

Appendix 4 - DST Documentation – Population Weighting

- Metodedokument NORMO 2024 - Beregning af vægte blandt voksne (18-65 år)
- Metodedokument NORMO 2024 - Beregning af vægte blandt børn (7-12 år)
- Bilag 6.1 Beskrivelse af registervariable
- Bilag 6.2 Beskrivelse af Den Generaliserede Regressionsestimator
 - En uddybende beskrivelse af beregning af vægte.
- Bilag 6.3 Populationstabel Sverige
- Bilag 6.4 Populationstabel Norge
- Bilag 6.5 Populationstabel Finland
- Bilag 6.6 Populationstabel Island
- Bilag 6.7 Fordelinge af GI



Metodedokument

**NORMO 2024 - Beregning af vægte blandt voksne
(18-65 år)**

Indhold

1. Resumé.....	2
2. Stikprøver og Populationer	2
2.1 Stikprøve og svardata	2
2.2 Populationen	3
2.2.1 Danmark	3
2.2.2 Norge	3
2.2.3 Sverige	4
2.2.4 Finland	4
2.2.5 Island	5
3. Beregning af vægte	5
3.1 Korrektion med vægte	5
4. Statistisk usikkerhed	10
5. Leverancer	11
6. Bilag	12
6.1 Beskrivelse af registervariable	12
6.2 Beskrivelse af Den Generaliserede Regressionsestimator	12
6.3 Populationstabel Sverige	12
6.4 Populationstabel Norge	12
6.5 Populationstabel Finland	12
6.6 Populationstabel Island.....	12
6.7 Fordelinger af GI.....	12

1. Resumé

Metodedokumentet indeholder en beskrivelse af populationsafgrænsninger, samt beregning af vægte til NORMO-undersøgelsen (Nordisk Monitorering), som er gennemført i Danmark, Sverige, Norge, Finland og Island. Undersøgelsen omhandler befolkningernes kost- og motionsvaner og daindsamlingen blev gennemført i 2024.

- Den danske undersøgelse er gennemført af Danmarks Tekniske Universitet (DTU) i samarbejde med Norstat
- I de andre nordiske lande er undersøgelsen gennemført i samarbejde med Norstat og DTU
- DTU har leveret svardata for alle fem lande til Danmarks Statistik (DST)
- DST har beregnet vægte og leveret vægtene til DTU
- DST har defineret den danske population, som stikprøven skal repræsentere, ud fra kriterier, der ligger til grund for udvælgelsen af stikprøven.
- Kriterierne for udvælgelsen af stikprøven er beskrevet af DTU.
- For de andre lande har DST hentet akkumulerede populationstal fra de respektive landes statistikbanker. For Island er akkumulerede populationstal leveret fra det islandske statistikbureau mod betaling.

2. Stikprøver og Populationer

2.1 Stikprøve og svardata

De enkelte lande i Norden har stået for rekvirering af stikprøverne og gennemført undersøgelsen i samarbejde med Norstat. Der er udtrukket en simpel tilfældig stikprøve i hvert af de fem lande i alderen 18-65 år. Det er dog kun den del af stikprøven, som har telefon, som er blevet kontaktet. Denne selektionsmetode forøger frafaldet blandt de yngre, idet yngre mennesker generelt i mindre grad har et registreret telefonnummer på husstanden. Undtaget er gruppen af unge (15-17 år), der endnu ikke er flyttet hjemmefra. Dette er en generel tendens på alle repræsentative undersøgelser. Til illustration er medtaget opgørelse fra tre indsamlinger i årene 2022, 2023 og 2024. Danmarks Statistiks undersøgelse om borgernes brug af It (BBIT) for aldersgruppen 16-74 år. Korrektionsvægtene retter op på denne selektionsbias i forhold til alder på de deltagende respondenter. Blandt de forskellige befolkningsgrupper er andelen med telefon også varierende. Fx er der en større andel af par med telefon, mens enlige både med og uden børn havde en mindre andel. Det samme gør sig gældende for aldersgrupper. Jo højere alder jo større andel med telefon. Undtagelsen er unge i alderen 18-24 år, der ikke er flyttet hjemmefra.

Der er udvalgt ca. 10.000 i bruttosample og indsamlet ca. 1.000 svar fra hvert af de fem lande.

DTU har leveret 5.058 respondenter til DST. For disse er følgende oplysninger leveret:

- ID
- Land
- Køn (selvrapporteret)
- Alder (selvrapporteret)
- Uddannelse (selvrapporteret)
- Overvægtig eller ikke (selvrapporteret)
- Skærmtid (selvrapporteret)

Table 2.0: Overview of representative surveys 2022-2024

BBIT 2022-2024	2024	2023	2022
Sample, number	12484	12479	9527
I alt med fundet tilf i husst.	57,8	63,3	66,2
Køn			
1. Mænd	57,7	62,8	66,1
2. Kvinder	57,9	63,8	66,3
Alder pr. '01APRXX'			
15-17 år	66,6	69,6	74,8
18-24 år	49,9	54,9	58,1
25-34 år	44,3	51,3	53,4
35-44 år	54,8	60	64,3
45-54 år	62,3	67,6	70
55-64 år	65,3	69,6	71,4
65-74 år	68,7	73,9	77,8
Familiens sammensætning beregnet i DST Survey			
1 Enlige u. børn	45,6	51,6	54,5
2 Enlige m. børn	54	59,7	62,5
3 Par u. børn	63,5	69,3	70,9
4 Par m. børn	63,9	68,6	72,8

DST BBIT 2022-2024, "Borgernes brug af IT" 2022,2023,2024 Danmarks Statistik

2.2 Populationen

2.2.1 Danmark

Answers in the Danish survey are weighted to the Danish population aged 18-65 years as of 1 October 2023, where data for the gross sample were extracted. The population consisted of 3,647,970 persons.

Background information that was valid at the start of data collection is obtained from various registers. Gender and age are obtained from the Population Register as of 1 October 2023 (Population Statistics 2023 Q4). Information regarding education is obtained as of 30 September 2023 from the Statistics Denmark's Education Status (https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/uddannelse-og-forskning/befolkningens-uddannelsesstatus).

Population Statistics is a quarterly update of the population with residence in Denmark (https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/statistikdokumentation/befolkningen). A person must have residence in Denmark and a CPR number to be counted in the Danish population.

2.2.2 Norge

DST har hentet akkumulerede populationstal hos Statistisk SentralByrå i Norge(SSB) (Bilag 6.3 *Køn_alder_uddannelse_Norge.xlsx*). Populationen i Norge udgør 3.380.485 personer i alderen 20-66 år i 2023. Populationen er inddelt i aldersgrupper og ikke i enkelte år. Derfor er det ikke muligt at få 18-19-årige med, da de er en del af aldersgruppen 16-19 år. Dog er 66-årige taget med, da grupperingen i den hentede tabel er 60-66 år. For hver årgangsgruppe er tabellen inddelt i køn og uddannelse (bilag 6.3). Uddannelsesgrupperne i *Køn_alder_uddannelse_Norge.xlsx* ses i tabel 2.1 i kolonne *Uddannelse*. DST har grupperet uddannelse i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i tre grupper i opregningen som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.1.

Tabel 2.1: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Norge

Uddannelse	Highest completed education	Gruppering til opregning
Grunnskolenivå	1 Primary education	Lav
Fagskolenivå	2 Vocational upper secondary education	Mellem
Videregående skolenivå	3 General upper secondary education	Mellem
Universitets- og højskolenivå, kort	4 Short-cycle tertiary education	Høj
Universitets- og højskolenivå, lang	6 Master or equivalent level	Høj
Uoppgitt eller ingen fullført uddannelse	98 Dont know	Lav

2.2.3 Sverige

DST har hentet akkumulerede populationstal hos Statistikmyndigheten SCB i Sverige (Bilag 6.4 *køn_alder_uddannelse_Sverige.xlsx*). Populationen i Sverige udgør 6.311.878 personer i alderen 18-65 år i 2023. For hver årgang er populationen inddelt i køn og uddannelse. Uddannelsesgrupperne i *Køn_alder_uddannelse_Sverige.xlsx* ses i tabel 2.2 i kolonne *udd*. DST har grupperet *udd* i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i tre grupper i som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.2.

Tabel 2.2: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Sverige

udd	Highest completed education	Gruppering til opregning
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 Primary education	Lav
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	1 Primary education	Lav
Gymnasial utbildning, högst 2 år	3 Upper secondary education	Mellem
Gymnasial utbildning, 3 år	3 Upper secondary education	Mellem
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	5 Bachelor or equivalent level	Høj
Forskarutbildning	7 Doctoral or equivalent level	Høj
Uppgift om utbildningsnivå saknas	98 Dont know	Lav

2.2.4 Finland

DST har hentet akkumulerede populationstal hos Statistics Finland (Bilag 6.5 *Køn_alder_uddannelse_finland.xlsx*). Populationen i Finland udgør 2.840.988 personer i alderen 20-64 år i 2023. Populationen er inddelt i aldersgrupper og ikke i enkelte år. Derfor er det ikke muligt at få 18-19-årige med, da de er en del af aldersgruppen 15-19 år. I den På samme måde er 65-årige heller ikke med, da de 65-årige er en del af gruppen 65-69 år. For hver årgangsgruppe er tabellen inddelt i køn og uddannelse. Uddannelsesgrupperne i *Køn_alder_uddannelse_finland.xlsx* ses i tabel 2.3 i kolonne *Uddannelse*. DST har grupperet *uddannelse* i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i tre grupper i som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.3.

Tabel 2.3: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Finland

Uddannelse	Highest completed education	Gruppering til opregning
9 Basic education	1 Primary education	Lav
3 Upper secondary education	3 Upper secondary education	Mellem
4 Post-secondary non-tertiary education	3 Upper secondary education	Mellem
5 Short-cycle tertiary education	4 Short-cycle tertiary education	Høj
6 Bachelor's or equivalent level	5 Bachelor or equivalent level	Høj
7 Master's or equivalent level	6 Master or equivalent level	Høj
8 Doctoral or equivalent level	7 Doctoral or equivalent level	Høj

2.2.5 Island

Statistics Iceland har leveret akkumulerede populationstal til DST (Bilag 6.6 DS for NORMO_Island.xlsx). Populationen i Island udgør 2.840.98 personer i alderen 18-65 år i 2023. For hver årgang er tabellen inddelt i køn og uddannelse. Uddannelsesgrupperne i *DS for NORMO_Island.xlsx* ses i tabel 2.4 i kolonne *Isced*. DST har grupperet uddannelse i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i tre grupper i som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.4.

Tabel 2.4: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Island

Isced	Highest completed education	Gruppering til opregning
ISCED_1_2	1 Primary education	Lav
ISCED_3_unknown_if_gen_or_voc	3 Upper secondary education	Mellem
ISCED_3_vocational	2 Vocational upper secondary education	Mellem
ISCED_3_general	3 General upper secondary education	Mellem
ISCED_4	3 Upper secondary education	Mellem
ISCED_5	4 Short-cycle tertiary education	Høj
ISCED_6_including_unkown_at_tert	5 Bachelor or equivalent level	Høj
ISCED_7	6 Master or equivalent level	Høj
ISCED_8	7 Doctoral or equivalent level	Høj
ISCED_0_or_missing	98 Dont know	Lav

3. Beregning af vægte

3.1 Korrektion med vægte

Køn, alder og uddannelse er brugt i beregningen af vægtene. Vægtene er beregnet for hvert af de fem lande for sig selv. De beregnede vægte summerer til populationsstørrelserne i de fem lande hver for sig. For svardata drejer det sig om selvrappede oplysninger fra interviewskemaet i NORMO 2024.

For Danmark er der udregnet to sæt vægte. Den ene vægt udregnes for alle de 1004 svar. Den anden vægt udregnes kun for 933 svar. Det skyldes, at DTU er usikker på validiteten af 71 besvarelser idet, det ikke kan bekræftes om det er den rette person, der har besvaret interviewskemaet. Begge vægte summerer til 3.647.970 personer, som udgør vægtningspopulationen.

Baggrundsoplysningerne er inddelt i følgende grupper:

- Køn
 - Mænd
 - Kvinder
- Alder er inddelt i 3-års intervaller
 - 18-29 år
 - 30-44 år
 - 45-65 år
- Højeste fuldførte uddannelse i tre grupper
 - Lav
 - Mellem
 - Høj

Personer der har svaret at de er 66 eller 67 år indgår i gruppen *45-65 år* i vægtningen.

For Norge er følgende inddeling brugt, da populationstabellen er grupperet med 10-års intervaller fra og med 40 år. Dvs. 30-34 år, 35-39 år, 40-49 år, 50-59 år, 60-66 år.:

- 18-29 år
- 30-49 år
- 50-65 år

Følgende variable leveres med data:

Npop: Antal personer i populationen

Nresp: Antal svar. For Danmark leveres to: Nresp (har værdien 1004) og nresp2 (har værdien 933).

Dirpervgt (Designvægten): Den direkte vægt. Alle respondenter har samme vægt og denne vægt summerer til populationsstørrelsen (Npop / Nresp). For Danmark leveres to: Dirpervgt (1004 svar) og Dirpervgt2 (933 svar).

Pervgt: Kalibreret vægt som summerer til populationsstørrelsen ($Pervgt = Dirpervgt * GI$). For Danmark leveres to: Pervgt (1004 svar) og pervgt2 (933 svar).

GI: Korrektionsfaktoren for Pervgt i forhold til Dirpervgt ($GI = Pervgt / Dirpervgt$). GI summerer til antal svar (Nresp) og er 1 i gennemsnit. For Danmark leveres to: GI (1004 svar) og GI2 (933 svar).

Ved beregning af andele, gennemsnit mv. giver både Pervgt og GI samme resultat, da stikprøven ikke er stratificeret. Ved populationstotaler skal Pervgt bruges, da den summerer til populationsstørrelsen. Ved statistisk modellering af sammenhænge baseret på surveydata kan det i visse situationer forsvares at analysere uvægtede data – afhængigt af om parametrene i modellen udtrykker egenskaber ved populationen eller "mekanismer".

