

Befolkningens uddannelsesprofil 2012

Indledning

Denne publikation beskriver den overordnede udvikling i Grønlands befolknings uddannelsesniveau, set indenfor rammerne af det nye internationale uddannelseskategoriseringssystem ISCED-2011.

Indhold

Indledning.....	1
Indhold.....	1
Figurer og tabeller	1
Uddannelse udover folkeskolen.....	2
Uddannelsesniveauer.....	3
Uddannelsesområder.....	4
ISCED-2011 tabeller	5
ISCED97 tabeller	5
Metode.....	6
Data fra Danmark	6
Data om andre uddannelser	6
Samkøring af data.....	7
ISCED-2011 klassifikationen.....	7
ISCED97 klassifikationen.....	10

Figurer og tabeller

Figur 1. Antal personer bosat i Grønland med en videregående uddannelse 2002–2012	2
Tabel 1. Befolkningens uddannelsesprofil, fordelt på uddannelsesniveauer 2002–2012	2
Tabel 2. Befolkningens uddannelsesprofil fordelt på uddannelsesområder 2002–2012.....	2
Tabel 3. ISCED-2011 uddannelsesniveauer, ciffer 1-2 og navnetekst.....	2
Tabel 4. ISCED-2011 uddannelsesområder, detaljeret, ciffer 4-7 og navnetekst	2

Uddannelse udover folkeskolen

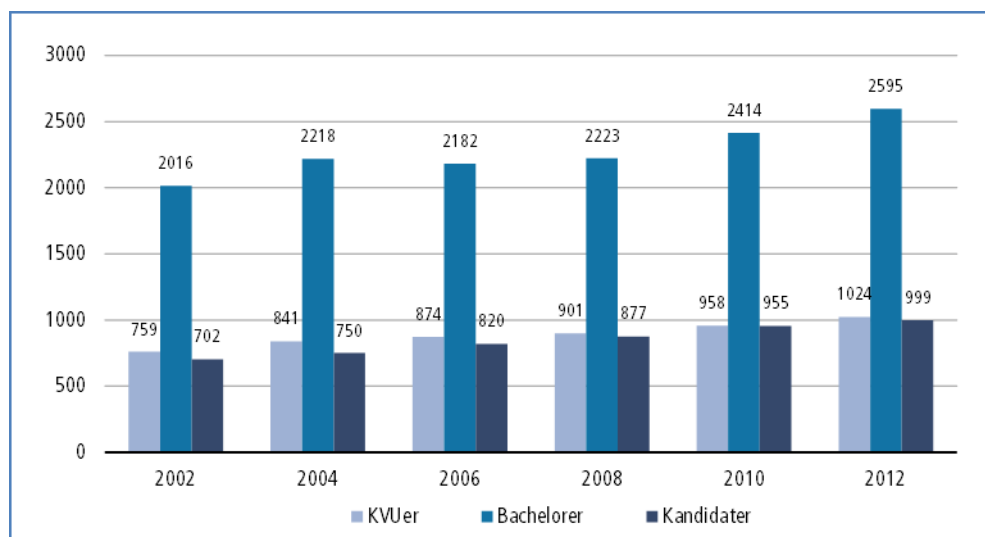
Antallet af personer i Grønland med en uddannelse udover folkeskolen er steget stødt siden 2002 og er i 2012 på 14.781, svarende til 34,7 pct. af befolkningen over 17 år. Stigningen ses både på erhvervsuddannelserne, de studieforberedende uddannelser og de videregående uddannelser.

Selvom en del af ændringen kan tilskrives bedre uddannelsesoplysninger på de unge end på de ældre borgere i Grønland er det alligevel et markant resultat.

Som en nyhed er det med ISCED-2011 muligt at dokumentere de videregående uddannelser på de forskellige trin.

Figur 1 herunder viser netop udviklingen i befolkningen i Grønland mht. de forskellige videregående uddannelser på forskellige niveauer.

