

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 859/2013,
annettu 5 päivänä syyskuuta 2013,
tietoyhteiskuntaa koskevista yhteisön tilastoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston
asetuksen (EY) N:o 808/2004 täytäntöönpanosta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

moduulin 2 ”Yksityishenkilöt, kotitaloudet ja tietoyhteiskunta” mukaisten tilastojen tuottamista varten tarvittavat tiedot sekä määrääjat niiden toimittamiselle.

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

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

ottaa huomioon tietoyhteiskuntaa koskevista yhteisön tilastoista 21 päivänä huhtikuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 808/2004 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 8 artiklan 2 kohdan,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

sekä katsoo seuraavaa:

Asetuksen (EY) N:o 808/2004 3 artiklan 2 kohdassa ja 4 artiklassa tarkoitettujen, moduulin 1 ”Yritykset ja tietoyhteiskunta” ja moduulin 2 ”Yksityishenkilöt, kotitaloudet ja tietoyhteiskunta” mukaisten tietoyhteiskuntaa koskevien Euroopan tilastojen tuottamista varten toimitettavat tiedot luetaan tämän asetuksen liitteissä I ja II.

2 artikla

(1) Asetuksessa (EY) N:o 808/2004 vahvistetaan yhteinen kehys tietoyhteiskuntaa koskevien Euroopan tilastojen järjestelmälliselle tuottamiselle.

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

(2) Tarvitaan täytäntöönpanotoimenpiteitä, jotta voidaan määrittää moduulin 1 ”Yritykset ja tietoyhteiskunta” ja

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

Tehty Brysselissä 5 päivänä syyskuuta 2013.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ EUVL L 143, 30.4.2004, s. 49.

LIITE I

MODUULI 1: YRITYKSET JA TIETOYHTEISKUNTA

1. AIHEET JA NIIDEN OMINAISUUSTIEDOT

a) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 liitteessä I olevasta luettelosta valitut aiheet viitevuodelle 2014 ovat:

- tieto- ja viestintätekniset järjestelmät ja niiden käyttö yrityksissä,
- tieto- ja viestintätekninen osaaminen yritysyksikössä sekä tieto- ja viestintäteknisten taitojen tarve,
- internetin ja muiden sähköisten verkkojen käyttö yrityksissä,
- sellaisten tekniikoiden käyttömahdollisuudet ja käyttö, joilla voi yhdistyä internetiin tai muihin verkkoihin mistä tahansa ja milloin tahansa (yhteyden saatavuus kaikkialla),
- sähköisen liiketoiminnan menetelmät ja organisatoriset näkökohdat,
- internetin ja muiden erilaisia kohteita ja laitteita yhdistävien verkkotekniikoiden käyttömahdollisuudet ja käyttö ("esineiden internet"),
- sähköinen kaupankäynti.

b) Seuraavat yritysten ominaisuustiedot on kerättävä:

Tieto- ja viestintätekniset järjestelmät ja niiden käyttö yrityksissä

Kaikista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- tietokoneiden käyttö.

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- (vapaaehtoinen) niiden työntekijöiden määrä tai prosenttiosuus kaikista työntekijöistä, jotka käyttävät tietokoneita ammatillisiin tarkoituksiin.

Tieto- ja viestintätekninen osaaminen yritysyksikössä sekä tieto- ja viestintäteknisten taitojen tarve

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- tieto- ja viestintäteknikan asiantuntijoiden työllistäminen,
- koulutuksen tarjoaminen tieto- ja viestintäteknikan asiantuntijoille tieto- ja viestintäteknikkaan liittyvien taitojen kehittämiseksi edeltävänä kalenterivuonna,
- koulutuksen tarjoaminen muille työntekijöille tieto- ja viestintäteknikkaan liittyvien taitojen kehittämiseksi edeltävänä kalenterivuonna,
- tieto- ja viestintäteknikan asiantuntijoiden rekrytointi tai yritys rekrytoida tieto- ja viestintäteknikan asiantuntijoita edeltävänä kalenterivuonna.

Sellaisista tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka edeltävänä kalenterivuonna rekrytoivat tai yrittivät rekrytoida tieto- ja viestintäteknikan asiantuntijoita:

- edeltävänä kalenterivuonna ollut tieto- ja viestintäteknikan asiantuntijoille tarkoitettuja avoimia työpaikkoja, jotka oli vaikea täyttää.

Internetin ja muiden sähköisten verkkojen käyttö yrityksissä

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- internetyhteys.

Internetyhteyden omaavista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- niiden työntekijöiden määrä tai prosenttiosuus kaikista työntekijöistä, jotka käyttävät ammatillisiin tarkoituksiin tietokoneita, joista on internetyhteys,
- internetyhteys: DSL tai mikä tahansa muu kiinteä laajakaistayhteys,
- internetyhteys: nopeimman internetyhteyden suurin sopimuksenmukainen siirtonopeus MBit/s; ($[0;< 2]$, $[2;< 10]$, $[10;< 30]$, $[30;< 100]$, $[\geq 100]$),
- internetyhteys: langaton laajakaistayhteys matkapuhelinverkkoja käyttävän kannettavan laitteen kautta (3G tai 4G),
- (vapaaehtoinen) internetyhteys: langaton laajakaistayhteys matkapuhelinverkkoja käyttävän kannettavan tietokoneen kautta (3G tai 4G),
- (vapaaehtoinen) internetyhteys: langaton laajakaistayhteys matkapuhelinverkkoja käyttävän muun kannettavan laitteen kuten älypuhelimien kautta (3G tai 4G),
- internetyhteys: muu langaton yhteys matkapuhelinverkkojen kautta,
- niiden työntekijöiden määrä tai prosenttiosuus kaikista työntekijöistä, joille yritys on antanut ammatillisiin tarkoituksiin kannettavan laitteen, josta on internetyhteys matkapuhelinverkkojen kautta,
- (vapaaehtoinen) verkkoyhteisöpalvelujen käyttö, ei pelkästään maksettujen ilmoitusten lähettämiseen,
- (vapaaehtoinen) yritysblogien tai mikroblogien käyttö, ei pelkästään maksettujen ilmoitusten lähettämiseen,
- (vapaaehtoinen) multimediasisällön jakamiseen tarkoitettujen verkkosivustojen käyttö, ei pelkästään maksettujen ilmoitusten lähettämiseen,
- (vapaaehtoinen) wikipohjaisten tiedonjakamisvälineiden käyttö, ei pelkästään maksettujen ilmoitusten lähettämiseen,
- verkkosivuston käyttö.

Niistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, joilla on verkkosivusto:

- (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: tavaroiden tai palvelujen kuvaus, hinnastot,
- seuraavan toiminnon tarjoaminen: verkossa tehtävät tilaukset tai varaukset,
- (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: kävijöiden mahdollisuus rätälöidä tai muokata verkkotuotteita tai -palveluja,
- (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: tehtyjen tilausten tila tai jäljittäminen,
- (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: personoitu sisältö verkkosivustolla niille, jotka vierailevat sivustolla säännöllisesti tai toistuvasti,
- (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: linkit tai viittaukset yrityksen profiileihin sosiaalisessa mediassa,
- (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: tietosuojaperiaatteet, yksityisyyden suojaa koskeva tunnus tai verkkosivuston turvallisuuden varmennus,
- (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: avoimista työpaikoista ilmoittaminen tai verkossa tehtävä työpaikkahakemus,
- seuraavan toiminnon tarjoaminen: valituksen tekeminen sähköisesti.

Sellaisten tekniikoiden käyttömahdollisuudet ja käyttö, joilla voi yhdistyä internetiin tai muihin verkkoihin mistä tahansa ja milloin tahansa (yhteyden saatavuus kaikkialla)

Internetyhteyden omaavista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- (vapaaehtoinen) etäpääsyn tarjoaminen yrityksen sähköpostijärjestelmään, asiakirjoihin tai sovelluksiin,

- (vapaaehtoinen) maksettujen ilmoitusten käyttö internetissä,
- pilvipalvelujen käyttö, lukuun ottamatta maksuttomia palveluja.

Niistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, joilla on pääsy internetiin ja jotka ostavat pilvipalveluja:

- sähköpostin käyttö pilvipalveluna,
- toimisto-ohjelmistojen käyttö pilvipalveluna,
- yrityksen tietokannan (tietokantojen) ylläpito pilvipalveluna,
- tiedostojen varastointi pilvipalveluna,
- talous- ja tilinpitovälineohjelmistojen käyttö pilvipalveluna,
- asiakashallintaohjelmistojen (CRM) käyttö pilvipalveluna,
- tietokoneressurssien käyttö yrityksen omien ohjelmistojen käyttämiseksi pilvipalveluna,
- pilvipalvelujen käyttö palvelun tarjoajien yhteispalvelimilta,
- pilvipalvelujen käyttö palvelun tarjoajien yksinomaan yrityksille tarkoitetuilta palvelimilta,
- pilvipalvelujen käyttöä rajoittavat tekijät: tietoturvaloukkausten riski,
- pilvipalvelujen käyttöä rajoittavat tekijät: tietoihin tai ohjelmistoihin pääsyyn liittyvät ongelmat,
- pilvipalvelujen käyttöä rajoittavat tekijät: palvelun tarjoajan irtisanomiseen tai vaihtamiseen liittyvät vaikeudet (myös tietojen siirrettävyyteen liittyvät huolenaiheet),
- pilvipalvelujen käyttöä rajoittavat tekijät: tietojen sijaintiin liittyvä epävarmuus,
- pilvipalvelujen käyttöä rajoittavat tekijät: epätietoisuus sovellettavasta lainsäädännöstä, toimivallasta, riitojenratkaisumekanismeista,
- pilvipalvelujen käyttöä rajoittavat tekijät: pilvipalvelujen korkeat hankintakustannukset,
- pilvipalvelujen käyttöä rajoittavat tekijät: puutteelliset tiedot pilvipalveluista,
- (vapaaehtoinen) minkä verran saatiin etua siitä, että tieto- ja viestintätekniikkaan liittyvät kustannukset pieneivät, seuraavalla asteikolla: "erittäin paljon", "jonkin verran", "rajoitetusti", "ei lainkaan",
- (vapaaehtoinen) minkä verran etua saatiin siitä, että pilvipalveluja voitiin lisätä tai vähentää joustavasti, seuraavalla asteikolla: "erittäin paljon", "jonkin verran", "rajoitetusti", "ei lainkaan",
- (vapaaehtoinen) minkä verran etua saatiin siitä, että pilvipalveluihin perustuvia ratkaisuja voitiin ottaa käyttöön helposti ja nopeasti, seuraavalla asteikolla: "erittäin paljon", "jonkin verran", "rajoitetusti", "ei lainkaan".

Niistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, joilla on pääsy internetiin ja jotka eivät osta minkäänlaisia pilvipalveluja:

- (vapaaehtoinen) pilvipalvelujen käytön estävät tekijät: tietoturvaloukkausten riski,
- (vapaaehtoinen) pilvipalvelujen käytön estävät tekijät: tietojen sijaintiin liittyvä epävarmuus,
- (vapaaehtoinen) pilvipalvelujen käytön estävät tekijät: epätietoisuus sovellettavasta lainsäädännöstä, toimivallasta, riitojenratkaisumekanismeista,
- (vapaaehtoinen) pilvipalvelujen käytön estävät tekijät: pilvipalvelujen korkeat hankintakustannukset,
- (vapaaehtoinen) pilvipalvelujen käytön estävät tekijät: puutteelliset tiedot pilvipalveluista.

