

*Jørgen Holck Johannessen*

## **Sysselsatte i petroleumsnæringene**

---

*Rapporter* I denne serien publiseres statistiske analyser, metode- og modellbeskrivelser fra de enkelte forsknings- og statistikkområder. Også resultater av ulike enkeltundersøkelser publiseres her, oftest med utfyllende kommentarer og analyser.

© Statistisk sentralbyrå, november 2009	<b>Standardtegn i tabeller</b>	<b>Symbol</b>
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.	Tall kan ikke forekomme	.
	Oppgave mangler	..
	Oppgave mangler foreløpig	...
	Tall kan ikke offentliggjøres	:
	Null	-
ISBN 978-82-537-7693-4 Trykt versjon	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
ISBN 978-82-537-7694-1 Elektronisk versjon	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
ISSN 0806-2056	Foreløpig tall	*
Emne: 06.01/10.06.20	Brudd i den loddrette serien	—
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Brudd i den vannrette serien	
	Desimaltegn	,

## Sammendrag

Rapporten gir en beskrivelse av sysselsettingen i petroleumsnæringene i 2008 og noen utviklingstrekk siden år 2000. Petroleumsnæringene er avgrenset ut fra Statistisk sentralbyrås standard for næringsgruppering. Det vil si at den dekker næringene 11.1 "Utvinning av råolje og naturgass", 11.2 "Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning" samt 60.3 "Rørtransport".

I 2008 var det 41 276 sysselsatte i petroleumsnæringene. Av disse var det 5,6 prosent som ikke var bosatt i Norge. Blant de med bosted i Norge var det Rogaland og Hordaland som hadde flest med arbeid i petroleumsnæringene. 64 prosent av de sysselsatte var bosatt i ett av disse fylkene. Hele 413 kommuner hadde minst én person bosatt som var sysselsatt i petroleumsnæringene.

Utdanningsnivået i petroleumsnæringene var høyere enn generelt i privat sektor. Siden 2000 har andelen med utdanning på universitets- og høghskolenivå økt fra 35,2 til 37,2 prosent.

Sammenlignet med privat sektor for øvrig har petroleumsnæringene en lav andel kvinner blant de sysselsatte. Kvinnene som arbeider i disse næringene har gjennomgående høyere utdanning enn mennene og en viss vekst i kvinneandelen kan sees i sammenheng med endringene i utdanningsnivå.

Arbeidsstokken har i gjennomsnitt blitt eldre siden år 2000, men med en tendens til nyrekruttering av unge de siste årene.

**Prosjektstøtte:** Prosjektet er finansiert av Olje- og energidepartementet.

## Innhold

<b>Sammendrag</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Definisjon av petroleumsnæringene</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Datagrunnlag</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Resultater</b> .....	<b>6</b>
3.1. Hovedtall .....	6
3.2. Kvinner og menn i petroleumsnæringene .....	9
3.3. Sysselsatte med bakgrunn fra utlandet .....	11
3.4. Sammenligning med andre næringer. ....	13
<b>Vedlegg</b>	
A. Vedleggstabeller.....	17
B. Dokumentasjon: Registerbasert sysselsettingsstatistikk for bosatte .....	20
C. Dokumentasjon: Sysselsatte ikke registrert bosatte .....	22
<b>Figur- og tabellregister</b> .....	<b>25</b>

## 1. Definisjon av petroleumsnæringene.

Petroleumsnæringen er i denne rapporten, som i fjorårets, avgrenset til næringene ”Uvinning av råolje og naturgass”, ”Tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning samt ”rørtransport”. Næringene er i henhold til Statistisk sentralbyrås Standard for næringsgruppering (SN 2002). Alle bedriftene som tilhører disse næringene har hoveddelen av produksjonen rettet mot varer og tjenester som definerer disse næringene.

Man kan velge en tolking av begrepet petroleumsnæringene til også å omfatte de bedrifter som leverer varer, og eventuelt tjenester, som brukes av bedrifter (i Norge eller utlandet) i de tre næringene som er nevnt over. Slike leverandørbedrifter vil man finne i mange ulike næringer. Felles for disse næringene er at de også vil kunne inneholde bedrifter som leverer varer og tjenester til andre næringer enn de tre petroleumsnæringene. Det vil derfor være krevende å identifisere hvilke bedrifter man skulle tatt med. Det vil også være slik at mange bedrifter som leverer varer og tjenester til de tre petroleumsnæringene, også leverer varer eller tjenester til andre næringer. Det har vært laget rapporter hvor man har prøvd å lage tall for en slikt utvidet tolking av petroleumsnæringene. Daværende Arbeidsdirektoratet laget regelmessige rapporter fram til 2002 (Rapport nr.1 – november 2003, Aetat).

## 2. Datagrunnlag

Tallene som presenteres i denne rapporten baserer seg på to registerbaserte sysselsettingsstatistikker i SSB. Den ene statistikken dekker alle sysselsatt personer som er bosatt i Norge, mens den andre dekker sysselsatte personer på kortidsopphold. Felles for begge grupper er at bedriften de arbeider i har økonomisk virksomhet i Norge. Statistikkene gir tall en gang pr. år og dette refererer seg til en uke i november. Begge statistikkene baserer seg på data som arbeidsgivere har rapportert inn til ulike offentlige registre. De viktigste registerkildene kommer fra NAV og Skattedirektoratet. Datagrunnlaget er nærmere beskrevet i vedlegg 2 og vedlegg 3.

### 3. Resultater

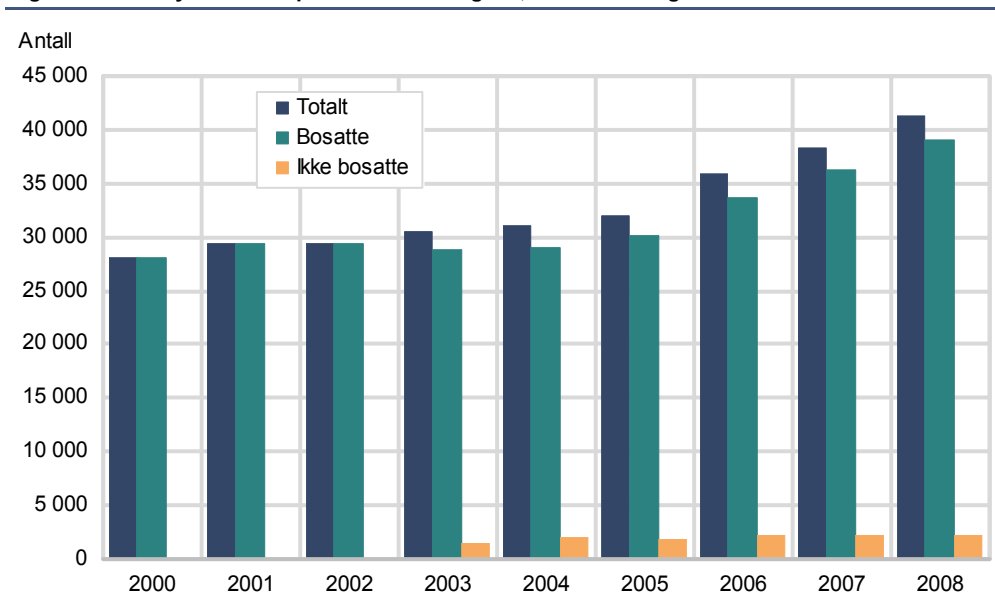
#### 3.1. Hovedtall

I 4. kvartal 2008 arbeidet det 41 276 personer i petroleumsnæringene. Dette var en økning på 2 885 personer, eller 8 prosent, siden 4. kvartal 2007. Av disse personene var 38 963 registrert bosatt i Norge, mens 2 313 var bosatt i andre land, og kun i Norge på kortvarig arbeidsoppdrag. Alle tall i denne rapporten referer til 4. kvartal for hvert individuelle år. For enkelhets skyld omtales referansetidspunkt som oftest bare med angivelse av årstall.

Fra 2000 til 2008 har antall sysselsatte i næringen som er bosatt i Norge økt med nesten 11 000 personer, eller 38,6 prosent. Det er særlig de siste årene veksten har vært høy: Siden 2005 har antall sysselsatte vokst med hele 34,1 prosent. Endringen fra 2007 til 2008 viser den samme trenden som årene før.

For sysselsatte bosatt i utlandet er tidsserien tilgjengelig noen kortere, kun fra 2003. Men her ser vi også det samme mønsteret: En sterk vekst i sysselsettingen de siste årene. Fra 2003 til 2008 økte antall sysselsatte som ikke er bosatt i Norge med 48,9 prosent, eller 760 personer.

**Figur 3.1. Sysselsatte i petroleumsnæringene, etter bosettingsstatus. 2000-2008**



#### Utdanningsnivå

I tilsvarende rapport fra 2007 ble det påpekt at sysselsettingen særlig har økt blant folk med lang universitets- eller høyskoleutdanning. Utviklingen fra i fjor er vanskelig å tolke, da det viser seg at en økende andel av de registrert sysselsatte har uoppgitt utdanningsnivå. Vi har derfor oppgitt to tabeller: én der de med uoppgitt utdanningsnivå er tatt med, og én der de er holdt utenfor. Begge tabeller viser imidlertid at andelen sysselsatte med høyere utdanning øker, samtidig som gruppen som har videregående utdanning fremdeles utgjør godt over halvparten av de sysselsatte.