Figur 1 Antal personer bosat i Grønland med en videregående uddannelse, efter uddannelsesniveau 2002-2012



Note: KVUer er korte videregående uddannelser (max 2 år). Kandidater omfatter også Ph.d og doktorander.

For mere detaljerede oplysninger om hvem der har de videregående uddannelser henvises til Statistikbanken, der har en del tal på dette område.

Uddannelsesniveauer

Det centrale punkt i en uddannelsesklassifikation er uddannelsesniveaet. Tabel 1 herunder viser befolkningen i Grønland fordelt på ISCED-2011 uddannelsesniveauer fra 2002 og frem til 2012.

Tabel 1 Befolkningens uddannelsesprofil, fordelt på uddannelsesniveauer 2002-2012

Personer med afsluttede uddannelser, fordelt på uddannelsesniveauer og år	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ingen afsluttet uddannelse	2.652	2.645	2.585	2.613	2.547	2.488	2.440	2.508	2.556	2.535	2.375
Førskole, vuggestue, dagpleje	2.878	2.670	2.656	2.635	2.631	2.578	2.496	2.441	2.430	2.392	2.451
Børnehaveklasse	7.220	7.126	6.988	6.776	6.519	6.347	6.173	6.037	5.839	5.759	5.669
Folkeskole 6. klasse	3.013	3.116	3.098	3.101	3.059	3.003	2.881	2.773	2.756	2.673	2.553
Folkeskole 10. klasse	29.442	29.380	29.362	29.293	29.327	29.340	29.198	29.310	29.100	28.920	28.541
Gymnasieuddannelse	1.066	1.111	1.166	1.159	1.217	1.258	1.301	1.407	1.536	1.692	1.783
Erhvervsuddannelse	6.902	7.099	7.246	7.345	7.376	7.437	7.562	7.722	7.905	8.033	8.179
Almen efteruddannelse	23	41	55	79	92	112	139	153	163	179	198
Erhvervs-efteruddannelse	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Kort videregående uddannelse	0	0	0	0	0	0	7	7	34	34	32
Kort videregående erhvervsuddannelse ..	759	808	841	871	874	881	894	912	924	958	992
Bachelor	100	122	135	151	144	149	154	159	175	195	213
Professionsbachelor	1.916	2.003	2.083	2.070	2.038	2.022	2.069	2.129	2.239	2.373	2.382
Kandidat	666	665	710	762	782	802	818	832	897	936	926
Professionskandidat	14	17	16	19	15	19	29	28	27	33	36
Ph.d. og doktorgrad	22	19	24	23	23	22	30	31	31	34	37
Alle	56.676	56.826	56.969	56.901	56.648	56.462	56.194	56.452	56.615	56.749	56.370

Note: Se tallene bag tabellen herover i Statistikbanken på bank.stat.gl/UDDISCPROA.

Uddannelsesområder

ISCED-2011 inkluderer en meget omfattende kortlægning af uddannelser på uddannelsesområder. Det betyder at man kan placere personer med en given uddannelse i et detaljeret system af uddannelsesområder der efterfølgende kan slås sammen til færre grupper for bedre overblik.

Tabel 2 herunder viser uddannelsesområderne på det mest detaljerede niveau. Ønsker man at se på uddannelsesområderne på mere overordnede niveauer er der mulighed for det i Statistikbanken.

