



# tilastotiedotus statistisk rapport

Arkisto

ISSN 0355-2268

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

1977

Tiedustelut - Förfrågningar

Mikael Åkerblom  
611022

Päiväys - Datum

04.02.1977

N:o - Nr

KO 1977:3

ENNAKKOTIETOJA TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNASTA SUOMESSA VUONNA 1975  
FÖRHANDSUPPGIFTER OM FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSVERKSAMHETEN I FINLAND ÅR 1975

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.  
DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

15779-76/Star Copier/7356

ENNAKKOTIETOJA TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNASTA SUOMESSA VUONNA 1975

FÖRHANDSUPPGIFTER OM FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSVERKSAMHETEN I FINLAND ÅR 1975

Aikaisempi vastaava julkaisu:  
SVT XXXVIII:2. Tutkimustoiminta 1973

Motsvarande tidigare publikation:  
FOF XXXVIII:2. Forskningsverksamheten 1973

TUTKIMUS- JA KEHIT-  
TÄMISTOIMINTA KAS-  
VANUT HITAASTI

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan aiheuttamat menot sekä niiden osuudet markkinahintaisesta bruttokansantuotteesta olivat vuosina 1969-1975 seuraavat:

| Vuosi | Menot<br>milj. mk | Osuus<br>BKT:sta % |
|-------|-------------------|--------------------|
| 1969  | 299               | 0.77               |
| 1971  | 436               | 0.92               |
| 1973  | 624               | 0.94               |
| 1975  | 954               | 0.97               |

Seuraavasta asetelmasta ilmenee tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen jakautuminen rahoituksen mukaan vuonna 1975.

|                     | %         |
|---------------------|-----------|
| Yksityinen rahoitus | 50        |
| Julkinen rahoitus   | 49        |
| Ulkomainen rahoitus | 1         |
|                     | <hr/> 100 |

Seuraavasta asetelmasta ilmenee tutkimus- ja kehittämistoiminnan käyttömenojen jakautuminen tieteenalan mukaan vuonna 1975.

|                            | %         |
|----------------------------|-----------|
| Tekniikka                  | 53        |
| Luonnontieteet             | 15        |
| Maatalous- ja metsätieteet | 11        |
| Yhteiskuntatieteet         | 9         |
| Lääketieteet               | 9         |
| Humanistiset tieteet       | 3         |
|                            | <hr/> 100 |

Seuraavasta asetelmasta ilmenee tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen jakautuminen alueellisesti vuonna 1975.

|                      | %         |
|----------------------|-----------|
| Uudenmaan lääni      | 55        |
| Turun ja Porin lääni | 12        |
| Hämeen lääni         | 11        |
| Muut läänit          | 22        |
|                      | <hr/> 100 |

## AINEISTO

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen teollisuudelta, elinkeinoelämän tutkimuslaitoksilta, muilta yksityisiltä tutkimuslaitoksilta, korkeakouluilta sekä valtion laitoksilta keräämiin tietoihin. Tiedot ovat vielä alustavia. Lopullinen tarkistettu yksityiskoh-  
taisia tietoja sisältävä tutkimustilasto vuodelta 1975 julkaistaan myöhemmin.

## FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSVERK- SAMHETEN ÖKAT LÅNGSAMT

De av forsknings- och utvecklingsverksamheten förorsakade utgifterna och deras andelar av bruttonationalprodukten till marknadspris var åren 1969-1975-följande:

| År   | Utgifter<br>milj. mk | Andel av<br>BNP % |
|------|----------------------|-------------------|
| 1969 | 299                  | 0.77              |
| 1971 | 436                  | 0.92              |
| 1973 | 624                  | 0.94              |
| 1975 | 954                  | 0.97              |

Av följande uppställning framgår finansieringen av forskningsutgifterna år 1975.

|                        | %     |
|------------------------|-------|
| Privat finansiering    | 50    |
| Öffentlig finansiering | 49    |
| Utländsk finansiering  | 1     |
|                        | <hr/> |
|                        | 100   |

Av följande uppställning framgår forsknings- och utvecklingsverksamhetens driftsutgifter fördelade på vetenskapsgren år 1975.

|                                 | %     |
|---------------------------------|-------|
| Teknik                          | 53    |
| Naturvetenskaper                | 15    |
| Jord- och skogsbruksvetenskaper | 11    |
| Samhällsvetenskaper             | 9     |
| Medicinska vetenskaper          | 9     |
| Humaniora                       | 3     |
|                                 | <hr/> |
|                                 | 100   |

Av följande uppställning framgår den regionala fördelningen av forsknings- och utvecklingsverksamhetens utgifter år 1975.

|                         | %         |
|-------------------------|-----------|
| Nylands län             | 55        |
| Åbo och Björneborgs län | 12        |
| Tavastehus län          | 11        |
| Övriga län              | 22        |
|                         | <hr/> 100 |

#### MATERIALET

Uppgifterna baserar sig på Statistikcentralens av industrin, näringslivets forskningsinstitutioner, övriga privata forskningsinstitutioner, högskolorna samt statens institutioner insamlade uppgifter. Uppgifterna är ännu preliminära. Den slutliga granskade forskningsstatistiken för år 1975 med detaljerade uppgifter publiceras senare.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNAN MENOT, JULKINEN RAHOITUS SEKÄ TEHDYT TUTKIMUSTYÖVUODET VUONNA 1975  
 FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGVERKSAMHETENS UTGIFTER, OFFENTLIGA FINANSIERING SAMT GJORDA FORSKNINGSÅRSVERKEN ÅR 1975

| Suorittajasektori<br>Sektor för utförandet  | Käyttömenot<br>Driftsutgifter | Investointimenot<br>Investeringar | Menot yhteensä<br>Utgifter sammanlagt | Julkisen sektorin rahoitus<br>Offentlig finansiering | Tehdyt tutkimus-<br>työvuodet<br>Gjorda forsknings-<br>årsverken |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
|   | milj. mk                      | milj. mk                          | milj. mk                              | milj. mk   |  |
| Yrityssektori x)<br>Företagssektorn x)  | 449                           | 48                                | 497                                   | 30   | 6 234  |
| Julkinen sektori<br>Offentliga sektorn  | 215                           | 29                                | 244                                   | 236  | 4 026  |
| Yksityinen voittoa<br>tavoittelematon sektori<br>Sektorn privat verksam-<br>het utan vinstsyfte | 9                             | 0                                 | 9                                     | 5  | 150  |
| Korkeakoulusektori<br>Högskolesektorn   | 167                           | 37                                | 204                                   | 193  | 3 040  |
| YHTEENSÄ<br>SAMMANLÅGT  | 840                           | 114                               | 954                                   | 464  | 13 450   |

x) Tuoteryhmäkohtaisia ennakotietoja yrityssektorin tutkimus- ja kehittämistoiminnasta v. 1975 on julkaistu tilastotiedotuksessa KO 1976:10

x) Uppgifter enligt produktgrupp om företagssektorns forsknings- och utvecklingsverksamhet år 1975 har publicerats som statistisk rapport KO 1976:10