

Tilastokeskuksen tilinpäätös vuodelta 2019

Diaarinumero	TK-21-1125-18
Päiväys	26.2.2020

Sisällys

1	Toimintakertomus	2
1.1	Johdon katsaus	2
1.2	Tuloksellisuus	4
1.3	Vaikuttavuus	5
1.3.1	Toiminnan vaikuttavuus	5
1.3.2	Siirto- ja sijoitusmenojen vaikuttavuus	6
1.4	Toiminnallinen tehokkuus.....	7
1.4.1	Toiminnan tuottavuus.....	7
1.4.2	Toiminnan taloudellisuus.....	10
1.4.3	Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus	13
1.4.4	Yhteisrahoitteisen toiminnan kustavuusvastaavuus	15
1.5	Tuotokset ja laadunhallinta	17
1.5.1	Suoritteiden määrät ja aikaansaadut julkishyödykkeet.....	17
1.5.2	Palvelukyky sekä suoritteiden ja julkishyödykkeiden laatu	20
1.6	Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen	24
1.7	Tilinpäätösanalyysi.....	30
1.7.1	Rahoituksen rakenne	30
1.7.2	Talousarvion toteutuminen.....	31
1.7.3	Tuotto- ja kululaskelma	31
1.7.4	Tase.....	33
1.8	Sisäisen valvonnan arviointi- ja vahvistuslausuma	34
1.9	Arviointien tulokset.....	35
1.10	Yhteenveto havaituista väärinkäytöksistä	36
2	Tilastokeskuksen talousarvion toteumalaskelma.....	37
3	Tilastokeskuksen tuotto- ja kululaskelma	39
4	Tilastokeskuksen tase.....	40
5	Tilastokeskuksen liitetiedot	41
6	Allekirjoitus.....	46

1 Toimintakertomus

1.1 Johdon katsaus

Tilastokeskuksen tuottamat tiedot kiinnostavat yhteiskunnassa. Sekä vastatuotettujen että historiallisten tilastotietojen kysyntä on edelleen kasvanut. Julkisuudessa Tilastokeskus näyttäytyy neutraalina faktatiedon tuottajana ja on saanut positiivista palautetta aktiivisesta osallistumisesta sosiaalisessa mediassa.

Tilastokeskuksella on kaksi strategista päätavoitetta. Niistä toinen on ”tietoa ja ymmärrystä ilmiöitä ja tarpeita ennakoiden”. Tilastokeskus on esimerkiksi laajentanut kokeellisten tilastojen tuotantoa. Tavoitteena on hyödyntää uudentyyppisiä tietolähteitä nopeaan tiedontuotantoon. Seurantavuonna kokeellisia tilastoja oli kuusi ja niillä julkistuksia yhteensä 22.

Ilmiöpohjainen tiedontuotanto ja asiakkaiden tietotarpeisiin vastaaminen on otettu huomioon toiminnan kehittämisessä kuten esimerkiksi tulotilastojen uudistuksessa ja uusien tietojen kartoittamisessa. Vuonna 2020 on valmistumassa verkkohanke, joka alkoi vuonna 2017. Tilastokeskuksen julkaiseminen uudistetaan verkkopalvelussa asiakaslähtöisesti niin, että asiointi on nopeaa ja saavutettavaa, ja että tulevaisuuden muuttuviin tietotarpeisiin vastaaminen onnistuu sujuvasti.

Tilastotuotannon oikea-aikaisuus ja laatu ovat parantuneet edelliseen vuoteen verrattuna. Eräiden tilastojen julkistamista on pystytty nopeuttamaan aiemmasta. Euroopan unionin tilastoviraston Eurostatin antamat arviot Tilastokeskuksen tietotoimituksista ovat edelleen kiitettäviä. Tilastotuotannosta valtaosa perustuu EU-säädöksiin tai muihin kansainvälisiin velvoitteisiin.

Tilastojulkistusten laatu perustuu laadukkaaseen lähtöaineistoon. Suomessa vahvuutena on ollut hallinnollisten aineistojen käyttö tilastotuotannossa, mutta rekisterimuutosten alkuvaihe on usein hankala. Seurantavuonna konkretisoituivat ongelmat eräiden uusien hallinnollisten aineistojen käyttöönotossa. Tämä tarkoitti käytännössä julkistusten perumisia tai muita laatuongelmia.

Myöskään siirtyminen yhdistelmä tiedonkeruuseen eli verkkotiedonkeruun ja puhelinhaastattelun yhdistelmään ei sujunut ongelmitta. Verkkotiedonkeruu myös henkilötiedonkeruissa on kuitenkin saatu käyntiin. Tavoitteena on tehostaa toimintaa.

Sosiaalitulastoja koskeva IESS-kehysasetus ja vastaava yritystilastoja koskeva FRIBS-kehysasetus astuivat voimaan syysyllä 2019. Asetusten toimeenpano alkaa 2020. Sosiaalitulastoille asetetut tarkkuusvaatimukset edellyttävät jatkuvasti kasvavan kadon vuoksi tiedonkeruiden otoskokojen kasvattamista. Tästä seuraa kustannuspaineita erityisesti silloin, kun tiedot kerätään haastatteluina.

Seurantavuonna alkoi Eurostatin johdolla työ toimialaluokituksen (NACE) päivittämiseksi. Toimialaluokituksen uudistaminen kestää useita vuosia. Uudistuksen eräänä tavoitteena on tuoda näkyviin uusia ilmiöitä, kuten data-, alusta- ja kiertotalous.

Toimintaympäristön ennakoimattomin muutos oli Sote- ja maakuntauudistuksen kaatuminen. Se vaikutti useisiin tilastoihin ja kehittämishankkeisiin. Aluetietojen tarve arvioitiin uudelleen.

Tilastokeskuksen toinen strateginen tavoite on kestävä tietökosysteemi. Tämän tavoitteen mukaisesti Tilastokeskus pyrkii muun muassa tehostamaan tietovarantojen tehokasta käyttöä yhdessä muiden tietökosysteemin toimijoiden kanssa ja aktiivisesti osallistumaan kansallisen tietopolitiikan toteuttamiseen.

Tutkijapalvelut on toiminto, jonka avulla aineistoja saadaan tutkimuskäyttöön ja siten tukemaan myös päätöksentekoa. Tutkijapalveluiden kysyntä on kasvanut nopeammin kuin Tilastokeskuksen kyky tarjota palvelua. Seurantavuonna tehtiin kattava suunnitelma tutkijoille tarjottavien aineistojen määrän lisäämiseksi ja toimitusten nopeuttamiseksi. Tutkijapalveluiden henkilöstöä lisätään palvelukyvyntä parantamiseksi ja ruuhkien purkamiseksi. Palvelu muodostuu sekä asiakas- että kehysrahoitteisesta osasta. Lisärahoitus on tarpeen, jotta palvelu saadaan asianmukaiselle tasolle ilman hintojen nostotarvetta.

Henkilöstömäärä väheni neljällä prosentilla edellisestä vuodesta. Henkilöstön sairauspoissaolot vähenivät 7 prosentilla. Toimintatavat ovat uudistuneet uusien viestintävälineiden käyttöönoton myötä, ja uusia työtapoja on otettu käyttöön. Etätyöpäivien määrä henkilötyövuotta kohden on 30, missä on nousua edellisestä vuodesta 56 prosenttia. Henkilöstökyselyn mukaan työtyytyväisyys on säilynyt ennallaan.

Henkilöstön vahva osaaminen mahdollistaa tilastojen laadukkaan tuotannon myös poikkeustilanteissa. Kuitenkin osaamisen kehittämistä ja koulutusta kuvaavat mittarit näyttivät panosten vähenemistä. Toisaalta vanhat mittarit eivät parhaalla tavalla kuvaa uudenlaisia oppimisen muotoja. Toimintojen sujuvuuden kannalta erityisesti ICT-ammattilaisten ja tietoarkkitehtien osaamiselle on enenevässä määrin kysyntää lähivuosinakin.

Tuottavuuden kasvu oli hieman plussan puolella: panosten käyttö supistui pikkuisen vähemmän kuin tuotos. Tuotoksen pienenemiseen vaikuttivat eniten peruuntuneet julkistukset.

Seurantavuoden aikana jatkettiin kulujen karsintaa talouden tasapainottamiseksi. Uudet toimitilat otettiin käyttöön 2018. Seurantavuonna säästöt toteutuivat ensimmäistä vuotta täysimääräisinä. Tulevina vuosina tulee harkittavaksi, luovutaanko osasta toimitiloja. Vuokrasopimus mahdollistaa osasta tiloista luopumisen. Siirtyvä erä vuoden 2019 lopussa oli 6,0 miljoonaa euroa eli 10 prosenttia vuoden menoista.

Tilastokeskuksen tilastoille näyttää olevan vahva kysyntä lähivuosina. Mukaan on tulossa uusia tilastointikohteita esimerkiksi ympäristö- ja energia-alueilta ja uusista liiketoimintamuodoista, kuten alustataloudesta.

1.2 Tuloksellisuus

Kansallisesti julkaistujen tilastojulkistusten oikea-aikaisuus ja virheettömyys ovat parantuneet seurantavuonna edelliseen vuoteen verrattuna. Tavoitetasoa ei kuitenkaan aivan saavutettu.

Tilastotuotanto supistui 2 prosenttia julkaisumäärällä mitattuna. Tavoitteena oli 0,4 prosentin kasvu. Tuotantoa vähensivät julkistusten peruutukset tai siirrot seuraavalle vuodelle, mikä johtui yleensä hallinnollisten aineistojen laadun riittämättömyydestä tilastointiin tai suorassa tiedonkeruussa keruutapojen muutoksista.

Kansainvälisissä arvioinneissa Tilastokeskuksen tuottamat tilastotiedot arvioidaan lähes poikkeuksetta hyvin laadukkaiksi. Arviointikriteereinä käytetään yleensä valmistumisviivettä ja tuotettujen tietojen määrää suhteessa vaatimuksiin sekä toimituskertojen määrää, joka kertoo virheiden korjaamisesta.

Kestävän kehityksen YK-indikaattorit on koottu tietokantaan ja julkaistu helmikuussa 2019. Maahanmuuttajista ja kotoutumisesta löytyy uusia tietoja myös maksutta. Olemassa olevaa avointa dataa on täydennetty uusimmilla tiedoilla. Sen sijaan Suomen tila -sovelluksen toteutus ei käynnistynyt.

Maksullisen toiminnan tulot kasvoivat 4 prosenttia (0,3 miljoonaa euroa) edellisestä vuodesta. Kustannusvastaavuus pieneni viidellä prosenttiyksiköllä, mikä oli tavoitteen mukainen suunta. Edelleen kustannusvastaavuus 117 % ylittää kuitenkin tavoitteen.

Tutkijapalveluista saadut tulot ylittivät ensi kertaa 0,9 miljoonaa euroa. Kasvua oli 5 prosenttia edellisestä vuodesta. Tutkijapalveluista kertyi 11 prosenttia maksullisen toiminnan tuotosta. Toiminnan kasvu oli oletettuaikin suurempaa, mikä lisäsi palvelun ruuhkautumista. Myös monimutkaisia ja siten paljon henkilötyötä vaativia aineistoyhdistelyjä tuli tehtäväksi aiempaa enemmän. Tutkijoiden palvelun parantamiseksi ja aineistotoimitusten nopeuttamiseksi ryhdyttiin toimeen, mutta toimet vaikuttavat jo syntyneen ruuhkan vuoksi hitaasti.

Tutkijoiden etäkäyttöjärjestelmästä, FIONAsta, otettiin käyttöön uusi versio, joka parantaa tietoturva. Tavoitteena on myös ollut parantaa toimintavarmuutta.

Tilastokeskus näyttäytyy mediassa aktiivisena ja neutraalina faktatiedon tuottajana, mikä vastaa Tilastokeskuksen tavoitetta. Tilastokeskuksen organisaatiota ja tilastomenetelmiä koskevassa julkisuudessa oli enemmän positiivista kuin negatiivista uutisointia.

Tilastokeskuksen näkyvyys painetun median pääkirjoituksissa ja sosiaalisessa mediassa on parantunut edelleen. Sosiaalisessa mediassa seuraajamäärät ovat edelleen kasvussa: Twitter +43 %, LinkedIn +35 % ja Facebook +8 %. Tilastokeskus mainittiin pääkirjoituksissa 261 kertaa. Kasvuvauhti on sama kuin vuotta aiemminkin eli 13 prosenttia edellisestä vuodesta. Seurantavuoden lopulla Tilastokeskus rakensi studion ja aloitti viikoittaiset tilastouutislähetykset YouTubessa.

Työpanosta käytettiin seurantavuonna 755 henkilötyövuotta, joka on 29 henkilötyövuotta (-4 %) vähemmän kuin edellisenä vuonna. Erityisesti haastattelijoiden määrä väheni (-10 %). Koko henkilöstöstä varsinaisten määräaikaisten osuus pieneni lähes 3 prosentilla.

Tilastokeskuksen kokonaismenot, 60,8 miljoonaa euroa, pienenevät edellisestä vuodesta 3 prosenttia. Vähennys 1,8 miljoonaa euroa oli vähän suurempi kuin käyttömaisuuden hankinnasta johtunut kasvu vuonna 2018. Palveluostojen arvo säilyi ennallaan. Vuokramenot pienenevät noin 0,4 miljoonaa euroa ja

henkilöstömenot kasvoivat 0,3 miljoonalla edelliseen vuoteen verrattuna. Henkilöstömenojen osuus menoista oli 72 prosenttia.

Pääosa rahoituksesta tuli valtion talousarviossa toimintamäärärahana (48,8 miljoonaa euroa). Tulot maksullisesta ja yhteisrahoitteisesta toiminnasta sekä muut tulot olivat yhteensä 10,8 miljoonaa euroa. Vuodelle 2019 siirtynyt erä oli 7,1 miljoonaa euroa ja vuodelta 2019 siirtyi seuraavalle vuodelle 6,0 miljoonaa euroa.

Siirtyvä erä pieneni seurantavuonna 1,1 miljoonalla eurolla. Vuonna 2018 siirtyvä erä supistui 4,0 miljoonaa. Taloutta ollaan saamassa tasapainoon suunnitelmien mukaisesti.

Tilastokeskuksen tuottavuus parani seurantavuonna 0,1 prosentilla edellisestä vuodesta. Sekä kokonaispanokset että tuotos pienenivät, mutta kokonaispanosten määrä pieneni hieman nopeammin kuin tuotoksen määrä. Kahtena edellisenä vuonna tuottavuus on heikentynyt lähes kolmella prosentilla vuodessa.

Tilastokeskuksen tavoitteena oli saavuttaa kokonaisarkkitehtuurissa tavoitetaso 3. Arvioinnissa jäätin tasolle 2. Tämä johtui pääosin siitä, ettei tasolla 3 vaadittavia pysyviä organisaatorakenteita ja toimintoja ole perustettu eikä tavoitetilaa ole määritelty. Metatiedon arkkitehtuurista tehtiin periaatteelliset linjaukset ja palveluiden sekä toiminnan nykytilakuvaukset saatiin tehtyä riittävä tasolle.

1.3 Vaikuttavuus

1.3.1 Toiminnan vaikuttavuus

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
TK:n tuottamien tietojen luotettavuus, % (Yrityskuvatutkimus)	-	85	87	-	-
Kouluarvosana käyttäjätyytyväisyyskyselyssä	-	8,23	-	-	-
Pääkirjoitusmaininnat, kpl*	203	230	215	261	+13 %

*Lehdistöseuranta kohdistuu 37 lehteen. Tekijä Meedius International

Valtion talousarvioesityksessä on tilastotoimelle, taloudelliselle tutkimukselle ja rekisterihallinnolle asetettu viisi vaikuttavuustavoitetta tukevaa tavoitetta:

- Tilastot, tietoaineistot, tutkimukset ja palvelut ovat luotettavia ja relevantteja
- Tutkimustoiminta tukee päätöksentekoa, joka vastaa Suomen kansantalouden tärkeimpiin haasteisiin
- Väestötietojärjestelmän ja varmennepalvelujen luotettavuus säilyy sekä käytettävyys ja hyödyntäminen lisääntyvät
- Kansallisella palveluarkkitehtuurilla mahdollistetaan Suomen digitalisoinnin eteneminen tehostamalla ja tukemalla asiakkaiden toimintaa
- Väestökirjanpidon ja sen tietojärjestelmien kehittämisellä edistetään yhteiskunnan perusrekisteritietojen laatua ja kustannustehokasta saatavuutta ottaen erityisesti huomioon tietosuojaja- ja tietoturvanäkökohdat

Vaikuttavuustavoitteista erityisesti ensimmäinen koskee Tilastokeskusta suoraan. Tutkimuksen kannalta Tilastokeskuksen tehtävä on mahdollistaa tutkimustoimintaa, eikä niinkään itse harjoittaa tutkimusta.

Pääkirjoitusnäkyvyys kasvoi samaa vauhtia kuin vuosina 2017 ja 2018 eli 13 prosenttia edellisestä vuodesta. Mainintoja pääkirjoituksissa oli 261, joka on selvästi ylitse tavoitteen.

Yksittäisistä julkistuksista ylivoimaisesti eniten julkisuutta sai syyskuussa tehty väestöennuste. Myös vuotta aiemmin julkaistu väestöennuste herätti aikoinaan huomattavan paljon keskustelua myös pääkirjoituksissa.

Artikkeleiden kokonaismäärä analysoiduissa painetun median lehdissä oli 4 630 (2018: 4 830 ja 2017: 4 993). Määrä on hieman vähemmän kuin viime vuosina keskimäärin. Radio- ja televisiojulkisuuden määrä pysyi edellisjaksoihin verrattuna samalla tasolla. Radio- ja televisiojulkisuuden osuus on noin 10 prosenttia kokonaisjulkisuuden määrästä ja 25 prosenttia kokonaistavoitettavuudesta.¹

Mediaseurannan mukaan julkisuuden sävy Tilastokeskuksen organisaatiota tai analyysimenetelmiä koskevan julkisuuden osalta oli enimmäkseen neutraalia. Positiivinen julkisuus koski Tilastokeskuksen asemaa pätevien tietojen tuottajana, tiedon laatua ja luotettavuutta, palvelutuotannon tilastoja. Positiivisia mainintoja saivat myös uudet toimitilat, joihin ministeri Paatero kävi tutustumassa syksyllä 2019. Kritiikki kohdistui tilastojen valmistumisviiveisiin ja työllisyystilastoihin – ”työministeriön tilastojen arvioitiin antavan jonkin verran oikeamman kuvan”. Muuta kautta kritiikkiä on tullut tutkijapalveluiden hitaudesta.

Tilastokeskuksen tunnettuutta ja arvoa luotettavan tiedon tuottajana vahvistettiin tilastojulkaisuissa tuotettujen tietojen lisäksi ajankohtaisiin aiheisiin puuttuvilla artikkeleilla, blogeilla, some-viestinnällä sekä asiakaskoulutuksilla ja erilaisilla tilaisuuksilla. Aktiivinen asiantuntija- ja yhteistyöryhmien kautta tapahtuva sidosryhmäyhteistyö tukee Tilastokeskuksen kuvaa osaavana organisaationa ja strategian tavoitetta kestävästä tietoekosysteemistä.

