



Contactorundersøkelsen

2022

Contactorundersøkelsen 2022

Contactorundersøkelsen 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)

Contactorundersøkelsen 2022 vil være Sct. Omega Broderskab sin første 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.

Contactorundersøkelsen 2022 baserer seg på svar hentet inn fra undersøkelsens 127 deltakere. Contactor NTNU ønsker å takke alle som har deltatt på undersøkelsen.

Prosjektleder: Sara Stokke Aursand

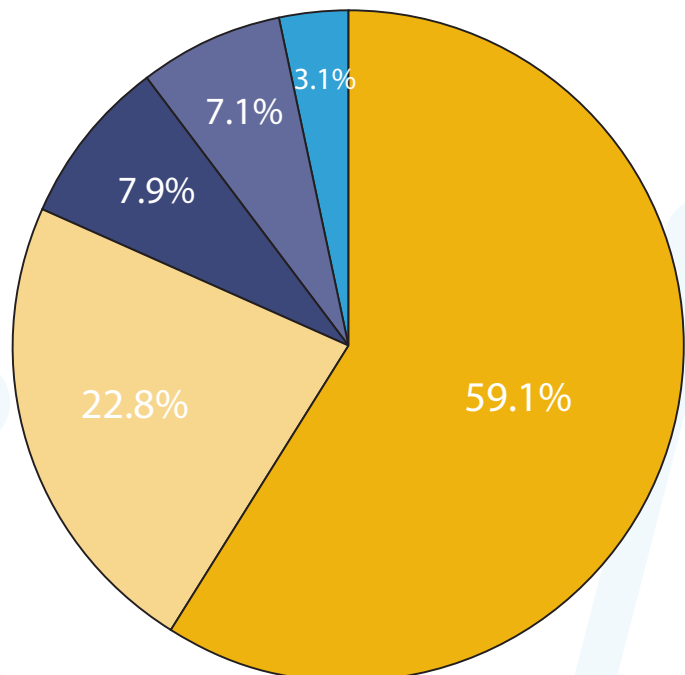
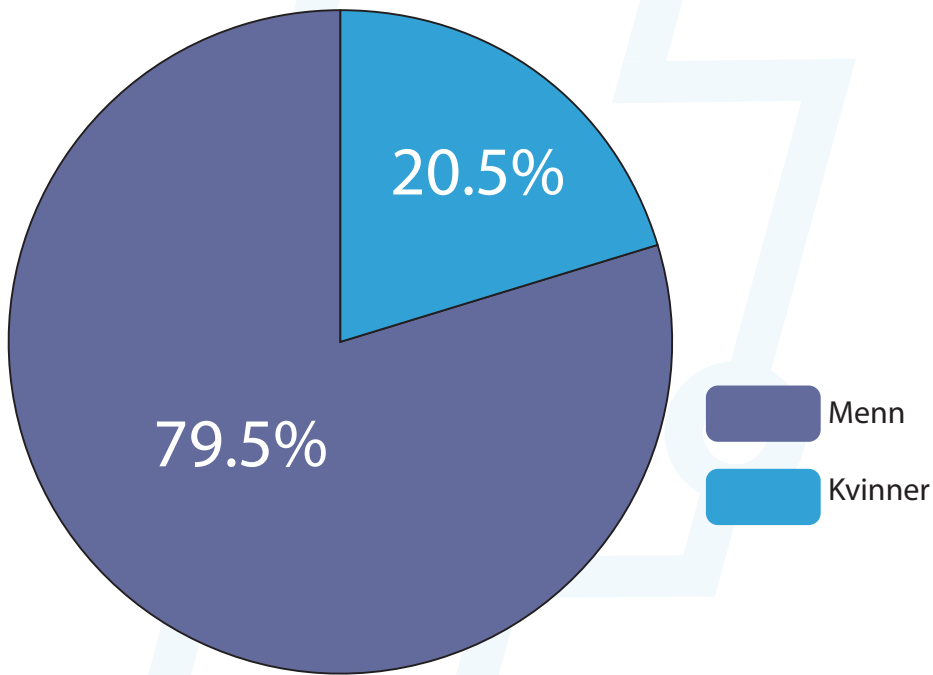
Layout: Nora Elise Vasset Hjerpsted og Sara Stokke Aursand

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

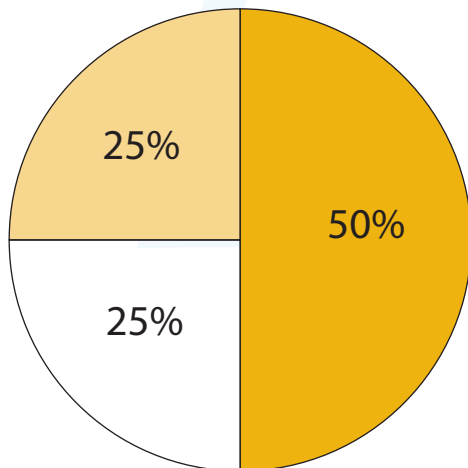
Totalt antall svar: **127**



Om 2-årig master

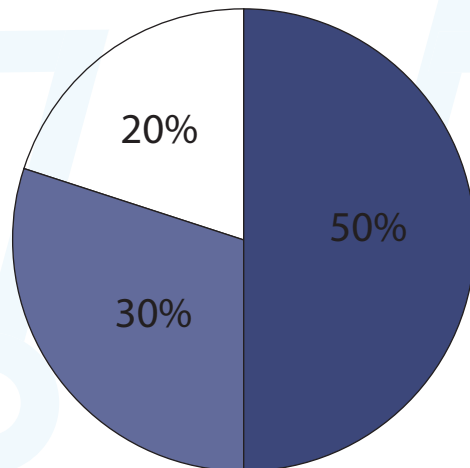
Spesialisering Elsys

- Embedded Systems
- Smart Sensor Systems
- Analog Circuit Design and Radio Systems



