



Diplomundersøkelsen 2005

Forord

Bindeleddet-NTNU gjennomfører hvert år en undersøkelse blant årets ferdiguteksaminerte diplomstudenter ved institutt for Industriell økonomi og teknologiledelse. Undersøkelsen er web – basert, og den foregikk i år i uke 48-51.

Det ble sendt ut e-post til alle de 108 diplomstudentene som er registrert med e-postadresse i vår alumnidatabase. Vi fikk totalt inn 69 svar. Det er færre studenter på årets kull enn fjoråret, derfor er antall besvarelser betraktelig lavere, og svarprosenten har gått ned fra 68 % til 64 %. Med dette utvalget mener vi å ha et brukbart grunnlag for å beregne noen nøkkeltall. Spesielle hypoteser og særlige trender er vi svært forsiktige med å studere.

For mer informasjon, kontakt Bindeleddet – NTNU på:
e-post: kontakt@bindeleddet.ntnu.no

For Bindeleddet-NTNU

Trondheim, 8. februar 2006

Magnus Valmot

Lønnsforhold

I denne undersøkelsen opererer vi med begrepene grunnlønn og totallønn. Med grunnlønn mener vi bruttolønn uten noen form for overtid eller andre tillegg. Totallønn inkluderer bonus, overtid og tillegg. Det kan være vanskelig for respondentene å uttale seg om totallønn, ettersom de ikke har jobbet et helt år enda.

Gjennomsnittslønn for diplomkullet 2005 er:

	Felles	Menn	Kvinner
Grunnlønn:	346 000 NOK	350 600 NOK	337 900 NOK
Totallønn:	368 400 NOK	373 300 NOK	358 800 NOK

For diplomkullet 2004 var tallene

	Felles	Menn	Kvinner
Grunnlønn:	336 800 NOK	337 700 NOK	333 600 NOK
Totallønn:	373 300 NOK	380 800 NOK	347 400 NOK

Det var totalt 56 personer som hadde fått jobb. Av disse oppga 53 personer grunnlønn, og 49 forventet totallønn. I de følgende analysene er det oppgitt grunnlønn. Det understrekes at tallmaterialet er begrenset, og en skal være forsiktig med å trekke konklusjoner ut i fra disse resultatene.

Det er i år 4 personer som jobber i offentlig sektor, hvorav 3 har oppgitt lønn. Disse har en gjennomsnittlig grunnlønn på 303 500 NOK, i forhold til 348 560 NOK som er gjennomsnittet for privat sektor.

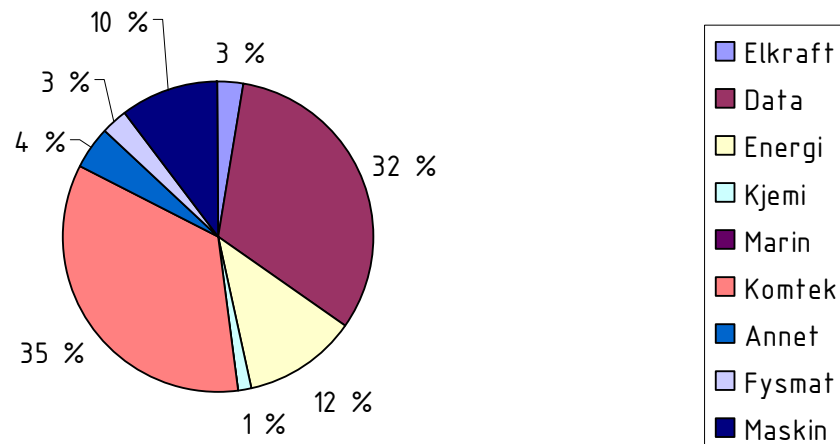
Arbeidssted	Lønn	Gjennomsnittskarakter	Lønn
Oslo	355 000	A	385 000
Stavanger	382 000	B	347 600
Annet	337 200	C	331 000
Trondheim	318 000		

Tabellene over viser en sammenhengen mellom lønn og henholdsvis arbeidssted og gjennomsnittskarakter. Det bør nevnes at kun tre av respondentene jobber i Stavanger, og tallmaterialet kan derfor være misvisende.

