

bindeleddet  
NTNU



2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016

Alumniundersøkelsen

## Forord

Bindeleddet-NTNU gjennomfører annethvert år en undersøkelse blant tidligere sivilingeniørstudenter ved institutt for Industriell økonomi og teknologiledelse (Indøk) ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU. Formålet er å kartlegge indøkerens arbeidssituasjon.

Årets undersøkelse tar for seg kullene fra 1987 til og med 2008. Kull 2001 eksisterer ikke pga. overgangen fra 4,5 til 5 års sivilingeniørstudie, men noen respondenter har likevel kull 2001 på grunn av overgangen fra treårig bachelor. 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 1640 tidligere studenter som er registrert i databasen til Alumniforeningen. Vi mottok 616 svar, noe som gir en svarandel på 37,6 %. Kvinneandelen blant respondentene er 23,7 %.

Svarene fordeler seg på de ulike kullene som følger:

Årskull	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Kvinne	0	2	1	0	0	2	0	2	6	3	8
Mann	1	4	7	9	5	13	7	20	11	25	15
Totalt	1	6	8	9	5	15	7	22	17	28	23

Årskull	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Kvinne	7	4	8	2	9	9	19	16	18	19	11
Mann	33	34	29	6	26	30	68	38	47	19	23
Totalt	40	38	37	8	35	39	87	54	65	38	34

Kull med få respondenter er den største feilkilden i undersøkelsen og dette må tas i betraktning i enkelte av resultatene.

For Bindeleddet-NTNU

Trondheim, mars 2010

---

Christian F. Scheel

---

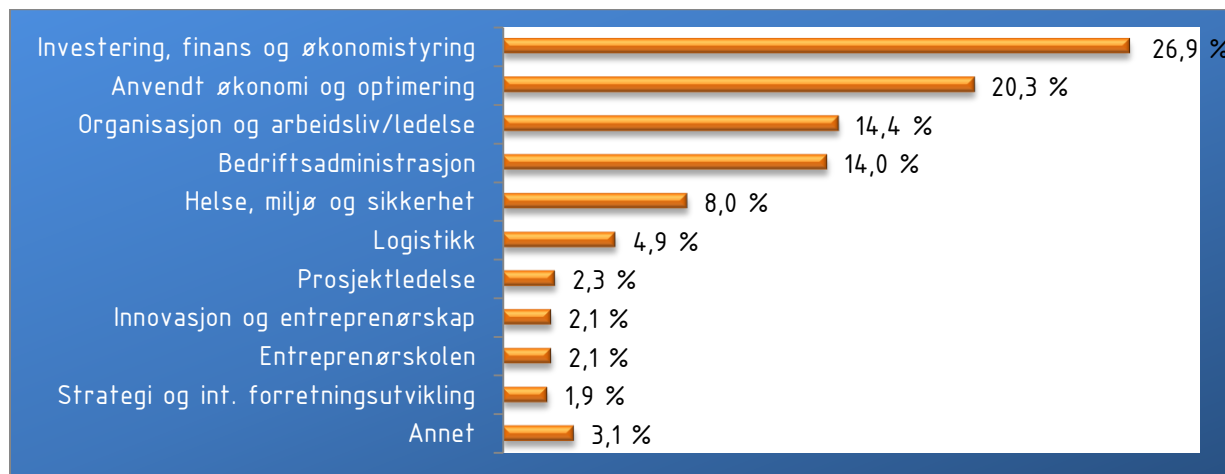
Hanne Eide Schjøberg

---

Ove Mørch

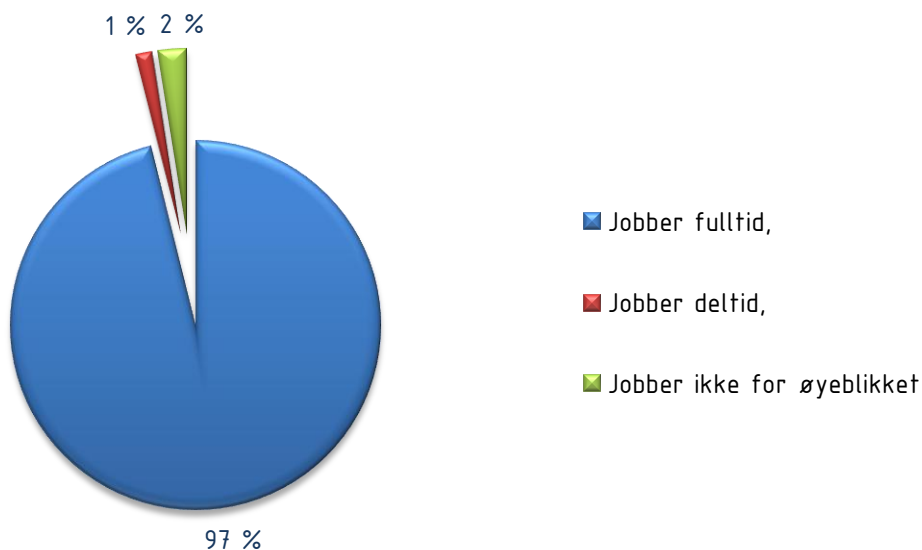
## Studieretning/hovedprofil

Blant våre respondenter var fordelingen på de forskjellige studieretningene som følger:



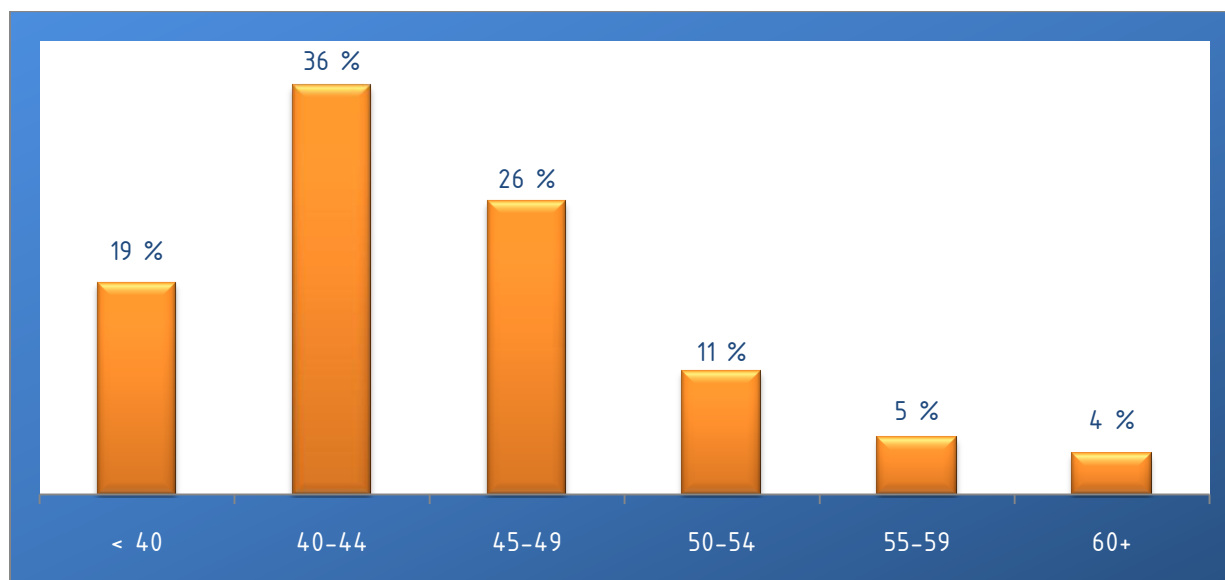
## Jobbsituasjon

Diagrammet viser en oversikt over hvor mange av respondentene som er i jobb. Av de som ikke er i jobb, er flesteparten i permisjon. Andelen som jobber deltid og uten jobb er stabil over de siste årene.

