KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1023/2009,

annettu 29 päivänä lokakuuta 2009,

tietoyhteiskuntaa koskevista yhteisön tilastoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 808/2004 täytäntöönpanosta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

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,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksella (EY) N:o 808/2004 luotiin yhteinen kehys tietoyhteiskuntaa koskevien yhteisön tilastojen järjestelmälliselle tuottamiselle.

(2) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 8 artiklan 1 kohdan mukaan tarvitaan täytäntöönpanotoimenpiteitä, jotta voidaan määritellä kyseisen asetuksen 3 ja 4 artiklassa tarkoitettuja tilastoja varten tarvittavat tiedot ja määräaika niiden lähettämiselle.

(3) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat Euroopan tilastoja koskevalla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 223/2009 ([2]) perustetun Euroopan tilastojärjestelmää käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Tietoyhteiskuntaa koskevien yhteisön tilastojen tuottamista varten toimitettavat ja asetuksen (EY) N:o 808/2004 3 artiklan 2 kohdassa ja 4 artiklassa tarkoitetut tiedot luetellaan tämän asetuksen liitteessä I ja II.

2 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 29 päivänä lokakuuta 2009.

Komission puolesta
Joaquín ALMUNIA
Komission jäsen

([1]) EUVL L 143, 30.4.2004, s. 49.

([2]) EUVL L 87, 31.3.2009, s. 164.

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 2010 ovat seuraavat:

— tieto- ja viestintätekniset järjestelmät ja niiden käyttö yrityksissä,

— internetin ja muiden sähköisten verkkojen käyttö yrityksissä,

— sähköisen kaupan ja sähköisen liiketoiminnan menetelmät,

— tietoturvallisuus,

— tieto- ja viestintätekniikan investoinnit ja kustannukset.

b) Seuraavat yrityksen 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 osuus, jotka käyttävät tietokoneita vähintään kerran viikossa,

— sisäisen tietoverkon (esimerkiksi lähiverkon) käyttö,

— sisäisen kotisivun (intranetin) käyttö,

— ekstranetin käyttö,

— vapaiden tai avoimen lähdekoodin käyttöjärjestelmien, kuten Linux-järjestelmän, käyttö (lähdekoodi saatavilla, ei tekijänoikeuskustannuksia, muuttaminen ja/tai (edelleen)jakelu mahdollista).

Sisäistä tietoverkkoa (esimerkiksi lähiverkkoa) käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— sisäisen tietoverkon (esimerkiksi lähiverkon) käyttö langattoman yhteyden kautta.

Internetin ja muiden sähköisten verkkojen käyttö yrityksissä

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— internetin käyttömahdollisuudet.

Internetin käyttömahdollisuudet omaavista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— niiden työntekijöiden osuus, jotka käyttävät WWW:hen kytkettyä tietokonetta vähintään kerran viikossa,

— internet-yhteys: perinteinen modeemi tai ISDN,

— internet-yhteys: DSL,

— internet-yhteys: muu kiinteä internet-yhteys,

— internet-yhteys: langaton laajakaistayhteys,

— (vapaaehtoinen) internet-yhteys: langaton laajakaistayhteys 3G-päätelaitteen kautta,

— (vapaaehtoinen) internet-yhteys: langaton laajakaistayhteys kannettavan tietokoneen kautta 3G-modeemin avulla,

— internet-yhteys: muu mobiiliyhteys,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttö pankki- ja rahoituspalveluihin,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttö koulutukseen,

— internetin käyttö viranomaisasioinnissa edeltävänä kalenterivuonna,

— internetsivuston käyttö,

— sähköisen allekirjoituksen käyttö kaikissa lähetetyissä viesteissä; tuolloin käytetään viestin aitouden ja eheyden varmistavia salausmenettelyjä (sähköinen allekirjoitus liittyy yksiselitteisesti sen allekirjoittajaan ja sillä voidaan yksilöidä allekirjoittaja, minkä lisäksi tiedon mahdollinen myöhempi muuttaminen voidaan havaita).

Viranomaisten kanssa internetin kautta edeltävänä kalenterivuonna asioineista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— internetin käyttö tietojen saamiseksi viranomaisten internetsivustoilta edeltävänä kalenterivuonna,

— internetin käyttö lomakkeiden saamiseksi viranomaisten internetsivustoilta edeltävänä kalenterivuonna,

— internetin käyttö täytettyjen lomakkeiden palauttamiseksi viranomaisille edeltävänä kalenterivuonna,

— internetin käyttö hallinnollisen menettelyn hoitamiseksi kokonaan sähköisesti ilman ylimääräistä paperityötä edeltävänä kalenterivuonna,

— internetin käyttö ehdotuksen jättämiseksi sähköisessä tarjousjärjestelmässä (sähköinen julkinen hankintatoiminta) edeltävänä kalenterivuonna.

Niistä yrityksistä, joilla on internetsivusto, kerättävät ominaisuustiedot:

— (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: tietosuojaperiaatteet, yksityisyyden suojaa koskeva tunnus tai internetsivuston turvallisuuden varmennus,

— (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: tuoteluettelot tai hinnastot,

— (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: kävijöiden mahdollisuus räätälöidä tai muokata tuotteita,

— (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: verkossa tehtävät tilaukset tai varaukset,

— (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: verkossa tehtävän tilauksen jäljitys,

— (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: personoitu sisältö niille, jotka vierailevat sivustolla säännöllisesti tai toistuvasti,

— (vapaaehtoinen) seuraavan toiminnon tarjoaminen: avoimista työpaikoista ilmoittaminen tai verkossa tehtävä työpaikkahakemus.

