
EUROOPAN TILASTOJA KOSKEVAT KÄYTÄNNESÄÄNNÖT

*Kansallisia tilastoviranomaisia
ja Eurostatia (EU:n
tilastoviranomaista) varten*

Euroopan tilastojärjestelmää
käsittelevän komitean hyväksymä

16. marraskuuta 2017

eurostat 



EUROOPAN
TILASTOJÄRJESTELMÄ

Euroopan komissio tai sen puolesta toimivat henkilöt eivät ole vastuussa siitä, miten tämän julkaisun sisältämiä tietoja käytetään.

Luxemburg: Euroopan unionin julkaisu- ja tiedustelu, 2018

© Euroopan unioni, 2018

Uudelleenkäyttö on sallittua, kunhan lähde mainitaan.

Euroopan komission soveltamasta asiakirjojen uudelleenkäyttöpolitiikasta säädetään päätöksessä 2011/833/EU (EUVL L 330, 14.12.2011, s. 39).

Sellaisten valokuvien tai sellaisen muun materiaalin käyttöön tai jäljentämiseen, joihin EU:lla ei ole tekijänoikeutta, on pyydettävä lupa suoraan tekijänoikeuden haltijalta.

Print

ISBN 978-92-79-80029-0

doi:10.2785/66239

KS-02-18-142-FI-C

PDF

ISBN 978-92-79-80035-1

doi:10.2785/173507

KS-02-18-142-FI-N

EUROOPAN TILASTOJA KOSKEVAT KÄYTÄNNESÄÄNNÖT

*Kansallisia tilastoviranomaisia
ja Eurostatia (EU:n
tilastoviranomaista) varten*

Euroopan tilastojärjestelmää
käsittelevän komitean hyväksymä

16. marraskuuta 2017

eurostat 



EUROOPAN
TILASTOJÄRJESTELMÄ

Johdanto

Euroopan tilastoja koskevat käytännesäännöt

Euroopan tilastoja koskevat käytännesäännöt muodostavat Euroopan tilastojärjestelmän yhteisen laatujärjestelmän perustan. Käytännesäännöt ovat itsesääntelevä väline ja ne perustuvat 16 periaatteeseen, jotka koskevat institutionaalista ympäristöä, tilastoprosesseja ja tilastotuotteita. Kullekin periaatteelle on määritelty hyvän käytännön indikaattoreita ja standardeja, joiden sisältämien ohjeiden ja viitteiden avulla voidaan tarkastella käytännesääntöjen täytäntöönpanoa ja samalla lisätä Euroopan tilastojärjestelmän avoimuutta.

Tilastoviranomaiset, joihin kuuluvat Euroopan unionin tilastoviranomainen (Eurostat), kansalliset tilastolaitokset ja muut Euroopan tilastojen kehittämisestä, tuotannosta ja jakelusta vastaavat kansalliset viranomaiset, ovat sitoutuneet noudattamaan käytännesääntöjä.

Riippumaton neuvoa-antava lautakunta, Euroopan tilastohallinnon neuvoa-antava lautakunta ⁽¹⁾ (jäljempänä 'lautakunta'), laatii katsauksen käytännesääntöjen täytäntöönpanosta Euroopan tilastojärjestelmässä. Lautakunta analysoi sitä, kuinka Euroopan unionin tilastoviranomainen (Eurostat) panee täytäntöön käytännesääntöjä, sekä Euroopan tilastojärjestelmää kokonaisuutena vuosittain. Se antaa neuvoja toimenpiteistä, joilla edistetään käytännesääntöjen toteuttamista, säännöistä tiedottamista käyttäjille ja tietojen toimittajille sekä sääntöjen mahdollista päivittämistä.

Tämä vuoden 2017 julkaisu on alun perin vuonna 2005 hyväksytyjen käytännesääntöjen toinen tarkistus. Tarkistuksella pyritään ottamaan huomioon Euroopan tilastojärjestelmän virallisten tilastojen kehittämisessä, tuotannossa ja jakelussa sekä muualla tapahtuneet viimeisimmät muutokset ja innovaatiot, kuten uusien tietolähteiden löytäminen, uusien teknologioiden käyttö, lainsäädännön uudenaikaistaminen ja käytännesääntöjen täytäntöönpanoa koskevien vertaisarviointien tulokset.