Både kvinder og mænd i alderen 45-65 år med høj uddannelse er vægtet ned. Kvinder og mænd i alderen 18-29 år med lav uddannelse er vægtet op. Fx er mænd i alderen 45-65 år med høj uddannelse i Danmark vægtet ned med faktor (GI) 0,34 i forhold til designvægten. Kvinder i alderen 18-29 år med lav uddannelse i Danmark vægtet op med faktor 4,33 (tabel 3.1). Alle kombinationer af baggrundsoplysninger fremgår af bilag 6.7 Fordelinger_af_GI.pdf.

Tabel 3.1: Fordelinger af laveste og højeste GI fordelt på baggrundsoplysninger

Land	Køn	Alder	Uddannelse	gi
Danmark (1)	Mænd	45-65 år	Høj	0,34
Danmark (1)	Kvinder	45-65 år	Høj	0,5
Danmark (1)	Mænd	18-29 år	Lav	4,17
Danmark (1)	Kvinder	18-29 år	Lav	4,33
Norge	Mænd	45-65 år	Høj	0,32
Norge	Kvinder	45-65 år	Høj	0,34
Norge	Mænd	18-29 år	Lav	6
Norge	Kvinder	18-29 år	Lav	6
Sverige	Kvinder	45-65 år	Høj	0,44
Sverige	Mænd	45-65 år	Høj	0,48
Sverige	Kvinder	18-29 år	Lav	5,74
Sverige	Mænd	18-29 år	Lav	5,78
Finland	Kvinder	45-65 år	Høj	0,25
Finland	Mænd	45-65 år	Høj	0,29
Finland	Kvinder	18-29 år	Lav	6,65
Finland	Mænd	18-29 år	Lav	6,7
Island	Kvinder	45-65 år	Høj	0,17
Island	Mænd	45-65 år	Høj	0,33
Island	Kvinder	18-29 år	Lav	4,11
Island	Mænd	18-29 år	Lav	4,27

I tabel 3.2-3.6 er der fordelinger af svar sammenlignet med population og de vægtede svar for de fem lande.

Tabel 3.2a: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Danmark (n=1004)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	1.004	3.647.970	3.647.970	100	100	100
Køn						
Mænd	482	1.838.253	1.838.253	48,0	50,4	50,4
Kvinder	522	1.809.717	1.809.717	52,0	49,6	49,6
Alder i 3 grupper						
18-29 år	115	927.496	927.496	11,5	25,4	25,4
30-44 år	248	1.098.446	1.098.446	24,7	30,1	30,1
45-65 år	641	1.622.028	1.622.028	63,8	44,5	44,5
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low	59	711.791	711.791	5,9	19,5	19,5
2. Med	367	1.489.205	1.489.205	36,6	40,8	40,8
3. High	578	1.446.974	1.446.974	57,6	39,7	39,7

Anm.: Vægte bruges til at genskabe repræsentativiteten for en lang række signifikante faktorer. Det er afgørende, at det ikke kun er variable som køn, alder og geografi, der indgår i opregningen, men også sociale forhold. Vægten er beregnet på køn, alder i grupper og højeste fuldførte uddannelse.

Tabel 3.2b: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Danmark (n=933)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	933	3.647.970	3.647.970	100	100	100
Køn						
Mænd	439	1.838.253	1.838.253	47,1	50,4	50,4
Kvinder	494	1.809.717	1.809.717	52,9	49,6	49,6
Alder i 3 grupper						
18-29 år	94	927.496	927.496	10,1	25,4	25,4
30-44 år	236	1.098.446	1.098.446	25,3	30,1	30,1
45-65 år	603	1.622.028	1.622.028	64,6	44,5	44,5
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low	51	711.791	711.791	5,5	19,5	19,5
2. Med	336	1.489.205	1.489.205	36,0	40,8	40,8
3. High	546	1.446.974	1.446.974	58,5	39,7	39,7

Tabel 3.3: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Norge (n=1011)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	1.011	3.380.485	3.380.485	100	100	100
Køn						
Mænd	500	1.724.249	1.724.249	49,5	51,0	51,0
Kvinder	511	1.656.236	1.656.236	50,5	49,0	49,0
Alder i 3 grupper						
18-29 år	121	700.108	700.108	12,0	20,7	20,7
30-49 år	370	1.494.157	1.494.157	36,6	44,2	44,2
50-65 år (50-66 år i populationen)	520	1.186.220	1.186.220	51,4	35,1	35,1
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low	36	641.770	641.770	3,6	19,0	19,0
2. Med	338	1.283.797	1.283.797	33,4	38,0	38,0
3. High	637	1.454.918	1.454.918	63,0	43,0	43,0

Tabel 3.4: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Sverige (n=1000)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.

	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	1.000	6.311.878	6.311.878	100	100	100
Køn						
Mænd	464	3.229.133	3.229.133	46,4	51,2	51,2
Kvinder	536	3.082.745	3.082.745	53,6	48,8	48,8
Alder i 3 grupper						
18-29 år	79	1.474.545	1.474.545	7,9	23,4	23,4
30-44 år	335	2.151.438	2.151.438	33,5	34,1	34,1
45-65 år	586	2.685.895	2.685.895	58,6	42,6	42,6
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low	37	931.757	931.757	3,7	14,8	14,8
2. Med	377	2.651.957	2.651.957	37,7	42,0	42,0
3. High	586	2.728.164	2.728.164	58,6	43,2	43,2

Tabel 3.5: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Finland (n=1020)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	1.020	2.840.988	2.840.988	100	100	100
Køn						
Mænd	480	1.553.822	1.553.822	47,1	54,7	54,7
Kvinder	540	1.287.166	1.287.166	52,9	45,3	45,3
Alder i 3 grupper						
18-29 år	71	619.386	619.386	7,0	21,8	21,8
30-44 år	248	1.041.825	1.041.825	24,3	36,7	36,7
45-65 år (45-64 år i populationen)	701	1.179.777	1.179.777	68,7	41,5	41,5
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low	36	444.063	444.063	3,5	15,6	15,6
2. Med	434	1.294.786	1.294.786	42,5	45,6	45,6
3. High	550	1.102.139	1.102.139	53,9	38,8	38,8

Tabel 3.6: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Island (n=1023)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	1.023	243.158	243.158	100	100	100
Køn¹						
Mænd	440	125.997	125.997	43,0	51,8	51,8
Kvinder	583	117.161	117.161	57,0	48,2	48,2

¹ Der er en deltager i Island som har svaret andet køn. Vedkommende er lagt i gruppen "kvinde" i forbindelse med beregningen af vægtene.

Alder i 3 grupper						
18-29 år	87	64.088	64.088	8,5	26,4	26,4
30-44 år	307	85.378	85.378	30,0	35,1	35,1
45-65 år	629	93.692	93.692	61,5	38,5	38,5
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low	123	67.412	67.412	12,0	27,7	27,7
2. Med	313	88.216	88.216	30,6	36,3	36,3
3. High	587	87.530	87.530	57,4	36,0	36,0

4. Statistisk usikkerhed

Den statistiske stikprøveusikkerhed kvantificerer den del af usikkerheden, som skyldes, at stikprøven ligeså vel kunne have været sammensat af andre personer (og altså fx *ikke* måleusikkerhed hos respondenterne). Usikkerheden bliver beregnet ud fra stikprøvestørrelsen og ud fra andelen i populationen, der har angivet et bestemt svar. Jo større stikprøven og dermed antal svar er, jo mindre er den statistiske usikkerhed. En firedobling af stikprøven vil give den dobbelte sikkerhed - eller med andre ord halvere usikkerheden.

Usikkerheden bliver angivet med et 95 pct.-konfidensinterval for udvalgte spørgeskemavariabeler.

Tabel 4.1: Statistisk usikkerhed målt på et 95 procents konfidensinterval for udvalgte spørgsmål – både ikke vægtede og vægtede tal 2023

		95 pct. konfidensinterval				
		Ikke vægtet / Vægtet	Svar pct.	Konfidensinterval	Nedre værdi pct.	Øvre værdi pct.
DK1	Overweight or obese	Ikke vægtet	47,9	+/- 3.1	44,8	51
DK1	Overweight or obese	Vægtet	44,6	+/- 3.6	41	48,2
DK2	Overweight or obese	Ikke vægtet	48,9	+/- 3.2	45,7	52,1
DK2	Overweight or obese	Vægtet	46,4	+/- 4.0	42,4	50,4
SWE	Overweight or obese	Ikke vægtet	48,6	+/- 3.1	45,5	51,7
SWE	Overweight or obese	Vægtet	47,9	+/- 3.8	44,1	51,7
NOR	Overweight or obese	Ikke vægtet	51,9	+/- 3.1	48,8	55
NOR	Overweight or obese	Vægtet	50,9	+/- 4.0	46,9	54,9
FIN	Overweight or obese	Ikke vægtet	61,6	+/- 3.0	58,6	64,6
FIN	Overweight or obese	Vægtet	58,5	+/- 4.1	54,4	62,6
ICE	Overweight or obese	Ikke vægtet	65,9	+/- 2.9	63	68,8
ICE	Overweight or obese	Vægtet	66,2	+/- 3.7	62,5	69,9
DK1	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	21,5	+/- 2.5	19	24
DK1	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	25,2	+/- 3.5	21,7	28,7
DK2	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	21,2	+/- 2.6	18,6	23,8
DK2	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	25,9	+/- 3.8	22,1	29,7
SWE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	20,1	+/- 2.5	17,6	22,6
SWE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	23,7	+/- 3.5	20,2	27,2
NOR	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	22,2	+/- 2.6	19,6	24,8
NOR	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	28,3	+/- 3.9	24,4	32,2
FIN	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	22,2	+/- 2.6	19,6	24,8
FIN	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	27	+/- 4.0	23	31
ICE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	18	+/- 2.4	15,6	20,4
ICE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	22,4	+/- 3.5	18,9	25,9

Anm.: Konfidensintervallerne viser usikkerheden omkring de gennemsnitlige værdier på hhv. ikke vægtede og vægtede tal. Vægten er brugt til at beregne de vægtede svar.

Vægtene forøger usikkerheden, fordi vægtene i usikkerhedsberegningerne skal kvadreres.

Når man vægter tal, siger man, at nogle observationer tæller mere end andre. Hvis man har en usikkerhed på hver enkelt observation, vil usikkerheden i det vægtede gennemsnit ikke bare være et simpelt gennemsnit af usikkerhederne. Det skyldes, at observationer med større vægt bidrager mere til det endelige tal – og derfor også til usikkerheden.

5. Leverancer

Svardatafil som indeholder variablerne Ip_nr_d, Npop, Nresp, Dirpervgt, Pervgt og GI. For Danmark indeholder svardatafilen også Dirpervgt2, Pervgt2 og GI2.

6. Bilag

6.1 Beskrivelse af registervariable

Vedlagt som pdf-fil

6.2 Beskrivelse af Den Generaliserede Regressionsestimator

En uddybende beskrivelse af beregning af vægte.

Vedlagt som pdf-fil

6.3 Populationstabel Sverige

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_3_køn_alder_uddannelse_Sverige.xlsx

6.4 Populationstabel Norge

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_4_Køn_alder_uddannelse_Norge.xlsx

6.5 Populationstabel Finland

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_5_Køn_alder_uddannelse_finland.xlsx

6.6 Populationstabel Island

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_6_DS for NORMO_Island.xlsx

6.7 Fordelinger af GI

Vedlagt som pdf-fil



Metodedokument

NORMO 2024 - Beregning af vægte blandt børn (7-12 år)

Indhold

1. Resumé.....	2
2. Stikprøver og Populationer	2
2.1 Stikprøve og svardata	2
2.2 Populationen	4
2.2.1 Danmark	4
2.2.2 Norge	4
2.2.3 Sverige	5
2.2.4 Finland	5
2.2.5 Island	6
3. Beregning af vægte	6
3.1 Korrektion med vægte	6
4. Statistisk usikkerhed	9
5. Leverancer	10
6. Bilag	11
6.1 Beskrivelse af registervariable	11
6.2 Beskrivelse af Den Generaliserede Regressionsestimator	11
6.3 Populationstabel Sverige	11
6.4 Populationstabel Norge	11
6.5 Populationstabel Finland	11
6.6 Populationstabel Island.....	11

1. Resumé

Metodedokumentet indeholder en beskrivelse af populationsafgrænsninger, samt beregning af vægte til NORMO-undersøgelsen (Nordisk Monitorering), som er gennemført i Danmark, Sverige, Norge, Finland og Island. Undersøgelsen omhandler befolkningernes kost- og motionsvaner og daitindsamlingen blev gennemført i 2024.

- Den danske undersøgelse er gennemført af Danmarks Tekniske Universitet (DTU) i samarbejde med Norstat
- I de andre nordiske lande er undersøgelsen gennemført i samarbejde med Norstat og DTU
- DTU har leveret svardata for alle fem lande til Danmarks Statistik (DST)
- DST har beregnet vægte og leveret vægtene til DTU
- DST har defineret den danske population, som stikprøven skal repræsentere, ud fra kriterier, der ligger til grund for udvælgelsen af stikprøven.
- Kriterierne for udvælgelsen af stikprøven er beskrevet af DTU.
- For de andre lande har DST hentet akkumulerede populationstal fra de respektive landes statistikbanker. For Island er akkumulerede populationstal leveret fra det islandske statistikbureau mod betaling.

2. Stikprøver og Populationer

2.1 Stikprøve og svardata

De enkelte lande i Norden har stået for rekvirering af stikprøverne og gennemført undersøgelsen i samarbejde med Norstat. Der er udtrukket en simpel tilfældigt stikprøve i hvert af de fem lande i alderen 7-12 år. Det er forældrene til børnene, der er kontaktet. Det er dog kun den del af stikprøven, som har telefon, som er blevet kontaktet. Korrektionsvægtene korrigerer for skævheden i aldersfordelingen.

