KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2019/2180,

annettu 16 päivänä joulukuuta 2019,

laaturaportteja koskevien järjestelyiden ja laaturaporttien sisällön vahvistamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1700 mukaisesti

(ETA: n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yhteisten puitteiden vahvistamisesta otannalla kerättyihin yksilötason tietoihin perustuville henkilöitä ja kotitalouksia koskeville Euroopan tilastoille ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 808/2004, (EY) N:o 452/2008 ja (EY) N:o 1338/2008 muuttamisesta ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1177/2003 sekä neuvoston asetuksen (EY) N:o 577/98 kumoamisesta 10 päivänä lokakuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1700 ([1]) ja erityisesti sen 13 artiklan 6 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Komission olisi jäsenvaltioiden Eurostatille toimittamien tietojen osalta vahvistettava laaturaportteja koskevat järjestelyt ja laaturaporttien sisältö, tarkkuusvaatimusten noudattamisen seurannassa käytettävä menetelmä mukaan lukien.

(2) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat Euroopan tilastojärjestelmää käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan niistä tiedoista, jotka jäsenvaltioiden on asetuksen (EU) 2019/1700 nojalla toimitettava komissiolle (Eurostat), annettavia laaturaportteja koskevat yksityiskohtaiset säännöt ja raporteilta edellytettävä sisältö, mukaan lukien selostus tarkkuusvaatimusten noudattamisen seurannassa käytettävästä menetelmästä.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan

1) ’sijaishaastattelulla’ haastattelua, joka tehdään muun kuin sen henkilön kanssa, jolta tietoja pyydetään, ja jossa noudatetaan kutakin tutkimusta varten vahvistettuja erityissääntöjä siitä, missä tapauksissa sijaishaastattelu voidaan hyväksyä;

2) ’vastauskadolla’ sitä, että kyselyssä ei onnistuta keräämään tietoja kaikista tutkimuksen kyselylomakkeen tietoalkioista tai kaikista tiedonkeruuseen nimetyistä perusjoukkojen yksiköistä tai molemmista, erityisesti:

   a) ’yksikkökadolla’ vastauskadon tyyppiä, jossa mitään tietoja ei kerätä jostakin tiedonkeruuseen nimetystä perusjoukon yksiköstä;

   b) ’eräkadolla’ vastauskadon tyyppiä, jossa mitään tietoja ei kerätä jostakin tutkimuksen muuttujasta jonkin nimetyn perusjoukon yksikön osalta;

3) ’otantavirheellä’ perusjoukon arvon ja satunnaisotoksesta saadun tällaista arvoa koskevan estimaatin välisen eron osaa, joka johtuu siitä, että vain osa perusjoukosta on laskettu mukaan;

([1]) EUVL L 261I, 14.10.2019, s. 1.

4) 'muulla kuin otantavirheellä' tutkimusestimaattien virhettä, joka ei johdu otantavaihteluista;

5) 'korvaamisella' vastaajien osalta alun perin otantaan kuuluneen yksikön korvaamista toisella yksiköllä, mukaan lukien kotitalouksien sisäinen tai niiden välinen korvaaminen;

6) 'valintakelpoisilla yksiköillä' joukkoa perusjoukon yksiköitä, jotka on valittu otantakehikosta ja jotka kuluvat kohdeperusjoukkoon;

7) 'valintakelvottomilla yksiköillä' otoksen yksiköitä, jotka eivät kuulu kohdeperusjoukkoon;

8) 'netto-otoksella', josta käytetään myös nimitystä 'toteutunut otos', otantakehikosta valittuja perusjoukon yksiköitä (mukaan lukien korvaavat yksiköt), joista on saatu tarpeeksi tietoa yksikön sisällyttämiseksi kyselytutkimuksen estimaatteihin;

9) 'brutto-otoksella', josta käytetään myös nimitystä 'alkuperäinen otos', otantakehikosta alun perin valittuja perusjoukon yksiköitä. Brutto-otokseen kuuluvat valintakelpoiset yksiköt (netto-otos ja vastauskatoa sisältävät yksiköt) sekä valintakelvottomat yksiköt;

10) 'puuttuvien tietojen korvaamisella' menettelyä, jossa tietylle tietoalkiolle merkitään arvo, kun vastausta ei ole saatavilla.

