko- ja postikyselyn yhdistelmänä. 10–14 -vuotiaiden ja 75 vuotta täyttäneiden osalta tiedonkeruumenetelmänä on käyntihaastattelu.

**Julkaiseminen:** Tietoja on vuosilta 1977, 1981, 1991 ja 2002. Seuraavan vapaa-aikatutkimuksen tiedonkeruu toteutettiin vuonna 2017. Tuloksia julkaistaan vuosina 2018–2020.

**Kehittäminen:** Tiedonkeruumenetelmän muutoksen mahdollisia vaikutuksia analysoidaan. Julkaisua ja tietokantataulukointia kehitetään käyttäjien tarpeiden mukaan.

## Varastotilasto

Teollisuuden ja kaupan varastotilasto kuvaa yritysten varastojen käypähintaista arvoa tilastoitavan vuosineljänneksen viimeisenä päivänä toimialan mukaisella jaottelulla.

**Aineistot:** Kaupan yritysten aineisto on vajaan 300 yrityksen otos Suomessa toimivista kaupan yrityksistä. Teollisuuden otos on runsaat 400 yritystä.

**Julkaiseminen:** Varastotilasto ilmestyy neljännesvuosittain noin 50 päivää vuosineljänneksen päättymisestä.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 ei ole käynnissä sisältöön vaikuttavaa kehittämistyötä.

## Velka-asiat

Velka-asioita kuvaavat seuraavat tilastot:

- konkurssit
- velkajärjestelyt
- yrityssaneeraukset
- ulosottoasiat

Konkurssitilastossa on tietoja käräjäoikeuksissa vireille tulleista ja loppuun käsitellyistä konkurssihakemuksista. Velkajärjestelyt kertovat käräjäoikeuksiin saapuneista ja loppuun käsitellyistä yksityishenkilöiden velkajärjestelyasioista ja yrityssaneeraukset vastaavasti käsitellyistä yrityssaneerausasioista. Ulosottoasiat -tilastossa on tietoja oikeusministeriön ulosottopiirien ulosottoasioista ja ulosottoasioihin liittyvistä ulosottovelallisista.

**Aineistot:** Tilastokeskukselle toimitetaan oikeusministeriön kautta kuukausittain tiedot käräjäoikeuksiin saapuneista konkurssihakemuksista. Aineisto on kokonaisaineisto. Tiedot saadaan oikeusministeriön ylläpitämästä

22.12.2017

käräjäoikeuksien asiankäsitteilyjärjestelmästä (Tuomas). Tilastokeskuksessa konkurssiin haettuun yritykseen tai yrittäjään yhdistetään Tilastokeskuksen yritysrekisteristä yritystä kuvaavat taustatiedot, kuten toimipaikka, toimiala ja henkilökunnan määrä.

Tilastokeskus saa oikeusministeriön kautta tiedot käräjäoikeuksiin saapuneista yksityishenkilöiden velkajärjestelyasioiden ja yrityssaneerausasioiden hakemuksista. Aineistot ovat kokonaisaineistoja.

Ulosottoasioiden kokonaisaineistossa on oikeusministeriön oikeushallinto-osaston ulosottoyksikön keräämiä työmäärä- ja euromäärätietoja. Tiedot saadaan ulosoton asianhallintajärjestelmästä (Uljas).

**Julkaiseminen:** Tietoja vireille pannuista konkurseista julkaistaan kuukausittain kolmen viikon viiveellä vireilletulokuukauden päättymisestä. Loppuun käsitellyt konkurssit julkaistaan kerran vuodessa noin kuuden kuukauden viiveellä tilastovuoden päättymisestä.

Käräjäoikeuksiin saapuneet yksityishenkilöiden velkajärjestelyasiat ja yrityssaneerausasiat julkaistaan neljä kertaa vuodessa kolmen viikon viiveellä vuosineljänneksen päättymisestä. Päättyneet yksityishenkilöiden velkajärjestelyasiat ja yrityssaneerausasiat julkaistaan kerran vuodessa noin kuuden kuukauden viiveellä tilastovuoden päättymisestä. Ulosottoasiat on vuositilasto, joka valmistuu noin kolmen kuukauden viiveellä tilastovuoden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Oikeus- ja poliisihallinnossa on meneillään useita järjestelmä uudistuksia, joilla on vaikutuksia Tilastokeskuksen oikeustilastoihin. Tilastoinnissa näitä uudistuksia huomioidaan sitä mukaa kun ne valmistuvat.

## Väestöennuste

Väestöennuste kuvaa tulevaa väestönkehitystä. Tilastokeskuksen väestöennusteet ovat ns. demografisia trendilaskelmia, joissa lasketaan, mikä olisi alueen tuleva väestö, jos viime vuosien väestönkehitys jatkuisi samanlaisena myös tulevaisuudessa. Väestöennusteen tehtävänä onkin tarjota päätöksentekijöille mahdollisuus reagointiin, jos ennusteen osoittama tulevaisuus ei ole toivottu. Kunnittaista ennustetta laskettaessa tuotetaan myös ns. omavaraislaskelma, joka kuvaa, millainen väestönkehitys olisi ilman muuttoliikettä.

**Aineistot:** Suomen väestötilasto perustuu Väestörekisterikeskuksen ja maistraattien ylläpitämään väestötietojärjestelmään. Väestörekisterikeskus toimittaa tiedot väestönmuutoksista Tilastokeskukselle. Tilastokeskuksen väestöennusteessa väestön tuleva määrä ja rakenne lasketaan hedelmällisyys-, kuolevuus- ja muuttokertoimien avulla. Kertoimet lasketaan lopullisista väestönmuutostilastoista.

**Julkaiseminen:** Väestöennuste on julkaistu vuosina 2004, 2007, 2009, 2012 ja 2015. Väestöennuste julkaistaan joka kolmas vuosi. Seuraava julkistetaan marraskuussa 2018.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2018.

## Väestön ennakkotilasto

Väestön ennakkotilasto sisältää tietoja väestönmuutoksista ja väestörakenteesta. Väestönmuutoksista on saatavissa tietoja Suomessa elävänä syntyneistä ja kuolleista, kansainvälisistä ja maan sisäisistä muutoista, solmituista avioliitoista,

22.12.2017

myönneistä avioeroista, rekisteröidyistä parisuhteista, eroon päätyneistä rekisteröidyistä parisuhteista ja Suomen kansalaisuuden saaneista.

