

Tilastokeskuksen  
vuosiohjelma 2020  
– tilastot, tuotteet ja palvelut

16.12.2020

<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 .....	8
	Joukkoviestimet .....	9
	Julkisen sektorin palkat.....	9
	Julkisyhteisöjen finanssitilastot .....	10
	Jätetilasto .....	11
	Kansainvälinen hintavertailu .....	11
	Kansantalouden tilinpito.....	12
	Kasvihuonekaasujen inventaario .....	13
	Korjausrakentaminen.....	13
	Kotitalouksien kulutus .....	14
	Kotitalouksien varallisuus .....	15
	Kulttuuri .....	15
	Kuluttajien luottamus .....	16
	Kuluttajahintaindeksit.....	16
	Kuntatalous.....	17
	Kuolemansyyt .....	17
	Kustannusindeksit .....	18
	Liikennetilastot.....	18
	Liiketoimintakuvaajat .....	20
	Maa- ja metsätalousyritysten taloustilasto .....	20
	Maatalouden hintaindeksit .....	21
	Maksutasetilasto .....	21
	Matkailutilastot.....	22
	Opiskelijavirrat .....	23
	Oppilaitostilastot .....	24
	Palkkarakenne .....	25
	Perheet .....	25
	Rahoitus ja vakuutus .....	26
	Rahoitustilinpito .....	26
	Rakennus- ja asuntotuotanto.....	27

16.12.2020

Rakentamisen kustannukset.....	27
Rikos- ja pakkokeinotilasto .....	28
Syytetyt, tuomitut ja rangaistukset .....	28
Teollisuuden uudet tilaukset .....	28
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi .....	29
Tiede, teknologia ja innovaatio .....	29
Tieliikenneonnettomuudet.....	30
Tieto- ja viestintätekniikan käyttö.....	30
Tietotekniikan käyttö yrityksissä .....	31
Tulotilastot .....	31
Tuottajahintaindeksit.....	32
Tytäryhtiötilastot .....	33
Työolot .....	33
Työssäkäynti.....	34
Työtaistelutilasto.....	34
Työtaturmatilastot .....	35
Työvoimakustannukset.....	35
Työvoimatutkimus.....	36
Vaalitilastot .....	36
Vapaa-aika .....	37
Varastotilasto.....	37
Velka-asiat.....	37
Väestöennuste.....	38
Väestön ennakkotilasto .....	39
Väestön koulutus rakenne .....	39
Väestönmuutokset.....	40
Väestörakenne .....	40
Yksityisen sektorin palkat .....	41
Ympäristötilinpito .....	41
Yritysrekisteri.....	43
Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto .....	43
Yritystukitilasto.....	43
<b>2 Tietotuotteet ja -palvelut .....</b>	<b>45</b>
Avoin data.....	45
Julkaisut ja teemasivustot.....	45
Tietokannat ja tietokantapohjaiset palvelut .....	46
Uutis- ja ajankohtaispalvelut.....	47
Tilastotietopalvelu .....	48
Koulutus ja konsultointi .....	48
Asiakasratkaisut .....	48
Tutkija- ja aineistopalvelut .....	49

16.12.2020

## 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>

Lisäksi tilastokeskus julkaisee kokeellisia tilastoja. Ne kuvaavat uusia ilmiöitä, hyödyntävät uudenlaista dataa tai perustuvat uusiin laskentamenetelmiin. Nämä tilastot ovat vielä kehittämissä vaiheissa.

<http://www.stat.fi/tup/kokeelliset-tilastot/index.html>

### Aikuiskoulutus

Aikuiskoulutukseen osallistuminen -tilasto 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, 2012 ja 2017. Seuraava tiedonkeruu on suunniteltu toteutettavaksi vuonna 2022. Vuonna 2020 tilastosta ei tule julkistuksia.

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

### Ajankäyttö

Ajankäyttötilastossa 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:** Seuraavan ajankäyttötilaston tiedonkeruu alkaa syksyllä 2020 ja loppuu syksyllä 2021. Vuonna 2019 käynnistettiin ajankäyttötutkimuksen

16.12.2020

tiedonkeruu-uudistus -projekti, jonka tavoitteena on luoda käyttöönottovalmiiksi 2020-2021 ajankäyttötutkimusta varten toimivat ja käyttäjätasoiset tiedonkeruuvälineet kaikkiin tiedonkeruun vaiheisiin.

## Ajoneuvotilastot

Ajoneuvotilastot muodostuvat kahdesta tilastosta:

- moottoriajoneuvojen ensirekisteröinnit
- moottoriajoneuvokanta

Moottoriajoneuvokannassa on tiedot rekisterissä olevista ajoneuvoista kunkin vuosineljänneksen lopussa. Ahvenanmaan erillisestä rekisteristä saadaan vain vuoden lopun tiedot. Lisäksi on tietoja mm. käyttövoimasta ja käyttötarkoituksesta sekä mm. ajoneuvon merkistä

Moottoriajoneuvojen ensirekisteröinnit sisältävät uusien ajoneuvojen ensirekisteröinnit kuukausittain. Ahvenanmaan erillisestä rekisteristä saadaan vain vuoden lopun tiedot. 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 ajoneuvotilastot perustuvat Liikenne- ja viestintäviraston Traficom:n liikenneasioiden rekisteriin, joka sisältää tiedot kaikista rekisteröintivelvollisuuden alaisista tieliikenteen ajoneuvoista Manner-Suomessa. Ålands Fordonsmyndigheten toimittaa Tilastokeskukselle vuosittain tilastot Ahvenanmaan ensirekisteröinneistä ja ajoneuvokannasta.

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

**Kehittäminen:** Vuosijulkaisua aikaistetaan kolmella viikolla verrattuna vuoteen 2019.

## Alueellinen yritystoimintatilasto

Alueellinen yritystoimintatilasto kuvaa maassamme toimivien yritysten toimipaikkojen rakennetta ja toimintaa alueittain, toimialoittain 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:** Tilastovuoden 2019 tiedot julkaistaan joulukuussa 2020.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2020.

## 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.

16.12.2020

**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. Tarkemmat tiedot ja kattavat julkistetaan 24 kuukauden viiveellä.

**Kehittäminen:** Aluetilinpitoa ei kehitetä vuonna 2020.

## 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.

Vuoden 2020 ansiotasoindeksin tuotannossa ei vielä hyödynnetä tulorekisteritietoja.

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

**Kehittäminen:** Seuraavat tietotekniset kehittämistoimet liittyvät 2019–2020 Tilastokeskuksen henkilötilastojen tietojärjestelmän kehittämishankkeeseen. Lisäksi suunnitellaan projektia vuodelle 2021 tulorekisterin käyttöönottamiseksi ansiotasoindeksissä.

## Asumisen hinnat

Asumisen hinnat -tilastointikohteeseen kuuluvat seuraavat tilastot:

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

Osakeasuntojen hintatilasto kuvaa sekä vanhojen että uusien kerros- ja rivitalo- ja huoneistojen hintakehitystä. Kiinteistöjen hintatilasto kuvaa omakotitalojen ja omakotitalotonttien hintakehitystä ja hintatasoja. Vuokratilastot kuvaavat vuokra-asuntokannan vuokratasoa ja vuokrien muutosta. Asunto-osakeyhtiöiden taloustilasto mittaa asuntoyhteisön asumiskustannuksia sekä selvittää, mistä asumiskustannukset muodostuvat ja mistä erot kustannuksissa johtuvat.

**Aineistot:**

- Vanhojen osakeasuntojen hinnat: Verohallinnon varainsiirtoveroilmoitukset, Verohallinnon kiinteistötietokanta, VRK:n tiedot rakennuksista ja huoneistoista
- Uusien osakeasuntojen hinnat: suurimpien rakennuttajien ja kiinteistövälittäjien raportoimat tiedot.

16.12.2020

- Asuntojen vuokrat: Kansaneläkelaitoksen asumistukirekisteri ja vuokrataloyhtiöiden tiedot, asuntokanta
- Asunto-osakeyhtiöiden taloustilasto: isännöitsijöille vuosittain tehtävä tiedonkeruu
- Kiinteistöjen hinnat: Maanmittauslaitoksen kiinteistöjen kauppahintarekisteri, VRK:n tiedot rakennuksista ja huoneistoista
- Uusien omakotitalojen hinnat: yksityinen hintaseuranta

**Julkaiseminen:** Osakeasuntojen hinnat julkaistaan kuukausittain noin neljä viikkoa kuukauden päättymisestä. Vuositiedot valmistuvat toukokuussa. Kiinteistöjen hinnat julkaistaan neljännesvuosittain 2,5 kuukauden viiveellä. Asuntojen vuokratiedot julkaistaan neljännesvuosittain noin viiden viikon viiveellä. Asunto-osakeyhtiöiden taloustiedot julkaistaan vuosittain tilastointivuotta seuraavan vuoden kesäkuussa. Omistusasumisen hintaindeksien kansallinen julkistus on lakkautettu vuonna 2018 ja tiedot ovat saatavissa Eurostatin sivuilta.

**Kehittäminen:** Vuonna 2020 tammikuussa ja julkaistaan uusien osakeasuntojen uudistettu tilasto. Myös uusien omakotitalojen hintaindeksiä kehitetään ja mikäli mahdollista, uudistettu indeksi julkaistaan vuonna 2020. Asuntokauppojen lukumääräindikaattori julkaistaan kokeellisena tilastona vuonna 2020. Osana Osakeasuntojen hinnat -tilastoa julkaistaan tietoa suurten yhtiölainojen kehityksestä. Asunto-osakeyhtiöiden taloustilaston ja vanhojen osakeasuntojen hintatilaston tietosisällön ja tuotantoprosessien kehittämistyö alkaa vuonna 2020.

## 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 sekä 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. Lisäksi tilastoaineistoa täydennetään verottajan ja ARA:n (Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskuksen) tiedoilla. Rakennuksia ja asuntoja kuvataan mm. valmistumisvuoden, asunnon hallintaperusteen, talotyypin ja varusteiden mukaan sekä asuntokuntia asuntokuntarakenteen, elinvaiheen ja asuntokunnan jäsenten iän mukaan.

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

**Julkaiseminen:** Asunto- ja asuinolotilaston perustiedot valmistuvat toukokuussa (mm. asunnon talotyyppi, asumisväljyys, rakennusvuosi ja asuntokunnan rakenne). Asunnon hallintaperustetieto eli vuokra- ja omistusasuntoja sekä niissä asumista kuvaavat tiedot valmistuvat lokakuussa ja tulotietoihin perustuvat viitehenkilö- ja tulotiedot valmistuvat runsaan vuoden viiveellä tammi-helmikuussa. Rakennus- ja kesämökkitalaston tiedot julkaistaan pääosin toukokuussa.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Tilaston tuotantojärjestelmän uudistusta jatketaan vuonna 2020. Tällöin otetaan tuotannossa käyttöön uusia lähdeaineistoja, esim. asunto-osakerekisteri (ASREK). Samalla otetaan käyttöön uudistunut rakennusluokitus (Rakennusluokitus 2018).

## Avoimet työpaikat

Avoimet työpaikat -tilaston 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:** Valmistellaan tiedonkeruujärjestelmän teknisen uudistuksen käyttöönottoa ja lomakkeen sisällön kehittämistä huomioiden muuttuvat kansainväliset tietotarpeet.

## CVTS, yritysten henkilöstökoulutus

CVTS, yritysten henkilöstökoulutus -tilasto selvittää työnantajan kustantamaa koulutusta: koulutukseen osallistujien ja koulutuspäivien määrää, koulutuksen sisältöä ja järjestäjää, koulutuksen kustannuksia kustannustekijöittäin, yrityksen koulutusperiaatteita ja koulutuksen muutostrendejä sekä koulutuksen järjestämisen esteitä. Keruu toteutetaan noin viiden vuoden välein ja vuotta 2015 koskeva kierros oli järjestykseltään viides (CVTS5).

Tilaston seuraavan tiedonkeruun, vuotta 2020 koskeva CVTS6, suunnittelu käynnistyy vuonna 2020. Tiedot kerätään vuonna 2021 koskien vuotta 2020.

