

bindeleddet
NTNU



2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Diplomundersøkelsen



2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Diplomundersøkelsen

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 jobsøkerprosessen og deres jobbsituasjon i dag.

Undersøkelsen har vært gjennomført årlig siden 1998, med unntak av 2001. Årets undersøkelse ble sendt ut til 127 uteksaminerte studenter, hvorav 63 besvarte. Dette gir en svarandel på 50 %. Av respondentene er 34 kvinner og 29 menn.

Dersom du har noen spørsmål angående undersøkelsen eller ønsker rådata, ta kontakt med analyse@bindeleddet.ntnu.no.

Bindeleddet NTNU v/
Jon Riege, Hannah Hjelle Høydal, Herman Hartgen,
Magnus Ulvik, Camilla Andersson og Erlend
Fossum

Trondheim, Mars 2018

Innholdsfortegnelse

Nøkkeltall	4
Indøkestudiet	5
Valg av teknologiretning	5
Valg av hovedprofil	6
Fordeling av karaktersnitt fra studiet	7
Fordeling av karakter på masteroppgave	7
Andel som har hatt verv i studietiden	8
Antall timer brukt på verv per uke	8
Andel som har hatt verv per studentorganisasjon	9
Andel som har tatt deler av studiet i utlandet	10
Evaluering av utenlandsoppholdet	10
Geografisk fordeling av utenlandsopphold	11
Evaluering av Indøkestudiet	12
Ville du valgt Indøk igjen?	12
Jobbsøkerprosessen	13
Andel som har fått jobb	13
Var jobben førstevalget ditt?	13
Tidspunkt for signering med arbeidsgiver	14
Tidligere tilknytning til arbeidsgiver	14
Arbeidslivet	15
Bransjefordeling	15
Geografisk fordeling av arbeidssted	16
Arbeidstimer per uke	16
Tilfredshet med jobbsituasjonen	17
Grunnlønn og totallønn	18
Kumulativ fordeling av lønn	18
Gj.snitt lønn mot teknologiretning	19
Gj.snitt lønn mot kjønn	19
Gj.snitt lønn mot arbeidstimer per uke	20
Utvikling i gj.snitt lønn	20
Gj.snitt lønn mot bransje	21

Nøkkeltall

100 %

har fått fast jobb.* 95 %
signerte før endte studie.

93 %

er total sett fornøyd med
jobsituasjonen sin.

487 565 NOK i gj.snitt grunnlønn

547 517 NOK i gj.snitt totallønn

79%

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



85 %

ville valgt Indøk igjen.

86 %

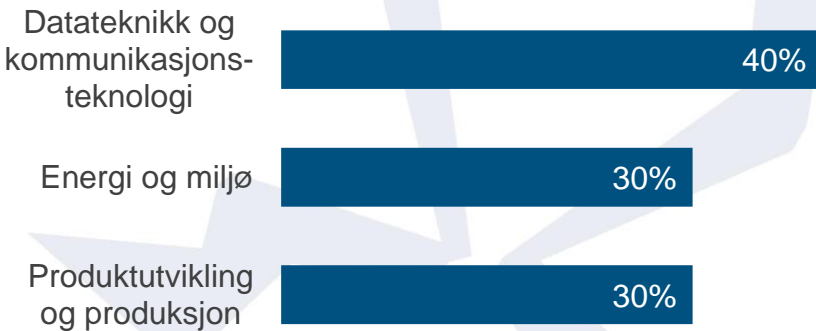
hadde verv i studietiden.

*Dette tallet inkluderer ikke respondenter som tar videre utdanning. Dette gjelder 2 % av respondentene.

Indøkstudiet

Denne seksjonen omhandler respondentenes erfaringer fra studiet, inkludert valg av teknologiretning og hovedprofil, utenlandsopphold og verv. I siste del av seksjonen ber vi respondentene vurdere forskjellige aspekter ved studiet.

Valg av teknologiretning



Diplomkullet hadde muligheten til å velge mellom tre forskjellige teknologiretninger da de begynte på studiet: Datateknikk og kommunikasjonsteknologi, energi og miljø, og produktutvikling og produksjon. Siden høsten 2015 er det også mulig å velge marin teknikk.

Indøkstudiet består av omtrent halvparten ingeniørfag og halvparten økonomifag, og teknologiretning bestemmer hvilke ingeniørfag man kan ta.

Fordelingen varierer mye fra år til år, men datateknikk har hatt en klar økning over de siste 5 årene.

Valg av hovedprofil

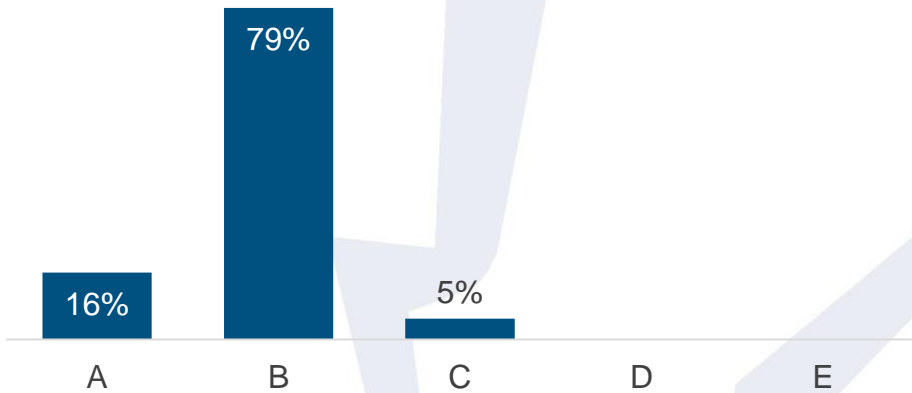


Studentene velger hovedprofil i 4. årstrinn. Hver hovedprofil krever visse fag, og bestemmer retningen for fordypningsoppgaven og masteroppgaven. Diplomkullet kunne velge mellom åtte forskjellige hovedprofiler:

