

## 2021 Beskæftigelsen

I denne statistik belyses beskæftigelsen på det grønlandske arbejdsmarked. Den grønlandske beskæftigelsesstatistik er en statusopgørelse over, hvor mange personer der er beskæftiget pr. måned i løbet af et år.

Beskæftigelsesstatistikken udarbejdes på baggrund af alle fastboende borgere i Grønland, der primo måneden er fyldt 15 år. I denne publikation præsenteres beskæftigelsen gennem perioden 2016-2021.

Her skal der gøres opmærksom på, at der er foretaget mindre rettelser af tallene for 2016 og 2017, på grund af mangler i de grundlæggende data for tjenestemandspension. Det betyder at beskæftigelsen er blevet lidt lavere i disse år i forhold til tidligere udgivet.

Den grønlandske beskæftigelsesstatistik udarbejdes så vidt muligt i henhold til retningslinjerne beskrevet af The International Labour Organisation (ILO), der er den internationale arbejdsorganisation under FN. Beskrivelse af ILOs definition af beskæftigelse samt retningslinjer findes i afsnit 4.1.

Publikationen er opdelt i tre kapitler, der kan læses samlet eller hver for sig. I kapitel 2 præsenteres de centrale opgørelser fra beskæftigelsesregistret. Med fokus på såvel geografi som demografi giver analyserne i dette kapitel et bredt indblik i beskæftigelsesforholdet på det grønlandske arbejdsmarked.

Kildematerialet samt øvrigt datamateriale bag statistikken gennemgås i kapitel 3, mens retningslinjer, definition af beskæftigelse, metodebeskrivelse, fejlkilder m.m. gennemgås i kapitel 4.

Detaljerede elektroniske oplysninger om den grønlandske beskæftigelse gennem perioden 2016-2021 findes i Grønlands Statistikbank på hjemmesiden [bank.stat.gl](http://bank.stat.gl). Ved hjælp af Statistikbanken er det muligt at skræddersy tabeller ved at kombinere forskellige variable såsom alder, køn, bosted, fødested og uddannelsesniveau.

### Revisioner i denne publikation

I forbindelse med nærværende udgivelse er der foretaget en revision af tal for beskæftigelse, ledighed og arbejdsstyrke fra 2016 og frem. Revisionen betyder at beskæftigelsen øges i forhold til tidligere udgivelser, og at antallet af ledige og personer uden for arbejdsstyrken tilsvarende reduceres.

De væsentligste ændringer i metoden i forhold til tidligere er:

1. Personer på barselsorlov, som kommer umiddelbart fra beskæftigelse regnes nu som beskæftigede. Denne ændring bringer arbejdsmarkedsstatistikkerne i overensstemmelse med anbefalinger fra International Labour Organization (ILO).
2. Personer som optjener hovedparten af et års indkomst fra selvstændig virksomhed regnes for at have hovedbeskæftigelse indenfor virksomhedens branche. Denne ændring betyder at perioder uden indhandling eller perioder med større indtjening fra supplerende beskæftigelse i andre brancher ikke får betydning for hovedbeskæftigelsen for personer, hvis årsindkomster primært stammer fra selvstændig virksomhed indenfor fiskeri eller fårehold.
3. Grønlands Statistik har fået adgang til nye kilder i form af det fællesoffentlige lønsystem og mere detaljerede arbejdsgiverindberetninger til Skattestyrelsen. De bedre kilder betyder, at lønindkomster fra offentlig ansættelse med større sikkerhed kan adskilles fra overførselsindkomster fra det offentlige. Denne ændring medfører en forøgelse af den offentlige beskæftigelse i form af personer der i en måned har offentlig ansættelse på mindre end halv tid.

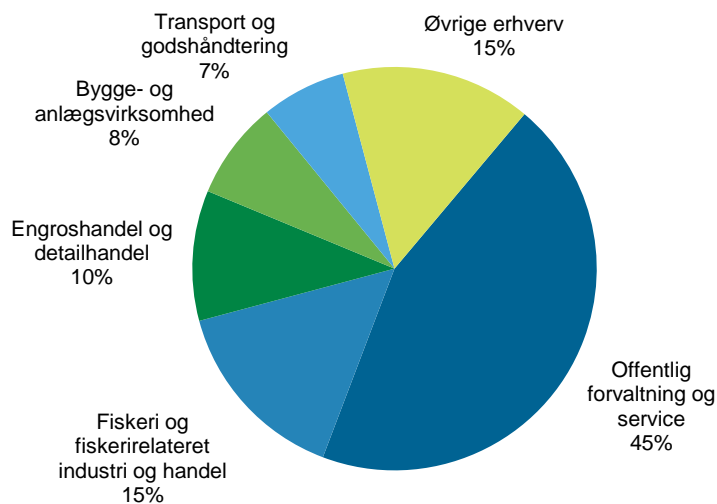
## Beskæftigelsen i hovedtræk

I det følgende kigges der nærmere på hovedbeskæftigelsen blandt fastboende borgere i Grønland. Hovedbeskæftigelsen defineres som dén ansættelse, hvor den enkelte person i en given måned opnår den højest registrerede månedsløn, idet begrebet *månedsløn* omfatter regulær lønudbetaling, betaling for indhandling, overskud af egen virksomhed m.fl. For nærmere af beskrivelse af behandling af indhandling og overskud af egen virksomhed se afsnit 4.2.1 og 4.2.2. Den fastboende befolkning i Grønland defineres som alle borgere bosiddende i landet primo og ultimo året, og som primo måneden er fyldt 15 år. Hvor intet andet angives, er der tale om gennemsnitlig månedlig hovedbeskæftigelse.

I 2021 var 28.909 personer gennemsnitligt i beskæftigelses pr. måned, definition af beskæftigelse se afsnit 4.1. Det er en stigning på 441 personer ift. året før, hvilket svarer til en stigning på 1,5 pct. Stigningen var forventet, idet Grønlands Statistiks månedlige opgørelser over registrerede arbejdssøgende har indikeret et fald i månedlige gennemsnit fra 2020 til 2021.

