



# Contactorerundersøkelsen

## 2024

# Contactorerundersøkelsen 2024

Contactorerundersøkelsen sendes ut til alumni og avgangselever fra studiene:

- Elektronisk systemdesign og innovasjon (MTELSYS)
- Kybernetikk og robotikk (MTTK)
- Electronics systems design (MSELSYS)
- Kybernetikk og robotikk (MITK)
- Industriell kybernetikk (MIK)

Contactorerundersøkelsen 2024 vil være Sct. Omega Broderskab sin tredje av slike undersøkelser som publiseres. Undersøkelsens hensikt er å samle inn statistikk om studiehverdag og beslutninger som former studentenes karrierevalg. Her kartlegges blant annet utveksling, verv, deltidsjobber og lignende.

Contactorerundersøkelsen 2024 baserer seg på svar hentet inn fra undersøkelsens 80 deltakere. Contactor NTNU ønsker å takke alle som har deltatt på undersøkelsen.

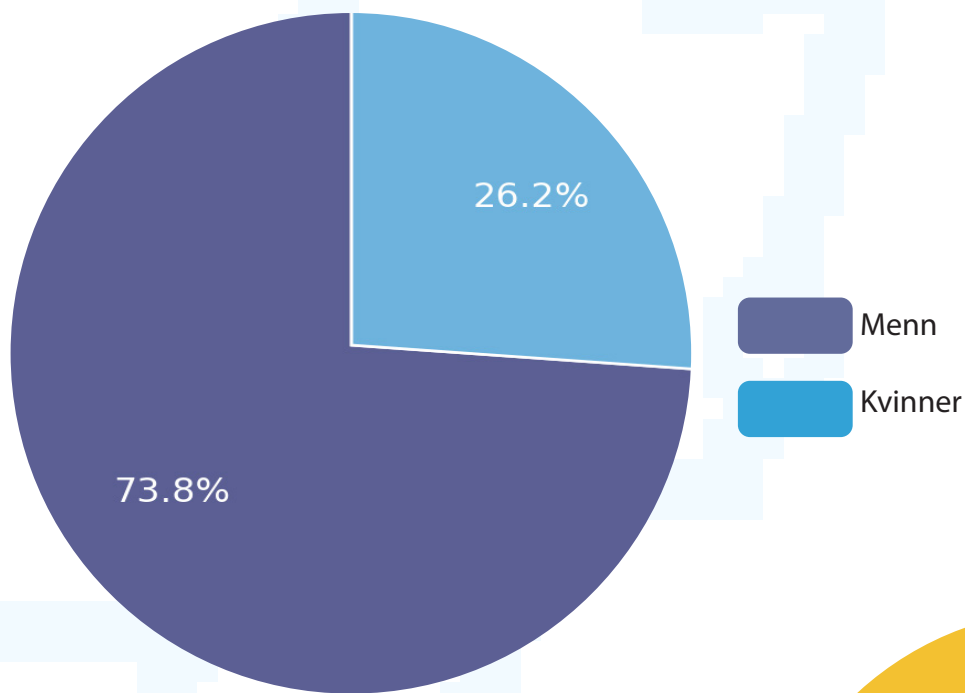
Prosjektleder: Sigrid Maria Romsaas

Layout: Nora Elise Vasset Hjerpsted og Sara Stokke Aursand

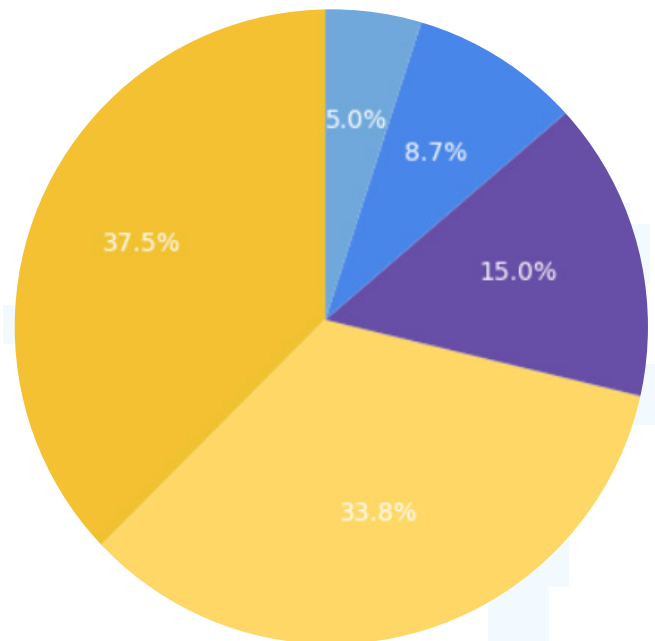
# Innholdsfortegnelse

Statistikk om undersøkelsens deltakere.....	4
Om 2-årig master.....	5
Om 5-årig master.....	6
Tidligere utdanning .....	7
Vurdering av studievalg.....	8
Studentfrivillighet og fritid.....	11
Utveksling .....	12
Jobb.....	13
Geografisk plassering av arbeidsplass.....	15
Lønn .....	16

# Statistikk om undersøkelsens deltakere

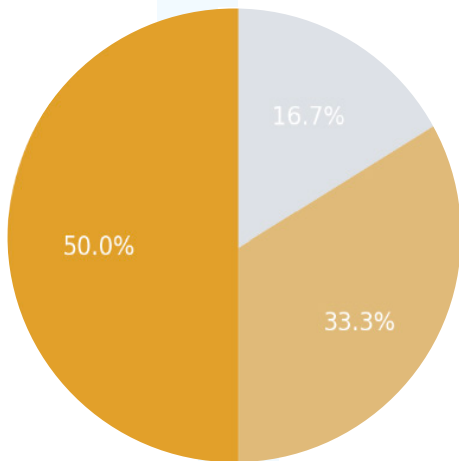
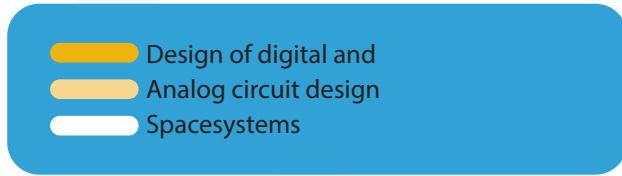