- 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

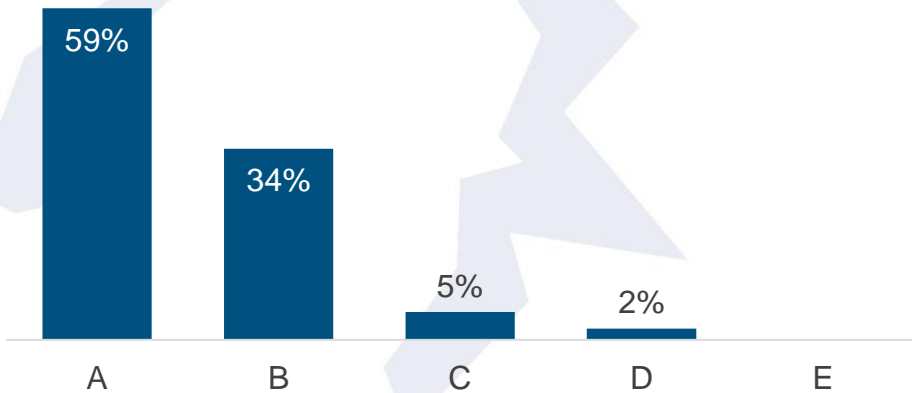
Fordelingen er mer stabil enn med valg av teknologiretning, og de siste 5 årene har optimering, finans og strategi vært mest populære.

Fordeling av karaktersnitt fra studiet

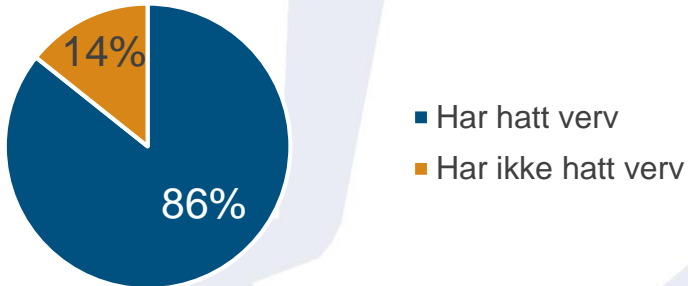


Snittkarakteren står på vitnemålet og regnes ut ved å finne gjennomsnittet av karakterene fra studiet (inkludert masteroppgave) og runde av til nærmeste hele karakter.

