

# bindeleddet

NTNU



12012201320142015201620172018

## Diplomundersøkelsen



# Diplomundersøkelsen 2015

Diplomundersøkelsen er en årlig undersøkelse av uteksaminerte diplomstudenters arbeidssituasjon. Undersøkelsen er gjort av Bindeleddet-NTNU og henter inn besvarelser fra forrige uteksaminerte kull fra Industriell økonomi og teknologiledelse ved NTNU.

Undersøkelsen har vært gjennomført årlig siden 1998, med unntak av 2001. Årets spørreskjema ble sendt ut til 121 uteksaminerte studenter, hvorav 78 besvarte (69 fullstendige, 9 ufullstendige). Dette gir en svarandel på 65 %, fordelt på 40 % kvinner og 60 % menn.

Om du ønsker rådata, ta kontakt med [analyse@bindeleddet.ntnu.no](mailto:analyse@bindeleddet.ntnu.no)

Bindeleddet-NTNU  
v/ Lina Lynås og Vasuki Vaseeharanathan  
Trondheim 29.april

## Innhold

Nøkkeltall	3
Lønnsforhold	4
Lønn	
Lønn mot kjønn	
Kumulativ fordeling av lønn	5
Grunnlønn mot teknologiretning	
Lønn mot arbeidstimer per uke	6
Grunnlønn mot deltagelse i studentforening	
Siste 10 års utvikling i lønn	7
Jobbsituasjon	8
Andel som hadde fått jobb over tid	
Geografisk fordeling av arbeidssted	9
Bransjefordeling	
”Var jobben du fikk førstevalget?”	10
Arbeidstimer i uken	
Arbeidstimer i uken fordelt på kjønn	11
Tilfredshet med jobbsituasjon	
Indøksstudiet	12
Fordeling av teknologisk fagretning	
Fordeling av hovedprofil blant diplomkullet	13
Andel som har hatt verv i løpet av studietiden	14
Andel som har vært på utveksling i løpet av studiet	
Evaluerer av utenlandsoppholdet	15
Geografisk fordeling av utvekslingsland	16
Vurdering av indøksstudiet	17
Kompetansevurdering	
Nytte av studiet	18
Gjenvalg	

## Nøkkeltall

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Av dem som har fått jobb, fikk 94,2 % jobben før de var ferdige med studiet.</li> <li>• 78,3 % fikk jobb før jul i 5. klasse.</li> </ul>	100 % av respondentene har fått jobb.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 82 % får førstevalget sitt av jobb.</li> </ul>	89 % mener jobben gir gode karrieremuligheter, og 67 % mener jobben gir nok tid til familie, venner, ferie og fritid
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 94 % er totalt sett godt fornøyd med jobben sin.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grunnlønn: kr 496 582</li> <li>• Totallønn: kr 549 454</li> </ul>	Se definisjon på s. 4.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• I gjennomsnitt jobber de nyutdannede 45-49 timer i uken.</li> </ul>	Menn jobber i snitt 50 timer i uken, og kvinner jobber i snitt 47,5 timer i uken.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 % gikk ut med A i karaktersnitt.</li> <li>• 75 % gikk ut med B i karaktersnitt.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 59 % fikk A på diplomoppgaven.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 86 % synes utdanningen gav dem riktig kompetanse for jobben.</li> </ul>	Studentene opplever at hovedprofilen er mest relevant.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 81 % var på utveksling i løpet av studiet</li> </ul>	Diplomkullet 2015 hadde en økning på 6,9 % av andel som studerte i utlandet.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92,8 % trivdes godt sosialt under studietiden</li> </ul>	89,9 % ville valgt Indøk igjen.

