



**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.

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
Indøk-studiet	
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
Evaluering av Indøk-studiet	11
Jobbsøkerprosessen	
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
Arbeidslivet	
Fordeling av bransjer	16
Geografisk fordeling av arbeidssted	17
Arbeidstimer per uke	18
Arbeidstimer per uke etter bransje	18
Jobbtilfredshet	
Jobbtilfredshet etter bransje	19
Evaluering av nåværende jobbsituasjon	20
Lønnsutvikling	
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%

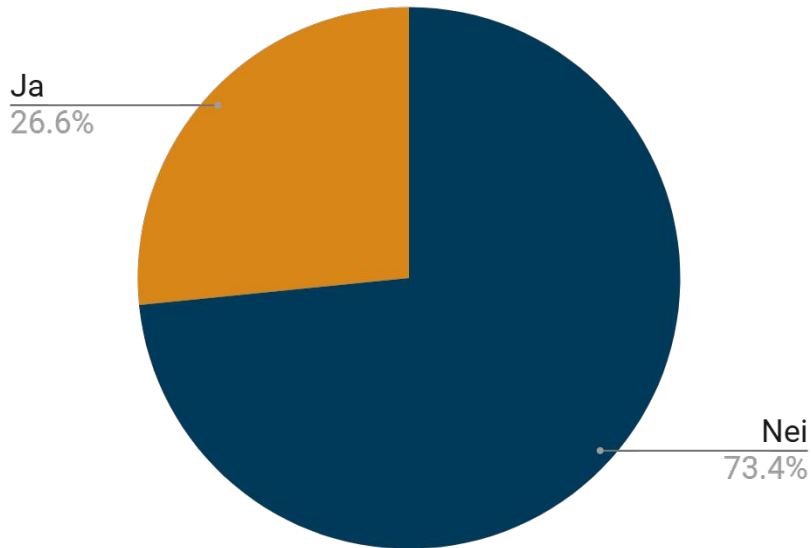
ville valgt Indøk igjen.

* 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.

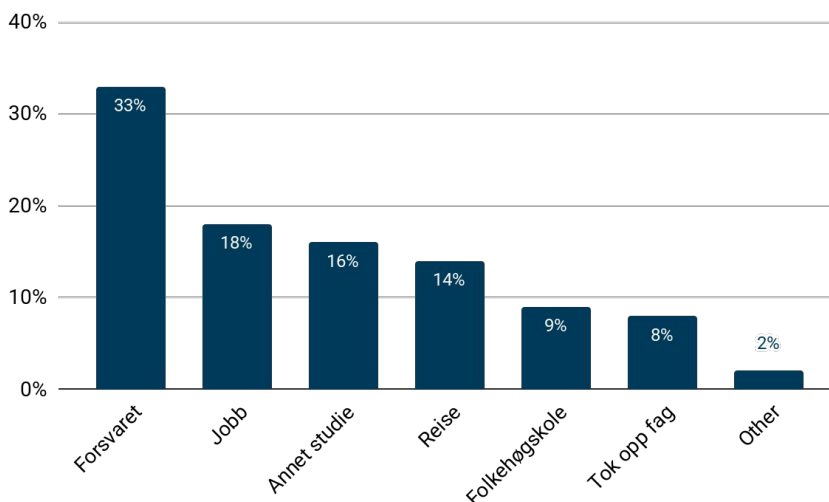
** Covid-19 har sannsynligvis ført til at flere av respondentene ikke fikk mulighet til å ta deler av studiet i utlandet.

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.

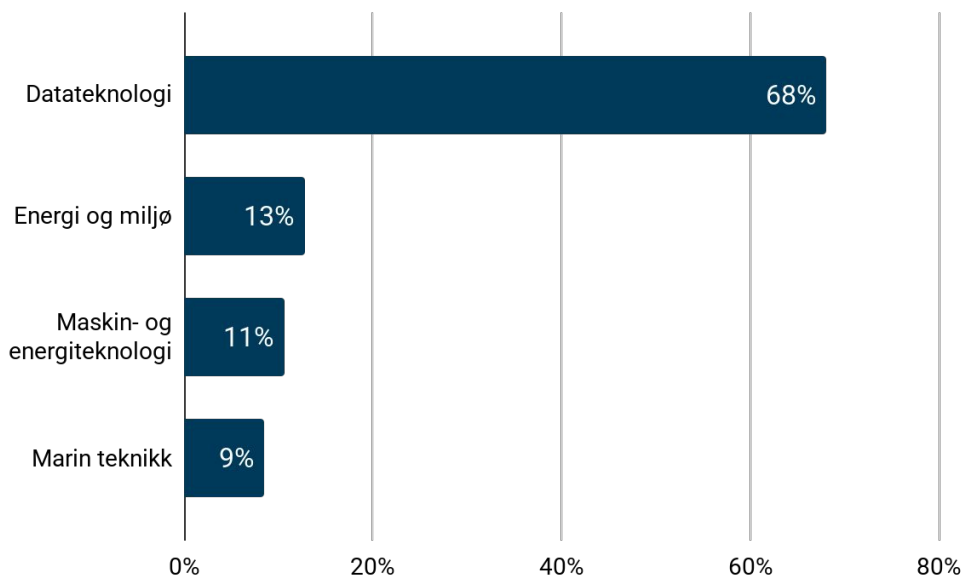
Indøk-studiet

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.

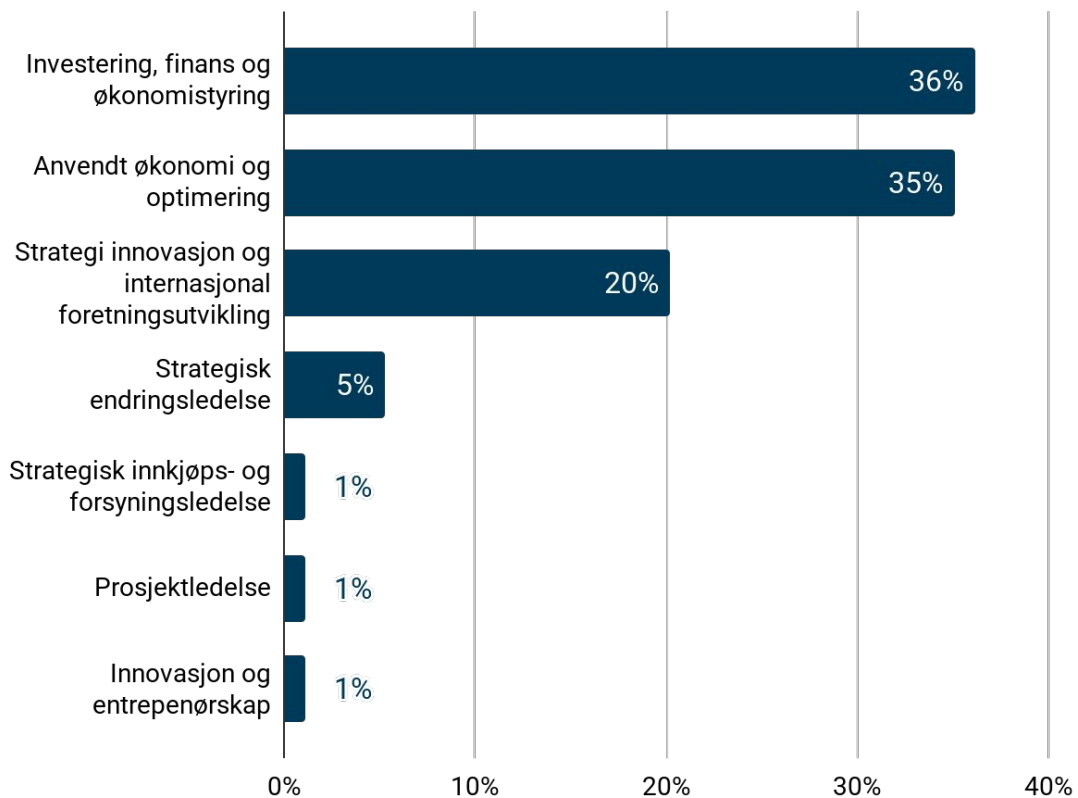
Indøk-studiet

Valg av hovedprofil

Diplomkullet kunne velge mellom følgende hovedprofiler:

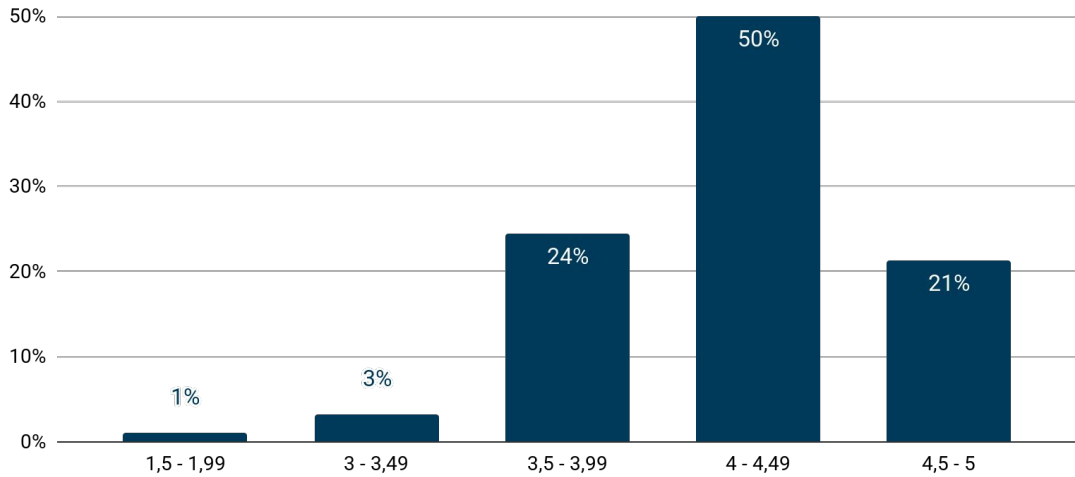
1. Anvendt økonomi og optimering
2. Bærekrafts-,Arbeidsmiljø- og Sikkerhetsledelse (BAS)
3. Intraprenørskap
4. Investering, finans og økonomistyring
5. Prosjektledelse
6. Strategi, innovasjon og internasjonal forretningsutvikling
7. Strategisk endringsledelse
8. Strategisk innkjøps- og forsyningsledelse

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

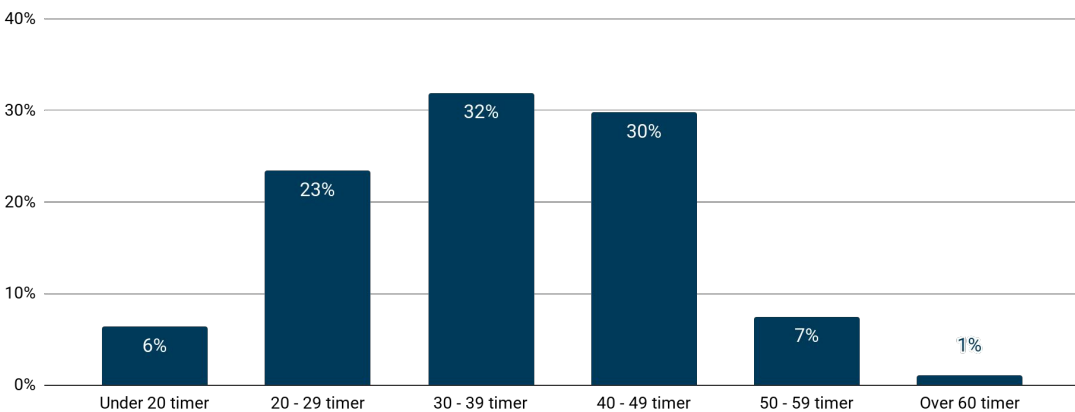


Fordeling av karakterer fra studiet

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



Antall timer brukt på studiet per uke



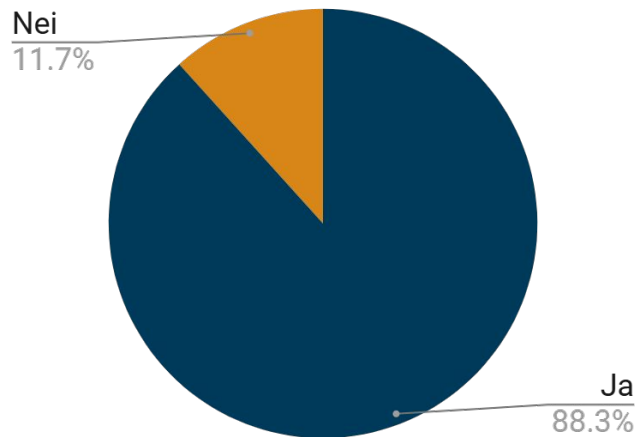
95%

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

Indøk-studiet

Verv i studietiden

Var du engasjert i ett eller flere verv?

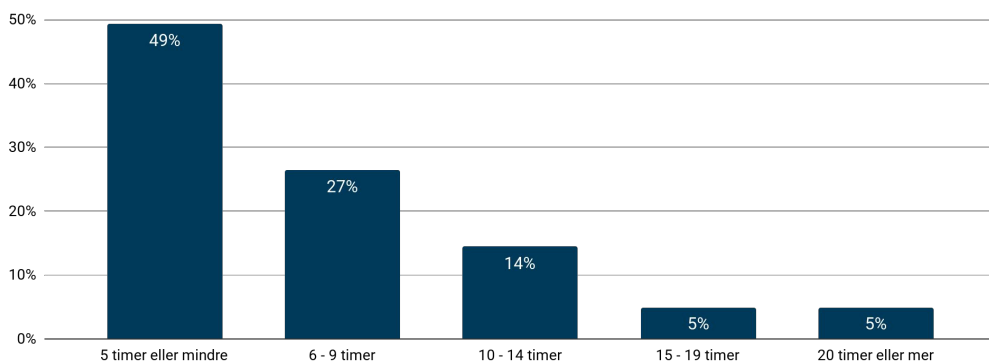


4.1

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

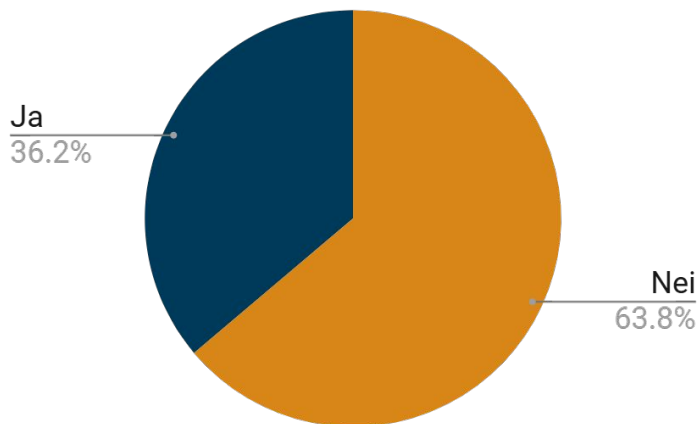
Antall timer brukt på verv i uken



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.