**Aineistot:** Tilasto toteutetaan otostutkimuksena. Seuraava CVTS6 toteutetaan samojen Euroopan parlamentin ja komission asetusten pohjalta kuin edellinen kierros, CVTS5.

CVTS5:n tiedonkeruun otoskehikko käsitti kaikki vähintään kymmenen työntekijän yksityisen sektorin yritykset pois lukien maa- ja metsätalousala, koulutusala, sosiaali- ja terveysala sekä julkinen hallinto. Tutkimuskehikko kattoi 17 359 yritystä, joista otokseen poimittiin noin 3 000 yritystä. Tiedot kerättiin suoraan yrityksiltä.

**Julkaiseminen:** Tietoja on vuosilta 1999, 2005, 2010 ja 2015. Suomi ei osallistunut ensimmäiseen CVTS-kyselyyn, joka tehtiin vuodelta 1993. Vuonna 2020 tilastosta ei tule julkistuksia.

**Kehittäminen:** Selvitetään mahdollisuutta kerätä seuraavan kierroksen, CVTS6, tiedot verkkokeruuna.

## Energia

Energiatilastointi kattaa seuraavat tilastot:

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



16.12.2020

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. Vuositilastossa 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 vuositilastoja, 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.

## 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.

16.12.2020

**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, lakiasiainpalvelut, laskentatoimen, tilintarkastuksen ja kirjanpidon palvelut, liikkeenjohdon konsultointipalvelut, arkkitehti- ja tekniset palvelut, tekniset testaus- ja analysointipalvelut sekä markkinatutkimuspalvelut.

**Julkaiseminen:** Teollisuustuotantotilaston tiedot julkaistaan vuosittain noin seitsemän kuukauden ja yrityspalvelut-tilaston noin 10 kuukauden viiveellä.

## Joukkoviestimet

Joukkoviestintätilasto kuvaa joukkoviestinnän eri viestintäsektoreiden taloutta, yritysraikenteita, 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 joulukuun alussa.

**Kehittäminen:** Päivitetään taulukkopalvelun viisi katsausartikkelia (Joukkoviestintien talous ja kulutus, Sanomalehdet, Aikakauslehdet, Radio ja Televisio) vuoden 2018 tasolle; uudistetaan taulukoiden ja kuvioiden numerointi; lisätään taulukkopalveluun kooste, josta käy ilmi joukkoviestintämarkkinoiden keskeisimmät avainluvut ja kehitystrendit; kehitetään taulukoiden, kuvioiden ja tekstien graafista ilmettä.

## 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. Tiedot saadaan kuntien ja kuntayhtymien palkanlaskentajärjestelmistä sähköisessä muodossa.

Valtion palkkatilasto on muodostettu vuodesta 2006 lähtien Valtiokonttorin (vuodesta 2018 Palkeet) keräämästä Tahti-järjestelmän kautta saadusta aineistosta. Tiedot kuvaavat tilastovuoden marraskuun viimeisenä päivänä voimassa olleita palvelussuhteita. Osa tiedoista (mm. maksettuja palkkaeria) täydennetään lokakuun ja joulukuun tiedoilla.

**Julkaiseminen:** Kuntasektorin palkat ja valtion kuukausipalkat julkaistaan vuosittain huhti-toukokuussa. Vuoden 2020 julkistuksissa ei julkisteta tulorekisteritietoja.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Tilastoja ja sen laadintaa kehitetään tuotannon ohessa. Laajempi tietojärjestelmien ja prosessien kehittämishanke on käynnistynyt yhdessä muiden henkilötilastotietojärjestelmien kanssa vuonna 2016. Kehittämistoiminta kestää vuoden 2020 loppuun. Vuoden 2020 aikana tutkitaan, miten kunta- ja valtiosektorin palkkatilastoissa voidaan hyödyntää Tulorekisteritietoja. Tutkitaan mahdollisuutta, voidaanko kuntasektorin tiedonkeruuta keventää syksyn 2021 tiedonkeruussa. Samoin tutkitaan, mitä tietoja tulorekisteristä voidaan julkaista virallisten tilastojen lisäksi.

## 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 tilinpidon järjestelmän tietoihin perustuen vuositasolla. Neljännesvuosittaiset tiedot ovat tilastossa julkisyhteisöjen tulot ja menot neljännesvuosittain. Julkisyhteisöjen rahoitustilinpidossa 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.

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 vuositason

16.12.2020

tietolähteisiin. Verot ja veronluonteiset maksut -tilasto perustuu Verohallinnon verotusaineistoon sekä muihin kansantalouden tilinpidon lähdeaineistoihin.

Julkisyhteisöjen menot tehtävittäin julkistetaan kerran vuodessa joulukuussa vajaan vuoden viiveellä. Neljännesvuosittaiset tiedot julkisyhteisöjen tuloista ja menoista julkaistaan 85 päivää vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Julkisyhteisöjen rahoitustilinpito sekä velka julkaistaan neljännesvuosittain kolmen kuukauden viiveellä.

Ennakkotiedot julkisyhteisöjen alijäämästä ja velasta julkaistaan huhtikuussa 2020, ja tarkistetut tiedot lokakuussa 2020.

Verot ja veronluonteiset maksut -tilasto julkaistaan kansantalouden vuositilinpidon yhteydessä, ennako maaliskuussa ja tarkistetut tiedot syyskuussa.

**Kehittäminen:** Eurostat tekee Tilastokeskukseen ns. dialogi-vierailun tammikuussa 2020, jossa käydään läpi julkisyhteisöjen alijäämä ja velka -tilastointia. Tilastoa kehitetään edelleen vuonna 2020 tästä vierailusta saatavan palautteen perusteella. Lisäksi tilaston laadintaa ohjeistavasta manuaalista on tullut uusittu versio elokuussa 2019, jonka aiheuttamia muutoksia tilastointikäytäntöihin tutkitaan ja otetaan käyttöön.

## Jätetilasto

Jätetilastossa seurataan yhdyskuntajätteiden ja tavanomaisten sekä vaarallisten jätteiden (=ongelmajätteiden) määriä, käsittely- ja hyödyntämistapoja sekä niiden muutoksia

**Aineistot:** Aineistona käytetään ympäristöhallinnon YLVA-rekisterin tietoja sekä näitä täydentäviä tietoja mm. TUKES:in kaivosrekisteristä, Pirkanmaan ELY-keskuksen tuottajavastuurekistereistä, TRAFI:n ajoneuvorekisteristä sekä eräiltä elinkeinoelämän toimijoilta

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

**Kehittäminen:** Jätetilaston aineistokäsittelyä kehitetään ja tarpeen mukaan huomioidaan EU-raportointivaatimuksissa tapahtuvat muutokset.

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

16.12.2020

**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:** Yritysten kassapääte- eli myyntiaineistojen hyödyntämisen tutkimista päivittäistavaroiden hintakeruussa jatketaan.

## Kansantalouden tilinpito

Kansantalouden tilinpitoon kuuluvat seuraavan tilastot:

- kansantalouden tilinpito (vuositilinpito)
- neljännesvuositilinpito
- sektoritilit neljännesvuosittain
- tuotannon suhdannekuvaaja
- panos-tuotos
- kulttuurin satelliittitilinpito
- kotitaloustuotannon arvo
- maatalouden taloustilit
- 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 sosiaalitulastoja (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 helmikuun lopussa huoltotaseen osalta neljännesvuositilinpidon yhteydessä. Muiden tietojen julkistus tapahtuu maaliskuun puolivälissä. Tarkistettu ennakkotieto julkistetaan kesäkuussa. Ennakolliset vuositiedot päivittyvät neljännesvuosittain. Tarkat toimialatiedot julkaistaan keuhällä reilun

16.12.2020

vuoden viiveellä. Lopullinen versio julkaistaan kahden vuoden viiveellä. Lopullinen versio sisältää yksityiskohtaiset tarjonta- ja käyttötaulukot.

Tuotannon suhdannekuvaaja julkaistaan 45 päivän viiveellä. Tuotannon suhdannekuvaajan yhteydessä julkistetaan vuosineljänneksittäin BKT:n pikaennakko. Neljännesvuositilinpidoon tiedot valmistuvat 60 päivää kunkin vuosineljänneksen päättymisen jälkeen.

Panos-tuotostaulukoiden tiedot julkaistaan noin kahden vuoden viiveellä ja tuottavuustutkimukset noin puoleltoista vuoden viiveellä.

Neljännesvuosittaisten sektoritilien julkaiseminen tehdään noin 80 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 tulosityksiköiden välisiä tuotantoprosesseja varmistaen 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 raportin.

**Aineistot:** Inventaario sisältää vuodesta 1990 lähtien vuosittaiset päästötiedot suorista kasvihuonekaasuista: hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), metaani (CH<sub>4</sub>), dityppioksidi (N<sub>2</sub>O), HFC-yhdisteet (fluorihilivedyt), PFC-yhdisteet (perfluorihilivedyt), 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 kk 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. Lopullisten tiedot vuoden 2018 tiedoista julkaistaan maaliskuussa. Suomenkielinen yhteenvetoraportti julkaistaan toukokuussa, tähän liitetään myös tietoja pikaennakkollisista päästöistä.

**Kehittäminen:** Tarkastetaan korrelaatioiden vaikutuksia epävarmuusanalyysin tuloksiin.

## Korjausrakentaminen

Korjausrakentamisen tilasto kuvaa talonrakentamisen korjaustoimintaa vuositasona. Tilastosta tuotetaan kolme julkistusta vuodessa. Rakennusyritysten korjausrakentamisen tilasto kuvaa vähintään 5 henkilöä työllistävien talonrakennusalan yritysten korjausrakentamisen urakoiden arvoa.

16.12.2020

Asuntojen ja asuinrakennusten korjaukset -julkistus kuvaa asuinrakennuskantaan ja asuntoihin kohdistuneita korjaustoimenpiteitä, niiden arvoa ja niiden syitä. Toimitilarakennusten korjaukset -tilasto kuvaa palvelurakennuksiin, liike- ja toimistorakennuksiin sekä teollisuus- ja varastorakennuksiin kohdistuneiden korjausten arvoa.

**Aineistot:** Rakennusyritysten korjausrakentamisen tilaston perusjoukon muodostavat Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisterin rakennusalan yritykset, joissa työskentelee vähintään 5 henkilöä. Tilaston perusjoukkoon kuuluu vuosittain noin 5 500 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. Vuosittainen otoskoko on noin 1 100 yritystä.

Omistusasuntoja korjaukset selvitetään otostutkimuksella, joka lähetetään 5 000 omistusasujalle. Asumisoikeusasunnot ovat mukana.

Asunto-osakeyhtiöiden korjaukset kysytään nykyisen asunto-osakeyhtiöiden taloustilaston yhteydessä noin 3 000 yhtiöltä. Lisäksi asunto-osakeyhtiöistä tehdään lisäotos, jonka suuruus on 1 000. Lisäotos kohdistetaan myös asuinhuoneistoalaltaan pieniin yhtiöihin.

Vuokratalojen tiedustelu kohdistuu suorakeruuna alle 20 suurimpaan vuokrataloyhtiöön. Asukaskorjaukset ja asuinrakennuksiin kohdistuneet korjaukset kysytään vuosittain monivaiheisella otoksella. Kohdejoukkona ovat omistusasunnoissa asuvat henkilöt ja asuntoyhteisöjen kiinteistön hoitajat.

Toimitilarakennusten korjaukset perustuvat joka kolmas vuosi suorakyselyyn ja kahtena välivuotena suorakyselytietoon, jota viedään eteenpäin korjaus- ja laajennuslupiin perustuvilla estimointikertoimilla. Suorakyselyt kulkevat sykleittäin rakennustyyppien läpi siten, että syklin ensimmäisenä vuotena suorakysely kohdistetaan palvelurakennuksiin, toisena vuotena liike- ja toimistorakennuksiin. Syklin kolmantena vuotena korjauskustannukset kysytään teollisuus- ja varastorakennuksista.