-  Kybernetikk og robotikk (5-årig)
-  Elektronisk systemdesign og innovasjon (5-årig)
-  Kybernetikk og robotikk (2-årig)
-  Industriell kybernetikk (2-årig)
-  Electronic Systems Design (2-årig)

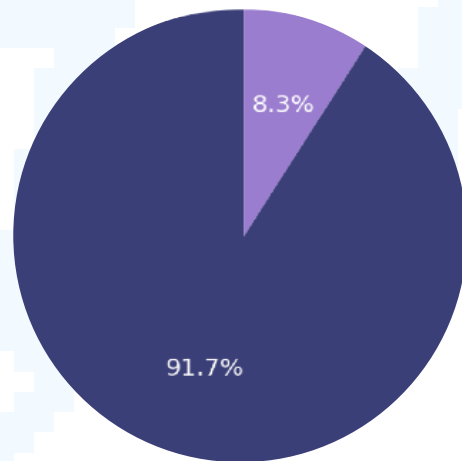
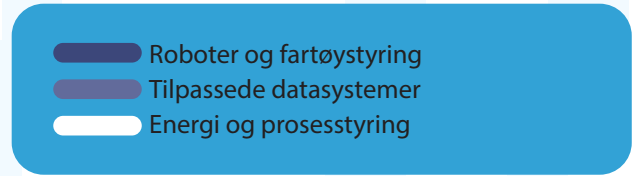