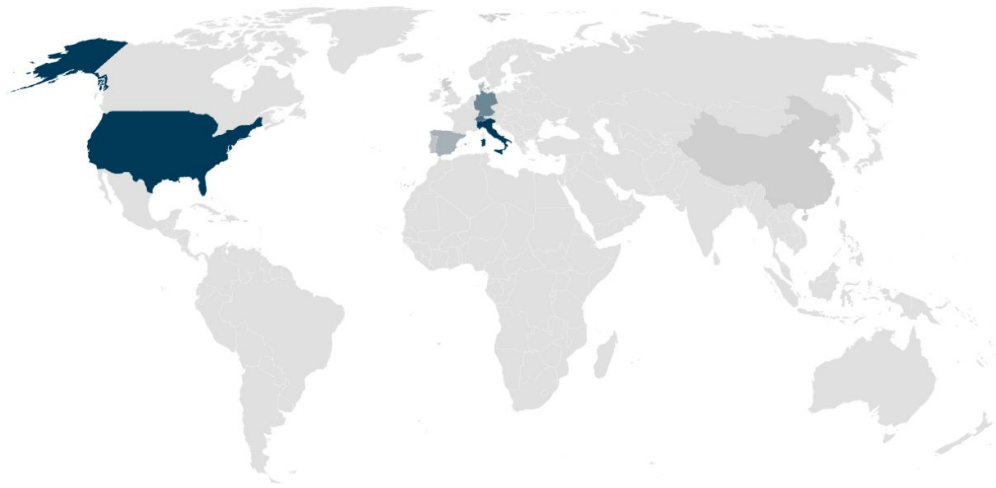
5.7

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.



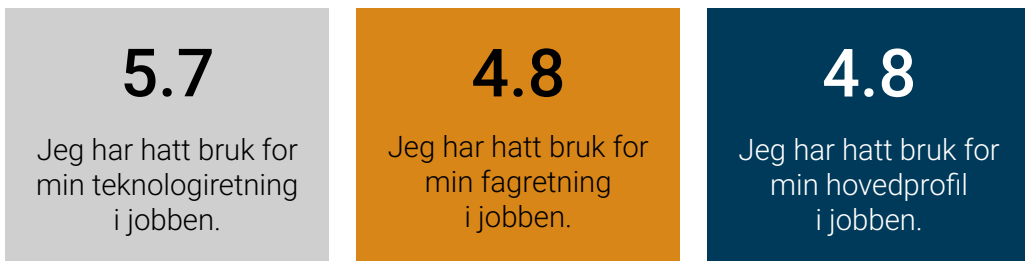
Land	Antall studenter
USA	18
Italia	18
Sveits	12
Tyskland	9
Spania	4
Danmark	3
Portugal	2
Skottland	1
Svalbard	1
Kina	1

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

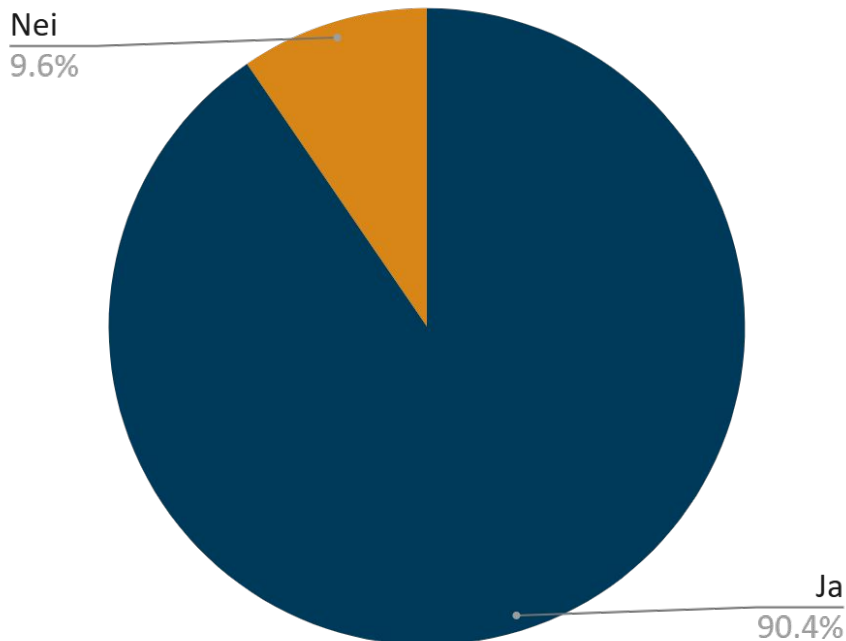
Indøk-studiet

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?

