



Analyseinstitut  
for Forskning  
Finlandsgade 4  
8200 Århus N  
Tlf. 89 42 23 94  
Fax: 89 42 23 99  
afsk@afsk.au.dk  
www.afsk.au.dk

## **Virksomhedsregnskab 2000**

**Analyseinstitut for Forskning  
April 2001**

**J.nr. 140060-2**



## Indholdsfortegnelse

<b>BERETNING</b> .....	<b>3</b>
Formål, opbygning og ledelse.....	3
Evaluering .....	3
Forskningsprofil .....	4
Målsætning for Analyseinstitut for Forskning .....	5
Udviklingsmål for 1998-2000 .....	6
Instituttets økonomiske ramme.....	6
<b>DRIFTSREGNSKAB 2000</b> .....	<b>7</b>
Resultatopgørelse .....	7
Bevillingsafregning .....	8
Akkumuleret overskud 1996-2000 .....	9
Udgifter fordelt efter hovedformål .....	10
Indtægter og udgifter fordelt efter hovedformål .....	10
Mål for service og kvalitet .....	12
Forespørgsler, rekvirent og tema.....	12
Forespørgselsform og besvarelsestid.....	12
<b>PERSONALEUDVIKLING</b> .....	<b>13</b>
Ansatte ultimo 2000.....	13
Personaleaktiviteter 2000 .....	13
<b>RESULTATANALYSE</b> .....	<b>15</b>
Præstationer i 2000 .....	15
Projektvurdering .....	16
Oversigt over publicering, konferencedeltagelse m.m. ....	18
Målopfyldelse.....	19
<b>UDVIKLINGSPLANER FOR 2001</b> .....	<b>20</b>
<b>PÅTEGNING</b> .....	<b>21</b>

## **Beretning**

### **Formål, opbygning og ledelse**

Analyseinstitut for Forskning er oprettet som en sektorforskningsinstitution under IT- og Forskningsministeriet med en selvstændig bestyrelse.

Instituttet har til formål gennem egen forskning og udredning at styrke grundlaget for det forskningsrådgivende system og for forskningspolitiske beslutninger.

Instituttet skal udføre både grundlæggende forskning og langsigtet kompetenceopbygning og mere anvendelsesorienterede analyser og udredninger.

### **Forskning i forskning**

Instituttet skal udføre forskning i forskning og skal bl.a. analysere vilkårene for forskning, forskningens omfang og fordeling på forskellige områder samt studere forskningens rolle i samfundet.

Instituttet skal opbygge kompetence på sit forskningsfelt, bl.a. gennem samarbejde med andre forskningsinstitutioner.

Instituttet skal bidrage til uddannelse af forskere inden for sit arbejdsområde. Instituttet skal fremme en kvalificeret offentlig debat om forskningspolitiske spørgsmål.

### **Forskningsstatistik**

Instituttet skal efter nærmere aftale med IT- og Forskningsministeriet udarbejde statistik og forskningspolitiske udredninger.

### **Opbygning**

Instituttet er opbygget med en direktør, dr.scient.pol. Karen Siune, ansat af bestyrelsen og med to forskningsledere cand.oecon. Valdemar Smith (ansat til 31.09.00) samt ph.d. i socialantropologi Elisabeth Vestergaard. Ovennævnte personer har hver især det daglige ansvar for en af instituttets forskningssøjler.

### **Evaluering**

Instituttet blev i 2000 evalueret af et internationalt udvalg. Konklusionen var at

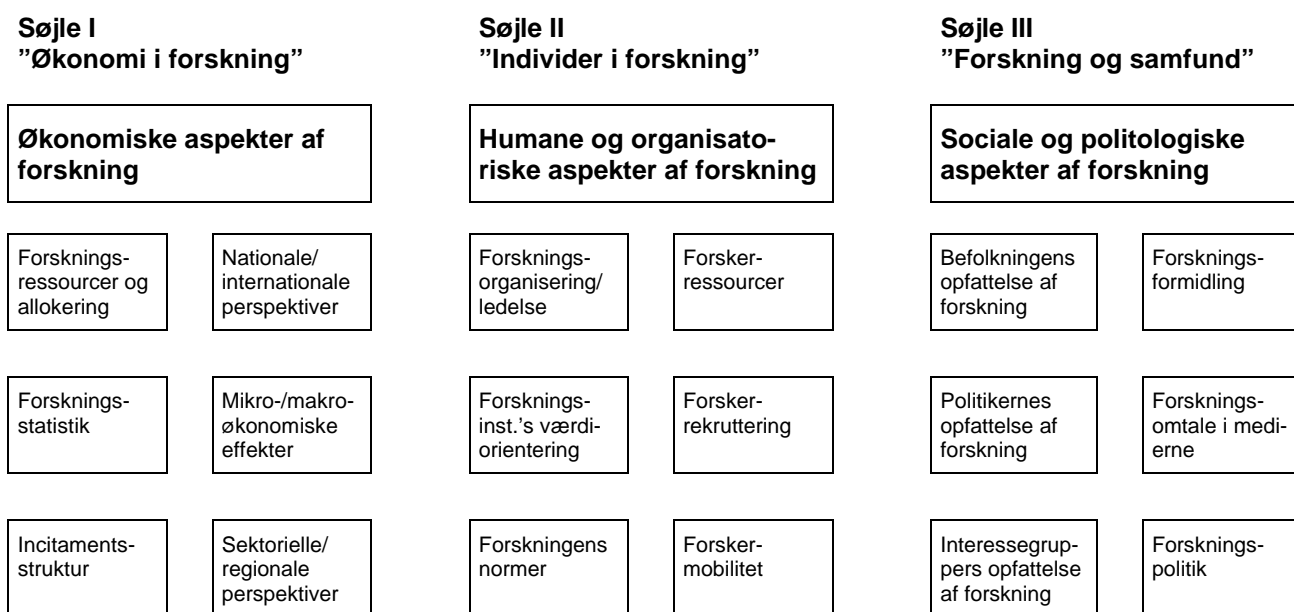
"Analyseinstituttet har kommet godt i gang og har allerede belyst en række vigtige opgaver indenfor sitt arbejdsområde. Verken hos høringsinstansene eller utvalget hersker det tvil om at instituttet bør fortsætte virksomheten som nå har foregået i vel tre år. De observasjoner og anbefalinger som utvalget her legger fram, må primært oppfattes som forslag til mulige kursjusteringer for de årene som nå kommer. Det ser vi som naturlig for et nytt institutt som har vært virksom en tid".