T-median Luottamus&Maine -tutkimuksessa Tilastokeskus sijoittui kuudenneksi. Parhaiten menestyivät turvallisuusorganisaatiot. Tutkimukseen osallistui 6 843 suomalaista. Tarkastelussa oli kahdeksan osa-aluetta: organisaatioiden hallinnon avoimuus, taloudellinen tilanne, johtaminen, uudistumiskyky, vuorovaikutus sidosryhmien kanssa, palveluiden kustannustehokkuus, työnantajuus ja vastuullisuus.

Seurantavuonna ei tehty yrityskuvatutkimusta eikä käyttäjätyytyväisyyskyselyä. Tutkimukset tehdään yleensä vuorotellen joka toinen tai kolmas vuosi, mutta vuonna 2018 tehtiin molemmat. Vuonna 2018 tehdyn yrityskuvatutkimuksen mukaan Tilastokeskuksen tunnettuus oli 86 prosenttia. Tilastokeskuksen tuottamia tietoja joko erittäin tai melko luotettavina pitävien osuus oli sama kuin edellisessäkin kyselyssä eli 85 prosenttia. Asiakaskyselyssä 2018 Tilastokeskus sai toiminnastaan, tuotteistaan ja palveluistaan kouluarvosanan 8,23 (vuonna 2015 arvosana 8,33). Nämä tulokset ovat pysyneet hyvin vakaina vuodesta toiseen.

1.3.2 Siirto- ja sijoitusmenojen vaikuttavuus

Tilastokeskuksella ei ole siirto- eikä sijoitusmenoja.

¹ Lähde: Julkisuusanalyysi painetun median ja radio- ja televisiouutisten seurannasta. Meedius International.

1.4 Toiminnallinen tehokkuus

1.4.1 Toiminnan tuottavuus

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Kokonaistuottavuuden muutos edellisestä vuodesta, %*	-2,9	-2,8	0,5	0,1	+2,9 %-yks.
Työn tuottavuuden muutos edellisestä vuodesta, %*	-1,7	+1,0	-	1,3	+0,3 %-yks.
Verkossa tai automaattisella raportoinnilla vastanneiden osuus vastanneista yritystiedonkeruissa, %	92	92	94	94	+2 %-yks.
Verkossa vastanneiden osuus vastanneista henkilötiedonkeruissa, %	5	(1)	-	20	+19 %-yks.

* Tuottavuuslaskelmaan 2018 on päivitetty lopulliset julkisten menojen hintaindeksit. Hintaindeksin perusvuosipäivityksen yhteydessä on otettu huomioon lomarahojen leikkaukset vuosina 2017–2019. Tuottavuuslaskelmassa 2019 käytetään ennakkollisia hintaindeksejä.

Tilastokeskuksen kokonaistuottavuus parani 0,1 prosentilla vuodesta 2018 vuoteen 2019. Tuottavuuden pieni kasvu perustui siihen, että kokonaispanos pieneni hieman enemmän kuin kokonaistuotos. Vuonna 2019 tuotos pieneni 2,5 prosenttia edellisestä vuodesta. Panosten kokonaiskäyttö väheni 2,6 prosenttia edellisvuodesta ja työpanos väheni 3,7 prosenttia. Palvelujen ostot säilyivät ennallaan (11,6 miljoonaa euroa). Poistot kasvoivat 0,1 miljoonalla.

Työn tuottavuus kasvoi 1,3 prosentilla vuonna 2019. Tämä johtuu siitä, että kokonaistuotos pieneni vähän vähemmän kuin työpanos.

Maksullinen toiminta kasvoi seurantavuonna. Tuotos kasvoi 3,9 prosenttia ja panosten käyttö pieneni 1,1 prosenttia. Maksullisen toiminnan tuottavuus kasvoi 5,1 prosenttia. Ns. budjettirahoitteen toiminnan tuottavuus heikkeni 0,5 prosenttia.

Yritystiedonantajista 94 prosenttia vastasi tiedonkeruisiin verkossa tai automaattisella raportoinnilla. Osuus kasvoi kahdella prosentilla edellisestä vuodesta. Automaattista raportointia hyödynnetään entiseen tapaan kahdessa tiedonkeruussa.

Seurantavuonna oli käynnissä 9 (2018: 3 ja 2017: 3) henkilötiedonkeruuta, joissa oli mahdollista vastata verkossa. Vuosittain tehtävässä väestön tieto- ja viestintätekniikan käyttö -tilastossa verkkovastaajien osuus nousi 11 prosenttiyksiköllä edellisestä vuodesta. Verkkovastausten osuudet vastauksista vaihtelevat 20 prosentista 68 prosenttiin.

Yhdistelmä tiedonkeruu (verkkokeruun ja haastattelujen yhdistelmä) on otettu käyttöön suomalaisten matkailututkimuksessa ja kuluttajien luottamus -tilastossa. Käyttöön ottoa on tuettu hyödyntämällä tilastollisia menetelmiä eri tavalla kerättyjen aineistojen yhteensovittamisessa.

Verkkovastaamisen osuus vastauksista henkilötiedonkeruissa, joissa mahdollisuus vastata verkossa	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 toteuma
Asuntojen ja omakotitalojen korjausrakentaminen	(20)	18	20
Jakamistalous	-	-	68
Kuluttajien luottamus -kysely (entiseltä nimeltä kuluttajabarometri)	-	-	65
Liike- ja toimistorakennusten korjausrakentaminen	-	37	-
Suomalaisten matkailukysely (yhdistelmätiedonkeruuta testaava osa)	-	-	46
Teollisuus- ja varistorakennusten korjausrakentaminen	-	-	50
Työolot-kysely	-	-	27
Työvoimatutkimus (yhdistelmätiedonkeruuta testaava osa)	-	-	40
Ulkomailla suoritetut koulutukset	-	-	54
Vapaa-aika-kysely	53	-	-
Väestön tieto- ja viestintätekniikan käyttö -kysely	34	43	54

Ennakoitu riski koskien yhdistelmätiedonkeruulla tuotetun aineiston vinoutta ja aikasarjojen katkeamista toteutui kuluttajien luottamus -tilastossa ja aiheutti tyytymättömyyttä sekä kansallisissa käyttäjissä (erityisesti ekonomistit) että EU-komissiossa. Tiedonkeruulomake on toimiva, mutta vastausasteet ovat jääneet muutaman prosenttiyksikön aiempaa alemmiksi. EU-komissio edellytti, että saldoluvut ja vastausjakaumat toimitetaan takautuvasti vuoteen 1995 saakka. Tämä aiheutti huomattavaa lisätyötä. Vertailukelpoiset aikasarjat vuoteen 1998 asti julkaistiin joulukuussa 2019.

Suomalaisten matkailu -tilaston kolmannesvuosittainen julkaiseminen keskeytettiin seurantavuonna tiedonkeruun muuttumisen vuoksi. Keskeytyksen aikana toteutetaan tarvittavat menetelmämuutokset, jotta tilaston laatu ja jatkuvuus saadaan varmistettua. Tilaston tiedot vuodelta 2019 julkaistaan kesäkuussa 2020. Keskeytys ei näillä näkymin vaaranna EU-asetusten mukaista tilastointia.

Hintojen tiedonkeruuta helpottaa kuluttajahintaindeksissä käyttöön otettu yhden ison toimijan scanner-data valtaosalle elintarvikkeita.

Suorien tiedonkeruiden vastauskato on yhä kasvava ongelma, erityisesti henkilötiedonkeruissa. Niissä vastaaminen on vapaaehtoista. Riittävän vastaajamäärän saavuttaminen vaatii yhä enemmän ponnistelua. Siitä huolimatta kadot ovat kasvussa. Ongelman välttämiseksi selvitetään mahdollisuuksia hyödyntää muita tietolähteitä.

Yrityksille aiheutunut tiedonantorasitus 2017–2019

	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 toteuma	2018–19 muutos
Tiedonantorasitus, htv	152	148	148	0 %

* Tiedot ovat osittain arvioita, joita on päivitetty 2018 ja 2019. 2018 vastausrasite kysyttiin 71 prosentissa tiedonkeruuta.

Yritysten tiedonantorasitus seurantavuonna, 148 henkilötyövuotta, oli sama kuin vuotta aikaisemminkin raportoitu rasitus. Seurantavuonna Tilastokeskuksen vastuulle tuli uusia suoria tiedonkeruita ympäristö- ja energia -alueelta, koska alan järjestöt lopettivat tiedonkeruun. Keruut koskivat polttoaineita ja turpeen myyntitietoja. Toisaalta eräitä suoria tiedonkeruita lakkautettiin. Asunto-osakeyhtiöiden talous -keruu yhdistyi asuntoyhteisöjen talous ja korjausrakentaminen -keruuseen.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksitiedustelussa rasite pieneni 5,1:stä 2,2 henkilötyövuoteen. Ostopaikkaa pientämää, koska osalla toimialoista volyymi-indeksi alettiin laskea muuttamalla toimialan liikevaihtoindeksi kiinteähintaiseksi. Teollisuuden ja palveluiden tuottajahintaindeksien tiedonkeruussa otoksen kattavuutta laajennettiin, mikä nosti rasitetta 2,9:stä 3,4 henkilötyövuoteen.

Vuonna 2019 ei tehty teollisuustuotannon aineet ja tarvikkeet -kyselyä (2018: 7,7 htv). Rasitetta lisäsi joka toinen vuosi tehtävä innovaatiokysely. Sen rasite nousi uudelleen arvioituna 3,1 henkilötyövuodesta (2017) 6,8 henkilötyövuoteen (2019).

Yhdessä suorassa tiedonkeruussa on kokeiltu ulkoistamista. Ulkopuolisen palveluntarjoajan saavuttama vastausaste oli 47 prosenttia. Vertailukelpoisessa Tilastokeskuksen tekemässä osassa vastaava prosentti oli 52.

Yrityskeruiden helpdesk-palvelun testaaminen aloitettiin marraskuussa 2019. Yritystiedonkeruiden käyttämät KATSO-palvelut poistuivat käytöstä vuoden vaihteessa. Tarkoituksena on siirtyä käyttämään Suomi.fi-palvelua, jolloin vahva tunnistautuminen jatkuu.

Tiedonkeruut ovat pääsääntöisesti sujuneet suunnitellusti. Paineita ovat aiheuttaneet eräiden uusien tiedonkeruiden aloittamiset nopealla aikataululla, tilasto-ohjelmisto SAS:n versionvaihtoon liittyvät viiveet sekä postilakosta johtuneet viivästymät. Postilakko myös alensi vastausasteita. Opettajatiedonkeruu siirtyi kevästä syksyyn ja siihen liittyvässä hallinnollisessa aineistossa oli virheitä. Tietosuojaajat ovat vaarantaneet muutamat palveluntarjoajan tekemät kuorituksessa tapahtuneet virheet, joiden seurauksena henkilötietoja meni väärin kuoriin.

Aineistojen keskitettyyn vastaanottoon (linjasiirto) on saatu aineistoja tavoitteiden mukaisesti: alkuvuonna 2019 tuotannossa olevista aineistoista 75 prosenttia on saatu linjasiirron kautta (2018: 66 %). Aineistojen kuvaamisessa tiedonkeruurekisteriin on edistytty (2019: 236 ja 2018: 188 aineistoa). Aineistojen vastaanottoa on edelleen systematisoitu ja standardoitu (muun muassa aineistosopimusprosessi mallipohjineen, reititystaulut, systemaattisempi seuranta, tiedonkeruurekisterin muutokset).

LIPRE-aineistoa ei saatu Tullista Tullin järjestelmäuudistuksen vuoksi. Tämä estää tieliikenteen tavarankuljetuksen tilastoinnin ja keruun kehittämistä.

Toiminnan sujuvuutta parantavia seurantavuoden onnistumisia olivat tietotekniikan kannalta erityisesti Windows 10-käyttöönotto, sähköpostin pilvisiirtymä sekä yhdistelmätiedonkeruujärjestelmä Ruutin tuotantokäyttöönotto. Lisäksi toteutettiin uuden intran käyttöönotto sekä otettiin käyttöön muita uusia välineitä (Teams, Yammer) ja toimintatapoja, jotka mahdollistavat entistä paremmin ajasta ja paikasta riippumattoman työn sekä aiempaa paremman yhteistyön tekemisen niin viraston sisällä kuin myös viraston ulkopuolisten yhteistyötahojen kanssa.

Toisaalta Windows10-siirtymässä käyttöoikeuksien siirtyminen laajemmin virtuaalityöpöydälle ja virtuaalityöpöydän yhteysongelmat hidastivat tietokantoihin liittyvää ylläpito- ja kehittämistyötä.

Tallennuskapasiteetin siirto XIV-levyjärjestelmästä NetApp-levyjärjestelmään teetti töitä, samoin kuin SAS:n versionvaihto ja Viyan käyttöönotto. SAS Viya-ympäristö tarjoaa uudenlaisia mahdollisuuksia kuten Visual Analytics ja isojen datojen ajaminen muistinvaraisesti. Näistä jälkimmäinen nopeuttaa ajoaikoja merkittävästi. Hyödyt näkyvät tulevina vuosina.

Käyttövaltuushallintapalvelu Avain otettiin käyttöön. Työroolit luotiin olemassa olleiden oikeusryhmien pohjalta, mikä osoittautui käyttövaltuuksien hallinnan kannalta työlääksi ratkaisuksi. Keväällä 2020 on tarkoitus luoda uusi malli ja siten parantaa Avaimen käytettävyyttä ja käyttövaltuuksien hallintaa.

Valtorin palvelujen suhteen seurantavuotta leimasivat viraston tuotantoinfrastruktuuria vaivanneet suorituskyöngelmat, jotka pahimmillaan vaaransivat tilastotuotannon. Etäyhteyspalvelu Kaukossa oli alkusyksyn aikana pitkäkestoisia ongelmia, jotka hidastivat tai estivät etätöiden ja erityisesti haastattelijoiden työn tekemistä. Vuoden lopulla varmuuskopioinnin laitteisto-ongelmat aiheuttivat riskin viraston toiminnalle.

Alkuvuonna 2019 teetettiin Tilastokeskuksen ja Valtorin väliseen yhteistyöhön ja palveluihin liittyvä tarkastus. Tarkastuksessa todettiin, että Valtorin palvelutuotanto on paranemaan päin ja yhteistyö Tilastokeskuksen kanssa lisääntynyt, mutta työtä on edelleen tehtävänä. Lisäksi Tilastokeskuksessa laadittiin ICT-selvitys, jossa nykytila-analyysin perusteella esitettiin viittä kehittämistoimenpidettä, kuten kehittämisen johtaminen ja hallinta asiakastarvelähtöisesti, kokonaisarkkitehtuurin toimeenpano ja hyödyntäminen sekä tietohallintomalli ja digitalisaation johtamisvastuiden selkiyttäminen.

Tarkastuksen ja ICT-selvityksen toimenpidesuosituksia alettiin toimeenpanna seurantavuoden aikana. Lisäksi on tiivistetty Tilastokeskuksen ja Valtorin yhteistyötä tuotantoinfrastruktuurin kapasiteettiongelmiin ratkaisemiseksi. Yhteistyön tuloksena ongelmia on onnistuttu paikallistamaan osin myös Tilastokeskuksen omista toteutuksista johtuviksi. Tiivistä yhteistyötä jatketaan 2020.

1.4.2 Toiminnan taloudellisuus

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Kiinteiden kulujen osuus kokonaiskuluista, %*	73,6	69,8	72	70,2	+0,4 %-yks.
Tilastotietojen tuotantokulut tilastojulkistusta kohti, 1 000€	96,9	103,3	101	104,8	+1,5 %
Pinta-ala m ² /htv	15	13,5	-	14,9	+10 %

* Mittarin kokonaiskulut ovat tuotto- ja kululaskelman mukaiset kokonaiskulut.

Vuokrien menot ovat samat kuin kulut. Palkoissa ei ole otettu huomioon lomapalkkavelan muutosta. Vuoden 2018 tilinpäätöksessä kiinteiden kulujen osuus oli 71,0 %. Luku on korjattu, koska henkilösivukuluprosentti on 16,6, eikä 18,2, jota laskelmassa käytettiin.

Kiinteiden kulujen osuus kokonaiskuluista nousi 0,4 prosenttiyksiköllä, mutta oli tavoitetta parempi. Kiinteiden kulujen osuus kokonaiskuluista kuvaa kuukausipalkkojen ja vuokrien osuutta tuotto- ja kululaskelman mukaisista kokonaiskuluista. Haastattelijoiden palkkoja ei pidetä kiinteinä kuluina.

Toimitilavuokrat pienenevät yli 10 prosentilla edellisestä vuodesta. Kiinteä palkkaerä sen sijaan kasvoi 1,6 prosentilla. Palkkasummaa nostivat erityisesti TES/VES-korotukset ja laski henkilöstömäärän vähentyminen. Muuttuvat kulut vähenivät 1,5 prosentilla ja kiinteät kulut nousivat 0,7 prosentilla.

Kokonaiskulut säilyivät ennallaan. Sen sijaan menot vuodesta 2018 vuoteen 2019 vähenivät 1,8 miljoonalla (2,8 %), mikä johtuu jaksotettavan käyttöomaisuuden hankinnasta.

Tilastotietojen tuotantokulut tilastojulkistusta kohden kasvoivat 1,5 prosentilla. Julkistuksille kohdistettavat nettokulut pienenevät 0,6 prosentilla edellisestä vuodesta, mihin vaikutti eniten maksullisen toiminnan menojen kasvu kokonaiskulujen pysyessä ennallaan. Tilastojulkistuksia oli seurantavuonna 11 (2 %) vähemmän kuin edellisenä vuonna. Suunnitellulla julkistusmäärällä tuotantokulut olisivat olleet 102,3 euroa tilastojulkistusta kohti.

Käytettävissä oleva pinta-ala säilyi ennallaan edelliseen vuoteen verrattuna. Pinta-alan kasvu henkilötyövuotta kohden johtuu henkilöstön määrän vähenemisestä.

