



**Diplomundersøkelsen  
2024**

# Diplomundersøkelsen 2024

Diplomundersøkelsen sendes ut hvert år til det siste kullet som ble uteksaminert fra Industriell økonomi og teknologiledelse ved NTNU. Undersøkelsen kartlegger diplomkullets opplevelse av indøksstudiet, deres erfaringer fra jobbsøkerprosessen, samt deres jobbsituasjon i dag.

Undersøkelsen har blitt gjennomført årlig siden 1998, med unntak av 2001. Årets undersøkelse ble sendt ut til 146 tidligere studenter, hvorav 94 besvarte. Av respondentene er 28 % kvinner og 72 % menn.

For å sikre en oversiktlig fremstilling er prosentverdier rundet av, noe som i enkelte tilfeller kan resultere i en totalsum på 101 % i diagrammene.

Ved eventuelle spørsmål vedrørende undersøkelsen, ta kontakt på [analyse@bindeleddet.no](mailto:analyse@bindeleddet.no).

## Analysegruppen i Bindeleddet NTNU 2024/2025

Jon Arvid B. Kjeldsen  
Mathilde H. Karsten  
Olav Vikane  
Cordelia T. Sørbye  
Felix Rui Sun  
Ida K. Harneshaug

# Innholdsfortegnelse

Nøkkeltall .....	3
Før Indøk-studiet .....	4
<b>Indøk-studiet</b>	
Valg av teknologiretning .....	5
Valg av hovedprofil .....	6
Fordeling av karakterer fra studiet .....	7
Antall timer brukt på studiet per uke .....	7
Andel som fullførte på normert tid .....	7
Verv i studietiden. ....	8
Utenlandsopphold under studiet .....	9
Evaluerings av Indøk-studiet .....	11
<b>Jobbsøkerprosessen</b>	
Andel som har signert fast stilling .....	13
Andel som har signert hos førstevalget sitt .....	13
Tidligere tilknytning til arbeidsgiver .....	13
Tid for første internship og signering av fast stilling .....	14
Avgjørende faktorer ved valg av jobb .....	15
<b>Arbeidslivet</b>	
Fordeling av bransjer .....	16
Geografisk fordeling av arbeidssted .....	17
Arbeidstimer per uke .....	18
Arbeidstimer per uke etter bransje .....	18
<b>Jobbtilfredshet</b>	
Jobbtilfredshet etter bransje .....	19
Evaluerings av nåværende jobbsituasjon .....	20
<b>Lønnsutvikling</b>	
Grunnlønn og totallønn .....	21
Kumulativ fordeling av lønn .....	21
Gjennomsnittslønn etter teknologiretning og hovedprofil .....	22
Gjennomsnittslønn etter bransje og arbeidstimer per uke .....	23
Gjennomsnittslønn etter kjønn .....	24
Utvikling i gjennomsnittslønn etter kjønn .....	24
Utvikling i gjennomsnittslønn sammenlignet med landsbasis .....	25
Aksjer og andre verdipapirer .....	26

# Nøkkeltall

## 98%

har signert fast jobb,  
hvorav 98% signerte før endt studium.

## 95%

er totalt sett fornøyd med  
jobbsituasjonen sin.\*

## 664 858

NOK i gj.snitt grunnlønn.

## 734 484

NOK i gj.snitt totallønn.

## 36%

tok deler av studiet i utlandet.  
Italia, USA og Sveits var mest populært.\*\*



## 88%

hadde verv i studietiden.

## 90%

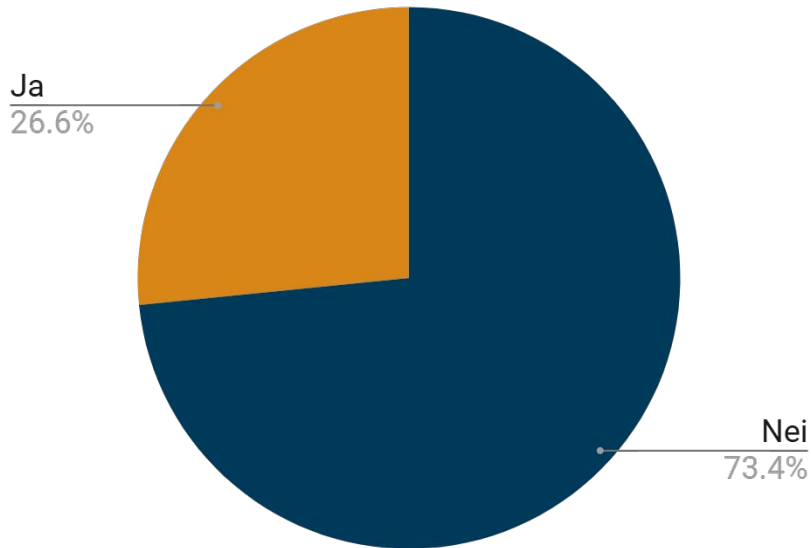
ville valgt Indøk igjen.

\* Vurderingen ble gjort på en skala fra 1 til 7, der 1 er helt uenig og 7 er helt enig.  
Fornøyd defineres her som en vurdering høyere enn 4.

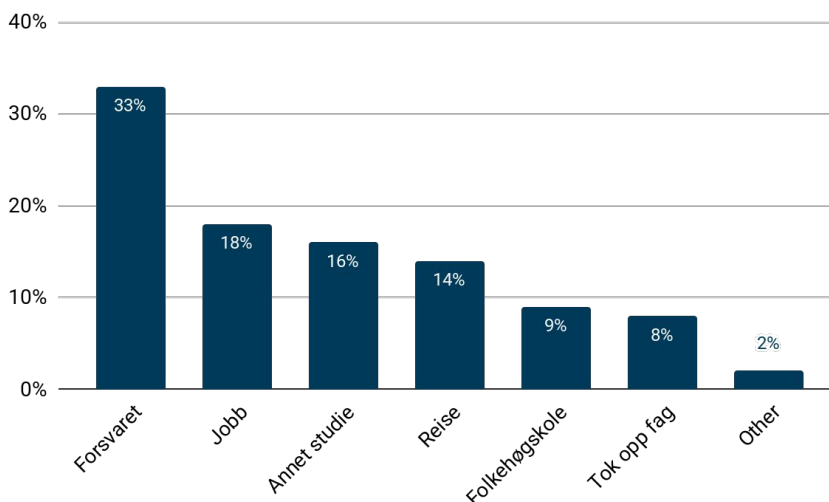
\*\* Covid-19 har sannsynligvis ført til at flere av respondentene ikke fikk mulighet til å ta deler av studiet i utlandet.

# Før Indøk-studiet

Begynte du på Indøk rett etter videregående?



Fordeling av hva studentene gjorde før Indøk



Respondentene som ikke begynte rett på Indøk kunne velge flere alternativer som passet til deres situasjon. Prosenten er beregnet ut fra antallet som ikke begynte rett på studiet.

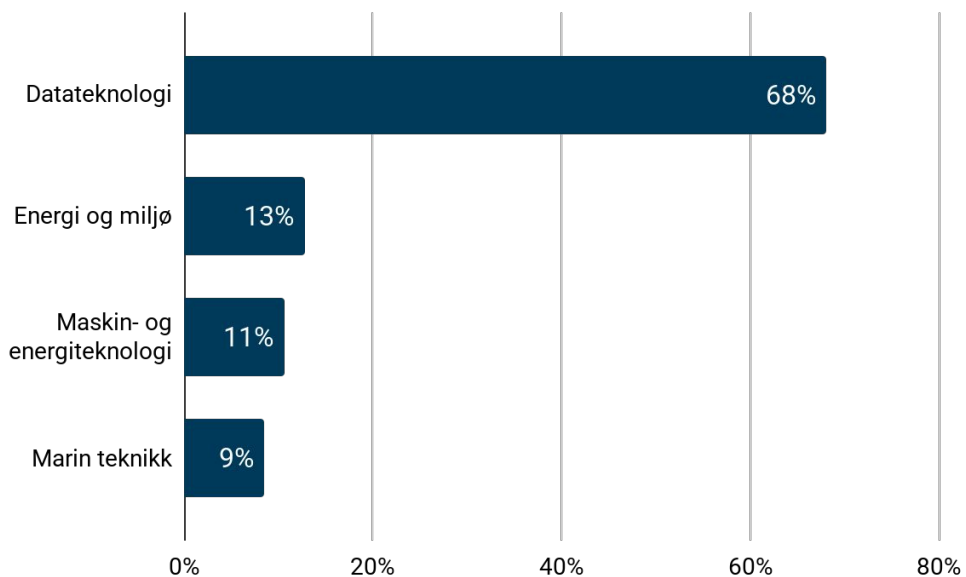
# Indøk-studiet

Denne seksjonen handler om respondentenes erfaringer fra studiet, inkludert valg av teknologiretning og hovedprofil, utenlandsopphold og verv.