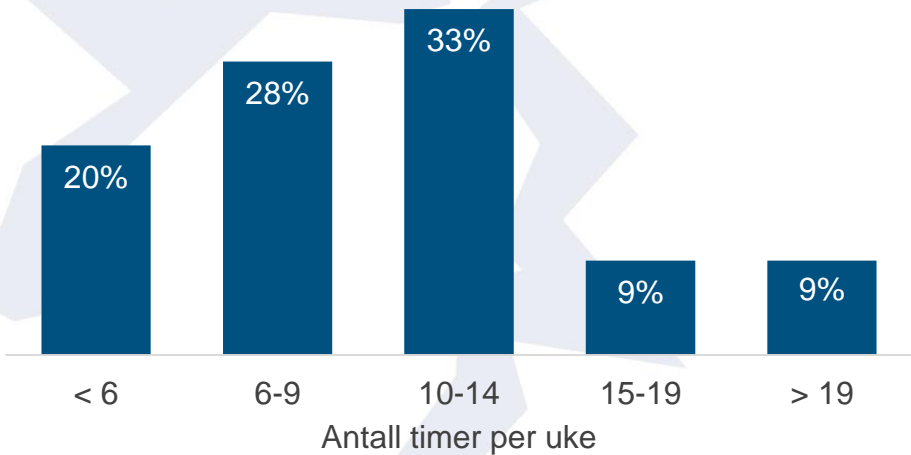
Fordeling av karakter på masteroppgave



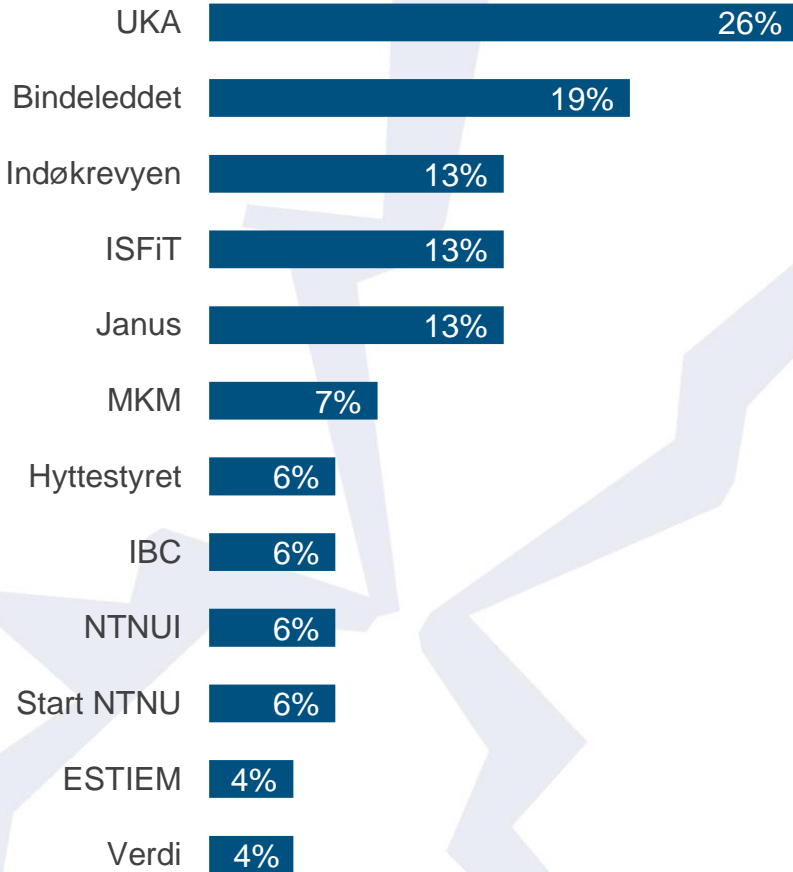
Andel som har hatt verv i studietiden



Antall timer brukt på verv per uke



Andel som har hatt verv per studentorganisasjon

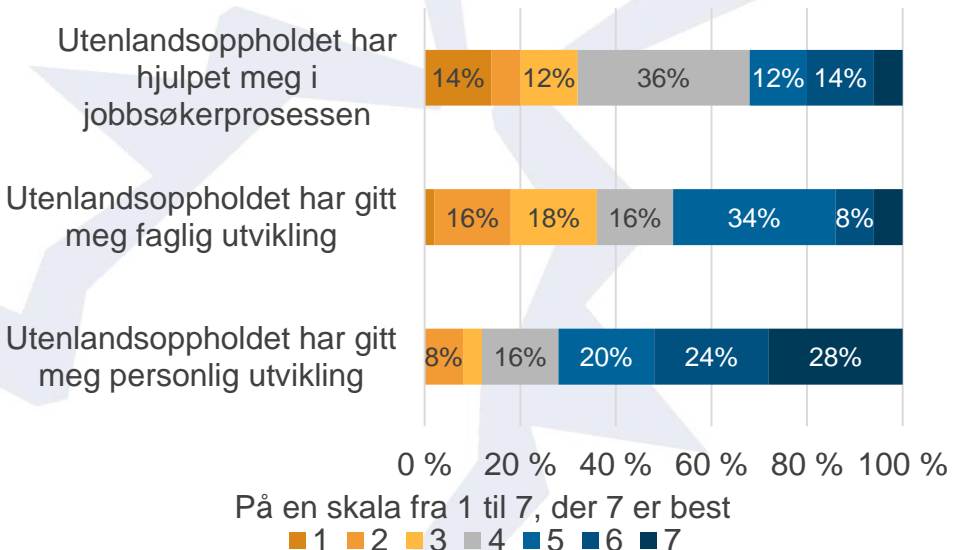


Grafen viser andelen av studentene som har hatt verv i forskjellige studentorganisasjoner, der totalen er gitt av alle respondentene som har hatt verv i løpet av studietiden. Mange av respondentene har hatt verv i mer enn én studentorganisasjon, som er grunn til at summen av prosenttallene er mer enn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

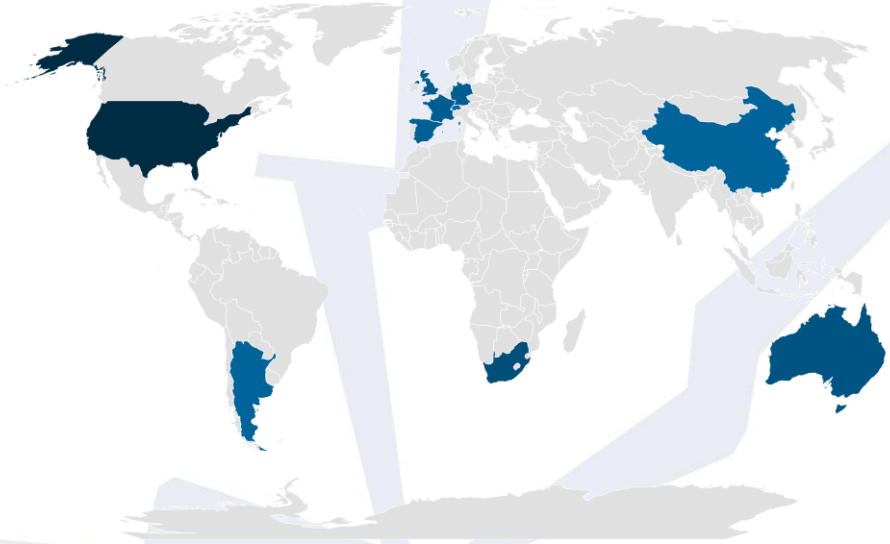
Andel som har tatt deler av studiet i utlandet