Studentenes bakgrunn

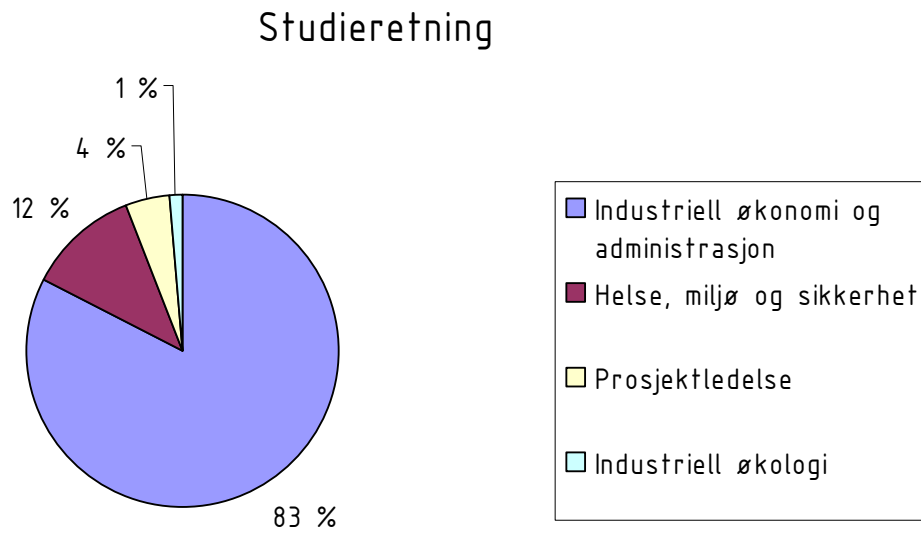
Teknisk bakgrunn

Teknisk bakgrunn



Figuren viser fordelingen på ulike tenkiske retninger blandt årets kull. Den tekniske bakgrunnen til studentene er i år svært variert. Komtek går opp 24 prosentpoeng fra fjorårets besvarelse, mens maskin går tilbake 15 prosentpoeng.

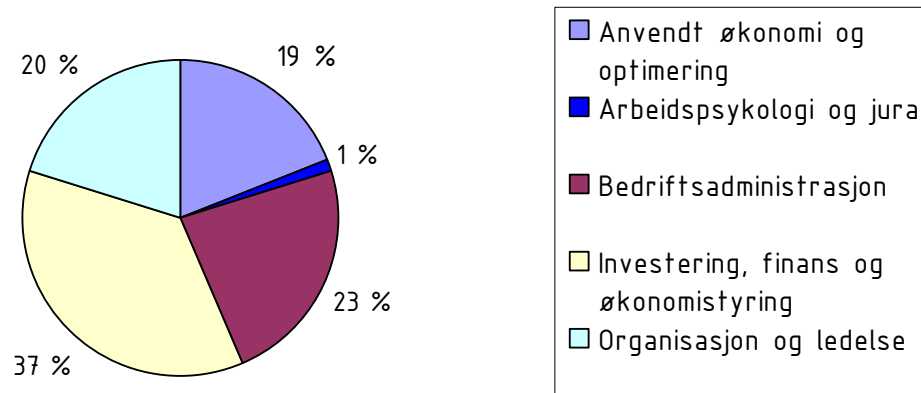
Fordeling på studieretning



Studentene på Indøk velger studieretning for de tre siste årene av studiet. Resultatene er svært likt fjoråret.

Fordypningsemne

Fordypningsemne

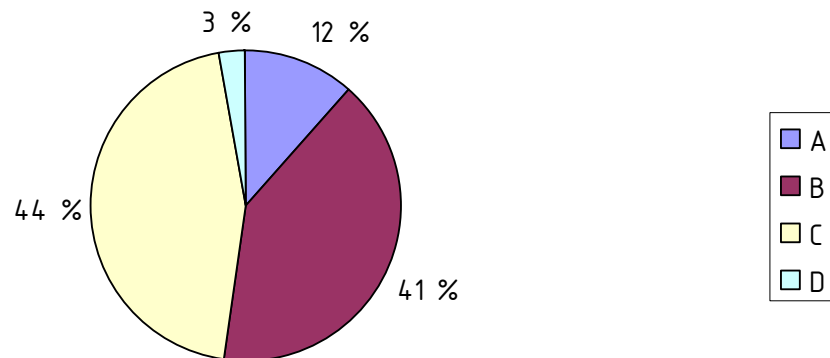


Figuren viser hvilke fordypningsemner studentene ved studieretningen Industriell økonomi og administrasjon har valgt i 4. og 5. klasse.