*Offentlig forvaltning og service* er landets største arbejdsgivende erhverv. Således var 12.910 personer gennemsnitligt beskæftiget indenfor offentlig forvaltning og service pr. måned i 2021. Det svarer til 45 pct. af den samlede beskæftigelse, jf. figur 1. *Fiskeri samt fiskerirelateret industri og handel* beskæftiger månedligt 4.355 personer svarende til 15 pct. af den samlede beskæftigelse. Indenfor *handel, bygge- og anlægsvirksomhed samt transport og godshåndtering* beskæftiges henholdsvis 10 pct., 8 pct. og 7 pct.

**Figur 1. Beskæftigelsen i 2021 fordelt på erhverv**

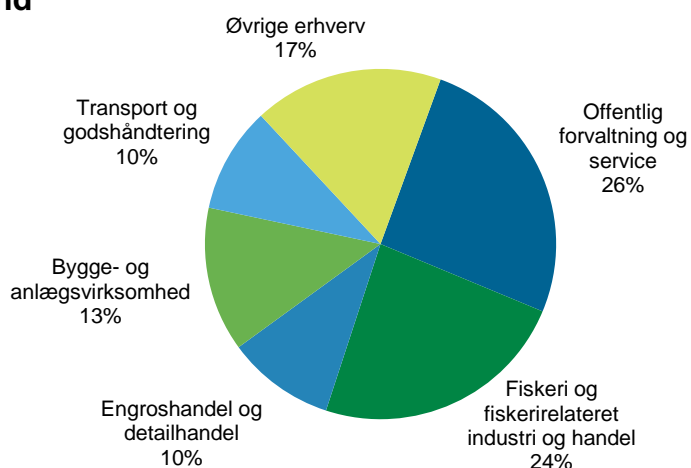


Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB01>

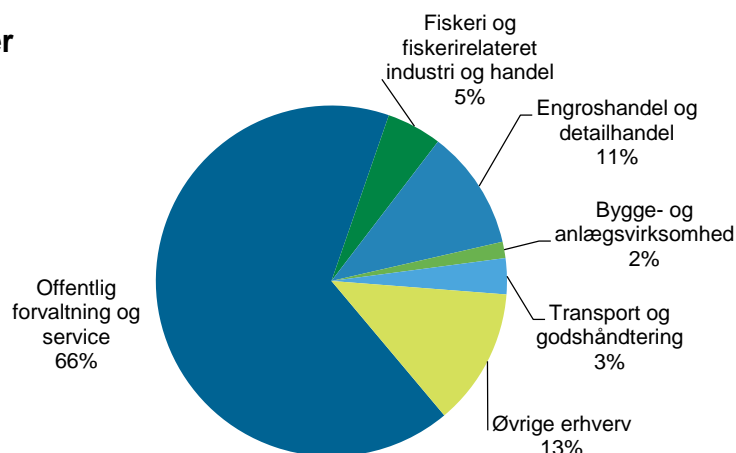
Som det fremgår af figur 2, er det særligt kvinderne, der finder beskæftigelse indenfor det offentlige. Således er godt og vel seks ud af ti kvinder beskæftiget indenfor offentlig forvaltning og service. Handelsvirksomheder er ligeledes blandt de typiske arbejdspladser hos kvinderne. Blandt mændene er de to største brancher fiskeri og fiskeri relateret industri og handel samt offentlig forvaltning og service. Tilsammen beskæftiger disse to erhverv omtrent halvdelen af alle beskæftigede mænd. Virksomheder indenfor byggeri og anlæg, handel samt transport er ligeledes blandt mændenes typiske arbejdspladser.

**Figur 2. Erhvervsbeskæftigelsen i 2021 blandt mænd og kvinder**

### Mænd



## Kvinder

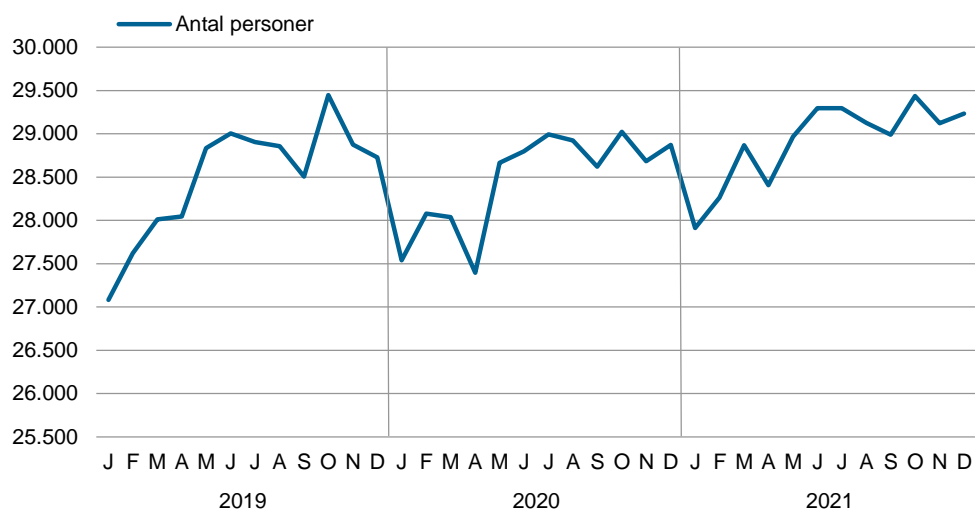


Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB01>

Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel beskæftigede gennemsnitligt 4.355 personer pr. måned i 2021. Heraf havde 1.659 personer en hovedbeskæftigelse som *indhandler*.

Den månedlige beskæftigelse følger en forholdsvis fast rytme med betydelige sæsonudsving hen over året, jf. figur 3. Beskæftigelsen er lavest i januar og er højest midt på året. I enkelte andre måneder er der en mindre stigning eller et mindre fald, som det ikke har været muligt at korrigerer for.

