

bindeleddet

NTNU



2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

Diplomundersøkelsen

## Forord

Bindeleddet-NTNU gjennomfører hvert år en undersøkelse blant fjorårets uteksaminerte diplomstudenter ved institutt for Industriell økonomi og teknologiledelse (Indøk) ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU. Formålet er å kartlegge indøkerenes arbeidssituasjon.

Alle spørsmål om lønns- og arbeidsforhold gjelder for arbeidsåret 2009.

Undersøkelsen har foregått på web gjennom et interaktivt spørreskjema. Elektronisk post med link til spørreskjemaet ble sendt til 93 diplomstudenter som er registrert i databasen til Alumniforeningen. Vi mottok 70 svar fordelt på 17 kvinner og 53 menn, noe som gir en svarandel på 75 %. Svarprosenten er omtrent like høy for begge kjønn.

Trondheim, februar 2010

---

Astri Østmo

Bindeleddet-NTNU

---

Caroline Heggelund

Bindeleddet-NTNU

## Lønnsforhold

I denne undersøkelsen opereres det med begrepene grunnlønn og totallønn. Med grunnlønn menes bruttolønn uten noen form for overtid eller andre tillegg. Totallønn er definert som den avtalte årslønn per 1. september, medregnet verdien av bonus, resultatlønn og provisjon etc. utbetalt de siste 12 måneder. Det kan være vanskelig for respondentene å uttale seg om totallønn, ettersom de ikke har jobbet et helt år ennå. Oppgitt totallønn er derfor basert på respondentenes egne estimater. Summene er oppgitt i norske kroner.

Gjennomsnittslønn for diplomkullene 2008 og 2009. Her sees et gjennomsnittlig fall i både grunnlønn og totallønn. Tallene for 2008 er ikke justert for endringer i konsumprisindeksen. :

	2009			2008
	Kvinner	Menn	Totalt	Totalt
<b>Grunnlønn</b>	397 100	420 800	415 200	420 500
<b>Totallønn</b>	412 000	479 200	464 500	477 400

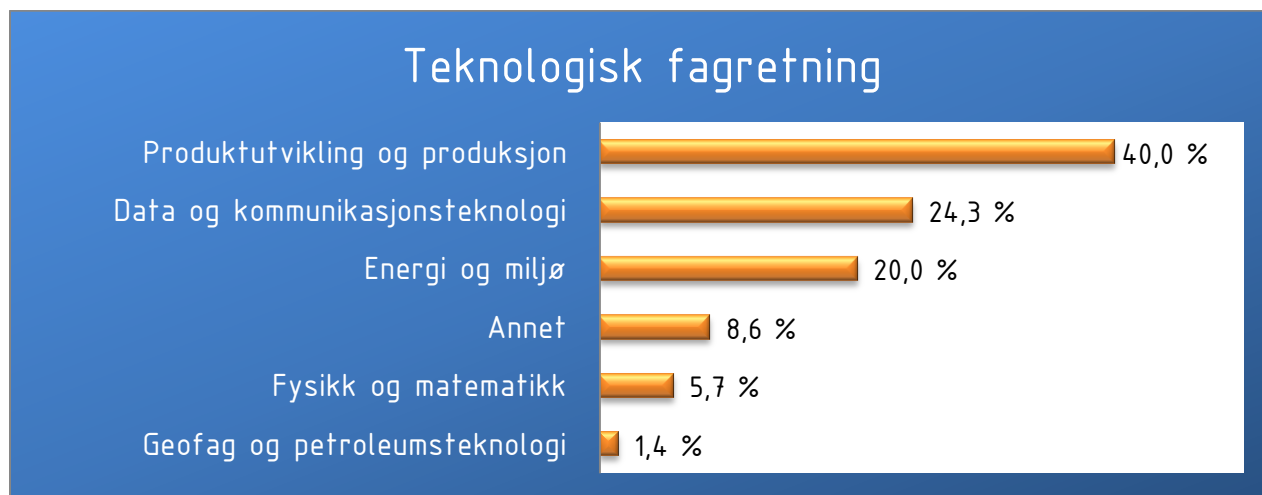
I de påfølgende analysene er det oppgitt gjennomsnittlig grunnlønn. Alle respondentene er i jobb. Tabellene under viser sammenhengen mellom lønn og henholdsvis arbeidssted/gjennomsnittskarakter. Det bør nevnes at 43 av 70 respondenter arbeider i Oslo, og at det derfor er begrenset tallmateriale på de andre byene.

