EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSION

Bryssel 25.2.2003
KOM(2003) 88 lopullinen

KOMISSION KERTOMUS EUROOPAN PARLAMENTILLE JA NEUVOSTOLLE

EDICOM-ohjelman toteuttamisesta vuosina (1997-1999)

SISÄLLYSLUETTELO

Yhteenveto 4

1. JOHDANTO 6

2. OHJELMAN YLEISET TAVOITTEET 7

3. OHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANO 8

3.1. Ohjelman toimintaympäristö 8

3.2. Keskitettyjen ja hajautettujen toimien määrittely 8

3.3. Hallintojärjestelmä 9

3.4. Tulosindikaattorit 10

3.5. Ohjelman seurantatoimet 13

4. TOIMIEN TULOKSET 14

4.1. Toimet, jotka liittyvät automatisointiin ja telemaattisiin välineisiin ilmoitusvelvollisten avuksi 14

4.2. Toimet, jotka liittyvät automatisointiin ja telemaattisiin välineisiin viranomaisten avuksi 14

4.3. Standardeihin ja tiedonsiirron formaatteihin liittyvät toimet 15

4.3.1. Sanomien kehittäminen 15

4.3.2. Yhdistetyn nimikkeistön ja siihen liittyvien tuotteiden hallinnoinnin ja levityksen tietokoneistaminen 15

4.3.3. Tutkimus kauppatavaroiden luokittelun helpottamisesta tuotteiden kaupallisen sanaston käytön avulla 16

4.4. Menetelmiin liittyvät toimet 16

4.4.1. Tilastomenetelmien yhdenmukaistamistöiden jatkaminen kansainvälisten suositusten pohjalta 16

4.4.2. Intrastat-järjestelmään SLIM-hankkeen yhteydessä mahdollisesti tehtävien pelkistysten analysointi 17

4.4.3. Tilastomenetelmien parantaminen verotustietojen käsittelemiseksi Intrastat-järjestelmän yhteydessä 18

4.4.4. Tavarakauppaa koskevan tilastotiedon tiedotusjärjestelmän parantaminen 19

4.4.5. Perustietoihin sovellettavien tilastollisten käsittelyjen parantaminen 20

4.4.6. Ulkomaankauppaa koskevan tilastotiedon tarjoamisen vahvistaminen ja laajentaminen 21

4.5. Ohjelman järjestämiseen ja hallinnointiin liittyvät toimet 22

5. YHTEENVETO JA PÄÄTELMÄT 23

LIITE I MÄÄRÄRAHOJEN KÄYTTÖ VUOSINA 1997–1999 25

LIITE II SÄHKÖISTEN VÄLINEIDEN KÄYTTÖ 34

Yhteenveto

Sisämarkkinoiden perustaminen vuonna 1993 mullisti Euroopan unionin jäsenvaltioiden välisen tavarakaupan mittaamisessa käytettävän tilastoinnin, kun tulli-ilmoitukset korvattiin järjestelmällä, jossa tilastotiedot kerätään suoraan yrityksiltä (Intrastat[1]).

Neuvosto hyväksyi tämän perustavan rakenneuudistuksen tueksi vuonna 1994 päätöksen (Edicom), jolla otetaan käyttöön yhteentoimiva eurooppalainen järjestelmä tilastotietojen keräämiseksi, tuottamiseksi ja levittämiseksi. Toteutettujen toimien, jotka sisältyvät Euroopan laajuisista televiestintäverkoista annettujen suuntaviivojen yhteydessä hyväksyttyihin painopistealueisiin, oli tarkoitus auttaa nykyaikaistamaan tilastojärjestelmää ja edistää laadullisesti yhdenmukaisten tilastotietojen tuottamista ja samalla rajoittaa yrityksille aiheutuvaa rasitetta. Neuvoston vuonna 1994 viideksi vuodeksi[2] hyväksymän päätöksen voimassaolo on nyt päättynyt.

Kertomuksen tavoitteena on tarjota vuoden 1996 Edicom-päätöksen[3] 9 artiklan mukaisesti tietoa kyseisen päätöksen puitteissa vuosina 1997–1999 toteutettujen toimien tuloksista.

Ohjelman toteutuksen tärkeimpiä tuloksia ovat olleet seuraavat seikat:

– Ohjelma edisti merkittävästi Intrastat-järjestelmän käyttöönottoa hyvissä oloissa.

– Se mahdollisti erityisesti yli 50 000 ilmoitusvelvolliselle yritykselle levitettyjen Intrastat-ilmoituksen sähköisten lomakkeiden suunnittelun, kehittämisen ja markkinoinnin.

– Se mahdollisti tilastotietojen keräämiseen, käsittelyyn, siirtoon ja levittämiseen liittyvien perusrakenteiden nykyaikaistamisen jäsenvaltioissa ja Eurostatissa. Tämä vaikutti myönteisesti tietojen laatuun, levityksen vauhtiin ja tilastotietojen käyttömahdollisuuksiin, etenkin Comext-tietokannan, josta on tullut Eurostatin olennainen tietolähde, kehittämisen myötä.

– Sen kautta osallistuttiin sanomien standardointityöhön ja tietojen sähköisen vaihdon edistämiseen. Tämä vaikutti voimakkaasti perustietojen parantamiseen, niiden nopeaan saatavuuteen ja tilastojen tuotantokustannusten vähenemiseen.

– Se mahdollisti nimikkeistöön liittyvän tiedon hallinnoinnin ja levityksen tietokoneistamisen sekä näiden tietojen tarjoamisen niin sisäisille kuin ulkoisillekin käyttäjille.

---

1 Intrastat on vuodesta 1993 lähtien käytössä ollut jäsenvaltioiden välistä tavarakauppaa koskevien tilastotietojen keräysjärjestelmä. Sen tärkein piirre on siis se, että tiedot kerätään suoraan ilmoitusvelvollisilta yrityksiltä, kun taas "exstrastat"-järjestelmässä, joka liittyy EU:n ja kolmansien maiden väliseen kauppaan, käytetään tilastointiin tulli-ilmoituksista saatavia tietoja.

2 Päätös korvattiin vuosiksi 1997–1999 uudella päätöksellä sen jälkeen, kun se oli oikeusperustansa kiistämisen vuoksi mitätöity.

3 Neuvoston päätös 96/715/EY, tehty 9 päivänä joulukuuta 1996, jäsenvaltioiden välisen tavarakaupan tilastoja käsittelevien viranomaisten välisistä telemaattisista verkoista. EYVL L 327, 18.12.1996.

– Se edisti tilastomenetelmien parantamista ja yhdenmukaistamista ja paransi siten tietojen laatua.

– Siinä osallistuttiin SLIM-hankkeen kautta Intrastatin sääntöjen mukauttamiseen sisämarkkinoiden vaatimuksiin siten, että käyttäjien tarpeet sovitettiin entistä paremmin tiedon ilmoitusvelvollisille aiheutuvaan rasitteeseen.

Tulosten pohjalta komissio (Eurostat) ehdotti vuonna 1999 tavarakauppaa koskevien tilastotietojen tulevaisuutta varten suuntaviivoja strategisessa asiakirjassa, josta kuultiin laajalti kansallisia viranomaisia ja alan ammattilaisia. Suuntaviivoissa suositeltiin tilastomenetelmien sopeuttamista ja nykyaikaistamistoimien jatkamista, jotta voitaisiin keventää entisestään yrityksille aiheutuvaa rasitetta ja samalla vahvistaa tilastojärjestelmän tehokkuutta.

Tässä yhteydessä hyväksyttiin vuonna 2001 Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös[4], jossa määriteltiin viisivuotinen työohjelma. Ohjelman kahtena yleisenä tavoitteena on:

– edistää tilastointiverkon järjestämistä uudenaikaisella, rationaalisella ja tehokkaalla tavalla, jotta voitaisiin tuottaa tietoja, jotka ovat entistä luotettavampia, aiheuttavat vähemmän kustannuksia ilmoitusvelvollisille ja viranomaisille, ovat saatavilla entistä nopeammin ja vastaavat entistä paremmin käyttäjien tarpeisiin,

– kehittää nykyisiä tilastotietojen keruussa, tuottamisessa, siirtämisessä ja levittämisessä käytettäviä välineitä ottamalla huomioon viimeisin tekninen kehitys ja pyrkimällä parhaaseen kustannustehokkuussuhteeseen.

Työ on jo aloitettu, ja komissio aikoo yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa arvioida säännöllisesti uuden päätöksen puitteissa rahoitettavia toimia selvittääkseen, onko asetetut tavoitteet saavutettu, ja esittääkseen suuntaviivoja tulevien toimien tehokkuuden parantamiseksi.

---

[4] Neuvoston ja Euroopan parlamentin päätös 507/2001/EY yhteisön sisäistä ja sen ulkopuolelle suuntautuvaa tavarakauppaa koskevien tilastotietojen keräämistä, tuottamista ja levittämistä koskevaan Euroopan laajuiseen verkkoon liittyvien toimien kokonaisuudesta. EYVL L 76, 16.3.2001, s. 1.

1. JOHDANTO

Yhtenäismarkkinoiden perustaminen 1. tammikuuta 1993 johti tullimuodollisuuksien poistumiseen ja Intrastatin luomiseen. Intrastat on järjestelmä, jonka tavoitteena on ylläpitää korkeatasoista tilastotietoa jäsenvaltioiden välisestä tavarakaupasta. Intrastatia koskevassa lainsäädännössä säädettiin, että tiedot kerätään suoraan yrityksiltä (joiden on toimitettava kuukausittain toimivaltaiselle tilastolaitokselle ilmoitus, johon on koottu edellisen kuukauden tiedot), ja vahvistettiin edellytykset tiedon automaattisen käsittelyn ja sähköisen siirron optimoinnille, jotta kevennettäisiin niin yritysten kuin perustietojen keräämisestä vastaavien kansallisten viranomaistenkin hallinnollista taakkaa.

Tässä yhteydessä valmisteltiin ensimmäinen Edicom-päätös[5], joka koski jäsenvaltioiden välisen tavarakaupan tilastoja käsittelevien viranomaisten välisiä telemaattisia verkkoja. Yhteisöjen tuomioistuin mitätöi päätöksen oikeusperustaan liittyneen ongelman takia 28. maaliskuuta 1995 antamallaan tuomiolla, mutta vahvisti siihen mennessä toteutetut toimet. Neuvosto hyväksyi 9. joulukuuta 1996 kolmeksi vuodeksi uuden päätöksen jäsenvaltioiden välisen tavarakaupan tilastoja käsittelevien viranomaisten välisistä telemaattisista verkoista (Edicom).

Päätöksen 9 artiklan mukaan "komissio antaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle Edicomin päättyessä sen toteuttamista koskevan kertomuksen ja tarvittaessa ehdotuksia myöhemmistä lisätoimenpiteistä".

Kertomuksen tavoitteena on siis esittää Edicom-ohjelman puitteissa toteutettujen toimien tulokset. Vaikka ohjelma kattoi vuodet 1997–1999, ohjelman viimeisenä vuonna käynnistettyjen toimien lopulliset tulokset saatiin vasta vuonna 2001, mikä selittää viiveen kertomuksen laatimisessa.

Tietoisena tarpeesta mukauttaa tilastomenetelmiä ja jatkaa tilastojärjestelmän nykyaikaistamista komissio ehdotti heti, kun ohjelma oli päättynyt vuonna 1999 ja ennen kuin se oli saanut lopullisia tuloksia, strategisessa asiakirjassa suuntaviivoja tavarakauppaa koskevan tilastotiedon tulevaisuutta varten. Tältä pohjalta hyväksyttiin vuonna 2001 Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös, jossa määriteltiin viisivuotinen työohjelma ja joka kattaa laajemman toiminta-alan kuin vuoden 1996 Edicom-päätös. Työohjelma laadittiin tiiviissä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa, ja siitä tehtiin yksityiskohtainen ennakkoarviointi.

---

[5] Neuvoston päätös 94/445/EY, tehty 11 päivänä heinäkuuta 1994, jäsenvaltioiden välisen tavarakaupan tilastoja käsittelevien viranomaisten välisistä telemaattisista verkoista. EYVL L 183, 19.7.1994.

2. OHJELMAN YLEISET TAVOITTEET

Alkuperäisessä Edicom-päätöksessä annettiin suuntaviivat ohjelman toteuttamiselle.

Sen yleisenä tavoitteena oli, *että "otetaan käyttöön toimenpidekokonaisuus, jolla edistetään ensimmäisessä vaiheessa alueellisten, kansallisten ja yhteisön järjestelmien muuttamista eurooppalaisella tasolla yhteiskäyttöisiksi järjestelmiksi jäsenvaltioiden välistä tavarakauppaa koskevien tilastoilmoitusten keräämiseksi yrityksiltä, niiden valvomiseksi, esikäsittelemiseksi ja niistä koostuvien tilastojen levittämiseksi.*

Nämä järjestelmät tukeutuvat erityisesti organisaatioiden välisen tiedonsiirtojärjestelmän käyttöön tilastoilmoitusten toimittamiseksi. Automaattisia järjestelmiä voidaan saattaa toimivaltaisten kansallisten ja yhteisön viranomaisten käyttöön sekä ilmoitusvelvollisille yhteisymmärryksessä kansallisten toimivaltaisten viranomaisten kanssa".

