

ANALYSEINSTITUT FOR FORSKNING

Finlandsgade 4, 8200 Århus N
Tlf. 89 42 23 92 Fax 89 42 23 99
E-post nhp@afsk.au.dk

Forskningsstatistik 1999
Sygehuse og sundhedsvæsen

SKEMA C

**FORSKNING OG UDVIKLINGSARBEJDE
I 1999 FORDELT PÅ FORSKNINGSART,
FAG OG STRATEGIOMRÅDE**

udfyldes af afdelingen

Kontaktperson vedrørende besvarelse:

Navn: _____

Tlf.: _____

Fax: _____

E-mail: _____

VEJLEDNING TIL AFSNIT C.1.

Angiv en skønsmæssig fordeling af instituttets / afdelingens samlede forskningsaktivitet, målt i årsværk fordelt på forskningsart.

Se definition af forskningsart i udfyldelsesrubrikken.

C.1. Antal FoU-årsværk i 1999 fordelt på forskningsart

Forskningsart	Procent
<i>Grundforskning</i> ; er originalt eksperimenterende eller teoretisk arbejde med det primære formål at opnå ny viden og forståelse uden nogen bestemt anvendelse i sigte. Grundforskning kan både være "fri" forskning, hvor forskeren vælger sit emne helt uafhængigt af den finansierende myndighed, og "strategisk" forskning, hvor forskeren vælger sit emne inden for et område, som den finansierende myndighed har bestemt.	
<i>Anvendt forskning</i> ; er ligeledes originale undersøgelser med henblik på at opnå ny viden. Den er primært rettet mod bestemte praktiske mål.	
<i>Forskning i alt</i> : Summen af grundforskning og anvendt forskning	
<i>Udviklingsarbejde</i> ; er systematisk arbejde baseret på anvendelse af viden opnået gennem forskning og/eller praktisk erfaring med det formål at frembringe nye eller væsentligt forbedrede materialer, produkter, processer, systemer eller tjenesteydelser.	
I alt: Forskning i alt + udviklingsarbejde	100

VEJLEDNING TIL TABEL C.2.

Angiv en skønsmæssig fordeling af instituttets / afdelingens samlede forskningsaktivitet målt i årsværk fordelt på fag. Inden for det enkelte fag ønskes endvidere en fordeling på forskningsart. (Se oversigt over fagnumre og fag på næste side)

Se oversigt over fagnumre og fag på næste side. De med kursiv fremhævede fag er specielt relevante for sundhedssektoren.

Der ønskes en skønsmæssig procentfordeling af den samlede forskningsaktivitet på hovedfag. FoU-aktiviteten bør henføres til fag under den videnskabsgren, der bedst karakteriserer forskningen. F.eks. bør et mikrobiologisk projekt inden for sundhedsvidenskab placeres under 301 Biomedicin og ikke under 106 Biologi. Fordelingen på fag har betydning for enhedens rubricering på videnskabsgren i statistikken.

Tabel C.2. Antal FoU-årsværk fordelt på fag og forskningsart

Fagnr.	Fagets navn	Pct.	Art			Pct.
			Grundforskning	Anvendt forskning	Udviklingsarbejde	
						100
						100
						100
						100
						100
						100
						100
						100
I alt		100				

Se oversigt over fagnumre og fag på næste side.

KLASSIFICERING EFTER FAG

Naturvidenskab

101	Matematik
102	Datalogi
103	Fysik (inkl. biofysik)
104	Kemi
105	Biokemi
106	Biologi
107	Geologi, fysik geografi
108	Øvrig naturvidenskab

Teknisk videnskab

201	Materialeteknik (inkl. kernekraft)
202	Maskinkonstruktion og produktionsteknik
203	Elektronik og elektroteknik
204	Bygge- anlægsteknik
205	Transportteknik
206	Bio- og kemiteknik
207	Apparatteknik
208	Energiteknik
209	Miljøteknik og forureningskontrol
210	Øvrig teknisk videnskab

Sundhedsvidenskab

301	<i>Biomedicin</i>
302	<i>Klinisk sundhedsvidenskab</i>
303	<i>Samfundsmedicin</i>
304	<i>Odontologi</i>
305	<i>Farmaci, farmakologi</i>
306	<i>Øvrig sundhedsvidenskab</i>

Samfundsvidenskab

501	Retsvidenskab
502	Statskundskab / politologi
503	Nationaløkonomi
504	Erhvervsøkonomi
505	Udviklingsstudier
506	Sociologi
507	Socialantropologi / etnografi
508	Byplanlægning og fysisk planlægning
509	Teknologivurdering
510	Øvrig samfundsvidenskab

