

*Supplementary material*

**Experiences with pre-graduate research years: A survey  
of 437 Danish medical students and doctors**

Survey questions and answers

The survey was administered using SurveyXact by Rambøll.

Response rates may not precisely add up to 100%. This discrepancy is due to the default of the survey platform, which rounds responses. This may lead to slight variations of 1% above or below 100%.

Number of medical students at the University of Copenhagen who enrolled in the master's thesis exam after completing a pre-graduate research program during their 11th semester between 2017 and 2021. Please note that the numbers exclusively account for students who enrolled in the regular examination.

<b>Year</b>	<b>Number of medical students enrolled for exam</b>
2017 – 2018	123
2018 – 2019	296
2019 – 2020	226
2020 – 2021	257
Total	903

Numbers have been provided by the Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen.

Tak fordi du vil deltage i PUFF's undersøgelse om følgende forhold og vilkår under studenterforskning:

- Løn
- Arbejdstimer
- Publikationer
- Trivsel

Undersøgelsen er anonym og tager cirka 5 minutter at gennemføre.

Vi ville værdsætte det, hvis du vil dele denne undersøgelse med dine studiekammerater eller kollegaer, som også har lavet studenterforskning på fuldtid.

Med venlig hilsen

Panums UngdomsForsker Forening (PUFF)

### INKLUSIONSKRITERIER

Er du **medicinstuderende** eller **læge** (dimitteret i 2018 og frem) fra **Københavns Universitet**?

- (1)  Ja  
(2)  Nej

Er du i gang med eller har du haft et forskningsforløb på **fuldtid** under din studietid?

- (1)  Ja  
(2)  Nej

### DEMOGRAFI

Køn

- (1)  Mand  
(2)  Kvinde  
(3)  Andet

Nuværende alder

Alder: \_\_\_\_\_

### Nuværende semestertrin eller dimissionsår

- (1)  1. semester
- (2)  2. semester
- (3)  3. semester
- (4)  4. semester
- (5)  5. semester
- (6)  6. semester
- (7)  7. semester
- (8)  8. semester
- (9)  9. semester
- (10)  10. semester
- (11)  11. semester
- (12)  12. semester
- (13)  Dimitteret i 2018
- (14)  Dimitteret i 2019
- (15)  Dimitteret i 2020
- (16)  Dimitteret i 2021

### Har du haft flere forskningsophold på fuldtid?

Hvis ja, bedes du kun besvare spørgeskemaet ud fra dit første forskningsophold.

- (1)  Ja
- (2)  Nej

### Hvor lang tid forskede du/skal du forske på fuldtid?

- (6)  Under et halvt år
- (1)  Halvt år
- (2)  Helt år
- (3)  Over et år

### Hvornår forskede/forsker du på fuldtid?

- (1)  Kun på 11. semester med forskerperspektivet
- (2)  Jeg tog/tager orlov
- (3)  Det var/er en kombination af orlov og 11. sem.
- (4)  Det var/er en kombination af orlov og andre kurser (ikke 11. sem.)

Hvilken slags forskning lavede/laver du? (sæt gerne flere x'er)

- (1)  Grundforskning
- (2)  Register-/Epidemiologisk forskning
- (3)  Klinisk forskning
- (4)  Litteraturstudie

## ARBEJDSTIMER

**Arbejdstimer tæller al slags arbejde inkl. klinisk arbejde, fondsansøgninger, opgaveskrivning mm.**

Hvor mange arbejdstimer om ugen var/er der aftalt på forhånd:

- (1)  < 30 timer
- (3)  30-40 timer
- (4)  40-50 timer
- (6)  > 50 timer
- (7)  Ingen aftale om timetal

Hvor mange arbejdstimer om ugen arbejdede/arbejder du i gennemsnit:

- (7)  < 30 timer
- (3)  30-40 timer
- (4)  40-50 timer
- (6)  > 50 timer

Lagde/lægger du interesselimer under dit ophold? (timer der ikke betales løn for)

- (1)  Ja, blev bedt om dette
- (5)  Ja, følte mig forpligtet til det
- (3)  Ja, gjorde det af egen fri vilje
- (4)  Nej

Hvor mange interesselimer lagde/lægger du ca. om ugen?

- (1)  0-5 timer
- (2)  5-10 timer
- (3)  >10 timer

Har du lagt interesselimer i projekter relateret til dit forskningsophold efter afslutning af dit forskningsophold?

- (1)  Ja, egne projekter
- (2)  Ja, andres projekter
- (3)  Ja, både egne og andres projekter
- (4)  Nej
- (5)  Jeg har ikke afsluttet mit forskningsophold endnu

## LØN

Hvad har været/er aftalen i forhold til løn under dit forskningsophold?

Hvis du har fået en kombination af flere, bedes du sætte X ved alle kombinationer, der passer til din situation.

- (1)  Ingen løn
- (2)  SU
- (3)  Skolarstipendiat på 10.000 kr./md
- (9)  Skolarstipendiat på mere end 10.000 kr./md
- (4)  Fast honorar på mindre end 10.000 kr./md
- (5)  Timelønnet

Hvor enig er du i følgende udsagn: De økonomiske midler der blev/bliver stillet til rådighed af min forskningsgruppe dækkede/dækker mine privatøkonomiske behov under mit forskningsophold.

Meget uenig	Uenig	Hverken/eller	Enig	Meget enig	Ikke relevant
(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>	(6) <input type="checkbox"/>

Blev/bliver aftalen om løn overholdt under dit forskningsophold?

- (1)  Ja
- (2)  Nej

Havde/har du mulighed for at supplere din løn med andet arbejde eller ved at deltage i et ECTS-givende kursus for at modtage SU?

- (1)  Ja
- (2)  Nej

Udregn venligst din timeløn på følgende måde: "Gennemsnitlige månedsløn / (gennemsnitlig faktiske ugentlige arbejdstimer x 4)" = \_\_\_\_\_

## PUBLIKATIONER, FORFATTERSKABER OG FAGLIGT INDHOLD

Blev der lavet en aftale/plan for det faglige indhold af dit forskningsophold inden du startede f.eks. deltagelse i kurser (interne/eksterne), oplæring i særlige metoder osv.? (Dette inkluderer ikke forfatterskaber)

- (1)  Ja
- (2)  Nej

Blev/bliver disse aftaler overholdt?

