

16.10.2020

TK-21-1033-20

## Kehysehdotus 2022–2025

### 28.30.10 Tilastokeskuksen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

1 000 €	2022	2023	2024	2025
<b>Edellinen kehyspäättös (2022–2025, 16.4.2020)</b>	<b>49 424</b>	<b>47 721</b>	<b>47 721</b>	<b>47 721</b>
Kehys	49 424	47 721	47 721	47 721
Kehyksen ulkopuoliset	0	0	0	0
Eduskunnan tekemät pysyvät muutokset:				
<b>Muut hallituksen sopimukset, päätökset ja sitovat kannanotot:</b>				
- Palkkausten tarkistukset	1 304	1 304	1 304	1 304
<b>Automaattiset tekijät:</b>				
<b>Tekniset siirrot ja rakennekorjaukset:</b>				
<b>Hinta- ja kustannustasotarkistukset:</b>				
<b>Kehittämisehdotukset:</b>				
<b>Peruslaskelma yhteensä</b>	<b>50 728</b>	<b>49 025</b>	<b>49 025</b>	<b>49 025</b>
Kehys	50 728	49 025	49 025	49 025
Kehyksen ulkopuoliset				
Kehittämisehdotukset:				
- Säädöspohjaisen tilastotuotannon laajentuminen	2 013	2 150	1 613	1 406
- Sote-maakunta-uudistus tilastoinnissa	3 020	1 860	1 470	1 470
- tilastotuotannon muut kansalliset tarpeet	250	210	200	200
- Päästö- ja energiatilastojen tuotantojärjestelmä uudistus	1 430	1 430		
<b>Kehysehdotus yhteensä</b>	<b>57 441</b>	<b>54 675</b>	<b>52 308</b>	<b>52 101</b>
Kehys	57 441	54 675	52 308	52 101
Kehyksen ulkopuoliset	0	0	0	0

## Liite. Perustelumuistio

Lähes vuosikymmenen mittaisen EU-tasaisen valmistelun tuloksena laajat yrityksiä ja henkilöitä koskevat asetuskokonaisuudet astuvat voimaan 2021. Ympäristö-, energia ja päästötilastointia koskeva asetuskokonaisuus on myös kehittynyt ja laajentunut niin, että tarvitaan merkittäviä muutoksia niin tietojärjestelmiin kuin tilastotuotannon sisältöön. Toisaalta Tilastokeskuksen kehityksen kiristyminen erilaisten tuottavuus- yms. leikkausten vuoksi on johtanut siihen, että tietojärjestelmiä ei ole pystytty kehittämään tarvittavaa tahtia. Kansallisista tarpeista esiin nousee erityisesti Sote- ja maakuntauudistus. Mahdollisuuksia kehysten uudelleenkohdentamiseen näin laajojen hankkeiden toteuttamiseen ei ole.

Tilastokeskukselle asetetut vaikuttavuustavoitteet ovat

- Tilastot, tietoaineistot, tutkimukset ja palvelut ovat luotettavia ja relevantteja
- Tutkimustoiminta tukee päätöksentekoa, joka vastaa Suomen kansantalouden tärkeimpiin haasteisiin
- Kansalaisten ja yritysten asiointi julkishallinnon kanssa on entistä sujuvampaa ja asiakaslähtoisempää
- Digitaaliset palvelut lisäävät tietojen hyödyntämistä ja tehostavat julkishallinnon toimintaa
- Luottamus ja oikeusturva vahvistuvat yhteiskunnassa

Esitettyjen kehittämishankkeiden yhteinen tavoite on varmistaa EU-säädökset ja muut kansainväliset vaatimukset täyttävä tilastotuotanto, joka on kattava myös kansalliset asiakastarpeet. Tilastotuotannon luotettavuus ja relevanssi ovat ensisijaisia tavoitteita Tilastokeskuksen tuotannossa. Samalla mahdollistetaan laadukkaat ja yhteiskunnallisesti ajankohtaiset aineistot tutkimuskäyttöön. Tilastokeskuksen toiminnallisen tuloksellisuuden tavoitteet koskevan laadukasta ja ajantasaista tilastotuotantoa ja tutkijapalvelua.