Evaluering av utenlandsoppholdet



Geografisk fordeling av utenlandsopphold

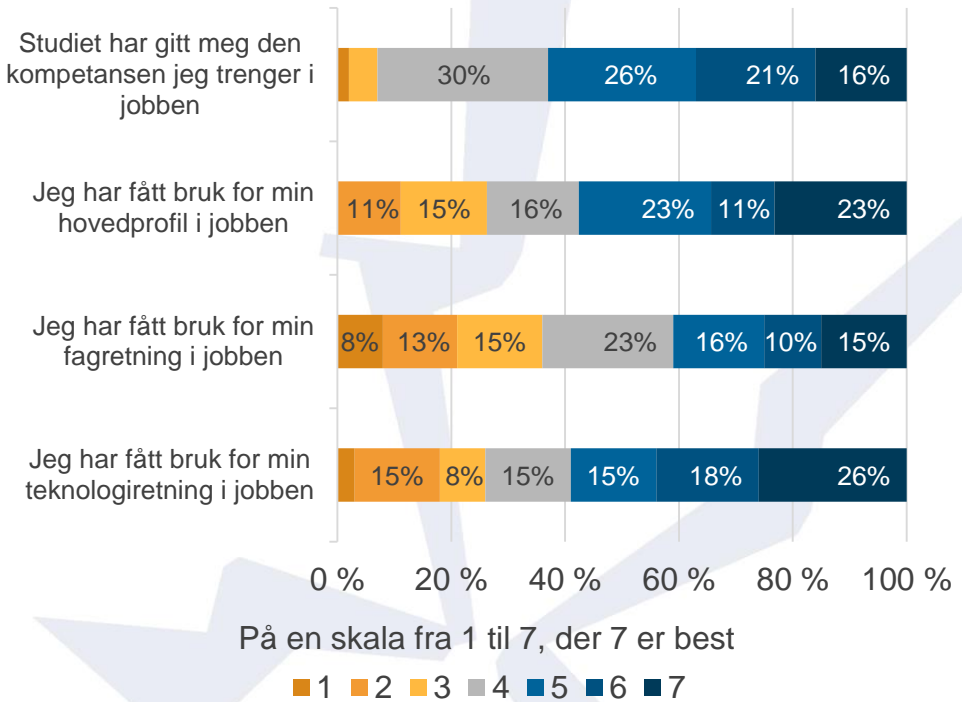


Leveres av Bing

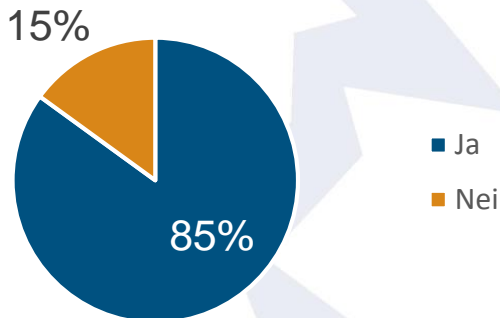
© DSAT Editor, DSAT for MSFT, GeoNames, Microsoft, NavInfo, Navteq, Wikipedia

USA	39 %	Spania	4 %
Sør-Afrika	16 %	Skottland	2 %
Australia	12 %	Singapore	2 %
Storbritannia	8 %	Argentina	2 %
Frankrike	6 %	Sveits	2 %
Tyskland	6 %	Kina	2 %

Evaluering av Indøkstudiet



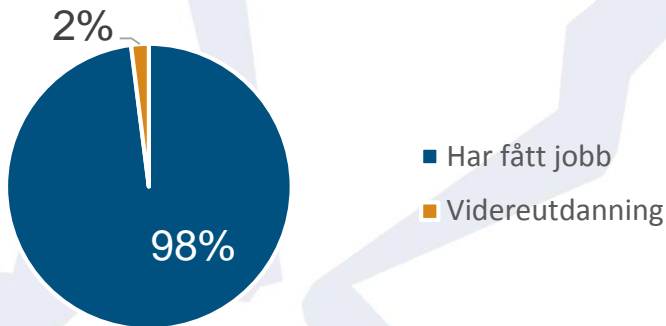
Ville du valgt Indøk igjen?



Jobbsøkerprosessen

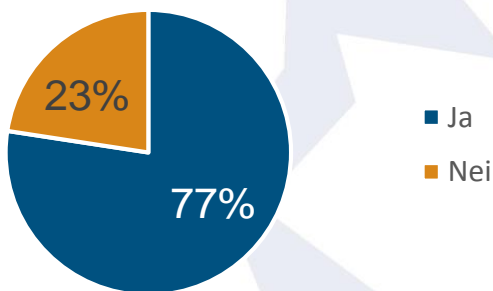
Denne seksjonen tar for seg hvordan respondentene skaffet seg sin første jobb, inkludert signeringstidspunkt, hvilke faktorer som var viktigst da de takket ja og hvordan de ble kjent med arbeidsgiver.