På Indøk kan studentene forme sin egen studieplan på følgende måter:

- 1. årstrinn – valg av teknologiretning
- 3. årstrinn – spesialisering i en fagretning innenfor teknologiretningen
- 4. årstrinn – spesialisering i en hovedprofil

## Valg av teknologiretning



Datateknologi har vært den mest valgte teknologiretningen siden 2016.

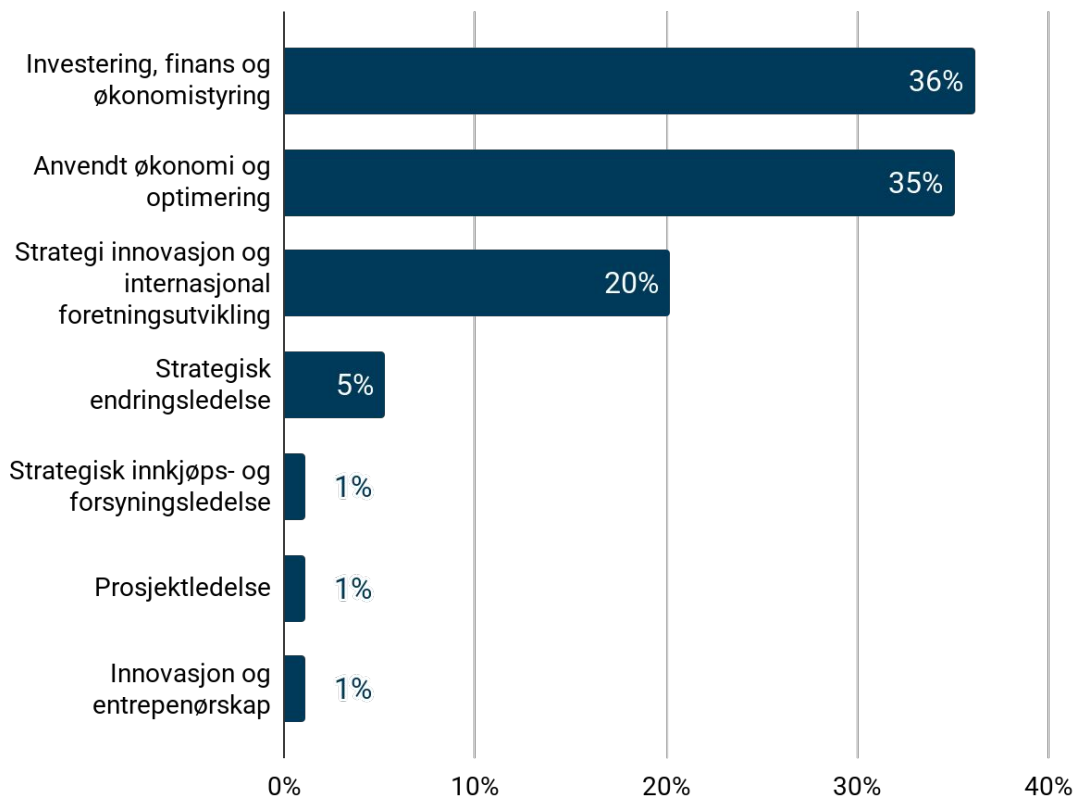
# Indøk-studiet

## Valg av hovedprofil

Diplomkullet kunne velge mellom følgende hovedprofiler:

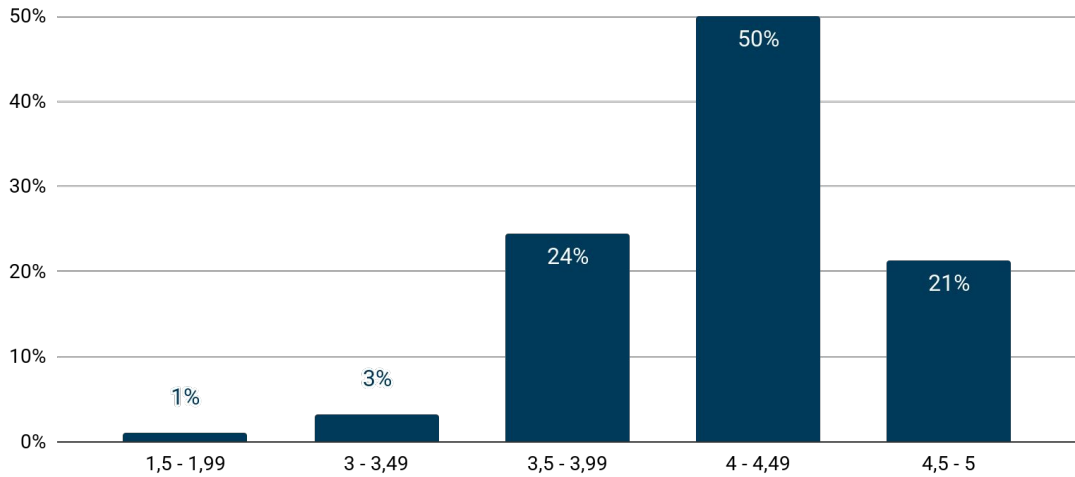
1. Anvendt økonomi og optimering
2. Bærekrafts-,Arbeidsmiljø- og Sikkerhetsledelse (BAS)
3. Intraprenørskap
4. Investering, finans og økonomistyring
5. Prosjektledelse
6. Strategi, innovasjon og internasjonal forretningsutvikling
7. Strategisk endringsledelse
8. Strategisk innkjøps- og forsyningsledelse

Hovedprofilene **optimering, finans** og **strategi** har vært topp tre de ti siste årene.

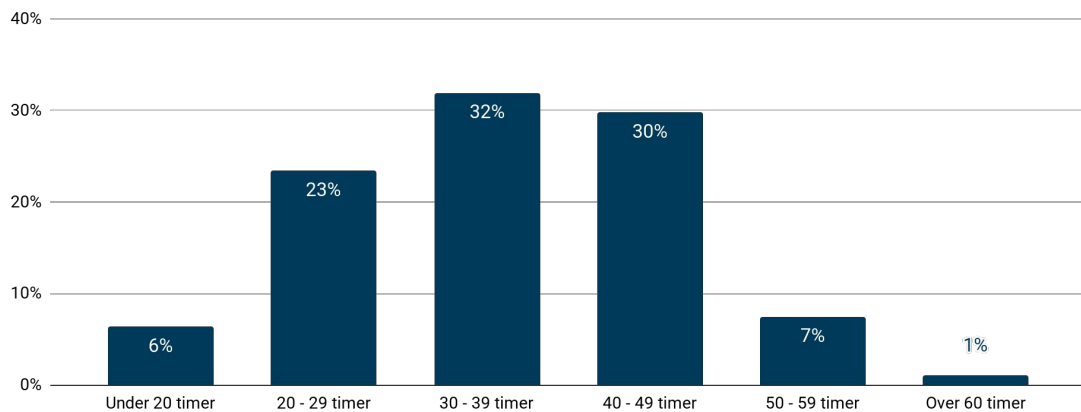


## Fordeling av karakterer fra studiet

Omgjøring av karakterer følger A = 5 og E = 1.



## Antall timer brukt på studiet per uke



# 95%

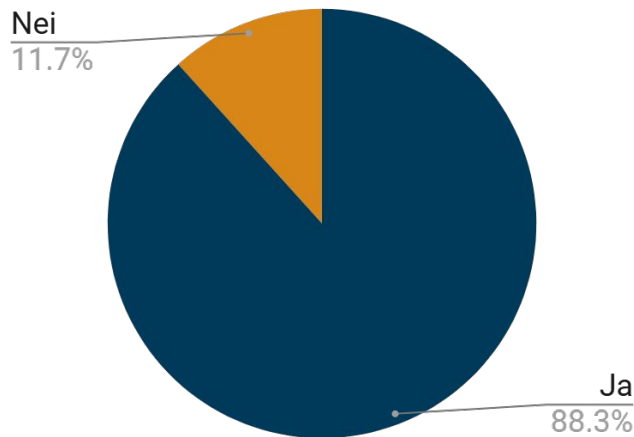
av respondentene fullførte  
Indøk-studiet på normert tid på fem år



# Indøk-studiet

## Verv i studietiden

Var du engasjert i ett eller flere verv?