Evalueringsudvalgets bemærkninger er inddraget, hvor disse skønnes relevante for de enkelte punkter i virksomhedsregnskabet.

## Forskningsprofil

Instituttets forskningsprofil er, jf. udviklingskontrakten for 1998-2000, bygget op omkring søjlerne:

- I. Økonomi i forskning
- II. Individder i forskning
- III. Forskning og samfund



### Økonomi i forskning

Søjlen for *analyser af økonomiske aspekter af forskning og forskningspolitik* blev ledet af forskningsleder cand.oecon. Valdemar Smith (fratrådt 31.08.00), som jf. diagrammet havde ansvaret for at gennemføre analyser af forskningsressourcer, herunder statistiske opgørelser over midler og personer, der medgår til forskning i den offentlige sektor såvel som i erhvervslivet. Søjlen med ansvar for de økonomiske aspekter af forskning dækker ligeledes analyser af de økonomiske konsekvenser af investeringer i forskning med særlig henblik på nationale eller sektorspecifikke områder. Makroøkonomiske analyser af erhvervslivets udbytte af investeringer i forskning hører hjemme i denne søjle, hvor ligeledes undersøgelser af erhvervslivets innovationsprocesser vil blive placeret.

Forskningsstatistikken, som kan ses som et led i søjlen "økonomi i forskning" er en opgave, der udføres for IT- og Forskningsministeriet. Der blev i 1998 indgået en aftale med IT- og Forskningsministeriet om forskningsstatistikken for en femårig periode. Det daglige arbejde med statistikproduktionen blev i 2000 varetaget af 2 fuldmægtige, 1 konsulent samt 6 statistikmedarbejdere under forskningslederens ansvar.

## Individer i forskning

Instituttets anden søjle: *forskningens organisering og forskningens humane ressourcer* ledes af forskningsleder, ph.d. i socialantropologi Elisabeth Vestergaard, som har ansvaret for forskning i humane ressourcer, hvorved forstås emner som bestanden af forskeruddannede, forskerrekruttering, forskermobilitet samt undersøgelser af forskellige fagmiljøers og forskningsmiljøers værdiorientering. Projekter vedrørende forskeres søgen efter forskningsmidler samt organisering og etablering af forskningsmiljøer indgår i denne søjle. Undersøgelser/analyser omkring kønsproblematik, i det omfang disse relaterer sig til rekruttering og/eller organisering samt ledelse af forskningsmiljøer, hører ligeledes til i denne søjle.

## Forskning og samfund

Instituttets tredje søjle kan betegnes *sociologiske og politologiske aspekter af forskningens rolle i samfundet*. Opgaverne i denne søjle omfatter den brede problemstilling omkring befolkningens opfattelse af forskning, forskningsformidling samt forskningsomtale i medier m.m. I denne søjle varetages tillige opgaver omkring det politiske systems opfattelser af forskningens rolle i samfundet samt analyse af forskningspolitik. Opgaverne i søjlen, der beskæftiger sig med sociologiske og politologiske aspekter af forskningen, dækkes i det daglige af direktør, dr.scient.pol. Karen Siune.

## Tværgående forskning

Uanset at instituttet kan beskrives ved en præsentation af ovenstående tre søjler, går en væsentlig del af instituttets opgaver på tværs af søjlerne. Og det har netop været hensigten med instituttets opbygning, hvor der er lagt stor vægt på at opbygge en faglig bredde og derigennem sikre, at der til enhver tid er faglig ekspertise tilstede blandt instituttets faste medarbejdere således at der kan tages stilling til opgaver, der på den ene eller anden måde falder ind under instituttets ansvarsområde: forskningens rolle i samfundet, herunder forskningspolitiske initiativer. Tværgående forskning sorteres under direktøren, som ansvarlig for projekter der på forskellig vis kombinerer aspekter fra de forskellige søjler. Medarbejderne kan opfattes som deltagende i en pulje, der trækkes på til forskellige projekter alt efter behov.

Søjleopdelingen har vist sin hensigtsmæssighed i instituttets daglige arbejde, men foranlediget af det internationale evalueringsudvalgs bemærkning om, at det måske var for mange områder til et så lille institut, vil antallet af opgaver i den enkelte søjle blive reduceret fra 2001 og frem.

## Målsætning for Analyseinstitut for Forskning

Jf. udviklingskontrakt af juni 1998 er det instituttets overordnede målsætning at udvikle sig til at være *det danske institut*, der kan give gyldige og pålidelige svar på alle forespørgsler om forskningens rolle i samfundet, herunder spørgsmål om udviklingstræk i nationale forskningspolitiske tiltag samt konsekvenser af ændringer i forskningspolitiske tiltag. Som middel til at kunne gennemføre denne målsætning er der sket en udbygning af instituttets ekspertise på alle de områder, der er nævnt i gennemgangen af de tre søjler i forskningsprofilen.