Andel som har fått jobb

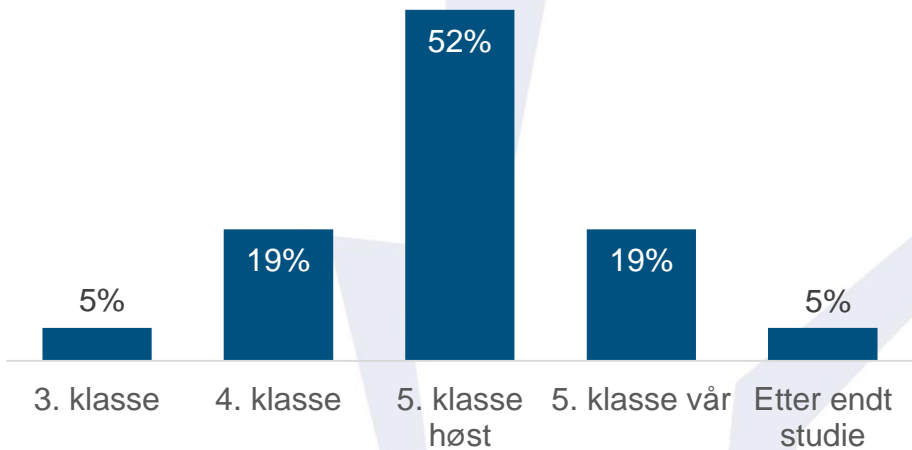


Alle respondentene som har søkt jobb har fått det, de resterende 2 % har påbegynt videreutdanning.

Var jobben førstevalget ditt?

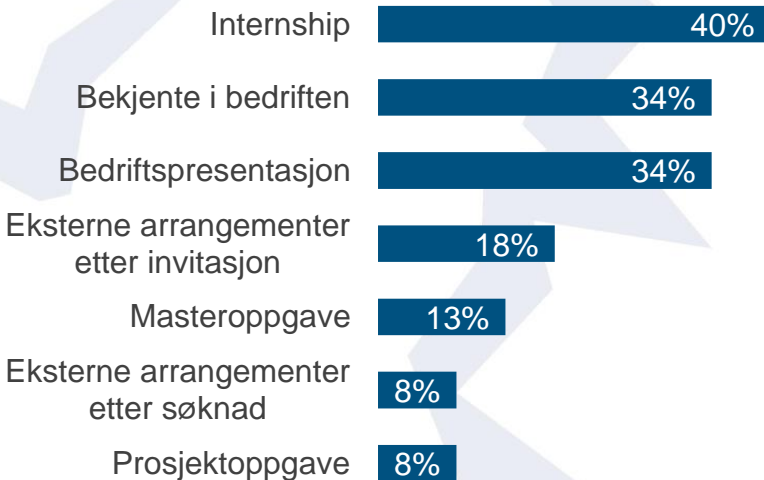


Tidspunkt for signering med arbeidsgiver



Hele 95 % takket ja til fast jobb før endt studie, en økning på 5 % sammenlignet med i fjor.