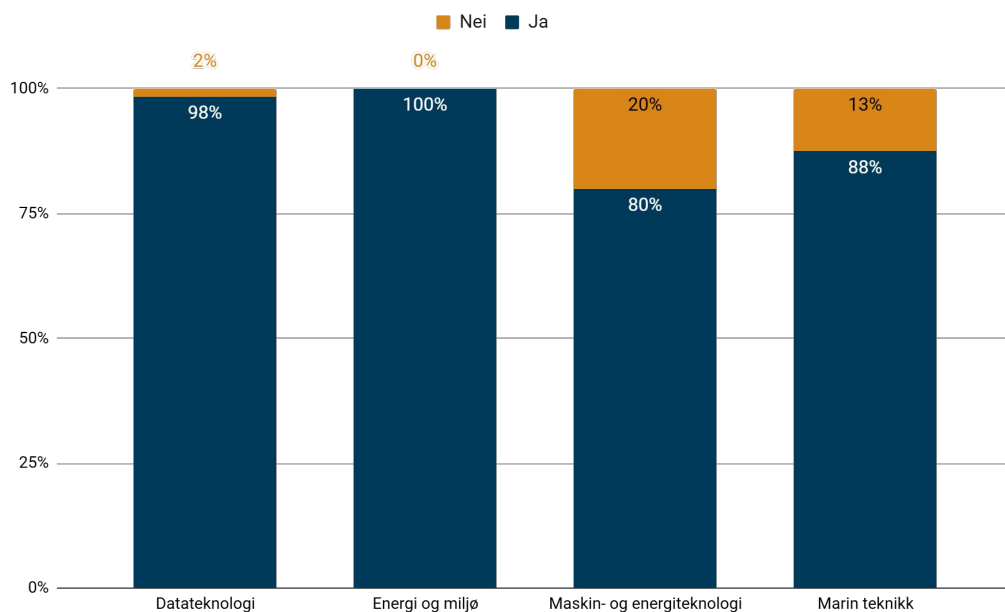


Indøk-studiet



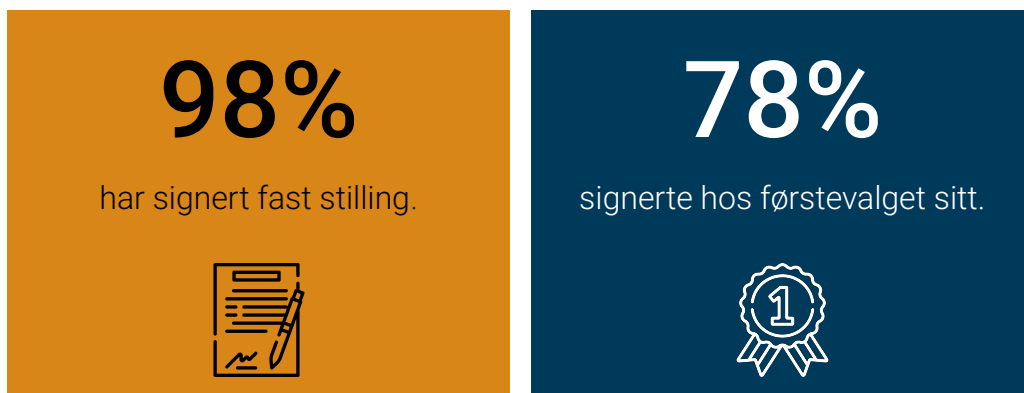
Andelen som ville valgt samme teknologiretning og hovedprofil varierer med retningene. De som svarer nei, begrunner det hovedsakelig med at man hadde hatt større nytte av en annen teknologiretning eller hovedprofil i jobben de har i dag. Det er verdt å merke seg at fagplanen for de ulike teknologiretningene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

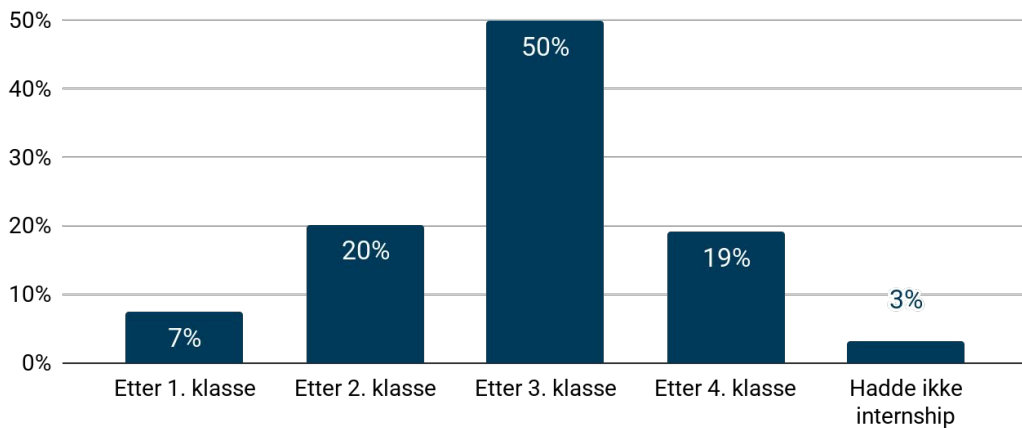
Tidligere tilknytning til arbeidsgiver

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%

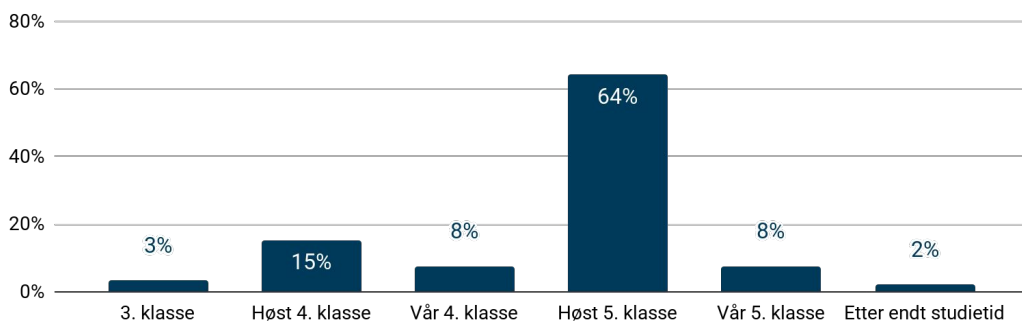
Tid for første intership og signering av fast stilling

Første intership



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

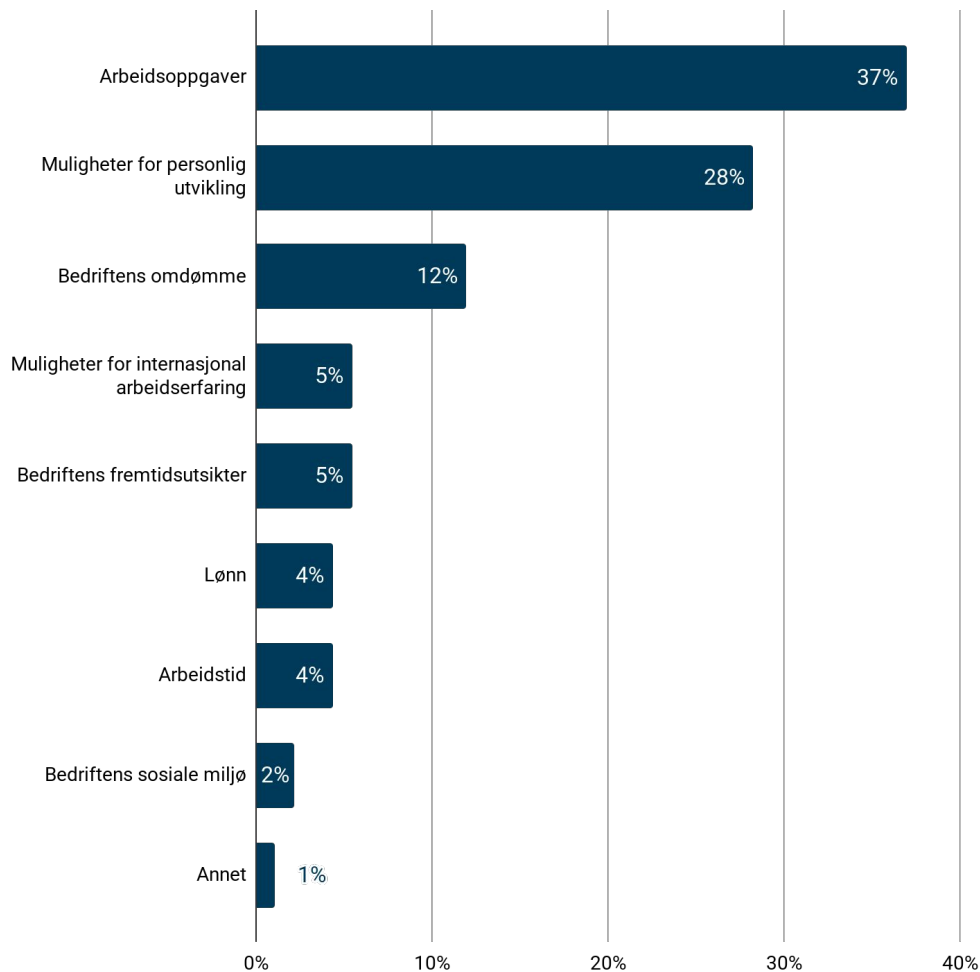
Signering av fast stilling



Nesten alle respondentene hadde signert fast jobb før endt studie.