**Tabell 3.1. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter utdanningsnivå. 2000, 2007 og 2008. Prosent**

	2000	2007	2008
Grunnskole - videregående skole .....	62,2	57,9	57,8
Universitet og høyskole, kort .....	19,5	20,1	20,0
Universitet og høyskole lang .....	15,7	17,6	17,2
Uoppgitt .....	2,5	4,4	5,0

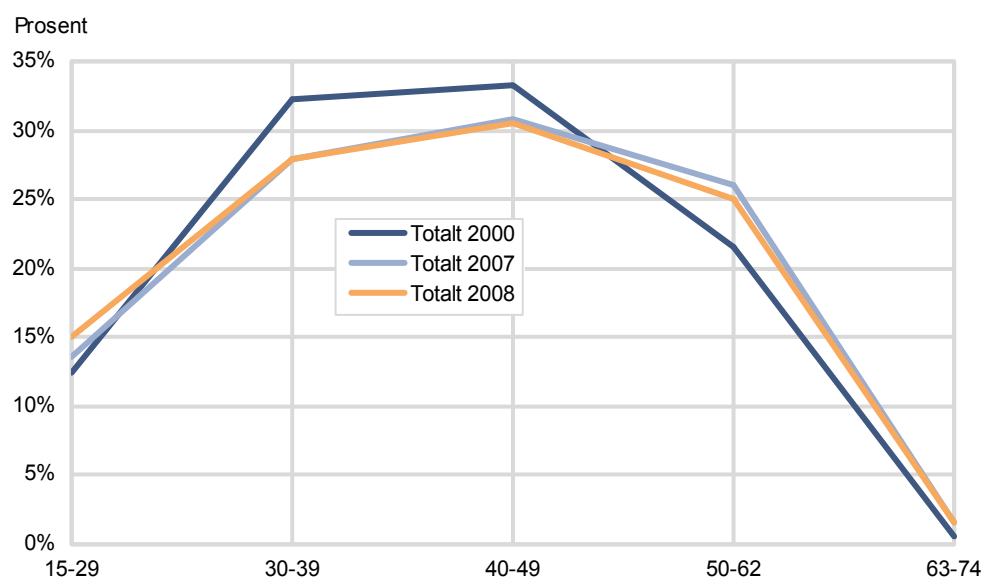
**Tabell 3.2. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge med oppgitt utdanningsnivå, etter utdanningsnivå. 2000, 2007 og 2008. Prosent.**

	2000	2007	2008
Grunnskole - videregående skole .....	63,9	60,6	60,8
Universitet og høyskole, kort .....	20,0	21,0	21,1
Universitet og høyskole lang .....	16,1	18,4	18,1

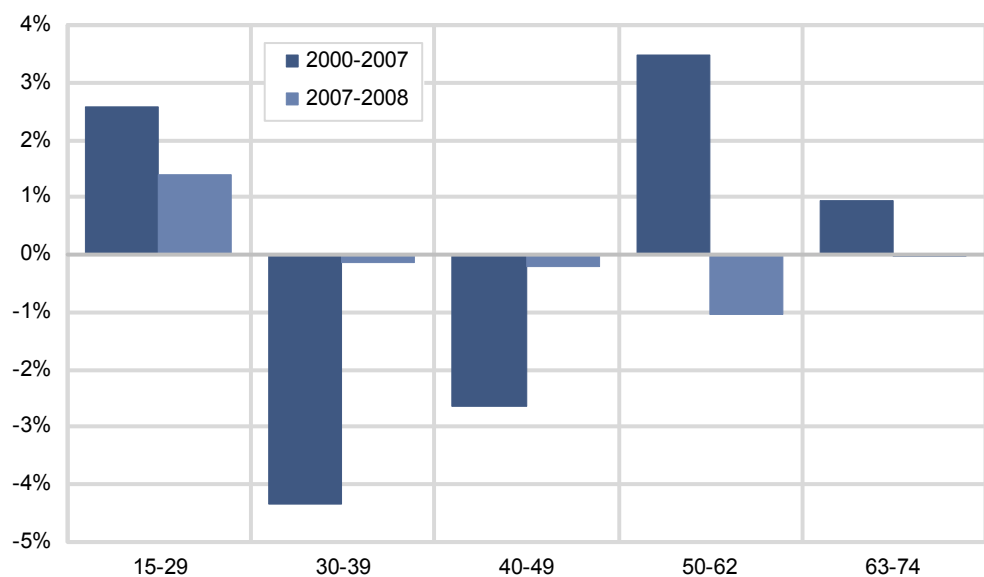
**Fortsatt fornyelse av sysselsatte i petroleumsnæringene**

Petroleumsnæringen er en relativt ny næring i Norge, og det var naturlig at mange som begynte der var unge. Fra 2000 til 2007 økte spesielt andelen av de sysselsatte mellom 50-62 år, mens det var en markant nedgang i aldersgruppene 40-49 år og 30-39 år. Fra 2007 til 2008 har den relative andelen i de eldste aldersintervallene sunket noe, mens vi ser en fortsatt økning i den yngste aldersgruppen 15-29 år.

**Figur 3.2. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter alder og år. Prosent**

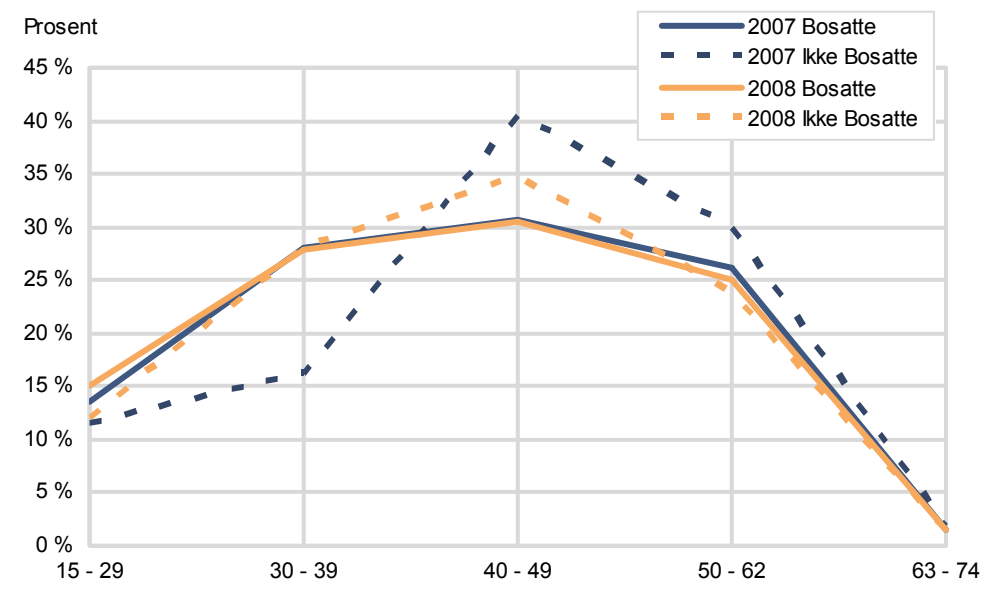


**Figur 3.3. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter alder. 2000-2007 og 2007-2008. Endringstall i prosentpoeng**



Fra 2007 til 2008 har forskjellen i aldersfordeling mellom bosatte og ikke bosatte minket. Det skyldes at en høyere andel ikke bosatte har kommet til i aldersgruppen 30-39 år, mens andelen 40-49 og 50-62 har sunket betraktelig.

**Figur 3.4. Sysselsatte i petroleumsnæringene etter alder og bosettingsstatus. 2007 og 2008**

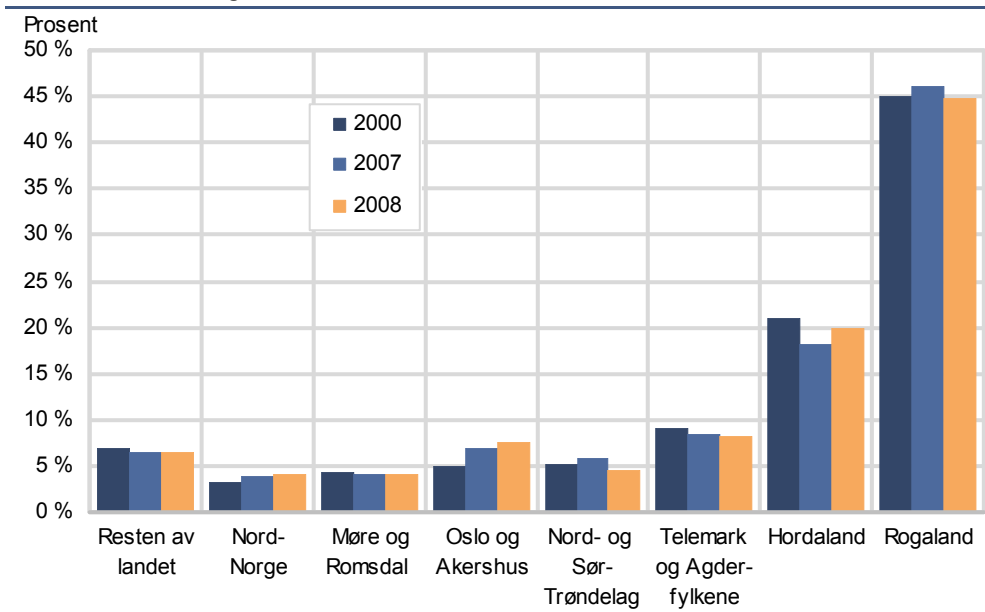


**De fleste i petroleumsnæringene bor i Rogaland**

De sysselsatte i petroleumsnæringene er spredd ut over et stort antall bostedskommuner. I 2008 hadde 413 kommuner minst én innbygger sysselsatt i petroleumsnæringene. Det er 10 flere kommuner enn i år 2000 og 6 flere enn i 2007. Det er derfor relativt få sysselsatte som bor i hver enkelt kommune. De som arbeider på sokkelen har lengre friperioder og det egner seg dermed godt for langpendling. Hordalands- og Rogalandskommunene har desidert høyest tetthet av sysselsatte, i 2008 bodde 64 prosent av de sysselsatte i petroleumsnæringene i ett av disse fylkene.

Andelen sysselsatte som bor i Rogaland har gått ned med rundt 1,5 prosentpoeng siden fra 2007 til 2008. Vi ser også en økning i andelen som jobber i Oslo og Akershus. Her har også den relative økningen i absolutte tall vært stor mellom 2007 og 2008. Ellers var det kun marginale forskjeller i fordelingen av bosetningssted mellom 2007 og 2008. Ser man på de absolutte tallene økte antallet bosatte som er sysselsatt i petroleumsnæringene i alle fylker, bortsett fra i Sør-Trøndelag hvor antallet sank med 335 personer.

**Figur 3.5. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter bostedsregion. 2000, 2007 og 2008. Prosent**





Sola var fortsatt den bostedskommunen med høyest andel av sine bosatte sysselsatt i petroleumsnæringene. Av markante endringer fra 2007-2008 på listen over topp ti bostedskommuner kan det observeres at Øygarden er inne igjen etter å ha vært ute i 2007, mens Tysnes har falt ut. Veksten for Øygarden skyldes en kombinasjon av vekst i antallet sysselsatt i petroleumsnæringene, samtidig som det har vært en netto nedgang i antall sysselsatte totalt. Tysnes derimot har hatt en økning i antall sysselsatte i petroleumsnæringen, men en større netto økning i det totale antall sysselsatte. I og med at disse to samt flere av kommunene på lista har få innbyggere, vil små endringer i de absolutte tallene gi relativt store utslag i forhold til de større kommunene.