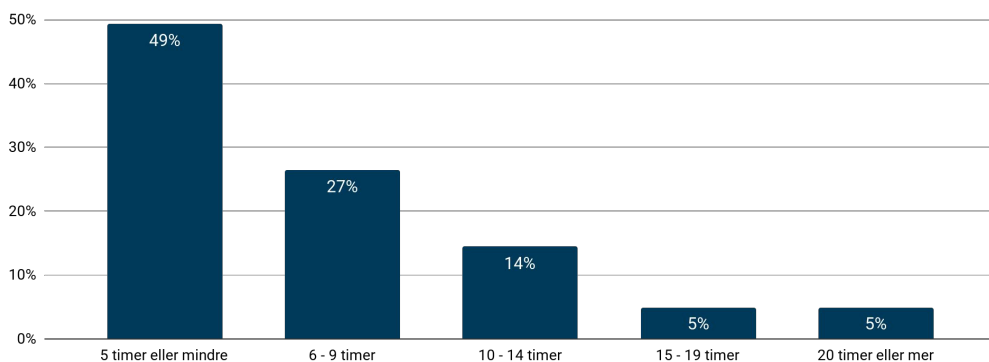


4.1

Jeg har dratt nytte av erfaringer fra verv i studietiden inn i arbeidslivet

Evalueringen er gjort på en skala fra 1-7.  
1 = I svært liten grad      7 = I svært stor grad

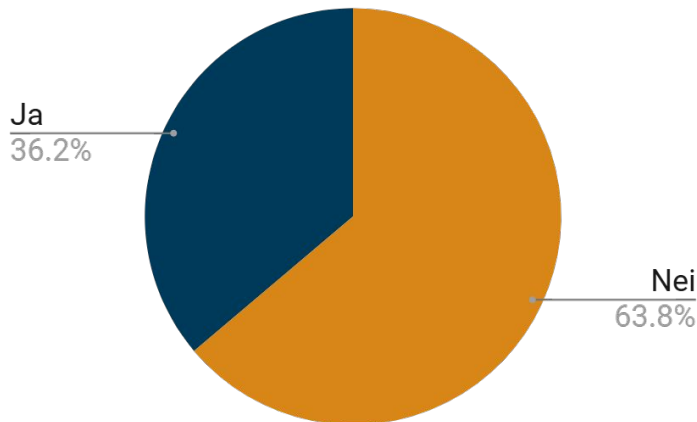
## Antall timer brukt på verv i uken



# Indøk-studiet

## Utenlandsopphold under studiet

Har du tatt deler av studiet i utlandet?



## Evaluering av utenlandsoppholdet

Evalueringene er gjort på en skala fra 1-7.  
1 = I svært liten grad      7 = I svært stor grad

**4.2**

Utenlandsoppholdet har bidratt til faglig utvikling.

**3.6**

Bruk for språkferdighetene tilegnet under utenlandsopphold.

**3.9**

Utenlandsoppholdet har bidratt i jobbsøkerprosessen.

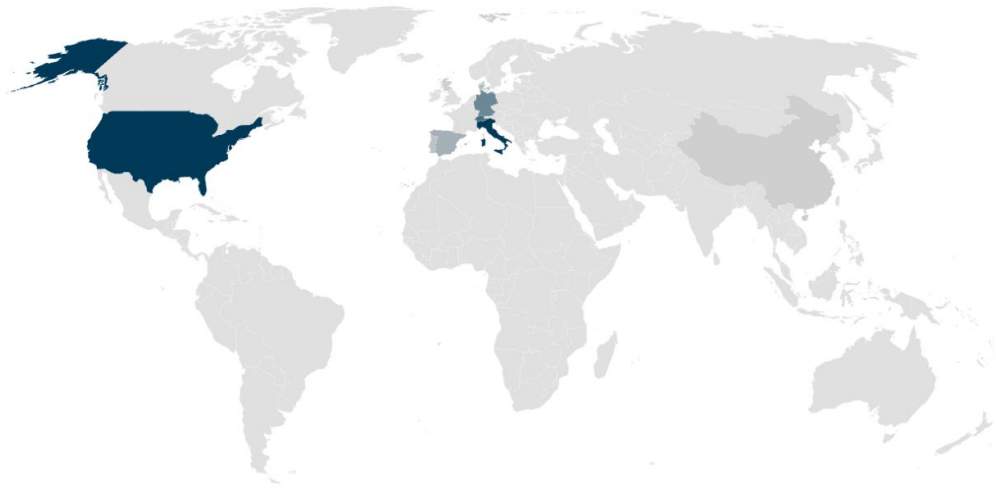
**5.7**

Utenlandsoppholdet har bidratt til personlig utvikling.

# Geografisk fordeling av utenlandsopphold

Tabellen nedenfor er gitt ved antall studenter som har hatt et utenlandsopphold i de respektive landene.

Omtrent halvparten av respondentene har hatt et utenlandsopphold. Italia, USA og Sveits er de mest populære stedene.



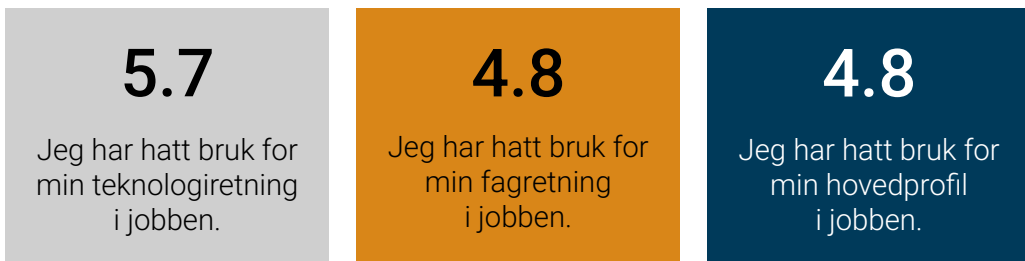
Land	Antall studenter
USA	18
Italia	18
Sveits	12
Tyskland	9
Spania	4
Danmark	3
Portugal	2
Skottland	1
Svalbard	1
Kina	1

Merk at det var mulig å velge flere alternativer, da studenter kan reise på utveksling både høst og vår.

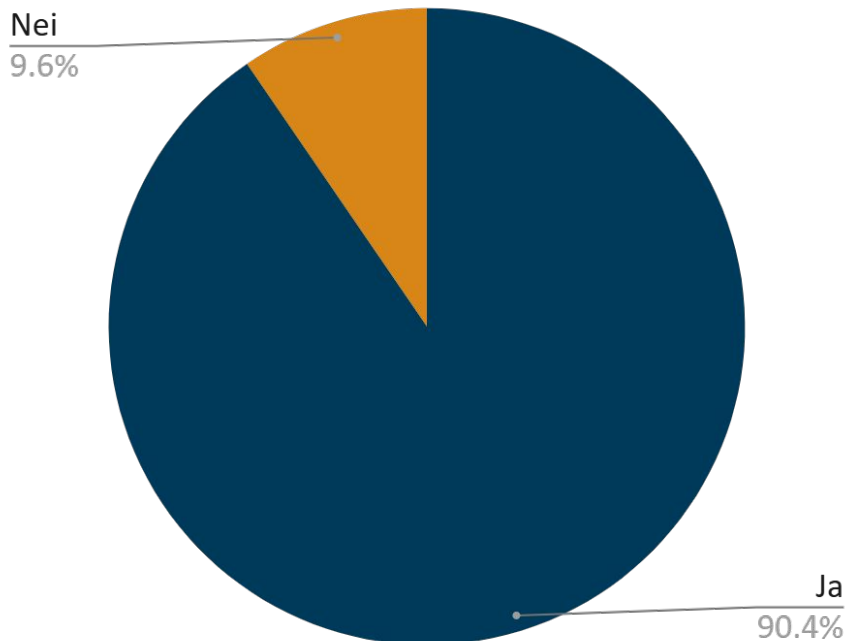
# Indøk-studiet

## Evaluering av Indøk-studiet

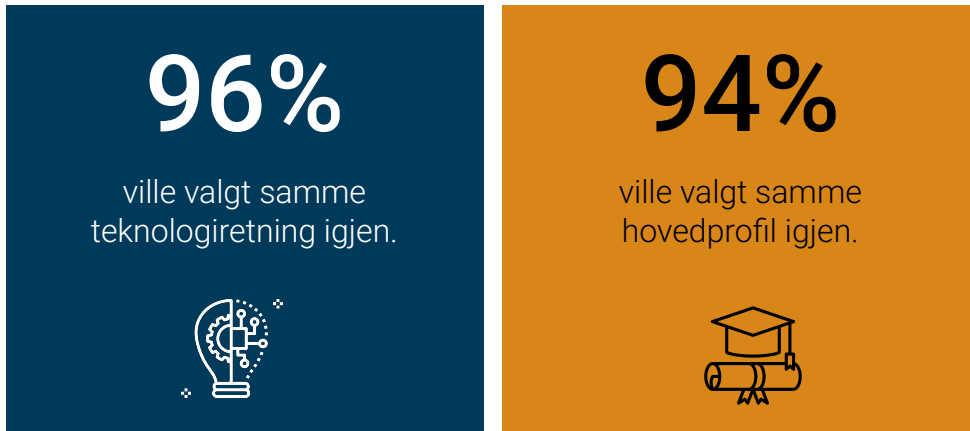
Evalueringene er gjort på en skala fra 1-7.  
1 = Helt uenig 7 = Helt enig



Ville du valgt Indøk-studiet igjen?

