

Udvalget for Videnskab og Teknologi  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

Svar på spørgsmål 90 (alm. del):

I brev af 22. december 2010 har udvalget efter ønske fra Rasmus Prehn (S) stillet mig følgende spørgsmål:

Spørgsmål 90:

Vil ministeren sammenholde de overordnede politiske hensyn til, at forskningsmidler gives efter kvalitative parametre med den overgangsfrekvens fra kandidat til ph.d.stipendiat i 2009, som der er på de forskellige hovedområder, hvoraf det jf. rapporten "Videnskab og vilkår - DJØF og universiteterne", fremgår, at det humanistiske hovedområde og det samfundsvidenskabelige hovedområde havde en overgangsfrekvens på henholdsvis 6,1 pct. og 4,4 pct., mens overgangsfrekvensen på henholdsvis det natur og teknisk videnskabelige hovedområde var 36,4 pct. og for det sundhedsvidenskabelige område 37,6 pct.

Svar:

Der har hidtil været stor politisk opbakning til, at basismidler til forskning fordeles til universiteterne på grundlag af væsentlige uddannelses- og forskningsindikatorer. 50-40-10-modellen er netop et udtryk for dette ønske.

Samtidig kan universiteterne – som med de øvrige basismidler - frit disponere basismidlerne til forskning på tværs af fx fag og hovedområder. Det betyder fx, at universiteterne i forbindelse med ph.d.-optaget ikke er forpligtet på, *hvilke midler* de ønsker at anvende for at nå måltallet. Universiteterne kan således frit prioritere, inden for hvilke faglige områder, optaget skal ske, og hvilke midler (basismidler kontra konkurrencemidler) og hvor mange, de ønsker at anvende til at nå måltallet for ph.d.-optaget – blot det samlede måltal for universitetet nås. Men dette ændrer naturligvis ikke ved, at der fra politisk side netop med globaliseringsaftalen i 2006 var et ønske om, at et øget ph.d.-optag særligt skulle ske inden for naturvidenskab, teknisk videnskab, IT og sundhedsvidenskab.

Overgangsfrekvenser fra kandidat til ph.d.-uddannelse er således både et produkt af den politiske prioritering og universiteternes og det private arbejdsmarkedets faktiske efterspørgsel efter forskeruddannede inden for de forskellige hovedområder.

14. januar 2011

Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling  
Bredgade 43

1260 København K

Telefon 3392 9700

Telefax 3332 3501

E-post vtuv@vtu.dk

Netsted www.vtu.dk

CVR-nr. 1680 5408

Sagsnr. 11-100496

Dok nr. 1662390

Side 1/2

I Videnskabsministeriets status for ph.d.-området fra oktober 2010, er der udarbejdet en prognose for, hvor mange nyuddannede ph.d.er universiteterne har behov for at ansætte med henblik på at kunne dække universiteternes og den private sektors efterspørgsel efter forskeruddannede. Konklusionen er, at der er tilstrækkelige nyuddannede ph.d.er til, at universiteterne kan få besat det forventede antal adjunktstillinger, og den private sektor kan ansætte et betydeligt antal nyuddannede ph.d.er.

Generelt er antallet af ph.d.er beskæftiget i den private sektor fordoblet i perioden 1999 til 2009, svarende til en stigning på 1.900 ph.d.er. Af stigningen på 1.900 ph.d.er, som er beskæftiget i den private sektor, vedrører 90 pct. ph.d.er, som er uddannet inden for teknisk videnskab, naturvidenskab og sundhedsvidenskab. I forhold til humaniora og samfundsvidenskab konkluderes også, at der ikke forventes at være et særligt problem omkring generationsskiftet på humaniora og samfundsvidenskab. Således forventes, at ca. 600 VIP på humaniora og samfundsvidenskab går på pension i perioden 2008 til 2015, mens der i samme periode forventes ca. 2.500 nye ph.d.er på området.

Med venlig hilsen

Charlotte Sahl-Madsen