Arbeidssted	Lønn
Oslo	423 000
Trondheim	403 400
Stavanger	404 500
Utlandet	411 000
Annet sted	386 000

Karaktersnitt	Lønn
A	428 200
B	412 800
C	412 500

## Studentenes bakgrunn

### Teknologisk fagretning



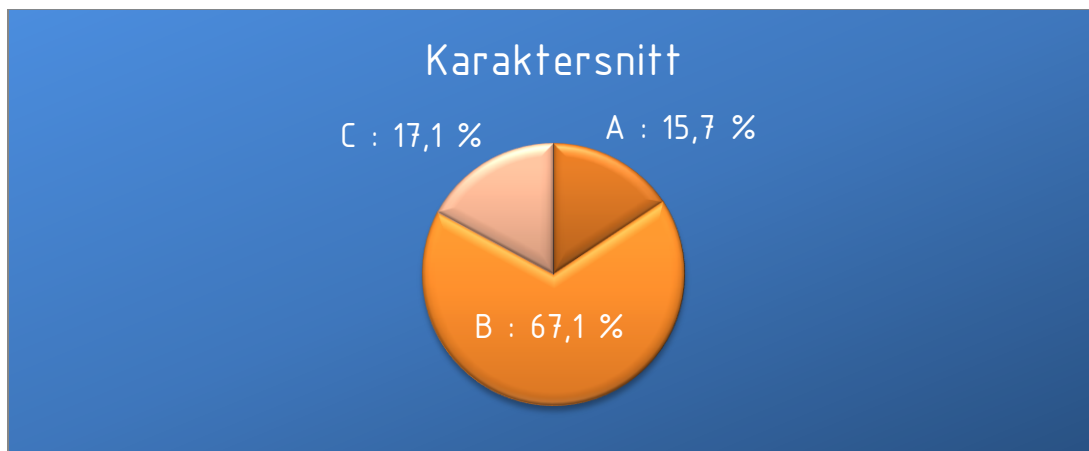
Figuren viser fordelingen på ulike teknologiske fagretninger blant årets kull. Maskin er teknologiretningen flest gikk ut med i 2009. Etter den kom data og kommunikasjonsteknologi og energi og miljø. Data og kommunikasjonsteknologi steg med 4,3 prosentpoeng fra året før og produktutvikling og produksjon (maskin) steg med 2 prosentpoeng fra fjorårets besvarelse.

### Hovedprofil



Figuren viser fordelingen av hovedprofiler blant studentene. Investering, finans og økonomistyring går frem som den klart mest populære retningen.

## Studieresultater



Studieresultatene i årets undersøkelse viser at det er flere studenter som har snitt på A eller B enn fjoråret. Andel A'er har likevel gått ned med 2,3 %, mens andelen B'er har steget med 8,1 % fra i fjor. Det er ingen respondenter som hadde snitt på D. Ellers viser svarene at det er de mannlige studentene som har de høyeste karakterene i kullet 2009.

