

A A R H U S U N I V E R S I T E T



Det Naturvidenskabelige Fakultets spørgeskemaundersøgelse i 2004

Fysik/astronomi

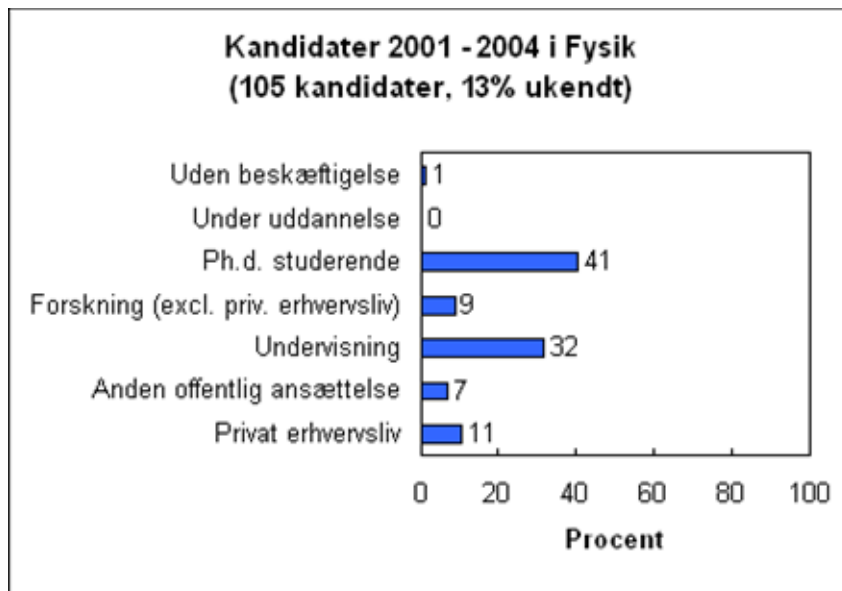
Hvor bliver vores kandidater og Ph.D.'er ansat?



Rapport 1
IFA's Erhvervsvejledning
August 2007

Kandidater i Fysik

I perioden fra 1. januar 2001 til ultimo oktober 2004 dimitterede 105 kandidater i Fysik, hvoraf det for 13% vedkommende ikke er lykkedes at fremskaffe oplysninger om deres nuværende beskæftigelse. Statistikken er vist i nedenstående figur.



Den store andel af ph.d.-studerende på 41% falder umiddelbart i øjnene. Instituttets egne ph.d.-studerende på del B udgør den største del heraf; men herudover tager en væsentlig del af de nyuddannede kandidater en ph.d.-uddannelse ved en anden institution her i landet eller i udlandet. Kandidatvejlederne mister ofte kontakten med disse studerende, hvorfor nogle af dem utvivlsomt er opført som ph.d.-studerende i tabellen, skønt deres uddannelse kan være afsluttet. Der er dog ingen tvivl om, at en meget stor del af IFA's studerende tager en ph.d.-grad.

Den næststørste andel af kandidaterne på 32% var ansat i undervisningsjob på undersøgelsestidspunktet. Der er i overvejende grad tale om ansættelser i gymnasiet, hvilket traditionelt har været en stor aftager af kandidater i fysik og astronomi.

Det bemærkes, at kun 11 % af kandidaterne var ansat i erhvervslivet. Tilsvarende tal for kandidater dimitteret i perioden 1998-2001 viser, at denne procentdel næsten er halveret siden da. Dette skyldes sandsynligvis lavere efterspørgsel fra industriens side i de seneste år, samt at de studerende har haft bedre muligheder for at satse på en forskningskarriere.

Det er meget tilfredsstillende, at kun 1% af kandidaterne var uden job.

En andel på 9% af kandidaterne var ansat i forskningsstillinger uden for det private erhvervsliv. Der er primært tale om kandidater, der har gennemført Del B på ph.d.-studiet, og som efterfølgende har fået en postdoc-ansættelse.