Tilastotuotantoa käytetään kestävän kehityksen indikaattoreiden tuotannossa. Tuotannon laajennukset tukevat puuttuvien indikaattoreiden tuotantoa. Nyt erityisesti laajenee ympäristö- ja energiatilastointi.

### Säädöspohjaisen tilastotuotannon pysyvä laajentuminen

EU-säädöksiin tai kansainvälisiin sopimuksiin perustuva tilastotuotanto laajenee kehyskaudella. Säästöjen voimaantulon myötä saatavissa oleva EU:n yhteisrahoitus kyseisiin tehtäviin loppuu. Alkuvuosina osa rahoitustarpeesta kohdistuu kehittämiseen ja tuotannon aloittamiseen tarvittavaan työhön, mutta jäljelle jää pysyvä lisästarve. Haettavina oleviin tilastotuotannon laajennuksiin ei ole aiemmin saatu lisärahoitusta.

16.10.2020

TK-21-1033-20

Tilastointikokonaisuuksien rahoitustarve, 1 000 e

Tilastointikokonaisuus	2022	2023	2024	2025
EBS, yritystilastot	300	348	378	438
IESS, sosiaalitulastot	440	370	180	90
Jäte- ja ympäristötilastot	450	420	360	360
Energiatilastot	111	141	161	161
Julkisen talouden tilastot	120	90	90	90
Toimialaluokitusuudistus	468	546	254	72
Muut	124	235	190	195
<b>Yhteensä</b>	<b>2 013</b>	<b>2 150</b>	<b>1 613</b>	<b>1 406</b>

Muutostarpeita:

– EBS

- yritysdemografia kohdejoukon laajennukset työnantajayrityksryhmässä, neljännesvuosittainen yritysdemografia
- GVC (Global Value Chains), joka kolmas vuosi tehtävän tilaston EU-rahoitus päättyy, tilastointi perustuu suoraan tiedonkeruuseen
- STS (Short Term Statistics), kaupan tukku- ja autokaupan liikevaihtosarjojen tuotannon aloittaminen, muuta pienimuotoista muutostarvetta
- STS (Short Term Statistics), palveluiden volyyymi-indeksi tuotanto, liikevaihtokuvaajien nopeutettu tuotanto, PTHI:n toimialakattavuuden laajentaminen. Nämä pysyvät tuotantoo EU-rahoituksella tehtyjen kehittämisvaiheiden jälkeen
- SBS (Structural Business Statistics) Toimialakattavuuden lisäys, yrityspopulaation laajennus, nuoret kasvuyritykset uutena tilastointikohteena lisäksi ennakkotietoja myös henkilöstön suuruusluokittain
- Palveluiden ulkomaankauppa, tilastoinnin laajentaminen, esim. MoS (Mode of Supply)
- Yritysrekisterin laajennukset: EU-tasoisien konsernirekisterin parantaminen, mikrotietojen vaihto, uuden tilastoyksikön lisääminen (KAU, Kind-of-activity, toimialayksikkö)

– IESS

- EU-SILC (Statistics on income and living conditions), tutkimuksen modularisointi, otosasetelman muuttaminen, uudet modulit
- EU-LFS (Labour Force Survey): asetuksen edellyttämät muutokset (työvoimatiedonkeruun verkkokeruun kulut hoidetaan nykyisellä kehysrahoituksella)
- AES (Adult Education Survey), tutkimuksen modularisointi, otosasetelman muuttaminen, uudet modulit, otoskoon

16.10.2020

TK-21-1033-20

kasvattaminen lisää tiedonkeruun kuluja (suora tiedonkeruu vuonna 2022)