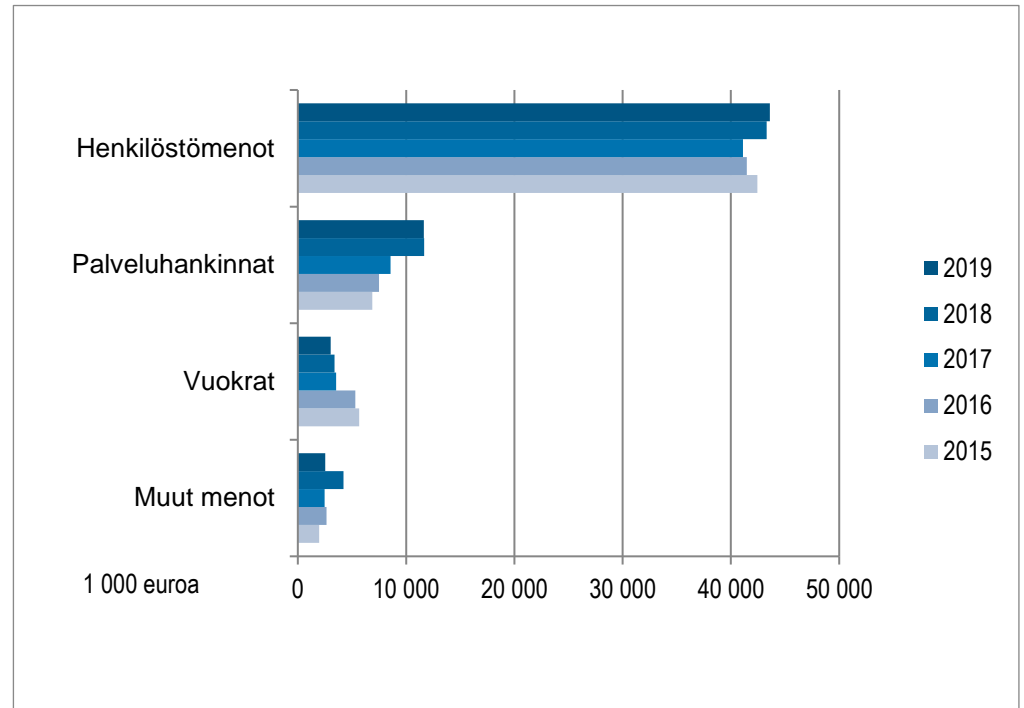
Toimitilavuokrat 2017–2019

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 toteuma	2018–19 muutos
Toimitilavuokrat, milj. €	3,5	3,4	3,0	-12 %

Vuonna 2016 alkaneet toimitilajärjestelyt saatiin päätökseen vuonna 2018. 2019 oli ensimmäinen vuosi, jolloin säästöt toteutuvat täysimääräisesti. Suurimmillaan vuokrat olivat 5,7 miljoonaa euroa vuonna 2015, joten vähennystä vuoteen 2019 on 2,7 miljoonaa euroa (-47 %). Lisäksi säästöä on tullut myös muun muassa siivous- ja vartiointipalveluista.

Tilastokeskuksen kokonaismenot olivat toimintavuonna 60,8 miljoonaa euroa. Kokonaismenojen määrä laski edellisvuoteen verrattuna 1,8 miljoonaa euroa. Suurimman menoerän muodostavat edellisten vuosien tapaan henkilöstömenot, jonka osuus oli 72 prosenttia kokonaismenoista. Palveluhankinnat pysyivät samalla tasolla verrattuna vuoteen 2018 ja palveluhankintojen osuus oli 19 prosenttia kokonaismenoista. Vuokramenoissa oli laskua edelliseen vuoteen verrattuna 0,4 miljoonaa euroa ja vuokrien osuus oli 5 prosenttia kokonaismenoista. Muiden menojen osuus oli 4 % kokonaismenoista. Käyttöomaisuushankintoihin käytettiin 24 000 euroa.

Tilastokeskuksen menojen rakenne 2015–2019, 1 000 €



Tilastokeskus on ollut Green Office -toimisto vuodesta 2009 alkaen. Viimeisin Green Office tarkastus tehtiin 2.10.2018. Toimistotarkastuksen pohjalta todettiin, että Tilastokeskuksen toimisto täyttää Green Office -kriteerit ja se sai Green Office -merkin käyttöoikeuden.

Green Office -seuranta 2017–2019

Mittarit	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 toteuma	2018–19 muutos
Toimistopaperin kulutus - A4 paperia, riisiä	1 680*	1 691	1 300	-23 %
				2018–19 muutos
Energiankulutus**				
- Sähkö, MWh	2 466	-	749	-70
- Kaukolämpö, MWh	3 265	-	1 596	-51
- Kaukokylmä, MWh	477	-	457	-4
- Yhteensä, MWh	6 208	-	2 802	-55

*ostomäärä 2017, muina vuosina käyttömäärä

**sähkön kulutus Tilastokeskuksen mittareiden mukaan,

kaukolämpö ja -kylmä ovat Tilastokeskuksen osuus neliöiden mukaan Työpaja-rakennuksesta

Vuosi 2018 oli Tilastokeskuksen mittaushistorian ensimmäinen, kun toimistopaperia ei ostettu. Vanha varasto loppui talvella 2019. Vuodesta 2018 lähtien paperin kulutusta on mitattu käytön perusteella. Paperin käyttö väheni 23 prosenttia vuodesta 2018 vuoteen 2019. Mitatussa paperinkulutuksessa ei ole mukana tiedonantajaviestinnässä tarvittavat painatuspalvelut, jotka ostetaan ulkopuoliselta palveluntarjoajalta.

Tilastokeskuksen sähkön käyttö on vähentynyt 70 prosenttia vuodesta 2017 vuoteen 2019. Kaukolämmön käyttö on vastaavana aikana vähentynyt 51 prosenttia, mutta kaukokylmän vain 4 prosenttia. Työpaja-rakennuksen pinta-alasta Tilastokeskuksen käytössä seurantavuonna oli noin 30 prosenttia. Koko rakennus ei ollut vielä toimistokäytössä vuonna 2019.

1.4.3 Maksullisen toiminnan tulos ja kannattavuus

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Maksullisen toiminnan tuotot, 1 000 €	7 452	7 972	7 500	8 271	+4 %
Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus, % *	125	122	100	117	-5 %-yks.

* Tavoite on keskiarvo vuosille 2018–2020.

Maksullisen toiminnan tuottotavoite 7,5 miljoonaa euroa ylitettiin yli 0,7 miljoonalla eurolla. Tuotot kasvoivat 4 prosentilla edellisestä vuodesta. Tulojen kertymä painottui loppuvuoteen. Tuloja tuottivat edellistä vuotta enemmän opettajatiedonkeruu ja Ruututietokanta.

Kustannusvastaavuus oli 117 prosenttia. Se ylitti edelleen selvästi tavoitteen, mutta pieneni edellisvuodesta 5 prosenttiyksiköllä. Yhteiskustannusten osuus laski 47 prosenttiin edellisen vuoden 50 prosentista.

Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma 2017–2019

1 000 €	2019 toteuma	2019 tavoite*	2018 toteuma	2017 toteuma
TUOTOT				
Maksullisen toiminnan tuotot				
Maksullisen toiminnan myyntituotot	8 271	7 500	7 972	7 452
Maksullisen toiminnan muut tuotot	0	0	0	0
Tuotot yhteensä	8 271	7 500	7 972	7 452
KOKONAISKUSTANNUKSET				
Erilliskustannukset				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	1	30	26	7
Henkilöstökustannukset	3 052	3 450	2 817	2 686
Vuokrat	1	20	14	5
Palvelujen ostot	566	350	234	203
Muut erilliskustannukset	147	250	170	84
Erilliskustannukset yhteensä	3 765	4 100	3 261	2 985
Osuus yhteiskustannuksista				
Tukitoimintojen kustannukset	2 410	2 350	2 184	1 982
Poistot	125	150	116	71
Korot	3	0	0	0
Muut yhteiskustannukset	761	900	961	909
Yhteiskustannusten osuus yhteensä	3 299	3 400	3 261	2 962
Kokonaiskustannukset yhteensä	7 066	7 500	6 522	5 947
Kustannusvastaavuus	1 205	0	1 450	1 505
Kustannusvastaavuus, %	117,0	100,0	122,2	125,3

*Tavoite on esitetty Valtiovarainministeriön ja Tilastokeskuksen välisen tulossopimuksen mukaisena

Suurin kustannuserä, henkilöstökustannus, kasvoi edellisestä vuodesta 8 prosenttia, mutta oli kuitenkin tavoitetta pienempi. Henkilöstökustannus kasvoi 4

prosenttiyksikköä enemmän kuin tuotot. Helmikuussa 2017 alennettiin laskutettavan työn tuntihintaa 5 eurolla. Alennus koski uusia ja uusittavia sopimuksia, joiden hinnoittelu perustui tehtyihin työtunteihin. Alennus perustui yleiskustannusten, erityisesti toimitilakustannusten, pienenemiseen. Muutos vaikuttaa jossain määrin edelleen, koska suurin osa sopimuksista on jatkuvia. Erilliskustannuksista kasvoivat eniten (+142 %) palvelujen ostot. Ne ovat kasvaneet tutkijoiden etäkäyttöjärjestelmän vuoksi.

Julkaisuista saatavat tulot ovat vähentyneet edelleen painojulkaisunimikkeiden lakkauttamisen myötä. Suurin osa julkaisutulosta tuli Suomen tilastollisesta vuosikirjasta, joka on ainoa varsinainen painojulkaisu. Muut painotuotteet ovat taskutilastoja. Hivenen tuloja tulee myös vanhojen painojulkaisujen myynnistä.

Tietokantapalveluiden tuoteluokassa tulot kasvoivat vuoden 2018 notkahduksen jälkeen. Yksittäisistä palveluista kasvoi eniten yritystietopalvelu, mikä johtuu osittain tulojen kohdentamisen korjaamisesta. Uutena palveluna on aloitettu kotoutumisen seurannan indikaattorit, jotka tuotetaan kotouttamisen osaamiskeskukseen (TEM).

Tulot tuoteluokittain 2017–2019

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 toteuma	2018–19 muutos, %
1. Julkaisut	142	78	37	-53
2. Tietokantapalvelut	774	702	894	+27
3. Vakiotuotteet	193	199	220	+11
4. Toimeksiantopalvelut	5 685	6 258	6 569	+5
4.1 Tilastointipalvelut	1 340	2 246	2 038	-9
4.2 Asiakaslähtöisesti räätälöidyt konseptituotteet	1 245	1 271	1 235	-3
4.3 Erityisselvitykset ja tietopalvelutoimeksiannot	2 380	1 878	2 390	+27
4.4 Tutkijapalvelut ja tutkimusaineistot	720	863	906	+5
5. Koulutus- ja asiantuntijapalvelut	554	723	473	-35
Muut tulot, esim. tilavuokrat	104	11	79	+618
Yhteensä	7 452	7 972	8 271	+4

Tilastointipalveluista saadut tulot pienenevät seurantavuonna edelliseen vuoteen verrattuna. Uusia toimeksiantoja ei saatu aivan samaan tahtiin kuin toimeksiantoja valmistui. Seurantavuonna aloitettiin PIAAC II (Programme for the International Assessment of Adult Competencies). Tutkimus kestää vuoden 2023 loppuun asti. Saatujen haastattelujen määrä vaikuttaa sopimuksen arvoon, joka on noin 3,4–3,8 miljoonaa euroa koko kaudella 2019–2023.

Asiakaskohtaisesti räätälöidyt konseptituotteet ovat yleensä jatkuvia sopimuksia, joissa vaihtelu on vähäistä. Erityisselvityksistä ja tietopalvelutoimeksiannoista saadut tulot kasvoivat noin puolella miljoonalla eurolla. Kasvusta puolet oli peräisin yhdestä toimeksiannosta (opettajatiedonkeruu). Lisäksi oli useita muita suurehkoja toimeksiantoja.

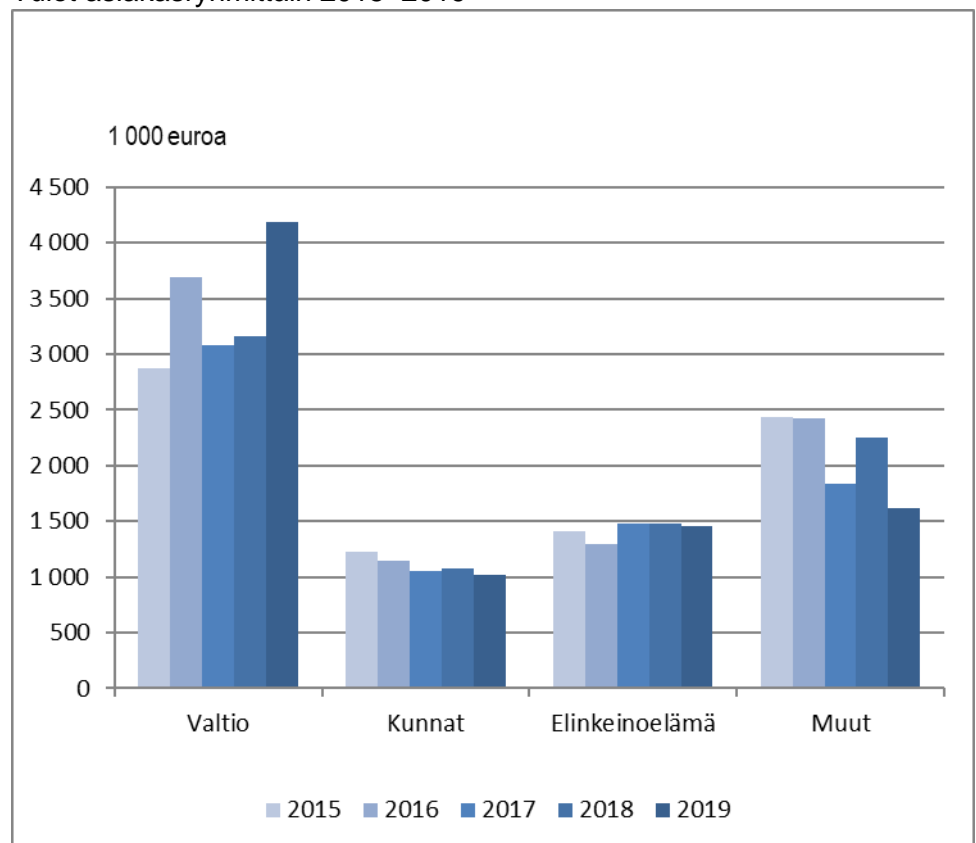
Tutkijapalveluista saatujen tulojen kasvuvauhti hidastui, mutta oli kuitenkin tavoitetasoa suurempi. Tutkijapalveluiden osuus oli 11 prosenttia koko maksullisen

toiminnan tuotoista. Tavoitteena on ollut pitää hinnat tutkijoille kohtuullisina, mutta tarjota laadukkaasti kuvattuja arkistoituja tilastoaineistoja tutkimuskäyttöön.

Koulutus- ja asiantuntijapalveluiden tulot vuonna 2018 selittyvät erityisesti kuntien automatisoidun talousraportoinnin laajalla koulutuksella. Koulutus- ja asiantuntijapalveluiden tuotoista suurin osa tulee kansainvälisestä konsultoinnista: isoin hanke on kansainvälisen hintavertailun koordinointi.

Asiakasryhmittäisen tarkastelun mukaan vuonna 2019 tulot valtiolta kasvoivat 32 prosenttia. Euroissa kasvu oli miljoona. Valtion organisaatioille on tyypillistä suuret vuosittaiset vaihtelut sekä suurehkot hankkeet. Ryhmältä ”muut” saadut tulot pienenevät 28 prosenttia (630 000 euroa). Euroissa mitattuna kuntien ja elinkeinoelämän ostot pienenevät vain vähän (kunnat 54 000 e, elinkeinoelämä 26 000 euroa). Prosenteissa vähennys oli vastaavasti 5 kunnilla ja 2 prosenttia elinkeinoelämällä.

Tulot asiakasryhmittäin 2015–2019



1.4.4 Yhteisrahoitteisen toiminnan kustavuusvastaavuus

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot, 1 000 €	1 931	2 227	2 000	2 254	+ 1%
Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuus, %	41	39	35	41	+2 %-yks.

Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot seurantavuonna olivat prosentin suuremmat kuin edellisenä vuonna, ja ylittivät tavoitteen noin 0,25 miljoonalla eurolla. Tuotot EU:lta kasvoivat 0,1 miljoonalla eurolla (+9 %) ja olivat 1,3 miljoonaa euroa. Muilta toimijoilta saatu rahoitus väheni 8 prosenttia eli lähes 0,1 miljoonaa euroa. Tuottoja toivat useat erilliset hankkeet, joista suurimpia olivat ulkomailla suoritettuja koulutuksia koskeva kysely, National Revision Policy and HERP (EU) ja kuluttajien luottamus -kysely (EU). Myös pohjoismaisen tilastokokouksen järjestämisen tuotot kohdennettiin yhteisrahoitteiselle toiminnalle.

Kustannusvastaavuus nousi 2 prosenttiyksiköllä edellisestä vuodesta ja ylitti selvästi tavoitteen. Tuoton kasvusta huolimatta erilliskustannuserät palvelujen ostoja lukuun ottamatta pienuivat edelliseen vuoteen verrattuna. Erilliskustannukset vähenivät 3 ja yhteiskustannukset 6 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

Monet yhteisrahoitteisen toiminnan hankkeet ovat joko EU-asetusten toimeenpanoon tai jatkuvaan tilastotuotantoon kuuluvia hankkeita. Tämän vuoksi kustannusvastaavuustavoitteessa on joustettu; ulkopuolelta saatu rahoitus on kuitenkin tukenut hankkeiden toteutumista.

Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma 2017–2019

1 000 €	2019 toteuma	2019 tavoite	2018 toteuma	2017 toteuma
Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot				
Muilta valtion virastoilta saatu rahoitus	498	400	534	389
EU:lta saatu rahoitus	1 312	1 100	1 208	1 199
Muu valtionhallinnon ulkopuolinen rahoitus	444	500	485	343
Yhteisrahoitteisen toiminnan muut tuotot	0	0	0	0
Tuotot yhteensä	2 254	2 000	2 227	1 931
Yhteisrahoitteisen toiminnan erilliskustannukset				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	2	10	9	1
Henkilöstökustannukset	2 255	2 550	2 542	2 124
Vuokrat	0	0	0	0
Palvelujen ostot	769	550	448	388
Muut erilliskustannukset	58	100	193	44
Erilliskustannukset yhteensä	3 084	3 210	3 192	2 557
Tukitoimintojen kustannukset	1 842	1 800	1 839	1 424
Poistot	54	50	53	31
Korot	2	0	0	0
Muut yhteiskustannukset	524	650	685	660
Yhteiskustannusten osuus yhteensä	2 422	2 500	2 577	2 115
Kokonaiskustannukset yhteensä	5 505	5 710	5 768	2 115
Omarahoitusosuus	-3 250	-3 710	-3 540	-2 740
Omarahoitusosuus, %	59,1 %	65,0 %	61,4 %	58,7 %

1.5 Tuotokset ja laadunhallinta

1.5.1 Suoritteiden määrät ja aikaansaadut julkishyödykkeet

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos, %
Tilastojulkistusten määrä, kpl	550	556	558	545	-2
Istuntoja Tilastokeskus.fi-palvelussa, 1 000 kpl/kk*	(342) 402	(335) 407	(340)	448	+10
EU-raportoinnit ja kv. kyselyt, kpl	845	838	840	844	+1
Toimeksiantopalveluiden määrä (yli 500 €), kpl**	1 011	963	1 000	965	0

* Vierailukertoja Tilastokeskus.fi-palvelussa -mittariin on tehty korjaus, koska käytönseurantapalvelua on vaihdettu. Vanha palvelu ei ollut yhtä kattava kuin uusi, joten uudet luvut ovat isompia ja kuvaavat nykyistä palvelua aiempaa paremmin. Suluissa vanhan järjestelmän luvut. Samassa yhteydessä on muutettu mittarin nimessä sana vierailukerta istunnoksi.