- (1)  Ja
- (2)  Nej

Hvad var/er aftalen omkring forfatterskaber? (Sæt gerne flere X'er)

- (1)  Ingen
- (2)  Førsteforfatter
- (4)  Medforfatterskab

Blev aftalen om forfatterskab overholdt?

- (2)  Ja, jeg fik/får mere end det aftalte
- (3)  Ja, jeg fik/får det aftalte
- (4)  Nej, jeg fik/får mindre end aftalte
- (5)  Nej, jeg fik/får ingen publikation
- (1)  Jeg har ikke afsluttet mit forskningsophold endnu

Synes du dette var rimeligt?

- (1)  Ja
- (2)  Nej

Yderligere kommentarer (frivilligt)

Kommentar: \_\_\_\_\_

## TRIVSEL OG ARBEJDSMILJØ

Hvor enig er du med følgende udsagn:	Meget uenig	Uenig	Hverken/ eller	Enig	Meget enig
Jeg fik en god introduktion til mit projekt og til afdelingen.	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg følte/føler, at arbejdsmængden/arbejdstiden var passende.	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg følte/føler, at mit ansvarsområde passede til mine kompetencer og evner.	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg følte/føler, at min arbejdsindsats blev værdsat og krediteret	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg følte/føler mig socialt inkluderet og godt behandlet af min forskningsgruppe	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg havde/har et godt samarbejde, en god kommunikation og relation til min hovedvejleder (Professor/Lektor).	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg havde/har et godt samarbejde, en god kommunikation og relation til min medvejleder (Ph.d.-studerende/Post.Doc).	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg følte/føler, at der blev taget hånd om evt. problemer/konflikter af en senior på afdelingen.	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg fik/får det ud af mit forskningsophold, som jeg havde forventet/som var aftalt.	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>
Jeg havde/har medbestemmelse over forløbet at mit forskningsophold og mit forskningsprojekt.	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>	(3) <input type="checkbox"/>	(4) <input type="checkbox"/>	(5) <input type="checkbox"/>



### **Hvor havde/har du dit forskningsophold?**

Dette spørgsmål er frivilligt. Såfremt vi ser en systematisk ros eller kritik af bestemte forskningsgrupper, vil vi med udgangspunkt i undersøgelsen starte en dialog med disse grupper for at samle erfaring og høre deres synspunkter.

Vi understreger, at undersøgelsen er anonym. Vi gør vores bedste for at vedkommende ikke kan identificeres ud fra svarene og risikere at komme i "bad standing".

Kommentar: \_\_\_\_\_

Såfremt vi må kontakte dig med henblik på uddybning af svar, bedes du venligst angive mail eller telefonnummer. Dette er frivilligt og deles ikke med andre.

Mail: \_\_\_\_\_

Telefonnr.: \_\_\_\_\_

Tak for din besvarelse.

Hvis du er interesseret i resultaterne af denne undersøgelse, så hold dig opdateret på PUFF's hjemmeside eller facebook-side, hvor disse offentliggøres.

Med venlig hilsen

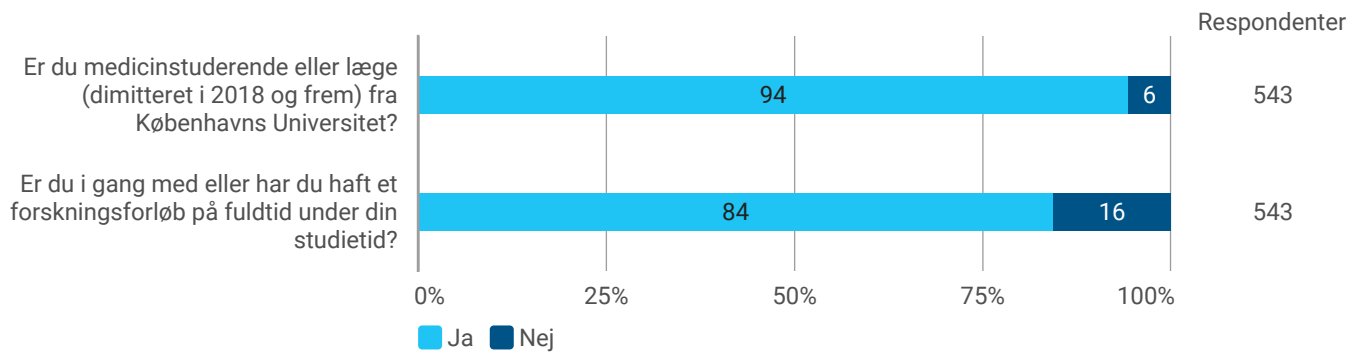
Panums UngdomsForsker Forening (PUFF)

Denne spørgeskemaundersøgelse er kun forbeholdt tidligere og nuværende medicinstuderende fra Københavns Universitet, som har forsket på fuldtid.

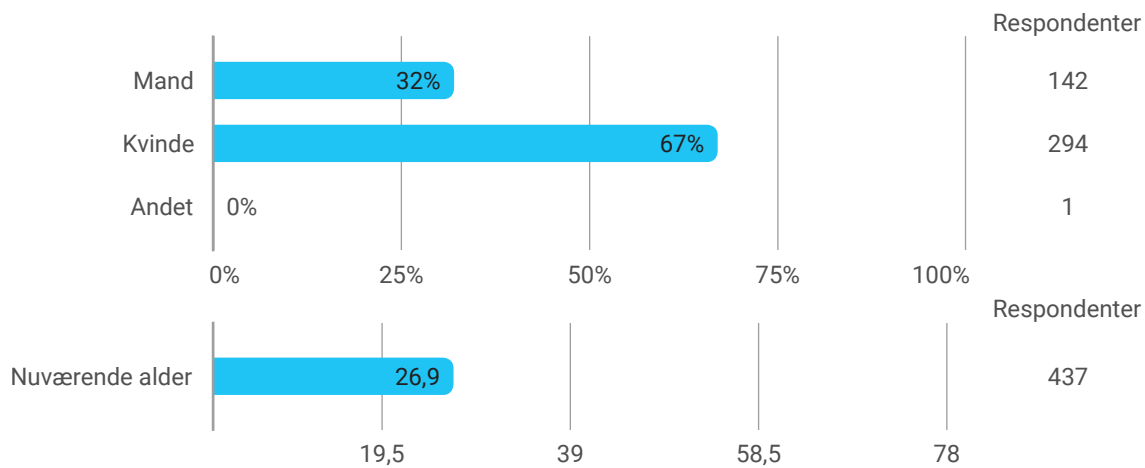
Hvis du er interesseret i resultaterne af denne undersøgelse, så hold dig opdateret på PUFF's hjemmeside eller facebook-side, hvor vi vil offentliggøre disse.