# Om 2-årig master

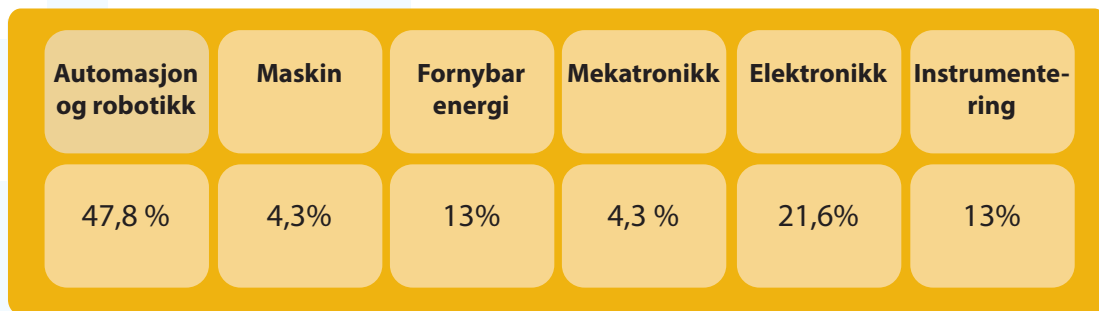
## Spesialisering Elsys



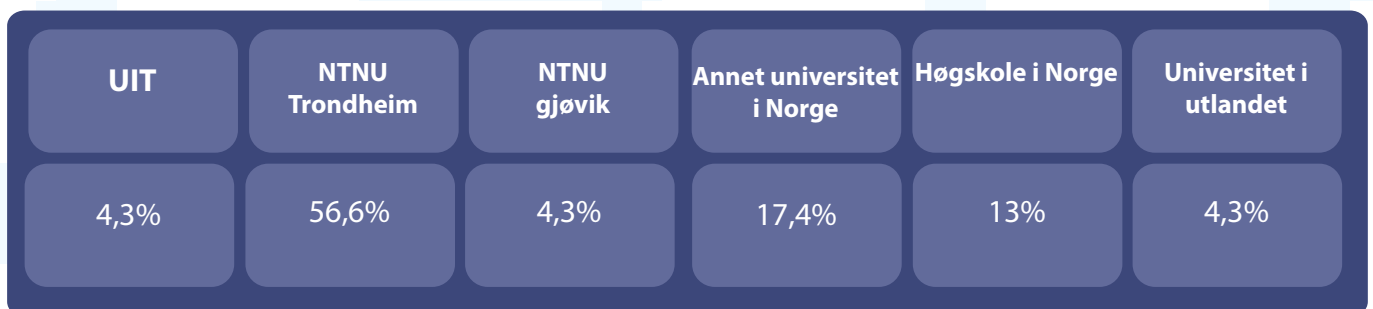
## Spesialisering Kyb



## Bachelorgrad før mastergrad



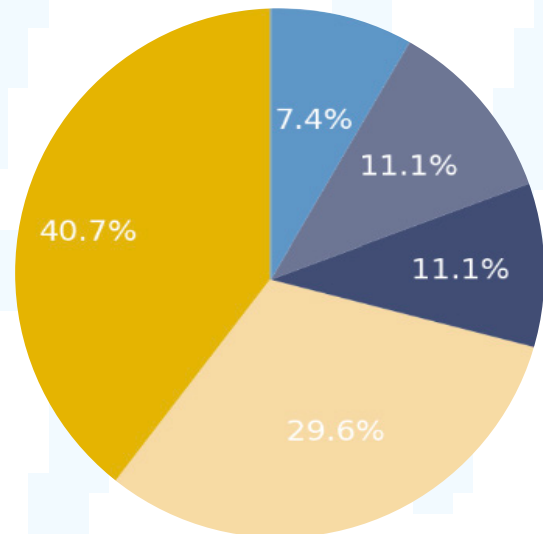
## Bachelorgrad tatt ved



# Om 5-årig master

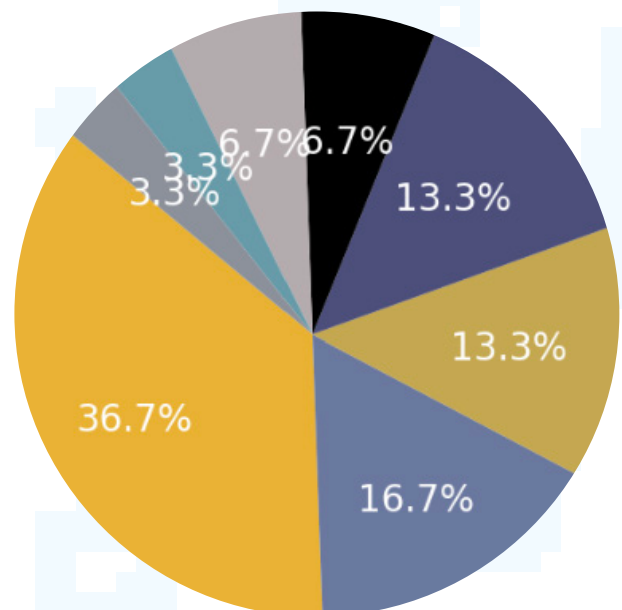
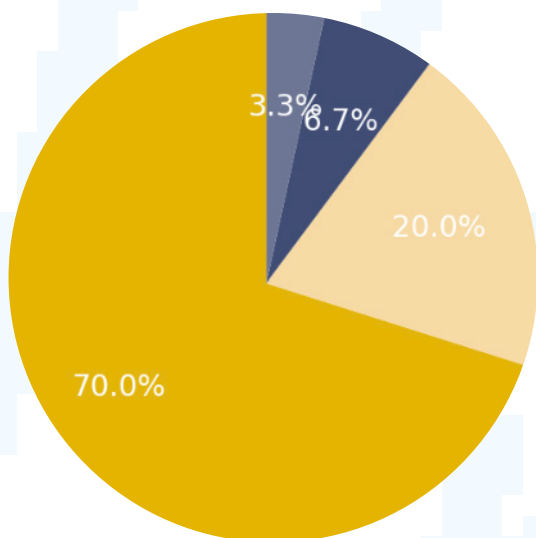
## Spesialisering Elsys

- Signalbehandling og kommunikasjon
- Design av digitale og innvedde systemer
- Analog kretsdesign og radioteknikk
- Nanoelektronikk og fotonikk
- Akustikk Biomedisinsk cybernetikk



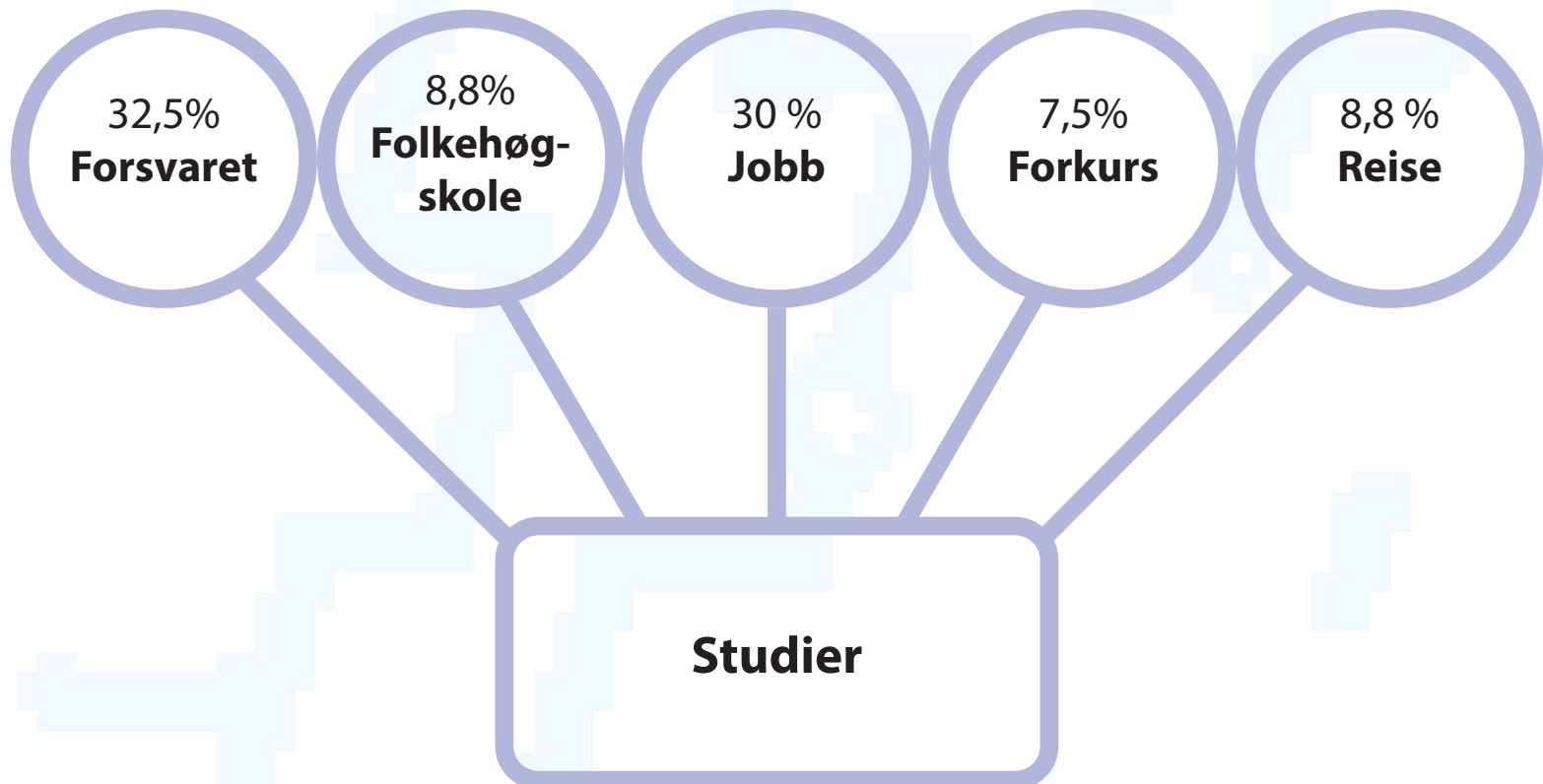
## Spesialisering Kyb

- Robotersystemer
- Navigasjon og fartøysstyring
- Innvedde datasystemer
- Autonome systemer
- Sanntidssystemer
- Romsystemer
- Prosessregulering
- Styring av smarte nett og fornybar