Det har været tilstræbt at styrke det politologiske beredskab såvel som det økonomiske/ metodiske beredskab, for at kunne besvare opgaver stillet udefra. Samtidig er der i både den offentlige og den parlamentariske debat, stigende opmærksomhed på værdiorientering og forskningsnormer, temaer som forholdsmæssigt kræver anden form for ekspertise, hvilket er argumentet for at styrke søjlen, der beskæftiger sig med "individer i forskning".

Sammenfattende er det instituttets bredde, der har været midlet til at opnå de foreliggende resultater, ligesom det fremover vil være den faglige bredde, der gør det realistisk at nå de strategiske

mål. Det er derfor instituttets, direktørens og bestyrelsens opfattelse, at den faktiske sammensætning af instituttets medarbejderstab samt udbygningen af denne har været hensigtsmæssig i forhold til de forskellige typer af opgaver, som instituttet er blevet pålagt eller selv har taget initiativ til.

### **Udviklingsmål for 1998-2000**

Projekter, der jf. udviklingskontrakten af 1998 ønskedes gennemført i perioden:

Søjlen for "økonomi i forskning":

- En analyse af de økonomiske effekter af virksomheders investering i forskning
- Finansierings- og konkurrenceforholdenes betydning for erhvervenes forskning og udvikling
- Indsamling af data til forskningsstatistik
- Opbygning af paneldatasæt om virksomhedernes forskning og udvikling samt økonomiske forhold
- Udarbejdning af Nordisk Forskningsstatistik
- Validering af forskningsstatistikken
- Erhvervslivets opfattelser/benefit af investeringer i forskning

Søjlen for "individer i forskning":

- Ansøgere til forskningsrådsbevillinger (SSVF samt STVF)
- Ansættelsesforhold for kvinder og mænd
- Normer og værdier i forskellige forskningsmiljøer

Søjlen for "samfund og forskning":

- Analyser af materiale vedr. Folk og Forskning, BIOTEK
- Analyser af mediernes dækning af forskning:  
Avis- og TV-materiale, samt  
Journalisters opfattelse og bearbejdning af forskningspublikationer
- Sektorforskningsinstitutioners samspil med ressortministerier
- Opfattelser af forskning hos politikerne

Samarbejde på tværs af søjlerne:

- Ændret balance i forholdet mellem ekstern og intern finansiering
- "Circulation of knowledge embodied in human resources"

I kontrakten fra 1998 var der ikke specificeret en særlig handlingsplan for 2000; der er i denne henvist til "der søges en udbygning og styrkelse af de områder, som indgår i de tre søjler" (vist side 4). Virksomhedsregnskabet for 2000 refererer derfor til de overordnede udviklingsmål.

### **Instituttets økonomiske ramme**

Instituttet har i 2000 haft en nettobevillingsramme på kr. 8,3 mio. samt et akkumuleret videreførselsbeløb på kr. 7,8 mio. Instituttet har i 2000 haft nettoudgifter på kr. 11,2 mio. samt nettoindtægter på kr. 8,5 mio. Det ved udgangen af 2000 akkumulerede videreførselsbeløb vil blive anvendt til større projekter i løbet af finansårene 2001 og 2002.

## Driftsregnskab 2000 <sup>1</sup>

### Resultatopgørelse

	Regnskab 1998	Regnskab 1999	Regnskab 2000	Budget 2000	Afvigelse (B-R)	Budget 2001
<b>1 Udgifter</b>	<b>6.424.561</b>	<b>8.901.626</b>	<b>11.236.109</b>	<b>10.300.000</b>	<b>-936.109</b>	<b>9.863.000</b>
1.1 Lønudgifter	3.519.275	4.976.063	6.173.610	6.000.000	-173.610	6.473.000
1.2 Øvrige driftsudgifter	2.905.286	3.925.563	5.062.499	4.300.000	-762.499	3.390.000
<b>2 Indtægter *</b>	<b>8.500.128</b>	<b>8.971.671</b>	<b>8.455.291</b>	<b>10.300.000</b>	<b>1.844.709</b>	<b>9.945.000</b>
2.1 Nettoudgiftsbevilling	7.300.000	8.400.000	8.300.000	8.300.000	0	8.800.000
2.2 Driftsindtægter	1.200.128	571.671	155.291	2.000.000	1.844.709	1.145.000
<b>3 Årets resultat</b>	<b>2.075.567</b>	<b>70.045</b>	<b>-2.780.818</b>	<b>0</b>	<b>-2.780.818</b>	<b>82.000</b>

\* Indtægter for Offentligt forskningsbudget (kr. 280.000) samt REMAP (kr. 60.000) er først modtaget i 2001. Desuden afventes betaling fra Nordisk Industrifond (ca. kr. 150.000). Alle nævnte beløb er indtægter i forbindelse med tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed udført i 2000.

Analyseinstitut for Forskning startede sit virke i maj 1997. Siden har instituttet været under opbygning, både med hensyn til fysisk etablering og personalemæssigt.

Jf. driftsregnskab 2000 er der forbrugt kr. 6.173.610 til løn samt kr. 5.062.499 til drift, i alt kr. 11.236.109. Instituttet har haft en nettoudgiftsbevilling på kr. 8.300.000 samt driftsindtægter på kr. 155.291. Årets resultat viser derfor et merforbrug på kr. 2.780.818.