Der er udvalgt bruttosample på ca. 5.000 og indsamlet ca. 500 svar fra hvert af de fem lande.

DTU har leveret 2.538 respondenter til DST med følgende oplysninger:

- ID
- Land
- Barnets køn (selvrapporteret)
- Respondentens køn (selvrapporteret)
- Barnets alder (selvrapporteret)
- Respondentens alder (selvrapporteret) (kun Danmark)
- Respondentens uddannelse (selvrapporteret)
- Evt. partners uddannelsen (selvrapporteret)
- Overvægtig eller ikke (selvrapporteret)
- Skærmtid (selvrapporteret)

Table 2.0: Andel i befolkningen, vi finder telefonnumre på (BBIT, 2022, 2023, 2024)

BBIT 2022-2024	2024	2023	2022
Sample, antal	12484	12479	9527
I alt med fundet tlf i husst.	57,8	63,3	66,2
Køn			
1. Mænd	57,7	62,8	66,1
2. Kvinder	57,9	63,8	66,3
Alder pr. '01APRXX'			
15-17 år	66,6	69,6	74,8
18-24 år	49,9	54,9	58,1
25-34 år	44,3	51,3	53,4
35-44 år	54,8	60	64,3
45-54 år	62,3	67,6	70
55-64 år	65,3	69,6	71,4
65-74 år	68,7	73,9	77,8
Familiens sammensætning beregnet i DST Survey			
1 Enlige u. børn	45,6	51,6	54,5
2 Enlige m. børn	54	59,7	62,5
3 Par u. børn	63,5	69,3	70,9
4 Par m. børn	63,9	68,6	72,8

Respondenterne er i alderen 29-56 år i den danske undersøgelse. 92,5 procent af dem er kvinder. I de andre lande er der oplysninger om køn men ikke alder for respondenterne.

Table 2.1: Svardata fordelt på respondentens køn og uddannelse i de fem lande

	Danmark	Norge	Sverige	Finland	Island
I alt	509	510	506	503	510
Køn					
Mænd	38	219	40	170	289
Kvinder	471	290	466	331	218
Andet	0	1	0	2	3
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper					
1. Low	9	6	9	10	52
2. Med	91	140	102	150	122
3. High	409	364	395	343	336
Højeste fuldførte uddannelse i 2 grupper					
1. Low/Med	100	146	111	160	174
2. High	409	364	395	343	336

2.2 Populationen

Det er kun muligt at danne populationen af forældre til børn i alderen 7-12 år for Danmark. For de andre nordiske lande er det ikke lykkedes DST at indhente forældrepopulationen. DST har derfor foretaget en analyse af sammensætningen af forældrepopulationen i Danmark med henblik på at finde en løsning som kan bruges for alle lande. Der er brugt tal fra <https://pxweb.nordicstatistics.org/> fra de andre lande til analysen. Det er på baggrund af disse analyser besluttet at inddrage uddannelsesoplysninger for kvinder i alderen 30-54 (Norge: 30-59) år i vægtningen fra populationstabeller, der er brugt til voksne i NORMO. DST har anvendt samme tilgang til vægtningen i alle nordiske lande med små variationer, der beskrives i det følgende. DST's vurdering er at de nordiske lande i forhold til forældres alder ligner hinanden, selv om der er små forskelle.

CHIL06: Parents age at birth of first child by reporting country, parent and time

Country	Parent	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Denmark	Mother	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6	29,8	29,9	30,0
Denmark	Father	31,2	31,2	31,3	31,4	31,5	31,5	31,5	31,7
Finland	Mother	29,1	29,2	29,4	29,6	29,7	30,0	30,1	30,3
Finland	Father	31,3	31,5	31,4	31,6	31,6	31,9	32,1	32,2
Iceland	Mother	27,6	27,8	28,2	28,6	28,6	28,6	28,8	28,9
Iceland	Father	30,3	30,3	30,5	30,9	30,7	30,7	30,9	31,0
Norway	Mother	29,0	29,3	29,5	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3
Norway	Father	31,5	31,7	31,8	32,0	32,1	32,1	32,2	32,3
Sweden	Mother	29,1	29,3	29,4	29,6	29,9	30,1	30,3	30,4
Sweden	Father	31,5	31,6	31,6	31,8	31,9	32,1	32,3	32,4
Åland	Mother	28,3	28,8	28,9	29,8	29,2	29,3	30,2	29,8
Åland	Father	31,9	32,1	31,0	31,7	33,2	31,8

Nordic Statistics Database

2.2.1 Danmark

Svarene i den danske undersøgelse vægtes op til kvinder i alderen 30-54 år pr. 1. oktober 2023, hvor data til bruttostikprøven blev udtrukket. Populationen udgjorde 927.178 personer. Køn og alder er hentet fra Befolkningsregistret pr. 1. oktober 2023 (Befolkningsstatistik 2023 Q4). Oplysninger vedrørende uddannelse er hentet pr. 30. september 2023 fra statistikken Befolkningens Uddannelsesstatus (<https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/uddannelse-og-forskning/befolkningens-uddannelsesstatus>).

Befolkningsstatistikken er en kvartalsvis opgørelse af befolkningen med bopæl i Danmark (<https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/statistikdokumentation/befolkningen>). En person skal have bopæl i Danmark og et CPR-nummer for at blive talt med i den danske befolkning.

2.2.2 Norge

DST har hentet akkumulerede populationstal hos Statistisk sentralbyrå i Norge (Bilag 6.3 *Køn_alder_uddannelse_Norge.xlsx*). Populationen i Norge udgør 1.096.397 kvinder i alderen 30-59 år i 2023. Det er ikke muligt at bruge grupperingen 30-54 år for Norge. Populationen er grupperet med 10-års intervaller fra og med 40 år. Dvs. 30-34 år, 35-39 år, 40-49 år, 50-59 år. DST og DTU har i samarbejde vurderet at grupperingen 30-59 år vil give en mere retvisende billede af uddannelsesbaggrunden af forældrepopulationen i Norge. Uddannelsesgrupperne i *Køn_alder_uddannelse_Norge.xlsx* ses i tabel 2.1 i kolonne *Uddannelse*. DST har grupperet uddannelse i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i to grupper i opregningen som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.1.

Tabel 2.1: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Norge

Uddannelse	Highest completed education	Gruppering til opregning
Grunnskolenivå	1 Primary education	Lav/Mellem
Fagskolenivå	2 Vocational upper secondary education	Lav/Mellem
Videregående skolenivå	3 General upper secondary education	Lav/Mellem
Universitets- og højskolenivå, kort	4 Short-cycle tertiary education	Høj
Universitets- og højskolenivå, lang	6 Master or equivalent level	Høj
Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	98 Dont know	Lav/Mellem

2.2.3 Sverige

DST har hentet akkumulerede populationstal hos Statistikmyndigheten SCB i Sverige (Bilag 6.4 *køn_alder_uddannelse_Sverige.xlsx*). Populationen i Sverige udgør 1.690.525 kvinder i alderen 30-54 år i 2023. Uddannelsesgrupperne i *Køn_alder_uddannelse_Sverige.xlsx* ses i tabel 2.2 i kolonne *udd*. DST har grupperet uddannelse i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i to grupper i som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.2.

Tabel 2.2: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Sverige

udd	Highest completed education	Gruppering til opregning
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 Primary education	Lav/Mellem
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	1 Primary education	Lav/Mellem
Gymnasial utbildning, högst 2 år	3 Upper secondary education	Lav/Mellem
Gymnasial utbildning, 3 år	3 Upper secondary education	Lav/Mellem
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	5 Bachelor or equivalent level	Høj
Forskarutbildning	7 Doctoral or equivalent level	Høj
Uppgift om utbildningsnivå saknas	98 Dont know	Lav/Mellem

2.2.4 Finland

DST har hentet akkumulerede populationstal hos Statistics Finland (Bilag 6.5 *Køn_alder_uddannelse_finland.xlsx*). Populationen i Finland udgør 696.219 kvinder i alderen 30-54 år i 2023. Uddannelsesgrupperne i *Køn_alder_uddannelse_finland.xlsx* ses i tabel 2.3 i kolonne *Uddannelse*. DST har grupperet *uddannelse* i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i to grupper i som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.3.

Tabel 2.3: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Finland

Uddannelse	Highest completed education	Gruppering til opregning
9 Basic education	1 Primary education	Lav/Mellem
3 Upper secondary education	3 Upper secondary education	Lav/Mellem
4 Post-secondary non-tertiary education	3 Upper secondary education	Lav/Mellem
5 Short-cycle tertiary education	4 Short-cycle tertiary education	Høj
6 Bachelor's or equivalent level	5 Bachelor or equivalent level	Høj
7 Master's or equivalent level	6 Master or equivalent level	Høj
8 Doctoral or equivalent level	7 Doctoral or equivalent level	Høj

2.2.5 Island

Statistics Iceland har leveret akkumulerede populationstal til DST (Bilag 6.6 DS for NORMO_Island.xlsx). Populationen i Island udgør 62.774 kvinder i alderen 30-54 år i 2023. Uddannelsesgrupperne i *DS for NORMO_Island.xlsx* ses i tabel 2.4 i kolonne *Isced*. DST har grupperet uddannelse i forhold til uddannelsesgrupperingen i NORMO (kolonne *Highest completed education*) og har inddelt uddannelse i to grupper i som kan ses i kolonne *Gruppering til opregning* i tabel 2.4.

Tabel 2.4: Oversigt med uddannelsesgrupper og DST's konvertering – Island

Isced	Highest completed education	Gruppering til opregning
ISCED_1_2	1 Primary education	Lav/Mellem
ISCED_3_unknown_if_gen_or_voc	3 Upper secondary education	Lav/Mellem
ISCED_3_vocational	2 Vocational upper secondary education	Lav/Mellem
ISCED_3_general	3 General upper secondary education	Lav/Mellem
ISCED_4	3 Upper secondary education	Lav/Mellem
ISCED_5	4 Short-cycle tertiary education	Høj
ISCED_6_including_unknown_at_tert	5 Bachelor or equivalent level	Høj
ISCED_7	6 Master or equivalent level	Høj
ISCED_8	7 Doctoral or equivalent level	Høj
ISCED_0_or_missing	98 Dont know	Lav/Mellem

3. Beregning af vægte

3.1 Korrektion med vægte

Uddannelsesbaggrund af kvinder i alderen 30-54 år (Norge 30-59 år) er brugt i beregningen af vægtene. Vægtene er beregnet for hvert af de fem lande hver for sig. De beregnede vægte summerer til populationsstørrelserne i de fem lande hver for sig. For svardata drejer det sig om selvrappede uddannelsesoplysninger fra interviewskemaet i NORMO 2024.

For Danmark er der udregnet to sæt vægte. Den ene vægt udregnes for alle de 509 besvarelser. Den anden vægt udregnes kun for 455 besvarelser. Det skyldes at DTU er usikker på validiteten af 54 besvarelser idet, det ikke kan bekræftes om det er den rette person, der har besvaret interviewskemaet. Begge vægte summerer til den danske population, som udgør vægtningspopulationen.

Uddannelsesbaggrund er inddelt i to grupper. Det skyldes at langt de fleste respondenter i alle de

fem lande har høj uddannelse. Grupperne med lav og mellem uddannelse er for små og derfor lagt sammen.

- Lav/Mellem
- Høj

Følgende variable leveres med data:

Npop: Antal personer i populationen

Nresp: Antal svar. For Danmark leveres to: Nresp (har værdien 509) og nresp2 (har værdien 455).

Dirpervgt (Designvægten): Den direkte vægt. Alle respondenter har samme vægt og denne vægt summerer til populationsstørrelsen (Npop / Nresp). For Danmark leveres to: Dirpervgt (509 besvarelser) og Dirpervgt2 (455 besvarelser).

Pervgt: Kalibreret vægt som summerer til populationsstørrelsen ($Pervgt = Dirpervgt * GI$). For Danmark leveres to: Pervgt (509 besvarelser) og pervgt2 (455 besvarelser).

GI: Korrektionsfaktoren for Pervgt i forhold til Dirpervgt ($GI = Pervgt / Dirpervgt$). GI summerer til antal svar (Nresp) og er 1 i gennemsnit. For Danmark leveres to: GI (509 besvarelser) og GI2 (455 besvarelser).

Ved beregning af andele, gennemsnit mv. giver både Pervgt og GI samme resultat, da stikprøven ikke er stratificeret. Ved populationstotaler skal Pervgt bruges, da den summerer til populationsstørrelsen. Ved statistisk modellering af sammenhænge baseret på surveydata kan det i visse situationer forsvares at analysere uvægtede data – afhængigt af om parametrene i modellen udtrykker egen-skaber ved populationen eller "mekanismer".

Personer med høj uddannede er vægtet ned og personer med lav/mellem uddannelse er vægtet op. Fx har personer med høj uddannelse i Danmark er vægtet ned med faktor (GI) 0,7 i forhold til designvægten, mens personer med lav/mellem uddannelse er vægtet op med faktor 2,26 (tabel 3.1).

Tabel 3.1: Fordelinger af laveste og højeste GI fordelt på uddannelse

Land	Uddannelse	gi
Danmark (1)	Høj	0,7
Danmark (1)	Lav/mellem	2,26
Danmark (2)	Høj	0,68
Danmark (2)	Lav/mellem	2,44
Norge	Høj	0,77
Norge	Lav/mellem	1,6
Sverige	Høj	0,74
Sverige	Lav/mellem	1,91
Finland	Høj	0,82
Finland	Lav/mellem	1,38
Island	Høj	0,87
Island	Lav/mellem	1,26

I tabel 3.2-3.6 er der fordelinger af svar sammenlignet med population og de vægtede svar for de fem lande.

