KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1031/2006,

annettu 4 päivänä heinäkuuta 2006,

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 ja erityisesti sen 8 artiklan ([1]),

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 tarkoitetut toimenpiteet ovat yhdenmukaisia neuvoston päätöksellä 89/382/ETY, Euratom ([2]) perustetun tilasto-ohjelmakomitean lausunnon kanssa,

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 4 päivänä heinäkuuta 2006.

Komission puolesta
Joaquín ALMUNIA
Komission jäsen

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

([2]) EYVL L 181, 28.6.1989, s. 47.

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 2007 ovat seuraavat:

— Tieto- ja viestintätekniset järjestelmät ja niiden käyttö yrityksissä

— Internetin ja muiden sähköisten verkkojen käyttö yrityksissä

— Sähköisen kaupan ja sähköisen liiketoiminnan menetelmät

— Tieto- ja viestintätekninen osaaminen yritysyksikössä sekä tieto- ja viestintäteknisten taitojen kysyntä

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

— Langattoman lähiverkon olemassaolo

— Langallisen lähiverkon olemassaolo

— Intranetin olemassaolo

— Ekstranetin olemassaolo

— Tilausten tekemisen ja/tai vastaanottamisen hallintaan tarkoitetun tietoteknisen järjestelmän olemassaolo

Niistä yrityksistä, joilla on tilausten tekemisen ja/tai vastaanottamisen hallintaan tarkoitettu tietotekninen järjestelmä, kerättävät ominaisuustiedot:

— Tilausten hallintaan tarkoitettu tietotekninen järjestelmä on yhdistetty sisäiseen järjestelmään, jolla voidaan tilata lisää tarvikeosia

— Tilausten hallintaan tarkoitettu tietotekninen järjestelmä on yhdistetty laskutus- ja maksatusjärjestelmiin

— Tilausten hallintaan tarkoitettu tietotekninen järjestelmä on yhdistetty tuotannonhallinta-, logistiikka- tai huoltotoimenpidejärjestelmään

— Tilausten hallintaan tarkoitettu tietotekninen järjestelmä on yhdistetty toimittajien yritysjärjestelmiin

— Tilausten hallintaan tarkoitettu tietotekninen järjestelmä on yhdistetty asiakkaiden yritysjärjestelmiin

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 World Wide Webiin kytkettyä tietokonetta vähintään kerran viikossa

— Internet-yhteys: perinteinen modeemi

— Internet-yhteys: ISDN

— Internet-yhteys: DSL

— Internet-yhteys: muu kiinteä Internet-yhteys

— Internet-yhteys: mobiiliyhteys

— Internetin käyttö pankki- ja rahoituspalveluihin

— Internetin käyttö koulutukseen

— Internetin käyttö markkinoiden tarkkailuun

— Internetin käyttö viranomaisasioinnissa edeltävänä kalenterivuonna

— Oman Internet-sivuston olemassaolo

Viranomaisten kanssa Internetin kautta edeltävänä kalenterivuonna asioineista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— Internetin käyttö tietojen saamiseksi viranomaisten Internet-sivustoilta edeltävänä kalenterivuonna

— Internetin käyttö lomakkeiden saamiseksi viranomaisten Internet-sivustoilta edeltävänä kalenterivuonna

— Internetin käyttö täytettyjen lomakkeiden palauttamiseksi viranomaisille edeltävänä kalenterivuonna

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

Niistä yrityksistä, joilla on Internet-sivusto, kerättävät ominaisuustiedot:

— Internet-sivusto omien tuotteiden markkinoimiseksi

— Internet-sivusto esitteiden ja hinnastojen saatavuuden parantamiseksi

— Internet-sivusto myynnin jälkeisen tuen tarjoamiseksi

Sähköisen kaupan ja sähköisen liiketoiminnan menetelmät

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— ERP-ohjelmasovellusten käyttö

— CRM-ohjelmien käyttö asiakastietojen tallentamiseksi, käsittelemiseksi ja analysoimiseksi

— CRM-ohjelmien käyttö tietojen louhintaan

— Avoin lähdekoodi käyttöjärjestelmätasolla

— Sähköisten laskujen käyttö lähetettäessä tavaraa

— Sähköisten laskujen käyttö vastaanotettaessa tavaraa

— Kehittyneiden sähköisten allekirjoitusten (digitaaliset allekirjoitukset) käyttö