- jäte- ja ympäristötilastot
  - jäte-, kaatopaikka- ja pakkausjätedirektiivit laajentavat tilastotuotantoa
  - ympäristötilinpito: 6 erillistä moduulia, joka koskevat sekä fyysisistä että rahamääräistä tilastointia, esimerkiksi ympäristötuet (osa tuotannosta Luken ja Syken vastuulla, joten näihin Tilastokeskus ei hae rahoitusta)
- energiatilastot
  - Energiaunionin hallintomalli: vaadittavien tietojen määrä kasvaa ja tuotantoaikataulu kiristyy
  - maakaasun ja sähkön hinnat: laajenee koskemaan myös kotitalouksia, siirtomaksujen ja verokomponenttien erittely
  - kuukausittainen raakaöljytiedonkeruu
  - energiatilastoasetus: teollisuuden energian käyttö -tilastoinnissa vaadittava toimialatarkkuus kasvaa, palveluajon energian käytön tilastoinnin uudistaminen edellyttää uusia lähdeaineistoja, ennakkolliset energiataseet
- julkinen talous
  - julkisen talouden raportoinnin laajennus neljännesvuosittaiseksi koronatoimien myötä
  - Kansantalouden tilinpidon tietojen lähettämishjelman päivitys, vaatii lähetysten uudelleenkoodaamista
- toimialaluokitusuudistus
  - toimialaluokitusuudistus, tarvittava työpanos ja työn ajoitus on arvioitu edellisen toimialaluokitusuudistuksen mukaisesta (TOL2008)
- muut
  - omistusasumisen lisääminen yhdenmukaistettuun kuluttajahintaindeksiin sekä muiden OOHPI/HPI indikaattoreiden kehittäminen
  - YK:n coicop-luokituksen käyttöönotto hintaindekseissä
  - palkkarakenne ja työvoimakustannusten laajentuminen kattamaan myös pienet yritykset
  - EAA, maatalouden taloustilit tulevat pakollisiksi

#### Tilastotuotannon muut kansalliset tarpeet

Tarkoituksena on kehittää kiinteistöjä koskevaa tilastointia, mikä on nykyisen hallitusohjelman mukaista. Myös kansainväliset suositukset otetaan huomioon. Hallitusohjelman mukaan Suomeen luodaan rakennetun ympäristön valtakunnallinen digitaalinen rekisteri ja tietoaalusta, joihin maankäyttöä ja rakentamista koskevat päätökset ja prosessit tukeutuvat.

Varhaiskasvatuksen tietovaranto Vardan tietojen käyttöönottoa valmistellaan OKM:n ja OPH:n kanssa. Käyttöönotto saattaa edellyttää tilastolain muutosta. Tarkoituksen on, että Tilastokeskus tuottaa varhaiskasvatustilastot.

Tilastoraportointi on laajentumassa kahdella uudella raportilla. COVID-raportointi on neljännesvuosittainen tarkka esittely covid-toimenpiteistä. Raportointi tehdään yhteistyössä useiden ministeriöiden kanssa. RRF on Elpymis- ja palautumistukiväline, jonka seurantaan on ehdotettu mittavaa pakettia.

#### Tilastojen rahoitustarve, 1 000 e

Tilastointikokonaisuus	2022	2023	2024	2025
Kiinteistöjä koskevan tilastoinnin kehittäminen	60	60	60	60
Varhaiskasvatuksen tilastointi: Vardan käyttöönotto	60	20	10	10
COVID-19 ja RRF-raportoinnit	130	130	130	130
<b>Yhteensä</b>	<b>250</b>	<b>210</b>	<b>200</b>	<b>200</b>