Jobbsøkerprosessen

Avgjørende faktorer ved valg av jobb

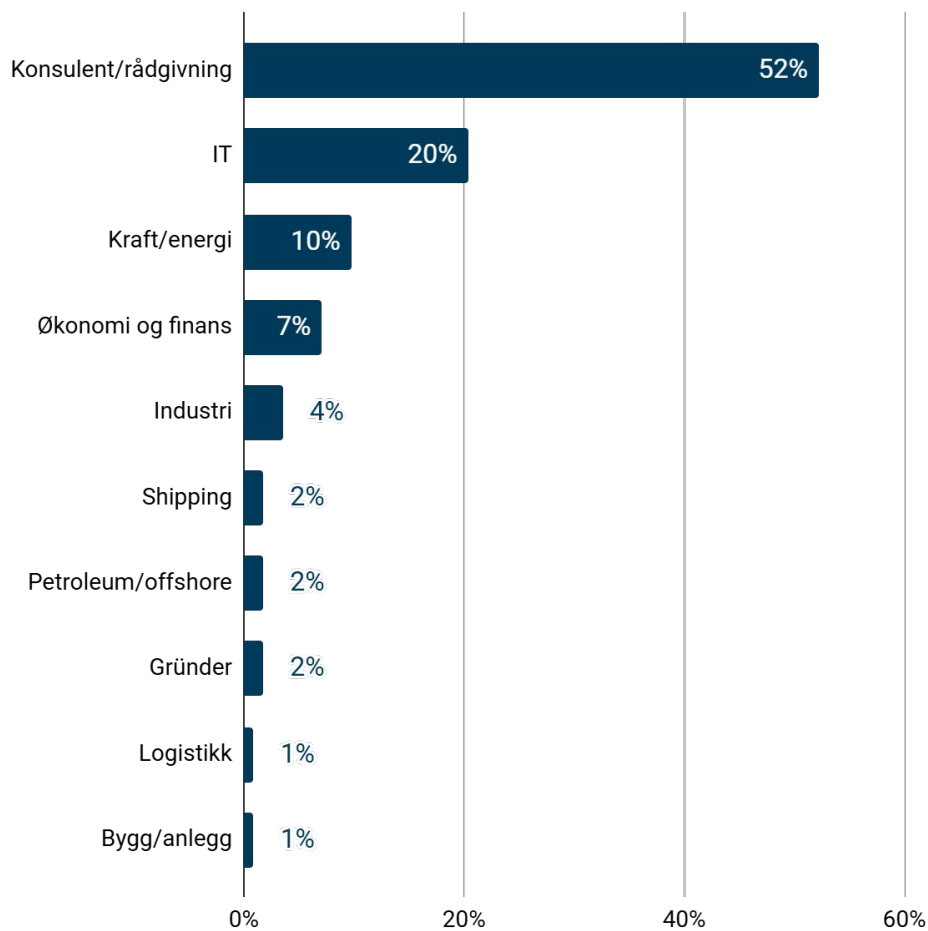


Respondentene ble spurt om å rangere topp tre avgjørende faktorer for valg av jobb. Oversikten baseres på en summert poengsum der faktorene på førsteplass fikk 3 poeng, andreplass fikk 2 poeng og tredjeplass fikk 1 poeng.

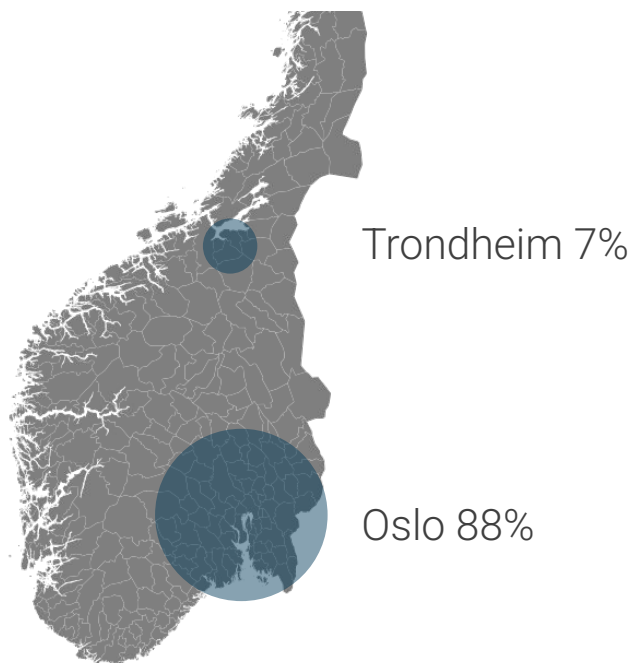
Arbeidslivet

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

Fordeling av bransjer



Geografisk fordeling av arbeidssted

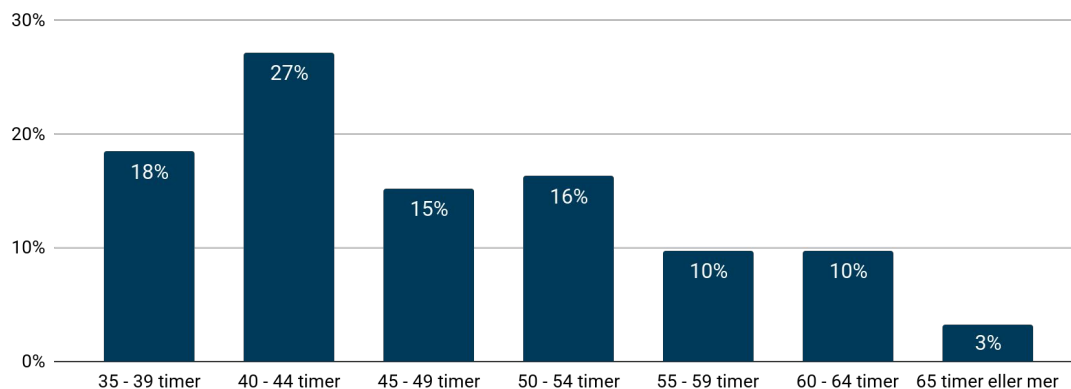


Det er et stort flertall som har Oslo som arbeidssted. 7% oppga at de jobbet i Trondheim, og 3% jobber andre steder i Norge. 2% av respondentene jobber i utlandet, fordelt på USA og Tyskland.

95%

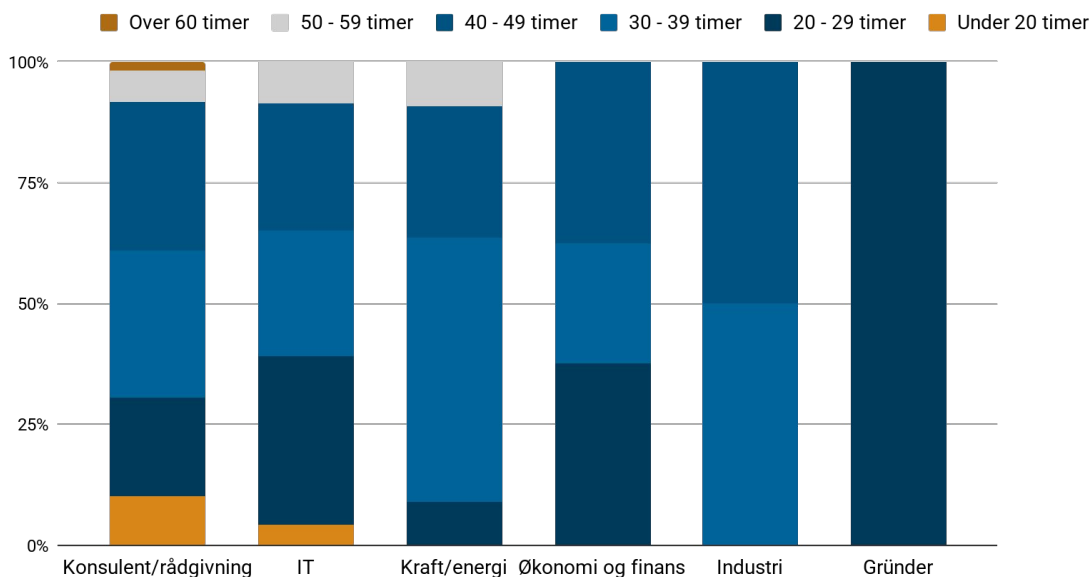
av respondentene ville helst jobbe i Norge fremfor utlandet etter endt studium

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.