Spesialisering Kyb

- Roboter og fartøystyring
- Tilpassede datasystemer
- Energi og prosessstyring



Bachelorgrad før mastergrad

Automasjon og robotikk	Maskin	Data	Fornybar energi	Mekatronikk	Kybernetikk	Elektronikk	Instrumentering
47,8 %	17,4 %	4,3 %	4,3 %	4,3 %	4,3 %	8,7 %	8,7 %

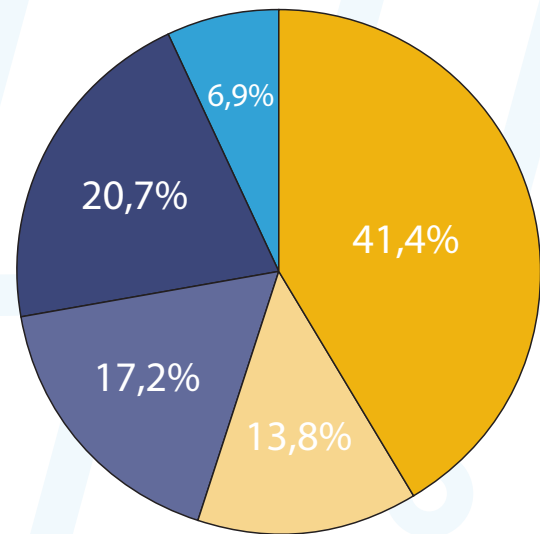
Bachelorgrad tatt ved

NTNU Trondheim	NTNU Ålesund	Annet universitet i Norge	Høgskole i Norge	Universitet i utlandet
52,2 %	4,3 %	17,4 %	21,7 %	4,3 %

Om 5-årig master

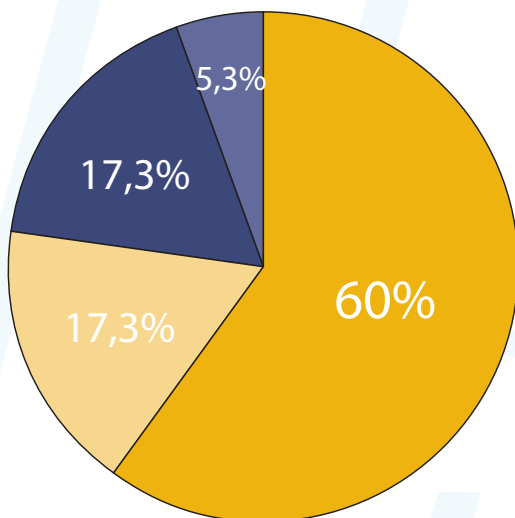
Spesialisering Elsys

- Signalbehandling og kommunikasjon
- Innvevde system
- Analog kretsdesign og radioteknikk
- Design av digitale systemer
- Nanoelektronikk og fotonikk

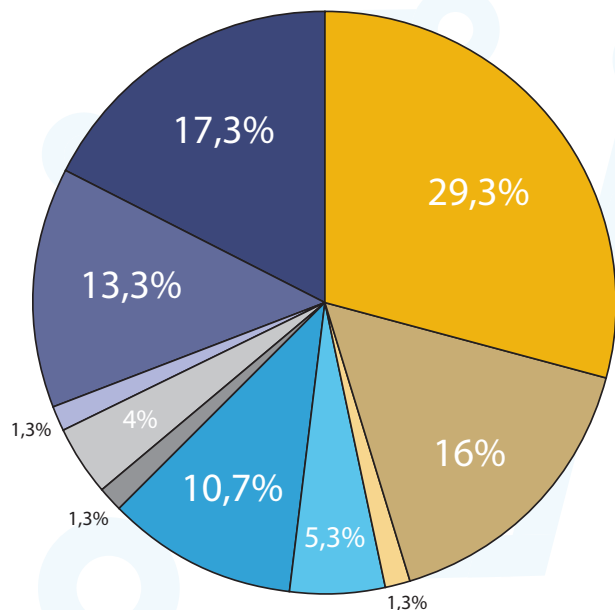


Spesialisering Kyb

- Roboter og fartøystyring
- Medisinske og biologiske systemer
- Tilpassede datasystemer
- Energi og prosessstyring