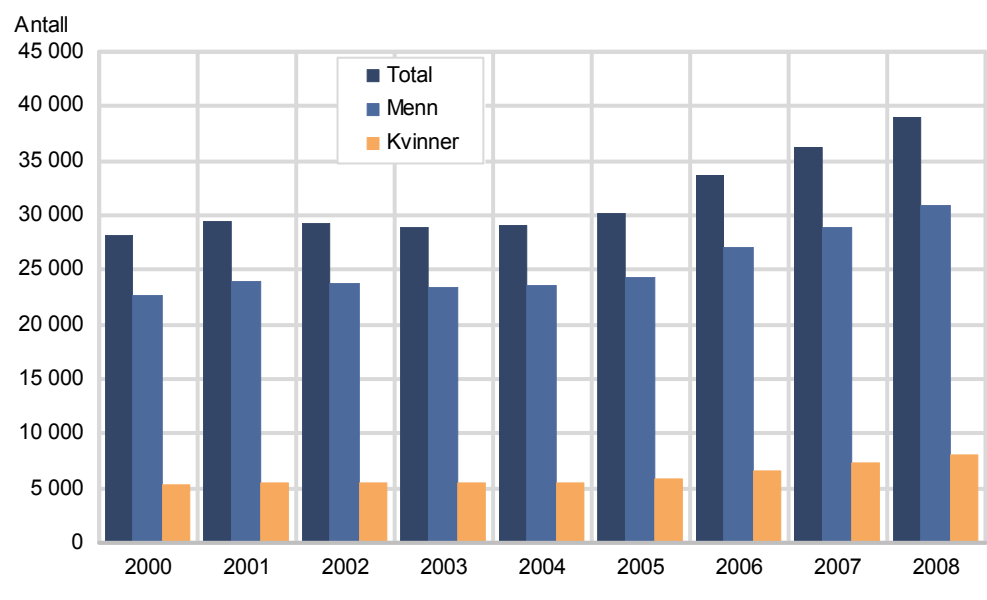
**Tabell 3.3. Andel sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter bostedskommune. 2000, 2007 og 2008. I prosent av antall sysselsatte for hver kommune**

2000		2007		2008	
1 Sola .....	11,1	1 Sola .....	11,9	1 Sola .....	12,0
2 Stavanger .....	10,4	2 Stavanger .....	11,4	2 Stavanger .....	11,4
3 Øygarden .....	7,8	3 Rennesøy .....	9,5	3 Rennesøy .....	9,6
4 Randaberg .....	7,7	4 Randaberg .....	8,8	4 Randaberg .....	9,1
5 Austrheim .....	7,4	5 Austrheim .....	7,8	5 Øygarden .....	8,8
6 Sandnes .....	7,3	6 Sandnes .....	7,7	6 Austrheim .....	8,6
7 Strand .....	7,0	7 Strand .....	7,1	7 Sandnes .....	7,6
8 Rennesøy .....	6,5	8 Tysvær .....	7,1	8 Tysvær .....	7,5
9 Fjell .....	6,2	9 Bokn .....	6,8	9 Strand .....	7,2
10 Sund .....	6,0	10 Tysnes .....	5,9	10 Bokn .....	7,0

### 3.2. Kvinner og menn i petroleumsnæringene

Petroleumsnæringene har en klar overvekt av menn, men en svak tendens til ujevning startet i 2005. Denne trenden fortsatte i 2008, selv om det er små endringer fra år til år. I dag er om lag 20,5 prosent av de sysselsatte i petroleumsnæringen kvinner, mot 19 prosent i år 2000.

**Figur 3.6. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter kjønn. 2000-2008**

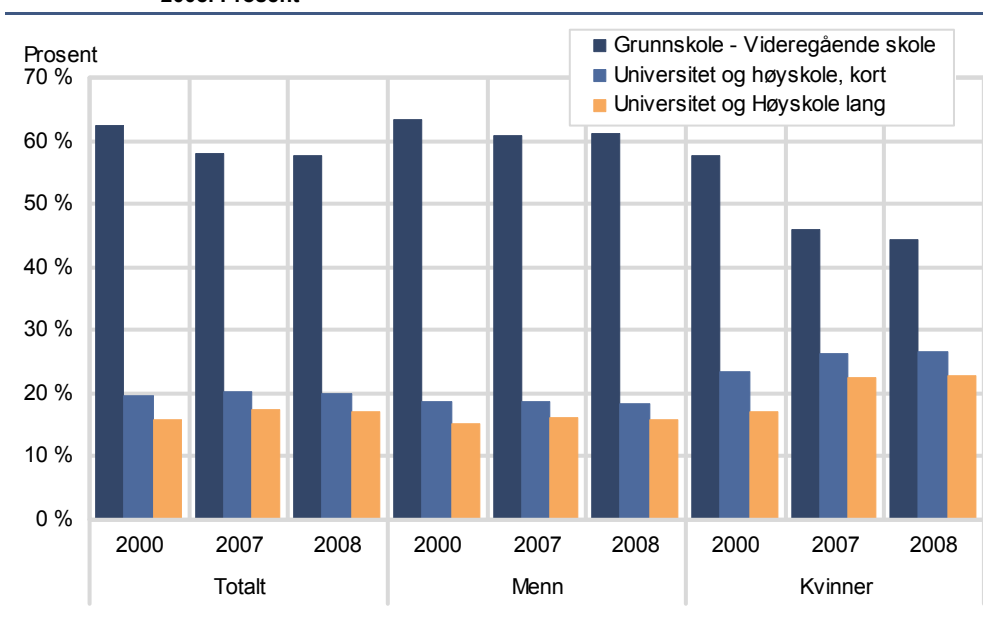


Tabell 3.1 viste at den relative andelen av de som har høyere utdanning har økt i perioden 2000 til 2008. Andelen med videregående utdanning er noe redusert men er fremdeles det dominerende utdanningsnivået. Andelen fordelt på kjønn viser at fordelingen mellom videregående og høyere utdanning er relativt stabil for menn mens andelen for kvinner i mye større grad dreies mot høyere utdanning. Trolig er dette et uttrykk for stabilitet i petroleumsrelaterte yrker på videregående utdanningsnivå mens kvinner i større grad går inn i bransjen med høyere utdanning. Endringene fra 2007 til 2008 er ikke store, men viser den samme tendensen.

Andelene i tabell 3.4 er beregnet ut fra de vi har oppgitt utdanning for. Fra 2000 til 2008 har andelen med uoppgitt utdanningsnivå økt fra 2,5 til 5 prosent av de sysselsatte. Dette er i hovedsak utlendinger som har kommet til Norge etter år 2000 og som har sin utdanning fra utlandet.

Kvinner som arbeider i petroleumsnæringene er gjennomgående yngre enn menn. Men det er en tendens siden år 2000 at aldersforskjellene utjevnes. Veksten i sysselsettingen blant personer under 30 år, har som det fremgår av figur 3.4 stort sett kommet blant menn, og kvinner har en høyere andel sysselsatte 40 år og eldre i 2008 enn i 2000. Dette kan som nevnt over ha sammenheng med at kvinner og menn rekrutteres fra ulike utdanningsgrupper. Endringene fra i fjor er minimale, men vi ser at den generelle trenden fortsetter.

**Figur 3.7. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter utdanningsnivå. 2000-2008. Prosent**



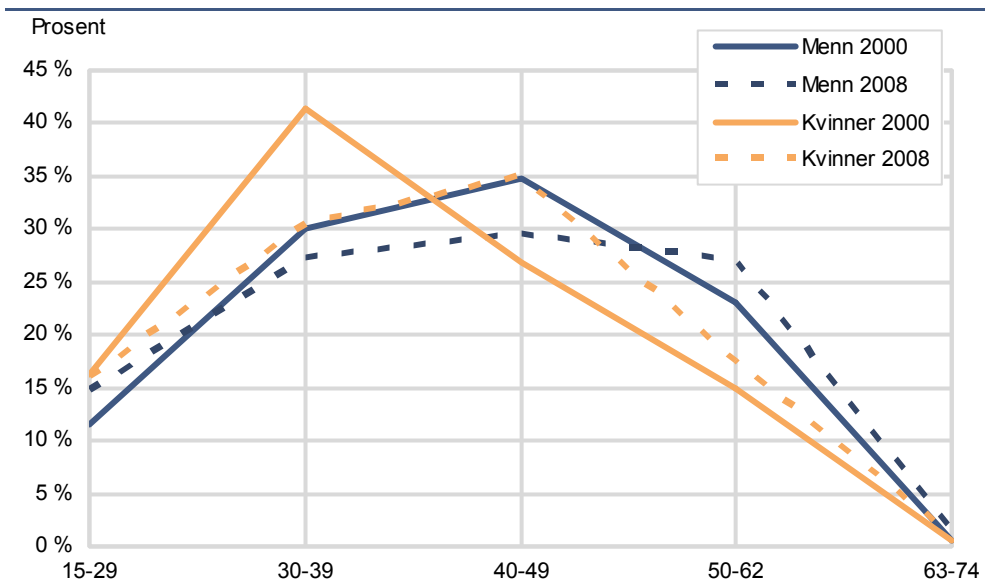
**Tabell 3.4. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge med oppgitt utdanningsnivå, etter utdanning og kjønn. 2000, 2007 og 2008. Prosent og endringstall i prosentpoeng**

Utdanningsnivå	2000			2007			2008		
	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner
Grunnskole - Videregående skole	63,9	65,1	58,8	60,6	63,6	48,5	60,8	64,3	47,3
Universitet og høyskole, kort	20,0	19,2	23,7	21,0	19,4	27,7	21,1	19,2	28,5
Universitet og Høyskole lang	16,1	15,8	17,4	18,4	17,0	23,8	18,1	16,5	24,2