Med venlig hilsen

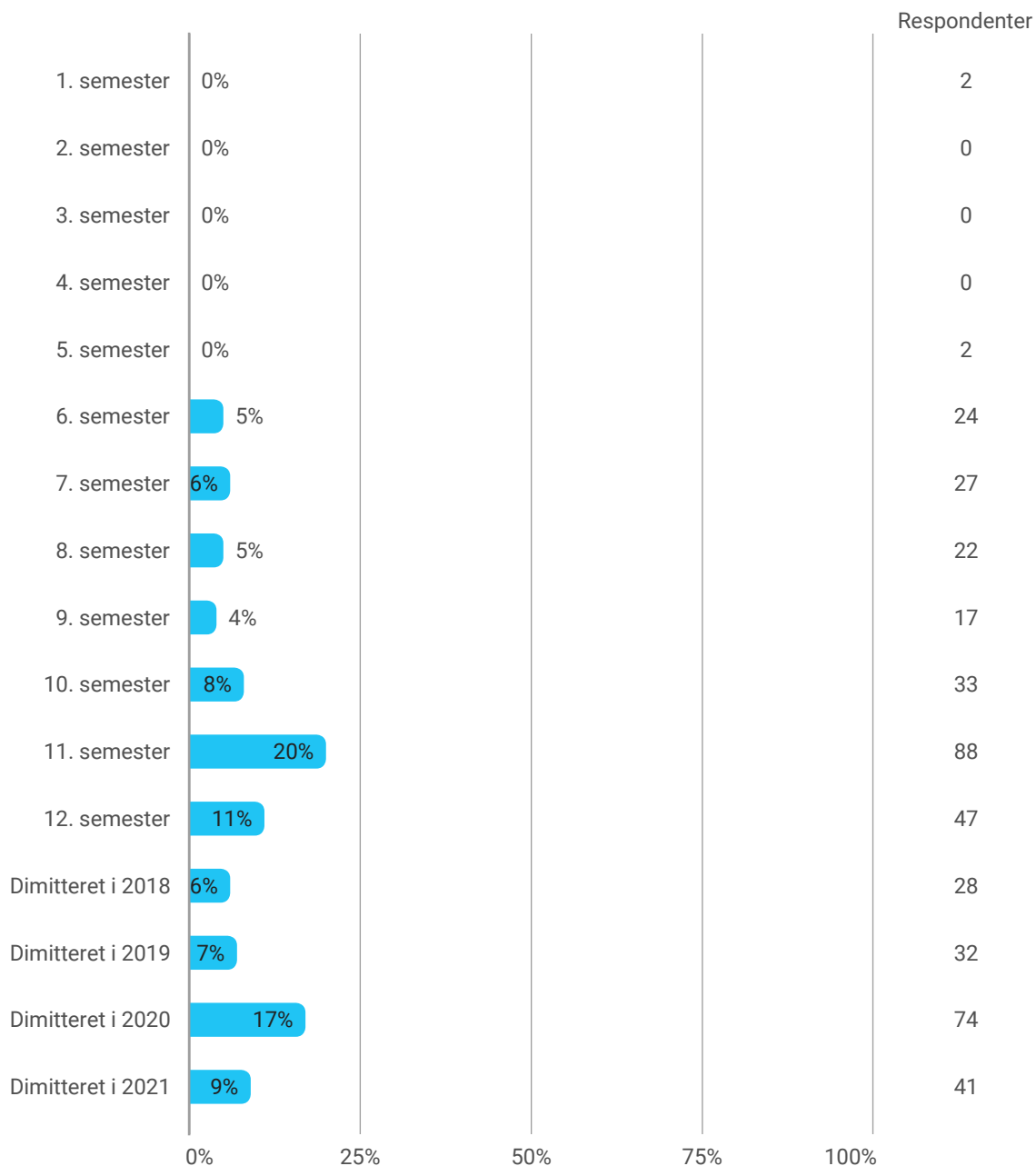
Panums UngdomsForsker Forening (PUFF)