# Tidligere utdanningse

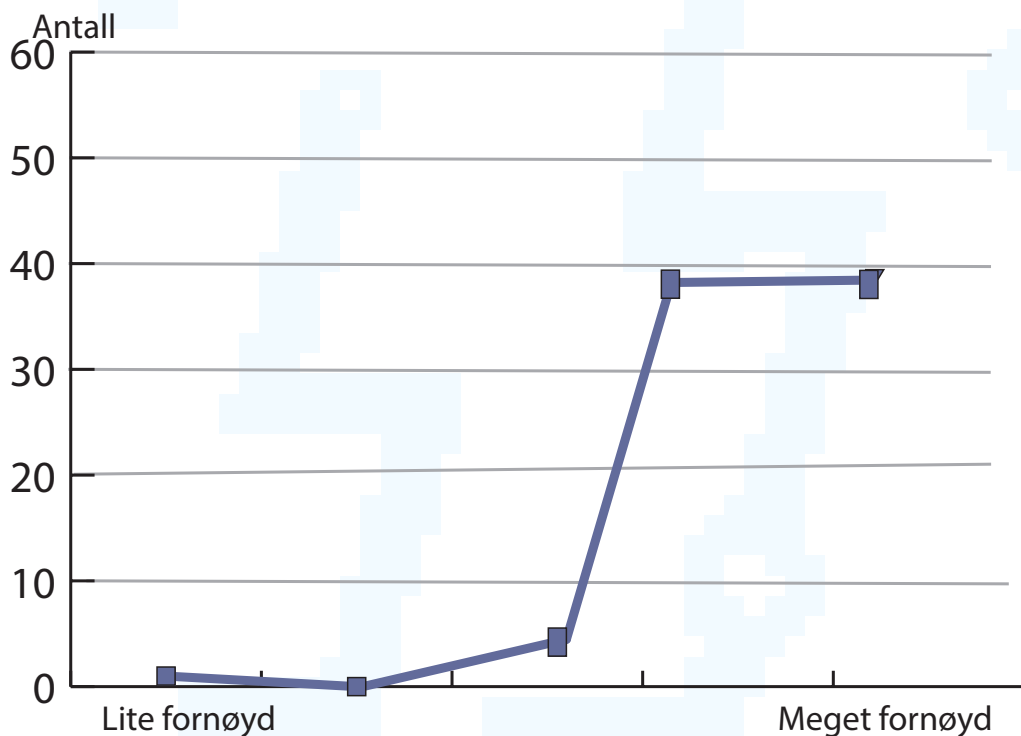
**36,3 % av undersøkelsens deltakere startet å studere rett etter videregående.**



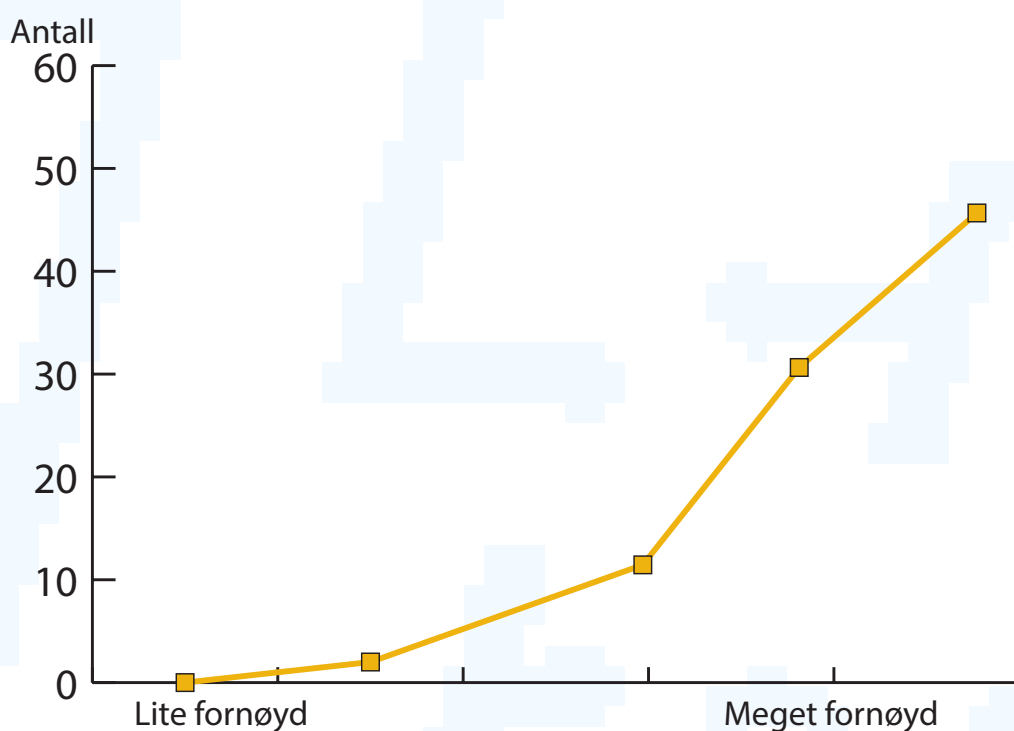
Majoriteten av deltakerne i undersøkelsen hadde ingen utdanning fra tidligere. **1,8 %** hadde allerede en utdanning før de begynte på studiet.