Sähköisen liiketoiminnan menetelmät ja organisatoriset näkökohdat

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- laskujen lähettäminen muille yrityksille tai viranomaisille edeltävänä kalenterivuonna,
- niiden laskujen prosenttiosuus, jotka lähetettiin sähköisesti automaattiseen tietojenkäsittelyyn soveltuvassa vakio muodossa muille yrityksille tai viranomaisille edeltävänä kalenterivuonna,
- niiden laskujen prosenttiosuus, jotka lähetettiin automaattiseen tietojenkäsittelyyn soveltumattomassa sähköisessä muodossa muille yrityksille tai viranomaisille edeltävänä kalenterivuonna,
- niiden laskujen prosenttiosuus, jotka lähetettiin ainoastaan paperiversiona muille yrityksille tai viranomaisille edeltävänä kalenterivuonna,
- niiden laskujen osuus, jotka saatiin sähköisesti automaattiseen tietojenkäsittelyyn soveltuvassa vakio muodossa edeltävänä kalenterivuonna,
- niiden laskujen osuus, jotka saatiin paperiversiona tai automaattiseen tietojenkäsittelyyn soveltumattomassa sähköisessä muodossa edeltävänä kalenterivuonna,
- ERP-ohjelmistopakettien (toiminnanohjausjärjestelmä) käyttö tietojenvaihtoon eri toimintojen välillä,
- sellaisten ohjelmastosovellusten (asiakashallinta – CRM) käyttö, jotka mahdollistavat yrityksen asiakastietojen syöttämisen, tallentamisen sekä asettamisen muiden toimintojen saataville,
- sellaisten ohjelmastosovellusten (asiakashallinta – CRM) käyttö, jotka mahdollistavat yrityksen asiakastietojen analysoimisen markkinointitarkoituksia varten,
- EDI-viestien käyttö (organisaatioiden välinen tiedonsiirto – Electronic Data Interchange) maksuohjeiden lähettämiseksi rahoituslaitoksille,
- EDI-viestien käyttö (organisaatioiden välinen tiedonsiirto – Electronic Data Interchange) tietojen lähettämiseksi viranomaisille tai tietojen vastaanottamiseksi viranomaisilta,
- toimitusketjun hallintaa koskevien tietojen vaihtaminen sähköisesti toimittajien tai asiakkaiden kanssa tuotteiden tai palvelujen saatavuuden ja lopullisille asiakkaille toimittamisen koordinoimiseksi ilman, että tiedot syötetään manuaalisesti.

Sellaisista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka vaihtavat sähköisesti toimitusketjun hallintaa koskevia tietoja:

- toimitusketjun hallintaa koskevien tietojen vaihtaminen sähköisesti toimittajien tai asiakkaiden kanssa verkkosivustojen kautta (yrityksen verkkosivusto, yrityskumppaneiden verkkosivustot tai verkkoportaalit),
- toimitusketjun hallintaa koskevien tietojen vaihtaminen sähköisesti toimittajien tai asiakkaiden kanssa automaattiseen tietojenkäsittelyyn soveltuvan sähköisen tiedonvaihdon kautta.

Internetin ja muiden erilaisia kohteita ja laitteita yhdistävien verkkotekniikoiden käyttömahdollisuudet ja käyttö ("esineiden internet")

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- radiotaajuustunnistuksen (RFID) käyttö henkilöiden tunnistamiseen tai kulunvalvontaan,
- radiotaajuustunnistuksen (RFID) käyttö tuotanto- tai palveluntoimitusprosessissa,
- radiotaajuustunnistuksen (RFID) käyttö tuotteiden tunnistamiseen tuotantoprosessin jälkeen.

Sähköinen kaupankäynti

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- tuote- tai palvelutilausten vastaanottaminen verkkosivuston kautta (verkkomyynti) edeltävänä kalenterivuonna,

- tuote- tai palvelutilausten vastaanottaminen EDI-viesteinä (EDI-myynti) edeltävänä kalenterivuonna,
- tuote- tai palvelutilausten tekeminen verkkosivuston kautta tai EDI-viesteinä edeltävänä kalenterivuonna.

Niistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat vastaanotatut tilauksia verkkosivuston kautta edeltävänä kalenterivuonna:

- verkkomaksujärjestelmien käyttö verkkosivuston kautta tapahtuvassa myynnissä, eli maksu integroitu tilaustapahtumaan,
- muiden kuin verkkomaksujärjestelmien käyttö verkkosivuston kautta tapahtuvassa myynnissä, eli maksua ei ole integroitu tilaustapahtumaan,
- verkkosivuston kautta vastaanotettuihin tilauksiin perustuvan sähköisen myynnin arvo tai prosenttiosuus kokonaisliikevaihdosta edeltävänä kalenterivuonna,
- verkkosivuston kautta vastaanotettuihin tilauksiin perustuvan, yksityisille kuluttajille (B2C) tapahtuvan sähköisen myynnin prosenttiosuus edeltävänä kalenterivuonna,
- verkkosivuston kautta vastaanotettuihin tilauksiin perustuvan, muille yrityksille (B2B) ja viranomaisille (B2G) tapahtuvan sähköisen myynnin prosenttiosuus edeltävänä kalenterivuonna.

Tuote- tai palvelutilauksia EDI-viesteinä vastaanottaneista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- EDI-viesteinä vastaanotettuihin tilauksiin perustuvan sähköisen myynnin arvo tai prosenttiosuus kokonaisliikevaihdosta edeltävänä kalenterivuonna.

Verkkosivuston kautta tai EDI-viesteinä tilauksia tehneistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- (vapaaehtoinen) tuote- tai palvelutilausten tekeminen verkkosivuston kautta edeltävänä kalenterivuonna,
- (vapaaehtoinen) tuote- tai palvelutilausten tekeminen EDI-viesteinä edeltävänä kalenterivuonna,
- sellaisten tuote- tai palvelutilausten tekeminen, joiden arvo oli vähintään 1 prosentti kaikkien hankintojen arvosta, edeltävänä kalenterivuonna.

c) Seuraavat yritysten taustatiedot on kerättävä tai saatava vaihtoehtoisista lähteistä:

Kaikista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

- yrityksen pääasiallinen toimiala edeltävänä kalenterivuonna,
- henkilöstön keskimääräinen lukumäärä edeltävänä kalenterivuonna,
- kokonaisliikevaihto edeltävänä kalenterivuonna (rahamääräisenä ilman alv:tä).

2. KATTAVUUS

Tämän liitteen 1 kohdan b ja c alakohdassa luetellut ominaisuustiedot on kerättävä ja saatava yrityksiltä, jotka on luokiteltu seuraaviin toimialoihin, yrityskokoihin ja maantieteellisiin alueisiin.

a) Toimiala: seuraaviin NACE Rev. 2:n luokkiin luokitellut yritykset:

NACE-luokka	Kuvaus
Pääloukka C	Teollisuus
Pääloukka D, E	Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto, vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto ja jätehuolto
Pääloukka F	Rakentaminen
Pääloukka G	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus
Pääloukka H	Kuljetus ja varastointi

NACE-luokka	Kuvaus
Päälouokka I	Majoitus- ja ravitsemistoiminta
Päälouokka J	Informaatio ja viestintä
Päälouokka L	Kiinteistöalan toiminta
Kaksinumerotasot 69–74	Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta
Päälouokka N	Hallinto- ja tukipalvelutoiminta
Kolminumerotaso 95.1	Tietokoneiden ja viestintälaitteiden korjaus

- b) Yrityksen koko: yritykset, jotka työllistävät vähintään 10 henkilöä. Alle 10 henkilöä työllistävät yritykset otetaan mukaan vapaaehtoisesti.
- c) Maantieteellinen kattavuus: yritykset, jotka ovat sijoittautuneet mihin tahansa jäsenvaltion alueelle.