Internetin käyttömahdollisuudet omaavista yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 1.1:n pääluokkaan J, kerättävät ominaisuustiedot:

— On tilannut Internetin kautta edeltävänä kalenterivuonna

— On vastaanottanut tilauksia Internetin kautta edeltävänä kalenterivuonna

Internetin kautta tilanneista yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 1.1:n pääluokkaan J, kerättävät ominaisuustiedot:

— Internetin kautta tehtyjen tilausten osuus kokonaisostoista prosenttiluokissa edeltävänä kalenterivuonna ([0;1[, [1;5[, [5;10[, [10;25[, [25;100])

Internetin kautta tilauksia vastaanottaneista yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 1.1:n pääluokkaan J, kerättävät ominaisuustiedot:

— Internetin kautta vastaanotettujen tilausten prosenttiosuus kokonaisliikevaihdosta edeltävänä kalenterivuonna

— Tietoturvaa tukevien yhteyskäytäntöjen (SSL/TLS) käyttö vastaanotettaessa tilauksia Internetin kautta

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 1.1:n pääluokkaan J, kerättävät ominaisuustiedot:

— On tilannut muista tietoverkoista kuin Internetistä edeltävänä kalenterivuonna

— On vastaanottanut tilauksia muista tietoverkoista kuin Internetistä edeltävänä kalenterivuonna

Muiden tietoverkkojen kuin Internetin kautta tilanneista yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 1.1:n pääluokkaan J, kerättävät ominaisuustiedot:

— Muiden tietoverkkojen kuin Internetin kautta tehtyjen tilausten osuus kaikista ostoista prosenttiluokissa edeltävänä kalenterivuonna ([0;1[, [1;25[, [25;50[, [50;75[, [75;100])

Muiden tietoverkkojen kuin Internetin kautta tilauksia vastaanottaneista yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 1.1:n pääluokkaan J, kerättävät ominaisuustiedot:

— Muiden tietoverkkojen kuin Internetin kautta vastaanotettujen tilausten osuus kokonaisliikevaihdosta edeltävänä kalenterivuonna

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

Tietokoneita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— Tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden käyttö

— Ovat edeltävänä kalenterivuonna palkanneet tai yrittäneet palkata henkilökuntaa työtehtäviin, jotka edellyttävät tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja

— Ovat edeltävänä kalenterivuonna palkanneet tai yrittäneet palkata henkilökuntaa työtehtäviin, jotka edellyttävät tieto- ja viestintätekniikan käyttäjän taitoja

— Ovat tarjonneet koulutusta tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitojen kehittämiseksi tai päivittämiseksi edeltävänä kalenterivuonna

— Ovat tarjonneet koulutusta tieto- ja viestintätekniikan käyttäjien taitojen kehittämiseksi tai päivittämiseksi edeltävänä kalenterivuonna

— Ulkopuoliset palveluntarjoajat tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativien tieto- ja viestintäteknisten tehtävien suorittamiseen edeltävänä kalenterivuonna

— Yrityksen perustamien ulkomaisten tytäryhtiöiden palveluntarjoajat tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativien tieto- ja viestintäteknisten tehtävien suorittamiseen edeltävänä kalenterivuonna

— Muiden ulkomaisten yhtiöiden palveluntarjoajat tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativien tieto- ja viestintäteknisten tehtävien suorittamiseen edeltävänä kalenterivuonna

— (Vapaaehtoinen) Ulkopuoliset palveluntarjoajat tieto- ja viestintätekniikan käyttäjiä vaativien liiketoimien suorittamiseen edeltävänä kalenterivuonna

— (Vapaaehtoinen) Yrityksen perustamien ulkomaisten tytäryhtiöiden palveluntarjoajat tieto- ja viestintätekniikan käyttäjiä vaativien liiketoimien suorittamiseen edeltävänä kalenterivuonna

— (Vapaaehtoinen) Muiden ulkomaisten yhtiöiden palveluntarjoajat tieto- ja viestintätekniikan käyttäjiä vaativien liiketoimien suorittamiseen edeltävänä kalenterivuonna

Tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoita käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— Tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden osuus koko henkilöstöstä

Niistä yrityksistä, jotka ovat palkanneet tai yrittäneet palkata henkilökuntaa tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja edellyttäviin työtehtäviin, kerättävät ominaisuustiedot:

— Vaikeasti täytettävät työpaikat tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativiin tehtäviin edeltävänä kalenterivuonna

Niistä yrityksistä, jotka ovat palkanneet tai yrittäneet palkata henkilökuntaa tieto- ja viestintätekniikan käyttäjän taitoja edellyttäviin työtehtäviin, kerättävät ominaisuustiedot:

— Vaikeasti täytettävät työpaikat sen perusteella, että hakijoilla ei ole riittävästi tieto- ja viestintätekniikan käyttötaitoja, edeltävänä kalenterivuonna

Ulkomaisia palveluntarjoajia tieto- ja viestintätekniikan tehtäviin käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— On käyttänyt muista EU:n jäsenvaltioista olevien ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoita edeltävänä kalenterivuonna

— On käyttänyt muista kuin EU:n jäsenvaltioista olevien ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoita edeltävänä kalenterivuonna

— (Vapaaehtoinen) Ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden suorittamat tieto- ja viestintätekniset tehtävät edeltävänä kalenterivuonna: Tieto- ja viestintätekniikan hallinto

— (Vapaaehtoinen) Ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden suorittamat tieto- ja viestintätekniset tehtävät edeltävänä kalenterivuonna: Tieto- ja viestintätekniikan kehittäminen ja toteutus

— (Vapaaehtoinen) Ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden suorittamat tieto- ja viestintätekniset tehtävät edeltävänä kalenterivuonna: Tieto- ja viestintätekniikan toiminnot

— (Vapaaehtoinen) Ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden suorittamat tieto- ja viestintätekniset tehtävät edeltävänä kalenterivuonna: muu

(Vapaaehtoinen) Ulkomaisia palveluntarjoajia liiketoimiin käyttävistä yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— (Vapaaehtoinen) Ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan käyttäjän suorittamat liiketoimet edeltävänä kalenterivuonna: myynti ja markkinointi, asiakaspalvelut

— (Vapaaehtoinen) Ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan käyttäjän suorittamat liiketoimet edeltävänä kalenterivuonna: tutkimus ja kehitys, tuotesuunnittelu ja insinööritaito

— (Vapaaehtoinen) Ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan käyttäjän suorittamat liiketoimet edeltävänä kalenterivuonna: muut liiketoimet kuin tieto- ja viestintätekniikka

— (Vapaaehtoinen) On käyttänyt muista EU:n jäsenvaltioista olevien ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan käyttäjiä edeltävänä kalenterivuonna

— (Vapaaehtoinen) On käyttänyt muista kuin EU:n jäsenvaltioista olevien ulkomaisten palveluntarjoajien tieto- ja viestintätekniikan käyttäjiä edeltävänä kalenterivuonna

Niistä yrityksistä, joiden on vaikea löytää työvoimaa tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja edellyttäviin työtehtäviin, kerättävät ominaisuustiedot:

— Syyt miksi tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativia työpaikkoja on vaikea täyttää edeltävänä kalenterivuonna: hakijoiden puuttuminen tai alhainen määrä

— Syyt miksi tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativia työpaikkoja on vaikea täyttää edeltävänä kalenterivuonna: pätevien hakijoiden puute

— Syyt miksi tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativia työpaikkoja on vaikea täyttää edeltävänä kalenterivuonna: työkokemuksen puute

— Syyt miksi tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativia työpaikkoja on vaikea täyttää edeltävänä kalenterivuonna: liian korkeat palkkavaatimukset

— (Vapaaehtoinen) Syyt miksi tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijan taitoja vaativia työpaikkoja on vaikea täyttää edeltävänä kalenterivuonna: muu

c) Seuraavat yritysten taustatiedot kerätään tai saadaan vaihtoehtoisista lähteistä:

Kaikista yrityksistä kerättävät ominaisuustiedot:

— Yrityksen pääasiallinen taloudellinen toiminta edeltävänä kalenterivuonna

— Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä edeltävänä kalenterivuonna

— Sijainti edeltävänä kalenterivuonna: tavoite 1 -alue vai muu kuin tavoite 1 -alue

Yrityksistä, joita ei ole luokiteltu NACE Rev. 1.1:n pääluokkaan J, kerättävät ominaisuustiedot:

— Tavaroiden ja palveluiden kokonaisostot edeltävänä kalenterivuonna (rahamääräisenä ilman ALV:tä)

— Kokonaisliikevaihto edeltävänä kalenterivuonna (rahamääräisenä ilman ALV:tä)

2. **KATTAVUUS**

Tämän liitteen 1 kohdan b ja c alakohdassa määritellyt ominaisuustiedot kerätään ja saadaan yrityksiltä, jotka on luokiteltu seuraaviin toimialoihin, yrityskokoihin ja maantieteellisiin alueisiin:

a) Toimiala: seuraaviin NACE-Rev. 1.1:n luokkiin luokitellut yritykset:

NACE-luokka	Kuvaus
Pääluokka D	Teollisuus
Pääluokka F	Rakentaminen
Pääluokka G	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen, moottoripyörien sekä henkilökohtaisten ja taloustavaroiden korjaus
Kolminumerotasot 55.1 ja 55.2	”Hotellit” sekä ”leirintäalueet ja muut lyhytaikaiset majoituspalvelut”
Pääluokka I	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne
Nelinumerotaso 65.12	Muu pankkitoiminta
Nelinumerotaso 65.22	Muu luotonanto
Nelinumerotaso 66.01	Henkivakuutustoiminta
Nelinumerotaso 66.03	Muu vakuutustoiminta
Pääluokka K	Kiinteistöalan toiminta, vuokraustoiminta sekä liiketoiminta
Kolminumerotasot 92.1 ja 92.2	”Elokuva- ja videotoiminta” ja ”Radio- ja televisiotoiminta”

Seuraaviin NACE-Rev. 1.1:n luokkiin luokitelluista yrityksistä annetaan tiedot vapaaehtoisesti:

NACE-luokka	Kuvaus
Pääluokka I	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto
Kolminumerotasot 55.3, 55.4 ja 55.5	”Ravintolat”, ”baarit” sekä ”henkilöstö- ja laitosruokalat, ateriapalvelu”
Kolminumerotasot 92.3–92.7	”Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta” lukuun ottamatta ”elokuva- ja videotoimintaa” sekä ”radio- ja televisiotoimintaa”
Kaksinumerotaso 93	Muu palvelutoiminta
Kolminumerotasot 67.12, 67.13 ja 67.2	Rahoitusta palveleva toiminta, lukuun ottamatta ”rahoitusmarkkinoiden hallinnollisia tukipalveluja”

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. **VIITEKAUDET**

Viitekausi on vuosi 2006 niiden ominaisuustietojen osalta, jotka viittaavat edeltävään kalenterivuoteen. Muille ominaisuustiedoille viitekautena on tammikuu 2007.

4. **JAOTTELUT**

Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa esitetyt aiheet ja niiden ominaisuustiedot toimitetaan erikseen seuraavaa jaottelua käyttäen:

a) Jaottelu taloudellisen toimialan mukaan: seuraavien NACE Rev. 1.1:n aggregaattien mukaan:

NACEn aggregaatti
DA + DB + DC + DD + DE
DF + DG + DH
DI + DJ
DK + DL + DM + DN
F
50
51
52
55.1 + 55.2
60 + 61 + 62 + 63
64
65.12 + 65.22
66.01 + 66.03
72
70 + 71 + 73 + 74
92.1 + 92.2
(Vapaaehtoinen) 22
(Vapaaehtoinen) 40 + 41
(Vapaaehtoinen) 55.3 + 55.4 + 55.5
(Vapaaehtoinen) 67.12 + 67.13 + 67.2
(Vapaaehtoinen) 92.3–92.7
(Vapaaehtoinen) 93

b) Jaottelu kokoluokan mukaan: tieto jaotellaan seuraavasti työntekijöiden määrän kokoluokkien mukaan:

Kokoluokka
(Vapaaehtoinen) alle 10 työntekijää
(Vapaaehtoinen) alle 5 työntekijää
(Vapaaehtoinen) 5–9 työntekijää
Vähintään 10 työntekijää
10–49 työntekijää
50–249 työntekijää
Vähintään 250 työntekijää

c) Maantieteellinen jaottelu: tieto jaotellaan seuraavien alueellisten ryhmien mukaan:

Alueellinen ryhmä
Tavoite 1 -alueet (siirtymävaiheessa olevat tai järjestelmästä poistumassa olevat alueet mukaan luettuina)
Muut kuin tavoite 1 -alueet

5. **JAKSO**

Tiedot toimitetaan kerran vuodesta 2007.