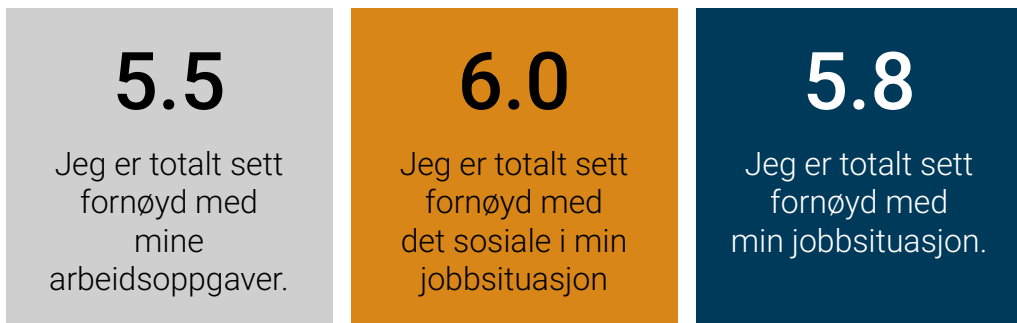
Arbeidstimer per uke etter bransje



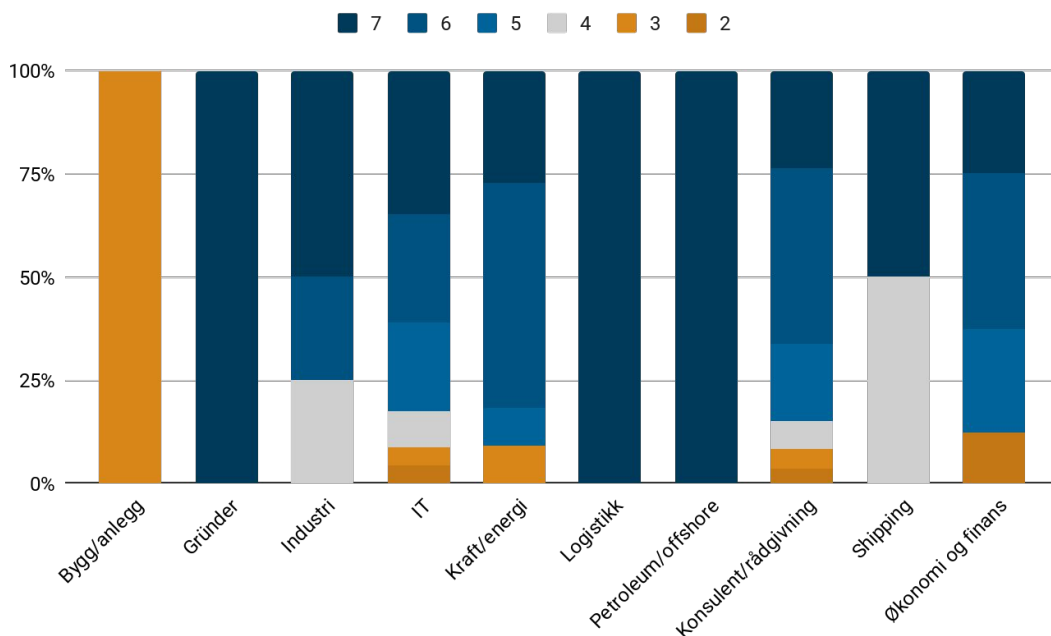
Jobbtilfredshet

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.



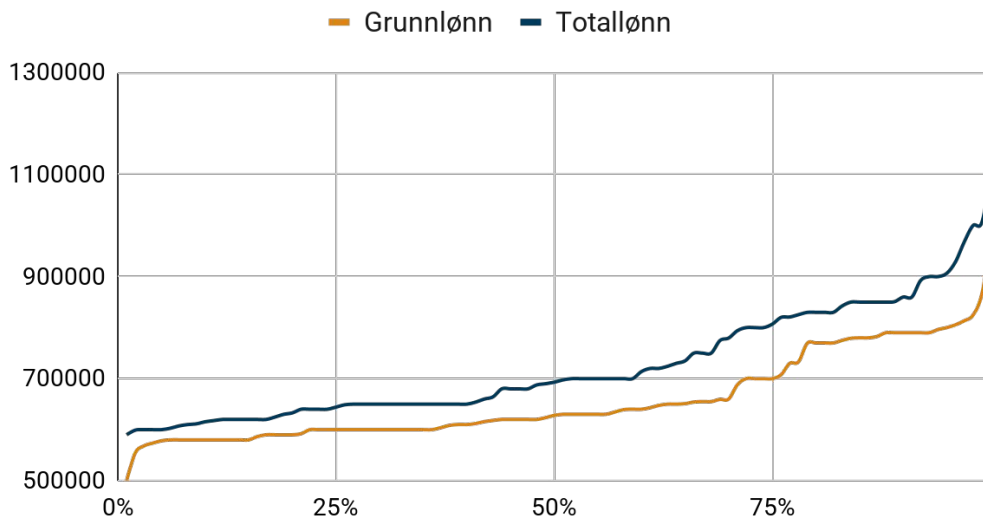
Lønnsutvikling

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.

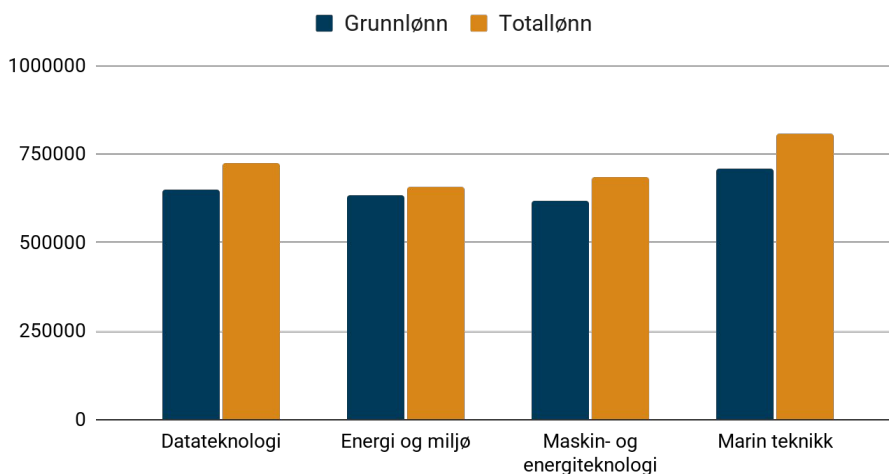
	Gj.snitt	Min.	Median	Maks.
Totallønn	734 484	590 000	697 500	1 700 000
Grunnlønn	664 858	500 000	630 000	1 300 000