Sähköisen kaupan ja sähköisen liiketoiminnan menetelmät

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— automatisoidun tiedonvaihdon käyttö; automatisoidulla tiedonvaihdolla tarkoitetaan viestien lähettämistä ja/tai vastaanottamista tietoverkkojen kautta automaattisen käsittelyn mahdollistavassa sovitussa tai vakiomuodossa ilman että joudutaan kirjoittamaan yksittäisiä viestejä käsin,

— vastaanotettuja (sähköisessä tai muussa muodossa olevia) myyntitilauksia koskevien asiaankuuluvien tietojen sähköinen ja automaattinen vaihto varastonhallinnan kanssa,

— vastaanotettuja (sähköisessä tai muussa muodossa olevia) myyntitilauksia koskevien asiaankuuluvien tietojen sähköinen ja automaattinen vaihto kirjanpidon kanssa,

— vastaanotettuja (sähköisessä tai muussa muodossa olevia) myyntitilauksia koskevien asiaankuuluvien tietojen sähköinen ja automaattinen vaihto tuotannonohjauksen tai palvelunhallinnan kanssa,

— vastaanotettuja (sähköisessä tai muussa muodossa olevia) myyntitilauksia koskevien asiaankuuluvien tietojen sähköinen ja automaattinen vaihto jakelunhallinnan kanssa,

— lähetettyjä (sähköisessä tai muussa muodossa olevia) ostotilauksia koskevien asiaankuuluvien tietojen sähköinen ja automaattinen vaihto varastonhallinnan kanssa,

— lähetettyjä (sähköisessä tai muussa muodossa olevia) ostotilauksia koskevien asiaankuuluvien tietojen sähköinen ja automaattinen vaihto kirjanpidon kanssa,

— ERP-ohjelmistopaketin käyttö sisäiseen tietojenvaihtoon eri toimintojen välillä (esim. kirjanpito, suunnittelu, tuotanto, markkinointi),

— ohjelmasovellusten (asiakashallinta – CRM) käyttö asiakastietojen syöttämiseksi, tallentamiseksi sekä asettamiseksi muiden toimintojen saataville,

— ohjelmasovellusten (CRM-ohjelmien) käyttö asiakastietojen analysoimiseksi markkinointitarkoituksia varten (hinnoittelu, myynninedistäminen, jakelukanavien valinta jne.).

Automatisoitua tiedonvaihtoa käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: tilausten lähettäminen toimittajille,

— automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: sähköisten laskujen vastaanottaminen,

— automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: tilausten vastaanottaminen asiakkailta,

— automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: sähköisten laskujen lähettäminen,

— automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: tuotetietojen lähettäminen tai vastaanottaminen,

— automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: kuljetusasiakirjojen lähettäminen tai vastaanottaminen,

— (vapaaehtoinen) automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: maksumääräysten lähettäminen rahoituslaitoksille,

— (vapaaehtoinen) automatisoidun tiedonvaihdon käyttö: tietojen lähettäminen viranomaisille ja tietojen vastaanottaminen viranomaisilta.

Niistä tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 2:n pääluokkaan K:

— toimitusketjun hallintaa koskevien tietojen sähköinen vaihto asiakkaiden tai toimittajien kanssa,

— tilausten lähettäminen tietoverkkojen kautta edeltävänä kalenterivuonna,

— tilausten vastaanottaminen tietoverkkojen kautta edeltävänä kalenterivuonna.

Niistä yrityksistä, jotka vaihtavat toimitusketjun hallintaa koskevia tietoja asiakkaiden tai toimittajien kanssa ja joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 2:n pääluokkaan K, kerättävät ominaisuustiedot:

— varastoja, tuotantoa, kysyntäennusteita tai toimitusten edistymistä käsittelevä tietojenvaihto toimittajien kanssa,

— varastoja, tuotantoa, kysyntäennusteita tai toimitusten edistymistä käsittelevä tietojenvaihto asiakkaiden kanssa,

— (vapaaehtoinen) tietojenvaihto toimittajien tai asiakkaiden kanssa internetsivustojen kautta,

— (vapaaehtoinen) tietojenvaihto toimittajien tai asiakkaiden kanssa automaattisen käsittelyn mahdollistavan sähköisen tiedonsiirron kautta (esim. EDI-järjestelmät, XML, EDIFACT).

Niistä tietoverkkojen kautta tilauksia vastaanottaneista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 2:n pääluokkaan K:

— tietoverkkojen kautta vastaanotettujen tilausten prosenttiosuus kokonaisliikevaihdosta edeltävänä kalenterivuonna,

— internetsivustojen kautta vastaanotettuihin tilauksiin perustuvan sähköisen myynnin prosenttiosuus edeltävänä kalenterivuonna,

— automaattisen käsittelyn mahdollistavan sähköisen tiedonsiirron kautta (esim. EDI-järjestelmät, XML, EDIFACT) vastaanotettuihin tilauksiin perustuvan sähköisen myynnin prosenttiosuus edeltävänä kalenterivuonna,

— tietoturvaa tukevien yhteyskäytäntöjen (SSL/TLS) käyttö vastaanotettaessa tilauksia internetin kautta.