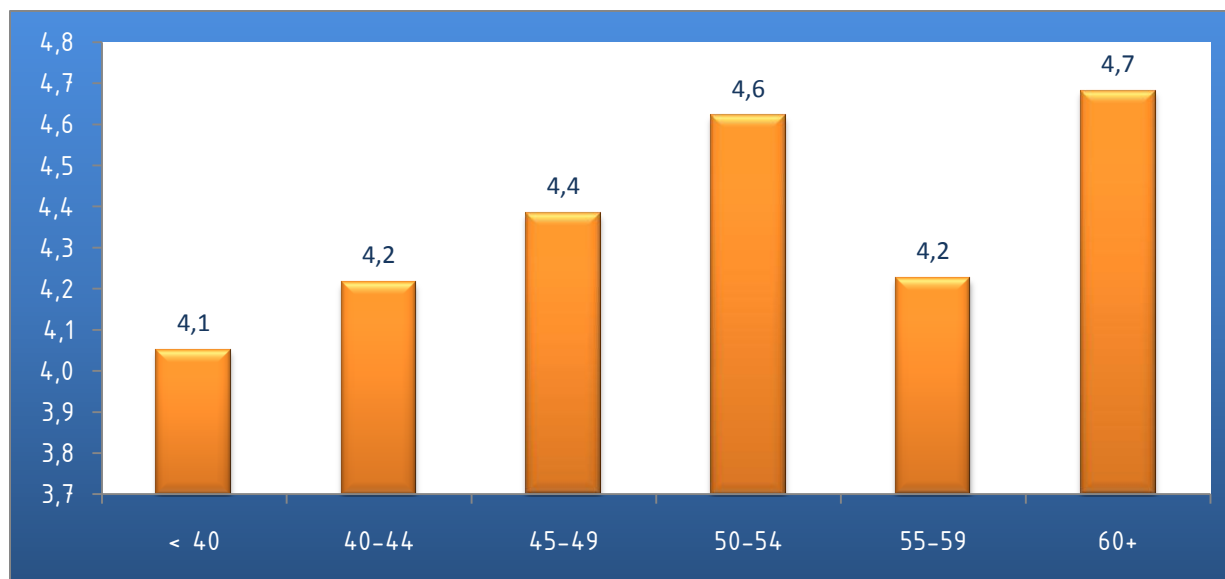


## Arbeidstimer

Ukentlige arbeidstimer for ferdigutdannede indøkere fordeler seg som følger:

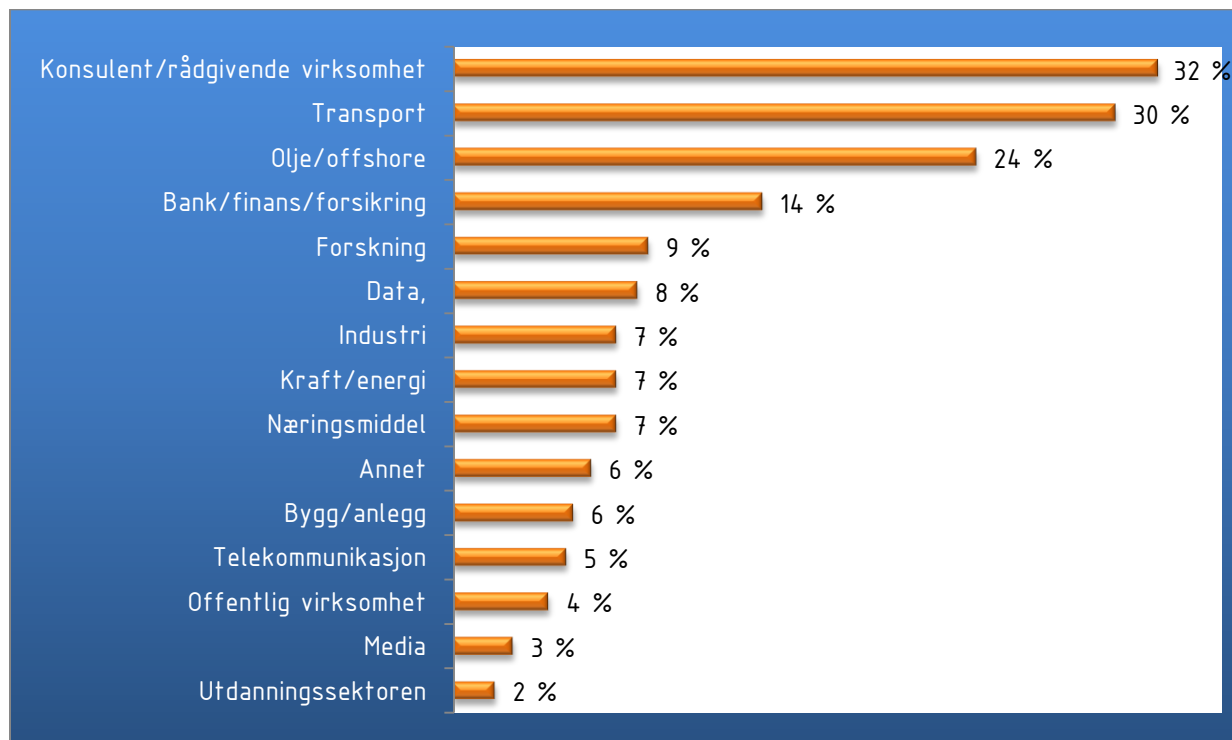


Ukentlige arbeidstimer koplet med påstanden "Jeg er fornøyd med jobben min". Svaret ble gitt på en skala fra 1-5 hvor 5 var "Helt enig".