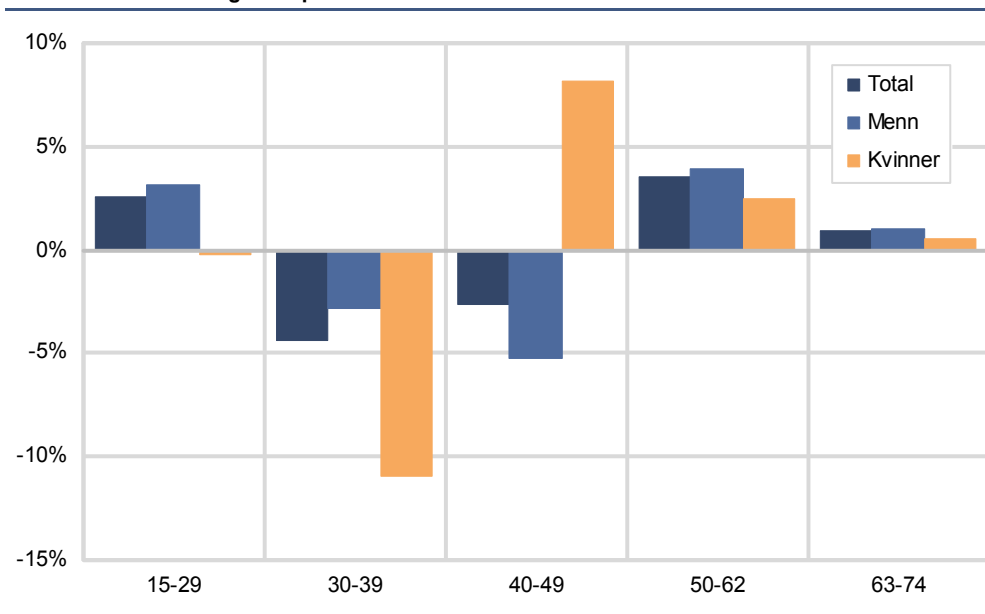
  

Utdanningsnivå	Endring 2000 til 2007			Endring 2000 til 2008			Endring 2007-2008		
	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner
Grunnskole - Videregående skole	-3,3	-1,4	-10,4	-3,0	-0,8	-11,6	0,2	0,6	-1,2
Universitet og høyskole, kort	1,0	0,2	4,0	1,1	0,0	4,8	0,1	-0,2	0,8
Universitet og Høyskole lang	2,3	1,2	6,4	2,0	0,7	6,8	-0,3	-0,5	0,4

**Figur 3.8. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter alder og kjønn. 2000 og 2008. Prosent**



**Figur 3.9. Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter alder og kjønn. 2000-2008. Endringstall i prosent 3.9**



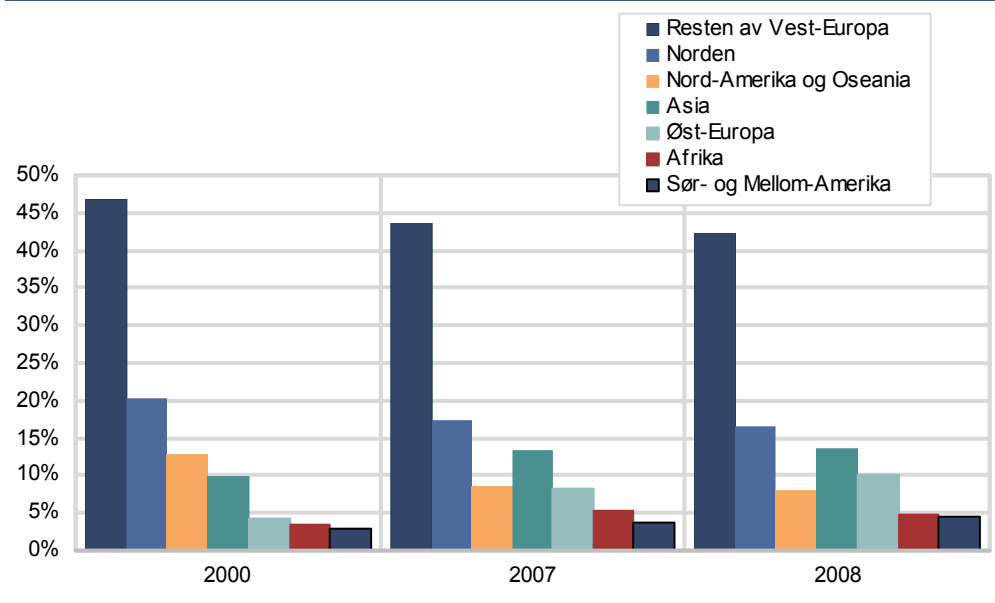
### 3.3. Sysselsatte med bakgrunn fra utlandet

Sysselsatte med bakgrunn fra utlandet deles inn i to grupper. Den ene er de som har innvandret til Norge og bosatt seg her. Personer født i Norge av foreldre med innvandrerbakgrunn inngår ikke i denne gruppen. Den andre er de som er bosatt i utlandet, men som regelmessig pendler inn eller har kortvarige oppdrag her i landet. I denne gruppen kan vi også finne personer som er født i Norge, men som siden har bosatt seg i utlandet.

#### Sysselsatte med bosted i Norge

I 2008 var det 2 995 innvandrere bosatt i Norge som arbeidet i petroleumsnæringene. Dette utgjør 5,6 prosent av den samlede sysselsettingen i næringene, en nedgang på 1,4 prosentpoeng siden 2007. Årsaken er at økningen i sysselsettingen har vært sterkere blant personer uten innvandrerbakgrunn. Andelen sysselsatte innvandrere fra Øst-Europa har økt i perioden, men fremdeles er det overvekt av personer fra Vest-Europa.

**Figur 3.10. Sysselsatte med innvandrerbakgrunn i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter opprinnelsesland. 2000-2008. Prosent**

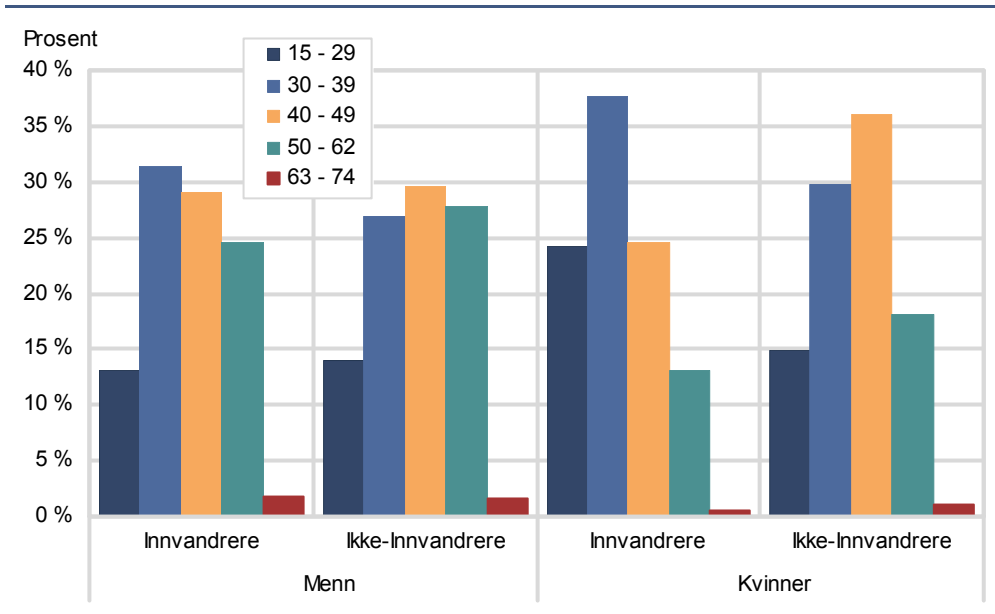


**Tabell 3.5. Bosatte innvandrere sysselsatt i petroleumsnæringene, etter landbakgrunn. 2001, 2007 og 2008<sup>1</sup>**

2001		2007		2008	
<b>Totalt</b> .....	<b>1883</b>	<b>Totalt</b> .....	<b>2583</b>	<b>Totalt</b> .....	<b>2995</b>
Storbritannia .....	515	Storbritannia .....	552	Storbritannia .....	602
USA .....	192	Sverige .....	195	Sverige .....	220
Danmark .....	156	Danmark .....	189	Danmark .....	196
Sverige .....	120	Frankrike .....	147	Tyskland .....	187
Tyskland .....	93	Tyskland .....	147	Frankrike .....	171
Nederland .....	88	USA .....	137	Nederland .....	142
Frankrike .....	80	Nederland .....	130	USA .....	140
Vietnam .....	55	Iran .....	68	Russland .....	94
Iran .....	35	Russland .....	67	Iran .....	84
Italia .....	32	Italia .....	61	Polen .....	78
Andre .....	548	Andre .....	890	Andre .....	1081

<sup>1</sup> Årgangen 2001-2008 teller alle ansettelsesforhold i petroleumsnæringen, dvs. arbeidstakere, selvstendig næringsdrivende og familiearbeidere. For årgangen 2000 inngår bare arbeidstakere, altså ansatte i bedrifter som er knyttet til de utvalgte næringene.

**Figur 3.11. Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter innvandrerbakgrunn, kjønn og alder. Prosent. 2008**



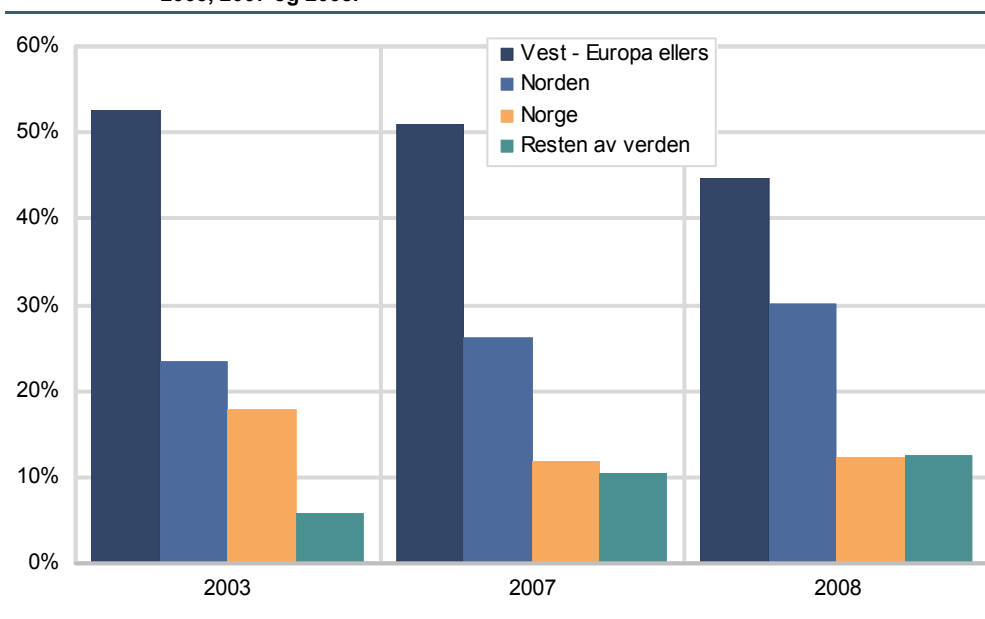
Ser vi på aldersfordelingen blant innvandrerne ser vi at gruppa er vesentlig yngre enn ikke-innvandrere. For menn er andelen i aldersgruppa 50-62 år vesentlig lavere, mens andelen i de to yngste aldersgruppene er langt høyere. Blant kvinner er det noe jevnere, men her er andelen i aldersgruppa 40-49 langt høyere blant innvandrerne. Kjønnsforskjellene er noe mindre blant innvandrerne enn blant ikke-innvandrere. Ca 75 prosent er menn og 25 prosent kvinner blant innvandrerne, mot ca 80 prosent menn og 20 prosent kvinner blant ikke-innvandrere.