**Figur 3. Månedsvise beskæftigelse, 2019-2021**



Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB09>

Når beskæftigelsen fordeles på hovederhverv, er der en relativ stor variation kommunerne imellem, jf. oversigt 1. Offentlig forvaltning og service er det største arbejdsgivende erhverv i alle kommuner. Men fiskeri og fiskerirelateret industri og handel spiller eksempelvis en langt større rolle i Avannaata Kommunia, Kommune Qeqertalik og Qeqqata Kommunia end i landets øvrige kommuner. Således er henholdsvis 31,2 pct. i Avannaata Kommunia, 19,0 pct. i Kommune Qeqertalik og 16,8 pct. i Qeqqata Kommunia beskæftiget indenfor fiskeri og fiskerirelateret industri og handel, mens erhvervet blot står for 7,9 pct. af beskæftigelsen i Kommuneqarfik Sermersooq.

## Oversigt 1. Beskæftigelse i erhvervene fordelt på kommunerne, 2021

	Kommune Kujalleq	Kommuneqarfik Sermersooq	Qeqqata Kommunia	Kommune Qeqertalik	Avannaata Kommunia
<b>Alle brancher</b> .....	<b>2.985</b>	<b>12.408</b>	<b>4.792</b>	<b>3.069</b>	<b>5.609</b>
Landbrug, skovbrug og landbrugsrelateret industri og handel ...	100	2	6	1	1
Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel .....	242	978	806	582	1.748
Råstofindvinding .....	22	77	12	3	4
Fremstillingsvirksomhed .....	4	126	64	16	13
Energi- og vandforsyning .....	47	169	49	67	103
Bygge- og anlægsvirksomhed .....	269	995	399	236	368
Engroshandel og detailhandel .....	326	1.321	529	309	536
Transport og godshåndtering .....	173	1.096	359	132	192
Overnatningsfaciliteter og restaurationsvirksomhed ..	95	368	124	47	143
Information og kommunikation .....	37	462	39	40	31
Pengeinstitut og finansvirksomhed .....	11	161	23	5	13
Fast ejendom .....	19	121	85	13	27
Liberale, videnskabelige og tekniske tjenesteydelser ..	10	229	32	4	16
Administrative tjenesteydelser og hjælpetjenester ...	27	225	69	9	23
Offentlig forvaltning og service .....	1.511	5.530	2.073	1.538	2.258
Øvrige serviceerhverv .....	21	201	43	15	16
Uoplyst .....	72	348	81	53	116

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB03>

I oversigt 2 ses udviklingen i den gennemsnitlige hovedbeskæftigelse pr. måned i de enkelte distrikter i perioden 2016-2021.

Den største beskæftigelse findes – ikke uventet – i distriktet Nuuk, hvor 10.591 personer gennemsnitligt var i beskæftigelse i 2021.

Samlet set steg beskæftigelsen med 1,5 pct. fra 28.648 personer i 2020 til 28.909 personer i 2021. Størst relativ fremgang var der i distrikterne Ittoqqortoormiit og Tasiilaq, hvor beskæftigelsen steg med henholdsvis 4,5 pct. og 3,5 pct. Størst absolut fremgang var der i Nuuk distriktet, hvor 352 personer yderligere var i beskæftigelse i 2021 sammenlignet med året før. Det svarede til en stigning på 3,4 pct.

I modsætning hertil stod en række distrikter overfor en nedgang i beskæftigelsen i 2021. Størst nedgang var der i distrikterne Nanortalik, Qaanaaq, Uummannaq og Paamiut hvor beskæftigelsen faldt med henholdsvis 4,3 pct., 4,0 pct., 2,9 pct. og 2,8 pct. Distrikterne Maniitsoq, Kangaatsiaq og Qasigiannuit stod ligeledes overfor en nedgang i beskæftigelsen med fald på op til 2,0 pct., jf. oversigt 2.

## Oversigt 2. Beskæftigelse i distrikterne

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Hele landet</b> .....	<b>27.506</b>	<b>27.856</b>	<b>28.204</b>	<b>28.492</b>	<b>28.468</b>	<b>28.909</b>
Nanortalik .....	772	746	710	702	704	674
Qaqortoq .....	1.550	1.533	1.525	1.536	1.519	1.541
Narsaq .....	726	750	757	747	771	771
Paamiut .....	706	661	654	647	615	598
Nuuk .....	9.408	9.691	9.899	10.069	10.239	10.591
Maniitsoq .....	1.648	1.629	1.669	1.662	1.595	1.589
Sisimiut .....	3.064	3.168	3.162	3.176	3.175	3.203
Kangaatsiaq .....	540	562	548	526	532	526
Aasiaat .....	1.443	1.441	1.522	1.478	1.505	1.509
Qasigiannuit .....	594	582	611	630	607	596
Ilulissat .....	2.504	2.491	2.472	2.598	2.582	2.655
Qeqertarsuaq .....	415	430	439	440	431	437
Uummannaq .....	1.221	1.231	1.225	1.245	1.248	1.212
Upernavik .....	1.274	1.294	1.319	1.389	1.370	1.409
Qaanaaq .....	320	333	342	354	347	333
Tasiilaq .....	1.070	1.077	1.132	1.091	1.023	1.059
Ittoqqortoormiit .....	167	161	154	147	154	161

Anm.: Totalen for hele landet indeholder også lokaliteter uden for kommunal inddeling.

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB04>

Beskæftigelsesgraden er et udtryk for andelen af beskæftigede personer i forhold til den samlede fastboende befolkning. Den fastboende befolkning omfatter personer bosiddende i landet både primo og ultimo det pågældende år, og som primo måneden er fyldt 15 år.

Som det fremgår af oversigt 3, steg beskæftigelsesgraden blandt de fastboende fra 64,7 pct. i 2016 til 66,7 pct. i 2021.

Den højeste beskæftigelsesgrad findes blandt de 45-49 årige, hvor 70,5 pct. af den fastboende befolkning var i beskæftigelse i 2021. Størst absolut beskæftigelse samme år findes imidlertid blandt de 30-34 årige, hvor 3.584 personer gennemsnitligt var i beskæftigelse pr. måned.