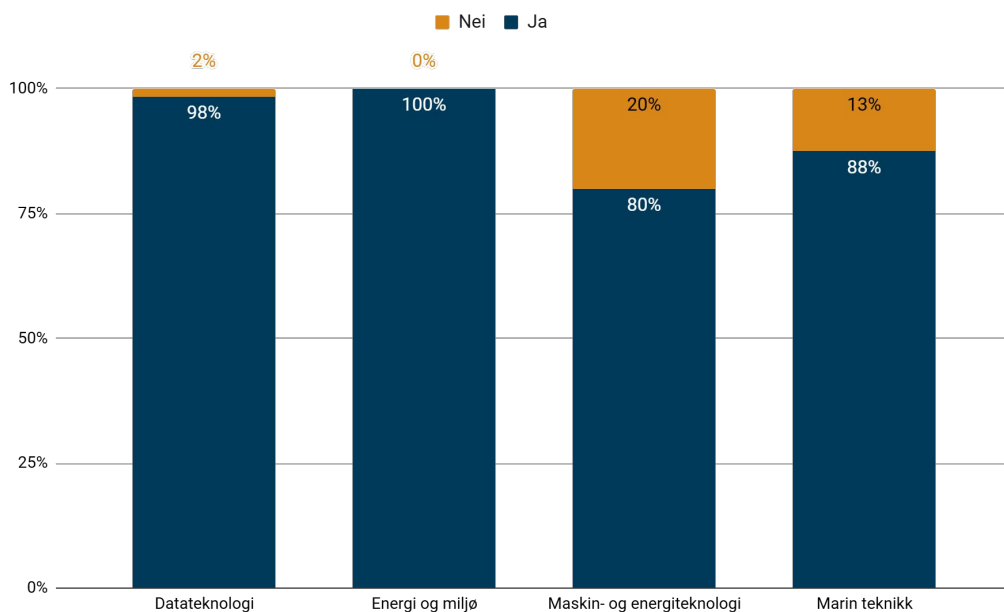


# Indøk-studiet



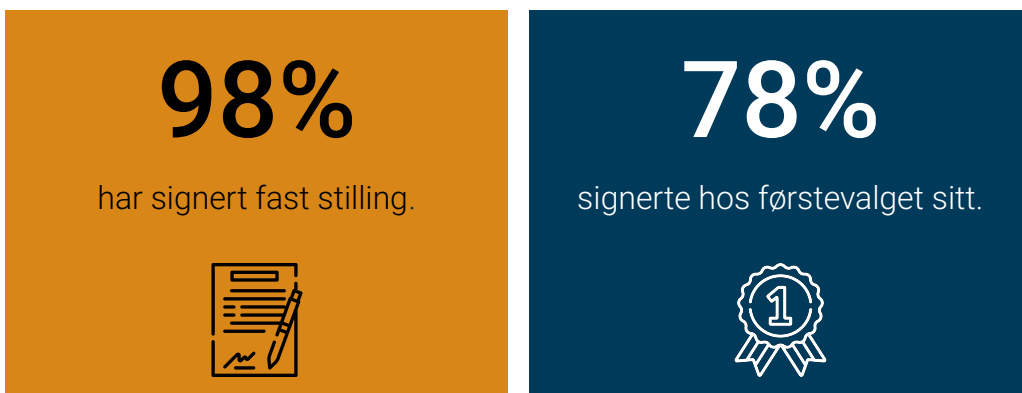
Andelen som ville valgt samme teknologiretning og hovedprofil varierer med retningene. De som svarer nei, begrunner det hovedsakelig med at man hadde hatt større nytte av en annen teknologiretning eller hovedprofil i jobben de har i dag. Det er verdt å merke seg at fagplanen for de ulike teknologiretningene revideres hvert år og kan ha endret seg siden diplomkullet.

Andel som ville valgt samme teknologiretning igjen for hver retning



# 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.



De som ikke har signert fast stilling oppgir friår og etterutdanning som årsaker til dette.

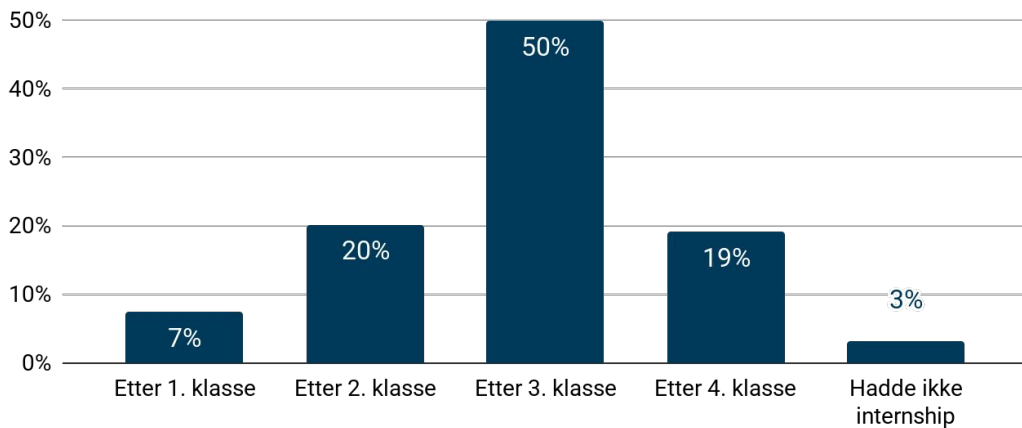
## Tidligere tilknytning til arbeidsgiver

Respondentene hadde mulighet til å velge flere svaralternativer, og prosentandelene er beregnet ut fra totalt antall respondenter. De vanligste tilknytningsformene til bedriften før ansettelse var internship, bedriftspresentasjoner og bekjentskap med ansatte. Alle respondenter oppga at de hadde en form for tidligere tilknytning til bedriften

Bedriftspresentasjon	43%
Internship	40%
Bekjente i bedriften	39%
Bedriftens arrangementer etter invitasjon	16%

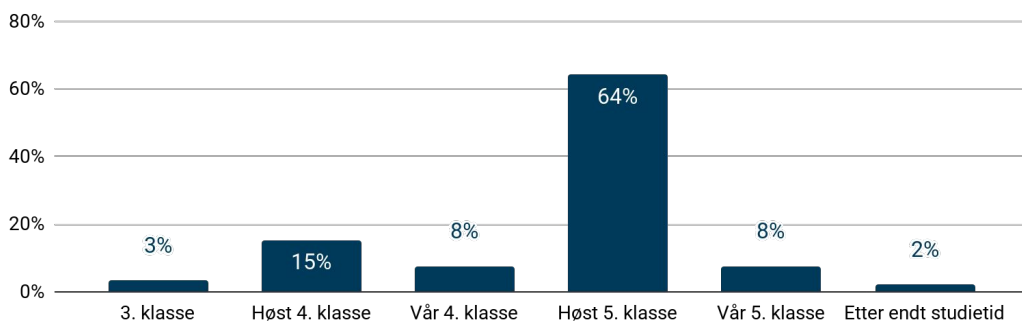
# Tid for første intership og signering av fast stilling

## Første intership



En mindre andel av studentene hadde intership etter 1. klasse enn forrige diplomkull.