Niistä tietoverkkojen kautta tilauksia lähettäneistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 2:n pääluokkaan K:

— tietoverkkojen kautta tehtyjen tilausten osuus ostojen kokonaisarvosta prosenttiluokissa edeltävänä kalenterivuonna ([0;<1], [1;<5], [5;<10], [10;<25], [25;<50], [50;<75], [75;<100]).

Tietoturvallisuus

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, joilla on virallisesti määritelty tietoturvallisuuspolitiikka ja suunnitelma sen säännöllistä arviointia varten,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka kertovat henkilöstölle sen tietoturvallisuuteen liittyvistä velvollisuuksista pakollisen koulutuksen tai luentojen avulla,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka kertovat henkilöstölle sen tietoturvallisuuteen liittyvistä velvollisuuksista sopimuksissa, työsopimus mukaan luettuna,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka kertovat henkilöstölle sen tietoturvallisuuteen liittyvistä velvollisuuksista tarjoamalla vapaaehtoista koulutusta tai yleisesti saatavilla olevaa tietoa (esim. intranetissä, tiedotteissa tai asiakirjoissa),

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, joissa on ilmennyt seuraavia tietoturvallisuusongelmia: tieto- ja viestintätekniikan palvelut eivät ole olleet käytettävissä taikka tietoa on tuhoutunut tai turmeltunut laitteisto- tai ohjelmistovikojen vuoksi,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, joissa on ilmennyt seuraavia tietoturvallisuusongelmia: tieto- ja viestintätekniikan palvelut eivät ole olleet käytettävissä ulkopuolisten hyökkäysten, esim. palvelunestohyökkäysten, vuoksi,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, joissa on ilmennyt seuraavia tietoturvallisuusongelmia: tietoa on tuhoutunut tai turmeltunut haittaohjelman aiheuttaman tartunnan tai luvattoman käytön vuoksi,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, joissa on ilmennyt seuraavia tietoturvallisuusongelmia: luottamuksellista tietoa on paljastunut tunkeutumisen, sivustoharhautuksen tai verkkourkintahyökkäysten vuoksi,

— (vapaaehtoinen) sellaisten yritysten prosenttiosuus, joissa on ilmennyt seuraavia tietoturvallisuusongelmia: työntekijät ovat paljastaneet sähköisessä muodossa olevaa luottamuksellista tietoa joko tahallisesti tai tahattomasti,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka käyttävät sisäisiä tietoturvallisuusjärjestelmiä tai -menettelyjä: vahvan salasanan käyttö käyttäjän todentamisessa,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka käyttävät sisäisiä tietoturvallisuusjärjestelmiä tai -menettelyjä: käyttäjän tunnistus ja todentaminen tunnistevälineiden, esim. toimikortin, kautta,

— (vapaaehtoinen) sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka käyttävät sisäisiä tietoturvallisuusjärjestelmiä tai -menettelyjä: käyttäjän tunnistus ja todentaminen biometrisin menetelmin,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka käyttävät sisäisiä tietoturvallisuusjärjestelmiä tai -menettelyjä: tiedostojen varmuuskopiointi muualla,

— sellaisten yritysten prosenttiosuus, jotka käyttävät sisäisiä tietoturvallisuusjärjestelmiä tai -menettelyjä: tietojen kirjaaminen lokiin turvallisuusongelmien analysoimiseksi.

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä, joilla on virallisesti määritelty tietoturvallisuuspolitiikka, kerättävät ominaisuustiedot:

— tietoturvallisuuspolitiikassa tarkasteltava uhka: tiedon tuhoutuminen tai turmeltuminen hyökkäyksen tai odottamattoman tapahtuman vuoksi,

— tietoturvallisuuspolitiikassa tarkasteltava uhka: luottamuksellisen tiedon paljastuminen tunkeutumisen, sivustoharhautuksen tai verkkourkintahyökkäysten vuoksi taikka vahingossa,

— tietoturvallisuuspolitiikassa tarkasteltava uhka: tieto- ja viestintätekniikan palvelut eivät ole käytettävissä ulkopuolisten hyökkäysten (esim. palvelunestohyökkäysten) vuoksi.

Tieto- ja viestintätekniikan investoinnit ja kustannukset

Kaikista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— (vapaaehtoinen) atk-tarvikkeiden (tietokoneet ja oheislaitteet) ja viestintätarvikkeiden (laitteet) ostot,

— (vapaaehtoinen) ostettujen, taseeseen sisällytettyjen atk-tarvikkeiden (tietokoneet ja oheislaitteet) ja viestintätarvikkeiden (laitteet) osuus (investoinnit),

— (vapaaehtoinen) muiden tieto- ja viestintätekniikan tarvikkeiden (kulutuselektroniikka, erilaiset tieto- ja viestintätekniikan komponentit ja tarvikkeet, tieto- ja viestintätekniikan laitteiden valmistukseen liittyvät palvelut) ostot,

— (vapaaehtoinen) muiden ostettujen, taseeseen sisällytettyjen tieto- ja viestintätekniikan tarvikkeiden (kulutuselektroniikka, erilaiset tieto- ja viestintätekniikan komponentit ja tarvikkeet, tieto- ja viestintätekniikan laitteiden valmistukseen liittyvät palvelut) osuus (investoinnit),

— (vapaaehtoinen) ohjelmistopakettien ja räätälöityjen ohjelmistojen (kaupalliset ja tuottavuusohjelmistot sekä lisensointipalvelut) ostot,