Kumulativ fordeling av lønn



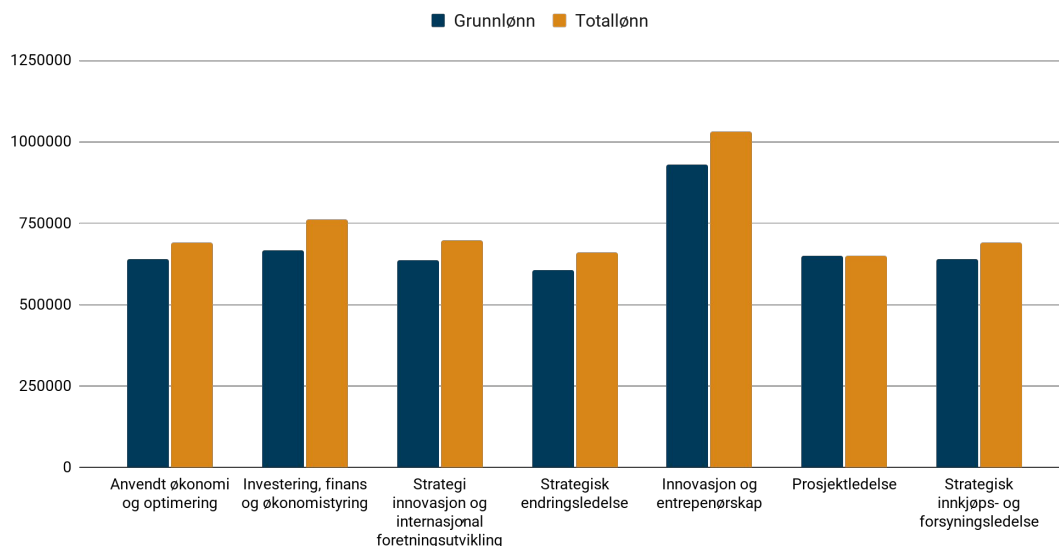
Gjennomsnittlig lønn etter teknologiretning

Beløp i hele 1000



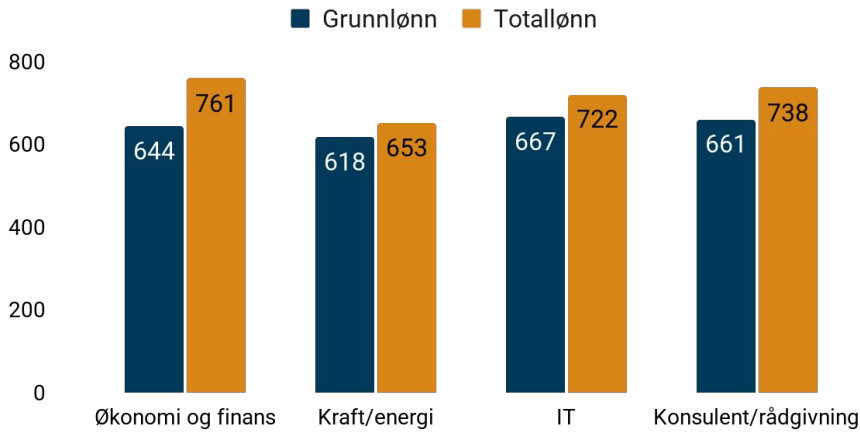
Gjennomsnittlig lønn etter hovedprofil

Beløp i hele 1000



Gjennomsnittlig lønn etter bransje

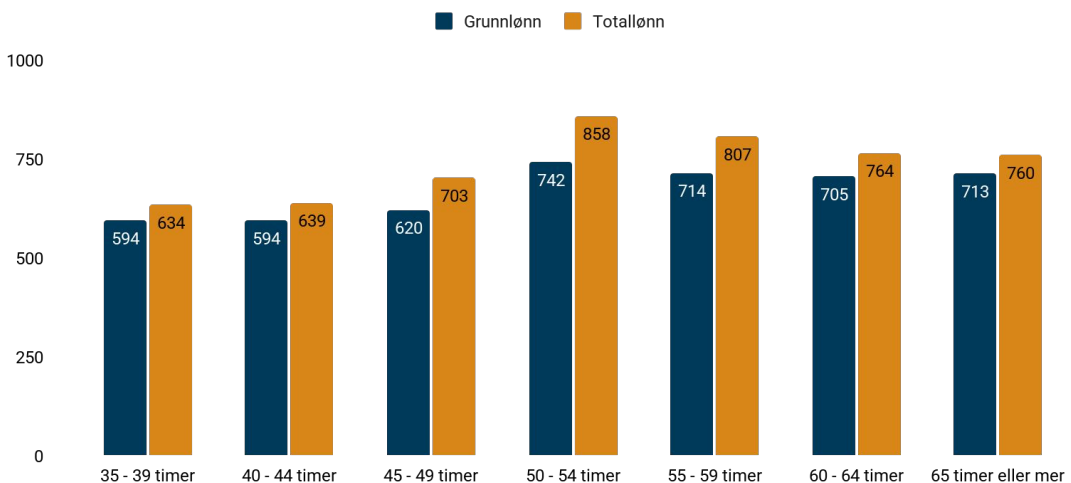
Beløp i hele 1000



Diagrammet viser gjennomsnittlig grunnlønn og totallønn i 1000 kr for de fire mest populære bransjene blant respondentene.