Julkaiseminen:

11.6 Korjausrakentaminen 2019, asuntojen ja asuinrakennusten korjaukset

1.10 Korjausrakentaminen 2019, toimitilarakennusten korjaukset

10.12 Korjausrakentaminen 2019, rakennusyritysten korjaukset

**Kehittäminen:** Asunto-osakeyhtiöiden taloustilaston uudistaminen -projektissa kehitetään mahdollisesti myös korjausrakentamisen tilastointia.

Korjausrakentamisen suhdannekuvaaja on suunniteltu julkaistavaksi huhtikuussa.

## Kotitalouksien kulutus

Kotitalouksien kulutus -tilasto tuottaa tietoa kotitalouksien kulutusmenoissa tapahtuneista muutoksista ja väestöryhmittäisistä kulutuseroista. Tilastossa selvitetään myös kotitalouksien asuinoloja sekä tuloja. Lisäksi tilasto tuottaa tiedot yhteiskunnallisten palvelujen käytöstä koituvasta rahallisesta etuudesta, kotiin ostettujen elintarvikkeiden määrästä, 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.

16.12.2020

**Julkaiseminen:** Uusimmat eli vuoden 2016 tiedot julkistettiin vuoden 2018 aikana. Vuonna 2020 tilaston aiheista pyritään julkaisemaan ajankohtaisia artikkeleita.

Kulutustutkimuksen tiedonkeruuvuodet ovat olleet 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.

**Kehittäminen:** Seuraava kotitalouksien kulutus -tilaston tiedonkeruu on todennäköisesti vuosina 2021–2022. Syksyllä 2019 käynnistyi kehittämisprojekti, jonka tavoitteena on suunnitella tuleva kulutustutkimus yhdistelmätilaston keruuna eli tarjota vastaajille mahdollisuus vastata haastatteluun verkossa ja toimittaa ostotiedot Tilastokeskukseen sähköisesti niin halutessaan. Lisäksi vastausrasitetta pyritään keventämään korvaamalla haastattelutietoja uusilla hallinnollisilla aineistoilla lasten päivähoidon ja sähkönkulutuksen osalta.

## Kotitalouksien varallisuus

Kotitalouksien varallisuus -tilasto kuvaa kotitalouksien varallisuutta: sen kokonaismäärää, rakennetta ja jakautumista eri väestöryhmien kesken. Erilaisten varallisuusmuotojen lisäksi tutkimuksessa 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, varallisuustutkimus 1994 ja 1998 ja asumis- ja varallisuustutkimus 2004. Vuosien 2009, 2013 ja 2016 varallisuustutkimuksessa kotitalouksien varallisuus estimoitii ns. rekisterimenetelmällä ilman erillistä tiedonkeruuta tulojakotilaston 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:** Uusimmat eli vuoden 2016 tiedot julkistettiin kesällä 2018. Vuonna 2020 tilaston aiheista pyritään julkaisemaan ajankohtaisia artikkeleita.

**Kehittäminen:** Seuraava varallisuustutkimus koskee vuotta 2019. Kehittämistyö käynnistyi kevään 2019 aikana. Tavoitteena on selvittää uusien aineistojen käyttömahdollisuuksia ja kehittää rekisteripohjaisia estimointimenetelmiä.

## 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-aikatutkimus, ajankäyttötutkimus, kansantalouden tilinpito, koulutustilastot, 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



16.12.2020

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 sekä kulttuurityövoimatietokantaa. Vuodesta 2020 alkaen julkaistaan lisäksi kulttuurialan koulutusta koskeva perusjulkaisu vuosittain. Lisäksi julkaistaan ajankohtaisia artikkeleita.

**Kehittäminen:** Alueittaista kulttuuritilastointia kehitetään ja täydennetään. Tuotetaan ensimmäinen kulttuurialan koulutusta koskeva perusjulkaisu ja sitä kehitetään edelleen, mikäli tarpeellista ja mahdollista, vuoden 2020 aikana.

## Kuluttajien luottamus

Kuluttajien luottamus -tilasto (aiemmalta nimeltään kuluttajabarometri) kuvaa kuluttajien näkemyksiä ja odotuksia omasta ja Suomen taloudesta sekä talouteen liittyviä aikomuksia. Tutkimuksen tiedot kerätään Euroopan komission toimeksiannosta. Komissio rahoittaa ja harmonisoi EU-maiden kaikkia suhdannekyselyjä.

**Aineistot:** Kuluttajien luottamus -tilasto on otostutkimus, jonka tiedonkeruu tapahtuu ns. yhdistelmäkeruulla eli itse täytettävällä verkkolomakkeella ja puhelinhaastatteluilla. Tutkimuksen otoskoko on kuukausittain 2 200 henkilöä. Tutkimuksessa käytetään rotatoivaa paneeliasetelmaa: jokainen henkilö osallistuu tiedonkeruuseen kaksi kertaa puolen vuoden sisällä ja joka kuukausi puolet vastaajista on ensikertalaisia, puolet toista kertaa mukana.

**Julkaiseminen:** Kuluttajien luottamus -tilaston tiedot julkaistaan kuukausittain noin viikko tiedonkeruun päättymisen jälkeen, muutama päivä ennen tutkimuskuukauden loppua.

**Kehittäminen:** Tiedonkeruussa 2019 tapahtuneiden muutosten jälkeen tilastosta oli aluksi saatavissa vertailukelpoiset aikasarjat vain tammikuusta 2018 alkaen. Joulukuussa 2019 muodostettiin ja julkaistiin vertailukelpoiset aikasarjat aina vuoteen 1998 saakka.

## Kuluttajahintaindeksit

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

16.12.2020

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 kiinteäveroisen indeksin kehitystä.

**Aineistot:** Indeksien laatimisessa hyödynnetään tilastokeskuksen tilastohaastattelijoiden ja kuluttajahintaindeksi-tiimin keräämiä hintatietoja. Lisäksi käytetään liikkeiden myyntiaineistoja sekä muita tilastoja ja aineistoja.

**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, etenkin kassapäätte- eli myyntiaineistojen hyödyntämistä aineistolähteenä, ja näihin liittyvää aineiston käsittelyä ja laskentamenetelmiä. Lisäksi on tutkittu ja kehitetty hinta- ja tuotetietoa koneellisesti yritysten verkkosivuilta keräävää järjestelmää sekä koneoppimiseen perustuvaa aineiston luokittelijaa.

## 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.

**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:** Vuonna 2020 tiedonkeruuta sekä yksikkötason tarkastusprosessia kehitetään edelleen, jotta tiedot saataisiin julkistettua edellisiä vuosia aikaisemmin syyskuun alussa.

## Kuolemansyyt

Kuolemansyytilasto tuottaa kansainvälisesti vertailukelpoista tietoa suomalaisten kuolemansyistä ja niissä tapahtuneista muutoksista. Tilastokeskus ylläpitää myös

16.12.2020

kuolintodistusarkistoa, josta on mahdollista saada tietoja laissa määriteltyihin tarkoituksiin.

**Aineistot:** Kuolemansyytilasto on kokonaisaineisto. Tilaston lähdeaineistona ovat kuolintodistuksen tiedot. 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 tuotantoprosessi uudistetaan osana laajempaa henkilötietovarannon uudistusprojektia vuonna 2020. Kuolemansyysovellus uudistetaan ja samalla siihen liitetään tilaston peruskuolemansyyn päättelyssä tarvittavat IRIS-ohjelman kansainväliset päättelytaulut.

Sähköisen kuolintodistuksen käyttöä THL:n oikeuslääkinnän ulkopuolella pyritään edistämään yhdessä THL:n kanssa.

Seurataan uuden kansainvälisen tautiluokitusversion ICD11:n käyttöönottoa. WHO hyväksyi uuden luokituksen 2019. 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.

**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:en tai 0:an päättyväksi.

## Liikennetilastot

Liikennetilastoihin kuuluu tieliikenteen, ilmaliikenteen, rautatieliikenteen ja vesiliikenteen tilastoja.

Tieliikenteen tavarankuljetustilasto kuvaa Suomeen sekä yksityiseen että luvanvaraiseen liikenteeseen rekisteröityjen kuorma-autojen kuljetustoimintaa koti- ja ulkomailla. Ulkomaan liikenteellä tarkoitetaan Suomesta ulkomaille (vientii), ulkomailta Suomeen (tuontii), ulkomaasta toiseen ulkomaahan (crosstrade) sekä ulkomaan sisällä (kabotaasi) ajettavia kuljetuksia.

Tietilasto kuvaa liikenteen ja tieverkon tietoja.

Kotimaan vesiliikennetilasto sisältää tiedot Suomen rannikon ja sisävesien tavaroiden ja matkustajien kuljetuksista, joiden sekä lähtö- että määräpaikka ovat Suomessa.

16.12.2020

Ulkomaan meriliikennetilasto sisältää tiedot meritse tapahtuvasta tavaroiden ja matkustajien kuljetuksista aluksilla Suomen ja ulkomaisten välillä sekä tiedot ulkomaanliikenteessä Suomen satamissa käyneiden alusten määristä. Kuljetusmäärien ohella on tietoja myös tavaraliikenteen kuljetussuoritteesta.

Kauppalaivastotilasto sisältää tiedot Suomen alusrekisteriin merkittyjen alusten lukumäärästä, brutto- ja nettovetoisuudesta sekä kantavuudesta (dwt). Lisäksi on tietoja ulkomaanliikenteen kauppalaivastotilastoon merkityistä aluksista.

Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto sisältää tiedot ulkomaan ja kotimaan liikenteen tavara- ja matkustajakuljetuksista ja alusliikenteestä Saimaan kanavan kautta.

Suomen rautatietilasto on rautateiden perustilasto ja siinä kuvataan aikasarjoin sekä rataosittain rautateiden tilaa. Tilasto sisältää tietoja radoista, liikennekalustosta, junaliikenteestä, henkilöliikenteestä, tavaraliikenteestä, rahoituksesta ja onnettomuuksista.

Ilmaliikennetilasto sisältää tiedot ilmaliikenteen tavaroiden ja matkustajien kuljetuksista, joiden sekä lähtö- että määräpaikka ovat Suomessa.

**Aineistot:** Tieliikenteen tavarankuljetukset -tilaston aineisto kerätään internet-lomakkeilla, jotka kohdistetaan satunnaisotannan perusteella liikenneasioiden rekisteristä tutkimukseen valituille kuorma-autojen haltijoille. Tietilasto perustuu Väyläviraston Tierekisterin tietoihin.

Kotimaan vesiliikennetilastojen tiedot saadaan tavaraliikenteen osalta Portnet-järjestelmästä ja matkustajaliikenteen tiedot perustuvat yrityskyselyyn. Ulkomaan meriliikennetilaston tiedot tulevat Portnet-järjestelmästä Liikenne- ja viestintävirasto Traficomia kautta. Kauppalaivastotilaston tiedot saadaan Suomen alusrekisteristä.

Suomen rautatietilaston rataan liittyvät tiedot ovat peräisin Väyläviraston ratatietokannoista. Liikenteeseen ja kalustoon liittyvät tiedot ovat pääsääntöisesti peräisin liikennöitsijöiden tilastotietokannoista.

Ilmaliikennetilaston tiedot pohjautuvat lentoasemakohtaisiin tietoihin, jotka Tilastokeskus kerää Suomessa toimivilta lentoasemayhtiöiltä.

**Julkaiseminen:** Tieliikenteen tavarankuljetukset -tilaston neljännesvuosittaiset tiedot julkistetaan vajaan kolmen kuukauden viiveellä kunkin vuosineljänneksen päättymisestä. Vuosijulkaisu ilmestyy viikolla 18. Tietilasto julkaistaan noin puoli vuotta tilastovuoden päättymisen jälkeen.

Kotimaan vesiliikenteen kuukausitilasto julkaistaan noin viisi viikkoa tilastokuukauden päättymisen jälkeen. Kotimaan vesiliikenteen vuositilasto julkaistaan tilastovuoden päättymisen jälkeen toukokuun lopussa. Ulkomaan meriliikenteen kuukausitilasto julkaistaan noin viisi viikkoa tilastokuukauden päättymisen jälkeen. Ulkomaan meriliikenteen vuositilasto julkaistaan tilastovuoden päättymisen jälkeen elokuun lopussa.