3 artikla

Laaturaportit

Laaturaportteihin on sisällytettävä laatua koskevia tietoja ja metatietoja liitteessä vahvistettujen laatuperusteiden ja tilastokäsitteiden mukaisesti. Näissä raporteissa on myös käsiteltävä kaikkia tapauksia, joissa asianmukaiset laatuperusteet eivät ole täyttyneet tai tilastokäsitteitä ei ole sovellettu asianmukaisesti tai kumpaakin on tapahtunut.

4 artikla

Selostus tarkkuusvaatimusten noudattamisen seurannassa käytettävistä menetelmistä

Komissio (Eurostat) arvioi, missä määrin jäsenvaltioiden asetuksen (EU) 2019/1700 liitteen II nojalla toimittamat tiedot täyttävät tarkkuusvaatimukset. Jos komissio (Eurostat) katsoo, että tarkkuusvaatimuksia ei ole noudatettu, se arvioi tämän seuraavien seikkojen perusteella:

— noudattamatta jättämisen suuruus ja esiintymistiheys sekä vaikutus avainindikaattoreiden laatuun, erityisesti niiden vertailtavuuteen;

— voidaanko korjaukset tehdä nopeasti ja tekevätkö jäsenvaltiot tarvittavat korjaukset tehokkaasti;

— voidaanko noudattamatta jättämistä välillisesti lieventää, erityisesti estimointimenetelmien avulla, ja toteuttavatko jäsenvaltiot asianmukaisia lieventäviä toimenpiteitä;

— missä määrin jäsenvaltiot valvovat noudattamatta jättämistä, joka voi olla seurausta seikoista, joihin ne eivät voi vaikuttaa;

— missä määrin noudattamatta jättäminen jatkuu seuraavien tiedonkeruiden aikana;

— onko olemassa komission (Eurostat) hyväksymä korjaavien toimien suunnitelma ja pannaanko se tehokkaasti täytäntöön; tällaista suunnitelmaa koskevassa arvioinnissa otetaan huomioon aika, joka tarvitaan noudattamatta jättämistapausten korjaamiseen, erityisesti kun on kyse paneelitietojen keruista.

5 artikla

Laaturaporttien toimittamista koskevat tekniset standardit

1. Laadunhallinnan ja prosessin dokumentoinnin tukemiseksi laaturaportit on toimitettava komission (Eurostat) vahvistamien teknisten standardien mukaisesti.

2. Jotta tietojen sähköinen haku olisi mahdollista, laaturaportit on lähetettävä komissiolle (Eurostat) keskitetyn vastaanottopisteen kautta.

6 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 16 päivänä joulukuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Laatuperusteet ja tilastokäsitteet

Laaturaportin pitäisi sisältää laatuun liittyviä tietoja ja metatietoja seuraavien laatuperusteiden ja tilastokäsitteiden mukaisesti.

Jos jokin tilastokäsite ei ole merkityksellinen tietyn tilastotoimen kannalta, käsite pitäisi sisällyttää laaturaporttiin ja liittää siihen merkintä ”Ei sovelleta”.

1. YHTEYSTIEDOT

Tiedoista tai metatiedoista vastaava henkilö tai organisaation yhteyspiste yhteystietoineen.

2. TILASTOLLINEN ESITYSTAPA

Levitettyjen tietojen kuvaus, joka voidaan esittää käyttäjille taulukoina, kaavioina tai karttoina.

2.1 **Tiedon kuvaus**

Kuvaus tietokokonaisuuden tärkeimmistä ominaispiirteistä.

2.2 **Luokitusjärjestelmät**

Tarvittaessa luettelo tiedoissa käytetyistä luokituksista ja jaotteluista sekä mahdolliset poikkeamat Euroopan tilastostandardeista tai kansainvälisistä standardeista.

2.3 **Alakohtainen kattavuus**

Kuvaus tietokokonaisuuden tärkeimmistä aiheista.