#### Päästö- ja energiatilastojen tuotantojärjestelmä uudistus

Tilastokeskus hakee rahoitusta päästö- ja energiatietoihin keskittyvän laajan tietojärjestelmän tekemiseen vuosille 2022 ja 2023 yhteensä 2,86 miljoonaa euroa. Ilmastonmuutokseen ja sen torjuntaan liittyvien seurantatietojen tarve on kasvanut nopeasti, mikä näkyy tilastoinnin osalta velvoitteiden määrän ja laatuvaateiden kasvuna. Velvoitteita tilastoinnille tuovat myös muut kuin tilastoasetukset. Esimerkiksi päivitetty energiatilastoasetus ((EU) 2017/2010), jätedirektiivit (kuten Euroopan Unionin kiertotalouspaketti: (EU) 2018/851) ja EU:n hallintomalli (1999/2018 (EU) edellyttävät entistä yksityiskohtaisempaa tietoa osin aikaisempaa nopeammin. Tavoitteena on yhdistää Tilastokeskuksen jo tuottamia energiaan, jätteisiin ja kasvihuonekaasupäästöihin liittyviä lakisääteisiä raportteja uusiin vaateisiin.

Käytössä oleva tilastotuotantojärjestelmä ei mahdollista kasvaviin tietovaatimuksiin vastaamista, ilmiön riittävän yhtenevää kuvaamista eikä aineistojen tehokasta käsittelyä ja yhdistämistä. Vaatimuksiin vastaamiseksi tarvitaan kattava ja joustava tilastotuotantojärjestelmä ja tietovaranto. Kehitystyön ansiosta on mahdollisuus myös ottaa käyttöön uusia menetelmiä (kuten koneoppiminen), pienentää tiedonkeruurasitetta (Datahub-aineistot), laajentaa tietosisältöä ja tehostaa toimintaa. Tietovaranto parantaa tietojen saatavuutta ja mahdollistaa ilmiöpohjaisen tietojen hyödyntämisen.

#### Sote-maakunta-uudistus

Julkista sektoria koskevat EU-säädökset asettavat tiukkoja vaatimuksia tilastoinnille. Sote-maakuntauudistuksen seurauksena tilastotuotantoa on uudistettava, jotta muutokset otetaan täysimääräisesti huomioon. Sote-maakuntauudistus aiheuttaa Tilastokeskukselle runsaasti lisätyötä. Osa kuluista jää pysyviksi. Kulut ovat tämänhetkisiin tietoihin perustuvia arvioita, joten muutokset ja tietojen tarkentuminen ovat mahdollisia.

Kulut muodostuvat suurimmaksi osaksi palkoista. Laskennassa on huomioitu kokonaistyöajan palkat sivukuluineen (65 000 €/htv). Erityisesti IT-tehtävien osalta tullaan hyödyntämään myös ostopalveluja.

Vuodesta 2023 lähtien ehdotetaan 1,25 milj. euron vuotuista kompensatiota pysyviin kustannuksiin avoimena datana julkaistaviin tietoihin liittyen.

Vuodesta 2023 lähtien ehdotetaan 1,2 milj. euron vuotuista kompensatiota pysyviin kustannuksiin avoimena datana julkaistaviin tietoihin liittyen.

