



tilastotiedotus statistisk rapport

Arkisto

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1974

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Mikael Åkerblom
645121
601411

1974-10-10

KO 1974:12

ENNAKKOTIETOJA TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNASTA SUOMESSA VUONNA 1973
FÖRHANDSUPPGIFTER OM FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSVERKSAMHETEN I FINLAND ÅR 1973

ENNAKKOTIETOJA TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNASTA SUOMESSA VUONNA 1973
FÖRHANDSUPPGIFTER OM FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSVERKSAMHETEN I FINLAND ÅR 1973

Aikaisempi vastaava julkaisu:
SVT XXXVIII:1. Tutkimustoiminta 1971

Motsvarande tidigare publikation:
FOS XXXVIII:1. Forskningsverksamheten 1971

SISÄLTÖ: Teksti sivu 1
Taulu sivu 4

INNEHÅLL: Text s. 2
Tabell s. 4

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNAN KAS-
VU HIDASTUNUT

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan aiheuttamat menot sekä niiden osuudet markkinahintaisesta bruttokansantuotteesta olivat vuosina 1969-1973 seuraavat:

Vuosi	Menot milj. mk	Osuus BKT:sta %
1969	299	0.8
1971	436	0.9
1973	624	0.9

Seuraavasta asetelmasta ilmenee tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen jakautuminen rahoituksen mukaan vuonna 1973.

	%
Yksityinen rahoitus	51
Julkinen rahoitus	48
Ulkomainen rahoitus	1
	<hr/>
	100

Seuraavasta asetelmasta ilmenee tutkimus- ja kehittämistoiminnan käyttömenojen jakautuminen tieteenalan mukaan vuonna 1973.

	%
Tekniikka	54
Luonnontieteet	16
Yhteiskuntatieteet	11
Maa- ja metsätaloustieteet	10
Lääketieteet	6
Humanistiset tieteet	3
	<hr/>
	100

Seuraavasta asetelmasta ilmenee tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen jakautuminen alueellisesti vuonna 1973.

	%
Uudenmaan lääni	56
Turun ja Porin lääni	13
Hämeen lääni	11
Muut läänit	20
	<hr/>
	100

AINEISTO

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen teollisuudelta, elinkeinoelämän tutkimuslaitoksilta, muilta yksityisiltä tutkimuslaitoksilta sekä valtion ja kuntien laitoksilta keräämiin tietoihin. Korkeakouluja koskevat luvut on arvioitu. Tiedot ovat vielä alustavia. Lopullinen tarkistettu yksityiskohtaisia tietoja sisältävä tutkimustilasto vuodelta 1973 julkaistaan myöhemmin.

FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSVERK- SAMHETENS TILL- VÄXTAKT MINSKAT

De av forsknings- och utvecklingsverksamheten förorsakade utgifterna och deras andelar av bruttonationalprodukten till marknadspris var åren 1969-1973 följande:

År	Utgifter milj. mk	Andel av BNP %
1969	299	0,8
1971	436	0,9
1973	624	0,9

Av följande uppställning framgår finansieringen av forskningsutgifterna år 1973.

	%
Privat finansiering	51
Offentlig finansiering	48
Utländsk finansiering	1
	<hr/>
	100

Av följande uppställning framgår forsknings- och utvecklingsverksamhetens driftsutgifter fördelade på vetenskapsgren år 1973.

	%
Teknik	54
Naturvetenskaper	16
Samhällsvetenskaper	11
Jord- och skogsbruksvetenskaper	10
Medicinska vetenskaper	6
Humaniora	3
	<hr/>
	100

Av följande uppställning framgår den regionala fördelningen av forsknings- och utvecklingsverksamhetens utgifter år 1973.

	%
Nylands län	56
Åbo och Björneborgs län	13
Tavastehus län	11
Övriga län	20
	<hr/>
	100

MATERIALET

Uppgifterna baserar sig på Statistikcentralens av industrin, näringslivets forskningsinstitutioner, övriga privata forskningsinstitutioner samt statens och kommunernas institutioner insamlade uppgifter. De uppgifter som berör högskolorna är uppskattade. Uppgifterna är ännu preliminära. Den slutliga granskade forskningsstatistiken för år 1973 med detaljerade uppgifter publiceras senare.

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINNAN MENOT, JULKISEN RAHOITUS SEKÄ TEHDYT TUTKIMUSTYÖVUODET VUONNA 1973
 FORSKNINGSG- OCH UTVECKLINGVERKSAMHETENS UTGIFTER, OFFENTLIGA FINANSIERING SAMT GJORDA FORSKNINGÅRSVERKEN ÅR 1973

Suorittajasektori Sektor för utförandet	Käyttömenot Driftsutgifter	Investointimenot Investeringar	Menot yhteensä Utgifter sammanlagt	Julkisen sektorin rahoitus Offentlig finansiering	Tehdyt tutkimus- työvuodet Gjorda forsknings- årsverken
	milj. mk	milj. mk	milj. mk	milj. mk	
Yrityssektori x) Företagssektorn	291	41	332	27	5712
Julkinen sektori Offentliga sektorn	127	10	137	132	3243
Yksityinen voittoa tavoittelematon sektori Sektorn privat verksam- het utan vinstsyfte	15	1	16	9	374
Korkeakoulusektori Högskolesektorn	104	35	139	132	2 490
YHTEENSÄ SAMMANLAGT	537	87	624	300	11 819

x) Tuoteryhmäkohtaisia ennakkotietoja yrityssektorin tutkimus- ja kehittämistoiminnasta v. 1973 on julkaistu tilastotiedotuksessa KO 1974:10

*) Uppgifter enligt produktgrupp om företagssektorerna forsknings- och utvecklingsverksamhet år 1973 har publicerats som statistisk rapport KO 1974:10