6. **MÄÄRÄAJAT**

a) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut aggregaattitiedot, jotka on tarvittaessa merkitty luottamuksellisiksi tai epäluotettaviksi, toimitetaan Eurostatille ennen 5 päivää lokakuuta 2007. Tiedot tulee viimeistellä, validoida ja hyväksyä kyseiseen päivämäärään mennessä. Tiedot lähetetään taulukoidussa ja tietokoneella luettavassa muodossa Eurostatin ohjeiden mukaisesti.

b) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut metatiedot toimitetaan Eurostatille ennen 31 päivää toukokuuta 2007. Metatiedot toimitetaan Eurostatin raportointimallin muodossa.

c) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 7 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu tietojen laatua koskeva kertomus toimitetaan Eurostatille ennen 5 päivää marraskuuta 2007. Laatua koskeva kertomus toimitetaan 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 2007 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 ominaisuustiedot on kerättävä:

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

Kaikista kotitalouksista kerättävät ominaisuustiedot:

— Tieto- ja viestintätekniikan laitteiden käyttömahdollisuudet kotona: tietokone

— 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

— Internetin käytön mahdollistava laite kotona: televisio, jossa on erityinen Internet-laite

— Internetin käytön mahdollistava laite kotona: pelikonsoli

— Internetin käytön mahdollistava laite kotona: muut keinot (vapaaehtoinen: ilmoitetaan erikseen Internet-yhteyden mahdollistava matkapuhelin tai käsitietokone)

— Yhteystyyppi, jota käytetään Internetiä kotoa käytettäessä: modeemi tai ISDN

— Yhteystyyppi, jota käytetään Internetiä kotoa käytettäessä: DSL (esim. ADSL, SHDSL jne.)

— Yhteystyyppi, jota käytetään Internetiä kotoa käytettäessä: muu laajakaistayhteys (esimerkiksi kaapeli, UMTS jne.)

— Yhteystyyppi, jota käytetään Internetiä kotoa käytettäessä: kapeakaistayhteys matkapuhelimella (GPRS jne.)

Kaikista yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

— Milloin viimeksi käyttänyt tietokonetta (viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana; yli kolme kuukautta, mutta alle vuosi sitten; yli vuosi sitten; ei ole koskaan käyttänyt tietokonetta)

— Matkapuhelimen käyttö

Kaikista yksityishenkilöistä (eläkeläisiä lukuun ottamatta) kerättävät ominaisuustiedot:

— Itsearviointi tietokoneen käyttötaitojen riittävyydestä, jos henkilöllä oli tarve etsiä työtä tai vaihtaa työpaikkaa vuoden aikana (kyllä, ei, ei sovellu)

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

— 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)

— Tietokoneen käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: kotona

— Tietokoneen käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: tavanomaisella työpaikalla (muualla kuin kotona)

— Tietokoneen käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: opiskelupaikassa

— Tietokoneen käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: toisen henkilön kotona

— Tietokoneen käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: muualla

Yksityishenkilöiden ja/tai kotitalouksien Internetin käyttö eri tarkoituksiin

Kaikista yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

— Milloin viimeksi käyttänyt Internetiä (viimeksi kuluneen kolmen 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 (viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana; yli kolme kuukautta, mutta alle vuosi sitten; yli vuosi sitten; ei ole koskaan ostanut tai tilannut)

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

— Internetin käytön tiheys viimeksi kuluneen kolmen 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 viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: kotona

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

— Internetin käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: opiskelupaikassa

— Internetin käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: toisen henkilön kotona

— Internetin käyttöpaikka viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana: muualla (vapaaehtoinen: ilmoitetaan erikseen julkinen kirjasto, postitoimisto, julkinen toimisto, kaupungintalo tai valtion virasto, yhteisön tai vapaaehtoisjärjestön organisaatio, Internet-kahvila, hotspot)

— Mobiililaitteiden käyttö Internet-yhteyttä varten: matkapuhelimella GPRS-yhteyttä käyttäen

— Mobiililaitteiden käyttö Internet-yhteyttä varten: matkapuhelimella UMTS-yhteyttä käyttäen (3G)