Tabel 3.2a: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Danmark (n=509)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	509	927.178	927.178	100	100	100
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low/Med	100	412.117	412.117	19,6	44,4	44,4
2. High	409	515.061	515.061	80,4	55,6	55,6

Tabel 3.2b: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Danmark (n=455)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	455	927.178	927.178	100	100	100
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low/Med	83	412.117	412.117	18,2	44,4	44,4
2. High	372	515.061	515.061	81,8	55,6	55,6

Tabel 3.3: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Norge (n=510)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	510	1.096.397	1.096.397	100	100	100
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low/Med	146	496.414	496.414	28,6	45,3	45,3
2. High	364	599.983	599.983	71,4	54,7	54,7

Anm.: Populationen i Norge udgør kvinder i alderen 30-59 år, som vægtene er regnet op til.

Tabel 3.4: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Sverige (n=506)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.

	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	506	1.690.525	1.690.525	100	100	100
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low/Med	111	710.538	710.538	21,9	42,0	42,0
2. High	395	979.987	979.987	78,1	58,0	58,0

Tabel 3.5: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Finland (n=503)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	503	696.219	696.219	100	100	100
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low/Med	160	306.568	306.568	31,8	44,0	44,0
2. High	343	389.651	389.651	68,2	56,0	56,0

Tabel 3.6: Fordelinger af svardata, vægtede svardata og populationstotaler – Island (n=510)

	Fordeling af svar og population		Fordeling af svar efter opregning	Fordeling af svar før opregning og population		Fordeling af svar efter opregning
	Svar	Population	Svar vægtet	Svar	Population	Svar vægtet
	Antal	Antal	Antal	Pct.	Pct.	Pct.
I alt	510	62.774	62.774	100	100	100
Højeste fuldførte uddannelse i 3 grupper						
1. Low/Med	174	26.890	26.890	34,1	42,8	42,8
2. High	336	35.884	35.884	65,9	57,2	57,2

4. Statistisk usikkerhed

Den statistiske stikprøveusikkerhed kvantificerer den del af usikkerheden, som skyldes, at stikprøven ligeså vel kunne have været sammensat af andre personer (og altså fx *ikke* måleusikkerhed hos respondenterne). Usikkerheden bliver beregnet ud fra stikprøvestørrelsen og ud fra andelen i populationen, der har angivet et bestemt svar. Jo større stikprøven og dermed antal svar er, jo mindre er den statistiske usikkerhed. En firedobling af stikprøven vil give den dobbelte sikkerhed - eller med andre ord halvere usikkerheden.

Usikkerheden bliver angivet med et 95 pct.-konfidensinterval for udvalgte spørgeskemavariable.

Tabel 4.1: Statistisk usikkerhed målt på et 95 procents konfidensinterval for udvalgte spørgsmål – både ikke vægtede og vægtede tal 2023

		95 pct. konfidensinterval				
		Ikke vægtet / Vægtet	Svar pct.	Konfidensinterval	Nedre værdi pct.	Øvre værdi pct.
DK1	Overweight or obese	Ikke vægtet	13,2	+/- 2.9	10,3	16,1
DK1	Overweight or obese	Vægtet	16,2	+/- 4.0	12,2	20,2
DK2	Overweight or obese	Ikke vægtet	12,7	+/- 3.1	9,6	15,8
DK2	Overweight or obese	Vægtet	15,6	+/- 4.3	11,3	19,9
SWE	Overweight or obese	Ikke vægtet	11,5	+/- 2.8	8,7	14,3
SWE	Overweight or obese	Vægtet	12,9	+/- 3.4	9,5	16,3
NOR	Overweight or obese	Ikke vægtet	11,4	+/- 2.8	8,6	14,2
NOR	Overweight or obese	Vægtet	11,4	+/- 3.0	8,4	14,4
FIN	Overweight or obese	Ikke vægtet	15,3	+/- 3.1	12,2	18,4
FIN	Overweight or obese	Vægtet	16,3	+/- 3.4	12,9	19,7
ICE	Overweight or obese	Ikke vægtet	20,8	+/- 3.5	17,3	24,3
ICE	Overweight or obese	Vægtet	21	+/- 3.6	17,4	24,6
DK1	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	11,8	+/- 2.8	9	14,6
DK1	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	12,2	+/- 3.4	8,8	15,6
DK2	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	10,3	+/- 2.8	7,5	13,1
DK2	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	11,3	+/- 3.7	7,6	15
SWE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	14,8	+/- 3.1	11,7	17,9
SWE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	14,9	+/- 3.5	11,4	18,4
NOR	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	15,9	+/- 3.2	12,7	19,1
NOR	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	16	+/- 3.4	12,6	19,4
FIN	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	12,9	+/- 2.9	10	15,8
FIN	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	13,4	+/- 3.1	10,3	16,5
ICE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Ikke vægtet	12	+/- 2.8	9,2	14,8
ICE	Greater than 4 hours a day of leisure screen time	Vægtet	12	+/- 2.9	9,1	14,9

Anm.: Konfidensintervallerne viser spredningen og usikkerheden omkring de gennemsnitlige værdier på ikke vægtede tal

Vægtene forøger usikkerheden, fordi vægtene i usikkerhedsberegningerne skal kvadreres.

Når man vægter tal, siger man, at nogle observationer tæller mere end andre. Hvis man har en usikkerhed på hver enkelt observation, vil usikkerheden i det vægtede gennemsnit ikke bare være et simpelt gennemsnit af usikkerhederne. Det skyldes, at observationer med større vægt bidrager mere til det endelige tal – og derfor også til usikkerheden. Med andre ord vil vægte give en større spredning af observationerne.

5. Leverancer

Svardatafil som indeholder variablerne Ip_nr_d, Npop, Nresp, Dirpervgt, Pervgt og GI. For Danmark indeholder svardatafilen også Dirpervgt2, Pervgt2 og GI2.

6. Bilag

6.1 Beskrivelse af registervariable

Vedlagt som pdf-fil

6.2 Beskrivelse af Den Generaliserede Regressionsestimator

En uddybende beskrivelse af beregning af vægte.

Vedlagt som pdf-fil

6.3 Populationstabel Sverige

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_3_køn_alder_uddannelse_Sverige.xlsx

6.4 Populationstabel Norge

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_4_Køn_alder_uddannelse_Norge.xlsx

6.5 Populationstabel Finland

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_5_Køn_alder_uddannelse_finland.xlsx

6.6 Populationstabel Island

Vedlagt som excel-ark: Bilag_6_6_DS for NORMO_Island.xlsx

Bilag 6.1 Beskrivelse af registervariable

BILAG 6.1 BESKRIVELSE AF UDVALGTE VARIABLE

I det følgende bilag bliver registervariablene for køn, alder og uddannelse. Variablerne indgår i beregning af vægtene.

Køn

Oplysningen dannes på baggrund af respondentens personnummer (PNR). PNR er en CPR-oplysning fra Danmarks Statistiks befolkningsregister.

<https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/Times/cpr-oplysninger/bef-personnummer/koen>

Alder

Oplysningen dannes på baggrund af respondentens personnummer (PNR). PNR er en CPR-oplysning fra Danmarks Statistiks befolkningsregister.

<https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/Times/cpr-oplysninger/bef-personnummer/pnr>

Uddannelse

Befolkningens højeste afsluttede uddannelse som kommer fra Befolkningens Uddannelsesstatus.

<https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/statistikdokumentation/hoejest-fuldfoert-uddannelse>

<https://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/nomenklaturer/disc15-audd>

Bilag 6.2 Beskrivelse af Den Generaliserede Regressionsestimator

En uddybende beskrivelse af beregning af vægte.

Bilag 6.4- Den generaliserede regressionsestimator

I stikprøveundersøgelser vil hver observation repræsentere flere elementer i populationen. Til hver observation beregnes derfor en vægt der anvendes når der skal beregnes resultater på baggrund af stikprøveundersøgelsen.

I de fleste stikprøveundersøgelser i Danmarks Statistik beregnes vægtene vha. den generaliserede regressionsestimator (GREG), Särndal (1992). Denne estimator åbner op for muligheden for at udnytte information fra flere forskellige baggrundsvariable i estimationen, og dermed i beregningen af vægtene. Baggrundsvariablene refereres også til som hjælpevariable, og er registervariable, som er korrelerede med det man ønsker at undersøge, Y . Det antages at Y kan beskrives vha. et på forhånd udvalgt antal hjælpevariable, X_1 til X_j , i en regressionsmodel, f.eks. en GLM. For y_k kan denne model skrives som

$$y_k = \beta_1 x_{1k} + \dots + \beta_j x_{jk} + e_k$$

hvor regressionskoefficienterne β_1, \dots, β_j skal estimeres på baggrund af modellen. Disse estimerede regressionskoefficienter har indflydelse på de vægte der benyttes i estimationen, idet designvægten, N/n , som er udgangspunktet for vægtberegningen, korrigeres på baggrund af information fra baggrundsvariablene. Den generaliserede regressionsestimator kan skrives som

$$\hat{Y} = \sum_{i=1}^n \frac{N}{n} \cdot g_i \cdot y_i$$

hvor N er antal personer i populationen, n er antallet af svar i stikprøven, y_i er den i 'te observation. Korrektionsfaktoren, g_i , fastlægges ud fra den benyttede hjælpeinformation og kan antage negative værdier, selvom g_i oftest er positiv.

Vægten for den i 'te observation er således $v_i = \frac{N}{n} \cdot g_i$ og kan variere indenfor

udvalgsstrata. Vægtene kan opfattes som produktet af en designvægt (N/n), som kun afhænger af population og stikprøvestørrelse, og en korrektionsvægt (g_i), som kun afhænger af den hjælpeinformation der benyttes.

Formålet med korrektionsvægten er todelt, idet der både er et ønske om at mindske usikkerheden (standardfejlen) på estimatet og et ønske om at reducere evt. skævhed (bias) som følge af bortfald i stikprøveundersøgelsen. Når regressionsestimatet anvendes finder der altid et *trade off* sted, mellem variansreduktion og korrektion for skævhed. Således kan det tænkes at al forklaringskraften fra hjælpevariablene udnyttes til korrektion for skævhed på bekostning af variansreduktion eller omvendt.

Hjælpeinformation

I Danmarks Statistik findes en række registervariable der kan benyttes som hjælpeinformation i estimationen. For personundersøgelser er disse typisk køn, alder, bopæl, indkomst, uddannelse, arbejdsmarkedstilknytning m.fl. Ved at benytte relevante registervariable som hjælpeinformation er det ofte muligt at forbedre estimaterne efter de to ovennævnte parametre, variansreduktion og bias-korrektion. Graden af forbedring afhænger af hvor stærk sammenhæng der er mellem hjælpeinformationerne og den variabel man ønsker at estimere.

For brugeren af vægtene er det vigtigt at bemærke at vægtene er konstrueret således at marginale fordelinger altid stemmer overens med totaler i de kategorier som hjælpeinformationen er inddelt i. Det betyder at hvis der f.eks. skal offentliggøres et resultat fordelt på aldersgrupper, så kan dette angives korrekt indenfor aldersgrupperne 16-19 år, 20-29 år osv. forudsat at det er denne kategorisering der er anvendt i estimationen. Hvis der derimod ønskes en mere detaljeret aldersopdeling, f.eks. 16-19 år, 20-24 år, 25-29 år osv. vil deltotalerne ikke længere være korrekte, medmindre denne nye kategorisering anvendes i estimationen.

Software

Når der laves regressionsestimater i Danmarks Statistik udføres beregningerne vha. CLAN, som er en samling SAS-makroer udviklet på Statistiska Centralbyrån (Statistics Sweden). Makroen CLAN er designet til at beregne populationstotaler med tilhørende usikkerheder. Se Andersson og Norberg (1998) og Andersson (2004).

Litteratur

Andersson, C. (2004). *CLAN97 v3.1 Supplement to 'A usersguide to CLAN97'*. Statistics Sweden.

Andersson, C. og Nordberg, L. (1998). *A User's Guide to CLAN97*. Statistics Sweden.

Särndal, C.-E., Swensson, B. og Wretman, J. (1992). *Model Assisted Survey Sampling*, Springer-Verlag.