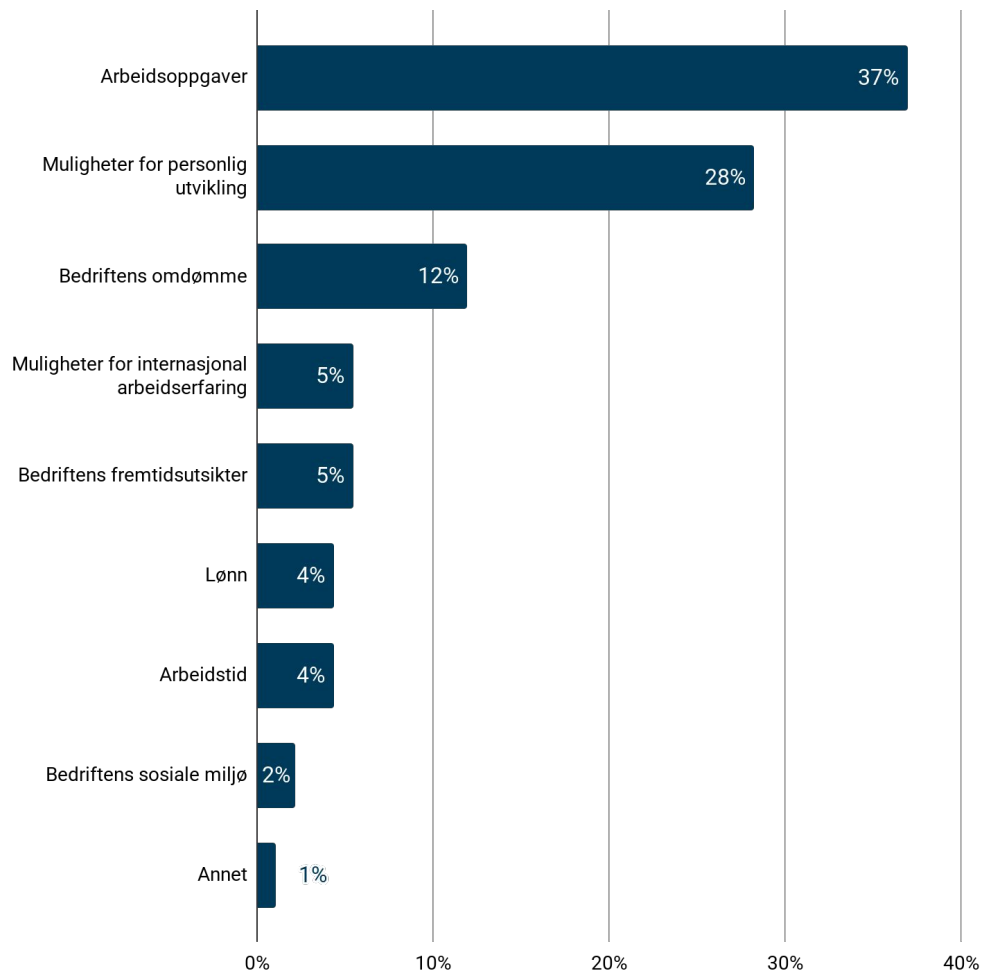
## Signering av fast stilling



Nesten alle respondentene hadde signert fast jobb før endt studie.

# Jobbsøkerprosessen

## Avgjørende faktorer ved valg av jobb



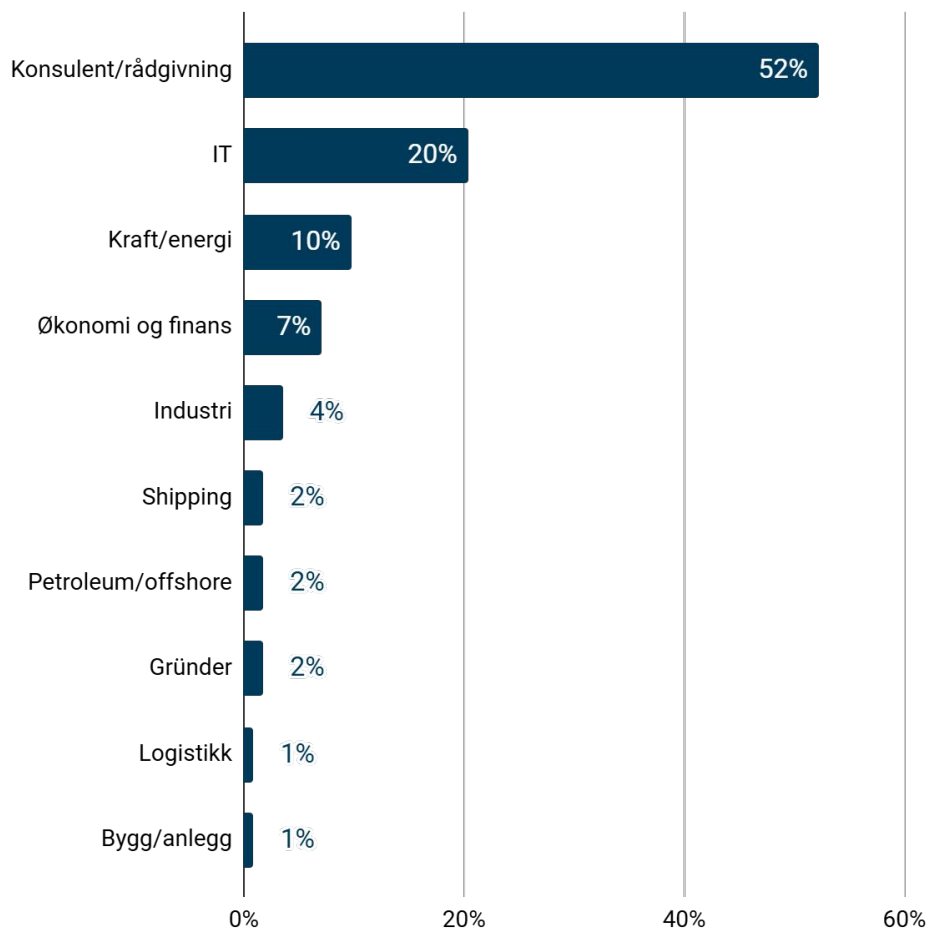
Respondentene ble spurt om å rangere topp tre avgjørende faktorer for valg av jobb. Oversikten baseres på en summert poengsum der faktorene på førsteplass fikk 3 poeng, andreplass fikk 2 poeng og tredjeplass fikk 1 poeng.



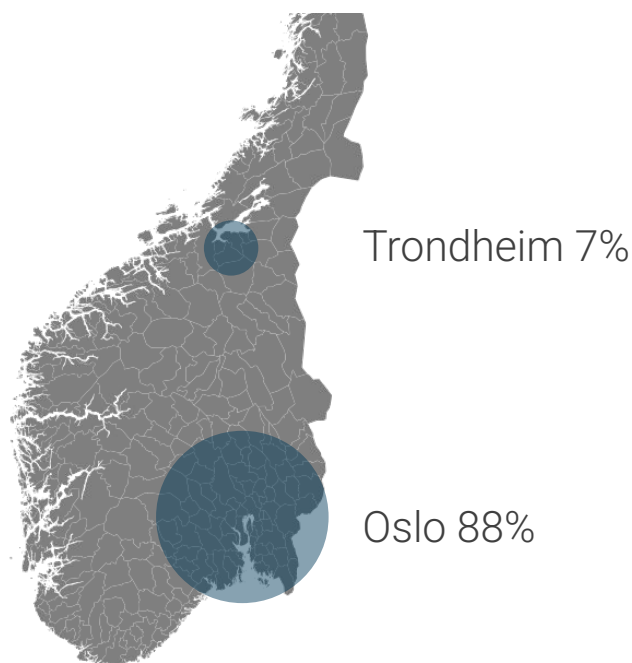
# Arbeidslivet

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

## Fordeling av bransjer



## Geografisk fordeling av arbeidssted

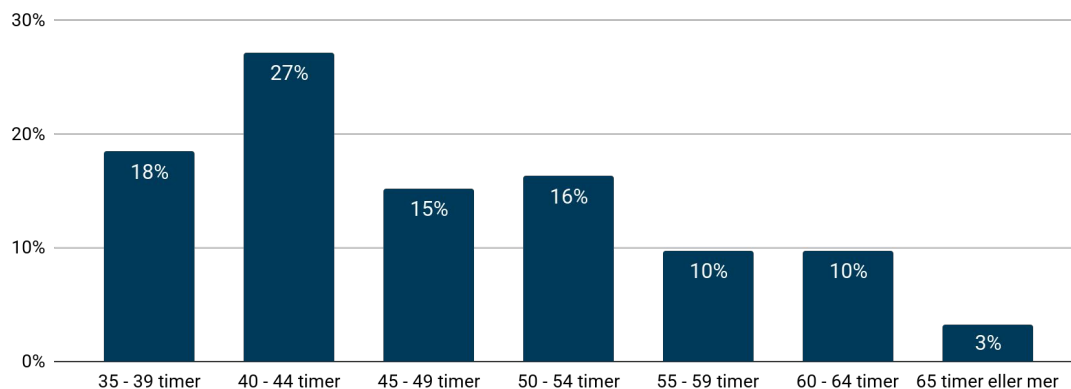


Det er et stort flertall som har Oslo som arbeidssted. 7% oppga at de jobbet i Trondheim, og 3% jobber andre steder i Norge. 2% av respondentene jobber i utlandet, fordelt på USA og Tyskland.