Der har i regnskabsår 2000 været driftsindtægter på kr. 155.291: Instituttet havde en bevilling fra Norfa på kr. 4.948 (tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed) til dækning af rejseudgifter i forbindelse med ph.d.-aktiviteter. Et beløb på kr. 24.747 dækker halvdelen af omkostningerne i forbindelse med evalueringen af instituttet og er en intern statslig overførsel fra IT- og Forskningsministeriet. Ved salg af data, publikationer m.v. har instituttet haft en driftsindtægt på kr. 44.495. Derudover var der en indtægt på kr. 81.101 på "Nordisk mobilitet på registerdata", et fællesnordisk forskningsprojekt tilskudsfinansieret fra Nordisk Industrifond. Beløbet er en driftsindtægt til dækning af rejser og mødeaktivitet. Der afventes yderligere et beløb i størrelsesordenen kr. 150.000, men dette beløb var ved regnskabsårets afslutning endnu ikke frigivet.

<sup>1</sup> Alle tal er i løbende priser.

## Bevillingsafregning

	2000	Lønsum	Driftsum	I alt
<b>Resultatopgørelse</b>				
1	Bevilling (B)	6.100.000	2.300.000	8.400.000
2	Regnskab	6.173.610	4.907.208	11.080,818
3	Bevillingsafvigelse (1-2)	-173.610	-2.607.208	-2.780.818
5	Bevillingstekniske omflytninger	-1.887.172	1.887.172	0
<b>6</b>	<b>Årets overskud (3-4)</b>	<b>-2.060.782</b>	<b>-720.036</b>	<b>-2.780.818</b>
<b>Akkumuleret resultat</b>				
11	Akkumuleret overskud ultimo 1999	7.090.564	786.661	7.877.225
13	Akkumuleret overskud primo 2000	7.090.564	786.661	7.877.225
14	Årets overskud (jf. driftsregnskab)	-2.060.782	-720.036	-2.780.818
<b>19</b>	<b>Akk. overskud til videreførsel ultimo 2000</b>	<b>5.029.782</b>	<b>66.625</b>	<b>5.096.407</b>

Med hensyn til driftsmidler har instituttet i 2000 forbrugt kr. 2.607.208 mere end bevilget. Instituttet har i 2000 anvendt en væsentlig del af videreførselsbeløbet til indkøb af forskningsdata. Derudover er der anvendt midler til ekstraordinære bogindkøb til opbygning af bibliotek samt til instituttets fortsatte fysisk/administrative opbygning. Instituttet har brugt væsentlige midler på kurser/efteruddannelse af medarbejdere samt ekstraordinære midler på etablering af et intranet. Samlet udgør ovennævnte forklaringen på overforbruget på den bevilgede driftsum.

Alle de her nævnte opgaver har været forelagt bestyrelsen som vedtog, at der til disse kunne anvendes specificerede dele af videreførselsbeløbet.

Indtægter for Offentligt forskningsbudget (kr. 280.000) samt REMAP (kr. 60.000) er først modtaget i 2001. Desuden afventes betaling fra Nordisk Industrifond (ca. kr. 150.000). Alle nævnte beløb er indtægter i forbindelse med tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed udført i 2000.

På lønsummen er der i 2000 et merforbrug på kr. 173.610 i forhold til det bevilgede beløb, idet instituttets opbygning er foregået ved, at der er ansat flere forskere og flere forskningsassistenter, ligesom der i løbet af året har været øget forbrug af lønmidler til studentermedhjælp, hvilket er sket i overensstemmelse med bestyrelsens beslutning om en udbygning af instituttet.



### Akkumuleret overskud 1996-2000

Mio. kr.	Beholdning primo		Årets resultat		Beholdning ultimo	
	Lønsums- beholdning	Øvrige be- holdninger	Lønsums- beholdning	Øvrige be- holdninger	Lønsums- beholdning	Øvrige be- holdninger
1996	0,000	0,000	0,645	2,923	0,645	2,923
1997	0,645	2,923	3,027	-0,864	3,673	2,059
1998	3,673	2,059	1,981	0,095	5,653	2,154
1999	5,653	2,154	1,437	-1,367	7,091	0,787
2000	7,091	0,787	-2,061	-0,720	5,030	0,067

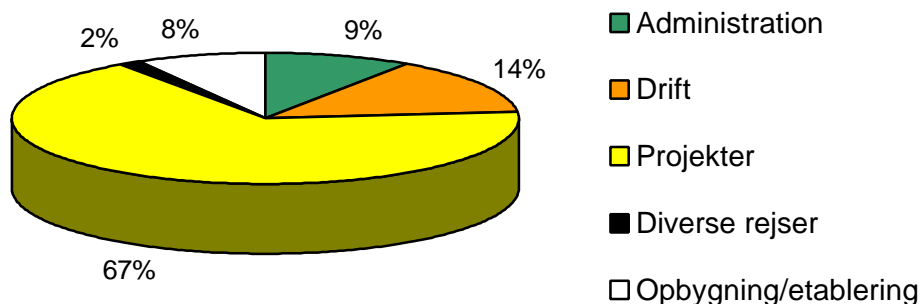
En del af det samlede videreførselsbeløb planlægges anvendt i 2001 til indkøb af forskningsdata og konsulentbistand/interviews i forbindelse med store projekter, instituttet har/planlægger igangsat.