Bilag 6.3 Populationstabel Sverige

Alder_udd	Män	Kvinnor
16 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	17	12
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	59 000	56 431
Gymnasial utbildning, högst 2 år	2	3
Gymnasial utbildning, 3 år	1	1
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	1	0
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	0	0
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	4 842	3 565
17 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	9	4
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	60 928	57 730
Gymnasial utbildning, högst 2 år	41	57
Gymnasial utbildning, 3 år	13	9
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	1	2
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	0	0
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 517	2 044
18 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	39	29
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	58 196	54 978
Gymnasial utbildning, högst 2 år	141	142
Gymnasial utbildning, 3 år	542	874
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	12	11
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	0	0
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 758	2 286
19 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	100	59
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	13 189	10 263
Gymnasial utbildning, högst 2 år	1 066	1 150
Gymnasial utbildning, 3 år	44 699	43 942
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	251	284
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	0	3
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 717	2 304
20 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	231	160
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	8 420	6 096
Gymnasial utbildning, högst 2 år	1 716	1 617
Gymnasial utbildning, 3 år	42 484	40 369
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	5 639	7 122
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	4	5
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 585	2 337
21 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	371	295

Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	7 170	4 780
Gymnasial utbildning, högst 2 år	2 056	1 924
Gymnasial utbildning, 3 år	36 537	31 968
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 454	15 306
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	134	152
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 539	2 232
22 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	458	378
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 568	4 203
Gymnasial utbildning, högst 2 år	2 577	2 299
Gymnasial utbildning, 3 år	31 861	24 781
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 928	18 034
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	1 751	2 998
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 490	2 197
23 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	766	565
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 606	4 045
Gymnasial utbildning, högst 2 år	3 511	2 710
Gymnasial utbildning, 3 år	29 727	21 040
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 789	16 670
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	5 041	8 286
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 012	2 435
24 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 604	712
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 607	3 806
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 534	2 860
Gymnasial utbildning, 3 år	28 398	18 962
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	12 400	13 915
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 147	13 093
Forskarutbildning	0	0
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 889	2 512
25 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 414	748
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 183	3 699
Gymnasial utbildning, högst 2 år	4 884	3 003
Gymnasial utbildning, 3 år	25 930	17 409
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 299	12 097
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	10 812	17 060
Forskarutbildning	3	8
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 322	2 603
26 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 152	798
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 862	3 516
Gymnasial utbildning, högst 2 år	3 875	3 134
Gymnasial utbildning, 3 år	24 664	16 997

Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 675	11 060
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	12 333	19 824
Forskarutbildning	8	12
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 199	2 505
27 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 021	847
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 636	3 406
Gymnasial utbildning, högst 2 år	4 001	3 412
Gymnasial utbildning, 3 år	25 414	16 994
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 654	10 971
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	13 999	22 636
Forskarutbildning	49	43
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 292	2 594
28 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 160	914
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 134	3 546
Gymnasial utbildning, högst 2 år	4 402	3 764
Gymnasial utbildning, 3 år	26 264	17 696
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 432	11 200
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	15 990	25 063
Forskarutbildning	114	101
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 502	2 755
29 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 240	985
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 918	3 477
Gymnasial utbildning, högst 2 år	4 890	3 995
Gymnasial utbildning, 3 år	27 447	17 981
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	12 364	11 929
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	17 572	28 889
Forskarutbildning	208	165
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 705	2 783
30 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 285	1 162
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 021	3 517
Gymnasial utbildning, högst 2 år	5 301	4 222
Gymnasial utbildning, 3 år	27 785	18 692
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 028	12 231
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	18 811	30 123
Forskarutbildning	350	253
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 725	2 707
31 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 332	1 152
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 188	3 564
Gymnasial utbildning, högst 2 år	5 650	4 488
Gymnasial utbildning, 3 år	28 887	18 905
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 486	12 874
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	19 927	31 488
Forskarutbildning	463	413

Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 891	2 921
32 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 383	1 278
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 420	3 611
Gymnasial utbildning, högst 2 år	5 918	4 715
Gymnasial utbildning, 3 år	29 112	19 000
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 917	13 095
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	20 285	32 326
Forskarutbildning	639	528
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 951	2 648
33 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 583	1 435
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 630	3 650
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 316	5 005
Gymnasial utbildning, 3 år	28 502	18 934
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 986	13 663
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	21 040	32 788
Forskarutbildning	798	632
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 910	2 656
34 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 551	1 406
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 331	3 487
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 313	5 104
Gymnasial utbildning, 3 år	26 357	17 526
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 462	12 947
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	20 751	31 964
Forskarutbildning	916	743
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 732	2 420
35 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 722	1 657
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 908	3 197
Gymnasial utbildning, högst 2 år	7 908	5 856
Gymnasial utbildning, 3 år	24 312	16 123
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	13 074	12 674
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	20 723	31 444
Forskarutbildning	1 048	817
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 699	2 265
36 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 824	1 751
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 490	3 172
Gymnasial utbildning, högst 2 år	7 949	5 798
Gymnasial utbildning, 3 år	21 812	14 924
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	12 506	12 262
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	19 730	30 224
Forskarutbildning	1 157	893
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 645	2 057
37 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 959	1 823

Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 438	3 118
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 787	5 206
Gymnasial utbildning, 3 år	22 598	14 842
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	12 268	11 968
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	19 718	29 677
Forskarutbildning	1 255	1 008
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 484	1 918
38 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 239	1 987
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 670	3 038
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 507	5 113
Gymnasial utbildning, 3 år	22 196	14 473
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 796	11 326
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	19 398	28 923
Forskarutbildning	1 281	1 069
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 295	1 922
39 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 194	1 946
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 404	2 969
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 182	5 024
Gymnasial utbildning, 3 år	20 925	13 435
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 254	10 472
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	19 090	28 765
Forskarutbildning	1 324	1 070
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 216	1 731
40 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 113	2 022
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 473	3 102
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 647	5 181
Gymnasial utbildning, 3 år	19 479	12 983
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 875	9 880
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	18 752	28 089
Forskarutbildning	1 335	1 193
Uppgift om utbildningsnivå saknas	3 035	1 629
41 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 222	2 020
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 772	3 191
Gymnasial utbildning, högst 2 år	7 006	5 202
Gymnasial utbildning, 3 år	18 834	12 503
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 451	9 640
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	19 288	28 613
Forskarutbildning	1 359	1 171
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 966	1 517
42 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 898	1 904
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 529	3 034
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 360	4 881
Gymnasial utbildning, 3 år	19 456	13 233

Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	9 968	9 295
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	18 874	28 355
Forskarutbildning	1 333	1 205
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 631	1 430
43 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 162	2 420
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 073	2 908
Gymnasial utbildning, högst 2 år	8 354	5 793
Gymnasial utbildning, 3 år	19 154	13 246
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	9 985	9 203
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	19 313	29 023
Forskarutbildning	1 380	1 241
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 737	1 399
44 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 985	1 946
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 811	3 704
Gymnasial utbildning, högst 2 år	6 566	5 116
Gymnasial utbildning, 3 år	18 720	13 282
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	9 475	8 629
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	18 379	27 944
Forskarutbildning	1 355	1 280
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 526	1 272
45 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 003	2 126
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 683	3 569
Gymnasial utbildning, högst 2 år	5 821	4 971
Gymnasial utbildning, 3 år	19 143	13 662
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	8 536	8 526
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	17 523	25 921
Forskarutbildning	1 489	1 238
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 415	1 211
46 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 971	2 204
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 059	2 939
Gymnasial utbildning, högst 2 år	5 696	4 792
Gymnasial utbildning, 3 år	21 798	14 872
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	8 598	8 156
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	17 397	26 413
Forskarutbildning	1 330	1 253
Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 318	1 154
47 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 790	2 042
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	4 063	2 642
Gymnasial utbildning, högst 2 år	8 404	5 809
Gymnasial utbildning, 3 år	20 311	14 752
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	8 846	8 253
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	17 594	26 312
Forskarutbildning	1 431	1 184

Uppgift om utbildningsnivå saknas	2 190	1 068
48 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 746	2 202
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	3 950	2 587
Gymnasial utbildning, högst 2 år	10 991	7 595
Gymnasial utbildning, 3 år	19 603	14 584
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	9 248	8 345
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	17 583	26 665
Forskarutbildning	1 417	1 306
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 980	1 107
49 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 685	2 278
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 300	3 110
Gymnasial utbildning, högst 2 år	14 683	9 895
Gymnasial utbildning, 3 år	17 099	13 785
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	9 354	9 034
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	17 863	26 708
Forskarutbildning	1 338	1 250
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 791	885
50 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 617	2 052
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 624	3 248
Gymnasial utbildning, högst 2 år	17 198	11 142
Gymnasial utbildning, 3 år	13 418	12 608
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 212	9 472
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	16 410	25 128
Forskarutbildning	1 462	1 267
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 550	791
51 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 674	2 153
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 973	3 480
Gymnasial utbildning, högst 2 år	19 701	12 523
Gymnasial utbildning, 3 år	11 847	12 423
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 645	10 056
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	15 590	23 899
Forskarutbildning	1 426	1 246
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 561	858
52 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 467	1 957
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 515	3 442
Gymnasial utbildning, högst 2 år	23 336	14 203
Gymnasial utbildning, 3 år	9 268	12 078
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 814	10 406
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	14 700	22 174
Forskarutbildning	1 439	1 202
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 330	778
53 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 576	2 198

Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 117	3 456
Gymnasial utbildning, högst 2 år	24 076	14 760
Gymnasial utbildning, 3 år	8 611	12 173
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 763	10 488
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	13 064	19 628
Forskarutbildning	1 353	1 070
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 299	779
54 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 549	2 075
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 091	3 306
Gymnasial utbildning, högst 2 år	24 427	15 427
Gymnasial utbildning, 3 år	8 319	11 641
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 780	10 716
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	12 061	18 212
Forskarutbildning	1 303	1 038
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 207	678
55 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 496	2 084
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	5 569	3 620
Gymnasial utbildning, högst 2 år	25 721	16 411
Gymnasial utbildning, 3 år	8 440	12 750
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 195	11 079
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	12 103	17 900
Forskarutbildning	1 273	997
Uppgift om utbildningsnivå saknas	1 146	623
56 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 418	1 933
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 238	3 935
Gymnasial utbildning, högst 2 år	27 461	17 638
Gymnasial utbildning, 3 år	8 666	13 367
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 835	11 657
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	11 963	17 789
Forskarutbildning	1 352	972
Uppgift om utbildningsnivå saknas	962	620
57 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 508	1 957
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 818	4 048
Gymnasial utbildning, högst 2 år	27 551	18 327
Gymnasial utbildning, 3 år	8 866	13 367
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 606	11 654
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	11 543	17 171
Forskarutbildning	1 338	910
Uppgift om utbildningsnivå saknas	906	595
58 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 540	2 011
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	7 428	4 254
Gymnasial utbildning, högst 2 år	27 628	19 253
Gymnasial utbildning, 3 år	8 685	12 926

Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	11 386	11 598
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	10 996	16 365
Forskarutbildning	1 268	944
Uppgift om utbildningsnivå saknas	862	655
59 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 507	1 970
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	8 068	4 583
Gymnasial utbildning, högst 2 år	27 148	20 100
Gymnasial utbildning, 3 år	8 323	12 139
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 843	11 331
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	10 872	16 048
Forskarutbildning	1 221	875
Uppgift om utbildningsnivå saknas	777	519
60 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 404	1 936
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	7 950	4 722
Gymnasial utbildning, högst 2 år	25 015	18 677
Gymnasial utbildning, 3 år	7 735	10 649
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	10 404	10 402
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	9 758	14 647
Forskarutbildning	1 151	794
Uppgift om utbildningsnivå saknas	722	548
61 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 467	1 945
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	7 799	4 584
Gymnasial utbildning, högst 2 år	23 483	18 786
Gymnasial utbildning, 3 år	7 198	9 574
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	9 305	10 109
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	9 455	13 254
Forskarutbildning	1 009	734
Uppgift om utbildningsnivå saknas	731	538
62 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 299	1 789
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	7 795	4 523
Gymnasial utbildning, högst 2 år	22 470	18 698
Gymnasial utbildning, 3 år	6 941	8 841
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	8 626	9 549
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	9 059	12 644
Forskarutbildning	989	735
Uppgift om utbildningsnivå saknas	649	492
63 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 521	2 035
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	7 935	4 944
Gymnasial utbildning, högst 2 år	21 550	18 546
Gymnasial utbildning, 3 år	6 885	8 230
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	8 228	9 549
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 682	11 970
Forskarutbildning	1 054	716

Uppgift om utbildningsnivå saknas	666	601
64 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 288	1 725
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	8 779	5 360
Gymnasial utbildning, högst 2 år	21 182	18 738
Gymnasial utbildning, 3 år	6 639	7 775
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	8 286	9 551
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 681	11 746
Forskarutbildning	989	668
Uppgift om utbildningsnivå saknas	586	509
65 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 337	1 637
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	9 233	5 849
Gymnasial utbildning, högst 2 år	20 340	18 590
Gymnasial utbildning, 3 år	6 603	7 259
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	8 036	9 576
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 424	11 532
Forskarutbildning	949	661
Uppgift om utbildningsnivå saknas	621	500
66 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 360	1 706
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	9 590	5 968
Gymnasial utbildning, högst 2 år	19 706	19 096
Gymnasial utbildning, 3 år	6 484	7 009
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	7 830	9 655
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 617	11 390
Forskarutbildning	999	618
Uppgift om utbildningsnivå saknas	557	553
67 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 444	1 731
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	9 580	6 081
Gymnasial utbildning, högst 2 år	19 645	19 025
Gymnasial utbildning, 3 år	6 504	6 872
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	7 784	9 373
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 534	11 028
Forskarutbildning	1 020	602
Uppgift om utbildningsnivå saknas	566	513
68 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	1 756	1 899
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	8 800	6 053
Gymnasial utbildning, högst 2 år	18 570	18 455
Gymnasial utbildning, 3 år	6 337	6 664
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	7 682	9 335
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 237	10 790
Forskarutbildning	902	614
Uppgift om utbildningsnivå saknas	584	584
69 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 380	2 141

Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	10 039	6 550
Gymnasial utbildning, högst 2 år	15 596	17 500
Gymnasial utbildning, 3 år	6 429	6 344
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	7 516	8 874
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	7 885	10 249
Forskarutbildning	894	519
Uppgift om utbildningsnivå saknas	431	523
70 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	2 988	2 420
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	9 320	6 147
Gymnasial utbildning, högst 2 år	15 460	18 646
Gymnasial utbildning, 3 år	6 746	5 917
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	7 540	8 928
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 117	10 237
Forskarutbildning	966	524
Uppgift om utbildningsnivå saknas	410	485
71 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	3 800	2 822
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	7 662	5 811
Gymnasial utbildning, högst 2 år	14 974	18 180
Gymnasial utbildning, 3 år	7 159	6 034
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	7 217	8 624
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 078	10 031
Forskarutbildning	910	494
Uppgift om utbildningsnivå saknas	490	519
72 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	4 651	3 442
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 648	5 432
Gymnasial utbildning, högst 2 år	13 612	17 662
Gymnasial utbildning, 3 år	7 562	5 915
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	6 987	8 127
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	7 762	9 876
Forskarutbildning	825	444
Uppgift om utbildningsnivå saknas	480	498
73 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	5 776	4 112
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 419	5 618
Gymnasial utbildning, högst 2 år	13 194	17 922
Gymnasial utbildning, 3 år	7 923	5 779
Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	7 195	8 042
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 097	10 198
Forskarutbildning	859	413
Uppgift om utbildningsnivå saknas	518	595
74 år		
Förgymnasial utbildning kortare än 9 år	6 581	4 930
Förgymnasial utbildning, 9 (10) år	6 232	5 729
Gymnasial utbildning, högst 2 år	13 091	18 596
Gymnasial utbildning, 3 år	8 357	5 388