### Oversigt 3. Beskæftigelse, beskæftigelsesgrad samt fastboende befolkning fordelt på alder 2016 og 2021

	Samlet befolkning <sup>1</sup>		Beskæftigelse i gennemsnit pr. måned		Beskæftigelsesgrad i gennemsnit pr. måned	
	Personer				Pct.	
	2016	2021	2016	2021	2016	2021
<b>Alle</b> .....	<b>42.488</b>	<b>43.371</b>	<b>27.506</b>	<b>28.909</b>	<b>64,7</b>	<b>66,7</b>
15-19 år .....	4.213	4.053	1.026	1.069	24,4	26,4
20-24 år .....	4.836	4.406	2.574	2.379	53,2	54,0
25-29 år .....	4.975	5.105	3.035	3.294	61,0	64,5
30-34 år .....	4.541	5.282	3.015	3.584	66,4	67,8
35-39 år .....	3.865	4.522	2.607	3.110	67,4	68,8
40-44 år .....	3.432	3.801	2.395	2.636	69,8	69,4
45-49 år .....	4.984	3.337	3.379	2.352	67,8	70,5
50-54 år .....	5.887	4.772	3.887	3.233	66,0	67,7
55-59 år .....	4.744	5.470	2.982	3.546	62,8	64,8
60 år-pensionalderen	3.282	5.301	1.855	3.077	56,5	58,0
Over pensionalderen	4.528	4.154	751	631	16,6	15,2

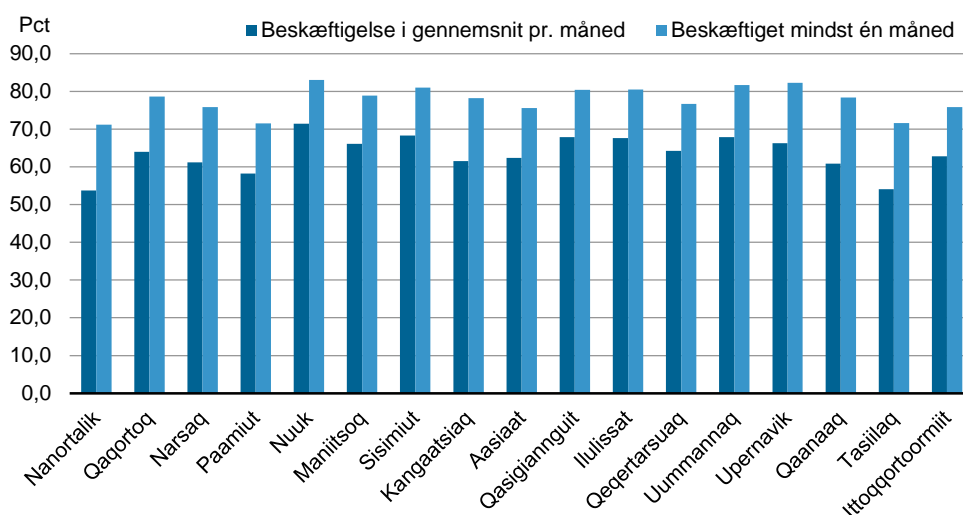
Anm.: Det understreges, at ledighedsprocenten ikke kan udledes af tabellen.

Noter: 1) Den fastboende befolkning defineres som alle borgere bosiddende i landet primo og ultimo året, og som ultimo året er fyldt 15 år.

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB05>

I figur 4 vises, hvor stor en andel af den fastboende befolkning, der var i beskæftigelse i mindst én måned i 2021, samt hvor stor en andel, der gennemsnitligt var i beskæftigelse pr. måned i 2021.

**Figur 4. Beskæftigelsesgrad i distrikterne, 2021**



Anm.: Den fastboende befolkning defineres som alle borgere bosiddende i landet primo og ultimo året, og som primo måneden er fyldt 15 år.

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB06>

Som det fremgår af figur 4 er der visse geografiske forskelle. Således var mere end 80 pct. af den fastboende befolkning i Nuuk, Sisimiut, Qasigiannuguit, Ilulissat, Uummannaq og Upernavik distrikterne i beskæftigelse i mindst én måned i 2021.

For Nanortalik, Paamiut og Tasiilaq udgjorde beskæftigelsesgraden for mindst én måneds beskæftigelse i 2021 under 72 pct.

Nuuk distriktet havde ligeledes den højeste beskæftigelsesgrad pr. måned. Således var gennemsnitlig 71 pct. af befolkningen i Nuuk distriktet i beskæftigelse, mens beskæftigelsesgraden for Nanortalik distriktet var 54 pct.

#### Oversigt 4. Beskæftigelse fordelt på nationalitet

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Alle</b> .....	<b>27.506</b>	<b>27.856</b>	<b>28.204</b>	<b>28.492</b>	<b>28.468</b>	<b>28.909</b>
Danmark (født i Grønland) .....	24.160	24.506	24.896	25.199	25.009	25.432
Danmark (født uden for Grønland) .....	2.915	2.918	2.837	2.748	2.835	2.828
Europa .....	201	179	170	162	161	179
Uden for Europa .....	230	253	300	383	463	470

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB7>

I oversigt 4 og oversigt 5 gives et indblik i beskæftigelsen blandt fastboende fordelt på nationalitet. Af diskretionsmæssige hensyn er nationaliteterne grupperet. Danske statsborgere er opdelt efter fødested, henholdsvis i Grønland samt udenfor Grønland. Resten er opdelt i Europa og uden for Europa.