Alkuperäistä päätöstä on myöhemmin täydennetty seuraavilla komission päätöksillä:

– jäsenvaltioiden välisen tavarakaupan tilastoja käsittelevien viranomaisten välisistä telemaattisista verkoista 9 päivänä joulukuuta 1996 tehdyn neuvoston päätöksen 96/175/EY mukaisesti yhteisön rahoitukseen vuoden 1999 talousarviosta oikeutetun 29:n ehdotetun toimenpiteen hyväksymisestä 18 päivänä maaliskuuta 1999 tehty komission päätös,

– neuvoston päätöksen 96/175/EY mukaisesti yhteisön rahoitukseen vuoden 1999 talousarviosta oikeutetun 28:n ehdotetun toimenpiteen hyväksymisestä 31 päivänä maaliskuuta 1998 tehty komission päätös,

– neuvoston päätöksen 96/175/EY mukaisesti yhteisön rahoitukseen vuoden 1999 talousarviosta oikeutetun 29:n ehdotetun toimenpiteen hyväksymisestä 24 päivänä huhtikuuta 1997 tehty komission päätös,

– neuvoston päätöksen 96/175/EY mukaisesti yhteisön rahoitukseen vuoden 1999 talousarviosta oikeutetun 23:n ehdotetun toimenpiteen hyväksymisestä 20 päivänä toukokuuta 1997 tehty komission päätös.

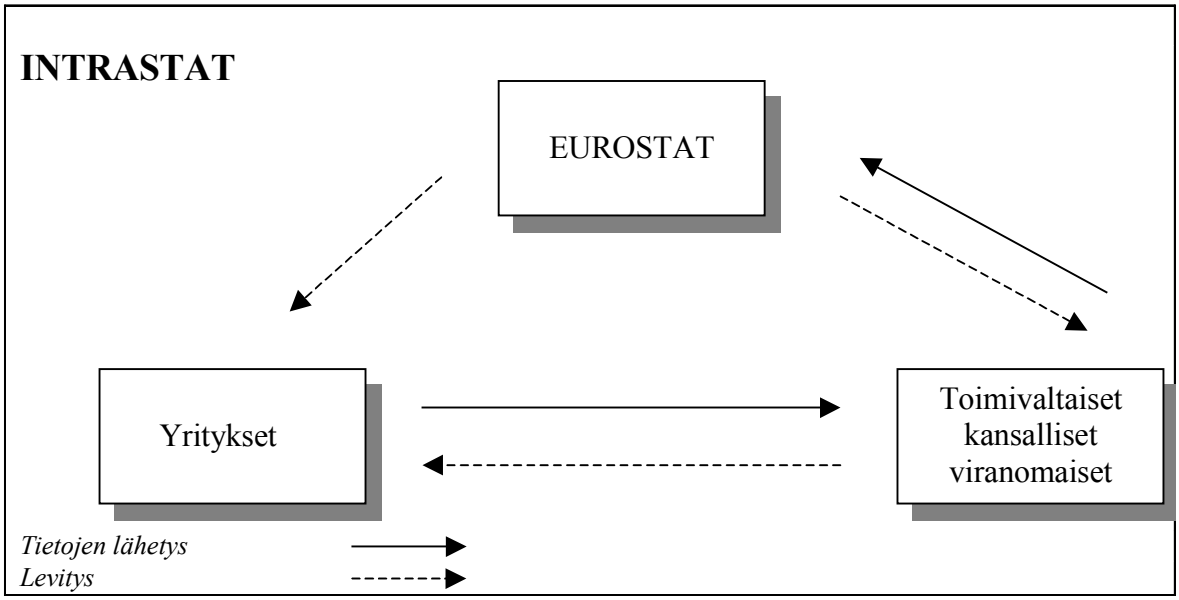
Ohjelman lähtökohtana oli, että Intrastat-järjestelmä edellytti jäsenvaltioiden välistä tavarakauppaa koskevan tilastotiedon keräämistä suoraan yrityksiltä sellaisilla menetelmillä ja tekniikoilla, jotka takaavat, että tiedot ovat perusteelliset, luotettavat ja ajan tasalla, ilman että asianosaisille, etenkin pienille ja keskisuurille yrityksille, aiheutuu kohtuutonta rasitetta suhteessa tuloksiin, joita näiden tilastotietojen käyttäjillä on oikeus odottaa.

Tavoitteen saavuttamiseksi Edicom-päätöksessä ehdotettiin ohjelmaa, jolla oli tarkoitus nykyaikaistaa johdonmukaisella ja yhdenmukaisella tavalla jäsenvaltioiden välistä tavarakauppaa koskevan tilastotiedon keruu-, käsittely- ja levitysjärjestelmä. Tätä varten oli kehitettävä ja edistettävä nykyaikaisia välineitä, joiden avulla järjestelmästä voitiin hyötyä eri tasoilla: alueellisella ja kansallisella tasolla ja yhteisön tasolla. Hankkeen ytimessä olleen toimen piti tukeutua yhteisiin standardeihin, menetelmiin ja menettelyihin.

3. OHJELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANO

3.1. Ohjelman toimintaympäristö

Edicomin ensimmäinen tavoite oli ilmoitusvelvollisten yritysten, toimivaltaisten alueellisten ja kansallisten viranomaisten sekä Eurostatin välisen telemaattisen verkon kehittäminen jäsenvaltioiden välistä tavarakauppaa koskevien tilastojen laatimista varten. Ohjelman toimintaympäristö esitetään seuraavassa kaaviossa:



Intrastat-järjestelmän graafinen kuvaus

3.2. Keskitettyjen ja hajautettujen toimien määrittely

Ohjelma jakautui komission johtamiin keskitettyihin toimiin ja tietojen keräämisestä, käsittelystä ja Eurostatille siirrosta vastaavissa jäsenvaltioissa toteutettaviin hajautettuihin toimiin.

Toteutettavat toimet luokiteltiin viiteen aihepiiriin:

1. *Automatisointi ja telemaattiset välineet ilmoitusvelvollisten avuksi* – Tilastotiedon keräämiseen, valvontaan ja siirtoon tarkoitettujen ohjelmistojen suunnittelu, kehittäminen ja edistäminen sekä jäsenvaltioiden avustaminen.

2. *Automatisointi ja telemaattiset välineet viranomaisten avuksi* – Tietojen vastaanottoon, varmentamiseen ja käsittelyyn tarkoitettujen ohjelmistojen suunnittelu, kehittäminen ja edistäminen sekä avustaminen tällä alalla.

3. *Standardit* – Tiedonsiirron formaattien suunnittelu, kehittäminen, edistäminen ja tarjoaminen käyttöön.

4. *Menetelmät* – Menetelmien suunnittelu, dokumentointi ja edistäminen.

5. *Organisointi/hallinto/johto*

Keskitetyistä toimista järjestettiin tarjouskilpailuja, ja hajautettujen toimien alalla myönnettiin jäsenvaltioille säännösteltyjä tukia päätöksen tavoitteiden mukaisten toimien toteuttamiseen tai keskitettyjen toimien yhteydessä kehitettyjen välineiden tai menetelmien käyttöönottoon.

Kullekin toimelle varatut määrärahat on esitetty vuosikohtaisesti liitteessä I. Koko kaudella 1997–1999 keskitettyjen toimien osuus oli 43 prosenttia ja hajautettujen toimien osuus oli 57 prosenttia.

Toimien täytäntöönpanosta annettiin seuraavat suuntaviivat: (päätöksen 4 artikla):

1. *yhteisön toimivaltaiset elimet toteuttavat kansallisten ja alueellisten elinten suostumuksella pääasiallisesti yrityksille ja käyttäjille suunnattuja edistäviä ja tietoisuutta lisääviä toimia järjestelmien asennuksen ja käytön helpottamiseksi,*

2. *erityistoimien toteuttaminen kehittymättömimpien alueellisten ja kansallisten järjestöjen järjestelmään liittymisen mahdollistamiseksi,*

3. *toisaalta tilastojärjestelmän tarpeita parhaiten vastaavan telemaattisen tekniikan ja välineiden suosiminen, sekä toisaalta niiden liittäminen kunkin kyseisen viranomaisen tietojärjestelmäympäristöön."*

On syytä korostaa, että Edicom-ohjelman tavoitteet ovat hyvin samankaltaiset kuin HVT (hallintojen välinen telemaattinen tietojenvaihto) -ohjelman tavoitteet. Edicom-päätöksellä oli tarkoitus täydentää tässä yleisluonteisemmassa ohjelmassa toteutettuja toimia *"operatiivisluonteisilla toimilla erityisesti tilastojen alalla"*.

3.3. Hallintojärjestelmä

Edicom-päätöksen 5 artiklassa määriteltiin seuraavanlainen hallintojärjestelmä:

"Komissio vastaa Edicomin toteutuksesta. Sitä avustavat:

a) *päätöksellä 89/382/ETY, Euratom perustettu Euroopan yhteisöjen tilasto-ohjelmakomitea vuosittaisen työohjelman laatimisessa, numeroinnissa ja hyväksymisessä 6 artiklassa määrättyä menettelyä noudattaen*

b) *asetuksella (ETY) N:o 3330/91 perustettu jäsenvaltioiden tavarakaupan tilastointia käsittelevä komitea:*

   – *tarjouskilpailujen hyväksymisessä sekä 200 000 ecua kokonaisarvoltaan ylittävien hankkeiden ja toimien arvioinnissa 6 artiklassa määrättyä menettelyä noudattaen,*

   – *muiden kuin a kohdassa ja tämän alakohdan ensimmäisessä luetelmakohdassa tarkoitettujen Edicomin täytäntöönpanotoimenpiteiden osalta 7 artiklassa määrättyä menettelyä noudattaen."*

Eurostatin C4-yksikkö (ulkomaankaupan ja yhteisön sisäisen kaupan menetelmät, nimikkeistö ja tilastot) ja A2-yksikkö (yhteisön tilastojärjestelmän tieto- ja viestintätekniikka) hallinnoivat Edicom-ohjelmaa vuosina 1997–1999. Eurostatin ja jäsenvaltioiden edustajista koostuva työryhmä osallistui aktiivisesti tilasto-ohjelmakomitealle ja tavarakaupan tilastointia käsittelevälle komitealle esitettävien toimien ja työohjelman valmisteluun ja koordinointiin.

3.4. Tulosindikaattorit

Tärkeimmät ohjelmassa saadut myönteiset tulokset voidaan arvioida seuraavien indikaattoreiden perusteella:

a) Intrastat-ilmoitusten siirtoon tarkoitettujen sähköisten välineiden käytön kehitys

Intrastat-ilmoitusten siirtoon tarkoitettujen sähköisten tietovälineiden ja standardoitujen sanomien kehittäminen oli ohjelman ensisijainen tavoite. Avaintekijät, joiden avulla voidaan arvioida tilanteen kehittymistä, esitetään jäljempänä. Yksityiskohtaisempia tietoja tilanteesta Euroopan unionissa ja jokaisessa jäsenvaltiossa esitetään liitteessä II.

– Paperimuodossa toimitettujen rivien määrä laski kaikkien jäsenvaltioiden osalta keskimäärin **18 prosenttia** vuosina 1997–1999.

– Levykkeellä ja sähköisesti toimitettujen rivien määrä kasvoi samana ajanjaksona **15 prosenttia**.

– Edifactin kautta Cusdec/Instat-formaatissa (Eurostatin suosittelema formaatti) toimitettujen rivien määrä kasvoi **43 prosenttia**.

– IDEP/CN8-lomakkeen (sähköinen Intrastat-lomake) käyttö on lisääntynyt viime vuosina:

Vuosi	Jäsenvaltioiden määrä	Yritysten määrä
1994	7	3 000
1995	8	7 000
1996	11	14 500
1997	11	25 000
1998	12	30 000
1999	12	36 000

b) Jäsenvaltioiden Eurostatille toimittamien tilastotietojen toimitusaikojen kehitys

Jäsenvaltioiden Eurostatille toimittamien tilastoilmoitusten toimitusaikojen paraneminen on seurausta siitä, että järjestelmää on nykyaikaistettu niin ilmoitusvelvollisten – jotka käyttävät ilmoitusten laadinnassa sähköisiä välineitä – kuin kansallisten viranomaistenkin tasolla. Tuloksena on yhteisön sääntöjen entistä parempi noudattaminen ja käyttäjien tarpeiden entistä parempi täyttäminen.