Gjennomsnittlig lønn etter arbeidstimer per uke

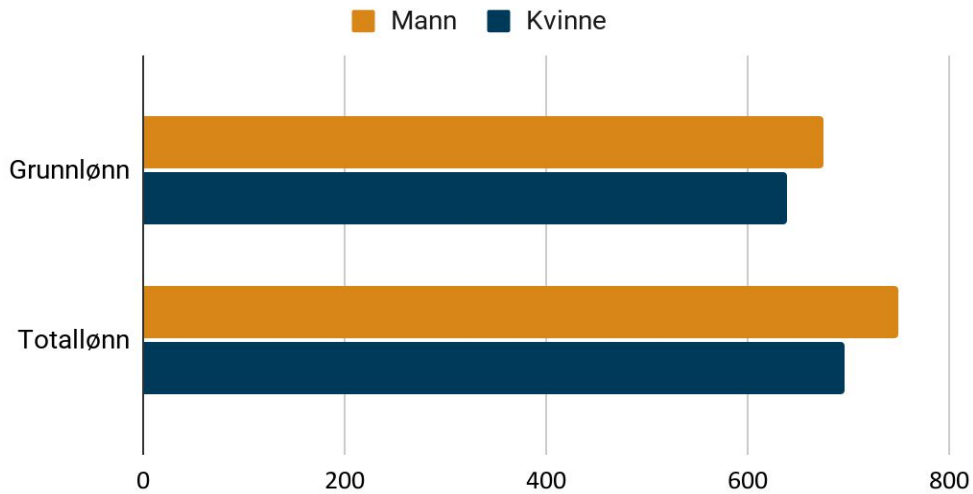
Beløp i hele 1000



Gjennomsnittlig lønn etter kjønn

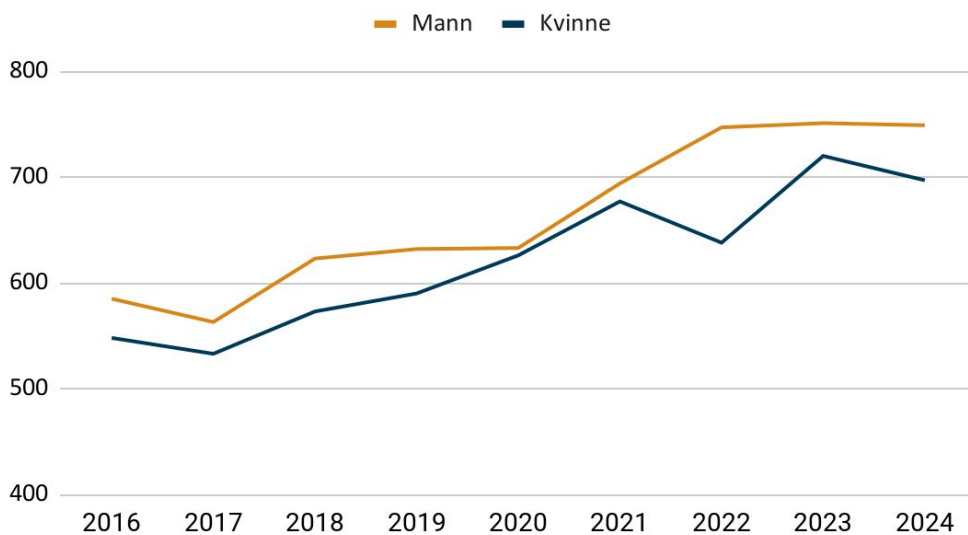
Det har vært noen få endringer i lønnsdifferansen de siste årene, men stort sett har det holdt seg ganske stabilt.

Beløp i hele 1000



Utvikling i gjennomsnittlig totallønn etter kjønn

Beløp i hele 1000

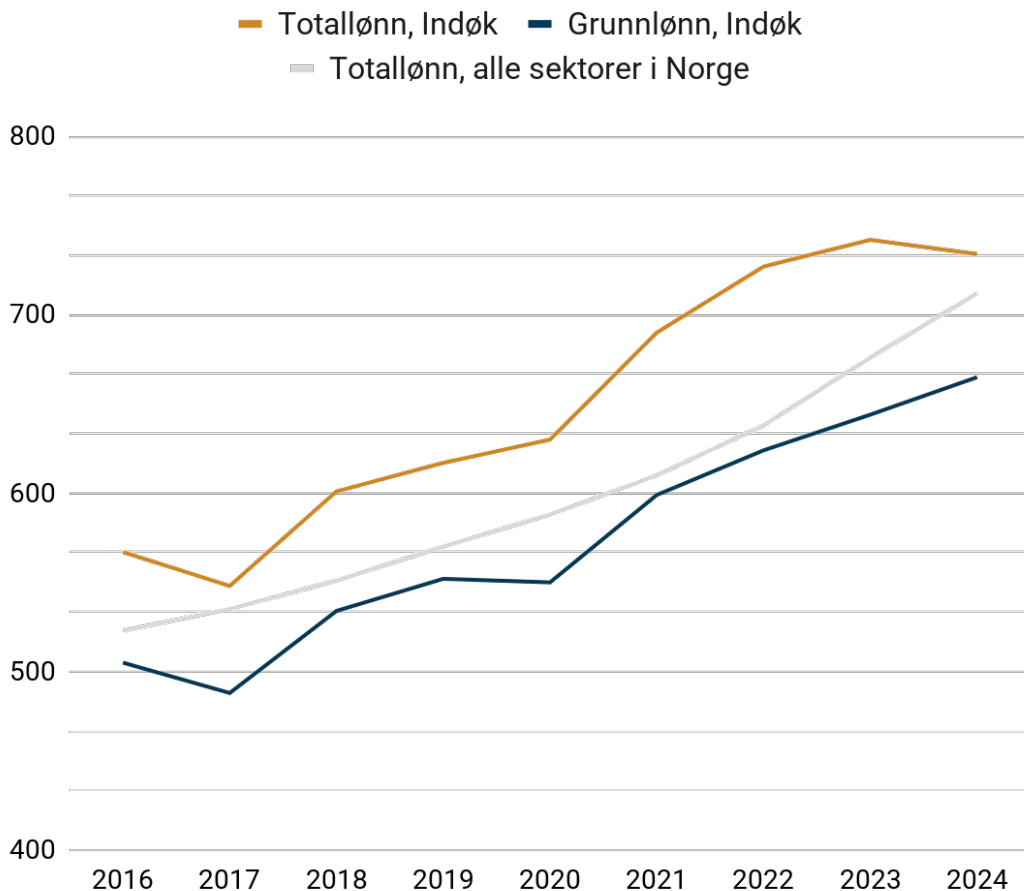


Lønnsutvikling

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



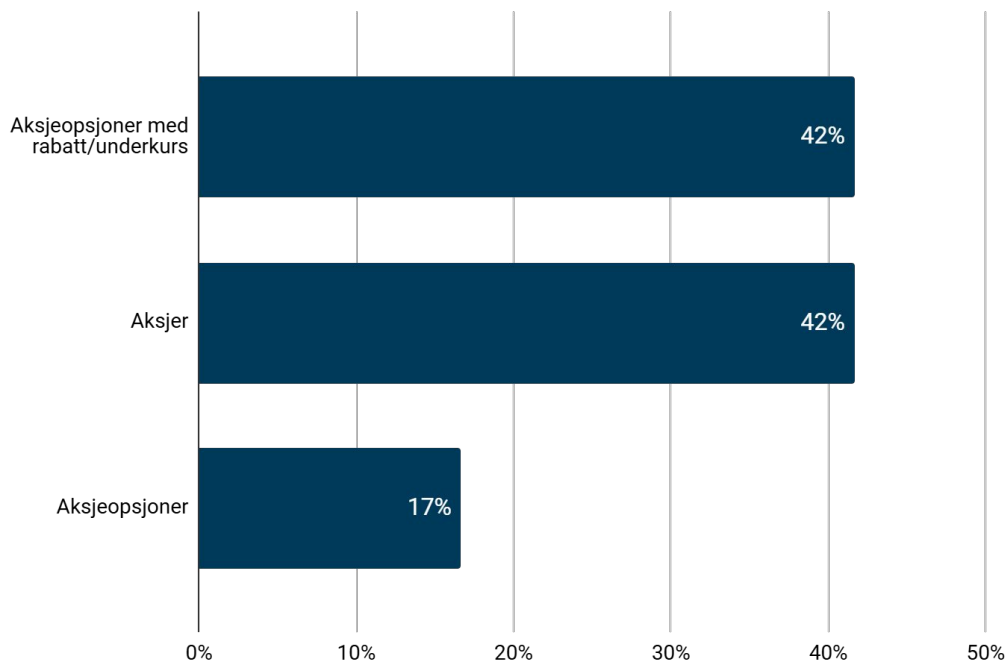
* Statistisk sentralbyrå (2025). *Lønn og arbeidskraftkostnader*. Hentet [27. feb 2025] fra <https://www.ssb.no/arbeid-og-lonn/lonn-og-arbeidskraftkostnader/statistikk/lonn>

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