— (vapaaehtoinen) ostettujen, taseeseen sisällytettyjen ohjelmistopakettien ja räätälöityjen ohjelmistojen (kaupalliset ja tuottavuusohjelmistot sekä lisensointipalvelut) osuus (investoinnit),

— (vapaaehtoinen) itse kehitettyjen ohjelmistojen kokonaiskustannukset,

— (vapaaehtoinen) itse kehitettyjen, taseeseen sisällytettyjen ohjelmistojen kokonaiskustannusten osuus (investoinnit),

— (vapaaehtoinen) tietoteknisten konsultointi- ym. palvelujen, telepalvelujen ja muiden tieto- ja viestintätekniikan palvelujen ostot,

— (vapaaehtoinen) ostettujen, taseeseen sisällytettyjen tietoteknisten konsultointi- ym. palvelujen, telepalvelujen ja muiden tieto- ja viestintätekniikan palvelujen osuus (investoinnit),

— (vapaaehtoinen) tieto- ja viestintätekniikan laitteiden käyttö- ja rahoitusleasingiin tai vuokrauspalveluihin liittyvät ostot,

— (vapaaehtoinen) ostettujen, taseeseen sisällytettyjen rahoitusleasingpalvelujen osuus kaikista tieto- ja viestintätekniikan laitteiden leasing- ja vuokrauspalveluista (investoinnit).

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

Kaikista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— yrityksen pääasiallinen taloudellinen toiminta edeltävänä kalenterivuonna,

— henkilöstön keskimääräinen lukumäärä edeltävänä kalenterivuonna,

— (vapaaehtoinen) kyselylomakkeen täyttämiseen käytetty aika (minuutteina).

Kaikista yrityksistä kerättävät tai vaihtoehtoisista lähteistä saatavat tiedot aiheesta tieto- ja viestintätekniikan investoinnit ja kustannukset:

— (vapaaehtoinen) tavaroiden ja palvelujen kokonaisostot edeltävänä kalenterivuonna (rahamääräisenä ilman ALV:tä),

— (vapaaehtoinen) kokonaisliikevaihto edeltävänä kalenterivuonna (rahamääräisenä ilman ALV:tä),

— (vapaaehtoinen) kokonaisinvestoinnit edeltävänä kalenterivuonna (rahamääräisenä ilman ALV:tä).

Yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 2:n pääluokkaan K, kerättävät ominaisuustiedot:

— tavaroiden ja palvelujen kokonaisostot edeltävänä kalenterivuonna (rahamääräisenä ilman ALV:tä),

— 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
Pääluokka C	Teollisuus
Pääluokka D, E	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto, vesihuolto, viemäri- ja jätevesihuolto ja jätehuolto
Pääluokka F	Rakentaminen
Pääluokka G	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus
Pääluokka H	Kuljetus ja varastointi
Pääluokka I	Majoitus- ja ravitsemistoiminta
Pääluokka J	Informaatio ja viestintä
Nelinumerotasot 64.19, 64.92, 66.12 ja 66.19 Kolminumerotasot 65.1 ja 65.2	Rahoitus- ja vakuutustoiminta
Pääluokka L	Kiinteistöalan toiminta
Kaksinumerotasot 69–74	Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta
Pääluokka 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 soveltamisala: yritykset, jotka ovat sijoittuneet mihin tahansa jäsenvaltion alueella.

3. VIITEAJANJAKSOT

Viiteajanjakso on vuosi 2009 niiden ominaisuustietojen osalta, jotka viittaavat edeltävään kalenterivuoteen. Muille ominaisuustiedoille viiteajanjaksona on tammikuu 2010.

4. JAOTTELUT

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

a) Jaottelu taloudellisen 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
64.19 + 64.92 + 65.1 + 65.2 + 66.12 + 66.19
68
69-74
77-82
26.1-26.4, 26.8, 46.5, 58.2, 61, 62.01, 62.02, 62.09, 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
45
46
47
55-56
58-60
61
62-63
64.19 + 64.92
65.1 + 65.2
66.12 + 66.19
77-78 + 80-82
79
95.1

b) Jaottelu kokoluokan mukaan: tieto on jaoteltava seuraavasti työntekijöiden määrän kokoluokkien mukaan:

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 2010.

6. MÄÄRÄAJAT

a) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut aggregaattitiedot, jotka on tarvittaessa merkitty luottamuksellisiksi tai epäluotettaviksi, on toimitettava Eurostatille ennen 5 päivää lokakuuta 2010 tai, aihetta ”tieto- ja viestintätekniikan investoinnit ja kustannukset” koskevien aggregaattitietojen osalta, ennen 30 päivää kesäkuuta 2011. Tiedot on viimeisteltävä, validoitava ja hyväksyttävä kyseiseen päivämäärään mennessä. Tiedot on lähetettävä taulukoidussa ja tietokoneella luettavassa muodossa Eurostatin ohjeiden mukaisesti.

b) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut metatiedot on toimitettava Eurostatille ennen 31 päivää toukokuuta 2010. Metatiedot on toimitettava Eurostatin raportointimallin muodossa.

c) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 808/2004 7 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu tietojen laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatille ennen 5 päivää marraskuuta 2010 tai, aiheen ”tieto- ja viestintätekniikan investoinnit ja kustannukset” osalta, ennen 31 päivää heinäkuuta 2011. Laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatin raportointimallin muodossa.