#### Oversigt 5. Beskæftigelse efter nationalitet og erhverv, 2021

	Alle	Danmark (født i Grønland)	Danmark (født uden for Grønland)	Europa	Uden for Europa
<b>Alle brancher</b> .....	<b>28.909</b>	<b>25.432</b>	<b>2.828</b>	<b>179</b>	<b>470</b>
Landbrug, skovbrug og landbrugsrelateret industri og handel .....	110	109	1	0	0
Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel .....	4.355	4.059	180	16	100
Råstofindvinding .....	118	90	24	4	0
Fremstillingsvirksomhed .....	224	202	21	1	0
Energi- og vandforsyning .....	435	369	64	2	1
Bygge- og anlægsvirksomhed .....	2.268	1.887	329	42	10
Engroshandel og detailhandel .....	3.020	2.674	245	4	97
Transport og godshåndtering .....	1.953	1.712	209	21	11
Overnatningsfaciliteter og restaurationsvirksomhed .....	777	523	98	8	148
Information og kommunikation .....	608	489	110	5	4
Pengeinstitut og finansvirksomhed .....	213	148	62	1	1
Fast ejendom .....	266	232	31	1	2
Liberale, videnskabelige og tekniske tjenesteydelser .....	292	192	95	4	0
Administrative tjenesteydelser og hjælpeterester .....	396	255	85	4	52
Offentlig forvaltning og service .....	12.910	11.750	1.084	51	25
Øvrige serviceerhverv .....	297	247	38	3	10
Uoplyst .....	669	495	151	13	10

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB07>

I oversigt 6 vises den gennemsnitlige månedlige beskæftigelse fra hovedbeskæftigelse fordelt efter den beskæftigedes højst fuldførte uddannelse.



## Oversigt 6. Beskæftigelse efter højest fuldført uddannelse

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Alle</b> .....	<b>27.506</b>	<b>27.856</b>	<b>28.204</b>	<b>28.492</b>	<b>28.468</b>	<b>28.909</b>
Folkeskole .....	14.637	14.539	14.577	14.572	14.241	14.189
Gymnasieuddannelse .....	1.314	1.405	1.436	1.516	1.524	1.569
Erhvervsuddannelse: Samlet .....	6.463	6.614	6.763	6.848	6.911	7.152
- Erhvervsuddannelse: Kunst og humaniora .....	174	179	173	182	184	193
- Erhvervsuddannelse: Erhverv, administration og jura .....	849	865	905	924	933	968
- Erhvervsuddannelse: Ingeniørvidenskab, produktion og konstruktion .....	2.313	2.333	2.354	2.372	2.382	2.448
- Erhvervsuddannelse: Landbrug, skovbrug, fiskeri og veterinær .....	258	262	267	265	263	262
- Erhvervsuddannelse: Sundhed og velfærd .....	1.553	1.603	1.632	1.650	1.656	1.697
- Erhvervsuddannelse: Servicesektor .....	1.235	1.279	1.331	1.356	1.393	1.479
- Erhvervsuddannelse: Øvrige .....	83	94	100	99	100	105
Suppleringskursus .....	1.082	1.117	1.137	1.147	1.167	1.219
Videregående uddannelse .....	4.011	4.181	4.291	4.408	4.625	4.780

Anm.: Eksempler på konkrete uddannelser indenfor de enkelte uddannelsesgrupper findes på Grønlands Statistiks hjemmeside: [www.stat.gl](http://www.stat.gl)

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB08>

Som det fremgår af oversigt 6, har mere end halvdelen af alle beskæftigede ikke fuldført anden uddannelse end folkeskolen.

### Kildemateriale

Beskæftigelsesstatistikken udarbejdes på baggrund af en række kilder, der bearbejdes og sammenstykkedes til et samlet og fuldt dækkende register over beskæftigelsen på det grønlandske arbejdsmarked. I dette kapitel gives en introduktion til de enkelte kilder bag statistikken.

### Månedsspecifikationer

Beskæftigelsesstatistikens kildemateriale er de såkaldte månedsspecifikationer, der stammer fra arbejdsgivernes månedlige indberetninger til Skattestyrelsen. I månedsspecifikationerne fordeles løn og skat fra virksomhederne på de enkelte ansatte.

### Personorienteret indkomstregister

Ovenstående kilder dækker imidlertid ikke alle personer i beskæftigelse. Således mangler bl.a. de selvstændigt erhvervsdrivende. Den manglende beskæftigelse, som ikke indgår i månedsspecifikationerne, imputeres fra oplysninger om A-indkomst, indhandling og resultat af egen virksomhed fra Grønlands Statistiks personorienterede indkomstregister, der dannes til indkomststatistikken på baggrund af Skattestyrelsens ligningsmateriale baseret på de årlige selvangivelser.

### Kommunale udbetalinger af indkomsterstattende ydelser

Med baggrund i det fællesoffentlige lønsystem, findes de kommunale udbetalinger af indkomst-erstattende ydelser. Disse ydelser er alderspension, førtidspension, tjenestemandspension og arbejdsmarkedsydelse. Disse ydelser fratrækkes i månedsspecifikationerne.

### Det Centrale Virksomhedsregister

Ved hjælp af Det Centrale Virksomhedsregister (CVR) er det muligt at knytte brancheoplysninger på de enkelte virksomheder, og dermed fordele

beskæftigelsen på erhvervskategorier. I CVR er hver registreret virksomhed tildelt en branche ud fra virksomhedens primære aktivitet. De enkelte brancheoplysninger tildeles i henhold til Dansk Branchenomenklatur (DB07).

Brancheinddelingen modificeres en anelse i beskæftigelsesstatistikken. Således flugter beskæftigelsesstatistikens hovederhverv ikke fuldstændig med brancheinddelingen i CVR. Motivationen bag denne modifikation er, at flere større virksomheder – særligt med tilknytning til fiskeri, som direkte eller indirekte har aktivitet indenfor fiskeriet – er registreret under andre brancher i CVR. Dette forhold ville – uden modifikation – betyde, at beskæftigelsen i enkelte brancher – særligt indenfor fiskeriet – blev undervurderet, mens beskæftigelsen i andre brancher – primært indenfor handel og industri – omvendt blev overvurderet.