**Toimeksiantopalveluiden määrä lasketaan sopimuksien perusteella.

Tilastokeskuksen tilastotuotanto jatkui suurimmaksi osaksi ennallaan. Toteutunut julkistusmäärä väheni edellisestä vuodesta 11 julkistuksella (-2 %). Eroa suunniteltuun oli 13 julkistusta. Eräät julkistuksia koskevat ongelmat olivat niin perustavanlaatuisia, että seurantavuoden julkistuksia jouduttiin perumaan 16 kappaletta. Osa peruuntuneista julkistuksista toteutunee vuonna 2020. Kaksi julkistusta siirtyi edelliseltä vuodelta seurantavuodelle ja kaksi julkistusta päätettiin tehdä tavoitteiden asettamisen jälkeen.

Tulorekisterin käytettävissä olevan aineiston haasteet tilastoinnissa liittyvät tulo- ja etuustietojen ajantasaiseen kattavuuteen, vapaaehtoisten muuttujien sisällyttämiseen aineistoihin sekä tulorekisteriaineiston rakenteeseen. Tulorekisteri työllisti Tilastokeskusta tiedonantajilta tulevilla kysymyksillä, jotka koskivat erityisesti ammattiluokitusta. Tilastokeskuksessa vaikeutena oli lisäksi testiaineiston saamisen viivästyminen ja samalla uuden henkilötietojärjestelmän STIINAN prosessien käyttöönotto. Lisäksi erityisesti IT-osaajia oli käytettävissä niukasti.

Palkkasumma-kuvaajien tuotanto jouduttiin keskeyttämään tulorekisterin käyttöönotto- vaikeuksien vuoksi. Tuotantoa saatiin jatkettua kesäkuussa kuukautta suunniteltua hitaammalla viiveellä ja aiempaa suppeammalla sisällöllä julkisen sektorin tietojen puuttuessa. Normaaliin tuotantorytmiin ja -laajuuteen päästiin marraskuussa.

Loppuvuonna 2019 ilmeni, ettei Tilastokeskus saa Verohallinnolta henkilöverotuksen tilastoaineistoa ajoissa. Tämän seurauksena neljä tilastojulkistusta siirrettiin joulukuulta vuoden 2020 puolelle.

Osakeasuntojen hintatilaston tuotanto keskeytettiin lokakuun julkistuksen jälkeen. Syynä tähän on Verohallinnon varainsiirtoveroaineiston muutos, joka astui voimaan 1.11.2019.

Suomalaisten matkailu -tilaston kolmannesvuosittainen julkaiseminen keskeytettiin tiedonkeruun muutosten vuoksi (ks. luku 1.4.1.). Alueellinen yritystoiminta -tilaston julkistuksen perumiseen vaikutti muun muassa IT-resurssipula.

Kehitysvaiheessa olevat niin sanotut kokeelliset tilastot kuvaavat uusia ilmiöitä tai perustuvat uudelleenlaiseen dataan tai laskentamenetelmään. Seurantavuonna

kokeellisia tilastoja julkaistiin kuusi (2018: 1). Julkistuksia oli yhteensä 22 (2018: 1).

Tilastokeskus.fi-palvelu ja StatFin-tietokanta ovat tilastotietojen julkistamisen pääväylät. Uusia datoja ei ole avattu, mutta avoimena datana jo oleviin tietoihin on lisätty tuoreimmat tiedot. Verkkouudistukseen tähtäävä kehittämisshanke on työn alla. Uudistettu verkkosivusto julkaistaan 2020.

Tilastokeskus.fi-verkkopalvelun käytönseurantapalvelun tuottaja on vaihdettu. Tietoja on vuosilta 2017–2018 molemmilla tavoilla laskettuna. Uusi mittaustapa tuottaa aiempaa suurempia lukuja, koska järjestelmä kattaa kaikki verkkopalvelun sivustot. Seurantavuonna istuntojen määrä kasvoi 10 prosenttia edellisestä vuodesta.

Raportointien määrä EU:lle ja muiden kansainvälisten kyselyiden määrä kasvoivat prosentilla edellisestä vuodesta. Tämä johtuu muutaman raportoinnin siirtymisestä vuodelta 2018 vuodelle 2019. Raportoinneista 97 prosenttia perustui säädöksiin tai sopimuksiin.

Toimeksiantopalveluiden määrä seurantavuonna oli 965 eli sama kuin edellisenäkin vuonna. Toimeksiannoista saatavat tuotot kuitenkin kasvoivat 5 prosenttia. Jatkuvien toimeksiantojen määrä kasvoi prosentilla, kun taas kertaluonteisten määrä väheni 2 prosenttia. Toimeksiannoista 63 prosenttia oli jatkuvia sopimuksia.

Tilastokeskuksen uudet luokitusivut on julkaistu. Sivustoa päivitetään automaattisesti luokitustietojärjestelmästä, ja luokituksia voi käyttää avoimen rajapinnan kautta. Yhteisten luokitusten käyttö edistää semanttista yhteentoimivuutta ja aineistojen yhdisteltävyyttä ja siten vahvistaa kansallista tietökosysteemiä.

Metatietopalvelujen kehittämistyön punaisena lankana toimii UNECE-yhteistyössä (The United Nations Economic Commission for Europe) kehitetyn informaatiomalli GSIM:n (Generic Statistical Information Model) käyttöönotto. Sitä on hyödynnetty sosiaalitalastojen integroitu informaatioarkkitehtuuri (STIINA) -hankkeessa, jossa on kehitetty uutta metatietojärjestelmää. Lisäksi GSIM:n käyttöä on edistetty muun muassa verkkohankkeessa, aineistojen vastaanoton kehittämisessä ja päästö- ja energiatilastojen tietojärjestelmähankkeessa (PÄRE). PÄRE-hanke keskeytettiin seurantavuonna resurssipulan vuoksi.

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos, %
Tutkijapalveluiden käyttöluopakemusten lukumäärä, kpl **	473	468	480	552	18
Tutkijapalveluiden voimassaolevien käyttöluopien määrä vuoden lopussa	1 049	1 247	-	1 439	15
Tutkijapalveluiden tietopalvelusopimusten määrä (yli 500 €), kpl	132	121	-	148	22

*Käyttöluopakemusten määrässä ovat mukana käyttöluopien jatkaminen ja käyttöluopapäivitykset aineistojen käyttäjien osalta

Tutkijapalveluissa kysyntä on kasvanut odotettua reippaammin. Voimassaolevien käyttöluopien määrä vuoden lopussa kasvoi 15 prosenttia edellisestä vuodesta, käyttöluopia oli 1 439 (2018: 1 247 ja 2017: 1 049). Käyttöluopakemuksia tuli

seurantavuonna 552. Se on 84 hakemusta enemmän kuin edellisenä vuonna. Tietopalvelusopimuksia, joiden arvo oli yli 500 euroa, oli vuoden lopussa 148.

Tutkijapalveluissa siirtyminen uuteen versioon tutkijoiden käytössä olevasta etäkäyttöjärjestelmästä (FIONA) ei toteutunut suunnitellussa aikataulussa. Kehitystyön laajuus ja sitä kautta kustannukset aliarvioitiin. Uusi järjestelmä valmistui syksyllä 2019. Vuoden lopussa uudessa FIONA:ssa oli noin 40 tutkimushanketta ja vanhassa järjestelmässä 180. Siirtymä uuteen etäkäyttöjärjestelmään on tarkoitus saada toteutettua juhannukseen 2020 mennessä. Siihen asti päällekkäiset järjestelmät aiheuttavat kustannuksia. Version vaihto paransi tietoturvaa federoidun tunnistautumisen² myötä.

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 toteuma	2018–19 muutos, %
Seuraajien määrä Twitterissä, kpl	6 829	8 297	11 871	+43
Tilastotohtorin seuraajien määrä Facebookissa, kpl	7 096	7 521	8 120	+8
Seuraajien määrä LinkedInissä, kpl	2 444	3 508	4 741	+35
Artikkeleiden määrä	61	59	72	+22
Blogikirjoitusten määrä, kpl	31	48	63	+31
Dorian* latausten määrä, kpl	67 475	152 618	172 170	+13

*Doria on Suomen kansalliskirjaston digitaalisten aineistojen julkaisujärjestelmä.

Tilastokeskus on jatkanut erittäin aktiivista ja hyvää palautetta saanutta someviestintää. Kaikkien somekanavien seuraajamäärät ovat kasvaneet. Twitterin seuraajamäärä on kasvanut 43 prosenttia. Tilastokeskus toteutti esimerkiksi vaaliviestintää Twitterissä Ylen ja MTV3:n vaalikeskustelujen yhteydessä.

Mediassa on saatu aiempaa enemmän näkyvyyttä aktiivisen mediayhteistyön ansiosta. Tieto&trendit -sivustolla julkaistiin 72 artikkelia (2018: 59) ja 63 blogikirjoitusta (2018: 48). Blogikirjoitusten määrä kasvoi 31 prosentilla edellisestä vuodesta. Artikkelit ja blogikirjoitukset ovat osoitus Tilastokeskuksen asiantuntijoiden aktivoitumisesta viestinnässä. Videot vakiintuivat osaksi viestintää.

Tilastokeskukseen rakennettiin studio video- ja podcast-tuotantoa varten. Seurantavuoden lopulla käynnistettiin tilastouttisten lähetykset uudesta studiosta. Uutisviestien tilauspalvelu uudistettiin.

Tilastokeskus julkaisi kaikille avoimen Kestävän kehityksen YK-indikaattorit -sivuston 12.2.2019. Sivustolta löytyvät kaikki 131 YK-indikaattoria, joihin tähän mennessä on löydetty dataa Suomesta. Sivustolla indikaattoreita on mahdollista tarkastella tietokantataulukoiden ja kuvioiden avulla.

Tilastokeskus järjesti YK-indikaattoreiden julkistustilaisuuden sekä muita tiedotustilaisuuksia ja seminaareja. Eniten julkisuutta sai SuomiAreena-tapahtuma ja erityisesti siellä järjestetty keskustelutilaisuus. Joka kolmas vuosi pidettävän Pohjoismaisen tilastokokouksen järjestämisvuoro oli Tilastokeskuksella. Tilastokokouksen teema oli Facts for Future – Tiedolla tulevaisuuteen. Osallistujia oli yli 400. Viro osallistui tilastokokoukseen ensimmäistä kertaa.

² Federoitu tunnistautuminen perustuu osapuolten väliseen sopimukseen, joka määrittelee käyttäjien tunnistautumisen organisaatorajan yli

Doriaan eli Suomen kansalliskirjaston digitaalisten aineistojen julkaisujärjestelmään vietiin seurantavuonna 4 607 julkaisua. Palvelussa on nyt 15 474 digitoitua julkaisua, joita ladattiin palvelusta 172 170 kertaa viime vuonna. Lisäksi on parannettu Tilastokeskus-Finna -hakupalvelun käytettävyyttä. Finna.fi on hakupalvelu, josta löytyy aineistoja suomalaisista arkistoista, kirjastoista ja museoista. Valtakunnallisen hakupalvelun lisäksi aineistojen tarjoajilla on omia Finna-sivustoja. Tilastokeskus on myös julkaissut historiallisista tilastoista oppaan, joka sai näkyvyyttä ja kiitosta mediassa.

Tilastojen luku- ja käyttötaidon parantamiseksi nuorille suunnatut kilpailut, Eurostatin tilasto-olympialaiset ja ISLP-projektin tilastojulistekilpailu, toteutuivat suunnitellusti.

Tilastokeskus osallistuu aktiivisesti EU:n tilastosäädösten valmisteluun. Alkuvuonna astui voimaan uusi bruttokansantuloa koskeva EP:n (Euroopan parlamentti) ja neuvoston asetus. Jälkimmäisellä vuosipuoliskolla Suomen EU-puheenjohtajakaudella Tilastokeskus vastasi tilastoasioista. Tänä aikana voimaan astui kaksi puiteasetusta, jotka koskivat sosiaalitulastoja ja yritystilastoja. Lisäksi Tilastokeskus neuvotteli maahanmuuttoa ja kansainvälistä suojelua koskevasta asetuksesta kompromissin jäsenmaiden ja Euroopan parlamentin kanssa. Euroopan tilasto-ohjelmaa koskeviin neuvotteluihin osallistuttiin parlamentin kanssa. Neuvoston Ympäristötyöryhmässä osallistuttiin neuvoston ympäristötilinpitoa koskien päätelmien laatimiseen.

Koulutus-, valmistautumis- ja verkostoitumistyötä sekä muuta käytännön työtä oli ennakoitua enemmän. Tulosten kannalta tilastoalan puheenjohtajuutta voidaan pitää onnistuneena. Saatu palaute oli hyvää.

Hallituksen esityksen luonnos tilastolain muuttamiseksi valmisteltiin yhdessä valtiovarainministeriön kanssa ja se hyväksyttiin eduskunnassa marraskuussa. Tilastolakiin tehtiin yleisen tietosuoja-asetuksen edellyttämät muutokset.

Kansainvälisessä konsultoinnissa pohjoismainen verkostoituminen oli aktiivista: Tilastokeskus järjesti muun muassa kontaktiverkostonkokouksen ja Px-web -koulutuksen. Lisäksi Tilastokeskus toteutti EU twinning-hankkeita ja osallistui yhteen Tanskan vetämän hankkeeseen. Eurostatin viestintä ja Viron tietopalveluyksikkö vierailivat Tilastokeskuksessa.

1.5.2 Palvelukyky sekä suoritteiden ja julkishyödykkeiden laatu

Mittarit Tilastotuotanto	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Oikea-aikaisten julkistusten osuus julkistuksista, %	97	94	98	95	+1 %-yks.
Myöhästyneiden julkistusten osuus julkistuksista, %	2,2	4,3	1	4,4	+0,1 %-yks.
Virheettömien julkistusten osuus julkistuksista, %	95	91	96	94	+3 %-yks.
Vuosijulkistusten julkaisuviive, vk	42,1	43,1	44,2	43,1	+ 0,0 vk
Neljännesvuosijulkistusten julkaisuviive, vk	9,2	9,4	8,9	9,0	-0,4 vk
Kuukausijulkistusten julkaisuviive, vk	5,1	5,1	4,6	4,7	-0,4vk

Pääosa tilastotuotannosta pystyttiin hoitamaan suunnitellusti ja aikataulussa toimintaympäristön haasteista huolimatta. Seurantavuonna toteutuneiden julkistusten aikataulu piti 95-prosenttisesti. Tulos jäi tavoitteesta, mutta oli hieman parempi kuin edellisenä vuotena. Ero johtuu aikaistettujen julkistusten vähenemisestä. Toisaalta mittari ei ota huomioon julkistusten perumisia ja siirtämisiä (ks. luku 1.5.1). Niiden poikkeuksellisen suuri määrä (16 kpl) oli 3 prosenttia suunnitelluista julkistamisista.

Myöhästyneitä julkistuksia oli 24 (2018: 24 ja 2017: 12). Seitsemän myöhästyneen julkistuksen julkistusajankohta muutettiin alle seitsemän vuorokautta ennen voimassa olevaa julkistamispäivää (ns. kriittinen myöhästyminen). Aikaistettuja julkistamisia oli 2 (2018: 6 ja 2017: 3). Lisäksi julkistuksista 2 siirtyi edelliseltä vuodelta seurantavuodelle ja 2 julkistusta oli suunnittelemattomia.

Julkistamisten kellonaika muutettiin yhdeksästä kahdeksaan. Tavoitteena oli saada lisätä tietojen käyttöä.

Kansantalouden tilinpidon suunniteltu aikasarjajärjestys sekä julkistusten nopeuttamiseen tähtäävät muutokset saatiin valmiiksi pääosin aikataulussa, vaikka mittavat it-ongelmat hidastivat kehitystyötä ja tuotantoa. Vuosijulkaisun ajankohtaa aikaistettiin kolmella viikolla. Maksutaseen ja tilinpidon koherenssia pystyttiin parantamaan.

Sekä kuukausi- että neljännesvuositulastoja haluttiin nopeuttaa keskimäärin puolella viikolla. Tavoite lähes saavutettiin. Seurantavuonna nopeutettiin useita lyhyen aikavälin tilastoja (kuukausittaiset teollisuuden, rakentamisen ja palveluiden liikevaihtokuvaajat). Palveluiden liikevaihtokuvaajan yhteydessä alettiin julkaista tietoja myös tuotannon määristä (volyyymi-indeksi). Uutena tilastona julkaistiin elinolotilasto. Joulukuussa julkistettiin työvoimatutkimuksen 60-vuotisjuhlavuoden kunniaksi ylimääräinen aikasarjatilasto.

Kuluttajien luottamus -tilasto (entinen kuluttajabarometri) siirtyi yhdistelmä tiedonkeruuseen. Käyttöomaisuustietojen tuotantoa uudistettiin tilinpidon tarpeisiin. Vuokratilastoinnin menetelmä uudistettiin.

Poikkeamien määrä vaikutti myös julkistusviiveisiin. Julkistusviiveiden ongelmat liittyivät yleensä aineistojen saatavuuteen. Aineiston laadun ollessa tilastointiin riittämätön ei käytännössä ole mahdollista hankkia korvaavaa aineistoa tilalle, koska suora tiedonkeruu on aikavievää ja kallista.

Virheettömien julkistusten osuus kasvoi 3 prosenttiyksiköllä ollen 94 prosenttia. Tavoitteesta jäätettiin 2 prosenttiyksikköä. Usein virheen tekemiseen liittyi aineistossa tai käytetyissä tietojärjestelmissä oleva muutos tai työkuorma sekä inhimillisen virheen mahdollisuus. Virheen havaitsemattomuuteen liittyi monessa tapauksessa kiire.

KOSKI-palvelun³ tietojen luovuttamista koskevan sopimuksen ja aineistojen saamisen merkittävä viivästyminen vaikeutti Tilastokeskuksessa KOSKI-datan kattavuuden ja laadun arviointia sekä laadun parantamiseen vaikuttamista. Ensimmäisten Koskesta poimittujen tilastointia varten saatujen aineistojen laatu osoittautui puutteelliseksi sekä havainto- että muuttujatasolla. Aineiston kuntoon saaminen on välttämätöntä koulutustilastojen vuoksi. Muuten vaikeuksia aiheutuu jatkossa myös opiskelija- ja tutkintorekisteriin.

³ Koski-tietovaranto sisältää valtakunnallisia perusopetuksen, lukiokoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen opintosuoritus- ja tutkintotietoja sekä tiedot opinto-oikeuksista sekä suoritettujen tutkintojen keskeisistä sisällöistä ja osaamisvaatimuksista.

Väestön ennakkotilaston tiedot toteutettiin vuoden alusta lähtien ensimmäisenä tilastona uudesta henkilötietokokonaisuuden tuotantojärjestelmästä (STIINA). Uuden tuotantojärjestelmän käyttöönotto oli suunniteltua haastavampaa. Järjestelmän toimintavarmuutta ja laatua kehitetään edelleen.