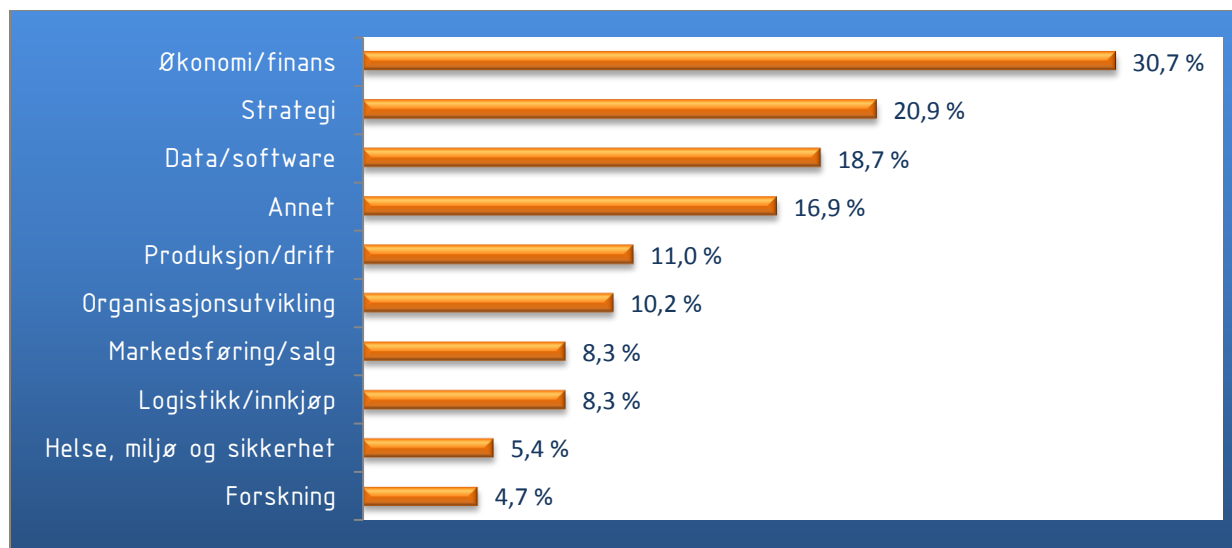
## Bransjefordeling

De 601 som er i arbeid fordeler seg på en mengde ulike bransjer (respondentene kunne oppgi flere alternativer).

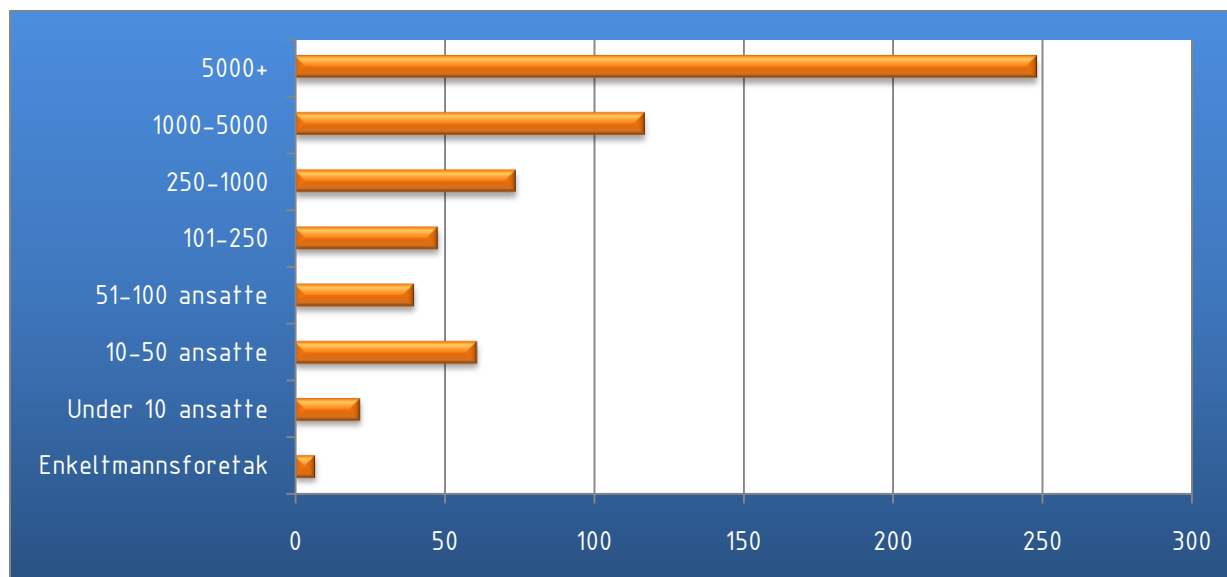


## Fordeling av hovedarbeidsområde

Videre er deres hovedarbeidsområde fordelt som følger (respondentene kunne oppgi flere alternativer):