Branchemodifikationen er foretaget således, at enkelte virksomheder omplaceres efter deres brancherelation. Det betyder, at hovederhvervet *Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel* foruden fiskere også inkluderer virksomheder med aktivitet indenfor forarbejdning og handel med fisk og fiskeprodukter. Tilsvarende omfatter hovederhvervet *Landbrug, skovbrug og relateret industri* ligeledes virksomheder med aktivitet indenfor slagtning af landbrugsdyr. Endelig består hovederhvervet *Råstofindvinding* foruden virksomheder med aktivitet indenfor minedrift, også af virksomheder med direkte råstofrelateret aktivitet som eksempelvis geologiske undersøgelser.

Helt konkret udføres branchemodifikationen efter følgende plan, hvor virksomhederne flyttes på baggrund af deres branchekode (DB07) eller på baggrund af deres CVR-nummer.

### Branchemodifikation, tildeling af nyt hovederhverv

DB07 branchekode	CVR-nummer Virksomhed	Rykker fra hovederhverv	Rykker til hovederhverv
10.11.90	-	Fremstillingsvirksomhed	Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel
10.20.10	-	Fremstillingsvirksomhed	Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel
10.20.20	-	Fremstillingsvirksomhed	Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel
46.38.10	-	Engroshandel og detailhandel	Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel
71.12.40	-	Liberale, videnskabelige og tekniske tjenesteydelser	Råstofindvinding
-	18534975 Neqi	Fremstillingsvirksomhed	Landbrug, skovbrug og relateret industri
-	25025490 Isortoq Rensdyrstation	Fremstillingsvirksomhed	Landbrug, skovbrug og relateret industri

### Befolkningsregister

Den fastboende befolkning, der er statistikens analysegrundlag, afgrænses ved hjælp af Grønlands Statistiks befolkningsregister. Registret anvendes endvidere til at knytte demografiske oplysninger – såsom bopæl, alder og køn – på beskæftigelsen. Alle demografiske oplysninger opgøres ultimo året. Alder udregnes ultimo forrige måned, så pensionsalderen udregnes korrekt.

## Uddannelsesregister

Statistikkenes uddannelsesoplysninger stammer fra Grønlands Statistiks register over højest fuldførte uddannelser (HFU), der opgøres ultimo året. Inddelingen i uddannelsesgrupper foretages med udgangspunkt i ISCED11-uddannelsesnomenklatur, der aggregeres til fem uddannelsesniveauer med *Folkeskole* som det laveste niveau og *Videregående uddannelse* som det højeste. Der foretages endvidere en underopdeling af gruppen *Erhvervsuddannelser* på syv undervisningssektorer. For yderligere information omkring uddannelse og undervisningssektorer henvises til metodebeskrivelsen i seneste publikation af befolkningens uddannelsesprofil.

## Barsel

Dem som får barseldagpenge udtrækkes af det fællesoffentlige lønsystem. I de 3 måneder før barsel, findes den beskæftigelse i månedsspecifikationer hvor indkomsten er størst. Denne beskæftigelse er branchen i barselsperioden.

## Metode og begreber

Den grønlandske beskæftigelsesstatistik udarbejdes så vidt muligt i henhold til retningslinjerne beskrevet af The International Labour Organisation (ILO), der er den internationale arbejdsorganisation under FN. I dette kapitel gives en introduktion til ILOs retningslinjer. Derefter gives en metodebeskrivelse bag beskæftigelsesstatistikken, og der afrundes med en gennemgang af potentielle fejlkilder.

### 4.1 Definition af beskæftigelse

ILO definerer i korte træk beskæftigelse som en person, der i en given referenceperiode har udført arbejde i mindst én time. Referenceperiodens længde er ikke klart defineret, men ILO anbefaler en relativ kort periode på én dag eller én uge. Endvidere anbefaler ILO at definere en minimumsalder for arbejdsstyrken ud fra forholdene i det enkelte land. Der anbefales imidlertid ikke en øvre aldersgrænse.

Det grønlandske kildemateriale muliggør en referenceperiode på én måned, hvilket er betydeligt længere end ILO's anbefaling. Kildematerialet giver imidlertid ingen information om arbejdstid i den pågældende måned, men udelukkende om udbetalt løn i den pågældende måned.

For at begrænse effekten af den relativt lange referenceperiode, hæves det grønlandske beskæftigelseskriterie til mindst 20 timers arbejde på én måned. Arbejdstiden estimeres som forholdet mellem udbetalt løn og SIKs mindsteløn (timeløn) for ikke-faglærte arbejdere over 18 år.

Med en typisk arbejdsdag på otte timer samt en måned bestående af 20 arbejdsdage, svarer det grønlandske beskæftigelseskriterie således til ILO-kriteriet med 1 timers arbejde på én dag. Det grønlandske beskæftigelseskriterie er således lettere opnåeligt, da referenceperioden er en måned, men vurderes at være det bedst mulige kriterie ift. kildematerialet.

## Oversigt 7. Antal hovedbeskæftigede efter branche og grænse for at være beskæftiget i 2021

	10	20	30	40	50	60	70	80
<b>Alle brancher</b>	<b>29.453</b>	<b>28.909</b>	<b>28.317</b>	<b>27.739</b>	<b>27.138</b>	<b>26.533</b>	<b>25.956</b>	<b>25.367</b>
Landbrug, skovbrug og landbrugsrelateret industri og handel	113	110	103	97	95	92	89	87
Fiskeri og fiskerirelateret industri og handel	4.452	4.355	4.217	4.081	3.946	3.832	3.715	3.594
Råstofindvinding	119	118	118	118	118	117	116	115
Fremstillingsvirksomhed	229	224	219	215	210	204	198	192
Energi- og vandforsyning	438	435	433	430	426	423	420	417
Bygge- og anlægsvirksomhed	2.293	2.268	2.243	2.217	2.187	2.153	2.114	2.063
Engroshandel og detailhandel	3.108	3.020	2.925	2.827	2.733	2.634	2.546	2.450
Transport og godshåndtering	1.971	1.953	1.936	1.918	1.899	1.880	1.862	1.841
Overnatningsfaciliteter og restaurationsvirksomhed	812	777	742	707	677	648	623	598
Information og kommunikation	613	608	605	600	597	595	593	590
Pengeinstitut og finansvirksomhed	213	213	212	212	212	212	212	212
Fast ejendom	269	266	263	260	256	254	252	250
Liberale, videnskabelige og tekniske tjenesteydelser	295	292	289	286	283	280	278	276
Administrative tjenesteydelser og hjælpetjenester	405	396	387	377	365	353	342	333
Offentlig forvaltning og service	13.142	12.910	12.687	12.476	12.260	12.020	11.795	11.570
Øvrige serviceerhverv	310	297	288	279	269	258	251	244
Uoplyst	670	669	650	639	605	578	550	534

Anm.: Grænsen er antal timer på mindstelønnen.