Studieresultater

Studieresultatene fra årets undersøkelse har sunket fra fjorårets undersøkelse. Antall A har gått ned fra 16% til 12%, B fra 55% til 41%, mens antall C har gått opp fra 28% til 44% og D har gått opp fra 1% til 3%.

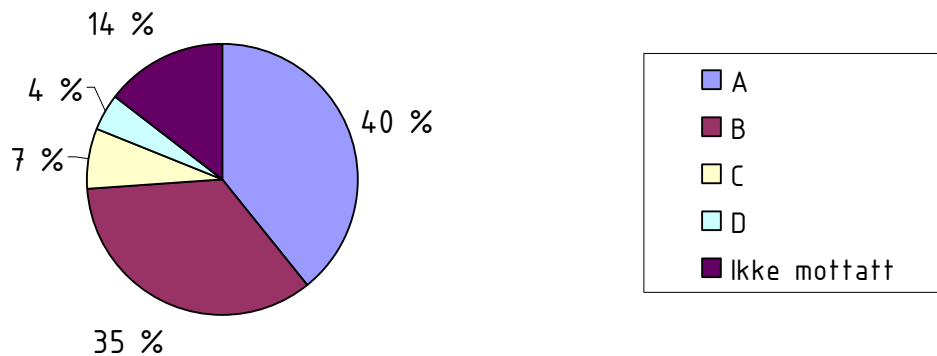
Gjennomsnittskarakter



Karakter på diplomoppgaven

Også på diplomoppgavene er det en merkbar nedgang i karakterer. Antall A går ned fra 44% til 40%, antall B fra 44% til 35%, mens antall C går opp fra 6% til 7% og mens det på fjorårets undersøkelse ikke var noen som mottok karakteren D, er det i år 4%.