Väestönmuutosten vuosiaineistojen muodostaminen osoittautui suunniteltua haastavammaksi tehtäväksi, joten aineistojen keskinäistä priorisointia oli pakko tehdä ja tilastojen julkistuksia (muuttoliike, siviilisäädyn muutokset, kansalaisuuden saamiset) jouduttiin myöhentämään. Kuitenkin kaikki väestönmuutosten vuositilastot saatiin tuotettua henkilötietovarannon tietojen pohjalta.

Ulkoisten verkkosivujen toimintavarmuus vuositasolla laskettuna on ollut erinomainen eli 99,89 prosenttia (2018: 99,54 ja 2017: 99,83). Ulkoisten sivujen toimintavarmuus on tärkeää tilastotietojen käytettävyyden kannalta, mutta hyvä toimivuus on välttämätöntä myös verkkotiedonkeruussa. Erityisesti henkilötiedonantajat voivat vastata mihin vuorokauden aikaan tahansa.

Mittari Tutkijapalvelut	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos, %
Aineistotoimitus tavoiteajassa, % *	54	43	60	41	-5
Valmisaineistojen mediaanitoimitusaika, pv	36	72	50	84	17
Räätälöityjen etäkäyttötoimitusten mediaanitoimitusaika, pv	133	177	100	207	17

*Tavoiteajat ovat toimitustyypeittäin seuraavat:

Kuolemansyyaineistot	30 pv
Tunnisteelliset aineistot	90 pv
Valmisaineistot	90 pv
Räätälöidyt / etäkäyttö	180 pv
Räätälöidyt / luovutus	180 pv

Seurantavuonna tutkijapalveluiden kysyntä ylitti tarjontakyvyn ja syntyi jonoja. Palvelukyky ei ollut Tilastokeskuksen haluamalla tasolla. Palvelukykyyn liittyvät ongelmat tulivat esiin myös palautteissa.

Palveluiden kysyntä on edelleen ollut selvästi ennakoitua suurempaa, eikä työpanosta ole ollut kohdennettavissa riittävästi kysyntään verrattuna. Tutkijapalveluiden henkilöstön osaamiselle on ollut kysyntää myös Tilastokeskuksen ulkopuolella. Henkilöstön vaihtuvuus muun muassa lisää perehdyttämiseen ja perehtymiseen tarvittavaa aikaa.

Seurantavuonna valmistui tutkijapalveluiden toimeksiantopalveluiden kehittämissuunnitelma. Toimenpiteitä alettiin toteuttaa saman tien. Toiminnan sujuvoittamiseksi on parannettu aineistojen poimintakoodia ja tuotettu lisää valmisaineistoja. Lisäksi nopeasti toteutettavina toimina on selvitetty tulostiedostojen tarkistamisen ja lupaprosessin yksinkertaistamista. Asiakkailta on toivottu asianmukaisesti täytettyjä käyttöluopahakemuksia liitteineen toiminnan nopeuttamiseksi.

Osa työpanoksesta käytettiin etäkäyttöjärjestelmän uuden version kehittämiseen. Tutkijapalvelu edellyttää runsaasti manuaalista työtä. Tehtävien automatisointi silloin, kun se kokonaisuuden kannalta on järkevää, on vasta kehittämissuunnitelmassa.

SISU-mikrosimulointimallin toiminta ja mallin ajantasaistus on onnistuttu turvaamaan henkilöstön vaihtuvuudesta huolimatta. Mikrosimulointimallin käyttäjämäärät ovat nousseet noin neljänneksellä.

Vuonna 2019 valmistui 9 tilastoja läpivalaisua. Läpivalaistavista tilastoista kaksi oli Lukesta ja kaksi THL:stä.

Tilastokeskuksessa on vuosittain sisäinen laatukilpailu. Palkitsemisessa vuonna 2019 korostettiin strategiaan tavoitteisiin kytkeytymistä tai toimintatapojen uudistamista sekä osoitettua vaikuttavuutta.

Viraston kehittämistoimintaa leimasi toimintavuoden aikana jossain määrin kehittämissuunnitelmien viivästyminen sekä projektien tuotosten keskeneräisyys, joka aiheutti jatkokehitystarvetta. Tämä johtuu toteutuksessa olevien samanaikaisten projektien määrästä sekä niukoista kehittäjäresursseista, jolloin yllätykset aiheuttavat heti ongelmia projekteille.

Yritystietojärjestelmässä ja yritysten rakenne- ja tilinpäätöstilastoissa on otettu käyttöön yritysüksikkö aiemmin käytössä olleen oikeudellisen yksikön rinnalle. Yritysüksikkö⁴ määrittelee EU:n tilastoyksikköasetus vuodelta 1993. Kehittämistä jatketaan tulevina vuosina tavoitteena laajentaa yritysüksiköt suurimmista konserneista laajempaan yritysüksikköön automaattisia menetelmiä käyttäen. Samoin jatketaan uuden yksikköpohjan implementointia eri yritystilastoihin asetusvaatimusten mukaisesti.

Henkilötietokokonaisuuden tuotantojärjestelmän kehittäminen on edennyt niin, että järjestelmän avulla tuotettiin väestön ennakkotilaston sekä väestömuutosten ja muuttoliikkeen vuositilastojen julkistukset. Kehittämistyön tuloksena jatkossa väestötilastojen ylläpidosta vähenee noin yhden henkilötyövuoden työpanos vuositasolla.

Liikenne- ja viestintäministeriön hallinnonalalla sovittiin tilastoinnin keskittämisestä. Traficom ja Väylän SVT- ja ESS-tilastot siirretään Tilastokeskukseen vastaavin budjettisiirtein.

PxPro on otettu käyttöön noin 70 prosentissa tilastoja. PxPro on px-tiedostojen keskitetty metatietojärjestelmä, jonka tarkoituksena on edistää standardimuotoisten taulukoiden tuotantoa.

Seurantavuonna Tilastokeskuksessa valmistauduttiin tiedonhallintalain voimaantuloon. Tietosuojaa on pohdittu erityisesti koulutukseen liittyvien tilastojen sekä pienaluetilastojen osalta. Toistaiseksi Tilastokeskuksessa ei ole tehty näihin liittyviä uusia linjauksia.

Saavutettavuutta koskevan lainsäädännön toteuttamiseksi nykyisen verkkopalvelun saavutettavuutta on arvioitu osa kerrallaan ja tarpeellisia korjauksia on tehty ja sivustolle on lisätty saavutettavuuteen liittyvä palautekanava. Muutoksia on tehty vielä vanhaan sivustoon, sillä uusi sivusto otetaan käyttöön vuonna 2020.

⁴ Asetuksen mukaan yritys vastaa pienintä oikeudellisten yksiköiden ryhmää, joka muodostaa sellaisen organisatorisen tavaroiden ja palvelujen tuotantoyksikön, joka on tietyssä määrin itsenäinen päätöksenteossaan erityisesti käytettävissään olevien voimavarojensa osalta”. Tilastollinen yritysüksikkö eroaa juridisesti määritellystä oikeudellisesta yksiköstä, jolla on y-tunnus, ja johon yritystoiminnan vastuut ja oikeudet pääasiassa kohdistuvat

1.6 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen⁵

Henkilöstörakenne

Henkilötyövuosien kokonaismäärä väheni 29:llä ja alitti suunnitellun henkilötyövuosikehyksen 30 henkilötyövuodella. Vähennyksestä 18 henkilötyövuotta kohdistui kuukausipalkkaisiin ja 11 haastattelijoihin. Henkilötyövuosien vähenemiseen vaikutti muun muassa maakunta- ja sote-hankkeen lopettaminen. Lisäksi Tilastokeskuksen kireäksi arvioitu taloustilanne vaikutti rekrytointeja hillitsevästi kesän jälkeen.

Haastattelijoiden työsopimukset päivitettiin vastaamaan vaihtelevan työajan säännöksiä (Työsopimuslain 1 luvun 11 §:n 1 mom.). Haastattelijat olivat aikaisemmin ns. nollatuntisopimuslaisia, mutta lakimuutosten myötä haastattelijoiden työaikaehto muutettiin siten, että työsopimuksessa on sovittu vähimmäistyöajasta (12 tai 24 h viikossa). Haastattelijoiden oli mahdollisuus niin halutessaan myös pysyä nollatuntisopimuksessa. Uudet sopimukset astuivat voimaan joulukuussa 2018. Muutoksella ei ollut vaikutuksia toiminnan tehokkuuteen tai kuluihin.

Henkilöstön määrätietoja 2017–2019

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Henkilötyövuodet*	752	784	785	755	-4 %
- kuukausipalkkaiset	656	675	680	657	-3 %
- haastattelijat	96	109	105	98	-10 %
Henkilötyövuosien muutos, %	+2	+4	0	-4	-8 %-yks.
- kuukausipalkkaiset	+4	+3	+1	-3	-6 %-yks.
- haastattelijat	-10	+14	-4	-10	-24 %-yks.
Harjoittelijoiden määrä, htv	9	9	-	8	-11 %
Henkilöstömäärä 31.12.	840	845	-	812	-4 %
Palvelussuhteiden** määrä 31.12.	952	936	-	896	-4 %
Varsinaisten määräaikaisten *** osuus henkilöstöstä 31.12., %	10,8	12,7	-	10,1	-2,6 %-yks.

*Lähde: Tahti

**Palvelussuhteet sisältävät myös virkavapaalla olevat.

***Varsinaiset määräaikaiset eivät sisällä harjoittelijoita eivätkä tukityöllistettyjä.

Henkilöstömäärä vuoden 2019 lopussa oli Tahti-järjestelmän mukaan 812. Se on 33 henkilöä vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Luvuissa eivät ole mukana palkattomalla virkavapaalla olevat. Henkilöstömäärä väheni erityisesti kesän jälkeen.

Korkeakouluharjoittelijoita oli seurantavuonna 30 (2018: 35 ja 2017: 35). Korkeakouluharjoittelijoiden työpanos oli noin 8 henkilötyövuotta vuonna 2019. Lisäksi graduntekijöitä oli 4, joka on yhteensä 2 henkilötyövuotta. Harjoittelijoille halutaan tarjota mahdollisuus tutustua työskentelyyn Tilastokeskuksessa ja siten lisätä viraston ja myös valtionhallinnon tunnettuutta.

Varsinaisten määräaikaisten osuus henkilöstöstä laski 2,6 prosenttiyksikköä ja henkilömäärä 22 prosenttia edellisen vuoden lopusta. Vuodesta 2016 lähtien myös haastattelijoiden on rekrytoitu määräaikaisiin työsuhteisiin. Vuoden 2019 lopussa

⁵ Lisätietoja henkilöstöstä: Tilastokeskuksen Henkilöstötilinpäätös 2019

määräaikaisia haastattelihoita oli 29 (2018: 50 ja 2017: 32). Vähennys edellisestä vuodesta on 42 prosenttia. Vuonna 2018 määräaikaisiksi rekrytoituja haastattelihoita vakinaistettiin seurantavuonna. Seurantavuoden lopulla palkattiin lisää määräaikaisia haastattelihoita. Määräaikaisten kuukausipalkkaisten määrä väheni 7 prosentilla (2019: 53 ja 2018: 57).

Henkilöstösuunnittelun kehittämiseksi toteutettiin henkilöstöpoistuman ennakoitipilotti. Tavoitteena on kyetä ennakoimaan henkilöstön poistumaa aiempaa aikaisemmin.

Seurantavuoden lopulla rekrytoitiin neljä uutta ylijohatajaa, joista kaksi tuli Tilastokeskuksen ulkopuolelta. He aloittivat ylijohatajien viroissa helmikuussa 2020. Tavoitteena on edistää strategian toteuttamista ja muuttaa organisaatorakennetta.

Henkilöstörakenne 2017–2019

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Keski-ikä, v	47,6	47,7	-	47,8	+0,1v.
Koulutustasoindeksi	5,6	5,7	-	5,7	0
Osa-aikaisten osuus, %	27	26	-	25	-1 %-yks.
Tehdyn työajan osuus säännöllisestä vuosityöajasta, %	81,7	81,9	-	82,1	+0,2 %-yks.
Henkilöstökulut kokonaiskuluista, %	74	72	-	73	+1 %-yks.

Henkilöstön keski-ikä säilyi entisellä tasolla ja oli 47,8 vuotta. Suurin ikäluokka oli edellisen vuoden tapaan 55–64-vuotiaat, joita oli 31,0 prosenttia henkilöstöstä. 45–54-vuotiaiden osuus oli 26,5 prosenttia (2018: 25,0 %). Yli 64-vuotiaiden määrä kasvoi yhdellä ollen 19 henkilöä (2018: 18 ja 2017: 16). Vähennystä oli 35–44-vuotiaiden ryhmässä 2 prosenttiyksikköä (2019: 22,0 %).

Koulutustasoindeksi säilyi ennallaan. Vähintään alemman korkeakouluasteen suorittaneiden osuus nousi 65 prosentista 67 prosenttiin henkilöstöstä. Perus- tai keskiasteen koulutuksen varassa olevien osuus laski 16 prosentista 14 prosenttiin.

Osa-aikaisten lukumäärä seurantavuonna oli 206 (2018: 222). Vähennystä edellisestä vuodesta oli 16. Osuus koko henkilöstöstä pieneni prosenttiyksiköllä. Osa-aikatyötä tekevästä 82 prosentilla työaika oli alle 20 tuntia viikossa. Osa-aikaisista 80 (2018: 77) prosenttia on naisia ja 20 (2018: 23) prosenttia miehiä. Naisia on enemmän osa-aikaisina kuin miehiä, koska haastattelutoiminta on naisvaltaista.

Tehdyn työajan osuus säännöllisestä vuosityöajasta oli 82,1 prosenttia. Osuus on vähäisessä kasvussa, mutta muutokset ovat hyvin pieniä (+0,2 prosenttia edellisestä vuodesta).

Henkilöstökulujen osuus kokonaiskuluista kasvoi yhdellä prosenttiyksiköllä, mikä johtuu henkilöstökulujen kasvusta kokonaiskulujen säilyessä ennallaan. Henkilöstökulut kasvoivat yhdellä prosentilla edellisestä vuodesta. Henkilötyövuodet sen sijaan pienivät 4 prosentilla. Suurin muutos oli henkilösivukuluihin kuuluvien eläkekulujen kasvu noin 0,4 miljoonalla eurolla (+7 prosentilla) edellisestä vuodesta.

Henkilötyövuoden hinta nousi neljällä prosentilla ollen 58 822 euroa (2018: 56 511 ja 2017: 55 938 €).

Työhyvinvointi

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2019 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Työtyytyväisyysindeksi (VMBaron kokonaisindeksi)	3,54	3,55	3,65	3,54	-0,01 yks.
Johtajuusindeksi (VMBaro)	3,33	3,35	3,50	3,35	0,00 yks.
Sairauspoissaolot, tpv/htv	10,7	12,1	<10	11,3	-7 %
Lyhyet 1–3 pv sairauspoissaolot, pv/htv	4,1	4,3	4	4,2	-2 %
Sairauspoissaolot, kuukausipalkkaiset, tpv/htv	8,0	9,2	<7,5	8,4	-9 %
Sairauspoissaolot, haastattelijat, kalenteripv/hlö*	21,8	24,1	<18	21,9	-9 %
Terveydenhoito, €	783 461	736 975	-	750 920	+2 %
Terveydenhoito, €/htv	1 041	940	-	995	+6 %
Hakemuksia avointa työpaikkaa kohti, kpl	12	21	-	23	+10 %
Sisäinen liikkuvuus, kpl **	20	13	-	6	-54 %
Etätöypäiviä/htv (pl. haastattelijat)	13,9	19,0	25	29,6	+56 %
Lähtövaihtuvuus, % **	3,1	2,7	-	2,8	+0,1 %-yks.
Luonnollinen poistuma, % ***	6,8	6,5	-	6,5	0,0 %-yks.

*Sisältää myös palkattomat sairauslomapäivät

**Määritelmä muuttunut: sisäiseen liikkuvuuteen lasketaan valtiolle.fi-järjestelmässä olevat tehtävät, joiden rekrytointityyppi on sisäinen liikkuvuus ja jotka näkyvät järjestelmässä vain Tilastokeskuksen henkilöstölle ja joiden haku on alkanut ja päättynyt seurantajaksolla

***Lähtövaihtuvuus on toisen työnantajan palvelukseen siirtyneiden määrä jaettuna edellisen vuoden lopun palvelussuhteiden lukumäärällä.

****Luonnollinen poistuma on eronneiden, eläkkeelle siirtyneiden ja kuolleiden määrä jaettuna edellisen vuoden lopun palvelussuhteiden lukumäärällä. Ei sisällä määräaikaisesta palvelussuhteesta eronneita.

Työtyytyväisyysindeksi on viimeiset neljä vuotta säilynyt ennallaan ollen 3,54–3,55. Samalla ajanjaksolla johtajuusindeksi on ollut 3,33–3,35. Kummassakaan mittarissa ei kuitenkaan ole haluttu laskea tavoitetta. VMBaron tuloksia käsitellään lisää luvun 1.6 lopussa.

Sairauspoissaolot henkilötyövuotta kohden vähenivät 0,8 päivällä ollen 11,3 päivää/htv. Sairaustapausten lukumäärä henkilötyövuotta kohti väheni 3,2:sta (2018) 3,1:een. Lyhyiden poissaolojen määrä säilyi jokseenkin ennallaan (2019: 4,2 ja 2018: 4,3). Sekä haastattelijoiden että muiden työntekijöiden sairauspoissaolot vähenivät 9 prosentilla. Haastattelijoiden sairauspoissaoloja henkilötyövuotta kohden on selvästi enemmän kuin kuukausipalkkaisilla, mikä osittain johtuu tavasta, jolla tuntityötä myös viikonloppuisin tekevien sairauspoissaolot lasketaan.

Seurantavuonna henkilöstön työterveydenhuollon menot kasvoivat edellisestä vuodesta kahdella prosentilla. Henkilöstömäärän vähentyessä terveydenhuollon menot henkilötyövuotta kohden nousivat enemmän kuin kokonaismenot: muutos oli +6 prosenttia. Työterveyshuollossa ennaltaehkäisevän terveydenhoidon menot henkilötyövuotta kohden kasvoivat 2 prosentilla ja sairaudenhoidon vastaavasti 5 prosentilla. Ennaltaehkäisevän hoidon osuus menoista pieneni 31 prosentista 30 prosenttiin kokonaismenoista.

Saatujen hakemusten määrä avointa tehtävää kohden kasvoi 10 prosentilla edellisestä vuodesta verrattuna ollen 23 (2018: 21). Hakemusten määrä vaihtelee

runsaasti avoinna olevien tehtävien mukaan. Kilpailu kokeneista ja osaavista tietoarkkitehdeistä ja ICT-ammattilaisista on kovaa edelleen.

Sisäinen liikkuvuus vuonna 2019 väheni edelleen: vähennystä edelliseen vuoteen oli 54 prosenttia. Vähenemiseen oletettavasti vaikutti henkilöstömäärän väheneminen, ja toisaalta avoimissa hauissa valinta kohdistui usein talossa olevaan määräaikaiseen työntekijään. Liikkuvuutta tapahtui kuitenkin jossain määrin tulosityksiköiden sisällä: käytössä on ns. pientyömarkkinoita, joissa yksittäiset, usein pienehköt tehtävät ja kiinnostuneet henkilöt kohtaavat. Toisten tulosityksiköiden tekemään työhön tutustutaan aktiivisesti myös kehittämis- ja projektityön kautta.