### Sysselsatte med bosted i utlandet

Arbeidstidsordningene på sokkelen med lange perioder fri og avspasering gjør petroleumsnæringen velegnet for langpendling. I 2008 var det 2 313 arbeidstakere i petroleumsnæringene, som var registrert bosatt i utlandet. Det foreligger ikke informasjon om hvilket land arbeidstakerne faktisk bor i, de er derfor fordelt etter landbakgrunn. I praksis vil dette si fødeland for personer med landbakgrunn fra Norge, mens det i hovedsak er statsborgerskap for personer med annen landbakgrunn.

De fleste i denne gruppen kommer fra de opprinnelige EU-landene. Vi ser at andelen nordmenn bosatt i utlandet stadig minker, mens den gruppen som har bakgrunn i resten av de nordiske landene er den gruppen som vokser mest. Det er fortsatt få øst-europeere i denne gruppen, men det er grunn til å tro at det ville blitt en god del flere om man hadde inkludert bedrifter som ikke inngår i SSBs definisjon av petroleumsnæringene, men som arbeider på oppdrag for bedrifter i disse.

**Figur 3.12. Arbeidstakere i petroleumsnæringene ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn. 2003, 2007 og 2008.**



### 3.4. Sammenligning med andre næringer.

Vi ser først på sysselsatte som er bosatt i Norge, og deretter på de som er bosatt i utlandet.

#### Bosatte i Norge

Ved sammenlikning er offentlig forvaltning holdt utenfor. Det vil si at vi ser på privat sektor samt offentlige foretak. For enkelthets skyld omtales gruppen som privat sektor.

Petroleumsnæringene utgjorde i 2008 2,1 prosent av all sysselsetting i privat sektor, 0,4 prosentpoeng mer enn i år 2000.

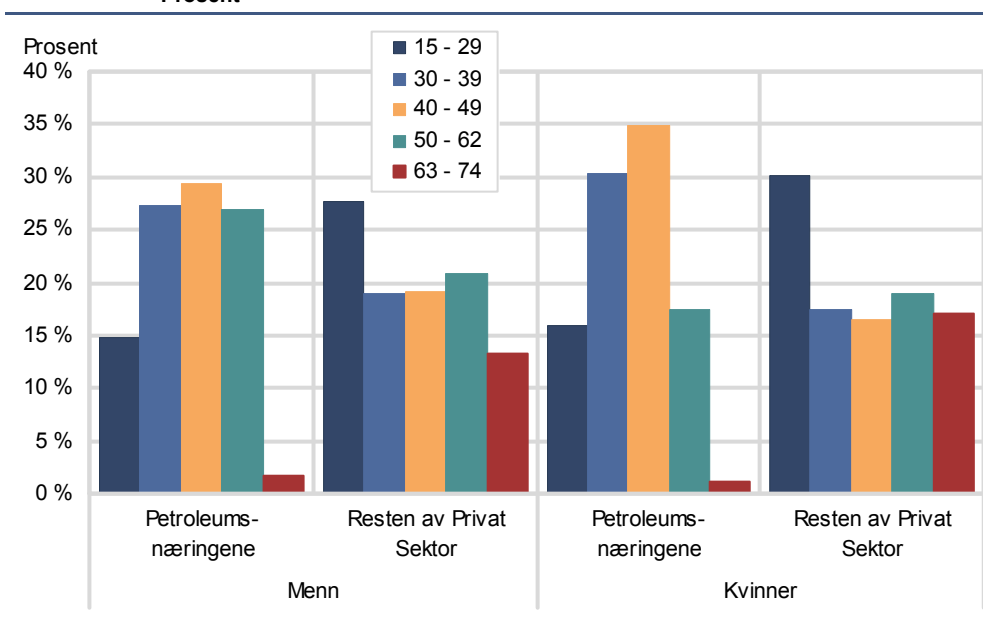
Petroleumsnæringene er mer mannsdominert enn resten privat sektor. Mens andelen kvinner i petroleumsnæringene var på 20 prosent i 2008 var den tilsvarende andelen 38 prosent i resten av privat sektor.

Ser vi på aldersfordelingen ser vi at det er atskillig mindre spredning i petroleumsnæringen enn i privat sektor for øvrig. Dette kommer først og fremst av en overrepresentasjon i de middelaldrene gruppene, samt en underrepresentasjon i de yngste og eldste gruppene, spesielt for kvinner.

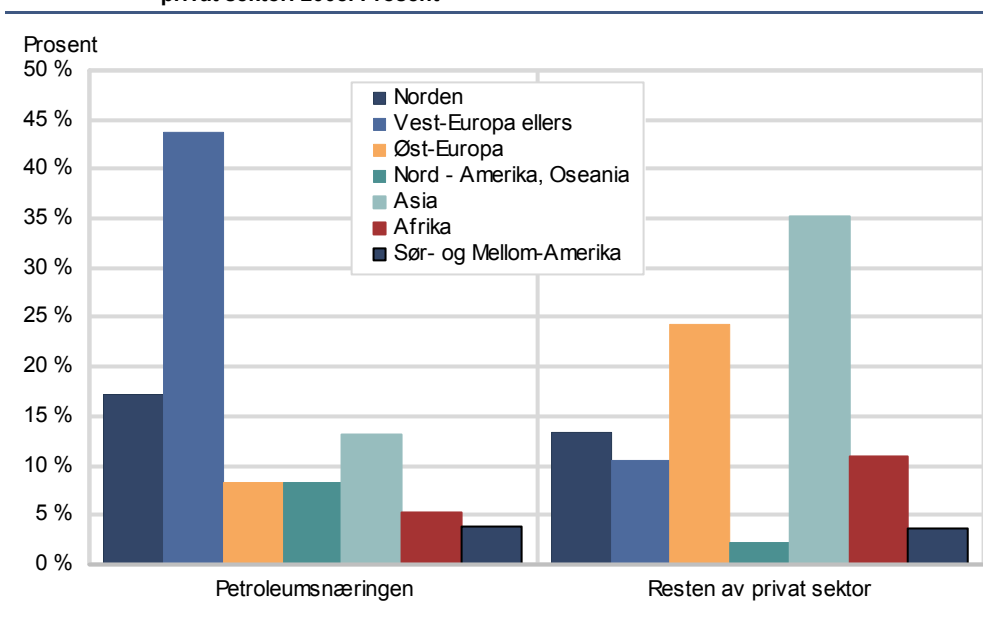
Årsaken til den lave andelen unge i petroleumsnæringene er antakeligvis kravene til utdanning.

Blant innvandrere ser vi at de største gruppene i petroleumsnæringene kommer fra Vest-Europa, mens det i resten av privat sektor er Asia og Øst-Europa som dominerer. De største relative forskjellene gjelder innvandrere fra Vest-Europa og Asia.

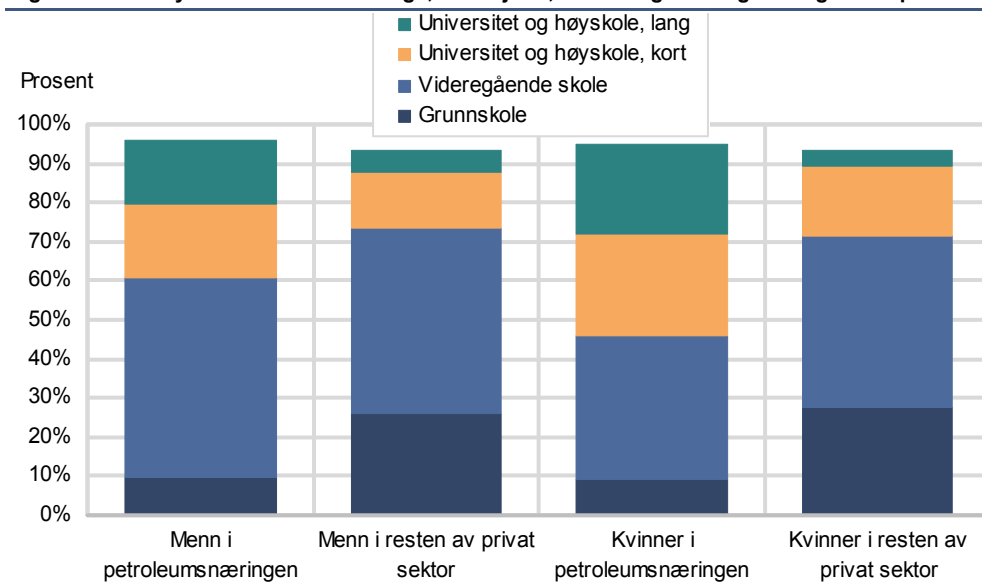
**Figur 3.13. Sysselsatte i privat sektor bosatt i Norge, etter næring, kjønn og alder. 2008. Prosent**



**Figur 3.14. Bakgrunn etter verdensregion for innvandrere i petroleumsnæringen og resten av privat sektor. 2008. Prosent**



**Figur 3.15. Sysselsatte bosatt i Norge, etter kjønn, utdanningsnivå og næring. 2008. prosent**



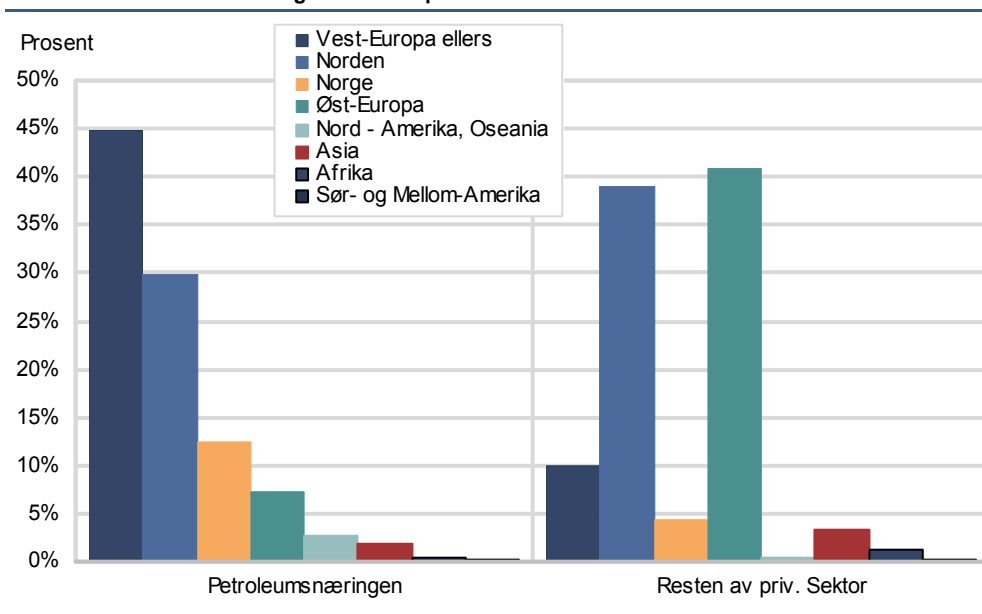
Kvinner sysselsatt i petroleumsnæringene har et betydelig høyere utdanningsnivå sammenlignet med de andre næringene i privat sektor. Om lag 53 prosent har universitets- eller høyskoleutdanning, mens kun 21 prosent i resten av privat sektor har det samme utdanningsnivået, med andre ord en forskjell på nesten 32 prosentpoeng. Fra 2007 har andelen kvinner i petroleumsnæringen med universitets- eller høyskoleutdannelse økt med nesten fire prosentpoeng, mens den i resten av privat sektor sank med ett prosentpoeng.