# Vurdering av studievalg

## Hvor fornøyd er du med studieretningen din?

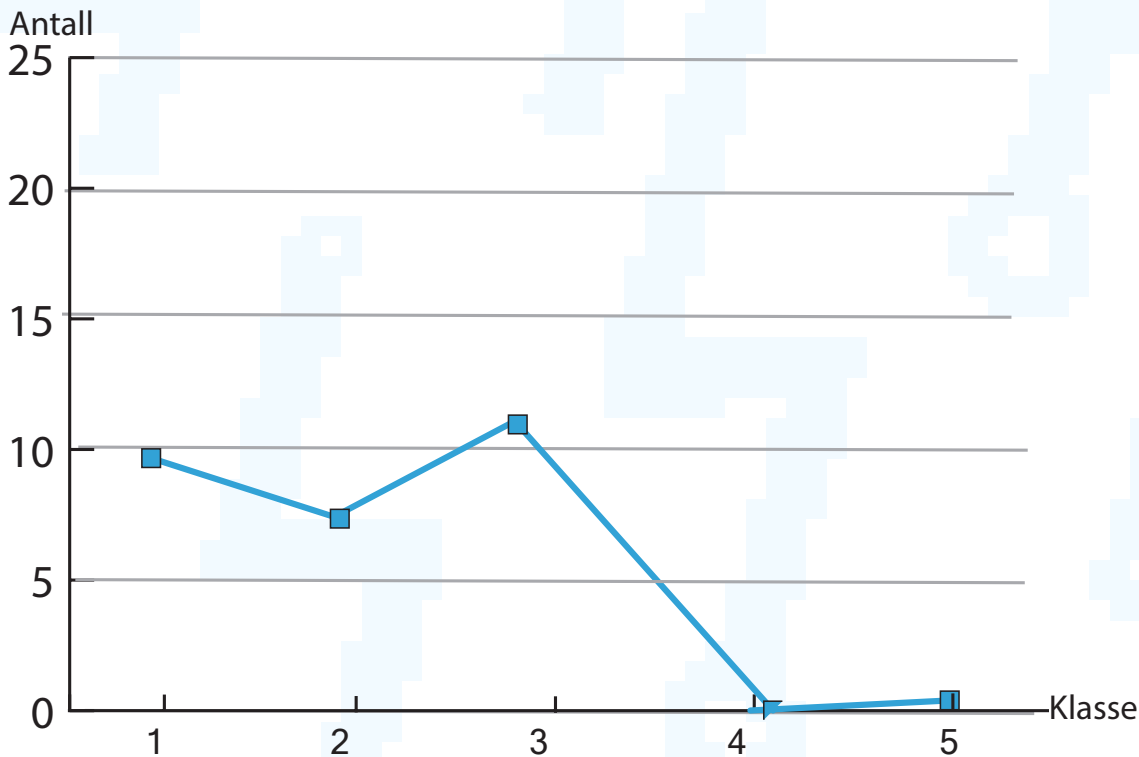


## Hvor fornøyd er du med hovedprofilen din?





## Når skjønte du hva studiet ditt gikk ut på?



**63,7%** visste hva studiet gikk ut på før de startet

Av de som fullførte graden sin var det **28,7 %** som vurderte å bytte fra studiet sitt.

Av disse vurderte de å bytte til:

**39,1 %**

Industriell økonomi og teknologiledelse

**34,8 %**

Datateknologi

**26,1 %**

Innad mellom Elsys og Kyb

**13 %**

Fysikk og matematikk

### Årsaker til ønsket bytte av studie

- Flere av studentene som ønsket å bytte opplevde mangel på mestring og for stor faglig tyngde.

- En annen gjenganger var ønsket om enten mindre elektronikk eller mer/mindre koding i sin studieretning.

- Studentene ønsket valgfag tidligere i studieløpet.

**7,5 %** av de som deltok i undersøkelsen brukte mer enn normert tid på å fullføre graden sin.

**100%** av disse brukte 1 år mer enn normert tid

Majoriteten av studentene brukte mellom 30-40 timer i uken på å skrive masteroppgaven.

Snittkarakteren ligger på: **B**

### Tips fra undersøkelsens deltakere til de som vurderer å bytte studie:

De første to årene på studiet er veldig generelle og teoritunge, dette er for å bygge nødvendig kompetanse før spesialiseringer. Etter dette er det enorm frihet i fagvalg, noe som gjør at du kan rette profilen mot dine interesser.

Studievalget ditt begrenser ikke karrieremulighetene dine. Universitetet lærer deg å lære. Dette er en ferdighet som verdsettes høyt i arbeidslivet, uavhengig av din spesifikke studieretning.

Møt opp på bedriftspresentasjoner og se om bedriftene virker interessante for deg. Bedriftene som presenteres her er gode eksempler på relevante bedrifter etter endt studie.

Det er stor likhet i fagene de første par årene på de fleste sivilingeniør studiene, det er stort sett god mulighet for å bytte studier uten å miste mye tid.

Snakk med eldre studenter og be om råd. Husk at de har vært gjennom det du opplever nå og sannsynligvis har følt det samme.

Du har valgt deg inn på ett krevende studie, som tidvis kan oppleves som vanskelig. Gjennom gode studieteknikker og gode rutiner vil du oppleve at det blir lettere.

Snakk med noen om hvorfor du ønsker å bytte. Ved å snakke ut om det, kan det bli lettere å fastsette hva du faktisk vil.

Se på masteroppgaver relevante for studiet ditt. Slike oppgaver gir ofte god innsikt i hva du kan gjøre med selve kompetansen du opparbeider deg gjennom studieløpet.

Tenk gjennom hvilke arbeidsmetoder og fagområder du trives med. Jobbmuligheter finnes på tvers av ulike studieretninger, så det er viktigere å trives med studieoppgavene.