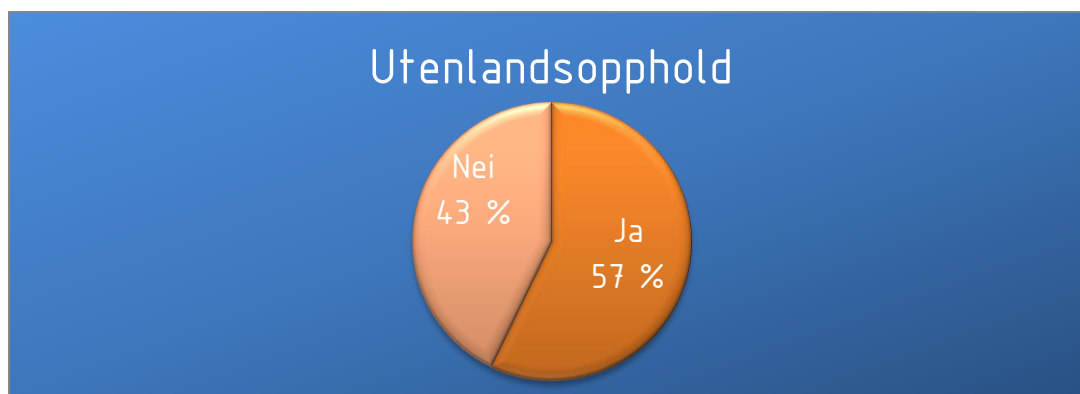
## Karakter på diplomoppgaven



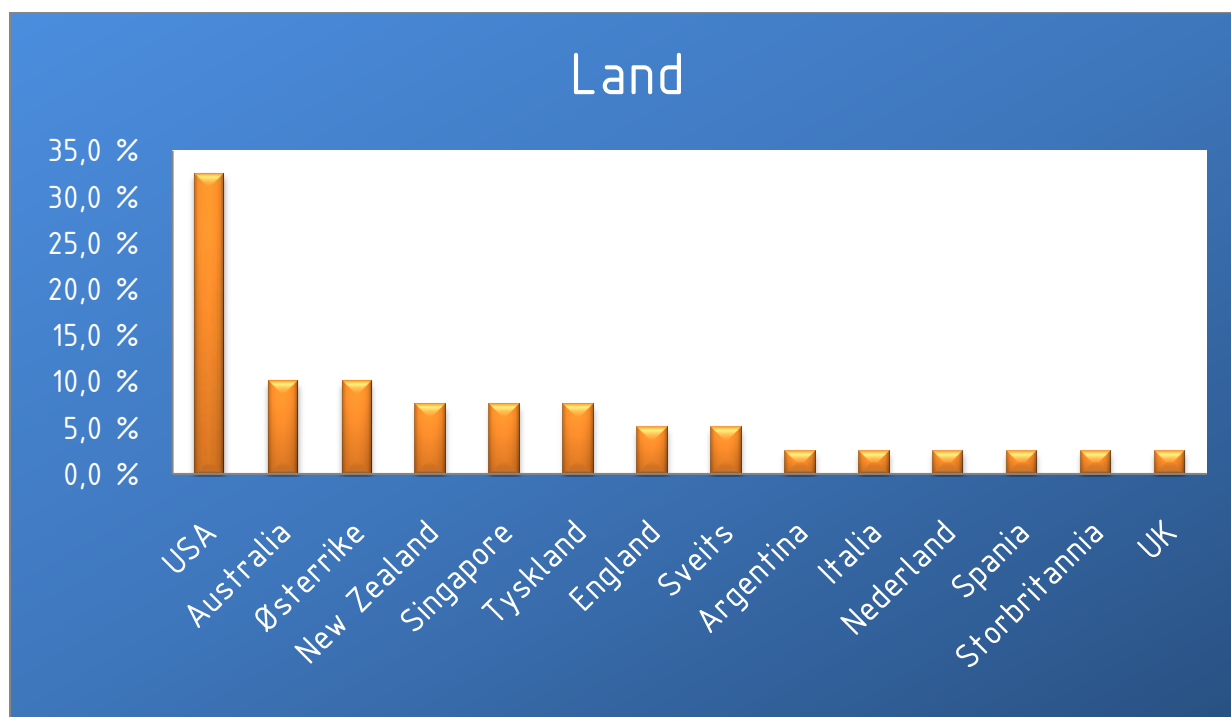
Karakterene på diplomoppgavene er jevne med fjorårets resultater.

## Utenlandsopphold

For 2009-kullet så statistikken slik ut:



Det var 57 % av studentene som valgte å ta deler av studiet i utlandet. Av dem var det flest som dro ut i 4.klasse. Det var også et par som skrev diplomoppgaven i utlandet.



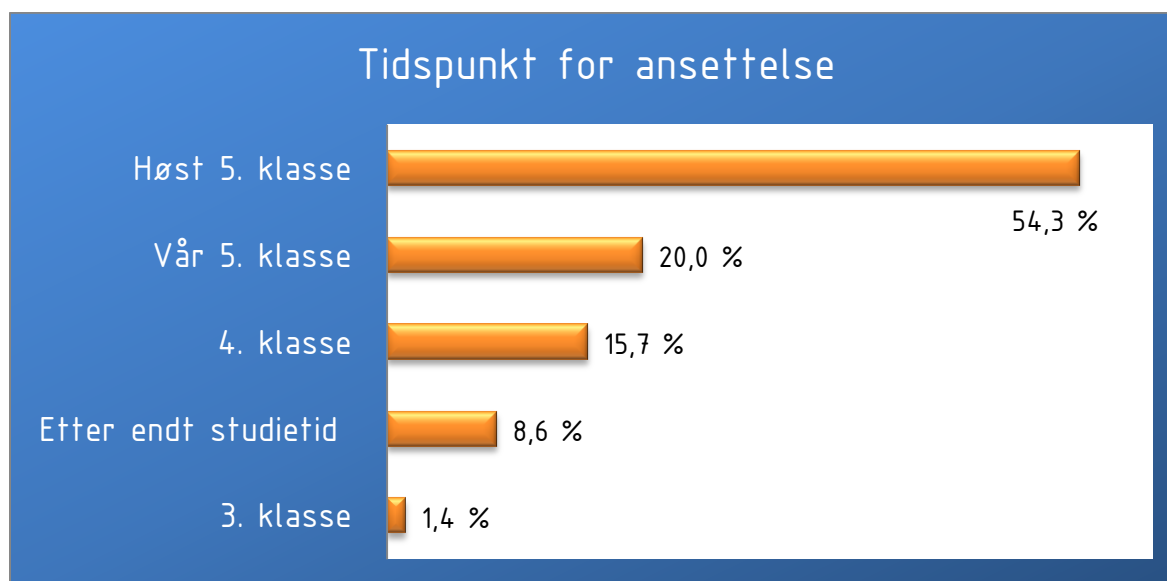
Diagrammet viser i hvilke land studentene har valgt å tilbringe sitt utenlandsopphold. Sammenlignet med i fjor har andel studenter som valgte å reise til USA steget 15 prosentpoeng, til en andel på 32,5 %. Australia, Østerrike og New Zealand er også populære reisemål.