For menn sysselsatt i petroleumsnæringene er andelen som har høyere utdanning 35,5 prosent, mens kun 20 prosent av mennene i privat sektor ellers har samme utdanningsnivå, med andre ord en differanse på nesten 16 prosent. Andelen for menn økte svakt fra 35 prosent fra 2007 til 2008 i petroleumsnæringen, mens den i resten av privat sektor var stabil.

**Arbeidstakere ikke bosatt i Norge**

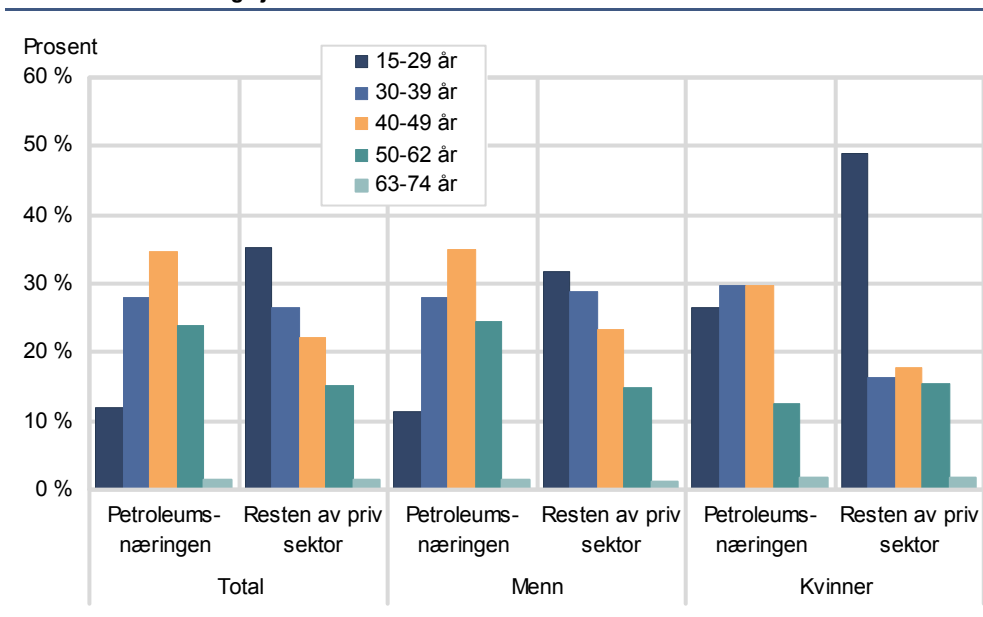
For ikke-bosatte skiller petroleumsnæringene seg klart fra resten av privat sektor ellers. Ikke-bosatte har en vesentlig større andel bosatt i Vest-Europa utenom Norden, samt en langt lavere andel fra Øst-Europa.

**Figur 3.16. Arbeidstakere i petroleumsnæringene og annen privat sektor, ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn. 2008. prosent**



Blant ikke-bosatte arbeidstakere i petroleumsnæringen er det videre en lavere andel unge enn i øvrige næringer i privat sektor. Dette gjelder både for kvinner og menn.

**Figur 3.17. Sysselsatte i petroleumsnæringen og annen privat sektor, ikke bosatt i Norge, etter alder og kjønn. 2008. Prosent**





## Vedleggstabeller

### Alder

Tabell A1. Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter alder og kjønn 2001-2008. Absolutte tall og prosent

Aldersfordeling		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Total .....	28107	29420	29335	28896	29062	30172	33603	36245	38963
15-74	Menn .....	22765	23896	23816	23454	23557	24408	26998	28947	30984
	Kvinner .....	5342	5524	5519	5442	5505	5764	6605	7298	7979
	Total .....	3489	3727	3422	2776	2637	3185	4181	4929	5831
15-29	Menn .....	2619	2857	2621	2133	2015	2442	3261	3809	4553
	Kvinner .....	870	870	801	643	622	743	920	1120	1278
	Total .....	9054	9319	9171	8882	8691	8766	9796	10141	10856
30-39 år	Menn .....	6846	7109	6967	6787	6704	6808	7627	7905	8430
	Kvinner .....	2208	2210	2204	2095	1987	1958	2169	2236	2426
	Total .....	9337	9673	9653	9733	9799	9898	10590	11154	11916
40-49 år	Menn .....	7905	8081	8002	7948	7866	7863	8254	8592	9128
	Kvinner .....	1432	1592	1651	1785	1933	2035	2336	2562	2788
	Total .....	6060	6523	6915	7304	7727	8053	8654	9457	9762
50-62 år	Menn .....	5259	5699	6074	6417	6787	7056	7522	8155	8365
	Kvinner .....	801	824	841	887	940	997	1132	1302	1397
	Total .....	167	178	174	201	208	270	382	564	598
63-74 år	Menn .....	136	150	152	169	185	239	334	486	508
	Kvinner .....	31	28	22	32	23	31	48	78	90
		Prosentvis Fordeling								
	Total .....	12,4	12,7	11,7	9,6	9,1	10,6	12,4	13,6	15,0
15-29	Menn .....	11,5	12,0	11,0	9,1	8,6	10,0	12,1	13,2	14,7
	Kvinner .....	16,3	15,7	14,5	11,8	11,3	12,9	13,9	15,3	16,0
	Total .....	32,2	31,7	31,3	30,7	29,9	29,1	29,2	28,0	27,9
30-39 år	Menn .....	30,1	29,7	29,3	28,9	28,5	27,9	28,3	27,3	27,2
	Kvinner .....	41,3	40,0	39,9	38,5	36,1	34,0	32,8	30,6	30,4
	Total .....	33,2	32,9	32,9	33,7	33,7	32,8	31,5	30,8	30,6
40-49 år	Menn .....	34,7	33,8	33,6	33,9	33,4	32,2	30,6	29,7	29,5
	Kvinner .....	26,8	28,8	29,9	32,8	35,1	35,3	35,4	35,1	34,9
	Total .....	21,6	22,2	23,6	25,3	26,6	26,7	25,8	26,1	25,0
50-62 år	Menn .....	23,1	23,8	25,5	27,4	28,8	28,9	27,9	28,2	27,0
	Kvinner .....	15,0	14,9	15,2	16,3	17,1	17,3	17,1	17,8	17,5
	Total .....	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,6	1,5
63-74 år	Menn .....	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,7	1,6
	Kvinner .....	0,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,7	1,1	1,1

### Utdanning og kjønn

Tabell A2. Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter utdanningsnivå og kjønn 2000, 2007 og 2008. Absolutte tall, prosent og endring i prosent

	2000			2007			2008		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Absolutte tall									
I alt .....	22765	5342	28107	28947	7298	36245	30984	7979	38963
Grunnskole - Videregående skole ..	14408	3087	17495	17644	3351	20995	18975	3534	22509
Universitet og høyskole, kort .....	4245	1246	5491	5374	1917	7291	5674	2133	7807
Universitet og høyskole, lang .....	3494	915	4409	4719	1646	6365	4879	1812	6691
Uoppgitt utdanningsnivå .....	618	94	712	1210	384	1594	1456	500	1956
Prosent									
Grunnskole - Videregående skole ..	63,3	57,8	62,2	61,0	45,9	57,9	61,2	44,3	57,8
Universitet og høyskole, kort .....	18,6	23,3	19,5	18,6	26,3	20,1	18,3	26,7	20,0
Universitet og høyskole, lang .....	15,3	17,1	15,7	16,3	22,6	17,6	15,7	22,7	17,2
Uoppgitt utdanningsnivå .....	2,7	1,8	2,5	4,2	5,3	4,4	4,7	6,3	5,0

## Bosted

**Tabell A3. Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter bostedsfylke. 2000, 2007 og 2008**

2000		2007		2008	
Hele Landet .....	28107	Hele Landet .....	36245	Hele Landet .....	38963
Rogaland .....	12682	Rogaland .....	16725	Rogaland .....	17434
Hordaland .....	5923	Hordaland .....	6562	Hordaland .....	7784
Møre og Romsdal .....	1224	Sør-Trøndelag .....	1656	Møre og Romsdal .....	1631
Sør-Trøndelag .....	1160	Møre og Romsdal .....	1465	Akershus .....	1522
Vest-Agder .....	1031	Akershus .....	1370	Oslo .....	1460
Telemark .....	830	Telemark .....	1273	Sør-Trøndelag .....	1321
Akershus .....	781	Oslo .....	1178	Telemark .....	1258
Vestfold .....	716	Vest-Agder .....	1007	Vest-Agder .....	1063
Aust-Agder .....	712	Aust-Agder .....	789	Aust-Agder .....	859
Oslo .....	614	Sogn og Fjordane .....	735	Sogn og Fjordane .....	825
Sogn og Fjordane .....	515	Vestfold .....	690	Vestfold .....	738
Nordland .....	445	Nordland .....	626	Nordland .....	709
Troms .....	410	Troms .....	519	Troms .....	569
Nord-Trøndelag .....	306	Nord-Trøndelag .....	442	Nord-Trøndelag .....	468
Buskerud .....	286	Buskerud .....	411	Buskerud .....	422
Østfold .....	256	Østfold .....	289	Finnmark .....	329
Oppland .....	82	Finnmark .....	260	Østfold .....	303
Hedmark .....	76	Hedmark .....	124	Hedmark .....	135
Finnmark .....	58	Oppland .....	124	Oppland .....	133