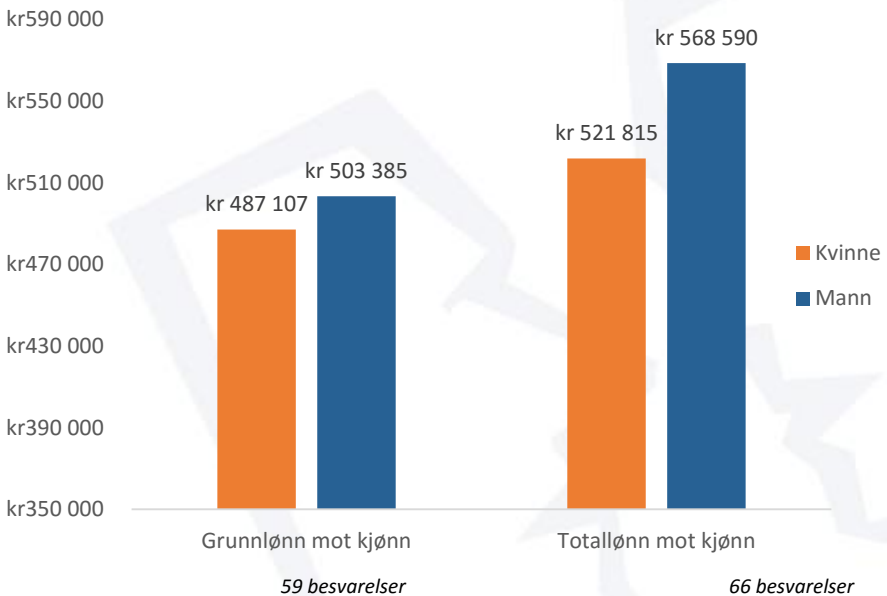
## Lønnsforhold

I denne undersøkelsen opereres det med begrepene *grunnlønn* og *totallønn*. Med førstnevnte menes bruttolønn uten overtids- eller andre tillegg. Totallønn regnes som avtalt årslønn per 1. september 2015 og eventuell verdi av bonus, resultatlønn og provisjon utbetalt de siste 12 måneder. Det er naturlig at totallønn blir et estimat da respondentene ikke enda har jobbet et fullt år.

Grunnlønn	Totallønn
kr 496 582,09	kr 549 454,55
+273 417,91	+220 545,45
- 76 582,09	- 129 454,55

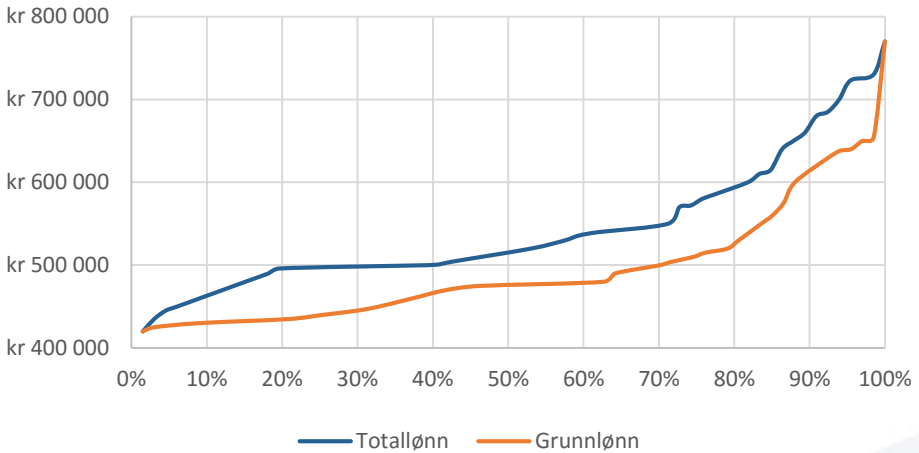
+ og - viser differansen mellom henholdsvis høyeste og laveste lønning og gjennomsnittlig lønn.

### Lønn mot kjønn



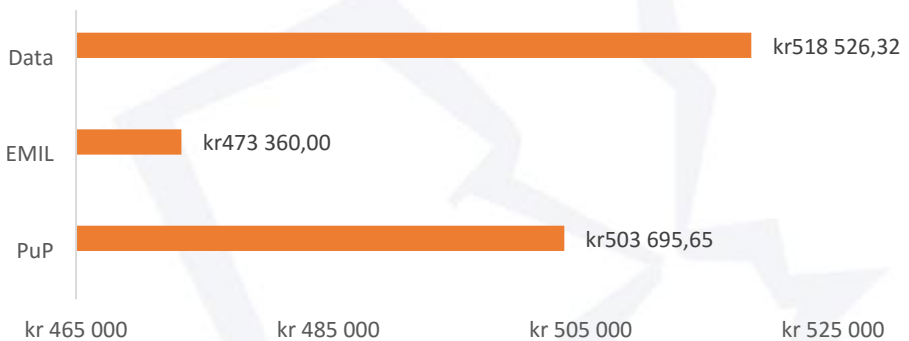
Det presiseres her at det ikke tas hensyn til arbeidstid når grunnlønn og totallønn meldes inn.

## Kumulativ fordeling av lønn



66 besvarelser  
 Fordelingen over viser sammenlagt andel Indøkere fra dem med lavest lønn til dem med høyest lønn langs horisontal akse, og lønn langs vertikal akse.