2.4 **Tilastokäsitteet ja -määritelmät, mukaan luettuna viiteajanjakso**

Luettelo kaikista muuttujista, jotka poikkeavat standardimääritelmästä, maininta käytetyistä kansallisista käsitteistä ja mahdollisista eroista kansallisten käsitteiden ja vastaavien tiedonkeruiden välillä.

2.5 **Tilastoyksiköt**

Havaintoyksiköiden kuvaus.

2.6 **Tilastojen perusjoukko**

Kuvaus kohdeperusjoukosta tai -joukoista, joihin tietokokonaisuus viittaa, eli perusjoukosta, josta tiedot on määrä kerätä.

2.6.1 *Ulkopuolelle jäävät perusjoukon osat*

Tiedot mahdollisista perusjoukon osista (esimerkiksi kodittomat tai laitoksissa asuvat henkilöt), jotka eivät kuulu tiedonkeruun piiriin, mukaan lukien tällaisen osan kuvaus ja paras määrällinen estimaatti.

2.7 **Viitealue**

Kuvaus maantieteellisestä alueesta, johon mitattu tilastollinen ilmiö liittyy: katettu maantieteellinen alue ja luettelo mahdollisesti poissuljetuista alueista.

2.8 **Ajallinen kattavuus**

Ajanjakso tai ajankohta, johon havainto viittaa.

3. TILASTOLLINEN KÄSITTELY

Tietoaineistolle tehdyt toimenpiteet uusien tietojen johtamiseksi tiettyjen sääntöjen mukaisesti

3.1 **Lähdetiedot**

Kuvaus tilastollisten raakatilastotietojen lähteestä (esim. haastattelut, hallinnolliset tiedot, kaikki muut lähteet). Jos käytetään hallinnollisia rekistereitä, ne olisi kuvattava selvästi (lähde, ensisijainen tarkoitus, mahdolliset puutteet jne.).

3.1.1 *Otantakehikko*

Kuvaus otantakehikon saamiseksi tai luomiseksi käytetyistä menetelmistä.

3.1.2 *Otanta-asetelma*

Kuvaus seuraavista seikoista:

— Otanta-asetelman tyyppi (ositettu, monivaiheinen, ryväsotanta, yksivaiheinen, kaksivaiheinen)

— Ositus- ja aliositusperusteet

— Otoksen koko

3.2 **Tiedonkeruun tiheys**

Tiedot tiekokonaisuuden keruutiheydestä.

3.3 **Tiedonkeruu**

Kuvaus tiedonkeruuseen käytetyistä menetelmistä (CAPI, CAWI, CATI, jne.). Tiedonkeruuseen käytetty kansallinen kyselylomake englanninkielisine käännöksineen olisi annettava liitteenä.

3.4 **Tietojen validointi**

Lähde- ja tulostietojen validointiin käytettyjen menettelyiden kuvaus, mukaan lukien selvitys siitä, miten näiden validointien tuloksia seurataan ja käytetään.

3.5 **Tietojen kokoaminen**

Tietojen kokoamisprosessin kuvaus (esim. tietojen muokkaaminen, puuttuvien tietojen korvaaminen, vastauskatoa koskevat mukautukset, kalibrointi, käytetty malli jne.). Painotuksen jokainen vaihe olisi kuvattava erikseen: asetelmapainojen laskeminen; vastauskatoa koskeva mukautus (miten asetelmapaino on korjattu ottaen huomioon vastausasteiden erot); kalibrointi (mukautuksessa käytetty taso ja muuttujat, sovellettu menettely); lopullisten painojen laskeminen.

4. LAADUNHALLINTA

Organisaation tilastotuotteiden ja tilastointiprosessien laadunhallinnassa käytössä olevat tuotteet ja prosessit.

4.1 **Laadunvarmistus**

Organisaatiossa käytettävien laadunvarmistuspuitteiden ja/tai laadunhallintajärjestelmän kuvaus (esim. EFQM, ISO 9000).