Reflekter og skriv ned tankene dine. Hva gjør deg usikker på studievalget? Hvordan ville situasjonen vært annerledes på en annen linje?

Undersøk hvilke fag du eventuelt kan få godkjent ved å kontakte studieveileder før du bestemmer deg for å bytte studie.

# Studentfrivillighet og fritid

75 % har deltatt i studentfrivillighet.

**12,7% Studentersamfundet**

**27% Sct. Omega  
Broderskab**

**10% NTNUI**

**17% UKA**

**2,5% ISFiT**

**12,8% Annet**

**18% Tekniske  
verv**



# Utveksling

**52,5 %** har tatt deler av studiet sitt i utlandet (utveksling).

**35,9 %** har tatt 1 semester i utlandet.

**61,9 %** har tatt 2 semestre i utlandet.

**2,4 %** har tatt 3 semestre i utlandet.

**97,3 %** av de som har vært på utveksling vil anbefale dette til andre.

45,2 %  
**Italia**

9,5 %  
**Portugal**

4,8%  
**Spania**

7,1 %  
**Tyskland**

16,7 %  
**Australia**

2,4 %  
**Frankrike**

4,8 %  
**Belgia**

4,8 %  
**Sveits**

4,8 %  
**Japan**

4,8%  
**USA**

2,4%  
**Østerrike**

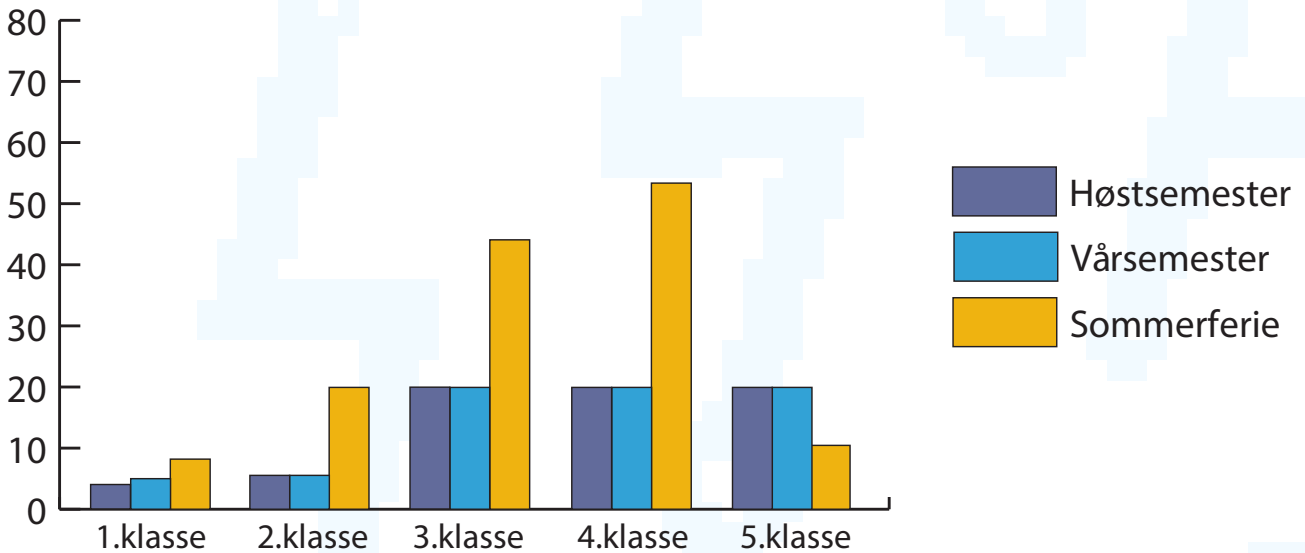
# Jobb

**61,4%** har opplevd press rundt det å få en studierelevant jobb

**71,3 %** har hatt studierelevant jobb ved siden av studiet

**84,2%** Av dem som hadde relevant jobb mener de har dratt nytte av den i utdanningen sin

## Når hadde du studierelevant jobb?

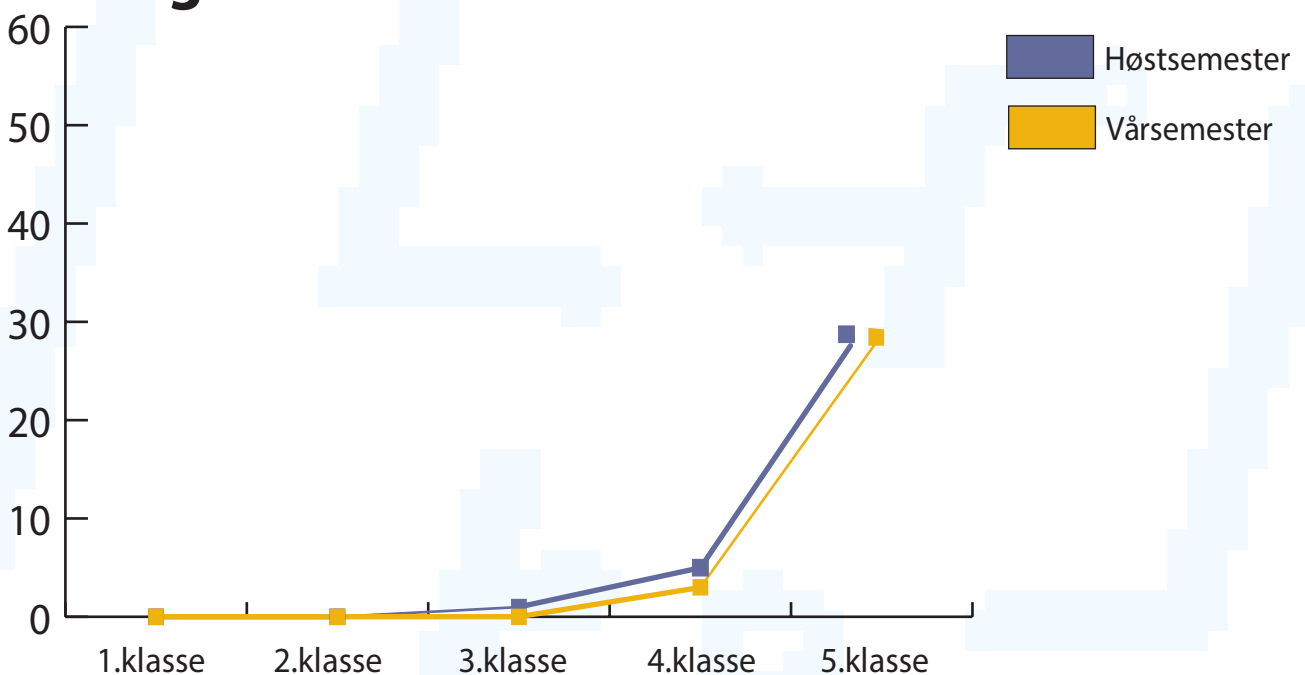