3. VIITEAJANJAKSOT

Viiteajanjakso on vuosi 2013 niiden ominaisuustietojen osalta, jotka viittaavat edeltävään kalenterivuoteen. Muille ominaisuustiedoille viiteajanjakso on vuosi 2014.

4. JAOTTELUT

Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen aiheiden ja niiden ominaisuustietojen osalta on toimitettava seuraavat taustatiedot:

- a) Jaottelu toimialan mukaan: seuraavien NACE Rev. 2:n aggregaattien mukaan:

NACE Rev. 2:n aggregointi kansallisten aggregaattien mahdollista laskemista varten
10–18
19–23
24–25
26–33
35–39
41–43
45–47
49–53
55
58–63
68
69–74
77–82
26.1–26.4, 26.8, 46.5, 58.2, 61, 62, 63.1, 95.1

NACE Rev. 2:n aggregointi EU:ta koskevien aggregaattien mahdollista laskemista varten
10–12
13–15
16–18
26
27–28
29–30
31–33

NACE Rev. 2:n aggregointi
EU:ta koskevien aggregaattien mahdollista laskemista varten

45
46
47
55–56
58–60
61
62–63
77–78 + 80–82
79
95.1

- b) Jaottelu kokoluokan mukaan: tiedot on jaoteltava seuraavien kokoluokkien mukaan työntekijöiden määrän perusteella:

Kokoluokka

vähintään 10 työntekijää
10–49 työntekijää
50–249 työntekijää
vähintään 250 työntekijää

Siinä tapauksessa, että alle 10 työntekijää työllistävät yritykset otetaan mukaan, niihin on sovellettava seuraavaa jaottelua. (Ominaisuustietojen toimittaminen kokoluokista "alle 5 työntekijää" ja "5–9 työntekijää" on vapaaehtoista.)

Kokoluokka

Alle 10 työntekijää
Alle 5 työntekijää (vapaaehtoinen)
5–9 työntekijää (vapaaehtoinen)

5. JAKSOTUS

Tiedot on toimitettava kerran vuodesta 2014.

6. MÄÄRÄAJAT

- a) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut aggregaattitiedot, jotka on tarvittaessa merkitty luottamukselliseksi tai epäluotettaviksi, on toimitettava Eurostatille ennen 5. lokakuuta 2014. Tiedot on viimeisteltävä, validoitava ja hyväksyttävä kyseiseen päivämäärään mennessä.
- b) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut metatiedot on toimitettava Eurostatille ennen 31. toukokuuta 2014.
- c) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 7 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu tietojen laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatille 5. marraskuuta 2014 mennessä.
- d) Tiedot ja metatiedot on toimitettava Eurostatille Eurostatin määrittelemän tiedonvaihtostandardin mukaisesti keskitetyn vastaanottopisteen kautta. Metatiedot ja tietojen laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatin määrittelemän standardoidun metatietorakenteen mukaisesti.

LIITE II

MODUULI 2: YKSITYISHENKILÖT, KOTITALOUDET JA TIETOYHTEISKUNTA

1. AIHEET JA NIIDEN OMINAISUUSTIEDOT

a) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 liitteessä II olevasta luettelosta valitut aiheet viitevuodelle 2014 ovat:

- yksityishenkilöiden ja/tai kotitalouksien tieto- ja viestintätekniikan käyttömahdollisuudet sekä käyttö,
- yksityishenkilöiden ja/tai kotitalouksien internetin ja muiden sähköisten verkkojen käyttö eri tarkoituksiin,
- tieto- ja viestintätekniinen osaaminen sekä tieto- ja viestintätekniiset taidot,
- tieto- ja viestintätekniikan sekä internetin käytön esteet,
- yksityishenkilöiden tieto- ja viestintätekniikan käyttö tiedon ja palvelujen vaihtamiseksi hallinnon ja viranomaisten kanssa (sähköinen hallinto),
- sellaisten tekniikoiden saatavuus ja käyttö, joilla voi yhdistyä internetiin tai muihin verkkoihin mistä tahansa ja milloin tahansa (yhteyden saatavuus kaikkialla).

b) Seuraavat ominaisuustiedot on kerättävä:

Yksityishenkilöiden ja/tai kotitalouksien tieto- ja viestintätekniikan käyttömahdollisuudet sekä käyttö

Kaikista kotitalouksista kerättävät ominaisuustiedot:

- internetyhteys kotona (miltä tahansa laitteelta).

Sellaisista kotitalouksista kerättävät ominaisuustiedot, joilla on internetyhteys:

- internetyhteys kotona pöytätietokoneelta,
- internetyhteys kotona kannettavalta tietokoneelta (sylimikro, minikannettava, tabletti),
- internetyhteys kotona muulta kannettavalta laitteelta (matkapuhelin tai älypuhelin, mediasoitin tai pelikonsoli, sähköisten kirjojen lukulaite),
- internetiin kytketty televisio (Smart TV),
- internetyhteys kotona pelikonsolilta,
- internetyhteys kotona laitteilta, jotka eivät ole tiedossa,
- laajakaistayhteys, jota käytetään internetyhteyden muodostamiseen kotona: kiinteä laajakaistayhteys, esim. DSL, ADSL, VDSL, kaapeli, valokaapeli, satelliitti, julkiset WiFi-yhteydet,
- laajakaistayhteys, jota käytetään internetyhteyden muodostamiseen kotona: langaton laajakaistayhteys (matkapuhelinverkon kautta – vähintään 3G, esim. UMTS – käyttämällä SIM-korttia, USB-avainta, matkapuhelinta tai älypuhelinta modeemina),
- (vapaaehtoinen) yhteys, jota käytetään internetyhteyden muodostamiseen kotona: valintayhteys tavallisen puheliniittymän tai ISDN:n kautta,
- (vapaaehtoinen) yhteys, jota käytetään internetyhteyden muodostamiseen kotona: langaton kapeakaistayhteys (3G-tasoista heikompi, esim. 2G+/GPRS, matkapuhelimella, älypuhelimella tai kannettavan tietokoneen modeemilla).