## Petroleumssektoren i forhold til resten av privat sektor

**Tabell A4. Sysselsatte i privat sektor bosatt i Norge, etter næring, kjønn og alder. 2008. Absolutte tall og prosent**

	Petroleumsnæringen			Resten av Privat sektor		
	Total	Menn	Kvinner	Total	Menn	Kvinner
<b>Absolutte tall</b>						
Total .....	38963	30984	7979	1765645	1093912	671733
15 - 29 .....	5831	4553	1278	484762	272477	212285
30 - 39 .....	10856	8430	2426	404161	251649	152512
40 - 49 .....	11916	9128	2788	395729	250324	145405
50 - 62 .....	9762	8365	1397	382715	251498	131217
63 - 74 .....	598	508	90	98278	67964	30314
<b>Prosent</b>						
Total .....	100,0	79,5	20,5	100,0	62,0	38,0
15 - 29 .....	15,0	14,7	16,0	27,5	24,9	31,6
30 - 39 .....	27,9	27,2	30,4	22,9	23,0	22,7
40 - 49 .....	30,6	29,5	34,9	22,4	22,9	21,6
50 - 62 .....	25,1	27,0	17,5	21,7	23,0	19,5
63 - 74 .....	1,5	1,6	1,1	5,6	6,2	4,5

## Innvandring

**Tabell A5. Sysselsatte i petroleumsnæringen ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn. 2003-2008**

Landbakgrunn	2003	2004	2005	2006	2007	2008
I alt .....	1553	2025	1877	2282	2146	2312
Norge .....	278	259	248	259	256	286
Norden .....	362	444	435	564	563	689
Vest - Europa ellers .....	815	1074	990	1153	1092	1038
Øst - Europa .....	2	41	22	116	132	170
Nord - Amerika, Oseania .....	38	119	133	68	47	60
Asia .....	40	56	32	92	36	43
Afrika .....	6	4	4	11	5	11
Sør- og Mellom - Amerika .....	5	7	2	3	5	4
Uoppgitt .....	7	21	11	16	10	11

**Tabell A6. Sysselsatte i petroleumsnæringen etter bosettingsstatus. 2000-2008**

Antall sysselsatte	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Totalt .....	28107	29420	29335	30449	31087	32049	35885	38391	41276
Bosatte .....	28107	29420	29335	28896	29062	30172	33603	36245	38963
Ikke bosatte .....	-	-	-	1553	2025	1877	2282	2146	2313

**Tabell A7. Arbeidstakere i petroleumsnæringen, ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn og alder. 2003 og 2008**

	I alt	15-29 år	30-39 år	40-49 år	50-62 år	63-74 år
<b>2003</b>						
I alt .....	1553	156	442	531	415	9
Norge .....	278	10	81	93	93	1
Norden .....	362	16	96	145	102	3
Vest-Europa ellers .....	815	111	237	256	206	5
Øst-Europa .....	2	-	1	1	-	-
Nord-Amerika og Oseania .....	38	4	10	15	9	-
Asia .....	40	10	12	16	2	-
Afrika .....	6	3	1	1	1	-
Sør- og Mellom-Amerika .....	5	2	2	-	1	-
Uoppgitt .....	7	-	2	4	1	-
<b>2008</b>						
I alt .....	2313	278	647	801	553	34
Norge .....	286	14	66	102	92	12
Norden .....	689	38	181	296	167	7
Vest-Europa ellers .....	1038	151	281	332	259	15
Øst-Europa .....	170	48	76	31	15	-
Nord-Amerika og Oseania .....	60	5	20	22	13	-
Asia .....	43	17	14	9	3	-
Afrika .....	11	2	5	3	1	-
Sør- og Mellom-Amerika .....	4	3	1	-	-	-
Uoppgitt .....	12	0	3	6	3	-

## Dokumentasjon: Registerbasert sysselsettingsstatistikk for bosatte

### 1. Omfang

Den registerbaserte sysselsettingsstatistikken omfatter bosatte personer 15-74 år som har utført arbeid av minst én times varighet i referanseuken, eller som var midlertidig fraværende fra slikt arbeid.

### 2. Datakilder

Data for den registerbaserte sysselsettingsstatistikken er basert på flere ulike registre. De viktigste er NAVs Arbeidsgiver-/ arbeidstakerregister (Aa-registeret), lønns- og trekkoppgaveregisteret og selvangivelsesregisteret administrert av Skattedirektoratet, registeret over vernepliktige og sivilarbeidere fra henholdsvis Vernepliktsverket og Siviltjenesteadministrasjonen, og Enhetsregisteret/ Bedrifts- og foretaksregisteret.

Aa-registeret er hovedkilden til data om lønnstakere, men lønns- og trekkoppgaveregisteret utgjør et viktig supplement ved at det fanger opp lønnstakerforhold som ikke er meldepliktige til Aa-registeret. Begge registre har arbeidsforhold (jobber) som enhet. Selvangivelsesregisteret er hovedkilden til opplysninger om selvstendig næringsdrivende. Enhetsregisteret og Bedrifts- og foretaksregisteret gir opplysninger om bedriftene (arbeidssted). I tillegg nyttes supplerende data fra en rekke andre kilder: NAVs ARENA-register gir data om arbeidsledige og personer på arbeidsmarkedstiltak, registre over ansatte i stat i kommune, lønnsstatistikk for ansatte i privat sektor, sykefraværsregisteret mv.

Avgrensingen av sysselsatte er altså basert på en rekke ulike kilder, og det er bygget opp et system i SSB for en samlet utnytting av disse. Systemene omfatter moduler for konsistensbehandling mellom ulike datakilder, valg av viktigste arbeidsforhold og klassifisering som sysselsatt.

### 3. Kontroller av datagrunnlag

For de tre mest sentrale registrene som ligger til grunn for produksjonen, skjer kontroll og revisjon på følgende måte:

- NAV gjennomfører årlig en "årskontroll" av Aa-registeret. Arbeidsgivere med manuell innrapportering får tilsendt lister over alle personer de har stående innmeldt med aktivt arbeidsforhold. Feil blir meldt NAV. SSB bidrar i kontroll av at flerbedriftsforetak har egne numre for hver bedrift, samt at arbeidstakerne knyttes til riktig bedrift. Feil som oppdages rettes i statistikken, samtidig som det sendes melding til arbeidsgiver for at opprettinger i selve registeret også blir utført. Dette er viktig for korrekt informasjon om næring og arbeidsstedskommune. I tillegg gjør SSB kontroller av Aa-registeret mot Enhetsregisteret, lønns- og trekkoppgaveregisteret, NAVs ARENA-register over arbeidsledige m.m.
- Kontroll av lønns- og trekkoppgaveregisteret blir utført i flere ledd. Arbeidsgiverne gjør den første kontrollen før materialet blir sendt skatteetaten. Deretter gjennomfører skatteetaten kontroller både lokalt ved kommunekassererkontorene og sentralt i Skattedirektoratet. Materialet blir også kontrollert av Statistisk sentralbyrå der kontroll og kvalitetssikring av institusjonell sektor og næring er den mest omfattende.
- Også for Selvangivelsesregisteret blir det utført en rekke maskinelle kontroller. For det første blir det kontrollert om summen av delposter stemmer med hovedpostene fra selvangivelsen. Det blir videre undersøkt om ekstreme verdier er logiske i forhold til resten av selvangivelsen. Interne konsistenskontroller blir også gjennomført, som for eksempel om inntekt av eget bosted i forhold til likningsverdien av bostedet stemmer. Eksterne konsistenskontroller blir gjort mot tilsvarende størrelser i SSBs skattestatistikk for personlige skattyterere.

## 4. Begreper, kjennemerker og grupperinger

### 4.1. Definisjon av de viktigste begreper og variabler

#### *Sysselsatt*

Sysselsatte er definert som personer som utførte inntektsgivende arbeid av minst én times varighet i referanseuken, samt personer som har et slikt arbeid, men som var midlertidig fraværende pga. sykdom, ferie, lønnet permisjon e.l. Personer som er inne til førstegangs militær- eller siviltjeneste regnes som sysselsatte. Personer på sysselsettingstiltak med lønn fra arbeidsgiver klassifiseres også som sysselsatte.

### 4.2. Standard klassifikasjoner

For sysselsatte med flere arbeidsforhold i referanseuken, fastsettes ett som det viktigste. Opplysninger om personenes jobb- og bedriftsrelaterte kjennemerker gjelder det viktigste arbeidsforholdet.

*Personrelaterte kjennemerker* Kjennemerkene bosted, kjønn, og alder er hentet fra Folkeregisteret. Informasjon om bosted og alder er per november det aktuelle året. For årene 2000-2004 er alder regnet i fylte år ved utgangen av året.

*Bedriftsrelaterte kjennemerker* Kjennemerkene arbeidssted og næring er innhentet fra bedrifts og foretaksregisteret, og gjelder bedriften hvor personen arbeider. For selvstendig næringsdrivende som ikke kan knyttes til hverken bedrift eller foretak, ligger informasjon om bosted, utdanning og familiemedlemmers selvstendig virksomhet til grunn.

*Næring* er kodet etter Standard for næringsgruppering (SN2002).

*Fordeling på kommuner* følger kommuneliste pr. 1.1. i produksjonsåret for statistikken

## Dokumentasjon: Sysselsatte ikke registrert bosatte

### 1. Omfang

Statistikken for sysselsatte og arbeidsledige på korttidsopphold omfatter personer mellom 16 og 74 år, som arbeider eller er registrert som arbeidssøker i Norge, og som er registrert med kjennemerket "ikke bosatt" i Folkeregisteret.

Personer som kommer fra land utenfor Norden og som forventes å oppholde seg i minst seks måneder i landet, skal registreres som "bosatt" i Folkeregisteret.

Personer som oppholder seg i Norge i en periode på under seks måneder, eller som ikke bor i Norge i det hele tatt, men reiser daglig inn i landet for å arbeide, skal registreres som "ikke-bosatt". Det er altså denne gruppen statistikken tar for seg.

Tallene som er publisert så langt inkluderer ikke selvstendig næringsdrivende, da vi foreløpig ikke har gode nok metoder til å identifisere og å lage gode data for denne gruppen.