**Aineistot:** Suomen väestötilasto perustuu maistraattien ylläpitämään Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmään. Väestörekisterikeskus toimittaa Tilastokeskukselle viikoittain tiedot väestötietojärjestelmässä tapahtuneista muutoksista. Muutostietojen pohjalta tuotetaan väestön ennakkotilasto.

Maistraatit päivittävät väestötietojärjestelmään tietoja Suomessa vakinaisesti asuvien henkilöiden väestömuutoksista. Käräjäoikeudet päivittävät väestötietojärjestelmään tiedot avioeropäätöksistä ja rekisteröityjen parien eropäätöksistä ja Maahanmuuttovirasto tiedot Suomen kansalaisuuden myöntämisistä.

**Julkaiseminen:** Väestön ennakkotilaston kuukausitiedot julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden jälkipuoliskolla ja neljännesvuositiedot päättynyttä neljännestä seuraavan kuukauden lopulla kuukausijulkistuksen yhteydessä.

**Kehittäminen:** Vuonna 2018 kehitetään järjestelmä, johon integroidaan otoskehikkosovellus.

## Väestön koulutusrakenne

Väestön koulutusrakennetilasto kuvaa 15 vuotta täyttäneen väestön peruskoulun, keskikoulun tai kansakoulun jälkeen lukiokoulutuksessa, ammatillisessa koulutuksessa, ammattikorkeakoulu- tai yliopistokoulutuksessa suorittamia tutkintoja. Useiden koulutusta kuvaavien tietojen lisäksi tilastossa on tietoja mm. tutkinnon suorittaneiden iästä, sukupuolesta, äidinkielestä ja kansalaisuudesta.

**Aineistot:** Tilasto perustuu Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin. Tutkintorekisterin perustana on vuoden 1970 väestölaskennassa kerätyt tutkintotiedot. Tutkintorekisteriä päivitetään vuosittain Tilastokeskuksen henkilöperustaisilla tutkintoaineistoilla, joista tarkemmin koulutustilastot-tilastointikohteen aineistot-luvussa. Sotilasalan tutkinnoista ja ulkomailla suoritetuista tutkinnoista saadaan tiedot vuosittain erillisillä tiedonkeruilla. Tilastoaineistot sisältävät Tilastokeskuksen, opetushallinnon ja kansainväliset koulutusala- ja koulutusasteluokitukset, oppilaitosta kuvaavat luokitukset sekä erilaiset alue- ja demografiset luokitukset. Tiedot uusista opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen henkilöperustaisiin opiskelija-aineistoihin, joista tarkemmin oppilaitostilastot-tilastointikohteen Aineistot-luvussa.

**Julkaiseminen:** Väestön koulutusrakenne tuotetaan vuosittain. Tiedot julkaistaan tilastovuotta seuraavan vuoden marraskuussa.

**Kehittäminen:** Pyritään edelleen löytämään lähteitä, joilla voitaisiin laajentaa tutkintorekisterin kattavuutta ulkomailla suoritettujen tutkintojen osalta. Valviralta saadaan tietoa ulkomailla sosiaalialan tutkinnon suorittaneista. Jatketaan ulkomaalaistaustaiselle väestölle tehtävän tutkintoja koskevan täydennyskyselyn esiselvitystä.

## Väestömuutokset

Väestömuutoksia kuvaavat seuraavat tilastot:

- adoptiot
- Suomen kansalaisuuden saamiset
- kuolleet
- muuttoliike



22.12.2017

- siviilisäädyn muutokset
- syntyneet

**Aineistot:** Suomen väestötilasto perustuu maistraattien ylläpitämään Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmään. Ottolapseksi ottamisen vahvistaa tuomioistuin tai ulkomailla eräissä tapauksissa tapahtuneen ottolapseksi ottamisen Helsingin hovioikeus. Oikeusviranomaisen vie tiedot ottolapseksi ottamisesta väestötietojärjestelmään. Ulkomaalaisvirasto tekee päätökset Suomen kansalaisuuden myöntämisestä (Kansalaisuuslaki 359/2003) ja vie tiedot päätöksistä väestötietojärjestelmään. Maistraatit päivittävät muuttoilmoituksista väestötietojärjestelmään tietoja kunnan sisäisistä, kuntien välisistä sekä Suomen aluerajat ylittävistä muutoista.

Tilasto solmituista avioliitoista perustuu vihkimisoikeuden omaavien, kirkollisten tai siviilivihkijöiden, ilmoituksiin väestötietojärjestelmään. Tilasto rekisteröityjen parisuhteiden rekisteröinnistä perustuu siviilivihkimisen toimittaneen viranomaisen ilmoituksiin väestötietojärjestelmään. Suomessa vakinaisesti asuvan henkilön ulkomailla solmittu avioliitto tai rekisteröity parisuhde tulee tilastoon vasta, kun se on Suomessa rekisteröity ja maistraatti on vienyt tiedot väestötietojärjestelmään. Rekisteröinti tapahtuu siten, että henkilö toimittaa maistraattiin laillistetun todistuksen vihkimisestä tai rekisteröinnistä. Tilasto avioeroista ja rekisteröityjen parien eroista perustuu tuomioistuinten ilmoituksiin myönnettyistä eroista väestötietojärjestelmään. Terveystieteiden tutkimuskeskityksen on ilmoitettava elävänä syntyneestä lapsesta väestötietojärjestelmään tai äidin kotikunnan maistraattiin. Tiedot kuolleina syntyneistä lapsista saadaan kuolintodistuksista.

**Julkaiseminen:** Tiedot julkaistaan seuraavasti

- adoptiot toukokuussa
- Suomen kansalaisuuden saamiset toukokuussa
- kuolleet huhtikuussa (ennakkotieto ks. väestön ennakkotilasto)
- muuttoliike huhtikuussa (ennakkotieto ks. väestön ennakkotilasto)
- siviilisäädyn muutokset huhtikuussa
- syntyneet huhtikuussa

Väestönmuutokset paperijulkaisu ilmestyi viimeisen kerran 2015. Loppuvuodesta 2018 julkaistaan verkkojulkaisuina laajempia katsauksia eri väestönmuutoslajeista.

**Kehittäminen:** EU:n tilastovirastolle Eurostatille toimitettavien tietojen toimitustavan muuttumisen myötä kehitetään tapaa tuottaa vaadittavat tiedot oikeaan muotoon. SAS EG:n käyttöä lisätään tuotannossa. Tehtävä siirtyi edelliseltä vuodelta.