Kaikista yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

- milloin viimeksi käyttänyt tietokonetta kotona, työpaikalla tai jossakin muualla (kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana; yli kolme kuukautta mutta alle vuosi sitten; yli vuosi sitten; ei ole koskaan käyttänyt tietokonetta).

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet tietokonetta kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana:

- keskimääräinen tietokoneen käytön tiheys (joka päivä tai melkein joka päivä; vähintään kerran viikossa (mutta ei joka päivä); harvemmin kuin kerran viikossa).

Yksityishenkilöiden ja/tai kotitalouksien internetin käyttö eri tarkoituksiin

Kaikista yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

- milloin viimeksi käyttänyt internetiä (kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana; yli kolme kuukautta mutta alle vuosi sitten; yli vuosi sitten; ei ole koskaan käyttänyt internetiä).

Internetiä jo käyttäneistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

- milloin viimeksi käyttänyt internetiä verkkokauppaan yksityistarkoituksiin (kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana; yli kolme kuukautta mutta alle vuosi sitten; yli vuosi sitten; ei ole koskaan ostanut tai tilannut internetin kautta).

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana:

- keskimääräinen internetin käytön tiheys kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana (joka päivä tai melkein joka päivä; vähintään kerran viikossa (mutta ei joka päivä); harvemmin kuin kerran viikossa),
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana sähköpostin lähettämiseksi ja vastaanottamiseksi,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin internetpuhelun soittamiseksi tai videopuhelun soittamiseksi (verkkokameran avulla) internetin kautta (käyttäen sovelluksia),
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkkoyhteisöihin osallistumiseksi (käyttäjäprofiilin luominen, viestien tai muun aineiston lähettäminen),
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkossa ilmestyvien uutisten, sanoma- tai uutislehtien lukemiseksi,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tavaroita tai palveluja koskevan tiedon hakemiseksi,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin internetradion kuuntelemiseksi,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin pelien pelaamiseksi tai pelien, kuvien, elokuvien tai musiikin katselemiseksi, kuuntelemiseksi tai lataamiseksi,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin itse tehdyn sisällön (tekstin, valokuvien, videoiden, musiikin, ohjelmien jne.) siirtämiseksi mille tahansa verkkosivustolle yleiseen käyttöön,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkkosivustojen tai blogien luomiseksi,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin ajan varaamiseksi lääkärille (esim. sairaala tai terveyskeskus) verkkosivuston kautta,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin matkailupalvelujen ja matkailuun liittyvien majoituspalvelujen käyttämiseksi,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tavaroiden tai palvelujen myymiseksi esimerkiksi verkkohuutokaupassa,
- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkkopankin käyttämiseksi,
- internetin tallennustilan käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin asiakirjojen, kuvien, musiikin, videoiden tai muiden tiedostojen tallentamiseksi,
- liitetiedostoja sisältävien sähköpostien käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin asiakirjojen, kuvien tai muiden tiedostojen jakamiseksi sähköisesti,
- henkilökohtaisten verkkosivustojen (esim. blogien) tai verkkoyhteisöpalvelujen käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin asiakirjojen, kuvien tai muiden tiedostojen jakamiseksi sähköisesti,
- internetin tallennustilan tai tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin asiakirjojen, kuvien tai muiden tiedostojen jakamiseksi sähköisesti,
- muiden välineiden kuin internetin – esim. USB-tikku, DVD, Bluetooth – käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin asiakirjojen, kuvien tai muiden tiedostojen jakamiseksi sähköisesti,
- ei ole jakanut tiedostoja sähköisesti kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin,
- internetissä saatavilla olevien ohjelmien käyttö tekstitiedostojen, taulukoiden tai esitysten muokkaamiseksi,

- (vapaaehtoinen) internetissä saatavilla olevien ohjelmien käyttö kuvien tai videoiden muokkaamiseksi,
- (vapaaehtoinen) internetissä saatavilla olevien palvelujen käyttö sellaisten musiikki- tai videotiedostojen kuuntelemiseksi tai katsomiseksi, jotka on ladattu tai tallennettu internetin tallennustilaan.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin pelien pelaamiseksi tai pelien, kuvien, elokuvien tai musiikin katselemiseksi, kuuntelemiseksi tai lataamiseksi:

- internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkkopelien pelaamiseksi muiden kanssa.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetin tallennustilaa kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi:

- internetin tallennustilan käyttö tekstien, taulukoiden tai sähköisten esitysten tallentamiseksi tai jakamiseksi,
 - internetin tallennustilan käyttö valokuvien tallentamiseksi tai jakamiseksi,
 - internetin tallennustilan käyttö sähköisten kirjojen tai lehtien tallentamiseksi tai jakamiseksi,
 - internetin tallennustilan käyttö musiikin tallentamiseksi tai jakamiseksi,
 - internetin tallennustilan käyttö videoiden tallentamiseksi tai jakamiseksi (ml. elokuvat ja tv-ohjelmat),
 - internetin tallennustilan käyttö muiden tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi,
 - on maksanut internetin tallennustilasta tai tiedostojen jakamiseen tarkoitetuista palveluista,
 - ei ole maksanut internetin tallennustilasta tai tiedostojen jakamiseen tarkoitetuista palveluista,
 - syy internetin tallennustilan käytölle tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi: mahdollisuus käyttää tiedostoja useilta laitteilta tai useista paikoista,
 - syy internetin tallennustilan käytölle tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi: mahdollisuus käyttää isompaa muistitilaa,
 - syy internetin tallennustilan käytölle tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi: suojauminen tietojen tuhoutumiselta,
 - syy internetin tallennustilan käytölle tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi: mahdollisuus jakaa tiedostoja helposti muiden kanssa,
 - syy internetin tallennustilan käytölle tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi: pääsy laajoihin musiikki-, tv-ohjelma- ja elokuvakirjastoihin,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä esiintyneet ongelmat: pääsyn tai käytön hitaus,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä esiintyneet ongelmat: eri laitteiden tai eri tiedostomuotojen yhteensopimattomuus,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä esiintyneet ongelmat: palvelimen tekniset ongelmat, esim. palvelun toimintahäiriöt,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä esiintyneet ongelmat: kolmannen osapuolen pääsy tietoihin tietoturvaongelmien tai -loukkauksen vuoksi,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä esiintyneet ongelmat: palvelun tarjoaja käyttää henkilötietoja luvattomasti,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä esiintyneet ongelmat: palvelun tarjoajan yleiset ehdot epäselvät tai vaikeasti ymmärrettävät,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä esiintyneet ongelmat: vaikeudet vaihtaa palvelun tarjoajaa,
 - internetin tallennustilan ja tiedostojen jakamiseen tarkoitettujen palvelujen käytössä ei ole esiintynyt ongelmia.
- Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä mutta eivät internetin tallennustilaa kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tiedostojen tallentamiseksi tai jakamiseksi:
- yksityishenkilöt, jotka olivat tietoisia palveluista, jotka tarjoavat tallennustilaa internetissä,