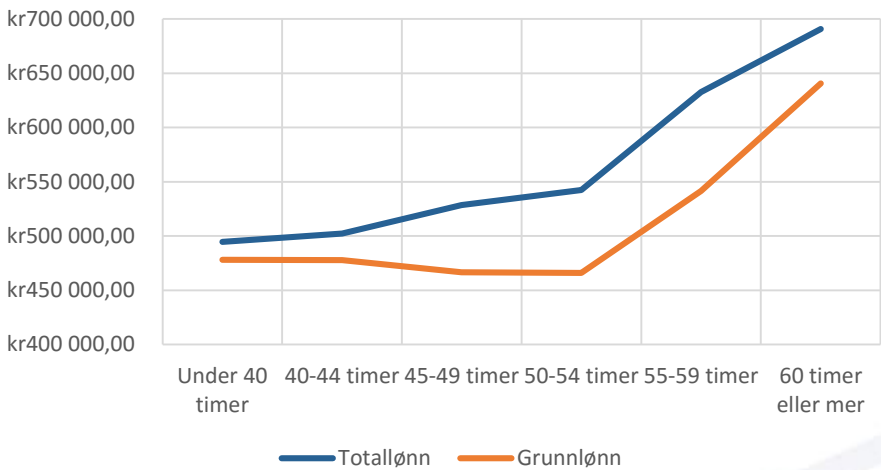
## Grunnlønn mot teknologiretning



69 besvarelser

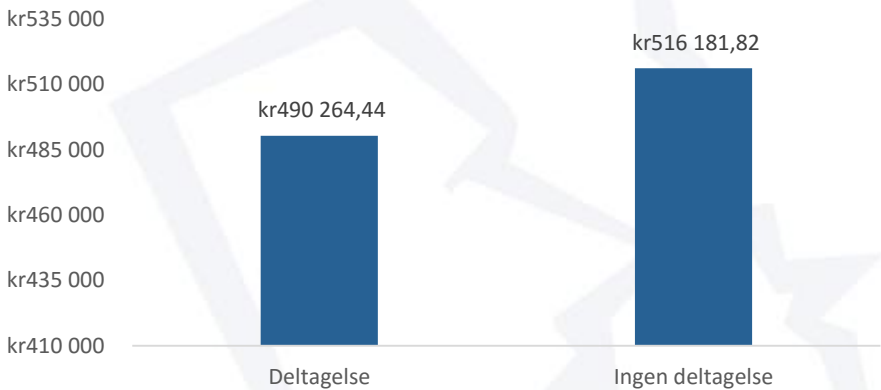
Grunnlønn mot teknologiretning viser hvordan fordeling av lønn er blant retningene. Gjennomsnittlig grunnlønn for data og maskin har økt fra 2014, samtidig som gjennomsnittlig grunnlønn for EMIL er redusert.

## Lønn mot arbeidstimer pr. uke



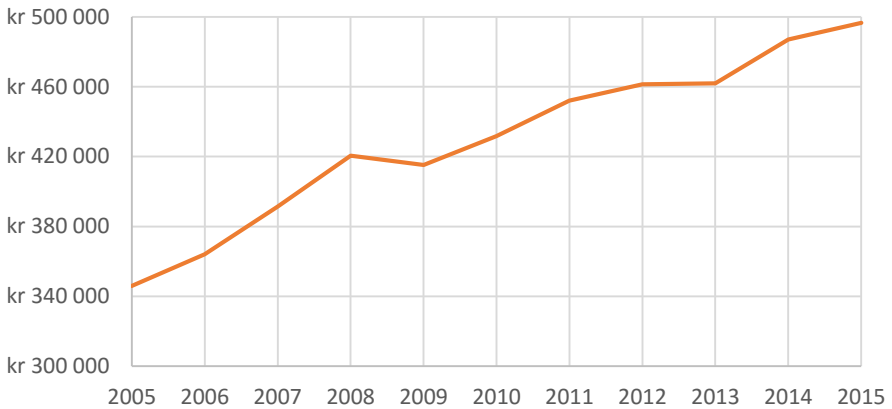
66 besvarelser

## Grunnlønn mot deltagelse i studentforening



69 besvarelser

## Siste 10 års utvikling i grunnlønn



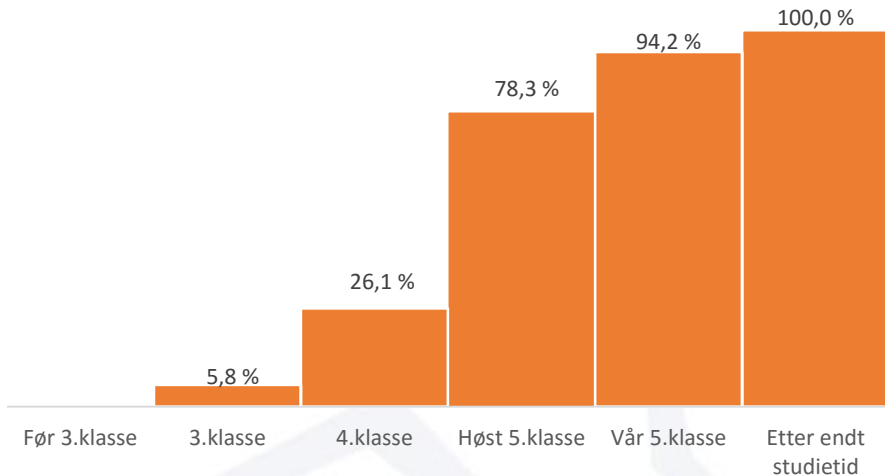
Grunnlønnen har økt stabilt med ca. 3,63 % de siste 10 årene. Totallønn er ikke tatt med i betraktningen da denne forblir et estimat, også fra respondentenes side.