Tabel 2 Befolkningens uddannelsesprofil, fordelt på uddannelsesområder 2002-2012

Personer med afsluttede uddannelser, fordelt på uddannelsesområder og år	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
001 Grundlæggende generelle programmer . . .	1.144	1.189	1.269	1.303	1.388	1.459	1.537	1.681	1.848	1.999	2.074
002 Læse- og regnefærdigheder	32.270	32.283	32.232	32.152	32.127	32.079	31.799	31.783	31.541	31.309	30.845
003 Personlig udvikling	12.750	12.441	12.229	12.024	11.697	11.413	11.109	10.986	10.825	10.686	10.495
011 Læreruddannelser	676	699	744	721	716	737	776	757	801	852	872
021 Kunst	132	138	146	152	163	168	174	169	176	185	184
022 Humanistiske fag	34	40	42	54	58	63	74	72	74	76	81
023 Sprog	108	122	134	154	163	167	181	183	200	206	210
031 Social- og adfærdsvidenskab	180	173	190	200	209	220	243	253	271	303	317
032 Journalistik og informatik	71	70	71	76	74	78	77	86	87	89	95
041 Erhverv og administration	2.074	2.171	2.223	2.255	2.212	2.216	2.250	2.292	2.372	2.439	2.507
042 Jura	95	105	118	117	122	117	113	112	124	129	132
051 Biovidenskab	25	28	35	36	43	45	46	43	44	44	42
052 Miljø	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4
053 Fysik	45	42	45	61	62	57	60	62	61	66	61
054 Matematik	5	4	7	8	8	11	8	8	7	7	7
061 Informations- & kommunikationsteknologi	118	130	142	154	168	166	175	183	201	205	206
071 Ingeniør og teknik	1.648	1.685	1.670	1.676	1.652	1.637	1.650	1.708	1.713	1.710	1.705
072 Produktion og proces teknologi	811	836	864	861	860	860	865	882	901	933	951
073 Arkitektur og byggeri	967	1.012	1.031	993	986	991	1.008	1.022	1.033	1.044	1.062
081 Landbrug	44	43	46	49	56	54	59	64	67	74	75
082 Skovbrug	2	2	2	2	0	1	3	4	5	4	3
083 Fiskeri	445	442	441	430	429	432	428	438	427	450	455
084 Veterinær	7	4	5	4	5	5	6	8	8	7	8
091 Sundhed	771	789	799	801	763	762	737	775	842	865	843
092 Velfærd	1.316	1.430	1.521	1.617	1.659	1.694	1.746	1.791	1.868	1.927	1.990
101 Personlige tjenesteydelser	314	306	303	313	312	296	323	331	352	354	342
102 Hygiejne og arbejdsmiljø	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103 Sikkerhed og beskyttelse	92	90	87	85	85	89	93	87	76	73	78
104 Transport	530	550	571	601	629	643	651	668	687	709	726
Alle	56.676	56.826	56.969	56.901	56.648	56.462	56.194	56.452	56.615	56.749	56.370

Note: Se tallene bag tabellen herover i Statistikbanken på bank.stat.gl/UDDISCPROB

ISCED-2011 tabeller

Den nye ISCED-2011 klassifikation skal indføres globalt i UNESCOs næsten 200 medlemslande fra 2014. Grønlands Statistik har dog valgt allerede fra 2013 at udarbejde uddannelsesstatistik baseret på ISCED-2011.

Tabellerne med uddannelsesprofilen efter ISCED-2011 klassifikationen findes på flg. adresser i Statistikbanken:

bank.stat.gl/UDDISCPROA

I denne tabel kan ISCED-2011 klassifikationen kombineres med køn, bopæl dvs. landsdel, region, kommune eller distrikt, by/bygd og fødested.

bank.stat.gl/UDDISCPROB

I denne tabel kan ISCED-2011 klassifikationen kombineres med køn og forskellige aldersgrupperinger.

I begge tabeller kan uddannelsesområderne i ISCED-2011-klassifikationen anvendes på tre niveauer med henholdsvis høj, mellem og lav detaljeringsgrad. På niveauet med høj detaljeringsgrad er der i alt 99 forskellige uddannelsesområder, på mellemniveau 29 områder og på det niveau der har lav detaljeringsgrad er der ti "hoved"-områder.

ISCED97 tabeller

Da ISCED-2011 klassifikationen er meget ny, er der foreløbig kun få muligheder for at sammenligne den grønlandske befolknings uddannelsesprofil med andre lande via denne klassifikation. Derfor har GS samtidig opdateret data i Statistikbanken om den grønlandske uddannelsesprofil efter ISCED97 da denne er bredt sammenlignelig.