– **Yhteisön ulkopuolisten yksityiskohtaisten tietojen toimittaminen**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Indikaattori 1*	34	14	11	8	2	-2
Indikaattori 2*	1	2	1	4	5	11

– **Yhteisön sisäisten yksityiskohtaisten tietojen toimittaminen**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Indikaattori 1*	15	9	3	-3	-5	-8
Indikaattori 2*	2	4	5	8	10	13

Indikaattori 1: keskimääräinen viive (päivinä) Euroopan unionin yksityiskohtaisten tilastotietojen saatavuudessa (15 jäsenvaltion keskimääräisten vuosittaisten viiveiden mediaani).

Indikaattori 2: niiden jäsenvaltioiden määrä, jotka noudattavat asetuksissa vahvistettuja toimitusaikoja.

Huom: "-" -merkki tarkoittaa, että tiedot on lähetetty asetuksissa vahvistettuja määräaikoja aikaisemmin.

c) omext-tietokannan käytön kehitys

Comext-tietokanta mahdollistaa kaiken tavarakaupan tilastotietoihin liittyvän tiedon käsittelyn ja varastoinnin. Tietokanta on nykyaikaistettu, ja sen sisältöä on jatkuvasti parannettu. Siitä on tullut Eurostatin olennainen tietolähde, ja sen käyttö on lisääntynyt merkittävästi.

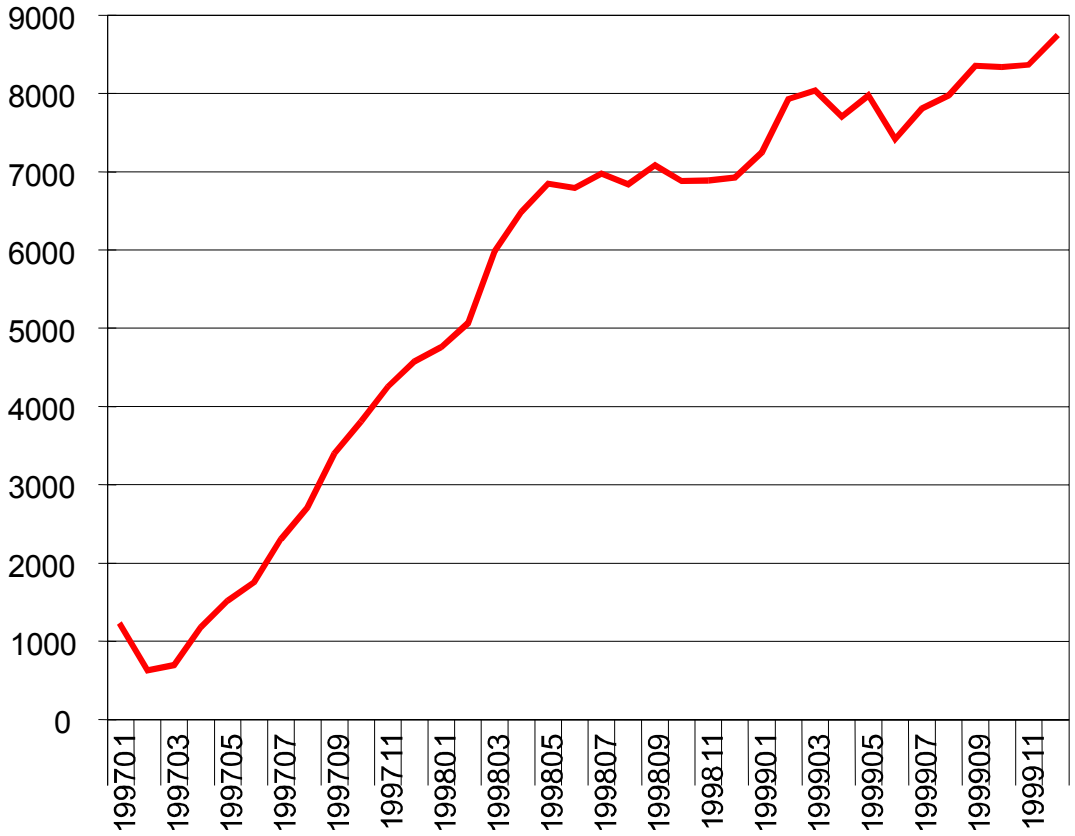
– **Comextin online-käyttäjien määrä**

	Komissio	Muut toimielimet ja virastot
1997	546	20
1998	659	50
1999	759	70

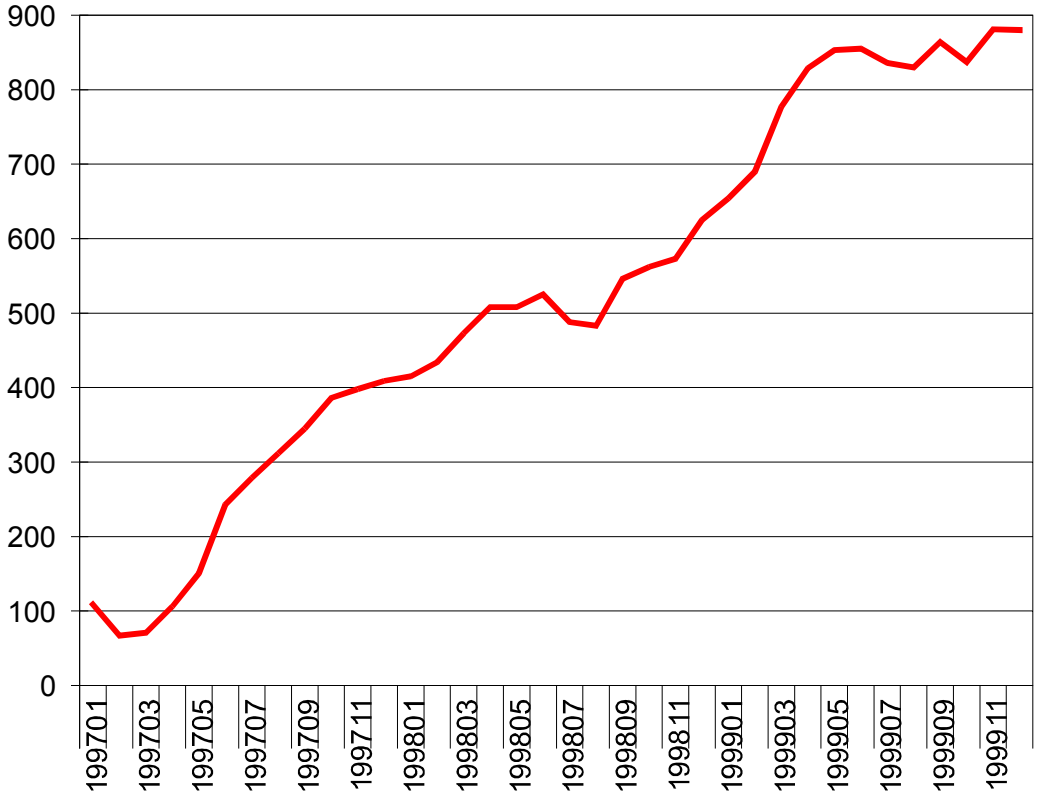
– **Comextin online-käyttäjien määrä**

	Kirjautumiset (miljoonaa)	Liittymät järjestelmään
1997	3 092	22 478
1998	5 600	85 000
1999	10 309	92 500

- **Liittymät Comextiin (määrä) - kuukausitiedot - 12 kuukauden liukuva keskiarvo**



– **Kirjautumiset Comextiin (miljoonaa) - kuukausitiedot - 12 kuukauden liukuva keskiarvo**



–

3.5. Ohjelman seurantatoimet

Neuvoston päätöksessä määrättiin, että Edicom-ohjelman toteuttamisen aikana komission oli raportoitava:

– säännöllisesti HVT-komitealle

– vuosittain jäsenvaltioiden tavarakaupan tilastointia käsittelevälle komitealle

– ohjelman päätteeksi neuvostolle ja Euroopan parlamentille sekä esitettävä tarvittaessa ehdotuksia myöhemmistä lisätoimenpiteistä.

Kertomuksen tavoitteena on esittää yhteenveto päätöksen puitteissa saaduista tuloksista ja vuoden 1999 jälkeen ehdotetuista uusista toimenpiteistä.

4. TOIMIEN TULOKSET

4.1. Toimet, jotka liittyvät automatisointiin ja telemaattisiin välineisiin ilmoitusvelvollisten avuksi

Intrastat-ilmoitusten laadintaan sekä formaattien ja sanomien standardointiin kehitetyt tietotekniset välineet ovat olleet yksi ohjelman tärkeimmistä tuloksista. Näitä välineitä on paljon: Eurostatin kehittämä IDEP/CN8, Alankomaiden tilastokeskuksen (CBS) kehittämä IRIS, Saksassa kehitetty IDES (Intra-trade Data Entry Software) ja W3stat (on line declaration form) sekä Yhdistyneessä kuningaskunnassa kehitetty Intrastat E-form.

Noin 50 000 yritykselle jaettu IDEP/CN8 sekä Alankomaissa ja Saksassa noin 15 000 yrityksen (vuoteen 1999 asti) käyttämä IRIS ovat parhaat esimerkit kehitettyjen telemaattisten välineiden menestyksestä.

Ohjelmistojen ja yhdistetyn nimikkeistön vuotuinen päivitys ja käytettävän tekniikan ajantasaistaminen ovat vaatineet paljon työtä. IDEP- ja IRIS-ohjelmistoista on nykyään saatavilla DOS- ja Windows-versiot.

Sähköisten lomakkeiden käytön tärkeimpiä etuja ovat seuraavat:

1. ilmoituksen laatimisen hallinnollinen rasite kevenee

2. virheiden määrä vähenee ja siten tietojen laatu paranee

3. tietojen lähettämisen formaatit standardoidaan

4. yhteisön laajuisia välineitä tuotetaan

5. ilmoitusvelvollisten puuttuvien vastausten määrä vähenee.

4.2. Toimet, jotka liittyvät automatisointiin ja telemaattisiin välineisiin viranomaisten avuksi

Tiedon sähköisen käsittelyn ja viranomaisten perusrakenteiden optimoimiseksi on suunniteltu muun muassa seuraavat toimet:

1. Toimivaltaisten kansallisten tai alueellisten viranomaisten perusrakenteiden nykyaikaistaminen: tietojärjestelmät, palvelimet, tiedon varastointijärjestelmät, tulostimet, tallentimet, viestintäjärjestelmät.

2. Optisten lukujärjestelmien käyttöönotto paperimuotoisia Intrastat-ilmoituksia varten.

3. Levykkeiden lukujärjestelmien käyttöönotto levykkeelle tallennettuja Intrastat-ilmoituksia varten.

4. Faksin kautta vastaanotettujen Intrastat-ilmoitusten lukujärjestelmien käyttöönotto.

5. Telemaattisten välineiden (modeemin, online-periaatteella tapahtuvan tiedonsiirron…) kautta saatavien Intrastat-ilmoitusten vastaanottojärjestelmien käyttöönotto.

Myös tietokantojen alalla on tehty paljon työtä jäsenvaltioissa ja Eurostatissa, jossa nykyaikaistettiin Comext-tietokantaa, jonka avulla voidaan käsitellä ja varastoida kaikki jäsenvaltioiden välisen tavarakaupan tilastotietoja koskevat tiedot.

Nykyään noin 750 sisäisellä käyttäjällä (kaikki komission pääosastot) ja yli 150 ulkoisella käyttäjällä (ministeriöt, kansainväliset järjestöt, tilastolaitokset, keskuspankit, konsultit) on online-yhteys Comext-järjestelmään. Tietokannan koko on yli 160 gigatavua, ja se sisältää yksityiskohtaisia tietoja, jotka on saatu jäsenvaltioiden lisäksi Phare- ja Tacis-ohjelmiin osallistuvista maista, lukuisista muista EU:n ulkopuolisista maista ja kansainvälisistä järjestöistä kuten YK:sta (yhteys Comtrade-tietokantaan) tai IMF:stä. Järjestelmää voidaan pitää ulkomaankauppaa koskevien tietokantojen maailmanlaajuisena malliesimerkkinä. Kokonsa ja käyttömahdollisuuksiensa johdosta se on merkittävä apuväline unionin ulko- ja sisäpolitiikassa.

4.3. Standardeihin ja tiedonsiirron formaatteihin liittyvät toimet

Tärkeimmät tätä aihetta koskevat toimet liittyvät yhdistettyyn nimikkeistöön (CN) ja Edifact-sanomaformaattiin, jota käytetään Intrastat-ilmoituksissa.