— Mobiililaitteiden käyttö Internet-yhteyttä varten: käsitietokone (kämmenmikro, PDA)

— Mobiililaitteiden käyttö Internet-yhteyttä varten: kannettava tietokone (sylimikro) langattoman yhteyden kautta muualla kuin kotona tai työpaikalla

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

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin Internet-puhelun soittamiseksi

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin muihin kommunikointitarkoituksiin (keskustelupalstojen, messengerin jne. käyttö)

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

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

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin Internet-radion kuuntelemiseksi tai Internet-television katselemiseksi

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

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tietokoneohjelmien lataamiseksi

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

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

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin terveystiedon hakemiseksi

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin muiden tietojen hakemiseksi tai muita verkkopalveluja varten

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin Internet-pankin käyttämiseksi

— (Vapaaehtoinen) Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana tavaroiden tai palvelujen myymiseksi

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin tietojen saamiseksi viranomaisten Internet-sivustoilta

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin lomakkeiden lataamiseksi viranomaisten Internet-sivustoilta

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

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

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

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

— Kurssille (mikä tahansa kurssi, ei pelkästään tietokone- tai Internet-koulutus, koulut ja yliopistot mukaan luettuina) osallistuminen viimeksi kuluneen 3 kuukauden aikana

— Kiinnostus saada enemmän hyötyä Internetin käytöstä

Niistä yksityishenkilöistä, jotka ovat käyttäneet Internetiä yksityistarkoituksiin verkossa ilmestyvien sanoma- tai uutislehtien lukemiseksi tai lataamiseksi viimeksi kuluneen 3 kuukauden aikana, kerättävät ominaisuustiedot:

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana yksityistarkoituksiin verkossa ilmestyvien, henkilön tilaamien ja säännöllisesti ilmestyvien sanoma- tai uutislehtien lukemiseksi tai lataamiseksi

Niistä yksityishenkilöistä, jotka ovat käyttäneet Internetiä viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana ja jotka ovat osallistuneen kurssille viimeksi kuluneen 3 kuukauden aikana, kerättävät ominaisuustiedot:

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana tutkimustyön tekemiseksi kurssin tai opiskelun osana

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana kurssiin liittyvien viestien vaihtamiseksi muiden opiskelijoiden kanssa

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana verkossa tarjotun opiskelumateriaalin lataamiseksi

— Internetin käyttö viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana kurssikirjan tai -artikkelin saatavuuden tarkistamiseksi kirjastossa

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

— Internetin käyttö elintarvikkeiden tilaamiseksi

— Internetin käyttö taloustarvikkeiden tilaamiseksi

— Internetin käyttö elokuvien tai musiikin tilaamiseksi (ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa)

— Internetin käyttö kirjojen, lehtien, sanomalehtien tai sähköisen oppimateriaalin tilaamiseksi (ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa)

— Internetin käyttö vaatteiden tai urheilutarvikkeiden tilaamiseksi

— Internetin käyttö tietokoneohjelmien tai päivitysten tilaamiseksi (ilmoitettava erikseen, toimitetaanko verkossa)

— Internetin käyttö tietoteknisten laitteistojen tilaamiseksi

— Internetin käyttö sähkölaitteiden tilaamiseksi

— Internetin käyttö osakkeiden ostomääräystä, rahoituspalveluja tai vakuutusta varten

— Internetin käyttö matka- tai lomamajoituksen tilaamiseksi

— Internetin käyttö tapahtumien pääsylippujen tilaamiseksi

— Internetin käyttö arpajaisiin tai vedonlyöntiin osallistumiseksi

— Internetin käyttö muiden tavaroiden tai palvelujen tilaamiseksi

Tietoturvallisuus

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

— Tietokoneviruksen esiintyminen, jonka seurauksena häviää tietoa tai kuluu aikaa, Internetin käytön vuoksi viimeksi kuluneen kahdentoista kuukauden aikana

— Miten usein henkilö tekee varmuuskopioita tai varmistustiedostoja (asiakirjoja, kuvia jne.) tietokoneelta esimerkiksi levykkeelle, CD-levylle tai Internet-palvelimella olevalle levytilalle (aina tai melkein aina; joskus; ei koskaan tai melkein ei koskaan; henkilö ei säilytä tiedostoja tietokoneella)