### 2. Datakilder

Statistikken er basert på informasjon fra flere ulike registre. De viktigste registrene for sysselsettingsstatistikken er NAVs Arbeidstaker/Arbeidsgiverregister (Aa-registeret), Lønns- og trekkoppgaverregisteret, registre over personer/arbeidsforhold fra Sentralskattekontoret for utenlandssaker, Enhetsregisteret og Selvangivelsesregisteret.

Til Aa-registeret skal alle arbeidsgivere melde arbeidsforhold med minst fire timers gjennomsnittlig arbeidstid per uke. Det er i utgangspunktet meldeplikt for alle arbeidsgivere som får arbeid utført i Norge og generelt alle der hvor det betales ut lønn som det skal betales arbeidsgiveravgift for, uavhengig av om arbeidsgiveren er "norsk" eller om arbeidsgiveren er registrert bosatt. Både de som kommer som individuelle arbeidstakere og tjenesteytere vil derfor være meldepliktige til Aa-registeret. Men noen unntak finnes:

- Arbeidsforholdet skal vare i mer enn 6 dager. Det betyr altså at helt kortvarige oppdrag ikke blir med.
- Det må være et ansettelsesforhold. Det er ikke meldeplikt for selvstendig næringsdrivende, frilansere, styremedlemmer og vernepliktige, selv om noen av disse gruppene får utbetalt godtgjørelse som defineres som lønn.
- Det er fritak for meldeplikt for ansatte hos utenlandske virksomheter som har et (tidsbegrenset) oppdrag innen bygge- og monteringsvirksomhet og i Nordsjøen.
- Trailersjåfører, bussjåfører, o.l. som utfører transportoppdrag i Norge for utenlandsk arbeidsgiver skal ikke meldes inn i Aa-registeret mens de kjører i Norge.
- Utenlandske arbeidere som bare er i Norge på forretningsreise eller som deltakere på konferanser, kurs, seminarer, o.l. skal heller ikke innmeldes i Aa-registeret.

**Lønns- og trekkoppgaverregisteret (LTO)** er Skattedirektoratets register over lønns- og trekkoppgaver. Alle arbeidsgivere eller oppdragsgivere, som i året har utbetalt lønn eller annen godtgjørelse til arbeidstakere eller mottakere av oppdrag, er som hovedregel pliktige til å sende lønns- og trekkoppgave til kommune-kasserer/Skattedirektoratet. Det skal sendes en LTO-oppgave per arbeidsforhold per år til skattemyndighetene. LTO-registeret skal inneholde alle de lønnstakerforhold som finnes i Aa-registeret, men inneholder i tillegg data om små og kortvarige lønnstakerforhold og om de som mottar lønn uten å stå i et ansettelsesforhold slik det er definert i Aa-registeret. LTO-registeret skal inneholde alle de lønnstakerforhold der personer kommer til Norge som individuell arbeidstaker eller som utstasjonert arbeidstaker, men dekker ikke selvstendig næringsdrivende.

**Sentralskattekontoret for utenlandssaker (SFU)** har registre som supplerer unntaket for meldeplikten til Aa-registeret når det gjelder ansatte hos utenlandske virksomheter som har et (tidsbegrenset) oppdrag innen bygge- og monteringsvirksomhet og i Nordsjøen. Ifølge ligningsloven §6-10 plikter enhver næringsdrivende og ethvert offentlig organ som gir noen et oppdrag på kontinentalsokkelen eller på plass for bygge- og monteringsarbeid, samt oppdrag tilknyttet disse, å gi opplysninger om både arbeidstakere og oppdragstakere til SFU. Opplysningene skal gis både om ansatte hos direkte oppdragstakere og påfølgende oppdragstakere i kontraktskjeden. Oppdragsgiver skal også gi opplysninger om egne ansatte. Både oppdragsgiver og oppdragstaker har plikt til å gi opplysninger om egne ansatte tilknyttet oppdrag nevnt over. Det betyr at den norske oppdragsgiveren er ansvarlig for at den utenlandske oppdragstakeren registrerer sine ansatte hos SFU.

Plikten til å rapportere arbeidstakere er imidlertid begrenset (ifølge forskrift datert 30. desember 1983 § 2). Det pliktes ikke å gi opplysninger om norske statsborgere som er ansatt av en person bosatt i Norge eller i et selskap hjemmehørende i Norge. Dette innebærer at det skal gis opplysninger om norske arbeidstakere ansatt hos utenlandske oppdragsgivere/oppdragstakere, og om utenlandske arbeidstakere ansatt hos norske oppdragsgivere/oppdragstakere når disse benyttes til utførelse av oppdrag på sokkel eller innenfor bygg og anleggsarbeid på land.

Det er vedtatt en endring i ligningsloven der rapporteringsplikten til SFU er utvidet til å gjelde alle bransjer. Forskriften til loven ble endret 1. november 2004, men var ikke iverksatt i 2007.

### 3. Kontroll og revisjon

For de mest sentrale registrene som ligger til grunn for produksjonen, skjer kontroll og revisjon på følgende måte:

- Aa-registeret og LTO-registeret se punkt 3 i Vedlegg 1.
- Sentralskattekontoret for utenlandssaker (SFU) sender en til to ganger i året en liste med ikke avsluttede arbeidsforhold til alle oppdragstakere, der de blir spurt om å ajourføre listen. Denne listen sendes også til utlandet.
- Når det gjelder utmelding av SFU-registrene ved opphør av arbeidsforholdet i Norge, har vi sikrere indikasjoner på at det er en god del mangler. Vi ser at mange arbeidsforhold med startdatoer langt tilbake i tid, fremdeles står som aktive. For de fleste rimer dette dårlig med at de forventes å oppholde seg kort tid i Norge. Det er heller ikke overraskende at et foretak med et kortvarig oppdrag i Norge ikke bryr seg med å sende opphørmeldinger når de forlater landet. Vi har derfor valgt å kreve at det skal foreligge en lønns- og trekkoppgave på personen for det aktuelle året, før vi tar med lønnskaterforholdet. Effekten av denne reglen er relativt stor. Informasjon fra skattemyndighetene tyder på at i en del tilfeller er problemet heller manglende innsending av en lønns- og trekkoppgave. Vi har derfor laget et opplegg for å også ta med personer som ikke har en lønns- og trekkoppgave i statistikkåret.

### 4. Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

#### *Landbakgrunn*

Opplysninger om landbakgrunn og statsborgerskap er hentet fra SSBs befolkningsstatistikkssystem. Det benyttes en fødelandsfil som oppdateres hvert år. For personer født i Norge bruker vi dette som landbakgrunn, mens det for andre personer kun finnes opplysninger om statsborgerskap.

*Alder* Alder er regnet i fylte år per 31. desember i statistikkåret.

*Næring* Opplysninger om næring for bedriften hvor personen arbeider hentes fra Enhetsregisteret.

Opplysning om arbeidsforholdet til lønnstakere som blir definert som sysselsatt kun på grunnlag av opplysninger fra Lønns- og trekkoppgaveregisteret og SFU-registrene, er knyttet til et foretak. I de tilfeller hvor personen er ansatt i et flere-bedriftsforetak, kan det være usikkert om arbeidsforholdet faktisk blir knyttet til riktig bedrift, og dermed om en får korrekte opplysninger om næring og arbeidssted.



## Figur- og tabellregister

### Figurregister

3.1.	Sysselsatte i petroleumsnæringene, etter bosettingsstatus. 2000-2008.....	6
3.2.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter alder og år. Prosent.....	7
3.3.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter alder. 2000-2007 og 2007-2008. Endringstall i prosentpoeng .....	7
3.4.	Sysselsatte i petroleumsnæringene etter alder og bosettingsstatus. 2007 og 2008 ....	8
3.5.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter bostedsregion. 2000, 2007 og 2008. Prosent .....	8
3.6.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter kjønn. 2000-2008 .....	9
3.7.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter utdanningsnivå. 2000-2008. Prosent .....	10
3.8.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter alder og kjønn. 2000 og 2008. Prosent .....	11
3.9.	Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter alder og kjønn. 2000-2008. Endringstall i prosent 3.9. ....	11
3.10.	Sysselsatte med innvandrerbakgrunn i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter opprinnelsesland. 2000-2008. Prosent.....	12
3.11.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter innvandrerbakgrunn, kjønn og alder. Prosent. 2008 .....	12
3.12.	Arbeidstakere i petroleumsnæringene ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn. 2003, 2007 og 2008.....	13
3.13.	Sysselsatte i privat sektor bosatt i Norge, etter næring, kjønn og alder. 2008. Prosent .....	14
3.14.	Bakgrunn etter verdensregion for Innvandrere Petroleumsnæringen og resten av privat sektor. 2008. Prosent.....	14
3.15.	Sysselsatte bosatt i Norge, etter kjønn, utdanningsnivå og næring. 2008. prosent ...	15
3.16.	Arbeidstakere i petroleumsnæringene og annen privat sektor, ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn. 2008. prosent.....	15
3.17.	Sysselsatte i petroleumsnæringen og annen privat sektor, ikke bosatt i Norge, etter alder og kjønn. 2008. Prosent .....	16

### Tabellregister

3.1.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge, etter utdanningsnivå. 2000, 2007 og 2008. Prosent .....	6
3.2.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge med oppgitt utdanningsnivå, etter utdanningsnivå. 2000, 2007 og 2008. Prosent. ....	7
3.3.	Andel sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter bostedskommune. 2000, 2007 og 2008. I prosent av antall sysselsatte for hver kommune .....	9
3.4.	Sysselsatte i petroleumsnæringene bosatt i Norge med oppgitt utdanningsnivå, etter utdanning og kjønn. 2000, 2007 og 2008. Prosent og endringstall i prosentpoeng .....	10
3.5.	Bosatte innvandrere sysselsatt i petroleumsnæringene, etter landbakgrunn. 2001, 2007 og 2008.....	12
A1.	Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter alder og kjønn 2001-2008. Absolutte tall og prosent .....	17
A2.	Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter utdanningsnivå og kjønn 2000, 2007 og 2008. Absolutte tall, prosent og endring i prosent.....	17
A3.	Sysselsatte i petroleumsnæringen bosatt i Norge, etter bostedsfylke. 2000, 2007 og 2008 .....	18
A4.	Sysselsatte i privat sektor bosatt i Norge, etter næring, kjønn og alder. 2008. Absolutte tall og prosent.....	18
A5.	Sysselsatte i petroleumsnæringen ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn. 2003-2008 .....	18
A6.	Sysselsatte i petroleumsnæringen etter bosettingsstatus. 2000-2008.....	18
A7.	Arbeidstakere i petroleumsnæringen, ikke bosatt i Norge, etter landbakgrunn og alder. 2003 og 2008.....	19