4.3.1. Sanomien kehittäminen

Ryhmä WG5 "ulkomaankauppa" kehitti yhdessä ryhmä EG3:n "verot ja tullit" kanssa ryhmän EBES - EG6 (European Board for EDI Standards, Expert Group 6 – Statistics) alaisuudessa UN/EDIFACT-standardien (ISO standard 9735, Electronic Data Interchange For Administrations, Commerce and Transport) pohjalta CUSDEC/INSTAT, CUSDEC/EXSTAT ja CUSDEC/INSRES-sanomat (vahvistus ja vastaanotto). Alkutietojen keräyssovellukset käyttävät yleisesti näitä sanomia ja siirtävät ne kansallisiin keskitettyihin järjestelmiin. Viestintämaailman nopean kehittymisen ja sähköisen toiminnan yleistymisen seuraamiseksi on käynnistetty työt sanomien määrittelemiseksi XML-kielellä (eXtended Markup Language).

4.3.2. Yhdistetyn nimikkeistön ja siihen liittyvien tuotteiden hallinnoinnin ja levityksen tietokoneistaminen

Kauppatavaroiden yhdistetty nimikkeistö on yksi olennaisista metatiedoista, joita käytetään kaupankäynnissä ja ulkomaankauppaa koskevien tilastojen laadinnassa. Se on asetettava painopisteasemaan, jotta sitä voitaisiin jatkuvasti mukauttaa Euroopan unionin politiikkojen uusiin tarpeisiin sekä tekniikan ja kaupan kehitykseen.

Yhdistetty nimikkeistö on yksityiskohtainen, monipuolinen mutta myös monimutkainen, ja siksi on luotu sarja siihen liittyviä tuotteita, joiden avulla ilmoitusvelvollisten ja kansallisten viranomaisten on helpompi käyttää sitä. CN:ään liittyviä tuotteita ovat etenkin itseselittävät tekstit, avainsanat, selittävät huomautukset, aakkosellinen hakemisto, koodien vuosittaiset transponointitaulukot, korrelaatiotaulukot muiden nimikkeistöjen kanssa ja koodien aggregaatit.

Yhdistetyn nimikkeistö (CN) ja siihen liittyvien tuotteiden hallinnoimiseksi on toteutettu seuraavat toimet:

– Sähköisen tietokantajärjestelmän suunnittelu ja kehittäminen. Järjestelmä auttaa hallinnoimaan yhdistettyyn nimikkeistöön tehtyjä tarkistuksia, laatimaan työasiakirjoja (tarkistusehdotuksia), jotka tullikoodeksikomitean tariffi- ja tilastonimikkeistöjaosto tarkastelee, päivittämään tiedostoja, jotka sisältävät

vuotuiset versiot nimikkeistöstä ja siihen liittyvistä tuotteista, sekä siirtämään tiedot muihin tietokantajärjestelmiin, etenkin IDEP/CN8-, NPS- ja Comext-järjestelmiin, jokaisella yhteisön 11 kielellä.

– Sähköisen tiedostonluontijärjestelmän suunnittelu ja kehittäminen tietojen levittämisen parantamiseksi. Järjestelmän on tarkoitus vastata yhdistetyn nimikkeistön käyttäjien tarpeisiin ja tarjota heille paperiversioita yhdistetystä nimikkeistöstä ja erilaisia tiedostoja (SGML, TXT, ACCESS…), joita syötetään muihin Eurostatin tietokantajärjestelmiin (etenkin IDEP/CN8-, NPS- ja Comext-järjestelmiin) ja tarjotaan muille komission yksiköille, jäsenvaltioiden kansallisille viranomaisille tai tilastotiedon ilmoitusvelvollisille.

4.3.3. Tutkimus kauppatavaroiden luokittelun helpottamisesta tuotteiden kaupallisen sanaston käytön avulla

Vaikka tilastotietojen ilmoitusvelvollisten ja kansallisten viranomaisten yhdistetyn nimikkeistön käyttöä on jo pyritty helpottamaan lukuisilla toimenpiteillä, joillakin käyttäjäryhmillä on yhä vaikeuksia kauppatavaroidensa asianmukaisessa luokittelussa. Yksi syy tähän on yhdistetyssä nimikkeistössä käytetyn terminologian ja ammattilaisten käyttämän terminologian välisissä eroissa. Siksi onkin käynnistetty analyysi, jotta voitaisiin arvioida objektiivisesti tämä terminologioiden eroavaisuus ja tutkia, miten paljon yhdistetyn nimikkeistön avainsanojen tiedostojen kasvattaminen ammattikielistä johdetuilla synonyymeilla auttaisi poistamaan nämä vaikeudet.

Tiedostojen kasvattamisen mahdollistavat tietolähteet on selvitetty ja analysoitu. Niitä on paljon, mutta niiden käyttöönotto on monimutkaista ja kallista. On kuitenkin tullut ilmi, että nykyaikaisten kielellisen analyysin välineiden avulla voitaisiin helpottaa nimikkeistöjen käyttöä, kun analyysin tulokset siirretään käytäntöön.

4.4. Menetelmiin liittyvät toimet

Menetelmiin liittyvien töiden tärkeimpiä tuloksia ovat olleet seuraavat:

4.4.1. Tilastomenetelmien yhdenmukaistamistöiden jatkaminen kansainvälisten suositusten pohjalta

Tavarakauppaa koskevien tilastojen laatimista yhdenmukaistetaan voimakkaasti yhteisössä. Sääntöjen laatimisessa noudatetaan pitkälti yhteisiä sääntöjä, jotka on esitetty lukuisissa yhteisön asetuksissa (neuvoston ja joissakin tapauksissa Euroopan parlamentin perusasetukset, joita on täydennetty komission soveltamisasetuksilla). Yhdenmukaistamista ei ole kuitenkaan saatettu loppuun; on etenkin olemassa erityisiä kuljetusmuotoja tai tavaroita (lentokoneet, laivat, satelliitit, merentuotteet, korjaukset…), joiden kohdalla toimenpiteiden monimutkaisuus tai tiedonsaannin vaikeus estää luotettavien tai kansainvälisesti vertailukelpoisten tilastotietojen saannin. Näiden tavaroiden käsittelyn parantamiseen tähtääviä toimia on toteutettu kansainvälisellä tasolla, ja toimien tulokset on esitetty oppaassa "Statistiques des échanges internationaux de biens – concepts et définitions" (Tavaroiden kansainvälistä kauppaa koskevat tilastot – käsitteet ja määritelmät), jonka Yhdistyneiden Kansakuntien tilastotoimikunta tarkisti hiljattain (yhteistyössä Euroopan komission (Eurostat) kanssa).

Yhteisön tilastojen laatimista koskevien sääntöjen yhdenmukaistamisesta huolimatta jotkin jäsenvaltiot tuottavat yhä kansallisia tilastoja sellaisten sääntöjen pohjalta, jotka toisinaan eroavat yhteisön säännöistä, ottaakseen huomioon erityiset kansalliset tarpeet tai vaatimukset.

Yhteisössä on tässä yhteydessä käynnistetty erilaisia töitä: yhdenmukaistamista jatketaan selkeästi kansainvälisten suositusten pohjalta ja käyttäjiä tiedotetaan menetelmäsäännöistä, joita sovelletaan niihin erilaisiin tilastoihin, joihin he voivat tutustua.

Erityisten kuljetusmuotojen ja tavaroiden käsittelyn yhdenmukaistamista on jatkettu erilaisten töiden pohjalta:

– Eurostatin yksityiskohtaisen kyselylomakkeen ja jäsenvaltioihin tehtyjen matkojen perusteella toteuttama kansallisten järjestelmien arviointi, joka toi esiin joitakin puutteita kansallisissa käytännöissä,

– Yhdistyneiden Kansakuntien tilastotoimikunnan laatiman oppaan "Tavaroiden kansainvälistä kauppaa koskevat tilastot – käsitteet ja määritelmät" tarkistus.

Asiasta esitettiin suosituksia ja joissakin jäsenvaltioissa käynnistettiin kokeiluhankkeita, joille asetettiin seuraavat tavoitteet:

– vaihtoehtoisten tietolähteiden yksilöiminen tilastotietojen keräämiseen tarvittavien tietojen saamiseksi tai tulli-ilmoituksissa tai Intrastat-ilmoituksissa annettavien tietojen tarkastamiseksi,

– saatavien tietojen sisällön, sen tilastokäyttöön soveltuvuuden ja jos mahdollista sen luotettavuuden analysointi,

– niiden edellytysten (avustaminen, jaksollisuus, viiveet, kustannukset, luottamuksellisuus…) analysointi, joiden mukaan tilastoviranomaiset pääsevät tutustumaan näihin lähteisiin ja käyttämään niitä.

Yhteisön säännöstöä[6] (Intrastat ja Extrastat) täydennettiin näiden hankkeiden tulosten perusteella siten, että tavaroita voidaan käsitellä yhdenmukaisesti ja kansainvälisten suositusten mukaisesti. Tavarat ja kuljetusmuodot, joiden osalta töitä on vielä jatkettava, on yksilöity.

Käyttäjien tiedottamiseksi menetelmäsäännöistä, joita sovelletaan niihin erilaisiin tilastoihin, joihin he voivat tutustua, on laadittu käyttäjän opas. Oppaassa on kiinnitetty erityistä huomiota eroihin, joita voi olla tavarakauppaa koskevien Eurostatin julkaisemien yhteisön tilastojen ja kansallisten tilastojen – jotka voivat olla muiden kansainvälisten järjestöjen toimittamia – välillä.

4.4.2. Intrastat-järjestelmään SLIM-hankkeen yhteydessä mahdollisesti tehtävien pelkistysten analysointi

Sisämarkkinoista vastaavat ministerit pyysivät Intrastat-järjestelmän pelkistämistä SLIM-hankkeen (sisämarkkinalainsäädännön yksinkertaistamisen kokeiluhanke) käynnistämisen

---

[6] Komission asetukset (EY) N:o 1901/2000, annettu 7.9.2000 (EYVL L 228, 8.9.2000), ja (EY) N:o 1917/2000, annettu 9.9.2000 (EYVL L 229, 9.9.2000).

yhteydessä vuonna 1996. Tehtävää varten oli perustettu asiantuntijaryhmä, joka valtuutettiin esittämään konkreettisia ehdotuksia järjestelmän pelkistämiseksi. Ryhmä esitti seuraavat ehdotukset:

– vähennetään kerättävän tiedon määrää tilastotarpeiden ja yritysten kohtaamien vaikeuksien perusteella,

– yksinkertaistetaan tuotteiden nimikkeistön ilmoittamista, joka aiheuttaa ilmoitusvelvollisille eniten vaikeuksia (10 000 alanimikkettä) ja saatetaan yhteen ammattiliitot, jotka ovat yksityiskohtaisten tilastojen pääasiallisia käyttäjiä,

– teetetään tutkimuksia tilastojärjestelmän perusteellisesta uudistamisesta ilmoitusvelvollisille ja viranomaisille aiheutuvien kustannusten vähentämiseksi,

– tuetaan nykyaikaisten tiedonkeruu- ja -käsittelymenetelmien käyttöä yrityksissä ja kansallisten viranomaisten parissa.

Ehdotusten pohjalta käynnistettiin yhteistyössä kansallisten tilastoviranomaisten kanssa lukuisia menetelmätutkimuksia seuraavista aiheista:

– tiettyjen muuttujien (alkuperämaa, kuljetusmuoto, toimenpiteen luonne…) hyödyllisyys ja laatu, niiden poistamisen vaikutukset,

– kynnysjärjestelmän mahdollinen mukauttaminen,

– yksityiskohtaisten tilastotietojen kuukausittaisen toimitusvelvollisuuden kyseenalaistavien vaihtoehtoisten järjestelmien toteutettavuus. Ehdotuksen äärimmäinen muoto oli yksisuuntainen järjestelmä.

Töiden menetelmiä koskevat tulokset olivat seuraavat:

– hyväksyttiin neuvoston ja Euroopan parlamentin asetus, jolla muutetaan Intrastatin perusasetusta siten, että vähennetään kerättäviä muuttujia,

– hyväksyttiin neuvoston ja Euroopan parlamentin asetus, jolla muutetaan Intrastatin perusasetusta siten, että yksinkertaistetaan tuotteiden nimikkeistön ilmoittamista.

Perustavampaa uudistusta (vaihtoehtoisia järjestelmiä) koskevat ehdotukset eivät johtaneet lainsäädännön muuttamiseen, sillä komissio ja jäsenvaltiot eivät päässeet yksimielisyyteen teknisissä komiteoissa käydyissä keskusteluissa. Pohdintaa jatkettiin kuitenkin tavarakauppaa koskevien tilastotietojen tulevaisuutta varten vuonna 1999 hyväksyttyjen, entistä laajempien ja pidemmän aikavälin strategisten suuntaviivojen yhteydessä.

4.4.3. Tilastomenetelmien parantaminen verotustietojen käsittelemiseksi Intrastat-järjestelmän yhteydessä

Intrastat-järjestelmä on alusta lähtien perustunut tiiviiseen yhteyteen yhteisön sisäiseen tavarakauppaan liittyvän alv:n ilmoitusjärjestelmän kanssa. Yhteyden tärkeimmät ominaispiirteet ovat seuraavat:

– Tilastotiedon ilmoitusvelvolliset tunnistetaan Intrastat-ilmoituksessa niiden arvonlisäverotunnisteen perusteella. Tilastolaitokset voivat täten hallinnoida yhteisön

sisäisten toimijoiden rekisteriä ja toteuttaa tarvittavat tarkastukset sovittamalla tietoja yhteen.