Maakunta-uudistuksen rahoitustarve, 1 000 e

Tehtävä, 1000 euroa	2021	2022	2023	2024	2025
1. Maakuntauudistuksen tilastointivaikutusten koordinointi	70	130	70	-	-
2. Maakuntien taloustietojen vastaanotto ja käsittely	110	350	120	-	-
3. Kansantalouden tilinpito					
- kehittäminen	110	330	70	-	-
- jatkuva tuotanto	70	70	100	100	100
4. Muutokset luokituksiin, sektoriluokitus	40	40	-	-	-
5. Maakunnat yritystietovarantoon ja maakuntia koskevat tiedonkeruut					
- kehittäminen	130	150	-	-	-
- jatkuva tuotanto	0	0	70	70	70
6. Palkkatilastot (ml. Ansiotaso- ja työvoimakustannusindeksit)					
- kehittäminen	20	160	-	-	-
- jatkuva tuotanto	0	70	40	40	40
7. Maakuntavaalilasto	40	40	-	-	-
8. Julkisyhteisöjen toimipaikka- ja henkilöstötietojen julkaiseminen	-	20	-	-	-
9. Aluetietojen saatavuuden varmistaminen					
- kehittäminen	500	1 500	200	200	200
- jatkuva tuotanto	0	0	1 050	1 050	1 050
10. Maakuntauudistuksesta johtuva muu tilastollinen lisätyö	70	130	130	-	-
11. ICT-infrastruktuuri	20	30	10	10	10
<b>Yhteensä</b>	<b>1 180</b>	<b>3 020</b>	<b>1 860</b>	<b>1 470</b>	<b>1 470</b>

Tehtäväkohtainen erittely:

**1. Sote-maakuntauudistuksen tilastointivaikutusten koordinointi**

Tiedossa oleviin sote-maakuntauudistuksen vaikutuksiin varautumiseksi Tilastokeskus toteuttaa 2021 - 2023 kehittämishankkeen, johon kuuluu useita projekteja. Koordinointi-projektin tehtävänä on huolehtia kehittämisen yhtenäisyydestä, eri tehtävien yhteensovittamisesta sekä viestinnästä ja yleisen tason sidosryhmäyhteistyöstä.

**2. Sote-maakuntien taloustietojen vastaanotto ja käsittely**

Valtiokonttori kerää vuodesta 2023 alkaen myös sote-maakuntia koskevia taloustietoja tietopalveluunsa, johon kunnat raportoivat taloustietojensa XBRL-muodossa vuodesta 2021 alkaen. Sote-maakuntia koskevat tiedot ovat tärkeä

lähdeaineisto kansantalouden tilinpidon julkisyhteisöjä koskevassa laadinnassa sekä julkisyhteisöjen alijäämä- ja velkaraportoinnissa. Tietoja käytetään myös mm. julkisten menojen hintaindeksin laadinnassa. Sote-maakuntien tiedonkeruun suunnitteluvaiheessa Tilastokeskuksen tulee varmistaa, että kaikki tilastotuotannon kannalta tarpeellinen tieto kerätään ja että voidaan taata asiakkaille laadukkaat tiedot sote-maakuntien taloudellisesta toiminnasta. Tilastokeskuksen kuntien taloustietoja koskevaa tietovarantoa tulee laajentaa sote-maakuntien tiedon vastaanottoon ja validointiin.

### **3. Kansantalouden tilinpito**

Sote-maakuntauudistuksella on merkittävä vaikutus kansantalouden tilinpidossa julkisen talouden tilastointiin sekä alijäämä- ja velkatietojen raportointiin. Uudistus aiheuttaa merkittäviä muutoksia lähdetilastoihin, laadinta- ja työprosesseihin, julkistuksiin sekä tietojärjestelmään lähes kaikissa kansantalouden tilinpidon osissa. Toimenpiteitä vaativat mm. sektoriluokituksen uudistus, uudet organisaatiot, lähdeaineistomuutokset ja uudet lähdeaineistot sekä uuden laskentatason (sote-maakunnat) käyttöönotto laadinnassa sekä julkistuksissa. Sote-maakuntien lisääminen tietovarantoihin tuo pysyviä lisätehtäviä kansantalouden tilinpidon laadintaan ja julkistamiseen liittyen. Sote-maakunnat tulee huomioida kansantalouden tilinpidon tuotannossa jo vuodesta 2021 alkaen, kun väliaikaishallinto aloittaa toimintansa.