Kauppalaivaston kuukausitilasto julkaistaan noin kolme viikkoa tilastokuukauden päättymisen jälkeen. Kauppalaivaston vuositilasto julkaistaan tilastovuoden päättymisen jälkeen helmikuun lopussa.

Rautatietilasto julkaistaan vuosittain elokuun loppuun mennessä ja se sisältää edellisen vuoden lopulliset vuositiedot. Suomen Rautatietilaston neljännesvuosijulkaisu julkaistaan neljänneksittäin noin viisi kuukautta tilastokuukauden päättymisen jälkeen.

16.12.2020

Ilmaliikenteen kuukausitilasto ilmestyy noin neljän viikon kuluttua tilastointikuukauden päättymisestä. Ilmaliikenteen vuositilasto julkaistaan tilastovuoden päättymisen jälkeen maaliskuun lopussa.

**Kehittäminen:** Liikennetilastointia kehitetään vuoden 2020 aikana, jolloin liikenteen Suomen viralliset tilastot keskitetään Tilastokeskukseen. Samassa yhteydessä tietosisältöä tarkistetaan ja laajennetaan sekä tilastojulkistusten määrää lisätään.

## Liiketoimintakuvaajat

Liiketoiminnan kuukausikuvaajat muodostuvat seuraavista tilastoista:

- kaupan liikevaihtokuvaaja (sisältää määräindeksin)
- palvelualojen liikevaihtokuvaaja (sisältää volyyymi-indeksin)
- rakentamisen liikevaihtokuvaaja (sisältää määräindeksin)
- teollisuuden liikevaihtokuvaaja
- palkkasummakuvaajat
- suuryritysten liikevaihtoennakko

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

**Aineistot:** Tilastot perustuvat verohallinnon OAV-aineistoon, Tulorekisterin työnantajasuoritustietoihin 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 julkaistaan noin 45 päivää tilastoitavan kuukauden päättymisestä. Toimialoittaiset liikevaihtokuvaajat julkaistaan myös noin 45 päivän viiveellä tilastokuukauden päättymisestä.

**Kehittäminen:** Jatketaan päätoimialoittaisten liikevaihtotietojen julkaisemista kokeellisena tilastona 30 päivän viiveellä ja tutkitaan, onko mahdollista julkaista tiedot tällä viiveellä osana liikevaihtokuvaajien julkistuksia. Lisäksi tutkitaan tätäkin nopeampien tietojen julkaisumahdollisuutta ja kehitetään sekä ylläpidetään käytössä olevia nopeutusmenetelmiä. Maaliskuussa 2020 aloitetaan uuden tuotantojärjestelmän suunnittelu esiselitysvaiheella.

## Maa- ja metsätalousyritysten taloustilasto

Maa- ja metsätalousyritysten taloustilasto kuvaa maatilayritysten taloudellista toimintaa ja rakennetta. Tilasto sisältää tietoja maatilayritysten tuloista, menoista, varoista ja veloista sekä käyttöomaisuuden muutoksista sekä 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:** Tilastoa kehitetään tavoitteena saada osakeyhtiömuotoiset maatilat mukaan tilastoinnin piiriin. Osakeyhtiömuotoisille tiloille on luotu uusi

16.12.2020

verkkokeruu-lomake ja niille pyritään mahdollistamaan xbrl-muotoinen tiedonsiirto kirjanpito-ohjelmista.

## 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 ennakollinen kunnes maidon lopullinen jälkitilitys on tiedossa.

**Kehittäminen:** Maatalouden hintaindeksit uudistetaan viiden vuoden välein ja samalla niiden perusvuosi vaihdetaan 5:en tai 0:an päättyväksi.

## 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 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 saamis- 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.

16.12.2020

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 päättyneen 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:** Maksutasetilastojen toimintaa määrittelevät vuonna 2020 paljolti ulkoa tulevat vaatimukset. Uusia tietovaatimuksia otetaan käyttöön ja julkaisua ja taulukointia kehitetään Tilastokeskuksen verkkouudistusprojektin mukaisesti. Maksutaseen tietojärjestelmän runko on kunnossa, mutta pieniä korjauksia jatketaan vuoden 2020 aikana. Tavoitteena on vakauttaa laadintajärjestelmän toiminta. Selvitetään mikroeditointijärjestelmän elinkelpoisuus ja tarvittaessa muut mahdollisuudet mikroeditointiin. Eurostatilta saatavalla rahoituksella parannetaan kuljetuskustannusten käsittelyä sekä kehitetään yritysrakenteen mukaista tilastointia palvelukaupassa. Rahoitustaseen ja rahoitustilinpidon metodologisia eroja ja uusia tietolähteitä selvitetään ja yhtenäisyyttä parannetaan samassa yhteydessä.

Kansantalouden tilinpidon Loikka-projektin yhteydessä aloitettua aikataulujen ja revisioiden harmonisointia kansantalouden tilinpidon kanssa jatketaan. Lisäksi selvitetään mahdollisuuksia nopeuttaa palveluiden ulkomaankaupan sekä ulkomaisten rahoitussaamisten vuosikyselyitä. Tietojärjestelmän vakauttamisen jälkeen käydään läpi työprosessit ja niiden kehittämismahdollisuudet.

## 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 määristä, 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.

16.12.2020

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 sähköliitännäistökeella varustettua matkailuvaunupaikkaa sekä retkeilymajat. Puuttuvat tiedot estimoidaan imputointimenetelmillä.

Suomalaisten matkailu -tilaston tiedot kerätään kuukausittain yhdistelmätiedonkeruuna (verkkolomake tai puhelinhaastattelu). Perusjoukkona ovat 15–84-vuotiaat Suomessa vakituisesti asuvat henkilöt.

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

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

**Kehittäminen:** Suomalaisten matkailun julkistusten sisältöä ja tietokantataulukoita uudistetaan.

## 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 perusopetuksen päättäneistä ja koulutuksiin hakeneista



16.12.2020

perustuvat Opetushallituksen hakuaineistoihin. Tiedot uusista opiskelijoista ja opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen henkilö pohjaisiin opiskelija-aineistoihin, joista on tarkempaa tietoa Oppilaitostilastot-tilastointikohteen Aineistot-luvussa. Tiedot tutkinnon suorittaneista ja aikaisemmasta koulutuksesta perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisterin tietoihin. Tiedot työssäkäynnistä ja muusta toiminnasta perustuvat Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston tietoihin.

**Julkaiseminen:** Tilastot vuodelta 2018 julkistetaan seuraavasti:

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

Tilasto vuodelta 2019 julkistetaan seuraavasti:

- koulutukseen hakeutuminen joulukuussa.

**Kehittäminen:** Opiskelijavirtatilastoissa kehitetään tilastoprosessia siirryttäessä uuden henkilötietovarannon Stiinan käyttöön.

## Oppilaitostilastot

Oppilaitostilastot-tilastointikohteeseen kuuluu 11 tilastoa

- ammattikorkeakoulukoulutus
- ammatillinen koulutus
- ainevalinnat
- erityisopetus
- esi- ja peruskouluopetus
- koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset
- 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:** Esi- ja perusopetuksen oppilastiedot sekä erityisopetus- ja ainevalintatiedot kerätään opetushallinnon KOSKI-tietovarannosta. Koskesta kerätään myös lukiokoulutuksen opiskelijatiedot, lukiokoulutuksen päättäneiden ainevalintatiedot sekä tutkintoon johtavan ammatillisen koulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot. Ammattikorkeakoulutuksen ja yliopistokoulutuksen tiedot kerätään korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta. Ylioppilastutkinnot saadaan Ylioppilastutkintolautakunnalta. Koulutuksen taloutta koskevat tiedot saadaan myös pääosin hallinnollisista rekistereistä.

Tutkintoon johtamattomasta koulutuksesta tehdään suora tiedonkeruu koulutuksen järjestäjille. Vuoden 2020 tiedonkeruussa kysytään myös vapaan sivistystyön, avoimen yliopisto-opetuksen ja avoimen ammattikorkeakouluopetuksen opiskelijoiden taustatietoja.

**Julkaiseminen** Tilastot vuodelta 2018 julkaistaan seuraavasti:

- koulutuksen taloustiedot toukokuussa.

Tilastot vuodelta 2019 julkaistaan seuraavasti:

- ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot huhtikuussa
- ammatillisen koulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot syyskuussa

16.12.2020

- koulutuksen järjestäjät ja oppilaitokset helmikuussa
- lukiokoulutuksen opiskelija- ja tutkintotiedot kesäkuussa
- oppilaitosten aikuiskoulutus joulukuussa
- peruskoulujen erityisopetustiedot kesäkuussa
- peruskoulun oppilaiden ainevalintatiedot toukokuussa
- toisen asteen koulutuksen ainevalintatiedot joulukuussa
- 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 esi- ja peruskouluopetuksesta vuodelta 2020 julkaistaan alkuvuonna 2021.

**Kehittäminen:** Tilastokeskus siirtyy vaiheittain KOSKI-tietovarannon käyttöön tietolähteenä ja tekee lisäksi joitakin täydentäviä tiedonkeruita siihen sisällyttämistä koulutustiedoista. Suunnitelman mukaan esi- ja perusopetuksen sekä ammatillisen koulutuksen tiedonkeruut toteutetaan ensimmäisen kerran KOSKI-tietovarannosta vuonna 2020.

Keskeistä uuden tietolähteen käyttöönotossa on tietojen saatavuuden, kattavuuden ja laadun varmistaminen. Tietoja on tarkoitus julkaista vuonna 2020 KOSKI-tietoihin perustuen. Sitä ennen pyritään puuttumaan havaittuihin laatuongelmiin.

Tiedonhankinta- ja käsittelyprosesseja kehitetään siirryttäessä Tilastokeskuksen uuden henkilötietovarannon (Stiinan) käyttöön.

## Palkkarakenne

Palkkarakennetilasto kuvaa palkansaajien lukumääriä, tunti- ja kuukausiansioita ja niiden muodostumista sekä hajontaa työnantajasektoreittain.

**Aineistot:** Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen palkkarakenneaineistoon, joka muodostetaan yhdistämällä työnantajajärjestöjen jäseniltään keräämät tiedot sekä Tilastokeskuksen palkkatiedustelujen tiedot sekä Verottajan Palkka.fi -palvelusta saatavat tiedot.

**Julkaiseminen:** Tiedot valmistuvat vajaan vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä. Vuoden 2020 julkistuksessa ei käytetä tulorekisteritietoja.

**Kehittäminen:** Tilastoja ja sen laadintaa kehitetään tuotannon ohessa. Laajempi tietojärjestelmien ja prosessien kehittämishanke on käynnistynyt yhdessä muiden henkilötilastotietojärjestelmien kanssa vuonna 2016. Kehittämistoiminta kestää vuoden 2020 loppuun. Vuoden 2020 aikana tutkitaan, miten palkkarakennetilastossa voidaan hyödyntää Tulorekisteritietoja. Tutkitaan, mitä tietoja tulorekisteristä voidaan julkaista virallisten palkkarakennetilastojen lisäksi.

## Perheet

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

**Aineistot:** Tiedot perheistä muodostetaan 1.1.2020 aloittavan Digi- ja väestötietoviraston (aiemmin Väestörekisterikeskuksen ja maistraattien) ylläpitämästä väestötietojärjestelmästä saadusta vuodenvaihteen väestötiedoista. Tietokoneohjelma lajittelee rakennus- ja huoneistotunnisteen mukaan väestön samassa asunnossa asuviin, joista ohjelma päättelee perheet asukkaiden tietoja vertailemalla.

**Julkaiseminen:** Tilasto julkistetaan tilastovuotta seuraavana keväänä.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Vuosikatsauksen sijaan kirjoitetaan artikkeleita valituista aihepiireistä tai blogikirjoituksia. Parannetaan perheiden muodostamisohjelmaa siten, että voidaan muodostaa uusperheitä myös samaa sukupuolta olevista pareista.