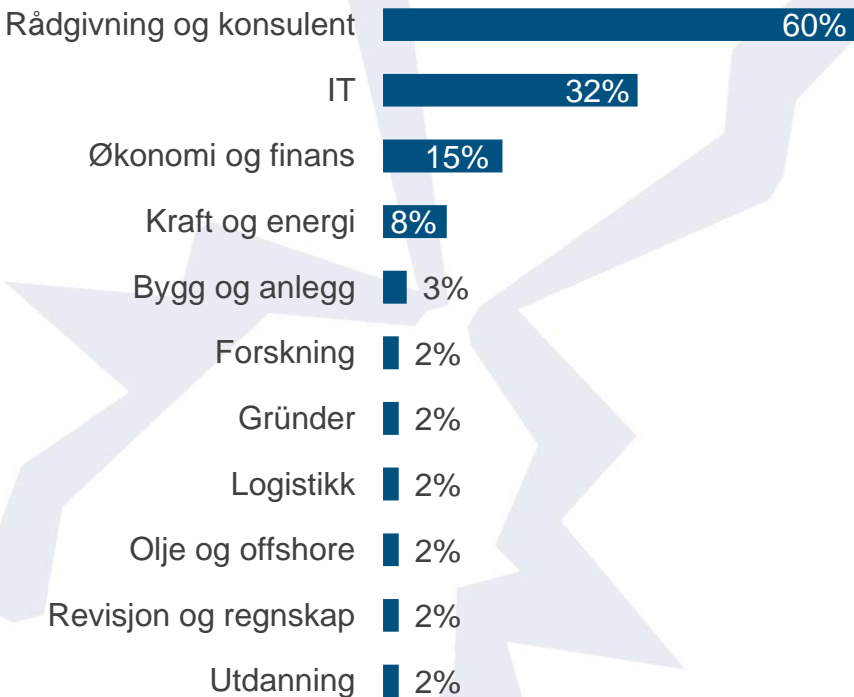
Tidligere tilknytning til arbeidsgiver



Arbeidslivet

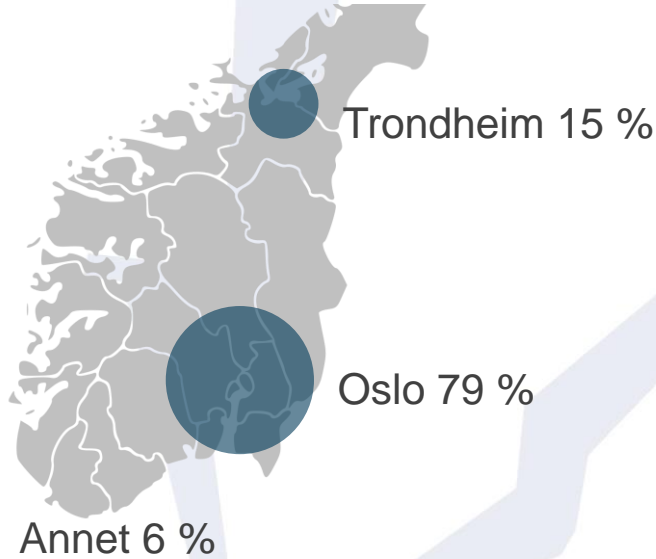
Denne seksjonen tar for seg jobbsituasjonen til respondentene, inkludert bransjer, arbeidssted, arbeidstider, og tilfredshet med arbeidssituasjonen.

Bransjefordeling



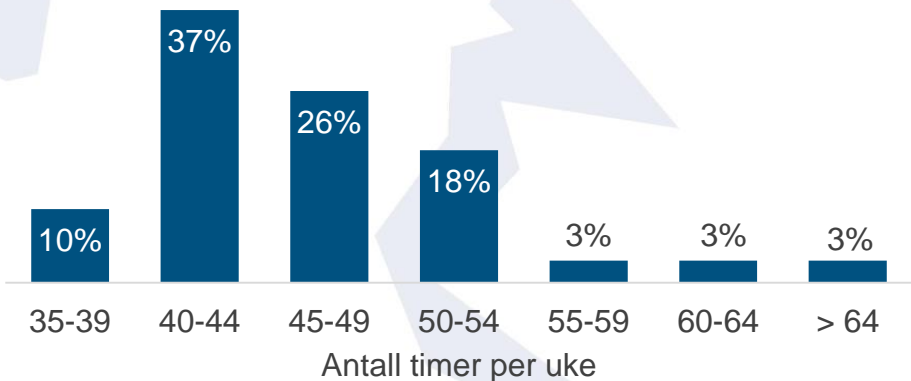
Rådgivning og konsulent er fortsatt dominerende med 60 %. Dette er imidlertid en nedgang på 10 % sammenlignet med fjoråret, samtidig som IT øker med 7 %. Ellers viser grafen at det er betydelig bredde i hva Indøkere begynner å jobbe med, selv om flertallet går til konsulent, IT og finans. Respondente hadde mulighet til å velge flere bransjer

Geografisk fordeling av arbeidssted

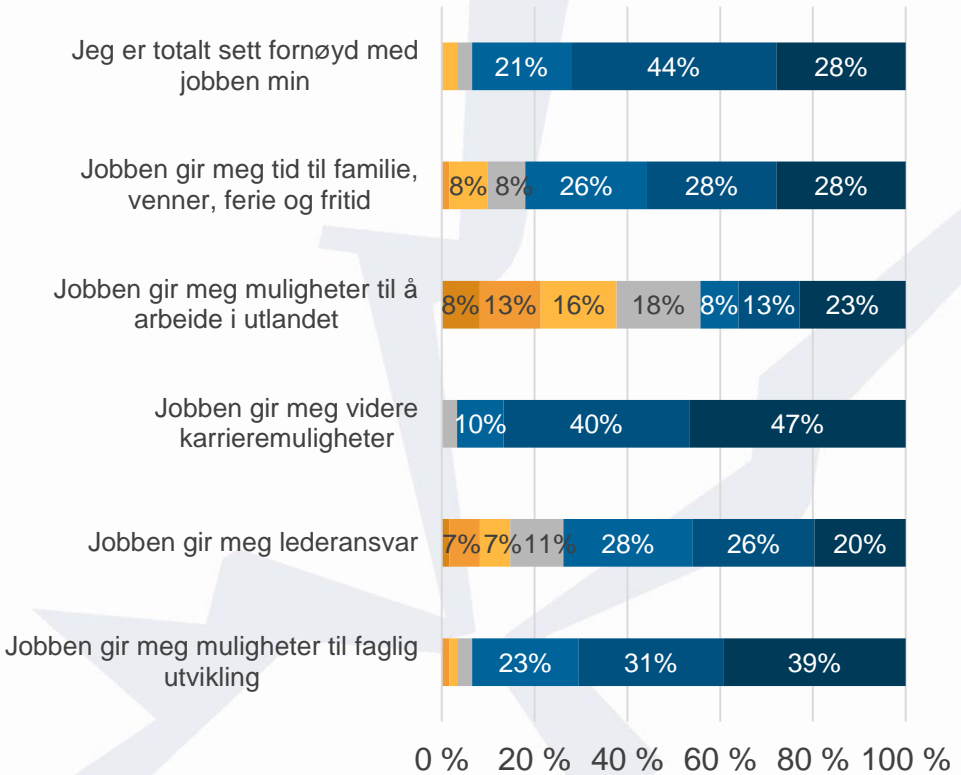


Grafen viser at 79 % jobber i Oslo og flertallet av de resterende i Trondheim. I fjor arbeidet bare 7 % i Trondheim, så den andelen er mer enn doblet. Det er også en reduksjon i andelen jobber i Oslo. I fjor var denne på 90%.

