



Kommercialisering af forskningsresultater Statistik 2009

Sammenfatning

Innovation: Analyse og evaluering 06/2010



Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Indledning

Den årlige kommercialiseringsstatistik sætter tal på de offentlige forsknings-institutioners indsats og resultater med teknologioverførsel.

På landsplan viser de nye tal for 2009 en tilbagegang i antallet af nye spinout-virksomheder. Også det samlede antal licens-, salgs- og optionsaftaler er gået tilbage, hvilket dog alene skyldes færre optionsaftaler. Samtidig er indtægterne fra salg af patenter og licenser steget en smule.

Det samlede billede på landsplan dækker over betydelige forskelle i udviklingen fra institution til institution.

Kommercialiseringsstatistikken er udarbejdet i fællesskab af Forsknings- og Innovationsstyrelsen og Det Nationale Netværk for Teknologioverførsel. Data for 2009 er indsamlet via et spørgeskema, der følger de internationale standarder for området.

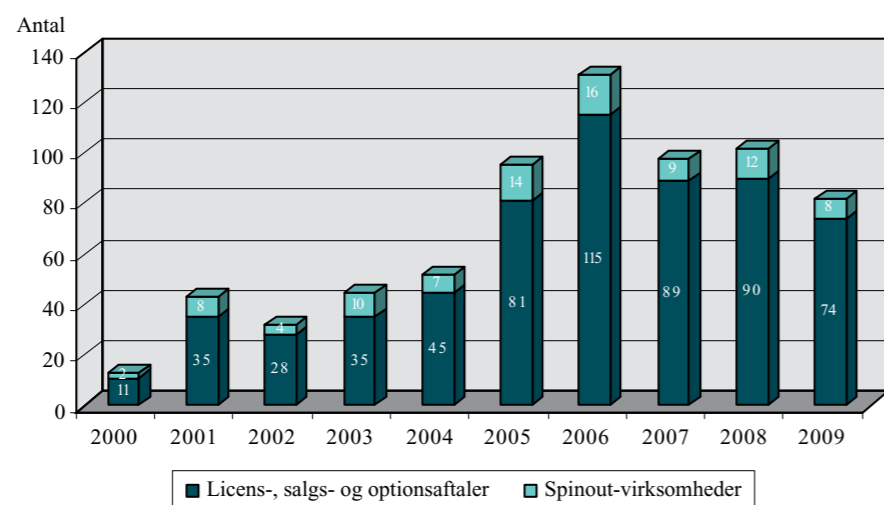
Kommercialiseringsstatistikken indgår som ét blandt flere initiativer til monitorering og dokumentation af den nationale indsats for videnspredning i regi af Rådet for Teknologi og Innovation. Den fulde rapport forligger i internet-version med titlen "Kommercialisering af forskningsresultater. Statistik 2009" og kan hentes enten fra Forsknings- og Innovationsstyrelsens hjemmeside eller fra hjemmesiden www.techtrans.dk

Sammenfatning



Denne statistik for kommercialisering af forskningsresultater er baseret på data fra i alt 13 offentlige forskningsinstitutioner. Opgørelsen omfatter 7 universiteter, 2 sektor-forskningsinstitutioner og 4 sygehusforvaltninger. Alle patentaktive offentlige forskningsinstitutioner er hermed dækket af statistikken.

Resultater med kommercialisering, 2000-2009



Opfindelser

I 2009 modtog de offentlige forskningsinstitutioner i alt 291 indberetninger om nye opfindelser, hvilket modsvarer niveauet fra 2008.

Patentansøgninger og udstedte patenter

I alt indgav institutionerne 129 patentansøgninger i 2009, svarende til samme niveau som i 2008. Universiteterne stod for en øget andel i forhold til 2008. Der blev i 2009 udstedt 16 patenter, mod 11 i 2008. Stigningen skyldes en enkelt institution.

Salg af licenser og patenter

I 2009 indgik de offentlige forskningsinstitutioner 74 nye aftaler om salg af licenser eller patenter eller option på sådant salg i forhold til 90 året før. Tilbagegangen skyldes alene et fald i antallet af optionsaftaler, mens antallet af solgte licenser og patenter var uændret i forhold til 2008.

Spinout-virksomheder

I 2009 blev der skabt i alt 7 nye virksomheder, mod 11 året før, baseret på rettighedsaftaler om ny teknologi fra offentlige forskningsinstitutioner. (Tabellerne anfører 8 virksomheder, idet en enkelt blev etableret med afsæt i rettigheder fra to institutioner.)

Personale til teknologioverførsel

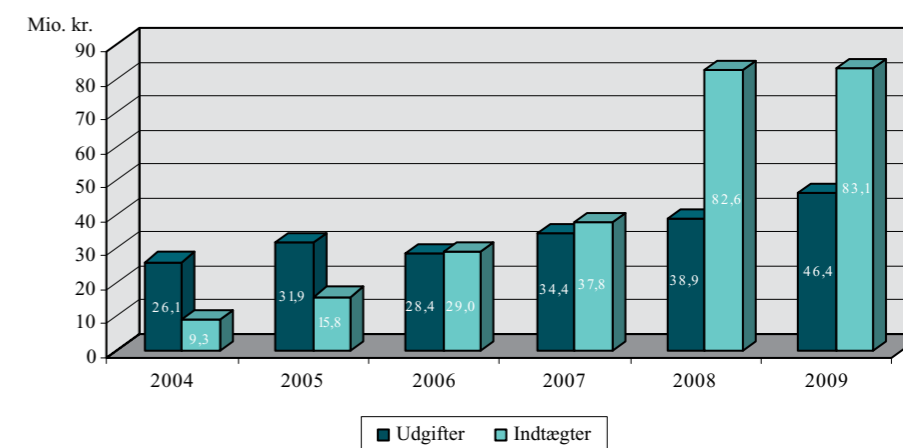
Efter en lille tilbagegang i de to foregående år er det samlede personale til teknologioverførsel nu øget fra 2008-2009 med 12 personer til en samlet arbejdsstyrke på 66 årsværk. Sammensætningen af techtrans-personalet fordeler sig ligeligt mellem en juridisk, økonomisk og teknisk/naturvidenskabelig uddannelsesmæssig baggrund.



Udgifter og indtægter

I 2009 var indtjeningen fra kommercialisering på 83,1 mio. kr., hvilket udgør en mindre stigning i forhold til 2008. På to institutioner oversteg indtægterne de afholdte udgifter til rettighedsbeskyttelse mv., mens udgifterne for de resterende ti institutioner balancerede med eller oversteg indtægterne.

Udgifter til rettighedsbeskyttelse mv. og indtægter fra kommercialisering, 2004-2009



Sammenfatning	Universiteter	Sektor-Forskning	Sygehuse	Total 2009	Total 2008
Indberettede opfindelser	231	6	54	291	296
Patentansøgninger indgivet	109	3	17	129	128
Udstedte patenter	15	0	1	16	11
Indgåede licens-, salgs- og optionsaftaler (inkl. software)	69	1	4	74	90
Samlet licensportefølje (ekskl. software)	88	4	15	107	106
Spinout-virksomheder etableret	6	0	2	8 (7)	12 (11)
Personale til teknologioverførsel (årsværk)	45,8	2,2	18,2	66,2	54,2
Udgifter til rettighedsbeskyttelse mv. (mio. kr.)	26,5	3,2	6,7	46,4	38,9
Indtægter fra kommercialisering (mio. kr.)	29,2	52,4	1,5	83,1	82,6