Instituttet vil endvidere anvende en del af beløbet i 2001 til afholdelse af en konference med international deltagelse (ca. kr. 200.000), fortsat efteruddannelse af medarbejdere (anslået kr. 500.000) samt til deltagelse i internationale konferencer med henblik på opbygning af internationalt kontaktnet samt international publicering.

Da en del af de videreførte midler er lønmidler vil en del af disse blive brugt til udbygning af instituttet gennem ansættelse af medarbejdere/forskere/ph.d.-studerende. Instituttet planlægger desuden at anvende ca. 600.000 til ansættelse af en projektforsker.

Samlet vil ovennævnte beløbe sig til ca. mio. kr. 2,0, som forventes taget af det akkumulerede videreførselsbeløb.

## Udgifter fordelt efter hovedformål

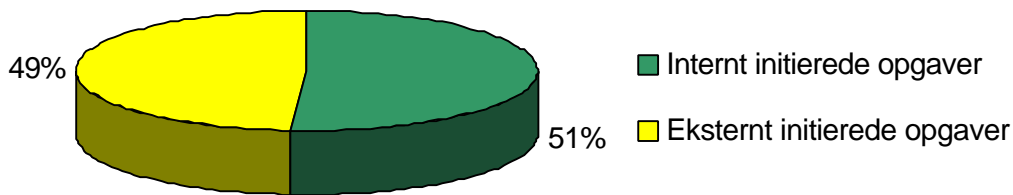


Hovedparten af instituttets udgifter er forbrugt på gennemførelse af projekter og serviceopgaver. Til projekter, inkl. forskningsstatistik og andre serviceopgaver for IT- og Forskningsministeriet, er anvendt hele 67% af de samlede udgifter. Driftsudgifterne udgjorde 14% af de samlede udgifter, mens den fortsatte opbygning/etablering i 2000 udgjorde 8% af de samlede udgifter. Derudover blev 9% af de samlede udgifter anvendt til administration og generel ledelse. De resterende 2% af udgifterne er anvendt til tjenesterejser i forbindelse med møder i IT- og Forskningsministeriet, til konferencer m.m.

## Indtægter og udgifter fordelt efter hovedformål

Formål	Indtægter	Udgifter
Administration		1.063.225
Drift	69.242	1.545.780
Projekter	86.049	7.524.343
Diverse rejser		173.740
Opbygning/etablering		959.021
<b>I alt</b>	<b>155.291</b>	<b>11.236.109</b>

### Udgifter til projekter fordelt efter internt/eksternt initiativ



En opgørelse over instituttets projekter efter om det er instituttets selv der har taget initiativet eller initiativet er kommet udefra (ministerier m.m.) viser en nogenlunde ligelig fordeling i 2000.

Evalueringsudvalget påtalte i sin rapport, at sondringen internt versus eksternt initierede opgaver, givet løbende dialog med IT- og Forskningsministeriet om aktuelle problemstillinger, kan være vanskelig at opretholde.

Opdelingen i internt versus eksternt initierede projekter har været vanskelig at foretage, da en væsentlig del af inspirationen til de internt initierede opgaver kommer via kommunikation med IT- og Forskningsministeriet o. lign.

### Mål for service og kvalitet

Instituttet har til formål gennem egen forskning og udredning at styrke grundlaget for det forskningsrådgivende system og for forskningspolitiske beslutninger. Omfanget af forespørgsler angiver et mål for den service, som er ydet IT- og Forskningsministeriet, offentlige institutioner og internationale organisationer.

### Forespørgsler, rekvirent og tema

Rekvirent	Statistik	Forskning	Administration
IT- og Forskningsministeriet	15	14	29
Anden offentlig institution	27	27	16
Medier/journalister	15	11	0
Private/erhvervsliv	13	10	2
Internationale organisationer	37	39	0
<b>Total antal forespørgsler</b>	<b>107</b>	<b>101</b>	<b>47</b>

Instituttet havde i 2000 i alt 255 egentlige forespørgsler/rekvireringer af data. Af disse forespørgsler var 50% fra IT- og Forskningsministeriet eller anden offentlig institution, mens 30% var fra internationale organisationer som OECD og EUROSTAT. 10% af forespørgslerne kom fra medier/journalister og 10% af henvendelserne kom fra private virksomheder/organisationer.

### Forespørgselsform og besvarelsestid

Besvarelsestid	Mail	Brev	Tlf./fax	Total
Samme dag	44	15	54	113
Indenfor en uge	48	13	12	73
Mere end en uge *	30	19	20	69
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>47</b>	<b>86</b>	<b>255</b>

\* Typisk større rekvirerede opgaver eller opgaver med længere tidsfrist.

Hovedparten af forespørgslerne, 48%, kom via mail, 18% kom via brev mens 34% kom via telefon eller fax.

44% af forespørgslerne/spørgsmålene blev besvaret samme dag, 29% indenfor en uge, mens de resterende 27% blev besvaret efter mere end en uge/tog mere end en uge at besvare.

Det skal bemærkes, at den i tabellen viste effektivitet i form af besvarelse "samme dag" fører til en belastning/udskydelse af planlagte opgaver, hvilket i sidste ende kan resultere i u hensigtsmæssig arbejdsdag.

## Personaleudvikling

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Årsværk <sup>1)</sup>	1	5,5	11,9	15,9	19,3	20
- heraf projekt-/studentemedhjælp				5,1	4,9	-
Afgang af personale <sup>2)</sup>	-	0	1	1	3	-
Tilgang af personale <sup>2)</sup>	-	9	8	3	4	-
Over-/merarbejde (pct. af lønsum) <sup>2)</sup>	0	0	0	1,5 <sup>3)</sup>	0	-
Fraværsdage (dage pr. årsværk) <sup>2)</sup>	0	1,0	1,7	1,2	1,9	-

1) Samlet forbrug af årsværk.