– Jäsenvaltioiden verohallintojen on toimitettava vähintään neljännesvuosittain tilastolaitoksille luettelo toimijoista, jotka ovat tehneet hankintoja tai toimituksia, sekä näiden liiketoimien summista. Useimmilla jäsenvaltioilla on lisäksi mahdollisuus päästä verovelvollisten ilmoittamiin tietoihin VIES-järjestelmän (Vat Information Exchange System) kautta. Tilastoviranomaiset voivat täten valvoa tilastotietojen perusteellisuutta ja laatua sekä syöttää tietokantaan tietoja toimijoista, jotka jäävät niin sanotun assimilaatiokynnyksen alapuolelle eivätkä näin ollen joudu ilmoittamaan tilastotietoja.

– Yhteys verotusjärjestelmään on lopuksi edellytys koko Intrastatin olemassaololle nykyisessä muodossaan, sillä sen soveltaminen päättyy "ajankohtana, jona siirrytään yhtenäiseen verotusjärjestelmään alkuperäjäsenvaltiossa" (Intrastat-asetuksen 1 artikla).

Yhteys alv-järjestelmään on Intrastat-järjestelmän toiminnan kannalta keskeinen tekijä, ja siksi on käynnistetty useita toimia, joilla pyritään sekä auttamaan tilastoviranomaisia käyttämään entistä paremmin verotustietoja että ehkäisemään riskiä siitä, että yhteys katoaisi verotuslainsäädännön mahdollisen kehittymisen myötä.

Tärkeimmät saavutetut tulokset ovat seuraavat:

– yhteenveto Intrastatin ja verotusjärjestelmän välisen yhteyden nykyisestä toiminnasta ottaen huomioon muun muassa jäsenvaltioiden erilaiset organisaatiomallit,

– suosituksia kansallisen organisoinnin ja verotuslähteen käytön alalla tilastotietojen laadun ja saatavuuden parantamiseksi,

– ennakoiva analyysi Intrastatin ja verotusjärjestelmän välisen yhteyden katoamisen mahdollisista seurauksista muun muassa niiden tietolähteiden yksilöimiseksi, joilla verotustiedot voitaisiin korvata.

4.4.4. Tavarakauppaa koskevan tilastotiedon tiedotusjärjestelmän parantaminen

Intrastatin käyttöönotto vuonna 1993 ja sen jälkeen tapahtunut menetelmien kehitys, jota SLIM-hanke on edistänyt entisestään, ovat tuoneet esiin tarpeen toteuttaa toimia, joilla parannetaan tilastojen käyttäjien tiedotusta ja menetelmiä koskevan materiaalin hallintaa. Tavoite on konkretisoitunut Edicomia ja Intrastatia koskevan tiedotuslehtisen ("Newsletter") säännöllisenä julkaisemisena ja sellaisen tiedotusjärjestelmähankkeen käynnistämisenä, joka käsittelee tavarakaupan tilastotietoon liittyviä metodologisia viiteasiakirjoja.

Tämän tuloksena on kehitetty jo osittain toiminnassa oleva tietokanta, jolla on kaksi tarkoitusta:

– Eurostatin sisäisten asiakirjojen hallinnointi ja tämän tiedon saatavuuden helpottaminen

– käyttäjien tiedottaminen täydellisen metodologisen perusasiakirja-aineiston avulla, johon kuuluu useita osia: opas yhteisössä käytettävistä käsitteistä ja määritelmistä, tilastojen käyttäjille tarkoitettu opas, tavarakauppaa koskevan tilastotiedon

laatimisesta vastaaville laitoksille tarkoitettu opas, pääsy metatietoihin ja yhteisön säännöstöön.

4.4.5. Perustietoihin sovellettavien tilastollisten käsittelyjen parantaminen

Tärkeimpiä tavoitteita on yhtäältä levitettävien tietojen laadun ja saatavuuden parantaminen ja toisaalta tietojen keräämisestä aiheutuvan rasitteen keventäminen tarkoituksenmukaisilla tilastollisilla käsittelyillä. Tärkeimpiä toimia olivat seuraavat:

– *Mukautusmenetelmiä koskevat tutkimukset*

Tutkimusten tavoitteena oli parantaa tietojen luotettavuutta arvioimalla kauppaa, joka on jäänyt ilmoittamatta kynnysten soveltamisen tai vastaamatta jättämisen vuoksi. Myös yritysten paremmin tuntemaa tilastollisen arvon arviointia laskutettujen arvojen perusteella tutkittiin.

– *Ulkomaankaupan ennakoivien indikaattoreiden tuotanto*

Jäsenvaltioiden tietojen toimitusviiveet estivät tuottamasta yhteisön sisäistä ja ulkopuolelle suuntautuvaa kauppaa koskevia tilastoja käyttäjien tarpeita vastaavissa määräajoissa etenkin makrotaloudellisten aggregaattien osalta.

Viiveiden lyhentämiseksi on käynnistetty tutkimuksia niin jäsenvaltioissa kuin keskitetyllä tasollakin. Tavoitteena on kehittää tekniikoita, joiden avulla voitaisiin ennakoida myöhässä tulevia vastauksia. Useita menetelmiä on kokeiltu ja arvioitu (kyselyt, aikasarjojen mallintaminen, regressio). Puuttuvien tietojen tai joidenkin jäsenvaltioiden myöhässä lähettämien tietojen arviointiin on kehitetty ja otettu käyttöön tietokoneohjelma.

– *Jäsenvaltioiden kahdenväliset tilastotietojen analysoinnit*

Sen jälkeen kun Intrastat oli otettu käyttöön vuonna 1993, todettiin jäsenvaltioiden kauppavirroissa merkittäviä epäyhtenäisyyksiä. Epäyhtenäisyydet vaikuttavat tuntuvasti maksutaseisiin ja kansantalouden tilinpitoon. Epäyhtenäisyyksien erilaisten lähteiden tunnistamiseksi ja mahdolliseksi korjaamiseksi teetettiin kahdenvälisiä tutkimuksia.

– *Tiedon tarkastusten parantaminen*

Jäsenvaltioiden toimittamille tiedoille tehdyt tarkastukset olivat pääosin tiedon muodollisen pätevyyden tarkastuksia. Tietojen laadun parantamiseksi päätettiin kehittää määrällisten tietojen todennäköisyyden tarkastuksia.

Tärkeimmät tulokset olivat seuraavat:

– Yhteisön sisäisten tilastotietojen toimitusajat lyhenivät merkittävästi. Puuttuvien tietojen arviointivälinettä on käytetty säännöllisesti kuukausitietojen ensimmäistä julkaisua varten.

– Julkaistujen tietojen laatu parani etenkin entistä parempien tilastollisten mukautusten ansiosta.

– Perustietojen tarkastuksia hiottiin (etenkin suurten yritysten vastausten perusteellisuuden tarkastuksia).

– Kehitettiin vierashavaintojen (outliers) havaitsemisohjelma. Tietojen keräämisestä vastaaville kansallisille viranomaisille lähetetään säännöllisesti raportteja, joissa tiedotetaan epäilyttävistä kehityksistä.

– Jotkin jäsenvaltiot pystyivät pelkistämään Intrastat-ilmoitusta ja valvomaan samalla pelkistysten vaikutuksia tietojen laatuun (esimerkiksi tilastollisen arvon keräämisen lakkauttaminen).

– Jäsenvaltioiden välisen epäyhtenäisyyden pääasialliset syyt tunnistettiin ja joissakin tapauksissa korjattiin. Saatavilla olevien tietojen avulla ei kuitenkaan pystytty vähentämään merkittävästi EU:n sisäistä epäyhtenäisyyttä yleisellä tasolla.

– Kehitettiin EU:n sisäisten kauppavirtojen yhteensovittamisen kokeellinen malli, joka perustui aikasarjojen analysointiin.

4.4.6. Ulkomaankauppaa koskevan tilastotiedon tarjoamisen vahvistaminen ja laajentaminen

Tilastotiedon uusia tarpeita on tunnistettu. Ne liittyvät erityisesti talouden globalisaatioon ja rahaliiton luomiseen.

Tärkeimmät toimet, joilla tarpeisiin on vastattu, ovat seuraavat:

– *Yrityksiin liittyvät tilastotiedot*

Kansainvälisen kaupan taloudellinen analysointi edellyttää, että sidossuhteessa olevien yritysten välillä käytävän kaupan osuus tunnetaan kunnolla ja että ulkomaankauppaa mitataan yritysten toimialojen mukaan. Useissa jäsenvaltioissa on toteutettu kokeiluhankkeita, joilla on pyritty määrittelemään tarkoituksenmukaisimmat tiedonkeruumenetelmät yritysten sisäisen kaupan mittaamiseksi sekä mittaamaan ulkomaisista konserneista riippuvaisten yritysten tekemää kauppaa. Tutkimuksia on myös tehty alakohtaisten tietojen saamiseksi ulkomaankaupan toimijoiden rekisterien ja yleisten yritysrekisterien välisten yhteyksien avulla.

– *Kausi- ja työpäivätasoitettujen sarjojen tuottaminen*

Käsittelemättömien sarjojen avulla ei voida tehdä tarkkoja havaintoja ulkomaankaupan virroista alle vuoden pituisilla jaksoilla, ja siksi kehitettiin kausi- ja työpäivätasoitettujen sarjojen laskentasovellus.

– *Tietojen laatua koskeva tiedotus*

Intrastatin tietojen laatua koskeva tiedotus oli täysin riittämätöntä. Jäsenvaltioissa ja Eurostatissa päätettiin laatia ja levittää laatua koskevia raportteja.

– *Ulkomaankaupan indeksit*

Ulkomaankaupan indeksilaskelmien soveltaminen laadittiin kokonaan uusiksi SAS-ympäristössä. Uusien ohjelmien avulla voidaan käyttäjien tarpeiden mukaan laskea indeksejä kaikille ilmoitusvelvollisten maiden, kumppanuusmaiden ja tuotteiden yhdistelmille.

Lisäksi on tehty vertailuja tuonti- ja vientihintojen erityisten tiedonkeruujärjestelmien välillä.

– *Lähentyminen maksutaseiden ja kansantalouden tilinpidon kanssa*

Ulkomaankaupan tilastotietojen vertailukelpoisuus maksutaseiden ja kansantalouden tilinpidon vastaavien indikaattoreiden kanssa edellyttää, että kokonaistuonti mitataan FOB-arvon (free on board, vapaasti aluksessa) perusteella. Myös jäsenvaltioiden soveltamia CIF-/FOB-hintaisten kuljetusten määrän arviointimenetelmiä on tutkittu.

– *Tietojen levitys*

Käyttäjien tarpeiden pohjalta kehitettiin tietyille maantieteellisille alueille erityisiä indikaattoreita tai julkaisuja (esimerkiksi rahaliiton tai ehdokasvaltioiden osalta).

Lisäksi analysoitiin jäsenvaltioiden käyttämiä erilaisia maantieteellisiä ryhmittelyjä.

Tärkeimmät tulokset olivat seuraavat:

– Erilaiset tiedonkeruumenetelmät, joilla mitataan yritysten sisäistä kauppaa, määriteltiin ja arvioitiin.

– Yhteyksiä yleisiin yritysrekistereihin laajennettiin. Jotkin jäsenvaltiot eivät kuitenkaan vieläkään pysty luomaan näitä yhteyksiä (etenkään EU:n ulkopuolisten alueiden osalta) eivätkä näin ollen pysty tuottamaan alakohtaisia tilastoja.

– Kausi- ja työpäivätasoitettuja sarjoja tuotetaan ja julkaistaan kuukausittain.

– Yhteiseen rakenteeseen pohjautuvia laaturaportteja on levitetty etenkin Eurostatin Internet-sivustolla. Kaikista 15 jäsenvaltioista 11 on tuottanut omia yhtenäisesti esitettyjä laaturaportteja.

– Ulkomaankaupan indeksien toimitusajat ovat lyhentyneet merkittävästi. Uusien ohjelmien avulla voidaan vastata kaikkiin käyttäjien tarpeisiin niin EMU:n kuin EU:n tulevan laajentumisenkin osalta.

– CIF-/FOB-hintaisten kuljetusten määrän arviointimenetelmistä on laadittu yhteenveto. Yhteenvedosta ilmenee, että käytetyissä menetelmissä ja saaduissa tuloksissa on suuria eroja.

4.5. Ohjelman järjestämiseen ja hallinnointiin liittyvät toimet

Näistä toimista on syytä tuoda esiin Edicom-työryhmän kokousten järjestäminen. Työryhmä on käynnistänyt useimmat toimet ja mahdollistanut ohjelman hallinnoinnin ja seurannan varmistamisen.