### **4. Muutokset luokituksiin, sektoriluokitus**

Sote-maakuntien perustaminen tulee edellyttämään uuden luokitustason perustamista sektoriluokitukseen. Sektoriluokituksen uudistaminen edellyttää yhteistyötä muiden viranomaisten kanssa, sote-maakuntien sektoriluokituspäätöksen valmistelua, uuden luokituksen suunnittelua, käsikirjan päivittämistä sekä luokituksen päivittämistä kansalliseen käyttöön mm. TK:n verkkosivuille.

### **5. Sote-maakunnat yritystietovarantoon ja sote-maakuntia koskevat tiedonkeruut**

YTY-yritystietovarannossa sote-maakuntauudistus aiheuttaa suuria päivitys- ja muutostarpeita. Näitä aiheuttavat erityisesti sote-maakuntien ja -konsernien sekä niiden yksiköiden - kuten toimipaikkojen - lisäämisestä aiheutuvat muutokset tietovarantoon, tietovarannon käsitemalliin, sovelluksiin ja luokituksiin sekä muutokset kuntien toimipaikoissa. Lisäksi pitää suunnitella, perustaa ja ylläpitää sote-maakunnille kohdennetut tiedonkeruut, jotta näiltä saadaan kerättyä yritysrekisterin tarvitsema tietosisältö (mm. sote-maakuntien toimipaikkarakenne ja sote-maakuntakonsernit) niiltä osin, kuin sitä ei luotettavasti saada hallinnollisista lähteistä. Tavoitteena on myös sujuvoittaa uudistuvaa hallinnollisten aineistojen vastaanottoa ja käsittelyä. Sote-maakuntien tiedonkeruut on tarkoitus integroida YTY-yritystietovarantoon. Sote-maakuntien lisääminen yritystietovarantoon tuo pysyviä lisätehtäviä Tilastokeskukselle sote-maakuntien tiedonkeruuseen ja käsittelyyn liittyen.

### **6. Palkkatilastot (ml. ansiotaso- ja työvoimakustannusindeksit)**

Sote-maakuntauudistuksen myötä Suomen työmarkkinoille syntyy uusi työnantajasektori. Tämä muutos vaikuttaa palkka-, ansiotaso- ja

työvoimakustannustilastoissa koko tuotantoprosessiin, tietojen keräämisestä tietojen julkaisemiseen. Uusia kehittämistehtäviä syntyy muun muassa sote-maakuntiin siirtyvän henkilöstön työehtosopimusten selvittämisestä sekä suorien tiedonkeruiden suunnittelusta ja perustamisesta. Lisäksi Tilastokeskuksessa tulee tehdä muutoksia tilastojen tuotantotietojärjestelmiin sekä perustaa uusi maakuntien palkkatilasto. Muiden palkkatilastojen osalta muutos näkyy erityisesti kuntasektorin palkkatilastossa henkilöstön vähenemisenä, mutta myös palkkarakennetilastossa, jonka julkaisu tapahtuu sektorikohtaisten palkkatietojen julkaisun jälkeen. Sote-maakuntien lisääminen tietovarantoihin tuo pysyviä lisätehtäviä Tilastokeskukselle palkka-, ansiotaso- ja työvoimakustannustilastointiin liittyen.

Koska sote-maakuntaudistus aiheuttaa muutoksia myös alueluokitukseen, tulee uudistus näkymään kaikissa aluetietoja sisältävissä tilastoissamme. Palkka- ja työvoimakustannustilastojen taustalla on EU-lainsäädäntöä, minkä vuoksi sote-maakuntaudistuksen tuomat muutokset eivät saa vaikuttaa tilaston viivästymiseen, vaan tiedot tulee toimittaa Eurostatille annettujen aikataulujen määrittämässä rajoissa.

## **7. Maakuntavaalitulasto**

Perustetaan maakuntavaalitulasto. Lisätehtäviä aiheuttavat vaalien sisältöön liittyvä selvitys- ja määrittelytyö sekä uuden tuotantojärjestelmän rakentaminen. Kehittämisvaiheen jälkeen tilaston tuotantovastuu ja ylläpito sekä tietopalvelu siirtyvät osaksi normaalia tilastotuotantoprosessia.