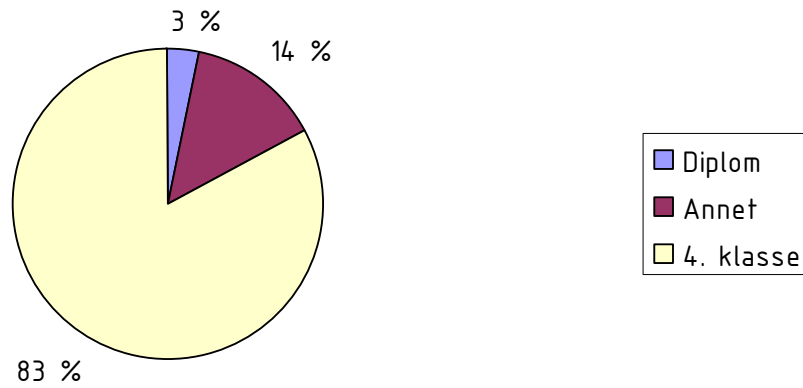
Karakter på diplomoppgaven



Utenlandsstudier

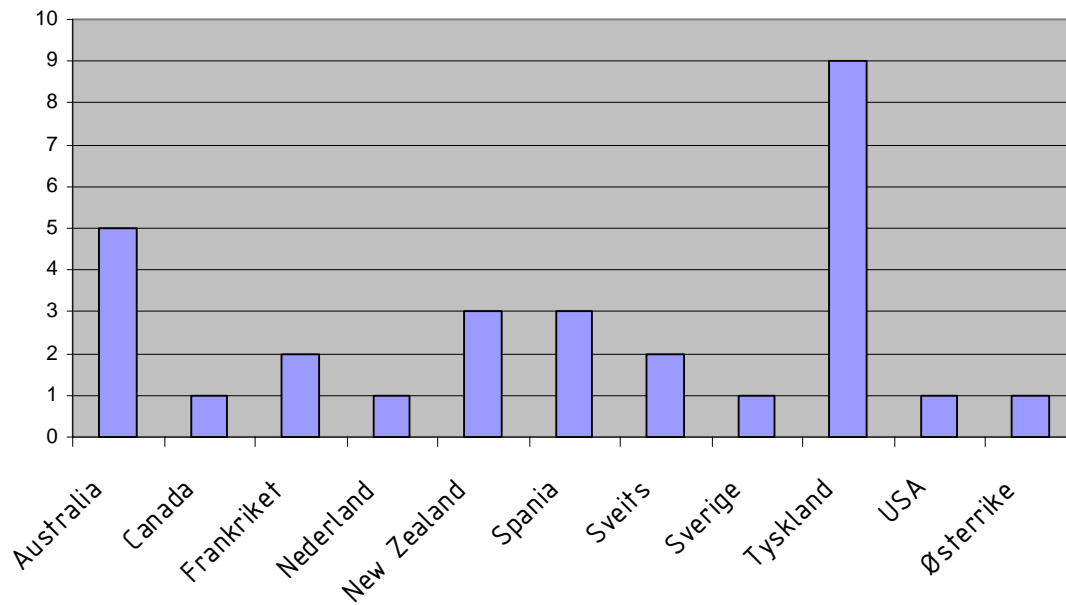
For 2005-kullet så statistikken slik ut:

Studier i utlandet



Det er i årets kull 29 studenter som valgte å ta deler av studiet i utlandet, og av disse tok 24 utenlandsoppholdet i 4. klasse.

Land



Diagrammet viser i hvilke land studentene har valgt å ta sitt utenlandsopphold. Sammenlignet med i fjor har Europa gått noe ned.

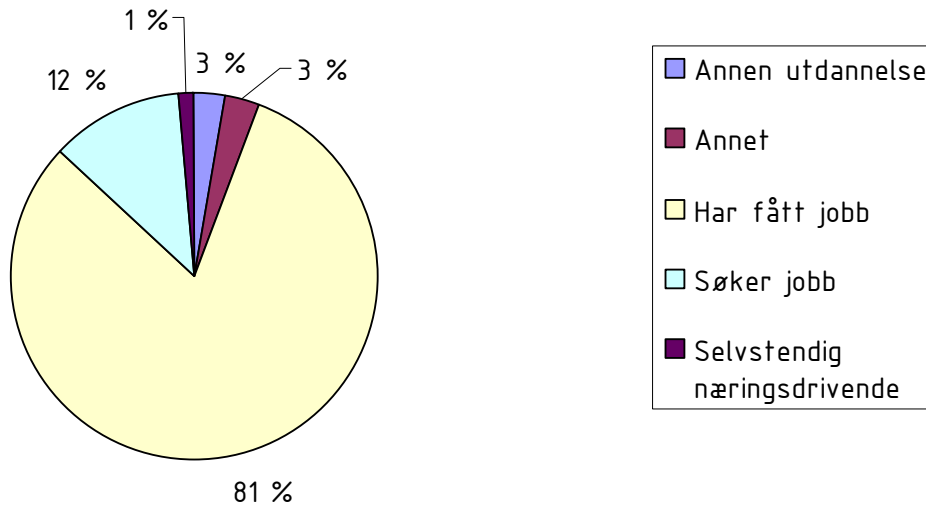
Fordeler ved utenlandsoppholdet

Også i år ba vi studentene fortelle oss hva de mente var den største fordelen ved å studere i utlandet. Nesten alle sa de hadde fått kulturforståelse, økt sine språkkunnskaper og utvidet sine sosiale horisonter/skapt nettverk. Halvparten uttrykte at de hadde hatt et faglig utbytte av oppholdet.

Hva gjør diplomstudentene desember 2005?

Arbeidssituasjon

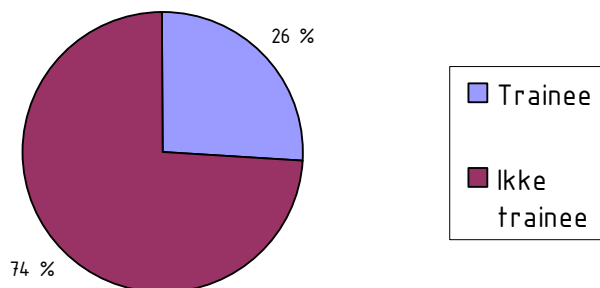
Situasjon i dag



De som søker jobb

Av de som søker jobb, er det ingen som har takket nei til jobbtilbud.