Tieto- ja viestintätekninen osaaminen

Tietokonetta edes joskus käyttäneistä yksityishenkilöistä kerättävät ominaisuustiedot:

— Viimeisin vähintään kolmen tunnin mittainen mitä tahansa tietokoneen käyttöä koskeva kurssi (viimeksi kuluneen kolmen 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)

— Tietotekninen osaaminen: tiedoston tai kansion kopioimiseksi tai siirtämiseksi

— Tietotekninen osaaminen: kopioimiseen ja liittämiseen tarkoitettujen työkalujen käyttäminen tiedon kopioimiseksi tai siirtämiseksi asiakirjan sisällä

— Tietotekninen osaaminen aritmeettisten peruskaavojen käyttämiseksi laskutaulukossa

— Tietotekninen osaaminen tiedostojen pakkaamiseksi (tai ZIP-pakkaamiseksi)

— Tietotekninen osaaminen uusien laitteiden, kuten kirjoittimen tai modeemin, kytkemiseksi ja asentamiseksi

— Tietotekninen osaaminen tietokoneohjelman kirjoittamiseksi erityistä ohjelmointikieltä käyttäen

— Tietotekninen osaaminen tietokoneiden kytkemiseksi lähiverkkoon

— Tietotekninen osaaminen tietokoneiden ongelmien havaitsemiseksi ja korjaamiseksi (esimerkiksi tietokone toimii hitaasti)

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 Internet-puhelujen soittamiseksi

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

— Internetin käyttötaidot Internet-sivuston luomiseksi

— Internetin käyttötaidot ohjelmistojen löytämiseksi, lataamiseksi ja asentamiseksi

— Internetin käyttötaidot virusten, urkintaohjelmien ja mainosohjelmien tietokoneelta torjumiseksi

Niistä yksityishenkilöistä, jotka osaavat käyttää tietokonetta tai Internetiä yhdellä tai useammalla tavalla, kerättävät ominaisuustiedot:

— Tietoteknisten taitojen hankkimiskeinot: virallinen koulutuslaitos

— Tietoteknisten taitojen hankkimiskeinot: aikuiskoulutuskeskuksen kurssit (ei työnantajan aloitteesta)

— Tietoteknisten taitojen hankkimiskeinot: ammatillisen täydennyskoulutuksen kurssit (työnantajan pyynnöstä)

— Tietoteknisten taitojen hankkimiskeinot: itseopiskelu kirjoja, cd-romeja jne. käyttäen

— Tietoteknisten taitojen hankkimiskeinot: itseopiskelu tekemällä oppien -menetelmällä

— Tietoteknisten taitojen hankkimiskeinot: epämuodollinen tuki työtovereilta, sukulaisilta ja ystäviltä

— Tietoteknisten taitojen hankkimiskeinot: muu

Tieto- ja viestintätekniikan sekä Internetin käytön esteet

Niistä kotitalouksista, joilla on Internetin käyttömahdollisuus kotona ilman laajakaistayhteyttä, kerättävät ominaisuustiedot:

— Laajakaistan kautta tapahtuvan Internetin kotikäytön esteet: liian kallis

— Laajakaistan kautta tapahtuvan Internetin kotikäytön esteet: ei tarvetta

— Laajakaistan kautta tapahtuvan Internetin kotikäytön esteet: ei saatavilla henkilön kotipaikalla

— Laajakaistan kautta tapahtuvan Internetin kotikäytön esteet: laajakaistan käyttömahdollisuus muualla (esimerkiksi töissä)

— Laajakaistan kautta tapahtuvan Internetin kotikäytön esteet: muu kuin jokin edellä mainituista

Niistä yksityishenkilöistä, jotka ovat käyttäneet Internetiä viimeksi kuluneen kolmen kuukauden aikana ja jotka ovat kiinnostuneita saamaan enemmän hyötyä Internetin käytöstä, kerättävät ominaisuustiedot:

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: vieraiden kielten taidot ovat puutteelliset

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: ajan puute

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: yhteys on liian hidas

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: yhteyteen tai ladatun aineiston määrään perustuvat lisäkustannukset

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: online-sisällön kustannukset

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: sisältö (se ei ole riittävän kiinnostavaa, jotta Internetiä käytettäisiin tehokkaammin)

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: taitojen tai tietämyksen puute (esimerkiksi sivustot eivät ole käyttäjäystävällisiä tai ne ovat liian monimutkaisia)