## Rahoitus ja vakuutus

Rahoitus ja vakuutus -tilastointikohde pitää sisällään seuraavat julkaisut:

- Vakuutustoiminta
- Luottolaitosten tilinpäätökset
- Sijoituspalveluyritykset

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. Lisäksi Rahoitus- ja vakuutus -tilastointikohteen vastuisiin kuuluu aihealueen kansainväliset tietotoimitukset Eurostatiin ja OECD:hen.

**Aineistot:** Luottolaitosten tilinpäätökset- ja Sijoituspalveluyritykset-tilastojen lähdeaineistona käytetään Finanssivalvonnan keräämää Finrep-aineistoa. Finrepin tiedonantajat koostuvat Finanssivalvonnan valvottavista rahoituslaitoksista.

Vakuutustoimintatilaston lähdeaineistona on Finanssivalvonnan Vakratiedonkeruu. Vakraan sisältyy kaikki Fivan valvottavien joukkoon kuuluvat vakuutusyhtiöt.

**Julkaiseminen:** Luottolaitosten ja sijoituspalveluyritysten tilinpäätöstiedot ilmestyvät neljännesvuosittain noin 4 kuukauden viiveellä Vakuutustoiminta tilaston julkistus tapahtuu kerran vuodessa noin 10 kuukauden viiveellä.

**Kehittäminen:** Yritystoiminnan tilastointia koskeva FRIBS-asetus tulee voimaan koskien tilastovuotta 2021 ja siihen valmistautuminen pitää aloittaa jo vuoden 2020 aikana. Lisäksi julkistuksista pyritään tekemään mielenkiintoisempia uusien kuvioiden ja taulukoiden avulla sekä katsaustekstien analyttisemmalla otteella.

## 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.

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:** Rahoitustilinpidoon neljännesvuositiedot julkaistaan noin kolmen kuukauden viiveellä. Kattavammat vuositiedot sekä muita kuin rahoitusvaroja koskevat tiedot julkaistaan syyskuussa noin puolen vuoden viiveellä.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Rahoitustilinpidoissa kehitystyö maksutasetilaston rahoitustilien koherenssin kanssa jatkuu Eurostatin osittain rahoittaman projektin yhteydessä. Lisäksi suunnitellaan julkistusten kehittämistä ja edistetään sisältöjen uudelleenajattelua. Mikroaineistoja hyödynnetään enenevässä määrin niin integroinnissa laadintaan kuin analyysin ja tarkastelun välineisiin. Valmistaudutaan keskipitkän aikavälin strategian aiheuttamiin uusiin tietovaatimuksiin.

## Rakennus- ja asuntotuotanto

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

**Aineistot:** Rakennus- ja asuntotuotantotilastot perustuvat kuntien rakennusvalvontaviranomaisten Digi- ja väestötietovirastolle (Väestörekisterikeskus vuoteen 2019 asti) toimittamiin ilmoituksiin rakennusluvanvaraisista rakennushankkeista ja rakennusvaiheista.

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

**Kehittäminen:** Keväällä 2020 julkaistaan rakennus- ja asuntotuotannon tilastot uuden rakennusluokituksen 2018 mukaisesti sekä toteutetaan uudisrakentamisen volyymi-indeksin perusvuodenvaihto 2015=100.

Rakennus- ja asuntotuotantotilaston lähdeaineistona käytettävää rekisteriä ylläpitää Väestörekisterikeskus ja 2020 alkaen Digi- ja väestötietovirasto. Yhteistyötä rekisterin laadun ylläpitämiseksi jatketaan Digi- ja väestötietoviraston kanssa.

## Rakentamisen kustannukset

Rakentamisen kustannuksia kuvataan kahdella indeksillä:

- kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi
- rakennuskustannusindeksi

**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. Otoksesta n. 140 yritystä siirrettiin tammikuussa 2018 tuottajahintaindeksin tiedonkeruuseen, jonka myötä rakennuskustannusindeksin omassa suoratieonkeruussa on tällä hetkellä n. 90 yritystä kuukausittain.

**Julkaiseminen:** Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin tiedot julkaistaan neljännesvuosittain noin kaksi ja puoli kuukautta vuosineljänneksen päättymisestä. Rakennuskustannusindeksin tiedot julkaistaan kuukausittain noin puolitoista kuukautta viitekuukauden päättymisestä.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Loppuvuodesta 2019 aloitettiin rakennuskustannusindeksin perusvuodenvaihto 2021=100 linjatyönä. Tavoitteena on julkaista vuoden 2022 alussa tietoja uudella perusvuodella. Perusvuodenvaihdon konsulttityö kilpailutetaan keväällä 2020. Perusvuodenvaihdossa tutkitaan mahdollisuuksien mukaan uusia aineistoja indeksin laskennassa, erityisesti sähkö- ja teleurakoitsijoiden liiton hinta-aineisto sekä kuluttajahintaindeksin käytössä olevat rautakauppojen massa-aineistot. Tavoitteena on parantaa tilaston laatua ja vähentää yritysten tiedonantorasitetta korvaamalla osa suorakeruusta massa-aineistoilla.

## 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:** Tilastot 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 2019 julkaistaan 28.2.2020 rikos ja pakkokeinotilaston osana. Viranomaisten tietoon tullut rikollisuus -vuositilasto koskien tilastovuotta 2019 julkaistaan rikos ja pakkokeino tilastossa 14.5.2020. Viranomaisten tietoon tullut rikollisuus -tilaston neljännesvuosittaiset tiedot julkaistaan vuosineljänneksen päättymistä seuraavan kuukauden aikana.

Viranomaisten tietoon tullut perhe- ja lähisuhdeväkivalta julkaistaan 2.6.2020.

**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 rangaistusmääräysakoista.

**Aineistot:** Tuomioistuimissa 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.

## 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.

16.12.2020

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

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2020.

## Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi kuvaa teollisuuden kiinteähintaisen tuotoksen suhteellista muutosta.

**Aineistot:** Teollisuustuotannon volyyymi-indeksitiedustelun piirissä on noin 400 toimipaikkaa tai yritystä. Valinnan kriteerinä on toimipaikan tai yrityksen suuruus suhteessa toimialan arvonnäkökseen. Osalla toimialoista käytetään deflatoituja liikevaihtoindeksejä.

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

**Kehittäminen:** Siirrytään käyttämään indeksin laskennassa kahta ositetta kolmen ositteen sijasta.

## Tiede, teknologia ja innovaatio

Tiede, teknologia ja innovaatio -tilastointiin sisältyy kolme EU-harmonisoitua tilastoa:

- innovaatiotoiminta
- tutkimus- ja kehittämistoiminta (t&k)
- tutkimus- ja kehittämisrahoitus valtion talousarviossa

Innovaatiotoiminta sisältää tietoja vähintään 10 henkilöä työllistävien yritysten innovaatiotoiminnan yleisyydestä sekä innovaatiotoiminnan menoista ja rakenteesta teollisuudessa, kaivostoiminnassa, energia- ja jätehuollossa sekä eräillä palvelutoimialoilla. Innovaatiotoiminnan lisäksi tutkimus kartoittaa yritysten tietovirtoja ja kehittämispotentiaalia. Tutkimustuloksia julkaistaan pääosin toimialoittain ja yritysten kokoluokan mukaan.

Tutkimus- ja kehittämistoimintatilasto (t&k) kuvaa tutkimukseen sekä tuote- ja prosessikehittämiseen käytettyjä resursseja. T&k-tietoja tarkastellaan sektoreittain, maakunnittain ja seutukunnittain. Sektoreina ovat yritykset, korkeakoulusektori ja julkinen sektori mukaan lukien yksityinen voittoa tavoittelematon toiminta. T&k-työpanosta (henkilökunta ja tutkimustyövuodet) kuvataan tilastossa sukupuolen, koulutuksen ja työtehtävän mukaan ja tutkimus- ja kehittämistoiminnan menoja tilastoidaan menolajeittain, rahoituslähteen mukaan, toimialoittain, tuoteryhmittäin ja tieteenaloittain.

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 toteutetaan joka toinen vuosi.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan tiedot kerätään yrityksiltä, julkisen sektorin organisaatioilta, yliopistoilta, yliopistollisilta 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.

16.12.2020

**Julkaiseminen:** Innovaatiotoimintatilasto julkaistaan joka toinen vuosi, seuraavaksi vuonna 2020. Tutkimus- ja kehittämisrahoitus valtion talousarviossa -tilasto ilmestyy vuosittain helmikuussa (vain alle kahden kuukauden viiveellä tilastoajankohdasta) ja tutkimus- ja kehittämistoiminta julkaistaan vuosittain lokakuussa.

**Kehittäminen:** Tietosisältöä kehitetään kansainvälisten ja kansallisten tietotarpeiden pohjalta.

Vuonna 2020 julkaistaan ensimmäinen tietosisältö vuonna 2018 uudistetun Oslo-manuaalin (innovaatiotoiminnan mittaamista ohjeistava käsikirja Oslo Manual 2018, Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation, 4th Edition, OECD/Eurostat) sekä samanaikaisesti Eurostatin uudistaman harmonisoidun tiedonkeruun pohjalta. Aineistoista on tarkoitus tuottaa myös innovaatioprofiileja, jotka tyypittelevät yrityksiä innovaatiotoiminnan luonteen mukaan.

T&k:n mittaamista ohjeistavan, vuonna 2015 päivitetyn Frascati-manuaalin (Frascati Manual 2015, Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, OECD) implementointia jatketaan. Yksi uudistuksista on pyrkiä tarkastelemaan oman t&k-henkilöstön lisäksi myös muuta yrityksen omaan t&k:een liittyvää henkilötyöpanosta.

## 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 tietojärjestelmään, josta ne siirretään Tilastokeskukseen kolmesti kuukaudessa. Poliisin tietoja täydennetään Tilastokeskuksen kuolemansyytilaston, pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilasto PRONTOn, liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien, Traficomien sekä Väyläviraston tiedoilla.

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

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2020.

## Tieto- ja viestintätekniiikan käyttö

Väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö -tutkimus tuottaa tietoja kotitalouksien ja väestön tieto- ja viestintätekniiikan käytöstä. Tutkimusaiheita ovat tietokoneen, matkapuhelimen ja internetin käytön yleisyys sekä käyttötarkoitukset ja kuluttajien verkkokauppa.

**Aineistot:** Tutkimus 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. Vuonna 2019 valtaosa puhelinhaastatteluista ostettiin ulkopuoliselta palveluntarjoajalta, jonka osuus otoksesta oli 80 % ja Tilastokeskuksen 20 %. Verkkotiedonkeruu tehtiin Tilastokeskuksessa

**Julkaiseminen:** Tiedot julkaistaan marraskuussa.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2020.

## 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 ja julkaistaan Tilastokeskuksen verkkosivuilla.

**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.

## Tulotilastot

Tulotilastoihin kuuluvat vuonna 2020 seuraavat tilastot:

- tulonjakotilasto
- elinotilasto
- velkaantumistilasto

Tulonjakotilasto kuvaa kotitalouksien tulojen rakennetta ja jakautumista väestöryhmittäin ja alueittain. Tulonjakotilaston tavoite on kuvata kattavasti väestöryhmien käytettävissä olevia rahatuloja. Elinotilasto kuvaa kotitalousväestön elinolosuhteita eri näkökulmista, kuten köyhyys- tai syrjäytymisriskiä, koettua hyvinvointia ja toimeentuloa, terveyttä ja asumista väestöryhmittäin Suomessa. Velkaantumistilasto kuvaa yksityisten henkilöiden ja asuntokuntien velkoja.

**Aineistot:** Tulonjakotilaston tiedot johdetaan kahdesta perusaineistosta, koko väestön kattavasta tulonjaon kokonaisaineistosta ja edustavaan väestötökseen perustuvasta tulo- ja elinolotutkimuksesta. Myös elinotilaston tiedot kerätään tulo- ja elinolotutkimuksella, jonka lopullinen otoskoko on noin 10 000 kotitaloutta. 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 ja elinotilaston perusaineisto on samalla lakisääteisen, jokavuotisen eurooppalaisen tulo- ja elinotilaston (EU-SILC) perusaineisto.