## Køn

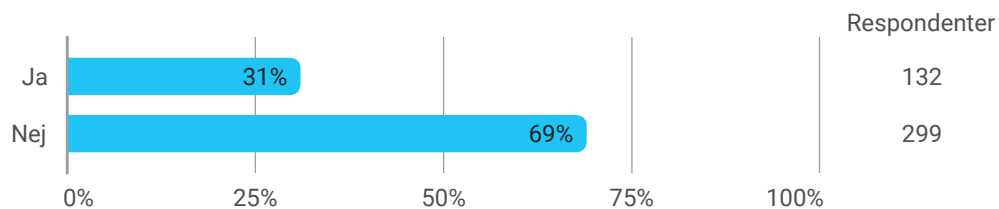


## Nuværende semestertrin eller dimissionsår

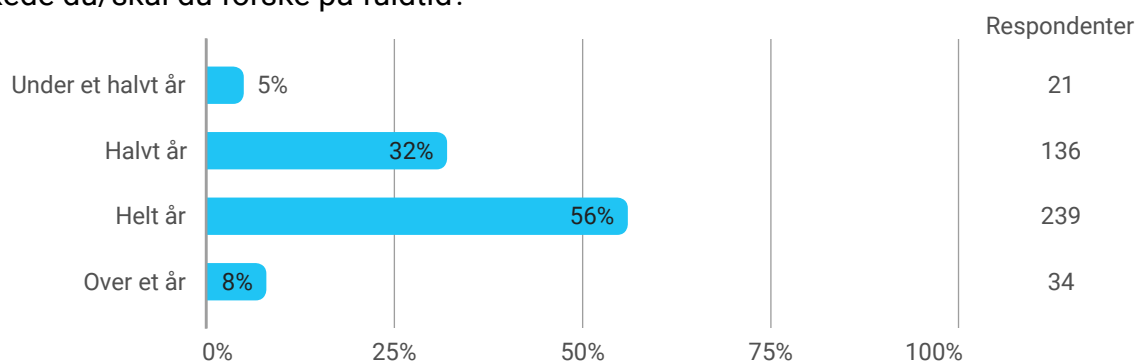


Har du haft flere forskningsophold på fuldtid?

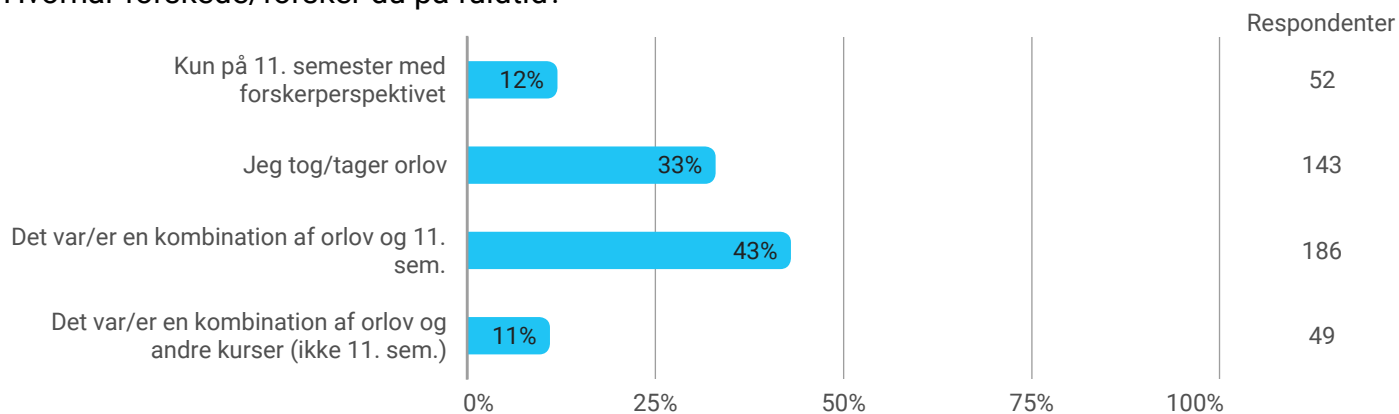
Hvis ja, bedes du tages udgangspunkt i dit første forskningsophold, når du besvarer denne undersøgelse.



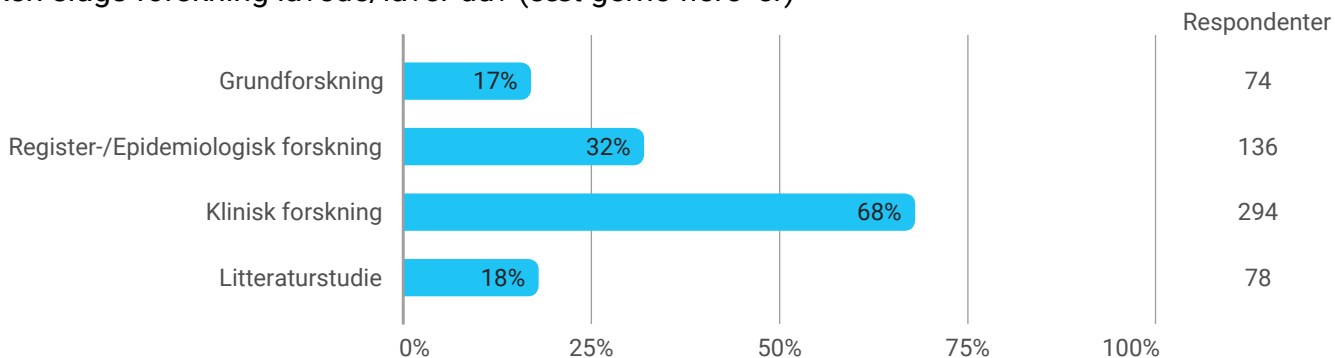
Hvor lang tid forskede du/skal du forske på fuldtid?



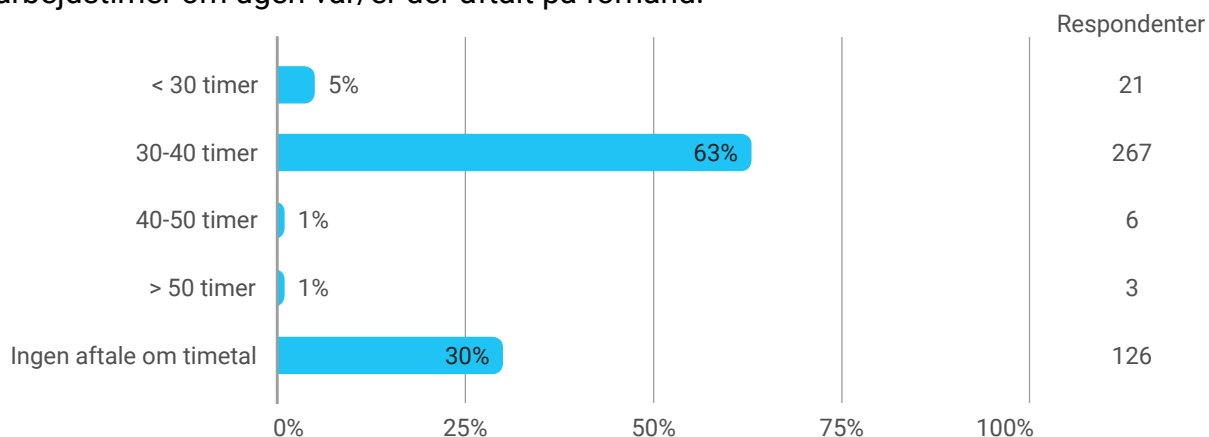
### Hvornår forskede/forsker du på fuldtid?