# 95%

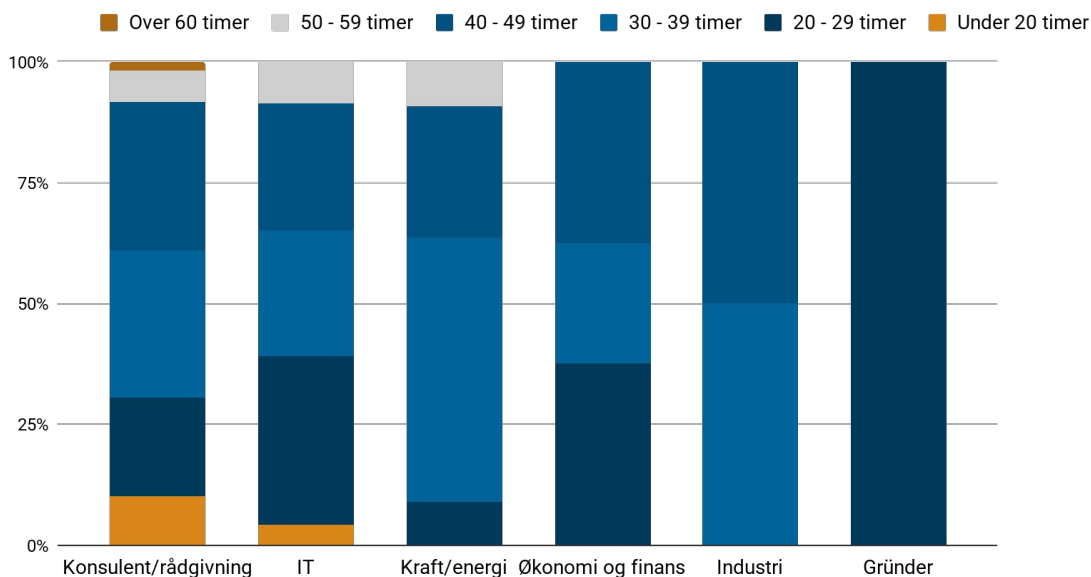
av respondentene ville helst jobbe i Norge fremfor utlandet etter endt studium

## Arbeidstimer per uke



Det har vært en stabil trend de siste åtte årene at flertallet arbeider mellom 40 - 49 timer. Det er i år noe økning i andelen som jobber under 40 timer.

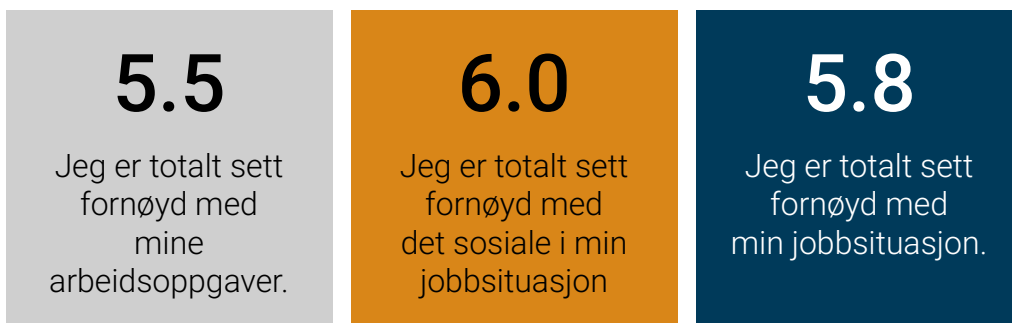
## Arbeidstimer per uke etter bransje



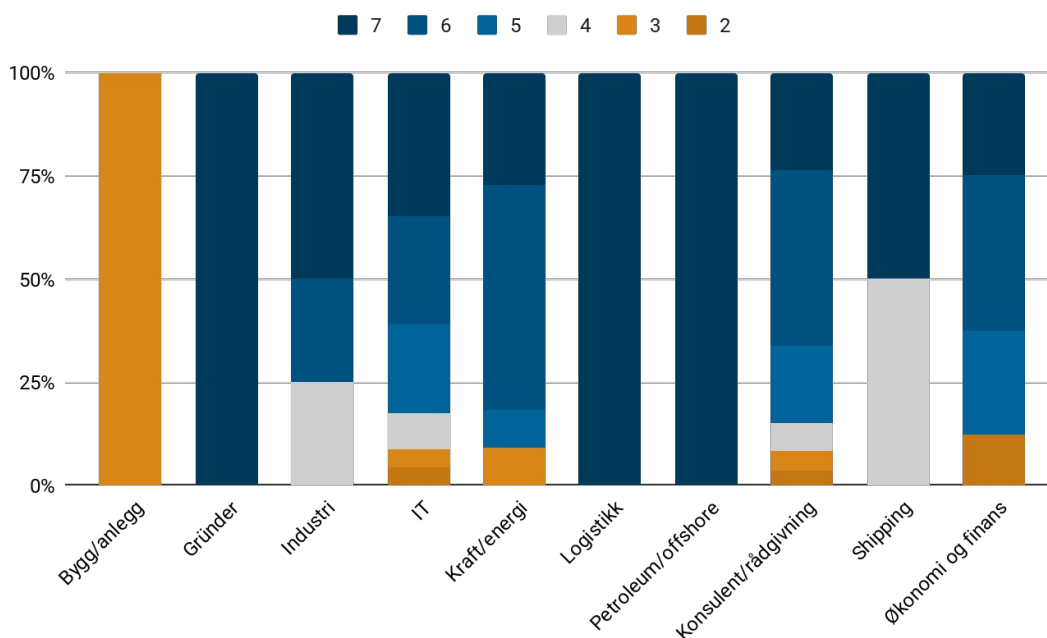
# Jobbtilfredshet

Denne seksjonen tar for seg respondentenes nåværende jobbsituasjon. Den presenterer hvordan respondentene vurderer sin jobbsituasjon helhetlig sett og differensiert på ulike kategorier.

Evalueringene er gjort på en skala fra 1-7.  
1 = Helt uenig 7 = Helt enig.



## Jobbtilfredshet etter bransje



# Jobbtilfredshet

## Evaluering av nåværende jobbsituasjon

Evalueringene er gjort på en skala fra 1-7.  
1 = Helt uenig 7 = Helt enig.

### 6.0

Jobben gir meg mulighet til kompetanseheving innenfor mitt fagfelt.



### 5.3

Jobben gir meg lederansvar.



### 5.3

Jobben gir meg tid til familie og fritid.



### 4.4

Jobben gir meg mulighet til å arbeide i utlandet.



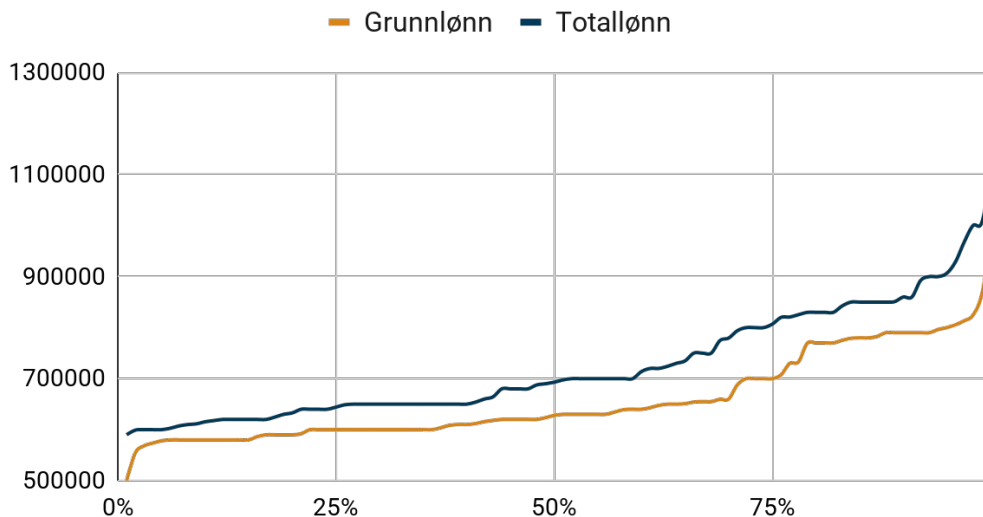
# Lønnsutvikling

## Grunnlønn og totallønn

Grunnlønn defineres som bruttolønn uten noen tillegg.  
Totallønn defineres som bruttolønn inkludert bonuser, resultatlønn, provisjon og lignende. Dette blir et estimat da respondentene ikke har hatt et fullt år i jobben enda.