## Jobbsituasjon

Følgende avsnitt tar for seg når og hvor respondentene har fått jobb, samt kartlegging av utvalgte sider ved arbeidssituasjonen til respondentene og hvor tilfredse de er med sin jobbsituasjon.

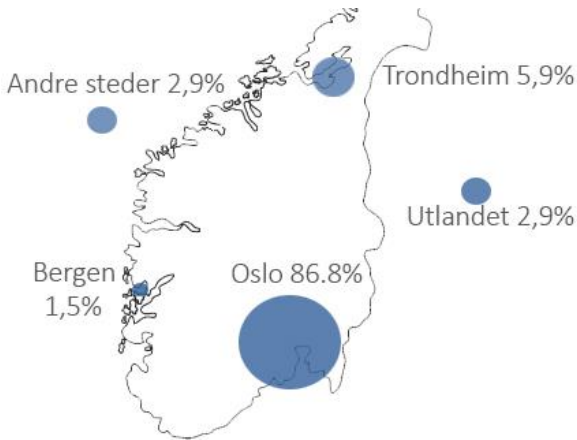
### Andel som hadde fått jobb over tid



69 besvarelser

Grafen over viser når respondentene fikk sin jobb. Det kommer frem at hele 94,2 % av respondentene hadde jobb før endt studietid. Dette er en reduksjon på 2,9 prosentpoeng fra 2014.

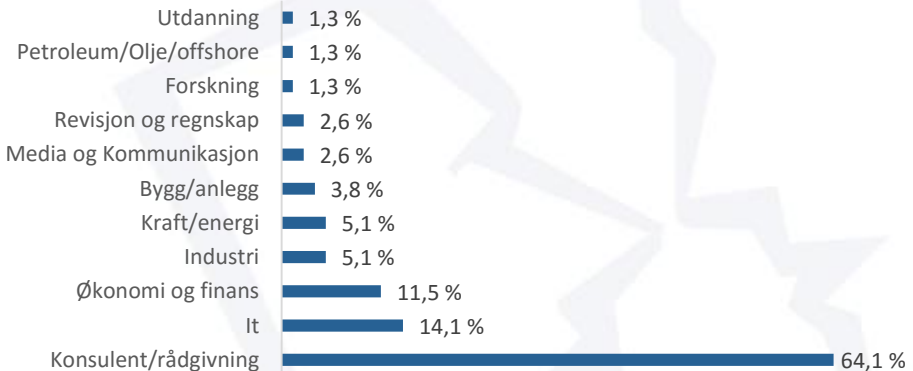
## Geografisk fordeling av arbeidssted



68 besvarelser

Grafen over viser den geografiske fordelingen blant respondentene. Vi ser her at den desidert største andelen jobber i Oslo med 86,8 %, en økning med 2,4 prosentpoeng fra fjoråret.

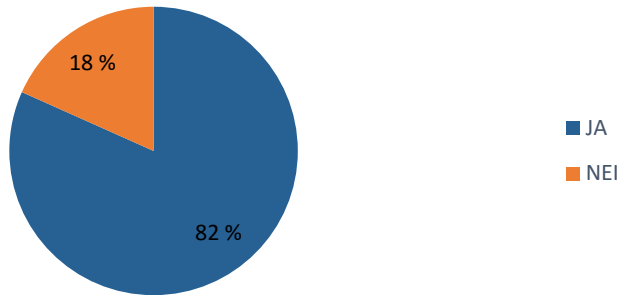
## Bransjefordeling



78 besvarelser

Grafen ovenfor viser bransjefordelingen blant diplomkullet 2015. Konsulent/rådgivning er i år, som tidligere år, den mest representerte bransjen.