**86,3%** signerte arbeidskontrakt til fulltidjobb før masteren ble levert

**1,2%** har startet egen bedrift

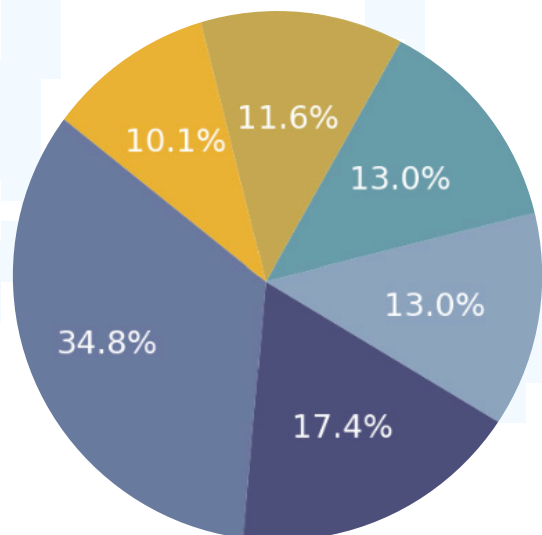
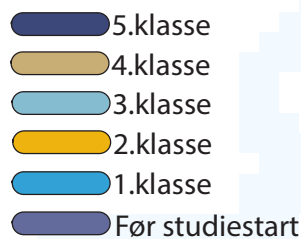
**75,4%** signerte kontrakt med sitt første valg

## Når signerte du arbeidskontrakt?

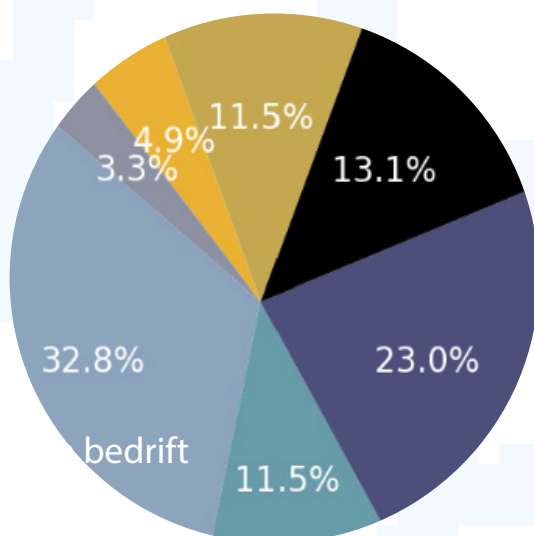


- 82,6 % er ansatt i privat sektor, mens 17,4 % er ansatt i offentlig sektor.
- 24,6 % har tidligere hatt sommerjobb hos bedriften de er ansatt i.
- 68% mener forbindelser og personlighet har størst betydning for å få jobb
- 43,5 % fikk jobben sin gjennom andre stillingsannonser.
- 14,3 % fikk jobben sin gjennom venner og bekjente.
- 13 % fikk jobben sin gjennom stands på skolen.
- 8,7 % fikk jobben sin gjennom bedriftspresentasjon med Contactor.
- 8,7 % fikk jobben sin gjennom LinkedIn.
- 1,4 % fikk jobben sin gjennom stillingsannonser utlyst på Omega sin nettside.
- 2% fikk jobben sin gjennom et Finn.no.

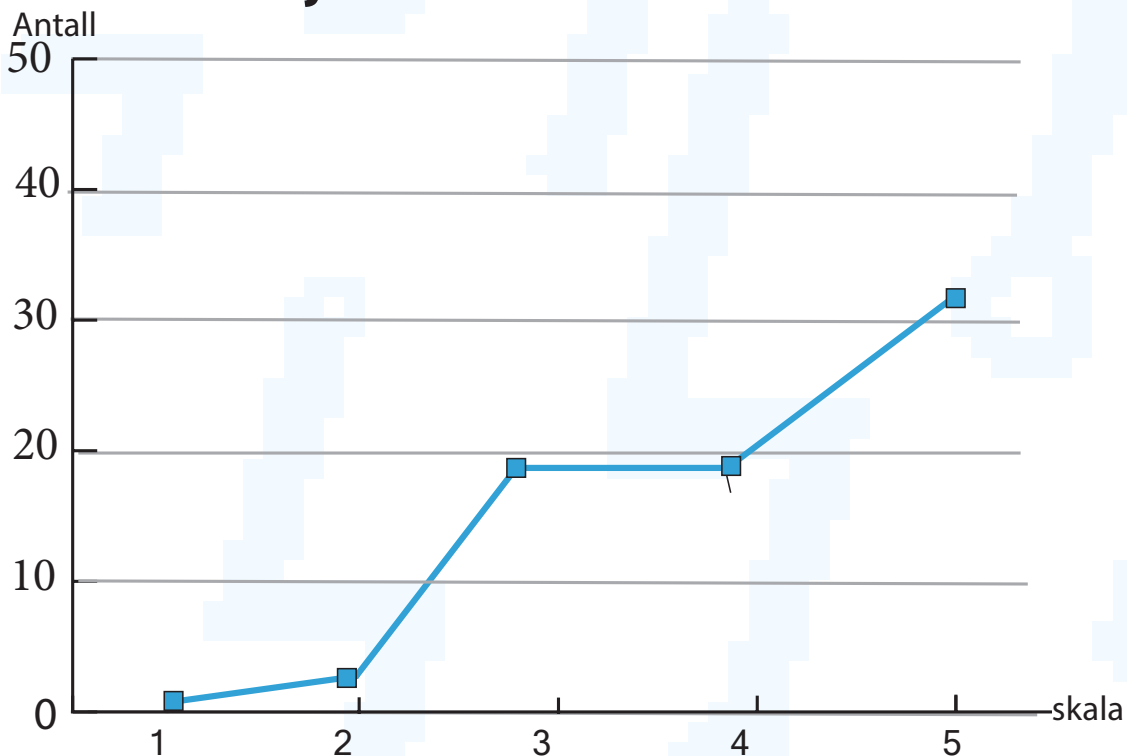
## Når fikk du først høre om bedriften du signerte kontrakten med?