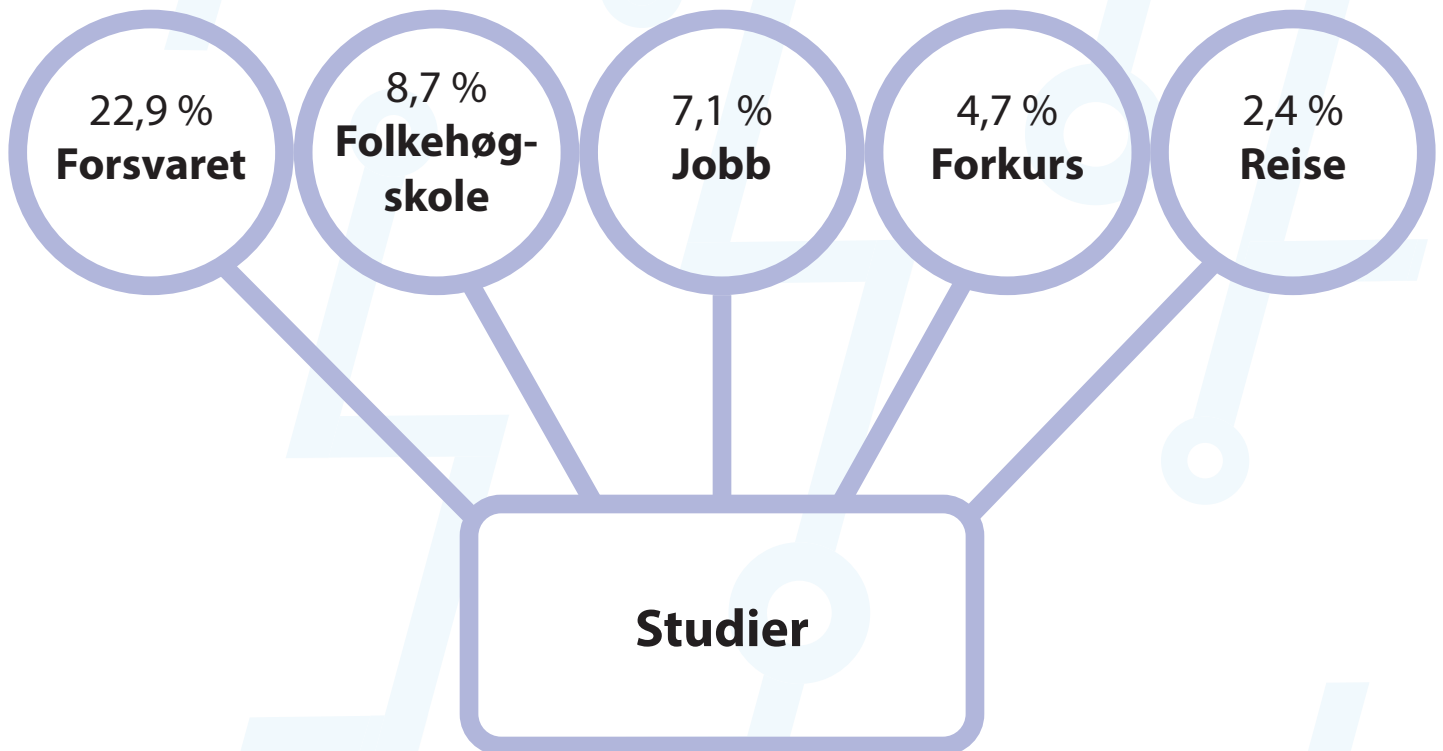


- Autonome systemer
- Biomedisinsk kybernetikk
- Havbiokybernetikk
- Robotsystemer
- Navigasjon og fartøystyring
- Styring av smarte nett og fornybar energi
- Sanntidssystemer
- Innvevde datasystemer
- Systemteknikk og sikkerhet
- Prosessregulering