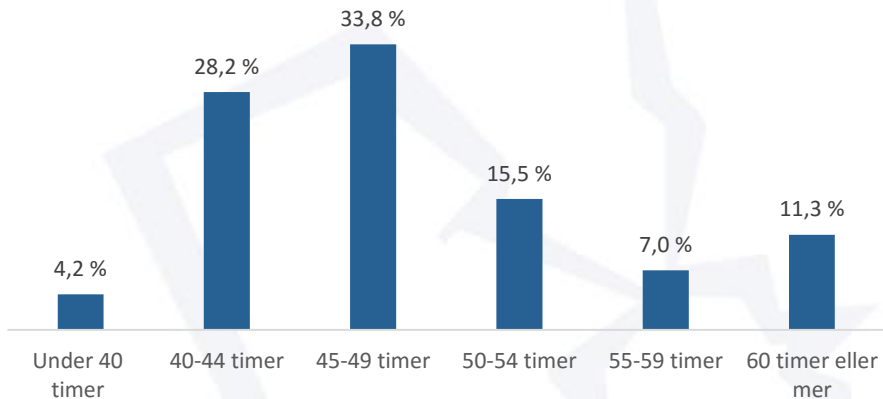
## Var jobben du fikk førstevalget ditt?



71 besvarelser

Hele 82 % av diplomstudentene fikk førstevalget sitt av jobb, en økning på 11 prosentpoeng fra i fjor.

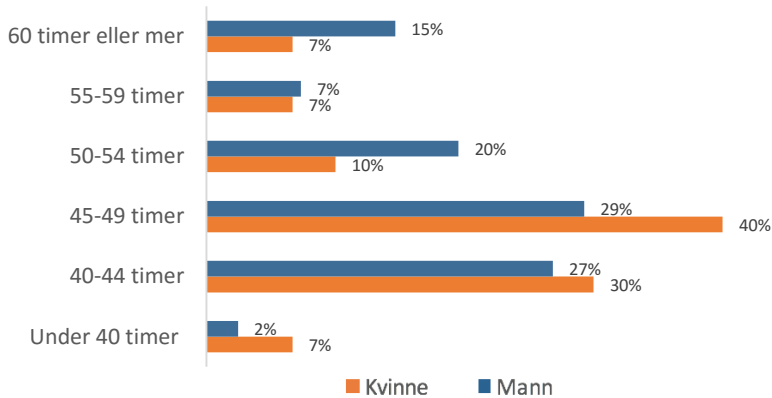
## Antall timer i uken



71 besvarelser

Trenden i årets undersøkelse er akkurat som i fjorårets undersøkelse at mange jobber mellom 40 og 50 timer. Andelen som jobber 60 timer eller mer er gått ned med 10,9 prosentpoeng.

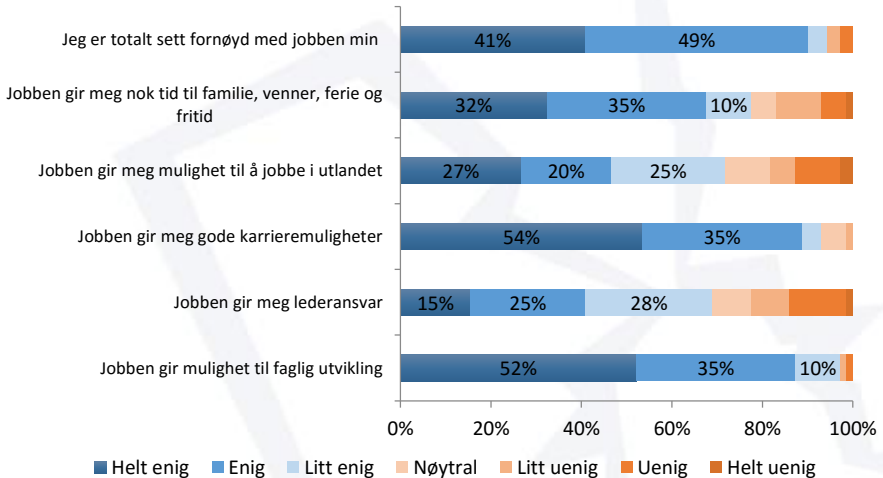
## Arbeidstimer i uken fordelt på kjønn



71 besvarelser

Arbeidstimer i uken sett opp mot kjønn, viser at langt færre kvinner rapporterer å jobbe mer enn 60 timer i uken. Menn jobber i gjennomsnitt omtrent 47,5 timer i uken, mens kvinner i gjennomsnitt jobber 44 timer i uken.

## Tilfredshet med jobbsituasjonen



71 besvarelser

Totalt sier 94 % at de er litt enig/enig/helt enig i at de totalt sett er fornøyd med jobben sin. 93 % mener jobben gir gode karrieremuligheter og mulighet til faglig utvikling.

