

377D0616

6.10.77

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING

Nr L 255/25

RÅDETS BESLUT

av den 27 september 1977

om utförande av en rad undersökningar till stöd för användning av informationsteknik

(77/616/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR BESLUTAT FÖLJANDE

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 235 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande⁽¹⁾,

med beaktande av ekonomiska och sociala kommitténs yttrande⁽²⁾, och

med beaktande av följande:

Rådets resolution av den 15 juli 1974 om en gemenskapspolitik för databehandling⁽³⁾ syftar till att samordna medlemsstaternas åtgärder för främjande och utveckling av databehandling.

Utvecklingen av tillämpningsprogram skapar en rad allmänna problem beträffande programmeringsteknik och relationer mellan tillverkare och användare.

Utvecklingen av informationstekniska tillämpningar kräver en undersökning av de tekniska, juridiska och sociala aspekterna av datasäkerhet och dataskydd, i synnerhet vad gäller medborgarnas integritetsskydd.

En effektiv användning av datorer är av stor ekonomisk vikt. För att höja denna effektivitet bör programmeringstekniken förbättras.

En systematisk genomgång av databassystem och programvaror bör företas och verktyg bör utvecklas för att hjälpa användare att välja, ta i bruk och hantera dessa system samt underlätta standardisering på ett senare stadium.

Dessa projekt verkar vara nödvändiga för att uppnå vissa gemenskapsmål inom ramen för den gemensamma marknadens funktion.

I fördraget om upprättandet av Ekonomiska gemenskapen förutses inte befogenheter för dessa ändamål.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Följande tre gemensamma undersökningar beträffande informationsteknik skall utföras:

- a) En undersökning av datasäkerhet och dataskydd.
- b) En undersökning av programmeringsteknik.
- c) En undersökning av utvärdering och uppbyggnad av data-system.

Dessa undersökningar beskrivs i avsnitt 2 i bilagan.

Artikel 2

De undersökningar som avses i artikel 1 skall pågå i tre år. De anslag som är nödvändiga för deras genomförande, vilka utgör 50 % av kostnaden, skall skrivas in i gemenskapens budget. De skall uppgå till 1 245 000 beräkningsenheter. De berörda institutionerna skall ansvara för 50 % av kostnaden för genomförandet av undersökningarna.

Artikel 3

Kommissionen skall ansvara för utförandet av undersökningarna. Den skall biträdas av en rådgivande kommitté för gemensamma databehandlingsprojekt.

Kommissionen skall årligen framlägga en rapport till rådet.

Utfärdat i Bryssel den 27 september 1977.

På rådets vägnar

A. HUMBLET

Ordförande

⁽¹⁾ EGT nr C 28, 9.2.1976, s. 6.

⁽²⁾ EGT nr C 131, 12.6.1976, s. 8.

⁽³⁾ EGT nr C 86, 20.7.1974, s. 1.

BILAGA

1. INLEDNING

Tillverkare eller användare av maskinvara och programvara har, beroende på möjligheter eller lönsamhet, gjort vissa försök att lösa de problem som utvecklingen av tillämpningsprogram medför, dock inte på något samordnat sätt.

För att hantera denna oklara situation som för närvarande inte visar några tecken på förbättring bör en insats på gemenskapsnivå, i synnerhet av metodologisk natur, göras för att på medellång eller längre sikt fastställa lämpligare synsätt på användning, säkerhet eller utformning av datasystem, vilka vore till gagn för användarna och industrin, i syfte att med lämpligare verktyg kunna framställa produkter bättre anpassade till verkliga behov.

Dessa undersökningar bör om möjligt utföras av fackkunniga centra som är oberoende av berörda tillverkar- eller användargrupper.

2. BESKRIVNING AV UNDERSÖKNINGARNA

1. Undersökning av datasäkerhet och dataskydd.

Huvudsyftet med undersökningen är att tillsammans med kommittén av nationella experter som sammankallats av kommissionen studera de främsta problemen i samband med harmoniseringen av gemenskapslagstiftningen som rör skydd av privatlivet och utarbetningen av tillämpningsregler och motsvarande standarder.

Arbetet kommer att omfatta analys och klassificering av problemen, och i synnerhet

- beräkningar av de kvantitativa och kvalitativa aspekterna av dataöverföring över gränserna inom och utanför gemenskapen,
- möjligheten att, som ett komplement till lagstiftningens effekter, införa gemenskapsstandarder för att lättare styra sådan överföring, minska kostnaderna och öppna marknaderna — upprättande av prioriteringar vid fastställandet av dessa standarder,
- förberedande studier för kostnadsberäkning; kostnader och eventuell snedvridning av konkurrensen som skulle kunna bli en följd av olika nationella lagstiftningar, kostnader till följd av gemenskapsharmonisering, effekter av kostnader som åvilar den offentliga och den privata sektorn och enskilda personer,
- klarläggande av lämpliga åtgärder för likvärdig säkerhet på gemenskapsnivå,
- analys av undersökningar som genomförts på nationell nivå i medlemsstaterna och i andra länder, som t.ex. Sverige och USA,
- analys av problem förknippade med datasäkerhet vilka kan påverka dataskydd, lagstiftning och standarder, och fastställande av vilka undersökningar som bör genomföras.

Ett beslut om fortsättningen av det arbete som framkommer av denna analys kommer att fattas inom ramen för det fleråriga programmet.

2. Undersökning av programmeringsteknik.

Den inledande undersökningen av programmeringsteknik har följande huvudsyften:

- att klarlägga vilka områden som är av särskild vikt för användarna,
- att utarbeta förslag för de områden där behovet är störst,
- att fastställa specifikationer för en eventuell senare detaljundersökning.

3. Undersökning av utvärdering och uppbyggnad av databassystem.

Undersökningen kommer att ta två år och omfatta följande verksamheter:

- Genomgång av användarnas behov, av problem och av erfarenhet.
- Fastställande av riktlinjer för urval, utveckling och användning av databassystem på grundval av denna genomgång och av analysen.
- Formulering av rekommendationer beträffande standardisering och portabilitet av databassystem.

Ett beslut om fortsatt arbete, i synnerhet beträffande försöksverksamhet och om tillämpningen av resultaten, kommer att fattas inom ramen för det fleråriga programmet.