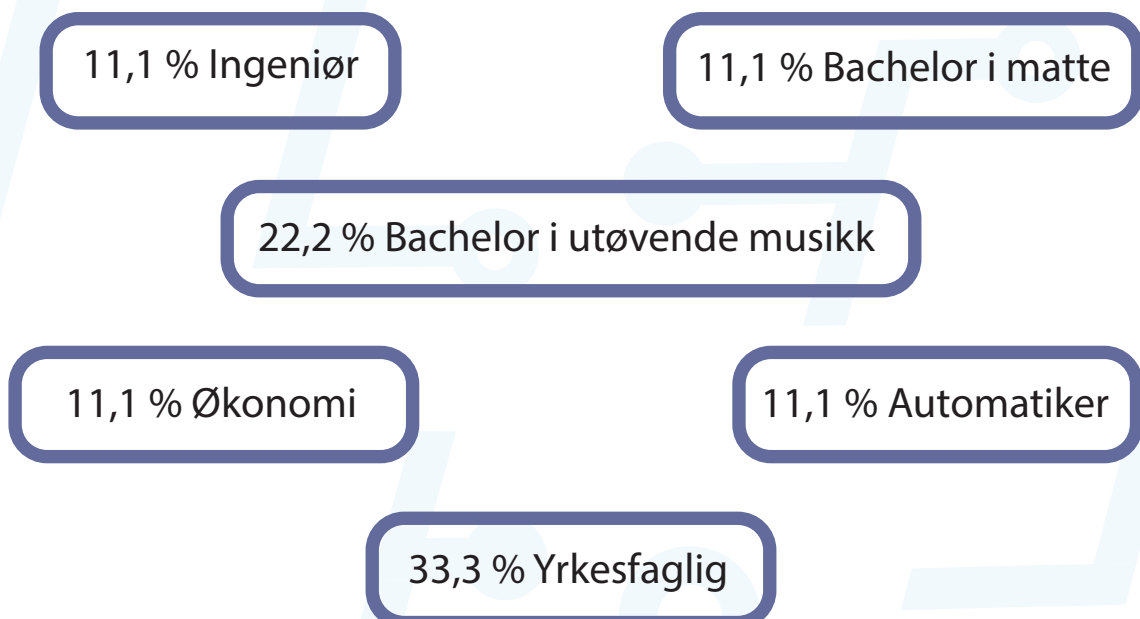


Tidligere utdanningse

53,6 % av undersøkelsens deltakere startet å studere rett etter videregående.

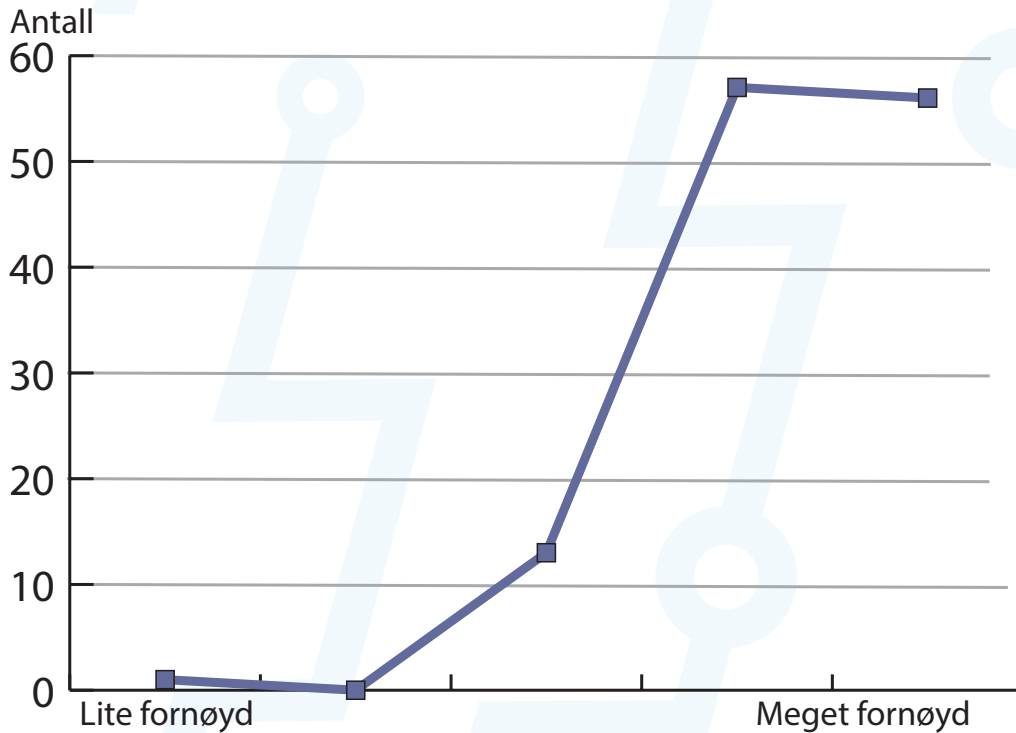


5,8 % hadde allerede en utdanning før de begynte på studiet, imens **2,9 %** tok ekstra utdanning ved siden av studiet.

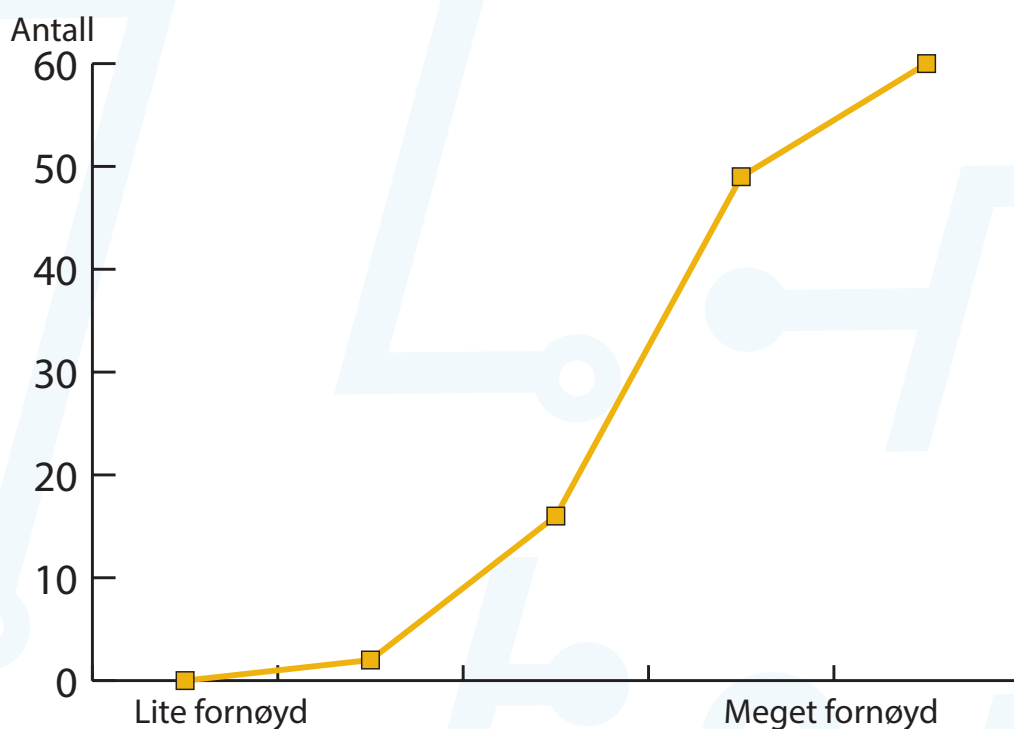


Vurdering av studievalg

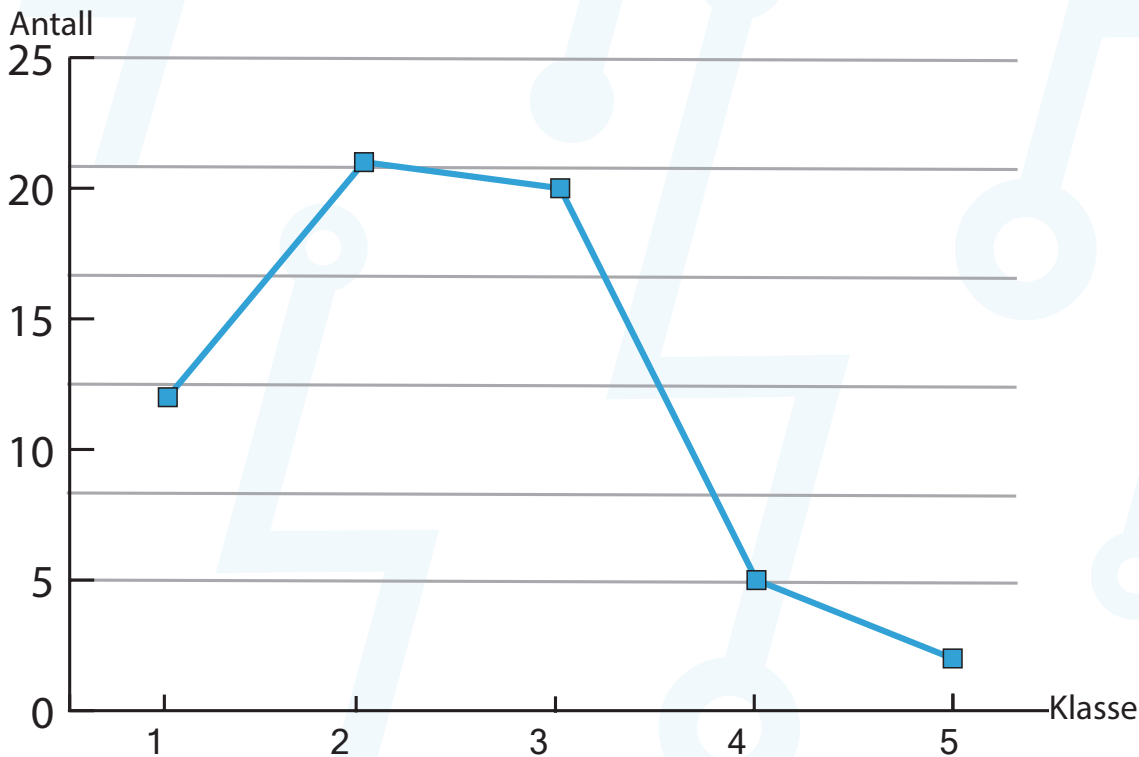
Hvor fornøyd er du med studieretningen din?



Hvor fornøyd er du med hovedprofilen din?



Når skjønte du hva studiet ditt gikk ut på?



Av de som fullførte graden sin var det **42,5 %** som vurderte å bytte fra studiet sitt. Av disse vurderte de å bytte til:

31 %

Datateknologi

14,1 %

Innad mellom Elsys og Kyb

11,3 %

**Industriell økonomi og teknologile-
delse**

7 %

Fysikk og matematikk

10,3 % av de som deltok i undersøkelsen brukte mer enn normert tid på å fullføre graden sin.

92,3 % av disse brukte 1 år mer enn normert tid
7,7 % brukte 2 år ekstra

Snittkarakteren ligger på: **B**

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

NTNU har utvekslingsavtaler med mange universiteter som tilbyr en rekke emner fra andre fagfelt. Vurder å dra på utveksling, for å teste disse ut.

Mange studier fører til de samme arbeidsmulighetene, og etter endt studie finnes det mange forskjellige fagfelt en kan jobbe i. Arbeidsplassen du ender opp i trenger ikke være hverken relevant for ditt studie eller hovedprofil.

Dersom du har kapasitet, vurder å ta introfag fra linjer du syntes virker interessant. Hvis ikke er det også mulig å ta et års permisjon fra studiet, for å teste ut nye ting og komme tilbake dersom man ønsker det.

Det er alltid lov å ombestemme seg. Det er ingen skam i å bytte studie, uansett hvor mange ganger eller hvor langt du har kommet i studieforløpet. De fleste sivilingeniør studiene er jo ganske like de tre første årene uansett.

Reflekter og skriv ned tankene dine. Hva gjør deg usikker på studievalget, og hvordan ville situasjonen vært bedre på andre linjer?

Spør eldre studenter om råd eller tips. Gjerne noen med relevant erfaring fra arbeidslivet, som en sommerjobb el.l. Vær nysgjerrig, hvordan opplevdes arbeidsdagen?

Arbeidsgiver er mest interessert i å finne dyktige arbeidstakere som viser engasjement for fagfeltet. Du ender opp en god utdanning som vil åpne mange dører.

Å stresse kan minke interessen for faget. Derfor kan det lønne seg å se seg tilbake, og spørre seg selv hvorfor man søkte seg inn på studiet.

Se på masteroppgaven eller semesteroppgaven til eldre og utgåtte studenter. Sjekk om dette vekker interesse, for de kan være ganske forskjellig fra det dere lærer om på universitetet.

I fjerdeklasse står man mer fritt til å velge fag som interesserer deg. Da blir tvilen på studieretning ofte mindre, eller større. Men det er aldri for sent å endre mening.

Følg mangefølelsen, og stå på!

Studentfrivillighet og fritid

77,2 % har deltatt i studentfrivillighet.

17,3 % Studentersamfundet

18,4 % NTNUI

73,1 % Sct. Omega
Broderskab

30,6 % UKA

35,7 % Tekniske
verv

5,1 % ISFiT



Utveksling

77,2 % har tatt deler av studiet sitt i utlandet (utveksling).

48,3 % har tatt 1 semester i utlandet.

51,7 % har tatt 2 semester i utlandet.

100 % av de som har vært på utveksling vil anbefale dette til andre.

25,8 %
USA

12,9 %
Italia

6,5 %
Spania

16,1 %
Tyskland

3,2 %
Frankrike

9,6 %
Australia

3,2 %
Sverige

3,2 %
Sør-Korea

6,5 %
Canada

3,2 %
England

6,5 %
Singapore

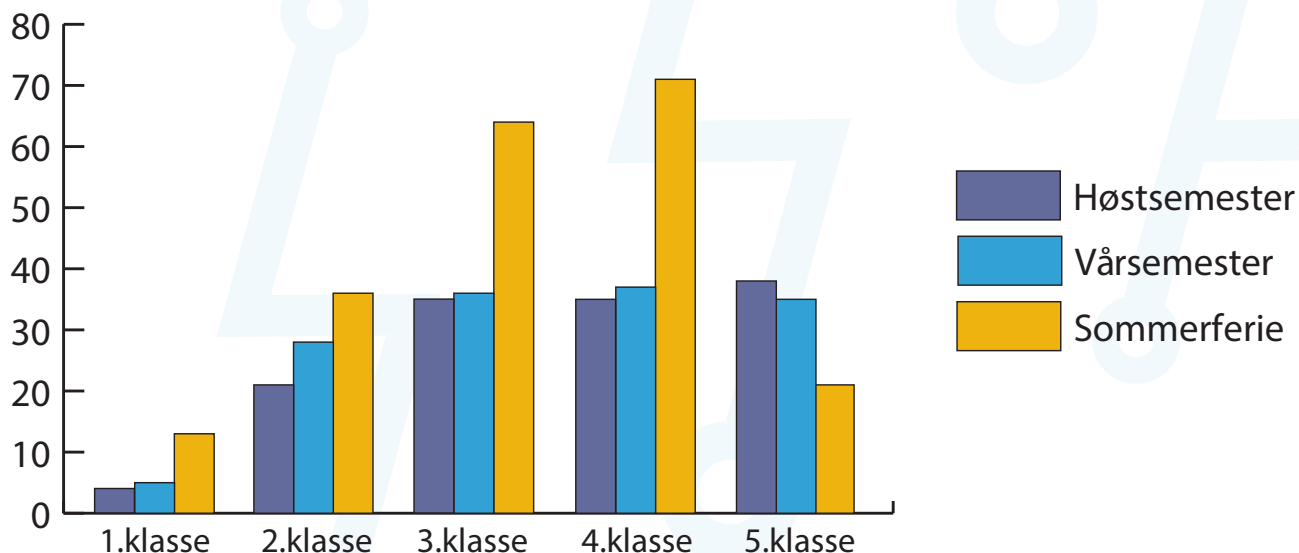
3,2 %
Sveits

Jobb

65,4 % har hatt studierelevant jobb ved siden av studiet

17,3 % har hatt jobb ved siden av studiet som ikke var studierelevant

Når hadde du studierelevant jobb?

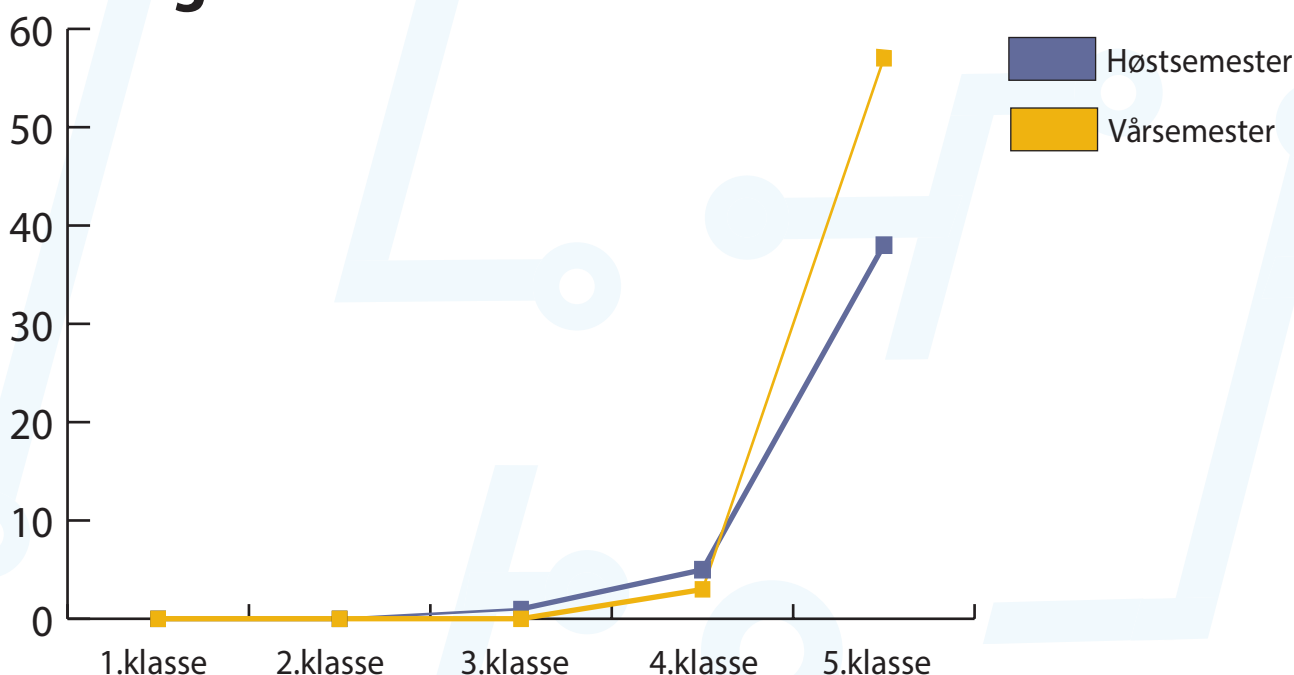


81,9 % signerte arbeidskontrakt til fulltidjobb før masteren ble levert

0,8 % startet sin egen bedrift

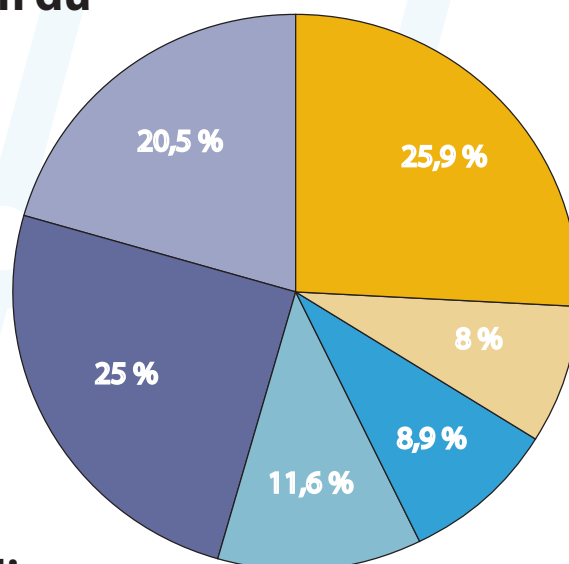
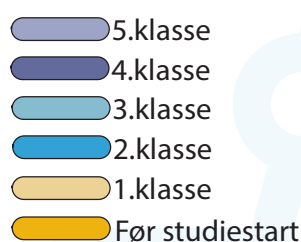
0,8 % signerte arbeidskontrakt før studiestart

Når signerte du arbeidskontrakt?