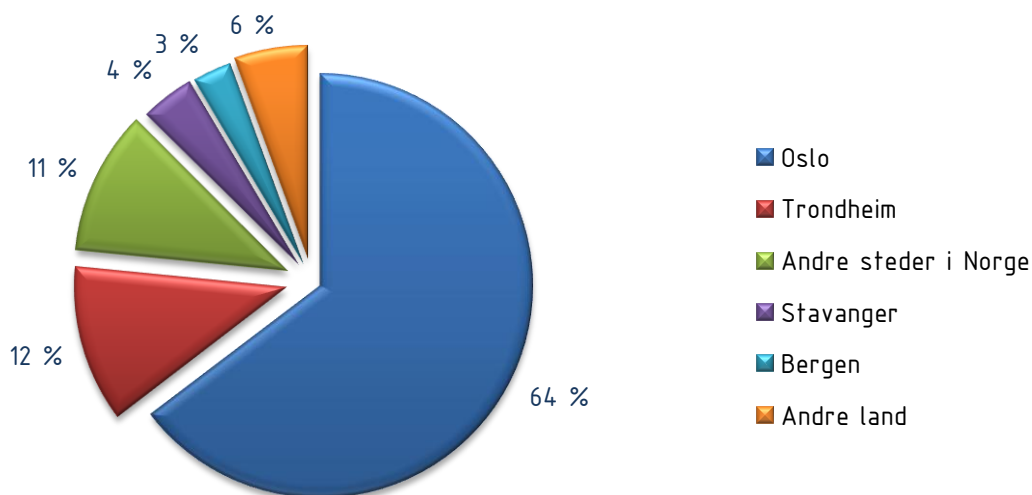
## Hvor store er bedriftene indøkere arbeider i?



Videre kan vi nevne at 73,7 % av indøkere jobber i en internasjonal bedrift.

## Geografisk fordeling

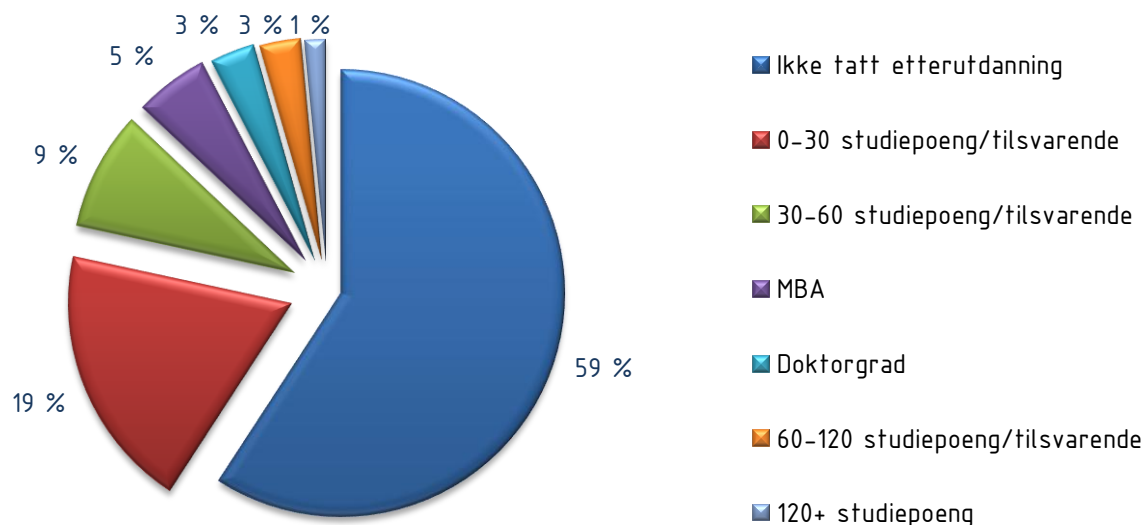
Den geografiske fordelingen av respondentenes arbeidssted skisseres i diagrammet under.



Andelen indøkere som arbeider i hovedstaden har økt jevnt siden Alumniundersøkelsen 2004. Av de som har svart at de jobber i andre land jobber 94 % i Europa eller Nord-Amerika.

## Etterutdanning

Diagrammet viser hvor stor andel av indøkerne som har etterutdanning av ulik varighet.



34 % av respondentene som har tatt etterutdanning svarer at "jobben betalte" var helt eller delvis grunnen til hvorfor de tok etterutdanningen. Ellers var faglig fordypning og utviding av mulighetsområdet også to fremtredende motivasjonsfaktorer.