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 2010 ovat seuraavat:

— yksityishenkilöiden ja/tai kotitalouksien tieto- ja viestintätekniikan käyttömahdollisuudet sekä käyttö,

— yksityishenkilöiden ja/tai kotitalouksien internetin käyttö eri tarkoituksiin,

— tietoturvallisuus,

— tieto- ja viestintätekninen osaaminen,

— tieto- ja viestintätekniikan sekä internetin käytön esteet.

b) Seuraavat yrityksen ominaisuustiedot on kerättävä:

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

Kaikista kotitalouksista kerättävät ominaisuustiedot:

— tietokoneen käyttömahdollisuus kotona,

— internetin käyttömahdollisuus kotona riippumatta siitä, käytetäänkö sitä.

Niistä kotitalouksista, joilla on internetin käyttömahdollisuus kotona, kerättävät ominaisuustiedot:

— internetin käytön mahdollistava laite kotona: pöytätietokone,

— internetin käytön mahdollistava laite kotona: kannettava tietokone (sylimikro),

— internetin käytön mahdollistava laite kotona: muut mobiililaitteet,

— (vapaaehtoinen) internetin käytön mahdollistava laite kotona: internet-yhteyden mahdollistava matkapuhelin,

— (vapaaehtoinen) internetin käytön mahdollistava laite kotona: käsitietokone,

— internetin käytön mahdollistava laite kotona: televisio, jossa on erityinen internetlaite,

— internetin käytön mahdollistava laite kotona: pelikonsoli,

— internetin käytön mahdollistava laite kotona: tuntematon,

— yhteystyyppi, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: modeemi (valintainen yhteys tavallisen puhelinliittymän kautta) tai ISDN,

— yhteystyyppi, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: DSL (esim. ADSL, SHDSL),

— muu laajakaistayhteys, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: kiinteä langallinen (esim. kaapeli, valokuitu, Ethernet, PLC),

— muu laajakaistayhteys, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: kiinteä langaton (esim. satelliitti, WiFi, WiMax),

— muu laajakaistayhteys, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: mobiili langaton (esim. UMTS),

— (vapaaehtoinen) muu laajakaistayhteys, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: mobiili langaton 3G-päätelaitteen kautta (esim. UMTS, mobiili WiMax),

— (vapaaehtoinen) muu laajakaistayhteys, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: mobiili langaton 3G-modeemin kautta (USB-avain, kannettavan tietokoneen verkkoyhteyskortti),

— yhteystyyppi, jota käytetään internetiä kotoa käytettäessä: kapeakaistayhteys matkapuhelimella (GPRS jne.).

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); vähintään kerran kuukaudessa (mutta ei joka viikko); harvemmin kuin kerran kuukaudessa),

— (vapaaehtoinen) tietokoneen käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: kotona,

— (vapaaehtoinen) tietokoneen käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: työpaikalla (muualla kuin kotona),

— (vapaaehtoinen) tietokoneen käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: opiskelupaikassa,

— (vapaaehtoinen) tietokoneen käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: toisen henkilön kotona,

— (vapaaehtoinen) tietokoneen käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: muualla (esimerkiksi julkinen kirjasto, hotelli, lentoasema, internetkahvila).

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 koskaan käyttänyt internetiä).

Internetiä jo käyttäneistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

— milloin viimeksi käyttänyt internetin kaupallisia palveluja yksityistarkoitukseen (kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana; yli kolme kuukautta, mutta alle vuosi sitten; yli vuosi sitten; ei ole koskaan ostanut tai tilannut).

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); vähintään kerran kuukaudessa (mutta ei joka viikko); harvemmin kuin kerran kuukaudessa),

— internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: kotona,

— internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: työpaikalla (muualla kuin kotona),

— internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: opiskelupaikassa,

— internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: toisen henkilön kotona,

— internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: muualla

— (vapaaehtoinen) internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: julkinen kirjasto,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: postitoimisto,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: julkinen toimistorakennus, kaupungintalo tai valtion virasto,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: yhteisön tai vapaaehtoisjärjestön organisaatio,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: internetkahvila,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttöpaikka kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana: langaton alue (hotelleissa, lentoasemilla, julkisissa tiloissa jne.),

— mobiililaitteiden käyttö langatonta internetyhteyttä varten: matkapuhelin (tai älypuhelin),

— mobiililaitteiden käyttö langatonta internetyhteyttä varten: matkapuhelin (tai älypuhelin) GPRS:n kautta,

— mobiililaitteiden käyttö langatonta internetyhteyttä varten: matkapuhelin (tai älypuhelin) UMTS- tai HSDPA-yhteyden kautta (3G, 3G+),

— mobiililaitteiden käyttö langatonta internetyhteyttä varten: käsitietokone (kämmenmikro, taskutietokone),

— mobiililaitteiden käyttö langatonta internetyhteyttä varten: kannettava tietokone (sylimikro) muualla kuin kotona tai työpaikalla,

— mobiililaitteiden käyttö langatonta internetyhteyttä varten: muu,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin sähköpostin lähettämiseksi ja/tai vastaanottamiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin internetpuhelun soittamiseksi tai videopuhelun soittamiseksi (internetkameran avulla) internetin kautta,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin viestien lähettämiseksi verkkojutteluun, verkkoyhteisösivustoille, blogiin, keskusteluryhmiin tai verkkokeskustelupalstalle, pikaviestipalvelujen käyttö,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tavaroita ja palveluita koskevan tiedon hakemiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin matkailu- ja majoituspalveluiden käyttämiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin internetradion kuuntelemiseksi ja/tai internet-television katselemiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin itse tehdyn sisällön (tekstin, kuvien, valokuvien, videoiden, musiikin jne.) siirtämiseksi mille tahansa internetsivustolle yleiseen käyttöön,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tietokoneohjelmien (muiden kuin tietokonepelien ohjelmien) lataamiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin pelien pelaamiseksi tai pelien, kuvien, elokuvien tai musiikin lataamiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkossa ilmestyvien uutisten, sanoma- tai uutislehtien lukemiseksi tai lataamiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin työpaikan etsimiseksi tai työpaikkahakemuksen lähettämiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin terveystiedon hakemiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin internetpankin käyttämiseksi,