## Hvilket teknisk felt faller jobben din innunder?



# I hvilken grad vil du si at studieretningen din er relevant for jobben din



**47,8%** Mener studieretningen sin er høyst relevant for jobben sin  
**88,6%** av respondentene mener omdømmet til bedriften er viktig for kontrakt signering ( 3 eller høyere på en skala fra 1-5 )

## Studentenes største faktorer for valg av arbeidsplass:

Lønn

Studie relevant

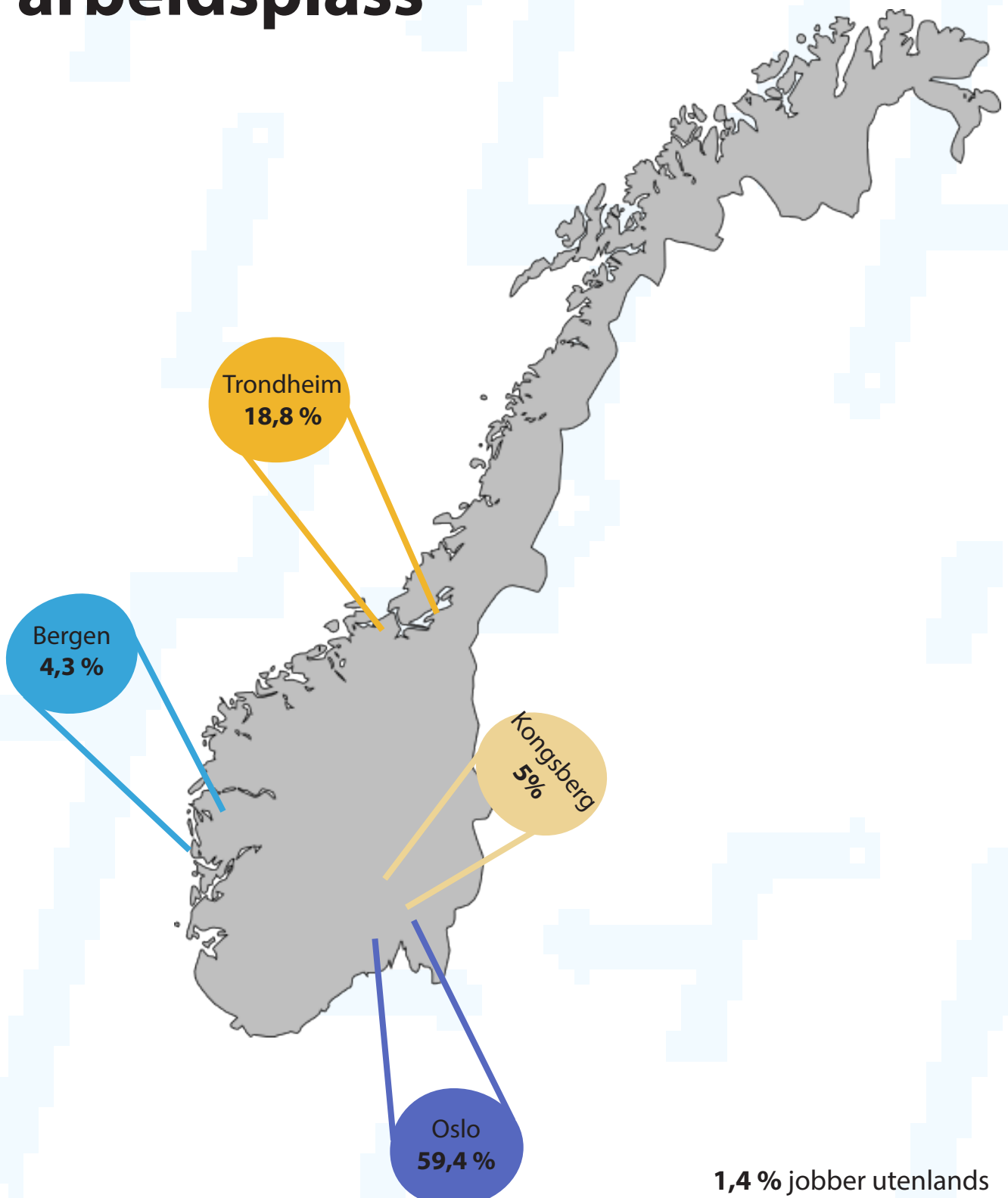
Gode læringsmuligheter

Arbeidsmiljø

Lokasjon

Interessefelt

# Geografisk plassering av arbeidsplass





# Lønn

## Grunnlønn

Gjennomsnitt: 586 501 kr

Median: 630 000kr

## Totallønn

Gjennomsnitt: 606 490 kr

Median: 650 000 kr



# Contactor<sub>NTNU</sub>