

# bindeleddet

NTNU



2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

## Diplomundersøkelsen

# Diplomundersøkelsen

Diplomundersøkelsen er en årlig undersøkelse av uteksaminerte diplomstudenters arbeidssituasjon. Undersøkelsen er gjort av Bindeleddet NTNU og henter inn besvarelser fra forrige uteksaminerte kull fra Industriell økonomi og teknologiledelse ved NTNU.

Undersøkelsen har vært gjennomført årlig siden 1998, med unntak av 2001. Årets spørreskjema ble sendt ut til 118 uteksaminerte studenter, hvorav 67 besvarte. Dette gir en svarandel på 57 %, fordelt på 32 kvinner og 35 menn.

Om du ønsker rådata, ta kontakt med [analyse@bindeleddet.ntnu.no](mailto:analyse@bindeleddet.ntnu.no).

Bindeleddet NTNU v/

Helena Van de Pontseele, Lina Lynås, Caroline Myrland, Carl Lystad, Herman Hartgen, Hannah Høydal og Jon Riege.

Trondheim April 2017

# Innholdsfortegnelse

<b>Nøkkeltall</b>	<b>3</b>
<b>Lønnsforhold</b>	<b>5</b>
Lønn mot kjønn	
Kumulativ fordeling av lønn	5
Grunnlønn mot teknologiretning	
Lønn mot arbeidstimer pr. uke	6
Grunnlønn mot deltakelse i studentforering	
Siste 10 års utvikling i grunnlønn	7
<b>Jobbsituasjon</b>	<b>8</b>
Andel indøkere som hardde fått jobb over tid	
Geografisk fordeling av arbeidssted	9
Bransjefordeling	
“Var jobben du fikk førstevalget ditt?”	10
Antall timer i uken	
Arbeidstimer i uken fordelt på kjønn	11
Tilfredshet med jobbsituasjon	
<b>Indøkstudiet</b>	<b>12</b>
Fordeling av teknologisk fagretning	
Fordeling av hovedprofil blant diplomkullet	13
Andel som har hatt verv i løpet av studietiden	14
Andel som har vært på utveksling i løpet av studiet	
Evaluering av utenlandsoppholdet	15
Geografisk fordeling av utvekslingsland	16
<b>Vurdering av Indøkstudiet</b>	<b>17</b>
Kompetansevurdering	
Nytte av studiet	
Gjenvalg	18

# Nøkkeltall

- Av dem som har fått jobb, fikk 92 % jobben før de var ferdige med studiet
- 98 % har fått jobb

- 82 % fikk jobb før jul i 5. klasse

- 
- 89 % fikk førstevalget sitt

- 
- 92 % er totalt sett fornøyd med jobben sin

- 
- Grunnlønn: kr 504 498
  - Totallønn: kr 567 042
- Se definisjon på s. 4

- 
- 14 % gikk ut med A i snitt
  - 52 % gikk ut med B i snitt
  - 25 % gikk ut med C i snitt
- Karaktersnittet blant kvinner og menn er jevnt

- 
- 72 % fikk A på masteroppgaven sin

- 
- 76 % tok deler av studiene i utlandet
- Dette er en nedgang på 5 prosentpoeng fra 2015
-

# Lønnsforhold

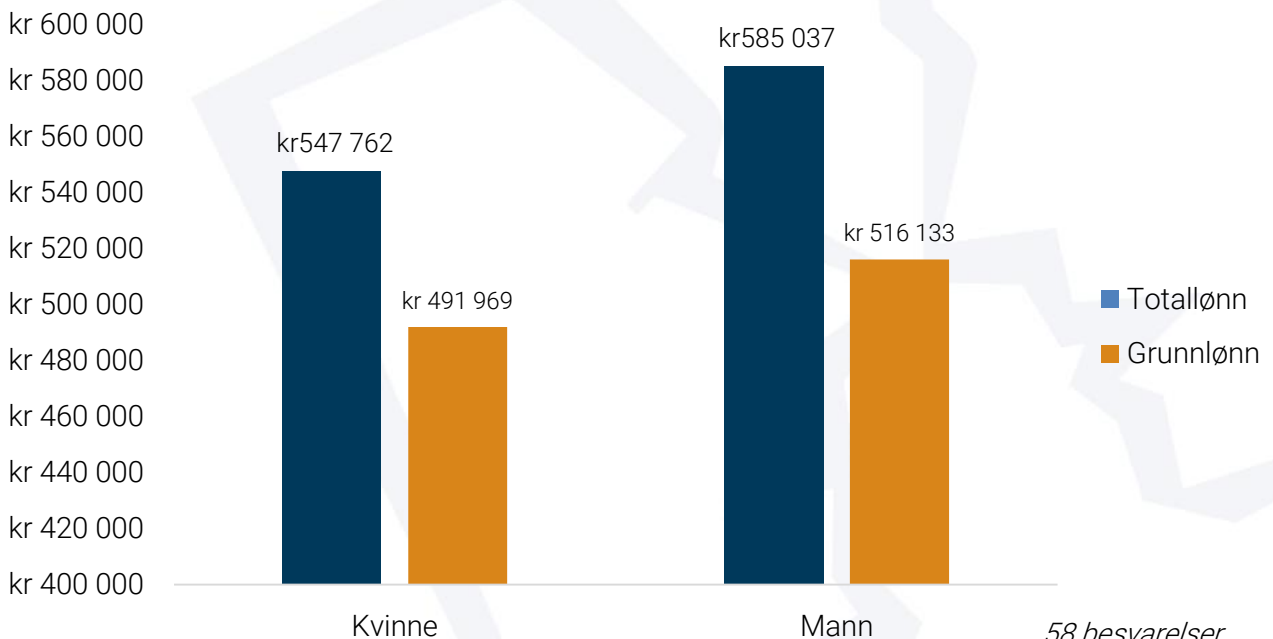
I denne undersøkelsen opereres det med begrepene *grunnlønn* og *totallønn*. Med førstnevnte menes bruttolønn uten overtids- eller andre tillegg. Totallønn regnes som avtalt årslønn per 1. september 2016 med eventuell verdi av bonus, resultatlønn og provisjon utbetalt de siste 12 måneder. Det er naturlig at totallønn blir et estimat da respondentene ikke enda har jobbet et fullt år.

Grunnlønn	Totallønn
Kr 504 467,91	Kr 567 042,41
+149 532,09	+252 957,59
- 254 467,91	-317 042,41

58 besvarelser

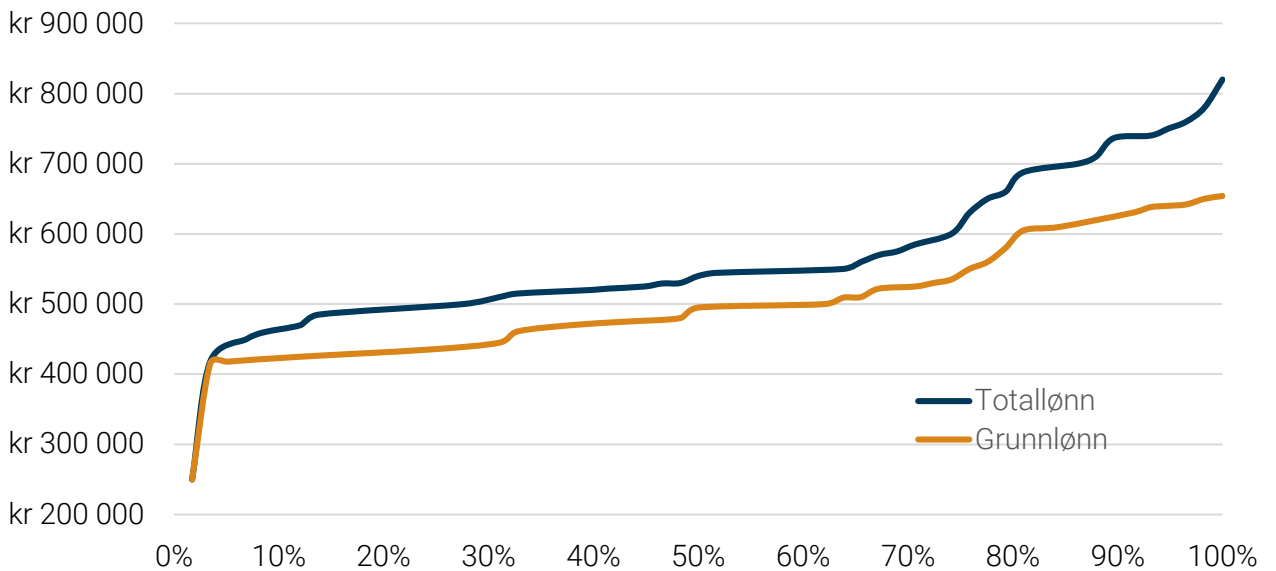
+ og - viser differansen mellom henholdsvis høyeste og laveste lønning og gjennomsnittlig lønn.

## Lønn mot kjønn



Det presiseres her at det ikke tas hensyn til arbeidstid når grunnlønn og totallønn meldes inn.

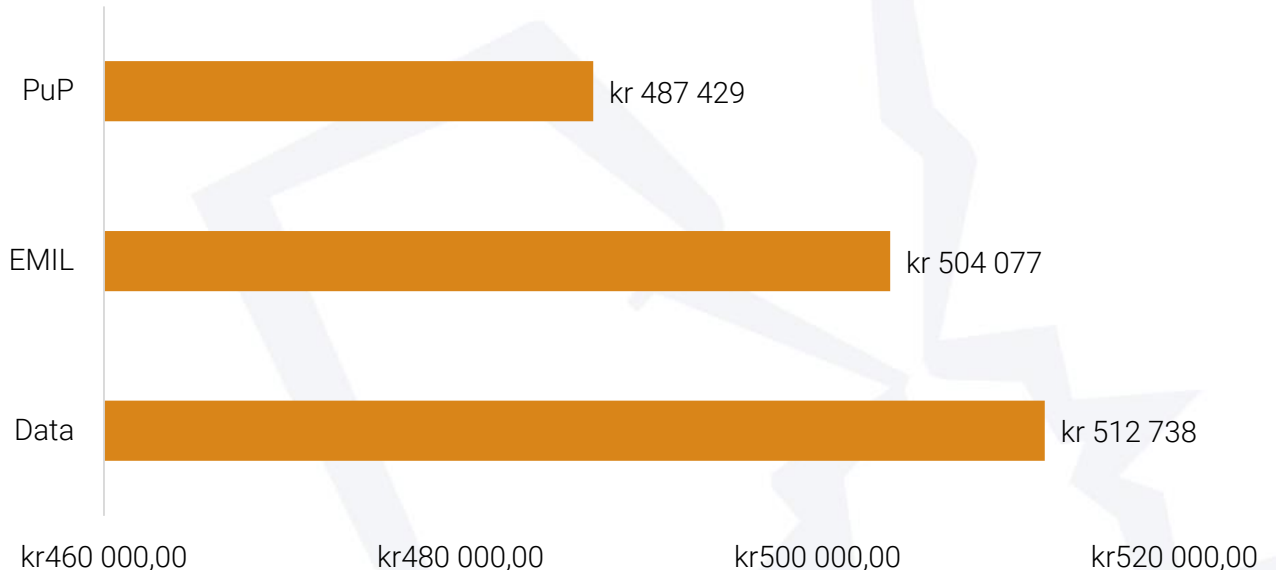
## Kumulativ fordeling av lønn



58 besvarelser

Grafen viser den kumulative fordelingen av lønn blant diplomkullet.

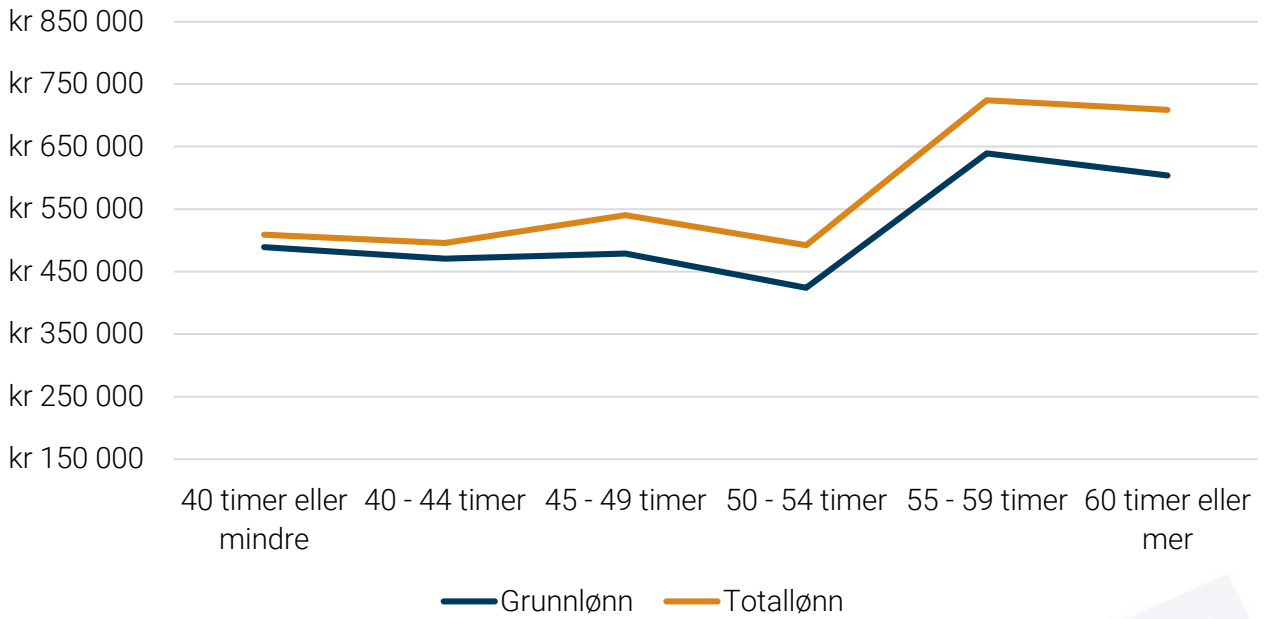
## Grunnlønn mot teknologiretning



58 besvarelser

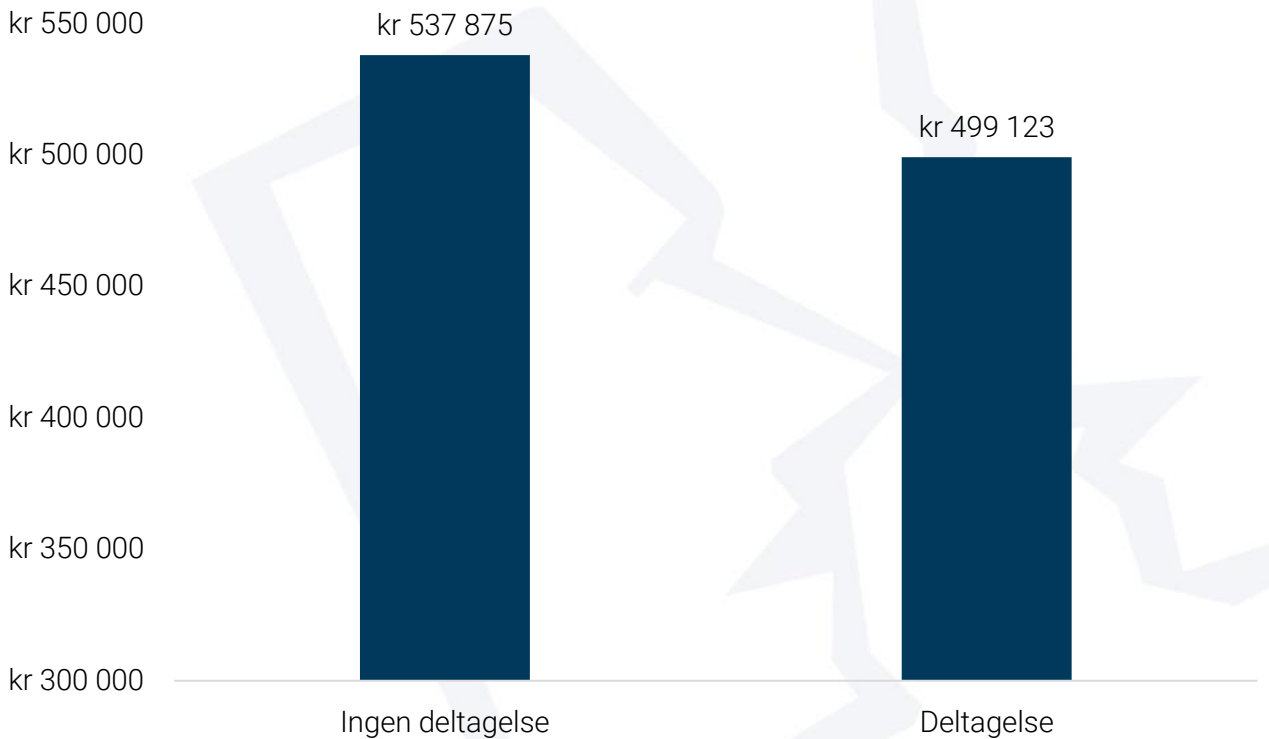
Grunnlønn mot teknologiretning viser hvordan fordelingen av lønn er blant retningene. Gjennomsnittlig grunnlønn for data og maskin er redusert fra 2015. Gjennomsnittlig grunnlønn for EMIL har derimot økt betydelig over samme tidsperiode.

## Lønn mot arbeidstimer per uke



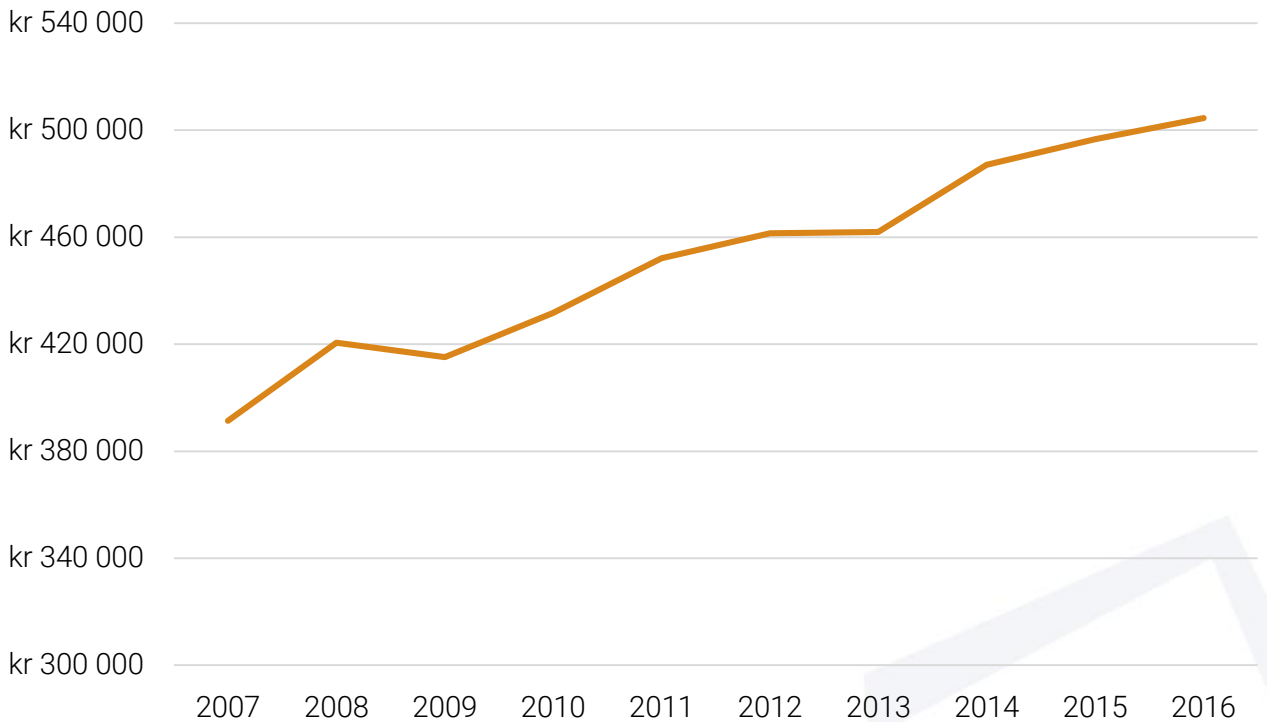
58 besvarelser

## Grunnlønn mot deltagelse i studentforening



58 besvarelser

## Siste ti års utvikling i grunnlønn

*58 besvarelser*

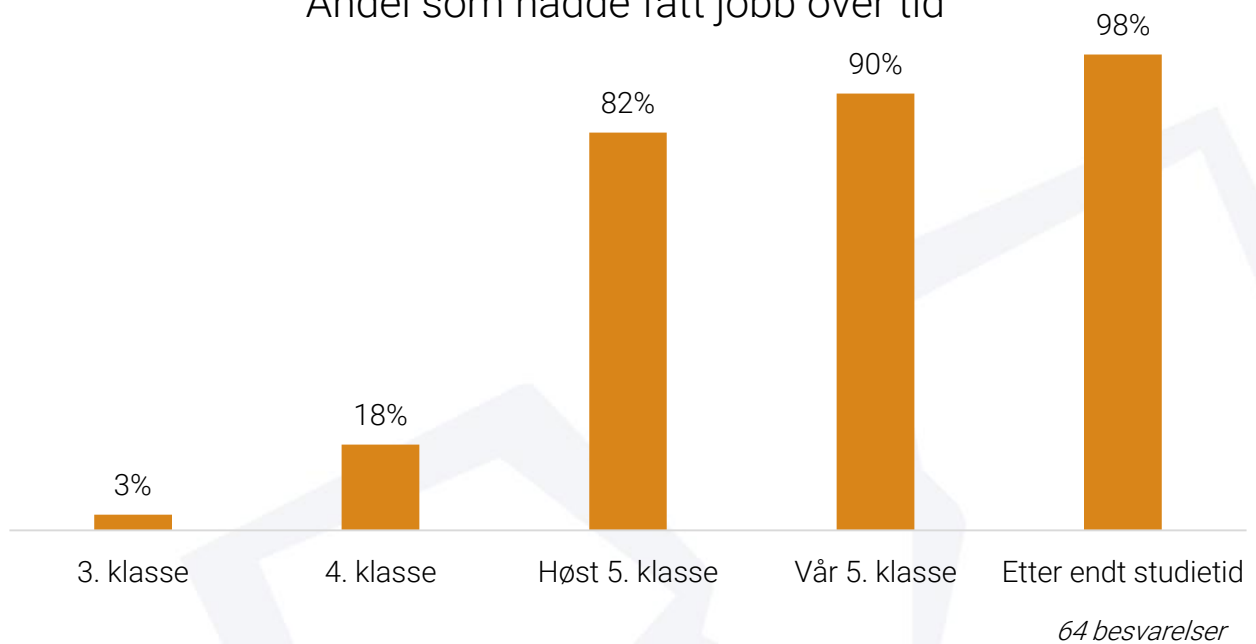
Grunnlønnen har økt stabilt med gjennomsnittlig 2,89 % de siste ti årene. Totallønn er ikke vektlagt gitt at denne forblir et estimat fra respondentenes side. Fra 2015 til 2016 økte grunnlønnen med 1,59 %.



# Jobbsituasjon

Følgende avsnitt tar for seg når og hvor respondentene har fått jobb, samt kartlegging av utvalgte sider ved arbeidssituasjonen til respondentene og hvor tilfredse de er med sin jobbsituasjon.

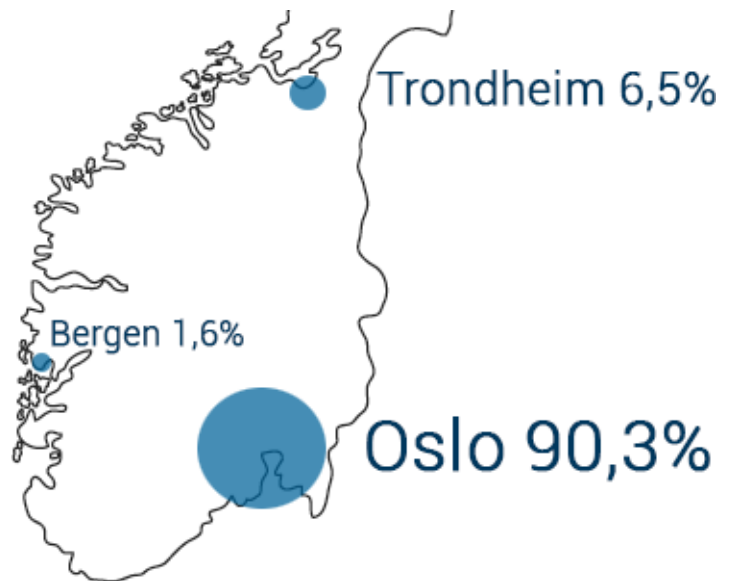
Andel som hadde fått jobb over tid



Grafen over viser når respondentene fikk sin jobb. Det kommer frem at 90 % av respondentene hadde jobb før endt studietid. Det er en nedgang på 4,2 prosentpoeng fra i fjor.

## Geografisk fordeling av arbeidssted

Figuren viser den geografiske fordelingen blant respondentene. Vi ser her at den desidert største andelen jobber i Oslo med 90,3 %, en økning med 3,5 prosentpoeng fra 2015.

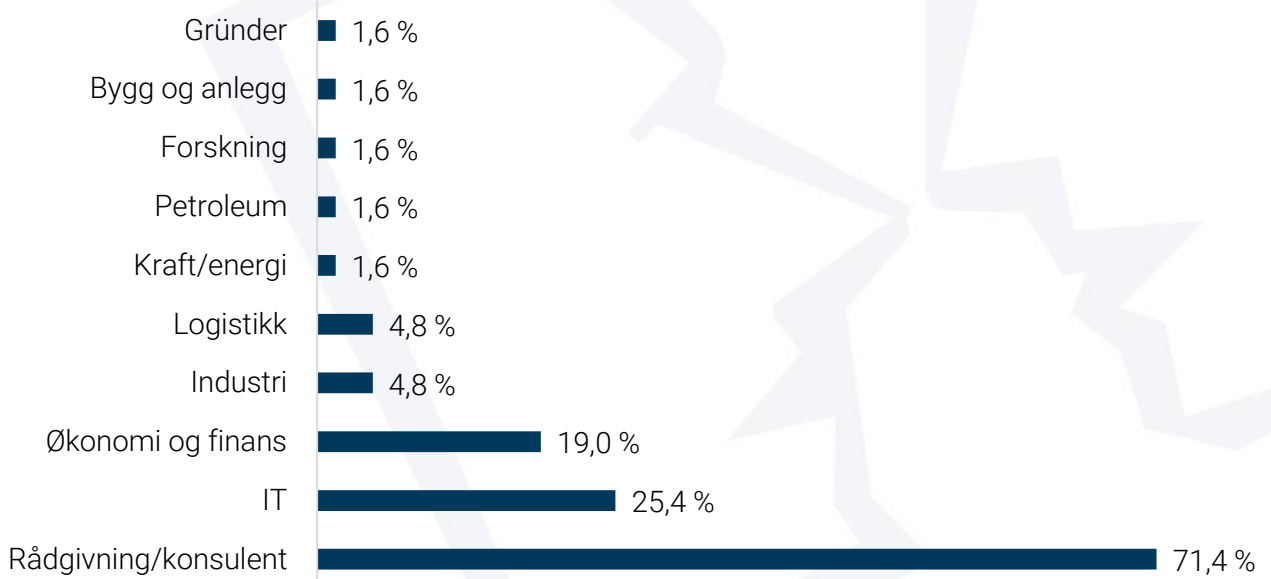


62 besvarelser

Grafen nedenfor viser bransjefordelingen blant diplomkullet 2016.

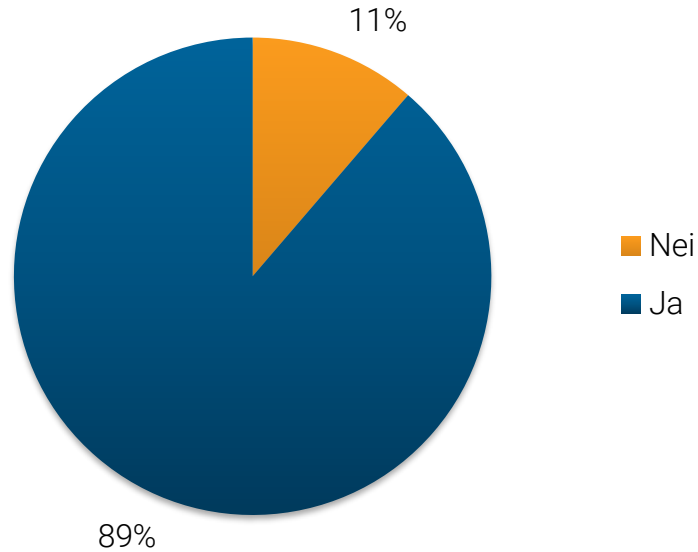
Rådgivning/konsulent er i år, som tidligere år, den mest representerte bransjen. IT har hatt en stor økning fra 14,1 % i fjor, til 25,4 % i år. Respondentene kunne krysse av for flere alternativer.

## Bransjefordeling



66 besvarelser

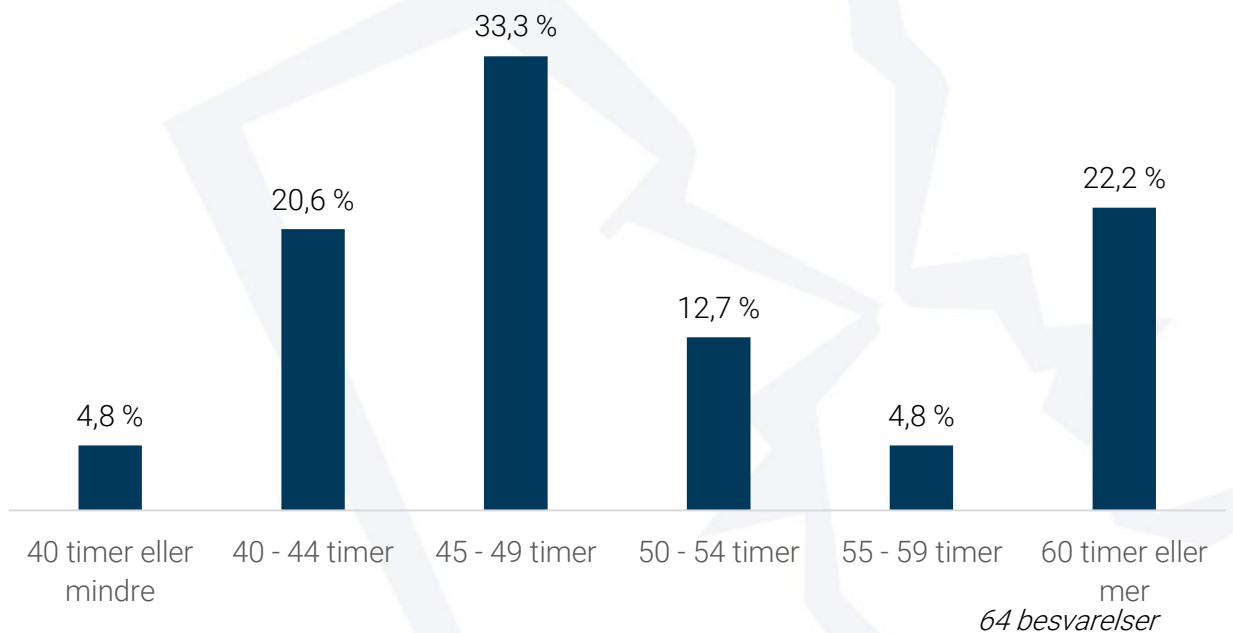
## Var jobben du fikk førstevalget ditt?



64 besvarelser

Hele 89% svarte at de fikk førstevalget sitt. Det er en økning på syv prosentpoeng fra i fjor.

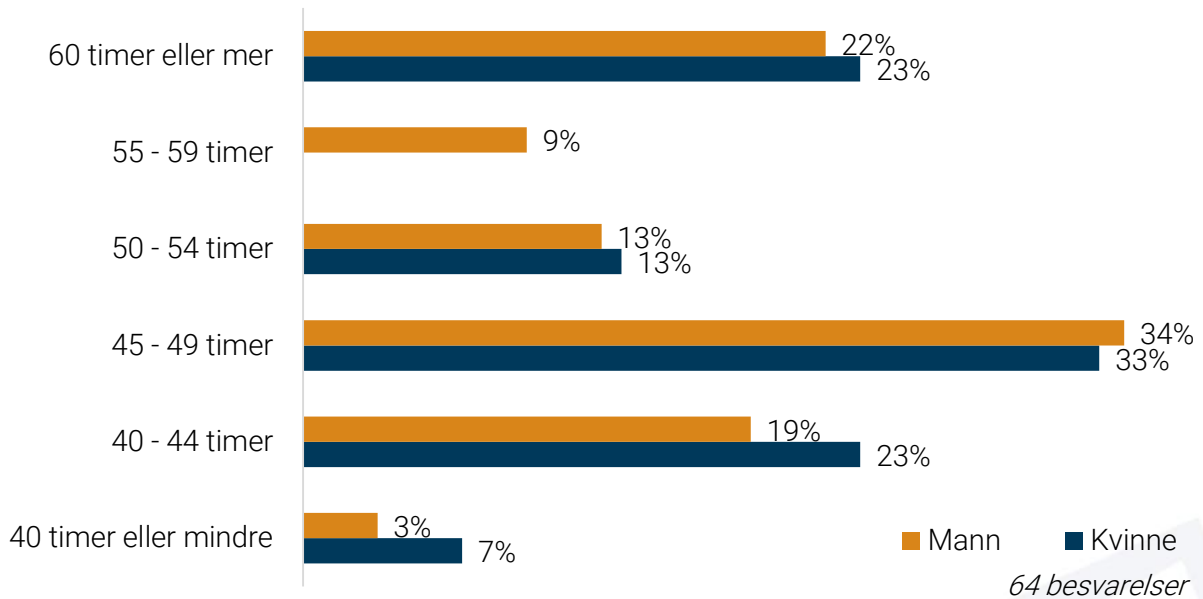
## Antall timer i uken



64 besvarelser

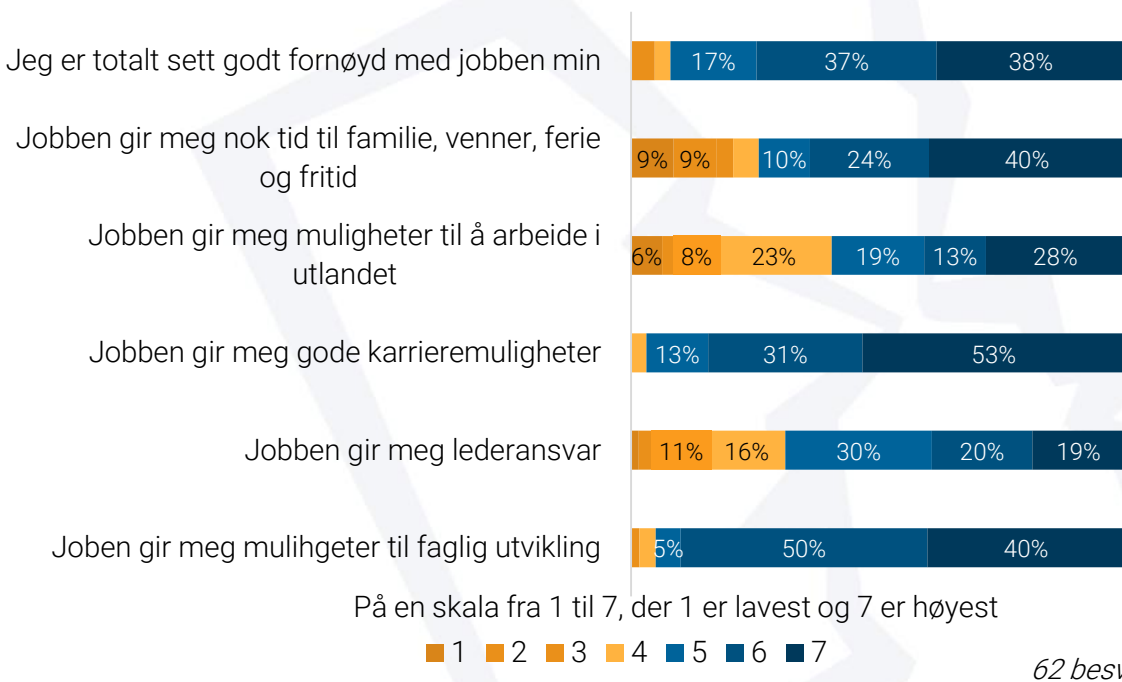
Trenden er som tidligere år at de fleste jobber mellom 40 og 50 timer. Andelen som jobber 60 timer eller mer i uken har økt med 10,9 prosentpoeng fra fjoråret.

## Arbeidstimer i uken fordelt på kjønn



Arbeidstimer i uken er satt opp mot kjønn. Ingen kvinner rapporterte at de jobbet mellom 55-59 timer. Andelen kvinner og menn som jobber 60 timer eller mer har økt fra i fjor hos begge kjønn.

## Tilfredshet med jobbsituasjonen



Totalt oppgir 92 % at de er litt enig/enig/ helt enig i at de er godt fornøyd med jobben sin. 67 % oppgir at jobben gir dem nok tid til familie, venner, ferie og fritid.

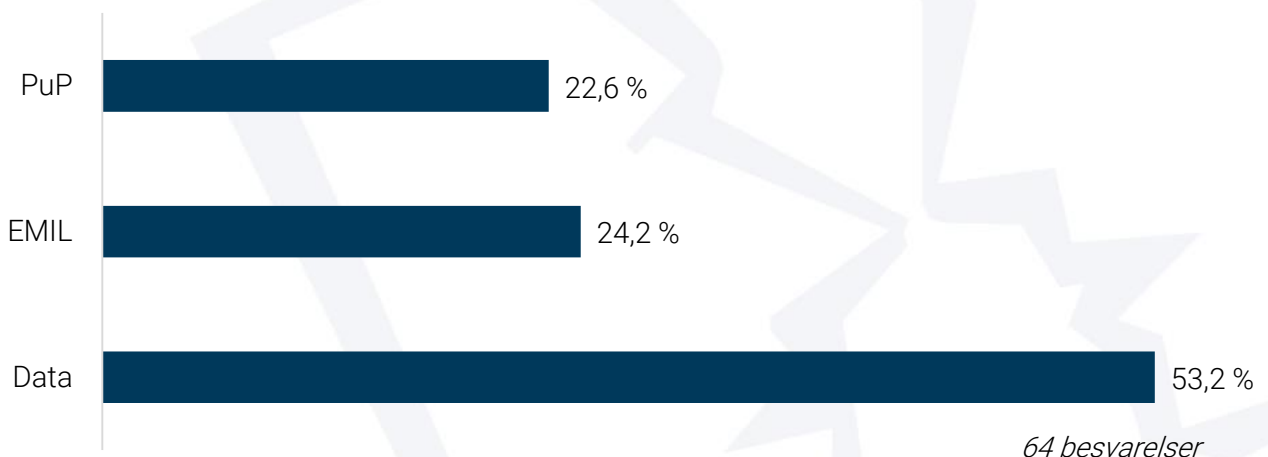
# Indøkstudiet

Dette avsnittet viser fordelingen blant respondentene med tanke på faglig profil, hvilke karakterer de fikk, verv de hadde i studieperioden, om og hvor de studerte i utlandet, samt en vurdering av Indøkstudiet.

## Faglig profil

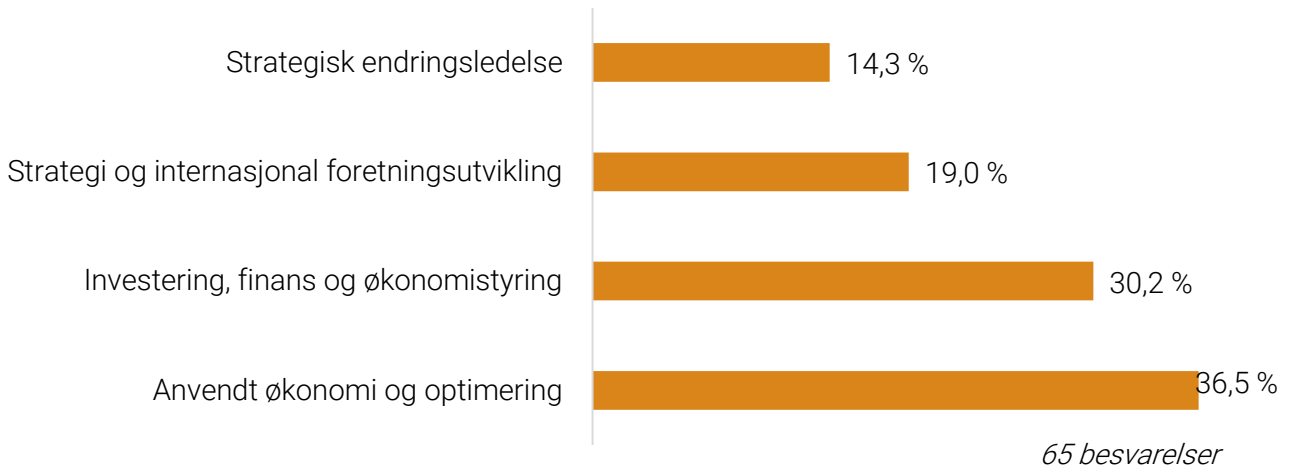
Diplomkullet hadde mulighet til å fordype seg i én av tre teknologiretninger. De kan velge mellom Produktutvikling og produksjon, Energi og miljø og Datateknikk og kommunikasjonsteknologi. I 3. klasse velger studentene en fordypning innenfor sin teknologiretning. I 4. klasse velger studentene en økonomisk-administrativ hovedprofil som legger føringen for hva slags masteroppgave de skriver. Fra høsten 2015 er det også åpnet for en fjerde teknologiretning, Marin teknikk.

Fordeling av teknologisk fagretning blant diplomkullet



Grafen for fordelingen av teknologisk fagretning blant diplomkullet 2016 skiller seg fra tidligere år ved at andelen som har valgt Datateknikk og kommunikasjonsteknologi har økt med 25,2 prosentpoeng. Energi og miljø har gått ned med 13,8 prosentpoeng og Produktutvikling og produksjon har gått ned med 11,4 prosentpoeng.

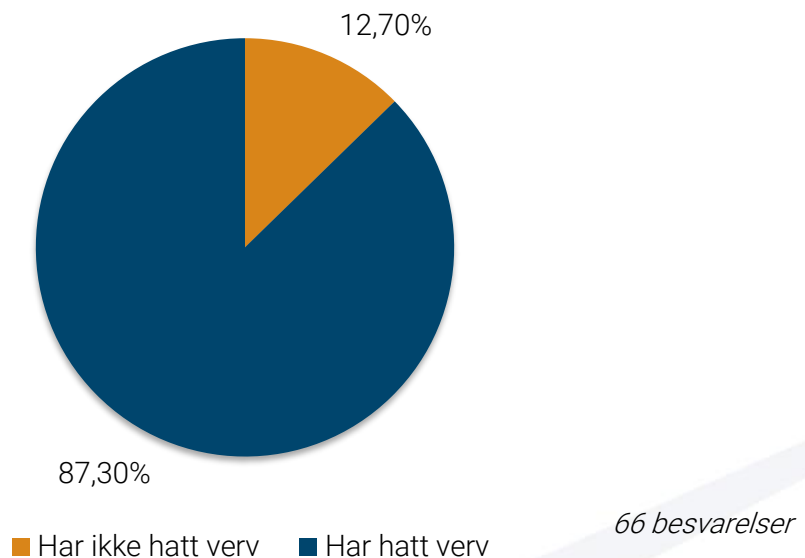
## Fordeling av hovedprofil blant diplomkullet



Hovedprofilene "Investering, finans og økonomistyring" og "Anvendt økonomi og optimering" er mest populære og har kapret 30,2 % og 36,5 % av studentene.

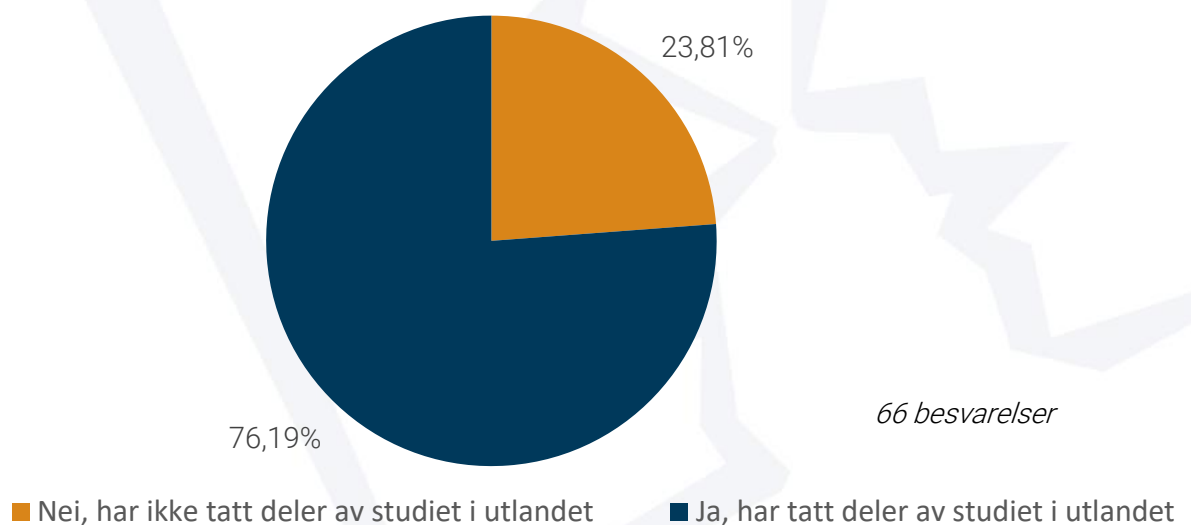
«Strategi og internasjonal foretningsutvikling» har hatt en nedgang på 8,9 prosentpoeng.

## Andelen av diplomkullet som har hatt verv i løpet av studietiden



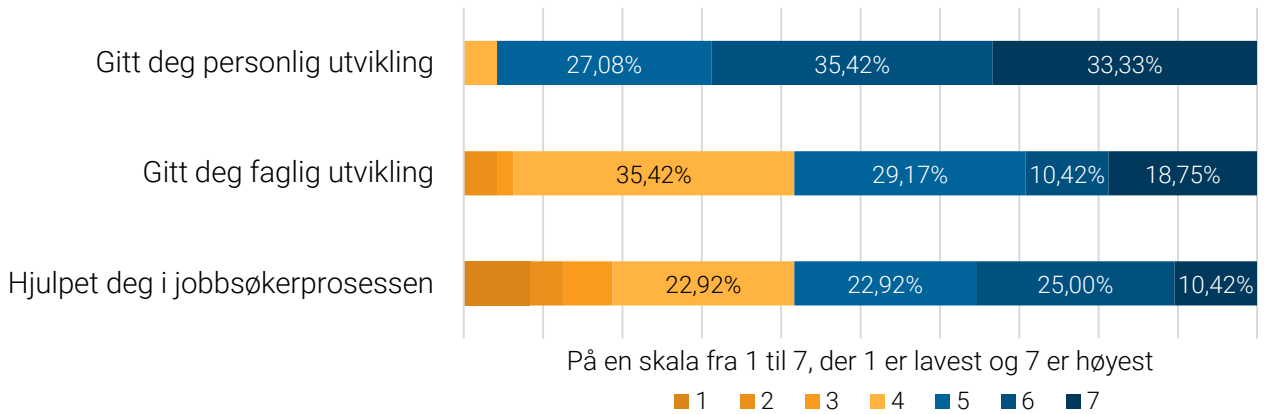
Over 87 % av diplomkullet 2016 har hatt verv i studieperioden. Av de som hadde verv brukte 75 % mellom 5 og 14 timer på vervet sitt i uken.

## Andelen av diplomkullet som har tatt deler av studiet i utlandet



Prosentandelen studenter som har vært på utveksling er på 76,19 % mot 81,0 % i 2015.

## I hvor stor grad har utenlandsoppholdet

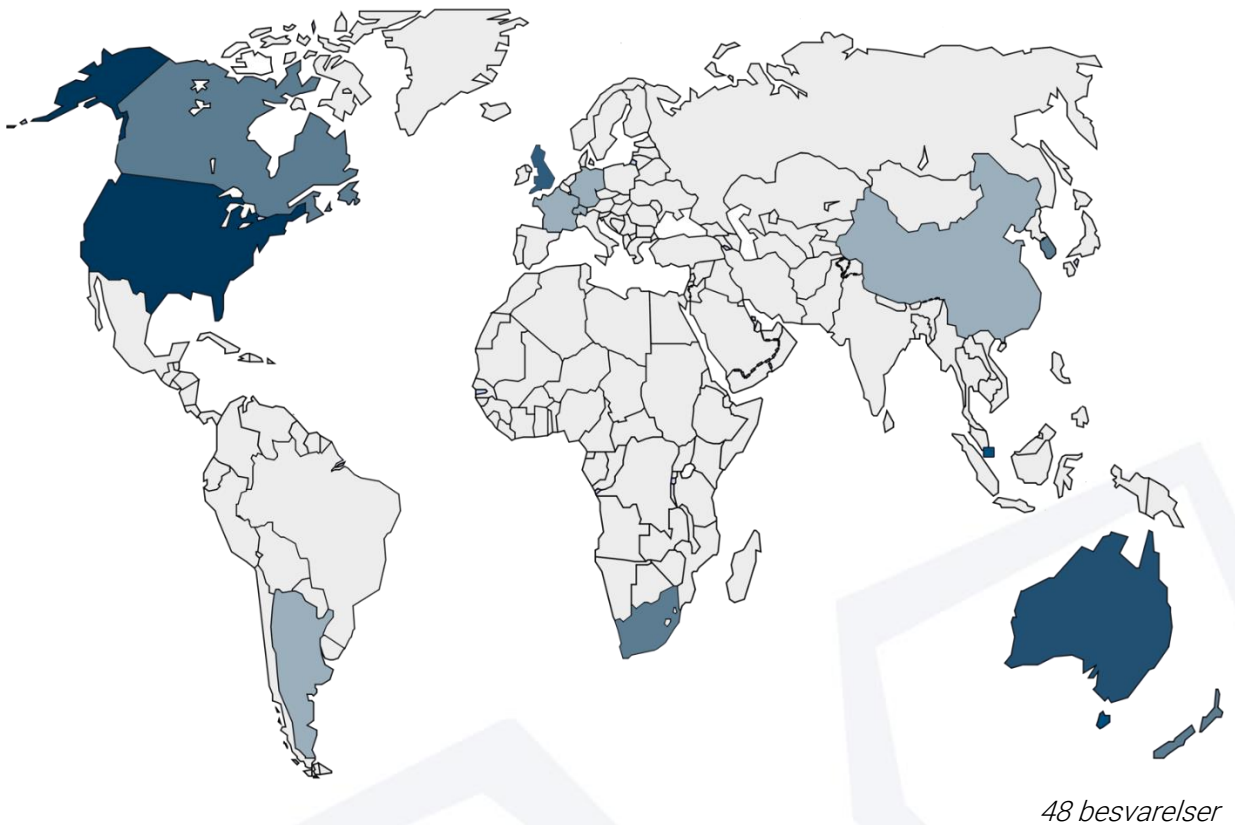


56 besvarelser

Oversikten over viser at studentene stort sett er fornøyd med utekslingsoppholdet sitt. 95,83 % er enig i at oppholdet har gitt dem personlig utvikling.



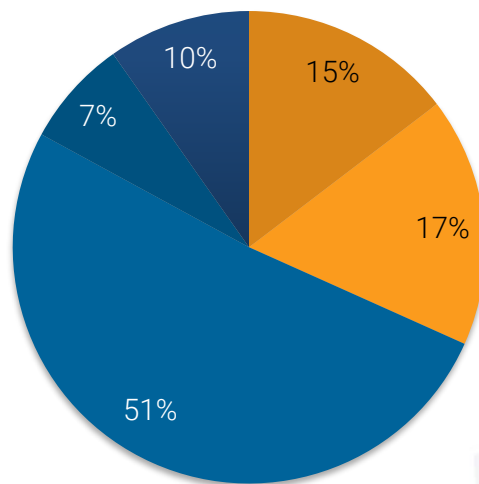
Her ser vi den geografiske spredningen av indøkere på utveksling. Landene er gradert fra mørkt til lyst etter antall studenter i landet.



Land	Andel studenter
USA	26,9 %
Australia	21,2 %
Singapore	19,2 %
England	5,8 %
Canada	3,8 %
Sør-Korea	3,8 %
New Zealand	3,8 %
Sør-Afrika	3,8 %
Argentina	1,9 %
Frankrike	1,9 %
Kina	1,9 %
Sveits	1,9 %
Skottland	1,9 %
Tyskland	1,9 %

# Vurdering av Indøkstudiet

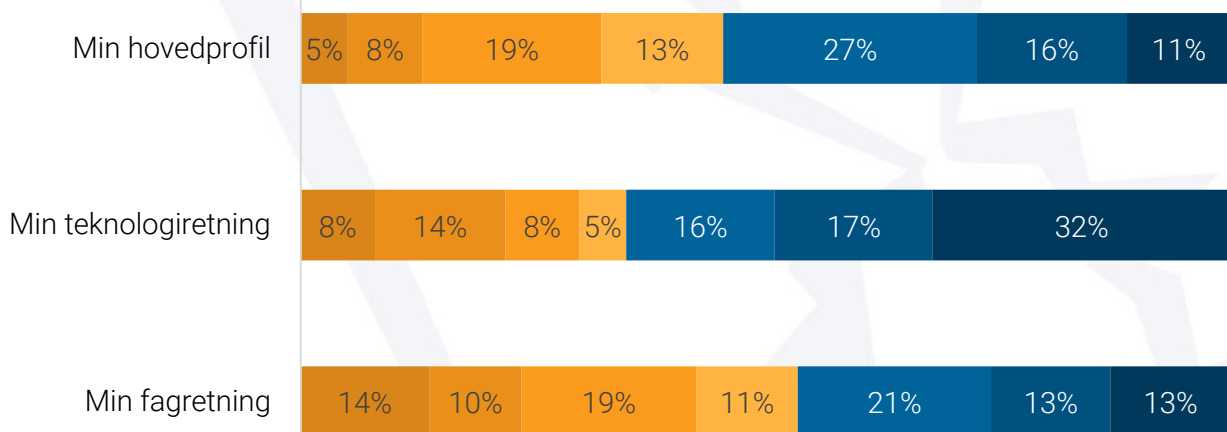
"Studiet har gitt meg den kompetansen jeg trenger i jobben"



65 besvarelser

Diagrammet viser at 68 % er helt enig, enig eller litt enig i at Indøkstudiet har gitt dem kompetansen de trenger i jobben.

*"I jobben min har jeg fått bruk for ..."*

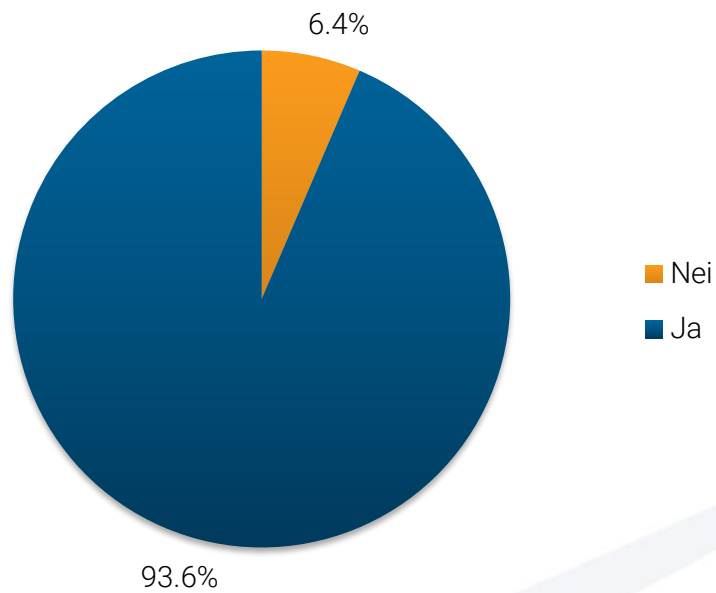


På en skala fra 1-7 der 1 er «helt uenig» og 7 er «helt enig»

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 ■ 7

64 besvarelser

## Ville du valgt Indøk igjen?



Diagrammet viser at 93.6 % ville valgt Indøk igjen.

64 besvarelser



2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019