4.2 **Laadunarviointi**

Kuvaus tilastotuotosten yleisestä laadusta, tiivistelmä tärkeimmistä vahvuuksista ja mahdollisista laadullisista puutteista yhdenmukaisten laatuperusteiden mukaisesti: relevanssi, tarkkuus, luotettavuus, ajantasaisuus, oikea-aikaisuus, vertailukelpoisuus ja johdonmukaisuus. Mahdolliset laatukysymysten kompromissit ja mahdollisesti suunnitellut laadun parannukset voidaan mainita.

5. RELEVANSSI

5.1 **Käyttäjien tarpeet**

Tiedot (jos saatavilla) kerättyihin tietoihin liittyvistä käyttäjien (mahdollisista uusista) tarpeista.

5.2 **Käyttäjätyytyväisyys**

Tiedot (jos saatavilla) tietojen käyttäjien tyytyväisyydestä kerättyihin ja saataville asetettuihin tietoihin.

5.3 **Kattavuus**

Kuvaus mahdollisista laiminlyönneistä toimittamatta jätettyjen muuttujien osalta.

6. TARKKUUS JA LUOTETTAVUUS

6.1 **Yleinen tarkkuus**

Tiivistelmä tarkkuuden arvioinnin eri osatekijöistä tietyn tietokokonaisuuden tai aihealueen osalta;

— Kuvaus tilastotuotosten tärkeimmistä satunnaisista ja systemaattisista virheistä sekä tiivistelmäarvio kaikista virheistä ja erityisesti niiden vaikutuksesta tärkeimpiin estimaatteihin.

— Tarvittaessa tietojen tarkistamista koskevat seikat.

6.2 **Otantavirhe**

— Kuvaus tarkkuusestimaattien laskentamenetelmistä.

— Estimaattien tarkkuustoimenpiteet yksittäisten tietokokonaisuuksien teknisten eritelmien mukaisesti.

— Kansallisen ja tarvittaessa alueellisen tason (NUTS2) keskivirhe asetuksen (EU) 2019/1700 liitteessä B mainittujen pääindikaattoreiden osalta.

6.3 **Otanta-vaihtelusta johtumaton virhe**

6.3.1 *Kattavuusvirhe*

Kehikkoperusjoukon ja kohdeperusjoukon välisten erojen kuvaus.

— Kehikon päivitysten tiheys ja ajoitus.

— Otoskehikon sekä kohdeperusjoukon ja sen osajoukkojen eroista johtuvat virheet (ylipeitto, alipeitto, luokitteluvirheet).

6.3.2 *Mittausvirhe*

Kuvaus virheistä, joita ilmenee tiedon keruun aikana ja joiden vuoksi muuttujien kirjatut arvot eroavat todellisista arvoista.

— Kuvaus kyselylomakkeen suunnittelussa ja testauksessa tehdystä työstä (mukaan lukien usean keruutavan ja/tai useiden lähteiden käyttämisestä tiedonkeruussa johtuvien virheiden käsittely).

— Haastattelijan koulutuksen kuvaus.

— Sijaishaastattelujen osuus.

6.3.3 *Vastauskadon aiheuttamat virheet*

Seuraavien kuvaus:

— Saatavilla olevat vastaamatta jättäneiden ominaispiirteet.

— Yksikkö- ja eräkohtainen vastauskato.

— Korvausaste.

— Otoksen bruttokoko (alkuperäinen otoskoko), valintakelpoisten yksiköiden määrä ja otoksen nettokoko mukaan lukien korvausyksiköt (toteutunut otoskoko).

6.3.4 *Käsittelyvirheet*

Asianmukaisesti suunniteltujen täytäntöönpanomenetelmien virheellisestä täytäntöönpanosta mahdollisesti aiheutuneen käsittelyvirheen kuvaus ja sen vaikutus lopullisiin tiedonkeruutuloksiin.

— Laatutarkastusten ja tietojen muokkausprosessin kuvaus.

— Puuttuvien tietojen korvaamismenettelyiden kuvaus.

— Puuttuvien tietojen korvaamisasteet.

6.3.5 *Mallista johtuva virhe*

Tarvittaessa: estimointitavoitteen määrittelemiseksi tarvittavista alakohtaisista malleista johtuvan virheen kuvaus.