Tabellerne med uddannelsesprofilen efter ISCED97 klassifikationen findes på flg. adresser i Statistikbanken:

bank.stat.gl/UDDISCPROC

I denne tabel kan ISCED97 klassifikationen kombineres med køn, bopæl dvs. landsdel, region, kommune eller distrikt, by/bygd og fødested.

bank.stat.gl/UDDISCPROD

I denne tabel kan ISCED97 klassifikationen kombineres med køn og forskellige aldersgrupperinger.

I begge tabeller kan uddannelsesområderne i ISCED97-klassifikationen anvendes på tre niveauer med henholdsvis høj, mellem og lav detaljeringsgrad.

Metode

Denne publikation er udarbejdet på grundlag af data, der stammer fra tre kilder;

- Uddannelsesstøtteforvaltningens (USF) register over studerendes uddannelsesforløb,
- Danmarks Statistiks registre over gennemførte uddannelser i den danske uddannelsessektor – de såkaldte HFFU-registre,
- Data indhentet af Grønlands Statistik fra grønlandske uddannelser udenom USF-systemet - de såkaldte "Non-USF"-uddannelser.

Kombinationen af især de to førstnævnte kilde-registre betyder, at Grønlands Statistik i de senere år har forbedret kvaliteten af sin uddannelsesstatistik betydeligt.

For en detaljeret gennemgang af Grønlands Statistiks anvendelse af USF-data til uddannelsesstatistik, herunder også valideringsrutiner, se det dokument, der kan findes på www.stat.gl under Uddannelse. Klik på den seneste publikation og derefter på Metode. Dokumentet hedder: "*Validering af USF Uddannelsesdata.pdf*"

Data fra Danmark

Grønlands Statistik modtager årligt data fra Danmarks Statistik med fuldførte uddannelser i det danske uddannelsessystem. Disse data følger ISCED97 og ISCED-2011-standarderne, og regnes i almindelighed for at være "høj-kvalitetsdata", som Danmarks Statistik har anvendt betydelige ressourcer på at indsamle, kontrollere og validere.

Ved at samkøre de danske uddannelsesoplysninger med det grønlandske folkeregister og med USF-registeret er det muligt for Grønlands Statistik at udarbejde uddannelsesprofilen for de mennesker, der på et givet tidspunkt har folkeregisteradresse i Grønland.

Der er mange fordele ved de danske uddannelsesdata, i det mange grønlændere ligesom mange tilrejste danskere har uddannelser, der er opnået i Danmark, og som ikke nødvendigvis optræder i det grønlandske uddannelsesregister.

Danmarks Statistik har skæringsdato for opgørelsen af fuldførte uddannelser pr. 1. oktober hvert år.

Data om andre uddannelser

Personer der har fået deres uddannelse gennem ansættelse i uddannelsesstillinger i virksomheder, der udbetaler løn under uddannelsen er ikke inkluderet i USF's registre med mindre de har gennemgået en

uddannelse, der er registreret i USF eller det danske uddannelsesregister i Danmarks Statistik.

Eksempler herpå er Grønlandsbanken, Royal Arctic Line, Air Greenland, KNR, TELE, PISIFFIK, Brugsen, visse dele af Center for Sundhedsuddannelser, BankNordik, Royal Greenland samt voksenlærlinge.

Grønlands Statistik har i de seneste år arbejdet på at få indberetninger fra de relevante virksomheder til brug for et særligt grønlandsk "Non-USF"-uddannelsesregister. Registret er under opbygning og ikke komplet endnu, men de data der findes i registret indgår også i statistikken over befolkningens uddannelsesprofil.

Samkøring af data

De tre datakilder anvendes til opgørelserne med brug af ISCED97 og ISCED-2011-systemerne

- USF-data over færdiggjorte uddannelser i USF-regi – kodet til ISCED.
- Danske uddannelsesdata – de såkaldte HFFU-data ("højest fuldførte uddannelse") der årligt leveres af Danmarks Statistik inkluderet ISCED-koder.
- Data fra et nyt "Non-USF"-uddannelsesregister, der er under opbygning på Grønlands Statistik. ISCED kodes ind i disse oplysninger ved "fødslen"

Disse tre datasæt samkøres og befolkningen ISCED-baserede uddannelsesprofil kan derefter udledes.

Rent praktisk betyder dét at alle medborgere over 17 år, som Grønlands Statistik ikke har andre uddannelsesoplysninger på, antages som udgangspunkt at have bestået folkeskolens tiendeklasse.

Nogle erhvervsuddannelser fra 1980erne og tidligere er heller ikke med i uddannelsesstatistikken, da der mangler oplysninger om eksamener, svendebreve osv.

Uddannelsesoplysninger for grønlandske uddannelser taget før ca. 1980 er på visse områder sparsomme. Det betyder det at der er en underrepræsentation blandt de ældre medborgere i uddannelsesstatistikken. Og man bør vurdere uddannelsesstatistikken herefter. Således er det ikke muligt at se de ældre medborgere, der kun måtte have i alt 6 eller 7 års skolegang bag sig.

ISCED-2011 klassifikationen

I efteråret 2013 har Grønlands Statistik i samarbejde med IIKNN – Departementet for Uddannelse, Kirke, Kultur og Ligestilling indført UNESCOs helt nye uddannelsesklassifikation ISCED-2011. Dette system er fremtidssikret og har bedre muligheder for at vise bl.a de forskellige videregående uddannelser, end det hidtidige ISCED97 system.

Denne publikation er bevis for at klassifikationen for Grønland er tilendebragt og fungerer i praksis.

Systemet er meget nyt. Således besluttede UNESCO først i november 2013 den endelige form på klassifikationen af uddannelsesområderne. Ved udgangen af 2013 er den offentligt tilgængelige dokumentation af det nye ISCED-2011 klassifikationssystem ret mangelfuld på www.unesco.org. Det ventes dog at blive afhjulpet i begyndelsen af 2014.

Blandt andet vil Grønlands Statistik lægge de relevante dokumenter ud på www.stat.gl under "Uddannelse/metode", herunder også ISCED-2011 koder for alle uddannelser i det grønlandske uddannelsessystem.

Tabellen herunder viser den grønlandske udgave af ISCED-2011 uddannelsesniveauerne, som tager udgangspunkt i 1. og 2. ciffer i den ISCED-2011 kode, som hver uddannelse har fået tildelt i forbindelse med klassifikationen.

Table 3 ISCED-2011 Uddannelsesniveauer, ciffer 1-2 og navnetekst

00 Ingen uddannelse	54 Kort videregående uddannelse
01 Førskole, vuggestue, dagpleje	55 Kort videregående erhvervsuddannelse
02 Børnehaveklasse	64 Bachelor
10 Folkeskole 6. klasse	65 Professionsbachelor
24 Folkeskole 10. klasse	74 Kandidat
34 Gymnasieuddannelse	75 Professionskandidat
35 Erhvervsuddannelse	84 Ph.D. og Doktorgrad
44 Almen efteruddannelse	99 Ikke klassificeret uddannelse
45 erhvervs-efteruddannelse	

På næste side ses en oversigtstabel over ISCED-2011 uddannelsesområder på det mest detaljerede niveau. Dette er baseret på 4. til 7. ciffer i den officielle ISCED-2011 kode som Grønlands Statistik og IIKNN har tildelt hver eneste uddannelse i det grønlandske uddannelsessystem.