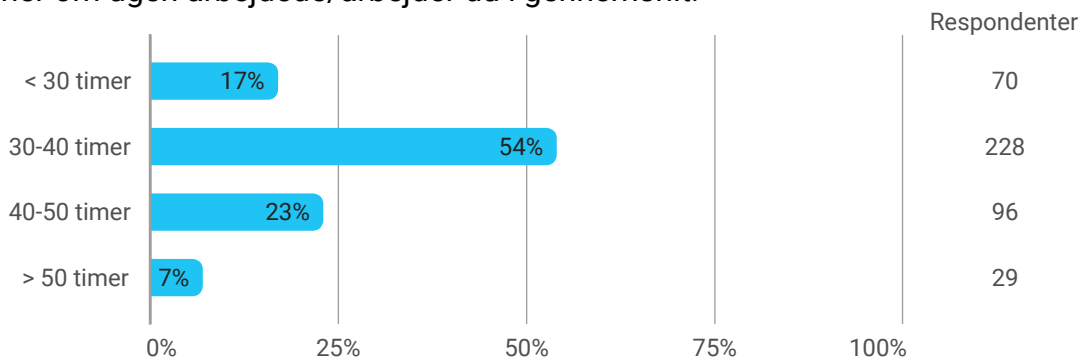
### Hvilken slags forskning lavede/laver du? (sæt gerne flere 'er)



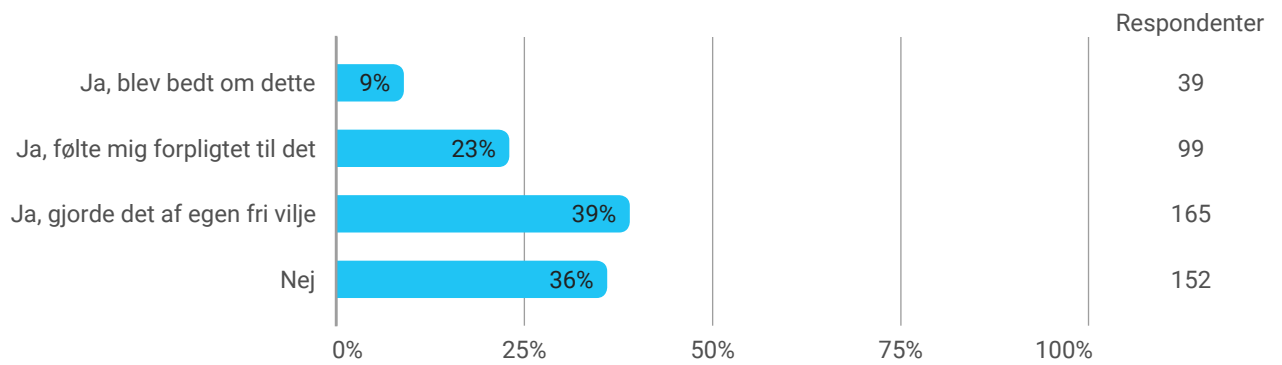
### Hvor mange arbejdstimer om ugen var/er der aftalt på forhånd:



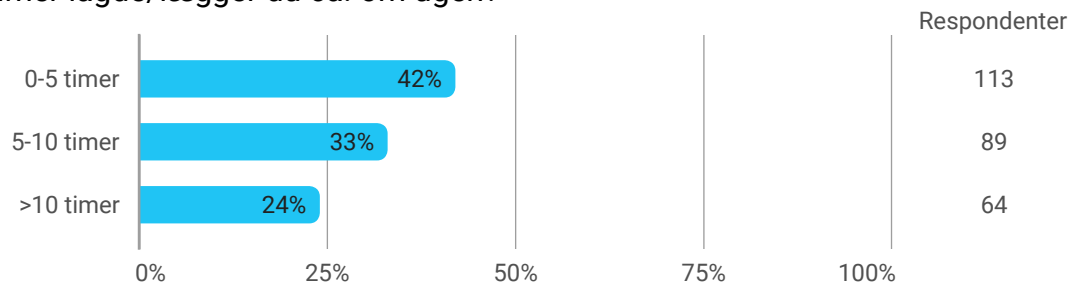
### Hvor mange arbejdstimer om ugen arbejdede/arbejder du i gennemsnit:



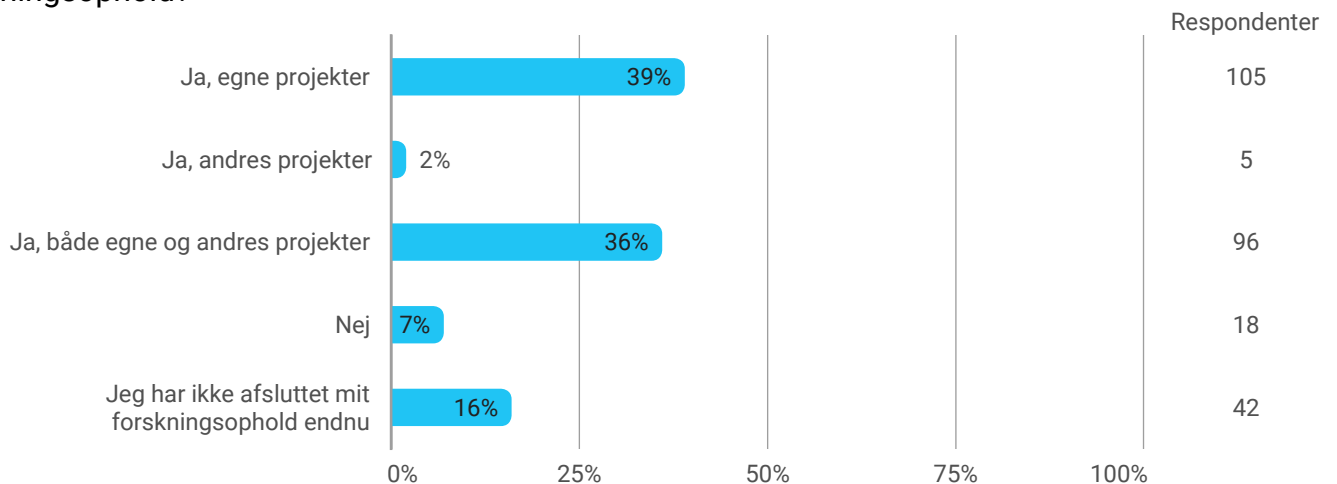
### Lagde/lægger du interesselimer under dit ophold? (timer der ikke betales løn for)