(1) Euroopan tilastohallinnon neuvoa-antava lautakunta: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/esgab/introduction>

Tärkeimpiä käytännesääntöjen käsitteitä selvitetään sanastossa, joka on saatavilla seuraavalla verkkosivulla: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/quality/overview>.

Euroopan tilastojärjestelmän yhteinen laatujärjestelmä

Euroopan tilastojärjestelmän yhteinen laatujärjestelmä muodostuu Euroopan tilastoja koskevista käytännesäännöistä, Euroopan tilastojärjestelmän laadunvarmistuskehikosta ja yleisistä laadunhallinnan periaatteista (kuten jatkuvasta kanssakäymisestä käyttäjien kanssa, sitoutumisesta johtajuuteen, kumppanuudesta, henkilöstön tyytyväisyydestä, jatkuvasta parantamisesta, integroinnista ja yhdenmukaistamisesta).

Tällä itsesääntelevällä yhteisellä laatujärjestelmällä täydennetään Euroopan tilastojärjestelmään sovellettavaa laajaa lainsäädäntöä, joka perustuu Euroopan tilastoista annettuun asetukseen (EY) N:o 223/2009, joka puolestaan on annettu Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen perusteella. Korkealaatuiset Euroopan tilastot ja palvelut kehitetään, tuotetaan ja jaetaan näin vankan oikeudellisen kehyksen ja laatujärjestelmän puitteissa.

Tähän esitteeseen liitetty Euroopan tilastojärjestelmän laatujulistus osoittaa Euroopan tilastojärjestelmän laatutietoisuuden sekä kaikkien järjestelmässä mukana olevien sitoutumisen korkealaatuisten eurooppalaisten tilastojen ja palvelujen jatkuvaan kehittämiseen, tuottamiseen ja jakeluun sen käyttäjille tuoman arvon ylläpitämiseksi.



Euroopan tilastojärjestelmän laatujulistus

Euroopan tilastojärjestelmä on kumppanuus, jossa Eurostat sekä EU:n jäsenvaltioiden ja Efta-maiden kansalliset tilastoviranomaiset tekevät yhteistyötä. Tehtävämme on tuottaa yhdessä riippumatonta ja korkealaatuista tilastotietoa Euroopan, jäsenmaiden ja alueiden tasolla sekä saattaa nämä tiedot kaikkien saataville tukemaan päätöksentekoa, tutkimusta ja julkista keskustelua.

Euroopan tilastojärjestelmän jäsenet keskustelevat ja sopivat Euroopan tilastoja koskevasta työohjelmasta ja työn painopisteistä. Lopulliset päätökset tehdään demokraattisesti eurooppalaisia lainsäädäntömenettelyjä noudattaen.

Toimintamme perustana ovat tarkasti määritellyt oikeudelliset puitteet ⁽¹⁾, joita täydentää vankka itsesääntelyyn perustuva kansainvälisen tason laatujärjestelmä, jonka ytimenä ovat Euroopan tilastoja koskevat käytäntösäännöt ⁽²⁾. Käytäntösääntöjen noudattamista arvioidaan säännöllisesti tarkistusmekanismien avulla, ja niissä havaittujen parannustoimien ⁽³⁾ toteutumista seurataan tarkasti.

Nykymaailmassa nopeasti saatavilla oleva tieto lisääntyy koko ajan. Sen laadusta ei kuitenkaan ole aina takeita. Siksi pidämme laatua kilpailuedun perustana. Työtämme ohjaavat ammatillinen riippumattomuus, kaikkien käyttäjien tasapuolinen kohtelu, objektiivisuus, luotettavuus, tilastollinen tietosuoja ja kustannustehokkuus. Tilastojemme kehittäminen, tuotanto ja jakelu

-
- (1) Sopimus Euroopan unionin toiminnasta: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=OJ:C:2016:202:FULL&from=FI> ja Euroopan tilastoista annettu asetus (EY) N:o 223/2009, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2015/759: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/fi/TXT/PDF/?uri=CELEX:02009R0223-20150608&from=FI>
- (2) Euroopan tilastoja koskevat käytäntösäännöt: <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5922145/10425-FI-FI.PDF> ja Euroopan tilastojärjestelmän laadunvarmistuspuitteet: <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/ESS-QAF-V1-2final.pdf/bb5970c-1adf-46c8-afc3-58ce177a0646>
- (3) Euroopan tilastojärjestelmän ensimmäisen ja toisen kierroksen vertaisarvioinnit: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/quality/first-round-of-peer-reviews> & <http://ec.europa.eu/eurostat/web/quality/peer-reviews>

perustuvat päteviin menetelmiin, parhaisiin kansainvälisiin standardeihin sekä asianmukaisiin tilastollisiin menettelytapoihin, jotka ovat hyvin ja avoimesti dokumentoitu. Laatuperiaatteitamme ovat relevanssi, tarkkuus, oikea-aikaisuus ja täsmällisyys, saatavuus ja selkeys sekä vertailukelpoisuus ja johdonmukaisuus.