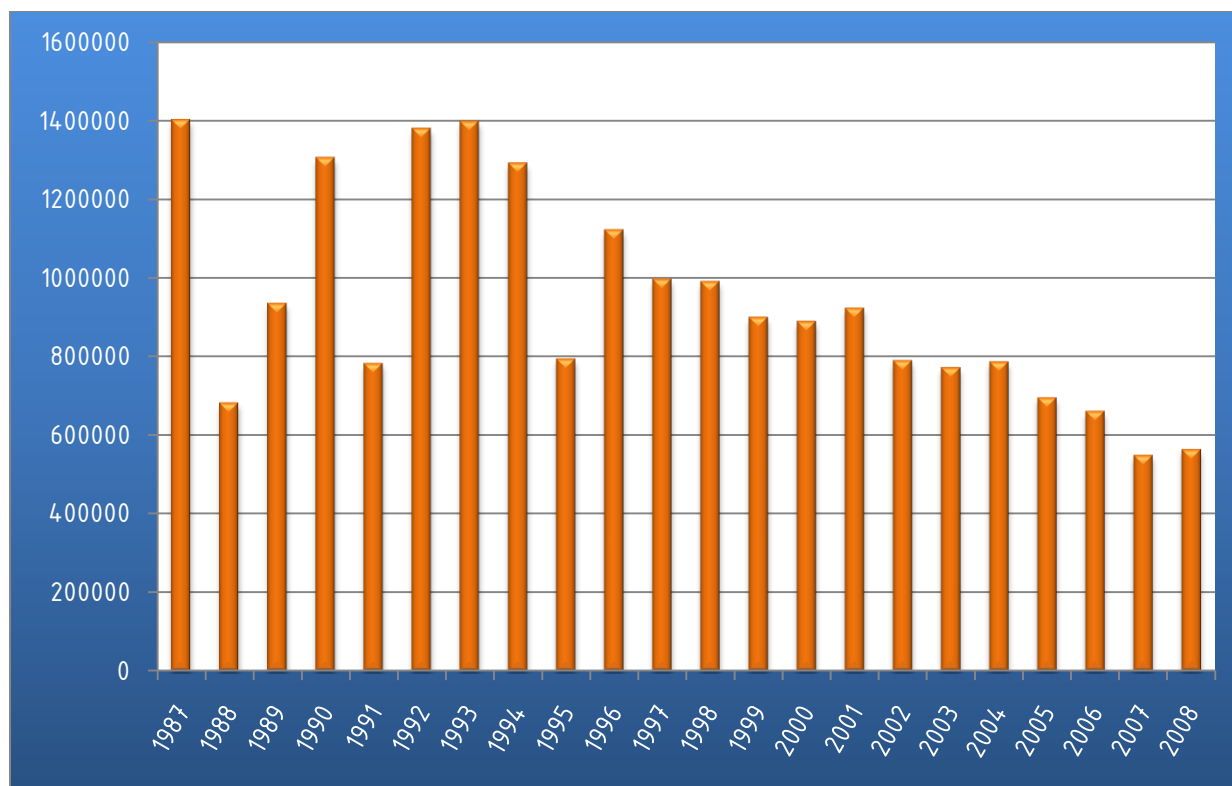
## Lønnsforhold

Tabellen og grafen nedenfor viser til gjennomsnittslønn fra respondentene i lønnsåret 2009. Vi har valgt å bruke Teknas lønnsdefinisjon: "Avtalt årslønn per 1. september, medregnet verdien av bonus, resultatlønn og provisjon etc. utbetalt de siste 12 måneder. Dersom du arbeider i statlig sektor tar du med evt. B-trinn."

Årskull	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Totallønn	1 400 000	681 500	933 750	1 303 750	782 000	1 378 000	1 396 429	1 290 333

Årskull	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Totallønn	792 709	1 120 593	996 065	989 521	898 679	888 062	921 875

Årskull	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Totallønn	788 657	770 774	786 056	694 379	660 332	548 468	563 162



Det må her tas i betraktning at det er få respondenter på mange av kullene og at dette kan gi svært usikre tall.

Gjennomsnittlig totallønn med fordelt med hensyn på kvinner, menn, og totalt.

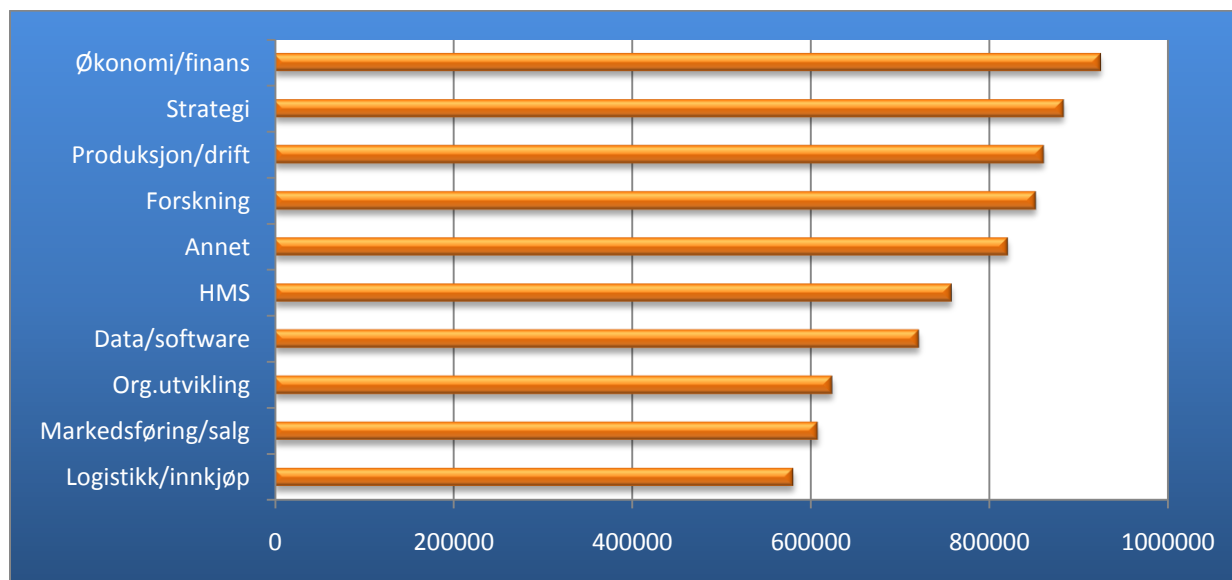
Total	Menn	Kvinner
835 469	887 090	668 335