Kilde: Grønlands Statistikbank: <https://bank.stat.gl/ARDBFB10>

Grænsens betydning for at være i beskæftigelse og for antal beskæftiget kan ses i oversigt 7. Ved en lav grænse vil der være flere i at beskæftige og ved en højere grænse færre i beskæftigelse.

På denne baggrund har Grønlands Statistik valgt at definere, at en person er i beskæftigelse i en given måned, såfremt:

- Personen har udført lønnet arbejde eller optjent anden erhvervsrelateret indkomst f.eks. ved indhandling eller i form af overskud af egen virksomhed i den pågældende måned.
- Indtægter fra dette arbejde som minimum svarer til det beløb, som 20 timers arbejde ville indbringe med en timesats svarende til mindstelønnen for ikke-faglærte arbejdere ifølge den på tidspunktet gældende overenskomst mellem SIK og Naalakkersuisut.
- Personen er fyldt 15 år ultimo måneden.

### 4.2 Datavalidering

Kildematerialet, der ligger til grund for beskæftigelsesstatistikken, er skabt med et administrativt formål, hvilket i nogen grad begrænser materialets statistiske anvendelighed. Betydningen af, hvorvidt en lønudbetaling registreres for juni eller december, er formentlig væsentlig mindre i en skattemæssig sammenhæng, end den er i en statistisk kontekst. Som følge heraf er det af afgørende betydning for opgørelsernes kvalitet, at der foretages datavalidering.

Af månedsspecifikationerne er det ikke muligt at afgøre, hvorvidt en kommunalt registreret lønudbetaling vedrører en arbejdsrelateret lønudbetaling, eller om der er tale om en ikke-beskæftigelsesrelateret udbetaling f.eks. i form af en social ydelse. For at kunne anvende

månedsspecifikationerne til estimering af beskæftigelsen er det derfor nødvendigt at rense materialet for udbetaling af sociale ydelser m.fl. Dette sker ved hjælp af fællesoffentlige lønssystem. Med udgangspunkt i dette register opgøres den månedlige udbetaling af indkomsterstøttende ydelser fordelt på de enkelte modtagere. Udbetalingerne frasorteres efterfølgende i de til kommunerne knyttede månedsspecifikationer.

Samme problematik gør sig gældende i andre brancher, der også udbetaler ikke-beskæftigelsesrelateret A-indkomst. Idet det antages, at beskæftigelsen er minimal i forhold til antallet af ikke-beskæftigede personer, der modtager ydelser fra disse brancher, er beskæftigede i danske pensionskasser samt syge- og livsforsikringsvirksomheder imidlertid helt udeladt af statistikken. For grønlandske pensionskasser og banker der udbetaler pension er der indhentet data så pension udbetalinger kunne fjernes.

Ekstraordinære udbetalinger vedrørende feriepenge og særlige bonusordninger i december forsøges identificeres og fraregnes i beløbet.

#### **4.2.1 Beskæftigelse registreret ved indhandling**

Dem som indhandler deles i to sæt.

Det 1. sæt er dem som indhandler mindre end deres A-indkomst på et helt år. Sættet indeholder også alle pensionister selv om disse indhandler mere end de har i A-indkomst. Disse er kun beskæftiget i de måneder hvor de indhandler.

Det 2. sæt er dem som indhandler mere end deres A-indkomst på et helt år. Disse fordeles ligeligt ud på alle 12 måneder i året. Hvis en person får arbejdsmarkedsydelse i en måned, er personen ikke i beskæftigelse denne måned. Dem i sæt 2 vil have indhandling som hovedbeskæftigelsen hele året, selv om der kan være måneder hvor deres A-indkomst er større.

#### **4.2.2 Imputering af ikke-registreret beskæftigelse**

Kildematerialet i form af månedsspecifikationer er ikke komplet i forhold til den samlede beskæftigelse på det grønlandske arbejdsmarked. Således identificeres og imputeres yderlig beskæftigelse ved hjælp af Grønlands Statistiks indkomstregister. Den imputerede beskæftigelse berører ca. 1.000 personer årligt.

Der er 3 typer af dem som imputeres.

Type 1: Dem som ikke har indhandling i månedsspecifikationer men har indhandling i indkomstregistret. Der medtages dem som i gennemsnit har mindst 20 timer på mindstelønnen pr måned. For pensionister er det det dobbelte. Disse fordeles ligeligt ud på alle 12 måneder i året. Hvis en person får arbejdsmarkedsydelse i en måned, er personen ikke i beskæftigelse denne måned. Dem som har mere i indhandling end i A-indkomst vil have indhandling som hovedbeskæftigelsen hele året. Branchen er fiskeri. Der er ca. 60 om året.

Type 2: Dem som har mere i indhandling i indkomstregistret end i indhandling i månedsspecifikationerne for hele året. Det er dem som indhandler på brættet eller hos private. Indhandlingen i

månedsspecifikationerne medtages ikke, men indhandlingen i indkomstregistret fordeles ud på samme måde som type 1. Branchen er fiskeri. Der er ca. 10 om året.

Type 3: Er enkeltmandsvirksomheder. Dem som ikke har indhandling i indkomstregistret men virksomhedsresultat er større end 0. Der medtages dem som i gennemsnit har indtægter svarende til mindst 20 timer på mindstelønnen pr måned. For pensionister er det det dobbelte. Disse fordeles ligeligt ud på alle 12 måneder i året. Hvis en person får arbejdsmarkedsydelse i en måned, er personen ikke i beskæftigelse denne måned. Branchen er uoplyst. Der er ca. 1.000 om året.