## Väestörakenne

Väestörakennetilasto kuvaa vuoden vaihteessa Suomessa vakinaisesti asuvia Suomen ja ulkomaiden kansalaisia. Henkilöistä tilastoidaan mm. asuinpaikka, sukupuoli, ikä, siviilisääty, kieli, kansalaisuus ja syntymävaltio, samoin tiedot puolisoista ja kaikista lapsista ja henkilön vanhemmista.

**Aineistot:** Tiedot saadaan Väestörekisterikeskuksen ja maistraattien ylläpitämästä väestötietojärjestelmästä vuodenvaihteen tilanteen mukaan.

**Julkaiseminen:** Vuodenvaihteen viralliset väestötiedot julkistetaan Tilastokeskuksen verkkosivuilla tilastovuotta seuraavan vuoden maaliskuussa. Syksyisin julkistetaan laajempi katsaus.



22.12.2017

**Kehittäminen:** Hyödynnetään oleskelulupatietoja ja maahanmuuton syy -tietoja tuotannossa.

## Yksityisen sektorin palkat

Yksityisen sektorin palkat julkaistaan kahtena eri tilastona:

- yksityisen sektorin kuukausipalkat
- yksityisen sektorin tuntipalkat

Yksityisen sektorin kuukausipalkat kuvaavat yritysten ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kuukausipalkkaisten palkansaajien määriä ja palkkatasoa ammatin, ammattiryhmän koulutuksen, sukupuolen ja iän mukaan. Yksityisen sektorin tuntipalkat kuvaavat tuntipalkkaisten palkansaajien määriä ja palkkatasoa sukupuolen, iän, ammattiryhmän ja koulutuksen mukaan.

**Aineistot:** Tiedot kerätään yhteistyössä työnantajajärjestöjen kanssa siten, että työnantajajärjestöt keräävät tiedot omilta jäseniltään ja Tilastokeskus järjestäytymättömiltä yrityksiltä otoksen. Pääosa kuukausipalkkatiedoista kerätään syyskuulta. Kuukausipalkkatilasto sisältää kokoaikaiset kuukausipalkkaiset palkansaajat, joiden palkkaus noudattaa säännöllistä työaikaa. Julkaistuissa kuukausipalkkatiedoissa ei ole mukana osa-aikaisia. Tuntipalkkatiedot kerätään viimeiseltä vuosineljännekseltä.

**Julkaiseminen:** Yksityisen sektorin kuukausipalkkatilastot julkaistaan kesäkuussa ja tuntipalkkatilasto julkaistaan elokuussa.

**Kehittäminen:** Laajempi tietojärjestelmien ja prosessien kehittämishanke on käynnistynyt yhdessä muiden henkilötalostatietojärjestelmien kanssa vuonna 2016. Kehittämistoiminta kestää vuoteen 2020 ja tässä yhteydessä toteutetaan myös kaikki Tulorekisteriin liittyvät kehittämistoimet.

## Ympäristötilinpito

Ympäristötilinpitoon liittyvät seuraavat tilastot:

- ilmapäästöt toimialoittain
- ympäristönsuojelumenot
- kansantalouden materiaalivirrat
- ympäristöliiketoiminta
- ympäristöverot
- energiatilinpito

Ilmapäästöt toimialoittain -tilasto esitetään kansantalouden tilinpidossa käytettävän toimialajaon mukaisesti. Näin tiedot ilmapäästöistä voidaan yhdistää suoraan erilaisiin kansantalouden tilinpidon rahamääräisiin muuttujiin. Päästökomponentteja on kaikkiaan 14, hiilidioksidista ja typen oksideista pienhiukkasiin ja kloorattuihin hiilivetyihin.

Ympäristönsuojelumenoilla kuvataan ympäristönsuojelun kysyntää kaikilla sektoreilla (pl. alkutuotanto ja palvelutoimialat). Tilastossa esitetään ympäristönsuojeluinvestointien sekä ympäristönsuojelusta aiheutuneiden toimintamenojen suuruudet toimialoittain. Menot on eritelty myös käyttökohteittain ilmansuojeluun, vesiensuojeluun ja jätehuoltoon.

Kansantalouden materiaalivirrat -tilasto on talouden ainekäytön mittari. Se kertoo tonneina luonnosta käyttöön otetun tai muuten siirretyn ja muutetun ainemäärän, antaen yleiskuvan ympäristöä kuormittavan ainemäärän muutoksista ja bruttokansantuotteeseen ja väestömäärään verrattuna koko kansantalouden materiaali riippuvuuden kehityksestä.

22.12.2017

Ympäristöliiketoimintatilasto kuvaa Suomessa harjoitettua ympäristöön liittyvää liiketoimintaa. Ympäristöliiketoiminnalla tarkoitetaan ympäristön pilaantumista estävää tai luonnonvaroja säästävää tuotantoa.

Ympäristöverot -tilastossa kuvataan julkisen sektorin keräämien ympäristöverojen määrää ja osuutta kokonaisverotuloista. Toimialoittaisessa julkistuksessa kuvataan ympäristöperusteisia veroja ja veroluonteisia maksuja toimialoittain.

Energiatilinpito tarkastelee energian tarjontaa ja käyttöä kansantaloudessa ja talouden ja ympäristön välillä. Energiatilinpidossa energian tarjonta ja käyttö esitetään kansantalouden tilinpidon tarjonta- ja käyttötaulukossa käytettävän TOL2008-toimialaluokituksen mukaisesti (64 toimialaa).

#### **Aineistot:**

Ympäristöverotilasto perustuu pääasiassa Tilastokeskuksen, Tullin, Valtiokonttorin ja eräiden muiden julkisen hallinnon toimijoiden tilastoihin ja kirjanpitoon. Lisäksi tilastoinnissa seurataan eräiden keskusliitojen ja järjestöjen tilastoja soveltuvilta osin.

Kansantalouden materiaaliavirrat -tilaston tiedot kootaan Luonnonvarakeskuksen ja Tullin tilastoista sekä Suomen ympäristökeskuksen, liikenne- ja viestintäministeriön ja kaivosrekisterin tiedoista. Lisäksi hyödynnetään Tullin ja verottajan sekä Tilastokeskuksen muita aineistoja.

Ympäristönsuojelumenotietoja kerätään sekä suoraan teollisuusyrityksiltä että välillisesti Tilastokeskuksen muista tilastoista (etenkin julkisen hallinnon tiedot valtion budjetista, ministeriöiltä ja kuntien taloustilastoista).

