



# Diplomundersøkelsen

2018



# Diplomundersøkelsen 2018

Diplomundersøkelsen sendes hvert år til det siste kullet som er uteksaminert fra Industriell Økonomi og Teknologiledelse ved NTNU. Undersøkelsen tar for seg diplomkullets opplevelse av Indøkstudiet, erfaringer fra jobbsøkerprosessen og deres jobbsituasjon i dag.

Undersøkelsen har vært gjennomført årlig siden 1998, med unntak av 2001. Årets undersøkelse ble sendt ut til 120 uteksaminerte studenter, hvorav 84 besvarte. Dette gir en svarandel på 70 %. Av respondentene er 36 kvinner og 48 menn.

Dersom du har noen spørsmål angående undersøkelsen eller ønsker rådata, ta kontakt med [analyse@bindeleddet.ntnu.no](mailto:analyse@bindeleddet.ntnu.no).

Bindeleddet NTNU v/

Erling Stray Bugge, Camilla Andersson, Magnus Ulvik,  
Sindre Wilberg, Cassandra Wu og Sigve Norris

# Innholdsfortegnelse

<b>Nøkkeltall</b>	1
<b>Indøkstudiet</b>	
Valg av teknologiretning	2
Valg av hovedprofil	3
Fordeling av karakterer fra studiet	4
Andel som fullfører på normert tid	4
Antall timer brukt på studiet per uke	5
Verv i studietiden	5
Andel studenter fordelt på verv	6
Andel som har tatt deler av studiet i utlandet	7
Evaluerings av utenlandsopphold	7
Geografisk fordeling av utenlandsopphold	8
Evaluerings av Indøkstudiet	9
Ville du valgt Indøk igjen?	9
<b>Jobbsøkerprosessen</b>	
Andel som har fått jobb	10
Var jobben førstevalget ditt?	10
Tidspunkt for signering med arbeidsgiver	11
Tidligere tilknytning til arbeidsgiver	11
<b>Arbeidslivet</b>	
Bransjefordeling	12
Geografisk fordeling av arbeidssted	13
Arbeidstimer per uke	13
Tilfredshet med jobbsituasjon	14
Grunnlønn og totallønn	15
Kumulativ fordeling av lønn	15
Gj.snitt lønn mot teknologiretning	16
Gj.snitt lønn mot kjønn	16
Gj.lønn mot arbeidstimer per uke	17
Utvikling i gj.snitt lønn	17
Gj.snitt lønn mot bransje	18

# Nøkkeltall

100%

har fått fast jobb\*  
97% signerte før endte studie

94%

er totalt sett fornøyd med  
jobbsituasjonen sin

534 176 NOK i gj.snitt grunnlønn

601 416 NOK i gj.snitt totallønn

85%

tok deler av studier i utlandet. USA,  
Sør-Afrika, Australia, Tyskland og  
Singapore var mest populært



90%

ville valgt Indøk igjen

86%

hadde verv i studietiden

\* Dette tallet inkluderer ikke respondenter som tar videre utdanning eller lignende. Dette gjelder 5% av respondentene.

# Indøkstudiet

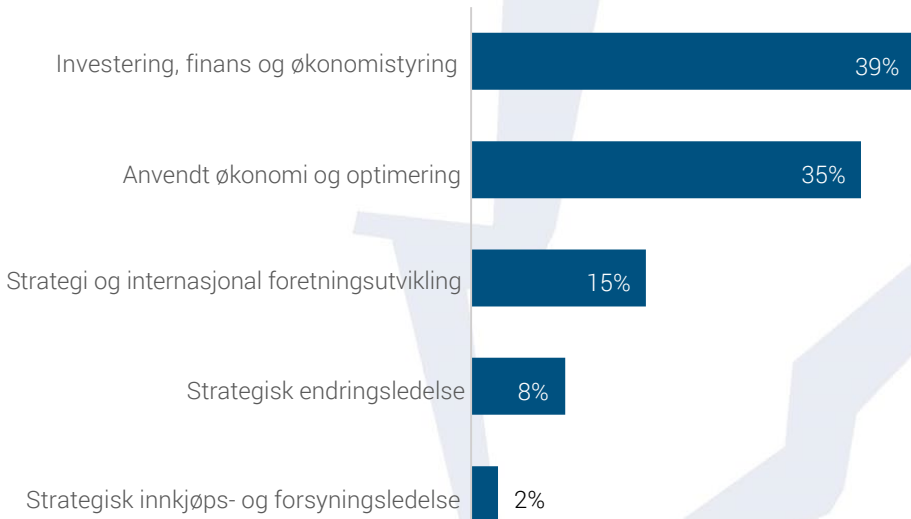
*Denne seksjonen handler om respondentenes erfaringer fra studiet, inkludert valg av teknologiretning og hovedprofil, utenlandsopphold og verv. I siste del av seksjonen har vi bedt respondentene om å vurdere forskjellige aspekter ved studiet.*

## Valg av teknologiretning



Indøkstudiet består av omtrent halvparten ingeniørfag og halvparten økonomifag. Teknologiretningen som velges bestemmer hvilke ingeniørfag man kan ta videre. Fordelingen varierer mye fra år til år, men datateknikk har hatt en klar økning over de siste 5 årene.

## Valg av hovedprofil



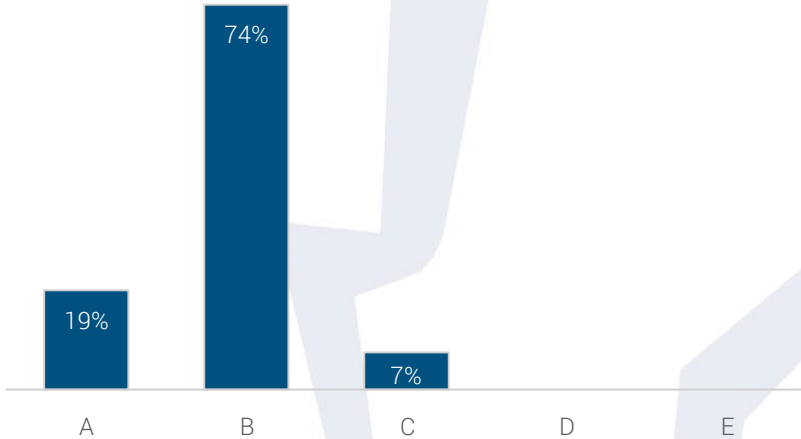
Studentene velger hovedprofil i 4. årstrinn. Hver hovedprofil krever visse fag, og bestemmer retningen for fordypningsoppgaven og masteroppgaven.

Diplomkullet kunne velge mellom åtte hovedprofiler:

- Anvendt økonomi og optimering
- Helse, miljø og sikkerhet
- Innovasjon og entreprenørskap
- Investering, finans og økonomistyring
- Prosjektledelse
- Strategi og internasjonal forretningsutvikling
- Strategisk endringsledelse
- Strategisk innkjøps- og forsyningsledelse

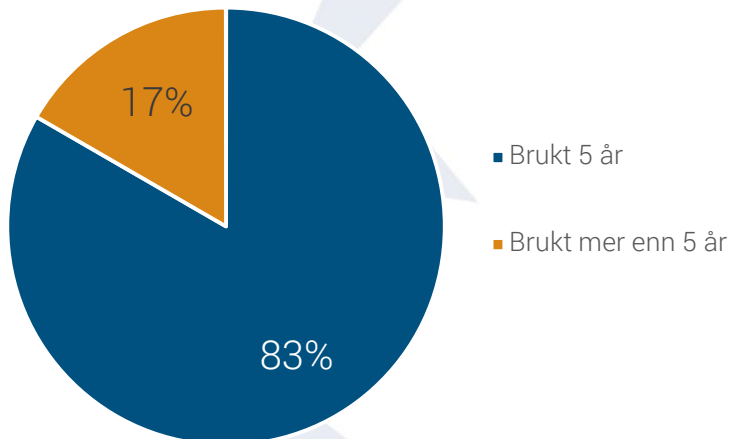
I likhet med de siste seks årene er finans, optimering og strategi de mest populære.

# Fordeling av karakterer fra studiet



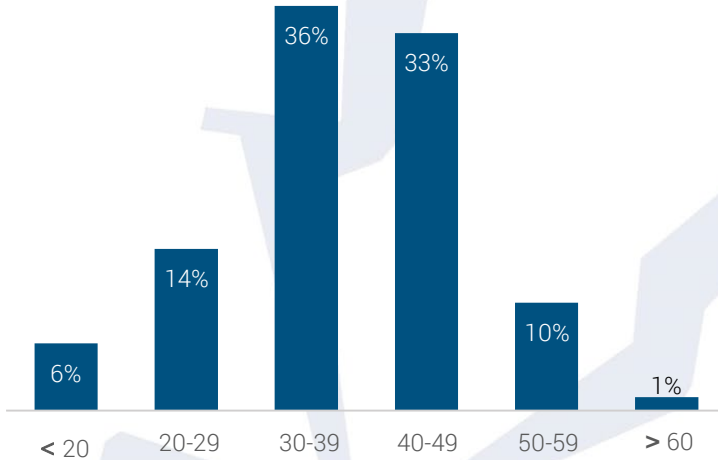
Snittkarakteren står på vitnemålet og regnes ut ved å finne gjennomsnittet av karakterene fra studiet (inkludert masteroppgave) og rundes av til nærmeste hele karakter.

## Andel som fullfører på normert tid



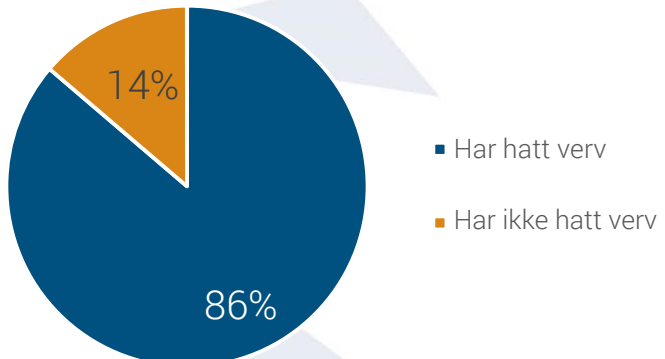


## Antall timer brukt på studiet per uke

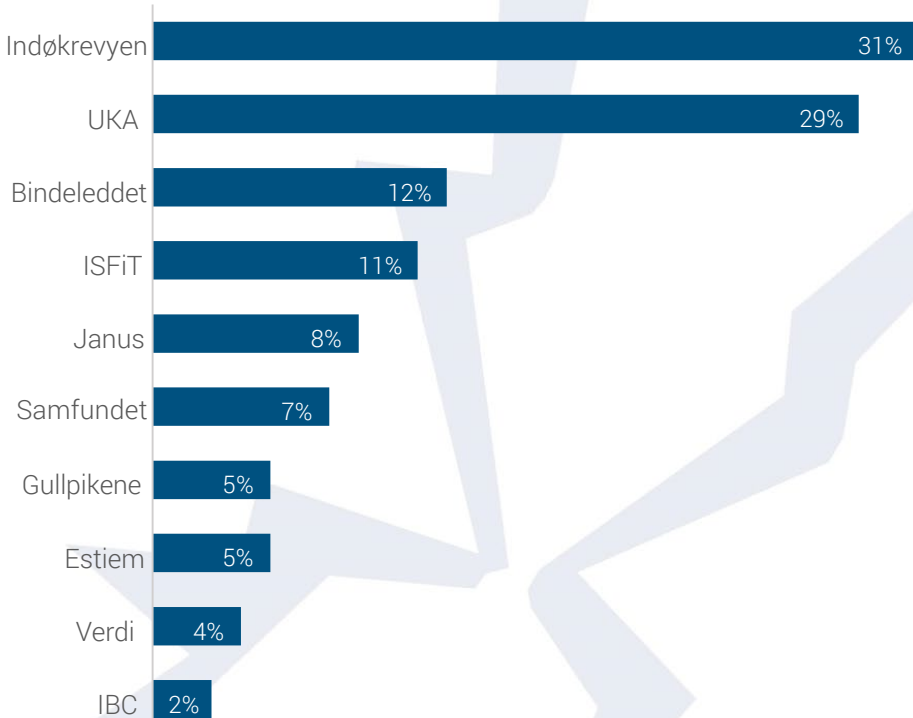


## Verv i studietiden

Med verv menes frivillig og ulønnet arbeid i en studentorganisasjon. Deltagelse på idrettslag og studentassistentstilling regnes ikke som verv.

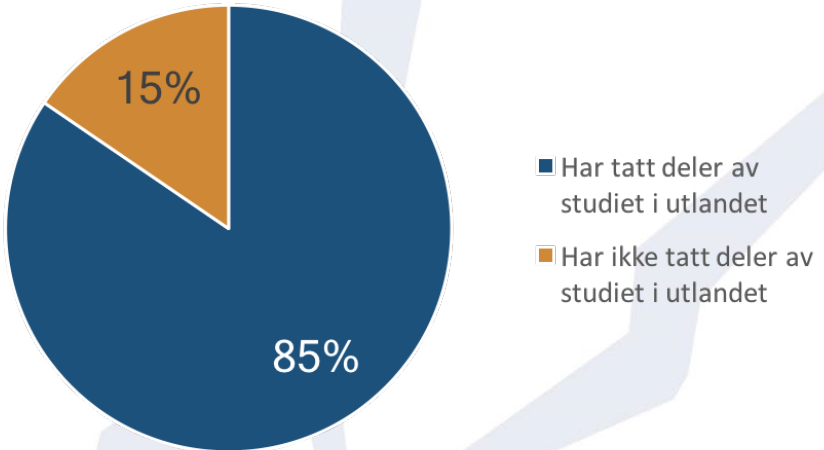


## Andel studenter fordelt på verv

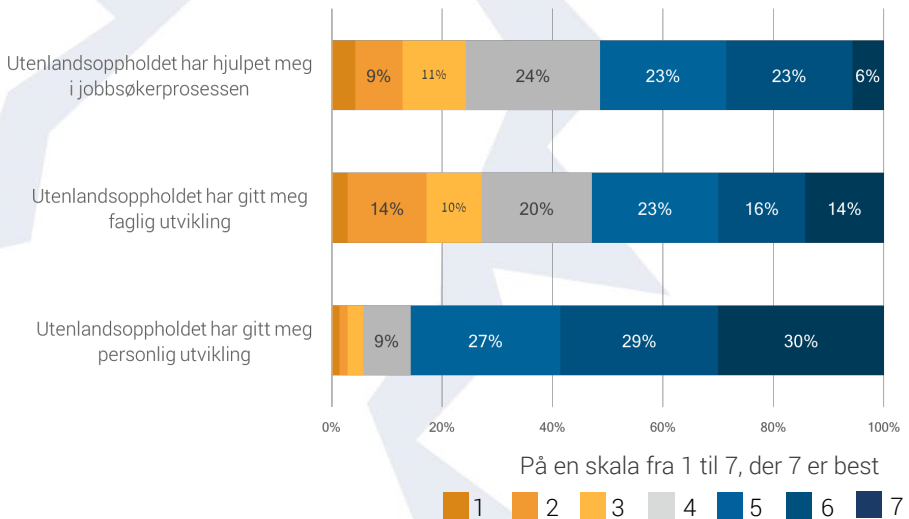


Grafen viser andelen av studentene som har hatt verv i forskjellige studentorganisasjoner, der totalen er gitt av alle respondentene. Flere av respondentene har hatt verv i mer enn én studentorganisasjon, som er grunn til at summen av prosenttallene er større enn 100 %.

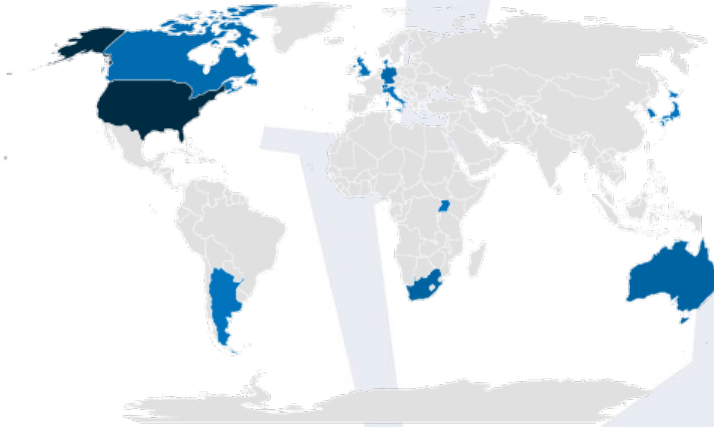
## Andel som har tatt deler av studiet i utlandet



## Evaluering av utenlandsoppholdet



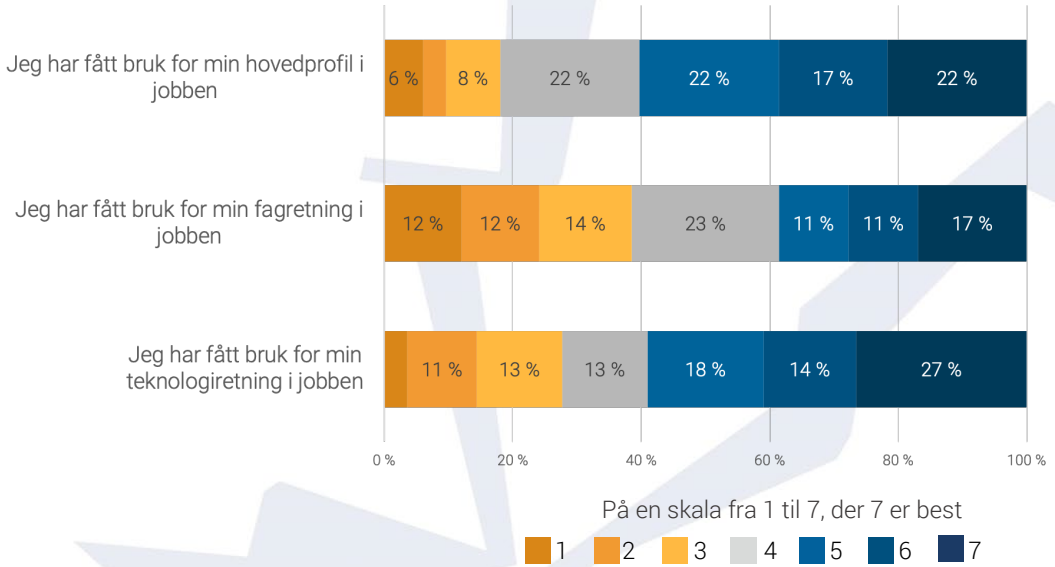
# Geografisk fordeling av utenlandsopphold



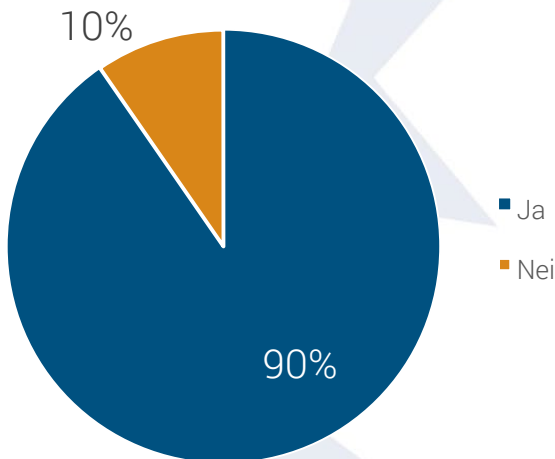
Leveres av Bing  
© GeoNames, HERE, MSFT, Microsoft, Navinfo, Wikipedia

USA	39%	Storbritannia	4%
Sør-Afrika	10%	Sveits	4%
Australia	10%	Sør-Korea	3%
Tyskland	7%	Uganda	3%
Singapore	7%	Danmark	3%
Canada	6%	Argentina	1%

## Evaluering av Indøkstudiet



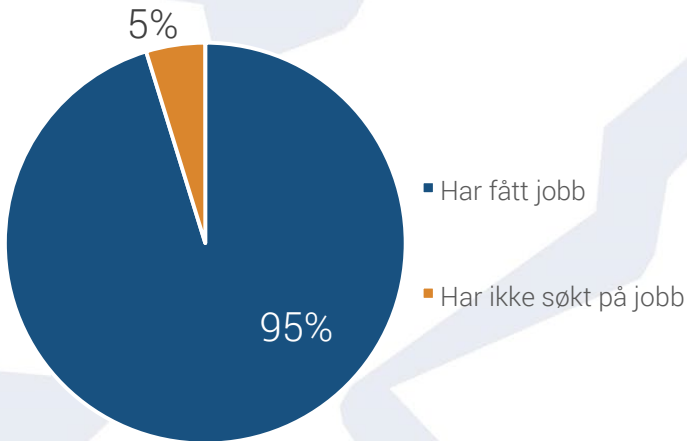
## Ville du valgt Indøk igjen?



# Jobbsøkerprosessen

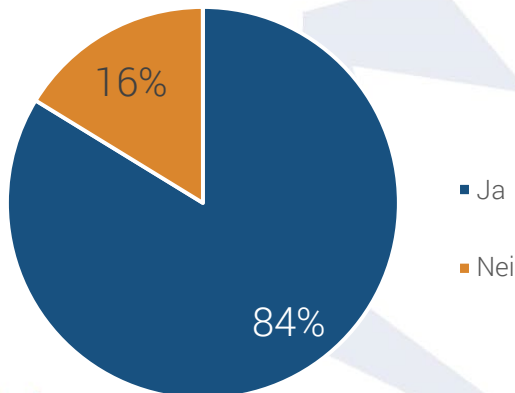
*Denne seksjonen tar for seg hvordan respondentene skaffet seg sin første jobb, inkludert signeringstidspunkt, hvilke faktorer som var viktigst da de takket ja og hvordan de ble kjent med arbeidsgiver.*

## Andel som har fått jobb

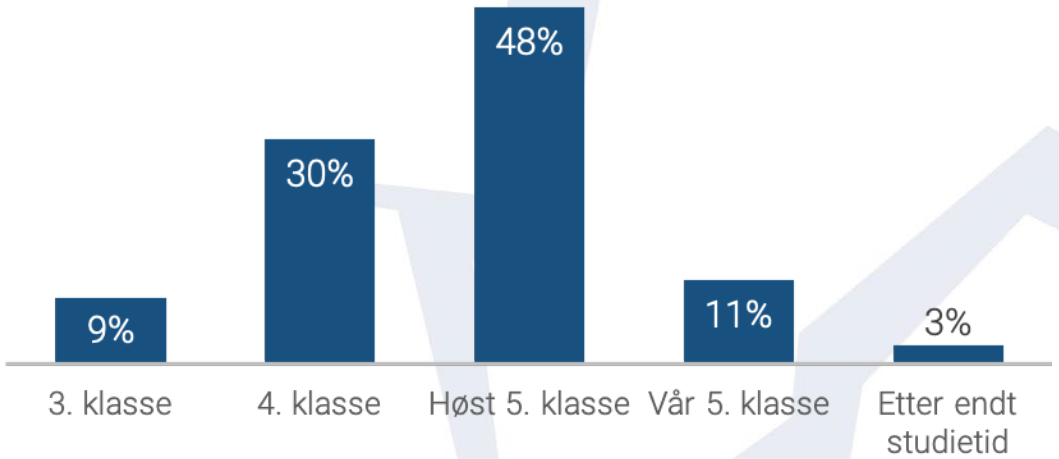


Alle respondentene som har søkt jobb har fått det, de resterende 5% har påbegynt videreutdanning eller lignende.

## Var jobben førstevalget ditt?

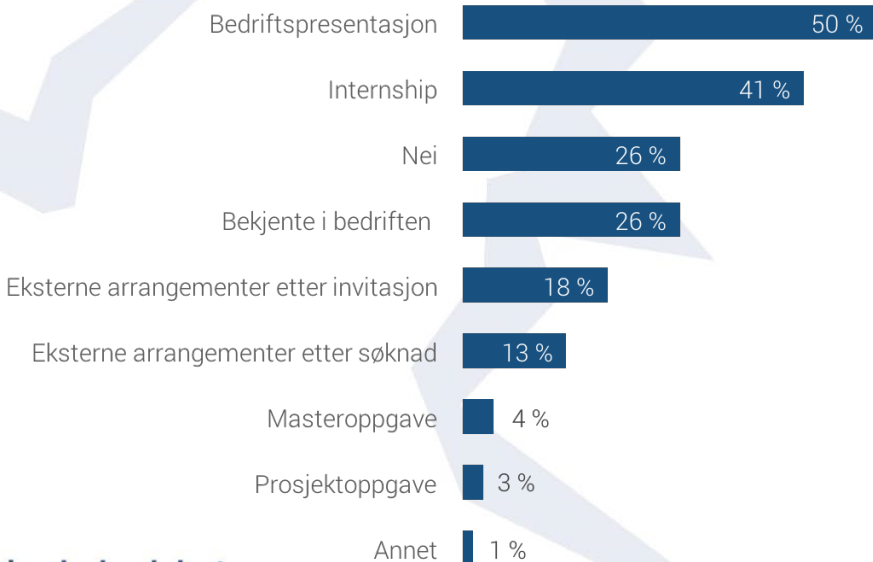


# Tidspunkt for signering med arbeidsgiver



97% av de som søkte fast stilling takket ja før endt studie. Dette er en økning på 2 prosentpoeng sammenlignet med i fjor.

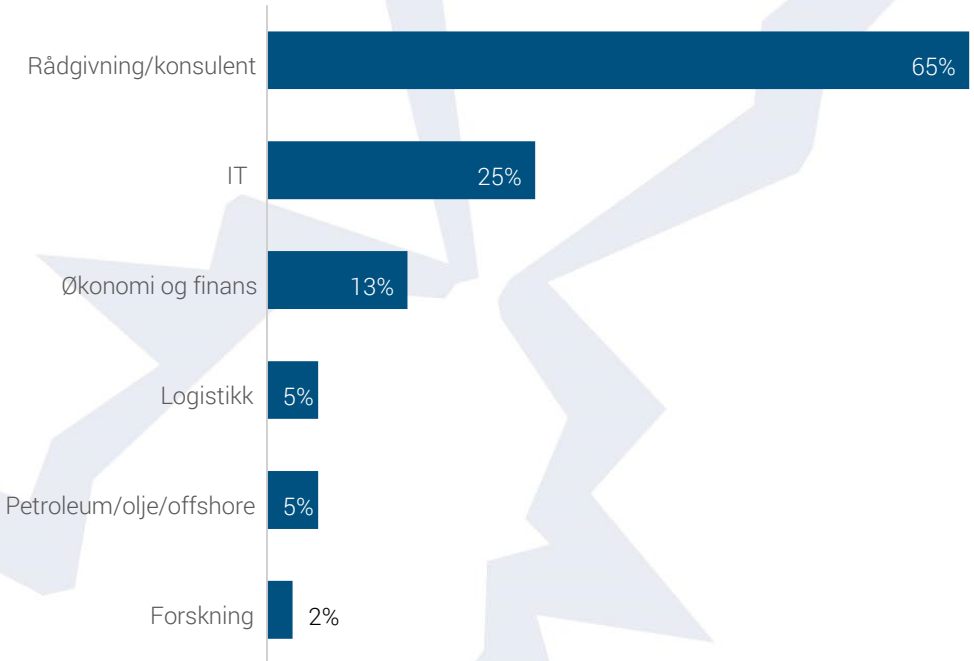
## Tidligere tilknytning til arbeidsgiver



# Arbeidslivet

*Denne seksjonen tar for seg jobbsituasjonen til respondentene, inkludert bransjer, arbeidssted, arbeidstider og tilfredshet med arbeidssituasjonen.*

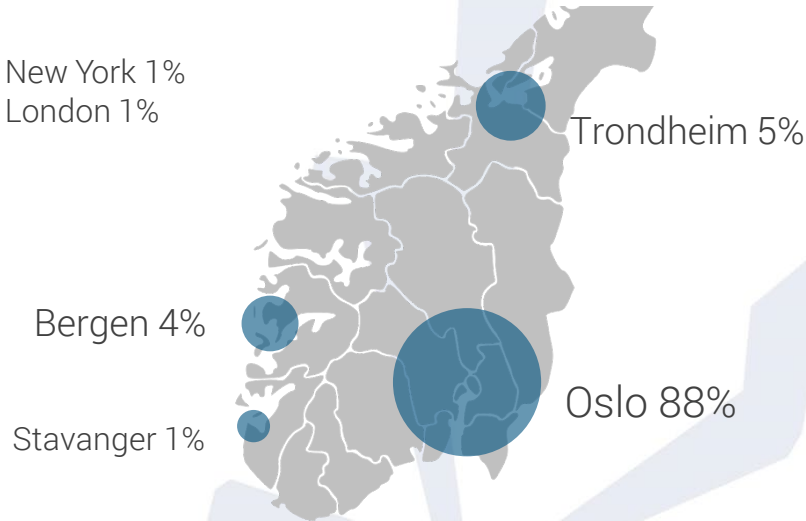
## Bransjefordeling



Under 2% svarte kraft og energi, industri, media og kommunikasjon, revisjon og regnskap, bygg og anlegg, utdanning, shipping og gründer. Respondentene hadde mulighet til å velge flere bransjer.

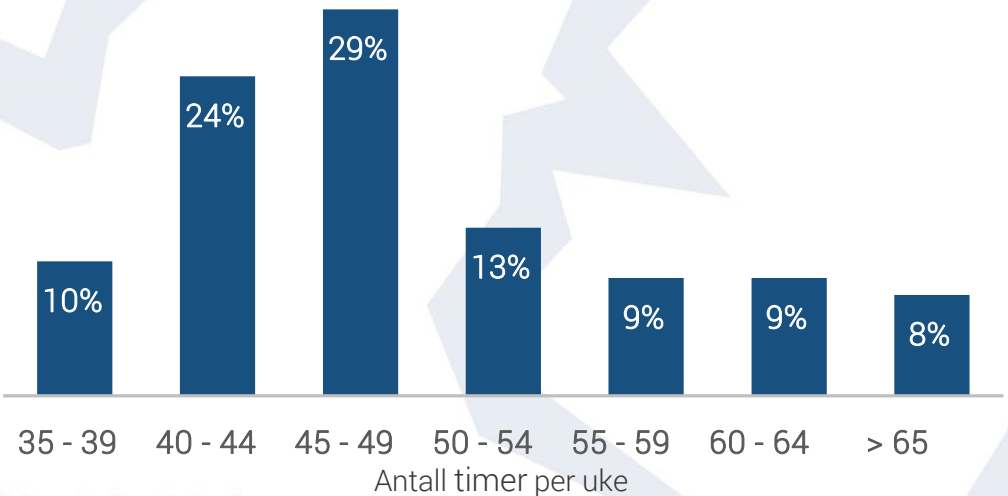


## Geografisk fordeling av arbeidssted

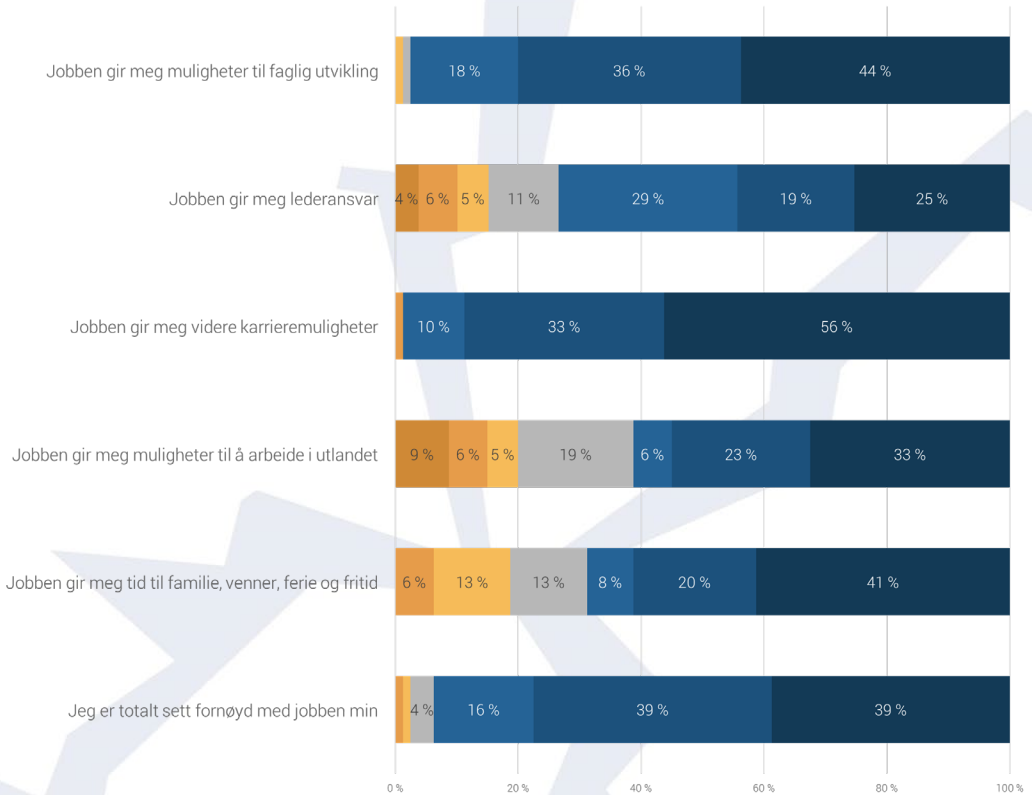


Grafen viser at 88 % jobber i Oslo. Dette er en økning fra 79%. I fjor arbeidet 15 % i Trondheim.

## Arbeidstimer per uke



# Tilfredshet med jobbsituasjonen



På en skala fra 1 til 7, der 7 er best

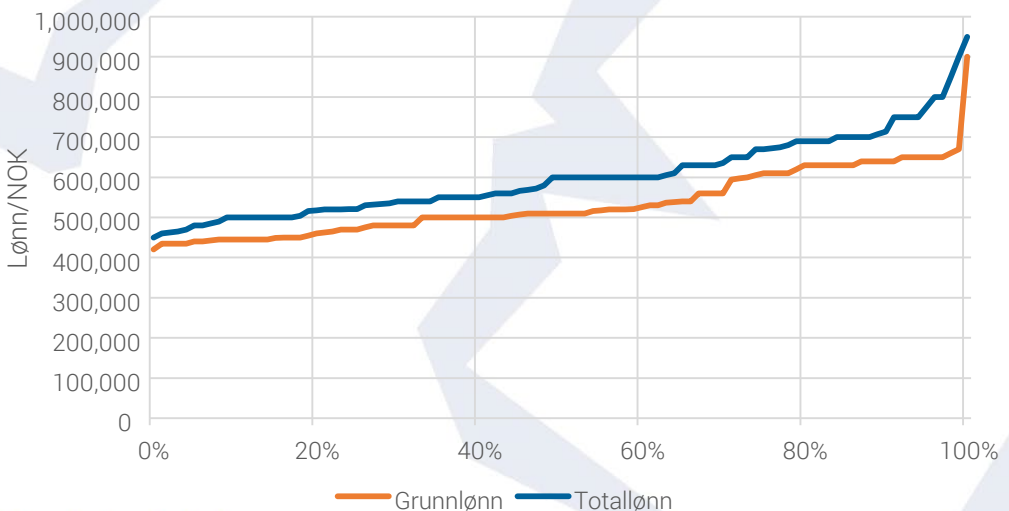


# Grunnlønn og totallønn

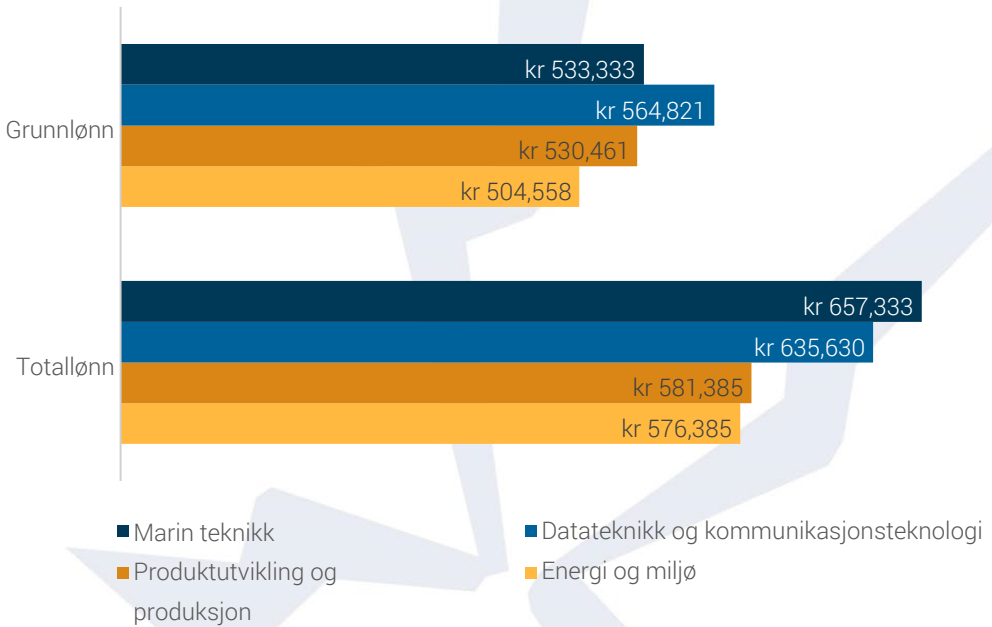
Grunnlønn er bruttolønn uten noen tillegg. Totallønn er bruttolønn inkl. bonuser, resultatlønn, provisjon, ol. Dette blir et estimat da respondentene ikke enda har jobbet et fullt år.

	Grunnlønn /	Totallønn /
Gjennomsnitt	NOK 534 176	NOK 601 416
Median	510 000	600 000
Maks	900 000	950 000
Min	420 000	450 000

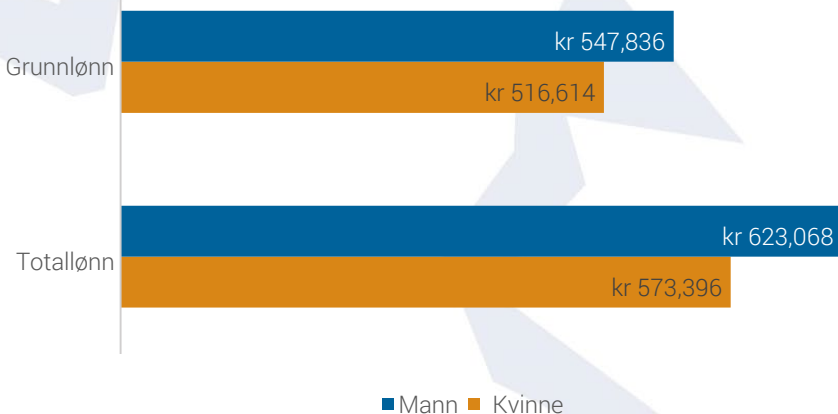
## Kumulativ fordeling av lønn



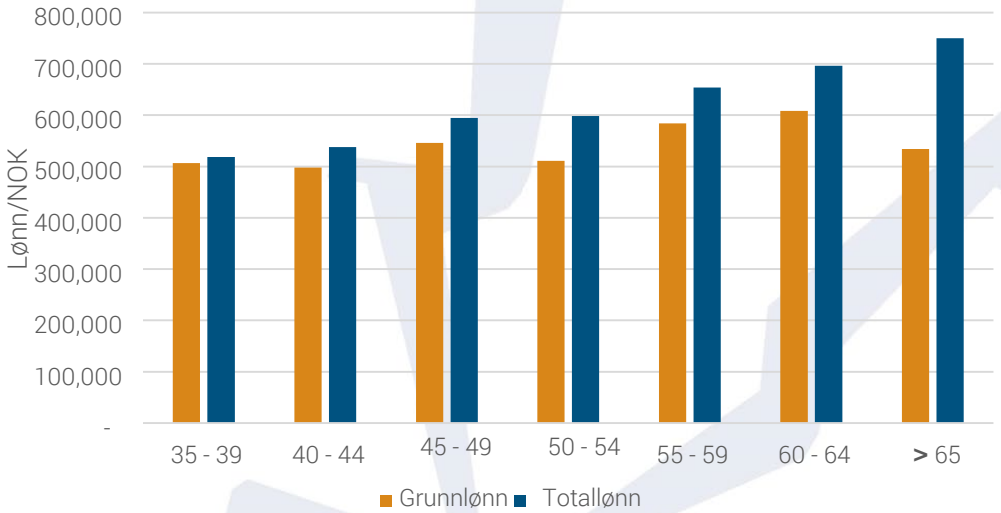
## Gj.snitt lønn mot teknologiretning



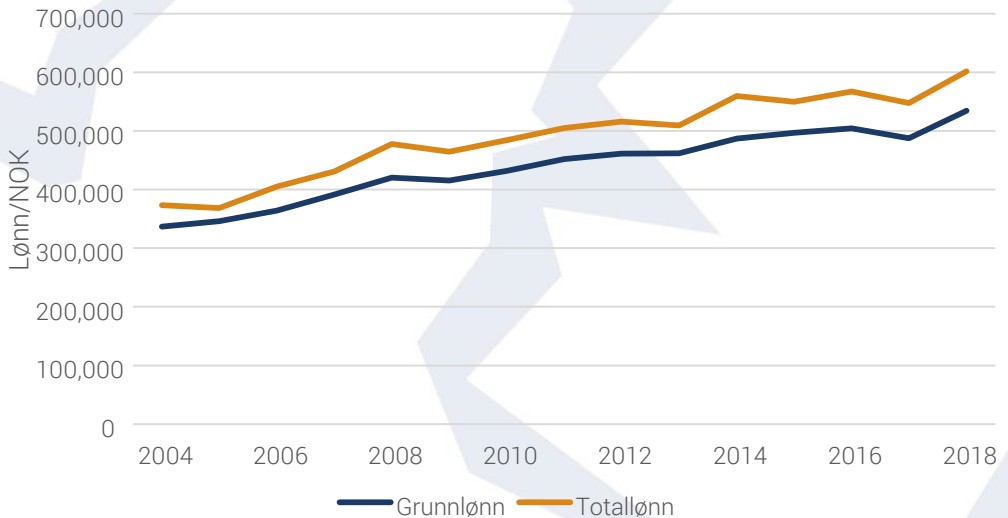
## Gj.snitt lønn mot kjønn



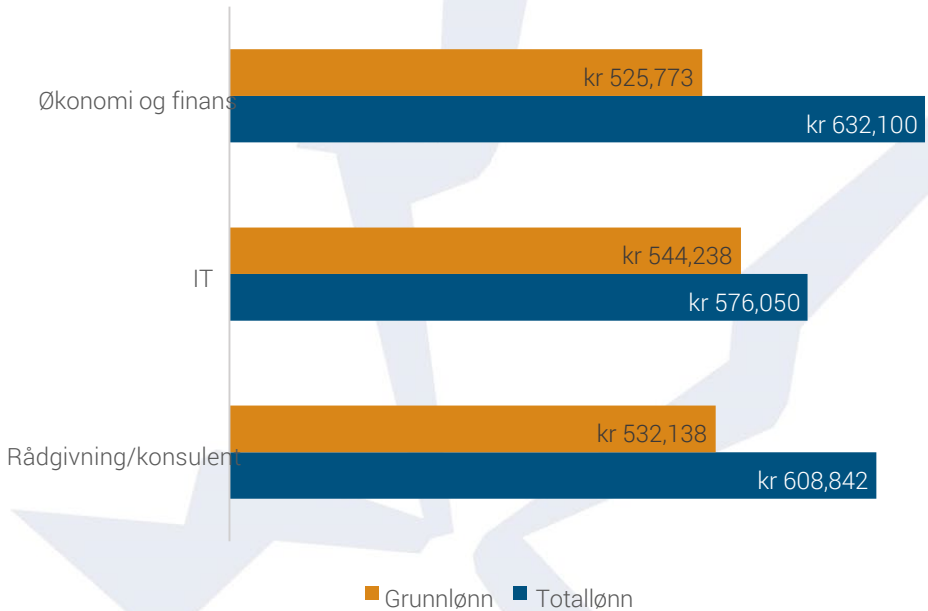
# Gj.snitt lønn mot arbeidstimer per uke



## Utvikling i gj.snitt lønn



## Gj.snitt lønn mot bransje



Her har vi kun inkludert bransjene med fem eller flere respondenter.



2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021