

6. Status på institutternes fordeling af ph.d.-stipendier

Indstilling

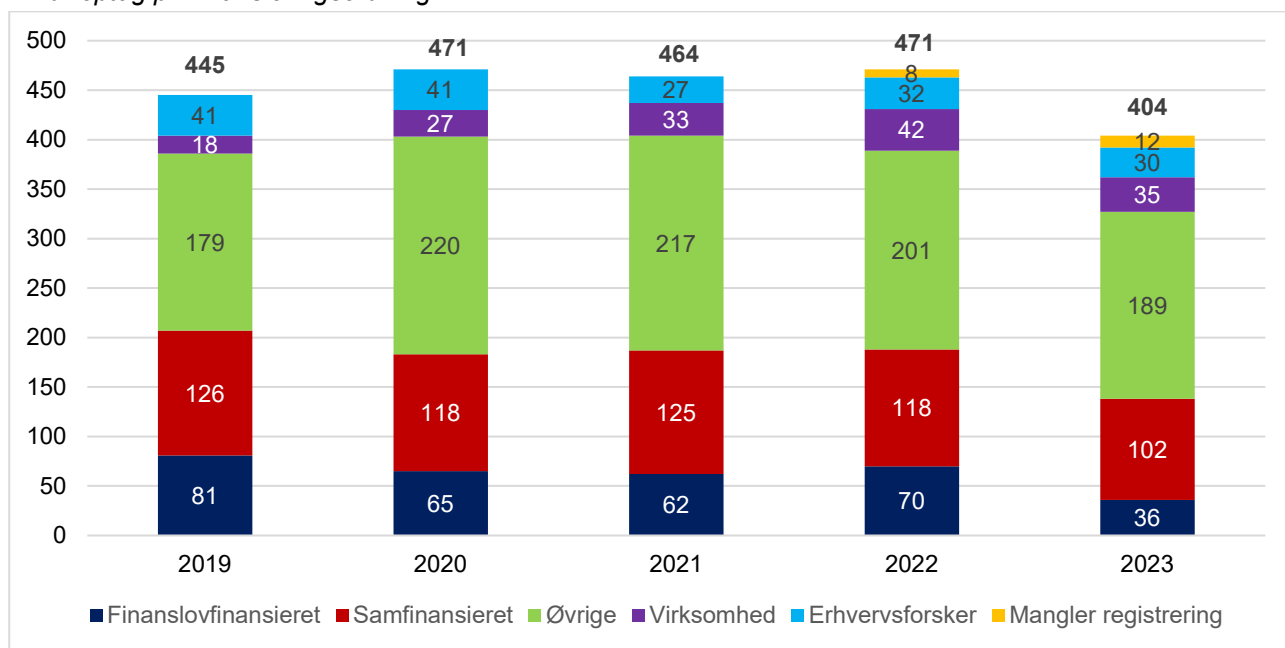
Det indstilles, at bestyrelsen tager status på institutternes fordeling af ph.d.-stipendier til efterretning.

Sagsfremstilling

Bestyrelsen bad på dennes møde d. 27. marts 2023 om en opfølgning på hvordan institutterne håndterer besparelserne på ph.d.-områder, herunder hvordan ph.d.-stipendierne fordeles mellem forskningsmiljøerne. På denne baggrund redegøres der i det følgende for optag af ph.d.-studerende på DTU 2019-2023.

Af figuren nedenfor, fremgår DTU's ph.d.-optag over en femårig periode, fordelt på finansieringsordninger. Tallene viser optaget på DTU i de pågældende år baseret på ansættelsesdato. Med globaliseringspuljen i 00'erne skulle DTU over en årrække fordoble ph.d.-optaget til 401 per år. Det blev implementeret med en central tildeling af stipendier til DTU's institutter og med krav om en gearing med eksterne midler. Målet blev nået i 2014. Derefter har DTU fortsat væksten og den daglige ledelse har årligt fastsat en gearingsfaktor baseret på det øgede hjemtag af forskningsmidler, behovet for ph.d.'ere og institutternes kapacitet. Fra og med 2023 overgik DTU til en ny model, hvor DTU-finansieringen af ph.d.-stipendier er fordelt som en rammebevilling til institutterne, og måltal for optag er en del af den årlige UMV-diskussion (UdviklingsMål og Virkemidler) mellem DTU's direktion og institutternes ledelser.

Ph.d.-optag pr. finansieringsordning



Note: "Finanslovsfinansieret" er fuldt finansierede DTU-stipendier; "Samfinansieret" har delt finansiering mellem DTU og eksternt finansieret projekt; "Øvrige" er fuldt finansieret af eksternt projekt; "virksomhed" er (del)finansieret af virksomhed med ansættelse på DTU; og "erhvervsforsker" er stipendier under erhvervsforskerordningen med ansættelse i virksomhed. Det totale antal kan afvige en smule fra de opgivne tal i DTU's årsrapport, da årsrapport-tallene ikke efterkorrigeres ved sene registreringer af nyoptagne ph.d.'ere.

I 2023 blev rammerne til DTU finansieret ph.d.-indskrivning reduceret med 50 pct. som følge af tilpasningen til de øgede energipriser mm., svarende til ca. 100 ph.d.-stipendier. En del af reduktionen blev implementeret



som en udskyldelse af allerede aftalte alliancestipendier, imens hovedparten blev reduceret på institutternes rammebevillinger. Som følge af reduktionen er der ikke fastsat måltal for optag i 2023.

Den mest direkte konsekvens af 2023 reduktionen er, at optaget af ph.d.-studerende med fuldt finansierede DTU-stipendier er halveret fra 70 til 36, samt en reduktion i optaget af ph.d.-studerende på samfinansierede stipendier. Den samlede reduktion kompenseres af en generel vækst i hjemtaget af eksterne midler.

Af nedenstående tabel fremgår DTU's ph.d.-optag over en femårig periode, fordelt på sektioner på de nuværende institutter. Det fremgår af tabellen, at ph.d.-optaget er faldet på de fleste institutter fra 2022 til 2023. 13 ud af 17 institutter har optaget færre ph.d.-studerende end forrige år, mens tre institutter har optaget flere. De institutter der har set størst tilbagegang i ph.d.-optaget er DTU Wind, DTU Fysik og DTU Construct.

Ph.d.-optag pr. institut.

Institut	2019	2020	2021	2022	2023	Ændring 2022-2023
DTU Wind	20	36	23	36	19	-17
DTU Fysik	29	29	31	34	18	-16
DTU Construct	42	50	51	46	35	-11
DTU Aqua	14	13	13	16	7	-9
DTU Food	16	15	9	23	16	-7
DTU Biosustain	18	16	25	28	21	-7
DTU Electro	42	45	40	36	31	-5
DTU Management	24	20	28	27	22	-5
DTU Bioengineering	29	31	38	31	28	-3
DTU Kemi	26	16	23	19	16	-3
DTU Compute	38	44	49	42	39	-3
DTU Energi	16	33	23	27	25	-2
DTU Sundhedsteknologi	51	43	38	41	40	-1
DTU Space	16	11	11	11	11	0
DTU Nanolab	5	6	6	7	10	3
DTU Kemiteknik	31	34	37	30	38	8
DTU Sustain	28	29	19	17	28	11
Total	445	471	464	471	404	-67

Note: Det totale antal kan afvige en smule fra de opgivne tal i DTU's årsrapport, da årsrapport-tallene ikke efterkorrigeres ved sene registreringer af nyoptagne ph.d.'ere