Pyrimme jatkuvasti minimoimaan kyselyistä vastaajille aiheutuvaa rasitetta, vaalimaan hyviä yhteyksiä tietojen toimittajiin ja tekemään tiivistä yhteistyötä sidosryhmien kanssa, tiedeyhteisöt mukaan luettuina.

Sitoudumme tilastolliseen huippuosaamiseen. Tarkastelemme järjestelmällisesti omia vahvuuksiamme ja heikkouksiamme sekä niihin liittyviä riskejä ja otamme havainnot huomioon kehittäessämme yhteistä laatujärjestelmäämme. Jatkuvalla uudistamisella, innovoinnilla ja uusien indikaattoreiden kokoamisella parannamme tuotteidemme ja palvelujemme laatua sekä pyrimme ennakoimaan uusia ilmiöitä ja käyttäjien tarpeita.

Kansallisten tilastolaitosten ja Eurostatin pääjohtajat

Institutionaalinen ympäristö

Institutionaaliset ja organisatoriset tekijät vaikuttavat keskeisesti Euroopan tilastoja kehittävän, tuottavan ja julkaisevan tilastoviranomaisen tehokkuuteen ja luotettavuuteen. Merkityksellisiä periaatteita ovat ammatillinen riippumattomuus, koordinointi ja yhteistyö, tiedonkeruuvaltuudet, riittävät voimavarat, laatuun sitoutuminen, tilastollinen tietosuoja, puolueettomuus ja objektiivisuus.

PERIAATE 1

Ammatillinen riippumattomuus

Tilastoviranomaisten ammatillinen riippumattomuus politiikasta, sääntelystä tai hallinnosta vastaavista muista yksiköistä ja elimistä sekä yksityisen sektorin toimijoista takaa Euroopan tilastojen uskottavuuden.

INDIKAATTORI

- 1.1** Kansallisten tilastolaitosten ja Eurostatin riippumattomuus poliittisesta ja muusta ulkoisesta väliintulosta tilastojen kehittämisen, tuottamisen ja jakelun yhteydessä on kirjattu lakiin, ja riippumattomuus taataan myös muiden tilastoviranomaisten osalta.
- 1.2** Kansallisten tilastolaitosten ja Eurostatin pääjohtajilla sekä tarpeen mukaan muiden tilastoviranomaisten johtajilla on riittävän korkea asema, jotta varmistetaan korkean tason yhteydet politiikasta vastaaviin viranomaisiin ja julkishallinnollisiin laitoksiin. He edustavat ammatillisesti korkeinta mahdollista pätevyystasoa.
- 1.3** Kansallisten tilastolaitosten ja Eurostatin pääjohtajien sekä tarpeen mukaan muiden tilastoviranomaisten johtajien tehtävänä on varmistaa, että tilastoja kehitetään, tuotetaan ja jaellaan riippumattomalla tavalla.
- 1.4** Kansallisten tilastolaitosten ja Eurostatin pääjohtajilla sekä tarpeen mukaan muiden tilastoviranomaisten johtajilla on yksinomainen vastuu päättää tilastollisista menetelmistä, standardeista ja menettelytavoista sekä julkistettavien tilastojen sisällöstä ja aikataulusta.
- 1.5** Tilastojen työohjelma julkaistaan ja sen edistymisestä annetaan väliraportteja määräajoin.
- 1.6** Tilastojen julkistaminen on selvästi erotettavissa poliittisista ja/tai politiikkaa koskevista lausunnoista.

1.7 Kansalliset tilastolaitokset ja Eurostat sekä tarpeen mukaan muut tilastoviranomaiset ottavat tarvittaessa julkisesti kantaa tilastointiin liittyviin kysymyksiin, kritiikkiin sekä tilastojen väärinkäyttöön.