## Vurdering av utenlandsopphold

Studentene har særlig trukket frem verdiene av språkkunnskaper, sosialt/nettverk, kulturforståelse og det faglige som positivt ved å dra på utveksling. 5 studenter svarer at de har fått jobb som et resultat av utenlandsoppholdet.

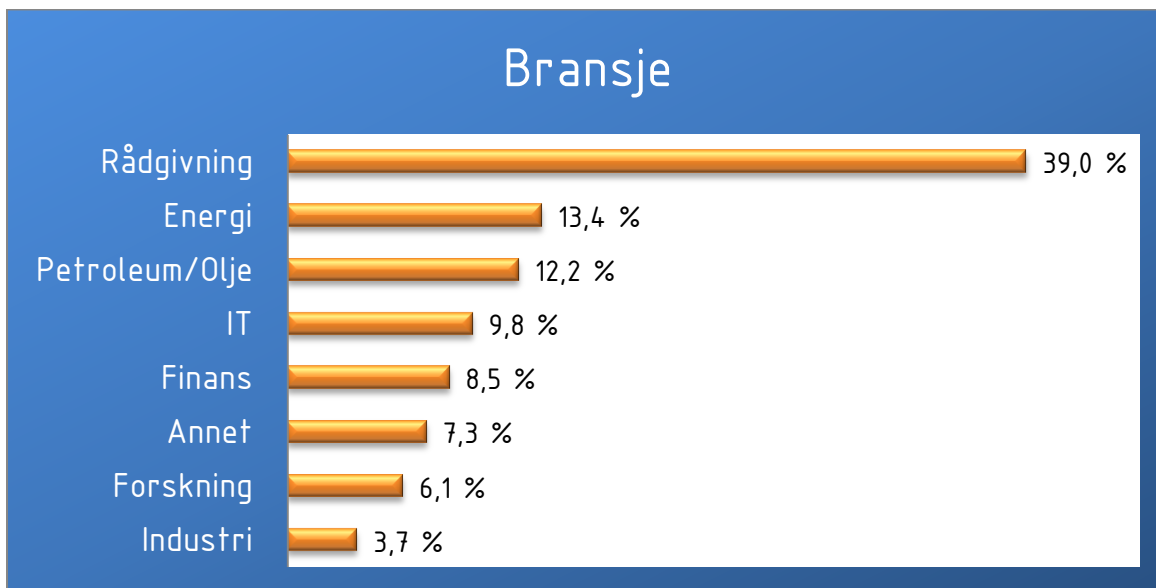
## Arbeid

### Ansettelsestidspunkt



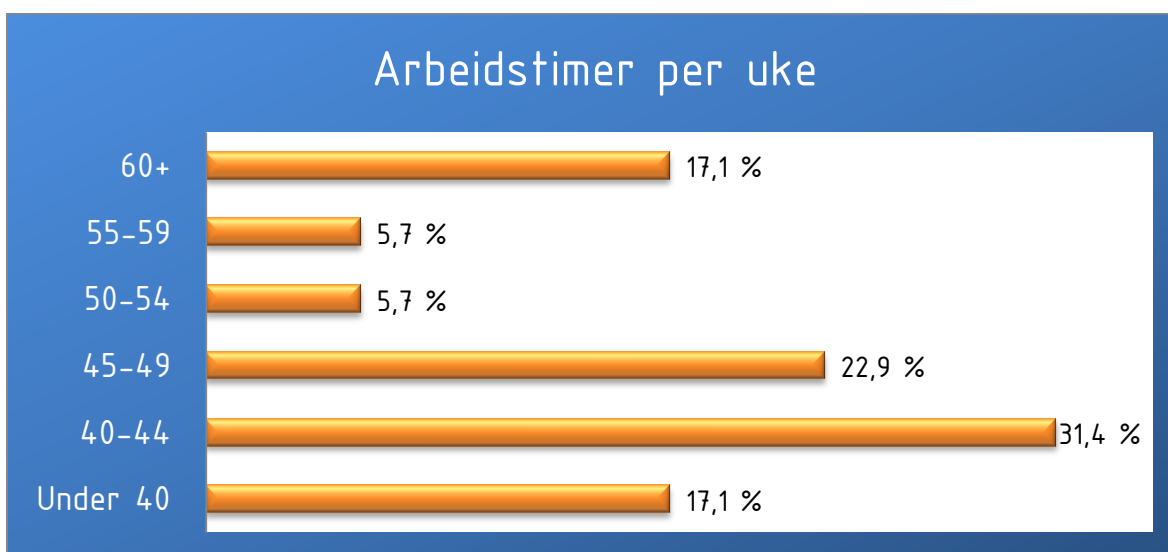
Vi ser her at hele 91,4 % svarer at de fikk jobb før endt studie. I fjor lå prosentandelen på 93 %. 86 % av respondentene fikk den jobben de hadde som sitt førstevalg.