2) Gælder kun fastansat VIP og TAP personale samt fastansatte studenter i praktik.

3) Der har i forbindelse med statistikproduktionen været merarbejde.

## Ansatte ultimo 2000

Stillingskategori	Antal <sup>1)</sup>
Direktør	1
Forskningsledere	2 <sup>2)</sup>
Forskere	3
Forskningsassistenter	5
Ph.d.-studerende	1
Fuldmægtige	3
Statistikmedhjælp	5
Projektmedhjælp (fast- og løstansatte)	9
Kontorassistenter	2

1) Opgjort i antal ansatte, ikke i årsværk.

2) Forskningslederstilling ubesat 01.09.00-31.12.00

Instituttet har siden etableringen i 1997 været under fortsat udbygning, hvorfor antallet af årsværk er steget støt. I løbet af 2000 er instituttets medarbejderstab blevet fuldt udbygget inden for de foreliggende rammer.

Instituttet arbejder jf. anbefalingerne fra evalueringsudvalget på at der sker en øget ansættelse af seniorforskere samt en reduktion i antallet af studenterårsværk.

Evalueringsudvalget påtalte i sin rapport at instituttet efter udvalgets opfattelse var for lille (kritisk masse). Med de foreliggende økonomiske rammer er der dog ikke midler til at udvide medarbejderstaben ud over det der er muliggjort ved tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed.

### Personaleaktiviteter 2000

Aktivitet	Antal
Medarbejderkursusdage	70
Medarbejderseminarer	4
Studenter i praktik	4
Specialer på AFSK's data	3
Gennemførte ph.d.	0
Igangværende ph.d.	2
Ph.d. under forberedelse	0

Jf. regnskabsmæssig forklaring er der forbrugt mange ressourcer på medarbejderuddannelse i form af kurser og deltagelse i eksterne seminarer. Forsat uddannelse/efteruddannelse af medarbejderne må anses for en tvingende nødvendighed for et institut, der skal være på højde med IT-færdigheder, teoretisk og metodisk kunnen hos instituttets dialogpartnere/kunder.

## Resultatanalyse

### Præstationer i 2000

Instituttet kan vurderes ud fra de præsterede resultater: forskning, serviceopgaver samt publikationer.

Med udgangspunkt i instituttets vedtægter er det instituttets opgave gennem egen forskning og udredning at styrke grundlaget for det forskningsrådgivende system og for forskningspolitiske beslutninger.

Gennem den forløbne periode er der ved instituttet gennemført aktiviteter, der falder ind under de i vedtægten beskrevne opgaver som følger:

- 1) Aktiviteter, som instituttet selv har sat i gang som indeholder selvstændig, ny dataindsamling til belysning af en problemstilling, der falder inden for instituttets profil jf. de i udviklingskontrakten af 1998 beskrevne områder.
- 2) Aktiviteter, som er kommet i gang efter anmodning udefra, dvs. fra IT- og Forskningsministeriet eller dertil knyttede organer.
- 3) Aktiviteter, som er kommet i gang efter kontrakt som en bestillingsopgave.
- 4) Serviceopgaver, der er aftalt med IT- og Forskningsministeriet.
- 5) Serviceopgaver udført for andre.

Der kan her sondres mellem faste serviceopgaver med rutinemæssig indsamling af data, eksempelvis forskningsstatistikken og løse serviceopgaver, der består af afgrænsede problemstillinger. En del af sidstnævnte serviceopgaver kræver selvstændig ny dataindsamling, mens andre kan løses ved at trække på de ved instituttet etablerede databaser, specielt forskningsstatistikken. I tilknytning til de faste serviceopgaverne foregår der et betragteligt udviklingsarbejde i form af raffineret af dataindsamling, validering samt dataanalyse.

I det følgende er instituttets aktiviteter sat skematisk op med angivelse af hvilke elementer, der indgår i de enkelte projekter.

## Projektvurdering

Udviklingsplan for 2000 (jf. udviklingskontrakt) er gennemført i store træk som vist i følgende oversigt. Der søges fortsat en generel styrkelse af viden på de i målsætningen og opbygningen af instituttet omtalte forskningsfelter; søjle I, II og III skal styrkes i form af øget dataindsamling.

Projekt	Kategori- sering *	Intern/ ekstern initieret	Finansie- ring	Samar- bejds- partner	Tidsplan	Opnåede resultater **
<b>Økonomi i forskning</b>						
Patentvirksomhed	GF	Intern/ ekstern	Intern/ Ekstern	National	Til tiden	P, I, N, K
Regional FoU-aktivitet	AF	Intern	Intern/ Ekstern	National	Løbende	P, N
FoU & produktivitet	GF	Intern/ ekstern	Intern/ Ekstern	National	Løbende	P, I, N, K
Økonomiske effekter	AF	Intern/ ekstern	Intern/ ekstern	National	Til tiden	P, I, N, K
Opbygning af integre- rede virks.-databaser	(AF)	Intern	Intern	National	Løbende	
Virksomhedsregnska- ber vs FoU-statistik	AF	Eksternt	Internt	National	Til tiden	P
<b>Individer i forskning og forskningsorganisering</b>						
Vidensmobilitet - Kompetencestrømme mellem arbejdssteder	AF	Intern/ ekstern	Intern/ ekstern	Inter- national	Til tiden	P, I, N, K
Normer, værdier og vidensudvekslings- systemer (REMAP)	GF	Intern	Intern/ ekstern	National	Nyt	N
Videnskabelig selvfor- ståelse	AF	Intern	Intern	National	Til tiden	
Forskningsledelse under forandring (REMAP)	AF/GF	Intern	Intern/ ekstern	National	Under udarbejd.	N, K
Samarbejde mellem sektorforskning og uni.	AF	Intern	Intern	National	Til tiden	P, N, K
Forskning og køn	AF/ service	Ekstern	Intern	Inter- national	Til tiden	K
Universitetsforskeres arbejdsvilkår	AF	Intern	Intern	National	Til tiden	N