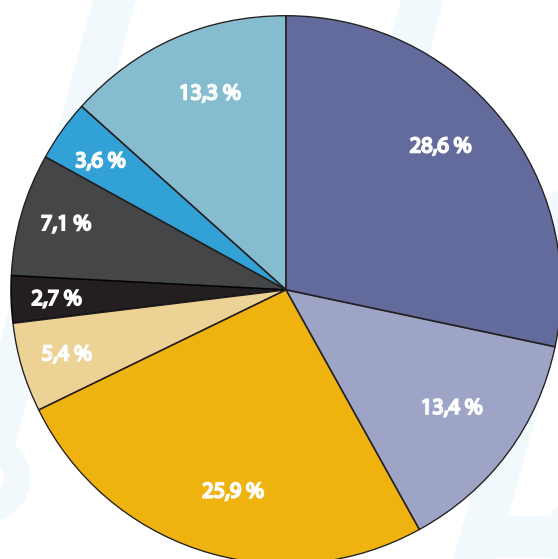


- 90,2 % er ansatt i privat sektor, mens 9,8 % er ansatt i offentlig sektor.
- 29,5 % har tidligere hatt sommerjobb hos bedriften de er ansatt i.
- 6,3 % fikk jobben sin gjennom bedriftspresentasjon med Contactor.
- 6,3 % fikk jobben sin gjennom stillingsannonser utlyst på Omega sin nettside.
- 65,3 % fikk jobben sin gjennom andre stillingsannonser.
- 14,3 % fikk jobben sin gjennom venner og bekjente.
- 3,6 % fikk jobben sin gjennom stands på skolen.
- 2,7 % fikk jobben sin gjennom LinkedIn.
- 1,8 % fikk jobben sin gjennom et verv.

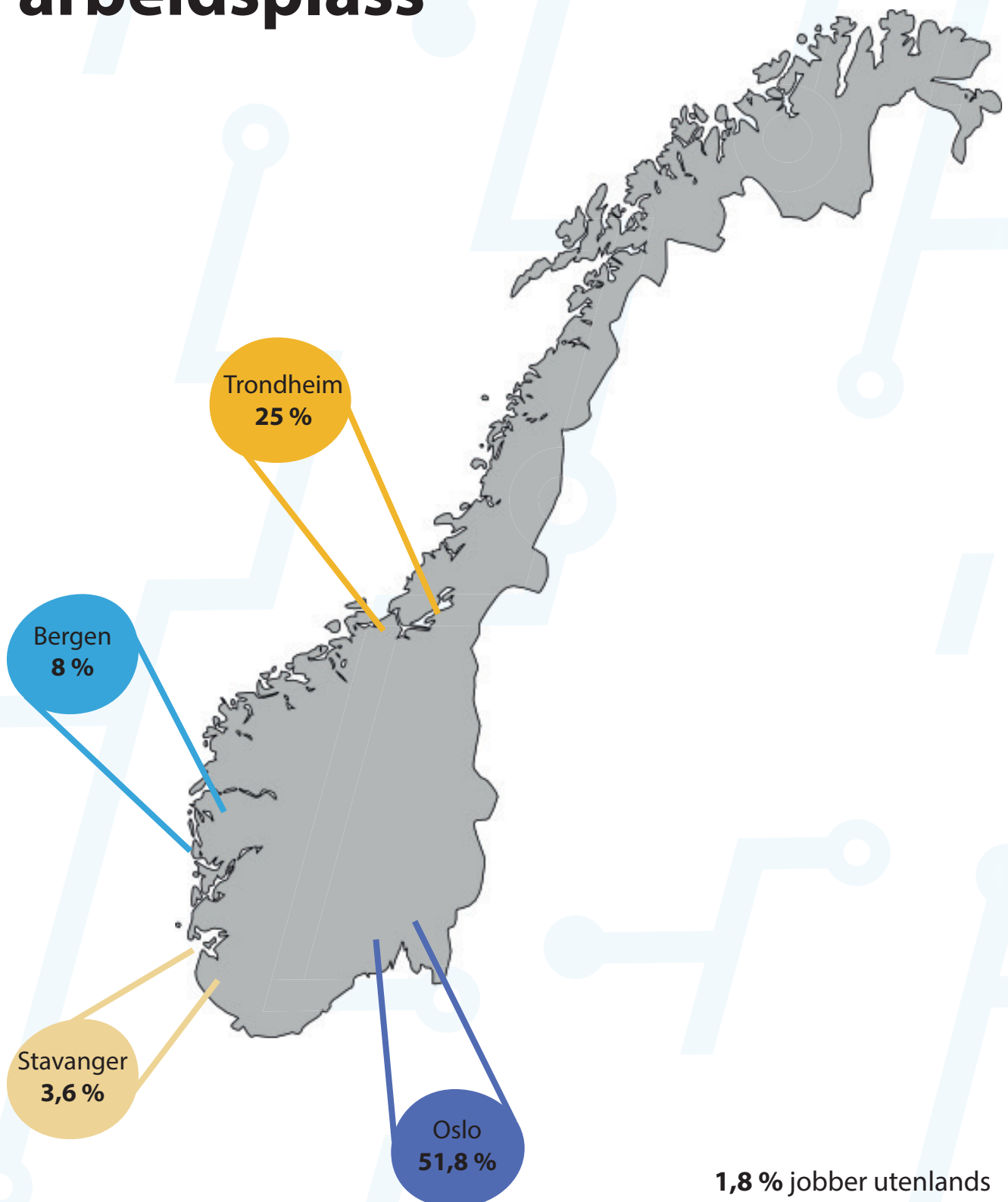
Når fikk du først høre om bedriften du signerte kontrakten med?



Hvilket teknisk felt faller jobben din innunder?



Geografisk plassering av arbeidsplass



Lønn

Grunnlønn

Gjennomsnitt: 578 981,33 kr

Median: 580 000 kr

Totallønn

Gjennomsnitt: 639 227,14 kr

Median: 633 000 kr



Contactor_{NTNU}