



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 18-03-2019
Enhed: SPOLD
Sagsbeh.: DEPSJE
Sagsnr.: 1902400
Dok. nr.: 847167

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 22. februar stillet følgende spørgsmål nr. 612 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kirsten Normann Andersen (SF).

Spørgsmål nr. 612:

”I forlængelse af det lukkede samråd i Sundheds- og Ældreudvalget den 19. februar 2019 vedr. bevillinger og fritstilling af forskningsleder i Nordisk Cochrane Center på Rigshospitalet, jf. samrådspm. W og X, bedes ministeren oplyse, hvor megen fri sundhedsforskning der er på sygehusene, udover forskningen på Cochrane centeret?”

Svar:

Ministeriet er ikke bekendt med opgørelser over omfanget af fri sundhedsforskning på sygehusene. Til brug for min besvarelse er der derfor taget udgangspunkt i eksisterende og offentlig tilgængelig viden fra Danmarks Statistik, hvor der gennemføres en årlig spørgeskemaundersøgelse af udført forskning og udvikling i det offentlige (FoU). Specifikt anvendes opgørelsen af de sundhedsvidenskabelige omkostninger til forskning og udvikling i det offentlige til denne besvarelse. Definitionen på forskning og udviklingsarbejde er udarbejdet af OECD og omfatter følgende elementer:

- **Grundforskning** er originalt eksperimenterende eller teoretisk arbejde med det primære formål at opnå ny viden og forståelse uden nogen bestemt anvendelse i sigte.
- **Anvendt forskning** er ligeledes originale undersøgelser med henblik på at opnå ny viden. Den er primært rettet mod bestemte praktiske mål.
- **Udviklingsarbejde** 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.

Til brug for opgørelsen anvendes de omkostninger, som er finansieret af de samlede midler i 2017. I spørgeskemaet spørges derfor til instituttets/afdelingens samlede omkostninger og heraf samlede omkostninger til forskning og udvikling i kalenderåret 2017.

Heri skal følgende medregnes:

- De midler, som instituttet/afdelingen afholder af driftsbudgettet.
- Midler opnået ved markedsstyret virksomhed
- Indtægtsdækket virksomhed
- Tilskudsfinansiering (tilskudsmidler, gaver o.l. til institut/afdelingen fra eksterne kilder)

Af tabel 1 fremgår, at der i 2017 er angivet i alt ca. 4,2 mia. kr. til internt finansieret forskning inden for sundhedsvidenskaben, mens der er anvendt ca. 4,0 mia. kr. til eksternt finansieret forskning.

Tabel 1

Omkostninger til forskning og udvikling i det offentlige (FoU), fordelt intern og eksternt finansiering, 1.000 kr. 2017 (foreløbig).

Sundhedsvidenskab	Samlede FoU-omkostninger	Internt finansieret FoU i alt	Eksternt finansieret FoU i alt	Eksterne finansieringskilder, tilskud/støtte	Eksterne finansieringskilder, indtægtsdækket virksomhed
Højere læreanstalter	3.057.936	1.713.366	1.344.570	1.241.274	103.296
Universitetshospitaler	3.963.572	1.966.360	1.997.212	1.893.280	103.932
Øvrige offentlige forskningsinstitutioner	1.013.826	461.150	552.676	354.747	197.929
Private ikke-erhvervsdrivende institutioner	173.045	72.208	100.837	100.837	0
Total	8.208.379	4.213.084	3.995.295	3.590.138	405.157

Anm.: Opgørelsen er baseret på baggrund af foreløbige tal. Definitionen på forskning og udviklingsarbejde (FoU) dækker over arbejde foretaget på et systematisk grundlag for at øge den eksisterende viden, og udnyttelsen af denne viden til at udtænke nye anvendelsesområder. Definitionen på forskning og udviklingsarbejde er udarbejdet af OECD. Omkostningerne er opgjort i løbende priser.
Kilde: Danmarks Statistik: <https://dst.dk/da/Statistik/emner/uddannelse-og-viden/forskning-udvikling-og-innovation/forskning-og-udvikling>

Eksternt finansiering af forskning er en samlet betegnelse for flere forskellige finansieringsformer, som fx indeholder både offentlige og private midler. Af nedenstående tabel fremgår, hvordan de eksternt finansierede FoU-omkostninger fordeler sig på de forskellige sektorer, *jf. tabel 2*.

Tabel 2

Eksternt finansierede FoU-omkostninger fordelt på sektor, hovedområde og finansieringsform, 1.000 kr. 2017 (foreløbig)

Sundhedsvidenskab	Forskningsråd	Andre statslige midler	Andre offentlige midler	Danske virksomheder	Organisationer og fonde	EU	Udenlandske virksomheder	Andre udenlandske kilder	I alt
Højere læreanstalter	193.168	126.098	156.283	30.149	641.181	116.998	15.574	65.119	1.344.570
Universitetshospitaler	157.949	230.781	224.113	261.295	728.202	88.224	249.721	56.927	1.997.212
Øvrige offentlige forskningsinstitutioner	23.196	51.797	88.812	56.990	112.408	27.058	165.827	26.588	552.676
Private ikke-erhvervsdrivende institutioner	14.903	2.053	2.934	4.960	64.444	6.307	16	5.220	100.837
Total	389.216	410.729	472.142	353.394	1.546.235	238.587	431.138	153.854	3.995.295

Anm.: Opgørelsen er baseret på baggrund af foreløbige tal. Definitionen på forskning og udviklingsarbejde (FoU) dækker over arbejde foretaget på et systematisk grundlag for at øge den eksisterende viden, og udnyttelsen af denne viden til at udtænke nye anvendelsesområder. Definitionen på forskning og udviklingsarbejde er udarbejdet af OECD. Omkostningerne er opgjort i løbende priser.
Kilde: Danmarks Statistik: <https://dst.dk/da/Statistik/emner/uddannelse-og-viden/forskning-udvikling-og-innovation/forskning-og-udvikling>

. / . I tillæg til ovenstående besvarelse kan jeg henvise til min besvarelse af SUU alm. del – spm. 359, hvor Uddannelses- og Forskningsministeriet oplyser, hvordan den faktisk udførte offentlige forskning udviklede sig fra 2008 til 2017 inden for bl.a. sundhedsvidenskab.

Herudover kan jeg henvise til Lægemiddelstyrelsens årsrapport for kliniske forsøg med lægemidler fra 2017, hvor udviklingen i antallet af ansøgninger om kliniske forsøg i perioden 2013-2017 fordelt på sponsortype fremgår, jf. tabel 3.

Tabel 3				
Antallet af ansøgninger om kliniske forsøg i perioden 2013-2017 fordelt på sponsor-type.				
Antal kliniske forsøg anmeldt til lægemiddelstyrelsen				
år	kommerciel sponsor	non-kommerciel sponsor	total	
2013	165	129	294	
2014	162	122	284	
2015	190	139	329	
2016	158	128	286	
2017	187	137	324	

Kilde: Lægemiddelstyrelsen

Med venlig hilsen

Ellen Trane Nørby / Søren Jensen