Tiedot velkaantumisesta perustuvat Verohallinnon tietokantaan, joka on koko väestön kattava rekisteriaineisto. Aineistoon on yhdistetty tulonjaon kokonaisaineiston tiedot.

**Julkaiseminen:** Tulonjakotilaston rekisteriaineistot ovat käytettävissä tilastovuodelta noin 11 kuukauden kuluessa. Kokonaisaineistosta tilastoitavat tiedot ovat lopullisia, ja ne julkaistaan noin vuosi tilastovuoden päättymisen jälkeen. Otosaineiston tiedot valmistuvat julkaistavaksi ennakkolisina noin vuosi ja lopullisina noin 15 kuukautta tilastovuoden päättymisestä. Vuonna 2020 tulonjakotilastosta julkaistaan kolme julkistusta koskien vuotta 2019 ja kaksi julkistusta koskien vuotta 2018. Lisäksi vuonna 2020 julkaistaan poikkeuksellisesti myös joulukuulta 2019 siirtyneet tulonjakotilaston kolme julkistusta koskien tilastovuotta 2018.



16.12.2020

Otosaineistoon pohjautuvasta elinolotilastosta on vuonna 2020 kaksi julkistusta koskien tilastovuotta 2019. Eurostat julkaisee verkkosivuillaan EU-SILC:n tulokset noin kaksi vuotta viiteajan jälkeen. Eurostat nimeää julkaisemansa tiedot tiedonkeruuvuoden mukaan, joka on tulojen viitevuotta seuraava vuosi.

Velkaantumistilaston julkaisuviive on noin kuusi kuukautta tilastointivuoden päättymisestä. Lisäksi julkaistaan noin vuoden viiveellä tiedot velkaantumisasteista.

Veronalaiset tulot -tilasto on päätetty lakkauttaa alkaen tilastovuoden 2019 tiedoista. Vuonna 2020 julkaistaan kuitenkin vielä kerran veronalaiset tulot -tilasto, koska tilastovuoden 2018 tietojen julkistus jouduttiin siirtämään vuoden 2019 joulukuulta vuodelle 2020.

**Kehittäminen:** Vuonna 2020 toteutetaan yhdistelmä tiedonkeruun (verkkokeruu+puhelinhaastattelu) pilotointi tulo- ja elinolotutkimuksessa. Vuonna 2020 myös jatkuu Euroopan unionin tilastovirastossa Eurostatissa käynnistetty sosiaalitulosten uudistaminen, joka tulee voimaan vuonna 2021 ja aiheuttaa muutoksia eurooppalaisen tulo- ja elinolotilaston EU-SILC:n tietosisältöön ja toteuttamistapaan. Uudistusta valmistellaan sekä osallistumalla Eurostatin työryhmien toimintaan että osallistumalla sisältöön ja menetelmiin kohdistuviin kehittämishankkeisiin.

## Tuottajahintaindeksit

Tuottajahintaindekseihin 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 yrityksiltä toisille yrityksille ja julkisyhteisöille (Business to Business, BtoB), kotitalouksille (Business to Consumers, BtoC) sekä kaikille loppukäyttäjille (Business to All, BtoAll) tarjottujen palvelujen hintakehitystä.

**Aineistot:** Indeksien laskemista varten kerätään tiedonantajayrityksiltä tietoja niiden tarjoamien tuotteiden ja palvelujen hinnoista. Suoraan yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi tuottajahintaindeksien laadinnassa käytetään myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai pistelukuja. Tällaisia tilastoja ovat esimerkiksi maatalouden tuottajahintaindeksi, rakennuskustannusindeksi, maarakennuskustannusindeksi, kuluttajahintaindeksi ja uudisrakentamisen volyyymi-indeksi.

Eräiden tuonnin ja viennin raaka-ainepohjaisten tuotteiden hintakehitystä mitataan Tullin ulkomaankauppatilastosta saatavilla tuonnin ja viennin yksikköarvohinnoilla. Yksikköarvoilla mitataan vain homogeenisten tuoteryhmien, kuten raakapuun, viljan sekä tuonti- ja vientisähkön, hintakehitystä. Tullin tietojen lisäksi tuottajahintaindekseissä käytetään Metsäntutkimuslaitoksen, Luonnonvarakeskuksen, Energiaviraston, Energiateollisuus ry:n sekä eräiden kansainvälisten raaka-ainepörssien, esimerkiksi Lontoon metallipörssin, tietoja.

**Julkaiseminen:** Tuottajahintaindeksit julkaistaan tilastokuukautta seuraavan kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä. Poikkeuksena tähän, tammikuun tilasto julkaistaan indeksin painorakenteiden muutoksen vuoksi 26.

16.12.2020

päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä, ja marraskuun tilasto julkaistaan jouluaattoon edeltävänä arkipäivänä. Palvelujen tuottajahintaindeksit julkaistaan neljännesvuosittain neljännessä seuraavan kuukauden 24. päivänä tai sitä seuraavana arkipäivänä.

**Kehittäminen:** Palvelujen tuottajahintaindeksien toimialapeittävyyttä kasvatetaan resurssien sallimissa puitteissa. Tällä hetkellä on meneillään seuraavien palveluryhmien indeksien kehittäminen yrityksiä koskevan puiteasetuksen (FRIBS) vaatimusten täyttämiseksi:

59 Elokuvien, videoiden ja televisio-ohjelmien tuotantopalvelut, ääni- ja musiikkitalenteiden kustannuspalvelut

74 Muut ammatilliset, tieteelliset ja tekniset palvelut

79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien palvelut, muut varauspalvelut ja niihin liittyvät palvelut

82 Hallinto-, toimisto- ja muut tukipalvelut liike-elämälle

Uusien tietolähteiden hyödyntämistä tutkitaan. Lentohintojen osalta massa-aineistoa saataneen mukaan indeksilaskentaan vuoden 2020 kuluessa.

## 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 talousuutisoitointia (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 osakkuusyrhtiö.

**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. Tilastointia kehitetään mm. hyödyntämällä Euroopan yhteistä Euro Group Register -rekisteriä (EGR).

Suomalaiset tytäryhtiöt ulkomailla tilastoa kehitetään myös tiedonkeruun osalta.

## Työolot

Työolotutkimuksen avulla seurataan työoloja ja niiden muutosta. Fyysisten, psyykkisten ja sosiaalisten työympäristökysymysten lisäksi aineistot käsittävät tietoja töiden sisällöstä, työmarkkina-asetuksista, työehdoista, työhön kohdistuvista

16.12.2020

arvoista ja arvostuksista, työorganisaatiotason tekijöistä sekä työn ja perheen yhteensovittamisesta.

**Aineistot:** Vuoden 2018 työolotutkimuksen tiedot on kerätty yhdistelmätiedonkeruuna standardoidulla tiedonkeruulomakkeella tietokoneavusteisilla käyntihaastatteluilta sekä verkkotiedonkeruulla. Aiemmillä kerroilla tiedot on kerätty vain käyntihaastatteluin. Otokset saadaan työvoimatutkimuksesta poimimalla 15–67-vuotiaat palkansaajat (aikaisemmin 15–64-vuotiaat). Kunakin tutkimuskertana on haastateltu 3 000–6 500 henkilöä. Haastattelulomakkeen kieliversiot ovat suomi, ruotsi ja englanti.

**Julkaiseminen:** Työolotutkimus on toteutettu vuosina 1977, 1984, 1990, 1997, 2003, 2008, 2013 ja 2018. Vuoden 2018 työolotutkimuksen erityisteemana oli työn digitalisaatio. Vuoden 2018 työolotutkimuksen tiedot julkaistiin joulukuussa 2019 ja raportointi jatkuu vuonna 2020, jolloin ilmestyvät mm. työolotutkimuksen tietokantataulukot Tilastokeskuksen verkkosivustolla.

**Kehittäminen:** Tietojärjestelmä uudistusten käyttöönotto työolotutkimuksen tilastojärjestelmässä jatkuu. Raportointi tuloksista jatketaan eri kanavissa.

## 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 ja työvoiman koulutus- ja tulotiedot, työllisten ammattirakenne sekä väestön sosioekonominen asema.

**Aineistot:** Tilasto perustuu pääosin hallinnollisiin ja tilastollisiin rekistereihin ja aineistoihin. Tärkeimmät tietolähteet ovat Väestörekisterikeskuksen (Digi- ja väestötietovirasto 2020 alkaen) väestötietojärjestelmä, Tulorekisteri, 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 palkkatiedonkeruun (toimipaikkojen rakenne sekä henkilöstö) hyödyntämisessä työssäkäyntitilastossa. Lisäksi kehitetään toimenpiteitä uusien tietojen julkistamiseksi sekä tilaston julkistusaikataulun nopeuttamiseksi. Tilaston tuotantojärjestelmän uudistus jatkuu vuoden 2020 loppuun saakka. Vuonna 2020 otetaan käyttöön uutena lähdeaineistona tulorekisteri.

## Työtaistelutilasto

Työtaistelutilasto kuvaa työntekijöiden tai työnantajien Suomessa järjestämiä työtaisteluja. 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 huhtikuussa.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Ei lähiajan suunnitelmia kehittämistoimista.

## Työtapaturomatilatostot

Työtapaturomatilatostoon tilastoidaan vuosittain palkansaaajille ja maatalousyrittäjille sattuneet työtapaturomat. Tilasto sisältää myös tietoa muille yrittäjille sattuneista työtapaturomista sekä palkansaaajille sattuneista työmatkatapaturomista.

**Aineistot:** Tilastokeskus saa rekisteritiedot tapaturmavakuutuslaitoksista (Tapaturmavakuutuskeskus (TVK), Valtiokonttori ja Maatalousyrittäjien eläkelaitos (Mela)). Vuonna 2018 sattuneita työtapaturomia koskeva aineisto valmistuu vuonna 2020.

**Julkaiseminen:** Työtapaturomatilatoston ennakkotiedot julkaistaan kesäkuussa 2020. Vuosijulkaisu julkaistaan marraskuussa 2020.

**Kehittäminen:** Tietojärjestelmäudistusten käyttöönotto tilastojärjestelmässä. Tilaston tietosisältöä kehitetään kansallisen ja EU-lainsäädännön muutosten mukaisesti.

## 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 2 400 yritystä koskevalla otoksella yksityisen sektorin osalta.

Koko valtiosektoria koskevat työvoimakustannusindeksin perustiedot ovat vuodesta 2007. Vuodesta 2012 lähtien valtion tiedot saadaan Valtiokonttorin (vuodesta 2018 Palkeet) keräämästä Tahti-järjestelmästä.

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.

Sekä työvoimakustannusindeksissä että työvoimakustannustilastoissa tutkitaan vuoden 2020 aikana miten tulorekisteritietoja voidaan hyödyntää tiedonkeruussa ja tilastoinnissa.

**Julkaiseminen:** Työvoimakustannusindeksi julkaistaan neljä kertaa vuodessa: maaliskuussa, kesä-, syys- ja joulukuussa.

EU-asetuksen mukaisen työvoimakustannusindeksin rinnalle on kehitetty ns. parivertailu- eli binääri-indeksi. Indeksini on julkistettu Tilastokeskuksen kokeellisissa tilastoissa ensimmäisen kerran marraskuussa 2019. Seuraava vuosijulkistus pyritään toteuttamaan loppuvuonna 2020.

16.12.2020

Työvoimakustannustutkimuksen tulokset julkaistaan joka neljäs vuosi. Vuoden 2020 tilasto julkaistaan kesällä 2022. Julkistuksessa pyritään hyödyntämään mahdollisimman laajasti tulorekisteristä saatavia tietoja.

Työvoimakustannustilastoissa käynnistyy alkuvuonna 2020 kehittämisprojekti tulorekisterin käyttöönottamiseksi työvoimakustannusindeksissä, joka toimii samalla esiselvityksenä Työvoimakustannusindeksin järjestelmän uudistamiselle.

