

19. juni 2020

ANALYSE

Coronakrisens konsekvenser for ph.d.-studerende



Coronakrisen har vendt op og ned på vores arbejdsliv. Spiseborde er blevet til arbejdsstationer og online møder er blevet mere almindelige. Men hvordan har det påvirket de ph.d.-studerendes arbejde, og hvilke konsekvenser får det for deres forskning? Det undersøger Dansk Magisterforening (DM) i denne analyse, der er gennemført i samarbejde med PAND.

Analysens hovedpunkter

- Langt de fleste forventer at blive forsinkede pga. coronakrisen. De fleste vurderer, at de bliver op til tre måneder forsinkede.
- Blot ni procent har allerede nu skaffet finansiering til en eventuel forsinkelse.
- Næsten hver femte (19 procent) af ph.d.erne overvejer ikke at aflevere deres ph.d. på grund af coronakrisen.

Om analysen

Analysen er udarbejdet i juni 2020 af Niels Glæsnér og Simone Bang fra Dansk Magisterforening. Analysen anvender tal fra DM og PANDs undersøgelse blandt ph.d.-studerende.

Kontakt

Hvis du har spørgsmål til analysen, kan du kontakte DM's analyseafdeling på analyse@dm.dk. Hvis du har spørgsmål til brug af analysen i pressen, kan du kontakte DM's pressevag på 29 11 60 80.

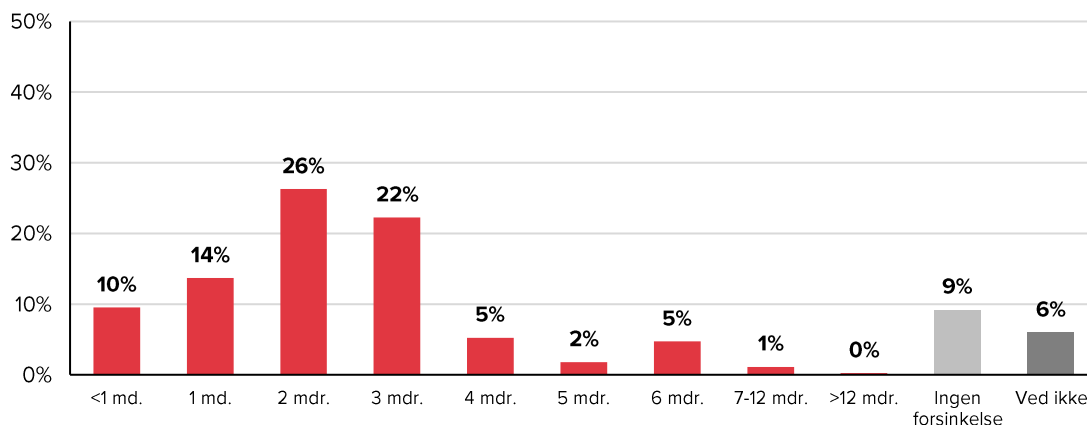
1. Hvad har udfordret de ph.d.-studerende?

Mange ph.d.-studerende angiver, at de regner med at blive forsinkede. Det kan bl.a. skyldes manglende adgang til alt fra arkiver til laboratorier, men også at de – lige som mange andre – også har haft udfordringer ved at arbejde derhjemme.

1.1. Langt de fleste forventer forsinkelser

85 procent af de ph.d.-studerende, der har svaret på undersøgelsen, forventer, at de bliver forsinkede. Hvis de kunne starte på arbejde dagen efter de besvarede undersøgelsen, som lukkede 17. juni, forventede næsten halvdelen at blive 2-3 måneder forsinket. En fjerdedel forventede maksimalt én måneds forsinkelse. Blot ni procent forventer slet ikke at blive forsinket.

Figur 1. Hvor meget ville dit projekt blive forsinket, hvis du kunne vende tilbage til at arbejde normalt i morgen?