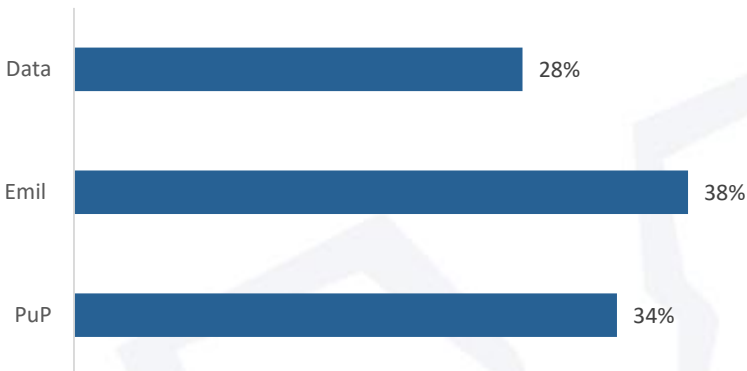
## Indøkstudiet

Dette avsnittet viser fordelingen blant respondentene med tanke på faglig profil, hvilke karakterer de fikk, verv de hadde i studieperioden, om og hvor de studerte i utlandet, samt en vurdering av Indøkstudiet.

### Faglig profil

Diplomkullet hadde mulighet til å fordype seg i én av tre teknologiretninger<sup>1</sup>. De kan velge mellom Produktutvikling og produksjon, Energi og miljø og Datateknikk og kommunikasjonsteknologi. I 3. klasse velger studentene en fordypning innenfor sin teknologiretning. I 4. klasse velger studentene en økonomisk-administrativ hovedprofil som legger føringen for hva slags masteroppgave de skriver.

### Fordeling av teknologisk fagretning blant diplomkullet



68 besvarelser

Grafen for fordelingen av teknologisk fagretning blant diplomkullet 2015 er svært lik fordelingen i 2014. Andelen som har valgt Datateknikk og kommunikasjonsteknologi er uendret, Energi og miljø har gått opp med 4,4 prosentpoeng og Produktutvikling og produksjon har gått ned med 5,8 prosentpoeng.

<sup>1</sup> Fra høsten 2015 er det også åpnet for en fjerde teknologiretning, Marin teknikk.

## Fordeling av hovedprofil blant diplomkullet

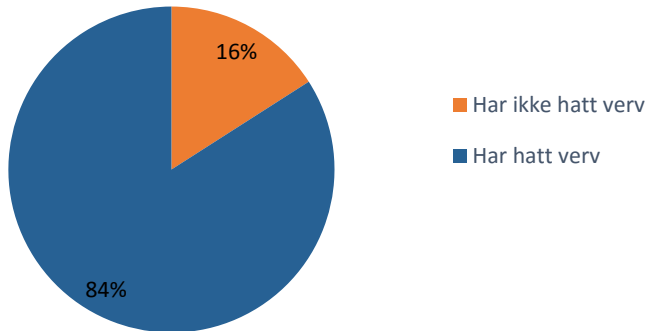


68 besvarelser

Hovedprofilene "Strategi og internasjonal forretningsutvikling" og "Anvendt økonomi og optimering" er mest populære og har kapret 27,9 % og 26,5 % av studentene.

Strategi og internasjonal forretningsutvikling har hatt en økning på 8,8 prosentpoeng. Anvendt økonomi og optimering og Investering, finans og økonomistyring har hatt en reduksjon på henholdsvis 2,9 og 5,9 prosentpoeng fra 2014 til 2015.

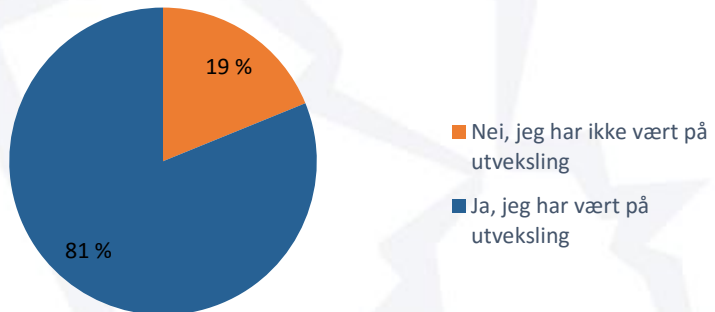
## Andelen av diplomkullet som har hatt verv i løpet av studietiden



69 besvarelser

Over 80 % av diplomkullet 2015 har hatt verv i studieperioden. 34 % av kullet har hatt verv i UKA, og i Indøks linjeforeninger som Bindeleddet (17 %), Janus (17%) og Estiem (9 %). Andre verv mange Indøkere velger er Samfundet, NTNUI, Verdi og ISFiT.