Henkilöstön jaksamista on tuettu tulosityksiköissä eri tavoin. Esimerkiksi tehtävien priorisoinnin lisäksi on tunnistettu osaamisen kehittämistarpeita, joiden perusteella on tehty koulutussuunnitelmia ja tehtäväjärjestelyjä.

Vuonna 2019 etätöitä teki 71 prosenttia kuukausipalkkaisista henkilöistä (2018: 71 ja 2017: 58). Kokonaisia etätöypäiviä kertyi 29,5 päivää/henkilötyövuosi. Vuonna 2017 aloitettua mahdollisuutta pitää myös puolikkaita etäpäiviä jatkettiin. Tarkkaa tietoa puolikkaiden etäpäivien pitämisestä ei ole, mutta käyttö jatkui vähäisenä.

Seurantavuonna lähtövaihtuvuus oli lähes sama kuin edellisnäkin vuonna eli 2,8 prosenttia. Nousua edellisestä vuodesta on +0,1 prosenttiyksikköä. Lähtövaihtuvuuden laskennassa ovat mukana toisen työnantajan palvelukseen siirtyneet.

Luonnollinen poistuma, joka ei sisällä määräaikaista palvelussuhteista eronneita, oli 6,5 prosenttia, joka on sama kuin edellisenä vuotena. Määräaikaisten palvelussuhteiden päättyminen lisää kuitenkin henkilöstön vaihtuvuutta.

Henkilöstön vaihtuvuus on kaiken kaikkiaan aika vähäistä, muttei kohdistu tasaisesti. Vaihtuvuutta on ollut keskimääräistä enemmän tutkijapalveluvastuualueella ja julkisen talouden laskennassa. Vaihtuvuus on vaikeuttanut työn sujuvuutta, ja uusien työntekijöiden rekrytointi ja perehdyttäminen vievät voimavaroja.

Toisen työnantajan palvelukseen siirtyneiden määrä säilyi ennallaan ollen 25. Myös vanhuuseläkkeelle jäi 25 henkilöä (2018: 25 ja 2017: 23). Varhennetulle vanhuuseläkkeelle ei jäänyt ketään (2018: 1 ja 2017: 0), mutta työkyvyttömyyseläkkeelle jäi 5 henkilöä (2018: 2 ja 2017: 2). Henkilöstöpoistuma kasvoi kahdesta edellisestä vuodesta 12 prosenttia (2019: 138, 2018: 123 ja 2017: 123 henkilöä).

Poistuman kasvu kohdistuu erityisesti ryhmään muu syy, joka on yleensä määräaikaisten palvelussuhteiden päättyminen. Suuri osa tähän ryhmään kuuluvista eronneista on harjoittelijoita. Ryhmään kuuluvat myös ne, jotka eivät ole ilmoittaneet eron syytä. Taloudellisista syistä rekrytointia tiukennettiin, mikä näkyy määräaikaisten määrän vähenemisenä.

Tilastokeskus siirtyi tammikuun 2019 alussa käyttämään ePassin sportti & kulttuuri -etua, jonka arvo oli kaikille työntekijöille 120 euroa vuonna 2019. Ulkopuolinen palveluntuottaja tarjoaa maksullisia ryhmäliikuntatunteja Työpajan liikuntatiloissa. Kurssit voi maksaa joko ePassin liikuntaedulla tai omalla rahalla. Käytävissä on myös ollut taukoliikuntaan soveltuvia videoita. Lisäksi Tilastokeskus on tarjonnut kuntouttavia ryhmiä.

Osaaminen

Mittari	2017 toteuma	2018 toteuma	2017 tavoite	2019 toteuma	2018–19 muutos
Opiskeluun käytetty aika, pv/htv *	2,7	2,8	-	2,2	-21 %
Koulutuskustannukset, €**	615 286	680 120	-	537 560	-21 %
Koulutuskustannukset, €/htv	818	868	-	712	-18 %
Koulutuspäiviä ***	2 154	3 096	-	1 850	-40 %
Koulutuspäiviä/htv ***	2,9	3,9	4,0	2,5	-36 %
Palkallista opintovapaata, pv****	5	1	-	9	+800 %
Palkatonta opintovapaata, pv****	2 690	2 238	-	2 350	+5 %

*Pl. haastattelijat. Opiskeluun käytetty aika on Kiekuun merkitty henkilöstökoulutukseen liittyvä poissaolo.

**sisältävät henkilöstökoulutuksen ajan palkat muut koulutuskustannukset

***Lähde: koulutusportaali

****kalenteripäiviä, pl. haastattelijat

Henkilöstökoulutuksen määrää kuvaavat mittarit osoittavat vähennystä edelliseen vuoteen verrattuna lukuun ottamatta opintovapaata. Koulutuksen vähenemisen syitä ei tiedetä varmasti. Vähenemiseen voivat vaikuttaa henkilöstön väheneminen ja siitä seuranneet työkiireet. Seurantavuoden lopulla on voinut vaikuttaa talouden tiukkeneva tilanne niin, ettei maksulliseen koulutukseen osallistumista ole suosittu. Koulutukseen liittyvät kirjaamis- ja työajan leimaamiskäytännöt eivät tue kaiken koulutuksen ilmoittamista. Toisaalta myös tarjolla on yhä enemmän lyhyitä, maksuttomia webinaareja, joihin osallistuminen on vaivatonta ja nopeaa täsmäkoulutusta, mutta jää helposti kirjaamatta.

Koulutusportaalista saatavien tietojen mukaan koulutuspäivien määrä henkilötyövuotta kohden väheni 36 prosentilla ja jäi selvästi suunnitellusta. Toteuma oli 2,5 pv/htv ja tavoite 4,0. Kieku-järjestelmän tietojen mukaan opiskeluun käytetty työaika väheni 21 prosentilla vuodesta 2018 vuoteen 2019 ollen 2,2 päivää/htv. Koulutuskustannukset vähenivät 21 prosenttia ja henkilötyövuotta kohden laskettuna 18 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

Kuukausipalkkaisilla palkattoman opintovapaan kasvoi 5 prosenttia edellisestä vuodesta. Opintovapaiden lukumäärä oli seurantavuonna 22 (2018:19 ja 2017: 23). Opintovapaiden keskimääräinen pituus kalenteripäivinä lyheni 118 päivästä 107 päivään (2016: 112). Lisäksi haastatteloilla oli 979 päivää palkatonta opintovapaata (2017: 538). Palkallista opintovapaata ei käytännössä ole.

Osaamista on kehitetty muun muassa työn yhteydessä, uusilla toimintatavoilla, kansainvälisessä toiminnassa sekä osallistumalla sidosryhmäyhteistyöhön tai seminaareihin. Rekrytointien yhteydessä työnkuvia on pohdittu uudelleen.

Seurantavuoden alkupuolella kaikki suorittivat tietosuojakoulutuksen hyödyntäen eOppivaa. eOppivassa on myös Tilastokeskuksen tuottama Tilastot yhteiskunnassa -verkkokurssi sekä Tilastotoimen lainsäädäntö -verkkokurssi, jotka ovat osa uuden henkilöstön perehdytystä. Lisäksi eOppivassa on Tilastokeskuksen asiakaskoulutuksen webinaaritallenteita.

Lisäksi käynnistettiin asiantuntijoiden media- ja somekoulutus, joka on ollut suosittua. Tulokset näkyvät Tilastokeskuksen medianäkyvyyden parantumisena. Sisäisissä koulutuksissa on painottunut tilasto-ohjelmisto- ja metatietokoulutus.

Kokonaisarkkitehtuurityön osaaminen on lisääntynyt. Alkuvuonna järjestettiin koulutus, jonka myötä Tilastokeskuksessa on neljä TOGAF-sertifioitua asiantuntijaa.

Työtyytyväisyyskysely 2017–2019 (VMBaro)

Työtyytyväisyysindeksit (pisteitys 1–5)	Tilastokeskus			Koko valtio*		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Johtaminen	3,36	3,40	3,38	3,40	3,42	3,44
Työn sisältö ja vaikuttamismahdollisuudet	3,96	3,96	3,92	3,91	3,93	3,96
Palkkaus	2,80	2,80	2,82	2,84	2,81	2,84
Osaaminen, oppiminen ja uudistuminen	3,51	3,52	3,53	3,49	3,53	3,57
Työyhteisön toimintakulttuuri	3,79	3,84	3,88	3,80	3,84	3,86
Työ- ja toimintaympäristö	3,65	3,66	3,63	3,65	3,67	3,67
Vuorovaikutus ja viestintä	3,29	3,33	3,32	3,37	3,38	3,39
Työnantajakuva ja arvot	3,78	3,79	3,72	3,69	3,72	3,77
Työtyytyväisyys yhteensä	3,54	3,55	3,54	3,54	3,55	3,58
Vastausprosentti	82	78	80			

*Valtion vertailutulos perustuu muiden organisaatioiden kyselytietoihin edeltävän vuoden ajalta.

VMBaron perusteella työtyytyväisyys on säilynyt varsin tarkkaan ennallaan viimeiset neljä vuotta. Myös osa-alueetasolla muutokset ovat pieniä. Eniten edellisestä vuodesta muuttui ”Työnantajakuva ja arvot” -kohta, jossa laskua on 0,07 indeksipistettä. Osa-alueista paras indeksiluku on edelleen työn sisällöllä ja vaikuttamismahdollisuuksilla (3,92) ja heikoin palkkauksella (2,82). Tyytymättömiä palkkaukseen ovat haastattelijat.

Tilastokeskuksen osa-alueittaiset pisteluvut ovat lähes valtion keskiarvojen tasolla. Tilastokeskus ylittää valtion keskiarvon kohdassa ”Työyhteisön toimintakulttuuri” (+0,02). Vuorovaikutus ja viestintä -alueella Tilastokeskus jää valtion keskiarvosta eniten (-0,07).

Kysymystasolla eniten parani ”oikeudenmukainen kohtelu (lähiesimiehen taholta)”: +0,12. Suurimpia laskijoita olivat ”Ylimmän johdon toimiminen esimerkkinä ja suunnannäyttäjänä” (-0,20), ”johdon onnistuminen työyhteisön töiden organisoinnissa” (-0,18) ja ”työskentelyvälineet mahdollistavat tuloksellisen työskentelyn” (-0,15). Jälkimmäisellä kysymyksellä myös ero valtion keskiarvoon on kaikkein suurin: Tilastokeskus alittaa valtion keskiarvon 0,38:lla. Tilastotyö perustuu tietotekniikan hyödyntämiseen, mutta erilaiset tietotekniset ongelmat ja hitaudet ovat haitanneet työntekoa edelleen.

Tilastokeskuksessa 30 prosenttia henkilöstöstä on havainnut ja 18 prosenttia on kokenut epäasiallista käytöstä viimeisen vuoden aikana. Valtion vastaavat luvut ovat 25 ja 14. Häirintää (työpaikkakiusaamista) on havainnut 11 ja kokenut 5 prosenttia. Valtion vertailutiedot ovat 12 ja 5 prosenttia. Seksuaalinen häirintä on harvinaista. Sitä on havainnut 1 prosentti VMBaroon vastaajista Tilastokeskuksessa ja kokemusta kuvaava prosentti on 0. Valtiolla vastaavat prosenttiosuudet ovat 2 ja 1. Tilastokeskuksessa muutokset edellisestä vuodesta ovat hyvin pieniä eli korkeintaan 1 prosenttiyksikkö.

Vuodesta 2018 parannusta on tapahtunut häirinnästä kertomisessa: 94 prosenttia (2018: 71 %) häirintää kokeneista on kertonut kokemuksestaan esimerkiksi esimiehelle. Kysymykseen jatkuuko häirintä edelleen vastasi vuonna 2018 myöntävästi 60 prosenttia vastanneista ja seurantavuonna 48 prosenttia.

Syksyllä 2018 Tilastokeskuksessa aloitti nollatoleranssiryhmä. Ryhmä laati ohjeet, miten epäasialliseen käytökseen, työpaikkakiusaamiseen ja seksuaaliseen häirintään puututaan ja ongelmat ratkaistaan sekä organisoi asian tiimoilta kampanjan, joka toteutettiin keväällä 2019. Tavoitteena on kulttuuri, jossa epäasiallista ja häiritsevää kohtelua ja käytöstä ei hyväksytä.

1.7 Tilinpäätösanalyysi

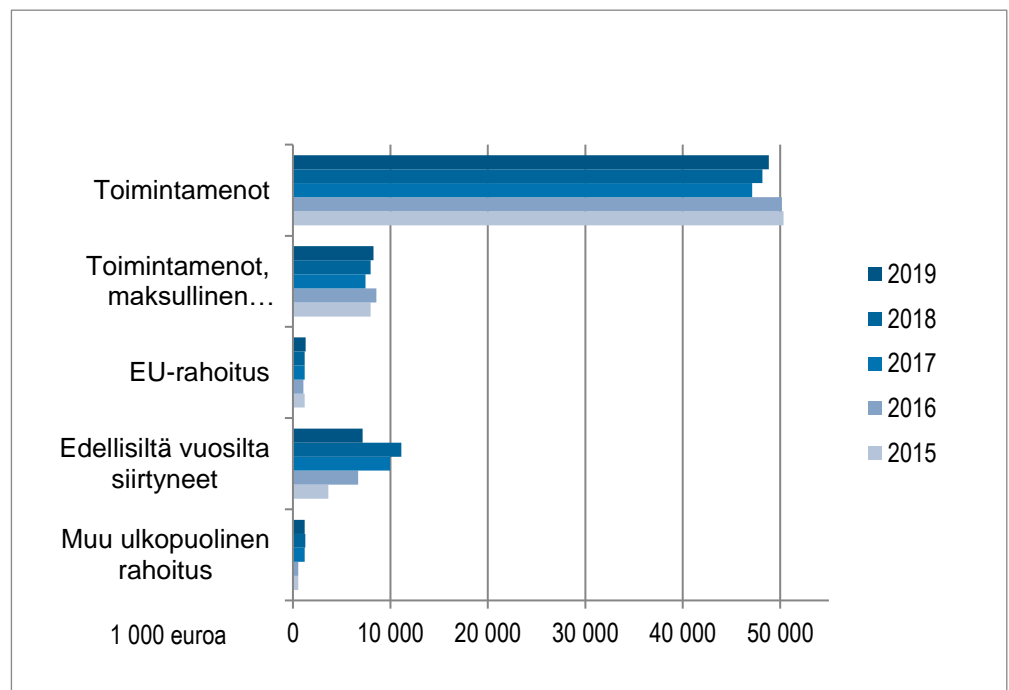
1.7.1 Rahoituksen rakenne

Tilastokeskuksella oli toimintavuonna käytettävissä rahoitusta kaikkiaan 66,8 miljoonaa euroa, joka oli 4,2 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2018. Käytettävissä olevan rahoituksen määrä laski edelliseen vuoteen nähden 2,9 miljoonaa euroa.

Pääosa toimintavuoden rahoituksesta, 48,8 miljoonaa euroa (73 %) saatiin valtion talousarviossa toimintamäärärahana, josta vuonna 2019 valtuuden osuus oli 890 000 euroa. Lisäksi käytettävissä oli edelliseltä vuodelta siirtynyttä toimintamenorahoitusta 7,2 miljoonaa euroa. Maksullisen toiminnan tuotot olivat 8,3 miljoonaa euroa. Kasvua edelliseen vuoteen oli 0,3 miljoonaa euroa.

EU-rahoitusta saatiin 1,3 milj. euroa, joka oli 0,1 miljoonaa euroa enemmän kuin vuonna 2018. Lisäksi muuta ulkopuolista rahoitusta oli käytettävissä toimintavuonna 1,2 miljoonaa euroa, mikä muodostui pääosin yhteistyöhankkeista muiden valtion virastojen ja laitosten kanssa.

Rahoitusrakenne 2015–2019, 1 000 €



1.7.2 Talousarvion toteutuminen

Oheisessa taulukossa on esitetty Tilastokeskuksen vuoden 2019 talousarvion toteutuma.

Tilastokeskuksen rahoitus (1000 €)	2019	2018	Muutos %
Budjetti 28.30.01	48 843	48 172	1,4
Bruttotulot	10 744	10 435	3,0
Siirtynyt erä	7 155	11 113	-35,6
Bruttomenot	-60 791	-62 565	-2,8
Siirtyvä erä	5 951	7 155	-16,8
Muiden momenttien käyttöoikeus			
-VM 28.60.12 (osaamisen kehittäminen)	32	33	-3,0
-TEM 32.30.51 (palkkatuettu työ)	30		
-STM 33.20.52 (palkkatuettu työ)	8		
Valtuus: Rakennusten arvostamishankkeelle myönnetty valtuutta 5,6 milj., josta käyttämättä 0,3 milj. v 2019 meno 890 t€.			
Alv menot mom 28.01.29	2 139	2 662	-19,6
Alv tulot 11.04.01	856	1 022	-16,2

Tilastokeskus sai valtion talousarviosta rahoitusta kaikkiaan 51 miljoonaa euroa. Rahoituksesta pääosa, 48,8 miljoonaa euroa, oli toimintamäärärahaa, jonka määrä kasvoi 1,4 prosenttia edellisen vuoden rahoitukseen verrattuna. Muiden momenttien käyttöoikeutta oli myönnetty 70 000 euroa. Edelliseltä vuodelta siirtynyttä määrärahaa oli käytössä 7,2 miljoonaa euroa. Arvonlisäveromenoja maksettiin 2,1 miljoonaa euroa. Arvonlisäverotuloihin kirjattiin 0,9 miljoonaa euroa.

Tilastokeskukselle on myönnetty valtuutta rakennusten arvostamishankkeelle vuosille 2018–2021 kaikkiaan 5,6 milj. euroa. Valtuudesta on vielä käyttämättä 0,3 miljoonaa euroa. Valtuuden käytöstä aiheutui talousarviomenoa vuonna 2019 0,9 miljoonaa euroa.

Tilastokeskuksen bruttomenot vuonna 2019 olivat 60,8 miljoonaa euroa, joka on 2,8 % edellisvuotta vähemmän. Tuloja saatiin 10,7 miljoonaa euroa. Määrärahaa siirtyi seuraavalle vuodelle 6 milj. euroa. Siirtyvä erä pieneni 17 %.

Vuoden 2019 talousarvioesityksessä Tilastokeskuksen kokonaismenoiksi budjetoitiin 57,3 miljoonaa euroa ja tuloiksi 8,5 miljoonaa euroa.