Som vi ser fra tabellen eksisterer det store lønnsforskjeller mellom kjønnene. En del av dette kan blant annet skyldes få kvinnelige respondenter blant de eldre kullene.

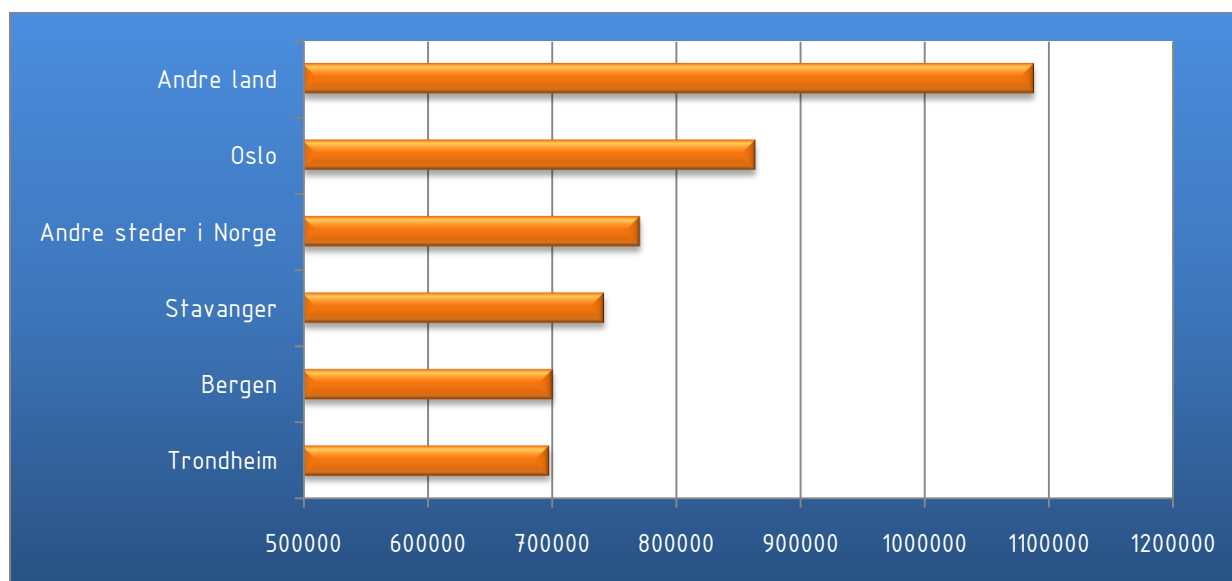


## Lønn fordelt på arbeidsområde og arbeidssted

Grafen viser gjennomsnittlig totallønn fordelt med hensyn på hovedarbeidsområde.



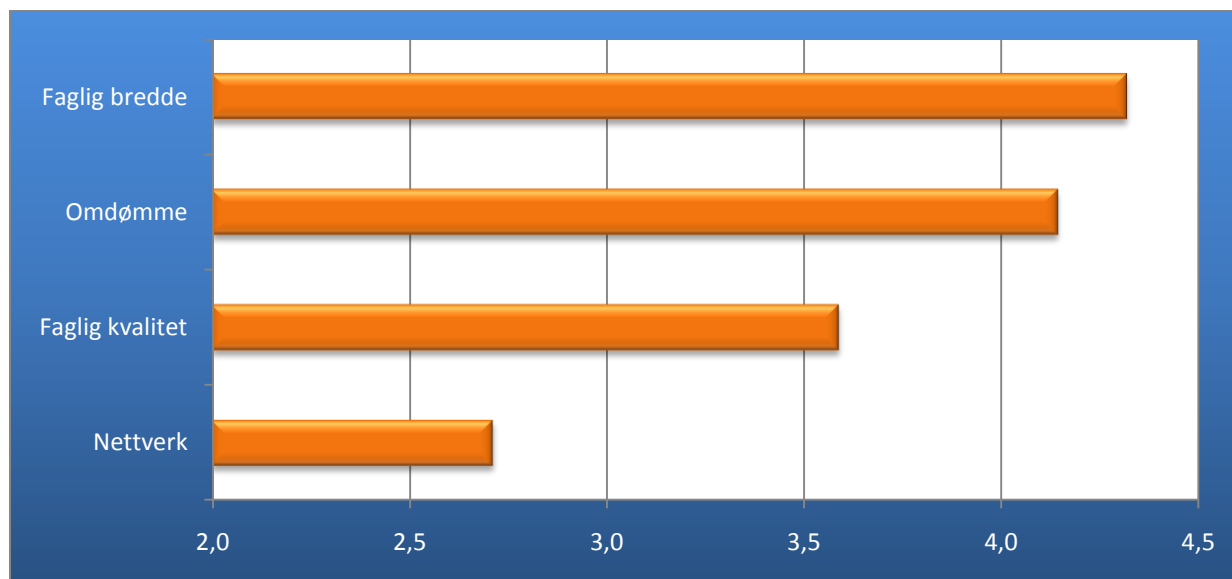
Grafen viser gjennomsnittslønn basert på arbeidssted.