## Bransje



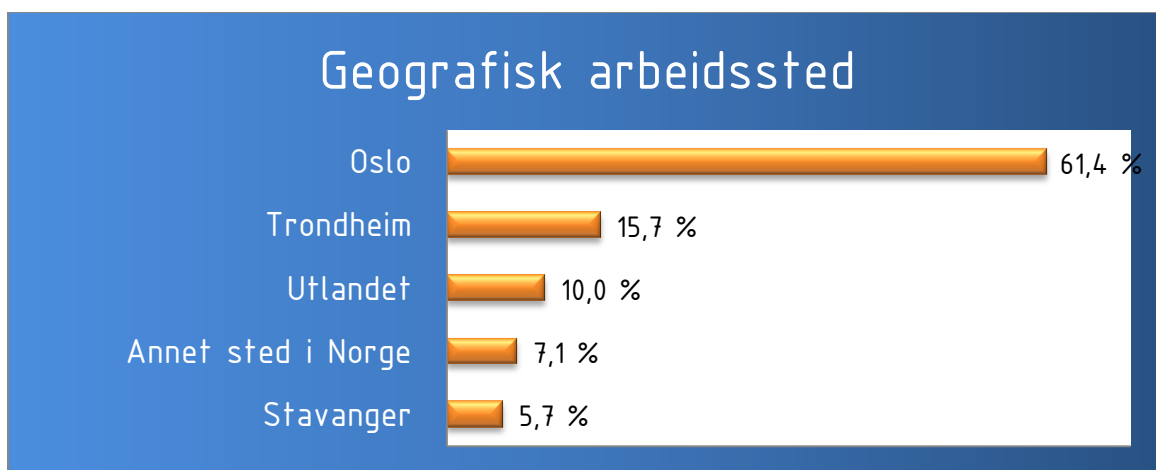
Dette diagrammet viser i hvilken bransje respondentene har fått jobb. Som tidligere jobber de fleste i konsulentbransjen. Likevel er det en nedgang på 9 prosentpoeng fra året før. Petroleum gikk ned med 5,8 poeng, finans opp med 3,5 poeng og energi frem med 8,4 poeng. Flere respondenter som jobber i konsulentbransjen sier at finanskrisen har påvirket jobbsituasjonen deres. De nevner færre tilgjengelige oppdrag, mindre overtidssjopping og usikkerhet i markedet. Respondentene fra finansbransjen melder at, de i motsetning til året før, ikke er bekymret for jobbsikkerheten.

## Arbeidstimer





## Arbeidssted



Vi ser nok en gang at den desidert største andelen av studenter velger å jobbe i Oslo. I tillegg ser vi at hele 10 % av studentene jobber i utlandet. Det er en oppgang med 7 prosentpoeng siden i fjor. Andelen studenter som havner i Stavanger derimot har gått ned med 7,3 prosentpoeng.

## Kvalitativ vurdering av jobben

Respondentene ble bedt om å rangere disse påstandene fra 1-5 med 5 som høyeste verdi.

## Kvalitativ vurdering av jobben



## Vurdering av studiet



De aller fleste er godt fornøyd med studiet. Det skal også nevnes at 86 % av respondentene er enige i at Indøk har et svært godt eller godt sosialt miljø. 70 % av respondentene mener at Indøkstudiet har gitt dem den nødvendige kompetansen de trenger i deres respektive jobber. Like stor andel mener at næringslivet verdsetter indøkerenes analytiske evner fremfor de direkte faglige kunnskapene.