Jäsenvaltioissa on myös järjestetty seminaareja ja koulutusjaksoja, jotka ovat tukeneet merkittävästi Intrastatin ja Idepin edistämistä yritysten keskuudessa.

5. YHTEENVETO JA PÄÄTELMÄT

Toteutettujen toimien tulokset (ks. osa 4) osoittavat, että toimet ovat parantaneet merkittävästi yhteisön sisäisten tilastotietojen laatua, johon on vaikuttanut vuoden 1993 rakenneuudistus. Etenkin yhdessä tehdyn työn avulla on voitu saavuttaa tavoitteita, joihin ei olisi ylletty, jos ponnisteluja olisi toteutettu vain jäsenvaltioiden tasolla.

Ohjelman toteutuksen tärkeimpiä tuloksia ovat olleet seuraavat:

– Ohjelma edisti merkittävästi Intrastat-järjestelmän käyttöönottoa hyvissä oloissa.

– Se mahdollisti erityisesti yli 50 000 ilmoitusvelvolliselle yritykselle levitettyjen Intrastat-ilmoituksen sähköisten lomakkeiden suunnittelun, kehittämisen ja markkinoinnin.

– Se mahdollisti tilastotietojen keräämiseen, käsittelyyn, siirtoon ja levittämiseen liittyvien perusrakenteiden nykyaikaistamisen jäsenvaltioissa ja Eurostatissa, mikä vaikutti voimakkaasti tilastotietojen laatuun sekä paransi levityksen vauhtia ja tilastotietojen käyttömahdollisuuksia etenkin Comext-tietokannan kehittämisen myötä.

– Se mahdollisti tarkoituksenmukaisten sanomien laatimisen ja tietojen siirron standardoinnin ottaen samalla huomioon kansainvälisen ulottuvuuden (yhteistyö Yhdistyneiden Kansakuntien kanssa) ja helpottaen siten tietojen vaihtoa ja vertailukelpoisuutta Euroopan unionissa mutta myös kansainvälisellä tasolla (muun muassa laajentamalla tiedonkeruuta lukuisiin EU:n ulkopuolisiin maihin).

– Se mahdollisti nimikkeistöön liittyvien tietojen hallinnoinnin ja levityksen tietokoneistamisen sekä näiden tietojen tarjoamisen niin sisäisille kuin ulkoisillekin käyttäjille.

– Se edisti tilastomenetelmien parantamista ja yhdenmukaistamista ja paransi siten tietojen laatua.

– Siinä osallistuttiin SLIM-hankkeen kautta Intrastatin sääntöjen mukauttamiseen sisämarkkinoiden vaatimuksiin siten, että käyttäjien tarpeet sovitettiin entistä paremmin tiedon ilmoitusvelvollisille aiheutuvaan rasitteeseen.

Ulkomaankaupan ja yhteisön sisäisen kaupan tilastointi on siirtynyt uuteen vaiheeseen. Sen on muun muassa vastattava käyttäjien kasvaviin ja entistä vaativampiin tiedon tarpeisiin, samalla kun keruujärjestelmän hallinnosta ja käytössä olevista resursseista on epätietoisuutta niin yhteisön kuin jäsenvaltioidenkin tasolla. Vastatakseen näihin haasteisiin komissio (Eurostat) ehdotti jo vuonna 1999 strategisia suuntaviivoja, joilla pyritään parantamaan tulosten tarkkuutta ja luotettavuutta, nopeuttamaan tilastotietojen saatavuutta, suuntaamaan uudelleen tilastojen tarjontaa ja valmistelemaan järjestelmästä kehittyneempiä sovelluksia keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

Tässä yhteydessä hyväksyttiin vuonna 2001 uusi Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös, jonka tarkoituksena on

– edistää yhteisön sisäistä ja sen ulkopuolelle suuntautuvaa tavarakauppaa koskevien tilastotietojen keräämistä, tuottamista ja levittämistä koskevan Euroopan laajuisen verkon järjestämistä uudenaikaisella, rationaalisella ja tehokkaalla tavalla,

– kehittää edelleen nykyisiä tilastotietojen keruussa, tuottamisessa, siirtämisessä ja levittämisessä käytettäviä välineitä ottamalla huomioon viimeisin tekninen kehitys ja pyrkimällä parhaaseen kustannustehokkuussuhteeseen.

Työ on jo aloitettu, ja komissio aikoo yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa arvioida säännöllisesti uuden päätöksen puitteissa rahoitettavia toimia selvittääkseen, onko asetetut tavoitteet saavutettu, ja esittääkseen suuntaviivoja tulevien toimien tehokkuuden parantamiseksi.

LIITE I

MÄÄRÄRAHOJEN KÄYTTÖ VUOSINA 1997–1999

PÄÄTÖS VUODEKSI 1997 VAIHE I – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN		
Jäsenvaltio	**Myönnetyt määrärahat**	**Käytetyt määrärahat**
Belgia	240 000	240 000
Tanska	160 000	160 000
Saksa	300 000	300 000
Kreikka	160 000	160 000
Espanja	200 000	200 000
Ranska	280 000	280 000
Irlanti	160 000	160 000
Italia	260 000	260 000
Luxemburg	150 000	150 000
Alankomaat	190 000	190 000
Itävalta	170 000	170 000
Portugali	170 000	170 000
Suomi	160 000	160 000
Ruotsi	180 000	180 000
Yhdistynyt kuningaskunta	220 000	220 000
YHTEENSÄ	**3 000 000**	**3 000 000**

PÄÄTÖS VUODEKSI 1997 VAIHE II – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN		
Jäsenvaltio	**Myönnetyt määrärahat**	**Käytetyt määrärahat**
Belgia	100 000	100 000
Tanska	80 000	80 000
Saksa	130 000	130 000
Kreikka	80 000	80 000
Espanja	175 000	175 000
Ranska	130 000	130 000
Irlanti	80 000	80 000
Italia	120 000	120 000
Luxemburg	32 000	32 000
Alankomaat	178 000	178 000
Itävalta	55 000	55 000
Portugali	80 000	80 000
Suomi	80 000	80 000
Ruotsi	80 000	80 000
Yhdistynyt kuningaskunta	100 000	100 000
YHTEENSÄ	**1 500 000**	**1 500 000**

PÄÄTÖS VUODEKSI 1998 – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN		
Jäsenvaltio	**Myönnetyt määrärahat**	**Käytetyt määrärahat**
Belgia	374 600	299 255
Tanska	227 200	227 200
Saksa	533 000	533 000
Kreikka	183 200	177 620
Espanja	325 100	192 013
Ranska	492 900	492 900
Irlanti	192 400	188 727
Italia	446 000	321 734
Luxemburg	146 100	103 950
Alankomaat	619 200	619 200
Itävalta	239 400	234 515
Portugali	221 100	221 100
Suomi	201 100	201 100
Ruotsi	275 000	274 660
Yhdistynyt kuningaskunta	387 700	387 700
YHTEENSÄ	**4 864 000**	**4 474 674**

PÄÄTÖS VUODEKSI 1999 – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN		
Jäsenvaltio	**Myönnetyt määrärahat**	**Käytetyt määrärahat**
Belgia	433 800	350 929
Tanska	263 000	263 000
Saksa	617 200	617 200
Kreikka	212 100	210 069
Espanja	376 500	345 649
Ranska	570 700	570 000
Irlanti	222 800	139 093
Italia	516 500	206 600
Luxemburg	169 200	169 200
Alankomaat	687 000	687 000
Itävalta	277 100	277 100
Portugali	256 000	256 000
Suomi	232 800	232 800
Ruotsi	318 300	318 300
Yhdistynyt kuningaskunta	449 000	449 000
YHTEENSÄ	**5 602 000**	**5 091 940**

PÄÄTÖS VUODEKSI 1997 VAIHE I – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN

Hanke	Myönnetyt määrärahat	Käytetyt määrärahat
Perusrakenteet ja organisaatio . Kokoukset/työryhmät/seminaarit . Tuki- ja avustustoimet	215 000	213 200
Jäsenvaltioiden välinen tavarakauppa . Intrastatin toiminnan optimointi . SLIM-hanke / jäsenvaltioiden tutkimukset	360 000	357 600
Tavarakaupan tilastotietoja koskeva tiedotusjärjestelmä . Tietokantojen kehittäminen . Comext-järjestelmän ylläpito	255 000	254 000
Tavarakaupan nimikkeistö . Tarkistusten hallinnointi . CN:n tarjoaminen käyttöön . CN:ään liittyvät tuotteet . Konsolidointi ja kielellinen laajentaminen . Dokumentointijärjestelmä	420 000	419 372
Julkaisut/tutkimukset . Tuotanto / World Trade System . Ulkomaankauppaa koskevien julkaisujen sähköiset painokset . Desktop publishing 2 . Julkaisujen selvitysosat . Indeksien tuotanto . Indeksien muuntaminen . Sisäisen kaupan elvytysprosessin mukautus	370 000	369 100
Sähköiset lomakkeet . Palvelulinja / hallinnointituki ja ylläpito . Windows IDEP/CN8:n kehittäminen . Edicom-hankkeen tuki	390 000	385 138
Standardointi/tietoliikenne . Edifactin standardointi . Tietoliikenteen käyttöönoton tukeminen	210 000	206 900
Laitteet . Materiaalin osto ja ylläpito	100 000	99 787
Yhteensovittaminen	100 000	99 200
Menetelmien yhdenmukaistaminen	120 000	119 100
Tilastoanalyysit . Tietojen analysointi – laatu . Tietotekninen tuki	125 000	124 250
Globalisaatio, tilastomenetelmät, tutkimusten tukeminen	40 000	38 500
Tavarakauppaa koskevien tilastotietojen levitysjärjestelmä . Comext -CD-ROM	150 000	149 875
Tietojen kerääminen ja tuottaminen	145 000	143 800
YHTEENSÄ	**3 000 000**	**2 979 822**

PÄÄTÖS VUODEKSI 1997 VAIHE II – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN

Hanke	Myönnetyt määrärahat	Käytetyt määrärahat
Sähköiset lomakkeet . Tuki ja ylläpito . IDEP/CN8:n uudelleen suunnittelu . IDEP/CN8:n Windows-versio	500 000	487 850
Tavarakaupan tilastotietoja koskeva tiedotusjärjestelmä . Tilastotietojen luottamuksellisuus Comextissa . Vertailukohtana käytettävät tilastot Comextissa . Indeksien laskujärjestelmän muuntaminen VM/CMS-järjestelmästä Unix-järjestelmään	270 000	168 000
Tutkimukset jäsenvaltioissa . Muuttujien yksinkertaistaminen . Kynnykset . Yksisuuntainen järjestelmä . Tietojen mukauttamisen laatu . Yhteydet alv:hen . Yhteisön sisäinen yhteensovittaminen . Globalisaatio	230 000	229 560
Eurostatin toteuttamat tekniset tutkimukset . Tiedon palauttaminen ilmoitusvelvollisille . Tietoliikennettä koskeva tutkimus . Yhteistyö ohjelmistoyritysten kanssa	150 000	150 000
Edicom-kokous ja materiaali	30 000	30 000
Tavarakaupan nimikkeistö . Kauppatavaroiden luokittelun helpottamista koskeva tutkimus . FEBI:n tutkimus tuotteiden kaupan kielestä	130 000	126 500
Tietojen levitys . Internet-palvelun kehittäminen, "Statistics in Focus" -julkaisun tuotanto . Comext -CD-ROMin ylläpito	140 000	135 228
Jäsenvaltioiden välinen tavarakauppa . SLIM-hanke: yksisuuntainen järjestelmä . SLIM-hanke: näytteenotto	140 000	138 000
YHTEENSÄ	**1 590 000**	**1 465 138**