Projekt	Kategori- sering *	Internt/ eksternt initieret	Finan- sierung	Samar- bejds- partner	Tidsplan	Opnåede resultater **
<b>Forskning og samfund</b>						
Forskningspolitik (REMAP)	AF	Intern	Intern	National	Til tiden	P, I, N
Politikere og forskning	GF	Intern	Intern	National	Rapport under udarbejd.	P, I, N
Folk og forskning II - Holdninger til bioteknologi	AF	Intern	Intern	Inter- national	Til tiden	
Medier og forskning	AF	Intern	Intern	Inter- national	Til tiden	P, I, N, K
Erhvervslederens hold- ninger til FoU	AF	Intern	Intern	National	Til tiden	
Benchmarking	AF	Intern	Intern	National	Til tiden	
<b>Tværgående projekter</b>						
EU - 4. rammeprogram	AF	Ekstern	Intern	Inter- national	Fortsætter	P, I, N, K
<b>Serviceopgaver</b>						
Forskningsstatistik -Erhvervslivets FoU -Offentlig sektors FoU -Sundhedssektorens FoU	Service	Ekstern	Intern	National og inter- national	Til tiden Forsinket Til tiden	P, I, N I, N, K I, N, K
Offentligt forsknings- budget	Service	Ekstern	Ekstern	National	Til tiden	P, I, N
Statistiske indikatorer	Service	Ekstern	Intern	Inter- national	Til tiden	
Adm. af CIS-data	Service	Ekstern	Intern	Inter- national	Ingen	K

Projektbeskrivelser kan findes på <http://www.afsk.au.dk/projekt.htm>

\* Projekterne er kategoriseret efter det dominerende indhold, med anvendelse af Forskningsstatistikens kategorier. AF = anvendt forskning, GF = grundforskning.

\*\* P = Publiceret, I = Internationalt omtalt, N = Nationalt omtalt, K = Fremlagt på konference.

Udover ovenstående har instituttet arbejdet med oplæg til opgaver/projekter vedrørende:

- Evaluering af norsk rådsstruktur (opgaven givet til anden side)
- Europæisk projekt om forskningspolitik, MUSCIPOLI (EU-finansiering søgt, ansøgning under behandling)

Udover egentlig projektaktivitet har instituttet i 2000 brugt betragtelig tid til udarbejdelse af intern evalueringsrapport samt tid til besvarelse af spørgsmål fra det internationale evalueringsudvalg.

**Oversigt over publicering, konferencedeltagelse m.m.**

<b>Aktivitet</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
Rapporter	7	9
Statistikpublikationer	3	3
Notater	3	1
Working papers	2	4
Publikationer ved seminarer/konferencer samt proceedings	9	11
Publikationer udgivet med/ved andre institutioner	9	4
Artikler i nationale/internationale videnskabelige tidsskrifter	5	5
Rådgivning/udtalelser/interviews	7	17
Reviewing til tidsskrifter	-	6
Foredrags- og undervisningsvirksomhed	11	4 *
Afholdelse af konferencer	1	1
Deltagelse i nationale og internationale konferencer og seminarer	36	38
Medlem af udvalg, bestyrelser, arbejdsgrupper m.m.	20	18

\* Omfatter enkelte foredrag såvel som større undervisningsforløb

## Målopfyldelse

Sammenfattende er det instituttets vurdering, at der er opnået en høj grad af målopfyldelse på alle de i udviklingskontrakten omtalte punkter:

- opbygning af instituttet
- egne projekter
- projekter initieret udefra
- serviceopgaver
- publicering
- medarbejderuddannelse
- økonomi

Instituttet skal udføre egen forskning, der kan publiceres i internationale eller nationale referee'ede tidsskrifter, og instituttet er forpligtet til opbygge et beredskab, der kan give svar på forespørgsler om forskningens rolle i Danmark samt som en tredje opgave: påvirke den danske debat om forskningens rolle i samfundet. Det er instituttets opfattelse, at den sidstnævnte opgave er løst tilfredsstillende, målt ved de mange henvendelser fra journalister, administratorer m.m. og deraf følgende offentlig opmærksomhed (jf. tabel p. 12).

Opbygningen af vidensberedskab, herunder opbygningen af de i denne sammenhæng nødvendige databaser, er påbegyndt, men dette arbejde skal fortsætte i de næste år. Databaser til belysning af forskningens rolle i det danske og internationale samfund er et vedvarende arbejde, der kræver fortsat dataindsamling samt løbende ajourføring. Til dette arbejde er instituttets internationale netværk af kontakter af uvurderlig betydning. Samarbejdet med forskere og statistikere fra OECD og EUROSTAT er i denne sammenhæng af samme vigtighed som samarbejdet med danske og udenlandske universitetsforskere. Det sidstnævnte samarbejde skal dog på alle måder støttes, hvilket bl.a. andet foregår gennem forskernes deltagelse i internationale, nordiske og danske konferencer med relevante temaer på dagsordenen. Endelig er samarbejdet med sektorforskningsinstitutioner generelt og specielt med sektorforskningsinstitutioner i andre lande med opgaver svarende helt eller delvis til Analyseinstituttets, af stor betydning. På dansk plan varetages dette samarbejde gennem deltagelse i SEDIRK (sammenslutningen af direktører for sektorforskningsinstitutioner i Danmark) mens det på europæisk plan bl.a. varetages gennem instituttets internationale udvalg, hvor flere af medlemmerne kommer fra tilsvarende institutioner i andre europæiske lande.