Jordbrugs- og veterinærvidenskab

401	Landbrugsplanter
402	Gartneri og havebrug
403	Skovbrug og landskabsplanter
404	Vegetabilsk produktion: grundlæggende og tværgående
405	Veterinærvidenskab
406	Kvæg
407	Svin
408	Andre husdyr
409	Animalsk produktion: grundlæggende og tværgående
410	Human ernæring
411	Levnedsmiddelteknologi
412	Jordbrugs-, havebrugs- og skovteknik
413	Jordbrugsøkonomi
414	Øvrig jordbrugs- og veterinærvidenskab

Humaniora

601	Musikvidenskab
602	Kunst- og arkitekturvidenskab
603	Film- og medievidenskab
604	Litteratur- og teatervidenskab
605	Sprogvidenskab og filologi
606	Filosofi og idehistorie
607	Teologi
608	Historie
609	Arkæologi
610	Antropologi/etnografi
611	Pædagogik
612	Psykologi
613	Øvrig humanistisk videnskab

VEJLEDNING TIL TABEL C.3.

Angiv en skønsmæssig fordeling af afdelingens samlede forskningsaktivitet målt i årsværk på de udvalgte strategiområder. De med kursiv fremhævede strategiområder er de mest relevante for sygehusene.

Udvalget af sundhedsvidenskabelige strategiområder er fastsat i samarbejde med Sundhedsministeriet og dækker over den nationale strategis prioriterede forskningsområder. De øvrige strategiområder er fastsat i samarbejde med forskningsrådene.

De enkelte områder er ikke beskrevet nøjere, og der tilsigtes kun et skøn over procentdelen af enhedens forsknings-aktivitet, der kan henføres til områderne. Nogle forskningsprojekter kan med rette henføres til flere af de nævnte områder og bør i så fald medregnes alle steder ("tælles dobbelt"). Summen af procenterne kan derfor være både under og over 100.

Formålet med oplysningerne er at tilvejebringe et materiale, der kan belyse forskningsindsatsen inden for områder, som må forventes at have en særlig brugerinteresse, og som ikke umiddelbart kan udledes af de traditionelle klassifikationer efter forskningsfelt, fag og formål. Materialet bruges bl.a. til at udarbejde oversigter over de institutter, der har forskning inden for områderne. Såfremt forskningsaktiviteten eller dele deraf kan henregnes til nogen af ovennævnte udvalgte områder, anføres her et skøn over procentandelen af det samlede antal FoU-årsværk i 1999, der kan henføres til hvert område. En forskningsaktivitet, der falder uden for områderne, skal ikke medregnes.

Tabel C.3. Procentandel af den samlede forskningsindsats, målt i FoU-årsværk inden for udvalgte strategiområder

Forskningsområde	Pct.	Forskningsområde	Pct.
1. Miljø og miljøøkonomi	_____	18. Genetik	_____
2. Klima	_____	19. Behandlingsmetodeforskning	_____
3. Grundvand	_____	20. Neurologi / psykiatri	_____
4. Landskab og biodiversitet	_____	21. Ældreforskning og hjælpemiddelteknologi	_____
5. Levnedsmidler, sundhed og ernæring	_____	22. Rusmidler	_____
6. Bekæmpelsesmidler i landbruget	_____	23. Arbejdsmiljø	_____
7. Bioetik	_____	24. Menneskelige ressourcer i arbejdslivet	_____
8. Materialer	_____	25. Børn og unge	_____
9. "Hård" informationsteknologi (IT)	_____	26. Kvinde og kønsforskning	_____
10. "Blød" IT (humanistisk, samfundsvidsk. etc)	_____	27. Demokrati og magt	_____
11. Teknologiledelse og teknologivurdering	_____	28. Velfærd og velfærdssamfund	_____
12. Havforskning inkl. offshore	_____	29. Nordatlantisk forskning	_____
13. Økologisk jordbrug	_____	30. Kulturformer og livsopfattelse	_____
14. Zoonotiske infektioner	_____	31. Videnskab og virkelighedsopfattelse	_____
15. Bioteknologi	_____	32. Sprog og erkendelse	_____
16. Forebyggelse / sundhedsfremme	_____	33. Modernismens retorik	_____
17. Sundhedstjeneste	_____	34. Musik og medier	_____
		35. Kulturarv og historisk forandring	_____