Table 4 ISCED-2011 education areas, detailed, digits 4-7 and name text

0011	Grundlæggende færdigheder, generelt	0610	Informations- og kommunikationsteknologi, generelt
0021	Læse- og regnefærdighed	0611	IT anvendelighed
0031	Personlig udvikling	0612	Database, netværksdesign og administration
0110	Læreruddannelser og pædagogik, generelt	0613	Software- og applikationsudvikling og analyse
0111	Uddannelsesvidenskab	0710	Ingeniør og teknik, generelt
0112	Læreruddannelse på førskoleområdet	0711	Kemisk produktion og proces
0113	Folkeskolelæreruddannelse uden linjefag	0712	Miljøbeskyttelse
0114	Folkeskolelæreruddannelse med linjefag	0713	Elektricitet og energi
0210	Kunst, generelt	0714	Elektronik og automatisering
0211	Audiovisuelle teknikker og medieproduktion	0715	Mekanik og metalarbejder
0212	Mode, indretning og industrielt design	0716	Motorkøretøjer, skibe og fly
0213	Malerkunst, skulptur, kunsthistorie	0720	Tilvirkning og procesbehandling, generelt
0214	Kunsthåndværk	0721	Bearbejdning af fødevarer
0215	Musik og scenekunst	0722	Materialer (træ, papir, plast, glas)
0220	Humanistiske fag, generelt	0723	Tekstiler, beklædning, fodtøj, lædervarer
0221	Religion og teologi	0724	Minedrift og udvinding
0222	Historie og arkæologi	0730	Arkitektur og konstruktion, generelt
0223	Filosofi og etik	0731	Arkitektur og byplanlægning
0230	Sprog, generelt	0732	Byggeri og entreprenørarbejde
0231	Sprogtilegnelse	0810	Landbrug, generelt
0232	Litteratur og lingvistik	0811	Plante- og husdyrproduktion
0310	Social- og adfærdsvidenskab, generelt	0812	Havebrug
0311	Økonomi	0821	Skovbrug
0312	Politik og samfund	0831	Fiskeri
0313	Psykologi	0841	Veterinær
0314	Sociologi og kulturstudier	0910	Sundhed, generelt
0321	Journalistik	0911	Odontologi og tandteknik
0322	Biblioteker, arkiver og informationsopbevaring	0912	Medicin
0410	Erhverv og administration, generelt	0913	Sygepleje og fødselshjælp
0411	Regnskab og skatter	0914	Medicinsk diagnostik og behandling
0412	Bank, finans, forsikring, realkredit	0915	Terapi og genoptræning
0413	Ledelse og virksomhedsadministration	0916	Farmaci og apoteksdrift
0414	Markedsføring og reklame	0917	Alternativ medicin og behandling
0415	Sekretariats- og kontorarbejde	0920	Velfærd, generelt
0416	Engros og detailhandel	0921	Omsorg for ældre og handicappede voksne
0417	Arbejds-mæssige færdigheder	0922	Børnepasning og støtte til unge
0421	Jura og advokatvirksomhed	0923	Socialt arbejde og rådgivning
0510	Biovidenskab, generelt	1010	Personlige tjenesteydelser, generelt
0511	Biologi	1011	Hjemmeservice
0512	Biokemi	1012	Frisør og skønhedspleje
0520	Miljø, generelt	1013	Hotel, restaurant og catering
0521	Miljøvidenskab	1014	Sport
0522	Natur og dyreliv	1015	Turisme, fritid og rejseaktivitet
0530	Naturvidenskab, generelt	1020	Hygiejne og arbejdsmiljø, generelt
0531	Kemi	1021	Renovation
0532	Geovidenskab	1022	Arbejdsmiljø
0533	Fysik	1030	Sikkerhed, generelt
0541	Matematik	1031	Militær og forsvar
0542	Statistik	1032	Beskyttelse af personer og ejendom
		1041	Transport, flytrafik og postvæsen

ISCED97 klassifikationen

For en beskrivelse af ISCED97-klassifikationen henviser GS til foregående års publikation af ”Befolkningens Uddannelsesprofil 2011”, der kan findes på www.stat.gl under Uddannelse.

Yderligere oplysninger om ISCED97-systemet kan findes på www.unesco.org. Her findes omfattende guider, beskrivelser, fieldmanuals samt opslagsværker om systemet.

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 Chr. Bjulf
E-mail: SCB@stat.gl

Uddannelse 2013

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