Eftergymnasial utbildning, mindre än 3 år	6 456	8 007
Eftergymnasial utbildning, 3 år eller mer	8 406	10 262
Forskarutbildning	878	425
Uppgift om utbildningsnivå saknas	510	550

Bilag 6.4 Populationstabel Norge

08921: Personer 16 år og over, etter alder, utdanningsnivå, region, kjønn, statistikkvariabel og år

			Kvinner	Menn
			Personer 16 år og over	Personer 16 år og over
			2023	2023
16-19 år	Grunnskolenivå	0 Hele landet	106498	119339
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	20826	15360
	Fagskolenivå	0 Hele landet	15	13
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	32	22
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	5	3
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	731	839
20-24 år	Grunnskolenivå	0 Hele landet	26281	42307
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	79615	96502
	Fagskolenivå	0 Hele landet	2240	2171
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	50886	28109
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	2245	1378
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	624	677
25-29 år	Grunnskolenivå	0 Hele landet	25848	38567
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	35568	65797
	Fagskolenivå	0 Hele landet	3614	7188
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	79294	51634
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	33993	24331
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	591	648
30-39 år	Grunnskolenivå	0 Hele landet	58886	84202
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	74664	124730
	Fagskolenivå	0 Hele landet	9688	18795
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	144628	94848
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	90508	71046
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	1847	2055
40-49 år	Grunnskolenivå	0 Hele landet	50754	67254
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	89858	137006
	Fagskolenivå	0 Hele landet	9372	16022
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	131253	85279
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	68830	59920
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	1459	1253
50-59 år	Grunnskolenivå	0 Hele landet	59286	69276
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	124842	159046
	Fagskolenivå	0 Hele landet	13677	20714
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	119986	82763
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	44778	45872
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	2081	1998
60-66 år	Grunnskolenivå	0 Hele landet	53118	49851
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	78826	95220
	Fagskolenivå	0 Hele landet	7416	11226
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	61261	42789
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	16905	22382
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	1514	1393
67 år eller over	Grunnskolenivå	0 Hele landet	126264	86460
	Videregående skolenivå	0 Hele landet	233040	202711
	Fagskolenivå	0 Hele landet	9538	15364
	Universitets- og høghskolenivå, kort	0 Hele landet	101805	79219
	Universitets- og høghskolenivå, lang	0 Hele landet	18667	45942
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	0 Hele landet	3697	2393

SSB mangler opplysninger om utdanningsnivå for mange innvandrere. Fra og med 2014 inneholder tall for utdanningsnivå beregnede verdier for denne gruppen. For mer informasjon se Om statistikken.

region:

[Se liste over endringer i de regionale inndelingene.

](https://www.ssb.no/offentlig-sektor/kommunekatalog/endringer-i-de-regionale-inndelingene)

utdanningsnivå:
Videregående skolenivå:

Til og med 2015 er fagskolenivået inkludert. Fagskolenivået omfatter utdanninger som bygger på videregående skole, men som ikke er godkjent som universitets- og høgskoleutdanning.

utdanningsnivå:
Fagskolenivå:
Inkluderer utdanninger som bygger på videregående skole, men som ikke er godkjent som universitets- og høgskoleutdanning.

utdanningsnivå:
Universitets- og høgskolenivå, kort:
Universitets- og høgskolenivå kort, omfatter høyere utdanning t.o.m. 4 år.

utdanningsnivå:
Universitets- og høgskolenivå, lang:
Universitets- og høgskolenivå lang, omfatter utdanninger på mer enn 4 år, samt forskerutdanning.

Sist endret:
Personer 16 år og over:
20240611 08:00

Kilde:
Statistisk sentralbyrå

Kontakt:
Personer 16 år og over:
Anne Marie Rustad Holseter, Statistisk sentralbyrå
+47 934 59 835
amr@ssb.no

Andrine Stengrundet, Statistisk sentralbyrå
+47 95 48 60 28
det@ssb.no

Måleenhet:
Personer 16 år og over:
personer
Målemetode:
Personer 16 år og over:
Situasjon (tidspunkt)

Referansetid:
Personer 16 år og over
01.10.

Offisiell statistikk

Database:

Ekstern PRODUKSJON

Intern referansekode:

Personer

alder	Uddannelse	Kvinner	Menn
16-19 år	Grunnskolenivå	106498	119339
	Videregående skolenivå	20826	15360
	Fagskolenivå	15	13
	Universitets- og høghskolenivå, kort	32	22
	Universitets- og høghskolenivå, lang	5	3
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	731	839
20-24 år	Grunnskolenivå	26281	42307
	Videregående skolenivå	79615	96502
	Fagskolenivå	2240	2171
	Universitets- og høghskolenivå, kort	50886	28109
	Universitets- og høghskolenivå, lang	2245	1378
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	624	677
25-29 år	Grunnskolenivå	25848	38567
	Videregående skolenivå	35568	65797
	Fagskolenivå	3614	7188
	Universitets- og høghskolenivå, kort	79294	51634
	Universitets- og høghskolenivå, lang	33993	24331
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	591	648
30-39 år	Grunnskolenivå	58886	84202
	Videregående skolenivå	74664	124730
	Fagskolenivå	9688	18795
	Universitets- og høghskolenivå, kort	144628	94848
	Universitets- og høghskolenivå, lang	90508	71046
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	1847	2055
40-49 år	Grunnskolenivå	50754	67254
	Videregående skolenivå	89858	137006
	Fagskolenivå	9372	16022
	Universitets- og høghskolenivå, kort	131253	85279
	Universitets- og høghskolenivå, lang	68830	59920
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	1459	1253
50-59 år	Grunnskolenivå	59286	69276
	Videregående skolenivå	124842	159046
	Fagskolenivå	13677	20714
	Universitets- og høghskolenivå, kort	119986	82763
	Universitets- og høghskolenivå, lang	44778	45872
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	2081	1998
60-66 år	Grunnskolenivå	53118	49851
	Videregående skolenivå	78826	95220
	Fagskolenivå	7416	11226
	Universitets- og høghskolenivå, kort	61261	42789
	Universitets- og høghskolenivå, lang	16905	22382
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	1514	1393
67 år eller mer	Grunnskolenivå	126264	86460
	Videregående skolenivå	233040	202711
	Fagskolenivå	9538	15364
	Universitets- og høghskolenivå, kort	101805	79219
	Universitets- og høghskolenivå, lang	18667	45942
	Uoppgitt eller ingen fullført utdanning	3697	2393

Bilag 6.5 Populationstabel Finland

Population aged 15 or over by level of education, municipality, gender and age by Year, Area, Age, Level of education, Information and Gender

	Population aged 15 or over 31.12	
	Males	Females
2023		
WHOLE COUNTRY		
15 - 19		
3-8 A post-comprehensive level qualification	22.285	21.312
3 Upper secondary education	22.283	21.311
4 Post-secondary non-tertiary education	0	0
5 Short-cycle tertiary education	0	0
6 Bachelor's or equivalent level	2	1
7 Master's or equivalent level	0	0
8 Doctoral or equivalent level	0	0
9 Basic education	139.096	132.112
20 - 24		
3-8 A post-comprehensive level qualification	123.398	123.687
3 Upper secondary education	115.703	106.657
4 Post-secondary non-tertiary education	56	84
5 Short-cycle tertiary education	20	34
6 Bachelor's or equivalent level	7.32	16.037
7 Master's or equivalent level	298	872
8 Doctoral or equivalent level	1	3
9 Basic education	35.837	25.3
25 - 29		
3-8 A post-comprehensive level qualification	144.879	143.802
3 Upper secondary education	96.573	73.844
4 Post-secondary non-tertiary education	610	669
5 Short-cycle tertiary education	102	152
6 Bachelor's or equivalent level	33.092	46.879
7 Master's or equivalent level	14.349	22.151
8 Doctoral or equivalent level	153	107
9 Basic education	32.182	21.936
30 - 34		
3-8 A post-comprehensive level qualification	159.559	159.023
3 Upper secondary education	92.946	70.065
4 Post-secondary non-tertiary education	2.172	1.727
5 Short-cycle tertiary education	284	312
6 Bachelor's or equivalent level	37.897	51.692
7 Master's or equivalent level	24.784	34.17
8 Doctoral or equivalent level	1.476	1.057

9 Basic education	36.192	23.949
35 - 39		
3-8 A post-comprehensive level qualification	153.891	156.449
3 Upper secondary education	84.636	62.397
4 Post-secondary non-tertiary education	3.577	2.433
5 Short-cycle tertiary education	404	525
6 Bachelor's or equivalent level	35.517	49.711
7 Master's or equivalent level	26.991	39
8 Doctoral or equivalent level	2.766	2.383
9 Basic education	36.934	21.886
40 - 44		
3-8 A post-comprehensive level qualification	154.327	160.022
3 Upper secondary education	81.447	59.612
4 Post-secondary non-tertiary education	4.673	3.377
5 Short-cycle tertiary education	882	1.075
6 Bachelor's or equivalent level	35.163	49.414
7 Master's or equivalent level	28.822	43.126
8 Doctoral or equivalent level	3.34	3.418
9 Basic education	34.584	17.729
45 - 49		
3-8 A post-comprehensive level qualification	149.976	155.061
3 Upper secondary education	76.969	53.72
4 Post-secondary non-tertiary education	4.675	3.45
5 Short-cycle tertiary education	9.129	14.709
6 Bachelor's or equivalent level	29.46	39.171
7 Master's or equivalent level	26.242	40.105
8 Doctoral or equivalent level	3.501	3.906
9 Basic education	27.949	14.266
50 - 54		
3-8 A post-comprehensive level qualification	131.975	140.906
3 Upper secondary education	68.166	52.01
4 Post-secondary non-tertiary education	3.885	3.305
5 Short-cycle tertiary education	17.352	28.812
6 Bachelor's or equivalent level	18.141	22.741
7 Master's or equivalent level	21.511	30.886
8 Doctoral or equivalent level	2.92	3.152
9 Basic education	28.014	14.904
55 - 59		
3-8 A post-comprehensive level qualification	149.65	163.36
3 Upper secondary education	82.558	67.94
4 Post-secondary non-tertiary education	4.097	3.728
5 Short-cycle tertiary education	24.173	41.467
6 Bachelor's or equivalent level	15.05	18.408
7 Master's or equivalent level	20.566	28.741
8 Doctoral or equivalent level	3.206	3.076
9 Basic education	30.227	16.795
60 - 64		
3-8 A post-comprehensive level qualification	145.646	162.717

3 Upper secondary education	84.212	76.005
4 Post-secondary non-tertiary education	2.959	3.257
5 Short-cycle tertiary education	24.488	43.506
6 Bachelor's or equivalent level	13.241	13.699
7 Master's or equivalent level	17.944	23.586
8 Doctoral or equivalent level	2.802	2.664
9 Basic education	30.883	19.543
65 - 69		
3-8 A post-comprehensive level qualification	129.33	149.063
3 Upper secondary education	73.844	75.463
4 Post-secondary non-tertiary education	1.637	2.018
5 Short-cycle tertiary education	22.936	40.003
6 Bachelor's or equivalent level	13.282	12.825
7 Master's or equivalent level	14.931	16.626
8 Doctoral or equivalent level	2.7	2.128
9 Basic education	37.001	30.806
70 - 74		
3-8 A post-comprehensive level qualification	111.088	130.159
3 Upper secondary education	62.631	72.416
4 Post-secondary non-tertiary education	793	980
5 Short-cycle tertiary education	21.008	32.947
6 Bachelor's or equivalent level	12.287	10.464
7 Master's or equivalent level	11.873	11.747
8 Doctoral or equivalent level	2.496	1.605
9 Basic education	46.713	48.573
75 - 79		
3-8 A post-comprehensive level qualification	83.3	101.177
3 Upper secondary education	42.451	56.127
4 Post-secondary non-tertiary education	286	219
5 Short-cycle tertiary education	17.332	25.916
6 Bachelor's or equivalent level	10.839	8.793
7 Master's or equivalent level	10.182	8.977
8 Doctoral or equivalent level	2.21	1.145
9 Basic education	48.913	60.545
80 -		
3-8 A post-comprehensive level qualification	63.15	92.588
3 Upper secondary education	28.786	52.916
4 Post-secondary non-tertiary education	39	24
5 Short-cycle tertiary education	14.326	21.807
6 Bachelor's or equivalent level	9.384	10.002
7 Master's or equivalent level	8.594	7.004
8 Doctoral or equivalent level	2.021	835
9 Basic education	61.483	115.487

Obs:

Taulukon tietoja korjattu vuoden 2023 osalta.

alder_udd	Males	Females
15 - 19		
3-8 A post-comprehensive level qualification	22285	21312
3 Upper secondary education	22283	21311
4 Post-secondary non-tertiary education	0	0
5 Short-cycle tertiary education	0	0
6 Bachelor's or equivalent level	2	1
7 Master's or equivalent level	0	0
8 Doctoral or equivalent level	0	0
9 Basic education	139096	132112
20 - 24		
3-8 A post-comprehensive level qualification	123398	123687
3 Upper secondary education	115703	106657
4 Post-secondary non-tertiary education	56	84
5 Short-cycle tertiary education	20	34
6 Bachelor's or equivalent level	732	16037
7 Master's or equivalent level	298	872
8 Doctoral or equivalent level	1	3
9 Basic education	35837	253
25 - 29		
3-8 A post-comprehensive level qualification	144879	143802
3 Upper secondary education	96573	73844
4 Post-secondary non-tertiary education	610	669
5 Short-cycle tertiary education	102	152
6 Bachelor's or equivalent level	33092	46879
7 Master's or equivalent level	14349	22151
8 Doctoral or equivalent level	153	107
9 Basic education	32182	21936
30 - 34		
3-8 A post-comprehensive level qualification	159559	159023
3 Upper secondary education	92946	70065
4 Post-secondary non-tertiary education	2172	1727
5 Short-cycle tertiary education	284	312
6 Bachelor's or equivalent level	37897	51692
7 Master's or equivalent level	24784	3417
8 Doctoral or equivalent level	1476	1057
9 Basic education	36192	23949
35 - 39		
3-8 A post-comprehensive level qualification	153891	156449
3 Upper secondary education	84636	62397
4 Post-secondary non-tertiary education	3577	2433
5 Short-cycle tertiary education	404	525
6 Bachelor's or equivalent level	35517	49711
7 Master's or equivalent level	26991	39
8 Doctoral or equivalent level	2766	2383
9 Basic education	36934	21886
40 - 44		
3-8 A post-comprehensive level qualification	154327	160022