Trainee

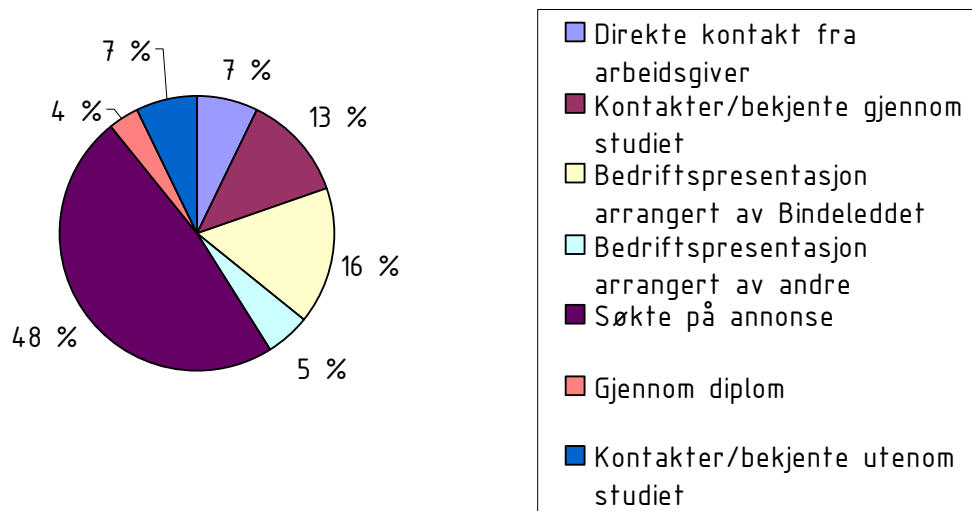


Vi spurte også dem som har arbeid om stillingen er en traineestilling. 26 % oppgir at de er ansatt i en traineestilling.

Indøkere er representert i trainee-programmene til en rekke store bedrifter, blant annet Statoil, Storebrand ABB, Microsoft, Orkla, DnB NOR og Ringnes.

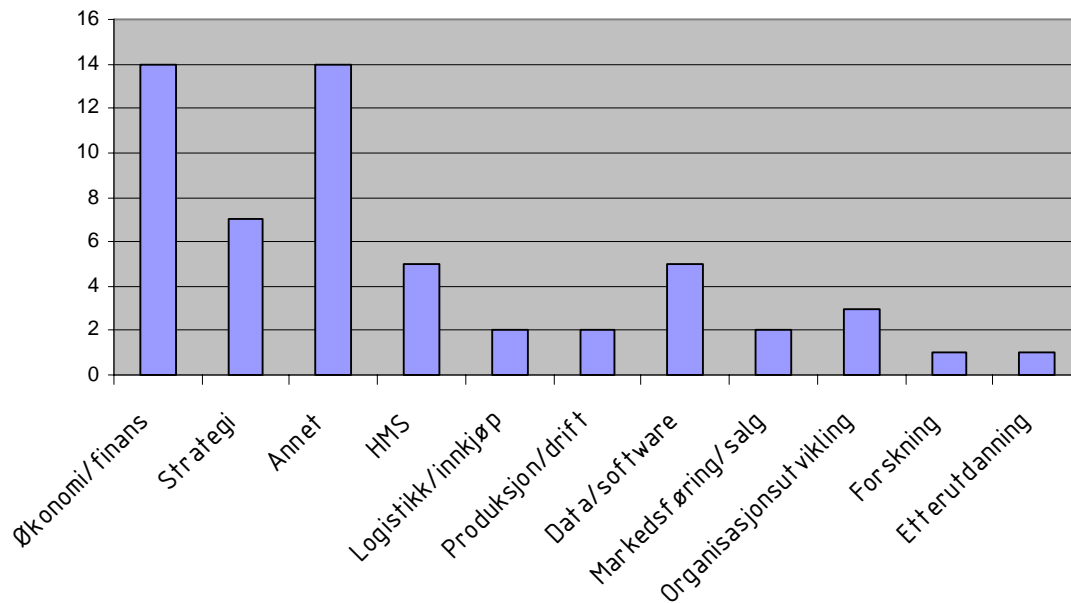
Respondentene med en traineestilling har en gjennomsnittslønn på 332 600, personer med andre stillinger har en gjennomsnittslønn på 352 900.