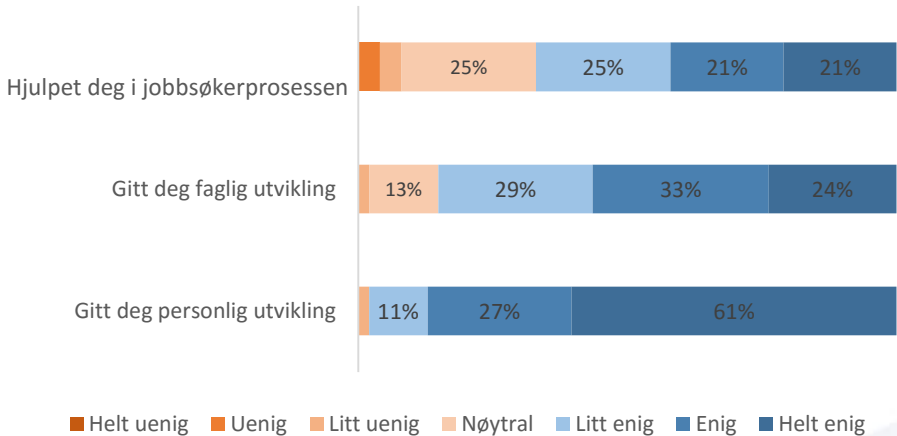
## Andelen av diplomkullet som har vært på utveksling i løpet av studietiden



69 besvarelser

Prosentandelen studenter som har vært på utveksling er på 81 % mot 75,4 % i 2014. Man ser at fler og fler Indøkstuderer drar på utveksling.

## I hvor stor grad har utenlandsoppholdet

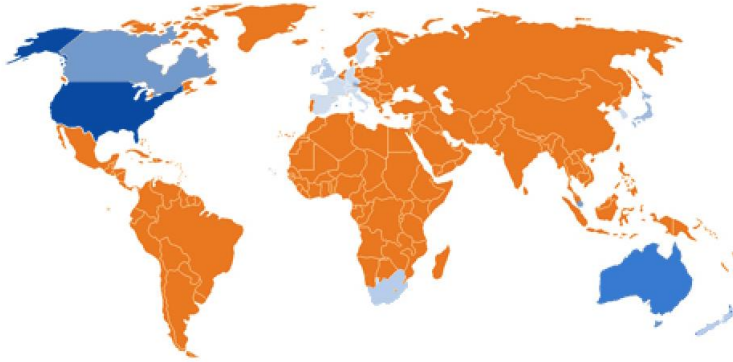


56 besvarelser

Oversikten over viser at studentene stort sett er fornøyd med utvekslingsoppholdet sitt. Tilnærmet alle (99 %) er enig i at utvekslingsoppholdet har vært positivt for deres personlige utvikling. Majoriteten er også positive til at utenlandsoppholdet har gitt dem en faglig utvikling.



## Geografisk fordeling av utvekslingsland

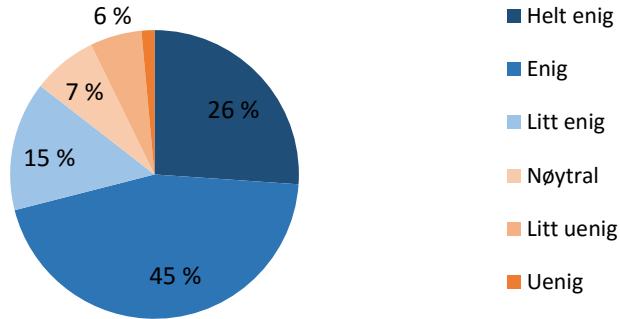


Land	Andel utvekslingsstudenter
USA	41,4 %
Australia	22,4 %
Canada	5,2 %
Singapore	5,2 %
Sveits	5,2 %
England	3,4 %
New Zealand	3,4 %
Sør-Afrika	3,4 %
Argentina	1,7 %
Frankrike	1,7 %
Nederland	1,7 %
Spania	1,7 %
Sør-Korea	1,7 %
Tyskland	1,7 %

56 besvarelse

## Vurdering av Indøkstudiet

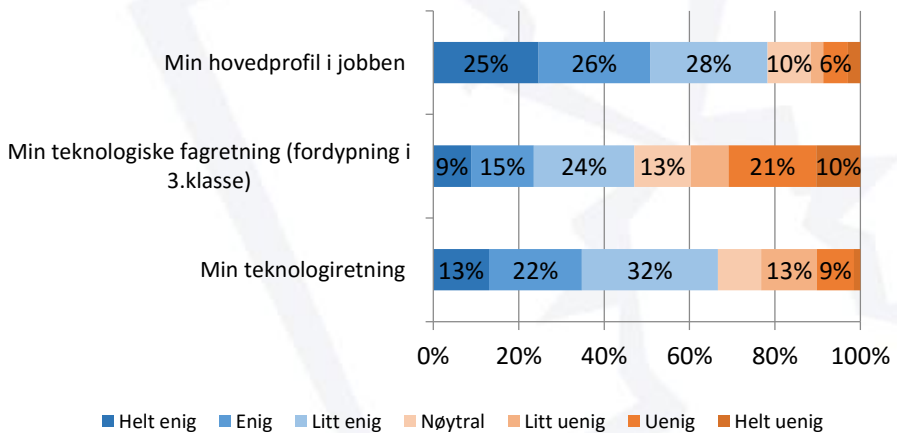
"Studiet har gitt meg den kompetansen jeg trenger i jobben"



69 besvarelser

Grafen viser at hele 86% er helt enig, enig eller litt enig i at Indøkstudiet har gitt dem den kompetansen de trenger i jobben.