PÄÄTÖS VUODEKSI 1998 – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN

Hanke	Myönnetyt määrärahat	Käytetyt määrärahat
Avustuksen ja tuen koordinointi	200 000	199 080
Työryhmien/kokousten/seminaarien järjestäminen	150 000	150 000
Perusrakenteet / tietotekniset laitteet	150 000	149 740
SLIM-hankkeen täytäntöönpano . Selvitystyö ja yhteenveto . Vaihtoehtoisten järjestelmien simulointi	200 000	198 300
Tilastokäsitteet ja -menetelmät . Yhdistyneet Kansakunnat "Vaikutukset ja käsitteet" . Globalisaatio	220 000	218 000
Tilastoanalyysit . Laatuanalyysit . Tietojen mukauttaminen . Tekninen tuki	300 000	298 800
Telemaattiset välineet / sähköiset lomakkeet . IDEP/CN8 -tuki ja -ylläpito. Edicom-hankkeen hallinnointituki . Edifact-tuki Edicomia varten . Avustaminen Edicom-hankkeessa . IDEP/CN8:n Windows-version tuki ja ylläpito . Perusrakenteet, kokoukset	920 000	913 814
Tietokantojen tilastotietojen tuottaminen . Tietojen kerääminen ja esikäsittely . Comextin kehittäminen . Tuki ja avustaminen	450 000	447 776
Nimikkeistö . CN:ään liittyvät tuotteet . CN:n tarjoaminen käyttöön . Vahvistaminen ja kielellinen laajentaminen	500 000	493 820
Tietojen ja johdettujen tietojen hyödyntäminen . Desktop . Indeksit/muuntaminen . Sisäisen kaupan elpyminen . Lehdistötiedotteet ja Statistics in Focus	400 000	398 213
Online-levitys . CD-ROMin tuottaminen ja kehittäminen . Internet	300 000	299 850
Analyysit, menetelmät ja Edicomin erityistoimet . Vaihtoehtoisten tiedonkeruujärjestelmien analysointi . Integrointi Euroopan tilastojärjestelmään . Kauppatavaroiden luokittelun helpottaminen . Tietojen hallinnollinen lähde . Intrastat/alv . Analyysit/kustannukset-hyödyt . Muut toimet	846 000	789 284
YHTEENSÄ	**4 636 000**	**4 556 677**

PÄÄTÖS VUODEKSI 1999 – HAJAUTETUISTA TOIMISTA AIHEUTUVIEN MENOJEN JAKAUTUMINEN

Hanke	Myönnetyt määrärahat	Käytetyt määrärahat
Avustuksen ja tuen koordinointi	200 000	123 985
Työryhmien/kokousten järjestäminen	100 000	100 000
Seminaarien järjestäminen (osastossa A7)	50 000	0
Perusrakenteet / tietotekniset laitteet	150 000	149 714
Edicom-ohjelman suunnittelu ja raportointi	250 000	49 315
SLIM-hankkeen täytäntöönpano . Selvitystyö ja yhteenveto . Vaihtoehtoisten järjestelmien simulointi	200 000	199 750
Tilastokäsitteet ja -menetelmät . Yhdistyneet Kansakunnat "Vaikutukset ja käsitteet" . Globalisaatio	220 000	219 400
Laatua koskevat toimet . Valvontajärjestelmien ja mukautusmenetelmien parantaminen . Tekninen tuki . Muut laatuun liittyvät toimet	450 000	443 800
Telemaattiset välineet / sähköiset lomakkeet . IDEP/CN8:n (DOS- ja Windows-version) ylläpito . Ulkomaankaupan tilastoissa käytettävien Edifact-sanomien ylläpito . Jäsenvaltioiden avustaminen (IDEP/CN8, tietoliikenne, Edifact) avustaminen Edicom-hankkeessa . Tekniset tutkimukset, kokeiluhankkeet . Perusrakenteet, kokoukset	1 042 000	1 041 645
Tietokantojen tilastotietojen tuottaminen . Tietojen kerääminen ja esikäsittely . Comextin kehittäminen . Tuki ja avustaminen	596 000	595 876
Nimikkeistö . CN:ään liittyvät tuotteet . CN:n tarjoaminen käyttöön . Konsolidointi ja kielellinen laajentaminen	450 000	449 589
Tietojen ja johdettujen tietojen hyödyntäminen . Desktop . Indeksit/muuntaminen . Sisäisen kaupan elpyminen . Lehdistötiedotteet ja Statistics in Focus	400 000	350 295
Online-levitys . CD-ROMin tuottaminen ja kehittäminen . Internet	300 000	296 359
Analyysit, menetelmät ja Edicomin erityistoimet . Integrointi Eurooppalaiseen tilastojärjestelmään . Intrastat/alv . Kansallisten järjestelmien mukauttaminen yhteisön uusiin sääntöihin . Kaupan tilastoja koskeva käsikirja . Metatietojen moduulit . Yhteensovittamisen moduulit . Rapid Data Exchange . Muut toimet	990 000	747 055
YHTEENSÄ	**5 398 000**	**4 766 783**

LIITE II

SÄHKÖISTEN VÄLINEIDEN KÄYTTÖ

Seuraavilla sivuilla esitettävät tulokset ovat peräisin kaikkien jäsenvaltioiden kerran vuodessa täyttämien EDI-lomakkeiden analysoinnista. Tulosten avulla voidaan arvioida sähköisten välineiden käytön lisääntymistä Euroopan unionissa ja jokaisessa jäsenvaltiossa.

Ensimmäisessä taulukossa esitetään Euroopan unionin 15 jäsenvaltion yhteiset tulokset ja seuraavissa 15 taulukossa tarkennetaan tuloksia jäsenvaltioittain.

Taulukoissa esitetään seuraavat tiedot:

Number of "PSI" Arrival and Dispatch: tilastotietojen ilmoitusvelvollisten yritysten määrä (saapuneet ja lähetetyt tavarat)

(PSI: providers of statistical information)

Number of declaration: ilmoitusten määrä (saapuneet ja lähetetyt tavarat)

Number of lines: rivien määrä (saapuneet ja lähetetyt tavarat)

Percentage value of total trade: prosentuaalinen osuus kokonaiskaupasta (saapuneet ja lähetetyt tavarat)

EU-15

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	220.646	226.428	217.052
	Diskette	60.601	67.398	67.779
	Telecom	14.694	17.185	20.933
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	23.692	30.473	32.236
	Other EDIFACT messages	952	899	884
	Non EDIFACT format	55.990	64.487	33.500
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	241.065	273.510	261.242
	Diskette	67.732	79.760	79.121
	Telecom	87.993	103.461	101.013
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	62.533	73.337	75.206
	Other EDIFACT messages	9.044	9.678	6.974
	Non EDIFACT format	65.821	79.560	80.455
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	2.473.846	2.158.830	2.029.449
	Diskette	3.832.864	3.854.691	3.901.278
	Telecom	631.397	909.548	1.196.678
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1.067.722	1.273.470	1.530.060
	Other EDIFACT messages	173.464	57.983	55.799
	Non EDIFACT format	3.624.603	4.489.956	4.684.421
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper			
	Diskette			
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	177.441	175.812	167.341
	Diskette	46.504	53.417	54.289
	Telecom	10.610	12.685	16.279
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	15.540	21.040	20.927
	Other EDIFACT messages	561	537	573
	Non EDIFACT format	45.495	54.773	24.675
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	313.752	333.479	308.929
	Diskette	68.758	84.466	89.013
	Telecom	42.825	54.087	58.796
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	30.260	34.336	38.462
	Other EDIFACT messages	4.028	3.818	2.737
	Non EDIFACT format	55.405	79.696	90.162
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	2.868.959	2.225.877	2.002.173
	Diskette	7.042.311	8.111.998	8.160.428
	Telecom	825.399	1.107.012	1.397.876
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	585.766	709.537	897.768
	Other EDIFACT messages	194.725	64.568	68.600
	Non EDIFACT format	5.805.414	8.514.018	8.630.696
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper			
	Diskette			
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			

Any Comment:

BELGIUM

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	11500	13315	9104
	Diskette	1165	4556	3510
	Telecom			1389
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1100	3460	3024
	Other EDIFACT messages		5	
	Non EDIFACT format	65	1543	1875
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper		11700	9104
	Diskette		4135	3510
	Telecom			1389
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			3024
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			1875
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	325000	191793	160716
	Diskette	117500	135822	107251
	Telecom			72141
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	100000		90468
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	17500		88924
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	77,00%	46,94%	41,44%
	Diskette	23,00%	53,06%	37,28%
	Telecom			21,28%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	20,00%	42,89%	43,35%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	2,50%		15,22%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	11500	9199	6718
	Diskette	1165	3791	2871
	Telecom			1085
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1100	3460	2305
	Other EDIFACT messages		5	
	Non EDIFACT format	65	1543	1651
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper		8462	6718
	Diskette		3125	2871
	Telecom			1085
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			2305
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			1651
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	325000	125235	114237
	Diskette	117500	113520	100645
	Telecom			46681
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	100000		89633
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	17500		57693
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	77,00%	44,59%	37,49%
	Diskette	23,00%	55,41%	39,29%
	Telecom			23,23%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	20,00%	11,68%	47,32%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	2,50%		15,19%

Any Comment:

DENMARK

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	3806	3877	4106
	Diskette	1312	1433	1494
	Telecom	1664	1468	1364
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	825	896	947
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	2266	2005	1911
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	4169	4312	4174
	Diskette	22741	24290	21988
	Telecom	38211	43332	40383
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1310	1473	1333
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	59642	66149	61039
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	37321	39429	38930
	Diskette	122677	130861	128135
	Telecom	81484	83214	73938
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	41487	49629	44310
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	162674	164446	157763
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	38,00%	38,67%	37,62%
	Diskette	32,00%	32,74%	31,22%
	Telecom	30,00%	28,58%	31,16%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	16,00%	18,02%	16,63%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	46,00%	43,31%	45,00%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	2464	2384	2312
	Diskette	802	848	869
	Telecom	391	368	351
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	379	382	385
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	865	834	835
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	2742	2779	2549
	Diskette	30416	38918	42135
	Telecom	18923	27144	29316
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	766	748	642
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	48573	65314	70810
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	28090	28505	25049
	Diskette	157460	180339	213590
	Telecom	41770	52788	54215
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	31236	35668	38936
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	167995	197459	228870
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	40,00%	39,69%	39,08%
	Diskette	36,00%	36,08%	35,58%
	Telecom	24,00%	24,08%	25,34%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	11,00%	12,53%	11,85%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	49,00%	47,78%	49,07%

Any Comment:

GERMANY

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	30000	31000	30000
	Diskette	15000	14500	13200
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	15000	14500	13200
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	92000	102000	110000
	Diskette	3308	4097	6000
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	3308	4097	6000
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	280000	315000	332000
	Diskette	1323000	1266000	1343000
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1323000	1266000	1343000
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	43,00%	43,33%	41,73%
	Diskette	57,00%	56,67%	58,27%
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	57,00%	56,67%	58,27%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	30000	30500	29500
	Diskette	6900	7500	7200
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	6900	7500	7200
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	220000	227000	220000
	Diskette	4037	4889	6900
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	4037	4889	6900
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	660000	676000	652000
	Diskette	3480000	4073000	4230000
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	3480000	4073000	4230000
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	37,00%	35,58%	37,44%
	Diskette	63,00%	64,42%	62,56%
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	63,00%	64,42%	62,56%

Any Comment:

GREECE

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	11000	14182	17900
	Diskette	95	115	158
	Telecom	11	15	37
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	106	130	195
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	11000	14482	18090
	Diskette	95	115	174
	Telecom	11	15	40
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	106	130	214
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	104500	74785	84131
	Diskette	17970	11031	8247
	Telecom	320	400	1972
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	18290	11431	10249
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	93,30%	92,33%	89,14%
	Diskette	6,26%	6,50%	9,54%
	Telecom	0,44%	1,17%	1,32%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	100,00%	100,00%	100,00%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	2000	2582	3000
	Diskette	3	46	59
	Telecom	1	3	15
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	4	49	74
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	2000	2582	3200
	Diskette	3	46	49
	Telecom	1	3	13
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	4	49	62
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	13300	10250	11807
	Diskette	10	800	731
	Telecom	10	30	207
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	20	829	938
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	98,00%	90,91%	92,70%
	Diskette	1,60%	8,66%	5,54%
	Telecom	0,40%	0,43%	1,76%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	100,00%	100,00%	100,00%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			

Any Comment:

SPAIN

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	22589	22730	17855
	Diskette	7821	9062	11048
	Telecom	85	326	1015
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	7906	9062	12063
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0	0	0
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	23221	24845	18122
	Diskette	6786	10538	11176
	Telecom	89	352	1020
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	8692	10538	12196
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0	0	0
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	98320	98259	74082
	Diskette	117327	108069	124661
	Telecom	2285	10102	22169
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	119552	108069	146830
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0	0	0
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	38,54%	36,00%	17,63%
	Diskette	58,25%	61,00%	72,73%
	Telecom	1,75%	3,00%	9,64%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	61,46%	61,00%	82,37%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0,00%	0,00%	0,00%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	14980	15217	11775
	Diskette	5739	6941	8670
	Telecom	69	226	715
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	6069	6941	9285
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0	0	0
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	15157	16942	11913
	Diskette	6547	8221	8655
	Telecom	73	248	719
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	6620	8221	9374
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0	0	0
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	67946	69568	51973
	Diskette	62599	66423	79159
	Telecom	883	1942	7409
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	63482	66423	86568
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0	0	0
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	36,37%	32,00%	16,80%
	Diskette	61,50%	65,00%	72,61%
	Telecom	2,13%	3,00%	10,59%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	63,63%	65,00%	83,20%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	0,00%	0,00%	0,00%

Any Comment:

FRANCE

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	56558	57681	58908
	Diskette	7229	8217	8287
	Telecom	7179	8093	9312
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	2358	3201	4298
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	7017	7394	7009
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper			
	Diskette			
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	627801	604650	606315
	Diskette	613052	612189	561288
	Telecom	148453	298228	396416
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	117105	252402	335120
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1942101	2086950	2149842
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	50,00%	44,90%	40,80%
	Diskette	37,00%	36,60%	34,10%
	Telecom	13,00%	18,50%	25,10%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	9,34%	13,30%	16,50%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	38,87%	38,60%	39,10%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	56558	57681	58908
	Diskette	7229	8217	8287
	Telecom	7179	8093	9312
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	2358	3201	4298
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	7017	7394	7009
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper			
	Diskette			
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	640992	570239	526508
	Diskette	889925	924122	890905
	Telecom	426778	559827	711059
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	117105	252402	335120
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1942101	2086950	2149842
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	39,56%	33,60%	30,80%
	Diskette	39,14%	38,50%	35,50%
	Telecom	21,30%	27,90%	33,70%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	7,91%	11,90%	14,00%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	53,66%	52,60%	52,80%

Any Comment:

IRLAND

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	4820	5113	5019
	Diskette	920	951	1007
	Telecom	176	161	67
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	465	491	465
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	631	621	609
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	5360	5327	5379
	Diskette	977	1019	1085
	Telecom	176	181	73
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	465	536	507
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	688	664	651
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	91167	88483	70831
	Diskette	75858	84983	92466
	Telecom	5090	4528	2640
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	27266	34241	34524
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	53682	51215	60582
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	64,00%	57,00%	53,00%
	Diskette	31,00%	40,00%	44,00%
	Telecom	5,00%	3,00%	3,00%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	11,00%	11,00%	12,00%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	25,00%	30,00%	33,00%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	1303	1329	1308
	Diskette	299	318	302
	Telecom	23	19	13
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	107	105	116
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	215	118	199
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	1455	1379	1408
	Diskette	324	335	335
	Telecom	23	20	15
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	107	120	117
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	240	235	233
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	21022	20455	15343
	Diskette	39607	35696	42967
	Telecom	638	479	402
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	9498	11212	13265
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	30747	24897	30104
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	45,00%	43,00%	39,00%
	Diskette	53,00%	56,00%	58,00%
	Telecom	2,00%	1,00%	3,00%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	9,00%	18,00%	19,00%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	46,00%	38,00%	40,00%

Any Comment:

ITALY

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	21361	21709	21600
	Diskette	13093	15086	15150
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1517	2237	
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	28833	29714	
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	22261	25222	25000
	Diskette	13644	15459	16000
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	116514	104370	113442
	Diskette	226113	221786	286986
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	28,00%	27,00%	24,00%
	Diskette	72,00%	73,00%	76,00%
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	24387	24270	24000
	Diskette	14947	16865	17000
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1517	2237	
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	28833	29714	
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	25763	28271	24500
	Diskette	15790	17328	16000
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	264139	248082	200997
	Diskette	616310	670741	791238
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	30,00%	27,00%	25,00%
	Diskette	70,00%	73,00%	75,00%
	Telecom			
Electronic format	CUSDEC/INSTAT			
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			

Any Comment:

LUXEMBOURG

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	2100	2100	1971
	Diskette	850	910	931
	Telecom	160	290	335
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	765	910	980
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	245	290	286
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	2130	2210	2074
	Diskette	862	1130	1154
	Telecom	163	300	360
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	780	1130	1215
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	245	300	299
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	65000	61300	49667
	Diskette	54000	40700	40414
	Telecom	8000	5000	22452
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	45500	40700	43635
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	16500	5000	19231
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	29,63%	48,71%	46,34%
	Diskette	19,08%	36,78%	37,27%
	Telecom	8,25%	14,51%	16,39%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	47,94%	38,35%	41,21%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	6,70%	12,96%	12,45%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	760	830	748
	Diskette	480	530	534
	Telecom	80	130	147
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	370	380	407
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	190	280	274
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	790	910	850
	Diskette	490	720	720
	Telecom	82	140	153
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	382	570	592
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	190	290	281
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	10000	9300	7616
	Diskette	7000	17500	5109
	Telecom	2500	3400	5045
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	7500	17700	7204
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	2000	3200	2950
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	21,90%	34,16%	34,30%
	Diskette	12,89%	47,92%	47,91%
	Telecom	8,25%	17,93%	17,79%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	40,20%	56,75%	58,50%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	5,16%	9,09%	7,20%

Any Comment:

NETHERLANDS

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	5000	4800	4500
	Diskette	7000	6100	6150
	Telecom	1500	2300	2550
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	87	100	50
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1413	8300	8000
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	4000	5400	4900
	Diskette	6500	6500	6400
	Telecom	1300	2500	3100
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	81	100	50
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1219	8200	7950
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	42000	56000	52000
	Diskette	670000	750000	710000
	Telecom	88000	155000	190000
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	13000	15000	12000
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	75000	890000	820000
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	22,00%	15,50%	12,50%
	Diskette	72,00%	72,20%	69,00%
	Telecom	6,00%	12,30%	18,50%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1,50%	1,00%	1,00%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	98,50%	99,00%	99,00%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	2100	2700	2400
	Diskette	6200	5400	5550
	Telecom	1300	2000	2600
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	100	100	50
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1200	7300	7100
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	1800	3000	2800
	Diskette	6100	5700	5500
	Telecom	1100	2200	2500
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	90	100	50
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1010	7800	7500
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	36000	28000	26000
	Diskette	1400000	1800000	1600000
	Telecom	167000	320000	360000
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	8500	9000	7000
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	150500	2111000	1900000
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	21,00%	11,40%	9,50%
	Diskette	71,00%	76,40%	74,30%
	Telecom	8,00%	12,20%	16,20%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1,00%	1,00%	1,00%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	99,00%	99,00%	99,00%

Any Comment:

AUSTRIA

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	5912	7291	5978
	Diskette	5033	5184	4258
	Telecom	1090	1966	2715
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	6123	7150	6973
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	24111	26982	20509
	Diskette	7283	6590	5079
	Telecom	2258	5521	4474
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	9541	12111	9553
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	83818	94235	71425
	Diskette	346627	410992	389917
	Telecom	111525	193769	260041
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	458152	604761	649958
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	27,19%	26,91%	21,34%
	Diskette	52,74%	47,18%	41,99%
	Telecom	20,07%	25,91%	36,67%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	72,81%	73,09%	78,66%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	3228	3230	2778
	Diskette	2159	2049	1694
	Telecom	496	802	1096
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	2655	2851	2790
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	7218	7720	6793
	Diskette	2062	2190	1799
	Telecom	440	785	1226
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	2502	2975	3025
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	22663	24409	22062
	Diskette	120920	160769	119123
	Telecom	48187	66518	96130
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	169108	227267	215253
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	24,29%	23,31%	21,60%
	Diskette	57,95%	51,01%	45,22%
	Telecom	17,76%	25,68%	33,18%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	75,71%	76,69%	78,40%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Any Comment:	**Monthly average.**			

PORTUGAL

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	13185	13885	12902
	Diskette	0	72	566
	Telecom	0	0	106
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	72	672
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	13258	16142	13324
	Diskette	0	72	567
	Telecom	0	0	107
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	72	674
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	105971	114324	102412
	Diskette	0	1034	9708
	Telecom	0	0	2313
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	1034	12021
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	100,00%	97,50%	86,78%
	Diskette	0,00%	2,50%	8,55%
	Telecom	0,00%	0,00%	4,67%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0,00%	2,50%	13,22%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	4477	5545	5131
	Diskette	0	16	178
	Telecom	0	0	29
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	16	206
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	5387	6463	5291
	Diskette	0	16	178
	Telecom	0	0	29
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	16	207
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	28249	30479	27308
	Diskette	0	233	1518
	Telecom	0	0	263
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	233	1781
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	100,00%	98,20%	91,77%
	Diskette	0,00%	1,80%	5,52%
	Telecom	0,00%	0,00%	2,70%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0,00%	1,80%	8,23%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			

Any Comment:

FINLAND

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	4660	4120	3776
	Diskette	520	530	858
	Telecom	1600	1400	885
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	1600	1810	1392
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	520	120	351
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	6415	6207	5849
	Diskette	719	587	1166
	Telecom	24059	26835	25320
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	24059	27272	25888
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	719	150	598
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	54749	57126	55033
	Diskette	34146	33545	48674
	Telecom	88085	100269	84987
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	88085	107469	96932
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	34146	26345	36729
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	44,50%	46,70%	43,00%
	Diskette	10,00%	10,10%	21,50%
	Telecom	45,50%	43,20%	35,50%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	45,50%	45,40%	45,40%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	10,00%	7,90%	11,60%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	1700	1500	1631
	Diskette	210	450	267
	Telecom	600	600	170
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	600	960	325
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	210	90	112
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	4009	4052	3754
	Diskette	1355	1548	1566
	Telecom	5587	5846	5786
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	5587	6226	5974
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	1355	1168	1378
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	22163	23665	22024
	Diskette	14571	19412	19863
	Telecom	11732	12579	10902
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	11732	14479	13907
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	14571	17512	16858
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	43,40%	42,60%	42,80%
	Diskette	29,10%	31,20%	34,70%
	Telecom	27,50%	26,20%	22,40%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	27,50%	29,30%	26,60%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format	29,10%	28,10%	30,50%
Any Comment:	Number of PSIs - nil returns not included			

SWEDEN

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	11063	8760	9762
	Diskette	88	266	604
	Telecom	752	688	477
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	840	954	1081
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	11684	8950	8354
	Diskette	91	272	420
	Telecom	17408	19703	19375
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	17499	19975	19795
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	95297	83446	81868
	Diskette	2748	8454	10866
	Telecom	36537	40280	40411
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	39285	48734	51277
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	75,00%	71,74%	65,84%
	Diskette	1,60%	4,35%	8,86%
	Telecom	23,40%	23,91%	25,29%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	25,00%	28,26%	34,15%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	7098	5350	6076
	Diskette	48	152	374
	Telecom	233	206	208
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	281	358	582
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	7339	5479	5147
	Diskette	49	161	232
	Telecom	14153	15150	15385
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	14202	15311	15617
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	73109	67058	69051
	Diskette	1586	5679	8891
	Telecom	65999	68645	72683
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	67585	74324	81574
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	80,00%	75,93%	72,44%
	Diskette	1,60%	3,70%	4,75%
	Telecom	18,40%	20,37%	22,81%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	20,00%	24,07%	27,56%
	Other EDIFACT messages			
	Non EDIFACT format			

Any Comment:

UNITED KINGDOM

Average month in the referenced period (first half of the year)

Number of PSIs - Arrival		1997	1998	1999
Media	Paper	17092	15865	13671
	Diskette	475	416	558
	Telecom	477	478	681
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	0	96
	Other EDIFACT messages	952	894	884
	Non EDIFACT format	0	0	259
Number of declarations - Arrival				
Media	Paper	21456	19731	16363
	Diskette	4726	4956	4402
	Telecom	4318	4722	5372
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	0	757
	Other EDIFACT messages	9044	9678	6974
	Non EDIFACT format	0	0	2043
Number of lines - Arrival				
Media	Paper	346388	175630	136597
	Diskette	111846	39225	39665
	Telecom	61618	18758	27198
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	0	2736
	Other EDIFACT messages	173464	57983	55799
	Non EDIFACT format	0	0	8350
Percentage value of total trade - Arrival				
Media	Paper	73,90%	73,50%	67,70%
	Diskette	14,90%	14,10%	18,60%
	Telecom	11,20%	12,40%	13,70%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0,00%	0,00%	3,80%
	Other EDIFACT messages	26,10%	26,50%	86,90%
	Non EDIFACT format	0,00%	0,00%	9,30%
Number of PSIs - Dispatch				
Media	Paper	14886	13495	11056
	Diskette	323	294	434
	Telecom	238	238	538
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	0	104
	Other EDIFACT messages	561	532	573
	Non EDIFACT format	0	0	295
Number of declarations - Dispatch				
Media	Paper	20092	18440	14006
	Diskette	1585	1269	2073
	Telecom	2443	2551	2569
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	0	497
	Other EDIFACT messages	4028	3818	2737
	Non EDIFACT format	0	0	1409
Number of lines - Dispatch				
Media	Paper	656286	294632	230198
	Diskette	134823	43764	56689
	Telecom	59902	20804	32880
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0	0	6589
	Other EDIFACT messages	194725	64568	68600
	Non EDIFACT format	0	0	14379
Percentage value of total trade - Dispatch				
Media	Paper	74,60%	73,60%	62,60%
	Diskette	13,90%	14,70%	22,60%
	Telecom	11,50%	11,70%	14,80%
Electronic format	CUSDEC/INSTAT	0,00%	0,00%	5,40%
	Other EDIFACT messages	25,40%	26,00%	89,50%
	Non EDIFACT format	0,00%	0,00%	5,10%

Any Comment: