



Hvordan går det med innvandrere som fullfører en bachelor- eller mastergrad i Norge?

TALL

SOM FORTELLER

RAPPORTER / REPORTS

2020/ 21

Beate Bartsch, Line Gjermshusengen og Jane Bekkengen

*Beate Bartsch, Line Gjermshusengen og
Jane Bekkengen*

**Hvordan går det med innvandrere som fullfører
en bachelor- eller mastergrad i Norge?**

I serien Rapporter publiseres analyser og kommenterte statistiske resultater fra ulike undersøkelser. Undersøkelser inkluderer både utvalgsundersøkelser, tellinger og registerbaserte undersøkelser.

© Statistisk sentralbyrå
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen
skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.

Publisert 27. mai 2020

ISBN 978-82-587-1140-4 (trykt)
ISBN 978-82-587-1141-1 (elektronisk)
ISSN 0806-2056

Standardtegn i tabeller	Symbol
Tall kan ikke forekomme	.
Oppgave mangler	..
Oppgave mangler foreløpig	...
Tall kan ikke offentliggjøres	:
Null	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
Foreløpig tall	*
Brudd i den loddrette serien	—
Brudd i den vannrette serien	
Desimaltegn	,

Forord

I denne rapporten presenterer Statistisk sentralbyrå (SSB) deskriptiv statistikk som belyser hvordan det går med innvandrere som fullfører en bachelor- eller mastergrad i Norge. Rapporten gir informasjon om arbeidssituasjon og yrkesinntekt fem år etter fullført grad, avgrenset til dem som fortsatt var bosatt i Norge på dette tidspunktet.

SSB har fulgt personene som fullførte en bachelor- eller mastergrad ved norske universiteter og høyskoler i kalenderårene 2007 og i 2012. Vi har sett på hva status var fem år senere når det gjaldt arbeidssituasjon og yrkesinntekt – og om det var forskjeller mellom innvandrere og øvrige studenter som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge.

Rapporten er utarbeidet av Beate Bartsch, Line Gjermshusengen og Jane Bekkengen ved seksjon for utdannings- og kulturstatistikk. Rapporten er tilgjengelig i pdf-format på nettsidene <http://www.ssb.no/utdanning/> til Statistisk sentralbyrå.

Rapporten er finansiert av Kunnskapsdepartementet.

Statistisk sentralbyrå, 14. mai 2020

Ann-Kristin Brændvang

Sammendrag

I denne rapporten ser vi på innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad ved norske utdanningsinstitusjoner i kalenderårene 2007 og 2012 og hvordan deres status var fem år senere. Formålet med rapporten er å undersøke om det var vanskeligere for innvandrere å komme inn på arbeidsmarkedet, hvilke yrker de jobbet i, om de jobbet hel- eller deltid og om de oppnådde samme inntektsnivå som befolkningen for øvrig.

I 2007 ble det fullført rundt 35 250 bachelor- og mastergrader ved norske høyskoler og universiteter. 8 prosent av dem ble fullført av innvandrere. Fem år senere var 78 prosent av dem fortsatt registrert som bosatte i landet og 88 prosent av disse var sysselsatte. I 2012 ble det avlagt om lag 40 900 bachelor- og mastergrader. 10 prosent av disse ble fullført av innvandrere. 76 prosent av dem var fortsatt bosatte i landet og 85 prosent av disse var sysselsatte fem år senere. For den øvrige befolkningen var sysselsettingsgraden større: I 2012 var 93 prosent sysselsatte, mens andelen sysselsatte i 2017 var 92 prosent.

Det var liten forskjell i andelen sysselsatte menn og kvinner, både blant innvandrere og den øvrige befolkningen. For innvandrere var andelen sysselsatte med en bachelorgrad større enn for dem med en mastergrad. For den øvrige befolkningen var det omvendt – en mastergrad ga bedre muligheter på arbeidsmarkedet. Dette gjaldt for både 2012- og 2017-kullet.

Flertallet av lønnstakerne fra 2012-kullet jobbet i enten akademiske eller høyskoleyrker i 2017, uavhengig av om de var innvandrere eller ikke. 59 prosent av de sysselsatte innvandrerne jobbet i akademiske yrker, mot 24 prosent i høyskoleyrker. Flere i den øvrige befolkningen, 63 prosent, jobbet i akademiske yrker, mens 20 prosent jobbet i høyskoleyrker. De høye tallene tyder på at utdanningen var relevant i arbeidslivet til de fleste. 66 prosent av innvandrerne fra Nord-Amerika og fra Sør- og Mellom-Amerika, 60 prosent av innvandrerne fra Afrika og 61 prosent av Europa (unntatt Tyrkia) jobbet i akademiske yrker. En større andel innvandrerkvinner enn innvandrer menn jobbet i akademiske yrker, mens en større andel innvandrer menn enn innvandrer kvinner jobbet i høyskoleyrker. Andelen kvinner i den øvrige befolkningen i et akademisk yrke var større enn for innvandrerkvinner. Det var nærmest ingen forskjell i andelen innvandrer menn og menn i den øvrige befolkningen som jobbet i akademiske eller høyskoleyrker.

Ser vi på arbeidstid blant lønnstakere finner vi at 79 prosent av innvandrerne fra 2012-kullet jobbet heltid i 2017. For den øvrige befolkningen var andelen noe større, 81 prosent. 83 prosent av innvandrer mennene og 76 prosent av innvandrer kvinnene jobbet heltid. Andelen menn og kvinner i den øvrige befolkningen som jobbet heltid, var større enn for innvandrere, henholdsvis 88 og 77 prosent av lønnstakerne hadde en heltidsstilling i 2017. Andelen i heltidsarbeid var høyest blant lønnstakere fra Asia.

De fleste i både 2007-kullet og 2012-kullet hadde en yrkesinntekt på mellom 350 000 og 549 999 kroner i henholdsvis 2012 og 2017, uavhengig av kjønn, type grad og om personene var innvandrere eller ikke. 40 prosent av innvandrerne og 42 prosent av den øvrige befolkningen befant seg i denne inntektsgruppen i både 2012 og 2017. Menn tjente mer enn kvinner, både blant innvandrere og i den øvrige befolkningen, og både i 2012 og 2017. Blant sysselsatte innvandrere var andelen som tjente mer enn 550 000 kroner, størst blant personer fra Asia (med Tyrkia) med 41 og 33 prosent i henholdsvis 2012 og 2017. Kvinnelige innvandrere hadde en høyere medianinntekt enn kvinner i den øvrige befolkningen.

Abstract

This report describes immigrants who graduated with a bachelor's or master's degree in Norway in 2007 and 2012, and their status five years later. The aim of this report is to study whether it was harder for immigrants to join the labour market, which occupation they had, and whether they obtained the same income level as non-immigrants.

In 2007, 8 per cent of all bachelor's and master's degrees in Norway were completed by immigrants. Five years later, 78 per cent of the immigrants were still living in Norway and 88 per cent of them were employed. In 2012, the share of immigrants who took a bachelor's or master's degree in Norway, had increased to 10 per cent. In 2017, 76 per cent of the immigrants were still living in Norway and 85 per cent of them were employed. For non-immigrants, the employment rate was higher: In 2012, 93 per cent were employed, and in 2017, 92 per cent were employed. There was hardly any difference in the share of employed men and women, both among immigrants and non-immigrants. For immigrants, the share of employees with a bachelor's degree was larger than for those with a master's degree. For non-immigrants it was the opposite – a higher degree provided better opportunities in the labour market.

Five years after graduating, the majority of immigrant and non-immigrant employees with a bachelor's or master's degree from 2012 worked as professionals, or technicians and associate professionals. Fifty-nine per cent of the immigrant employees worked as professionals, whereas 24 per cent worked as technicians and associate professionals. More non-immigrants, 63 per cent, worked as professionals, whereas 20 per cent were technicians and associate professionals. The high numbers indicate that education was important in order to achieve relevant employment for most of those with a bachelor's or master's degree. More than 60 per cent of immigrant employees from North America, South and Central America, Africa and Europe (except Turkey) worked as professionals. Compared with male immigrant employees, a larger share of female immigrant employees worked as professionals. The share of women working as professionals was larger for non-immigrants than for immigrants.

Seventy-nine per cent of the immigrant employees who completed a bachelor's or master's degree in 2012 worked full-time five years later. The share for non-immigrants was slightly larger, with 81 per cent. Eighty-three per cent of the male immigrants and 76 per cent of the female immigrants worked as full-time employees in 2017. It was more common for non-immigrant employees to work full-time. Immigrants from Asia had the largest share of full-time positions among employed immigrants.

The largest group of both immigrants and non-immigrants had an income of between NOK 350 000 and NOK 549 999 in 2012 and 2017, independently from sex and type of degree. Forty per cent of immigrants and 42 per cent of non-immigrants were in this income bracket five years after graduating. Men earned more than women, both among immigrants and non-immigrants. Among employed immigrants, the share who earned more than NOK 550 000 was largest in the group from Asia (with Turkey), with 41 and 33 per cent in 2012 and 2017 respectively. Female immigrants had a larger median income than female non-immigrants.

Innhold

Forord	3
Sammendrag	4
Abstract	5
1. Innledning	7
1.1. Datagrunnlag.....	7
1.2. Definisjoner.....	8
1.3. Rapportens oppbygning.....	9
2. Innvandrere fullførte en av ti grader	9
3. Hvem avla en bachelor- eller mastergrad i 2007 og 2012?	12
3.1. Bachelor i helse- og sosialfag, master i naturvitenskapelige fag.....	12
3.2. Flest fra Europa.....	12
3.3. Tradisjonelle fagvalg for menn og kvinner.....	14
4. Hva er status fem år etter fullført grad?	15
4.1. Tre av fire bor fortsatt i Norge.....	15
4.2. Høyere sysselsetting med en bachelorgrad.....	17
4.3. De fleste jobbet i akademiske yrker.....	18
4.4. Fire av fem i heltidsstillinger.....	20
4.5. Høyere inntekt med mastergrad.....	22
4.6. Kvinnelige innvandrere med høyere medianinntekt.....	25
Referanse- og litteraturliste	27
Vedlegg A: Vedleggstabeller til kapittel 2	28
Vedlegg B: Vedleggstabeller til kapittel 3	30
Vedlegg C: Vedleggstabeller til kapittel 4	34
Figurregister	44
Tabellregister	45

1. Innledning

Statistisk sentralbyrå (SSB) ser i denne rapporten nærmere på innvandrere som har fullført og bestått en bachelor- eller mastergrad ved norske utdanningsinstitusjoner. Etter en beskrivelse av populasjonen tar rapporten for seg hvordan status var fem år etter fullført grad ut fra spørsmålene:

- Hvor mange var fortsatt bosatt i Norge?
- Hvor mange var i arbeid og hvor mange jobbet heltid/deltid?
- Innenfor hvilke yrkeskategorier var de sysselsatt?
- Hva tjente de?

Populasjonen for denne rapporten er alle innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i kalenderårene 2007 eller 2012 – heretter kalt 2007-kullet og 2012-kullet – ved et universitet eller en høyskole i Norge. De sammenlignes med tilsvarende gruppe i den øvrige befolkningen. Vi ser på spørsmålene i lys av faktorer som kjønn, fagfelt og type grad.

Er det vanskeligere for innvandrere å komme inn på arbeidsmarkedet? Hvilke yrker jobber de i? Oppnår de samme inntektsnivå som befolkningen for øvrig? Er det forskjeller på disse områdene mellom innvandrere og den øvrige befolkningen?

Botid er en variabel som har betydning for innvandrere og hvordan de lykkes på arbeidsmarkedet. *Botid* er mer relevant for noen innvandringsgrupper enn andre, f.eks. flyktninger og familieinnvandrere. For personer som kommer for å ta utdanning, er det lite relevant. Vi behandler derfor ikke denne variabelen i denne rapporten og henviser til andre rapporter som går grundigere inn på dette (Steinkellner 2015, Bratholmen, Keute, Berge og Aamodt 2018).

1.1. Datagrunnlag

SSB henter inn utdanningsopplysninger fra Database for statistikk om høgre utdanning (DBH) og enkelte høyskoler, samt flere administrative registre. Dataene blir koblet mot opplysninger om innvandringskategori og innvandringsgrunn fra Befolkningsregisteret (BeReg).

Opplysninger om status på arbeidsmarkedet, arbeidstid og yrke blir hentet fra SSBs sysselsettingsstatistikk. Data for den registerbaserte sysselsettingsstatistikken er basert på flere ulike kilder. Fra og med 2015 er a-ordningen den viktigste kilden. Dette er en samordnet digital innsamling av opplysninger om arbeidsforhold, inntekt og skattetrekk til Skatteetaten, NAV og SSB.

Hovedkilden fram til og med 2014 var NAVs Arbeidstakerregister (Aa-registeret). Ved overgangen til det nye datagrunnlaget fra 2014 til 2015 ble tall for sysselsatte mer presise. På grunn av forbedring av metoden for beregning av manglende og feil verdier (imputering) av arbeidstid vinteren 2020 må tallene for arbeidstid i denne rapporten anses som foreløpige.

På grunn av denne overgangen til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 ble det et brudd i tidsserien mellom 2014 og 2015, og tall fra tidligere årganger kan derfor ikke sammenlignes. Vi ser derfor kun på tall for yrke og arbeidstid i 2017 for 2012-kullet og sammenligner ikke disse med tall for 2007-kullet.

Inntektsopplysninger blir hentet fra ulike administrative og statistiske datakilder for hele befolkningen per 31.12., bl.a. fra skattemeldingene (lønn, næringsinntekt mv.).

1.2. Definisjoner

<i>Innvandrere</i>	Innvandrere er personer som er født i utlandet av to utenlandsfødte foreldre og fire utenlandsfødte besteforeldre. Innvandrere har på et tidspunkt innvandret til Norge.
<i>Den øvrige befolkningen</i>	«Den øvrige befolkningen» er i denne rapporten alle som ikke er innvandrere. Norskfødte med innvandrerforeldre inngår i den øvrige befolkningen.
<i>Innvandringsgrunn</i>	Defineres som årsak til første innvandring, slik den framkommer i utlendingsforvaltningens registre, og slik en ellers kan avlede den fra ulike relevante variabler. Variabelen er laget i SSB for demografisk bruk og avspeiler ikke direkte de mer juridisk orienterte registreringene i utlendingsforvaltningen. Innvandringsgrunnene deles inn i hovedverdiene <i>Flukt, Familie, Arbeid, Utdanning, Nordisk</i> og <i>Annet</i> .
<i>Utdanning som innvandringsgrunn</i>	Omfatter i hovedsak studenter, men også praktikanter og au pairer. Mange av disse oppholdene er av kortere varighet og danner i utgangspunktet ikke grunnlag for permanent bosetting i Norge, men det kan ofte være innledningen til et lengre opphold. Studenter fra EØS/EFTA er underlagt registreringsordningen, og trenger ikke å søke om tillatelse.
<i>Landbakgrunn</i>	Landbakgrunn konstrueres med utgangspunkt i informasjon om fødeland i tre generasjoner – og viser til eget, eventuelt mors, eventuelt fars eller besteforeldrenes utenlandske fødeland. For personer født i utlandet er dette (med få unntak) eget fødeland. I denne rapporten er landbakgrunn inndelt i Afrika, Asia (med Tyrkia), Europa (unntatt Tyrkia), Nord-Amerika, Oseania og Sør- og Mellom-Amerika.
<i>Utdanningsaktivitet</i>	Klassifisert etter Norsk standard for utdanningsgruppering (NUS) som grupperer utdanninger etter nivå og fagfelt.
<i>Fagfelt</i>	Utdanningsaktiviteter er gruppert inn i 8 forskjellige fagområder.
<i>Bachelorgrad</i>	En bachelorgrad er en grad av lavere nivå som vanligvis består av et treårig studieprogram.
<i>Mastergrad</i>	En mastergrad er en grad av høyere nivå som bygger på en bachelorgrad og har en varighet på 5-6 år totalt.
<i>Bosatte</i>	Bosatte er definert som personer registrert i Det sentrale folkeregister. Hvem som regnes som bosatt i Norge og hvor i Norge en person skal regnes som bosatt, er fastlagt i lov om folkeregistreringen av 16. januar 1970. En person som oppholder seg lovlig i en norsk kommune i minst seks måneder, registreres som bosatt i Norge.
<i>Sysselsatte</i>	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 på grunn av 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. Dette følger anbefalingene fra den internasjonale arbeidsorganisasjonen ILO.

For sysselsatte med flere arbeidsforhold i referanseuken fastsettes ett som det viktigste. Opplysninger om personenes jobb- og bedriftsrelaterte kjennemerker gjelder det viktigste arbeidsforholdet. Sysselsatte omfatter lønnstakere og selvstendig næringsdrivende.

<i>Arbeidsmarkedsstatus</i>	Arbeidsmarkedsstatus omfatter følgende kategorier: utenfor arbeidsstyrken, lønnstaker, selvstendig, helt ledig og ikke-lønnstaker.
<i>Arbeidsledig</i>	Personer uten inntektsgivende arbeid som forsøkte å skaffe seg slikt arbeid i løpet av de siste 4 ukene, og som kunne ha påtatt seg arbeid i løpet av ca. 2 uker. Ufrivillig helt permitterte blir regnet som arbeidsledige etter en sammenhengende varighet på tre måneder.
<i>Heltid og deltid</i>	Heltid defineres som stillingsprosent lik 100 eller mer. Deltid er definert som stillingsprosent mindre enn 100. På grunn av forbedring av metoden for å beregne manglende verdier (imputering) av arbeidstid vinteren 2020 må tallene for arbeidstid i denne rapporten anses som foreløpige.
<i>Yrke</i>	En persons yrke bestemmes av de arbeidsoppgaver personen har. Inndelingen bygger på yrkesklassifisering 08 (STYRK-08) og omfatter følgende kategorier: militære yrker og uoppgitt, ledere, akademiske yrker, høgskoleyrker, kontoryrker, salgs- og serviceyrker, bønder, fiskere mv., håndverkere, prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv., samt renholdere, hjelpearbeidere mv.
<i>Yrkesinntekt</i>	Summen av lønnsinntekt og netto næringsinntekt i løpet av kalenderåret. Sykepenger og foreldrepenger er ikke inkludert.
<i>Median yrkesinntekt</i>	Inntekten til den personen som befinner seg midt i fordelingen når yrkesinntektene til alle personer i befolkningen er sortert stigende (eller synkende). Det vil altså være like mange personer med en inntekt over som under medianinntekten. Medianen må ikke forveksles med gjennomsnittet. Når man ser på inntekt, er det vanlig å bruke medianen, fordi den i mindre grad blir påvirket av ekstremverdier enn det gjennomsnittet blir.

1.3. Rapportens oppbygning

I kapittel 2 gir vi en totaloversikt over innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i årene fra 2007 til og med 2017 ved å se på kjønn, fagfelt og innvandringsgrunn.

I kapittel 3 går vi nærmere inn på innvandrere og gradene de tok i de to utvalgte årene 2007 og 2012. Hvor kom de fra, hvorfor kom de til Norge og hvilke fag avla de en grad i? Vi beskriver også fagvalget til den øvrige befolkningen.

I kapittel 4 ser vi på hvordan det går med innvandrere fem år etter at de tok en bachelor- eller mastergrad. Hvorvidt er de som fortsatt bor i Norge sysselsatt? Hvordan er sysselsettingsgraden sett i lys av kjønn, fagfelt og fullført grad? Er det forskjeller mellom innvandrere og øvrig befolkning? Videre ser vi på yrke, arbeidstid, samt inntektsnivå og median yrkesinntekt.

I tillegg inneholder rapporten tabeller til de enkelte kapitlene som man finner i vedlegg A, B og C.

2. Innvandrere fullførte en av ti grader

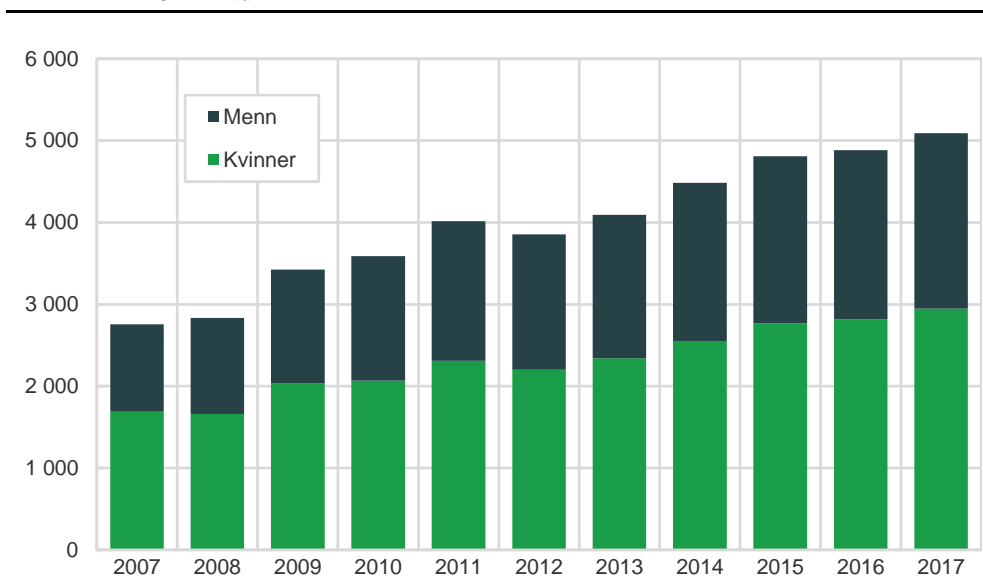
I 2007 fullførte om lag 34 870 personer en bachelor- eller mastergrad, og cirka 2 750 fra dette 2007-kullet, eller 8 prosent av dem var innvandrere. Ett tiår senere hadde antall personer som avla en høyere grad, økt til nesten 48 470. Nå lå andelen innvandrere på 11 prosent, se tabell 2.1. Til sammenligning var andelen innvandrere av totalbefolkningen 7 prosent i 2007 og 14 prosent i 2017.

Tabell 2.1. Bachelor- og mastergrader og personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge. 2007-2017.¹ Antall og andel

	Grader			Personer		
	I alt	Herav fullført av innvandrere	Andel fullført av innvandrere (prosent)	I alt	Herav innvandrere	Andel innvandrere (prosent)
2007	35 253	2 777	7,9	34 869	2 754	7,9
2008	34 414	2 869	8,3	33 988	2 832	8,3
2009	37 678	3 491	9,3	36 979	3 424	9,3
2010	38 426	3 643	9,5	37 949	3 589	9,5
2011	41 499	4 078	9,8	41 109	4 017	9,8
2012	40 869	3 879	9,5	40 553	3 856	9,5
2013	43 391	4 111	9,5	43 140	4 092	9,5
2014	45 272	4 522	10,0	45 000	4 485	10,0
2015	47 153	4 842	10,3	46 853	4 810	10,3
2016	47 879	4 910	10,3	47 553	4 882	10,3
2017	48 707	5 115	10,5	48 466	5 091	10,5

¹ Ettersom noen personer har fullført flere grader, er antall personer noe lavere enn antall bachelor- og mastergrader.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

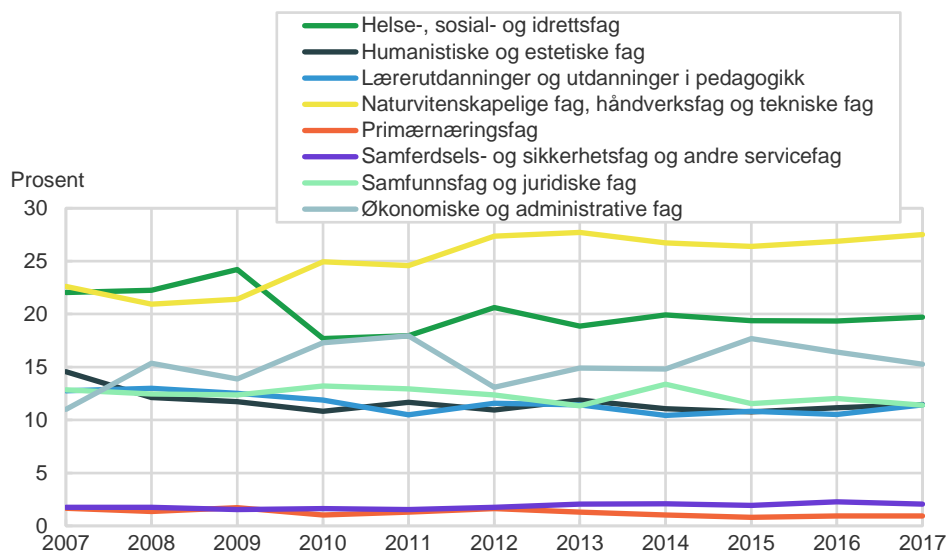
Flere innvandrerkvinner enn -menn fullførte en grad. I 2007 var kvinneandelen 61 prosent, i 2017 lå den på 58 prosent. Økningen i antall grader førte dermed til en forskyvning i kjønnsfordelingen til fordel for grader tatt av menn. Figur 2.1 viser utviklingen i antall innvandrerkvinner og -menn som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge fra 2007 til 2017.

Figur 2.1 Innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter kjønn. 2007-2017. Antall

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Bortsett fra årene 2008 og 2009, da helse-, sosial- og idrettsfag lå på toppen blant innvandrere, var grader innenfor naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag de mest populære blant innvandrere, se figur 2.2. I 2007 fullførte 23 prosent av innvandrerne en grad innenfor dette fagfeltet. I 2017 hadde denne andelen steget til 28 prosent. Helse-, sosial- og idrettsfag lå på en annenplass. Til sammen hadde i gjennomsnitt 45 prosent av innvandrerne avlagt en grad i disse to fagfeltgruppene i perioden 2007-2017.

Figur 2.2 Innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter fagfelt. 2007-2017. Andel



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Den største andelen av innvandrerstudentene som fullførte en bachelor- eller mastergrad, kom til Norge på grunn av utdanning. I 2007 var dette 37 prosent, mens i 2017 lå andelen på 35 prosent. En fjerdedel av studentene som hadde avlagt en grad i 2017, kom til Norge på grunn av familie, mens 17 prosent hadde flukt som innvandringsgrunn.

3. Hvem avla en bachelor- eller mastergrad i 2007 og 2012?

Av 2007-kullet avla totalt 2 750 innvandrere en grad ved norske høgskoler og universiteter. 53 prosent av disse fullførte en bachelorgrad, mens 47 prosent avsluttet et mastergradsstudium. I 2012-kullet hadde antall innvandrere som fullførte en grad, økt til 3 860. Andelen bachelorgrader hadde gått ned til 49 prosent, mens mastergrader sto for 51 prosent.

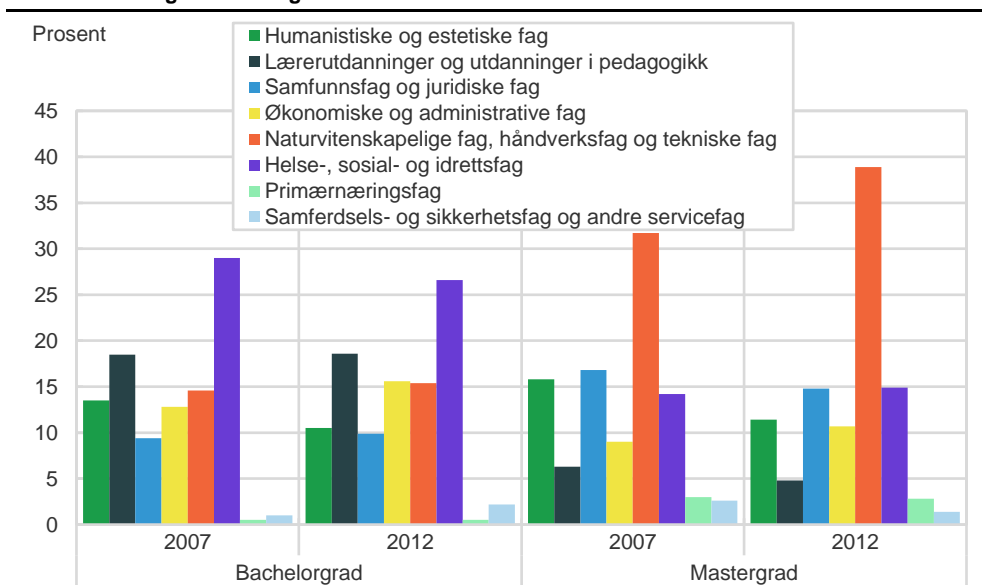
For den øvrige befolkningen var dette noe annerledes. Blant dem var det en større andel personer med en bachelorgrad. I 2007 var dette 69 prosent, som så økte til 72 prosent i 2012.

3.1. Bachelor i helse- og sosialfag, master i naturvitenskapelige fag

I underkant av 30 prosent av alle som fullførte en bachelorgrad i 2007, valgte fagfeltet helse-, sosial- og idrettsfag. Dette gjaldt både for innvandrere og den øvrige befolkningen. I 2012 hadde denne andelen gått ned til 27 prosent, men helse- og sosialfag var fortsatt det mest populære fagfeltet blant alle som fullførte en bachelorgrad.

Blant studentene med fullført mastergrad avla 32 prosent av innvandrerne og 26 prosent av de øvrige studentene en mastergrad i naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag i 2007. Fem år senere, i 2012, hadde denne andelen økt til 39 prosent for innvandrere og til 27 prosent for de øvrige. Figur 3.1 viser andelen innvandrere fordelt på type grad og fagfelt.

Figur 3.1 Innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter type grad og fagfelt. 2007 og 2012. Andel



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

3.2. Flest fra Europa

I dette delkapittelet ser vi på hvor innvandrerne som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge kom fra, hvorfor de kom de til Norge og hvilke fag de valgte.

93 prosent av innvandrerne som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, kom enten fra Europa, Asia (unntatt Tyrkia) eller Afrika. Med 48 og 43 prosent i henholdsvis 2007 og 2012 var europeere den største gruppen, fulgt av personer fra

Asia, med 30 og 34 prosent i henholdsvis 2007 og 2012, og personer fra Afrika, med 15 prosent i både 2007 og 2012.

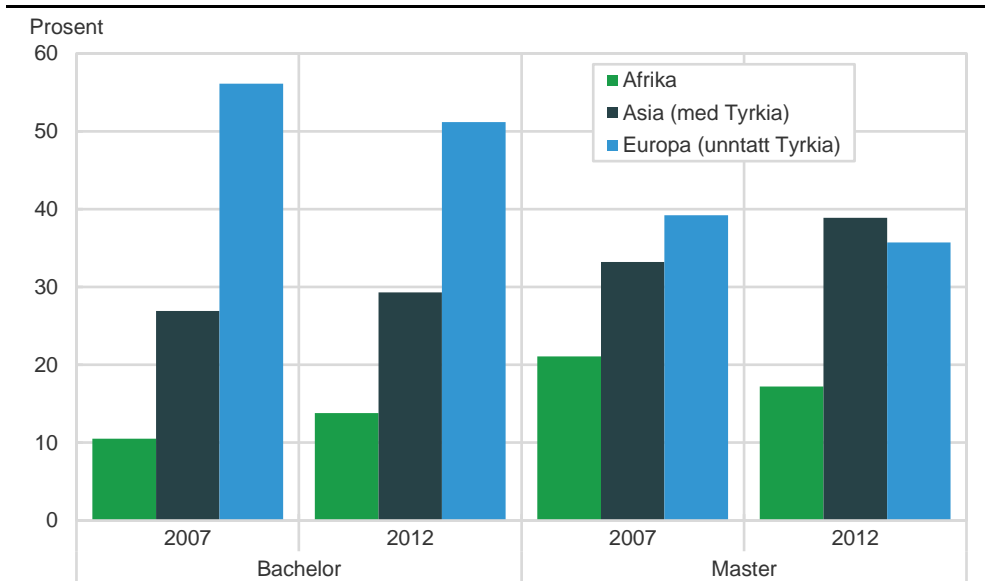
Halvparten av innvandrerne som avla en bachelorgrad i 2007-kullet, hadde kommet til Norge på grunn av familie eller flukt. I 2012-kullet hadde denne andelen økt til 60 prosent. Utdanning var innvandringsgrunn for 18 og 15 prosent av innvandrerne med en bachelorgrad i henholdsvis 2007- og 2012-kullet.

Dette bildet endrer seg når vi ser på innvandrere som avla en master. Flertallet hadde oppgitt utdanning som innvandringsgrunn. I 2007 var dette 58 prosent og i 2012 var det 63 prosent. 56 prosent av innvandrerne med avlagt bachelorgrad i 2007 kom fra Europa (unntatt Tyrkia). Den nest største gruppen med 27 prosent var personer fra Asia (med Tyrkia).

Innvandrere som fullførte en mastergrad, kom hovedsakelig fra Europa og Asia, henholdsvis 39 og 33 prosent i 2007. Tilsvarende tall for 2012 var 36 prosent fra Europa og 39 prosent fra Asia. 21 prosent innvandret fra Afrika i 2007. I 2012 hadde andelen gått ned til 17 prosent.

Figur 3.2 viser at andelen fra Asia blant innvandrerstudenter som tok en bachelor- eller mastergrad gikk opp, mens andelen europeiske gradsstudenter¹ gikk ned.

Figur 3.2 Innvandrere fra Afrika, Asia og Europa som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter type grad. 2007 og 2012. Andel



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Som nevnt tidligere kom 93 prosent av innvandrerne som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, enten fra Europa, Asia (unntatt Tyrkia) eller Afrika. I hvilke fagfelt avla innvandrere med disse landbakgrunnene en grad? 44 prosent av innvandrere fra Afrika med fullført bachelorgrad avla denne innenfor helse-, sosial- og idrettsfag, mens 31 prosent med mastergrad avla denne innenfor naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag i 2007. Fem år senere var det de samme fagfeltene som var størst blant afrikanere, og andelene hadde økt til henholdsvis 49 og 36 prosent.

Også innvandrere fra Asia favoriserte disse to fagfeltene i 2007. 31 prosent med bachelorgrad avla denne innenfor helse-, sosial- og idrettsfag, mens 40 prosent med fullført mastergrad avla denne innenfor naturvitenskapelige fag, håndverksfag og

¹ Studenter fra utlandet som tar hele graden sin i Norge.

tekniske fag. I 2012 lå naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag på toppen av fullførte mastergrader, mens det var helse-, sosial- og idrettsfag for bachelorgrader. 30 prosent fullførte en bachelorgrad i helse-, sosial- og idrettsfag, mens halvparten avla en mastergrad i naturvitenskapelige fag.

26 prosent av innvandrerne fra Europa med bachelorgrad i 2007 avla denne innenfor helse-, sosial- og idrettsfag. Blant studentene med fullført mastergrad avla en av fire graden innenfor naturvitenskapelige fag. Fem år senere var lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk det vanligste fagfeltet for innvandrere fra Europa med fullført bachelor, og naturvitenskapelige fag var fremdeles det vanligste fagfeltet på masternivå.

3.3. Tradisjonelle fagvalg for menn og kvinner

Både i 2007 og 2012 var naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag de mest populære fagene blant innvandrere. I 2007 avla 23 prosent av innvandrerne en bachelor- eller mastergrad høyere grad i dette fagfeltet, mens det var fem prosentpoeng flere i 2012.

Kvinner og menn valgte ulike fagfelt. Helse-, sosial- og idrettsfag lå på topp blant alle kvinner, uavhengig av om de var innvandrere eller ikke. 28 prosent av de kvinnelige innvandrerne og 34 prosent av de øvrige kvinnelige studentene avla en bachelor- eller mastergrad i dette fagfeltet i 2007. I 2012 var det en marginal nedgang i tallene.

Blant menn ble det fullført flest grader innenfor naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag. Den største andelen hadde innvandrere med 37 og 41 prosent i henholdsvis 2007 og 2012, mens den lå på henholdsvis 29 og 31 prosent for de øvrige studentene.

4. Hva er status fem år etter fullført grad?

4.1. Tre av fire bor fortsatt i Norge

Fem år etter at de 2 750 innvandrerne i 2007-kullet hadde fullført en bachelor- eller mastergrad, var 78 prosent av disse fortsatt bosatt i Norge. For de 3 860 innvandrerne som fullførte en grad i 2012, var andelen bosatte noe lavere fem år senere, 76 prosent.

Av den øvrige befolkningen var det få som hadde forlatt Norge: 98 prosent var fortsatt bosatt her fem år etter at de hadde fullført en bachelor- eller mastergrad, se tabell 4.1.

Tabell 4.1 Innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter bosattstatus. 2007/2012 og 2012/2017. Antall og andel

	Innvandrere		Den øvrige befolkningen	
	2007/2012	2012/2017	2007/2012	2012/2017
Fullført grad	2 754	3 856	32 115	36 697
Bosatt i Norge fem år senere	2 138	2 923	31 443	35 804
Utvandret/død	616	933	672	893
Fullført grad	100,0	100,0	100,0	100,0
Bosatt i Norge fem år senere	77,6	75,8	97,9	97,6
Utvandret/død	22,4	24,2	2,1	2,4

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

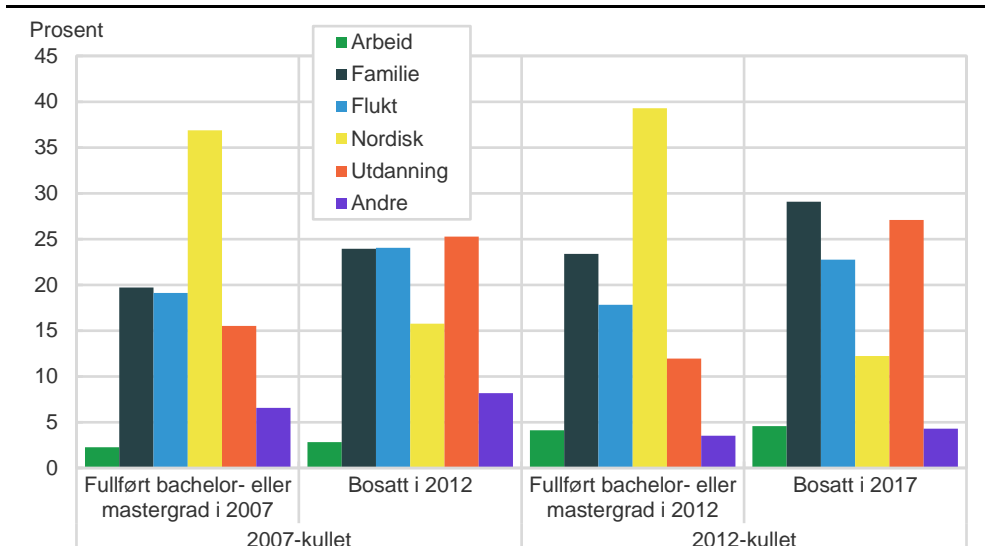
De som forlot landet, kan ha gjort dette av ulike grunner. Noen var kun i Norge for å ta utdanning og hadde ingen planer om å bosette seg her videre. Andre kan ha forlatt Norge innen fem år da de ikke hadde lyktes med å finne jobb her. Da vi ikke klarer å skille ut dem som forlot Norge, velger vi å se bort fra dem når vi undersøker hvordan våre utvalgte grupper klarte seg fem år etter fullført grad.

Hvilke endringer kan vi se i sammensetningen av innvandrerpulasjonene i 2012 og 2017? Både i 2012 og 2017 var rundt 80 prosent av innvandrerkvinnene som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, fortsatt bosatt i landet. For innvandrermennene var andelen noe lavere, om lag 72 prosent av dem bodde fremdeles i Norge. Dette tilsier at flere menn enn kvinner hadde forlatt landet fem år etter fullført grad.

Ser vi på fagfelt, bodde 88 prosent av innvandrerne med en grad i helse-, sosial- og idrettsfag fullført i 2007 fortsatt i Norge fem år senere. Lavest andel finner vi blant dem med en grad i primærnæringsfag der kun 57 prosent fremdeles var registrert bosatt her. I 2017 var det personer med en grad i lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk fra 2012 som hadde størst andel gjenværende personer – hele 90 prosent bodde fortsatt i Norge. Igjen var det størst andel personer med en grad i primærnæringsfag fra 2012 som hadde reist fra landet – kun 44 prosent var fortsatt bosatt i Norge fem år senere.

Ser vi på innvandringsgrunn, viser figur 4.1 at nordiske borgere forlot landet i større grad enn personer med andre innvandringsgrunner innen fem år etter fullført grad. Dette gjelder for både 2007- og 2012-kullet.

Figur 4.1 Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn. 2007/2012 og 2012/2017. Andel



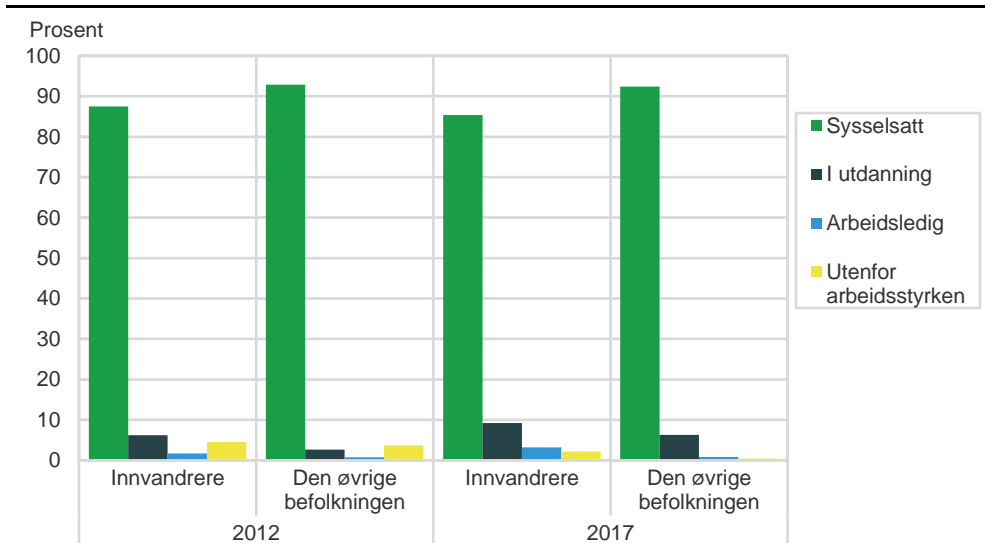
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Innvandrere fra Sør- og Mellom-Amerika hadde den største andelen personer som bodde i Norge i 2012. 9 av 10 var fortsatt bosatt her fem år etter de avla graden sin. Europeere kom på en annenplass med 84 prosent gjenværende personer. Afrikanere sto for den største andelen som hadde reist fra landet, 58 prosent bodde fortsatt i Norge. I 2017 sto europeere med 82 prosent for den største andelen av gjenværende innvandrere fem år etter fullført grad, mens afrikanere sto for den minste, med 70 prosent.

Som figur 4.2 viser, var de fleste innvandrere som fortsatt var bosatt i Norge, sysselsatte fem år etter at de hadde fullført graden sin. I 2012 var det 88 prosent, mens det var 85 prosent i 2017. I 2017 var flere i utdanning eller arbeidsledige enn i 2012.

For den øvrige befolkningen var andelen sysselsatte større. I 2012 og 2017 var det henholdsvis 93 og 92 prosent sysselsatte og dermed var færre i utdanning eller hadde status som arbeidsledige. Tallene tyder på at det var enklere for personer født i Norge å finne arbeid etter fullført bachelor- eller mastergrad.

Figur 4.2 Innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidsmarkedsstatus. 2012 og 2017. Andel



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

4.2. Høyere sysselsetting med en bachelorgrad

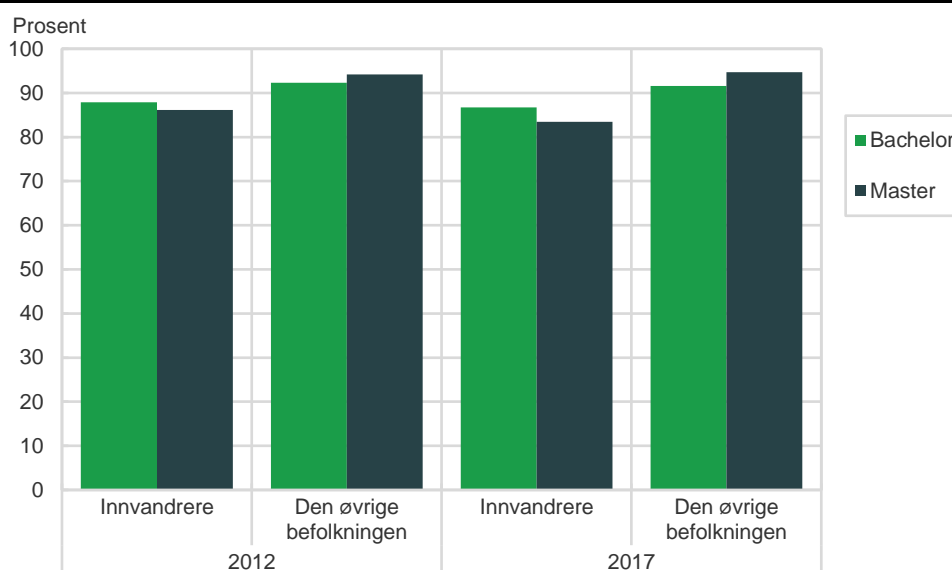
Vi kommer i det videre til å konsentrere oss om dem som var sysselsatte fem år etter fullført grad, det vil si 2012 for 2007-kullet og 2017 for 2012-kullet. På grunn av overgang til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 ble det et brudd i tidsserien (se også delkapittel 1.1 Datagrunnlag). I 2015 lå det totale tallet på sysselsatte om lag 60 000 lavere enn det ville vært med gammel kilde. Endringer i sysselsettingstallene fra 2012 og 2017 må derfor tolkes med forsiktighet.

Sysselsettingsgraden, altså andelen sysselsatte av de bosatte, var lavere for innvandrere enn for øvrig befolkning som hadde avlagt en bachelor- eller mastergrad i Norge. 85 prosent av innvandrerne fra 2012-kullet var sysselsatt i 2017, mens tilsvarende andel for den øvrige befolkningen var 92 prosent.

Det er liten forskjell i andelen sysselsatte menn og kvinner, både for innvandrere og den øvrige befolkningen. For innvandrere lå den på 85 prosent for både menn og kvinner, mens om lag 92 prosent av både menn og kvinner i den øvrige befolkningen var sysselsatt i 2017.

Som figur 4.3 viser, har type grad noe å si for hvorvidt man var sysselsatt. Sysselsettingsgraden for innvandrere med en bachelorgrad var større enn for dem med en mastergrad. For den øvrige befolkningen var det omvendt – en mastergrad ga bedre muligheter på arbeidsmarkedet. Vi ser særlig stor forskjell i andelen sysselsatte blant innvandrere og den øvrige befolkningen med en mastergrad. Den var 11 prosentpoeng større for den øvrige befolkningen i 2017.

Figur 4.3 Andel sysselsatte av de bosatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad. 2012 og 2017^{1 2}



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

² På grunn av overgang til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 ble det et brudd i tidsserien (se også delkapittel 1.1 Datagrunnlag). I 2015 lå det totale tallet på sysselsatte om lag 60 000 lavere enn det ville vært med gammel kilde. Endringer i sysselsettingstallene fra 2012 til 2017 må derfor tolkes med forsiktighet.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

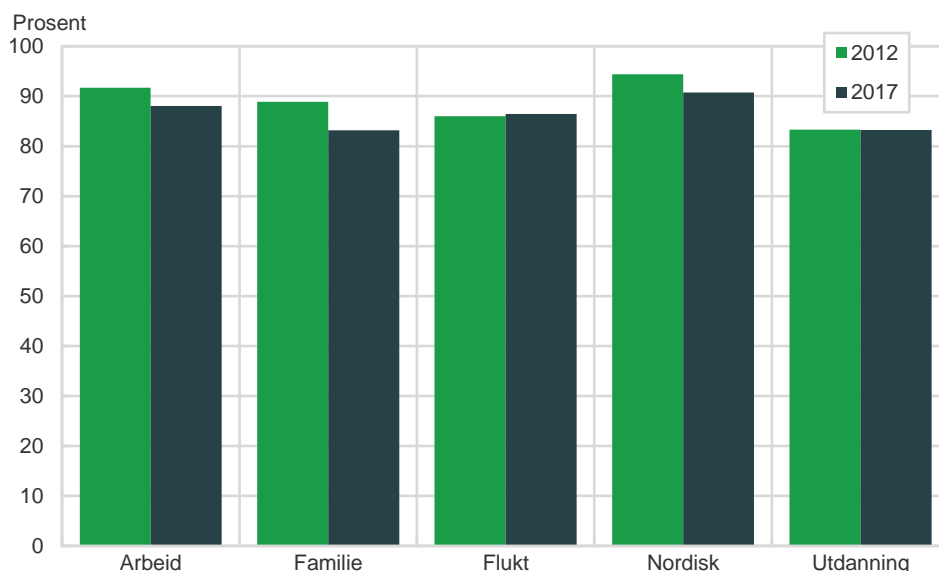
Blant de sysselsatte innvandrerne var personer med en bachelor- eller mastergrad i lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk, samt helse-, sosial- og idrettsfag overrepresentert i 2012, fem år etter fullført grad. Henholdsvis 92 og 90 prosent av dem var i jobb. I 2017 var 91 prosent av innvandrere med en grad i helse-, sosial- og idrettsfag og 89 prosent med en grad i lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk sysselsatte. Dette tyder på at disse fagfeltene gir et godt grunnlag for

en jobb i Norge. Dette underbygges også av at innvandrere med grader i lærer- utdanning i 2012 var de som i minst omfang hadde forlatt landet fem år etter. For de øvrige fagfeltene virker det som at utfordringen med å få jobb var større.

Den største andelen sysselsatte av den øvrige befolkningen med en fullført grad finner vi blant dem som studerte samferdsels- og sikkerhetsfag, samt andre servicefag: 98 prosent av disse fra 2007-kullet var i jobb i 2012. Den øvrige befolkningen fra 2012-kullet hadde fortsatt størst jobbmuligheter i dette fagfeltet i 2017 da andelen lå på 95 prosent. Den minste andelen sysselsatte finner vi blant dem i den øvrige befolkningen med en grad innenfor humanistiske og estetiske fag, med 85 prosent. 9 av 10 med en grad i alle andre fagfelt var i arbeid fem år etter fullført grad.

Blant innvandrere som hadde fullført en bachelor- eller mastergrad i Norge, var det enklest for nordiske statsborgere å få jobb, både i 2012 og 2017. Henholdsvis 94 og 91 prosent var i jobb. De som opprinnelig kom til Norge for å arbeide (eksklusive borgere fra de nordiske landene) og som tok en bachelor- eller mastergrad her, kom på en annenplass. For innvandrere som kom til Norge på grunn av utdanning, var andelen som hadde en jobb fem år etter at de hadde tatt en grad minst, se figur 4.4.

Figur 4.4 Andel sysselsatte av bosatte innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn. 2012 og 2017^{1 2}



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

² På grunn av overgang til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 ble det et brudd i tidsserien (se også delkapittel 1.1 Datagrunnlag). I 2015 lå det totale tallet på sysselsatte om lag 60 000 lavere enn det ville vært med gammel kilde. Endringer i sysselsettingstallene fra 2012 til 2017 må derfor tolkes med forsiktighet.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

93 prosent av innvandrerne som tok en grad i Norge og fortsatt bodde i Norge fem år senere, kom fra Afrika, Asia eller Europa. Av disse var det enklest for personer fra Europa å få en jobb etter fullført grad. Vanskeligst var det for personer fra Afrika der 82 prosent var i arbeid fem år etter avlagt grad.

4.3. De fleste jobbet i akademiske yrker

På grunn av overgang til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 ble det et brudd i tidsserien, og tall fra tidligere årganger kan derfor ikke sammenlignes (se også delkapittel 1.1 Datagrunnlag). Dette bruddet i tidsserien er årsaken til at vi i det følgende kun ser på tall for yrke for 2017 for 2012-kullet og ikke sammenligner disse med tall for 2007-kullet. Videre er ikke informasjon om yrke og arbeidstid i 2017 tilgjengelig i datagrunnlaget for selvstendig næringsdrivende. I kapittel 4.3 og 4.4 ser vi derfor kun på lønnstakere.

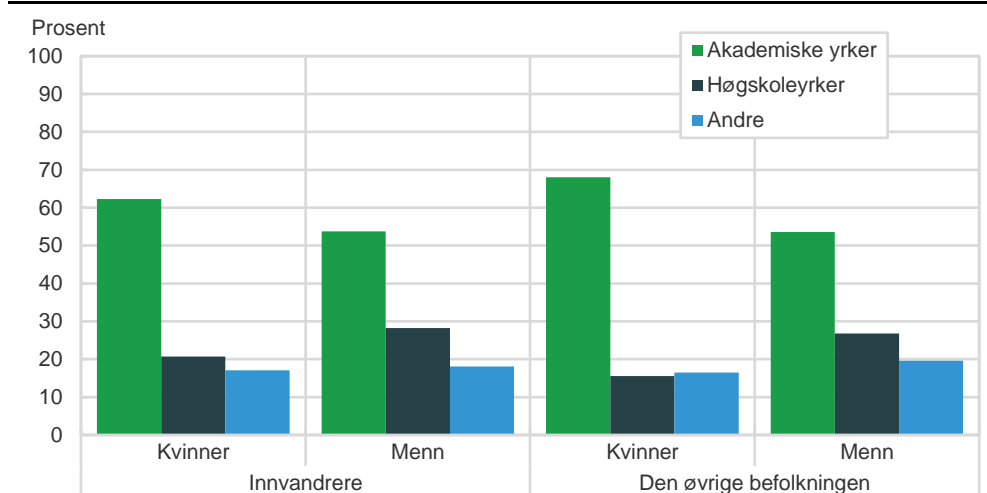
Hvilke forskjeller finner vi mellom innvandreres og den øvrige befolkningens yrkesvalg? Tidligere analyser viser at i aldersgruppen 20-39 år er forskjellene i yrkesvalg mindre om man kun ser på gruppen av innvandrere og den øvrige befolkningen som har universitets- eller høgskoleutdanning, enn om man også inkluderer dem som ikke har høyere utdanning (Olsen 2020). Forskjellene er enda mindre om man ser på dem som har tatt den høyere utdannelsen i Norge. Innvandrere med et høyere utdanningsnivå har relativt høye andeler i salgs- og serviceyrker samt renholdere, hjelpearbeidere mv. (henholdsvis 22 og 8 prosent). Men de som har fullført universitets-/høgskoleutdanningen i Norge, har nesten like lave andeler i disse yrkesgruppene som de andre to befolkningsgruppene (Olsen 2020). For øvrig kan det vises til Villund (2014) når det gjelder nærmere analyser av overkvalifisering blant innvandrere.

For dem med universitets- og høgskoleutdanning er det akademiske yrker² som er størst og høgskoleyrker³ den nest største gruppen, for alle de tre befolkningsgruppene som er omtalt i den refererte rapporten; innvandrere, norskfødte med innvandrerforeldre og majoriteten. Til sammen er 79 prosent av lønnstakerne i majoriteten og 75 prosent blant norskfødte med innvandrerforeldre lønnstakere i disse to yrkesgruppene i 2018. Innvandrergruppen ligger noe lavere, 53 prosent, men de som har fullført høyere utdanning i Norge er nesten på nivå med majoriteten, med 78 prosent i akademiske eller høyskoleyrker.

Dette mønsteret ser vi også når vi sammenligner med 2012-kullet i denne rapporten, hvor 82 prosent jobbet enten i akademiske eller høyskoleyrker fem år etter fullført bachelor- eller mastergrad. Denne andelen er nær den samme både for innvandrere (83 prosent) og den øvrige befolkningen (82 prosent).

Det var forskjell i andelen kvinner og menn i akademiske eller høyskoleyrker i 2017. 62 prosent av innvandrerkvinnene og 54 prosent av innvandrer mennene jobbet i akademiske yrker, mens tilsvarende tall for høyskoleyrker var 21 og 28 prosent. Andelen kvinner i den øvrige befolkningen i et akademisk yrke var 6 prosentpoeng større enn for innvandrerkvinner – den lå på 68 prosent. Det var nærmest ingen forskjell i andelen innvandrer menn og menn i den øvrige befolkningen som jobbet i akademiske eller høyskoleyrker, se figur 4.5.

Figur 4.5 Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrke og kjønn. 2017¹. Andel



¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

² Akademiske yrker omfatter realister, sivilingeniører mv., medisinske yrker, undervisningsyrker, rådgivere innen økonomi, administrasjon og salg, IKT-rådgivere, samt juridiske, samfunnsvitenskapelige og humanistiske yrker.

³ Høgskoleyrker omfatter ingeniører mv., helserelaterte yrker, medarbeidere innen økonomi, administrasjon og salg, yrker innen kultur, idrett mv., samt IKT-teknikere.

Det at over 80 prosent av både innvandrere og den øvrige befolkningen med en bachelor- eller mastergrad fullført i Norge jobbet i akademiske eller høyskoleyrker, tyder på at bachelor- eller masterutdanninger ga gode muligheter til jobb innenfor disse yrkene.

Hvordan er yrkesfordelingen på type grad? 55 prosent av innvandrerne med en bachelorgrad og 64 prosent med en mastergrad jobbet i akademiske yrker i 2017. Tilsvarende tall var større for personer i den øvrige befolkningen. 59 prosent med en bachelorgrad og 70 prosent med en mastergrad jobbet i akademiske yrker. Totalt jobbet 59 prosent av innvandrerne i akademiske yrker, og denne andelen lå på over 50 prosent uansett landbakgrunn for disse lønnstakerne. 66 prosent av innvandrerne fra Nord-Amerika og fra Sør- og Mellom-Amerika, 60 prosent av innvandrerne fra Afrika og 61 prosent av Europa (unntatt Tyrkia) jobbet i akademiske yrker. Lavest andel med 53 prosent finner vi blant innvandrere fra Asia (med Tyrkia). 24 prosent av alle innvandrere jobbet i høyskoleyrker, og størst andel her finner vi blant innvandrere fra Asia (med Tyrkia) med 30 prosent.

Uansett årsak til innvandring til Norge jobbet de fleste lønnstakerne i akademiske eller høyskoleyrker i 2017. Størst andel med en jobb i akademiske yrker finner vi blant innvandrere fra de nordiske landene med 67 prosent, mens personer som opprinnelig kom til Norge som flyktninger sto for den største andelen med en jobb i høyskoleyrker, med 30 prosent.

I 2017 var 3 prosent av innvandrerne med en bachelorgrad og 5 prosent av innvandrerne med en mastergrad i lederstillinger⁴. Dette er noe lavere enn for den øvrige befolkningen der 4 prosent med en bachelorgrad og 8 prosent med en mastergrad jobbet som ledere.

4.4. Fire av fem i heltidsstillinger

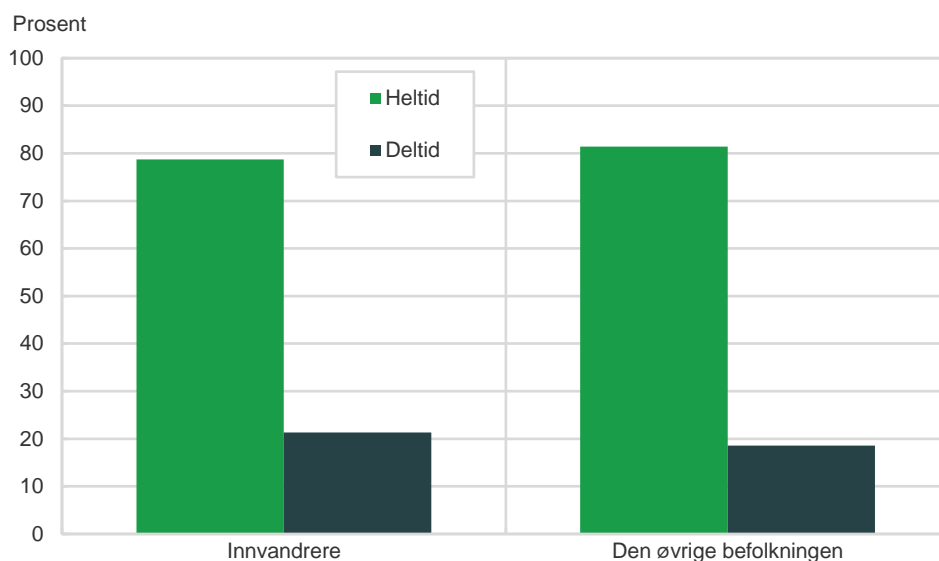
Som nevnt i forrige underkapittel førte overgang til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 til et brudd i tidsserien. Dette innebærer at vi i det følgende kun ser på tall for arbeidstid for 2017 for 2012-kullet og ikke sammenligner disse med tall for 2007-kullet. Som i foregående kapittel ser vi her også kun på lønnstakere, ettersom informasjon om arbeidstid ikke foreligger for selvstendig næringsdrivende.

Finnes det forskjeller i arbeidstid⁵ mellom sysselsatte innvandrere og den øvrige befolkningen? Tidligere analyser viser at innvandrere fra Europa utenom EU/EFTA, Asia (med Tyrkia), Afrika, Sør- og Mellom-Amerika og Oseania (utenom Australia og New Zealand) har lavere andeler i heltidsstillinger enn lønnstakere i den øvrige befolkningen (Olsen 2019). Innvandrere fra Asia, Afrika etc. er overrepresentert i yrker der deltid generelt er mye utbredt og kvalifikasjonskravene er lave. Denne skjeve yrkesfordelingen påvirker andelen i heltid blant disse innvandrerne. Når det korrigeres for ulik yrkesfordeling, reduseres forskjellene i heltidsandel mellom innvandrerne og majoriteten ganske mye. Forskjellen på andelen i heltids- og deltidsarbeid reduseres også betydelig når vi, som i denne rapporten, fokuserer på sysselsatte innvandrere med en bachelor- eller mastergrad. Nær 79 prosent av innvandrerne jobbet heltid⁶ i 2017, fem år etter fullført grad. For den øvrige befolkningen var andelen kun 3 prosentpoeng større, se figur 4.6.

⁴ Lederyrker omfatter politikere og toppledere, administrative og merkantile ledere, ledere av enheter for vareproduksjon og tjenesteyting, samt ledere i hotell, restaurant, varehandel mv.

⁵ På grunn av forbedring av metoden for å beregne manglende verdier (imputering) av arbeidstid vinteren 2020 må tallene for arbeidstid i denne rapporten anses som foreløpige.

⁶ Heltid defineres som stillingsprosent lik 100 eller mer. Deltid er definert som stillingsprosent mindre enn 100.

Figur 4.6 Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid. 2017¹. Andel

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Det er forskjeller i arbeidstid mellom kvinner og menn. 83 prosent av innvandrer-mennene og knapt 76 prosent av innvandrerkvinnene jobbet heltid i 2017. Andelen menn i den øvrige befolkningen som jobbet heltid, var større enn for innvandrere – 88 prosent hadde en heltidsstilling i 2017. Med 77 prosent var det også en noe større andel kvinner i den øvrige befolkningen som jobbet heltid sammenlignet med innvandrerkvinner.

Blant innvandrerkvinner var andelen lønnstakere som jobbet heltid høyest blant personer med bakgrunn fra Asia, med 79 prosent⁷. Blant innvandrer menn finner vi høyest andel som jobbet heltid blant lønnstakere med bakgrunn fra Europa (unntatt Tyrkia), med 86 prosent.

Personer med en mastergrad jobbet i større grad heltid enn personer med en bachelorgrad. Nær 90 prosent av personene i den øvrige befolkningen med en mastergrad sto for den største andelen som jobbet heltid i 2017. Blant innvandrere hadde 84 prosent med en mastergrad en heltidsstilling mot 75 prosent med en bachelorgrad.

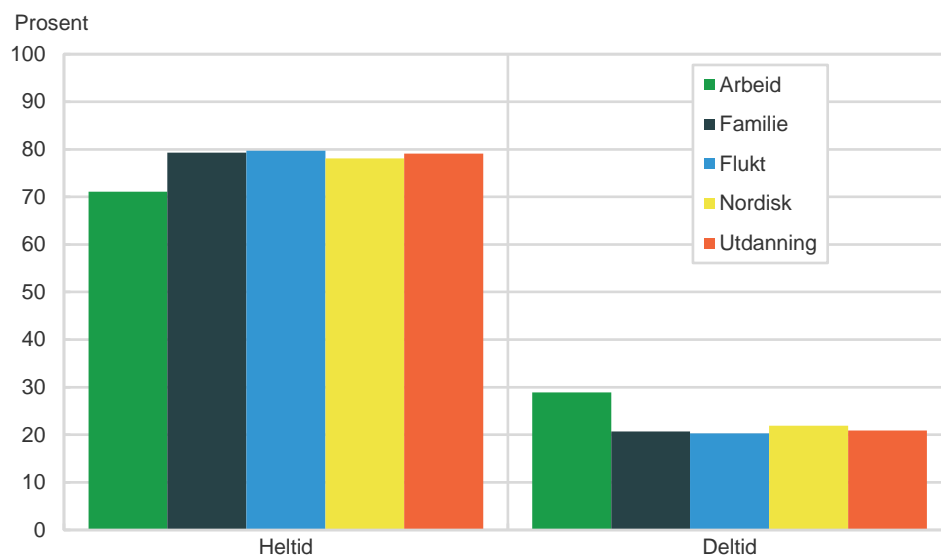
Ser vi på fordelingen av fagfeltene personene fullførte en grad i, og hvorvidt de jobbet hel- eller deltid fem år senere, skiller samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag seg ut for både innvandrere og den øvrige befolkningen. I 2017 var det henholdsvis 98 og 96 prosent av disse som jobbet heltid. Lønnstakere i den øvrige befolkningen som fullførte en grad i naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag, samt økonomiske og administrative fag, hadde også en stor andel med heltidsstillinger, med henholdsvis 93 og 91 prosent. Disse to fagene lå også på en annen- og tredjeplass blant innvandrere, men på et noe lavere nivå, med henholdsvis 89 og 87 prosent.

Størst andel innvandrere som jobbet deltid, finner vi blant innvandrere med en grad i humanistiske og estetiske fag med 39 prosent. Det samme gjelder for den øvrige befolkningen der 34 prosent av lønnstakere med en grad innenfor dette fagområdet jobbet deltid i 2017, tett fulgt av lønnstakere med en grad i helse-, sosial- og idrettsfag, med 32 prosent.

⁷ Alle kvinnelige lønnstakere med bakgrunn fra Oseania arbeidet heltid, men denne gruppen utgjør svært få personer.

Ser vi på innvandringsgrunn, finner vi at andelen i heltidsarbeid er mellom 79 og 80 prosent for lønnstakere som innvandret på grunn av utdanning, flukt eller familieinnvandring. Lønnstakere med arbeid som innvandringsgrunn hadde lavest heltidsandel, med 69 prosent, se figur 4.7.

Figur 4.7 Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid og innvandringsgrunn. 2017¹. Andel



¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

4.5. Høyere inntekt med mastergrad

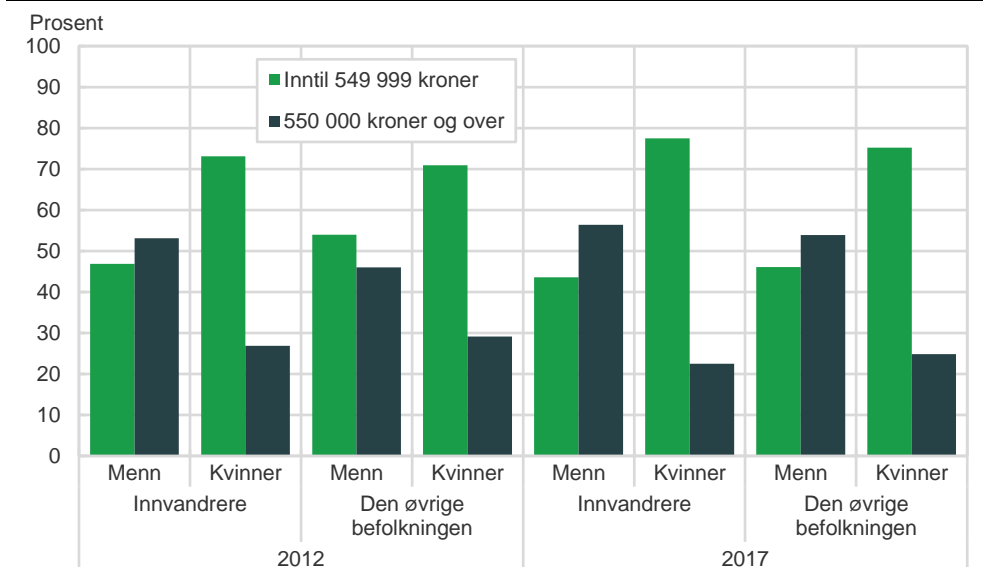
Finner vi forskjeller på inntektsnivået mellom sysselsatte innvandrere og den øvrige befolkningen, fem år etter fullført grad? For å sikre at tallene er sammenlignbare, benytter vi faste 2017-kroner for 2012 og 2017.

De fleste av dem som inngår i rapporten, hadde en yrkesinntekt på mellom 350 000 og 549 999 kroner i 2012 og 2017, uavhengig av kjønn, type grad og om de var innvandrere eller ikke. 40 prosent av innvandrerne og 42 prosent av den øvrige befolkningen befant seg i denne inntektsgruppen i både 2012 og 2017. Menn tjente mer enn kvinner, både blant innvandrere og i den øvrige befolkningen, og både i 2012 og 2017.

Skiller vi på inntekt inntil 549 999 kroner og 550 000 kroner eller mer, ser vi at 73 prosent av de kvinnelige innvandrerne fra 2007-kullet hadde en yrkesinntekt på under 550 000 kroner i 2012. For kvinner i den øvrige befolkningen var denne andelen noe større og lå på 78 prosent. Det betyr at andelen kvinner med en inntekt på 550 000 kroner eller mer var større blant innvandrere enn i den øvrige befolkningen. For menn er bildet omvendt: 53 prosent av innvandrerne hadde en inntekt på 550 000 kroner eller mer, mens tilsvarende tall for menn i den øvrige befolkningen var 56 prosent.

For 2012-kullet ser vi det samme mønsteret fem år senere. 71 prosent av de kvinnelige innvandrerne hadde en inntekt på inntil 549 000 kroner, mens det var 75 prosent for kvinnene i den øvrige befolkningen. Andelen som hadde en høyere inntekt, hadde dermed økt for 2012-kullet sammenlignet med 2007-kullet. For mennene derimot gikk utviklingen den andre veien: 46 prosent av innvandrere og 54 prosent i den øvrige befolkningen tjente 550 000 kroner eller mer i 2017, noe som var en nedgang på henholdsvis 7 og 3 prosentpoeng sammenlignet med tall for 2007-kullet, se figur 4.8.

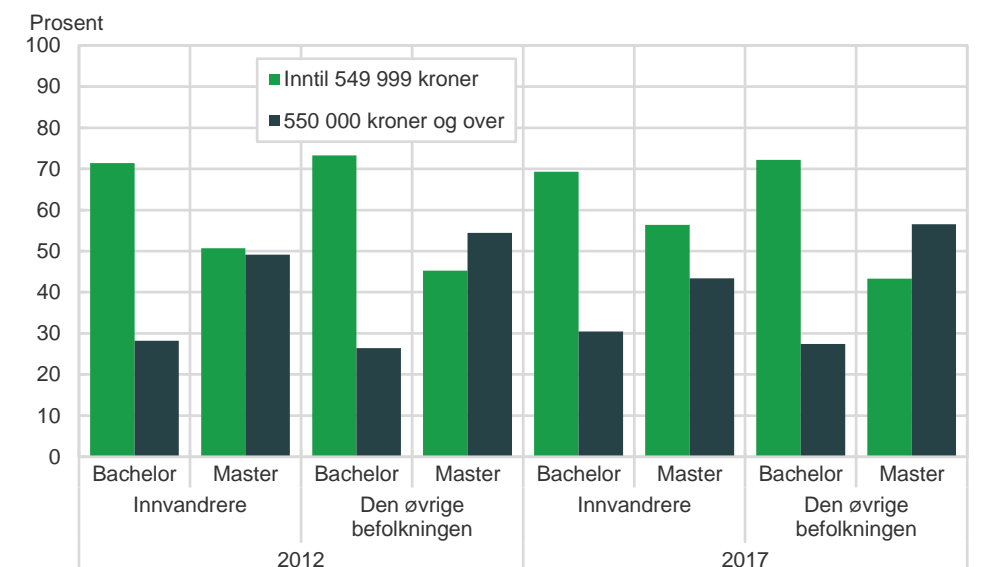
Figur 4.8 Inntektsgrupper (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn. 2012 og 2017¹. Andel



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Type grad har noe å si for inntekten. Mens 28 prosent av innvandrerne med en bachelorgrad tjente 550 000 kroner eller mer i 2012, gjaldt dette 49 prosent av innvandrere med en mastergrad. Slik var det også for den øvrige befolkningen, der tallene var henholdsvis 26 og 54 prosent. Sammenlignet med 2007-kullet var andelen personer med en inntekt på 550 000 kroner eller mer større for alle gruppene fra 2012-kullet, bortsett fra innvandrere med en mastergrad. Her var det 43 prosent i denne inntektsgruppen, altså 6 prosentpoeng færre enn i 2007-kullet, mens det var 2 prosentpoeng flere innvandrere med en bachelorgrad, 1 prosentpoeng flere personer i den øvrige befolkningen med en bachelorgrad og 2 prosentpoeng flere personer med en mastergrad i den øvrige befolkningen, se figur 4.9.

Figur 4.9 Inntektsgrupper (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad. 2012 og 2017¹. Andel



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Ser vi nærmere på fordelingen mellom inntekt og fagfelt, finner vi forskjeller mellom innvandrere og den øvrige befolkningen.

I 2012 tjente 91 prosent av innvandrerne fra 2007-kullet med en grad i primærnæringsfag under 550 000 kroner, fulgt av dem med en grad i humanistisk og estetiske fag med 90 prosent og dem med en grad i lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk med 89 prosent. Den største gruppen med en inntekt på 550 000 kroner eller mer var innvandrere med en grad i naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag. 42 prosent av dem tjente minst 550 000 kroner.

Fra 2012-kullet var det flest innvandrere med en grad i humanistiske og estetiske fag som tjente under 550 000 kroner i 2017. Andelen lå på 82 prosent. Gruppen der flest tjente 550 000 kroner eller mer var innvandrere med en grad i samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag, med 62 prosent.

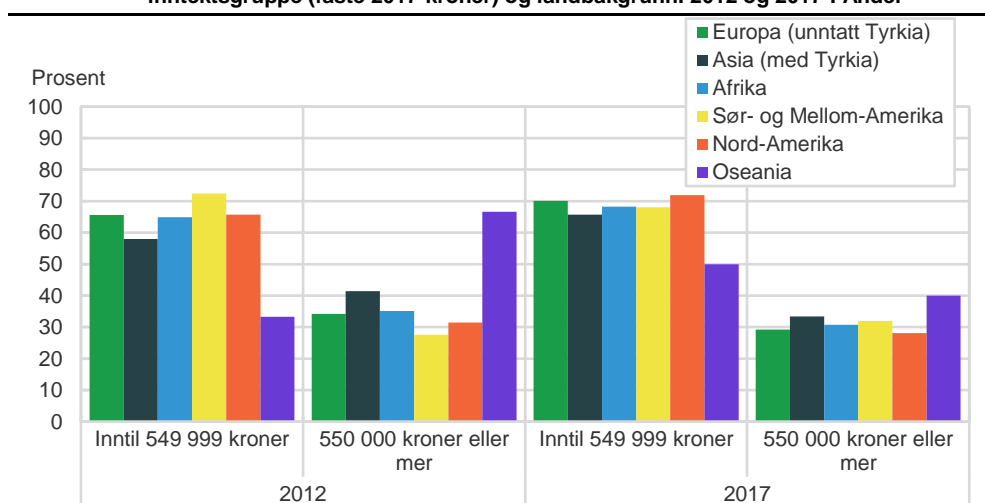
I den øvrige befolkningen var det størst andel personer med en grad i humanistiske og estetiske fag og i lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk som tjente under 550 000 kroner. Dette gjaldt henholdsvis 92 og 90 prosent fra 2007-kullet i 2012. For 2012-kullet var det fortsatt de med en grad i humanistiske og estetiske fag som i størst omfang tjente under 550 000 kroner fem år senere, men andelen hadde gått ned til 82 prosent. Det var dermed flere med en grad i dette fagfeltet som tjente mer enn 550 000 kroner i 2017 enn i 2012.

Den største andelen personer i den øvrige befolkningen fra 2007-kullet med en inntekt på minst 550 000 kroner finner vi blant dem med en grad i samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag, med 54 prosent. Dette var 17 prosentpoeng flere enn blant innvandrere. Også i 2017 var det personer med en grad i det samme fagfeltet som utgjorde den største gruppen blant den øvrige befolkningen som tjente mer enn 550 000 kroner. Dette gjaldt 63 prosent. Denne andelen var dermed nærmest lik for innvandrere og den øvrige befolkningen.

Som vi ser i figur 4.10, hadde innvandrere fra Sør- og Mellom-Amerika med 72 prosent den største andelen som tjente mindre enn 550 000 kroner i 2012 fem år etter fullført grad. I 2017 var andelen med dette inntektsnivået størst blant de fra Nord-Amerika, med 72 prosent.

På grunn av få observasjoner ser vi bort fra innvandrere fra Oseania, og da var det for begge årskullene innvandrere fra Asia (med Tyrkia) som hadde den største andelen med en inntekt på minst 550 000 kroner. Det var 41 og 33 prosent i henholdsvis 2012 og 2017.

Figur 4.10 Innvandrere med en bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter inntektsgruppe (faste 2017-kroner) og landbakgrunn. 2012 og 2017¹. Andel



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

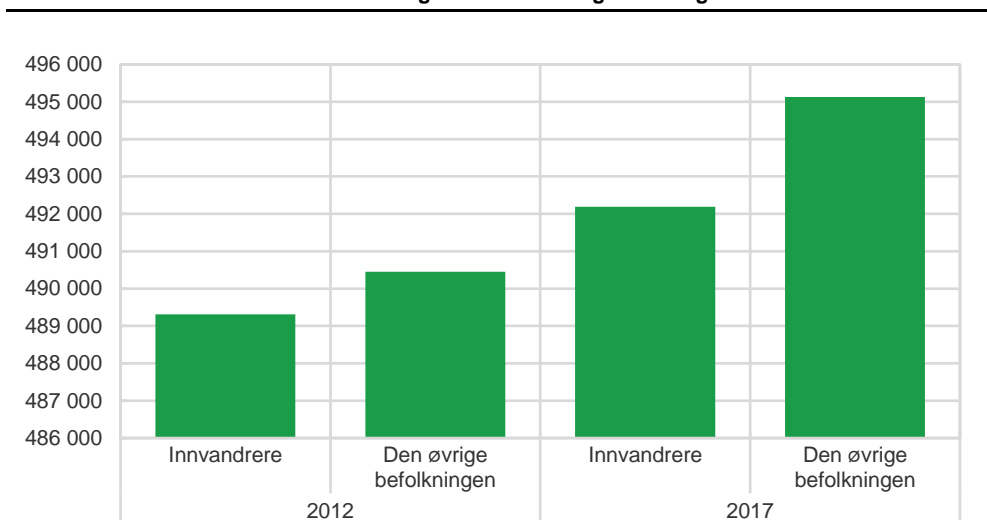
I 2012 var det blant innvandrere fra 2007-kullet som opprinnelig kom til Norge for å jobbe, at andelen med en inntekt på 550 000 kroner eller mer var størst, med 46 prosent. Minste andel finner vi hos de nordiske innvandrerne, med 30 prosent. For 2012-kullet derimot var det omvendt, og det var nå de nordiske innvandrere som hadde den største andelen i 2017, med 34 prosent i inntektsgruppen på 550 000 kroner eller mer. Minste andel, med 29 prosent, finner vi blant dem som til Norge på grunn av utdanning.

4.6. Kvinnelige innvandrere med høyere medianinntekt

Etter inntektsgrupper i det forrige delkapittelet ser vi nå på medianinntekten. Medianinntekt er inntekten til den personen som befinner seg midt i fordelingen når inntektene til alle personer i populasjonen er sortert stigende (eller synkende). Den blir i mindre grad påvirket av ekstremverdier enn det gjennomsnittet blir.

Den totale medianinntekten økte fra 2012 til 2017. Som vi ser i figur 4.11, var den høyere for den øvrige befolkningen enn for innvandrere med bachelor- eller mastergrad, både i 2012 og 2017. For 2012-kullet var forskjellen i medianinntekten for disse to gruppene større enn for 2007-kullet.

Figur 4.11 Median yrkesinntekt (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge. 2012 og 2017¹



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

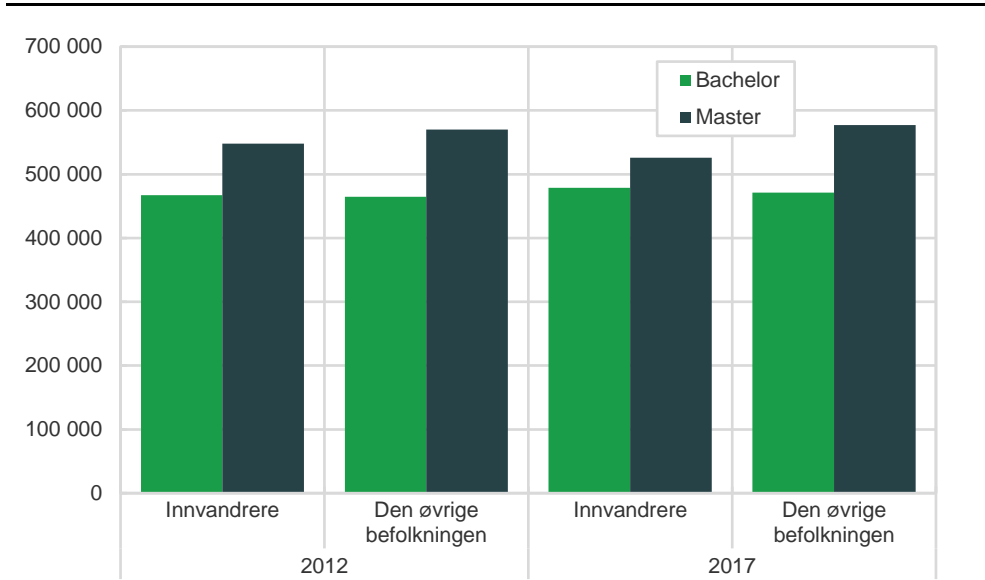
Ser vi på medianinntekten til menn og kvinner, er det større ulikheter. Kvinnelige innvandrere hadde en høyere medianinntekt enn kvinner i den øvrige befolkningen. For 2012-kullet var imidlertid differansen halvert sammenlignet med 2007-kullet, fra 16 600 kroner til 8 100 kroner. Medianinntekten til mannlige innvandrere var lavere enn til menn i den øvrige befolkningen, både i 2012 og 2017. I tillegg var medianinntekten til alle menn lavere for 2012-kullet enn for 2007-kullet.

Fagfeltet som ga den høyeste medianinntekten, var samferdsels- og sikkerhetsfag, samt andre servicefag. Dette gjaldt uansett om man var innvandrer eller ikke. I løpet av fem år, fra 2012 til 2017, hadde imidlertid medianinntekten i dette fagfeltet gått ned, i likhet med de fleste andre fagfelt. Den største økningen i medianinntekten ser vi for personer med en bachelor- eller mastergrad i helse-, sosial- og idrettsfag, både for innvandrere og den øvrige befolkningen.

Som vi så i delkapittelet over, er inntekten til personer med en mastergrad høyere enn til dem med en bachelorgrad. Dette gjenspeiler seg også i medianinntekten.

Personer med en bachelorgrad hadde en lavere medianinntekt enn personer som hadde fullført en mastergrad. Var man innvandrer med en bachelorgrad, var medianinntekten høyere enn for den øvrige befolkningen med en bachelorgrad, både i 2012 og 2017. Medianinntekten var derimot lavere for innvandrere med en mastergrad sammenlignet med den øvrige befolkningen med fullført mastergrad. I tillegg var forskjellen i medianinntekten mellom innvandrere og den øvrige befolkningen med en mastergrad i 2017 større enn fem år tidligere, se figur 4.12.

Figur 4.12 Median yrkesinntekt (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad. 2012 og 2017¹



¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Siden vi ser bort fra innvandrere fra Oseania på grunn av få observasjoner, var det personer fra Asia (med Tyrkia) som i 2012 og 2017 hadde den høyeste medianinntekten blant innvandrere.

En fordeling av medianinntekten på innvandringsgrunn viser at innvandrere som kom til Norge på grunn av arbeid, hadde den høyeste medianinntekten i 2012. Dette resultatet finner vi også i en artikkel om inntekt blant innvandrere (Omholt, E.L. og Strøm, F. 2012). I 2017 var det de fra de nordiske landene som hadde høyest medianinntekt, med 511 000 kroner.

Referanse- og litteraturliste

- Berge, C., Olsen, B. og Næsheim, H. (2017): Flyktingers vei inn i arbeidsmarkedet (Rapporter 2017/12). Hentet fra <https://www.ssb.no/arbeid-og-lonn/artikler-og-publikasjoner/flyktingers-vei-inn-i-arbeidsmarkedet>
- Bratholmen, N.V.L., Keute, A.-L., Berge, C. og Aamodt, I. (2018): Voksne personer med flyktningbakgrunn med lav utdanning, ingen utdanning eller ukjente utdanningsopplysninger. Hvem er de og hvordan går det med dem 5, 10 og 15 år etter bosetting? (Rapporter 2018/29). Hentet fra <https://www.ssb.no/utdanning/artikler-og-publikasjoner/voksne-personer-med-flyktningbakgrunn-med-lav-utdanning-ingen-utdanning-eller-ukjente-utdanningsopplysninger>
- Olsen, B. (2019): Færre på heltid blant innvandrere. Hentet fra <https://www.ssb.no/arbeid-og-lonn/artikler-og-publikasjoner/faerre-pa-heltid-blant-innvandrere>
- Olsen, B. (2020): Personer 16-39 år med innvandrerbakgrunn i arbeid og utdanning, 2018 (Rapporter 2020/1). Hentet fra <https://www.ssb.no/arbeid-og-lonn/artikler-og-publikasjoner/personer-16-39-ar-med-innvandrerbakgrunn-i-arbeid-og-utdanning-2018>
- Omholt, E.L. og Strøm, F. (2012): Lavere inntekt blant innvandrere. Hentet fra <https://www.ssb.no/inntekt-og-forbruk/artikler-og-publikasjoner/lavere-inntekt-blant-innvandrere>
- Nygård, G. og Boateng, S. K. (2015): Nesten alle i arbeid – store inntektsforskjeller. Hvordan går det med dem som tar master- eller doktorgrad? (Samfunnspeilet 4/2015). Hentet fra <https://www.ssb.no/utdanning/artikler-og-publikasjoner/nesten-alle-i-arbeid-store-inntektsforskjeller>
- Statistisk sentralbyrå (SSB): Studiepoeng og fullført høyere utdanning. Hentet fra <https://www.ssb.no/utdanning/statistikker/eksuvh>
- Statistisk sentralbyrå (SSB): Innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre. Hentet fra <https://www.ssb.no/befolkning/statistikker/innvbef/aar>
- Statistisk sentralbyrå (SSB): Innvandrere etter innvandringsgrunn. Hentet fra <https://www.ssb.no/befolkning/statistikker/innvgrunn/aar>
- Statistisk sentralbyrå (SSB): Sysselsetting blant innvandrere, registerbasert. Hentet fra <https://www.ssb.no/innvregsys/>
- Statistisk sentralbyrå (SSB): Inntekts- og formuesstatistikk for husholdninger. Hentet fra <https://www.ssb.no/inntekt-og-forbruk/statistikker/ifhus/aar>
- Steinkellner, A. (2015): Befolkningens utdanningsnivå og arbeidsmarkedsstatus (Rapporter 2015/11). Hentet fra <https://www.ssb.no/utdanning/artikler-og-publikasjoner/befolkningens-utdanningsniva-og-arbeidsmarkedsstatus>
- Villund, Ole (2014): Overkvalifisering blant innvandrere 2007-2012 (Rapporter 2014/28). Hentet fra <https://www.ssb.no/arbeid-og-lonn/artikler-og-publikasjoner/overkvalifisering-blant-innvandrere-2007-2012>

Vedlegg A: Vedleggstabeller til kapittel 2

Tabell A1 Antall bachelor- og mastergrader og antall personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge. 2007-2017

År	Grader			Personer		
	I alt	Herav fullført av innvandrere	Andel fullført av innvandrere (prosent)	I alt	Herav innvandrere	Andel innvandrere (prosent)
2007	35 253	2 777	7,9	34 869	2 754	7,9
2008	34 414	2 869	8,3	33 988	2 832	8,3
2009	37 678	3 491	9,3	36 979	3 424	9,3
2010	38 426	3 643	9,5	37 949	3 589	9,5
2011	41 499	4 078	9,8	41 109	4 017	9,8
2012	40 869	3 879	9,5	40 553	3 856	9,5
2013	43 391	4 111	9,5	43 140	4 092	9,5
2014	45 272	4 522	10,0	45 000	4 485	10,0
2015	47 153	4 842	10,3	46 853	4 810	10,3
2016	47 879	4 910	10,3	47 553	4 882	10,3

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell A2 Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn, fagfelt og innvandringsgrunn. 2007-2017. Andel og antall

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I alt	2 754	2 832	3 424	3 589	4 017	3 856	4 092	4 485	4 810	4 882	5 091
Kjønn	2 754	2 832	3 424	3 589	4 017	3 856	4 092	4 485	4 810	4 882	5 091
Kvinner	1 687	1 662	2 031	2 066	2 311	2 199	2 340	2 553	2 768	2 818	2 947
Menn	1 067	1 170	1 393	1 523	1 706	1 657	1 752	1 932	2 042	2 064	2 144
Fagfelt	2 754	2 832	3 424	3 589	4 017	3 856	4 092	4 485	4 810	4 882	5 091
Humanistiske og estetiske fag	401	343	402	389	469	422	486	496	518	545	583
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	351	368	429	427	422	447	468	468	520	513	582
Samfunnsfag og juridiske fag	354	353	423	474	520	477	464	600	555	587	580
Økonomiske og administrative fag	303	435	475	621	721	505	610	664	851	801	778
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	623	593	733	895	987	1 055	1 134	1 199	1 269	1 312	1 401
Helse-, sosial- og idrettsfag	607	630	829	635	722	795	772	894	932	945	1 004
Primærnæringsfag	46	39	59	37	52	63	53	46	39	46	48
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	48	50	53	59	62	68	84	93	93	111	105
Uoppgitt	21	21	21	52	62	24	21	25	33	22	10
Innvandringsgrunn	2 754	2 832	3 424	3 589	4 017	3 856	4 092	4 485	4 810	4 882	5 091
Arbeid	62	73	92	110	137	158	163	194	240	267	322
Familie	543	558	716	751	958	901	946	1 079	1 165	1 223	1 382
Flukt	526	573	697	717	742	687	780	802	827	780	849
Utdanning	1 015	1 091	1 217	1 409	1 555	1 515	1 598	1 770	1 774	1 873	1 776
Nordisk	427	364	485	450	473	460	510	547	707	654	706
Andre/ukjent	181	173	217	152	152	135	95	93	97	85	56
Kjønn	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Kvinner	61,3	58,7	59,3	57,6	57,5	57,0	57,2	56,9	57,5	57,7	57,9
Menn	38,7	41,3	40,7	42,4	42,5	43,0	42,8	43,1	42,5	42,3	42,1
Fagfelt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Humanistiske og estetiske fag	14,6	12,1	11,7	10,8	11,7	10,9	11,9	11,1	10,8	11,2	11,5
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	12,7	13,0	12,5	11,9	10,5	11,6	11,4	10,4	10,8	10,5	11,4
Samfunnsfag og juridiske fag	12,9	12,5	12,4	13,2	12,9	12,4	11,3	13,4	11,5	12,0	11,4
Økonomiske og administrative fag	11,0	15,4	13,9	17,3	17,9	13,1	14,9	14,8	17,7	16,4	15,3
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	22,6	20,9	21,4	24,9	24,6	27,4	27,7	26,7	26,4	26,9	27,5
Helse-, sosial- og idrettsfag	22,0	22,2	24,2	17,7	18,0	20,6	18,9	19,9	19,4	19,4	19,7
Primærnæringsfag	1,7	1,4	1,7	1,0	1,3	1,6	1,3	1,0	0,8	0,9	0,9
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	1,7	1,8	1,5	1,6	1,5	1,8	2,1	2,1	1,9	2,3	2,1
Uoppgitt	0,8	0,7	0,6	1,4	1,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,2
Innvandringsgrunn	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Arbeid	2,3	2,6	2,7	3,1	3,4	4,1	4,0	4,3	5,0	5,5	6,3
Familie	19,7	19,7	20,9	20,9	23,8	23,4	23,1	24,1	24,2	25,1	27,1
Flukt	19,1	20,2	20,4	20,0	18,5	17,8	19,1	17,9	17,2	16,0	16,7
Utdanning	36,9	38,5	35,5	39,3	38,7	39,3	39,1	39,5	36,9	38,4	34,9
Nordisk	15,5	12,9	14,2	12,5	11,8	11,9	12,5	12,2	14,7	13,4	13,9
Andre/ukjent	6,6	6,1	6,3	4,2	3,8	3,5	2,3	2,1	2,0	1,7	1,1

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Vedlegg B: Vedleggstabeller til kapittel 3

Tabell B1 Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn, landbakgrunn og fagfelt. 2007 og 2012. Antall og andel

	2007			2012		
	I alt	Bachelor-grad	Master-grad	I alt	Bachelor-grad	Master-grad
I alt	2 754	1 461	1 293	3 856	1 897	1 959
Innvandringsgrunn						
Arbeid	62	27	35	158	89	69
Familie	543	393	150	901	620	281
Flukt	526	379	147	687	523	164
Utdanning	1 015	263	752	1 515	275	1 240
Nordisk	427	277	150	460	296	164
Andre/oppgift	181	122	59	135	94	41
Landbakgrunn						
Afrika	426	152	274	597	260	337
Asia (med Tyrkia)	819	394	425	1 319	557	762
Europa (unntatt Tyrkia)	1 328	819	509	1 673	973	700
Nord-Amerika	58	24	34	95	29	66
Oseania	8	2	6	15	6	9
Sør- og Mellom-Amerika	114	70	44	156	71	85
Uoppgitt	1	-	1	1	1	-
Fagfelt						
Humanistiske og estetiske fag	401	197	204	422	199	223
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	351	270	81	447	352	95
Samfunnsfag og juridiske fag	354	137	217	477	188	289
Økonomiske og administrative fag	303	187	116	505	296	209
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	623	213	410	1 055	292	763
Helse-, sosial- og idrettsfag	607	424	183	795	504	291
Primærnæringsfag	46	7	39	63	9	54
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	48	14	34	68	41	27
Uoppgitt	21	12	9	24	16	8
Innvandringsgrunn	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Arbeid	2,3	1,8	2,7	4,1	4,7	3,5
Familie	19,7	26,9	11,6	23,4	32,7	14,3
Flukt	19,1	25,9	11,4	17,8	27,6	8,4
Utdanning	36,9	18,0	58,2	39,3	14,5	63,3
Nordisk	15,5	19,0	11,6	11,9	15,6	8,4
Andre/uoppgitt	6,5	8,4	4,6	3,5	5,0	2,1
Landbakgrunn	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Afrika	15,5	10,4	21,2	15,5	13,7	17,2
Asia (med Tyrkia)	29,7	27,0	32,9	34,2	29,4	38,9
Europa (unntatt Tyrkia)	48,2	6,1	39,4	43,4	51,3	35,7
Nord-Amerika	2,1	1,6	2,6	2,5	1,5	3,4
Oseania	0,3	0,1	0,5	0,4	0,3	0,5
Sør- og Mellom-Amerika	4,1	4,8	3,4	4,0	3,7	4,3
Uoppgitt	-	-	0,1	-	0,1	-
Fagfelt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Humanistiske og estetiske fag	14,6	13,5	15,8	10,9	10,5	11,4
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	12,7	8,5	6,3	10,9	18,6	4,8
Samfunnsfag og juridiske fag	12,9	9,4	16,8	12,4	9,9	14,8
Økonomiske og administrative fag	11,0	12,8	9,0	13,1	15,6	10,7
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	22,6	14,6	31,7	27,4	15,4	38,9
Helse-, sosial- og idrettsfag	22,0	29,0	14,2	20,6	26,6	14,9
Primærnæringsfag	1,7	0,5	3,0	1,6	0,5	2,8
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	1,7	1,0	2,6	1,8	2,2	1,4
Uoppgitt	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,4

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell B2 Personer med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og fagfelt. 2007 og 2012. Antall og andel

Fagfelt	Bachelor				Master			
	2007		2012		2007		2012	
	Inn- vandrere	Den øvrige befolkningen	Inn- vandrere	Den øvrige befolkningen	Inn- vandrere	Den øvrige befolkningen	Inn- vandrere	Den øvrige befolkningen
I alt	1 461	22 303	1 897	26 359	1 293	9 812	1 959	10 338
Humanistiske og estetiske fag	197	2 132	200	2 402	204	1 468	223	1 122
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	270	5 468	351	5 898	81	665	95	809
Samfunnsfag og juridiske fag	137	1 915	188	2 595	217	2 445	289	2 099
Økonomiske og administrative fag	187	2 599	296	3 675	116	1 197	209	1 478
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	213	2 576	292	3 537	410	2 521	763	2 796
Helse-, sosial- og idrettsfag	424	6 963	504	7 075	183	1 350	291	1 833
Primærnæringsfag	7	126	9	98	39	107	54	94
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	14	458	41	932	34	59	27	107
Uoppgitt fagfelt	11	66	16	147	9	-	8	-
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Humanistiske og estetiske fag	13,5	9,6	10,5	9,1	15,8	15,0	11,4	10,9
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	18,5	24,5	18,5	22,4	6,3	6,8	4,8	7,8
Samfunnsfag og juridiske fag	9,4	8,6	9,9	9,8	16,8	24,9	14,8	20,3
Økonomiske og administrative fag	12,8	11,7	15,6	13,9	9,0	12,2	10,7	14,3
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	14,6	11,6	15,4	13,4	31,7	25,7	38,9	27,0
Helse-, sosial- og idrettsfag	29,0	31,2	26,6	26,8	14,2	13,8	14,9	17,7
Primærnæringsfag	0,5	0,6	0,5	0,4	3,0	1,1	2,8	0,9
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	1,0	2,1	2,2	3,5	2,6	0,6	1,4	1,0
Uoppgitt fagfelt	0,8	0,3	0,8	0,6	0,7	-	0,4	-

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell B3 Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter landbakgrunn, type grad og fagfelt. 2007. Antall og andel

Fagfelt	Afrika		Asia (med Tyrkia)		Europa (unntatt Tyrkia)		Nord-Amerika		Oseania		Sør- og Mellom-Amerika		
	I alt	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master
I alt	2 754	153	273	393	429	820	507	24	34	2	6	69	44
Humanistiske og estetiske fag	401	16	48	30	32	127	105	6	11	-	2	18	6
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	351	18	22	64	21	170	32	6	3	1	-	11	3
Samfunnsfag og juridiske fag	354	7	63	30	57	92	79	4	9	-	1	4	8
Økonomiske og administrative fag	303	14	8	55	48	108	53	2	4	-	-	8	3
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	623	29	86	80	170	91	132	4	2	1	1	8	19
Helse-, sosial- og idrettsfag	607	68	32	123	56	213	88	2	2	-	2	18	3
Primærnæringsfag	46	-	8	-	14	7	12	-	3	-	-	-	2
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	48	1	3	5	25	6	6	-	-	-	-	2	-
Uoppgitt	21	-	3	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Humanistiske og estetiske fag	14,6	10,5	17,6	7,6	7,5	15,5	20,7	25,0	32,4	-	33,3	26,1	13,6
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	12,7	11,8	8,1	16,3	4,9	20,7	6,3	25,0	8,8	50,0	-	15,9	6,8
Samfunnsfag og juridiske fag	12,9	4,6	23,1	7,6	13,3	11,2	15,6	16,7	26,5	-	16,7	5,8	18,2
Økonomiske og administrative fag	11,0	9,2	2,9	14,0	11,2	13,2	10,5	8,3	11,8	-	-	11,6	6,8
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	22,6	19,0	31,5	20,4	39,6	11,1	26,0	16,7	5,9	50,0	16,7	11,6	43,2
Helse-, sosial- og idrettsfag	22,0	44,4	11,7	31,3	13,1	26,0	17,4	8,3	5,9	-	33,3	26,1	6,8
Primærnæringsfag	1,7	-	2,9	-	3,3	0,9	2,4	-	8,8	-	-	-	4,5
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	1,7	0,7	1,1	1,3	5,8	0,7	1,2	-	-	-	-	2,9	-
Uoppgitt	0,8	-	1,1	1,5	1,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell B4 Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter landbakgrunn, type grad og fagfelt. 2012. Antall og andel

Fagfelt	Afrika		Asia (med Tyrkia)		Europa (unntatt Tyrkia)		Nord-Amerika		Oseania		Sør- og Mellom-Amerika		
	I alt	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master
I alt	3 856	262	337	556	763	972	700	29	66	6	9	72	84
Humanistiske og estetiske fag	422	15	44	30	54	143	101	4	9	1	1	6	14
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	447	28	27	80	28	210	34	9	1	2	1	23	4
Samfunnsfag og juridiske fag	477	33	54	42	72	103	127	5	12	-	3	5	21
Økonomiske og administrative fag	505	22	11	102	79	161	101	2	9	-	1	9	8
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	1 055	32	122	122	391	124	199	5	21	1	2	8	28
Helse-, sosial- og idrettsfag	795	127	66	167	98	186	109	4	9	1	1	19	8
Primærnæringsfag	63	-	8	-	24	9	18	-	4	-	-	-	-
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	68	5	4	8	11	27	11	-	-	-	-	1	1
Uoppgitt fagfelt	24	-	1	5	6	9	-	-	1	1	-	1	-
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Humanistiske og estetiske fag	10,9	5,7	13,1	5,4	7,1	14,7	14,4	13,8	13,6	16,7	11,1	8,3	16,7
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	11,6	10,7	8,0	14,4	3,7	21,6	4,9	31,0	1,5	33,3	11,1	31,9	4,8
Samfunnsfag og juridiske fag	12,4	12,6	16,0	7,6	9,4	10,6	18,1	17,2	18,2	-	33,3	6,9	25,0
Økonomiske og administrative fag	13,1	8,4	3,3	18,3	10,4	16,6	14,4	6,9	13,6	-	11,1	12,5	9,5
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	27,4	12,2	36,2	21,9	51,2	12,8	28,4	17,2	31,8	16,7	22,2	11,1	33,3
Helse-, sosial- og idrettsfag	20,6	48,5	19,6	30,0	12,8	19,1	15,6	13,8	13,6	16,7	11,1	26,4	9,5
Primærnæringsfag	1,6	-	2,4	-	3,1	0,9	2,6	-	6,1	-	-	-	-
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	1,8	1,9	1,2	1,4	1,4	2,8	1,6	-	-	-	-	1,4	1,2
Uoppgitt fagfelt	0,6	-	0,3	0,9	0,8	0,9	-	-	1,5	16,7	-	1,4	-

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell B5 Personer med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og fagfelt. 2007 og 2012. Antall og andel

Fagfelt	2007						2012					
	Innvandrere			Den øvrige befolkningen			Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	I alt	Kvinner	Menn	I alt	Kvinner	Menn	I alt	Kvinner	Menn	I alt	Kvinner	Menn
I alt	2 754	1 688	1 066	32 155	20 089	12 026	3 856	2 199	1 657	36 697	22 590	14 107
Helse-, sosial- og idrettsfag	607	466	141	8 313	6 839	1 474	795	582	213	8 910	7 303	1 607
Humanistiske og estetiske fag	401	252	149	3 600	2 262	1 338	422	255	167	3 524	2 143	1 381
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	351	258	93	6 133	4 606	1 527	447	320	127	6 707	4 986	1 721
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	623	229	394	5 097	1 561	3 536	1 055	370	685	6 335	1 966	4 369
Primærnæringsfag	46	20	26	233	102	131	63	33	30	191	107	84
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	48	18	30	517	138	379	68	28	40	1 038	333	705
Samfunnsfag og juridiske fag	354	232	122	4 360	2 658	1 702	477	302	175	4 692	2 973	1 719
Økonomiske og administrative fag	303	200	103	3 796	1 880	1 916	505	297	208	5 153	2 694	2 459
Uoppgitt fagfelt	21	13	8	66	43	23	24	12	12	147	85	62
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Helse-, sosial- og idrettsfag	22,0	27,6	13,2	25,9	34,0	12,3	20,6	26,5	12,9	24,3	32,3	11,4
Humanistiske og estetiske fag	14,6	14,9	14,0	11,2	11,3	11,1	10,9	11,6	10,1	9,6	9,5	9,8
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	12,7	15,3	8,7	19,1	22,9	12,7	11,6	14,6	7,7	18,3	22,1	12,2
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	22,6	13,6	37,0	15,9	7,8	29,4	27,4	16,8	41,3	17,3	8,7	31,0
Primærnæringsfag	1,7	1,2	2,4	0,7	0,5	1,1	1,6	1,5	1,8	0,5	0,5	0,6
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	1,7	1,1	2,8	1,6	0,7	3,2	1,8	1,3	2,4	2,8	1,5	5,0
Samfunnsfag og juridiske fag	12,9	13,7	11,4	13,6	13,2	14,2	12,4	13,7	10,6	12,8	13,2	12,2
Økonomiske og administrative fag	11,0	11,8	9,7	11,8	9,4	15,9	13,1	13,5	12,6	14,0	11,9	17,4
Uoppgitt fagfelt	0,8	0,8	0,8	0,2	0,2	0,2	0,6	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Vedlegg C: Vedleggstabeller til kapittel 4

Tabell C1 Innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter bosattstatus fem år senere. 2007/2012 og 2012/2017. Antall og andel