1.7.3 Tuotto- ja kululaskelma

Tuotot	2019	2 018	Muutos %
	10 743	10 435	3,0
Maksullinen toiminta	8 277	7 970	3,9
Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot	2 246	2 222	1,1
Muut tuotot	220	243	-9,5

Tilastokeskuksen tuotot vuonna 2019 olivat 10,7 miljoonaa euroa, jossa kasvua edelliseen vuoteen on 3 %. Suurin tuloerä oli maksullisen toiminnan tuotot tilastotuotteista ja -palveluista 8,3 miljoonaa euroa. Kasvua edellisvuoteen

verrattuna on 4 %. Kyseisistä tuotoista 50 % saatiin valtion virastoilta ja laitoksilta (kasvua 1 milj. euroa). Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot pysyivät edellisen vuoden tasolla ollen 2,2 miljoonaa euroa. Tästä EU:lta saatujen tulojen osuus on 1,3 miljoonaa. Muita tuottoja, joihin kirjataan muun muassa matkakustannusten korvaukset, saatiin 0,2 miljoonaa euroa.

Kulut (1000 €)	2019	2018	Muutos %
Yhteensä	60 240	60 224	0,0
Aineet ja tarvikkeet	202	468	-56,8
Henkilöstökulut	43 880	43 467	1,0
Vuokrat	3 030	3 399	-10,9
Palvelujen ostot	11 646	11 658	-0,1
-josta Valtori ja Palkeet	5 856	5 562	5,3
Muut kulut	2 295	2 163	6,1
-josta matkustusta	921	1 098	-16,1
Valmisteveraston vähennys	0	-2	-100,0
Valmistus omaan käyttöön	-2 041	-2 060	-0,9
Poistot	1 196	1 098	8,9
Sisäiset kulut	32	33	-3,0
Jäämä 1	49 497	49 789	-0,6
Rahoitustuotot ja -kulut	0	0	
Satunnaiset tuotot ja kulut	0	0	
Jäämä 2	49 497	49 789	-0,6
Tuotot veroista ja pakollisista maksuista			
-perityt arvonlisäverot	-856	-1 022	-16,2
-suoritetut arvonlisäverot	2 139	2 662	-19,6
Tilikauden tuotto-/ kulujäämä	50 780	51 429	-1,3

Toiminnan kulut olivat 60,2 miljoonaa euroa, mikä on samaa tasoa kuin vuonna 2018.

Aine-, tarvike- ja tavaraostoihin käytettiin 0,2 miljoonaa euroa, joka on 57 % vähemmän kuin vuotta aiemmin. Tarvikeostot ovat vähentyneet, koska uutta työympäristöä ei juurikaan ole tarvinnut kalustaa. Toimistotarvikemenot pienenivät 83 %.

Henkilöstökulut olivat 43,9 miljoonaa, jossa kasvua edelliseen vuoteen on 1 %. Vuonna 2019 palkkoja korotettiin kertaerällä sekä yleiskorotuksella. Toisaalta henkilöstökulujen kasvua hillitsivät KIKY-sopimuksen mukaisesti palkkojen sivukulujen alhaisempi taso ja lomarahojen leikkaukset.

Vuokramenot olivat 3 milj. euroa, jossa laskua on 11 %. Vuosi 2019 oli ensimmäinen täysi vuosi pelkästään uusissa tiloissa, jotka ovat väistötiloja edullisemmat.

Palveluhankintoihin käytettiin 11,7 miljoonaa euroa, joka on yhtä paljon kuin vuonna 2018. Valtorilta ostettuihin palveluihin käytettiin 5,2 miljoonaa euroa, jossa on kasvua 4 %. Talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus Palkeilta ostettiin palveluita 0,6 miljoonalla eurolla (kasvua 18 %). Valtorin ja Palkeiden menot muodostavat 50 % kaikista palvelumenoista. Asiantuntija- ja tutkimuspalveluiden ja tietotekniikan asiantuntija- ja ylläpitopalveluiden menot vähenivät 15 % (menot yhteensä 2,7 milj. euroa). Työterveyshuollon palveluihin käytettiin 0,6 miljoonaa euroa (netto), jossa kasvua on 4 %. Matkustuksen menot olivat 0,9 milj. euroa, joka on 16 % edellisvuotta vähemmän.

Julkaisuvaraston arvo väheni hieman. Atk-ohjelmien valmistus omaan käyttöön vähentää toiminnan kuluja 2,0 miljoonaa euroa. Käyttöomaisuudesta tehtiin poistoja 1,2 miljoonaa euroa.

Rahoitustuottoja ja -kuluja on vähän. Arvonlisäveroa perittiin 0,9 miljoonaa euroa ja maksettiin 2,1 miljoonaa euroa.

1.7.4 Tase

VASTAAVAA (1000 €)	2019	2018	Muutos %
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Aineettomat hyödykkeet			
-muut pitkävaikutteiset menot	1 984	1 894	4,8
-ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 568	2 528	41,1
Aineelliset hyödykkeet			
-koneet ja laitteet	36	50	-28,0
-kalusteet	1 053	1 345	-21,7
-muut aineelliset hyödykkeet	1	2	-50,0
Yhteensä	6 643	5 819	14,2
Vaihto- ja rahoitusomaisuus			
Vaihto-omaisuus	9	9	0,0
Lyhytaikaiset saamiset	2 860	3 706	-22,8
Rahat, pankkisaamiset	1	1	0,0
Yhteensä	2 870	3 716	-22,8
VASTAAVAA yhteensä	9 513	9 535	-0,2

Tilastokeskuksen taseen loppusumma on 9,5 miljoonaa euroa, joka on lähes sama kuin edellisenä vuonna. Käyttöomaisuuden ja muiden pitkäaikaisten sijoitusten arvo on kasvanut 6,6 miljoonaan (+14%). Kasvu johtuu keskeneräisten, itse valmistettavien tietojärjestelmien arvon kasvusta. Kalusteiden tasearvo on miljoona euroa.

Vaihto- ja rahoitusomaisuuden arvo on laskenut 23 %. Julkaisuvaraston arvo on 9 000 euroa. Lyhytaikaisten myynti-, siirto- ja muiden saamisten arvo on laskenut 0,8 miljoonaa euroa. Saamisiin kirjataan maksullisen ja yhteisrahoitteisen toiminnan saatavia sekä EU:lta laskutettavia matkakorvauksia ja muita saamisia.

VASTATTAVAA (1000 €)	2019	2018	Muutos %
Oma pääoma			
Valtion pääoma			
Valtion pääoma 1.1.1998	-2 369	-2 369	0,0
Edellisten tilikausien pääoman muutos	92	-1 804	-105,1
Pääoman siirrot	49 908	53 326	-6,4
Tilikauden tuotto- ja kulujäämä	-50 780	-51 429	-1,3
Oma pääoma yhteensä	-3 149	-2 276	38,4
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen vieras pääoma			
-saadut ennakot	929	292	218,2
-ostovelat	1 808	1 939	-6,8
-kirjanpitoyksiköiden väliset tilitykset	784	740	5,9
-edelleen tilitettävät erät	842	842	0,0
-siirtovelat	8 293	7 985	3,9
-muut lyhytaikaiset velat	7	13	-45,1
Vieras pääoma yhteensä	12 663	11 811	7,2
VASTATTAVAA yhteensä	9 513	9 535	0

Oman pääoman arvo kasvoi 38 % ollen 3,1 miljoonaa euroa. Vieraan pääoman arvo kasvoi 12,7 miljoonaan euroon (+7%). Vieraan pääoman eristä merkittävin on 8,3 miljoonan euron siirtovelka, joka muodostuu pääosin lomapalkkavelasta henkilöstölle. Saatujen ennakoiden määrä moninkertaistui johtuen EU-rahoitteisten projektien tulojen jakson kasvusta. Ostovelkojen määrä väheni sadalla tuhannella. Kirjanpitoyksiköiden välisten tilitysten ja edelleen tilitettävien erien määrissä ei tapahtunut suuria muutoksia.

1.8 Sisäisen valvonnan arviointi- ja vahvistuslausuma

Tilastokeskuksen johto vastaa talousarviosta annetun lain 24 b §:n mukaisesti viraston sisäisen valvonnan järjestämisestä sekä sisäisen valvonnan asianmukaisuudesta ja riittävydestä. Tilastokeskuksen johdon tehtävänä on talousarvioasetuksen 69 §:n mukaisesti huolehtia siitä, että virastossa toteutetaan talouden ja toiminnan laajuuteen ja sisältöön sekä niihin liittyviin riskeihin nähden asianmukaiset sisäiset valvontamenettelyt.

Tilastokeskuksen johto on vuoden 2019 tilinpäätöksen valmistelun yhteydessä arvioinut sisäistä valvontaa ja riskienhallintaa käyttäen valtiovarain controller-toiminnon arviointikehikkoa, joka perustuu COSO 2013 -malliin.

Arvioinnissa on hyödynnetty Tilastokeskuksen suunnitelma- ja seurantaraportteja, sisäisen tarkastuksen tarkastusraportteja, henkilöstökyselyä, tilastojen läpivalaisuraportteja sekä muuta dokumentaatiota.

Arvioinnin perusteella sisäinen valvonta ja riskienhallinta täyttävät talousarviosta annetun asetuksen 69 §:ssä asetetut vaatimukset. Viraston sisäinen valvonta on keskeisiltä osiltaan kunnossa ja hyvin hoidettua.

Vuoden 2020 sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan kehittämiskohteina ovat tiedonhallintalain vaatimusten sekä riskienhallinnan arvioinnin ja seurannan toimeenpano.

Ohjausympäristö

Tilastokeskuksen uusi strategia astui voimaan vuonna joulukuussa 2018. Strategian toimeenpanon myötä on käynnistynyt keskustelu strategiaa parhaiten toteuttavasta organisaatiosta. Syksyllä rekrytoitiin neljä ylijohantajaa, jotka lähtevät suunnittelemaan uutta organisaatiota. Henkilöstön tehtäviä ja rakennetta sekä osaamista tarkastellaan tässä yhteydessä. Pitkäjänteiseen henkilöstösuunnitteluun ja organisaation kyvykkyyksiin on syytä panostaa.

Riskienhallinta ja arviointi

Viraston tavoitteet on määritetty strategiassa ja tulossopimuksessa. Ydintoiminnasta ja taloudesta on käytettävissä kattavat mittarit, mutta strategian seurantamittareiden kehittäminen on kesken. Keväällä laadittiin strategian toimeenpanon riskiarviointi, jolla tunnistettiin merkittävimmät toimeenpanon uhat ja mahdollisuudet. Viraston riskienhallintapolitiikka ja -ohjeet uudistettiin syksyllä. Tilastotuotannon IT-ongelmia on edellisvuotta vähemmän, mutta poikkeamaraportointiin on syytä edelleen panostaa.

Valvontatoimenpiteet

Sisäinen valvonta on pääosin asianmukaisesti järjestetty. Ydin- ja tukipalvelujen prosessit on kuvattu. Uusi käyttövaltuushallintajärjestelmä otettiin vuoden aikana käyttöön. Myös lokituksen periaatteita ja toteuttamista on kehitetty. Tiedonhallintalain vaatimusten mukaista toimintaa ja dokumentaatiota on edelleen kehitettävä.

Tiedonkulku ja viestintä

Keskinäinen vuorovaikutus työyhteisössä on toimivaa. Viestinnän avoimuutta ja yhdessä tekemistä edistettiin ottamalla käyttöön Yammer- ja Teams-viestintävälineet. Digitaalisen työympäristön käyttöönotto jatkuu vuonna 2020. Sidosryhmäyhteistyö on laajaa mutta vaatii uusia toimenpiteitä tietoekosysteemin toteuttamiseksi.

Seurantatoimenpiteet

Vuoden aikana Tilastokeskus läpäisi EU:n tilastovirasto Eurostatin toimeksiannosta tehdyn tietoturva-auditoinnin. Auditoinnissa käytettiin ISO 27001:2013 -standardiin pohjautuvaa ESS IT Security Framework -viitekehystä. Auditoinnissa löydettiin muutamia puutteita, jotka koskivat muun muassa dokumentointia.

1.9 Arviointien tulokset

EU:n kasvihuonekaasujen inventaariryhmä (Europen Environment Agency (EEA), European Topic Centre on Air Pollution and Climate Change Mitigation (ETC/CME), Joint Reserach Centre (JRC), Eurostat) on tarkistanut kasvihuonekaasujen inventaarion tiedot. Huomautettavaa ei ollut, joten toinen tarkistuskierrös ei ollut tarpeen. YK:n Ilmastopaneelin (FCCC) raportti syyskuussa 2018 tehdyn arviointikäynnin pohjalta on huomattavan yksityiskohtainen, muttei osoita merkittäviä puutteita inventaarion tuotannossa tai raportoinnissa.

Tilastokeskus läpäisi onnistuneesti Eurostatin tietoturvasertifioinnin.

Tilastointialue	Arvio 2017	Arvio 2018	Arvio 2019	Arviointi 2019
Lyhyen aikavälin tilastot (STS)	VG		VG	Arvio 2019 huhtikuussa 10/10 ja lokakuussa 9,7. Heikennys johtuu puuttuvista palkkamuutujista ja myöhästymisestä. Nämä johtuvat tulorekisterin ongelmista.
Rakennetilastot (SBS, liitteet 1–4 ja 8)	VG	99 VG	92 VG	Osa tiedoista lähetetty kahteen kertaan. Eräissä lähetyksissä viiveitä.
Rakennetilastot, yritysdemografia (SBS, liite 9)	VG	90 VG	100 VG	
Yritysrekisteri	94/100	-	99/100	
Teollisuuden hyödyketilasto	VG	VG	VG	
Matkailutilastot	VG	VG		Sekä vuosi- että kuukausitiedot on toimitettu hyvissä ajoin ja ne ovat konsistentteja.
Tietoyhteiskuntatilastot	VG	VG		
T&K-tilastot	VG	VG	VG	
Innovaatiotilasto	-	VG	-	(Tehdään joka toinen vuosi)
Ulkomaiset tytäryhtiöt Suomessa	G	VG	G	Osa tiedoista lähetetty kahteen kertaan
Suomalaiset tytäryhtiöt ulkomailla	VG	VG	VG	
Maksutase - kuukausittainen - neljännesvuosi - palvelujen ulk.kauppa - ulkomaiset suorat sijoitukset - ulkomainen varallisuusasema	S/PS S/PS S/PS PS/S	S/PS S/PS S S	excellent good excellent good	Suorien sijoitusten aineistojen peittävyys on parantunut. Neljännesvuosittaisessa maksutaseessa ja ulkomaisessa varallisuusasemassa Suomen luottamuksellisten tietojen osuus on suurempi kuin EU-maissa yleensä.

Eurostatin arviot yritystilastoista 2017–2019

VG: Very good compliance, all required data (with minor exceptions) is delivered in time

G: Good compliance, few elements are missing or small delays in data delivery

P: Data is partly available but major elements of compliance are missing or deadlines are not respected

N: A large part of the data is missing or there are major delays in deliveries

Maksutase, 2017–2018

S, satisfied: quality criteria have been met within specified threshold, some minor improvements may still be needed in specific cases

PS, partially satisfied: quality criteria have not been fully met and substantial improvement is needed

NS, not satisfied: quality criteria have not been met since no data have been available for the evaluation

1.10 Yhteenveto havaituista väärinkäytöksistä

Seurantavuonna vähäisiä maksuaikakortin väärinkäytöksiä oli 17 henkilöllä. Väärinkäytösten yhteissumma oli 955,53 euroa, joka saatiin kokonaisuudessa takaisin.

2 Tilastokeskuksen talousarvion toteumalaskelma

Osaston, momentin ja tilijaottelun numero ja nimi	Tilinpäätös 2018	Talousarvio 2019 (TA + LTA:t)	Tilinpäätös 2019	Vertailu Tilinpäätös - Talousarvio	Toteutuma %
11. Verot ja veronluonteiset tulot	1 021 737,41	855 506	855 506,44	0,00	100
11.04.01. Arvonlisävero	1 021 737,41	855 506	855 506,44	0,00	100
Tuloarviotilit yhteensä	1 021 737,41	855 506	855 506,44	0,00	100

Päälukon, momentin ja tilijaottelun numero, nimi ja määrärahalaji	Tilinpäätös 2018	Talousarvio 2019 (TA + LTA:t)	Talousarvion 2019 määrärahojen		Tilinpäätös 2019	Vertailu Talousarvio - Tilinpäätös	Siirtomäärärahoja koskevat täydentävät tiedot			
			käyttö vuonna 2019	siirto seuraavalle vuodelle			Edellisiltä vuosilta siirtyneet	Käytettävissä vuonna 2019	Käyttö vuonna 2019 (pl. peruutukset)	Siirretty seuraavalle vuodelle
28. Valtiovarainministeriön hallinnonala	50 866 365,67	51 013 651	45 062 364,67	5 951 286,74	51 013 651,41	0,00	7 154 936,99	56 029 654,99	50 078 368,25	5 951 286,74
28.01.29. Valtiovarainministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot (arviomääräraha)	2 661 606,67	2 138 933	2 138 933,41		2 138 933,41	0,00				
28.30.01. Tilastokeskuksen toimintamenot (nettob) (siirtomääräraha 2v)	48 172 000,00	48 843 000	42 891 713,26	5 951 286,74	48 843 000,00	0,00	7 154 936,99	55 997 936,99	50 046 650,25	5 951 286,74
28.60.12. Osaamisen kehittäminen (siirtomääräraha 2v)	32 759,00	31 718	31 718,00		31 718,00	0,00		31 718,00	31 718,00	0,00
32. Työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonala		30 084	30 083,77		30 083,77	0,00	0,00	30 083,77	30 083,77	0,00
32.30.51. Julkiset työvoima- ja yrityspalvelut (siirtomääräraha 2v)		30 084	30 083,77		30 083,77	0,00		30 083,77	30 083,77	0,00
32.30.51.07. Palkkatuettu työ, valtionhallinto (KPY)		30 084	30 083,77		30 083,77	0,00		30 083,77	30 083,77	0,00
33. Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön hallinnonala		8 485	8 485,17		8 485,17	0,00				
33.20.52. Valtionosuus työttömyysetuuksien perusturvasta (nettob) (arviomääräraha)		8 485	8 485,17		8 485,17	0,00				
33.20.52.01. Palkkatuettu työ, valtionhallinto		8 485	8 485,17		8 485,17	0,00				
Määrärahatilit yhteensä	50 866 365,67	51 052 220	45 100 933,61	5 951 286,74	51 052 220,35	0,00	7 154 936,99	56 059 738,76	50 108 452,02	5 951 286,74

Tilastokeskuksen talousarvion toteutumalaskelman tiedot valtuuksista ja niiden käytöstä momentin tarkkuudella

Valtuudet ja niiden käyttö (1 000 €)								Valtuuksien käytöstä aiheutuneet talousarviomenot ja määrärahatarve (1 000 €)					
Momentti (28.30.01 ja Rakennusten arvostamishanke), johon valtuus liittyy ²⁾	Aikaisempien vuosien valtuuksien käyttö ³⁾			Vuoden 2019 valtuudet				Talousarvio-menot n	Määräraha-tarve n+1	Määräraha-tarve n+2	Määräraha-tarve n+3	Määräraha-tarve myöhemmin	Määräraha-tarve yhteensä
	Uudet valtuudet	Uusitut valtuudet		Valtuudet yhteensä	Käytetty	Käyttämättä	Uusittavissa n+1 TA:ssa						
Momentti	0	5 600	0	5 600	5 300	300	300	890	880	880	880	880	3 520
Aikaisempien vuosien valtuudet								0	0	0			0
Vuonna 2019 käytettävissä olleet valtuudet		5 600	0	5 600	5 300	300	300	890	880	880	880	880	3 520
Yhteensä	0	5 600	0	5 600	5 300	300	300	890	880	880	880	880	3 520
Aikaisempien vuosien valtuudet, josta	0							0	0	0	0	0	0
- korkotuki- tms. valtuudet ⁴⁾	0							0	0	0	0	0	0
Vuonna n käytettävissä olleet valtuudet, josta		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- korkotuki- tms. valtuudet ⁴⁾		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

¹⁾ Valtuuden ja sen käytön määräksi merkitään tehdyn tilauksen sopimushinta tai sitoumuksen määrä silloin, kun valtuus on rajattu alun perin muulla tavalla, mutta valtuuden käytön johdosta annetaan euromääräinen sitoumus. Korkotuetun lainakannan enimmäismääränä määritellyt korkotukivaltuudet ja muut vastaavat valtuudet eritellään lisäksi omilla riveillään.