Hvordan fikk du jobben



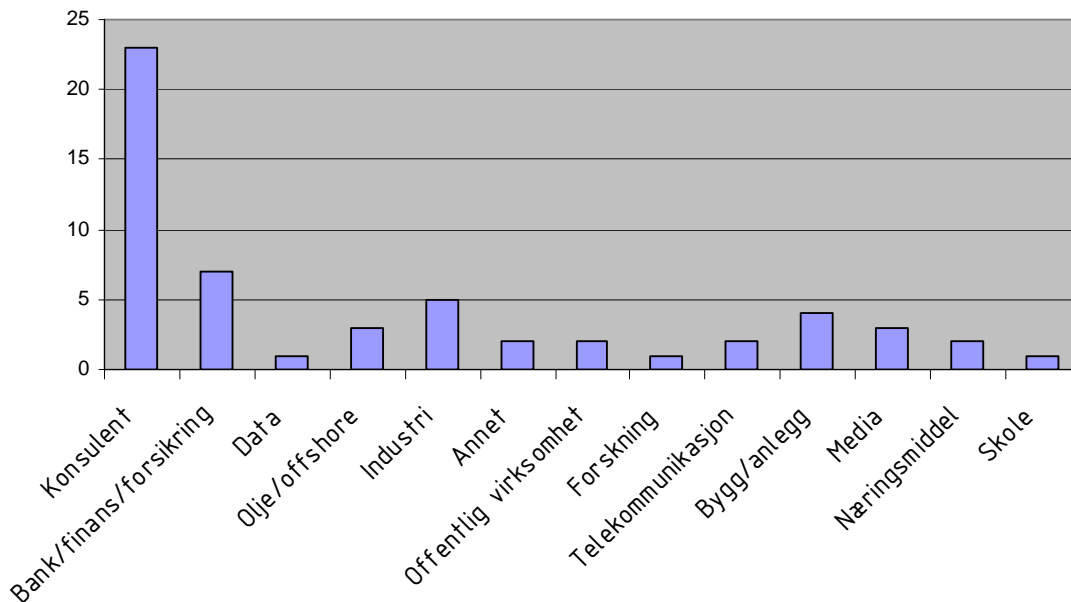
Sammenliknet med fjorårets undersøkelse er kontakter/bekjente gjennom studiet blitt en viktigere faktor. Også bedriftspresentasjoner får en økende betydning, mens andelen studenter som får jobb gjennom annonser går noe tilbake.

Hovedarbeidsområde



I dette diagrammet vises arbeidsområdet for de studentene som har fått jobb. Det er lite endringer i fordelingen fra fjorårets undersøkelse.

Bransjer

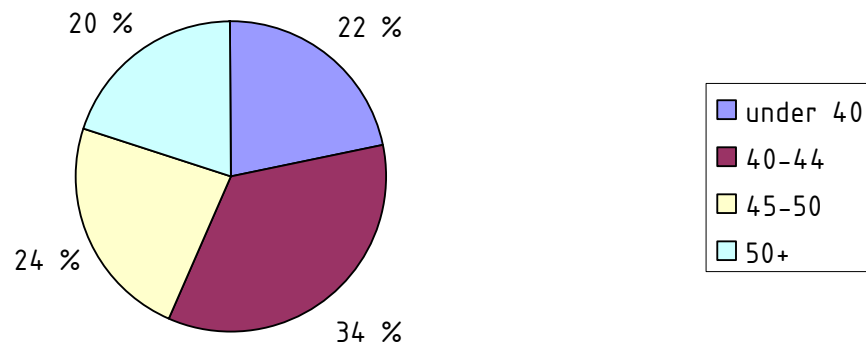


Mens konsulentbransjen i denne undersøkelsen har gått særlig fram, har fordelingen på data- og olje-offshorebransjen gått tilbake.