Ympäristöliiketoiminnan tiedot perustuvat pääosin Tilastokeskuksen omiin aineistoihin, joita täydennetään hallinnollisista aineistoista ja mm. teollisuuden järjestöiltä saatavista tiedoista.

Energiatilinpito on johdettu tilasto, jonka tärkeimmät lähdeaineistot ovat Tilastokeskuksen energia-aihealueen tilastot, kansantalouden tilinpidon tarjonta- ja käyttötaulukot ja ilmapäästötilinpito. Tilastolla ei ole omaa tiedonkeruuta.

Ilmapäästöt toimialoittain -tilastolla on oma laskentajärjestelmä, jolla kasvihuonekaasujen inventaarion tuottamat luvut voidaan laskea toimialoittain. Ilmapäästötilinpidon keskeinen väline toimialoittaisten päästöjen laskennassa ovat kansantalouden tilinpidon yksityiskohtaiset tarjonta- ja käyttötaulut.

**Julkaiseminen:** Ympäristönsuojelumenot julkaistaan vielä vuonna 2018 noin 22 kuukauden viiveellä lokakuussa, ympäristöliiketoiminta 12 kk viiveellä joulukuussa. Materiaalilinpito julkaistaan tilastovuotta seuraavassa marraskuussa. Ilmapäästötilinpito, ympäristöverot ja energiatilinpito julkistetaan 21 kuukautta tilastointijakson päättymisen jälkeen.

**Kehittäminen:** Ympäristötalinpidosta julkaistiin vuonna 2017 kaksi uutta tilastoa, ympäristönsuojelumenot ja energiatilinpito. Näiden tilastojen tuotantojärjestelmien jatkekehittämistä tehdään edelleen vuonna 2018. Ympäristönsuojelumenot-tilastossa toteutetaan lisäksi EU-rahoitteinen tiedonkeruun kehittämisprojekti 1.2.2018 alkaen. Projekti päättyy maaliskuussa 2019 ja sen tavoitteena on tilaston yritystiedonkeruun kokonaisvaltainen uudistaminen.

Ympäristötalinpidon näkyvyyttä ja tietojen saatavuutta parannetaan muun muassa tuottamalla ympäristötalinpidon teemasivuja. Sidosryhmätyöskentely jatkuu vuoden 2017 lopulla perustetussa ympäristötalinpidon yhteistyöryhmässä, jonka tehtävänä on edistää ympäristötalinpidon käyttöä, arvioida uusia tietotarpeita, kehittää yhteistyötä eri toimijoiden välillä, linjata Suomen kantoja EU:n ja

22.12.2017

kansainvälisten järjestöjen tilastotyöhön sekä tiedottaa ympäristötilinpidosta ja sen käyttömahdollisuuksista.

## Yritysrekisteri

Aloittaneet ja lopettaneet yritykset -tilasto sisältää tietoja aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten määristä toimialoittain, alueittain ja oikeudellisen muodon mukaan sekä yrityskannoista. Tilaston ajanjakso on neljännesvuosi.

**Aineistot:** Tilasto perustuu Tilastokeskuksen yritysrekisteriin sekä rekisterin lähdeaineistoina käytettäviin Verohallinnon rekisteröintitietoihin. Tilasto kattaa yritykset, jotka ovat liiketoiminnasta tai kiinteistön käyttöoikeuden luovutuksesta arvonlisäverovelvollisia tai toimivat työnantajina.

**Julkaiseminen:** Tilasto julkaistaan neljännesvuosittain ja lisäksi lokakuussa julkaistaan vuositilasto.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2018.

## Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto

Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto kuvaa Suomessa toimivia yrityksiä. Tilasto sisältää toimialoittaisia tietoja yritysten lukumäärästä, henkilöstöstä ja tilinpäätöksistä. Tietoja on luokiteltu toimialoittain suuruusluokittain, omistajatyypeittäin ja oikeudellisen muodon mukaan. Yritysten tilinpäätöstiedoilla kuvataan toimialojen tuloksen muodostumista, kannattavuutta ja taseen rakennetta. Tarkasteltavina muuttujina ovat tuloslaskelman ja taseen tiedot ja niiden pohjalta lasketut tunnusluvut.

Valtion ja kuntien liikelaitokset sisältyvät aineistoon. Tilaston tilinpäätöstietojen osalta kuvausalueen ulkopuolelle jäävät julkisen sektorin viranomaisyksiköt sekä voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, rahoitus- ja vakuutustoiminta sekä ne maatalouden yksiköt, jotka eivät täytä tilastointikriteerejä.

**Aineistot:** Aineisto sisältää tiedot kaikista liikeyrityksistä kaikilta toimialoilta ja tietoja myös muista yritysrekisterin yksiköistä. Tilaston tiedot perustuvat verohallinnon elinkeinoveroaineistoihin ja Tilastokeskuksen yritysrekisteriin ja konsernien osalta Patenti- ja rekisterihallituksen konserni-tilinpäätöksiin. Tietoja täydennetään Tilastokeskuksen omilla tiedonkeruilla sekä virallisilla tilinpäätöksillä.

**Julkaiseminen:** Tiedot julkistetaan kaksi kertaa vuodessa. Ennakkotiedot valmistuvat tilastovuotta seuraavan vuoden syyskuussa ja lopulliset rakenne- ja tilinpäätöstiedot joulukuussa.

**Kehittäminen:** Vuoden 2018 julkistuksissa siirrytään käyttämään tilastoyksikkönä oikeudellisen yksikön sijaan yritysyrityksikköä.

## Yritystukitilasto

Yritystukitilasto sisältää tietoja yritystuista tukityypeittäin. Niitä ovat suorat tuet, lainat ja takaukset.

**Aineistot:** Tilasto perustuu tukea maksaneiden julkisomisteisten instituutioiden Tilastokeskukselle toimittamiin tietoihin. Aineistossa on tietoja työ- ja elinkeinoministeriön (TEM), maa- ja metsätalousministeriön (MMM) sekä Finnveran ja Tekesin myöntämistä ja maksamista yritystuista tukityypeittäin (suora tuki, laina, pääomalaina ja takaus) ja tukimuodoittain (esim. investointituki, tuotekehitystuki, energiatuki, työllistämistuki, ympäristötuki). Aineiston tietosisältö vaihtelee jossain määrin maksajittain.