²⁾ Myös pääluokan tai luvun päätösosassa myönnetty valtuudet sisällytetään taulukkoon. Tällöin luvun tai momentin numerotunnukseksi merkitään "00".

³⁾ Esitetään yhteismäärä niistä aikaisempina varainhoitovuosina käytetyistä valtuuksista, joista varainhoitovuotena on aiheutunut menoja tai joista aiheutuu menoja tulevana varainhoitovuosina.

⁴⁾ Korkotukilainojen lainakannan enimmäismääränä tai valtionapuun oikeuttavien kustannusten enimmäismääränä tai muulla vastaavalla tavalla myönnettyjen valtuuksien määrä. Erittely esitetään vain, jos momentti (ja yhteensä) sisältää tällä tavoin määriteltyjä valtuuksia.

20.2.2020

3 Tilastokeskuksen tuotto- ja kululaskelma

	1.1.2019 - 31.12.2019		1.1.2018 - 31.12.2018	
TOIMINNAN TUOTOT				
Maksullisen toiminnan tuotot	8 277 051,09		7 970 448,08	
Muut toiminnan tuotot	<u>2 466 252,52</u>	10 743 303,61	<u>2 464 112,14</u>	10 434 560,22
TOIMINNAN KULUT				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	202 294,10		467 696,92	
Henkilöstökulut	43 880 342,99		43 467 176,02	
Vuokrat	3 030 123,78		3 398 653,21	
Palvelujen ostot	11 645 925,27		11 657 799,79	
Muut kulut	2 294 650,78		2 163 412,17	
Valmisteverastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	289,78		-2 067,35	
Valmistus omaan käyttöön (-)	-2 041 193,55		-2 059 640,78	
Poistot	1 196 158,62		1 097 857,17	
Sisäiset kulut	<u>31 718,00</u>	<u>-60 240 309,77</u>	<u>32 759,00</u>	<u>-60 223 646,15</u>
JÄÄMÄ I		-49 497 006,16		-49 789 085,93
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Rahoitustuotot	635,57		506,04	
Rahoituskulut	<u>-682,45</u>	-46,88	<u>-689,78</u>	-183,74
JÄÄMÄ II		-49 497 053,04		-49 789 269,67
JÄÄMÄ III		-49 497 053,04		-49 789 269,67
TUOTOT VEROISTA JA PAKOLLISISTA MAKSUISTA				
Perityt arvonlisäverot	855 506,44		1 021 737,41	
Suoritetut arvonlisäverot	<u>-2 138 933,41</u>	<u>-1 283 426,97</u>	<u>-2 661 606,67</u>	<u>-1 639 869,26</u>
TILIKAUDEN TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ		<u>-50 780 480,01</u>		<u>-51 429 138,93</u>

4 Tilastokeskuksen tase

	31.12.2019		31.12.2018	
VASTAAVAA				
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET				
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET				
Muut pitkävaikutteiset menot	1 983 661,66		1 893 687,58	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>3 568 310,08</u>	5 551 971,74	<u>2 527 602,60</u>	4 421 290,18
AINEELLISET HYÖDYKKEET				
Koneet ja laitteet	36 365,59		50 002,68	
Kalusteet	1 052 886,59		1 345 307,87	
Muut aineelliset hyödykkeet	<u>1 484,57</u>	<u>1 090 736,75</u>	<u>2 022,77</u>	<u>1 397 333,32</u>
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET YHTEENSÄ				
		6 642 708,49		5 818 623,50
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS				
VAIHTO-OMAISSUUS				
Valmiit tuotteet/Tavarat	<u>9 202,62</u>	9 202,62	<u>9 492,40</u>	9 492,40
LYHYTAIKAISET SAAMISET				
Myyntisaamiset	1 527 530,87		2 099 742,93	
Siirtosaamiset	217 489,60		398 395,82	
Muut lyhytaikaiset saamiset	<u>1 115 347,59</u>	2 860 368,06	<u>1 207 516,14</u>	3 705 654,89
RAHAT, PANKKISAAMISET JA MUUT RAHOITUSVARAT				
Kassatilit	<u>765,00</u>	<u>765,00</u>	<u>610,00</u>	<u>610,00</u>
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS YHTEENSÄ				
		2 870 335,68		3 715 757,29
VASTAAVAA YHTEENSÄ				
		<u>9 513 044,17</u>		<u>9 534 380,79</u>
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
VALTION PÄÄOMA				
Valtion pääoma 1.1.1998	-2 369 173,31		-2 369 173,31	
Edellisten tilikausien pääoman muutos	92 446,85		-1 804 097,62	
Pääoman siirrot	49 907 917,41		53 325 683,40	
Tilikauden tuotto-/kulujäämä	<u>-50 780 480,01</u>	-3 149 289,06	<u>-51 429 138,93</u>	-2 276 726,46
VIERAS PÄÄOMA				
LYHYTAIKAINEN				
Saadut ennakot	928 594,18		291 978,82	
Ostovelat	1 807 926,37		1 939 392,89	
Kirjanpitoyksiköiden väliset tilitykset	784 160,95		740 132,67	
Edelleen tilittävät erät	841 566,37		841 855,68	
Siirtovelat	8 292 930,57		7 985 003,34	
Muut lyhytaikaiset velat	<u>7 154,79</u>	<u>12 662 333,23</u>	<u>12 743,85</u>	<u>11 811 107,25</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ				
		12 662 333,23		11 811 107,25
VASTATTAVAA YHTEENSÄ				
		<u>9 513 044,17</u>		<u>9 534 380,79</u>

5 Tilastokeskuksen liitetiedot

Liite 1: Selvitys tilinpäätöksen laatimisperusteista ja vertailtavuudesta.

1) Budjetointia koskevat muutokset ja muutosten tärkeimmät vaikutukset talousarvion toteutuma-laskelmaan, tuotto- ja kululaskelmaan ja taseeseen sekä niiden vertailtavuuteen

Budjetointia koskevia muutoksia ei ole tehty vuonna 2019.

2) Valuuttakurssi, jota on käytetty muutettaessa ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat sekä muut sitoumukset Suomen rahaksi

Tilastokeskuksella ei ollut vuodenvaihteessa merkittäviä valuuttamääräisiä laskuja.

3) Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät sekä erityisesti niissä tapahtuneiden muutosten vaikutukset tilikauden tuotto- ja kulujäämän sekä taseessa ilmoitettavien erien muodostumiseen

Tilastokeskuksen tilinpäätös on laadittu noudattaen talousarviolakia ja -asetusta sekä Valtiovarainministeriön määräyksiä ja ohjeita.

Valmistusta omaan käyttöön oli 2 041 193,55 euron arvosta vuonna 2019 ja 2 059 640,78 euron arvosta vuonna 2018.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu Tilastokeskuksen yhdenmukaisten periaatteiden, säännösten ja määräysten mukaisesti.

Julkaisuvaraston vuoden 2019 lopussa olevat vuonna 2018 ilmestyneet julkaisut on arvostettu epäkuranteiksi julkaisuiksi. Epäkurantiusvähennys on niiden osalta yhteensä 6 593,85 euroa.

4) Aikaisempiin vuosiin kohdistuvat tuotot ja kulut, talousarviotulot ja -menot sekä virheiden korjaukset, jos ne eivät ole merkitykseltään vähäisiä

Tilastokeskuksessa ei ole tehty aikaisempiin vuosiin kohdistuvia korjauksia.

5) Selvitys edellistä vuotta koskevista tiedoista, jos ne eivät ole vertailukelpoisia tilinpäätösvuoden tietojen kanssa

Tilinpäätösvuoden ja edellisen vuoden tiedot ovat vertailukelpoisia keskenään.

Valtion virka- ja työehtosopimuksessa sopimuskaudelle 2018-2020 (9.3.2018) on sopimuksen 6 §:ssä kirjattu, että virkamiehelle ja työntekijälle, jonka palvelussuhde on alkanut viimeistään 3.9.2018 ja palvelussuhde on keskeytymättä jatkunut 18.11.2018 saakka, maksetaan tammikuun 2019 palkanmaksun yhteydessä erillinen kertaerä. Kertaerä on suuruudeltaan 9,2 %:a yleisen virka- ja työehtosopimuksen 7 §:n mukaisesta kuukausipalkkauksesta. Kertaerää ei ole jaksotettu tilikaudelle 2018, vaan se kirjataan kokonaisuudessaan tilikauden 2019 menoksi.

6) Selvitys tilinpäätösvuoden jälkeisistä olennaisimmista tapahtumista siltä osin kuin niitä ei ilmoiteta toimintakertomuksessa

Tilastokeskuksella ei ole tilinpäätösvuoden jälkeisiä olennaisia tapahtumia, joita ei ilmoiteta toimintakertomuksessa.

Vuonna 2020 Tilastokeskuksessa toteutetaan organisaatiomuutos, jolla on vaikutusta sisäisen kirjanpidon tiliointeihin, sillä alkuvuosi mennään vanhalla organisaatiolla ja loppuvuosi uudella.

Liite 2: Talousarvion toteutumalaskelmaa täydentävä laskelma nettobudjetoiduista tuloarvioista ja määrärahoista

Tilastokeskuksen nettoutetut tulot ja menot

Momentin numero ja nimi		Tilinpäätös	Talousarvio	Talousarvion 2019 määrärahojen		Tilinpäätös	Vertailu Talousarvio - Tilinpäätös
		2018	2019 (TA + LTA:t)	käyttö vuonna 2019	määrärahojen siirto seuraavalle vuodelle	2019	
28.30.01.	Bruttomenot	58 606 625,35	57 343 000	53 634 988,84		59 586 275,58	
Tilastokeskuksen toimintamenot	Bruttotulot	10 434 625,35	8 500 000	10 743 275,58		10 743 275,58	
(siirtomääräraha 2v)	Nettomenot	48 172 000,00	48 843 000	42 891 713,26	5 951 286,74	48 843 000,00	0,00
33.20.52.	Bruttomenot		8 485	8 485,17		8 485,17	
Valtionosuus työttömyysetuuksien	Bruttotulot		0				
perusturvasta (arviomääräraha)	Nettomenot		8 485	8 485,17		8 485,17	0,00
Momentin numero ja nimi		Siirtomäärärahoja koskevat täydentävät tiedot					
		Edellisiltä vuosilta siirtyneet	Käytettävissä vuonna 2019	Käyttö vuonna 2019 (pl. peruutukset)	Siirretty seuraavalle vuodelle		
28.30.01.	Bruttomenot			60 790 589,43			
Tilastokeskuksen toimintamenot	Bruttotulot			10 743 939,18			
(siirtomääräraha 2v)	Nettomenot	7 154 936,99	55 997 936,99	50 046 650,25	5 951 286,74		

Liite 3: Tiedot arviomäärärahojen ylityksistä.

Tilastokeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 3.

Liite 4: Tilastokeskuksen tiedot peruutetuista siirretyistä määrärahoista.

Tilastokeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 4.

Liite 5: Henkilöstökulujen erittely, joka sisältää selvityksen viraston ja laitoksen henkilöstökulujen jakautumisesta palkkoihin ja palkkioihin ja tulosperusteisiin eriin, johdon palkoista ja palkkioista, luontoisetujen yhteenlasketusta arvosta, lomapalkkavelasta, eläkekuluista ja muista henkilöstösivukuluista.

Tilastokeskuksen tilinpäätöksen liite 5: Henkilöstökulujen erittely

	2019	2018
Henkilöstökulut	37 235 997,38	37 199 516,95
Palkat ja palkkiot	37 075 383,22	37 005 376,32
Tulosperusteiset erät	0,00	0,00
Lomapalkkavelan muutos	160 614,16	194 140,63
Henkilösivukulut	6 644 345,61	6 267 659,07
Eläkekulut	6 176 547,53	5 764 186,20
Muut henkilösivukulut	467 798,08	503 472,87
Yhteensä	43 880 342,99	43 467 176,02
Johdon palkat ja palkkiot, josta	1 046 478,87	932 835,89
- tulosperusteiset erät	0,00	0,00
Luontoisedut ja muut taloudelliset etuudet	240,00	580,26
Johto	240,00	580,26
Muu henkilöstö	0,00	0,00

Liite 6: Tilastokeskuksen suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja niiden muutokset

Omaisuusryhmä	KOM-luokka	Poisto-menetelmä	Poisto aika vuotta	Vuotuinen poisto %	Jäännösarvo € tai %
112 Aineettomat oikeudet					
11200000 Ostetut atk-ohjelmistot	1120010	Tasapoisto	5	20	0
114 Muut pitkävaikuttiset menot					
11400000 Itse valmistetut ja teetetyt atk-ohjelmat	1140010	Tasapoisto	5	20	0
125-126 Koneet ja laitteet					
12500000 Autot ja muut maajetälvälineet	1250010	Tasapoisto	5	20	0
127 Kalusteet					
12700000 Asuinhuoneisto- ja toimistokalusteet	1270010	Tasapoisto	5	20	0
128 Muut aineelliset hyödykkeet					
12800000 Taide-esineet	1280010	Ei poistoja			

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu kirjanpitoyksikössä yhdenmukaisin periaattein kansallis- ja käyttöomaisuus-hyödykkeiden taloudellisen pitoajan mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Liite 7: Tilastokeskuksen kansallis- ja käyttöomaisuuden sekä muiden pitkävaikutteisten menojen poistot

	Aineettomat hyödykkeet		Yhteensä
	114 Muut pitkävaikutteiset menot	119 Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	
Hankintameno 1.1.2019	4 111 404,08	2 466 525,83	6 577 929,91
Lisäykset	955 508,84	2 041 193,55	2 996 702,39
Vähennykset	0,00	-955 508,84	-955 508,84
Hankintameno 31.12.2019	5 066 912,92	3 552 210,54	8 619 123,46
Kertyneet poistot 1.1.2019	-2 217 716,50	0,00	-2 217 716,50
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	-865 534,76	0,00	-865 534,76
Tilikauden suunnitelmasta poikkeavat poistot	0,00	0,00	0,00
Tilikauden arvonalennukset	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2019	-3 083 251,26	0,00	-3 083 251,26
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 983 661,66	3 552 210,54	5 535 872,20

	Aineelliset hyödykkeet			Yhteensä
	125-126 Koneet ja laitteet	127 Kalusteet	128 Muut aineelliset hyödykkeet	
Hankintameno 1.1.2019	68 185,48	1 582 242,85	2 022,77	1 652 451,10
Lisäykset	0,00	24 027,29	0,00	24 027,29
Vähennykset	0,00	0,00	-538,20	-538,20
Hankintameno 31.12.2019	68 185,48	1 606 270,14	1 484,57	1 675 940,19
Kertyneet poistot 1.1.2019	-18 182,80	-236 934,98	0,00	-255 117,78
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	538,20	538,20
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	-13 637,09	-316 448,57	0,00	-330 085,66
Tilikauden suunnitelmasta poikkeavat poistot	0,00	0,00	-538,20	-538,20
Tilikauden arvonalennukset	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2019	-31 819,89	-553 383,55	0,00	-585 203,44
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	36 365,59	1 052 886,59	1 484,57	1 090 736,75

Liite 8: Tilastokeskuksen rahoitustuotot ja –kulut

Tilastokeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 8.

Liite 9: Talousarviotaloudesta annetut lainat

Tilastokeskuksella ei ole talousarviotaloudesta annettuja lainoja.

Liite 10: Arvopaperit ja oman pääoman ehtoiset sijoitukset

Tilastokeskuksella ei ole arvopapereita ja oman pääoman ehtoisia sijoituksia.

Liite 11: Tilastokeskuksen taseen rahoituserät ja velat

Tilastokeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 11.

Liite 12: Valtiontakaukset ja -takuut sekä muut monivuotiset vastuut

Tilastokeskuksella ei ole valtiontakauksia ja -takuita.

Tilastokeskuksen muut monivuotiset vastuut

Tilastokeskuksen muut monivuotiset vastuut

**Valtion talousarvion yksityiskohtaisten perustelujen yleisten määräysten kohdan
Toimintamäärärahat perusteella tehdyt tavanomaiset sopimukset ja sitoumukset**

€	Talousarvio- menot 2019	Määräraha- tarve 2020	Määräraha- tarve 2021	Määräraha-tarve 2022	Määräraha- tarve myöhemmin	Määräraha- tarve yhteensä
Tavanomaiset sopimukset ja sitoumukset	4 612 287,04	4 406 945,32	4 409 629,92	4 412 395,12	8 805 745,32	22 034 715,68

**Muulla kuin valtion talousarvion yksityiskohtaisten perustelujen yleisten määräysten kohdan
Toimintamäärärahat perusteella tehdyt sopimukset ja sitoumukset**

€	Talousarvio- menot 2018	Määräraha- tarve 2019	Määräraha- tarve 2020	Määräraha-tarve 2021	Määräraha- tarve myöhemmin	Määräraha- tarve yhteensä
Muut sopimukset ja sitoumukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteensä	4 612 287,04	4 406 945,32	4 409 629,92	4 412 395,12	8 805 745,32	22 034 715,68

Liite 13: Taseeseen sisältyvät rahastoidut varat

Tilastokeskuksella ei ole taseeseen sisältyviä rahastoituja varoja.

Liite 14: Taseeseen sisällyttömät rahastoidut varat

Tilastokeskuksella ei ole taseeseen sisällyttömiä rahastoituja varoja.

Liite 15: Velan muutokset

Tilastokeskuksella ei ole velan muutoksia.

Liite 16: Velan maturiteettijakauma ja duraatio

Tilastokeskuksella ei ole velan maturiteettijakaumaa ja duraatiota.

Liite 17: Oikeiden ja riittävien tietojen antamiseksi tarvittavat muut täydentävät tiedot

Tilastokeskuksella ei ole esitettävää liitteellä 17.

6 Allekirjoitus

Tilastokeskuksen tilinpäätös on hyväksytty Helsingissä 26. helmikuuta 2020.

Marjo Bruun
Pääjohtaja