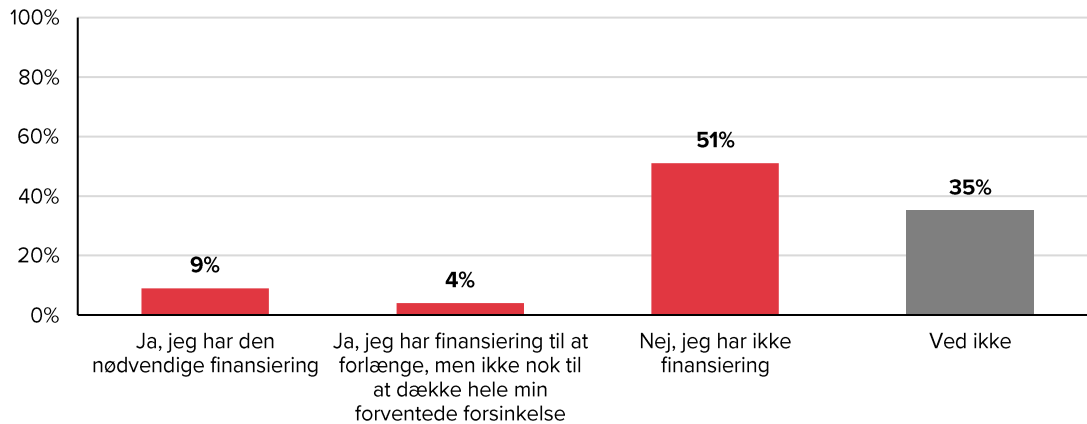
Note: DM's beregninger på baggrund af tal fra DM og PAND. Antal besvarelser er 2.067. Spørgsmålets formulering var oprindeligt: "If you were to return to normal work tomorrow - how much would your project be delayed?".

1.2. De færreste har finansiering til en forsinkelse

Mens 85 procent forventer at blive forsinkede, er det de færreste, der har finansiering til sådan en forsinkelse. Ud af alle de ph.d.-studerende, der deltog i undersøgelsen, angiver mere end halvdelen (51 procent), at de ikke har finansiering. Det fremgår af figuren på næsten side.

Ni procent har allerede skaffet den nødvendige finansiering og fire procent har finansiering til at forlænge, men ikke til at dække hele forlængelsen.

Figur 2. Har du finansiering til at dække en eventuel forlængelse som følge af coronakrisen?