1.8 Kansallisten tilastolaitosten ja Eurostatin pääjohtajien ja tarpeen mukaan muiden tilastoviranomaisten tilastotoiminnan johtajien palvelukseenottoa ja nimityksiä koskevien menettelyjen on oltava läpinäkyviä, ja niiden on perustuttava yksinomaan ammatillisiin kriteereihin. Työsuhteen päättämisen syyt on täsmennetty lainsäädännössä. Ammatillisen tai tieteellisen riippumattomuuden vaarantavat syyt eivät kuulu niihin.

PERIAATE 1bis

Koordinointi ja yhteistyö

Kansalliset tilastolaitokset ja Eurostat huolehtivat kaikkien Euroopan tilastojen kehittämiseen, tuottamiseen ja jakeluun liittyvien toimien koordinoinnista kansallisten tilastojärjestelmien ja Euroopan tilastojärjestelmän tasolla. Tilastoviranomaiset tekevät tiivistä yhteistyötä Euroopan tilastojärjestelmän kanssa, jotta varmistetaan Euroopan tilastojen kehittäminen, tuottaminen ja jakaminen.

INDIKAATTORI

1bis.1 Kansalliset tilastolaitokset koordinoivat kaikkien muiden Euroopan tilastoja kehittävien, tuottavien ja jakavien kansallisten tilastoviranomaisten tilastotoimia. Ne toimivat tämän osalta Eurostatin ainoana yhteyspisteenä tilastoasioissa. Sekä kansallisella että Euroopan tasolla toteutettavasta koordinoititehtävästä on annettu lainsäädäntöä ja sitä varten on olemassa hyvin määritellyt ja laaditut menettelytavat.

1bis.2 Kansallisten tilastolaitosten pääjohtajat laativat tarvittaessa kansallisia ohjeita, joilla varmistetaan Euroopan tilastojen kehittämisen, tuottamisen ja jakelun laatu kansallisissa tilastojärjestelmissä. Ohjeiden täytäntöönpanoa valvotaan ja tarkistetaan.

1bis.3 Tilastoviranomaiset ylläpitävät ja kehittävät jatkuvasti yhteistyötä eri tasoilla toistensa sekä Euroopan tilastojärjestelmän neuvoa-antavien elinten ja Euroopan keskuspankkijärjestelmän jäsenten, akateemisten laitosten ja tarpeen mukaan muiden kansainvälisten elinten kanssa.

PERIAATE 2

Tiedonkeruuvaltuudet ja tiedonsaanti

Tilastoviranomaisilla on selkeät juridiset valtuudet kerätä ja saada käyttöönsä tietoja eri tietolähteistä Euroopan tilastotarpeisiin. Hallinto, yritykset ja kotitaloudet sekä suuri yleisö voidaan lailla määrätä tilastoviranomaisen pyynnöstä sallimaan pääsy tietoihin tai antamaan tietoja Euroopan tilastotarpeisiin.

INDIKAATTORI

- 2.1 Tilastoviranomaisten eri tietolähteistä tapahtuvaa tiedon keruuta ja tiedonsaantia koskevat valtuudet Euroopan tilastojen kehittämistä, tuottamista ja jakelua varten on kirjattu lakiin.
- 2.2 Tilastoviranomaisille on lainsäädännössä annettu lupa käyttää hallinnollisia aineistoja nopeasti ja maksutta tilastotarkoituksiin. Tilastoviranomaiset osallistuvat alusta lähtien hallinnollisten rekisterien suunnitteluun, kehittämiseen ja lakkauttamiseen, jotta ne olisivat tilastollisiin tarkoituksiin sopivat.
- 2.3 Tilastoviranomaiset voivat lainsäädännön perusteella määrätä vastaamaan tilastolliseen tiedonkeruuseen.
- 2.4 Muissa tietolähteissä, kuten yksityisomistuksessa olevan tiedon saantia helpotetaan tilastollisiin tarkoituksiin, varmistaen samalla tilastollinen ja yleinen tietosuojaja.

PERIAATE 3

Riittävät voimavarat

Tilastoviranomaisten käytettävissä olevat voimavarat riittävät täyttämään Euroopan tilastoja koskevat vaatimukset.