— yksityishenkilöt, jotka eivät olleet tietoisia palveluista, jotka tarjoavat tallennustilaa internetissä.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä mutta eivät internetin tallennustilaa kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin ja jotka olivat tietoisia tällaisen palvelun olemassaolosta:

- syy, jonka vuoksi ei ole käyttänyt palveluja, jotka tarjoavat tallennustilaa internetissä: tiedostot tallennettu omalle laitteelle tai sähköpostiin taikka tallentaa tiedostoja harvoin / ei koskaan,
- syy, jonka vuoksi ei ole käyttänyt palveluja, jotka tarjoavat tallennustilaa internetissä: jakanut tiedostoja muulla tavalla (sähköposti, sosiaalinen media, USB-tikku) tai ei jaa tiedostoja verkossa muiden kanssa lainkaan,
- syy, jonka vuoksi ei ole käyttänyt palveluja, jotka tarjoavat tallennustilaa internetissä: ei tietoa siitä, miten tällaista tallennustilaa käytetään,
- syy, jonka vuoksi ei ole käyttänyt palveluja, jotka tarjoavat tallennustilaa internetissä: huoli yksityisyydestä tai turvallisuudesta,
- syy, jonka vuoksi ei ole käyttänyt palveluja, jotka tarjoavat tallennustilaa internetissä: huoli palvelun toimittajan luotettavuudesta.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä verkkokauppaan yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana:

- internetin käyttö elintarvikkeiden tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö taloustarvikkeiden tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö lääkkeiden tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö vaatteiden tai urheilutarvikkeiden tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö tietoteknisten laitteistojen tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö elektroniikkalaitteiden (kamerat mukaan luettuina) tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö telepalvelujen tilaamiseksi (esim. televisio, laajakaistaliittymät, kiinteän verkon tai matkapuhelinliittymät, rahan lataaminen ennalta maksetulle SIM-kortille) kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö osakkeiden ostomääräystä, vakuutusta tai muita rahoituspalveluja varten kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö lomamajoituksen (hotellit jne.) tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö muiden matkajärjestelyjen tilaamiseksi (matkaliput, auton vuokraus jne.) kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö tapahtumien pääsylippujen tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- internetin käyttö elokuvien tai musiikin tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa),
- internetin käyttö kirjojen, aikakauslehtien tai sanomalehtien (sähköiset kirjat mukaan luettuina) tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (sähköisen oppimateriaalin osalta ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa),
- internetin käyttö sähköisen oppimateriaalin tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (kirjojen, aikakauslehtien tai sanomalehtien osalta ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa),
- internetin käyttö videopeliohjelmien, muiden tietokoneohjelmien tai päivitysten tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa),
- internetin käyttö muiden tavaroiden tai palvelujen tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- tavaroiden tai palvelujen ostaminen tai tilaaminen kotimaisilta myyjiltä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- tavaroiden tai palvelujen ostaminen tai tilaaminen muissa EU-maissa sijaitsevilta myyjiltä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- tavaroiden tai palvelujen ostaminen tai tilaaminen EU:n ulkopuolisissa maissa sijaitsevilta myyjiltä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,
- tavaroiden tai palvelujen ostaminen tai tilaaminen kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: myyjien alkuperämaa ei tiedossa,

- internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityiskäyttöön tilattujen tavaroiden tai palvelujen maksutapa: antanut luotto- tai maksukorttitiedot internetissä,
- internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityiskäyttöön tilattujen tavaroiden tai palvelujen maksutapa: antanut ennalta maksetun kortin tai ennalta maksuun tarkoitettun tilin tiedot internetissä,
- internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityiskäyttöön tilattujen tavaroiden tai palvelujen maksutapa: sähköinen pankkisiirto internetpankin kautta,
- internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityiskäyttöön tilattujen tavaroiden tai palvelujen maksutapa: maksu muutoin kuin internetin kautta (käteisenä, tavallisena pankkisiirtona jne.),

Tieto- ja viestintätekninen osaaminen sekä tieto- ja viestintätekniset taidot

Tietokonetta edes joskus käyttäneistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

- tietotekninen osaaminen: tiedoston tai kansion kopioiminen tai siirtäminen,
- tietotekninen osaaminen: kopioi- ja liitä-toimintojen käyttäminen tiedon kopioimiseksi tai siirtämiseksi asiakirjan sisällä,
- tietotekninen osaaminen: aritmeettisten peruskaavojen käyttäminen laskutaulukossa,
- tietotekninen osaaminen: tiedostojen pakkaaminen (tai ZIP-pakkaaminen),
- tietotekninen osaaminen: uusien laitteiden, kuten modeemin, kytkeminen ja asentaminen,
- tietotekninen osaaminen: tietokoneohjelman kirjoittaminen erityistä ohjelmointikieltä käyttäen,
- tietotekninen osaaminen: tiedostojen siirtäminen tietokoneen ja muiden laitteiden välillä (digitaalikamerasta, matkapuhelimesta tai mp3/mp4-soittimesta tai matkapuhelimeen tai mp3/mp4-soittimeen),
- (vapaaehtoinen) tietotekninen osaaminen: ohjelmasovellusten konfigurointiparametrien muuttaminen tai tarkistaminen (internetselaimia lukuun ottamatta),
- tietotekninen osaaminen: sähköisten esitysten (esim. kalvot) luominen esitysohjelmistojen avulla, mukaan luetuina kuvat, ääni, videot, kaaviot jne.,
- tietotekninen osaaminen: uuden käyttöjärjestelmän asennus tai vanhan käyttöjärjestelmän vaihtaminen.