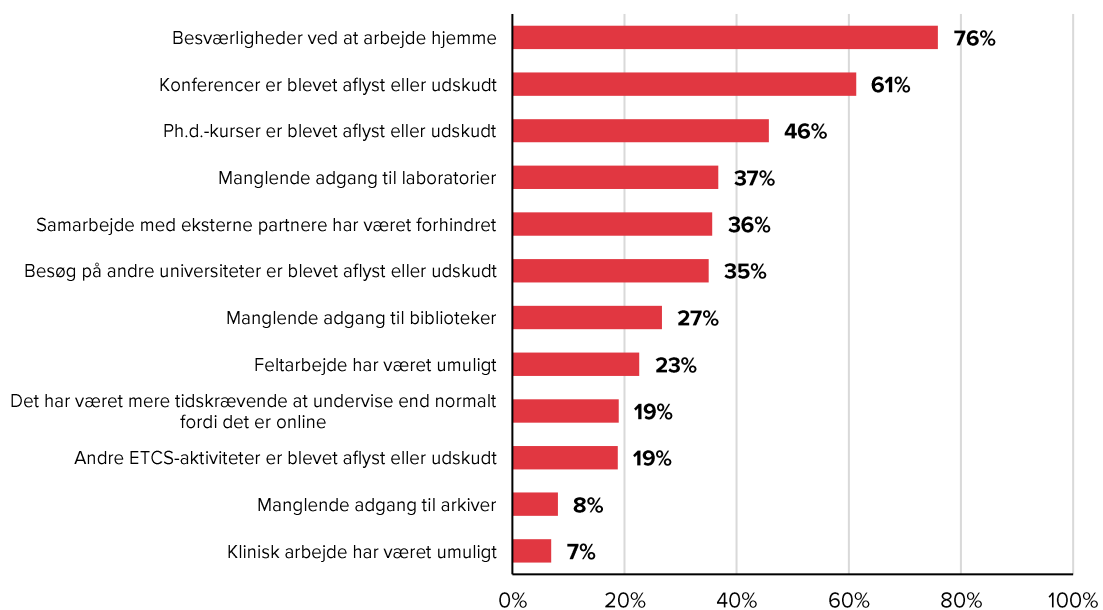


Note: DM's beregninger på baggrund af tal fra DM og PAND. Antal besvarelser er 2.067. Spørgsmålets formulering var oprindeligt: "In case you need an extension due to the Covid-19 outbreak do you have funding available?".

1.3. Coronakrisen har udskudt vigtige konferencer og kurser

De ph.d.-studerendes udfordringer afhænger naturligvis meget af deres forskningsområde, men der er nogle ting, der har udfordret mange ph.d.-studerende på tværs af faggrupper. Tre ud af fire har eksempelvis haft problemer ved at arbejde hjemme. Derudover har det udfordret mange, at deres planlagt konferencer, ph.d.-kurser og besøg på andre universiteter er blevet udskudt eller aflyst.

Figur 3. Hvordan har nedlukningen af de danske universiteter haft indflydelse på din ph.d.-proces?



Note: DM's beregninger på baggrund af tal fra DM og PAND. Antal besvarelser er 2.067. Spørgsmålets formulering var oprindeligt: "In which ways has the shutdown of Danish universities impacted your Ph.D process?". Det var muligt at sætte flere krydser.

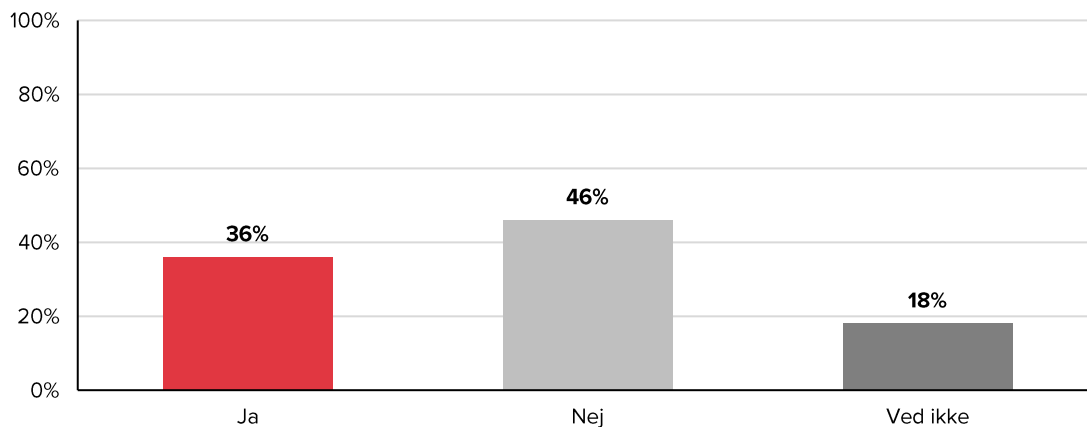
2. Hvad bliver de endelige konsekvenser?

En ting er, at mange ph.d.-studerende forventer at blive forsinkede uden at have finansiering, men vi bør især være opmærksom på, at coronakrisen kan betyde, at vi taber talentfulde forskere og vigtig forskning på gulvet.

2.1. Flere overvejer at forlade den videnskabelige verden

Undersøgelsen viser, at coronakrisen har fået flere til at overveje at forlade den videnskabelige verden. 36 procent angiver, at den nuværende situation har fået dem til at overveje det, mens 46 procent afviser det. De sidste er uafklarede omkring spørgsmålet.

Figur 4. Har den nuværende situation fået dig til at overveje en karriere uden for den videnskabelige verden?