### Hvor mange interesselimer lagde/lægger du ca. om ugen?

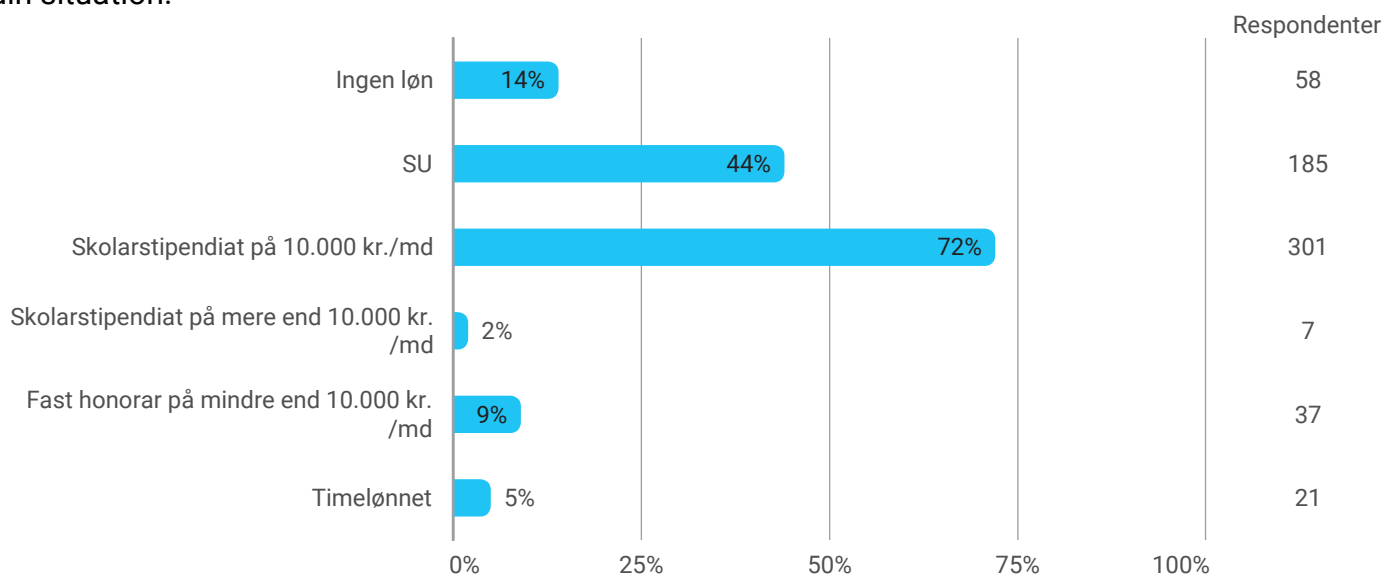


### Har du lagt interesselimer i projekter relateret til dit forskningsophold efter afslutning af dit forskningsophold?

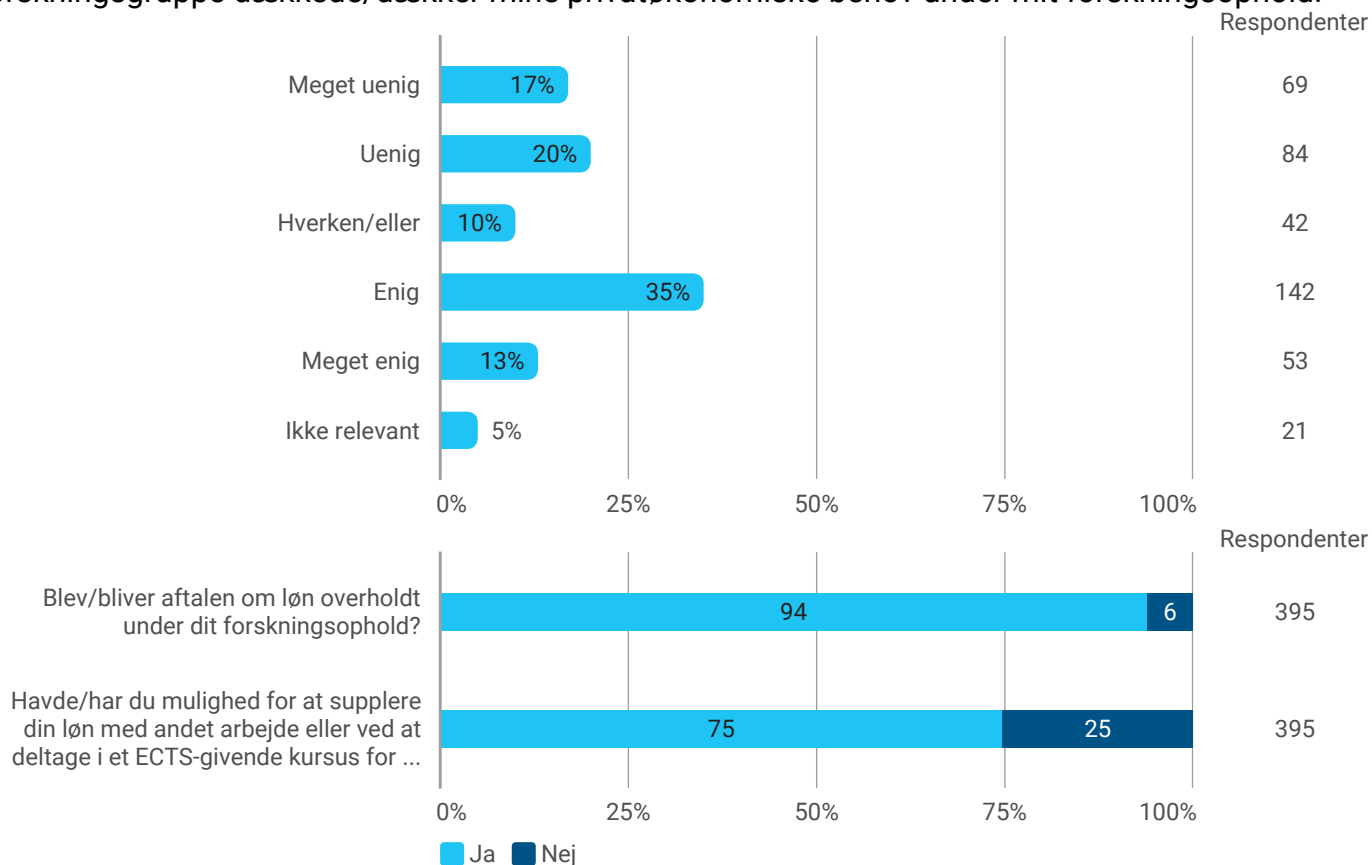


### Hvad har været/er aftalen i forhold til løn under dit forskningsophold?

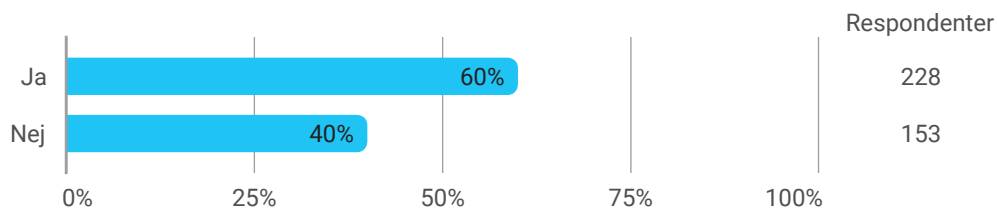
Hvis du har fået en kombination af flere, bedes du sætte ved alle de svarmuligheder, der passer til din situation.