Binääri-indeksiin kohdistuu 2020 jatkokehitystä. Lisäksi työvoimakustannusindeksituotantoa pyritään kehittämään siten, että binääri-indeksi saadaan neljännesvuosittaiseen tilastotuotantoon vuosien 2022–2023 aikana.

Myöhemmin 2022–2024 tavoitteena on kehittää työn tuottavuuden mittaamisen tilastointia yhdessä volyyymi-indeksitilastojen kanssa (ensisijaisesti teollisuuden volyyymi-indeksi).

## 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 noin 12 000 henkeä kuukaudessa. Tiedot kerätään tietokoneavusteisen puhelinhaastattelun avulla sekä verkossa. 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.

Vuoden 2019 vuositietoja julkaistaan ensimmäisen kerran tammikuussa 2020. Lisäksi julkaistaan kaksi katsausta: aikasarjatiedot 2010–2019 toukokuussa 2020 ja Työaikajärjestelyt elokuussa 2020.

**Kehittäminen:** Vuonna 2020 työvoimatutkimuksessa jatketaan Tilastokeskuksen strategisten hankkeiden mukaisia kehittämistoimia sekä EU-lähtöistä sosiaalitulastojen uudistusta. Työvoimatutkimuksen osalta sosiaalitulastojen uudistusta valmistellaan osallistumalla Eurostatin työryhmien toimintaan sekä tietosisältöön ja menetelmiin kohdistuviin testaushankkeisiin. Uudistukset tulevat vaikuttamaan työvoimatutkimuksen tietosisältöön ja toteuttamistapaan. Lisäksi tietojärjestelmä uudistusten käyttöönotto tilastojärjestelmässä.

## Vaalitilastot

Vaalitilastoja ovat

- europarlamenttivaalit
- eduskuntavaalit
- kuntavaalit
- presidentinvaalit

**Aineistot:** Tietolähteenä on 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).

16.12.2020

**Julkaiseminen:** Vuonna 2020 ei toimiteta vaaleja

**Kehittäminen:** Julkaisua ja tietokantataulukoita kehitetään käyttäjien tarpeiden mukaan.

## Vapaa-aika

Vapaa-ajan osallistuminen -tilastossa 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:** Tilasto on otostutkimus (vapaa-aikatutkimus), jonka tiedot kerättiin vuonna 2017 15–74-vuotiailta itsetäytettävänä verkko- ja postikyselyn yhdistelmänä. 10–14-vuotiaiden ja 75 vuotta täyttäneiden osalta tiedonkeruumenetelmänä oli käyntihaastattelu. Tutkimukseen osallistui 7 155 vastaajaa. Lisäksi tuloja koskevien tietojen tietolähteenä on käytetty verorekisteriä ja suoritettujen tutkintojen tietolähteenä koulutusrekisteriä. Tutkimuksen tiedonkeruuvuodet ovat 1977, 1981, 1991, 2002 ja 2017.

**Julkaiseminen:** Tilastokeskuksen julkistusjärjestelmässä julkistettavat perusjulkaisut on tehty. Vuonna 2020 laaditaan syventävä raportti eli tutkimuksellinen kirja, jonka kirjoittamiseen osallistuu Tilastokeskuksen tutkijoiden lisäksi myös ulkopuolisia kirjoittajia. Kirjoittajat ovat suurimmaksi osaksi Vapaa-ajan osallistuminen -tilaston asiantuntijaryhmän jäseniä. Tämän lisäksi jatketaan artikkelien kirjoittamista Tieto&trendit-verkkolehdestä.

**Kehittäminen:** Vapaa-ajan osallistuminen -tilastossa siirrytään vuoden 2020 aikana px-pro-tilukointijärjestelmään. Siirtymä on suuri, koska tällä hetkellä Statfinissä on satoja taulukoita.

## 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:** Tavoitteena selvittää tilaston tuotannossa käytettävän aineiston siirtoa yritysaineistojen YTY-tietojärjestelmään sekä samalla aiemman tuotantosovelluksen korvaamista SAS EG-ratkaisulla. Lisäksi tavoitteena on tilaston perusvuoden vaihtoon liittyvän työn valmistelu.

## 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 -

16.12.2020

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 käräjäoikeuksien asiankäsittelyjärjestelmästä (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 väestömuutoksista Tilastokeskukselle. Tilastokeskuksen väestöennusteessa väestön tuleva määrä ja rakenne lasketaan hedelmällisyys-, kuolevuus- ja muuttokertoimien avulla. Kertoimet lasketaan lopullisista väestömuutostilastoista.

**Julkaiseminen:** Väestöennuste kunnittain on julkaistu vuosina 2004, 2007, 2009, 2012, 2015 ja 2019. Erillinen koko maan ennuste julkistettiin 2018. Väestöennuste julkaistaan pääsääntöisesti joka kolmas vuosi. Seuraava väestöennuste on määrä julkistaa syksyllä 2021.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2020.

16.12.2020

## 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, myönnettyistä avioeroista, eroon päätyneistä rekisteröidyistä parisuhteista ja Suomen kansalaisuuden saaneista.

**Aineistot:** Suomen väestötilasto perustuu 1.1.2020 aloittavan Digi- ja väestötietoviraston (aiemmin Väestörekisterikeskus) ylläpitämään väestötietojärjestelmään. Digi- ja väestötietovirasto toimittaa Tilastokeskukselle viikoittain tiedot väestötietojärjestelmässä tapahtuneista muutoksista. Muutostietojen pohjalta tuotetaan väestön ennakkotilasto. Tilastokeskus on saanut vuodesta 2017 lähtien muutosaineistot Digi- ja väestötietoviraston standardoitusta muutostietopalvelusta.

Digi- ja väestötietovirasto päivittää väestötietojärjestelmään tietoja Suomessa vakinaisesti asuvien henkilöiden väestönmuutoksista. 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:** Käsittelyvaiheen prosessin hienosäätöä, julkistusvaiheen kehittäminen/uudistus

## Väestön koulutus rakenne

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 henkilö pohjaisilla tutkintoaineistoilla, joista tarkemmin Koulutustilastot-tilastointikohteen Aineistot-luvussa. Sotilasalan tutkinnoista ja ulkomailla suoritetuista tutkinnoista saadaan tiedot vuosittain erillisillä tiedonkeruilla. Tilastoaineistot sisältävät kansallisen koulutusluokituksen sekä opetushallinnon ja kansainväliset koulutusala- ja koulutusasteluokitukset, oppilaitosta kuvaavat luokitukset sekä erilaiset alue- ja demografiset luokitukset. Tiedot uusista opiskelijoista perustuvat Tilastokeskuksen henkilö pohjaisiin opiskelija-aineistoihin, joista tarkemmin Oppilaitostilastot-tilastointikohteen Aineistot-luvussa.

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

**Kehittäminen:** Pyritään edelleen parantamaan ulkomailla suoritetujen tutkintojen kattavuutta tutkintorekisterissä. Tavoitteena on löytää keino, jonka avulla saataisiin kerättyä tutkintotiedot maahanmuuton yhteydessä.



16.12.2020

## Väestönmuutokset

Väestömuutoksia kuvaavat seuraavat tilastot:

- adoptiot
- Suomen kansalaisuuden saamiset
- kuolleet
- muuttoliike
- siviilisäädyn muutokset
- syntyneet

**Aineistot:** Suomen väestötilasto perustuu 1.1.2020 aloittavan Digi- ja väestötietoviraston, DVV:n, (aiemmin Väestörekisterikeskuksen ja maistraattien) ylläpitämään väestötietojärjestelmään. Ottolapseksi ottamisen vahvistaa tuomioistuimien 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. Digi- ja väestötietovirasto päivittää muuttoilmoituksista väestötietojärjestelmään tietoja kunnan sisäisistä, kuntien välisistä sekä Suomen aluerajat ylittävistä muutoista.

Tilasto solmituista avioliitoista perustuu vihkimisoikeuden saaneiden, kirkollisten tai siviilivihkipöytäkirjojen, ilmoituksiin väestötietojärjestelmään. 28.2.2017 oli viimeinen päivä, jolloin samaa sukupuolta olevat henkilöt saattoivat rekisteröidä parisuhteensa. 1.3.2017 lähtien samaa sukupuolta olevat henkilöt solmivat avioliiton. Suomessa vakinaisesti asuvan henkilön ulkomailla solmittu avioliitto tai rekisteröity parisuhde tulee tilastoon vasta, kun se on Suomessa rekisteröity ja digi- ja väestötietovirasto on vienyt tiedot väestötietojärjestelmään. Rekisteröinti tapahtuu siten, että henkilö toimittaa digi- ja väestötietovirastoon laillistetun todistuksen vihkimisestä tai rekisteröinnistä. Tilasto avioeroista ja rekisteröityjen pariin eroista perustuu tuomioistuimien ilmoituksiin myönnettyistä eroista väestötietojärjestelmään. Terveystietojärjestelmän toimintayksikön on ilmoitettava elävänä syntyneestä lapsesta väestötietojärjestelmään tai äidin kotikunnan väestötietoviranomaiselle. Tiedot kuolleina syntyneistä lapsista saadaan kuolintodistuksista.

**Julkaiseminen:** Tiedot julkaistaan seuraavasti

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

Loppuvuodesta 2020 julkaistaan verkkojulkaisuina laajempia katsauksia eri väestönmuutoslajeista.

**Kehittäminen:** Väestönmuutosten vuositilastojen tuotantojärjestelmän hienosäätöä. Valmistaudutaan Digi- ja väestötietoviraston muuttuvaan tietojen toimituskäytäntöön, jossa asiakas poimii tarvitsemansa tiedot rajapinnasta. Edelliseltä vuodelta siirtyvänä EU:n tilastovirastolle Eurostatille toimitettavien tietojen toimitustavan muuttumisen myötä kehitetään tapaa tuottaa vaadittavat tiedot oikeaan muotoon.

## Väestörakenne

Väestörakennetilasto kuvaa vuoden vaihteessa Suomessa vakinaisesti asuvia Suomen ja ulkomaiden kansalaisia. Henkilöistä tilastoidaan mm. asuinpaikka,

16.12.2020

sukupuoli, ikä, siviilisäätö, kieli, kansalaisuus ja syntymävaltio, samoin tiedot puolisoista ja kaikista lapsista ja henkilön vanhemmista.

**Aineistot:** Tiedot saadaan Väestökierikeskuksen ja maistraattien ylläpitämästä (2020 alkaen Digi- ja väestötietovirasto) väestötietojärjestelmästä vuodenvaihteen tilanteen mukaan.

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

**Kehittäminen:** Pyritään hyödyntämään 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 kuukausipalkkaisten palkansaajat, joiden palkkaus noudattaa säännöllistä työaika. Julkaistuissa kuukausipalkkatiedoissa ei ole mukana osa-aikaisia. Tuntipalkkatiedot kerätään viimeiseltä vuosineljännekseltä.

**Julkaiseminen:** Yksityisen sektorin kuukausipalkkatilastot julkaistaan kesäkuussa ja tuntipalkkatilasto julkaistaan elokuussa. Kesän 2020 julkistuksissa ei julkisteta tulorekisteritietoja.

**Kehittäminen:** Tilastoja ja sen laadintaa kehitetään tuotannon ohessa. Laajempi tietojärjestelmien ja prosessien kehittämishanke on käynnistynyt yhdessä muiden henkilötilastotietojärjestelmien kanssa vuonna 2016. Kehittämistoiminta kestää vuoden 2020 loppuun. Vuoden 2020 aikana tutkitaan, miten yksityisen sektorin palkkatilastoissa voidaan hyödyntää Tulorekisteritietoja. Tutkitaan, voidaanko keventää yksityisen sektorin yritysten oman palkkaotoksen tiedonkeruurasitusta syksyn 2020 tiedonkeruissa. Samoin tutkitaan mitä tietoja tulorekisteristä voidaan julkaista virallisten tilastojen lisäksi.