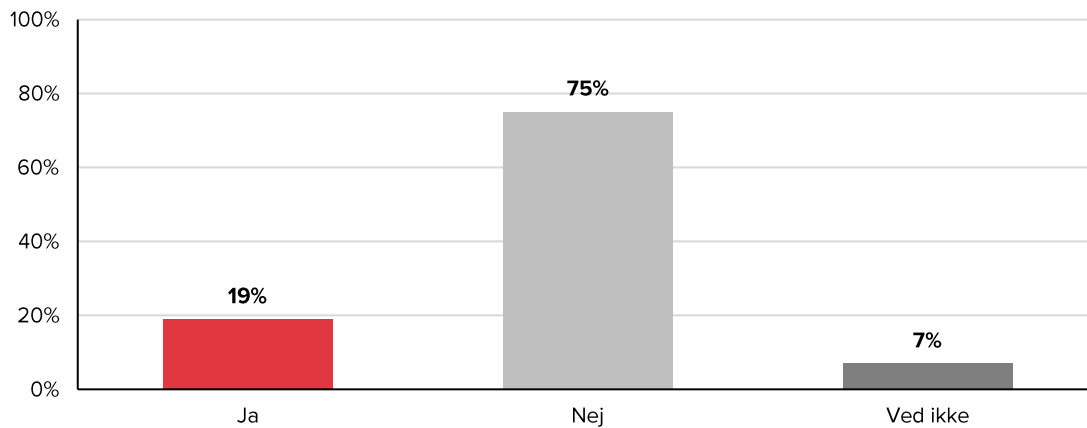


Note: DM's beregninger på baggrund af tal fra DM og PAND. Antal besvarelser er 2.067. Spørgsmålets formulering var oprindeligt: "Has the current situation caused you to consider pursuing a career outside academia?".

2.2. Næsten hver femte overvejer ikke at færdiggøre deres ph.d.

Coronakrisen betyder ikke kun, at flere overvejer at forlade den videnskabelige verden efter de har færdiggjort deres ph.d. – en relativt stor andel af de ph.d.-studerende overvejer nemlig slet ikke at færdiggøre deres ph.d. på grund af den nuværende situation.

I alt angiver næsten hver femte ph.d.-studerende (19 pct.), der har besvaret spørgeskemaet, at de har overvejet ikke at færdiggøre deres ph.d. Det fremgår af figuren på næste side. Tre ud af fire (75 pct.) afviser det, mens de resterende syv procent ikke er helt sikre.

Figur 5. Har du overvejet ikke at færdiggøre din ph.d. i lyset af den nuværende situation?

Note: DM's beregninger på baggrund af tal fra DM og PAND. Antal besvarelser er 2.067. Spørgsmålets formulering var oprindeligt: "Has the current situation caused you to consider not finishing your PhD?".

Sådan har vi gjort

Analysen er gennemført på baggrund af data fra DM og PANDs undersøgelse blandt ph.d.-studerende i Danmark. Spørgeskemaet er udsendt via åbent link i perioden 28. maj til 17. juni. Undersøgelsen er delt af universiteternes lokale ph.d.-foreninger og deres fælles organisation PAND via e-mail og på Facebook til de ph.d.-studerende. Den 9. juni er undersøgelsen delt med DMs ph.d.-studerende medlemmer. Spørgsmålene i spørgeskemaet var på engelsk.

I alt deltog 2.067 ph.d.-studerende. Ifølge Danmarks Statistiks nyeste opgørelse over antallet af ph.d.-studerende (fra 2018), er der 9.142 ph.d.-studerende i Danmark. Det giver en svarprocent på 23%.

Indsamlingsmetoden har den fordel, at en større del af populationen har mulighed for at deltage relativt til, hvis den udelukkende var distribueret blandt de ph.d.er, der er medlem af en fagforening. Ulempen er dog, at et åbent link i princippet kan misbruges, da man ikke kan udelukke:

1. At nogle gennemfører spørgeskemaet flere gange
2. At ikke-ph.d.-studerende gennemfører spørgeskemaet.

De to forhold kan medføre bias i resultaterne. Risikoen for den type misbrug vurderes at være lille, men da muligheden er til stede, bør man medtage det i vurderingen af resultaterne.