

Beskæftigelsen 2013

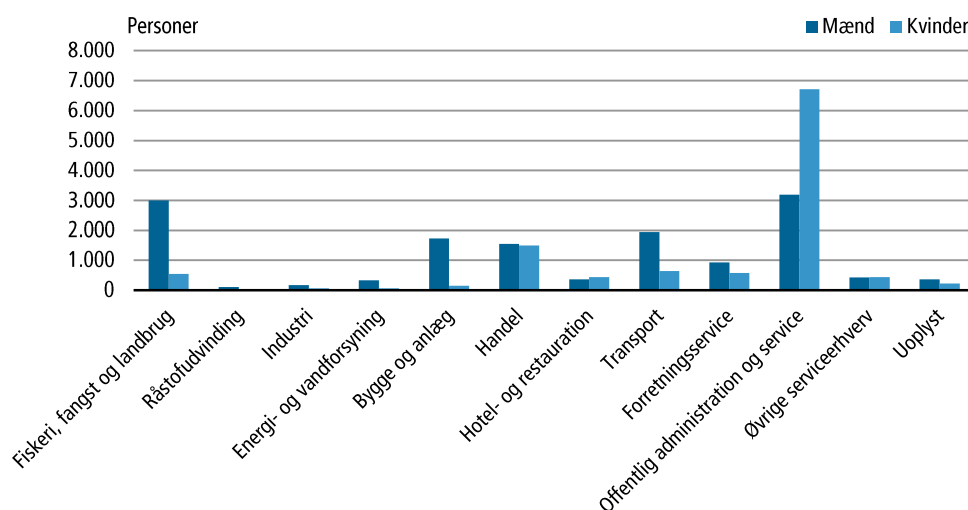
I kapitel 1 præsenteres nogle af de mest centrale opgørelser, der er frembragt ud fra beskæftigelsesregistret. Alle figurer og tabeller er dannet på baggrund af udtræk i Grønlands Statistikbank <http://bank.stat.gl>, hvor der findes otte matricer på beskæftigelsesområdet. Her er det muligt at udtrække betydeligt mere detaljerede tabeller omkring beskæftigelsen end præsenteret i nærværende publikation.

Statistikens kilder og opgørelsesmetoder er beskrevet i kapitel 2.

1. Hovedtræk i beskæftigelsen

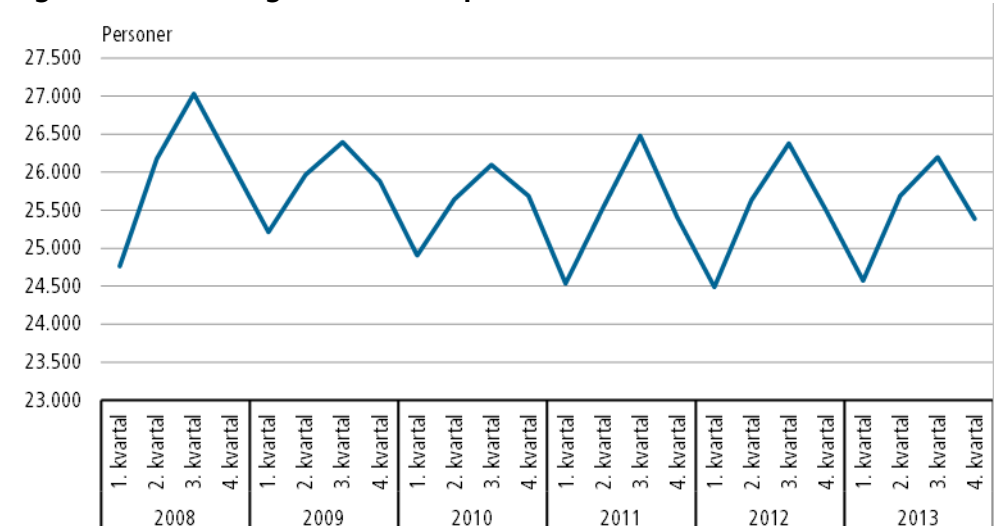
Den offentlige beskæftigelse udgør knap 40 pct. af den samlede beskæftigelse, og sektoren er derved den klart største målt på beskæftigelse. Som det ses af figur 1.1, er det i særdeleshed kvinderne, der beskæftiges i det offentlige. Således har knap 60 pct. af de beskæftigede kvinder jobs i den offentlige sektor. Også blandt mændene er beskæftigelsen størst indenfor det offentlige – men dog ikke i så høj grad som blandt kvinderne – og særligt fiskeriet beskæftiger også en stor del af mændene.

Figur 1.1. Hovedbeskæftigelse fordelt på køn og branche 2013



Kilde: Statistikbanken. <http://bank.stat.gl/ARDBFB1>

Det ses af figur 1.2, at beskæftigelsen følger en fast årsrytme. Figuren afslører således betydende sæsonudsving, hvor der er op mod 2.000 flere personer i arbejde i 3. kvartal, hvor beskæftigelsen toppes, i forhold til 1. kvartal, hvor beskæftigelsen er lavest. Størrelsen af disse sæsonudsving varierer dog en del fra år til år.

Figur 1.2. Beskæftigelsen fordelt på kvartaler 2008-2013

Kilde: Statistikbanken. <http://bank.stat.gl/ARDBFB2>

Tabel 1.1 viser, at der er en vis variation i branchefordelingen kommunerne i mellem. "Offentlig administration og service" er dog den klart største branche i alle fire kommuner, men eksempelvis spiller "Fiskeri, fangst og landbrug" en langt større rolle i Qaasuitsup Kommunia, hvor branchen udgør godt en fjerdedel af beskæftigelsen, end den gør i de øvrige tre kommuner. Det kan endvidere bemærkes, at hovedparten af de beskæftigede inden for "Råstofudvinding" er bosiddende i Kommune Kujalleq.

Tabel 1.1 Hovedbeskæftigelse fordelt på branche og kommune 2013

	Kommune Kujalleq		Kommuneqarfik Sermersooq		Qeqqata Kommunia		Qaasuitsup Kommunia	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Alle	2.879	100,0	10.671	100,0	4.453	100,0	7.331	100,0
Fiskeri, fangst og landbrug	287	10,0	737	6,9	635	14,3	1.889	25,8
Råstofudvinding	92	3,2	30	0,3	3	0,1	3	0,0
Industri	7	0,2	151	1,4	39	0,9	38	0,5
Energi- og vandforsyning	49	1,7	148	1,4	46	1,0	149	2,0
Bygge og anlæg	253	8,8	771	7,2	482	10,8	361	4,9
Handel	372	12,9	1.171	11,0	600	13,5	901	12,3
Hotel- og restauration	92	3,2	343	3,2	130	2,9	240	3,3
Transport	246	8,5	1.373	12,9	459	10,3	498	6,8
Forretningsservice	85	3,0	820	7,7	256	5,7	235	3,2
Offentlig administration og service	1.251	43,5	4.257	39,9	1.586	35,6	2.797	38,2
Øvrige serviceerhverv	91	3,2	521	4,9	132	3,0	120	1,6
Uoplyst	55	1,9	348	3,3	86	1,9	100	1,4

Kilde: Statistikbanken. <http://bank.stat.gl/ARDBFB3>

Tabel 1.2 Beskæftigelse og månedsløn fra hovedbeskæftigelse fordelt på distrikter

	Antal beskæftigede personer i gennemsnit pr. måned			Gennemsnitlig månedsløn fra hovedbeskæftigelse (kr.)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Hele landet	25.489	25.501	25.461	24.515	25.227	25.671
Nanortalik	685	676	665	18.631	19.063	18.587
Qaqortoq	1.530	1.493	1.480	22.442	23.044	23.823
Narsaq	782	742	734	22.144	22.344	22.608
Paamiut	674	678	687	20.907	21.293	21.453
Nuuk	8.515	8.707	8.847	30.149	30.662	31.061
Maniitsoq	1.517	1.507	1.435	21.314	22.098	21.883
Sisimiut	2.978	3.015	3.018	23.948	24.344	25.037
Kangaatsiaq	397	391	411	16.452	17.125	18.557
Aasiaat	1.417	1.409	1.347	20.495	20.965	20.982
Qasigiannuit	608	570	589	19.186	19.654	20.848
Ilulissat	2.336	2.273	2.268	23.357	24.910	25.015
Qeqertarsuaq	372	362	382	22.646	24.476	24.335
Uummannaq	1.044	1.068	1.050	20.312	21.180	21.651
Upernavik	1.061	1.085	1.042	18.612	20.764	21.383
Qaanaaq	253	256	243	16.237	16.519	16.677
Tasiilaq	947	941	984	19.174	19.303	20.413
Illoqqortoormiut	154	154	142	20.436	20.231	20.652

Kilde: Statistikbanken, <http://bank.stat.gl/ARDBFB4>

Det fremgår af tabel 1.3, at beskæftigelsen blandt fastboende er faldet med 560 personer fra 2008 til 2013 på trods af, at den fastboende befolkning over 14 år er vokset med 1.291 personer. Andelen af befolkningen der er i beskæftigelse (beskæftigelsesgraden) faldt dermed fra 62,5 pct. i 2008 til 59,3 pct. i 2013.

Tabel 1.3 Beskæftigelse og beskæftigelsesgrad fordelt på alder 2008 og 2013

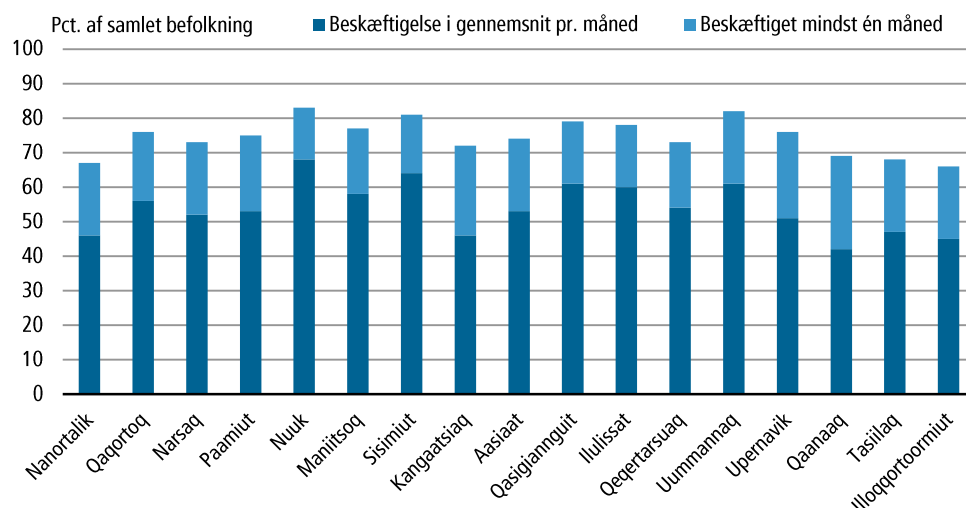
	Fastboende befolkning ¹		Beskæftigelse i gennemsnit pr. måned (antal)		Beskæftigelsesgrad i gennemsnit pr. måned (pct.)	
	2008	2013	2008	2013	2008	2013
Alle	41.623	42.914	26.021	25.461	62,5	59,3
15-19 år	4.315	3.860	1.508	1.017	34,9	26,3
20-24 år	4.024	4.438	2.448	2.383	60,8	53,7
25-29 år	3.561	4.036	2.458	2.537	69,0	62,9
30-34 år	3.064	3.720	2.376	2.603	77,5	70,0
35-39 år	3.507	3.028	2.707	2.312	77,2	76,4
40-44 år	5.499	3.408	4.263	2.575	77,5	75,6
45-49 år	4.996	5.336	3.815	3.942	76,4	73,9
50-54 år	3.889	4.748	2.816	3.384	72,4	71,3
55-59 år	2.843	3.606	1.919	2.450	67,5	67,9
60-64 år	2.257	2.514	1.180	1.521	52,3	60,5
Over 64 år	3.668	4.220	532	736	14,5	17,4

¹ Den fastboende befolkning er defineret som alle borgere, der var bosiddende i landet både i starten og i slutningen af opgørelsesåret. Anm.: Det bør understreges, at ledighedsprocenten *ikke* kan udledes af tabellen.

Kilde: Statistikbanken, <http://bank.stat.gl/ARDBFB5>

Tabel 1.3 viser endvidere, at beskæftigelsesgraden for alle aldersgrupper under 55 år har været faldende. Blandt de ældste aldersgrupper har andelen, der er i beskæftigelse, derimod været stigende – særligt blandt de 60-64-årige. Dette skyldes givetvis, at pensionsalderen i den mellemliggende periode er steget fra 63 til 65 år.

Figur 1.3 Beskæftigelsesgrad fordelt på distrikter 2013



Kilde: Statistikbanken. <http://bank.stat.gl/ARDBFB6>

Figur 1.3 viser, hvor stor en andel af den samlede befolkning over 14 år, der i 2013 i gennemsnit var beskæftigelse eller var i beskæftigelse i mindst én måned i løbet af året. De lyseblå områder kan tolkes som en gennemsnitlig arbejdskraftreserve. Det kan bemærkes, at de befolkningsmæssigt største distrikter, Nuuk distrikt og Sisimiut distrikt, havde den største beskæftigelsesgrad, når der måles på gennemsnit pr. måned. Det kan endvidere noteres, at den gennemsnitlige beskæftigelsesgrad i Nanortalik, Kangaatsiaq, Qaanaaq, Tasiilaq og Illoqqortoormiut distrikter lå væsentlig under resten af landet.

Tabel 1.4 Hovedbeskæftigelse og løn fordelt på nationaliteter

	Antal hovedbeskæftigede i gennemsnit pr. måned			Gennemsnitlig månedsløn fra hovedbeskæftigelse (kr.)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Alle	25.489	25.501	25.461	24.515	25.227	25.671
Danmark (født i Grønland)	21.764	21.775	21.807	21.623	22.345	22.779
Danmark (født uden for Grønland)	3.348	3.315	3.241	42.258	43.025	43.865
Norden	112	124	112	55.133	52.803	54.777
Europa	75	75	76	33.768	36.701	39.688
Afrika	9	9	8	20.542	25.213	27.876
Amerika	20	23	24	29.975	32.632	37.051
Asien	161	181	193	20.311	21.406	22.999

Kilde: Statistikbanken. <http://bank.stat.gl/ARDBFB7>

Tabel 1.5 Antal hovedbeskæftigede i gennemsnit pr. måned fordelt på nationalitet og branche 2013

	Danmark (født i Grønland)	Danmark (født uden for Grønland)	Norden	Europa	Afrika	Amerika	Asien
Alle	21.807	3.241	112	76	8	24	193
Fiskeri, fangst og landbrug	3.371	160	8	2	0	0	8
Råstofudvinding	105	21	2	0	0	0	0
Industri	185	45	1	1	0	2	0
Energi- og vandforsyning	308	78	2	3	0	1	0
Bygge og anlæg	1.467	369	20	8	0	2	6
Handel	2.727	281	4	2	0	1	30
Hotel- og restauration	566	128	6	12	0	0	93
Transport	2.105	417	35	12	0	2	12
Forretningservice	1.056	407	5	3	1	2	26
Offentlig administration og service	8.762	1.057	20	26	5	12	11
Øvrige serviceerhverv	743	107	5	2	1	1	6
Uoplyst	412	170	4	4	0	0	1

Kilde: Statistikbanken. <http://bank.stat.gl/ARDBFB7>

Tabel 1.4 og tabel 1.5 giver et indblik i beskæftigelsen blandt fastboende udlændinge i landet. Af diskretionshensyn er nationaliteterne grupperet efter kontinent – dog er statsborgere i de øvrige nordiske lande slået sammen i en selvstændig gruppe. Endvidere er danske statsborgere opdelt efter fødested.

Tabel 1.6 Beskæftigelse og gennemsnitlig månedsløn fordelt på højest fuldført uddannelse

	Antal beskæftigede i gennemsnit pr. måned			Gennemsnitlig månedsløn fra hovedbeskæftigelse (kr.)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Alle	25.489	25.501	25.461	24.515	25.227	25.671
Folkeskole	14.445	14.132	13.882	19.724	20.535	20.994
Gymnasieuddannelse	1.026	1.092	1.160	25.774	25.589	24.599
Erhvervsuddannelse; Samlet	6.242	6.363	6.418	27.109	27.415	27.606
Erhvervsuddannelse; Kunst og humaniora	141	153	144	27.405	25.882	27.170
Erhvervsuddannelse; Erhverv, administration og jura	1.516	1.522	1.529	26.157	26.248	26.712
Erhvervsuddannelse; Ingeniørvidenskab, produktion og konstruktion	2.261	2.326	2.327	29.995	30.641	30.399
Erhvervsuddannelse; Landbrug, skovbrug, fiskeri og veterinær	256	271	260	28.625	28.904	31.235
Erhvervsuddannelse; Sundhed og velfærd	1.288	1.292	1.359	20.954	21.019	21.477
Erhvervsuddannelse; Servicesektor	705	718	708	30.383	30.425	30.616
Erhvervsuddannelse; Øvrige	76	80	89	28.458	29.938	29.700
Almen og erhvervsefteruddannelse	106	122	137	15.960	17.691	19.121
Videregående uddannelse	3.670	3.792	3.865	38.852	39.181	39.809

Anm.: Eksempler på konkrete uddannelser i de enkelte uddannelsesgrupper kan findes på www.stat.gl.

Kilde: Statistikbanken. <http://bank.stat.gl/ARDBFB8>

Det ses af tabel 1.6, at over halvdelen af de beskæftigede ikke har fuldført anden uddannelse end folkeskolen. Antallet af personer uden anden uddannelse er dog aftagende, mens antallet af beskæftigede personer i alle andre uddannelseskategorier er voksende.

Tabellen viser også, at der er en betydelig sammenhæng mellem uddannelsesniveau og gennemsnitsløn. Eksempelvis tjener personer med en videregående uddannelse i gennemsnit næsten dobbelt så meget som personer uden anden

uddannelse end folkeskolen. Det skal dog bemærkes, at arbejdstiden ikke er inddraget lønopgørelsen, og det må formodes, at andelen af fuldtids-beskæftigede er højest blandt de højtuddannede. Dette forhold er formentlig også årsagen til det lave lønniveau blandt personer med efteruddannelse som højest fuldførte uddannelse. Idet denne uddannelsesgruppe primært består af personer med gymnasiale supperingskurser eller lignende som højest fuldførte uddannelse, må en betydelig del af disse personer formodes at være i gang med en videregående uddannelse, hvorfor mange formentlig kun er deltids-beskæftiget.

2. Om beskæftigelsesstatistikken

2.1 Baggrund

I 2011 foretog Grønland Statistik en omfattende revision af beskæftigelsesstatistikken med udgangspunkt i et – på daværende tidspunkt – nyt og mere detaljeret datagrundlag. Sigtet var at få tilpasset statistikken og de anvendte opgørelsesmetoder til de internationale standarder, som er formuleret af ILO's statistiske kontor.¹ I 2012 blev en tilsvarende revision af ledighedsstatistikken foretaget, således at der nu foreligger en sammenhængende arbejdsmarkedsstatistik med udgangspunkt i internationale standarder. De to statistikker – beskæftigelsesstatistikken og ledighedsstatistikken – udgives dog separat.

2.2 Kilder

De såkaldte **månedstredegørelser** og **månedsspecifikationer** udgør den mest centrale del af statistikken datagrundlag, og begge stammer fra virksomhedernes månedlige indberetninger til Skattestyrelsen. Månedstredegørelserne indeholder de enkelte virksomheders samlede månedlige lønudgifter og heraf hvor meget, der er indeholdt til skat og arbejdsmarkedsafgift. I månedsspecifikationerne fordeles løn og skat fra virksomhederne ud på de enkelte ansatte. Månedstredegørelserne er således virksomhedsorienterede, mens månedsspecifikationerne er personorienterede, og de to opgørelser er meget tæt knyttet til hinanden.

Ovenstående kilder dækker dog ikke alle personer i beskæftigelse – blandt andet mangler mange selvstændigt erhvervsdrivende og lønmodtagere med dansk-registrerede arbejdsgivere. Den resterende beskæftigelse imputeres ud fra oplysninger om A-indkomst og resultat af egen virksomhed i Grønlands Statistiks **personorienterede indkomstreger**, der er dannet på baggrund af selvangivelsesoplysninger.

I forbindelse med imputering af beskæftigelse, der ikke er dækket af månedstredegørelserne og –specifikationerne, anvendes endvidere de kommunale **registreringer af arbejdssøgende** ved de lokale arbejdsmarkedskontorer.

I forbindelse med opgørelser af beskæftigelsen i den offentlige sektor har Grønlands Statistiks **register over kommunale udbetalinger af indkomsterstøttende ydelser** været helt centralt. Registret har gjort det muligt at adskille månedsspecifikationerne i lønudbetalinger og i udbetalinger, der ikke er beskæftigelsesrelaterede.

Til at knytte brancheoplysninger på beskæftigelsen anvendes **Grønlands Erhvervsregister (GER)**. I GER er hver registreret virksomhed tildelt den branche, hvor det skønnes, at virksomheden har sin primære aktivitet. Denne brancheinddeling er dog modificeret en anelse i statistikken branchekodning, og således flugter beskæftigelsesstatistikken brancher ikke fuldstændig med

¹ ILO (International Labour Organisation) er den internationale arbejdsorganisation. Organisationen er underlagt FN.

brancheinddelingen i GER. Motivationen til denne omkodning er, at flere større virksomheder – særligt med tilknytning til fiskeriet, og som direkte eller indirekte beskæftiger fiskere – er registreret under andre brancher i GER. Dette forhold ville – uden omkodning – betyde, at beskæftigelsen i enkelte brancher – særligt inden for fiskeriet – ville være stærkt undervurderet, mens beskæftigelsen i andre brancher – primært inden for handel og industri – ville blive tilsvarende overvurderet. Omkodningen er foretaget således, at virksomhederne inddeles efter brancherelationer, hvilket eksempelvis betyder, at branchen *"Fiskeri, fangst og landbrug"* foruden fiskere, fangere og landmænd også inkluderer blandt andet ansatte på fiskefabrikker og indhandlingssteder samt slagteriarbejdere. Ligeledes består beskæftigelsen i branchen *"Råstofudvinding"* foruden minearbejdere også af andre personer med direkte råstofrelaterede jobs som eksempelvis geologiske undersøgelser.

Til at definere den fastboende befolkning, der er statistikkens analysepopulation, anvendes Grønlands Statistiks **befolkningsregister**. Registret anvendes endvidere til at knytte demografiske oplysninger – såsom bopæl, alder og køn – på beskæftigelsen. Disse demografiske oplysninger er opgjort ultimo tællingsåret.

Statistikkens uddannelsesoplysninger stammer fra Grønlands Statistiks **register over højest fuldførte uddannelser (HFU)**, der er opgjort ultimo tællingsåret. Inddelingen i uddannelsesgrupper er foretaget med udgangspunkt i ISCED11-uddannelsesnomenklatur, der dog er omstruktureret – eller komprimeret – ned til fem uddannelsesniveauer med *"Folkeskole"* som det laveste niveau og *"Videregående uddannelse"* som det højeste. Der er endvidere foretaget en underopdeling af gruppen *"Erhvervsuddannelser"* ud på syv undervisningssektorer. Eksempler på konkrete uddannelser inden for de enkelte uddannelsesgrupper kan findes i en pdf-fil på Grønlands Statistiks hjemmeside www.stat.gl under arbejdsmarked. For yderligere information omkring uddannelsesopgørelserne henvises til metodebeskrivelsen i seneste publikation af befolkningens uddannelsesprofil.

2.3 Metode

Det overordnede udgangspunkt for valg af opgørelsesmetoder er de retningslinjer og definitioner på området, som er beskrevet af ILO's statistiske kontor. Metoderne opfylder således – i videst muligt omfang – de internationale standarder på området.

2.3.1 Definition af beskæftigelse

ILO definerer i korte træk beskæftigelse som personer, der i en referenceperiode har udført arbejde i mindst én time. Referenceperiodens længde er derimod ikke klart defineret, men det anbefales, at den er relativt kort – eksempelvis en dag eller en uge. Endvidere anbefales det, at der defineres en minimumsalder for arbejdsstyrken ud fra de særlige forhold, der er gældende i det pågældende land. Der anbefales derimod ikke en øvre aldersgrænse.

Med månedsopgørelser på løn og ikke timer er datagrundlaget ikke formelt forenelig med ILO-definitionen, hvorfor det har været nødvendigt at lave en tilpasset definition for den grønlandske beskæftigelse. Dette er forsøgt gjort, så den ligger tættest muligt på ILO-definitionen.

Den korteste referenceperiode, de anvendte data muliggør, er én måned, hvilket er betydeligt længere end ILO's anbefalinger på én dag eller én uge. For at begrænse betydningen af den relativt lange referenceperiode har det derfor været nødvendigt at hæve beskæftigelseskriteriet, der i ILO-definitionen er mindst én times arbejde. Idet statistikkens datagrundlag ikke indeholder oplysninger om den arbejdstid, der ligger til grund for lønudbetalingerne, har det endvidere været nødvendigt at definere en omregningsfaktor mellem arbejdstid og løn.

Beskæftigelseskriteriet er valgt til mindst én dags arbejde i en måned, hvilket med udgangspunkt i en arbejdsdag på 8 timer, en arbejdsuge på 5 arbejdsdage og en måned på 20 arbejdsdage skaleret ned vil svare til et kriterium på 0,4 timer med en referenceperiode på en dag, og 2 timer med en referenceperiode på en uge. Som omregningsfaktor er valgt SIK's mindsteløn, da det antages, at langt hovedparten af de personer, der vil ligge omkring grænsen hører til blandt de lavest lønnede. Således har Grønlands Statistik valgt at definere, at en person er i beskæftigelse i en given måned, såfremt:

- Personen ved udgangen af året er fyldt mindst 15 år.
- Personen har udført lønnet arbejde eller har optjent anden erhvervsrelateret indkomst (indhandling eller "løn" fra egen virksomhed) i den pågældende måned.
- Lønnen fra dette arbejde svarer som minimum til det beløb, som otte timers arbejde vil indbringe med en timesats svarende til mindstelønnen for ikke-faglærte arbejdere ifølge den på tidspunktet gældende overenskomst mellem SIK og Naalakkersuisut.

2.3.2 Datavalidering

De data, der lægger til grund for opgørelserne, er skabt med et administrativt formål, hvilket i nogen grad kan begrænse deres statistiske anvendelighed. Eksempelvis er betydningen af, om en lønudbetaling er registreret for juni eller december, formentlig meget mindre i en skattemæssig kontekst, end det er i en statistisk. Som følge heraf er det helt afgørende for opgørelsernes kvalitet, at der foretages en omfattende datavalidering.

I månedsspecifikationerne er det ikke muligt at afgøre, om en registrering vedrører løn for arbejde, eller om der er tale om en ikke-beskæftigelsesrelateret udbetaling. Derfor er der ved brug af Grønlands Statistiks *register over kommunale udbetalinger af indkomsterstøttende ydelser* lavet en kortlægning af modtagere af disse ydelser på månedsplan. Udbetalinger til disse personer er efterfølgende frasorteret månedsspecifikationer knyttet til kommunerne.

Samme problematik gør sig gældende i andre brancher, der også udbetaler ikke-beskæftigelsesrelateret A-indkomst. Det må antages, at beskæftigelsen er minimal i forhold til antallet af ikke-beskæftigede personer, der modtager ydelser fra disse brancher, hvorfor beskæftigede i pensionskasser samt syge- og livsforsikringsvirksomheder helt udeladt i statistikken.

Ekstraordinære udbetalinger, der hidrører beskæftigelse i en flermåneders periode – eksempelvis feriepenge og særlige bonusordninger – er der brugt en del ressourcer på at få identificeret, og de er efterfølgende blevet fordelt ud på alle aktive måneder for den pågældende ansættelse i det pågældende år.

2.3.3 Imputering af ikke-registreret beskæftigelse

Efter at ovenstående valideringsarbejde er udført og data er samkørt med Grønlands Statistiks befolkningsregister, således at data afgrænses til den fastboende befolkning² over 14 år, samkøres data med Grønlands Statistiks indkomstregister. Dette for at imputere den beskæftigelse, som ikke dækkes af månedsredegørelserne og –specifikationerne. I praksis gøres dette ved at identificere personer, der opfylder nedenstående kriterier.

- Personen er ikke registret som beskæftiget i mere seks måneder i det midlertidige beskæftigelsesregister, der er dannet efter ovenstående valideringer.
- Personen har i indkomstregistret en betydelig (defineret ud fra bruttoindkomstdeciler i indkomststatistikken) registret A-indkomst eller indkomst fra egen virksomhed, der ikke i forvejen er registreret i månedsspecifikationerne (hverken løn eller senere frasorterede ikke-beskæftigelsesrelaterede indkomster). Grænsen for, hvornår disse indkomster er "betydelige" gradueres efter antallet af måneder, hvor personen i forvejen er registret beskæftiget eller som arbejdssøgende.
- Måneder hvor personen har ladet sig registrere som arbejdssøgende vil vedkommende ikke kunne betragtes som beskæftiget (dette gælder udelukkende for den imputerede beskæftigelse).

Den imputerede beskæftigelse udgjorde i 2013 1.287 personer i gennemsnit pr. måned, hvoraf 566 var lønmodtagere og 721 var selvstændige. Idet der i indkomstregistret ikke forelægger oplysninger om, ved hvilke arbejdsgivere A-indkomsten er optjent, er den imputerede lønmodtagerbeskæftigelse tildelt branchen *Ukendt*. Den imputerede beskæftigelse blandt selvstændige er brancheplaceret ud fra det i selvangivelsen angivne virksomhedsnummer (GER-nummer). I tilfælde, hvor selvstændige ikke har angivet virksomhedsnummer, er beskæftigelsen tildelt branchen *Fiskeri, fangst og landbrug*, såfremt vedkommende har registreret indhandling i selvangivelsen, og ellers

² Den fastboende befolkning er defineret til at være alle personer, der var bosiddende i lande både primo og ultimo det pågældende år.

branchen *Ukendt*, hvis der hverken er registreret virksomhedsnummer eller positiv indhandling i selvangivelsen.

2.3.4 Beskæftigelsesregistret

Ud fra de validerede data og den imputerede beskæftigelse skabes det endelige beskæftigelsesregister, der danner grundlag for beskæftigelsesstatistikken. Registret er afgrænset til den fastboende befolkning – defineret som alle personer, der var bosiddende i landet både primo og ultimo det pågældende år – og som ved årets slutning var fyldt 15 år. I tabel 2.1 angives størrelsen af de to populationer, hvis fællesmængde definerer den fastboende befolkning, og tabellen viser, at blot 3 pct. af ultimo-populationen i 2013 ikke indgår i den fastboende befolkning.

Tabel 2.1 Den fastboende befolkning

	2009	2010	2011	2012	2013
Befolkning primo, mindst 14 år	44.143	44.557	44.815	45.214	45.062
Befolkning ultimo, mindst 15 år	43.625	43.925	44.251	44.234	44.238
Fastboende befolkning, mindst 15 år ultimo	41.952	42.315	42.675	42.855	42.914

Beskæftigelsesregistret indeholder udover oplysninger om registreret løn, skat og branche også en oplysning, om den pågældende ansættelse er klassificeret som hovedbeskæftigelse eller bibeskæftigelse. Hovedbeskæftigelse defineres som den ansættelse, hvor personen i den pågældende måned har højest registreret løn, mens alle andre ansættelser for den pågældende person i den pågældende måned defineres som bibeskæftigelse. Endvidere er der knyttet demografiske og geografiske oplysninger på registret.

2.3.5 Statistikbanken

Ud fra beskæftigelsesregistret dannes otte matricer til Grønlands Statistikbank <http://bank.stat.gl>, der giver mulighed for at udtrække detaljerede opgørelser over beskæftigelsen. Alle tabeller og figurer i Kapitel 1 er dannet på baggrund af udtræk fra disse matricer, og i kildehenvisningen under hver tabel og figur er internetadressen til den pågældende matrice angivet.

2.4 Fejlkilder

Idet registrene, der danner grundlag for statistikken, er skabt ud fra store mængder administrative data, er der naturligvis en række mulige fejlkilder. De væsentligste af disse præsenteres her.

Idet hele statistikken bygger på arbejdsgivernes månedlige indberetninger af løn med mere, hænger opgørelsernes kvalitet uløseligt sammen med, hvor nøjagtige disse indberetninger reelt er. Således vil praksis for periodisering af lønningerne i den enkelte virksomhed være en usikkerhedsfaktor af en vis betydning. Som beskrevet i afsnittet om datavalidering har denne problematik fået betydelig opmærksomhed i tilblivelsen af de endelige registre. I

særdeleshed er der blevet brugt en del ressourcer på at identificere ekstraordinære enkeltudbetalinger, som hidrører beskæftigelse i en flermåneders periode såsom feriepenge og særlige bonusordninger. På grund af størrelsen og kompleksiteten af data må det dog forventes, at en vis del af disse ekstraordinære udbetalinger ikke har ladet sig identificere og følgelig må anses som en fejkilde. Denne har utvivlsomt størst indvirkning på opgørelserne af månedsløn, mens det skønnes, at problematikken ikke har den store betydning for kvaliteten af beskæftigelsesopgørelserne. For lønningerne vurderes fejlene at have klart størst betydning for december, hvor feriepenge typisk registreres. Derfor kan månedslønnen for denne måned – og derved 4. kvartal – være overvurderede. De tilsvarende tal for de andre kvartaler vil i så fald være undervurderede. Derfor bør sammenligninger af kvartalstal for gennemsnitlige månedslønninger foretages med en vis varsomhed.

En lignende problematik er gældende for registreringerne af de indkomsterstättende offentlige ydelser, der i datavalideringen bruges til residuelt at udlede beskæftigelsesrelaterede kommunale udbetalinger. Udbetalinger af indkomsterstättende ydelser vedrører ikke nødvendigvis registreringsmånederne; Eksempelvis kan udbetalinger for flere måneder ligge i samme registrering. Selvom datavalideringen har været meget grundig for at rette op på denne problematik, må det på grund af datakompleksiteten betragtes som en kilde til usikkerhed.

Der er i sagens natur en vis usikkerhed forbundet med den imputerede beskæftigelse. Idet selvangivelserne – og derved indkomstregistret – er årsopgjort, er det ikke muligt ud fra disse data at periodisere den imputerede beskæftigelse. En person kan på få måneder optjene en relativ høj årsløn, der alene indikerer, at vedkommende har været i beskæftigelse i alle 12 måneder det pågældende år. Omvendt kan en person også være løst beskæftiget i alle 12 måneder, men hvis indkomsten herfra er tilstrækkelig beskeden, vil det ikke blive fanget i imputeringen.

Idet beskæftigelsen brancheopdeles med udgangspunkt i arbejdsgivernes registrerede brancher i Grønlands Erhvervsregister, hviler nøjagtigheden i den branchefordelte beskæftigelse på, hvor præcist de enkelte virksomheder er branchelplaceret i GER. På det punkt vurderes GER overordnet set at være retvisende. Denne opdelingsmetode har dog en væsentlig begrænsning, der forekommer i de tilfælde, hvor virksomheder har flere forskelligartede aktiviteter, der reelt set burde være inddelt i forskellige brancher. Denne fejkilde er forsøgt begrænset ved at gå fra den stringente brancheinddeling i GER til den brancherelaterede inddeling beskrevet i afsnit 1.2.

De største offentlige arbejdsgivere, Selvstyret og kommunerne, dækker en lang række forskellige arbejdsfelter såsom undervisning, sundhedsvæsen og administration. Som lønudbetalende arbejdsgivere optræder de dog kun som én enkelt arbejdsgiver hver især, hvorfor beskæftigelsen inden for hver enkelt af disse enheder ikke – med det anvendte datagrundlag – kan brancheinddeles efter aktivitet. Al beskæftigelse fra disse arbejdsgivere er derfor klassificeret som *"Offentlig administration og service"*. For udspecificering af beskæftigelsen i den offentlige sektor henvises til Grønlands Statistiks seneste udgivelse af

opgørelser over *Offentlige ansatte*. Disse opgørelser er dannet direkte ud fra det offentlige lønsystem, og da der er tale om forskellige datakilder og opgørelsesmetoder, er tallene i de to statistikker ikke sammenlignelige.

Signatur forklaring:

- ... Oplysninger foreligger ikke
- .. Oplysninger for usikre til at angives eller diskretionshensyn
- . Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- 0 Mindre end halvdelen af den anvendte enhed
- Nul
- * Foreløbigt eller anslået tal

Eventuel henvendelse

Søren W. Børgesen

E-mail: swbo@stat.gl

Arbejdsmarked

Grønlands Statistik
Postboks 1025 · 3900 Nuuk
Tlf.: +299 34 57 70 · Fax: +299 34 57 90
www.stat.gl · e-mail: stat@stat.gl