## **8. Julkisyhteisöjen julkaisujen kehittäminen**

Tällä hetkellä julkisyhteisöjen toimipaikka- ja henkilötiedot julkaistaan osana alueellista yritystoimintatilastoa. Tavoitteena on, että jatkossa julkisyhteisöjä koskevat tiedot esitetään johdonmukaisina kokonaisuuksina siten, että käyttäjien on helppo löytää tiedot ja julkistukset palvelevat käyttäjien tarpeita.

## **9. Aluetietojen saatavuuden varmistaminen**

Perustetaan aluetiedon avoimen datan palvelu, joka kokoaa yhteen aluetietoa useista Tilastokeskuksen maksullisista ja maksuttomista palveluista (13 eri palvelua). Esitys kattaa uuden palvelun rakentamisen kustannukset sekä tarvittavan vuosittaisen kompensaaion, joka sisältää avoimeksi dataksi avattavan tietosisällön tuottamiseen, järjestelmän ylläpidon sekä määrävuosittaisen uudistamisen. Tässä esitetty rahoitus ei vastaa suuruudeltaan kaikkea tuloa, joka vastaavista palveluista on saatu vuosittain, koska rahoitusarvion perustana on palveluiden ylläpidon aiheuttamat investointi- ja ylläpitokustannukset, ei maksullisen toiminnan tulomenetykset. Palvelun myötä laajentuva avoimen datan tarjonta pienentää jatkossa ratkaisevasti esim. kuntien ja maakuntien liittojen tiedon hankkimisesta aiheutuvia kustannuksia, lisää tietojen käyttöä ja mahdollistaa paremmin uusien tietoon perustuvien palveluiden rakentamisen.

Selvitysmies Kalle Määttä esitti raportissaan (Selvitys rekisteri- ja tilastotoimen tietojen käytön järjestämiseksi asiakastarpeita vastaavaksi, Valtioneuvoston julkaisuja – 2019:38) luvussa 6.3: ”Tiedon paremman hyödynnettävyyden näkökulmasta olisi harkittava, että merkittävä osa maksullisesta aineistosta muutettaisiin avoimen rajapinnan kautta jaettavaksi tiedoksi, joka rahoitettaisiin



16.10.2020

valtion kehysrahoituksella tai muulla rahoitusmallilla, joka kompensoisi poistuvan tulorahoituksen Tilastokeskuksen budjettiin.”

Tavoitteena on, että Tilastokeskuksen aluetietopalvelut muodostavat tulevaisuudessa eri käyttäjäryhmien tarpeita vastaavan selkeän palvelukokonaisuuden, joka on kustannustehokkaasti ylläpidettävissä. Samassa yhteydessä TK laajentaa avoimen alueellisen datan tarjontaa tietosuojahuomioiden. Tämä tarkoittaa käytännössä, että Tilastokeskus arvioi uudelleen budjettivaroin tuotettavan aluetiedon laajuuden.

#### **10. Sote-maakuntaudistuksesta johtuva muu tilastoihin liittyvä lisätyö**

Sote-maakuntaudistuksesta aiheutuu työtä lähes puolelle Tilastokeskuksen tuottamista tilastoista. Vaikutuksia on myös tietokantapalveluihin ja useisiin tuotteisiin. Työmäärältään pieniä tehtäviä ei ole eritelty erikseen.

#### **11. ICT infrastruktuuri**

Sote-maakuntaudistus edellyttää Tilastokeskukselta uusien ICT-ympäristöjen rakentamista sekä nykyisten ympäristöjen kapasiteetin kasvattamista. Tästä aiheutuu lisätyötä erityisesti uudistuksen kahtena ensimmäisenä vuotena sekä pysyvä kustannustason nousu tarvittavan kapasiteettipalvelun (Valtori) osalta.