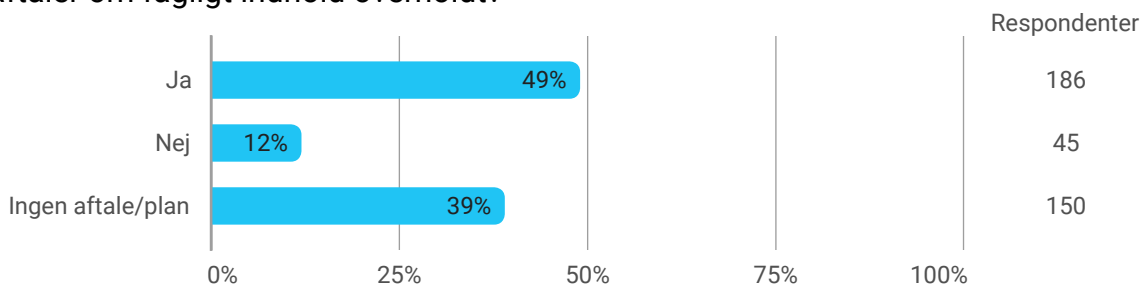
Hvor enig er du i følgende udsagn: De økonomiske midler der blev/bliver stillet til rådighed af min forskningsgruppe dækkede/dækker mine privatøkonomiske behov under mit forskningsophold.



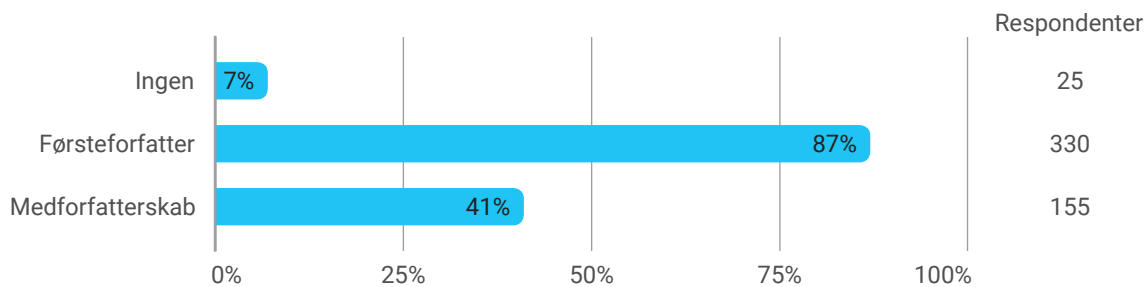
Blev der lavet en aftale/plan for det faglige indhold af dit forskningsophold inden du startede f.eks. deltagelse i kurser (interne/eksterne), oplæring i særlige metoder osv.? (Dette inkluderer ikke forfatterskaber)