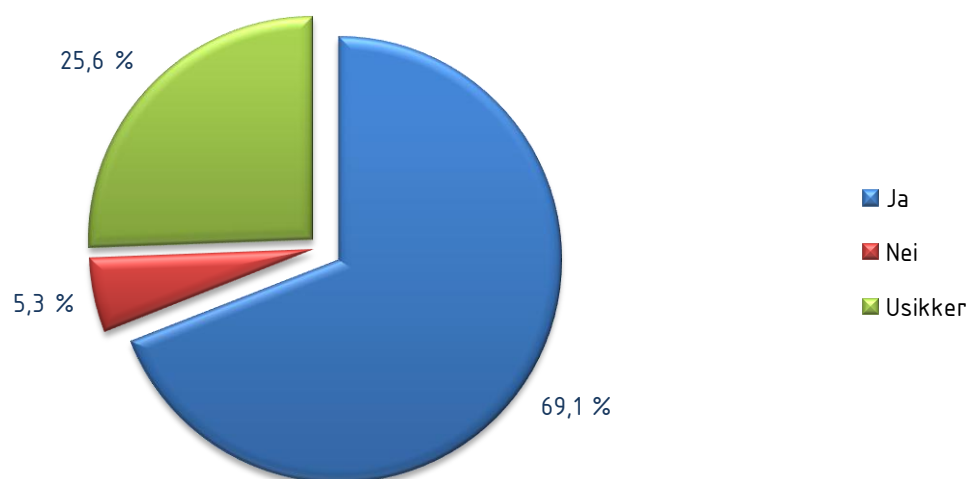
## Indøkstudiet

Vi stilte en rekke spørsmål og kom med ulike påstander om Indøkstudiet som respondentene skulle ta stilling til.

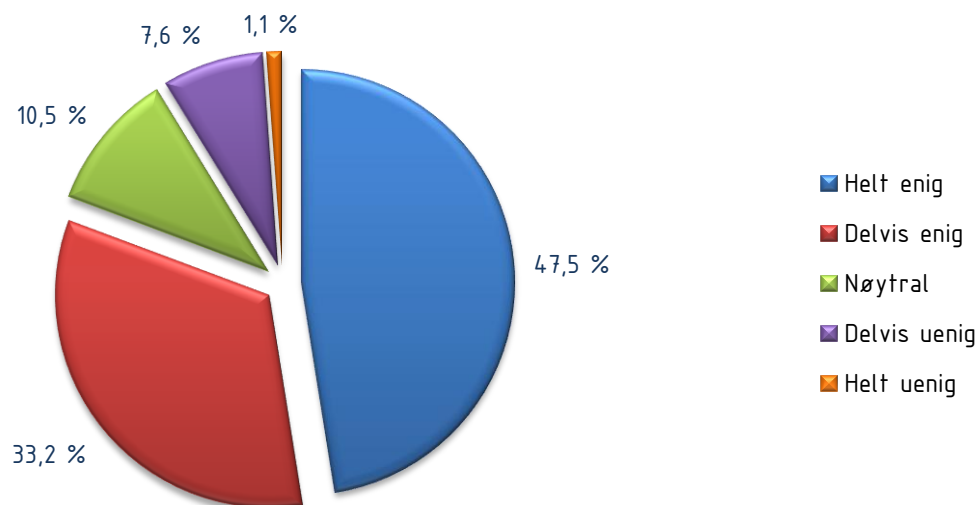
### Hva mener du er Indøkstudiets fremste styrke?



Hvis jeg skulle valgt utdanning på nytt, ville jeg valgt Indøkstudiet igjen.



Jobben min gir meg god mulighet til å kombinere karriere og familie.



Indøkstudiet ga meg et fortrinn fremfor andre kandidater sist gang jeg søkte jobb.