Tieto- ja viestintätekniiikan sekä internetin käytön esteet

Niistä kotitalouksista kerättävät ominaisuustiedot, joilla ei ole internetyhteyttä kotona:

- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: internetin käyttö on mahdollista muualla,
- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: ei tarvitse internetiä (koska se ei ole hyödyllinen, se ei ole kiinnostava jne.),
- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: laitteista aiheutuvat kulut ovat liian korkeat,
- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: käytöstä aiheutuvat kulut ovat liian korkeat (puhelin, DSL-liittymä jne.),
- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: taitojen puute,
- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: huoli yksityisyydestä tai turvallisuudesta,
- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: laajakaistainternetiä ei saatavissa kyseisellä alueella,
- syy internetyhteyden puuttumiseen kotona: muu.

Yksityishenkilöiden tieto- ja viestintätekniiikan käyttö tiedon ja palvelujen vaihtamiseksi hallinnon ja viranomaisten kanssa (sähköinen hallinto)

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana:

- internetin käyttö yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana tietojen saamiseksi viranomaisten tai julkisten palvelujen verkkosivustoilta,

- internetin käyttö yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana virallisten lomakkeiden lataamiseksi viranomaisten tai julkisten palvelujen verkkosivustoilta,
- internetin käyttö yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana verkossa täytettyjen lomakkeiden toimittamiseksi viranomaisille tai julkisille palveluille.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka eivät kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana toimittaneet yksityistarkoituksessa täytettyjä lomakkeita viranomaisten verkkosivustoille:

- syy, jonka vuoksi täytettyjä lomakkeita ei ole toimitettu viranomaisten verkkosivustoille: ei ollut tarvetta toimittaa virallisia lomakkeita.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka eivät kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana toimittaneet yksityistarkoituksessa täytettyjä lomakkeita viranomaisten verkkosivustoille ja jotka eivät maininneet syyksi sitä, että heillä ei ollut tarvetta toimittaa virallisia lomakkeita:

- syy, jonka vuoksi täytettyjä lomakkeita ei ole toimitettu viranomaisille internetin välityksellä: asianmukaista verkkosivustoa ei saatavissa,
- syy, jonka vuoksi täytettyjä lomakkeita ei ole toimitettu viranomaisille internetin välityksellä: taitojen tai tietämyksen puute (esim. ei osannut käyttää verkkosivustoa tai käyttö oli liian monimutkaista),
- syy, jonka vuoksi täytettyjä lomakkeita ei ole toimitettu viranomaisille internetin välityksellä: huoli henkilö-
tojen suojasta ja turvallisuudesta,
- (vapaaehtoinen) syy, jonka vuoksi täytettyjä lomakkeita ei ole toimitettu viranomaisille internetin välityksellä: (todentamiseen / palvelun käyttämiseen tarvittavan) sähköisen allekirjoituksen tai sähköisen tunnisteen/todistuksen puuttuminen,
- syy, jonka vuoksi täytettyjä lomakkeita ei ole toimitettu viranomaisille internetin välityksellä: toinen henkilö on tehnyt sen vastaajan puolesta (esim. konsultti, veroneuvoja, sukulainen tai perheenjäsen),
- syy, jonka vuoksi täytettyjä lomakkeita ei ole toimitettu viranomaisille internetin välityksellä: muu.

Sellaisten tekniikoiden saatavuus ja käyttö, joilla voi yhdistyä internetiin tai muihin verkkoihin mistä tahansa ja milloin tahansa (yhteyden saatavuus kaikkialla)

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana:

- matkapuhelimen (tai älypuhelimen) käyttö internetyhteyden muodostamiseksi muualla kuin kotona tai työpaikalla,
- matkapuhelimen (tai älypuhelimen) käyttö matkapuhelinverkon kautta internetyhteyden muodostamiseksi muualla kuin kotona tai työpaikalla,
- matkapuhelimen (tai älypuhelimen) käyttö langattoman verkon (esim. WiFi) kautta internetyhteyden muodostamiseksi muualla kuin kotona tai työpaikalla,
- kannettavan tietokoneen (esim. sylimikro, tabletti) käyttö internetyhteyden muodostamiseksi muualla kuin kotona tai työpaikalla,
- kannettavan tietokoneen (esim. sylimikro, tabletti) käyttö matkapuhelinverkon kautta – käyttämällä USB-avainta, SIM-korttia, matkapuhelinta tai älypuhelinta modeemina – internetyhteyden muodostamiseksi muualla kuin kotona tai työpaikalla,
- kannettavan tietokoneen (esim. sylimikro, tabletti) käyttö langattoman verkon (esim. WiFi) kautta internetyhteyden muodostamiseksi muualla kuin kotona tai työpaikalla,
- muiden laitteiden käyttö internetyhteyden muodostamiseksi muualla kuin kotona tai työpaikalla,
- ei käytä langattomia laitteita internetyhteyden muodostamiseksi kodin tai työpaikan ulkopuolella.

2. KATTAVUUS

- a) Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen kotitalouksiin liittyvien ominaisuustietojen tilastoyksikköjä ovat: kotitaloudet, joissa on vähintään yksi 16–74-vuotias jäsen.
- b) Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen yksityishenkilöihin liittyvien ominaisuustietojen tilastoyksikköjä ovat: 16–74-vuotiaat yksityishenkilöt.

- c) Maantieteellinen soveltamisala kattaa kaikki kotitaloudet ja/tai yksityishenkilöt, jotka asuvat jäsenvaltion alueella.

3. VIITEAJANJAKSO

Kerättävien tilastojen pääasiallinen viiteajanjakso on vuoden 2014 ensimmäinen neljännes.

4. SOSIOEKONOMISET TAUSTATIEDOT

- a) Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen kotitalouksiin liittyvien aiheiden ja niiden ominaisuustietojen osalta on kerättävä seuraavat taustatiedot:

- asuinalue (NUTS 1 -aluejaon mukaisesti),
- (vapaaehtoinen) asuinalue NUTS 2 -aluejaon mukaisesti,
- maantieteellinen sijainti: asuminen heikosti kehittyneellä alueella; asuminen siirtymäalueella; asuminen hyvin kehittyneellä alueella;
- kaupungistumisen aste: asuminen tiheästi asutulla alueella; asuminen alueella, jossa asukastiheys on keskitasoa; asuminen harvaan asutulla alueella,
- kotitalouden tyyppi: kotitalouden jäsenten lukumäärä; (vapaaehtoinen) 16–24-vuotiaiden lukumäärä; (vapaaehtoinen) 16–24-vuotiaiden opiskelijoiden lukumäärä; (vapaaehtoinen) 25–64-vuotiaiden lukumäärä; (vapaaehtoinen) vähintään 65-vuotiaiden lukumäärä (kerätään erikseen: alle 16-vuotiaiden lasten lukumäärä, (vapaaehtoinen) 14–15-vuotiaiden lasten lukumäärä, (vapaaehtoinen) 5–13-vuotiaiden lasten lukumäärä, (vapaaehtoinen) enintään 4-vuotiaiden lasten lukumäärä),
- (vapaaehtoinen) kotitalouden nettokuukausitulot (kerätään määränä tai tulokvartiileja vastaavia kokoluokkia käyttäen),
- (vapaaehtoinen) kotitalouden nettoekvivalenttikuukausitulot toimitettuina kvintiileinä.

