

SOCIALRESEARCH ARKISTOKAPPALE

TK

# TILASTOTIEDOTUS

## Statistisk rapport 1973

**TILASTOKESKUS  
STATISTIKCENTRALEN**

Helsinki  
Helsingfors

Tiedustelut-Förfrågningar

Pvm-Datum

No

Mikael Åkerblom  
765 577/56

16.07.1973

KO 1973:7

TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINTA SUOMESSA V. 1971  
FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSVERKSAMHETEN I FINLAND ÅR 1971

Seuraavassa esitetään ennakkotietoja Suomessa harjoitetusta tutkimus- ja kehittämistoiminnasta v. 1971. Tiedot perustuvat pääosiltaan Tilastokeskuksen kyselylomakkeilla keräämiin tietoihin.

I det följande framlägges förhandsuppgifter om det i Finland bedrivna forsknings- och utvecklingsarbetet år 1971. Uppgifterna baserar sig i huvudsak på uppgifter som Statistikcentralen insamlat på frågeblanketter.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan aiheuttamat menot olivat v. 1971 435 milj. mk eli 0.9% markkinahintaisesta bruttokansantuotteesta. Vastaavat luvut vuodelta 1969 olivat 299 milj. mk ja 0.8%.

Forsknings- och utvecklingsverksamhetens utgifter var år 1971 435 milj. mk vilket utgör 0.9% av bruttonationalprodukten till marknadspris. Motsvarande tal för år 1969 var 299 milj. och 0.8%.

Julkisen sektorin osuus tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksesta oli v. 1971 44%, yksityisen sektorin osuus 55% sekä ulkomaiden 1%. Vastaavat luvut vuodelta 1969 olivat 49%, 50% ja 1%. Julkisen sektorin osuus rahoituksesta oli siis v. 1971 5 prosenttiyksikköä pienempi kuin v. 1969.

Den offentliga sektorns andel av forsknings- och utvecklingsverksamhetens finansiering var år 1971 44% och den privata sektorns 55%. Den utländska finansieringen utgjorde 1%. Motsvarande tal för år 1969 var 49%, 50% och 1%. Den offentliga sektorns andel av finansieringen var alltså år 1971 5 procentenheter mindre än år 1969.

Seuraavista asetelmista ilmenee tutkimus- ja kehittämistoiminnan juoksevien menojen jakaantuminen tutkimustyyppin ja tieteenalan mukaan.

Av följande uppställningar framgår fördelningen av forsknings- och utvecklingsverksamhetens driftsutgifter på typ av forskning och vetenskapsgren.

Perustutkimus - grundforskning	20 %
Sovellettu tutkimus - tillämpad forskning	33 %
Kehittämistyö - utvecklingsarbete	47 %
	100 %
Tekniikka - teknik	52 %
Luonnontieteet - naturvetenskaper	15 %
Yhteiskuntatieteet - samhällsvetenskaper	12 %
Maa- ja metsätaloustieteet - jord- och skogsbruksvetenskaper	10 %
Lääketieteet - medicinska vetenskaper	8 %
Humanistiset tieteet - humanistiska vetenskaper	3 %
	100 %

Seuraavassa taulussa on esitetty OECD:n sektorijaottelun mukaisesti tiedot tutkimus- ja kehittämistoiminnan menoista, julkisesta rahoituksesta sekä tehdyistä tutkimustyövuosista v. 1971.

Av följande tabell framgår enligt OECD:s sektorindelning uppgifter om forsknings- och utvecklingsverksamhetens utgifter, offentliga finansiering samt årsverken år 1971.

TUUKKINUS JA KEHITTÄMISTOIMINNAN MENOT, JULKINEN RAHOITUS SEKÄ TEHDYT TUTKIMUSTYÖVUODET V. 1971  
 FORSKNINGSG- OCH UTVECKLINGSVERRKSAMHEITENS UFGIFTER, OFFENTLIGA FINANSIERING SAMT GJORDA FORSKNINGSGÅRSVERKEN ÅR 1971

	milj. mk	milj. mk	milj. mk	milj. mk	xx)	
Suorittajasektori	Juoksevat menot	Investointimenot	Menot yhteensä	Julkisen sektori-	xx)	Tehdyt tutkimustyö-
Sektor för utförandet	Driftsutgifter	Investeringar	Utgifter sammanslagt	rih rahoitus Offentlig xx)	finansiering	vuodet - gjorda forskningsårsverken
Yrityssektori x)						
Företagssektorn x)	185	52	237	12		4 942
Julkinen sektori	83	11	94	91		2 653
Offentliga sektorn						
Yksityinen voitto tavoitte-						
lematon sektori	12	1	13	6		341
Sektorn privat ickevinst-						
drivande verksamhet						
Korkeakoulusektori	74	17	91	84		2 307
Högskolesektorn						
Yhteensä	354	81	435	193 xxx)		10 243
Sammanslagt						

- x) Toimialakohtaisia ennakkotietoja yrityssektorin tutkimus- ja kehittämistoiminnasta v. 1971 on julkaistu tilastotiedotuk-  
 sessa KO 1972:7
- x) Uppgifter enligt näringsgren om företagssektorns forsknings- och utvecklingsverksamhet år 1971 har publicerats som  
 statistisk rapport KO 1972:7
- xx) m.l. Sitra
- xx) SITRA medräknat
- xxx) josta noin 4 milj. mk kuntien ja kuntainliittojen rahoitusta
- xxx) varav ung. 4 milj. mk kommunernas och kommunalförbundens finansiering.