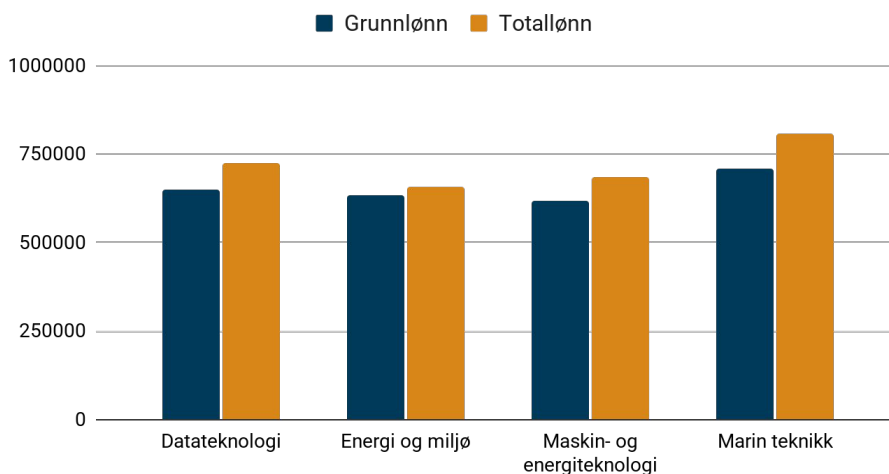
	Gj.snitt	Min.	Median	Maks.
<b>Totallønn</b>	734 484	590 000	697 500	1 700 000
<b>Grunnlønn</b>	664 858	500 000	630 000	1 300 000

## Kumulativ fordeling av lønn



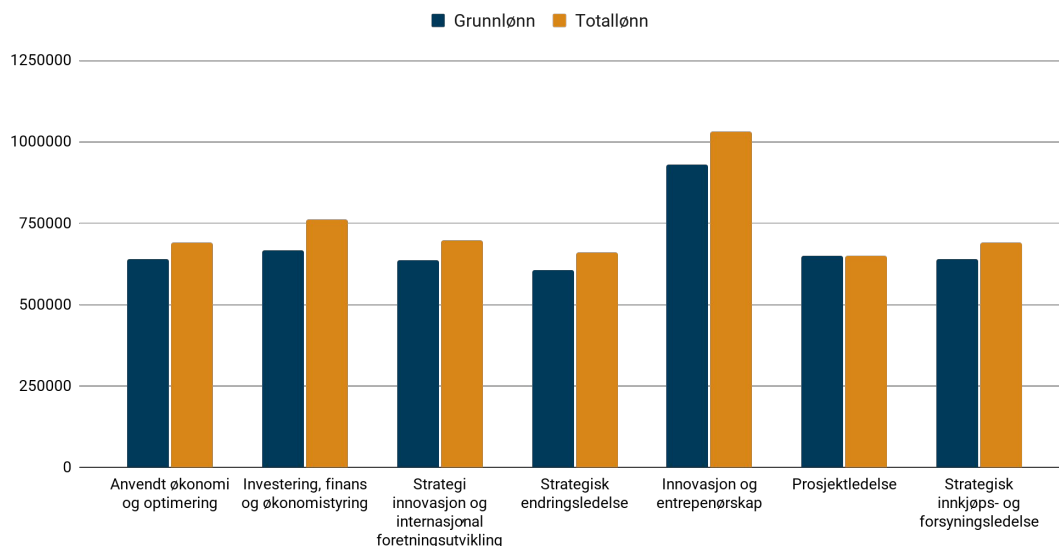
## Gjennomsnittlig lønn etter teknologiretning

Beløp i hele 1000



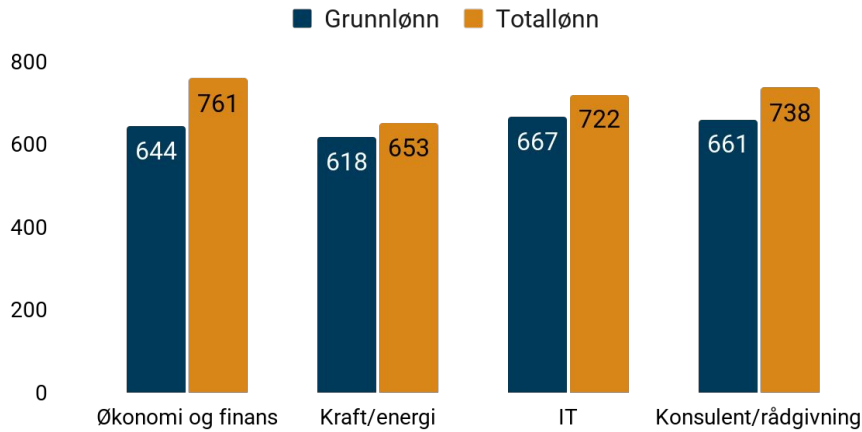
## Gjennomsnittlig lønn etter hovedprofil

Beløp i hele 1000



## Gjennomsnittlig lønn etter bransje

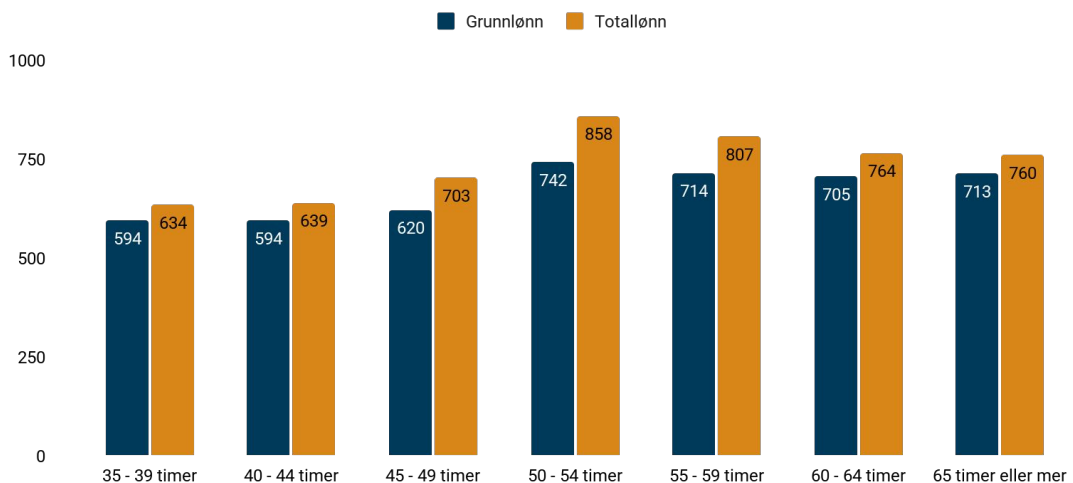
Beløp i hele 1000



Annet inkluderer økonomi og finans, industri, gründer, petroleum/offshore, shipping, bygg/anlegg, logistikk.