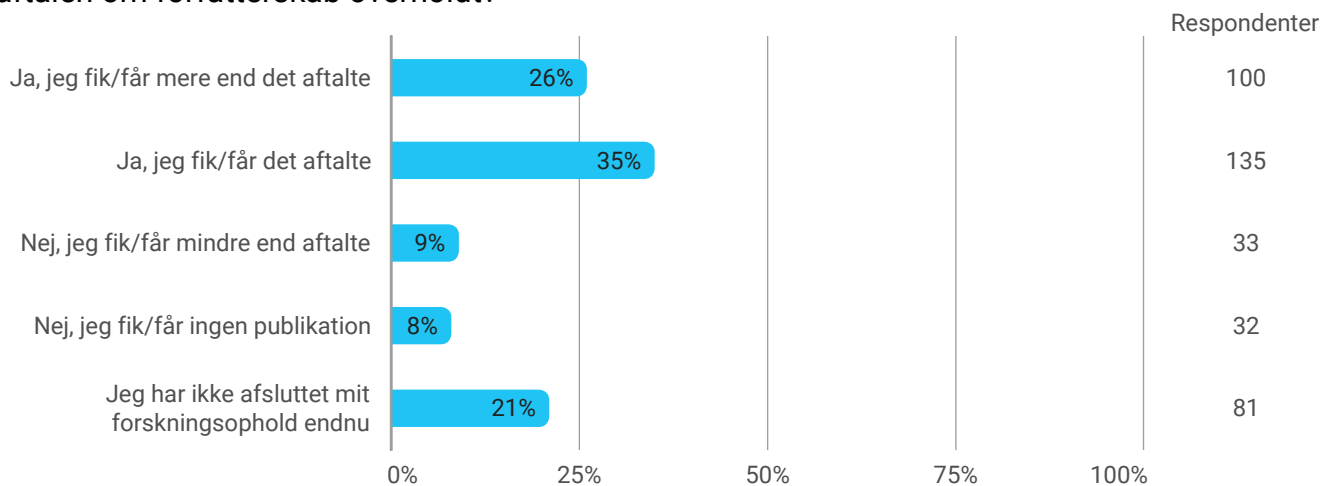
Blev/bliver disse aftaler om fagligt indhold overholdt?



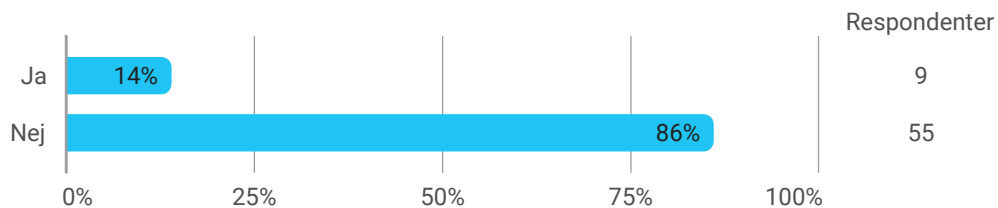
Hvad var/er aftalen omkring forfatterskaber? (Sæt gerne flere 'er)

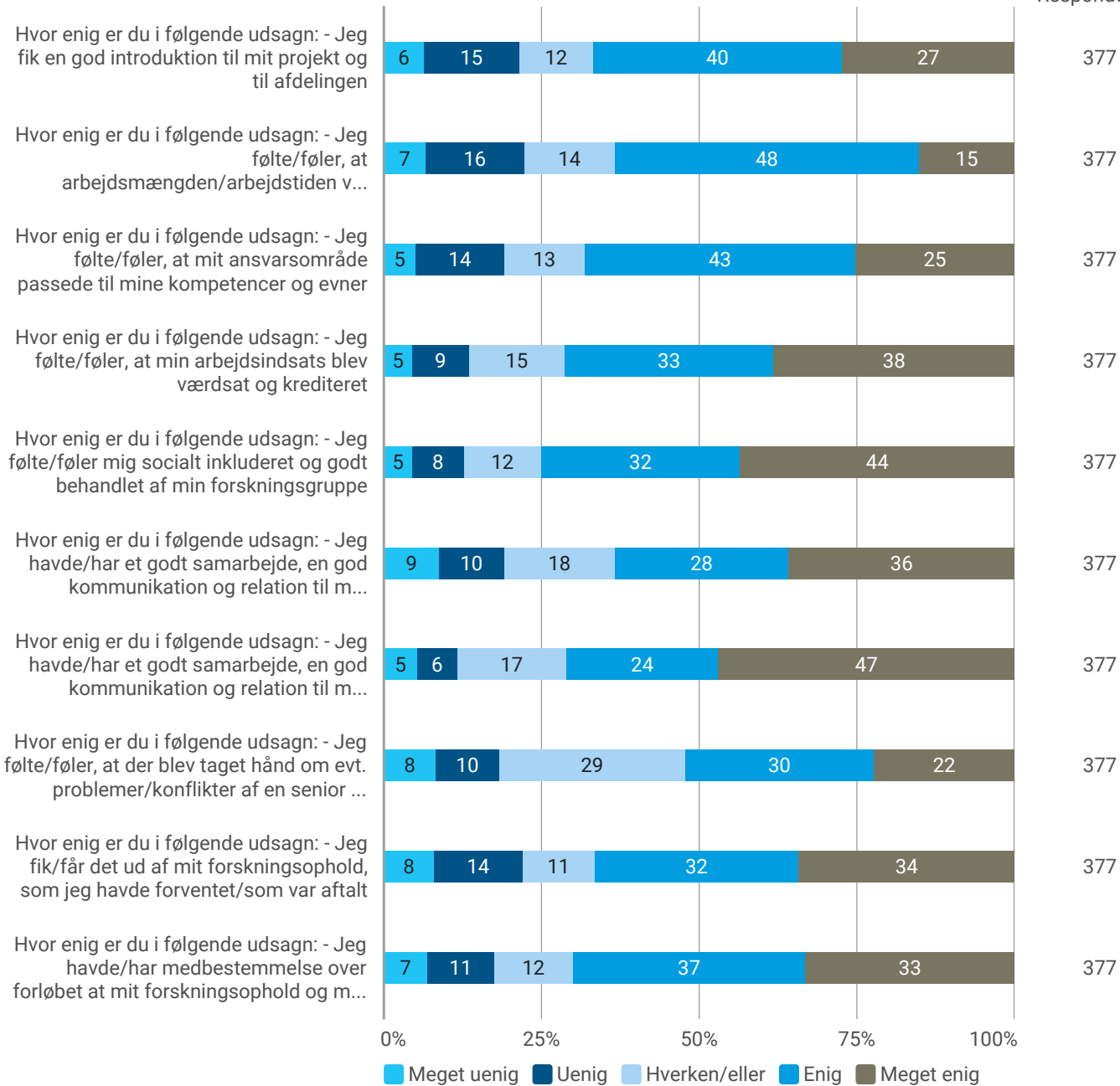


### Blev aftalen om forfatterskab overholdt?



### Synes du dette var rimeligt?







## Samlet status