### 4.3 Det endelige beskæftigelsesregister

Det endelige beskæftigelsesregister omfatter udelukkende beskæftigelse blandt den fastboende befolkning. Den fastboende befolkning defineres ved hjælp af Grønlands Statistiks befolkningsregister, og omfatter alle personer bosiddende i landet såvel primo som ultimo det pågældende år, og som primo måneden var fyldt 15 år.

Som det fremgår af oversigt 8, indgik ca. 4 pct. af ultimo-populationen i 2021 ikke i den fastboende befolkning.

### Oversigt 8. Den fastboende befolkning

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Befolkning ultimo .....	55.860	55.877	55.992	56.081	56.421	56.562
Fastboende befolkning .....	53.187	53.328	53.371	53.493	53.888	54.124
Fastboende befolkning, mindst 15 år ultimo måned .....	42.488	42.673	42.671	42.792	43.152	43.371

Beskæftigelsesregistret indeholder – udover oplysninger om registreret løn, samt branche – også oplysning om, hvorvidt den pågældende ansættelse er klassificeret som hovedbeskæftigelse eller bibeskæftigelse.

Hovedbeskæftigelse defineres som den ansættelse, hvor personen i en måned har højest registreret løn. Personens øvrige ansættelser i den givne måned defineres som bibeskæftigelse. Endvidere er der knyttet demografiske og geografiske oplysninger på registret.

### 4.4 Statistikbanken

Grønlands Statistikbank, der findes på adressen [bank.stat.gl](http://bank.stat.gl), indeholder detaljerede tabeller vedr. beskæftigelsen. Her er det muligt at skræddersy egne opgørelser over beskæftigelsen. Alle tabeller og figurer i kapitel 2 er dannet på baggrund af udtræk fra disse matricer. Kildehenvisning er angivet under hver tabel og figur. Data før 2016 findes i arkivet under beskæftigelsen.

### 4.5 Fejlkilder

Registrene, som udgør det datamæssige grundlag for beskæftigelsesstatistikken, er dannet ud fra store mængder administrative data. Af den grund foreligger der naturligvis en række potentielle fejlkilder. De væsentligste af disse fejlkilder præsenteres herunder.

Beskæftigelsesstatistikken bygger på data om arbejdsgivernes månedlige indberetning af løn m.m. Selve beskæftigelsesstatistikken hænger derfor uløseligt sammen med kvaliteten i de månedlige indberetninger. Praksis for periodisering af lønningerne i den enkelte virksomhed er således af afgørende betydning for det endelige beskæftigelsesregister, og udgør af samme grund i betydelig usikkerhedsfaktor for kvaliteten af det endelige register.

Som beskrevet i afsnit 4.2 om datavalidering er der stor bevågenhed omkring denne problematik i tilblivelsen af det endelige register. Ekstraordinære udbetalinger vedrørende feriepenge og særlige bonusordninger i december forsøges identificeres og fraregnes i beløbet. Ekstraordinære udbetalinger kan også forekomme i andre måneder.

På grund af størrelsen og kompleksiteten af datamaterialet må det alt andet lige forventes, at en vis del af disse ekstra ordinære udbetalinger ikke lader sig identificere og følgelig må anses som en fejlkilde. Denne type fejlkilder har utvivlsomt størst indvirkning på opgørelserne af månedsløn, mens det skønnes, at problematikken ikke har den store betydning for kvaliteten af selve beskæftigelsesopgørelsen.

Der er 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 indikerer, at vedkommende har været i beskæftigelse alle 12 måneder i det pågældende år. Omvendt kan en person også være løst beskæftiget i alle 12 måneder. Men hvis indkomsten herfra er tilstrækkelig beskeden, fanges den imidlertid ikke i imputeringen.

Beskæftigelsesstatistikken brancheopdeles på baggrund af arbejdsgiverens registrerede branche i henhold til Det Centrale Virksomhedsregister (CVR). Nøjagtigheden i den branchefordelte beskæftigelse afhænger således af, hvor præcist de enkelte virksomheder er brancheplaceret i CVR. Som udgangspunkt anses CVR for retvisende. Metoden har dog visse begrænsninger, særligt i de tilfælde, hvor en virksomhed har flere forskelligartede aktiviteter, der reelt set burde fordeles på forskellige brancher. Denne fejlkilde er imidlertid forsøgt begrænset ved at gå fra den stringente brancheinddeling i CVR til den modificerede brancheopgørelse, hvor der tildeles et nyt hovederhverv på baggrund af virksomhedens primære aktivitet, jf. kildebeskrivelsen i kapitel 3.

De største offentlige arbejdsgivere; selvstyret og kommunerne dækker over en lang række forskellige arbejdsfelter såsom undervisning, sundhedsvæsen og administration. Som lønudbetalende arbejdsgivere optræder det offentlige dog kun som én arbejdsgiver, hvorfor beskæftigelsen indenfor hver enkelt af disse enheder ikke – med det anvendte datagrundlag – kan branchefordeles efter aktivitet. Al beskæftigelse fra disse arbejdsgivere er derfor klassificeret som *Offentlig forvaltning og service*. For udspecificering af beskæftigelsen i den offentlige sektor henvises til Grønlands Statistiks seneste udgivelse af statistikken over *Offentlige ansatte*. Statistikken over offentligt ansatte dannes

imidlertid direkte ud fra det offentlige lønsystem, og er således ikke umiddelbart sammenlignelig med beskæftigelsesstatistikken.

---

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

Gorm N. Pedersen

E-mail: [gnpe@stat.gl](mailto:gnpe@stat.gl)

Arbejdsmarked

Grønlands Statistik  
Postboks 1025 · 3900 Nuuk  
Tlf.: +299 34 57 70  
[www.stat.gl](http://www.stat.gl) · e-mail: [stat@stat.gl](mailto:stat@stat.gl)