— Internetin tehokkaamman käytön esteet: huoli yksityisyydestä tai turvallisuudesta

Niistä yksityishenkilöistä, jotka ovat edes joskus käyttäneet tietokonetta, mutta jotka eivät ole käyneet mitään (vähintään kolmen tunnin mittaista) tietokoneen käyttöä koskevaa kurssia viimeksi kuluneen kolmen vuoden aikana, kerättävät ominaisuustiedot:

— Esteet tietokoneen käyttökurssin käymiselle: ei ole tarvetta, koska tietokonetaidot ovat riittävät

— Esteet tietokoneen käyttökurssin käymiselle: ei ole tarvetta, koska henkilö käyttää tietokoneita vain harvoin

Niistä yksityishenkilöistä, jotka ovat edes joskus käyttäneet tietokonetta, mutta jotka eivät ole käyneet mitään (vähintään kolmen tunnin mittaista) tietokoneen käyttöä koskevaa kurssia viimeksi kuluneen kolmen vuoden aikana, mutta jotka mahdollisesti haluaisivat käydä kurssin, kerättävät ominaisuustiedot:

— Esteet tietokoneen käyttökurssin käymiselle: ajan puute

— Esteet tietokoneen käyttökurssin käymiselle: kurssimaksut

— Esteet tietokoneen käyttökurssin käymiselle: sopivia kursseja ei ole tarjolla

— Esteet tietokoneen käyttökurssin käymiselle: kurssit ovat liian vaikeita

2. **KATTAVUUS**

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

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

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

3. **VIITEKAUSI**

Kerättävien tilastojen viitekausi on vuoden 2007 ensimmäinen neljännes.

4. **JAOTTELUT**

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

— Maantieteellinen sijainti: Tavoite 1 -alueet (siirtymävaiheessa olevat tai järjestelmästä poistumassa olevat alueet mukaan luettuina); asuminen muilla alueilla

— Kaupungistumisen aste: asuminen alueilla, joiden asukastiheys on korkea; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on keskitasoa; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on vähäinen

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

— (Vapaaehtoinen) Kotitalouden nettokuukausitulot (kerätään määränä tai kvartiileja käyttäen)

b) Tämän liitteen 1 kohdan b alakohdassa lueteltujen yksityishenkilöihin liittyvien aiheiden ja niiden ominaisuustietojen osalta kerätään seuraavat taustatiedot:

— Maantieteellinen sijainti: Tavoite 1 -alueet (siirtymävaiheessa olevat tai järjestelmästä poistumassa olevat alueet mukaan luettuina); asuminen muilla alueilla

— Kaupungistumisen aste: asuminen alueilla, joiden asukastiheys on korkea; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on keskitasoa; asuminen alueilla, joiden asukastiheys on vähäinen

— Sukupuoli: mies, nainen

— Ikäryhmä: alle 16 (vapaaehtoinen); 16–24; 25–34; 35–44; 45–54; 55–64; 65–74; 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(COM)) mukainen ammatti: ruumiillisen työn tekijät, muun kuin ruumiillisen työn tekijät, tieto- ja viestintätekniikan alan työntekijät, muun kuin tieto- ja viestintätekniikan alan työntekijät

5. **JAKSO**

Tiedot toimitetaan kerran vuodesta 2007.

6. **TULOSTEN TOIMITTAMISEN MÄÄRÄAIKA**

a) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut aggregaattitiedot, jotka on tarvittaessa merkitty luottamuksellisiksi tai epäluotettaviksi, toimitetaan Eurostatille ennen 5 päivää lokakuuta 2007. Tiedot tulee viimeistellä, validoida ja hyväksyä kyseiseen päivämäärään mennessä. Tiedot lähetetään taulukoidussa ja tietokoneella luettavassa muodossa Eurostatin ohjeiden mukaisesti.

b) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 6 artiklassa tarkoitetut metatiedot toimitetaan Eurostatille ennen 31 päivää toukokuuta 2007. Metatiedot toimitetaan Eurostatin raportointimallin muodossa.

c) Asetuksen (EY) N:o 808/2004 7 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu tietojen laatua koskeva kertomus toimitetaan Eurostatille ennen 5 päivää marraskuuta 2007. Laatua koskeva kertomus toimitetaan Eurostatin raportointimallin muodossa.