INDIKAATTORI

- 3.1 Inhimilliset, taloudelliset ja tekniset voimavarat ovat sekä määrältään että laadultaan sellaiset, että ne riittävät vastaamaan tilastoinnin tarpeisiin.
- 3.2 Tilastojen kattavuus, yksityiskohtaisuus ja kustannukset ovat oikeassa suhteessa tarpeisiin nähden.
- 3.3 Käytössä on menettelytavat uusiin tilastoihin liittyvien tarpeiden arvioimiseksi ja perustelemiseksi kustannusten osalta.
- 3.4 Tilastotarpeiden arviointia varten on olemassa menettelytavat, joilla selvitetään, voidaanko joidenkin tilastotietojen keruu lopettaa tai sitä supistaa ja vapauttaa siten voimavaroja.

PERIAATE 4

Laatuun sitoutuminen

Tilastoviranomaiset ovat sitoutuneet laatuun. Ne määrittelevät järjestelmällisesti ja säännöllisesti prosessien ja tilastotuotteiden vahvuudet ja heikkoudet, jotta laatua pystytään parantamaan jatkuvasti.

INDIKAATTORI

4.1

Laatupolitiikka on määritelty ja se on julkisesti saatavilla. Laadunhallinnan tukena on asianmukainen organisaatio ja välineet.

4.2

Käytössä on menettelytavat tilastoprosessien laadun suunnittelua, valvontaa ja parantamista varten, myös useista tietolähteistä yhdistetyn tiedon osalta.

4.3

Tilastotuotteiden laatua valvotaan säännöllisesti, niissä mahdollisesti käytettyjen kompromissien vaikutus arvioidaan ja laadusta raportoidaan Euroopan tilastojen laatukriteerien mukaisesti.

4.4

Tilastoinnin keskeisimmät tulokset tarkastetaan säännöllisesti ja perusteellisesti käyttäen tarpeen mukaan myös ulkopuolisia asiantuntijoita.

PERIAATE 5

Tilastollinen tietosuoja (tilastosalaisuus) ja tietoturva

Tietojen toimittajien yksityisyys, niiden tuottaman tiedon salassapito, tiedon käyttäminen ainoastaan tilastotarkoituksiin sekä tietojen turvaaminen taataan ehdottomasti.

INDIKAATTORI

5.1

Tilastollinen tietosuoja taataan laissa.

5.2

Henkilöstö allekirjoittaa salassapitoa koskevat juridiset sitoumukset palvelukseen ottamisen yhteydessä.

5.3

Tietosuojan tarkoituksellisesta rikkomisesta rangaistaan.

5.4

Henkilökunnalle annetaan ohjeet ja määräykset tilastollisesta tietosuojasta kaikkien tilastoprosessien aikana. Tietosuojalinjaukset julkaistaan.

5.5

Tilastotietojen sekä niiden siirron turvaamisen ja koskemattomuuden suojaaminen on varmistettu tarvittavilla sääntelyllisillä, hallinnollisilla, teknisillä ja organisatorisilla toimenpiteillä hyvien käytänteiden, kansainvälisten standardien sekä eurooppalaisen ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

5.6

Tiukkaa protokollaa sovelletaan ulkopuolisiin käyttäjiin, jotka käyttävät yksikötason tilastollista aineistoa tutkimukseen.

PERIAATE 6

Puolueettomuus ja objektiivisuus

Tilastoviranomaiset kehittävät, tuottavat ja jakelevat Euroopan tilastoja tieteellistä riippumattomuutta noudattaen objektiivisella, ammattimaisella ja avoimella tavalla, jossa kaikkia käyttäjiä kohdellaan tasavertaisina.

INDIKAATTORI

- 6.1** Tilastot tuotetaan tilastolliseen harkintaan perustuvaa objektiivisuutta noudattaen.
- 6.2** Tietolähteiden ja tilastollisten menetelmien valinta sekä tilastotietojen jakelua koskevat päätökset perustuvat tilastolliseen harkintaan.
- 6.3** Julkaistuissa tilastoissa havaitut virheet korjataan ja korjaukset julkistetaan mahdollisimman nopeasti.
- 6.4** Käytettyjä tietolähteitä, menetelmiä ja menettelytapoja koskeva tieto on julkisesti saatavilla.
- 6.5** Tilastojen julkistamispäivät ja -ajat ilmoitetaan ennalta.
- 6.6** Tietojen merkittävistä tarkennuksista tai menetelmissä tapahtuneista muutoksista ilmoitetaan ennalta.
- 6.7** Tilastoviranomaiset päättävät itsenäisesti tilastojulkistusten ajankohdasta ja sisällöstä ottaen samalla huomioon tavoitteen tarjota täydellisiä ja oikea-aikaisia tilastotietoja. Julkistetut tilastot ovat yhtäläisesti ja samanaikaisesti kaikkien käytössä. Ulkopuolisille käyttäjille suunnatun etuoikeutetun ennakkolevityksen (embargo) on oltava rajoitettua, perusteltua, valvottua ja julkistettua. Jos rikkomuksia ilmenee, ennakkolevitystä koskevia järjestelyjä tarkistetaan puolueettomuuden takaamiseksi.
- 6.8** Tilastojulkistukset sekä tietoja koskevat lausunnot lehdistötilaisuuksissa ovat objektiivisia ja puolueettomia.