22.12.2017

**Julkaiseminen:** Tiedot julkaistaan noin 11 kuukauden viiveellä tilastovuoden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Vuoden 2018 aikana valmistellaan tilaston tietopohjan laajentamista.

22.12.2017

## 2 Tietotuotteet ja -palvelut

Vuonna 2018 tiedon saatavuutta ja käytettävyyttä kehitetään julkaisemisen ja verkkopalveluiden hankekokonaisuudessa. Tiedon saatavuutta ja näkyvyyttä yhteiskunnassa edistetään lisäämällä sosiaalisen median käyttöä tiedonvälitys- ja vuorovaikutuskanavana.

Lisätietoja Tilastokeskuksen tuotteista ja palveluista löytyy osoitteesta <http://tilastokeskus.fi/tup/index.html>

### Avoin data

Valtionhallinnon suositusten ja linjausten mukaisesti julkisia tietovarantoja sekä julkisin varoin tuotettuja tietovarantoja tulee avata mahdollisimman laajaan käyttöön avoimena datana. Avaaminen pitää sisällään [käyttöehtojen](#) vahvistamisen sekä teknisten rajapintojen rakentamisen (koneluettavuus).

Tähän mennessä Tilastokeskus on avannut dataa seuraavasti:

- Vuonna 2012 tilastotietokanta StatFin, Eurostatin avaintaulukot-palvelu sekä kansainvälisen tiedon taulukot avattiin avoimeksi dataksi.
  - StatFin sisältää tällä hetkellä noin 2 000 eri taulukkoa (suomenkieliset taulukot) eri aihealueilta
  - [Eurostatin avaintaulukot](#) sisältävät yli 1 000 tilastotaulukkoa Eurostatin avaintaulukoista (main tables). Tiedot päivittyvät joka päivä Eurostatin palvelusta.
- Vuoden 2013 aikana INSPIRE-direktiivin toteutukseen liittyen ruutu- ja toimipaikka-aineistoja sekä kartta-aineistoja avattiin saataville Maanmittauslaitoksen paikkatietoikkunan välityksellä.
  - Tilastokeskuksen tarjoamat Inspire-aineistot: [http://www.tilastokeskus.fi/tup/rajapintapalvelut/inspire\\_aineistot.html](http://www.tilastokeskus.fi/tup/rajapintapalvelut/inspire_aineistot.html)
- Vuoden 2014 aikana datan avaamista ja avoimen datan käyttöä tukevia toimenpiteitä jatkettiin Tilastokeskuksella myönnetyn erillisrahoituksen turvin. Vuoden 2014 aikana mm. laajennettiin ruutuaineistoja paikkatietoikkunassa, avattiin tieliikenneonnettomuustiedot paikkatietoaineistona, julkaistiin ensimmäiset opetuskäyttöön soveltuvat anonymisoidut yksikköaineistot (ns. public use files), avattiin mikrosimulointimalli (malli, ei data), avattiin julkistamiskalenterin koodi sekä valmisteltiin rajapintapalveluiden laajennuksia ja uusien tietokokonaisuuksien avaamista.
- Vuonna 2015 avattiin postinumeroittaista tietoa Paavo – Postinumeroalueittainen avoin tieto -palveluna. Palvelun aineistot ovat käytettävissä sekä Tilastokeskuksen paikkatietojen rajapinnan ja PX-Web-palvelun että Paikkatietoikkunan kautta.  
Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/paavo/index.html>
- Vuonna 2016 avattiin Kuntien avainluvut -palvelu, joka esittää keskeiset avainluvut kaikista Suomen kunnista taulukkomuodossa ja kuvioina.  
Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/alue/kuntienavainluvut.html>
- StatFin-tilastotietokannan tietosisältö jaettiin vuonna 2017 kahteen eri tietokantaan. Tuoreimmat tilastotaulukot löytyvät jatkossa helposti, koska

22.12.2017

taulukot, joihin ei tule enää päivitystä, erotettiin omaan tietokantaan. Samassa yhteydessä muutettiin tiedostojen nimet ja käynnistyi metatietojen yhtenäistäminen. Muutoksilla kehitämme avoimien tilastoaineistojen sisältöä siten, että tietojen poiminta ja jatkojohdyntäminen on jatkossa helpompaa.

## Julkaisut ja teemasivustot

Tilastokeskus julkaisee vuodessa noin 550 **tilastojen perusjulkaisua** maksutta verkossa. Tilastojen perusjulkaisut löytyvät pdf- ja html-muodossa [julkistamiskalenterista](#) ja [tilastojen kotisivuilta](#). Tilastojen perusjulkaisujen lisäksi Tilastokeskus julkaisee kokooma- ja ajankohtaisjulkaisuja, joista esimerkkejä ovat Suomen tilastollinen vuosikirja ja erilaiset taskutilastot. Vakiotuotantoa täydentävät harvemmin ilmestyvät teemajulkaisut ja tilastolliset käsikirjat.

Julkistamiskalenteri sisältää tiedot kaikista vuonna 2018 ilmestyvistä julkaisuista: <http://tilastokeskus.fi/ajk/julkistamiskalenteri/index.html>

**Teemasivustot ja muut valmiit tietotuotteet** kokoavat tietosisältöjä eri näkökulmasta ja toimivat porttina yksityiskohtaisempaan tietoon. Seuraavassa joitakin esimerkkejä näistä palveluista:

- **Tieto&trendit** -sivustolta löydät talouden, yhteiskunnan ja ympäristön kehitystä kuvaavia tilasto- ja tutkimustietoja. Lisätietoja: <http://tietotrendit.stat.fi/>
- **Tietoa alueittain** -sivusto kokoaa kuntien keskeiset avainluvut sekä Tilastokeskuksen erilaiset alue- ja paikkatietopalvelut. Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/aluuetieto/index.html>
- **Maahanmuuttajat ja kotoutuminen** -teemasivustolla esitetään keskeisimpiä tietoja maahanmuuttajataustaisesta väestöstä ja viime vuosien kansainvälisestä muuttoliikkeestä. Sivuilla kuvataan myös maahanmuuttajataustaisten kotoutumisesta Suomeen esimerkiksi työmarkkinatilastojen ja koulutustilastojen kautta. Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/maahanmuutto/index.html>
- **Sukupuolten tasa-arvon** teemasivut kokoavat tilastotietoa naisten ja miesten asemasta ja sukupuolten välisestä tasa-arvosta Suomessa. Sivuille on koottu keskeisiä tilastotietoja teemoittain sekä linkejä muihin tietolähteisiin. Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/tasaarvo/index.html>
- **Ympäristötilinpito**-teemasivusto kokoaa yhteen YK:n ympäristötilinpitokehikon mukaiset tilastot. Se sisältää kotimaista ja kansainvälistä tilastotietoa, artikkeleita ja tietolähteitä ympäristötilinpidon alueelta sekä ympäristötilinpidon kuvaukset ja käsitteet. Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/ymptilinpito/index.html>
- **Tilastokoulu** sisältää perustietoa tilastoista ja niiden käyttömahdollisuuksista. Lisäksi se auttaa myös ymmärtämään ja tulkitsemaan tilastoja sekä tuntemaan tilastollisia peruskäsitteitä. Tilastokoulu sisältää kurssikokonaisuuksia, harjoitusmateriaaleja ja muuta hyödyllistä tietoa. Lisätietoja: <http://tilastokoulu.stat.fi/>
- **Findikaattori** on Tilastokeskuksen ylläpitämä tietokokonaisuus, johon on koottu keskeisiä yhteiskunnan tilaa ja kehitystä kuvaavia indikaattoreita.

22.12.2017

Lisätietoja: <http://www.findikaattori.fi/>

## Tietokannat ja tietokantapohjaiset palvelut

Tilastokeskuksen **tietokantapalvelut** tarjoavat monipuolisen valikoiman taulukkomuotoista tilastotietoa. Palvelut on toteutettu PX-Web-tekniikalla.

**Maksuttomat tietokannat** sisältävät runsaasti keskeistä perustietoa Suomesta ja maailmalta.

- StatFin-tilastotietokanta sisältää lähes 2 000 taulukkoa noin 200 eri tilastosta kaikilta tilastojen aihealueilta. Viime vuosina palveluun on lisätty myös muiden virallisen tilaston tuottamia tietoja ja vuodesta 2012 tiedot ovat olleet saatavilla avoimena datana konekielisessä muodossa. StatFin-tietokannan tietosisältöä laajennetaan jatkuvasti. StatFin-tietokannan käytettävyyttä on parannettu vuonna 2017 erottamalla jatkuvasti päivittyvät taulukot passiivista taulukoista ja kehittämällä taulukoiden metatietosisällön laatua ja rakenteellista yhtenäisyyttä.
- Eurostatin avaintaulukot sisältävät yli 1 000 tilastotaulukkoa EU-jäsenmaista ja eräistä EU:n ulkopuolisista maista. Palveluun päivittyvät joka päivä tuoreet tiedot Eurostatin avaintaulukoista.
- Kansainvälisen tiedot taulukot -palveluun on valikoitu kansainvälisten tiedontuottajien keskeisiä tilastoja ja tietoja helppokäyttöiseksi kokonaisuudeksi PX-Web-tietokantaan.

**Maksulliset** asiakastarpeisiin räätälöidyt tietokantapohjaiset palvelut sisältävät esimerkiksi pitkiä aikasarjoja ja yksityiskohtaisempia alueellisia tietoja kuin maksuttomat tietokannat. Palveluja ovat mm. seuraavat:

- **Aikasarjatiетokanta Astika** sisältää suhdanne- ja taloustilastoja kuukausi-, neljännesvuosi- ja vuosisarjoina. Se on perusta monipuolisille asiakaskohtaisille tietopakettitoimituksille. Tilastokeskuksen lisäksi Astikan tiedontuottajia ovat Työ- ja elinkeinoministeriö, Suomen Pankki, Tulli ja Valtiokonttori sekä Elinkeinoelämän keskusliitto. **Tilastokatsaus** sisältää noin 1 200 keskeistä suhdannetilastoaikasarjaa.
- **Kaupunki- ja seutuindikaattorit** sisältää monipuolisesti kaupunkeja ja toiminnallisia kaupunkiseutuja kuvaavaa tilastoaineistoa. Palvelun tietosisältö on kehitetty yhteistyössä TEMin ja suurimpien kaupunkien kanssa. Palvelussa on tilastoja ja indikaattoreita 13 aihepiiristä, mm. väestöstä, asumisesta, aluetaloudesta, työmarkkinoista, koulutuksesta, sosiaali- ja terveystaloudesta, kulttuurista, kunnallistaloudesta ja rakentamisesta.
- **Maaseutuindikaattorit** -palveluun on koottu keskeiset maaseutualueiden kehitystä kuvaavat tunnusluvut. Palvelu sisältää sekä EU-ohjelmakauden 2007–2013 että ohjelmakauden 2000–2006 mukaiset taulukot. Ohjelmakauden 2014–2020 ensimmäiset taulukot on viety palveluun vuonna 2016.
- **Rakennettu ympäristö -palvelu** tarjoaa välineet rakennustuotannon ja investointien kehityksen seurantaan alueittain. Palvelu sisältää sekä nopeaa suhdannetietoa että hitaammin päivittyvää rakennusten ominaisuuksia kuvaavaa tietoa.



22.12.2017

- **Sijoittumispalvelu** sisältää tietoja tutkinnon suorittaneiden työllistymisestä, jatko-opinnoista sekä alueellisesta sijoittumisesta. Palvelu muodostuu viidestä itsenäisestä tietokokonaisuudesta: Peruskoulut ja lukiot, Ammatillinen toinen aste, Ammattikorkeakoulut, Yliopistot sekä Koulutettu työvoima.
- **Toimialoitainen yritystietopalvelu** sisältää monipuolisesti yritystoimintaa kuvaavia aineistoja. Palvelu tarjoaa välineitä elinkeinoelämän rakenteiden ja suhdanteiden tarkasteluun. Osa aineistosta on koko maan tasoista, osa ulottuu aina kuntatasolle saakka. Mukana on sekä nopeaa suhdannetietoa että laajoja vuosiaineistoja osakokonaisuuksina.
- **Väestötilastopalvelu** sisältää tilastotietoja mm. seuraavilta ilmiöalueilta: väestörakenne, väestönmuutokset, muuttoliike, elinkeinorakenne, työssäkäynti ja pendelöinti, asuntokunnat, perheet, asuinolot sekä rakennukset, asunnot ja kesämökit. Väestötilastopalvelun tiedot ovat saatavilla mm. seuraavilla aluejaoilla: kunnittain, seutukunnittain, maakunnittain, ELY-keskuksittain, AVI-alueittain sekä koko maan tasolla. Tietoja voidaan tuottaa myös mm. kunnan osa-alueittain, kunnittain, seutukunnittain ja maakunnittain.

Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/tilastotietokannat/index.html>

## Uutis- ja ajankohtaispalvelut

Tilastokeskus tarjoaa seuraavia uutis- ja ajankohtaispalveluita:

**Uutisviestien** kautta tiedonkäyttäjät saavat tiedot uusista tilastotiedoista, tuotteista ja palveluista sekä ajankohtaisista tapahtumista sähköpostiin heti tietojen julkistamisen jälkeen. **Utiskirjeet** kokoavat tiedot tulevan viikon tilastojulkistuksista, lähiaikojen tapahtumista ja uusista tuotteista sekä kuluneen viikon uutisista.

**Julkistamiskalenterissa** kerrotaan etukäteen kaikki vuoden aikana julkaistavat tilastotiedot ja julkaisut.

**Twitter**-tililtämme saa tiedon uusista, juuri julkaistuista tilastotiedoista sekä uutisista ja tapahtumista.

**Tilastotohtori Facebookissa** neuvoo tilastotiedon ongelmatilanteissa ja vinkkaa uusista tilastoihin liittyvistä julkaisuista, koulutuksista, tuotteista ja ajankohtaisista tapahtumista.

**LinkedInistä** löytyy Tilastokeskus organisaationa ja suuri joukko asiantuntijoitamme.

**Tieto&trendit -julkaisun blogissa** asiantuntijat avaavat keskusteluja ajankohtaisista aiheista.

**YouTube-kanavalta** löytyy ajankohtaisia Tilastokeskukseen ja tilastoihin liittyviä videoita sekä ohjeita StatFin-tietokannan (PX-Web-tietokanta) käyttöön.

**Instagram-tilillä** kerromme kuvien ja videoiden avulla ajankohtaisista asioistamme ja tapahtumistamme.

**RSS-syötteiden** avulla voi seurata uuden tilastotiedon julkistuksia ja muita ajankohtaisia päivityksiä sivustollamme.

22.12.2017

Järjestämme vuoden 2018 aikana sidosryhmillemme tiedotus- ja taustatilaisuuksia. Meidät tavoittaa myös useita messuilta, mm. Educa, ValtioExpo, SuomiAreena ja Kuntamarkkinat.

Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/ajk/ajankohtaispalvelut.html>

## Tilastotietopalvelu

Tilastokeskus on tilastoihin liittyvän **tietopalvelun asiantuntija**. Maksuttomina palveluina hoidetaan kyselyt, joihin vastaaminen kestää alle 15 minuuttia; tätä pidemmät toimeksiannot toteutetaan maksullisina erityisselvityksinä.

Päivystävät informaattikot vastaavat kysymyksiin puhelimitse, sähköpostitse ja Chat-palvelussa ja ovat lisäksi tavattavissa Tilastokeskuksen toimitiloissa Helsingin Kalasatamassa (Työpajankatu 13). Käytävissä on maan laajin kokoelma kotimaisia, ulkomaisia ja kansainvälisiä tilastoja sekä painettuna että sähköisessä muodossa. Palvelu kattaa myös Tilastokeskuksen arkistoaineiston. Sähköposti- ja puhelinpalvelut päivystävät arkipäivisin klo 9-16. Käyntipalvelut ovat käytävissä pääasiassa vain erikseen sovittavina aikoina.

Lisätietoja: [info@tilastokeskus.fi](mailto:info@tilastokeskus.fi)  
<http://tilastokeskus.fi/tup/tilastokirjasto/index.html>  
<http://tilastokeskus.fi/tup/tilastoarkisto/index.html>

## Koulutus ja konsultointi

**Tilastokeskuksen koulutuspalvelut** perustuvat vahvaan tilastoalan asiantuntemukseen. Koulutusta järjestetään tilastollisista peruskäsitteistä, tutkimus- ja tiedonkeruumenetelmistä, tilastojen havainnollistamisesta ja esittämisestä, tilastojen luku- ja käyttötaidosta, tilastotiedon lähteistä ja eri tilastoalueiden ajankohtaisista teemoista. Kurssit ovat maksullisia. Listakurssien lisäksi Tilastokeskus järjestää myös asiakkaan tarpeiden pohjalta räätälöityä tilauskoulutusta.

Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/kurssit/index.html>

**Tilastokoulu** on veloitukseton palvelu verkossa itseopiskeluun ja oppilaitoksille.

Tilastokeskus osallistuu **kansainväliseen konsultointitoimintaan** useilla tilastotoimen osa-alueilla. Maantieteellisenä painopistealueena on EU:n ehdokas- ja naapuruuspolitiikan maat sekä Keski-Aasia. Vuonna 2018 käynnissä on mm. hankkeet Bosnia ja Hertsegovinassa, Kirgisiassa ja Venäjällä.

Konsultointitoiminnalla vaikutetaan laadukkaan ja EU- ja/tai kansainvälisiä käytäntöjä noudattavan tilastotuotannon kehittämiseen. Konsultointi toteutetaan maksullisena ja EU-yhteisrahoitteisena toimintana. Virastoon suuntautuu vuoden aikana myös useita ulkomaalaisia opinto- tai kokousvierailuja.

Osana **ISLP-projektin** (International Statistical Literacy Project) kansainvälistä nuorten tilastojen luku- ja käyttötaidotilaisuutta järjestetään kansallinen posterikilpailu 2017–2018 yläkouluille, lukioille ja yliopistonuorille. Kilpailun teema on vapaa.

Yhteistyössä Helsingin yliopiston tiedekasvatuksen ja Helsingin Matikkamaan kanssa edistetään **Tilastrofin** käyttöönottoa ala- ja yläkouluissa. Tilastrofi on verkossa oleva palvelu, jonka avulla koululaiset voivat tutkia omaa arkeaan tilastollisten menetelmien keinoin.

Suomi osallistuu Eurostatin **Tilasto-olympialaisiin**. Tilasto-olympialaiset järjestetään ensimmäisen kerran Euroopassa 2018.

22.12.2017

## Asiakasratkaisut

**Erityisselvityksiä** tehdään esimerkiksi tilastojen perusaineistoista, aineistoja yhdistämällä, selvityksenä kansainvälisistä aineistoista tai yhdistämällä tilastollisia taustatietoja asiakkaan omiin aineistoihin. Lopputuloksena voi olla tilastotaulukoita tai -kuvioita, analysoitu tilastoraportti, tilastoteemakartta tai tutkimus raportointeinen.