— (vapaaehtoinen) internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tavaroiden tai palvelujen myymiseksi esimerkiksi huutokaupassa,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin opetusta, koulutusta tai kurssitarjouksia koskevan tiedon etsimiseksi,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkkokurssia varten (mistä tahansa aiheesta),

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tiedon hankkimiseksi opiskelua varten,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tietojen saamiseksi viranomaisten internetsivustoilta,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin lomakkeiden lataamiseksi viranomaisten internetsivustoilta,

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin täytettyjen lomakkeiden palauttamiseksi viranomaisille.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkossa ilmestyvien uutisten, sanoma- tai uutislehtien lukemiseksi tai lataamiseksi:

— internetin käyttö kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkossa ilmestyvien, tilauksen perusteella säännöllisesti toimitettavien uutisten, sanoma- tai uutislehtien lukemiseksi tai lataamiseksi.

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

— internetin käyttö kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tietojen saamiseksi viranomaisten internetsivustoilta,

— internetin käyttö kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin lomakkeiden lataamiseksi viranomaisten internetsivustoilta,

— internetin käyttö kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin täytettyjen lomakkeiden palauttamiseksi viranomaisille,

— internetin käyttö kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana vedonlyöntiin (esim. urheiluvedonlyönti) tai rahapelien pelaamiseen tai lottoamiseen.

Niistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot, jotka ovat käyttäneet internetiä verkkokauppaan yksityistarkoituksessa 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 elokuvien tai musiikin tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa),

— internetin käyttö kirjojen, lehtien tai sanomalehtien (sähköiset kirjat mukaan luettuina) tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (ilmoitettava erikseen sähköisen oppimateriaalin kanssa, toimitetaanko verkossa),

— internetin käyttö sähköisen oppimateriaalin tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (ilmoitettava erikseen kirjojen, lehtien tai sanomalehtien kanssa, toimitetaanko verkossa),

— internetin käyttö vaatteiden tai urheilutarvikkeiden tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— internetin käyttö videopeliohjelmien tai päivitysten tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (ilmoitettava erikseen muiden tietokoneohjelmien ja päivitysten kanssa, toimitetaanko verkossa),

— internetin käyttö muiden tietokoneohjelmien tai päivitysten tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana (ilmoitettava erikseen videopeliohjelmien ja päivitysten kanssa, toimitetaanko verkossa),

— internetin käyttö tietoteknisten laitteistojen tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— internetin käyttö sähkölaitteiden (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),

— 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, autonvuokra jne.),

— internetin käyttö tapahtumien pääsylippujen tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— internetin käyttö muiden tavaroiden tai palvelujen tilaamiseksi kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— tavaroiden tai palveluiden ostaminen tai tilaaminen kotimaisilta myyjiltä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— tavaroiden tai palveluiden ostaminen tai tilaaminen muissa EU-maissa sijaitsevilta myyjiltä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— tavaroiden tai palveluiden ostaminen tai tilaaminen EU:n ulkopuolisissa maissa sijaitsevilta myyjiltä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— tavaroiden tai palveluiden ostaminen tai tilaaminen kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: myyjien alkuperämaa ei ole tiedossa.

Tietoturvallisuus

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

— huolestuneisuuden taso käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin: virustartunnan tai muun tartunnan saaminen tietokoneeseen (esim. mato tai troijanhevonen), minkä seurauksena menetetään tietoa tai aikaa (erittäin huolestunut, jonkin verran huolestunut, ei lainkaan huolestunut),

— huolestuneisuuden taso käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin: vastaanotettu ei-toivottu sähköposti (roskaposti) (erittäin huolestunut, jonkin verran huolestunut, ei lainkaan huolestunut),

— huolestuneisuuden taso käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin: internetin kautta lähetettyjen henkilötietojen väärinkäyttö ja/tai muut yksityisyyden loukkaukset (esim. kuvien, videoiden tai verkkoyhteisöjen sivuille ladattujen henkilötietojen väärinkäyttö) (erittäin huolestunut, jonkin verran huolestunut, ei lainkaan huolestunut),

— huolestuneisuuden taso käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin: taloudellinen menetys, joka aiheutuu vastaanotetuista vilpillisistä viesteistä (verkkourkinta) tai ohjautumisesta valheellisille internetsivustoille (sivustoharhautus), joilla pyydetään henkilötietoja (erittäin huolestunut, jonkin verran huolestunut, ei lainkaan huolestunut),

— huolestuneisuuden taso käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin: taloudellinen menetys, joka aiheutuu luotto- tai maksukortin vilpillisestä käytöstä (erittäin huolestunut, jonkin verran huolestunut, ei lainkaan huolestunut),

— huolestuneisuuden taso käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin: lapset pääsevät sopimattomille internetsivustoille tai ottavat yhteyttä mahdollisesti vaarallisiin henkilöihin kotitietokoneen kautta (erittäin huolestunut, jonkin verran huolestunut, ei lainkaan huolestunut),