Arbeidstimer per uke



Tilfredshet med jobbsituasjonen



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

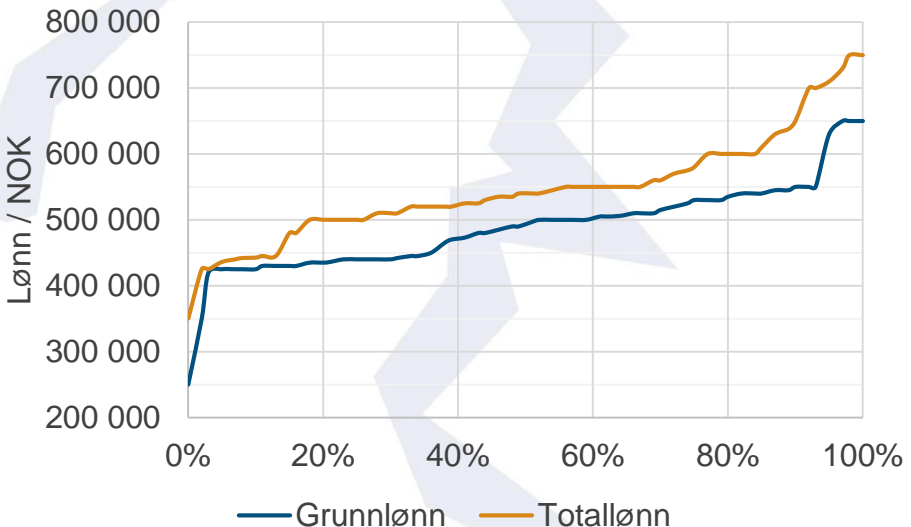


Grunnlønn og totallønn

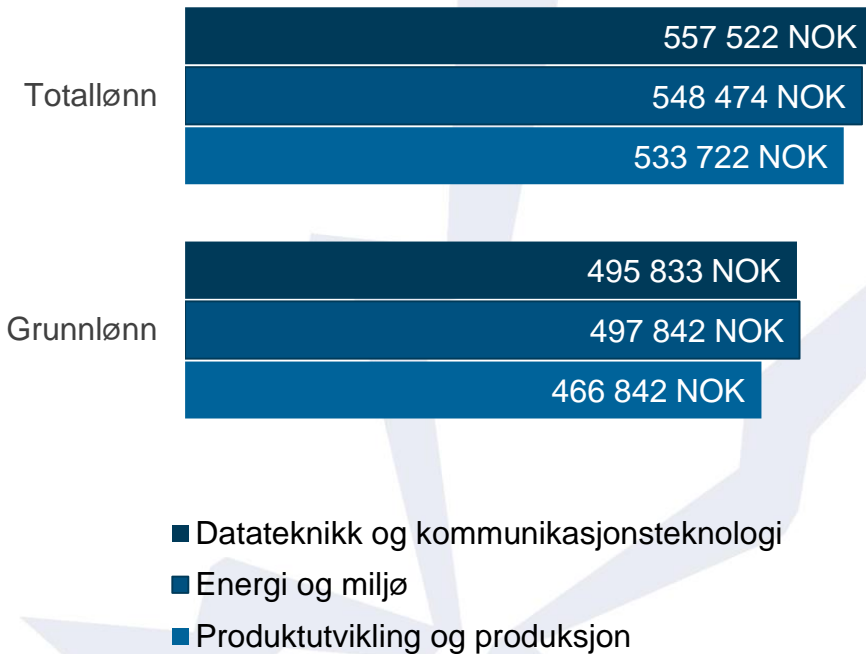
Grunnlønn er bruttolønn uten noen tillegg. Totallønn er bruttolønn inkl. bonuser, resultatlønn, provisjon, ol. Dette blir et estimat da respondentene ikke enda har jobbet et fullt år.

	Grunnlønn / NOK	Totallønn / NOK
Gjennomsnitt	487 565	547 517
Median	493 500	540 000
Maks	650 000	750 000
Min	250 000	350 000