Tilastoprosessit

Tilastoviranomaiset noudattavat eurooppalaisia ja muita kansainvälisiä standardeja, ohjeita ja hyviä käytänteitä kaikissa Euroopan tilastojen kehittämiseen, tuottamiseen ja jakeluun liittyvissä tilastoprosesseissa samalla jatkuvasti uudistamiseen pyrkien. Hyvämaineinen johtaminen ja tehokkuus lisäävät tilastojen uskottavuutta. Merkityksellisiä periaatteita ovat pätevät menetelmät, asianmukaiset tilastolliset menettelytavat, kohtuullinen vastausrasite ja kustannustehokkuus.

PERIAATE 7 Pätevät menetelmät

Korkealaatuisten tilastojen tukena ovat pätevät menetelmät. Tämä edellyttää riittäviä välineitä, menettelytapoja ja asiantuntemusta.

INDIKAATTORI

- 7.1 Euroopan tilastoja koskeva yleinen menetelmäkehys on eurooppalaisten ja muiden kansainvälisten standardien, ohjeiden ja hyvien käytänteiden mukainen. Sitä pyritään jatkuvasti kehittämään.
- 7.2 Käytössä on menettelytavat sen varmistamiseksi, että standardikäsitteitä, -määritelmiä, -luokituksia ja muunlaisia standardeja noudatetaan johdonmukaisesti koko tilastotoimessa.
- 7.3 Hyvän laadun takaamiseksi Euroopan tilastojen perustana olevia rekistereitä ja kehikkoja arvioidaan säännöllisesti ja muokataan tarvittaessa.
- 7.4 Kansalliset ja Euroopan tason luokitusjärjestelmät vastaavat toisiaan yksityiskohtia myöten.
- 7.5 Soveltuvilta akateemisilta aloilta valmistuneita otetaan palvelukseen.
- 7.6 Tilastoviranomaiset kouluttavat henkilöstönsä ammattitaitoa jatkuvasti.
- 7.7 Tilastoviranomaiset jatkavat ja kehittävät yhteistyötä tiedeyhteisön kanssa menetelmien parantamiseksi, käytössä olevien menetelmien tehostamiseksi sekä mahdollisuuksien mukaan aiempaa parempien välineiden kehittämiseksi.

PERIAATE 8

Asianmukaiset tilastolliset menettelytavat

Korkealaatuisten tilastojen tukena käytetään asianmukaisia tilastollisia menettelytapoja kaikkien tilastoprosessien aikana.

INDIKAATTORI

8.1 Kun Euroopan tilastot perustuvat hallinnolliseen tietoaaineistoon ja muuhun tietoon, muihin kuin tilastollisiin tarkoituksiin käytetyt määritelmät ja käsitteet ovat hyvä korvike tilastollisille määritelmille ja käsitteille.

8.2 Suoraan tiedonkeruuseen liittyvät kyselylomakkeet testataan järjestelmällisesti ennen tiedonkeruuta.

8.3 Tilastoprosesseja seurataan jatkuvasti ja korjataan tarpeen mukaan.

8.4 Tilastoprosesseihin liittyvää metatietoa hallitaan kaikkien tilastoprosessien aikana ja julkaistaan tarpeen mukaan.

8.5 Tilastotietoihin tehtävissä korjauksissa noudatetaan vakiintuneita ja läpinäkyviä menettelytapoja.

8.6 Hallinnollisten aineistojen ja muiden tietojen haltijoiden kanssa tehdään sopimukset, joissa vahvistetaan molemminpuolinen sitoutuminen tietojen tilastokäyttöön.

8.7 Tilastoviranomaiset varmistavat hallinnollisten aineistojen ja muiden tietojen laadun yhteistyössä tietoaaineistojen haltijoiden kanssa.

PERIAATE 9

Kohtuullinen vastausrasite

Vastausrasite on kohtuullinen ja oikeassa suhteessa käyttäjien tarpeisiin. Tilastoviranomaiset seuraavat vastausrasitetta ja asettavat tavoitteita sen vähentämiseksi vähitellen.

INDIKAATTORI

9.1 Euroopan tilastojen vaatimusten määrä ja yksityiskohtaisuus rajoitetaan vain kaikkein tarpeellisimpaan.

9.2 Vastausrasite jaetaan niin laajalti kuin mahdollista tutkittavan perusjoukon kesken. Tilastoviranomainen seuraa vastausrasitetta.

9.3 Yrityksiltä pyydetty tieto on niin pitkälti kuin mahdollista suoraan saatavissa niiden kirjanpidosta, ja tietojen lähettämiseen käytetään aina kun mahdollista sähköisiä välineitä.

9.4 Hallinnollisia ja muita tietolähteitä käytetään mahdollisimman usein päällekkäisen tiedonkeruun välttämiseksi.

9.5 Tietojen jakamista ja tietojen yhdistämistä tuetaan vastausrasitteen minimoimiseksi, ja samalla otetaan huomioon tilastollista ja yleistä tietosuojaa koskevat vaatimukset.

9.6 Tilastoviranomaiset minimoivat vastausrasitetta tukemalla toimenpiteitä, joilla tietolähteet voidaan yhdistää.

PERIAATE 10

Kustannustehokkuus

Resursseja käytetään tehokkaasti.

INDIKAATTORI

10.1 Tilastoviranomaisen resurssien käyttöä seurataan sekä sisäisin että riippumattomin ulkopuolisin toimenpitein.

10.2 Tieto- ja viestintätekniikan mahdollisuutta parantaa tuottavuutta hyödynnetään tarkoituksenmukaisella tavalla tilastoprosesseissa.

10.3 Hallinnollisten tietoaineistojen ja muiden tietolähteiden sopivuutta tilastolliseen käyttöön parannetaan ja suoraa tiedonkeruuta vähennetään ennakoivin toimin.

10.4 Tilastoviranomaiset edistävät, jakavat ja toteuttavat vakioituja ratkaisuja, joilla lisätään vaikuttavuutta ja tehokkuutta.

Tilastotuotteet

Saatavilla olevat tilastot täyttävät käyttäjien tarpeet. Tilastot noudattavat Euroopan laatustandardeja ja vastaavat Euroopan toimielinten, hallitusten, tutkimuslaitosten, elinkeinonharjoittajien ja suuren yleisen tarpeita. Tuotelaatua mitataan sillä, miten relevantteja, tarkkoja ja luotettavia, oikea-aikaisia, yhtenäisiä sekä vertailukelpoisia tilastot ovat eri alueiden ja maiden kesken ja miten hyvin ne ovat käyttäjien saatavilla. Toisin sanoen tuotelaadun periaatteita käytetään laadun mittaamisessa.

PERIAATE 11

Relevanssi

INDIKAATTORI

Euroopan tilastot täyttävät käyttäjien tarpeet.

11.1 Käytössä on menettelytavat, joiden avulla kuullaan käyttäjiä, seurataan sitä, miten nykyiset tilastot vastaavat heidän tarpeitaan tai hyödyttävät heitä, ja arvioidaan ja ennakoidaan tarpeiden ja prioriteettien kehitystä tulevaisuudessa. Tuotettuja tilastotietoja pyritään parantamaan jatkuvasti innovaation avulla.

11.2 Työohjelma kattaa ensisijaiset tarpeet.

11.3 Käyttäjätyytyväisyyttä tarkkaillaan säännöllisesti ja seurataan järjestelmällisesti.

PERIAATE 12

Tarkkuus ja luotettavuus

INDIKAATTORI

Euroopan tilastot kuvaavat todellisuutta tarkasti ja luotettavasti.

12.1 Tietolähteet, integroidut tiedot, välitulokset ja tilastotuotteet arvioidaan ja niiden luotettavuus varmistetaan säännöllisesti.

12.2 Otantavirheet ja muut kuin otantavirheet mitataan ja dokumentoidaan järjestelmällisesti eurooppalaisten standardien mukaisesti.

12.3 Muutoksia analysoidaan säännöllisesti tietolähteiden, tilastoprosessien ja tilastotuotteiden parantamiseksi.

PERIAATE 13

Oikea-aikaisuus ja täsmällisyys

INDIKAATTORI

Euroopan tilastot julkaistaan oikea-aikaisesti ja täsmällisesti.

13.1

Oikea-aikaisuus täyttää julkaisemista koskevat eurooppalaiset ja muut kansainväliset standardit.

13.2

Tilastojen julkistamisaika ilmoitetaan yleisölle.

13.3

Käyttäjien tarpeet otetaan mahdollisimman hyvin huomioon tilastojen julkistamistiheydestä päätettäessä.

13.4

Muutoksista tilastojen jakeluaikatauluun ilmoitetaan etukäteen, ne selitetään ja annetaan uusi julkaisupäivämäärä.

13.5

Alustavia tuloksia voidaan julkaista hyväksyttävällä ja luotettavalla aggregaattitasolla, jos se katsotaan hyödylliseksi.

PERIAATE 14

Johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus

Euroopan tilastot ovat sisäisesti ja ajallisesti yhtenäiset sekä alueiden ja maiden kesken vertailukelpoiset. Eri lähteistä peräisin olevia toisiinsa liittyviä aineistoja voidaan yhdistää ja käyttää yhteisesti.

INDIKAATTORI

14.1

Tilastot ovat sisäisesti yhtenäiset ja johdonmukaiset (esim. samojen aritmeettisten ja kirjanpitoyksiköiden noudattaminen).

14.2

Tilastot ovat vertailukelpoisia riittävän pitkän ajan.

14.3

Tilastot laaditaan eri tietolähteiden kattavuutta, määritelmiä, yksiköitä ja luokituksia koskevien yhteisten standardien mukaisesti.

14.4

Eri tietolähteistä ja eri ajanjaksoilta kerättyjä tilastotietoja verrataan ja sovitetaan yhteen.

14.5

Euroopan tilastojärjestelmän tietoaineiston kansallinen rajat ylittävä vertailukelpoisuus varmistetaan vaihtamalla tietoja säännöllisesti Euroopan tilastojärjestelmän ja muiden tilastojärjestelmien välillä. Jäsenvaltiot ja Eurostat tekevät yhteistyössä menetelmätutkimuksia.

PERIAATE 15

Saatavuus ja selkeys

Euroopan tilastot esitetään selkeässä ja ymmärrettävässä muodossa, julkaistaan sopivalla ja tarkoituksenmukaisella tavalla ja ne sekä niitä tukeva metatieto ja ohjeet ovat tasapuolisesti saatavilla.

INDIKAATTORI

- 15.1** Tilastojen ja niihin liittyvän metatiedon esitys- ja säilytysmuoto on sellainen, että se helpottaa tilastojen oikeaa tulkintaa ja merkityksellisten vertailujen tekemistä.
- 15.2** Jakelupalveluissa hyödynnetään nykyaikaista tieto- ja viestintäteknikkaa, menetelmiä, alustoja ja avoimen datan standardeja.
- 15.3** Asiakkaille tuotetaan mahdollisuuksien mukaan räätälöityjä analyysejä ja niistä ilmoitetaan julkisesti.
- 15.4** Yksikköaineistoihin pääsy sallitaan tutkimustarkoituksiin, ja siinä noudatetaan erityisiä sääntöjä tai protokollaa.
- 15.5** Tilastoviranomaiset hallinnoivat ja jakavat tuotettuihin tilastotietoihin liittyvää metatietoa eurooppalaisten standardien mukaisesti.
- 15.6** Käyttäjille tiedotetaan tilastoprosesseissa käytetyistä menetelmistä ja hallinnollisten tietoaineistojen ja muiden tietojen käytöstä ja integroinnista.
- 15.7** Käyttäjille tiedotetaan tuotettujen tilastotietojen laadusta Euroopan tilastojen laatukriteerien mukaisesti.

Lisätietoja Euroopan tilastoja koskevista käytännesäännöistä:

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/quality/overview>

Sähköposti: ESTAT-QUALITY@ec.europa.eu



Julkaisutoimisto

Print [KS-02-18-142-FI-C](#)
PDF [KS-02-18-142-FI-N](#)