— ilmenneet ongelmat käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: virustartunnan tai muun tartunnan saaminen tietokoneeseen (esim. mato tai troijanhevonen), minkä seurauksena menetetään tietoa tai aikaa,

— ilmenneet ongelmat käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: vastaanotettu ei-toivottu sähköposti (roskaposti),

— ilmenneet ongelmat käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: internetin kautta lähetettyjen henkilötietojen väärinkäyttö ja/tai muut yksityisyyden loukkaukset (esim. kuvien, videoiden tai verkkoyhteisöjen sivuille ladattujen henkilötietojen väärinkäyttö),

— ilmenneet ongelmat käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: taloudellinen menetys, joka aiheutuu vastaanotetuista vilpillisistä viesteistä (verkkourkinta) tai ohjautumisesta valheellisille internetsivustoille (sivustoharhautus), joilla pyydetään henkilötietoja,

— ilmenneet ongelmat käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: taloudellinen menetys, joka aiheutuu luotto- tai maksukortin vilpillisestä käytöstä,

— ilmenneet ongelmat käytettäessä internetiä yksityistarkoituksiin kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana: lapset pääsevät sopimattomille internetsivustoille tai ottavat yhteyttä mahdollisesti vaarallisiin henkilöihin kotitietokoneen kautta,

— huoli turvallisuudesta esteenä tavaroiden tai palvelujen tilaamiselle tai ostamiselle yksityiskäyttöön internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— huoli turvallisuudesta esteenä pankkitoimiin kuten tilinhallintaan yksityistarkoituksiin internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— huoli turvallisuudesta esteenä henkilötietojen antamiselle verkkoyhteisöille sosiaalista ja ammatillista verkostoitumista varten kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— huoli turvallisuudesta esteenä kommunikoinnille julkishallinnon ja viranomaisten kanssa yksityistarkoituksessa internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— huoli turvallisuudesta esteenä ohjelmien, musiikin, videotiedostojen, pelien tai muiden tiedostojen lataamiselle yksityistarkoituksiin internetin kautta kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— huoli turvallisuudesta esteenä internetin käyttämiselle mobiililaitteen (esim. kannettavan tietokoneen) avulla langattoman yhteyden kautta muualta kuin kotoa kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana,

— jonkin tietoturvaohjelmiston tai suojausvälineen käyttö yksityisen tietokoneen ja tietojen suojaamiseen (kyllä, ei, ei tiedä, ei sovellu koska henkilö ei käytä tietokonetta),

— miten usein tekee varmuuskopioita tai varmistustiedostoja (yksityiset asiakirjat, kuvat jne.) tietokoneelta jollekin ulkopuoliselle muistilaitteelle, esimerkiksi CD-levylle, DVD-levylle, ulkoiselle kovalevylle, USB-muistilaitteelle tai internetpalvelimella olevalle levytilalle (aina tai melkein aina; joskus; ei koskaan tai tuskin koskaan; ei sovellu koska henkilö ei säilytä tiedostoja tietokoneella).

Niistä yksityishenkilöistä, jotka ovat käyttäneet internetiä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana ja jotka ovat käyttäneet jonkinlaista tietoturvaohjelmistoa tai suojausvälinettä yksityisen tietokoneen ja tietojen suojaamiseen, kerättävät ominaisuustiedot:

— virustarkistusohjelman ja/tai vakoiluntorjuntaohjelman käyttö,

— laitteisto- tai ohjelmistopalomuurin käyttö,

— sähköpostin suodatuksen käyttö roskapostin estämiseksi,

— lapsilukon tai sisällönsuodattimen käyttö,

— muun tietoturvaohjelman tai suojausvälineen käyttö,

— ohjelmistopaketin käyttö, mutta sisältö ei tiedossa,

— päivittää yhtä tai useampaa käytössä olevaa tietoturvatuotetta (kyllä, aina kun uusi päivitys on saatavilla, automaattisesti tai manuaalisesti; kyllä, satunnaisesti tai kun muistaa; ei).

Niistä yksityishenkilöistä, jotka ovat käyttäneet internetiä kahdentoista viimeksi kuluneen kuukauden aikana ja jotka ovat käyttäneet jonkinlaista tietoturvaohjelmistoa tai suojausvälinettä yksityisen tietokoneen ja tietojen suojaamiseen mutta eivät ole päivittäneet tietoturvatuotteita, kerättävät ominaisuustiedot:

— tietoturvatuotteiden päivittämättä jättämisen syy: henkilö katsoo sen olevan tarpeetonta, koska riski on niin pieni,

— tietoturvatuotteiden päivittämättä jättämisen syy: henkilö ei osaa päivittää,

— tietoturvatuotteiden päivittämättä jättämisen syy: henkilö ei pidä päivittämistä tehokkaana,

— tietoturvatuotteiden päivittämättä jättämisen syy: henkilö pitää päivittämistä liian kalliina,

— tietoturvatuotteiden päivittämättä jättämisen syy: muu.