## Ympäristötilinpito

Ympäristötilinpitoon liittyvät seuraavat tilastot:

- Ilmapäästöt toimialoittain
- Ympäristönsuojelumenot
- Kansantalouden materiaalivirrat
- Ympäristöliiketoiminta
- Ympäristöverot
- Energiatilinpito

Ilmapäästöt toimialoittain -tilastossa esitetään kansantalouden tilinpidossa käytettävän toimialajaon mukaisesti. Näin tiedot ilmapäästöistä voidaan yhdistää

16.12.2020

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 materiaaliiriippuvuuden kehityksestä.

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 materiaalivirrat -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.

Ympäristönsuojelumenetietoja 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:** Ympäristönsuojelumenet julkaistaan 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.

16.12.2020

**Kehittäminen:** Sidosryhmätyöskentely jatkuu ympäristötilinpidon yhteistyöryhmässä, jonka tehtävänä on edistää ympäristötilinpidon käyttöä, arvioida uusia tietotarpeita, kehittää yhteistyötä eri toimijoiden välillä, linjata Suomen kantoja EU:n ja kansainvälisten järjestöjen tilastotyöhön sekä tiedottaa ympäristötilinpidosta ja sen käyttömahdollisuuksista.

## Yritysrekisteri

Aloittaneet ja lopettaneet yritykset -tilasto sisältää tietoja aloittaneiden ja lopettaneiden yritysten määristä toimialoittain ja alueittain sekä oikeudellisen muodon mukaan. Lisäksi se sisältää tietoja yrityskannasta. 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 arvonalisäverovelvollisia tai toimivat työnantajina.

**Julkaiseminen:** Tilasto julkaistaan neljännesvuosittain. Lisäksi lokakuussa julkaistaan vuositilasto. Tilasto on revisioituvaa eli tiedot voivat täydentyä ja tarkentua takautuvasti. Tilaston aikasarjat (alkaen vuodesta 2013) lasketaan uudelleen jokaisella julkistamiskerralla.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2020.

## Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto

Yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilasto kuvaa Suomessa toimivia yhtiöitä. Tilasto sisältää toimialoittaisia tietoja yritysten lukumäärästä, henkilöstöstä ja tilinpäätöksistä. Tietoja on luokiteltu toimialoittain, liikevaihdon ja henkilöstön suuruusluokittain, omistajatyypeittäin sekä oikeudellisen muodon mukaan. Yritysten tilinpäätöstiedoilla kuvataan toimialojen tuloksen muodostumista, taseen rakennetta, kannattavuutta ja rahoitusasemaa. Tarkasteltavina muuttujina ovat tuloslaskelman ja taseen tiedot ja niiden pohjalta lasketut tunnusluvut. Kuntien liikelaitokset sisältyvät aineistoon. Tilaston tilinpäätöstietojen osalta kuvausalueen ulkopuolelle jäävät julkisen sektorin viranomaisyksiköt sekä voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, rahoitus- ja vakuutus toiminta sekä ne maatalouden yksiköt, jotka eivät täytä tilastointikriteerejä.

**Aineistot:** Aineisto sisältää tiedot kaikista liikeyrityksistä kaikilta toimialoilta ja tietoja on myös muista yritysrekisterin yksiköistä. Tilaston tiedot perustuvat verohallinnon elinkeinoveroaineistoihin ja Tilastokeskuksen yritysrekisteriin ja konsernien osalta Patentti- ja rekisterihallituksen konsernitalinpäätöksiin. 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. Vuonna 2020 ennakkolliset ja lopulliset tiedot julkistetaan yrityksiin (yritysyksiköt) perustuen. StatFin -taulut päivitetään sekä yritysten että oikeudellisiin yksiköiden (Y-tunnusten) tilinpäätöstietoihin perustuen.

**Kehittäminen:** Tilastoa ei kehitetä vuonna 2020.

## Yritystukitilasto

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

16.12.2020

**Aineistot:** Tilasto perustuu tukea maksaneiden julkisomisteisten instituutioiden Tilastokeskukselle toimittamiin tietoihin. Aineistossa on tietoja työ- ja elinkeinoministeriön (TEM), maa- ja metsätalousministeriön (MMM) – käytännössä Ruokaviraston – sekä Finnveran ja Business Finlandin myöntämistä ja maksamista yritystuista tukityypeittäin (suora tuki, laina ja takaus) ja tukimuodoittain (esim. investointituki, energiatuki, toimintaympäristötuki). Aineiston tietosisältö osin vaihtelee maksajittain.

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

**Kehittäminen:** Vuoden 2020 aikana on tarve arvioida tilaston tietopohjan laajuutta.

16.12.2020

## 2 Tietotuotteet ja -palvelut

Tilastokeskuksen palveluiden kokonaisuus uudistuu kysynnän, odotusten ja teknologian muutosten mukana. Tietojen ylläpidettävyydestä, yhteentoimivuudesta ja jatkuvuudesta on huolehdittava. Metatietojen ja luokitusten yms. yhtenäistämiseksi on entistä suurempi tarve. Myös analyttisen ja luotettavan tiedon kysyntä kasvaa, missä ilmiöpohjainen tarkastelu ja tiedon visualisointi korostuvat.

Tilastokeskuksen uusi strategia ja sen painotus tiedon ja ymmärryksen lisäämiseen sekä tietökosysteemiin ja verkostoitumiseen vaikuttaa viestinnän ja muun toiminnan sisältöihin ja keinoihin.

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

### Avoim data

Valtionhallinnon suositusten ja linjausten mukaisesti julkisia tietovarantoja sekä julkisin varoin tuotettuja tietovarantoja tulee avata mahdollisimman laajaan käyttöön avoimena datana.

Tilastokeskus on panostanut avoimen datan saatavuuden lisäämiseen ([www.stat.fi/avoindata](http://www.stat.fi/avoindata)). Avaaminen on pitänyt sisällään CC BY 4.0 -[käyttöehtojen](#) vahvistamisen.

### 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 2020 ilmestyvistä julkaisuista

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

- [Tieto&trendit](#) -sivustolta löytyy talouden, yhteiskunnan ja ympäristön kehitystä kuvaavia tilasto- ja tutkimustietoja
- [Tietoa alueittain](#) -sivusto kokoaa kuntien keskeiset avainluvut sekä Tilastokeskuksen erilaiset alue- ja paikkatietopalvelut
- [Maahanmuuttajat ja kotoutuminen](#) -teemasivustolla esitetään keskeisimpiä tietoja maahanmuuttajataustaisesta väestöstä ja viime vuosien kansainvälisestä muuttoliikkeestä. Sivuille kuvataan myös maahanmuuttajataustaisten kotoutumisesta Suomeen esimerkiksi työmarkkinatilastojen ja koulutustilastojen kautta.
- [Sukupuolten tasa-arvon](#) -teemasivut kokoavat tilastotietoa naisten ja miesten asemasta ja sukupuolten välisestä tasa-arvosta Suomessa. Sivuille on koottu keskeisiä tilastotietoja teemoittain sekä linkkejä muihin tietolähteisiin.
- [Ympäristötilinpito](#) -teemasivusto kokoaa yhteen YK:n ympäristötilinpitokehikon mukaiset tilastot. Se sisältää kotimaista ja

16.12.2020

kansainvälistä tilastotietoa, artikkeleita ja tietolähteitä ympäristötilinpidon alueelta sekä ympäristötilinpidon kuvaukset ja käsitteet.

- **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 tilastoihin liittyvää tietoa.
- **Findikaattori** on Tilastokeskuksen ylläpitämä tietokokonaisuus, johon on koottu keskeisiä yhteiskunnan tilaa ja kehitystä kuvaavia indikaattoreita.

## 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.
- 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:

- **Aikasarjatielokanta 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 suhdannetilastoajasarjaa.
- **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.
- **Rakennettu ympäristö -palvelu** tarjoaa välineet rakennustuotannon ja investointien kehityksen seurantaan alueittain. Palvelu sisältää sekä nopeaa suhdannetietoa että hitaammin päivittyvää rakennusten ominaisuuksia kuvaavaa tietoa.
- **Sijoittumispalvelu** sisältää tietoja tutkinnon suorittaneiden työllistymisestä, jatko-opinnoista sekä alueellisesta sijoittumisesta. Palvelu muodostuu

16.12.2020

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, asutokunnat, 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.

## 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. **Uutiskirjeet** 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 sen asiantuntijoista.
- **Tieto&trendit -julkaisun blogiessa ja artikkeleissa** 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.
- Järjestämme vuoden 2020 aikana sidosryhmillemme tiedotus- ja taustatilaisuuksia. Meidät tavoittaa myös mm. SuomiAreenasta.



16.12.2020

## Tilastotietopalvelu

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

Päivystävät informaattorit 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. Kävijäpalvelut ovat käytävissä 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 tilastoihealueiden ajankohtaisista teemoista. Kurssit ovat maksullisia. Listakurssien lisäksi Tilastokeskus järjestää myös asiakkaan tarpeiden pohjalta räätälöityä tilauskoulutusta.

**Tilastokoulu** on veloitukseton verkkopalvelu itseopiskelijoille ja oppilaitoksille.

Tilastokeskus osallistuu **kansainväliseen konsultointitoimintaan** useilla tilastotoimen osa-alueilla. Maantieteellisenä painopistealueena on EU:n ehdokas- ja naapuruuspolitiikan maat. Mahdollisuuksien mukaan tuetaan tilastokapasiteetin rakentamista kehittyvissä maissa mm. osana SDG-tavoitteiden tilastoseurainta sekä isännöidään kansainvälisiä vierailu Tilastokeskukseen.

Tilastokeskus koordinoi **ISLP-projektia** (International Statistical Literacy Project) ja osana sen kansainvälistä tilastojen luku- ja käyttötaidotkilpailua järjestetään kansallinen tilastojulistekilpailu 2019–2020 yläkouluille, ammatillisille oppilaitoksille, lukioille ja yliopistonuorille. Kilpailun tema on ympäristö, kestävä kehitys ja ekologisuus.

Tilastokeskus osallistuu myös Helsingin yliopiston tiedekasvatuksen **StarT-hankkeseen** palkiten parhaat tilastoja hyödyntäneet nuorten projektityöt.

Lisäksi Suomi osallistuu kolmatta kertaa Eurostatin **Tilasto-olympialaisiin**, jotka ovat suunnattu yläkouluille, ammatillisille oppilaitoksille ja lukioille.

## 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 raportointineen.

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

16.12.2020

**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.

**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.

**Yritysrekisteri** tarjoaa tietoja yrityksistä ja niiden toimipaikoista niin yksikkötasolla kuin valmiina tilastoinakin. Rekisteri sisältää kaikki yritykset, yhteisöt ja yksityiset elinkeinonharjoittajat, jotka ovat liiketoiminnasta arvonlisäverovelvollisia 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. 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 [yksikkötason 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.

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

**Etäkäyttöympäristö** mahdollistaa yksikkötason aineistojen tutkimuskäytön Tilastokeskuksen ulkopuolelta etäkäyttö sopimuksen tehneistä organisaatioista käsin. Etäkäyttöjärjestelmään on mahdollista käyttää myös Tilastokeskuksen tutkimuslaboratoriossa. Etäkäyttöympäristö on järjestetty niin, että aineistojen tietoturva säilyy.

**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.

**Haastattelu- ja tutkimuspalvelut** on tiedonkeruun luotettava asiantuntija. Asiakkaiden tarpeisiin tarjotaan räätälöityä laadukkaita tiedonkeruu- ja tutkimuspalveluja. Yhteiskuntatieteellinen tietoperusta, tilastomenetelmällinen

16.12.2020

osaaminen, tiedonkeruuprosessin kokonaishallinta ovat toiminnan ja korkean laadun lähtökohdat.

Lomaketiimi tekee tiedonkeruulomakkeisiin liittyvää testausta ja tutkimusta. Testauksella kehitetään tiedonkeruuvälineitä siten, että kysymyksiin on helpompi vastata ja että niillä saadaan luotettavaa tietoa. Lomakesuunnittelun ja -testauksen konsultointia ja koulutusta järjestetään asiakkaan tarpeiden mukaan.