	Innvandrere		Den øvrige befolkningen	
	2007/2012	2012/2017	2007/2012	2012/2017
Fullført grad	2 754	3 856	32 115	36 697
Bosatt i Norge fem år etter	2 138	2 923	31 443	35 804
Utvandret/død	616	933	672	893
Fullført grad	100,0	100,0	100,0	100,0
Bosatt i Norge fem år etter	77,6	75,8	97,9	97,6
Utvandret/død	22,4	24,2	2,1	2,4

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C2 Innvandrere. Endring i antall innvandrere fra bachelor- eller mastergrad fullført i Norge til bosatt i Norge fem år senere, etter fagfelt. 2007/2012 og 2012/2017. Antall og andel

Fagfelt (utdanning)	Fullført grad		Endring i prosent	Fullført grad		Endring i prosent
	2007	2012		2012	2017	
I alt	2 754	2 138	-22,4	3 856	2 923	-24,2
Humanistiske og estetiske fag	401	285	-28,9	423	275	-35,0
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	351	292	-16,8	446	399	-10,5
Samfunnsfag og juridiske fag	354	249	-29,7	477	345	-27,7
Økonomiske og administrative fag	303	235	-22,4	505	374	-25,9
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	623	471	-24,4	1 055	761	-27,9
Helse-, sosial- og idrettsfag	607	532	-12,4	795	672	-15,5
Primærnæringsfag	46	26	-43,5	63	28	-55,6
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	48	28	-41,7	68	54	-20,6
Uoppgitt fagfelt	20	20	0,0	24	15	-37,5

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C3 Bosatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge. Antall sysselsatte, antall bosatte og sysselsettingsgrad (prosent), etter kjønn, type grad og fagfelt. 2012 og 2017^{1 2}

	2012						2017					
	Innvandrere			Den øvrige befolkningen			Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	Syssel-satt	Bosatt	Syssel-settings-grad	Syssel-satt	Bosatt	Syssel-settings-grad	Syssel-satt	Bosatt	Syssel-settings-grad	Syssel-satt	Bosatt	Syssel-settings-grad
I alt	1 864	2 138	87,2	29 200	31 443	92,9	2 494	2 923	85,3	33 090	35 804	92,4
Kjønn												
Menn	674	774	87,1	11 072	11 735	94,4	1 011	1 182	85,5	12 752	13 714	93,0
Kvinner	1 190	1 364	87,2	18 128	19 708	92,0	1 483	1 741	85,2	20 338	22 090	92,1
Grad												
Bachelor	1 164	1 325	87,8	20 194	21 882	92,3	1 478	1 705	86,7	23 697	25 883	91,6
Master	700	813	86,1	9 006	9 561	94,2	1 016	1 218	83,4	9 393	9 921	94,7
Fagfelt (utdanning)												
Humanistiske og estetiske fag	238	285	83,5	3 043	3 471	87,7	223	275	81,1	2 859	3 360	85,1
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	269	292	92,1	5 686	6 071	93,7	354	399	88,7	6 223	6 629	93,9
Samfunnsfag og juridiske fag	210	249	84,3	3 934	4 265	92,2	293	345	84,9	4 128	4 557	90,6
Økonomiske og administrative fag	201	235	85,5	3 493	3 690	94,7	315	374	84,2	4 685	5 002	93,7
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	407	471	86,4	4 757	5 003	95,1	623	761	81,9	5 709	6 151	92,8
Helse-, sosial- og idrettsfag	478	532	89,8	7 532	8 157	92,3	612	672	91,1	8 260	8 793	93,9
Primærnæringsfag	22	26	84,6	203	217	93,5	21	28	75,0	149	160	93,1
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	24	28	85,7	496	508	97,6	45	54	83,3	962	1 010	95,2
Uoppgitt fagfelt	15	20	75,0	56	61	91,8	8	15	53,3	115	142	81,0

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

² På grunn av overgang til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 ble det et brudd i tidsserien (se også delkapittel 1.1 Datagrunnlag). I 2015 lå det totale tallet på sysselsatte om lag 60 000 lavere enn det ville vært med gammel kilde. Endringer i sysselsettingstallene fra 2012 til 2017 må derfor tolkes med forsiktighet.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C4 Bosatte innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge. Antall sysselsatte, antall bosatte og sysselsettingsgrad (prosent), etter innvandringsgrunn og landbakgrunn. 2012 og 2017^{1 2}

	2012			2017		
	Sysselsatt	Bosatt	Sysselsettingsgrad	Sysselsatt	Bosatt	Sysselsettingsgrad
I alt	1 864	2 138	87,2	2 494	2 923	85,3
Innvandringsgrunn						
Arbeid	55	60	91,7	118	134	88,1
Familie	455	512	88,9	707	850	83,2
Flukt	442	514	86,0	575	665	86,5
Nordisk	318	337	94,4	324	357	90,8
Utdanning	450	540	83,3	659	792	83,2
Andre	144	175	82,3	111	125	88,8
Landbakgrunn						
Afrika	202	245	82,4	342	416	82,2
Asia (med Tyrkia)	536	631	84,9	793	946	83,8
Europa (unntatt Tyrkia)	1 001	1 115	89,8	1 192	1 368	87,1
Nord-Amerika	35	38	92,1	56	64	87,5
Oseania	3	6	50,0	9	10	90,0
Sør- og Mellom-Amerika	87	103	84,5	102	119	85,7

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

² På grunn av overgang til nytt datagrunnlag for sysselsettingsstatistikken i 2015 ble det et brudd i tidsserien (se også delkapittel 1.1 Datagrunnlag). I 2015 lå det totale tallet på sysselsatte om lag 60 000 lavere enn det ville vært med gammel kilde. Endringer i sysselsettingstallene fra 2012 til 2017 må derfor tolkes med forsiktighet.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C5 Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og yrke. 2017¹. Antall og andel

Yrke	Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	I alt	Bachelor	Master	I alt	Bachelor	Master
I alt	2 442	1 455	987	32 426	23 256	9 170
Militære yrker og uoppgitt	3	2	1	306	240	66
Ledere	93	49	44	1 682	983	699
Akademiske yrker	1 436	806	630	20 262	13 814	6 448
Høgskoleyrker	579	370	209	6 436	4 982	1 454
Kontoryrker	91	68	23	1 330	1 072	258
Salgs- og serviceyrker	182	135	47	1 911	1 728	183
Bønder, fiskere mv.	3	-	3	49	41	8
Håndverkere	7	4	3	105	94	11
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	14	11	3	157	132	25
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	30	7	23	102	96	6
Uoppgitt	4	3	1	86	74	12
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Militære yrker og uoppgitt	0,1	0,1	0,1	0,9	1,0	0,7
Ledere	3,8	3,4	4,5	5,2	4,2	7,6
Akademiske yrker	58,8	55,4	63,8	62,5	59,4	70,3
Høgskoleyrker	23,7	25,4	21,2	19,8	21,4	15,9
Kontoryrker	3,7	4,7	2,3	4,1	4,6	2,8
Salgs- og serviceyrker	7,5	9,3	4,8	5,9	7,4	2,0
Bønder, fiskere mv.	0,1	.	0,3	0,2	0,2	0,1
Håndverkere	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	0,6	0,8	0,3	0,5	0,6	0,3
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	1,2	0,5	2,3	0,3	0,4	0,1
Uoppgitt	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C6 Lønnstakere, med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og yrke. 2017¹. Antall og andel

Yrke	Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	I alt	Kvinner	Menn	I alt	Kvinner	Menn
I alt	2 442	1 457	985	32 426	19 992	12 434
Militære yrker og uoppgitt	3	-	3	306	52	254
Ledere	93	56	37	1 682	896	786
Akademiske yrker	1 436	907	529	20 262	13 593	6 669
Høyskoleyrker	579	301	278	6 436	3 102	3 334
Kontoryrker	91	62	29	1 330	844	486
Salgs- og serviceyrker	182	113	69	1 911	1 300	611
Bønder, fiskere mv.	3	2	1	49	24	25
Håndverkere	7	2	5	105	16	89
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	14	2	12	157	47	110
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	30	10	20	102	52	50
Uoppgitt	4	2	2	86	66	20
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100
Militære yrker og uoppgitt	0,1	-	0,3	0,9	0,3	2,0
Ledere	3,8	3,8	3,8	5,2	4,5	6,3
Akademiske yrker	58,8	62,3	53,7	62,5	68,0	53,6
Høyskoleyrker	23,7	20,7	28,2	19,8	15,5	26,8
Kontoryrker	3,7	4,3	2,9	4,1	4,2	3,9
Salgs- og serviceyrker	7,5	7,8	7,0	5,9	6,5	4,9
Bønder, fiskere mv.	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
Håndverkere	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1	0,7
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	0,6	0,1	1,2	0,5	0,2	0,9
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	1,2	0,7	2,0	0,3	0,3	0,4
Uoppgitt	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C7 Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter landbakgrunn og yrke. 2017¹. Antall og andel

Yrke	2017						
	I alt	Afrika	Asia (med Tyrkia)	Europa (unntatt Tyrkia)	Nord-Amerika	Oseania	Sør- og Mellom-Amerika
I alt	2442	340	775	1164	56	9	98
Militære yrker og uoppgitt	3	-	2	1	-	-	-
Ledere	93	8	33	45	5	-	2
Akademiske yrker	1436	204	408	713	37	9	65
Høyskoleyrker	579	77	230	249	6	-	17
Kontoryrker	91	3	29	53	1	-	5
Salgs- og serviceyrker	182	34	53	83	5	-	7
Bønder, fiskere mv.	3	-	2	1	-	-	-
Håndverkere	7	1	-	5	-	-	1
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	14	5	4	4	-	-	1
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	30	6	13	9	2	-	-
Uoppgitt	4	2	1	1	-	-	-
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Militære yrker og uoppgitt	0,1	-	0,3	0,1	-	-	-
Ledere	3,8	2,4	4,3	3,9	8,9	-	2,0
Akademiske yrker	58,8	60,0	52,6	61,3	66,1	100,0	66,3
Høyskoleyrker	23,7	22,6	29,7	21,4	10,7	-	17,3
Kontoryrker	3,7	0,9	3,7	4,6	1,8	-	5,1
Salgs- og serviceyrker	7,5	10,0	6,8	7,1	8,9	-	7,1
Bønder, fiskere mv.	0,1	-	0,3	0,1	-	-	-
Håndverkere	0,3	0,3	-	0,4	-	-	1,0
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	0,6	1,5	0,5	0,3	-	-	1,0
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	1,2	1,8	1,7	0,8	3,6	-	-
Uoppgitt	0,2	0,6	0,1	0,1	-	-	-

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C8 Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn og yrke. 2017¹. Antall og andel

Yrke	I alt	Arbeid	Familie	Flukt	Nordisk	Utdanning	Andre
I alt	2 442	114	694	567	315	642	110
Militære yrker og uoppgitt	3	-	1	2	-	-	-
Ledere	93	4	22	30	14	15	8
Akademiske yrker	1 436	64	414	301	212	371	74
Høgskoleyrker	579	27	163	167	57	151	14
Kontoryrker	91	3	35	15	9	24	5
Salgs- og serviceyrker	182	14	47	44	19	51	7
Bønder, fiskere mv.	3	-	-	-	-	2	1
Håndverkere	7	-	4	1	-	2	-
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	14	1	4	4	1	4	-
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	30	1	4	1	2	22	-
Uoppgitt	4	-	-	2	1	-	1
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Militære yrker og uoppgitt	0,1	-	0,1	0,4	-	-	-
Ledere	3,8	3,5	3,2	5,3	4,4	2,3	7,3
Akademiske yrker	58,8	56,1	59,7	53,1	67,3	57,8	67,3
Høgskoleyrker	23,7	23,7	23,5	29,5	18,1	23,5	12,7
Kontoryrker	3,7	2,6	5,0	2,6	2,9	3,7	4,5
Salgs- og serviceyrker	7,5	12,3	6,8	7,8	6,0	7,9	6,4
Bønder, fiskere mv.	0,1	-	-	-	-	0,3	0,9
Håndverkere	0,3	-	0,6	0,2	-	0,3	-
Prosess- og maskinoperatører, transportarbeidere mv.	0,6	0,9	0,6	0,7	0,3	0,6	-
Renholdere, hjelpearbeidere mv.	1,2	0,9	0,6	0,2	0,6	3,4	-
Uoppgitt	0,2	-	-	0,4	0,3	-	0,9

¹ Tallene for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C9 Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid. 2017¹. Antall og andel

Arbeidstid	Innvandrere	Den øvrige befolkningen
I alt	2 442	32 426
Heltid	1 921	26 384
Deltid	521	6 042
I alt	100,0	100,0
Heltid	78,7	81,4
Deltid	21,3	18,6

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C10 Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og arbeidstid. 2017¹. Antall og andel

Arbeidstid	Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	2 442	985	1 457	32 426	12 434	19 992
Heltid	1 921	819	1 102	26 384	10 980	15 404
Deltid	521	166	355	6 042	1 454	4 588
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Heltid	78,7	83,1	75,6	81,4	88,3	77,1
Deltid	21,3	16,9	24,4	18,6	11,7	22,9

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C11 Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og arbeidstid. 2017¹. Antall og andel

Arbeidstid	Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	I alt	Bachelor	Master	I alt	Bachelor	Master
I alt	2 442	1 455	987	32 426	23 256	9 170
Heltid	1 921	1 093	828	26 384	18 180	8 204
Deltid	521	362	159	6 042	5 076	966
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Heltid	78,7	75,1	83,9	81,4	78,2	89,5
Deltid	21,3	24,9	16,1	18,6	21,8	10,5

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C12 Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid og fagfelt. 2017¹. Antall og andel

Fagfelt (utdanning)	Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	I alt	Heltid	Deltid	I alt	Heltid	Deltid
I alt	2 442	1 921	521	32 426	26 384	6 042
Humanistiske og estetiske fag	203	123	80	2 688	1 769	919
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	349	242	107	6 165	5 080	1 085
Samfunnsfag og juridiske fag	288	246	42	4 040	3 475	565
Økonomiske og administrative fag	313	273	40	4 645	4 247	398
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	616	548	68	5 664	5 252	412
Helse-, sosial- og idrettsfag	599	425	174	8 015	5 441	2 574
Primærnæringsfag	21	15	6	141	115	26
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	45	44	1	957	922	35
Uoppgitt	8	5	3	111	83	28
I alt	100,0	78,7	21,3	100,0	81,4	18,6
Humanistiske og estetiske fag	100,0	60,6	39,4	100,0	65,8	34,2
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	100,0	69,3	30,7	100,0	82,4	17,6
Samfunnsfag og juridiske fag	100,0	85,4	14,6	100,0	86,0	14,0
Økonomiske og administrative fag	100,0	87,2	12,8	100,0	91,4	8,6
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	100,0	89,0	11,0	100,0	92,7	7,3
Helse-, sosial- og idrettsfag	100,0	71,0	29,0	100,0	67,9	32,1
Primærnæringsfag	100,0	71,4	28,6	100,0	81,6	18,4
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	100,0	97,8	2,2	100,0	96,3	3,7
Uoppgitt	100,0	62,5	37,5	100,0	74,8	25,2

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C13 Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid, landbakgrunn og kjønn. 2017¹. Antall og andel

Landbakgrunn	Begge kjønn			Kvinner			Menn		
	I alt	Heltid	Deltid	I alt	Heltid	Deltid	I alt	Heltid	Deltid
I alt	2442	1921	521	1457	1102	355	985	819	166
Afrika	340	251	89	160	109	51	180	142	38
Asia (med Tyrkia)	775	634	141	413	327	86	362	307	55
Europa (unntatt Tyrkia)	1164	916	248	788	594	194	376	322	54
Nord-Amerika	56	39	17	34	23	11	22	16	6
Oseania	9	7	2	4	4	-	5	3	2
Sør- og Mellom-Amerika	98	74	24	58	45	13	40	29	11
I alt	100,0	78,7	21,3	100,0	75,6	24,4	100,0	83,1	16,9
Afrika	100,0	73,8	26,2	100,0	68,1	31,9	100,0	78,9	21,1
Asia (med Tyrkia)	100,0	81,8	18,2	100,0	79,2	20,8	100,0	84,8	15,2
Europa (unntatt Tyrkia)	100,0	78,7	21,3	100,0	75,4	24,6	100,0	85,6	14,4
Nord-Amerika	100,0	69,6	30,4	100,0	67,6	32,4	100,0	72,7	27,3
Oseania	100,0	77,8	22,2	100,0	100,0	-	100,0	60,0	40,0
Sør- og Mellom-Amerika	100,0	75,5	24,5	100,0	77,6	22,4	100,0	72,5	27,5

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C14 Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid og innvandringsgrunn. 2017¹. Antall og andel

Innvandringsgrunn	I alt	Heltid	Deltid
I alt	2 442	1 921	521
Arbeid	114	81	33
Familie	694	550	144
Flukt	567	452	115
Nordisk	315	246	69
Utdanning	642	508	134
Andre	110	84	26
I alt	100,0	78,7	21,3
Arbeid	100,0	71,1	28,9
Familie	100,0	79,3	20,7
Flukt	100,0	79,7	20,3
Nordisk	100,0	78,1	21,9
Utdanning	100,0	79,1	20,9
Andre	100,0	76,4	23,6

¹ Tallene for 2017 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012 og fortsatt var bosatt i Norge.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C15 Sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og yrkesinntekt (faste 2017-kroner). 2012 og 2017¹. Antall og andel