3 Upper secondary education	81447	59612
4 Post-secondary non-tertiary education	4673	3377
5 Short-cycle tertiary education	882	1075
6 Bachelor's or equivalent level	35163	49414
7 Master's or equivalent level	28822	43126
8 Doctoral or equivalent level	334	3418
9 Basic education	34584	17729
45 - 49		
3-8 A post-comprehensive level qualification	149976	155061
3 Upper secondary education	76969	5372
4 Post-secondary non-tertiary education	4675	345
5 Short-cycle tertiary education	9129	14709
6 Bachelor's or equivalent level	2946	39171
7 Master's or equivalent level	26242	40105
8 Doctoral or equivalent level	3501	3906
9 Basic education	27949	14266
50 - 54		
3-8 A post-comprehensive level qualification	131975	140906
3 Upper secondary education	68166	5201
4 Post-secondary non-tertiary education	3885	3305
5 Short-cycle tertiary education	17352	28812
6 Bachelor's or equivalent level	18141	22741
7 Master's or equivalent level	21511	30886
8 Doctoral or equivalent level	292	3152
9 Basic education	28014	14904
55 - 59		
3-8 A post-comprehensive level qualification	14965	16336
3 Upper secondary education	82558	6794
4 Post-secondary non-tertiary education	4097	3728
5 Short-cycle tertiary education	24173	41467
6 Bachelor's or equivalent level	1505	18408
7 Master's or equivalent level	20566	28741
8 Doctoral or equivalent level	3206	3076
9 Basic education	30227	16795
60 - 64		
3-8 A post-comprehensive level qualification	145646	162717
3 Upper secondary education	84212	76005
4 Post-secondary non-tertiary education	2959	3257
5 Short-cycle tertiary education	24488	43506
6 Bachelor's or equivalent level	13241	13699
7 Master's or equivalent level	17944	23586
8 Doctoral or equivalent level	2802	2664
9 Basic education	30883	19543
65 - 69		
3-8 A post-comprehensive level qualification	12933	149063
3 Upper secondary education	73844	75463
4 Post-secondary non-tertiary education	1637	2018
5 Short-cycle tertiary education	22936	40003

6 Bachelor's or equivalent level	13282	12825
7 Master's or equivalent level	14931	16626
8 Doctoral or equivalent level	27	2128
9 Basic education	37001	30806
70 - 74		
3-8 A post-comprehensive level qualification	111088	130159
3 Upper secondary education	62631	72416
4 Post-secondary non-tertiary education	793	980
5 Short-cycle tertiary education	21008	32947
6 Bachelor's or equivalent level	12287	10464
7 Master's or equivalent level	11873	11747
8 Doctoral or equivalent level	2496	1605
9 Basic education	46713	48573
75 - 79		
3-8 A post-comprehensive level qualification	833	101177
3 Upper secondary education	42451	56127
4 Post-secondary non-tertiary education	286	219
5 Short-cycle tertiary education	17332	25916
6 Bachelor's or equivalent level	10839	8793
7 Master's or equivalent level	10182	8977
8 Doctoral or equivalent level	221	1145
9 Basic education	48913	60545
80 -		
3-8 A post-comprehensive level qualification	6315	92588
3 Upper secondary education	28786	52916
4 Post-secondary non-tertiary education	39	24
5 Short-cycle tertiary education	14326	21807
6 Bachelor's or equivalent level	9384	10002
7 Master's or equivalent level	8594	7004
8 Doctoral or equivalent level	2021	835
9 Basic education	61483	115487

Bilag 6.6 Populationstabel Island

Highest educational attainment of the population aged 18-67 1.1.2024

Sex	Age	ISCED 1+2	ISCED 3 unknown if gen. or voc.	ISCED 3 vocational	ISCED 3 general	ISCED 4	ISCED 5	ISCED 6 including unknown at tertiary level	ISCED 7	ISCED 8	ISCED 0 or missing
1	18	2438	1	17	24	0	0	0	0	0	0
1	19	1517	19	134	859	0	0	0	0	0	0
1	20	1176	38	227	1016	6	0	1	0	0	0
1	21	1097	50	281	1072	26	0	4	0	0	1
1	22	1054	47	246	1073	54	3	114	0	0	5
1	23	1153	48	256	994	60	4	242	0	0	7
1	24	1024	59	281	834	91	8	323	19	0	13
1	25	1076	86	351	754	90	13	429	54	0	14
1	26	1088	60	348	748	88	13	476	118	0	23
1	27	1168	52	409	690	109	16	531	149	2	17
1	28	1100	53	408	644	97	30	537	211	2	13
1	29	1141	72	415	628	133	38	583	276	5	26
1	30	1102	58	415	618	159	32	638	332	6	21
1	31	1054	54	396	559	170	55	704	350	17	25
1	32	987	53	406	554	144	39	689	398	20	29
1	33	951	41	507	489	170	55	712	449	23	30
1	34	939	50	428	409	180	30	669	441	35	19
1	35	907	88	415	454	206	38	615	434	32	20
1	36	856	104	369	385	196	50	596	404	46	21
1	37	765	87	354	328	182	44	544	393	42	21
1	38	795	133	390	303	153	39	532	351	54	21
1	39	744	157	432	284	182	43	519	420	35	18
1	40	735	160	396	309	189	50	481	414	38	16
1	41	729	164	416	302	190	71	500	423	54	11
1	42	690	144	391	256	192	37	568	437	39	10
1	43	719	138	409	286	204	47	533	429	44	17
1	44	719	143	418	224	171	57	532	438	44	12
1	45	657	147	395	209	160	31	483	355	38	15
1	46	622	130	371	214	152	48	459	325	35	23
1	47	734	128	378	230	193	59	437	338	45	17
1	48	664	138	400	193	194	59	454	336	30	18
1	49	652	144	366	209	189	71	416	314	36	14
1	50	713	134	412	191	207	84	393	363	31	7
1	51	653	117	360	212	201	90	417	353	49	14
1	52	666	113	382	170	199	80	349	295	37	11
1	53	615	102	367	150	210	79	320	265	44	15
1	54	594	105	401	166	198	73	301	260	30	5
1	55	588	83	395	168	204	80	326	255	36	13
1	56	612	72	427	173	199	76	271	218	31	10
1	57	666	60	428	163	224	79	315	249	37	7
1	58	654	76	400	176	278	89	279	221	34	11
1	59	553	58	487	143	256	80	283	213	36	3
1	60	543	53	562	163	256	73	285	215	28	12
1	61	529	54	571	141	254	68	249	228	28	8
1	62	494	46	569	142	264	59	253	177	34	3
1	63	519	39	567	129	295	75	276	201	40	4
1	64	515	34	576	101	286	60	260	233	31	6
1	65	530	31	535	93	254	46	215	202	47	5
1	66	533	23	520	77	287	51	223	217	52	5
1	67	474	19	542	69	282	54	228	175	35	4
2	18	2204	4	15	61	0	0	0	0	0	0
2	19	999	8	42	1335	2	0	0	0	0	2
2	20	729	40	67	1543	11	0	3	0	0	0
2	21	557	73	99	1579	18	0	10	0	0	0
2	22	582	64	66	1370	30	0	214	0	0	0
2	23	586	71	119	1220	39	6	451	13	0	5
2	24	586	142	110	988	67	9	606	61	0	9
2	25	621	122	160	864	50	9	687	128	0	9
2	26	635	110	182	725	54	18	797	177	7	7
2	27	597	87	175	708	67	24	831	288	9	11
2	28	570	80	188	585	99	27	796	431	7	6
2	29	514	63	210	588	67	43	900	523	1	16
2	30	517	60	188	550	85	39	975	621	7	13
2	31	450	52	180	505	78	29	955	675	12	13
2	32	436	54	218	436	89	33	929	650	15	15
2	33	432	58	221	441	90	49	867	775	28	11
2	34	378	62	193	395	98	32	915	746	23	13
2	35	376	94	203	345	86	27	852	737	31	7
2	36	380	85	152	298	73	38	760	701	26	9
2	37	329	93	191	293	76	28	682	730	26	6
2	38	377	85	219	308	77	29	667	689	35	7
2	39	353	90	186	256	89	43	751	675	36	11
2	40	346	98	203	294	87	41	748	717	39	5
2	41	332	104	214	246	88	23	729	706	51	5
2	42	365	99	194	259	75	39	766	617	50	2
2	43	408	98	225	269	82	38	749	661	38	10
2	44	405	81	196	231	83	39	810	635	43	4
2	45	401	56	226	248	65	42	741	545	39	7
2	46	385	92	182	225	80	37	733	506	34	8
2	47	419	74	173	229	81	49	727	517	29	13
2	48	397	80	228	237	74	44	683	546	30	9
2	49	393	92	213	210	72	46	663	485	30	8
2	50	461	71	244	260	75	58	686	505	41	7
2	51	469	67	237	237	83	89	701	508	48	8

2	52	415	55	216	204	73	80	629	436	31	9	
2	53	438	63	212	227	87	61	501	406	30	10	
2	54	481	81	228	215	83	90	573	385	23	4	
2	55	537	42	231	202	84	101	496	328	33	5	
2	56	545	59	275	261	109	76	476	360	23	12	
2	57	603	62	283	271	99	78	494	355	41	7	
2	58	621	49	284	266	92	82	471	315	26	3	
2	59	602	43	392	242	100	80	509	301	29	6	
2	60	524	38	428	237	100	98	488	273	24	6	
2	61	587	27	447	217	91	103	407	268	28	4	
2	62	575	28	419	160	87	85	416	215	40	2	
2	63	617	25	414	166	102	105	420	214	32	4	
2	64	711	34	402	128	69	81	434	201	25	7	
2	65	700	30	396	98	93	109	385	187	23	4	
2	66	691	25	341	134	89	99	385	165	22	2	
2	67	688	31	362	108	77	107	359	162	21	4	
Total		68828	7366	31175	40252	12409	4839	49391	33087	2568	985	250900

Source: Register of the highest educational attainment of the population, and population data.

Sex: 1 = males, 2 = females.

Sex	Age	ISCED_1_2	ISCED_3_ unknown_ if_gen_or _voc	D_3_vocati	ED_3_gene	ISCED_4	ISCED_5	ISCED_6_i ncluding_ unkown_a t_tertiary _level	ISCED_7	ISCED_8	D_0_or_missing
1	18	2438	1	17	24	0	0	0	0	0	0
1	19	1517	19	134	859	0	0	0	0	0	0
1	20	1176	38	227	1016	6	0	1	0	0	0
1	21	1097	50	281	1072	26	0	4	0	0	1
1	22	1054	47	246	1073	54	3	114	0	0	5
1	23	1153	48	256	994	60	4	242	0	0	7
1	24	1024	59	281	834	91	8	323	19	0	13
1	25	1076	86	351	754	90	13	429	54	0	14
1	26	1088	60	348	748	88	13	476	118	0	23
1	27	1168	52	409	690	109	16	531	149	2	17
1	28	1100	53	408	644	97	30	537	211	2	13
1	29	1141	72	415	628	133	38	583	276	5	26
1	30	1102	58	415	618	159	32	638	332	6	21
1	31	1054	54	396	559	170	55	704	350	17	25
1	32	987	53	406	554	144	39	689	398	20	29
1	33	951	41	507	489	170	55	712	449	23	30
1	34	939	50	428	409	180	30	669	441	35	19
1	35	907	88	415	454	206	38	615	434	32	20
1	36	856	104	369	385	196	50	596	404	46	21
1	37	765	87	354	328	182	44	544	393	42	21
1	38	795	133	390	303	153	39	532	351	54	21
1	39	744	157	432	284	182	43	519	420	35	18
1	40	735	160	396	309	189	50	481	414	38	16
1	41	729	164	416	302	190	71	500	423	54	11
1	42	690	144	391	256	192	37	568	437	39	10
1	43	719	138	409	286	204	47	533	429	44	17
1	44	719	143	418	224	171	57	532	438	44	12
1	45	657	147	395	209	160	31	483	355	38	15
1	46	622	130	371	214	152	48	459	325	35	23

1	47	734	128	378	230	193	59	437	338	45	17
1	48	664	138	400	193	194	59	454	336	30	18
1	49	652	144	366	209	189	71	416	314	36	14
1	50	713	134	412	191	207	84	393	363	31	7
1	51	653	117	360	212	201	90	417	353	49	14
1	52	666	113	382	170	199	80	349	295	37	11
1	53	615	102	367	150	210	79	320	265	44	15
1	54	594	105	401	166	198	73	301	260	30	5
1	55	588	83	395	168	204	80	326	255	36	13
1	56	612	72	427	173	199	76	271	218	31	10
1	57	666	60	428	163	224	79	315	249	37	7
1	58	654	76	400	176	278	89	279	221	34	11
1	59	553	58	487	143	256	80	283	213	36	3
1	60	543	53	562	163	256	73	285	215	28	12
1	61	529	54	571	141	254	68	249	228	28	8
1	62	494	46	569	142	264	59	253	177	34	3
1	63	519	39	567	129	295	75	276	201	40	4
1	64	515	34	576	101	286	60	260	233	31	6
1	65	530	31	535	93	254	46	215	202	47	5
1	66	533	23	520	77	287	51	223	217	52	5
1	67	474	19	542	69	282	54	228	175	35	4
2	18	2204	4	15	61	0	0	0	0	0	0
2	19	999	8	42	1335	2	0	0	0	0	2
2	20	729	40	67	1543	11	0	3	0	0	0
2	21	557	73	99	1579	18	0	10	0	0	0
2	22	582	64	66	1370	30	0	214	0	0	0
2	23	586	71	119	1220	39	6	451	13	0	5
2	24	586	142	110	988	67	9	606	61	0	9
2	25	621	122	160	864	50	9	687	128	0	9
2	26	635	110	182	725	54	18	797	177	7	7
2	27	597	87	175	708	67	24	831	288	9	11
2	28	570	80	188	585	99	27	796	431	7	6
2	29	514	63	210	588	67	43	900	523	1	16
2	30	517	60	188	550	85	39	975	621	7	13