Tieto- ja viestintätekninen osaaminen

Tietokonetta edes joskus käyttäneistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

— (vapaaehtoinen) viimeisin vähintään kolmen tunnin mittainen mitä tahansa tietokoneen käyttöä koskeva kurssi (kolmen viimeksi kuluneen kuukauden aikana; yli kolme kuukautta, mutta alle vuosi sitten; yli vuosi, mutta alle kolme vuotta sitten; yli kolme vuotta sitten; ei ole koskaan ollut kurssilla)

Internetiä edes joskus käyttäneistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

— internetin käyttötaidot hakukoneen käyttämiseksi tiedonhaussa,

— internetin käyttötaidot sellaisen sähköpostin lähettämiseksi, jossa on liitetiedostoja,

— internetin käyttötaidot viestien lähettämiseksi verkkojutteluun, keskusteluryhmiin tai verkkokeskustelupalstalle,

— internetin käyttötaidot internetpuhelujen soittamiseksi,

— internetin käyttötaidot: vertaisverkon käyttö elokuvien, musiikin jne. vaihtamiseksi,

— internetin käyttötaidot internetsivuston luomiseksi.

Tieto- ja viestintätekniikan sekä internetin käytön esteet

Niistä kotitalouksista, joilla ei ole internetin käyttömahdollisuutta kotona, kerättävät ominaisuustiedot:

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: internetin käyttö on mahdollista muualla,

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: ei halua internetiä (koska sen sisältö on haitallista jne.),

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: ei tarvitse internetiä (koska siitä ei ole hyötyä, se ei ole kiinnostava jne.),

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: laitteista aiheutuvat kulut ovat liian korkeat,

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: käytöstä aiheutuvat kulut ovat liian korkeat (puhelin jne.),

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: taitojen puute,

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: huoli yksityisyydestä tai turvallisuudesta,

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: fyysinen vamma,

— syy internetin käyttömahdollisuuden puuttumiseen kotoa: muu kuin jokin edellä mainituista.

2. KATTAVUUS

a) Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen kotitalouksiin liittyvien ominaisuustietojen tilastoyksikköinä ovat ne kotitaloudet, joissa on vähintään yksi 16–74-vuotias jäsen.

b) Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen yksityishenkilöihin liittyvien ominaisuustietojen tilastoyksikköinä ovat 16–74-vuotiaat yksityishenkilöt.

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

3. VIITEAJANJAKSO

Kerättävien tilastojen pääasiallinen viiteajanjakso on vuoden 2010 ensimmäinen neljännes.

4. JAOTTELUT

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

— asuinalue (kerätään NUTS1-aluejaon mukaisesti),

— (vapaaehtoinen) asuinalue NUTS2-aluejaon mukaisesti,

— maantieteellinen sijainti: asuminen lähentymisalueella (phasing out -alueet mukaan luettuina); asuminen alueellinen kilpailukyky ja työllisyys -tavoitteeseen kuuluvalla alueella,

— kaupungistumisen aste: asuminen alueilla, joiden asukastiheys on suuri; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on keskitasoa; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on vähäinen,

— kotitalouden tyyppi: kotitalouden jäsenten lukumäärä (kerätään erikseen: alle 16-vuotiaiden lasten lukumäärä).

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

— asuinalue (kerätään NUTS1-aluejaon mukaisesti),

— (vapaaehtoinen) asuinalue NUTS2-aluejaon mukaisesti,

— maantieteellinen sijainti: asuminen lähentymisalueella (phasing out -alueet mukaan luettuina); asuminen alueellinen kilpailukyky ja työllisyys -tavoitteeseen kuuluvalla alueella,

— kaupungistumisen aste: asuminen alueilla, joiden asukastiheys on suuri; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on keskitasoa; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on vähäinen,

— sukupuoli: mies; nainen,

— ikä (kerätään tarkka arvo tai käytetään ikäryhmiä): alle 16 (vapaaehtoinen); 16–24; 25–34; 35–44; 45–54; 55–64; 65–54; yli 74 (vapaaehtoinen),

— korkein suoritettu koulutustaso kansainvälisen koulutusluokituksen (ISCED 97) mukaan: alhainen (ISCED 0, 1 tai 2); keskitaso (ISCED 3 tai 4); korkea (ISCED 5 tai 6),

— työllistymistilanne: työntekijä tai itsenäinen ammatinharjoittaja, avustavat perheenjäsenet mukaan luettuina; työtön; työvoimaan kuulumattomat opiskelijat; muut työvoimaan kuulumattomat,

— kansainvälisen ammattiluokituksen (ISCO-88) mukainen ammatti: ruumiillisen työn tekijät; muun kuin ruumiillisen työn tekijät; tieto- ja viestintätekniikan alan työntekijät, muun kuin tieto- ja viestintätekniikan alan työntekijät.

5. JAKSOTUS

— Tiedot on toimitettava kerran vuodesta 2010.

6. TULOSTEN TOIMITTAMISEN MÄÄRÄAIKA

a) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut aggregaattitiedot, jotka on tarvittaessa merkitty luottamuksellisiksi tai epäluotettaviksi, on toimitettava Eurostatille ennen 5 päivää lokakuuta 2010. Tiedot on viimeisteltävä, validoitava ja hyväksyttävä kyseiseen päivämäärään mennessä. Tiedot on lähetettävä taulukoidussa ja tietokoneella luettavassa muodossa Eurostatin ohjeiden mukaisesti.

b) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut metatiedot on toimitettava Eurostatille ennen 31 päivää toukokuuta 2010. Metatiedot on toimitettava Eurostatin raportointimallin muodossa.

c) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 7 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu tietojen laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatille ennen 5 päivää marraskuuta 2010. Laatua koskeva kertomus on toimitettava Eurostatin raportointimallin muodossa.