Instituttet har i 2000 løst mange større og mindre serviceopgaver for IT- og Forskningsministeriet, for amter og kommuner, for medier samt ikke mindst for OECD og Eurostat. Indberetninger til OECD og EUROSTAT udgør en betragtelig og tidsmæssigt krævende arbejdsbyrde.

Med udgangspunkt i instituttets forskningsprofil er det klart instituttets opfattelse, at de temaer, der er taget op i instituttets tre bærende søjler, alle er behandlet i forskellig typer af aktiviteter med deraf følgende publikationer. Men alle temaer fortjener fortsatte analyser og instituttet har opbygget et empirisk orienteret, men samtidig teoretisk baseret forskningsmiljø.

Det er instituttets opfattelse, at man gennem en omfattende publiceringsaktivitet har præsteret at få markedsført instituttet overfor såvel forskningspolitikere, forskere som medier. Hver enkelt publikation udsendes i ca. 500 eksemplarer, herunder til råd og diverse andre offentlige såvel som private, og der indløber hele tiden forespørgsler om nye eller tidligere publikationer fra politikere, administratorer, forskere, studerende, medier og fra såkaldt almindelige borgere. Instituttets medarbejdere svarer endvidere i stort omfang på forespørgsler fra medier, andre forskere og fra diverse offentlige institutioner.

Instituttets medarbejdere arbejder på at optaget artikler i videnskabelige tidsskrifter. Ikke alle projekter er endnu blevet udnyttet til videnskabelige artikler, idet instituttet på grund af den store belastning med opbygning af infrastruktur og servicestruktur grundet mange forespørgsler udefra, har haft begrænsede ressourcer til rådighed til at gennemføre større grundvidenskabelige forskningsprojekter. Instituttets aktiviteter er i årets løb præsenteret for en lang række internationale fora.

Medarbejderuddannelse gennem kursusaktivitet har været omfattende i 2000, men vil fortsat være på dagsordenen fremover.

Opbygningen af instituttet anses at være gennemført ved udgangen af år 2000. De øvrige punkter kræver fortsat en særlig bevågenhed om end målene for 2000 anses for opfyldte.

## **Udviklingsplaner for 2001**

I søjlen for "økonomi i forskning":

- Der forventes fortsat opbygning af paneldatasæt til belysning af forskning og udvikling.
- Bearbejdning, analyse og validering af forskningsstatistik fortsætter.
- Der forventes igangsætning af projekt omkring samspil mellem ledelse, innovation, forskning og udvikling samt konkurrenceforhold.

I søjlen for "individer i forskning":

- I tilknytning til projekter gennemført i perioden 1998-2000 er der opgaver, der kan opfattes som opfølgning på disse projekter, herunder monitorering af indikatorer til diverse internationale projekter.
- Projektet normer og værdier i forskellige forskningsmiljøer er gennemført med en serie kvalitative interviews, der dog følges op af diverse interviewundersøgelser af bl.a. universitetsforskere; herunder institutbestyrere med henblik på at belyse opfattelsen af behovet for forskningsledelse og forskningsstyring.

I søjlen for "forskning og samfund":

- Der vil fortsat blive publicering på dansk og engelsk om mediernes dækning af forskning.
- Analyse af ændringer i incitamentsstrukturer samt forskningspolitik.
- Videreudvikling af arbejdet med nationale statistiske indikatorer.
- Fortsat deltagelse i OECD samt Eurostat samarbejde.
- Det er instituttets intention at udvikle sig til at være det danske sted, hvor det er naturligt for de internationale statistikefterspørgere at henvende sig, ligesom instituttet også på anden vis søger at blive "stedet", hvor udenlandske "brugere" kan få oplysninger om forskningens rolle i det danske samfund.

En handlingsplan for år 2001 er under udarbejdelse. Forhandlinger med IT- og Forskningsministeriet om resultatkontrakt for perioden 2001-2004 er påbegyndt. Der er af bestyrelsen ikke truffet beslutning om igangsættelse af større nye projekter, men som del af instituttets serviceopgaver skal der i 2001 indsamles data til den europæiske innovationsundersøgelse.

## Påtegning

Fremlægningen af dette virksomhedsregnskab for 2000 sker i henhold til reglerne om virksomhedsregnskaber jf. akt 82 af 4. december 1996, og efter aftale med IT- og Forskningsministeriet og Økonomistyrelsen.

Virksomhedsregnskabet omfatter de regnskabsmæssige forklaringer, der skal tilgå Rigsrevisionen i forbindelse med bevillingskontrollen for Finansåret 2000.

Virksomhedsregnskabet giver efter instituttets vurdering både fagligt og økonomisk et dækkende og dokumenteret billede af instituttets virksomhed i 2000.

Århus, den

Hellerup, den

Karen Siune  
Direktør

Jens Kampmann  
Bestyrelsesformand

København, den

Niels Korsby  
Kontorchef  
IT- og Forskningsministeriet