6.4 **Kausitasoitus (tarvittaessa)**

Kuvaus tilastotekniikoista, joita on käytetty tietosarjoihin vaikuttavien kausivaikutusten poistamiseen.

6.5 **Tietojen tarkistaminen – periaate**

Kuvaus toimintaperiaatteesta, jolla pyritään varmistamaan levitettyjen tietojen avoimuus, kun alustavia tietoja myöhemmin tarkistetaan niiden kokoamisen jälkeen.

6.6 **Tietojen tarkistaminen – käytäntö**

Tiedot tietojen tarkistamiskäytännöstä.

7. AJANTASAISUUS JA OIKEA-AIKAISUUS

Tietoa seuraavista:

— Kansallisten tulosten levittämispäivä.

— Kenttätyön päättymisen ja sen päivän, jona täysin validoidut tiedot toimitetaan ensimmäisen kerran komissiolle (Eurostat), välillä olevien päivien lukumäärä.

— Päivä, jona täydet tiedot toimitetaan ensimmäisen kerran komissiolle (Eurostat). Jos tietojen toimittamisessa ei noudateta asetuksessa (EU) 2019/1700 vahvistettua määräaikaa, viivästymisen syy olisi ilmoitettava.

8. JOHDONMUKAISUUS JA VERTAILUKELPOISUUS

Kuvaus siitä, miten kyseisellä alalla vahvistetut vaatimukset on täytetty, mukaan lukien tarvittaessa madollisten kyselylomakkeesta ja määritelmistä poikkeamisten vaikutus.

8.1 **Maantieteellinen vertailukelpoisuus**

Kuvaus mahdollisista vertailukelpoisuusongelmista maan eri alueiden välillä.

8.2 **Ajallinen vertailukelpoisuus**

Tiedot vertailukelpoisten aikasarjojen pituudesta, mukaan lukien vuodet, joina sarjan mahdolliset katkokset tapahtuivat, ja katkosten syyt.

8.3. **Johdonmukaisuus aihealueiden välillä**

Vertailu ulkoisten lähteiden kanssa kaikkien sellaisten relevanttien muuttujien osalta, joissa kyseiset jäsenvaltiot katsovat, että tällaiset ulkoiset tiedot ovat riittävän luotettavia.

8.4 **Johdonmukaisuus – osavuosittaiset ja vuosittaiset tilastot**

Tapauksen mukaan.

8.5 **Johdonmukaisuus – kansantalouden tilinpito**

Tapauksen mukaan.

8.6 **Sisäinen johdonmukaisuus**

Tiedot tilastoprosessin tuotoksen mahdollisesta johdonmukaisuuden puutteesta.

9. SAATAVUUS JA SELKEYS

Tietoa seuraavista:

— Levitysmuodot.

— Menetelmiä ja laatua koskeva asiakirja-aineisto.

10. KUSTANNUKSET JA RASITE

Tilastotuotteen keräämiseen ja tuottamiseen liittyvä vastausrasite ja kustannukset, jos saatavilla Kotitalouksien haastattelujen keskimääräinen kesto olisi ilmoitettava. Jos mahdollista ja aiheellista kotitaloushaastattelun kesto olisi ilmoitettava tiedonkeruutavan mukaisesti jaoteltuna.

11. LUOTTAMUKSELLISUUS

Tietoaineiston omistajaa koskevat tiedot, joista käy ilmi, missä määrin tiedon luvaton paljastaminen voisi vahingoittaa tai haitata lähteen tai muiden asiaan liittyvien tahojen etua.

— Luottamuksellisuutta koskevat periaatteet – kuvaus unionin lainsäädännön lisäksi mahdollisesti sovellettavista säännöksistä, jotka koskevat tietoihin sovellettavaa tilastollista tietosuojaa.

— Luottamuksellisuus – tietojen käsittely: yleinen kuvaus säännöistä, joita sovelletaan mikrotietojen ja makrotietojen käsittelyyn (myös taulukkomuotoisiin tietoihin) tilastosalaisuuden osalta.

12. HUOMAUTUKSET

Täydentävä kuvaileva teksti, joka voidaan sisällyttää laaturaporttiin.