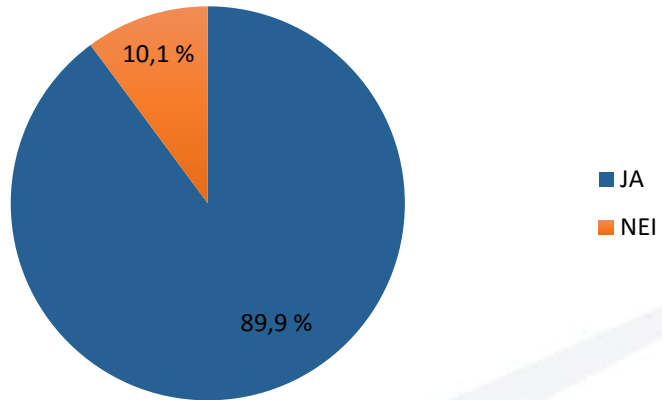
"I jobben min har jeg fått bruk for ..."



69 besvarelser

69 besvarelser

## Ville du valgt Indøk igjen?



Oversikten viser at 89,9 % ville valgt Indøk igjen.

## Karakterer

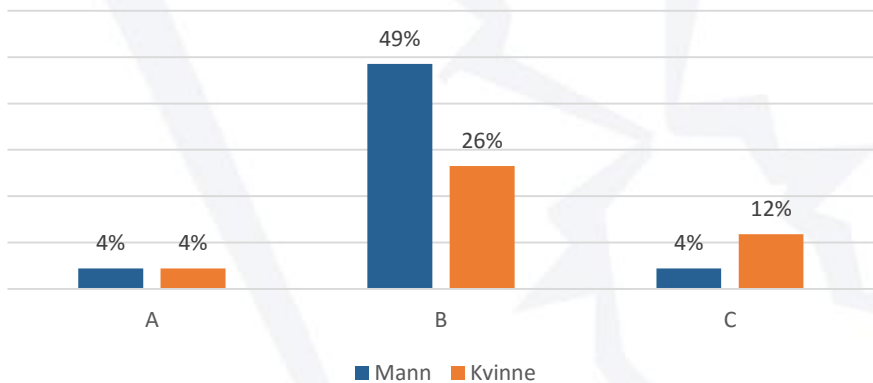
### Karakternsnitt gjennom hele studiet



68 besvarelser

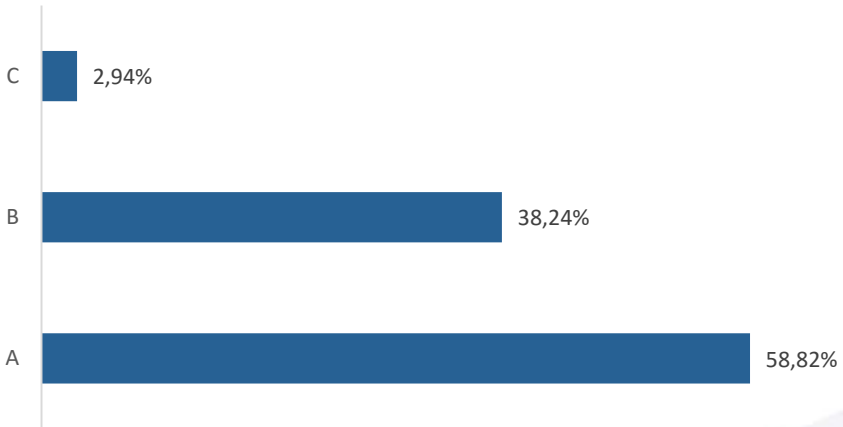
Gjennom hele studiet har andelen A og B gått opp henholdsvis 1,1 og 6,9 prosentpoeng i forhold til diplomkullet i 2014, mens andelen C er redusert med 3,7 prosentpoeng.

### Karaktersnitt fordelt på kjønn



68 besvarelser

## Karakter på diplomoppgave



68 besvarelser

Andelen med A på diplomoppgaven har hatt en oppgang på 4,42 % prosentpoeng fra 2014.



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018