Yrkesinntekt (2017-kroner)	2012						2017					
	Innvandrere			Den øvrige befolkningen			Innvandrere			Den øvrige befolkningen		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	1 864	674	1 190	29 200	11 072	18 128	2 494	1 011	1 483	33 090	12 752	20 338
Inntil 350 000 kroner	437	101	336	6 542	1 003	5 539	579	150	429	7 246	1 379	5 867
350 000-549 999 kroner	749	215	534	12 333	3 826	8 507	1 018	396	622	13 931	4 501	9 430
550 000-649 999 kroner	316	135	181	4 562	2 302	2 260	455	215	240	5 844	2 863	2 981
650 000-799 999 kroner	201	119	82	3 094	2 000	1 094	260	127	133	3 529	2 229	1 300
800 000-999 999 kroner	93	57	36	1 606	1 152	454	112	72	40	1 578	1 114	464
1 000 000 kroner og over	62	46	16	978	769	209	64	49	15	859	654	205
Uoppgitt	6	1	5	85	20	65	6	2	4	103	12	91
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Inntil 350 000 kroner	23,4	15,0	28,2	22,4	9,1	30,6	23,2	14,8	28,9	21,9	10,8	28,8
350 000-549 999 kroner	40,2	31,9	44,9	42,2	34,6	46,9	40,8	39,2	41,9	42,1	35,3	46,4
550 000-649 999 kroner	17,0	20,0	15,2	15,6	20,8	12,5	18,2	21,3	16,2	17,7	22,5	14,7
650 000-799 999 kroner	10,8	17,7	6,9	10,6	18,1	6,0	10,4	12,6	9,0	10,7	17,5	6,4
800 000-999 999 kroner	5,0	8,5	3,0	5,5	10,4	2,5	4,5	7,1	2,7	4,8	8,7	2,3
1 000 000 kroner og over	3,3	6,8	1,3	3,3	6,9	1,2	2,6	4,8	1,0	2,6	5,1	1,0
Uoppgitt	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,4

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C16 Sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og yrkesinntekt (faste 2017-kroner). 2012 og 2017¹. Antall og andel

Yrkesinntekt (2017-kroner)	2012				2017			
	Innvandrere		Den øvrige befolkningen		Innvandrere		Den øvrige befolkningen	
	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master	Bachelor	Master
I alt	1 164	700	20 194	9 006	1 478	1 016	23 697	9 393
Inntil 350 000 kroner	301	136	5 259	1 283	357	222	5 903	1 343
350 000-549 999 kroner	530	219	9 542	2 791	667	351	11 203	2 728
550 000-649 999 kroner	192	124	2 826	1 736	258	197	3 760	2 084
650 000-799 999 kroner	86	115	1 505	1 589	128	132	1 745	1 784
800 000-999 999 kroner	32	61	637	969	39	73	671	907
1 000 000 kroner og over	18	44	371	607	25	39	327	532
Uoppgitt	5	1	54	31	4	2	88	15
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Inntil 350 000 kroner	25,9	19,4	26,0	14,2	24,2	21,9	24,9	14,3
350 000-549 999 kroner	45,5	31,3	47,3	31,0	45,1	34,5	47,3	29,0
550 000-649 999 kroner	16,5	17,7	14,0	19,3	17,5	19,4	15,9	22,2
650 000-799 999 kroner	7,4	16,4	7,5	17,6	8,7	13,0	7,4	19,0
800 000-999 999 kroner	2,7	8,7	3,2	10,8	2,6	7,2	2,8	9,7
1 000 000 kroner og over	1,5	6,3	1,8	6,7	1,7	3,8	1,4	5,7
Uoppgitt	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C17 Sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrkesinntekt (faste 2017-kroner) og fagfelt. 2012 og 2017¹. Antall og andel

Fagfelt (utdanning)	Innvandrere				Den øvrige befolkningen			
	I alt	Yrkesinntekt inntil 549 999 kroner	Yrkesinntekt på 550 000 kroner eller mer	Uoppgitt	I alt	Yrkesinntekt inntil 549 999 kroner	Yrkesinntekt på 550 000 kroner eller mer	Uoppgitt
2012								
I alt	1 864	1 426	432	6	29 200	22 297	6 818	85
Humanistiske og estetiske fag	238	213	23	2	3 043	2 790	228	25
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	269	239	29	1	5 686	5 103	566	17
Samfunnsfag og juridiske fag	210	179	31	-	3 934	3 067	860	7
Økonomiske og administrative fag	201	145	56	-	3 493	1 944	1 545	4
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	407	235	172	-	4 757	2 419	2 331	7
Helse-, sosial- og idrettsfag	478	366	109	3	7 532	6 553	955	24
Primærnæringsfag	22	20	2	-	203	148	55	-
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	24	15	9	-	496	228	268	-
Uoppgitt	15	14	1	-	56	45	10	1
I alt	100,0	76,5	23,2	0,3	100,0	76,4	23,3	0,3
Humanistiske og estetiske fag	100,0	89,5	9,7	0,8	100,0	91,7	7,5	0,8
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	100,0	88,8	10,8	0,4	100,0	89,7	10,0	0,3
Samfunnsfag og juridiske fag	100,0	85,2	14,8	-	100,0	78,0	21,9	0,2
Økonomiske og administrative fag	100,0	72,1	27,9	-	100,0	55,7	44,2	0,1
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	100,0	57,7	42,3	-	100,0	50,9	49,0	0,1
Helse-, sosial- og idrettsfag	100,0	76,6	22,8	0,6	100,0	87,0	12,7	0,3
Primærnæringsfag	100,0	90,9	9,1	-	100,0	72,9	27,1	-
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	100,0	62,5	37,5	-	100,0	46,0	54,0	-
Uoppgitt	100,0	93,3	6,7	-	100,0	80,4	17,9	1,8
2017								
I alt	2 494	1 597	891	6	33 090	21 177	11 810	103
Humanistiske og estetiske fag	223	182	41	-	2 859	2 356	495	8
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	354	248	104	2	6 223	4 737	1 452	34
Samfunnsfag og juridiske fag	293	202	90	1	4 128	2 797	1 324	7
Økonomiske og administrative fag	315	200	114	1	4 685	2 274	2 403	8
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	623	357	266	-	5 709	2 346	3 360	3
Helse-, sosial- og idrettsfag	612	370	240	2	8 260	6 129	2 093	38
Primærnæringsfag	21	13	8	-	149	97	50	2
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	45	17	28	-	962	351	608	3
Uoppgitt	8	8	-	-	115	90	25	-
I alt	100,0	64,0	35,7	0,2	100,0	64,0	35,7	0,3
Humanistiske og estetiske fag	100,0	81,6	18,4	-	100,0	82,4	17,3	0,3
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	100,0	70,1	29,4	0,6	100,0	76,1	23,3	0,5
Samfunnsfag og juridiske fag	100,0	68,9	30,7	0,3	100,0	67,8	32,1	0,2
Økonomiske og administrative fag	100,0	63,5	36,2	0,3	100,0	48,5	51,3	0,2
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	100,0	57,3	42,7	-	100,0	41,1	58,9	0,1
Helse-, sosial- og idrettsfag	100,0	60,5	39,2	0,3	100,0	74,2	25,3	0,5
Primærnæringsfag	100,0	61,9	38,1	-	100,0	65,1	33,6	1,3
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	100,0	37,8	62,2	-	100,0	36,5	63,2	0,3
Uoppgitt	100,0	100,0	-	-	100,0	78,3	21,7	-

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C18 Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrkesinntekt (faste 2017-kroner) og landbakgrunn. 2012 og 2017¹. Antall og andel

Landbakgrunn	2012				2017			
	I alt	Yrkesinntekt inntil 549 999 kroner	Yrkesinntekt på 550 000 kroner eller mer	Uoppgitt	I alt	Yrkesinntekt inntil 549 999 kroner	Yrkesinntekt på 550 000 kroner eller mer	Uoppgitt
I alt	1 864	1 186	672	6	2 923	1 996	903	24
Europa (unntatt Tyrkia)	1 001	657	342	2	1 368	958	399	11
Asia (med Tyrkia)	536	311	222	3	946	622	316	8
Afrika	202	131	71	-	416	284	128	4
Sør- og Mellom-Amerika	87	63	24	-	119	81	38	-
Nord-Amerika	35	23	11	1	64	46	18	-
Oseania	3	1	2	-	10	5	4	1
I alt	100,0	63,6	36,1	0,3	100,0	68,3	30,9	0,8
Europa (unntatt Tyrkia)	100,0	65,6	34,2	0,2	100,0	70,0	29,2	0,8
Asia (med Tyrkia)	100,0	58,0	41,4	0,6	100,0	65,8	33,4	0,8
Afrika	100,0	64,9	35,1	-	100,0	68,3	30,8	1,0
Sør- og Mellom-Amerika	100,0	72,4	27,6	-	100,0	68,1	31,9	-
Nord-Amerika	100,0	65,7	31,4	2,9	100,0	71,9	28,1	-
Oseania	100,0	33,3	66,7	-	100,0	50,0	40,0	10,0

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C19 Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrkesinntekt (faste 2017-kroner) og innvandringsgrunn. 2012 og 2017¹. Antall og andel

Innvandringsgrunn	2012				2017			
	I alt	Yrkesinntekt inntil 549 999 kroner	Yrkesinntekt på 550 000 kroner eller mer	Uoppgitt	I alt	Yrkesinntekt inntil 549 999 kroner	Yrkesinntekt på 550 000 kroner eller mer	Uoppgitt
I alt	1 858	1 186	672	6	2 923	1 996	903	24
Arbeid	55	30	25	-	134	93	41	-
Familie	455	294	161	-	850	590	251	9
Flukt	438	251	187	4	665	451	204	10
Nordisk	318	224	94	-	357	233	120	4
Utdanning	449	293	156	1	792	563	228	1
Andre	143	94	49	1	125	66	59	-
I alt	100,0	63,8	36,2	0,3	100,0	68,3	30,9	0,8
Arbeid	100,0	54,5	45,5	-	100,0	69,4	30,6	-
Familie	100,0	64,6	35,4	-	100,0	69,4	29,5	1,1
Flukt	100,0	57,3	42,7	0,9	100,0	67,8	30,7	1,5
Nordisk	100,0	70,4	29,6	-	100,0	65,3	33,6	1,1
Utdanning	100,0	65,3	34,7	0,2	100,0	71,1	28,8	0,1
Andre	100,0	65,7	34,3	0,7	100,0	52,8	47,2	-

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C20 Median yrkesinntekt (faste 2017-kroner) til sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn, fagfelt og type grad. 2012 og 2017¹

	Median yrkesinntekt (kroner)			
	2012		2017	
	Innvandrere	Den øvrige befolkningen	Innvandrere	Den øvrige befolkningen
I alt	489 311	490 449	492 189	495 125
Kjønn				
Menn	562 739	576 742	534 472	564 982
Kvinner	463 267	446 637	464 937	456 808
Fagfelt (utdanning)				
Humanistiske og estetiske fag	424 091	421 532	425 389	417 621
Lærerutdanninger og utdanninger i pedagogikk	476 703	461 078	470 317	469 330
Samfunnsfag og juridiske fag	466 079	499 782	473 872	489 043
Økonomiske og administrative fag	491 145	588 945	495 776	555 549
Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag	588 423	613 544	522 840	584 287
Helse-, sosial- og idrettsfag	482 565	446 349	501 087	458 432
Primærnæringsfag	465 419	520 336	506 714	482 120
Samferdsels- og sikkerhetsfag og andre servicefag	602 590	629 708	585 233	595 235
Uoppgitt fagfelt	214 756	494 115	407 047	442 965
Grad				
Bachelor	467 170	464 599	478 659	471 404
Master	547 767	570 087	526 139	577 243

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C21 Antall sysselsatte innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge og median yrkesinntekt (faste 2017-kroner), etter landbakgrunn. 2012 og 2017¹

Landbakgrunn	2012		2017	
	Antall innvandrere	Median yrkesinntekt (kroner)	Antall innvandrere	Median yrkesinntekt (kroner)
I alt	1 864	489 311	2 494	492 189
Europa (unntatt Tyrkia)	1 001	481 403	1 192	489 981
Asia (med Tyrkia)	536	519 292	793	506 571
Afrika	202	488 777	342	484 163
Nord-Amerika	35	471 754	56	441 265
Sør- og Mellom-Amerika	87	467 167	102	482 954
Oseania	3	592 407	9	549 847

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell C22 Antall sysselsatte innvandrere med bachelor- og mastergrad fullført i Norge og median yrkesinntekt (faste 2017-kroner), etter innvandringsgrunn. 2012 og 2017¹

Innvandringsgrunn	2012		2017	
	Antall innvandrere	Median yrkesinntekt (kroner)	Antall innvandrere	Median yrkesinntekt (kroner)
I alt	1 864	489 311	2 494	492 189
Arbeid	55	545 464	118	501 431
Familie	455	492 781	707	484 273
Flukt	442	520 346	575	496 305
Nordisk	318	458 533	324	510 646
Utdanning	450	470 562	659	478 216
Andre	142	490 313	111	550 670
Uoppgitt	2

¹ Tall for 2012 refererer til personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2007 og fortsatt var bosatt i Norge, mens tall for 2017 refererer til bosatte personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge i 2012. Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Figurregister

Figur 2.1	Innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter kjønn. 2007-2017. Antall	10
Figur 2.2	Innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter fagfelt. 2007-2017. Andel	11
Figur 3.1	Innvandrere som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter type grad og fagfelt. 2007 og 2012. Andel	12
Figur 3.2	Innvandrere fra Afrika, Asia og Europa som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge, etter type grad. 2007 og 2012. Andel	13
Figur 4.1	Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn. 2007/2012 og 2012/2017. Andel	16
Figur 4.2	Innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidsmarkedsstatus. 2012 og 2017. Andel	16
Figur 4.3	Andel sysselsatte av de bosatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad. 2012 og 2017	17
Figur 4.4	Andel sysselsatte av bosatte innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn. 2012 og 2017 ^{1 2}	18
Figur 4.5	Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrke og kjønn. 2017. Andel	19
Figur 4.6	Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid. 2017. Andel	21
Figur 4.7	Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid og innvandringsgrunn. 2017. Andel	22
Figur 4.8	Inntektsgrupper (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn. 2012 og 2017. Andel	23
Figur 4.9	Inntektsgrupper (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad. 2012 og 2017. Andel	23
Figur 4.10	Innvandrere med en bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter inntektsgruppe (faste 2017-kroner) og landbakgrunn. 2012 og 2017 ¹ . Andel	24
Figur 4.11	Median yrkesinntekt (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge. 2012 og 2017	25
Figur 4.12	Median yrkesinntekt (faste 2017-kroner) til innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad. 2012 og 2017	26

Tabellregister

Tabell 2.1.	Bachelor- og mastergrader og personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge. 2007-2017. Antall og andel	10
Tabell 4.1	Innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter bosattstatus. 2007/2012 og 2012/2017. Antall og andel	15
Tabell A1	Antall bachelor- og mastergrader og antall personer som fullførte en bachelor- eller mastergrad i Norge. 2007-2017	28
Tabell A2	Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn, fagfelt og innvandringsgrunn. 2007-2017. Andel og antall	29
Tabell B1	Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn, landbakgrunn og fagfelt. 2007 og 2012. Antall og andel	30
Tabell B2	Personer med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og fagfelt. 2007 og 2012. Antall og andel.....	31
Tabell B3	Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter landbakgrunn, type grad og fagfelt. 2007. Antall og andel	32
Tabell B4	Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter landbakgrunn, type grad og fagfelt. 2012. Antall og andel	32
Tabell B5	Personer med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og fagfelt. 2007 og 2012. Antall og andel.....	33
Tabell C1	Innvandrere og den øvrige befolkningen med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter bosattstatus fem år senere. 2007/2012 og 2012/2017. Antall og andel	34
Tabell C2	Innvandrere. Endring i antall innvandrere fra bachelor- eller mastergrad fullført i Norge til bosatt i Norge fem år senere, etter fagfelt. 2007/2012 og 2012/2017. Antall og andel	34
Tabell C3	Bosatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge. Antall sysselsatte, antall bosatte og sysselsettingsgrad (prosent), etter kjønn, type grad og fagfelt. 2012 og 2017	34
Tabell C4	Bosatte innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge. Antall sysselsatte, antall bosatte og sysselsettingsgrad (prosent), etter innvandringsgrunn og landbakgrunn. 2012 og 2017 ²	35
Tabell C5	Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og yrke. 2017. Antall og andel.....	35
Tabell C6	Lønnstakere, med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og yrke. 2017. Antall og andel	36
Tabell C7	Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter landbakgrunn og yrke. 2017. Antall og andel	36
Tabell C8	Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter innvandringsgrunn og yrke. 2017. Antall og andel	37
Tabell C9	Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid. 2017. Antall og andel.....	37
Tabell C10	Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og arbeidstid. 2017. Antall og andel.....	37
Tabell C11	Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og arbeidstid. 2017. Antall og andel.....	38
Tabell C12	Lønnstakere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid og fagfelt. 2017. Antall og andel	38
Tabell C13	Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid, landbakgrunn og kjønn. 2017. Antall og andel	38
Tabell C14	Lønnstakere, innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter arbeidstid og innvandringsgrunn. 2017. Antall og andel	39
Tabell C15	Sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn og yrkesinntekt (faste 2017-kroner). 2012 og 2017. Antall og andel	39
Tabell C16	Sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter type grad og yrkesinntekt (faste 2017-kroner). 2012 og 2017. Antall og andel	40
Tabell C17	Sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrkesinntekt (faste 2017-kroner) og fagfelt. 2012 og 2017. Antall og andel ...	41
Tabell C18	Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrkesinntekt (faste 2017-kroner) og landbakgrunn. 2012 og 2017. Antall og andel.....	42
Tabell C19	Innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter yrkesinntekt (faste 2017-kroner) og innvandringsgrunn. 2012 og 2017. Antall og andel	42
Tabell C20	Median yrkesinntekt (faste 2017-kroner) til sysselsatte med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge, etter kjønn, fagfelt og type grad. 2012 og 2017 ..	43

Tabell C21	Antall sysselsatte innvandrere med bachelor- eller mastergrad fullført i Norge og median yrkesinntekt (faste 2017-kroner), etter landbakgrunn. 2012 og 2017	43
Tabell C22	Antall sysselsatte innvandrere med bachelor- og mastergrad fullført i Norge og median yrkesinntekt (faste 2017-kroner), etter innvandringsgrunn. 2012 og 2017	43

© Statistisk sentralbyrå, 2020

Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.

ISBN 978-82-587-1140-4 (trykt)

ISBN 978-82-587-1141-1 (elektronisk)

ISSN 0806-2056