2	31	450	52	180	505	78	29	955	675	12	13
2	32	436	54	218	436	89	33	929	650	15	15
2	33	432	58	221	441	90	49	867	775	28	11
2	34	378	62	193	395	98	32	915	746	23	13
2	35	376	94	203	345	86	27	852	737	31	7
2	36	380	85	152	298	73	38	760	701	26	9
2	37	329	93	191	293	76	28	682	730	26	6
2	38	377	85	219	308	77	29	667	689	35	7
2	39	353	90	186	256	89	43	751	675	36	11
2	40	346	98	203	294	87	41	748	717	39	5
2	41	332	104	214	246	88	23	729	706	51	5
2	42	365	99	194	259	75	39	766	617	50	2
2	43	408	98	225	269	82	38	749	661	38	10
2	44	405	81	196	231	83	39	810	635	43	4
2	45	401	56	226	248	65	42	741	545	39	7
2	46	385	92	182	225	80	37	733	506	34	8
2	47	419	74	173	229	81	49	727	517	29	13
2	48	397	80	228	237	74	44	683	546	30	9
2	49	393	92	213	210	72	46	663	485	30	8
2	50	461	71	244	260	75	58	686	505	41	7
2	51	469	67	237	237	83	89	701	508	48	8
2	52	415	55	216	204	73	80	629	436	31	9
2	53	438	63	212	227	87	61	501	406	30	10
2	54	481	81	228	215	83	90	573	385	23	4
2	55	537	42	231	202	84	101	496	328	33	5
2	56	545	59	275	261	109	76	476	360	23	12
2	57	603	62	283	271	99	78	494	355	41	7
2	58	621	49	284	266	92	82	471	315	26	3
2	59	602	43	392	242	100	80	509	301	29	6
2	60	524	38	428	237	100	98	488	273	24	6
2	61	587	27	447	217	91	103	407	268	28	4
2	62	575	28	419	160	87	85	416	215	40	2
2	63	617	25	414	166	102	105	420	214	32	4
2	64	711	34	402	128	69	81	434	201	25	7

2	65	700	30	396	98	93	109	385	187	23	4
2	66	691	25	341	134	89	99	385	165	22	2
2	67	688	31	362	108	77	107	359	162	21	4

Bilag 6.7 Fordelinge af GI

Fordeleger af GI

Obs	country	gi	pervgt	dirpervgt	sex	aldergrp	education3	dk
1	1 Denmark	,34230	1243,74	3633,44	1 Man	45-65 år	3 High	1
2	1 Denmark	,50029	1817,77	3633,44	2 Woman	45-65 år	3 High	1
3	1 Denmark	,70903	2576,20	3633,44	1 Man	45-65 år	2 Med	1
4	1 Denmark	,86701	3150,24	3633,44	2 Woman	45-65 år	2 Med	1
5	1 Denmark	,92097	3346,27	3633,44	1 Man	30-44 år	3 High	1
6	1 Denmark	1,07895	3920,31	3633,44	2 Woman	30-44 år	3 High	1
7	1 Denmark	1,28769	4678,73	3633,44	1 Man	30-44 år	2 Med	1
8	1 Denmark	1,44568	5252,77	3633,44	2 Woman	30-44 år	2 Med	1
9	1 Denmark	1,65917	6028,47	3633,44	1 Man	18-29 år	3 High	1
10	1 Denmark	1,81715	6602,51	3633,44	2 Woman	18-29 år	3 High	1
11	1 Denmark	2,02589	7360,94	3633,44	1 Man	18-29 år	2 Med	1
12	1 Denmark	2,18388	7934,98	3633,44	2 Woman	18-29 år	2 Med	1
13	1 Denmark	2,85626	10378,04	3633,44	1 Man	45-65 år	1 Low	1
14	1 Denmark	3,01425	10952,08	3633,44	2 Woman	45-65 år	1 Low	1
15	1 Denmark	3,43492	12480,57	3633,44	1 Man	30-44 år	1 Low	1
16	1 Denmark	3,59291	13054,61	3633,44	2 Woman	30-44 år	1 Low	1
17	1 Denmark	4,17312	15162,78	3633,44	1 Man	18-29 år	1 Low	1
18	1 Denmark	4,33111	15736,81	3633,44	2 Woman	18-29 år	1 Low	1
19	1 Denmark	,32035	1252,56	3909,94	1 Man	45-65 år	3 High	2
20	1 Denmark	,46316	1810,92	3909,94	2 Woman	45-65 år	3 High	2
21	1 Denmark	,68969	2696,65	3909,94	1 Man	45-65 år	2 Med	2
22	1 Denmark	,83250	3255,01	3909,94	2 Woman	45-65 år	2 Med	2
23	1 Denmark	,90087	3522,35	3909,94	1 Man	30-44 år	3 High	2
24	1 Denmark	1,04368	4080,71	3909,94	2 Woman	30-44 år	3 High	2
25	1 Denmark	1,27021	4966,44	3909,94	1 Man	30-44 år	2 Med	2
26	1 Denmark	1,41301	5524,80	3909,94	2 Woman	30-44 år	2 Med	2
27	1 Denmark	2,00793	7850,88	3909,94	1 Man	18-29 år	3 High	2
28	1 Denmark	2,15074	8409,24	3909,94	2 Woman	18-29 år	3 High	2
29	1 Denmark	2,37727	9294,97	3909,94	1 Man	18-29 år	2 Med	2
30	1 Denmark	2,52008	9853,33	3909,94	2 Woman	18-29 år	2 Med	2
31	1 Denmark	3,14060	12279,53	3909,94	1 Man	45-65 år	1 Low	2
32	1 Denmark	3,28340	12837,89	3909,94	2 Woman	45-65 år	1 Low	2
33	1 Denmark	3,72111	14549,32	3909,94	1 Man	30-44 år	1 Low	2
34	1 Denmark	3,86392	15107,68	3909,94	2 Woman	30-44 år	1 Low	2
35	1 Denmark	4,82817	18877,85	3909,94	1 Man	18-29 år	1 Low	2
36	1 Denmark	4,97098	19436,21	3909,94	2 Woman	18-29 år	1 Low	2
37	3 Sweden	,43873	2769,24	6311,88	2 Woman	45-65 år	3 High	.
38	3 Sweden	,47593	3004,01	6311,88	1 Man	45-65 år	3 High	.
39	3 Sweden	,75725	4779,69	6311,88	2 Woman	45-65 år	2 Med	.
40	3 Sweden	,79445	5014,47	6311,88	1 Man	45-65 år	2 Med	.
41	3 Sweden	,85097	5371,23	6311,88	2 Woman	30-44 år	3 High	.
42	3 Sweden	,88817	5606,01	6311,88	1 Man	30-44 år	3 High	.
43	3 Sweden	1,16949	7381,68	6311,88	2 Woman	30-44 år	2 Med	.
44	3 Sweden	1,20669	7616,46	6311,88	1 Man	30-44 år	2 Med	.
45	3 Sweden	2,57023	16223,00	6311,88	2 Woman	18-29 år	3 High	.
46	3 Sweden	2,60743	16457,78	6311,88	1 Man	18-29 år	3 High	.
47	3 Sweden	2,88875	18233,46	6311,88	2 Woman	18-29 år	2 Med	.
48	3 Sweden	2,92595	18468,24	6311,88	1 Man	18-29 år	2 Med	.
49	3 Sweden	3,61271	22803,00	6311,88	2 Woman	45-65 år	1 Low	.
50	3 Sweden	3,64991	23037,78	6311,88	1 Man	45-65 år	1 Low	.
51	3 Sweden	4,02495	25404,99	6311,88	2 Woman	30-44 år	1 Low	.
52	3 Sweden	4,06215	25639,77	6311,88	1 Man	30-44 år	1 Low	.
53	3 Sweden	5,74421	36256,77	6311,88	2 Woman	18-29 år	1 Low	.
54	3 Sweden	5,78141	36491,55	6311,88	1 Man	18-29 år	1 Low	.
55	2 Norway	,32739	1094,71	3343,70	1 Man	45-65 år	3 High	.
56	2 Norway	,34242	1144,95	3343,70	2 Woman	45-65 år	3 High	.
57	2 Norway	,75239	2515,77	3343,70	1 Man	45-65 år	2 Med	.

Fordeliger af GI

58	2 Norway	,76742	2566,01	3343,70	2 Woman	45-65 år	2 Med	.
59	2 Norway	,98311	3287,23	3343,70	1 Man	30-44 år	3 High	.
60	2 Norway	,99813	3337,47	3343,70	2 Woman	45-65 år	3 High	.
61	2 Norway	1,29080	4316,04	3343,70	1 Man	18-29 år	3 High	.
62	2 Norway	1,30582	4366,28	3343,70	2 Woman	18-29 år	3 High	.
63	2 Norway	1,40811	4708,29	3343,70	1 Man	30-44 år	2 Med	.
64	2 Norway	1,42313	4758,53	3343,70	2 Woman	45-65 år	2 Med	.
65	2 Norway	1,71579	5737,10	3343,70	1 Man	18-29 år	2 Med	.
66	2 Norway	1,73082	5787,34	3343,70	2 Woman	18-29 år	2 Med	.
67	2 Norway	5,03550	16837,22	3343,70	1 Man	45-65 år	1 Low	.
68	2 Norway	5,05052	16887,46	3343,70	2 Woman	45-65 år	1 Low	.
69	2 Norway	5,69121	19029,74	3343,70	1 Man	30-44 år	1 Low	.
70	2 Norway	5,70624	19079,98	3343,70	2 Woman	30-44 år	1 Low	.
71	2 Norway	5,99890	20058,55	3343,70	1 Man	18-29 år	1 Low	.
72	2 Norway	6,01393	20108,79	3343,70	2 Woman	18-29 år	1 Low	.
73	4 Finland	,24882	693,04	2785,28	2 Woman	45-65 år	3 High	.
74	4 Finland	,29053	809,20	2785,28	1 Man	45-65 år	3 High	.
75	4 Finland	,60533	1686,01	2785,28	2 Woman	45-65 år	2 Med	.
76	4 Finland	,64703	1802,17	2785,28	1 Man	45-65 år	2 Med	.
77	4 Finland	1,35272	3767,71	2785,28	2 Woman	30-44 år	3 High	.
78	4 Finland	1,39443	3883,87	2785,28	1 Man	30-44 år	3 High	.
79	4 Finland	1,70923	4760,68	2785,28	2 Woman	30-44 år	2 Med	.
80	4 Finland	1,75093	4876,84	2785,28	1 Man	30-44 år	2 Med	.
81	4 Finland	2,73948	7630,23	2785,28	2 Woman	18-29 år	3 High	.
82	4 Finland	2,78119	7746,39	2785,28	1 Man	18-29 år	3 High	.
83	4 Finland	3,09599	8623,20	2785,28	2 Woman	18-29 år	2 Med	.
84	4 Finland	3,13769	8739,36	2785,28	1 Man	18-29 år	2 Med	.
85	4 Finland	4,16148	11590,91	2785,28	2 Woman	45-65 år	1 Low	.
86	4 Finland	4,20319	11707,07	2785,28	1 Man	45-65 år	1 Low	.
87	4 Finland	5,30709	14781,74	2785,28	1 Man	30-44 år	1 Low	.
88	4 Finland	6,65214	18528,10	2785,28	2 Woman	18-29 år	1 Low	.
89	4 Finland	6,69385	18644,26	2785,28	1 Man	18-29 år	1 Low	.
90	5 Iceland	,17251	41,00	237,69	2 Woman	45-65 år	3 High	.
91	5 Iceland	,33271	79,08	237,69	1 Man	45-65 år	3 High	.
92	5 Iceland	,69418	165,00	237,69	2 Woman	45-65 år	2 Med	.
93	5 Iceland	,85438	203,08	237,69	1 Man	45-65 år	2 Med	.
94	5 Iceland	,86332	205,20	237,69	2 Woman	30-44 år	3 High	.
95	5 Iceland	1,02353	243,28	237,69	1 Man	30-44 år	3 High	.
96	5 Iceland	1,38499	329,20	237,69	2 Woman	30-44 år	2 Med	.
97	5 Iceland	1,54520	367,28	237,69	1 Man	30-44 år	2 Med	.
98	5 Iceland	1,78271	423,74	237,69	2 Woman	45-65 år	1 Low	.
99	5 Iceland	1,94292	461,81	237,69	1 Man	45-65 år	1 Low	.
100	5 Iceland	2,47353	587,94	237,69	2 Woman	30-44 år	1 Low	.
101	5 Iceland	2,50142	594,57	237,69	2 Woman	18-29 år	3 High	.
102	5 Iceland	2,63374	626,02	237,69	1 Man	30-44 år	1 Low	.
103	5 Iceland	2,66163	632,65	237,69	1 Man	18-29 år	3 High	.
104	5 Iceland	3,02309	718,56	237,69	2 Woman	18-29 år	2 Med	.
105	5 Iceland	3,18330	756,64	237,69	1 Man	18-29 år	2 Med	.
106	5 Iceland	4,11163	977,30	237,69	2 Woman	18-29 år	1 Low	.
107	5 Iceland	4,27184	1015,38	237,69	1 Man	18-29 år	1 Low	.