Generelt om diplomkullets arbeidstilværelse

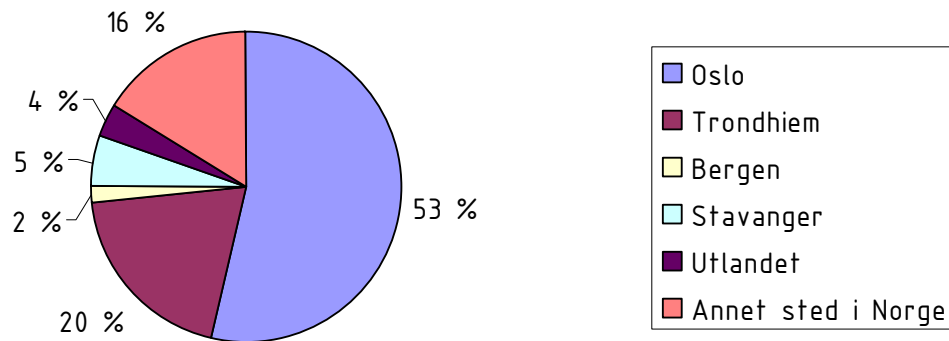
Den gjennomsnittlige arbeidstiden for årets diplomkull er 45 timer. Dette representerer en nedgang på 1 time fra fjorårets undersøkelse. 62 % av de spurte oppgir at de har fleksibel arbeidstid, og 21 % oppgir at de har muligheten til å jobbe hjemmefra en eller flere dager i uken.

Antall timer pr. uke



Geografisk arbeidssted

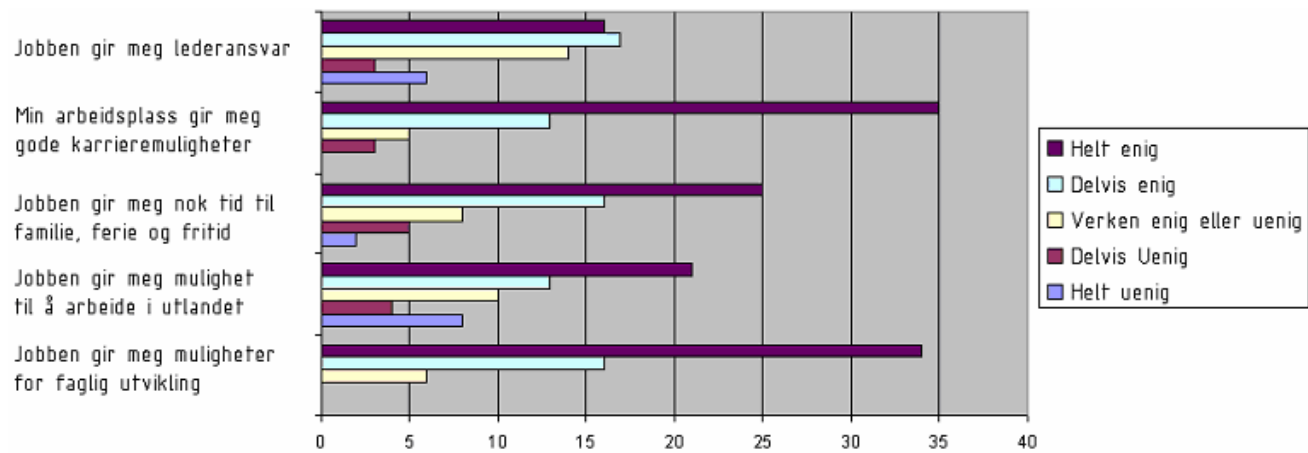
Geografisk arbeidssted



I år ser vi en nedgang i antallet personer som jobber i Oslo, først og fremst til fordel for Trondheim. Også Bergen går tilbake, mens Stavanger er uforandret.

Kvalitativ vurdering av jobben

Diplomundersøkelsen inneholdt en rekke påstander om arbeidstilværelsen som respondenten skulle ta stilling til. Svarene er her gjengitt i antall personer.



Under påstanden om "jobben gir meg nok tid til familie, ferie og fritid" er det kun 5 respondenter som svarer at de er delvis uenig i denne påstanden, og 2 som er helt uenig. Det er verdt å merke seg at disse syv oppgir en ukentlig arbeidstid på mellom 45-65 timer.

Det er stor spredning når det gjelder lederansvar, muligheter for utenlandsjobbing og ekspertise, men de fleste er enige om at jobben gir muligheter for karriere og faglig utvikling.

Vurdering av studiet

Hvilken karaktere gir studentene Indøkstudiet?