- b) Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen henkilöihin liittyvien aiheiden ja niiden ominaisuustietojen osalta on kerättävä seuraavat taustatiedot:

- sukupuoli: mies; nainen,
- syntymämaa: syntyperäinen; syntynyt ulkomailla: muussa EU-maassa; syntynyt ulkomailla: EU:n ulkopuolella,
- kansalaisuus (maa): ilmoittavan maan kansalainen; muun kuin ilmoittavan maan kansalainen: toisen EU-maan kansalainen; muun kuin ilmoittavan maan kansalainen: EU:n ulkopuolisen maan kansalainen,
- (vapaaehtoinen) siviilisääty (oikeudellinen): naimaton; naimisissa (rekisteröity parisuhde mukaan luettuna); leski eikä uudelleen naimisissa (rekisteröidystä parisuhteesta leskeksi jääneet mukaan luettuina); eronnut eikä uudelleen naimisissa (asumuserossa olevat sekä rekisteröidyn parisuhteen purkaneet mukaan luettuina),
- (vapaaehtoinen) siviilisääty (tosiasiallinen): henkilö, joka on avoliitossa (puolisot eivät ole naimisissa keskenään); henkilö, joka ei ole avoliitossa,
- ikä, täysinä vuosina; (vapaaehtoinen) alle 16 ja/tai yli 74,
- korkein suoritettu koulutustaso kansainvälisen koulutusluokituksen (ISCED 2011) mukaan: enintään ylemmän perusasteen koulutus (ISCED 0, 1 tai 2); keskiasteen koulutus ja keskiasteen jälkeinen koulutus, joka ei ole korkeakoulutusta (ISCED 3 tai 4); korkea-asteen koulutus (ISCED 5, 6, 7 tai 8); vähemmän kuin alemman perusasteen koulutus (ISCED 0); alemman perusasteen koulutus (ISCED 1); ylemmän perusasteen koulutus (ISCED 2); keskiasteen koulutus (ISCED 3); keskiasteen jälkeinen koulutus, joka ei ole korkea-asteen koulutusta (ISCED 4); alin korkea-aste (ISCED 5); alempi korkeakouluaste tai vastaava (ISCED 6); ylempi korkeakouluaste tai vastaava (ISCED 7); tutkijakoulutusaste tai vastaava (ISCED 8),

— työmarkkina-asema: työntekijä tai itsenäinen ammatinharjoittaja, avustavat perheenjäsenet mukaan luettuina (vapaaehtoinen: kokopäivätoiminen työntekijä tai itsenäinen ammatinharjoittaja, osa-aikainen työntekijä tai itsenäinen ammatinharjoittaja, työntekijä, jolla on vakituinen työsuhde tai toistaiseksi voimassa oleva työsopimus; työntekijä, jolla on tilapäinen työsuhde tai määräaikainen työsopimus; itsenäinen ammatinharjoittaja, avustavat perheenjäsenet mukaan luettuina),

— (vapaaehtoinen) toimiala, jolla on työssä:

NACE Rev. 2:n pääluokat	Kuvaus
A	Maatalous, metsätalous ja kalatalous
B, C, D ja E	Tehdasteollisuus, kaivostoiminta ja louhinta sekä muu teollisuus
F	Rakentaminen
G, H ja I	Tukku- ja vähittäiskauppa, kuljetus, majoitus- ja ravitsemistoiminta
J	Informaatio ja viestintä
K	Rahoitus- ja vakuutustoiminta
L	Kiinteistöalan toiminta
M ja N	Yrityspalvelut
O, P ja Q	Julkinen hallinto ja maanpuolustus, koulutus-, terveys- ja sosiaalipalvelut
R, S, T ja U	Muut palvelut

— työmarkkina-asema: työtön; työvoimaan kuulumattomat opiskelijat; muut työvoimaan kuulumattomat (vapaaehtoinen muille työvoimaan kuulumattomille: eläkkeellä tai varhaiseläkkeellä tai luopunut yritystoiminnasta; pysyvästi työkyvytön; asepalveluksessa tai siviilipalveluksessa oleva; tekee kotitöitä; muu työmarkkinoiden ulkopuolella oleva),

— kansainvälisen ammattiluokituksen (ISCO-08) mukainen ammatti: ruumiillisen työn tekijät; muun kuin ruumiillisen työn tekijät; tieto- ja viestintätekniikan alan työntekijät, muun kuin tieto- ja viestintätekniikan alan työntekijät; (vapaaehtoinen) kaikki ammatit ISCO-08-luokituksen mukaisesti kaksinumeroitasolla.

5. JAKSOTUS

Tiedot on toimitettava kerran vuodesta 2014.

6. TULOSTEN TOIMITTAMISEN MÄÄRÄAIKA

- Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa sekä liitteessä II olevassa 6 kohdassa tarkoitettujen yksittäisten tietueiden, joista ei ole mahdollista suoraan tunnistaa asianomaisia tilastoyksiköitä, on toimitettava Eurostatille ennen 5. lokakuuta 2014. Tiedot on viimeisteltävä, validoitava ja hyväksyttävä kyseiseen päivämäärään mennessä.
- Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitettujen metatietojen on toimitettava Eurostatille ennen 31. toukokuuta 2014.
- Asetuksen (EY) N:o 808/2004 7 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu tietojen laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatille 5. marraskuuta 2014 mennessä.
- Tiedot ja metatiedot on toimitettava Eurostatille Eurostatin määrittelemän tiedonvaihtostandardin mukaisesti keskitetyn vastaanottopisteen kautta. Metatiedot ja tietojen laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatin määrittelemän standardoidun metatietorakenteen mukaisesti.