## Gjennomsnittlig lønn etter arbeidstimer per uke

Beløp i hele 1000

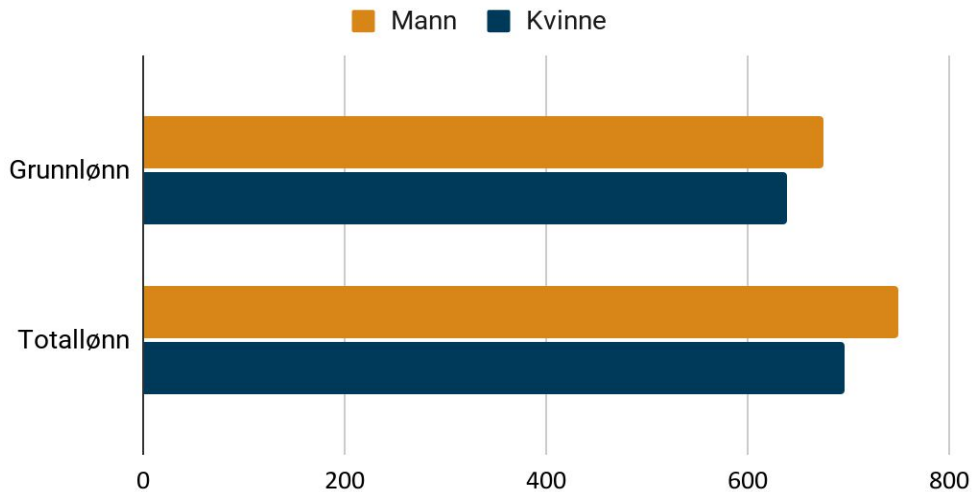




## Gjennomsnittlig lønn etter kjønn

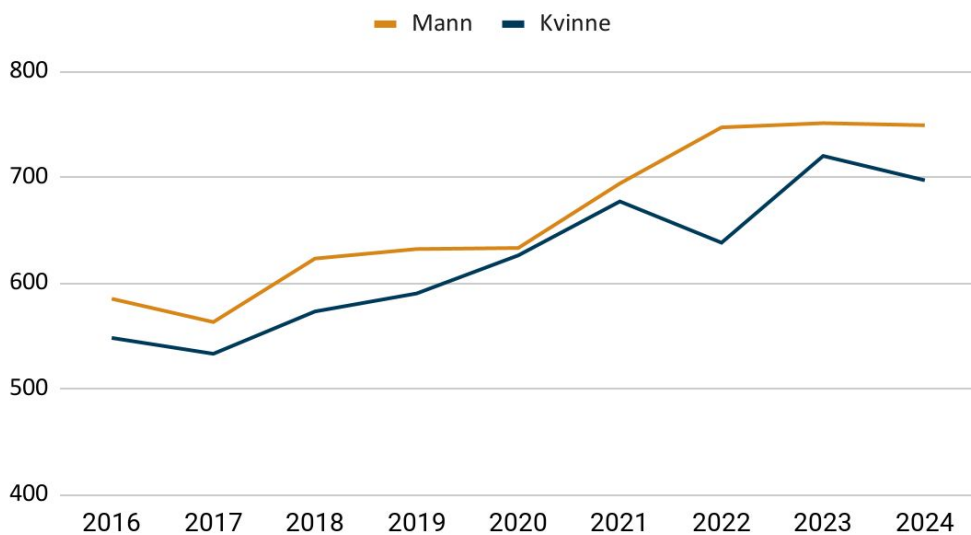
Det har vært noen få endringer i lønnsdifferansen de siste årene, men stort sett har det holdt seg ganske stabilt.

Beløp i hele 1000



## Utvikling i gjennomsnittlig totallønn etter kjønn

Beløp i hele 1000

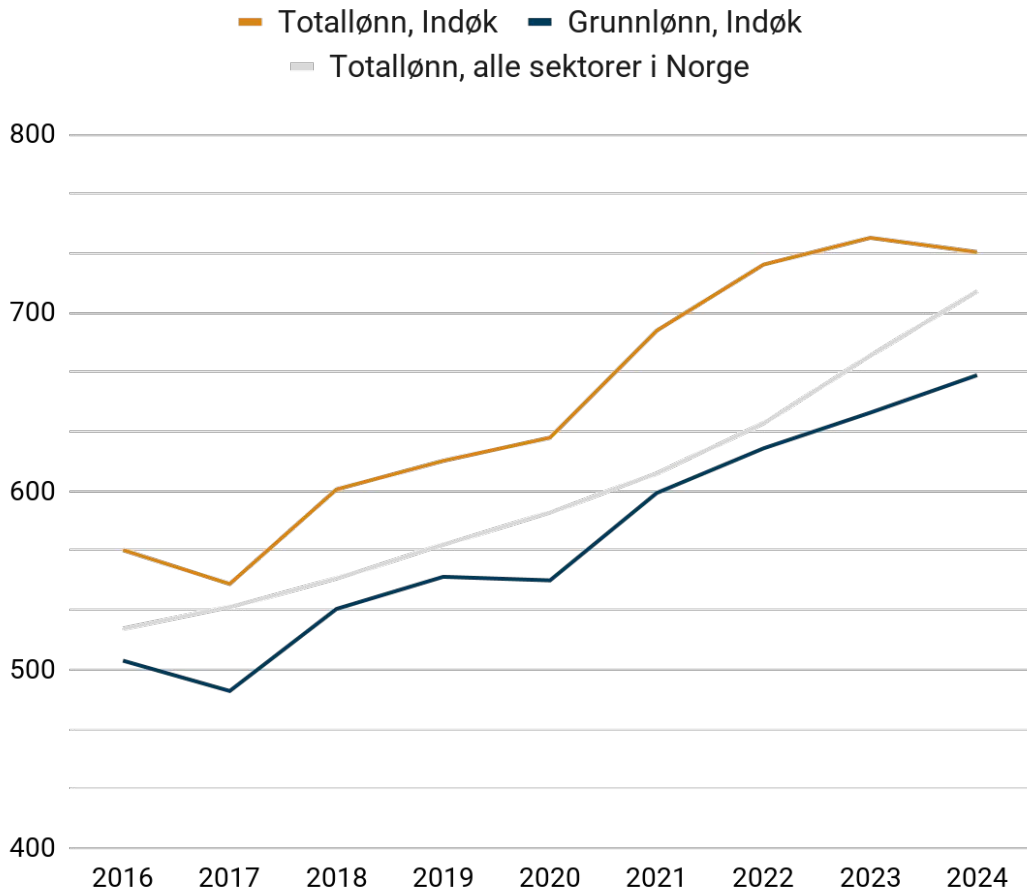


# Lønnsutvikling

## Utvikling i gjennomsnittlig lønn sammenlignet med utvikling på landsbasis

Lønnsnivået til Indøkere har lenge steget med det nasjonale snittet, men har i år hatt en svak nedgang. Data for snittlønn på landsbasis er hentet fra [SSB\\*](#).

Beløp i hele 1000



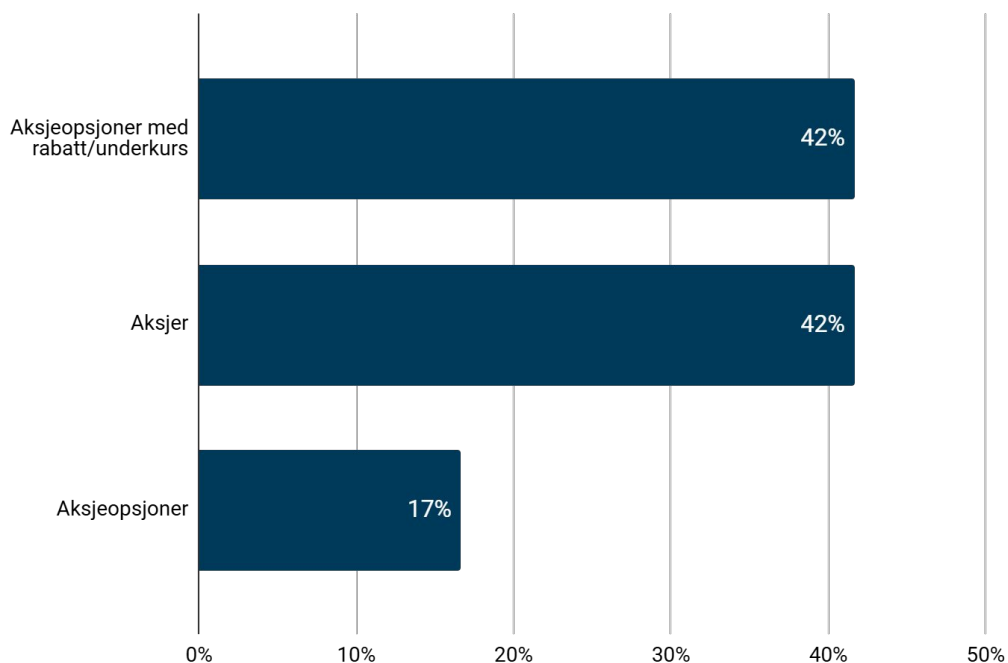
\* Statistisk sentralbyrå (2025). Lønn og arbeidskraftkostnader. Hentet [27. feb 2025] fra <https://www.ssb.no/arbeid-og-lonn/lonn-og-arbeidskraftkostnader/statistikk/lonn>

# Aksjer og andre verdipapirer

## 11%

mottar aksjer, aksjeopsjoner eller andre verdipapir som en del av sin kompensasjon.

### Hva slags verdipapirer mottar du som kompensasjon?



9 av 10 respondenter som mottar verdipapirer oppgir at verdipapir utgjør <10% av sin totale kompensasjon. Resterende oppgir en andel på over 50%.

Bindeleddet  
NTNU