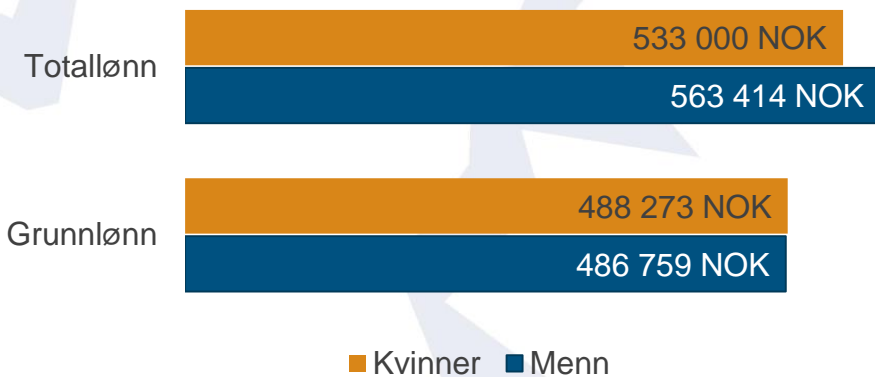
Kumulativ fordeling av lønn



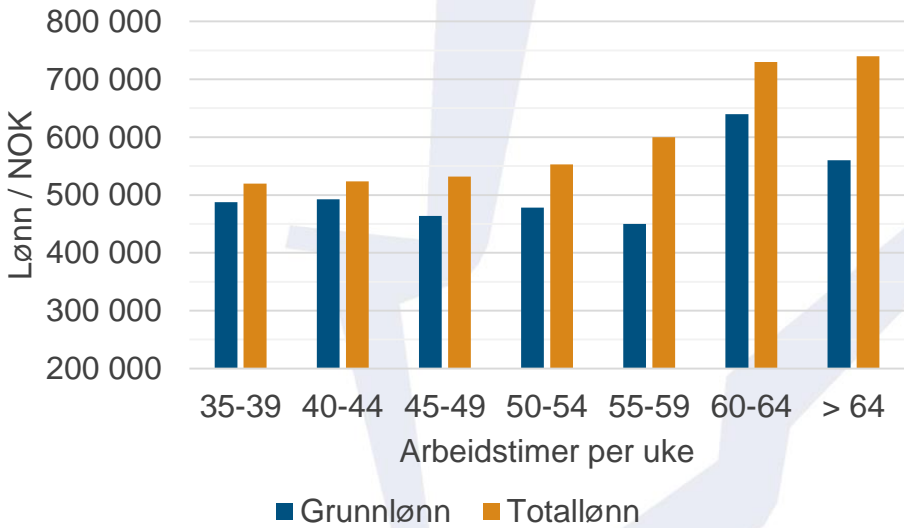
Gj.snitt lønn mot teknologiretning



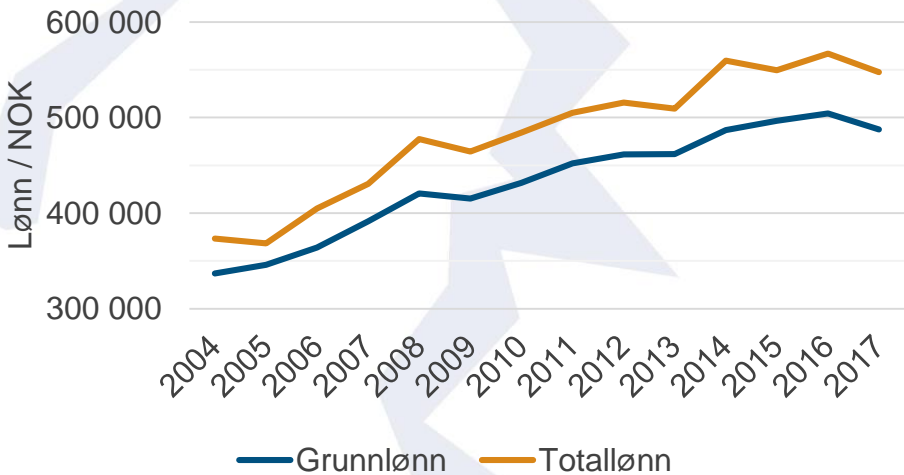
Gj.snitt lønn mot kjønn



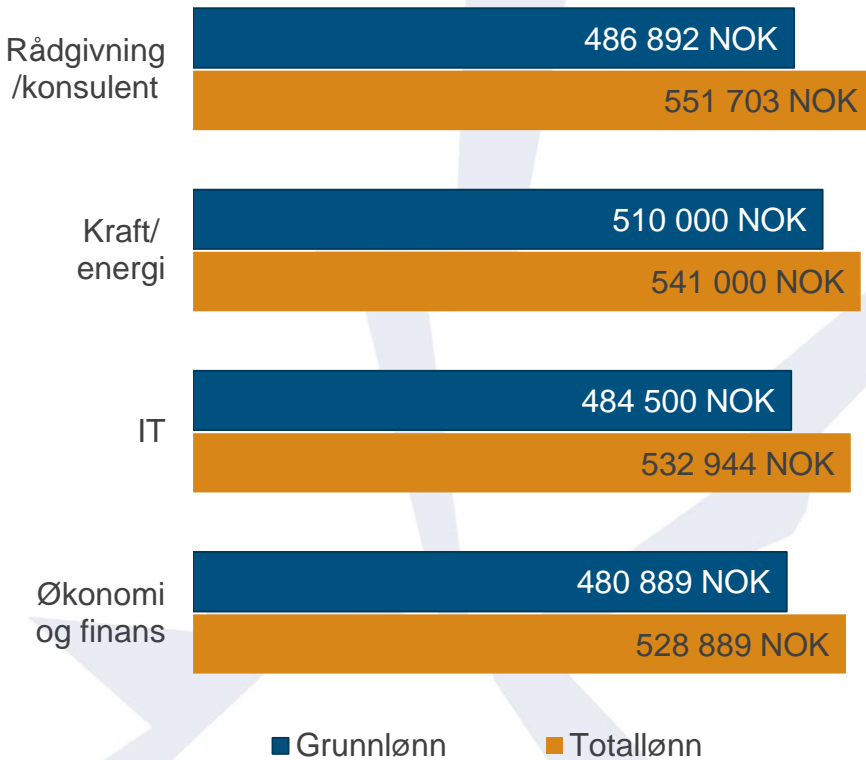
Gj.snitt lønn mot arbeidstimer per uke



Utvikling i gj.snitt lønn



Gj.snitt lønn mot bransje



I denne grafen vises kun de bransjene med 5 eller flere respondenter.



2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020