Erityisesti **tilastointipalveluiden** kysyntä on viime vuosina kasvanut. Tällöin Tilastokeskus tuottaa yhden tai useampia tilastokokonaisuuksia asiakasrahoitteisesti julkaistavaksi joko osana Tilastokeskuksen verkkopalvelua tai tilaajan omassa palvelussa.

Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/tilastointipalvelut.html>

**Asiakaskohtainen suhdannepalvelu** tuottaa tietoa yritysten liiketoiminnan suhdannekehityksestä asiakkaan tietotarpeen mukaan. Tiedot voidaan tuottaa eri toimialoista, maantieteellisistä alueista tai yritysryhmistä. Tuotettaviin suhdannetietoihin kuuluvat liikevaihto, palkkasumma, henkilöstömäärä ja vienti. Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/suhdannepalvelu/index.html>

**SeutuNet-tilastopalvelu** on kehitetty ratkaisuksi seutukuntien ja kuntien omaa aluetta koskevan, tuoreen tilastotiedon tarpeeseen. Palvelu räätälöidään aina kunkin asiakkaan tai alueen tarpeita vastaavaksi. Palvelukokonaisuuteen sisältyvät tilastot, teemakartat ja diagrammit päivitetään automaattisesti aina uusien tietojen ilmestyttyä.

Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/seutunet/index.html>

**Yritysrekisteri** tarjoaa tietoja yrityksistä ja niiden toimipaikoista niin yksikötasolla kuin valmiina tilastoinakin. Rekisteri sisältää kaikki yritykset, yhteisöt ja yksityiset elinkeinonharjoittajat, jotka ovat liiketoiminnasta arvonalisäverovelvollisia tai toimivat työnantajina. Julkisyhteisöjen rekisterissä ovat kaikki valtion virastot, kunnat ja kuntayhtymät. Rekisterien tietoja ovat mm. osoitteet, toimialat, henkilöstön ja liikevaihdon suuruusluokat, aloittamisaika sekä tuoja/viejä-tieto.

**Konsernirekisteri** sisältää tietoja mm. konsernisuhteista (linkit emo ja tytär sekä emo ja osakkuusyritysten välillä). Julkiset konsernitiedot mahdollistavat mm. ulkomaisten konsernien omistamien yritysten osoitetietojen poimimisen.

Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/yritysrekisteri/index.html>

Yritystoimintaa voidaan seurata myös yritysten **tilinpäätöstietoja** hyödyntämällä. Tilastokeskuksen tilinpäätösaineisto tarjoaa hyvän kuvan yrityssektorin toiminnasta, sillä aineisto sisältää noin 350 000 yrityksen tiedot.

## Tutkija- ja aineistopalvelut

Tilastokeskuksen tutkijapalvelutoiminta koostuu monipuolisesta palvelutarjonnasta, kuten otos- ja menetelmäpalveluista tai tutkijapalvelutoiminnon tarjoamista mikroaineistoihin liittyvistä palveluista.

**Tutkimusaineistoja** on saatavana sekä valmiiksi muodostettuina että asiakkaan tarpeen mukaan muokattuina. Tieteellisiin tutkimuksiin ja tilastollisiin selvityksiin on mahdollista saada käyttö lupa [yksikötason aineistoihin eli mikroaineistoihin](#) sekä kansantalouden tilinpidon aineistoihin. Mikroaineiston yksikkönä voi olla esimerkiksi yritys, toimipaikka tai henkilö. Tilastokeskuksen tilastoaineistoista muodostuneisiin tutkimusaineistoihin on mahdollista yhdistää myös muiden toimijoiden aineistoja.

22.12.2017

Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/tutkimusaineistot/index.html>  
<http://www.tilastokeskus.fi/tup/mikroaineistot/toimitusmuodot.html>

**Etäkäyttöympäristö** mahdollistaa yksikkötason aineistojen tutkimuskäytön Tilastokeskuksen ulkopuolelta etäkäyttösopimuksen tehneistä organisaatioista käsin. Tilastokeskuksen tutkimuslaboratorion kautta on myös mahdollista kirjautua etäkäyttöjärjestelmään. Etäkäyttöympäristö on järjestetty niin, että aineistojen tietoturva säilyy.

Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/mikroaineistot/etakaytto.html>

**Mikrosimulointimalli** on henkilöverotuksen ja sosiaaliturvalainsäädännön suunnitteluun, seurantaan ja arvioimiseen tarkoitettu laskentaväline. SISU-mikrosimulointimalli mallintaa Suomen henkilövero- ja sosiaaliturvajärjestelmää. Tilastokeskus pitää palvelua yllä yhteistyössä muiden toimijoiden (mm. Kela, THL, valtiovarainministeriö, sosiaali- ja terveysministeriö) kanssa.

Lisätietoja: <http://www.tilastokeskus.fi/tup/mikrosimulointi/index.html>

**Kehittäminen:** Uudistetun aineistokatalogin avulla helpotetaan aineistojen löytymistä. Myös muita metatietoverkkopalveluita uudistetaan edelleen. Valmiiden tutkimusaineistojen tarjontaa lisätään.

**Haastattelupalvelu** kattaa kaikki prosessin vaiheet: tutkimusasetelmien suunnittelu, tiedonkeruuvälineen valinta, otossuunnittelu sekä kysymysten ja lomakkeiden muotoilu aihealueiden ja kohderyhmien vaatimukset huomioon ottaen, tiedonkeruu sekä tilastotieteellisesti luotettava tulosten estimointi ja katoanalyysi. Tarvittaessa Tilastokeskuksen lomaketiimi testaa kysymykset ja lomakkeet. Tulokset toimitetaan asiakkaiden tarpeiden mukaan data-aineistona, taulukkoina, taulukkoraportteina tai tutkimusraportteina

Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/htpalvelut/index.html>

**Lomaketiimi** tekee tiedonkeruulomakkeisiin (kysymykset, käsitteet, luokitukset) liittyvää testausta ja tutkimusta. Testauksella kehitetään tiedonkeruuvälineitä siten, että kysymyksiin on helpompaa vastata ja että niillä saadaan luotettavaa tietoa. Lomakesuunnittelun ja -testauksen konsultointia ja koulutusta järjestetään asiakkaan tarpeiden mukaan.

Lisätietoja: <http://tilastokeskus.fi/tup/lomaketiimi/index.html>