

# Om kapasitetsutviklingen for teknologifag og realfag i høyere utdanning: en studie av førstegangssøkere

Pål Børing



© NIFU STEP Studier av innovasjon, forskning og utdanning  
Wergelandsveien 7, 0167 Oslo

Rapport 15/2008  
ISBN 978-82-7218-571-7  
ISSN 1504-1824

For en presentasjon av NIFU STEPs øvrige publikasjoner, se [www.nifustep.no](http://www.nifustep.no)



Studier av innovasjon, forskning og utdanning  
Studies in Innovation, Research and Education  
Wergelandsveien 7, 0167 Oslo  
Tlf. +47 22 59 51 00 • [www.nifustep.no](http://www.nifustep.no)

RAPPORT 15/2008

Pål Børing

# Om kapasitetsutviklingen for teknologifag og realfag i høyere utdanning: en studie av førstegangssøkere



## Forord

Hovedformålet med denne rapporten er å undersøke hvordan søkningen til teknologifag og realfag innenfor høyere utdanning har utviklet seg i perioden 2001-2007, og i hvilken grad kvalifiserte søkere mottar tilbud om slik studieplass eller ikke. Rapporten fokuserer i særlig grad på kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år med teknologi- eller realfag som førsteprioritet.

I rapporten undersøker vi i hvilken grad det er kjønns- og aldersmessige forskjeller mellom søkerne til teknologi- og realfag og i hvilken grad kvalifiserte søkere mottar tilbud om slik studieplass. Vi ser også på om det er geografiske forskjeller i søkningen til teknologifag og realfag, samt om det er forskjeller mellom lærestedene. Dessuten undersøker vi om det er forskjeller mellom de som søker seg til teknologifag og de som søker seg til realfag. Deretter skal vi se på søkningen til høyere utdanning for alle fagområder samlet, der vi gir tall for antall søknader, søkere og førstegangssøkere.

Søkerdata fra Samordna opptak (SO) har vært benyttet i prosjektet. Oppdragsgiver har vært Norsk Industri. Våre kontaktpersoner der har vært direktør Carla A. M. Botten-Verboven og fagsjef Kari Hoff Okstad, begge fra Kompetanseavdelingen.

Aris Kaloudis har vært prosjektleder, og Pål Børing prosjektmedarbeider. Rapporten er skrevet av Pål Børing.

Oslo, april 2008

Per Hetland  
Direktør

Aris Kaloudis  
Forskningsleder



# Innhold

<b>Figuroversikt.....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelloversikt .....</b>	<b>9</b>
<b>Sammendrag .....</b>	<b>11</b>
<b>1 Innledning .....</b>	<b>13</b>
1.1 Bakgrunnen for prosjektet .....	13
1.2 Hovedformålet med rapporten.....	13
1.3 Data fra Samordna opptak (SO) .....	14
<b>2 Teknologifag og realfag.....</b>	<b>16</b>
2.1 Førstegangssøkere .....	16
2.1.1 Lærested.....	17
2.2 Kvalifiserte førstegangssøkere .....	17
2.2.1 Lærested.....	20
2.2.2 De kvalifiserte førstegangssøkerne til teknologi- og realfag som ikke har fått tilbud om slik studie plass: Hvor har de møtt opp? .....	21
2.2.3 Studieprioritet .....	22
2.3 Kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere.....	22
2.3.1 Studieprioritet .....	26
2.3.2 Lærested.....	28
2.3.3 Hjemstedsfylke .....	29
2.3.4 Kjønnssammensetning .....	30
2.3.5 Alderssammensetning .....	31
2.3.6 Fagområde og studier.....	33
2.3.7 De kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkerne til teknologi- og realfag som ikke har fått tilbud om slik studie plass: Hvor har de møtt opp?.....	34
<b>3 Perspektivanalyse for teknologifag og realfag for perioden 2008-2015 .....</b>	<b>35</b>
<b>4 Alle fagområder samlet.....</b>	<b>40</b>
4.1 Førstegangssøkere .....	40
4.1.1 Fagområde.....	41
4.1.2 Hjemstedsfylke .....	41
4.2 Kvalifiserte førstegangssøkere .....	42
4.2.1 Fagområde.....	43
4.2.2 Hjemstedsfylke .....	43
<b>Referanser .....</b>	<b>44</b>
<b>Vedlegg: Tabeller.....</b>	<b>45</b>





## Figuroversikt

Figur 2.1	Andelen kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.....	19
Figur 2.2	Andelen kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag som har møtt opp etter å ha fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	20
Figur 2.3	Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.....	25
Figur 2.4	Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har møtt opp etter å ha fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	26
Figur 2.5	Andelen kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens studieprioritet. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	27
Figur 2.6	Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på lærested de søkte til. Nasjonale tall. Gjennomsnitt 2001-2007. ....	28
Figur 2.7	Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens lærested. Nasjonale tall. Gjennomsnitt 2001-2007. ....	29
Figur 2.8	Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter søkerens hjemstedsfylke. Nasjonale tall. Gjennomsnitt 2001-2007.....	30
Figur 2.9	Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter kjønn. Nasjonale tall. 2001-2007.....	31
Figur 2.10	Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter søkerens alder. Nasjonale tall. 2001-2007.....	32
Figur 2.11	Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på ingeniør- og sivilingeniørstudier. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	33
Figur 3.1	Antall kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag, og hvor mange av disse som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	35
Figur 3.2	Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år, og hvor mange av disse som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	36
Figur 3.3	Fremskrevet folkemengde per 01.01 for aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. 2005-2025.....	37
Figur 3.4	Antall kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. Faktiske tall 2001-2007. Prognose 2008-2015.....	38

Figur 3.5	Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. Faktiske tall 2001-2007. Prognose 2008-2015.....	38
Figur 4.1	Totalt antall førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	41
Figur 4.2	Antall førstegangssøkere og kvalifiserte førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	43

## Tabelloversikt

Tabell 2.1	Antall søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag. Nasjonale tall. 2001-2007.....	16
Tabell 2.2	Antall kvalifiserte søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til teknologifag og realfag. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	18
Tabell 2.3	Kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått slik studieplass, og hvor mange av disse som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007.....	21
Tabell 2.4	Antall kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år, etter søkernes studieprioritet. Nasjonale tall. 2001-2007.....	22
Tabell 2.5	Antall kvalifiserte førsteprioritetssøknader/primærsøknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til teknologifag og realfag. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	23
Tabell 2.6	Antall kvalifiserte primærsøkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til teknologifag og realfag som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	24
Tabell 2.7	Antall kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkernes studieprioritet. Nasjonale tall. 2001-2007.....	27
Tabell 2.8	Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter kjønn. Nasjonale tall. 2001-2007.....	31
Tabell 2.9	Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter søkernes alder. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	32
Tabell 2.10	Kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått tilbud om slik studieplass, og hvor mange av disse som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007.....	34
Tabell 3.1	Antall kommuner med vekst eller nedgang i folketallet 2005-2015.....	37
Tabell 4.1	Totalt antall søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til høyere utdanning. Nasjonale tall. 2001-2007....	40
Tabell 4.2	Antall kvalifiserte søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til høyere utdanning. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	42
Tabell V.1	Antall søknader til teknologifag og realfag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	45
Tabell V.2	Antall søknader til realfag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2001-2007..	47
Tabell V.3	Antall søknader til teknologifag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2001-2007.....	48

Tabell V.4	Antall kvalifiserte søknader til teknologifag og realfag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2005 og 2007.....	49
Tabell V.5	Antall kvalifiserte søknader til teknologifag og realfag hvor søker har fått tilbud om slik studie plass, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2005 og 2007.....	50
Tabell V.6	Antall kvalifiserte søknader til teknologifag og realfag hvor søker har fått tilbud om slik studie plass og har møtt, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2005 og 2007.....	51
Tabell V.7	Kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått tilbud om slik studie plass, fordelt på fagområde for de søkerne som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007.....	52
Tabell V.8	Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studie plass, fordelt på søkerne lærested. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	53
Tabell V.9	Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studie plass, fordelt på søkerne hjemstedsfylke. Nasjonale tall. 2001-2007.....	56
Tabell V.10	Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studie plass. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	57
Tabell V.11	Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studie plass, fordelt på søkerne studier. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	58
Tabell V.12	Kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått tilbud om slik studie plass, fordelt på fagområde for de søkerne som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	58
Tabell V.13	Totalt antall førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på fagområde. Nasjonale tall. 2001-2007.....	59
Tabell V.14	Totalt antall førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på søkerne hjemstedsfylke. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	60
Tabell V.15	Antall kvalifiserte førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på fagområde. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	61
Tabell V.16	Antall kvalifiserte førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på søkerne hjemstedsfylke. Nasjonale tall. 2001-2007. ....	62

## Sammendrag

Hovedformålet med denne rapporten har vært å undersøke hvordan søkningen til teknologifag og realfag innenfor høyere utdanning har utviklet seg i perioden 2001-2007, og hvor mange kvalifiserte søkere som har mottatt tilbud om slik studieplass. Dermed kan man gjennom dette prosjektet trekke konklusjoner om kapasitetsutviklingen i teknologifag og realfag innenfor høyere utdanning. I rapporten bruker vi søkerdata fra Samordna opptak (SO).

For kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år med *realfag eller teknologifag* som førsteprioritet (heretter kalt førstegangssøkende primærsøkere), kan hovedkonklusjonene i rapporten oppsummeres i følgende punkter:

- 70 prosent av disse har fått tilbud om studieplass på det studiet de har søkt på i 2007. Denne andelen har variert fra 66 prosent i 2006 (lavest) til 80 prosent i 2003 (høyest) i perioden 2001-2007.
- Av de gjenværende 30 prosent som ikke har fått tilbud om studieplass på det studiet de har søkt på som førsteprioritet i 2007, har bare halvparten møtt opp på et annet studium. Av disse igjen har allikevel 88 prosent møtt opp på et annet realfags- eller teknologistudium (av lavere prioritet) i 2007.
- Dataene gir ingen opplysninger om hva som har skjedd med de som ikke har fått tilbud om studieplass og som heller ikke har møtt opp på et annet studium.

Ser vi kun på kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til *realfag* i aldersgruppen 18-23 år, har 90 prosent av disse fått tilbud om studieplass på det studiet de har søkt på i 2007.

For kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til *teknologifag* i aldersgruppen 18-23 år, finner vi følgende resultater:

- 65 prosent av disse har fått tilbud om studieplass på det studiet de har søkt på i 2007. Denne andelen har variert fra 58 prosent i 2006 (lavest) til 76 prosent i 2003 (høyest) i perioden 2001-2007.
- 90 prosent av disse har søkt opptak til et ingeniør- eller sivilingeniørstudium i 2007.
- 86 prosent av søkerne til *ingeniørstudier* har fått tilbud om studieplass i 2007, mens for søkerne til *sivilingeniørstudier* gjelder dette bare 55 prosent i 2007. Andelen av søkerne til *sivilingeniørstudier* som har fått tilbud om studieplass, har variert fra 45 prosent i 2006 (lavest) til 65 prosent i 2004 (høyest) i perioden 2001-2007.

Blant de kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkerne til teknologi- eller realfag i aldersgruppen 18-23 år, har i 2007:

- 48 prosent søkt opptak ved NTNU,

- 7 prosent søkt opptak ved Universitetet i Stavanger,
- 6 prosent søkt opptak ved Universitetet i Bergen,
- 6 prosent søkt opptak ved Høgskolen i Bergen,
- 6 prosent søkt opptak ved Universitetet i Oslo,
- mens de resterende 27 prosent har søkt opptak ved 21 andre læresteder.

Videre har bare halvparten av de kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkerne (mellom 18 og 23 år) som har søkt opptak ved *NTNU*, fått tilbud om studieplass ved dette lærestedet i 2007.

*Noe flere førstegangssøkere forventes fra 2007 til 2015:* I rapporten har vi foretatt noen enkle trendfremskrivninger av utviklingen i antall kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologi- og realfag i prognoseperioden 2008-2015. Disse fremskrivningene viser at antall søkere vil øke en del fra 2007 til 2015 (om lag 10-14 prosent).

#### *Konklusjon*

På bakgrunn av disse hovedmomentene kan vi konkludere med at det finnes store forskjeller i studieplasstilbudet mellom førstegangssøkerne som har søkt opptak til *teknologifag* og de som har søkt opptak til *realfag*. De aller fleste som har søkt opptak til realfag har fått tilbud om studieplass (gjelder hele perioden 2001-2007), mens langt færre som har søkt opptak til teknologifag har fått tilbud om studieplass.

Størst avslagsprosent har *NTNU* (47 prosent avslag), Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (42 prosent) og Universitetet i Stavanger (22 prosent). Volummessig er det desidert *NTNU* som betyr mest for avslagsprosenten blant førstegangssøkere i teknologifag (se figur 2.6 og figur 2.7).

# 1 Innledning

## 1.1 Bakgrunnen for prosjektet

En målsetting med ulike tiltak rettet mot elever i videregående skole har vært å styrke rekrutteringen til teknologifag og realfag innenfor høyere utdanning. Ett av disse tiltakene har vært en ordning med realfagspoeng i videregående opplæring. Dette er tidligere dokumentert i Lødding (2005). Bakgrunnen for tiltakene er en bekymring for at ungdom velger bort realfag på videregående nivå.

Kunnskapsløftet innføres i videregående opplæring i løpet av perioden 2006-2009. Denne reformen medfører endringer både i opplæringens struktur, opplæringens innhold, og organiseringen av dette. Tilbudsstrukturen er også noe endret. I forbindelse med Kunnskapsløftet er det innført nye programfag innenfor realfag, noe som forventes vil bidra til en økning av søkere på dette programområdet. Flere læresteder på universitets- og høyskolenivå krever realfagskompetanse for opptak. Det gis også tilleggspoeng for å ta realfag. Elever i videregående opplæring som velger realfag vil således ha et konkurransefortrinn når de søker høyere utdanning.

Kunnskapsdepartementet har lansert en ny tiltaksplan for realfag, hvor rekruttering er en av hovedsatsingene. Den nye tiltaksplanen for 2007/2008 er en oppfølging av strategien "Et felles løft for realfagene 2006-2009". Et av tiltakene i planen er en nasjonal rekrutteringskampanje våren 2008. Kunnskapsdepartementet vil samarbeide med næringslivet, arbeidslivets organisasjoner, KS og utdanningssektoren for å nå flere unge enn dem som tradisjonelt velger realfag, spesielt jenter. Gode rollemodeller, nærmere kontakt med arbeidslivet og målrettede rekrutteringstiltak skal bidra til økt rekruttering.

## 1.2 Hovedformålet med rapporten

Prosjektets hovedformål er todelt. Først skal vi undersøke hvordan utviklingen i søkningen til teknologifag og realfag i høyere utdanning har vært i perioden 2001-2007. Dernest skal vi undersøke hvor mange av de kvalifiserte søkerne til disse fagene som mottar tilbud om slik studieplass. Problemstillingen er som følger: I hvilken grad er det samsvar mellom tilbud av studieplasser i teknologi- og realfag og søkningen til (etterspørselen etter) slike fag? Er det slik at de søkerne som blir vurdert kvalifiserte av lærestedene også tilbys studieplasser?

I rapporten vil vi i særlig grad fokusere på kvalifiserte søkere som har søkt et teknologi- eller realfag for første gang, dvs. de som er førstegangssøkere, og som i tillegg har et slikt fag som førsteprioritet i søknaden. Ettersom vi i dette prosjektet skal se på søkere som rett

etter avsluttet videregående opplæring har søkt på et studium innenfor høyere utdanning, tar vi utgangspunkt i søkere i aldersgruppen 18-23 år.

Vi skal først i kapittel 2 se på søkningen til teknologifag og realfag, mens vi i kapittel 4 skal se på søkningen til alle fagområder innenfor høyere utdanning samlet. I rapporten ser vi på antall søknader, søkere og førstegangssøkere, og at vi skiller mellom kvalifiserte og ikke-kvalifiserte søkere. I kapittel 2 undersøker vi i særlig grad søkningen til teknologi- og realfag blant kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere mellom 18 og 23 år, og i hvilken grad denne gruppen mottar tilbud om slik studieplass eller ikke, samt hvor mange som har møtt opp etter å ha fått tilbud om studieplass. Dette sistnevnte kapittelet vil også ha fokus på kjønns- og aldersmessige forskjeller blant søkere i denne gruppen, samt om det er geografiske forskjeller i søkningen og forskjeller mellom lærestedene. Vi skal i tillegg undersøke om det er forskjeller mellom søkere til teknologifag og søkere til realfag. Deretter skal vi i kapittel 3 foreta noen enkle trendfremskrivninger for perioden 2008-2015 for kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologi- og realfag i aldersgruppen 18-23 år.

### 1.3 Data fra Samordna opptak (SO)

Rapporten er basert på søkerdata fra Samordna opptak (SO) for perioden 2001-2007.<sup>1</sup> SO er et serviceorgan for høyskoler og universiteter i opptaket av søkere til høyere grunnutdanninger.<sup>2</sup> Videre driver SO med veiledning og informasjon for høyskole- og universitetssektoren. SO er faglig underlagt et styre oppnevnt av Kunnskapsdepartementet, og er organisert som en enhet ved Universitetet i Oslo.

Dataene fra SO er basert på anonymiserte årsfiler fra 2001 til 2007. Enheten i hver årsfil er søknad (om studieplass). Hver årsfil gir informasjon om alle søknader for opptak til høyere utdanning dette (søke)året gjennom SO. Til hver søknad er det knyttet en søker med bestemte individuelle kjennetegn. En søker kan ha én eller flere søknader. Følgende opplysninger finnes om hver søker: Personens første søkeår gjennom SO (tilbake til 1999), fødselsår, kjønn, hjemstedsfylke og hjemstedskommune. For hver enkelt søknad fra en søker har vi følgende opplysninger: hvilket lærested en person har søkt, studium, fagområde, utdanningstype, studieprioritet, om en person er en kvalifisert søker til et studium, om en søker har fått tilbud om studieplass, og om en søker har møtt etter å ha fått

---

<sup>1</sup> SO-data er tidligere benyttet i følgende rapporter fra NIFU STEP: Opheim (2003), Lødding (2005), og Børing (2008). En annen relevant rapport for dette prosjektet er Hægeland, Kirkebøen og Baumgarten Skogstrøm (2007), som ved bruk av bl.a. SO-data fokuserer på rekruttering til og bortvalg fra realfagsstudier gjennom elevenes valg av studieretning og fagfordypning i videregående skole, og deres søkning til høyere utdanning, med utgangspunkt i elevene som går ut fra ungdomsskolen. I en artikkel av Gjølberg og Kristoffersen (2008) benyttes SO-data til å analysere kompetansen til studenter som ble tatt opp til studier i økonomiske fag ved universiteter og høyskoler høsten 2007, målt ved "opptakspoeng".

<sup>2</sup> SO har følgende webside: <http://info.samordnaopptak.no>.



tilbud om studieplass. Med ”studieprioritet” menes hvilken prioritet en bestemt søknad om opptak til et studium har for en søker. Søkere som har et studium som 1. prioritet i søknaden betegnes *primærsøkere*.

For hver årsfil består førstegangssøkere av de personene hvor søkeåret i årsfilen er lik det første året personen har søkt opptak gjennom SO. Vi har brukt opplysninger om fagområde til å definere søkere til teknologifag (f.eks. arkitektur, ingeniørfag, og teknologiske fag som elektronikk og prosess teknologi) og realfag (f.eks. biologi, fysikk, kjemi, matematikk). Informasjonsteknologi som fagområde inngår ikke i denne rapporten. Merk også at for enkelte læresteder kan det ha skjedd omdefineringer mht. fagområde, slik at studier som har inngått i fagområdene teknologi- eller realfag i begynnelsen av perioden 2001-2007 kan ha blitt omdefinert til andre fagområder senere i denne perioden.

Vi skiller i rapporten mellom kvalifiserte og ikke-kvalifiserte søkere. Med ”kvalifisert søker” i kapittel 2 mener vi at personen er kvalifisert for minst ett teknologi- eller realfagstudium som vedkommende har søkt, mens en ”ikke-kvalifisert søker” er en søker som ikke er kvalifisert for opptak til noen slike studier. I kapittel 3 er en ”kvalifisert søker” definert som en person som er kvalifisert for minst ett av de studiene innenfor høyere utdanning som vedkommende har søkt på, mens ”ikke-kvalifiserte søkere” ikke er kvalifiserte for opptak til noen av de studiene personene har søkt.

I et vanlig år utgjør antall kvalifiserte søknader i gjennomsnitt ca. 3/4 av alle søknader. Det vanligste kravet for å være kvalifisert til et studium, er at søkeren har generell studiekompetanse. Noen utdanninger har i tillegg spesielle opptakskrav. Dette gjelder særlig teknologifag og realfag, som er de fagområdene som vi fokuserer på i denne rapporten.<sup>3</sup> Det er lærestedene som bestemmer hvilke søkere som er kvalifiserte til de ulike studiene.

---

<sup>3</sup> I Børing (2008) er det gjort nærmere rede for hvilke tilleggskrav som gjelder for teknologi- og realfag.

## 2 Teknologifag og realfag

I dette kapittelet skal vi se på søkningen til teknologifag og realfag for perioden 2001-2007. Først skal vi studere utviklingen i antall søknader, søkere og førstegangssøkere til disse studiene i denne perioden, samt også utviklingen i antall førstegangssøkere mellom 18 og 23 år. Deretter skal vi foreta tilsvarende analyser, men nå med utgangspunkt i kvalifiserte søknader og (førstegangs)søkere. Til slutt i kapittelet skal vi undersøke hvordan antallet kvalifiserte førsteprioritetssøknader og førsteprioritetssøkere (primærsøkere) har utviklet seg i perioden. Vi skal i særlig grad fokusere på kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere i aldersgruppen 18-23 år, og undersøke hvor mange av disse som har fått tilbud om slik studieplass og hvor mange som har møtt opp etter å ha fått tilbud om slik studieplass. Vi vil undersøke om det er forskjeller i forhold til hjemstedsfylke blant søkere i denne gruppen når det gjelder hvor mange som har mottatt et slikt tilbud, om det er kjønns- og aldersforskjeller, samt om det er forskjeller mellom teknologi- og realfag. Dessuten skal vi i dette kapittelet fordele antall søknader på ulike læresteder.

### 2.1 Førstegangssøkere

Vi ser av tabell 2.1 at antall søknader har økt fra 59.200 i 2001 til 66.200 i 2003, dernest følger en nedgang til 55.100 i 2005, og så en økning til 65.400 i 2007. Antall søkere har økt fra 22.100 i 2001 til 23.300 i 2002, så avtatt til 19.700 søkere i 2005, og deretter økt til 20.900 i 2007. Gjennomsnittlig antall søknader per søker er noe høyere mot slutten av perioden (3,1) enn i begynnelsen (2,7).

Antall førstegangssøkere har avtatt fra 12.800 i 2001 til 9.100 i 2006, men har økt noe til 9.500 i 2007. For de mellom 18 og 23 år har det vært en nedgang fra 8.700 i 2001 til 7.200 søkere i 2005, og deretter en økning til 8.000 i 2007. I prosent av antall førstegangssøkere, har antall søkere i aldersgruppen 18-23 år økt hvert år i perioden, fra 68 til 85 prosent.

Tabell 2.1 *Antall søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall søknader	59 191	63 660	66 183	58 308	55 100	60 104	65 372
Antall søkere	22 103	23 261	21 643	21 117	19 655	19 988	20 933
Gjennomsnittlig antall søknader per søker	2,7	2,7	3,1	2,8	2,8	3,0	3,1
Antall førstegangssøkere	12 823	12 019	10 404	10 152	9 174	9 089	9 480
Antall førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år	8 738	8 376	7 678	7 767	7 245	7 576	8 023
I prosent av antall førstegangssøkere	68 %	70 %	74 %	77 %	79 %	83 %	85 %

### **2.1.1 Lærested**

Tabell V.1 i vedlegget viser at 28 læresteder har tilbudt undervisning i teknologifag og realfag i perioden 2001-2007. Flest søknader har det vært til Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), noe som i stor grad skyldes søkningen til teknologifag (se tabellene V.2 og V.3 i vedlegget). Universitetet i Oslo (UiO), Universitetet i Stavanger (UiS), Universitetet i Bergen (UiB) og Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB) har også hatt relativt mange søknader. For UiS skyldes dette søkningen til teknologifag, mens for UiO og UiB har dette sammenheng med søkningen til realfag. Blant statlige høyskoler har Høgskolen i Bergen (HiB), Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST) og Høgskolen i Oslo (HiO) fått flest søknader. For HiST og HiO har det kun vært søkning til teknologifag, mens HiB også har hatt en beskjeden søkning til realfag. Færrest søknader har det vært til Høgskolen i Nesna (HiNESNA) og Høgskolen i Molde (HiMOLDE), og dette har kun vært søknader til realfag.

## **2.2 Kvalifiserte førstegangssøkere**

Utviklingen i antall kvalifiserte søknader for opptak til teknologifag og realfag i tabell 2.2 har vært helt tilsvarende utviklingen i det totale antallet søknader til slike fag i tabell 2.1, kvalitativt sett. Det samme gjelder ved sammenligning av antall søkere i de to tabellene. Vi ser også at gjennomsnittlig antall kvalifiserte søknader per kvalifisert søker er høyere i 2007 (3,4) enn i 2001 (2,7).

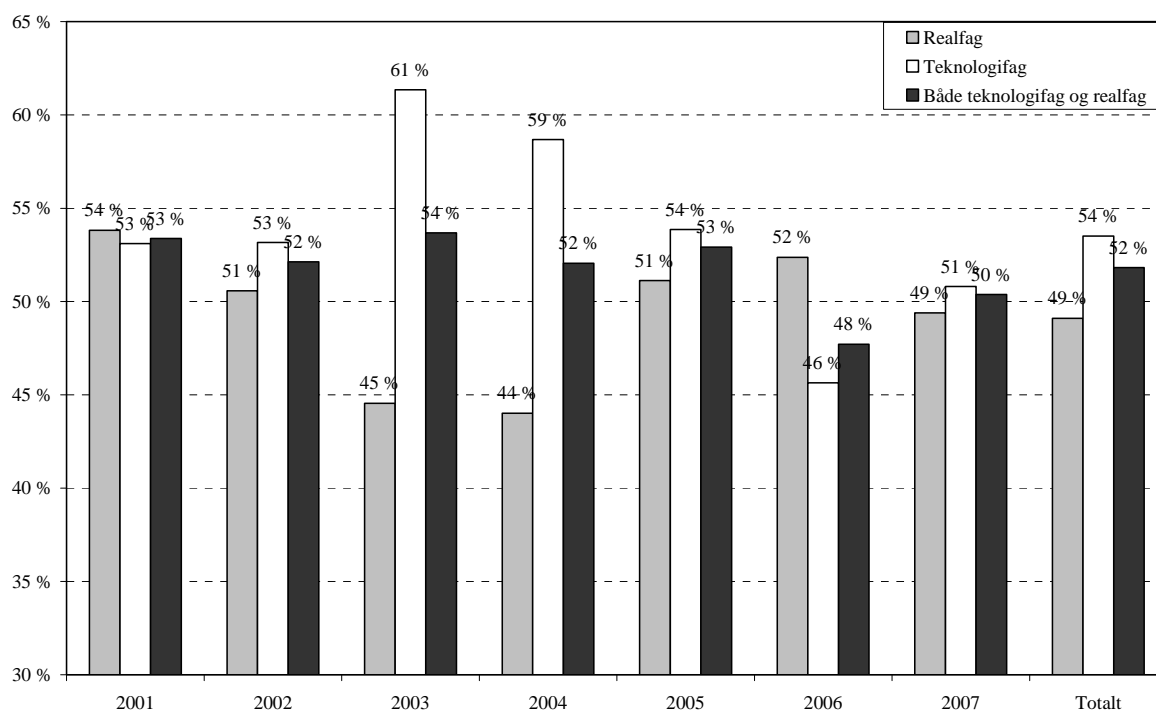
Videre viser tabell 2.2 at antall kvalifiserte førstegangssøkere har avtatt gjennom perioden. Dette gjelder også for de mellom 18 og 23 år, men i prosent av alle kvalifiserte førstegangssøkere har det vært en økning hvert år for denne gruppen, fra 73 prosent i 2001 til 88 prosent i 2007. På den annen side har antall kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, i prosent av alle førstegangssøkere i samme aldersgruppe, avtatt fra 68 prosent i 2001 til 61 prosent i 2007.

*Tabell 2.2 Antall kvalifiserte søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til teknologifag og realfag. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall kvalifiserte søknader	40 354	43 137	46 860	41 294	37 402	41 327	42 462
Antall kvalifiserte søkere	14 825	15 287	14 626	14 248	12 063	12 516	12 628
Gjennomsnittlig antall kvalifiserte søknader per kvalifisert søker	2,7	2,8	3,2	2,9	3,1	3,3	3,4
Antall kvalifiserte førstegangssøkere	8 143	7 254	6 631	6 543	5 490	5 520	5 518
Antall kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år	5 946	5 404	5 145	5 216	4 602	4 795	4 867
I prosent av antall kvalifiserte førstegangssøkere	73 %	74 %	78 %	80 %	84 %	87 %	88 %
I prosent av antall førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år	68 %	65 %	67 %	67 %	64 %	63 %	61 %

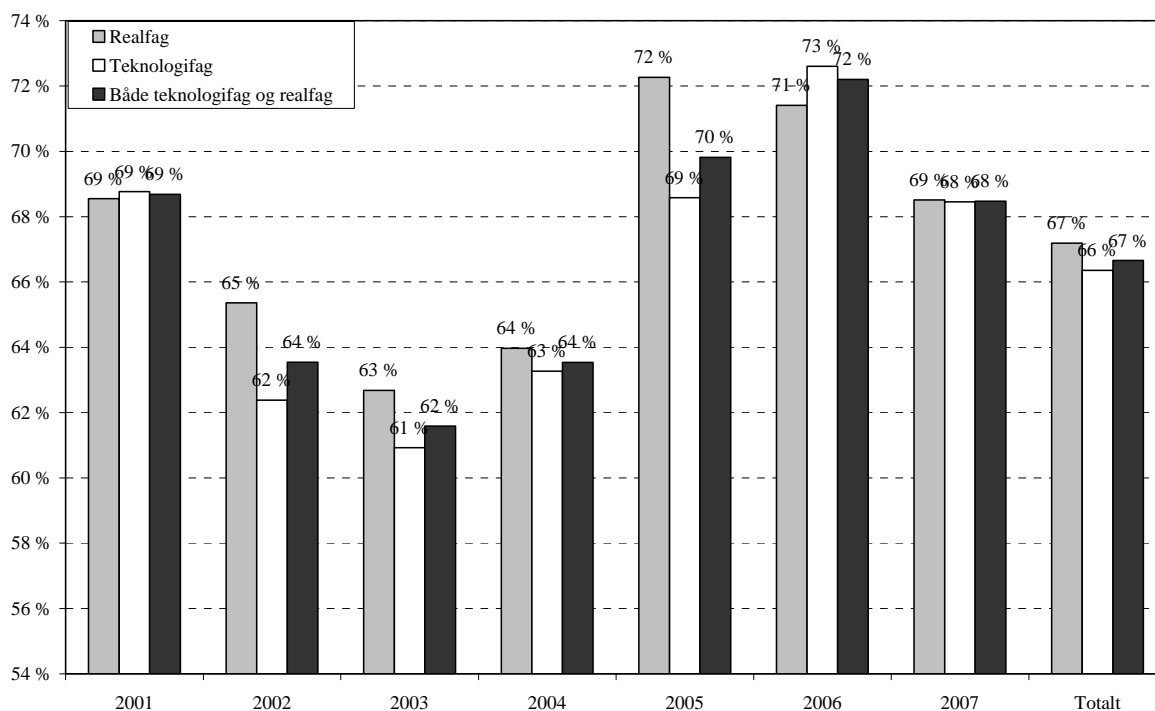
Figur 2.1 viser hvor mange av de kvalifiserte førstegangssøkerne mellom 18 og 23 år til teknologifag og realfag som har fått tilbud om studieplass, der vi også skiller mellom søkere til teknologifag og søkere til realfag. Vi ser at en høyere andel av søkerne til teknologifag har fått tilbud om studieplass sammenlignet med søkerne til realfag. Forskjellen var størst i 2003. Gjennomsnittet for hele perioden har vært på 49 prosent for søkere til realfag, og 54 prosent for søkere til teknologifag. For begge grupper samlet har andelen vært på 52 prosent.

**Figur 2.1** Andelen kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.



I figur 2.2 har vi tatt utgangspunkt i førstegangssøkerne i figur 2.1 som har fått tilbud om studieplass, og vist hvor mange av disse som har møtt etter å ha fått et slikt tilbud. Det fremgår av figuren at det er relativt små forskjeller mellom søkere til teknologifag og søkere til realfag. I gjennomsnitt har 67 prosent av førstegangssøkerne møtt opp.

**Figur 2.2** Andelen kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag som har møtt opp etter å ha fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.



### 2.2.1 Lærested

I tabell V.4 i vedlegget har vi presentert tall for antall kvalifiserte søknader til teknologifag og realfag. Tallene fra denne tabellen gir hovedsakelig de samme resultatene som vi presenterte i avsnitt 2.1.1, og vi henviser derfor til dette sistnevnte avsnittet.

Tabell V.5 (se vedlegget) viser antall kvalifiserte søknader til de samme fagene, men hvor søker har fått tilbud om studieplass. Disse tallene må ikke forstås som studiekapasitet ved lærestedene. Hovedgrunnen til dette er at de fleste lærestedene gir studietilbud til en god del flere studenter enn det de har kapasitet til, fordi de av erfaring vet at det er flere studenter som ikke møter opp. En sammenligning av tabellene V.5 og V.6 kan illustrere dette.

Lærestedenes reelle kapasitet på kort sikt vil antakelig ligge mellom tabellene V.5 og V.6, som henholdsvis øvre og nedre grense. Tabell V.5 viser at det totale antallet kvalifiserte søknader, hvor søker har fått tilbud om studieplass, har økt med 4 prosent fra 2005 til 2007, men samtidig har det vært en nedgang ved flere læresteder. Dette gjelder f.eks. både UiO og UiB, hvor nedgangen har vært på henholdsvis 11 og 6 prosent. Videre er det 12 prosent færre studenter som har møtt opp ved UiB i 2007 enn i 2005, mens for UiO har den tilsvarende nedgangen vært på 4 prosent. Det har allikevel vært en relativt betydelig økning fra 2005 til 2007 i antall studenter som har møtt opp, 8 prosent på to år.

### 2.2.2 De kvalifiserte førstegangssøkerne til teknologi- og realfag som ikke har fått tilbud om slik studieplass: Hvor har de møtt opp?

Blant de kvalifiserte førstegangssøkerne til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått tilbud om studieplass, har i gjennomsnitt 86 prosent av disse møtt opp på et annet studium. Dette viser tabell 2.3. Tabell V.7 i vedlegget gir en fordeling av denne gruppen på fagområde. Vi ser av tabell V.7 at blant de som har møtt opp på et annet studium, har i gjennomsnitt 28 prosent møtt opp til et studium innenfor teknologifag, 15 prosent innenfor helsefag, 14 prosent innenfor økonomi/administrasjon og 12 prosent innenfor samfunnsfag. Kun 6 prosent har møtt opp til et studium innenfor realfag. Dette innebærer at 34 prosent av disse har møtt opp på et studium i teknologi- eller realfag, mens (de resterende) 66 prosent har gått til andre studier.

Tabell 2.3 *Kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått slik studieplass, og hvor mange av disse som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totalt
Antall søkere uten tilbud om studieplass	2 772	2 587	2 383	2 501	2 167	2 507	2 415	17 332
Antall søkere som har møtt opp på et annet studium	2 544	2 396	2 203	2 303	1 958	2 162	1 419	14 985
I prosent av antall søkere uten tilbud om studieplass	92 %	93 %	92 %	92 %	90 %	86 %	59 %	86 %

### 2.2.3 Studieprioritet

Tabell 2.4 viser at over halvparten av de kvalifiserte førstegangssøkerne mellom 18 og 23 år som har søkt et teknologifag eller realfag, har hatt dette som førsteprioritet i søknaden. Den laveste andelen har vært på 52 prosent i 2004 og den høyeste på 60 prosent i 2006. Gjennomsnittet for hele perioden har vært på 56 prosent. Hvis vi også inkluderer de kvalifiserte førstegangssøkerne i denne aldersgruppen som har hatt ett av disse fagene som andreprioritet, har gjennomsnittet for perioden ligget på 68 prosent, mens gjennomsnittet har vært på 76 prosent hvis tredjeprioritetssøkerne også inkluderes i denne gruppen.

Tabell 2.4 Antall kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år, etter søkerens studieprioritet. Nasjonale tall. 2001-2007.

Antall	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1. prioritet	3 450	2 987	2 724	2 704	2 668	2 864	2 807
2. prioritet	761	648	624	643	484	518	534
3. prioritet	465	429	443	446	351	336	395
4. prioritet	329	301	319	314	286	276	257
5. prioritet	210	240	227	313	214	210	207
6.-7. prioritet	260	290	316	411	322	315	358
8.-10. prioritet	207	219	255	312	222	215	256
Mer enn 10. prioritet	264	290	237	73	55	61	53
Totalt	5 946	5 404	5 145	5 216	4 602	4 795	4 867
Prosent							
1. prioritet	58 %	55 %	53 %	52 %	58 %	60 %	58 %
2. prioritet	13 %	12 %	12 %	12 %	11 %	11 %	11 %
3. prioritet	8 %	8 %	9 %	9 %	8 %	7 %	8 %
4. prioritet	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	5 %
5. prioritet	4 %	4 %	4 %	6 %	5 %	4 %	4 %
6.-7. prioritet	4 %	5 %	6 %	8 %	7 %	7 %	7 %
8.-10. prioritet	3 %	4 %	5 %	6 %	5 %	4 %	5 %
Mer enn 10. prioritet	4 %	5 %	5 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Totalt	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Note: Studieprioritet gjelder hvilken prioritet en søker har for sitt valgte studium innenfor et teknologifag eller realfag.

## 2.3 Kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere

Ettersom hver søker kun har én søknad som representerer vedkommendes førsteprioritet, vil antall kvalifiserte førsteprioritetssøknader/primærsøknader være det samme som antall kvalifiserte førsteprioritetssøkere eller primærsøkere for hvert år. Vi ser av tabell 2.5 at det har vært en reduksjon i dette antallet fra 8.200 i 2001 til 6.800 i 2005, så en økning til 7.400 i 2006, og deretter en reduksjon til 7.200 i 2007. Ser vi kun på førstegangssøkere i denne søkergruppen, har dette antallet avtatt fra 4.800 i 2001 til 3.300 i 2007, men det var en liten økning fra 2005 til 2006. Tilsvarende har antall førstegangssøkere mellom 18 og



23 år avtatt fra 3.500 i 2001 til 2.700 i 2005, så økt til 2.900 i 2006, og deretter avtatt til 2.800 i 2007.

Det har allikevel vært en årlig økning i antall kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere i aldersgruppen 18-23 år, i prosent av alle kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere, fra 72 prosent i 2001 til 86 prosent i 2007. Imidlertid har andelen førstegangssøkere i den førstnevnte gruppen avtatt fra 39 prosent i 2001 til 35 prosent, målt i forhold til alle førstegangssøkere i samme aldersgruppe, men denne utviklingen har ikke vært jevn i perioden.

*Tabell 2.5 Antall kvalifiserte førsteprioritetssøknader/primærøknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til teknologifag og realfag. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall kvalifiserte primærøknader	8 240	8 220	7 718	7 187	6 816	7 382	7 174
Antall kvalifiserte primærøkere	8 240	8 220	7 718	7 187	6 816	7 382	7 174
Gjennomsnittlig antall kvalifiserte primærøknader per kvalifisert primærøker	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere	4 806	4 103	3 658	3 495	3 303	3 405	3 253
Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere i aldersgruppen 18-23 år	3 450	2 987	2 724	2 704	2 668	2 864	2 807
I prosent av antall kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere	72 %	73 %	74 %	77 %	81 %	84 %	86 %
I prosent av antall førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år	39 %	36 %	35 %	35 %	37 %	38 %	35 %

Tabell 2.6 viser hvor mange som har fått tilbud om studieplass blant kvalifiserte primærøkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere mellom 18 og 23 år, til teknologifag og realfag. Vi ser av tabellen at i begynnelsen av perioden 2001-2007 har det vært små forskjeller mellom andelen kvalifiserte primærøkere som har fått oppfylt sitt primærønske og den tilsvarende andelen personer i denne gruppen som har søkt for første gang, men mot slutten av perioden har det vært relativt færre førstegangssøkere som har fått et slikt tilbud. Det har allikevel ikke vært stor forskjell mellom de to søkergruppene når vi ser på gjennomsnittet for hele perioden: 79 prosent av de kvalifiserte primærøkerne har fått tilbud om studieplass, mens for førstegangssøkere gjaldt dette 78 prosent.

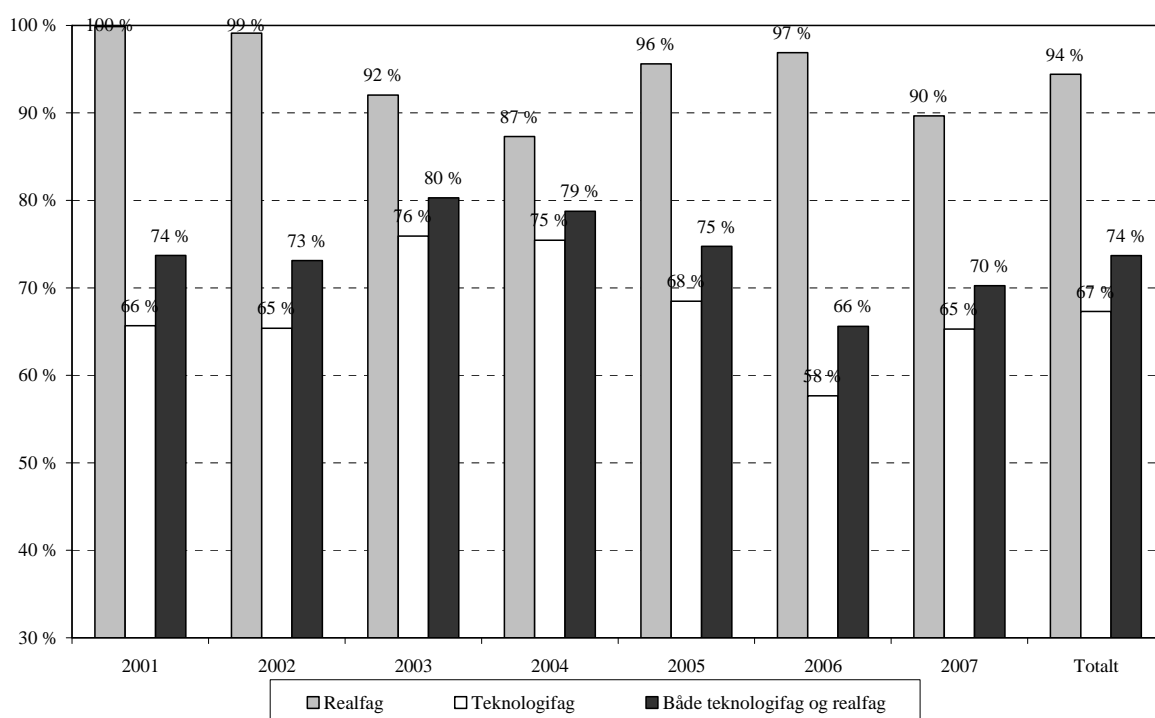
Førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år har i mindre grad fått tilbud om studieplass sammenlignet med de to andre søkergruppene i tabell 2.6. Dette gjelder for alle søkeår. Av figur 2.3 ser vi at andelen førstegangssøkere mellom 18 og 23 år som har fått et slikt tilbud, var høyest i 2003 (80 prosent) og lavest i 2006 (66 prosent). Gjennomsnittet for hele perioden har vært på 74 prosent. Sammenligner vi figurene 2.1 og 2.3, ser vi at førstegangssøkende primærsøkere i større grad har fått tilbud om studieplass enn førstegangssøkere som ikke bare består av primærsøkere, noe som ikke er overraskende.

*Tabell 2.6 Antall kvalifiserte primærsøkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til teknologifag og realfag som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall kvalifiserte primærsøkere som har fått tilbud om studieplass	6 419	6 401	6 458	5 931	5 461	5 455	5 538
I prosent av antall kvalifiserte primærsøkere	78 %	78 %	84 %	83 %	80 %	74 %	77 %
Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere som har fått tilbud om studieplass	3 791	3 194	3 059	2 874	2 575	2 363	2 382
I prosent av antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere	79 %	78 %	84 %	82 %	78 %	69 %	73 %
Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere i aldersgruppen 18-23 år som har fått oppfylt sitt primærønske	2 543	2 184	2 187	2 130	1 994	1 879	1 972
I prosent av antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere i aldersgruppen 18-23 år	74 %	73 %	80 %	79 %	75 %	66 %	70 %

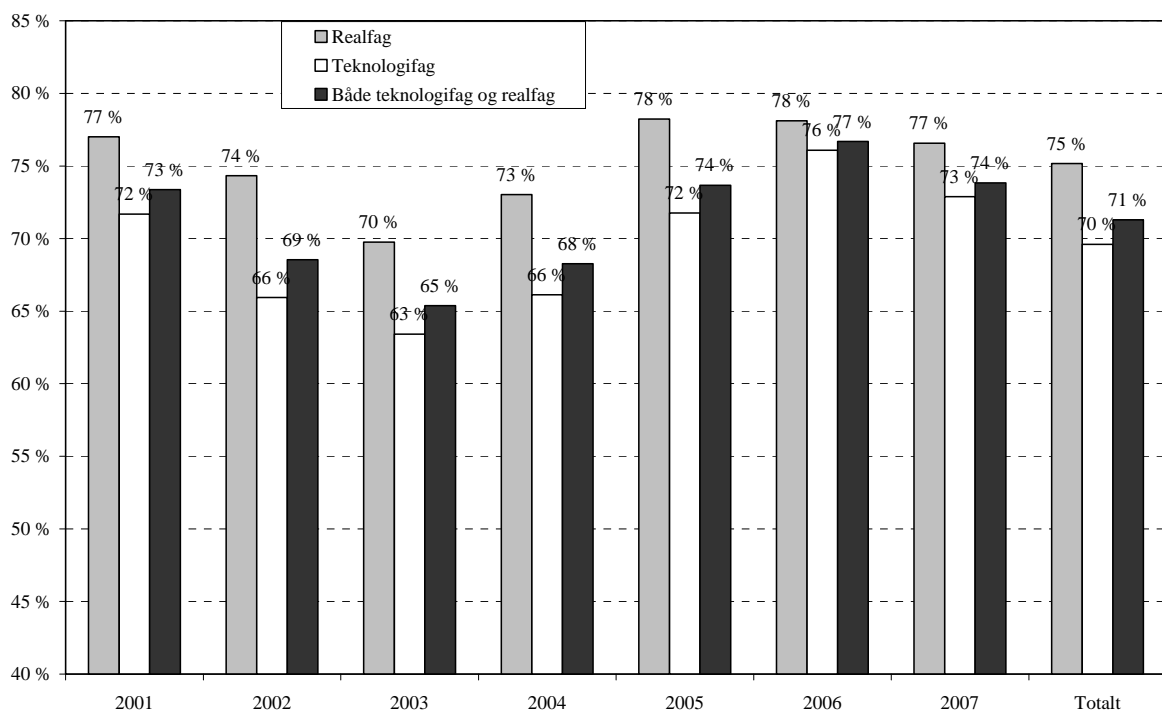
I figur 2.3 har vi også sett på den tilsvarende andelen søkere til teknologifag og realfag hver for seg. Det fremgår av figuren at det er betydelige forskjeller mellom disse to fagområdene. De aller fleste kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkerne mellom 18 og 23 år som har søkt opptak til realfag, har fått tilbud om slik studieplass i perioden 2001-2007. Andelen som har fått et slikt tilbud har variert fra 87 prosent i 2004 til 100 prosent i 2001, med et gjennomsnitt for hele perioden på 94 prosent. For søkere til teknologifag har denne andelen vært mye lavere, og variert fra 58 prosent i 2006 til 76 prosent i 2003. Gjennomsnittet for perioden for søkere til teknologifag har vært på 67 prosent.

**Figur 2.3** Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.



Figur 2.4 er basert på førstegangssøkerne i figur 2.3 som har fått tilbud om studieplass, og viser hvor mange av disse som har møtt etter å ha fått et slikt tilbud. Vi ser at søkere til realfag har i større grad møtt opp sammenlignet med søkere til teknologifag, og dette gjelder for alle søkeår. Gjennomsnittet for hele perioden har vært på 75 prosent for søkere til realfag, og 70 prosent for søkere til teknologifag. For begge grupper samlet har 71 prosent møtt opp. En sammenligning av figurene 2.2 og 2.4 viser at primærsøkere i noe større grad har møtt opp sammenlignet med førstegangssøkere som ikke bare består av primærsøkere.

**Figur 2.4** Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har møtt opp etter å ha fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.



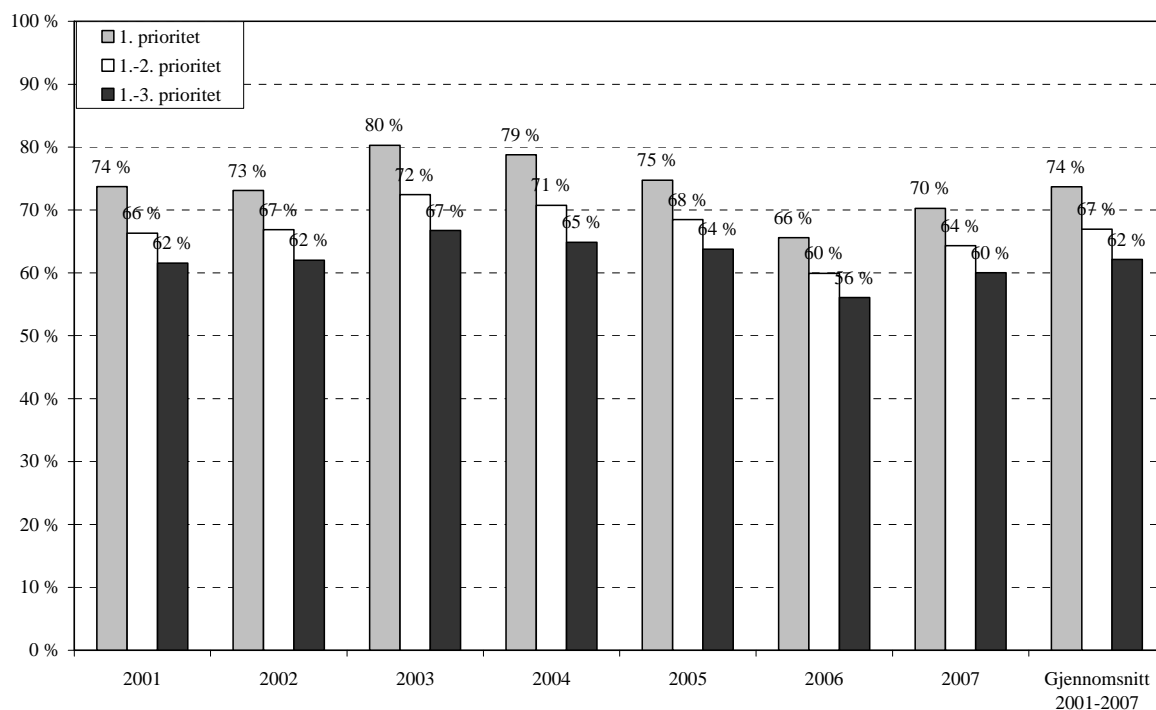
### 2.3.1 Studieprioritet

Figur 2.3 viste hvor mange av de kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkerne mellom 18 og 23 år til teknologi- og realfag som har fått tilbud om slik studieplass. I figur 2.5 har vi vist tilsvarende andeler for følgende kvalifiserte førstegangssøkere i samme aldersgruppe til slike fag: 1) 1. eller 2. prioritetssøkere, og 2) 1., 2. eller 3. prioritetssøkere (se også tabell 2.7 for informasjon om antallet søkere). Ikke overraskende har andelen som har fått tilbud om studieplass vært lavere for 2. prioritetssøkere enn for 1. prioritetssøkere, og lavere for 3. prioritetssøkere enn for 2. prioritetssøkere, og dette gjelder for alle søkeår. Gjennomsnittet for hele perioden har vært på 67 prosent for 1.-2. prioritetssøkere og 62 prosent for 1.-3. prioritetssøkere, mens for 1. prioritetssøkere har altså gjennomsnittet vært på 74 prosent.

**Tabell 2.7** Antall kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens studieprioritet. Nasjonale tall. 2001-2007.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall kvalifiserte førstegangssøkere 18-23 år							
1. prioritetssøkere	3 450	2 987	2 724	2 704	2 668	2 864	2 807
1.-2. prioritetssøkere	4 211	3 635	3 348	3 347	3 152	3 382	3 341
1.-3. prioritetssøkere	4 676	4 064	3 791	3 793	3 503	3 718	3 736
Herav: Antall søkere som har fått tilbud om studieplass							
1. prioritetssøkere	2 543	2 184	2 187	2 130	1 994	1 879	1 972
1.-2. prioritetssøkere	2 793	2 431	2 426	2 368	2 158	2 027	2 149
1.-3. prioritetssøkere	2 879	2 521	2 530	2 461	2 234	2 086	2 243
Andelen søkere som har fått tilbud om studieplass							
1. prioritetssøkere	74 %	73 %	80 %	79 %	75 %	66 %	70 %
1.-2. prioritetssøkere	66 %	67 %	72 %	71 %	68 %	60 %	64 %
1.-3. prioritetssøkere	62 %	62 %	67 %	65 %	64 %	56 %	60 %

**Figur 2.5** Andelen kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens studieprioritet. Nasjonale tall. 2001-2007.

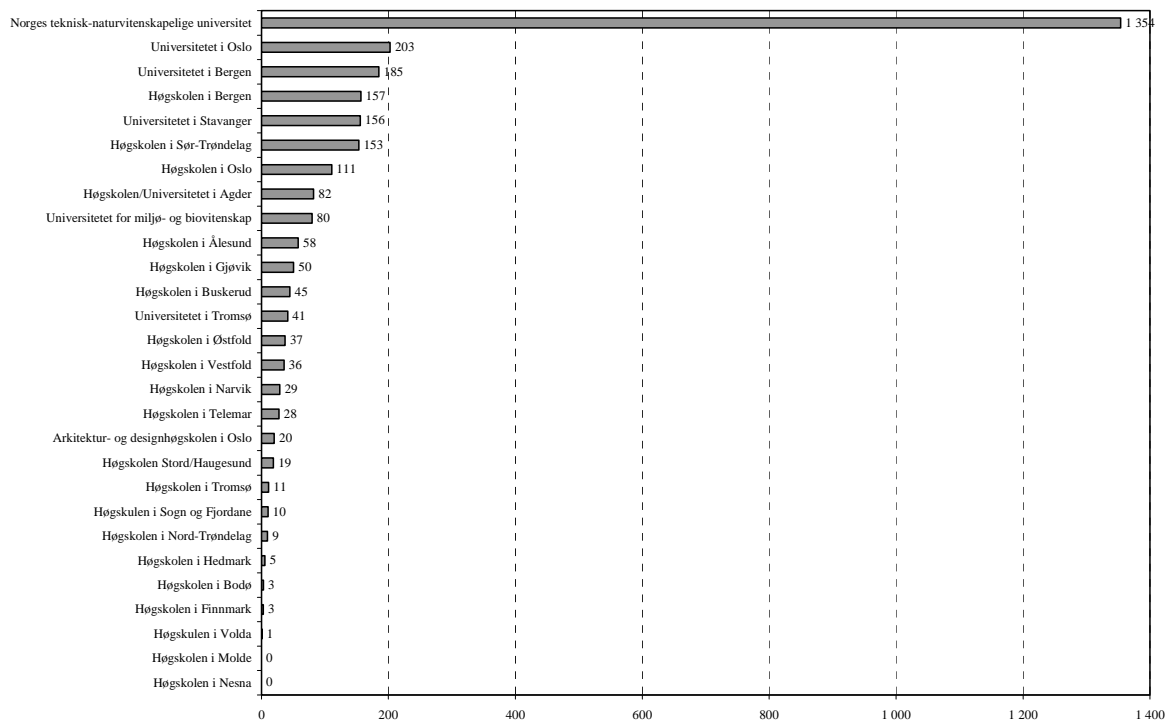


Note: Studieprioritet gjelder hvilken prioritet en søker har for sitt valgte studium innenfor et teknologifag eller realfag.

### 2.3.2 Lærested

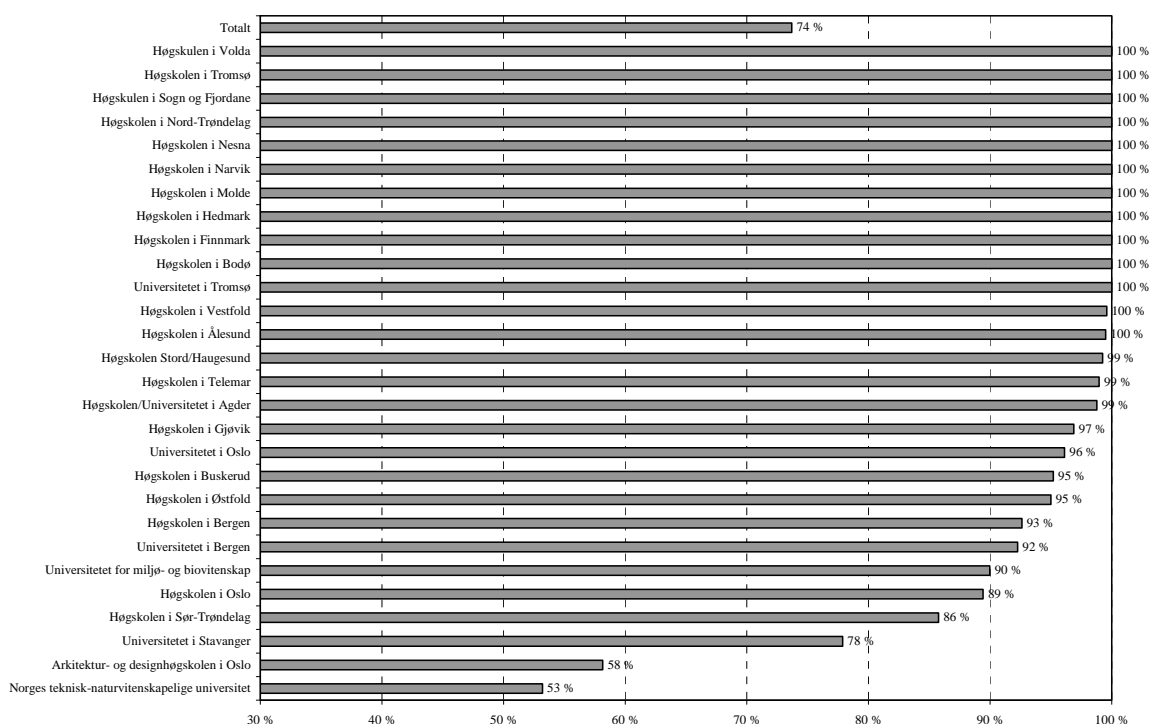
Figur 2.6 viser antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologi- og realfag mellom 18 og 23 år fordelt på lærested. I figuren ser vi på gjennomsnittet for perioden 2001-2007. Det fremgår at det er store forskjeller mellom lærestedene. De aller fleste førstegangssøkerne har søkt om opptak ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). I gjennomsnitt har nesten halvparten (47 prosent) av førstegangssøkerne søkt opptak ved dette lærestedet i perioden 2001-2007. Universitetet i Oslo og Universitetet i Bergen følger deretter med ca. 200 søkere hver.

Figur 2.6 Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på lærested de søkte til. Nasjonale tall. Gjennomsnitt 2001-2007.



I figur 2.7 har vi vist hvor mange av de kvalifiserte førstegangssøkende primær søkerne til teknologi- og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass. Figuren viser den gjennomsnittlige andelen førstegangssøkere som har fått et slikt tilbud i perioden 2001-2007. Vi ser at ved flertallet av lærestedene har de aller fleste førstegangssøkere fått tilbud om slik studieplass. Ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) har imidlertid denne andelen vært lav, kun 53 prosent. Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo har også en lav andel (58 prosent).

**Figur 2.7** Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primær søkerne til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens lærested. Nasjonale tall. Gjennomsnitt 2001-2007.

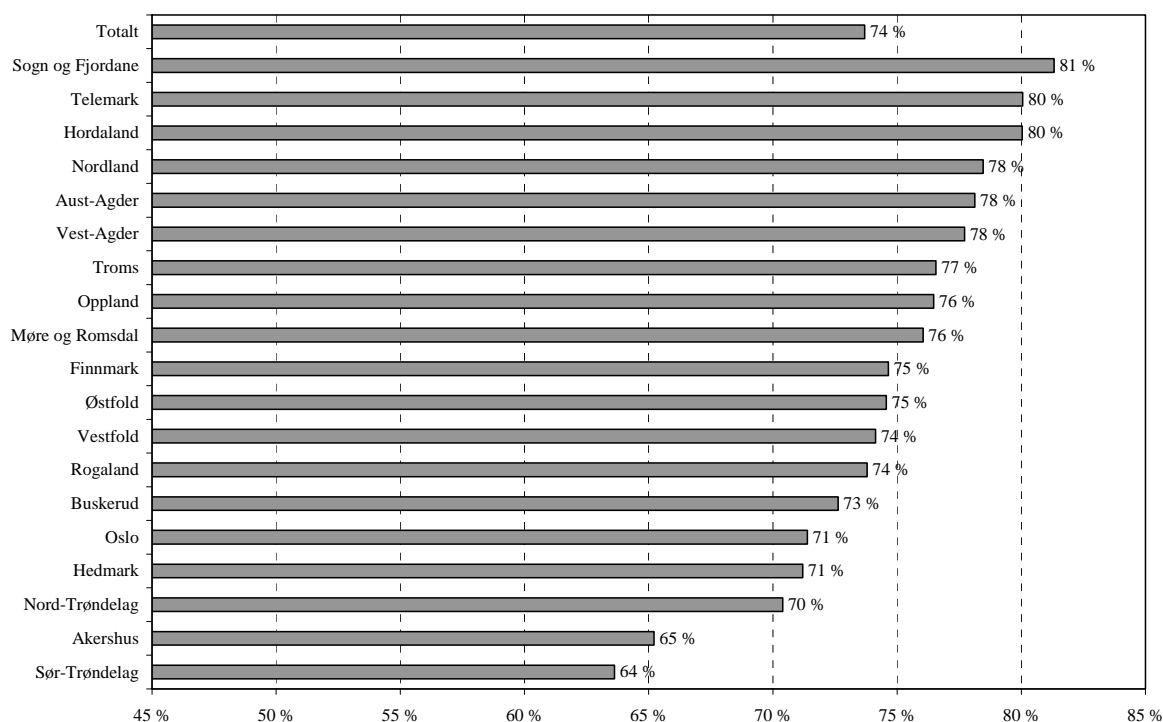


### 2.3.3 Hjemstedsfylke

Tabell V.9 i vedlegget viser antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primær søkerne til teknologi- og realfag i aldersgruppen 18-23 år etter hjemstedsfylke, som har fått tilbud om slik studieplass for perioden 2001-2007, mens figur 2.8 viser andelsgjennomsnittet for hele perioden. Vi ser av figuren at denne andelen har vært lavest for søkere fra Sør-Trøndelag (64 prosent) og Akershus (65 prosent), og høyest for søkere fra Sogn og Fjordane (81 prosent), Telemark og Hordaland (begge 80 prosent). Søkere fra Nord-Trøndelag (70 prosent), Hedmark og Oslo (begge 71 prosent) har også hatt relativt lave andeler. Disse andelene må sees på bakgrunn av de tilsvarende andelene for de ulike lærestedene (se avsnitt 2.3.2).

Tabellen viser at for enkelte fylker har det vært store forskjeller i andelen søkere som har fått tilbud om studieplass i ulike søkeår. For søkere fra Finnmark var denne andelen 96 prosent i 2004, men kun 44 prosent i 2007. Dette utgjør en forskjell på 51 prosentpoeng, men merk at det er få søkere fra Finnmark, slik at små endringer i antall søkere kan gi store utslag i prosenttallene. For søkere fra Nord-Trøndelag og Nordland har det også vært store årlige forskjeller. Forskjellen mellom den høyeste og laveste andelen for disse to sistnevnte fylkene har vært på henholdsvis 29 og 24 prosentpoeng. For søkere fra Telemark og Hordaland har det derimot vært relativt små årlige forskjeller.

**Figur 2.8** *Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter søkerens hjemstedsfylke. Nasjonale tall. Gjennomsnitt 2001-2007.*



### 2.3.4 Kjønnssammensetning

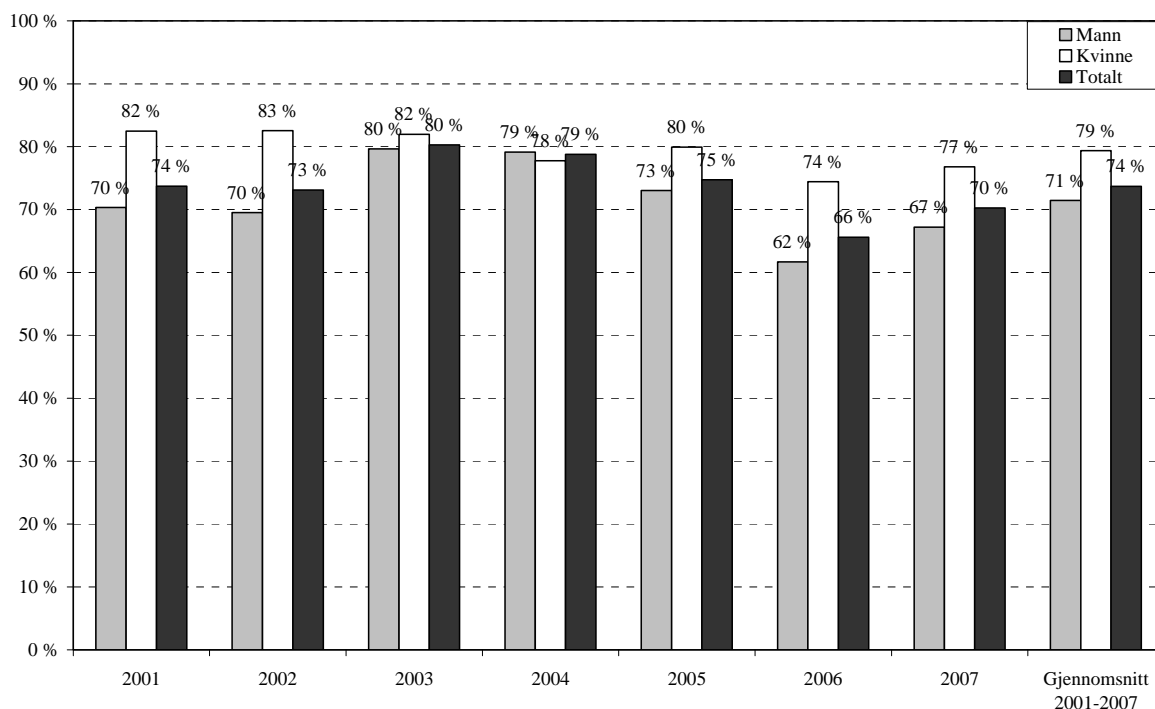
Det fremgår av tabell 2.8 og figur 2.9 at en større andel kvinner enn menn har fått tilbud om studieplass innenfor teknologifag og realfag blant kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere i aldersgruppen 18-23 år. Dette gjelder for alle søkeår, unntatt for 2004, men for dette året var forskjellen i mennenes favør ubetydelig. Størst forskjell mellom kvinner og menn var det i 2002 og 2006. For disse to årene var forskjellen på hele 13 prosentpoeng. Forskjellen var også stor i 2001 (12 prosentpoeng) og 2007 (10 prosentpoeng). Gjennomsnittet for hele perioden har vært på 79 prosent for kvinner og 71 prosent for menn.



Tabell 2.8 Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter kjønn. Nasjonale tall. 2001-2007.

Antall med og uten studieplasstilbud	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Mann	2 492	2 162	1 980	1 953	2 006	1 984	1 919
Kvinne	958	825	744	751	662	880	888
Totalt	3 450	2 987	2 724	2 704	2 668	2 864	2 807
Antall med studieplasstilbud							
Mann	1 753	1 503	1 577	1 546	1 465	1 224	1 290
Kvinne	790	681	610	584	529	655	682
Totalt	2 543	2 184	2 187	2 130	1 994	1 879	1 972
Andel med studieplasstilbud							
Mann	70 %	70 %	80 %	79 %	73 %	62 %	67 %
Kvinne	82 %	83 %	82 %	78 %	80 %	74 %	77 %
Totalt	74 %	73 %	80 %	79 %	75 %	66 %	70 %

Figur 2.9 Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter kjønn. Nasjonale tall. 2001-2007.



### 2.3.5 Alderssammensetning

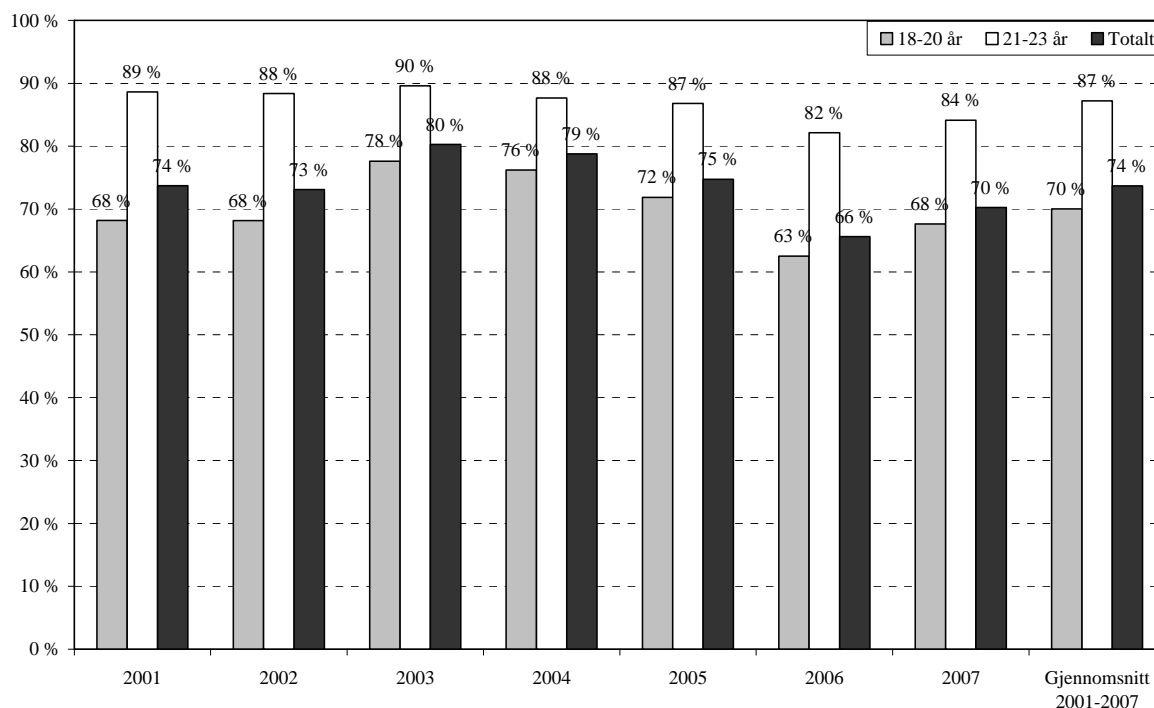
Blant kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologi- og realfag har en mindre andel av søkerne mellom 18 og 20 år fått tilbud om slik studieplass sammenlignet med søkerne mellom 21 og 23 år. Dette ser vi av tabell 2.9 og figur 2.10. I årene 2001, 2002 og 2006 var denne andelen 20 prosentpoeng høyere for de i aldersgruppen 18-20 år i forhold til de i aldersgruppen 21-23 år. Minst forskjell var det i 2003-2004, 11-12 prosentpoeng.

For søkerne mellom 18 og 20 år har gjennomsnittet for hele perioden vært på 70 prosent, mot 87 prosent for søkerne mellom 21 og 23 år.

**Tabell 2.9** *Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter søkerens alder. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Antall med og uten studieplasstilbud	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
18-20 år	2 517	2 256	2 118	2 096	2 153	2 411	2 360
21-23 år	933	731	606	608	515	453	447
<b>Totalt</b>	<b>3 450</b>	<b>2 987</b>	<b>2 724</b>	<b>2 704</b>	<b>2 668</b>	<b>2 864</b>	<b>2 807</b>
Antall med studieplasstilbud							
18-20 år	1 716	1 538	1 644	1 597	1 547	1 507	1 596
21-23 år	827	646	543	533	447	372	376
<b>Totalt</b>	<b>2 543</b>	<b>2 184</b>	<b>2 187</b>	<b>2 130</b>	<b>1 994</b>	<b>1 879</b>	<b>1 972</b>
Andel med studieplasstilbud							
18-20 år	68 %	68 %	78 %	76 %	72 %	63 %	68 %
21-23 år	89 %	88 %	90 %	88 %	87 %	82 %	84 %
<b>Totalt</b>	<b>74 %</b>	<b>73 %</b>	<b>80 %</b>	<b>79 %</b>	<b>75 %</b>	<b>66 %</b>	<b>70 %</b>

**Figur 2.10** *Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter søkerens alder. Nasjonale tall. 2001-2007.*

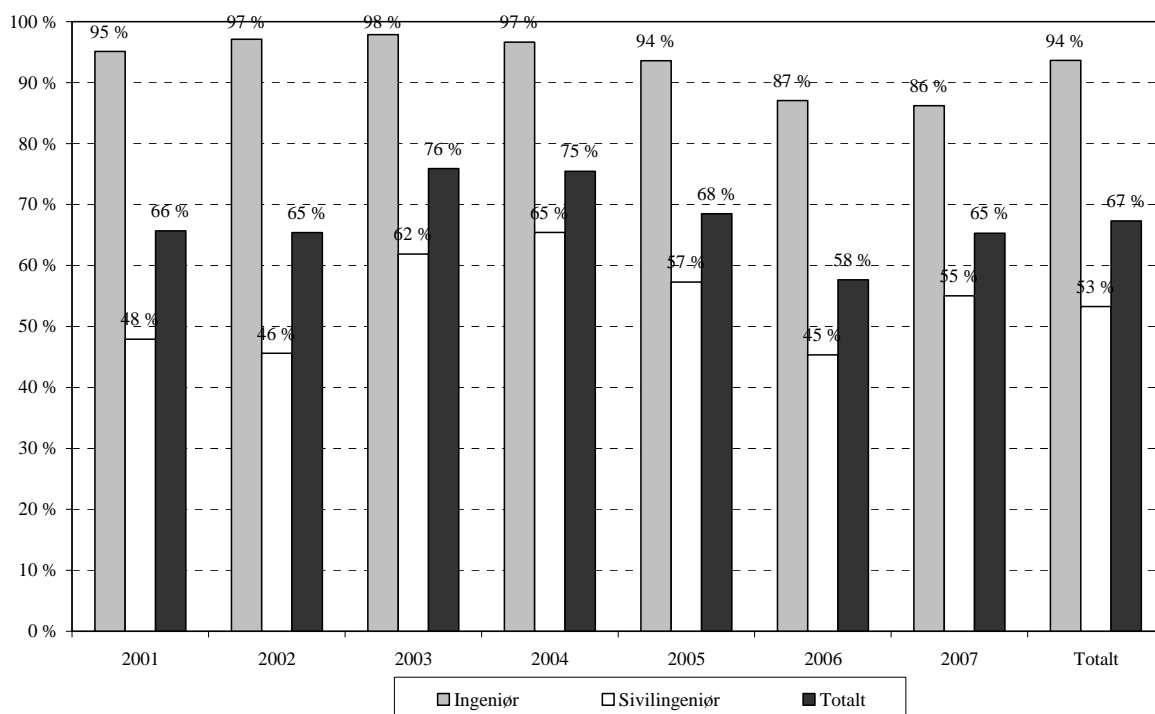


### 2.3.6 Fagområde og studier

Figur 2.3 viste andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere til teknologi- og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, etter om de har søkt til teknologifag eller til realfag. I tabell V.11 i vedlegget har vi sett på de samme søkerne, fordelt på studier innenfor teknologifag. Av tabellen ser vi at for søkere til sivilarkitektstudier er andelen som har fått tilbud om studieplass svært lav, og gjennomsnittet for hele perioden har vært på 23 prosent. Søkere til sivilingeniørstudier har også hatt en lav andel, med et gjennomsnitt på 53 prosent. Dette er også vist i figur 2.11. Derimot har søkere til ingeniørstudier i de fleste tilfellene fått tilbud om studieplass, hele 94 prosent i gjennomsnitt for perioden. Søkere til sivilingeniør- og ingeniørstudier har i gjennomsnitt utgjort 89 prosent av alle kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere mellom 18 og 23 år til teknologifag.

Vi har i tabell V.10 i vedlegget ikke foretatt en tilsvarende fordeling av søkerne til realfag på ulike studier, ettersom en relativt stor andel av disse har søkt på uspesifiserte realfagsstudier i 2001 og 2002. Andelen søkere som har fått oppfylt sitt primærønske har imidlertid vært høy gjennom hele perioden.

Figur 2.11 Andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærøkere til teknologifag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på ingeniør- og sivilingeniørstudier. Nasjonale tall. 2001-2007.



### 2.3.7 De kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkerne til teknologi- og realfag som ikke har fått tilbud om slik studieplass: Hvor har de møtt opp?

Tabell 2.10 viser at blant kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag mellom 18 og 23 år som ikke har fått tilbud om slik studieplass, har i gjennomsnitt 84 prosent av disse møtt opp på et annet studium. Dette er noe lavere enn blant øvrige kvalifiserte førstegangssøkere i tabell 2.3. I tabell V.12 i vedlegget har vi vist fordelingen på fagområde. Vi ser at hele 73 prosent har møtt til et studium innenfor teknologifag, noe som er en betydelig høyere andel enn blant øvrige førstegangssøkere i tabell V.7 (se vedlegget). Videre har 9 prosent møtt til et studium innenfor realfag, mens 7 prosent har møtt til et studium innenfor økonomi/administrasjon. Dermed følger at 82 prosent av disse har møtt opp på et studium innenfor teknologi- eller realfag, mens (de gjenværende) 18 prosent har gått til andre studier.

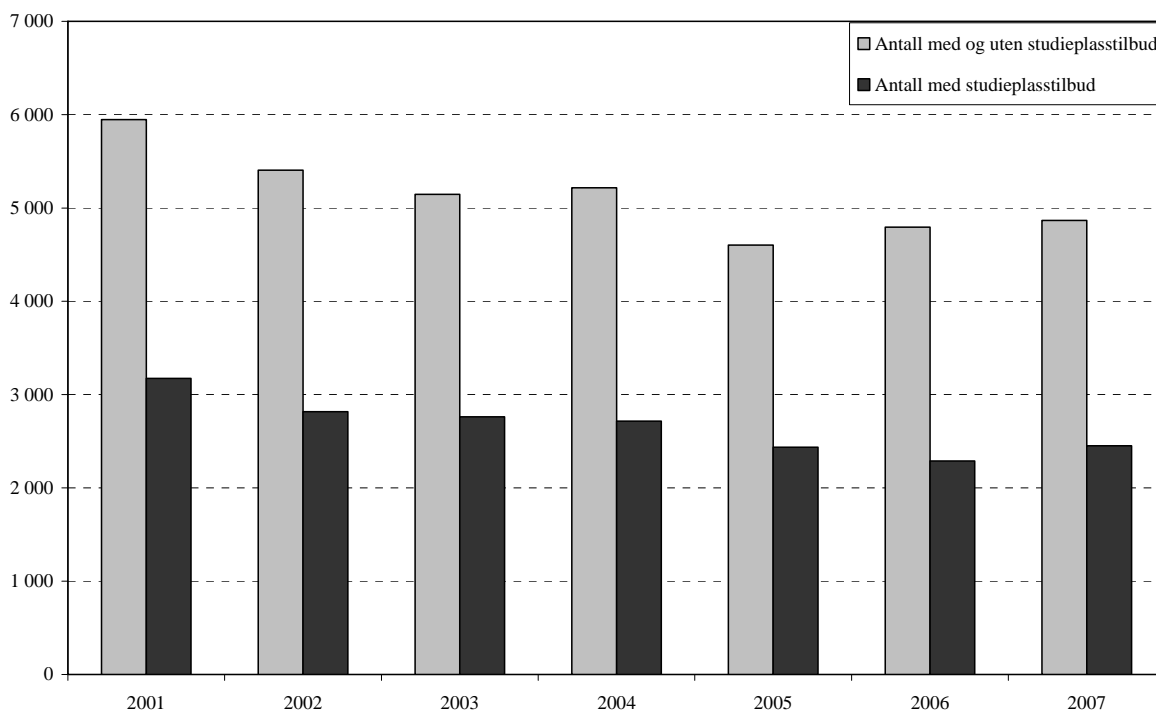
*Tabell 2.10 Kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått tilbud om slik studieplass, og hvor mange av disse som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totalt
Antall søkere uten tilbud om studieplass	907	803	537	574	674	985	835	5 315
Antall søkere som har møtt opp på et annet studium	819	743	500	533	605	837	439	4 476
I prosent av antall søkere uten tilbud om studieplass	90 %	93 %	93 %	93 %	90 %	85 %	53 %	84 %

### 3 Perspektivanalyse for teknologifag og realfag for perioden 2008-2015

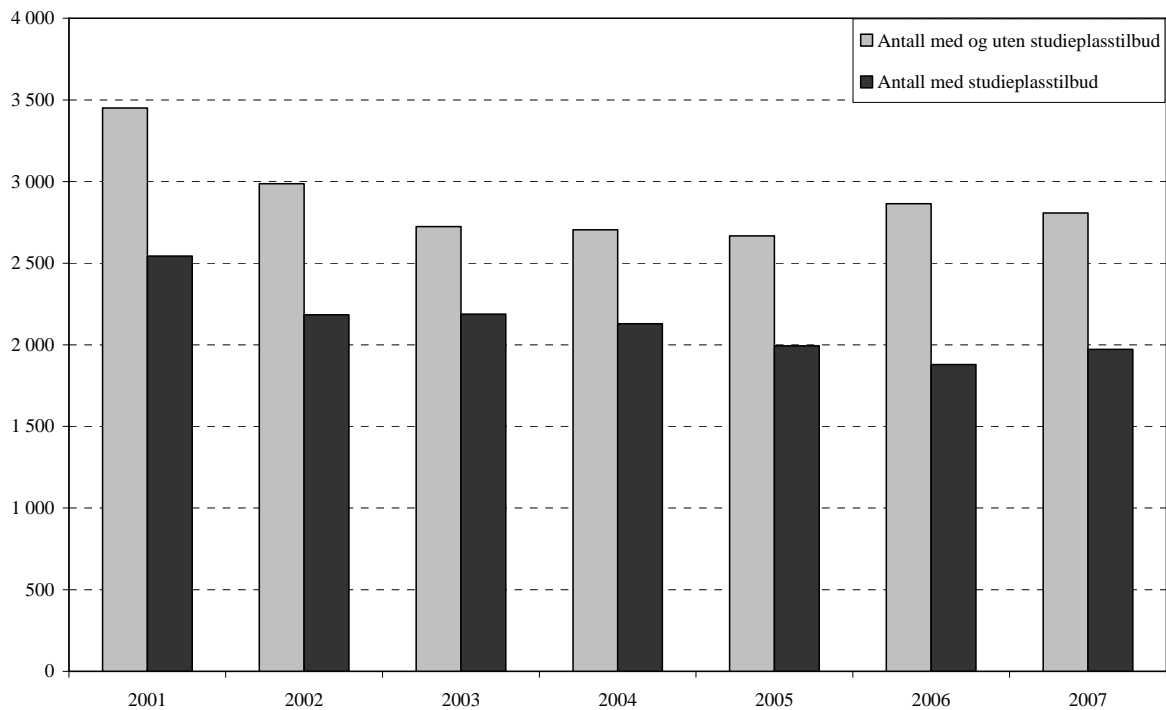
Statistisk sentralbyrå (SSB) har fremskrevet folkemengden etter ettårig alder for perioden 2005-2060.<sup>4</sup> På bakgrunn av disse fremskrivningene skal vi i dette kapittelet gjøre noen enkle trendfremskrivninger av utviklingen i antall kvalifiserte førstegangssøkere og førstegangssøkende primærsøkere til teknologi- og realfag i aldersgruppen 18-23 år. I figurene 3.1 og 3.2 har vi gjengitt søketallene for disse to søkergruppene fra 2001 til 2007 fra tabellene 2.2, 2.5 og 2.6, samt hvor mange av disse søkerne som har fått tilbud om studieplass.

Figur 3.1 *Antall kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år til teknologifag og realfag, og hvor mange av disse som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.*



<sup>4</sup> Se SSBs nettside [http://statbank.ssb.no/statistikkbanken/Default\\_FR.asp?PXSid=0&nvl=true&PLanguage=0&tilside=selecttable/hovedtabellHjem.asp&KortnavnWeb=folkfram](http://statbank.ssb.no/statistikkbanken/Default_FR.asp?PXSid=0&nvl=true&PLanguage=0&tilside=selecttable/hovedtabellHjem.asp&KortnavnWeb=folkfram).

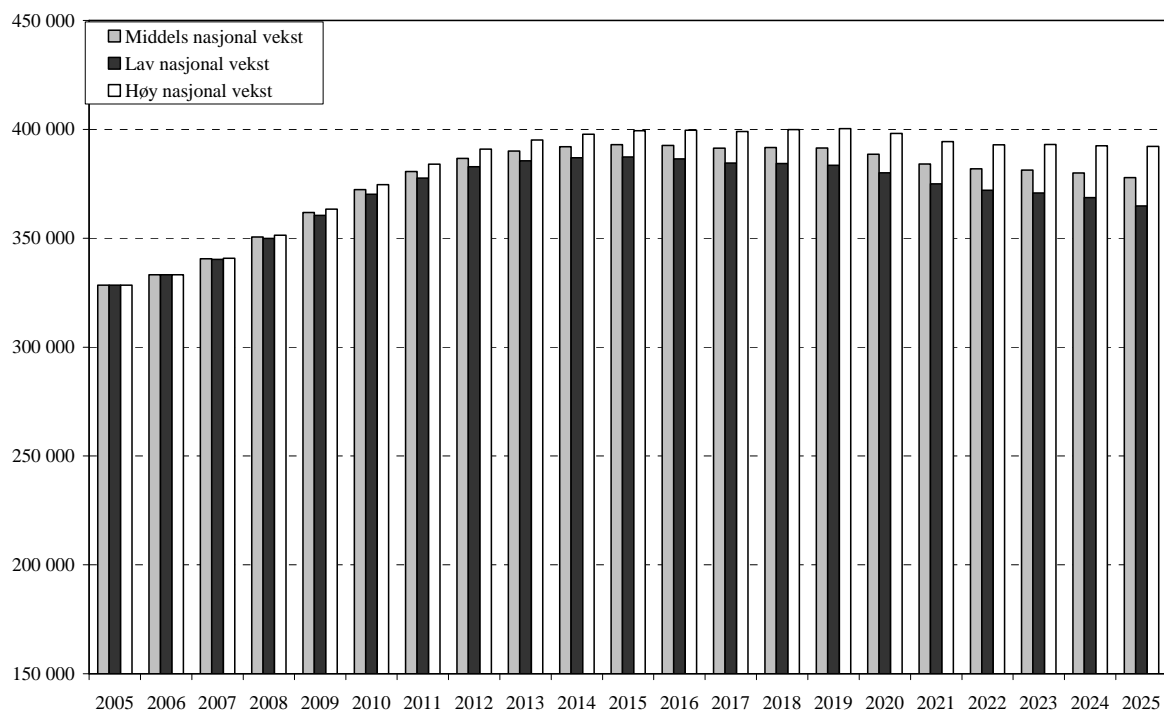
Figur 3.2 *Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år, og hvor mange av disse som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.*



For å illustrere usikkerheten har SSB laget en rekke alternative fremskrivninger. Folketallet i disse alternativene ligger stort sett mellom de to hovedalternativene kalt "høy nasjonal vekst" og "lav nasjonal vekst". En betydelig del av veksten fremover vil ifølge SSB trolig skyldes innvandring. Folketallet i 2060 vil bli omtrent 1,3 millioner lavere uten inn- og utvandring, i forhold til mellomalternativet "middels nasjonal vekst". I figur 3.3 har vi fremstilt de tre alternativene for personer mellom 18 og 23 år. En viktig forskjell mellom disse alternativene er hvor mange kommuner som vil oppleve vekst eller nedgang i folketallet. Tabell 3.1 gir her en oversikt over alternativene.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Brunborg og Texmon (2005) presenterer forutsetninger om de demografiske komponentene i befolkningsfremskrivningen.

Figur 3.3 Fremskrevet folkemengde per 01.01 for aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. 2005-2025.



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

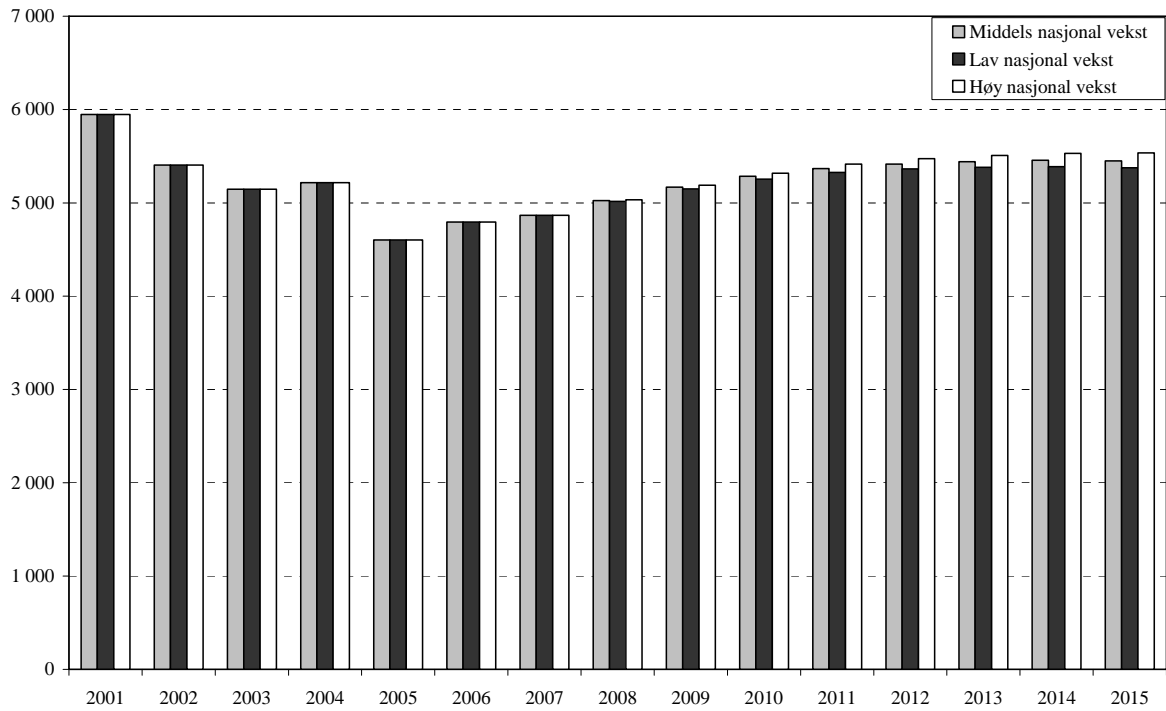
Tabell 3.1 Antall kommuner med vekst eller nedgang i folketallet 2005-2015.

	Høy nasjonal vekst	Middels nasjonal vekst	Lav nasjonal vekst
Vekst	281	226	175
Nedgang	152	207	257
Ingen endring	0	0	1
Kommuner i alt	433	433	433

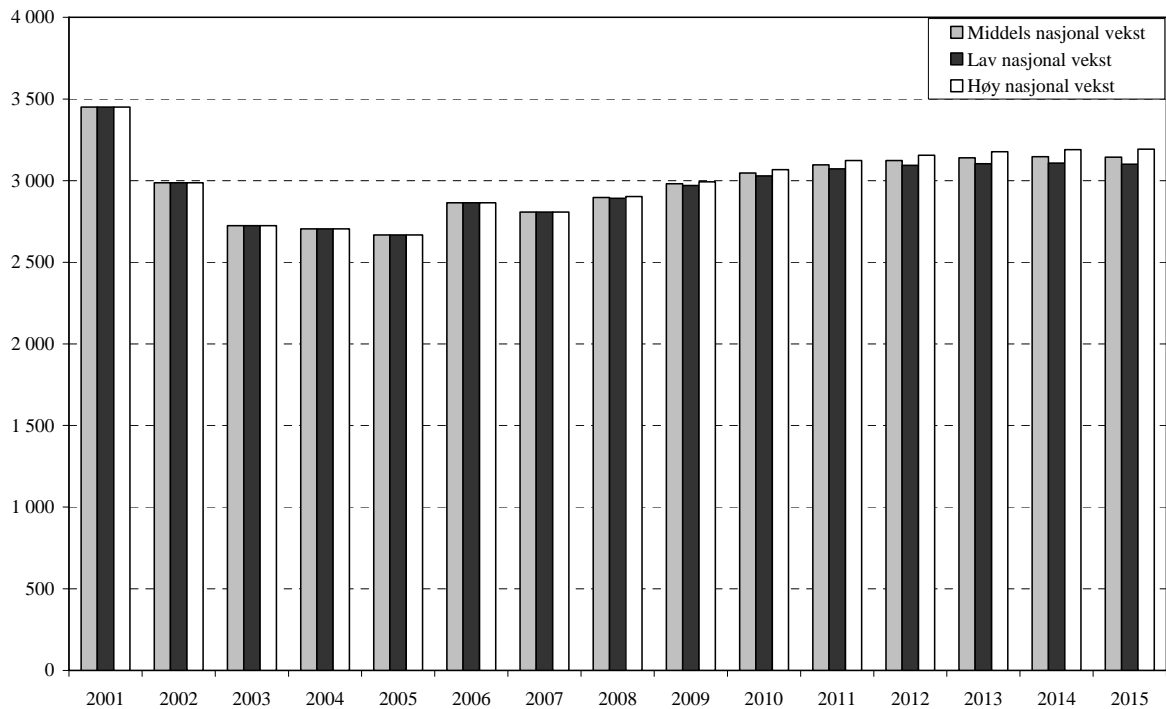
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

De tre alternativene i figur 3.3 er lagt til grunn for fremskrivninger av antall søkere i figurene 3.1 og 3.2 for prognoseperioden 2008-2015. Dette gir de tre alternative utviklingene i figurene 3.4 og 3.5, der vi har antatt at den prosentvise veksten i antall søkere for prognoseperioden er den samme som veksten i antall personer for de samme alternativene i figur 3.3.

**Figur 3.4** *Antall kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. Faktiske tall 2001-2007. Prognose 2008-2015.*



**Figur 3.5** *Antall kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. Faktiske tall 2001-2007. Prognose 2008-2015.*





Vi ser av figurene 3.4 og 3.5 at det er små forskjeller mellom de tre alternativene. For alle alternativene vil antall kvalifiserte førstegangssøkere og førstegangssøkende primærsøkere i aldersgruppen 18-23 år øke noe fra 2007 til 2012. Deretter vil antall søkere flate ut frem til 2015, og ligge mellom 5.400-5.500 førstegangssøkere og 3.100-3.200 førstegangssøkende primærsøkere mot slutten av prognoseperioden. Dette innebærer en økning i antall søkere på mellom 10 og 14 prosent fra 2007 til 2015 for begge søkergrupper.

## 4 Alle fagområder samlet

I dette kapittelet skal vi betrakte alle fagområder samlet. Vi skal først undersøke hvor mange søknader, søkere og førstegangssøkere det var til høyere utdanning i perioden 2001-2007. Når det gjelder førstegangssøkere, skal vi spesielt se på hvilke fagområder søkerne mellom 18 og 23 år søkte seg til, samt hva som var deres hjemstedsfylke i søkeåret. Deretter skal vi fokusere på kvalifiserte søkere, med spesiell vekt på førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år.

### 4.1 Førstegangssøkere

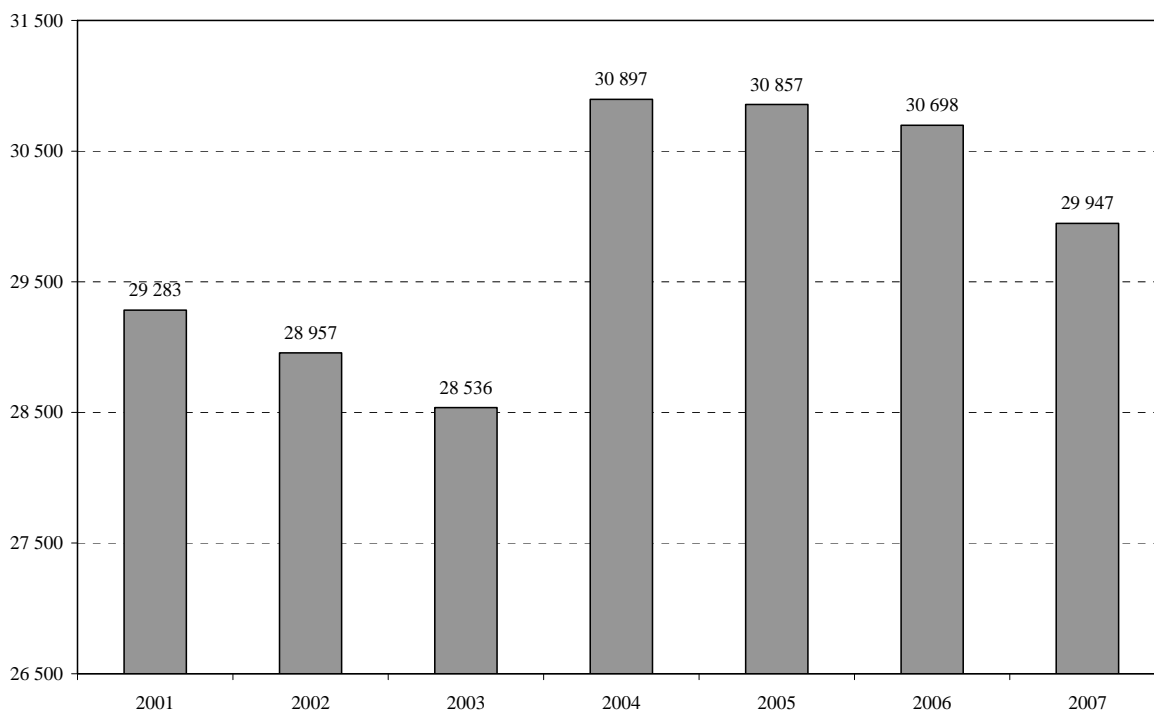
Tabell 4.1 viser at antall søknader til høyere utdanning har økt fra 381.400 i 2001 til 514.100 i 2005, og deretter avtatt til 492.400 i 2007. På tilsvarende måte har antall søkere økt fra 85.300 i 2001 til 101.300 i 2005, og så avtatt til 94.600 i 2007. Gjennomsnittlig antall søknader per søker har imidlertid økt noe gjennom hele perioden. I 2001 var dette forholdstallet 4,5, mens i 2007 var dette tallet 5,2.

Ser vi på antall førstegangssøkere til høyere utdanning, har dette antallet avtatt markert i perioden. Ifølge tabell 4.1 var det 52.100 førstegangssøkere i 2001, mens i 2007 var dette antallet sunket til 40.200 søkere. Det var imidlertid en økning på nesten 1.800 søkere fra 2003 til 2004. Dette ga seg utslag i en betydelig økning i antall førstegangssøkere mellom 18 og 23 år i samme periode, noe som også fremgår av figur 4.1, men i 2007 var antallet i denne gruppen om lag på samme nivå som i 2001. Antall førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, i prosent av alle førstegangssøkere, har økt hvert år fra 56 prosent i 2001 til 74 prosent i 2007.

Tabell 4.1 *Totalt antall søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til høyere utdanning. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall søknader	381 370	417 842	481 957	494 542	514 053	499 560	492 439
Antall søkere	85 307	91 413	93 708	100 494	101 334	96 409	94 567
Gjennomsnittlig antall søknader per søker	4,5	4,6	5,1	4,9	5,1	5,2	5,2
Antall førstegangssøkere	52 148	49 602	46 292	48 067	45 750	41 922	40 214
Antall førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år	29 283	28 957	28 536	30 897	30 857	30 698	29 947
I prosent av antall førstegangssøkere	56 %	58 %	62 %	64 %	67 %	73 %	74 %

Figur 4.1 Totalt antall førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. 2001-2007.



#### 4.1.1 Fagområde

Tabell V.13 i vedlegget viser antall førstegangssøkere mellom 18 og 23 år fordelt på ulike fagområder. For søkere med minst én kvalifisert søknad, har vi her tatt utgangspunkt i det fagområdet som en søkers studium inngår i, og hvor dette studiet er vedkommende høyeste prioritet blant kvalifiserte søknader. En tilsvarende fremgangsmåte benyttes for søkere som ikke har noen kvalifiserte søknader: For disse velger vi det fagområdet som den høyest prioriterte søknaden inngår i. Ser vi på gjennomsnittet for hele perioden 2001-2007, viser det seg at for 95 prosent av alle søkerne i tabellen vil de studiene vi betrakter være deres førsteprioritet i søknaden, dvs. de er primærsøkere.

Det fremgår av tabell V.13 at blant førstegangssøkerne i aldersgruppen 18-23 år har flest søkt på studier innenfor helsefag; 22 prosent i 2007 og 19 prosent i 2001. Det har også vært mange søkere til samfunnsfag, teknologifag og økonomi/administrasjon, mellom 12 og 14 prosent i 2007. For søkingen til økonomi/administrasjon har det vært en fordobling fra 6 prosent i 2001 til 12 prosent i 2007, men denne utviklingen må sees i sammenheng med at gruppen "ukjent fagområde" har avtatt fra 14 til 0 prosent i denne perioden. Det har i perioden vært relativt få søkere til landbruksfag, pedagogiske fag og reiseliv. Søkingen til realfag har også vært relativt lav i perioden, mellom 3 og 4 prosent.

#### 4.1.2 Hjemstedsfylke

Flest førstegangssøkere mellom 18 og 23 år har kommet fra folkerike fylker Tabell V.14 i vedlegget viser dette.. I 2007 kom 11 prosent fra Akershus, 10 prosent fra Oslo, 10 prosent

fra Hordaland og 9 prosent fra Rogaland. Det har vært små endringer i disse prosenttallene gjennom perioden. Det har vært relativt få søkere fra de to nordligste fylkene, Nord-Trøndelag, Sogn og Fjordane og Agder-fylkene.

## 4.2 Kvalifiserte førstegangssøkere

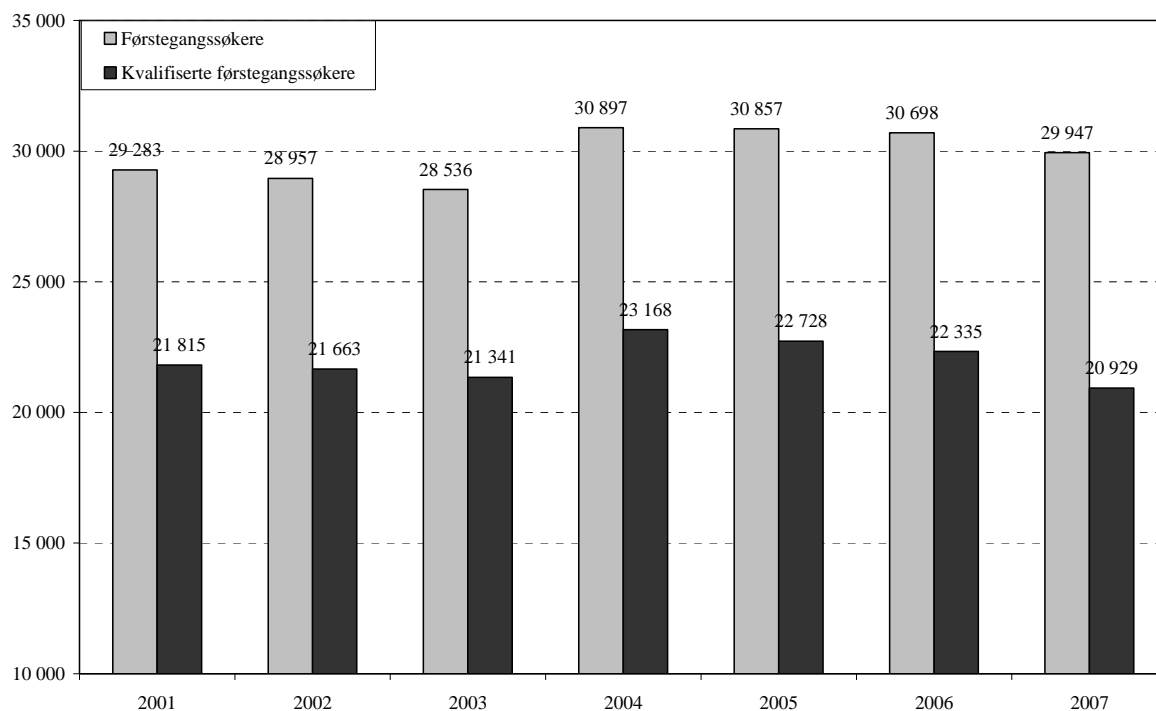
Tabell 4.2 viser at antall kvalifiserte søkere følger noenlunde samme utviklingstrend som samlet antall søkere (dvs. antall kvalifiserte og ikke-kvalifiserte søkere) fra tabell 4.1. Det samme gjelder hvis vi sammenligner kvalifiserte søknader med samlet antall søknader, og sammenligner kvalifiserte førstegangssøkere med det samlede antall førstegangssøkere. Antall kvalifiserte søknader og søkere har økt fra 2001 til 2005, og deretter avtatt til 2007. Gjennomsnittlig antall kvalifiserte søknader per kvalifisert søker har økt fra 4,3 i 2001 til 5,2 i 2007, men det har ikke vært en jevn utvikling gjennom perioden.

Antall kvalifiserte førstegangssøkere har avtatt betydelig fra 2001 til 2007, men økte midlertidig fra 2003 til 2004. Dette ga seg også utslag i en økning i antall kvalifiserte førstegangssøkere mellom 18 og 23 år, men i 2007 var antallet bare noe lavere enn i 2001 (se figur 4.2). Hvis vi ser antallet søkere i sistnevnte gruppe i forhold til det totale antall kvalifiserte førstegangssøkere, viser tabell 4.2 at dette forholdstallet har økt hvert år, fra 60 prosent i 2001 til 77 prosent i 2007, men i forhold til samlet antall (kvalifiserte og ikke-kvalifiserte) førstegangssøkere i samme aldersgruppe har det i denne perioden vært en nedgang fra 74 til 70 prosent.

*Tabell 4.2 Antall kvalifiserte søknader, søkere, førstegangssøkere, og førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år, til høyere utdanning. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall kvalifiserte søknader	269 003	303 413	358 224	369 824	379 467	371 125	357 671
Antall kvalifiserte søkere	62 825	68 664	70 900	76 628	76 711	73 113	69 289
Gjennomsnittlig antall kvalifiserte søknader per kvalifisert søker	4,3	4,4	5,1	4,8	4,9	5,1	5,2
Antall kvalifiserte førstegangssøkere	36 115	34 892	32 811	34 294	32 079	29 277	27 103
Antall kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år	21 815	21 663	21 341	23 168	22 728	22 335	20 929
I prosent av antall kvalifiserte førstegangssøkere	60 %	62 %	65 %	68 %	71 %	76 %	77 %
I prosent av antall førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år	74 %	75 %	75 %	75 %	74 %	73 %	70 %

Figur 4.2 Antall førstegangssøkere og kvalifiserte førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år. Nasjonale tall. 2001-2007.



#### 4.2.1 Fagområde

Som for alle førstegangssøkere mellom 18 og 23 år, har det vært størst søkning til helsefag blant de kvalifiserte førstegangssøkerne i denne aldersgruppen. Dette fremgår av tabell V.15 i vedlegget. Søkingen til samfunnsfag, teknologifag og økonomi/administrasjon har også vært stor blant de kvalifiserte, mens få har søkt studier innenfor landbruksfag, pedagogiske fag og reiseliv. Det har heller ikke vært noen stor søkning til realfag, relativt sett.

#### 4.2.2 Hjemstedsfylke

Av tabell V.16 i vedlegget ser vi at flest kvalifiserte førstegangssøkere i aldersgruppen 18-23 år kommer fra Akershus, Oslo, Hordaland og Rogaland, mens relativt få søkere kommer fra Finnmark, Troms, Nord-Trøndelag, Sogn og Fjordane og Agder-fylkene. De samme resultatene gjaldt for alle førstegangssøkere i samme aldersgruppe i tabell V.14 (se vedlegget).

## Referanser

- Brunborg, H., og I. Texmon (2005), "Forutsetninger for befolkningsframskrivingen 2005-2060, *Økonomiske analyser* 6/2005, Statistisk sentralbyrå, Oslo-Kongsvinger.
- Børing, P. (2008), *Søkningen til teknologi- og realfagstudier for Oslo-regionen 2001–2007*, NIFU STEP rapport 1/2008, Oslo.
- Gjølberg, O., og K. Christoffersen (2008), "Råvarekvalitet i utdanningen av økonomer ved norske læresteder: En empirisk analyse av studentopptaket 2007", *Samfunnsøkonomen*, nr. 2, 2008.
- Hægeland, T., L. J. Kirkebøen og J. F. Baumgarten Skogstrøm (2007), "Realfagskompetanse fra videregående opplæring og søkning til høyere utdanning, *Rapporter* 2007/30, Statistisk sentralbyrå, Oslo-Kongsvinger.
- Lødding, B. (2005), *Fra realfagspoeng til realfagsstudier? Om ordningen med poeng for fordypning i realfag i videregående opplæring*, NIFU STEP arbeidsnotat 14/2005, Oslo.
- Opheim, V. (2003), *Borte bra, hjemme best? Om geografisk søkermobilitet, valg av utdanning og lærested blant søkere til høyere utdanning i år 2000*, NIFU skriftserie 2/2003, Oslo.

## Vedlegg: Tabeller

Tabell V.1 *Antall søknader til teknologifag og realfag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Lærested	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitetet i Bergen (UiB)	2 666	2 692	4 937	5 063	4 112	4 248	4 878
Universitetet i Oslo (UiO)	4 287	4 724	5 395	5 416	4 828	4 921	4 790
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	1 539	1 513	1 399	1 455	1 060	1 083	1 085
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	1 666	2 385	2 497	2 378	2 199	1 951	2 134
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	1 164	1 087	2 823	2 234	2 022	2 313	3 074
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	20 043	21 211	22 630	18 637	18 517	21 207	21 628
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	2 754	2 639	2 689	2 043	1 775	1 601	1 626
Høgskolen i Bergen (HiB)	3 343	4 119	3 903	3 691	3 683	3 984	4 379
Høgskolen i Bodø (HiBO)	112	121	93	60	121	106	105
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	1 073	983	569	524	804	713	812
Høgskolen i Finnmark (HiFM)	291	217	230	82	0	0	0
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	1 992	1 586	540	784	720	801	1 089
Høgskolen i Hedmark (HiHM)	317	322	213	205	137	114	140
Høgskolen i Molde (HiMOLDE)	69	65	0	0	0	0	0
Høgskolen i Narvik (HiN)	1 152	991	882	686	712	644	626
Høgskolen i Nesna (HiNESNA)	0	0	32	21	13	29	11
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	555	783	607	490	315	133	94
Høgskolen i Oslo (HiO)	2 687	3 157	2 925	2 793	2 976	3 602	4 007
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	325	615	419	260	180	141	213
Universitetet i Stavanger (UiS)	3 788	4 278	3 918	3 520	4 077	5 273	6 219
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	522	582	538	570	629	682	763
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	3 977	3 972	3 815	3 022	2 598	2 850	3 316
Høgskolen i Telemark (HiT)	1 008	1 366	1 257	881	607	597	954
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	664	553	575	430	381	328	521

Høgskolen i Vestfold (HiVE)	806	970	779	844	861	985	1 084
Høgskulen i Volda (HiVOLDA)	76	158	164	148	0	103	69
Høgskolen i Østfold (HiOF)	1 054	1 132	962	883	854	810	859
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	1 261	1 439	1 392	1 188	919	885	896
<b>Totalt</b>	<b>59 191</b>	<b>63 660</b>	<b>66 183</b>	<b>58 308</b>	<b>55 100</b>	<b>60 104</b>	<b>65 372</b>



Tabell V.2      *Antall søknader til realfag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Lærested	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitetet i Bergen (UiB)	2 666	2 692	4 937	5 063	4 112	3 373	3 281
Universitetet i Oslo (UiO)	4 287	4 724	5 395	5 416	4 828	4 921	4 790
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	928	855	815	918	636	575	590
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	840	755	2 103	1 475	1 133	1 391	1 618
Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet (NTNU)	2 896	2 617	4 783	3 624	3 151	3 311	3 536
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	703	690	1 040	858	644	483	511
Høgskolen i Bergen (HiB)	0	347	0	214	198	0	0
Høgskolen i Bodø (HiBO)	112	121	93	60	121	106	105
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	0	0	0	66	67	60	44
Høgskolen i Finnmark (HiFM)	291	217	230	82	0	0	0
Høgskolen i Hedmark (HiHM)	317	322	213	205	137	114	140
Høgskolen i Molde (HiMOLDE)	69	65	0	0	0	0	0
Høgskolen i Nesna (HiNESNA)	0	0	32	21	13	29	11
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	442	566	433	358	167	133	94
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	73	461	298	199	134	103	181
Universitetet i Stavanger (UiS)	267	279	351	301	513	652	635
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	0	0	0	46	41	46	49
Høgskolen i Telemark (HiT)	353	548	359	310	143	99	292
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	0	0	0	0	62	101	100
Høgskolen i Volda (HiVOLDA)	76	158	164	148	0	103	69
Høgskolen i Østfold (HiOF)	103	74	65	86	52	0	50
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	332	328	344	287	82	63	154
<b>Totalt</b>	<b>14 755</b>	<b>15 819</b>	<b>21 655</b>	<b>19 737</b>	<b>16 234</b>	<b>15 663</b>	<b>16 250</b>

Tabell V.3 *Antall søknader til teknologifag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Lærested	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitetet i Bergen (UiB)	0	0	0	0	0	875	1 597
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	611	658	584	537	424	508	495
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	1 666	2 385	2 497	2 378	2 199	1 951	2 134
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	324	332	720	759	889	922	1 456
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	17 147	18 594	17 847	15 013	15 366	17 896	18 092
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	2 051	1 949	1 649	1 185	1 131	1 118	1 115
Høgskolen i Bergen (HiB)	3 343	3 772	3 903	3 477	3 485	3 984	4 379
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	1 073	983	569	458	737	653	768
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	1 992	1 586	540	784	720	801	1 089
Høgskolen i Narvik (HiN)	1 152	991	882	686	712	644	626
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	113	217	174	132	148	0	0
Høgskolen i Oslo (HiO)	2 687	3 157	2 925	2 793	2 976	3 602	4 007
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	252	154	121	61	46	38	32
Universitetet i Stavanger (UiS)	3 521	3 999	3 567	3 219	3 564	4 621	5 584
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	522	582	538	524	588	636	714
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	3 977	3 972	3 815	3 022	2 598	2 850	3 316
Høgskolen i Telemark (HiT)	655	818	898	571	464	498	662
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	664	553	575	430	381	328	521
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	806	970	779	844	799	884	984
Høgskolen i Østfold (HiOF)	951	1 058	897	797	802	810	809
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	929	1 111	1 048	901	837	822	742
<b>Totalt</b>	<b>44 436</b>	<b>47 841</b>	<b>44 528</b>	<b>38 571</b>	<b>38 866</b>	<b>44 441</b>	<b>49 122</b>

Tabell V.4 *Antall kvalifiserte søknader til teknologifag og realfag, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2005 og 2007.*

Lærested	2005			2007		
	Realfag	Teknologi	Totalt	Realfag	Teknologi	Totalt
Universitetet i Bergen (UiB)	3 128	0	3 128	2 432	1 175	3 607
Universitetet i Oslo (UiO)	3 311	0	3 311	3 306	0	3 306
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	434	266	700	385	328	713
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	0	257	257	0	214	214
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	756	657	1 413	1 123	1 074	2 197
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	2 478	12 441	14 919	2 678	12 880	15 558
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	420	659	1 079	342	642	984
Høgskolen i Bergen (HiB)	85	2 389	2 474	0	3 006	3 006
Høgskolen i Bodø (HiBO)	70	0	70	58	0	58
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	42	471	513	20	458	478
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	0	415	415	0	605	605
Høgskolen i Hedmark (HiHM)	80	0	80	96	0	96
Høgskolen i Narvik (HiN)	0	412	412	0	338	338
Høgskolen i Nesna (HiNESNA)	4	0	4	4	0	4
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	83	78	161	39	0	39
Høgskolen i Oslo (HiO)	0	1 778	1 778	0	2 366	2 366
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	103	21	124	121	19	140
Universitetet i Stavanger (UiS)	300	2 232	2 532	390	3 518	3 908
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	16	252	268	20	277	297
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	0	1 789	1 789	0	2 244	2 244
Høgskolen i Telemark (HiT)	57	295	352	219	374	593
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	0	156	156	0	253	253
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	27	414	441	39	490	529
Høgskolen i Volda (HiVOLDA)	0	0	0	33	0	33
Høgskolen i Østfold (HiOF)	17	518	535	21	443	464
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	56	435	491	84	348	432
<b>Totalt</b>	<b>11 467</b>	<b>25 935</b>	<b>37 402</b>	<b>11 410</b>	<b>31 052</b>	<b>42 462</b>

Tabell V.5 Antall kvalifiserte søknader til teknologifag og realfag hvor søker har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2005 og 2007.

Lærested	2005			2007		
	Realfag	Teknologi	Totalt	Realfag	Teknologi	Totalt
Universitetet i Bergen (UiB)	650	0	650	506	106	612
Universitetet i Oslo (UiO)	811	0	811	720	0	720
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	97	42	139	80	55	135
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	0	72	72	0	95	95
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	146	154	300	205	178	383
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	489	1 843	2 332	440	2 006	2 446
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	102	178	280	100	195	295
Høgskolen i Bergen (HiB)	22	636	658	0	711	711
Høgskolen i Bodø (HiBO)	21	0	21	12	0	12
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	18	131	149	8	164	172
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	0	128	128	0	145	145
Høgskolen i Hedmark (HiHM)	19	0	19	18	0	18
Høgskolen i Narvik (HiN)	0	117	117	0	112	112
Høgskolen i Nesna (HINESNA)	3	0	3	4	0	4
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	16	17	33	14	0	14
Høgskolen i Oslo (HiO)	0	551	551	0	602	602
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	37	5	42	30	7	37
Universitetet i Stavanger (UiS)	94	532	626	103	532	635
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	9	73	82	0	73	73
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	0	555	555	0	586	586
Høgskolen i Telemark (HiT)	10	72	82	57	87	144
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	0	44	44	0	65	65
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	7	105	112	13	153	166
Høgskolen i Volda (HiVOLDA)	0	0	0	16	0	16
Høgskolen i Østfold (HiOF)	0	179	179	7	151	158
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	20	140	160	21	108	129
<b>Totalt</b>	<b>2 571</b>	<b>5 574</b>	<b>8 145</b>	<b>2 354</b>	<b>6 131</b>	<b>8 485</b>

Tabell V.6 *Antall kvalifiserte søknader til teknologifag og realfag hvor søker har fått tilbud om slik studieplass og har møtt, fordelt på lærested. Nasjonale tall. 2005 og 2007.*

Lærested	2005			2007		
	Realfag	Teknologi	Totalt	Realfag	Teknologi	Totalt
Universitetet i Bergen (UiB)	469	0	469	349	65	414
Universitetet i Oslo (UiO)	513	0	513	491	0	491
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	59	25	84	48	36	84
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	0	64	64	0	84	84
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	94	79	173	136	115	251
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	340	1 214	1 554	288	1 382	1 670
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	75	116	191	52	147	199
Høgskolen i Bergen (HiB)	13	472	485	0	553	553
Høgskolen i Bodø (HiBO)	10	0	10	9	0	9
Høgskolen i Buskerud (HIBU)	11	90	101	4	121	125
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	0	69	69	0	93	93
Høgskolen i Hedmark (HIHM)	12	0	12	13	0	13
Høgskolen i Narvik (HiN)	0	83	83	0	75	75
Høgskolen i Nesna (HiNESNA)	1	0	1	3	0	3
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	14	11	25	10	0	10
Høgskolen i Oslo (HIO)	0	378	378	0	436	436
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	17	3	20	15	5	20
Universitetet i Stavanger (UiS)	60	369	429	66	387	453
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	6	50	56	0	45	45
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	0	394	394	0	439	439
Høgskolen i Telemark (HiT)	2	55	57	26	63	89
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	0	32	32	0	43	43
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	5	73	78	6	98	104
Høgskolen i Volda (HiVOLDA)	0	0	0	11	0	11
Høgskolen i Østfold (HiOF)	0	114	114	6	108	114
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	12	98	110	11	76	87
<b>Totalt</b>	<b>1 713</b>	<b>3 789</b>	<b>5 502</b>	<b>1 544</b>	<b>4 371</b>	<b>5 915</b>

Tabell V.7 *Kvalifiserte førstegangssøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på fagområde for de søkerne som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Antall	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totalt
Estetiske fag	9	8	14	6	21	12	15	85
Helsefag	296	320	351	348	301	349	269	2 234
Historie	38	35	46	75	38	38	34	304
Idrett	31	34	44	46	31	49	52	287
Informasjonsteknologi	90	100	89	95	78	97	108	657
Juss	56	56	55	53	52	48	43	363
Landbruksfag	56	40	44	68	25	29	18	280
Lærerutdanning	86	108	100	125	86	98	57	660
Mediefag	30	27	42	34	21	30	22	206
Realfag	114	104	142	141	105	128	94	828
Samfunnsfag	337	292	336	288	184	157	139	1 733
Språk	159	159	87	79	44	49	42	619
Teknologifag	793	710	473	536	621	753	351	4 237
Økonomi/administrasjon	303	334	314	351	307	271	169	2 049
Andre fagområder	25	17	21	14	6	7	6	96
Ukjent fagområde	121	52	45	44	38	47	0	347
<b>Totalt</b>	<b>2 544</b>	<b>2 396</b>	<b>2 203</b>	<b>2 303</b>	<b>1 958</b>	<b>2 162</b>	<b>1 419</b>	<b>14 985</b>
<b>Prosent</b>								
Estetiske fag	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Helsefag	12 %	13 %	16 %	15 %	15 %	16 %	19 %	15 %
Historie	1 %	1 %	2 %	3 %	2 %	2 %	2 %	2 %
Idrett	1 %	1 %	2 %	2 %	2 %	2 %	4 %	2 %
Informasjonsteknologi	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	8 %	4 %
Juss	2 %	2 %	2 %	2 %	3 %	2 %	3 %	2 %
Landbruksfag	2 %	2 %	2 %	3 %	1 %	1 %	1 %	2 %
Lærerutdanning	3 %	5 %	5 %	5 %	4 %	5 %	4 %	4 %
Mediefag	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %
Realfag	4 %	4 %	6 %	6 %	5 %	6 %	7 %	6 %
Samfunnsfag	13 %	12 %	15 %	13 %	9 %	7 %	10 %	12 %
Språk	6 %	7 %	4 %	3 %	2 %	2 %	3 %	4 %
Teknologifag	31 %	30 %	21 %	23 %	32 %	35 %	25 %	28 %
Økonomi/administrasjon	12 %	14 %	14 %	15 %	16 %	13 %	12 %	14 %
Andre fagområder	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %
Ukjent fagområde	5 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	0 %	2 %
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Tabell V.8 *Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens lærested. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Antall med og uten studieplasstilbud	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Universitetet i Bergen (UiB)	202	173	195	231	152	167	174
Universitetet i Oslo (UiO)	247	208	200	210	184	198	171
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	56	50	26	53	34	36	34
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	18	17	19	16	28	29	14
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	81	36	98	101	67	86	90
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	1 611	1 374	1 210	1 167	1 289	1 479	1 347
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	110	88	110	73	73	59	62
Høgskolen i Bergen (HiB)	191	146	142	145	160	140	174
Høgskolen i Bodø (HiBO)	-	-	-	5	-	-	5
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	55	64	43	30	51	26	44
Høgskolen i Finnmark (HiFM)	8	6	5	-	0	0	0
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	121	87	27	32	25	23	38
Høgskolen i Hedmark (HiHM)	8	8	-	8	-	-	-
Høgskolen i Molde (HiMOLDE)	-	0	0	0	0	0	0
Høgskolen i Narvik (HiN)	46	34	24	27	23	22	27
Høgskolen i Nesna (HiNESNA)	0	0	0	0	0	0	-
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	17	19	12	10	6	0	-
Høgskolen i Oslo (HiO)	100	94	88	111	114	143	125
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	11	17	15	8	7	11	-
Universitetet i Stavanger (UiS)	130	154	120	129	173	200	184
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	24	26	21	18	15	16	13
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	196	182	168	168	123	102	135
Høgskolen i Telemark (HiT)	29	35	28	22	31	18	30
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	13	13	13	12	9	6	13
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	37	44	44	30	31	29	34
Høgskolen i Volda (HiVOLDA)	0	-	-	-	0	0	-
Høgskolen i Østfold (HiOF)	46	35	38	37	34	33	37
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	88	72	71	58	35	35	45
<b>Totalt</b>	<b>3 450</b>	<b>2 987</b>	<b>2 724</b>	<b>2 704</b>	<b>2 668</b>	<b>2 864</b>	<b>2 807</b>

Antall med studieplasstilbud							
Universitetet i Bergen (UiB)	202	172	194	192	145	149	140
Universitetet i Oslo (UiO)	247	207	186	178	184	197	164
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	56	50	26	53	34	36	34
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	14	14	15	7	9	14	9
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	81	36	85	93	62	77	69
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	798	650	733	708	731	692	729
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	110	87	107	73	70	59	62
Høgskolen i Bergen (HiB)	166	131	137	144	152	133	154
Høgskolen i Bodø (HiBO)	-	-	-	5	-	-	5
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	55	63	43	30	38	25	44
Høgskolen i Finnmark (HiFM)	8	6	5	-	0	0	0
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	110	87	27	32	25	23	38
Høgskolen i Hedmark (HiHM)	8	8	-	8	-	-	-
Høgskolen i Molde (HiMOLDE)	-	0	0	0	0	0	0
Høgskolen i Narvik (HiN)	46	34	24	27	23	22	27
Høgskolen i Nesna (HiNESNA)	0	0	0	0	0	0	-
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	17	19	12	10	6	0	-
Høgskolen i Oslo (HiO)	100	94	88	109	99	103	100
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	11	17	15	8	7	11	-
Universitetet i Stavanger (UiS)	110	121	114	127	149	112	116
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	24	26	21	17	15	16	13
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	164	164	154	148	108	83	100
Høgskolen i Telemark (HiT)	29	33	28	22	31	18	30
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	13	13	13	12	9	6	13
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	37	44	44	30	30	29	34
Høgskolen i Volda (HiVOLDA)	0	-	-	-	0	0	-
Høgskolen i Østfold (HiOF)	44	33	38	36	28	33	35
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	88	70	71	58	35	35	45
Totalt	2 543	2 184	2 187	2 130	1 994	1 879	1 972



Andel med studieplasstilbud							
Universitetet i Bergen (UiB)	100 %	99 %	99 %	83 %	95 %	89 %	80 %
Universitetet i Oslo (UiO)	100 %	100 %	93 %	85 %	100 %	99 %	96 %
Universitetet i Tromsø (UiTØ)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo (AHO)	78 %	82 %	79 %	44 %	32 %	48 %	64 %
Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB)	100 %	100 %	87 %	92 %	93 %	90 %	77 %
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	50 %	47 %	61 %	61 %	57 %	47 %	54 %
Høgskolen/Universitetet i Agder (HiA)	100 %	99 %	97 %	100 %	96 %	100 %	100 %
Høgskolen i Bergen (HiB)	87 %	90 %	96 %	99 %	95 %	95 %	89 %
Høgskolen i Bodø (HiBO)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Høgskolen i Buskerud (HiBU)	100 %	98 %	100 %	100 %	75 %	96 %	100 %
Høgskolen i Finnmark (HiFM)	100 %	100 %	100 %	100 %			
Høgskolen i Gjøvik (HiG)	91 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Høgskolen i Hedmark (HiHM)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Høgskolen i Molde (HiMOLDE)	100 %						
Høgskolen i Narvik (HiN)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Høgskolen i Nesna (HiNESNA)							100 %
Høgskolen i Nord-Trøndelag (HiNT)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %		100 %
Høgskolen i Oslo (HiO)	100 %	100 %	100 %	98 %	87 %	72 %	80 %
Høgskolen i Sogn og Fjordane (HiSF)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Universitetet i Stavanger (UiS)	85 %	79 %	95 %	98 %	86 %	56 %	63 %
Høgskolen Stord/Haugesund (HSH)	100 %	100 %	100 %	94 %	100 %	100 %	100 %
Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST)	84 %	90 %	92 %	88 %	88 %	81 %	74 %
Høgskolen i Telemark (HiT)	100 %	94 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Høgskolen i Tromsø (HiTØ)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Høgskolen i Vestfold (HiVE)	100 %	100 %	100 %	100 %	97 %	100 %	100 %
Høgskolen i Volda (HiVOLDA)		100 %	100 %	100 %			100 %
Høgskolen i Østfold (HiOF)	96 %	94 %	100 %	97 %	82 %	100 %	95 %
Høgskolen i Ålesund (HiALS)	100 %	97 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Totalt	74 %	73 %	80 %	79 %	75 %	66 %	70 %

Note: Søkertall mellom 1 og 4 personer er ikke oppgitt av hensyn til personvern.

Tabell V.9 *Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens hjemstedsfylke. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Antall med og uten studieplasstilbud	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Østfold	163	138	119	133	123	128	116
Akershus	338	298	258	270	302	338	349
Oslo	229	210	197	200	227	283	272
Hedmark	112	101	80	101	81	69	88
Oppland	158	122	116	105	97	87	80
Buskerud	185	147	142	136	144	134	131
Vestfold	148	118	113	112	102	123	119
Telemark	116	90	95	106	95	101	84
Aust-Agder	85	105	88	58	67	52	57
Vest-Agder	126	92	106	99	109	91	86
Rogaland	312	320	300	285	314	347	331
Hordaland	424	336	304	334	318	345	363
Sogn og Fjordane	115	85	91	71	66	94	72
Møre og Romsdal	212	206	216	177	165	151	167
Sør-Trøndelag	308	248	212	193	179	203	188
Nord-Trøndelag	130	98	88	82	78	83	76
Nordland	133	127	112	108	99	104	111
Troms	112	92	48	94	69	81	80
Finnmark	31	39	29	24	26	33	27
Ukjent fylke	13	15	10	16	7	17	10
<b>Totalt</b>	<b>3 450</b>	<b>2 987</b>	<b>2 724</b>	<b>2 704</b>	<b>2 668</b>	<b>2 864</b>	<b>2 807</b>
Antall med studieplasstilbud							
Østfold	126	99	89	109	84	90	89
Akershus	209	194	190	201	204	193	213
Oslo	171	157	147	148	166	176	190
Hedmark	71	71	63	80	57	46	62
Oppland	122	90	92	84	75	59	63
Buskerud	124	112	117	108	105	84	90
Vestfold	107	85	91	91	79	80	86
Telemark	94	70	75	81	78	81	71
Aust-Agder	65	85	74	42	49	40	45
Vest-Agder	102	65	90	85	86	64	59
Rogaland	230	226	259	224	250	223	218
Hordaland	347	263	259	266	256	265	284
Sogn og Fjordane	94	62	81	60	54	74	58
Møre og Romsdal	168	156	177	150	119	96	118
Sør-Trøndelag	190	166	145	131	120	112	110
Nord-Trøndelag	94	67	73	59	58	45	51
Nordland	110	103	93	93	76	65	83
Troms	85	70	37	82	51	53	63
Finnmark	25	29	27	23	20	20	12
Ukjent fylke	9	14	8	13	7	13	7
<b>Totalt</b>	<b>2 543</b>	<b>2 184</b>	<b>2 187</b>	<b>2 130</b>	<b>1 994</b>	<b>1 879</b>	<b>1 972</b>

Andel med studieplasstilbud							
Østfold	77 %	72 %	75 %	82 %	68 %	70 %	77 %
Akershus	62 %	65 %	74 %	74 %	68 %	57 %	61 %
Oslo	75 %	75 %	75 %	74 %	73 %	62 %	70 %
Hedmark	63 %	70 %	79 %	79 %	70 %	67 %	70 %
Oppland	77 %	74 %	79 %	80 %	77 %	68 %	79 %
Buskerud	67 %	76 %	82 %	79 %	73 %	63 %	69 %
Vestfold	72 %	72 %	81 %	81 %	77 %	65 %	72 %
Telemark	81 %	78 %	79 %	76 %	82 %	80 %	85 %
Aust-Agder	76 %	81 %	84 %	72 %	73 %	77 %	79 %
Vest-Agder	81 %	71 %	85 %	86 %	79 %	70 %	69 %
Rogaland	74 %	71 %	86 %	79 %	80 %	64 %	66 %
Hordaland	82 %	78 %	85 %	80 %	81 %	77 %	78 %
Sogn og Fjordane	82 %	73 %	89 %	85 %	82 %	79 %	81 %
Møre og Romsdal	79 %	76 %	82 %	85 %	72 %	64 %	71 %
Sør-Trøndelag	62 %	67 %	68 %	68 %	67 %	55 %	59 %
Nord-Trøndelag	72 %	68 %	83 %	72 %	74 %	54 %	67 %
Nordland	83 %	81 %	83 %	86 %	77 %	63 %	75 %
Troms	76 %	76 %	77 %	87 %	74 %	65 %	79 %
Finnmark	81 %	74 %	93 %	96 %	77 %	61 %	44 %
Ukjent fylke	69 %	93 %	80 %	81 %	100 %	76 %	70 %
Totalt	74 %	73 %	80 %	79 %	75 %	66 %	70 %

*Tabell V.10 Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til realfag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass. Nasjonale tall. 2001-2007.*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antall med og uten studieplasstilbud	810	684	740	756	615	580	571
Antall med studieplasstilbud	809	678	681	660	588	562	512
Andel med studieplasstilbud	100 %	99 %	92 %	87 %	96 %	97 %	90 %

Tabell V.11 *Antallet og andelen kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag i aldersgruppen 18-23 år som har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på søkerens studier. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Antall med og uten studieplasstilbud	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ingeniør	903	830	757	714	687	633	726
Sivilarkitekt	118	111	85	122	123	117	90
Sivilingeniør	1 426	1 226	1 031	1 027	1 135	1 389	1 254
Andre teknologiske fag	193	136	111	85	108	145	166
<b>Totalt</b>	<b>2 640</b>	<b>2 303</b>	<b>1 984</b>	<b>1 948</b>	<b>2 053</b>	<b>2 284</b>	<b>2 236</b>
<b>Antall med studieplasstilbud</b>							
Ingeniør	859	806	741	690	643	551	626
Sivilarkitekt	28	21	19	26	28	30	23
Sivilingeniør	683	559	638	672	650	630	690
Andre teknologiske fag	164	120	108	82	85	106	121
<b>Totalt</b>	<b>1 734</b>	<b>1 506</b>	<b>1 506</b>	<b>1 470</b>	<b>1 406</b>	<b>1 317</b>	<b>1 460</b>
<b>Andel med studieplasstilbud</b>							
Ingeniør	95 %	97 %	98 %	97 %	94 %	87 %	86 %
Sivilarkitekt	24 %	19 %	22 %	21 %	23 %	26 %	26 %
Sivilingeniør	48 %	46 %	62 %	65 %	57 %	45 %	55 %
Andre teknologiske fag	85 %	88 %	97 %	96 %	79 %	73 %	73 %
<b>Totalt</b>	<b>66 %</b>	<b>65 %</b>	<b>76 %</b>	<b>75 %</b>	<b>68 %</b>	<b>58 %</b>	<b>65 %</b>

Tabell V.12 *Kvalifiserte førstegangssøkende primærsøkere til teknologifag og realfag i aldersgruppen 18-23 år som ikke har fått tilbud om slik studieplass, fordelt på fagområde for de søkerne som har møtt opp på et annet studium. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Antall	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totalt
Informasjonsteknologi	13	15	7	9	12	23	10	89
Realfag	34	35	54	60	44	86	82	395
Samfunnsfag	32	19	22	16	18	14	9	130
Teknologifag	621	563	342	362	450	618	305	3 261
Økonomi/administrasjon	73	68	42	39	46	49	8	325
Andre fagområder	36	34	28	38	26	39	25	226
Ukjent fagområde	10	9	5	9	9	8	0	50
<b>Totalt</b>	<b>819</b>	<b>743</b>	<b>500</b>	<b>533</b>	<b>605</b>	<b>837</b>	<b>439</b>	<b>4 476</b>
<b>Prosent</b>								
Informasjonsteknologi	2 %	2 %	1 %	2 %	2 %	3 %	2 %	2 %
Realfag	4 %	5 %	11 %	11 %	7 %	10 %	19 %	9 %
Samfunnsfag	4 %	3 %	4 %	3 %	3 %	2 %	2 %	3 %
Teknologifag	76 %	76 %	68 %	68 %	74 %	74 %	69 %	73 %
Økonomi/administrasjon	9 %	9 %	8 %	7 %	8 %	6 %	2 %	7 %
Andre fagområder	4 %	5 %	6 %	7 %	4 %	5 %	6 %	5 %
Ukjent fagområde	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	0 %	1 %
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Tabell V.13 Totalt antall førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på fagområde. Nasjonale tall. 2001-2007.

Antall	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Estetiske fag	509	731	1 087	1 240	1 104	953	852
Helsefag	5 450	5 695	6 300	6 786	6 599	6 578	6 704
Historie	1 483	1 483	1 066	1 195	1 239	1 069	1 003
Idrett	753	834	926	1 087	1 390	1 281	1 466
Informasjonsteknologi	761	618	648	876	698	681	779
Juss	964	964	1 153	1 417	1 484	1 382	1 428
Landbruksfag	235	294	179	201	187	155	143
Lærerutdanning	1 971	2 110	2 014	2 213	2 109	2 365	2 370
Mediefag	539	856	1 383	1 642	1 593	1 282	1 320
Pedagogiske fag	133	94	113	152	212	188	219
Realfag	1 181	1 014	1 019	1 004	850	773	837
Reiseliv	418	373	320	337	323	305	351
Samfunnsfag	3 161	3 324	4 093	4 158	4 021	4 214	4 187
Språk	2 166	2 182	1 093	1 075	1 328	1 143	1 140
Teknologifag	3 689	3 451	2 924	2 833	2 941	3 307	3 520
Økonomi/administrasjon	1 677	2 288	2 162	2 387	2 537	2 756	3 628
Ukjent fagområde	4 193	2 646	2 056	2 294	2 242	2 266	0
<b>Totalt</b>	<b>29 283</b>	<b>28 957</b>	<b>28 536</b>	<b>30 897</b>	<b>30 857</b>	<b>30 698</b>	<b>29 947</b>
<b>Prosent</b>							
Estetiske fag	2 %	3 %	4 %	4 %	4 %	3 %	3 %
Helsefag	19 %	20 %	22 %	22 %	21 %	21 %	22 %
Historie	5 %	5 %	4 %	4 %	4 %	3 %	3 %
Idrett	3 %	3 %	3 %	4 %	5 %	4 %	5 %
Informasjonsteknologi	3 %	2 %	2 %	3 %	2 %	2 %	3 %
Juss	3 %	3 %	4 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Landbruksfag	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %
Lærerutdanning	7 %	7 %	7 %	7 %	7 %	8 %	8 %
Mediefag	2 %	3 %	5 %	5 %	5 %	4 %	4 %
Pedagogiske fag	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %
Realfag	4 %	4 %	4 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Reiseliv	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Samfunnsfag	11 %	11 %	14 %	13 %	13 %	14 %	14 %
Språk	7 %	8 %	4 %	3 %	4 %	4 %	4 %
Teknologifag	13 %	12 %	10 %	9 %	10 %	11 %	12 %
Økonomi/administrasjon	6 %	8 %	8 %	8 %	8 %	9 %	12 %
Ukjent fagområde	14 %	9 %	7 %	7 %	7 %	7 %	0 %
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Tabell V.14 Totalt antall førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på søkernes hjemstedsfylke. Nasjonale tall. 2001-2007.

Antall	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Østfold	1 403	1 450	1 406	1 387	1 575	1 512	1 553
Akershus	2 874	2 909	2 938	3 367	3 491	3 545	3 301
Oslo	2 647	2 770	2 825	3 082	3 143	3 266	3 035
Hedmark	1 079	1 158	1 081	1 087	1 221	1 084	1 106
Oppland	1 135	1 131	1 053	1 189	1 120	1 180	1 099
Buskerud	1 418	1 380	1 501	1 481	1 515	1 624	1 508
Vestfold	1 338	1 237	1 257	1 405	1 405	1 431	1 409
Telemark	1 016	1 077	1 060	1 102	1 016	1 093	1 063
Aust-Agder	714	781	740	759	773	706	688
Vest-Agder	1 212	1 108	1 101	1 225	1 082	1 135	1 027
Rogaland	2 588	2 710	2 739	2 895	2 879	2 780	2 841
Hordaland	3 168	2 920	2 719	3 049	3 142	3 064	3 000
Sogn og Fjordane	882	779	823	818	832	835	817
Møre og Romsdal	1 803	1 787	1 848	1 944	1 816	1 768	1 682
Sør-Trøndelag	1 858	1 817	1 732	1 867	1 751	1 783	1 869
Nord-Trøndelag	1 008	881	916	941	915	919	906
Nordland	1 496	1 439	1 377	1 517	1 503	1 401	1 421
Troms	969	954	771	1 036	902	918	957
Finnmark	394	355	354	426	415	345	389
Svalbard/Jan Mayen	-	0	0	-	-	0	6
Ukjent fylke	280	314	295	318	360	309	270
Totalt	29 283	28 957	28 536	30 897	30 857	30 698	29 947
Prosent							
Østfold	5 %	5 %	5 %	4 %	5 %	5 %	5 %
Akershus	10 %	10 %	10 %	11 %	11 %	12 %	11 %
Oslo	9 %	10 %	10 %	10 %	10 %	11 %	10 %
Hedmark	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
Oppland	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
Buskerud	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Vestfold	5 %	4 %	4 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Telemark	3 %	4 %	4 %	4 %	3 %	4 %	4 %
Aust-Agder	2 %	3 %	3 %	2 %	3 %	2 %	2 %
Vest-Agder	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	3 %
Rogaland	9 %	9 %	10 %	9 %	9 %	9 %	9 %
Hordaland	11 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Sogn og Fjordane	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Møre og Romsdal	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %
Sør-Trøndelag	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %
Nord-Trøndelag	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Nordland	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Troms	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Finnmark	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Svalbard/Jan Mayen	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Ukjent fylke	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Totalt	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Note: Søkertall mellom 1 og 4 personer er ikke oppgitt av hensyn til personvern.

Tabell V.15 Antall kvalifiserte førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på fagområde. Nasjonale tall. 2001-2007.

Antall	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Estetiske fag	250	360	661	745	691	634	527
Helsefag	4 113	4 347	4 798	5 166	4 933	4 901	4 764
Historie	1 041	1 064	775	895	940	789	718
Idrett	524	584	665	746	983	851	932
Informasjonsteknologi	502	430	422	608	442	432	501
Juss	793	791	910	1 135	1 190	1 099	1 102
Landbruksfag	172	220	123	143	118	100	78
Lærerutdanning	1 428	1 577	1 510	1 671	1 568	1 693	1 687
Mediefag	353	616	1 034	1 225	1 129	903	878
Pedagogiske fag	104	72	88	120	147	142	152
Realfag	913	760	811	818	645	595	617
Reiseliv	238	222	205	210	182	171	175
Samfunnsfag	2 450	2 510	3 258	3 233	3 063	3 144	3 016
Språk	1 633	1 682	803	829	976	837	788
Teknologifag	2 672	2 355	2 035	1 991	2 113	2 347	2 387
Økonomi/administrasjon	1 297	1 843	1 691	1 898	1 995	2 094	2 607
Ukjent fagområde	3 332	2 230	1 552	1 735	1 613	1 603	0
<b>Totalt</b>	<b>21 815</b>	<b>21 663</b>	<b>21 341</b>	<b>23 168</b>	<b>22 728</b>	<b>22 335</b>	<b>20 929</b>
<b>Prosent</b>							
Estetiske fag	1 %	2 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Helsefag	19 %	20 %	22 %	22 %	22 %	22 %	23 %
Historie	5 %	5 %	4 %	4 %	4 %	4 %	3 %
Idrett	2 %	3 %	3 %	3 %	4 %	4 %	4 %
Informasjonsteknologi	2 %	2 %	2 %	3 %	2 %	2 %	2 %
Juss	4 %	4 %	4 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Landbruksfag	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %
Lærerutdanning	7 %	7 %	7 %	7 %	7 %	8 %	8 %
Mediefag	2 %	3 %	5 %	5 %	5 %	4 %	4 %
Pedagogiske fag	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Realfag	4 %	4 %	4 %	4 %	3 %	3 %	3 %
Reiseliv	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Samfunnsfag	11 %	12 %	15 %	14 %	13 %	14 %	14 %
Språk	7 %	8 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
Teknologifag	12 %	11 %	10 %	9 %	9 %	11 %	11 %
Økonomi/administrasjon	6 %	9 %	8 %	8 %	9 %	9 %	12 %
Ukjent fagområde	15 %	10 %	7 %	7 %	7 %	7 %	0 %
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Tabell V.16 *Antall kvalifiserte førstegangssøkere til høyere utdanning i aldersgruppen 18-23 år, fordelt på søkerens hjemstedsfylke. Nasjonale tall. 2001-2007.*

Antall	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Østfold	1 041	1 102	1 037	1 057	1 200	1 100	1 068
Akershus	2 218	2 270	2 232	2 559	2 632	2 562	2 367
Oslo	2 004	2 059	2 040	2 225	2 261	2 344	2 132
Hedmark	804	861	810	846	902	796	810
Oppland	873	847	839	911	872	901	800
Buskerud	1 061	1 032	1 165	1 137	1 143	1 200	1 044
Vestfold	983	948	944	1 089	1 017	1 055	970
Telemark	733	823	802	821	776	801	751
Aust-Agder	531	607	577	577	573	519	449
Vest-Agder	895	826	836	945	814	862	711
Rogaland	1 910	2 052	2 081	2 191	2 105	2 035	1 962
Hordaland	2 435	2 155	2 054	2 276	2 318	2 242	2 100
Sogn og Fjordane	685	593	618	632	624	612	614
Møre og Romsdal	1 319	1 360	1 391	1 428	1 356	1 278	1 169
Sør-Trøndelag	1 446	1 354	1 360	1 422	1 287	1 330	1 295
Nord-Trøndelag	738	661	675	706	675	680	599
Nordland	1 024	1 013	949	1 116	1 040	968	973
Troms	698	687	553	763	618	612	647
Finnmark	253	237	220	264	258	242	258
Svalbard/Jan Mayen	0	0	0	-	-	0	5
Ukjent fylke	164	176	158	201	256	196	205
<b>Totalt</b>	<b>21 815</b>	<b>21 663</b>	<b>21 341</b>	<b>23 168</b>	<b>22 728</b>	<b>22 335</b>	<b>20 929</b>
Prosent							
Østfold	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Akershus	10 %	10 %	10 %	11 %	12 %	11 %	11 %
Oslo	9 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Hedmark	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
Oppland	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
Buskerud	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Vestfold	5 %	4 %	4 %	5 %	4 %	5 %	5 %
Telemark	3 %	4 %	4 %	4 %	3 %	4 %	4 %
Aust-Agder	2 %	3 %	3 %	2 %	3 %	2 %	2 %
Vest-Agder	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	3 %
Rogaland	9 %	9 %	10 %	9 %	9 %	9 %	9 %
Hordaland	11 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %
Sogn og Fjordane	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Møre og Romsdal	6 %	6 %	7 %	6 %	6 %	6 %	6 %
Sør-Trøndelag	7 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %	6 %
Nord-Trøndelag	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Nordland	5 %	5 %	4 %	5 %	5 %	4 %	5 %
Troms	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %
Finnmark	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Svalbard/Jan Mayen	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Ukjent fylke	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

Note: Søkerantall mellom 1 og 4 personer er ikke oppgitt av hensyn til personvern.





