

Ændringer i registret over befolkningens højest fuldførte uddannelse

Danmarks Statistik ændrer fra 2020 i opgørelsen af befolkningens højest fuldførte uddannelse. Ændringerne har været drøftet i en følgegruppe med deltagelse af Uddannelses- og Forskningsministeriet og Børne- og Undervisningsministeriet.

Resumé

1. Ændringer i opgørelsen af registeret

Personer der er indvandret til Danmark og på indvandringstidspunktet har uoplyst højest fuldført uddannelse som efterfølgende påbegynder en uddannelse registreret i Danmarks Statistiks elevregister, vil få tilskrevet den adgangsgivende uddannelse til den påbegyndte uddannelse, som deres højest fuldførte uddannelse.

2. Ændringer i statusregistre og statistikbanktabeller

I statusregistre og statistikbanktabellerne HFUDD 10, 15 og 20 er befolkningen i dag opgjort pr. 31. december og højest fuldførte uddannelse pr. 30. september. Fremover vil både befolkningen og uddannelsesstatus opgøres pr. 30. september og tabellerne HFUDD 10, 15 og 20 lukkes og erstattes af HFUDD 11, 16 og 21.

3. Ændringer i undersøgelsen af indvandrernes medbragte uddannelse

- a. Aldersgruppen ændres: Den ændres fra 15-64 år til 15-69 år på indvandringstidspunktet
- b. Perioden ændres: Fremover spørges personer ankommet i 4. kvartal året før og 1.-3. kvartal i året.
- c. Danskere og efterkommere spørges også: I de tilfælde, hvor en dansker eller efterkommer har uoplyst uddannelse og er indvandret i 4. kvartal året før og 1.-3. kvartal i året, indsamles deres uddannelsesoplysninger gennem spørgeskema i e-boks.
- d. Indvandrere, der er i gang med en uddannelse i Danmark, spørges til deres medbragte uddannelse.

4. Ændringer i imputeringen af indvandrede medbragte uddannelse

Hidtil er der kun blevet imputeret for indvandrere, der ikke har svaret på spørgeskemaet det pågældende år. Fremover imputeres der hvert år nye oplysninger for alle personer i aldersgruppen 15-69 år, der er indvandret de seneste fire år, som der ikke er uddannelsesoplysninger på.

5. Opret af oplysninger på indvandrede de foregående 3 år

Ekstra indsamling i 2019 for at have oplysninger på alle indvandrede de seneste tre år i aldersgruppen 15-69 år. Der indsamles oplysninger på indvandrere på 64-69 år indvandret i 2016-2018 og for danskere og efterkommere mellem 15-69 år indvandret i 2016-2018.

6. Ændring i prioriteringen af kilder

Der foretages desuden en mindre ændring i prioriteringen af kilderne til uddannelsesoplysningerne i registeret.

ad 1. Tildeling af højst fuldførte uddannelse baseret på igangværende uddannelse

Hvert år kommer der personer til Danmark for at begynde på en uddannelse. En stor del af disse er indvandrere, der kommer til Danmark for første gang og derfor ikke tidligere har gennemført en uddannelse i Danmark. Hidtil har disse personer indgået i registeret med uoplyst højst fuldført uddannelse indtil de eventuelt gennemførte den uddannelse, de gik i gang med i Danmark.

Ændring

Fremover vil personer, der er indvandret til Danmark og på indvandringstidspunktet har uoplyst højst fuldført uddannelse som efterfølgende går i gang med en uddannelse i Danmark blive tilskrevet en højst fuldført uddannelse, baseret på den adgangsgivende uddannelse til den første uddannelse som de går i gang med. Ændringen vil gælde danskere, indvandrere og efterkommere, der er indvandret til Danmark og efterfølgende har påbegyndt en uddannelse i Danmark. Eksempelvis vil en person, der går i gang med en kandidatuddannelse blive tilskrevet en bacheloruddannelse. Tidspunktet for, hvornår den adgangsgivende uddannelse er gældende fra fastlægges ud fra personens alder.

Begrundelse

Den uddannelsesoplysning, der er direkte afledt af en igangværende uddannelse, vurderes til at være mere valid end oplysninger imputeret på anden vis. Registeret indeholder i forvejen imputerede uddannelsesoplysninger for personer med en ellers uoplyst uddannelse.

Konsekvenser

Pr. 31. december 2018 var der ca. 16.700 personer i befolkningen i alderen 15-69 med uoplyst højst fuldført uddannelse, der var i gang med en uddannelse. Disse personer vil fremover blive tildelt en højst fuldført uddannelse baseret på igangværende uddannelse. Kildevariablen (HF_KILDE) vil blive opdateret med en ny værdi, således at uddannelsesoplysninger i registeret tildelt efter denne metode let kan identificeres.

Hidtil har personer med uoplyst højst fuldført uddannelse, som har været i gang med en grundskole eller gymnasial uddannelse i elevregistret fået tilskrevet en grundskoleuddannelse som deres højst fuldført uddannelse. Denne imputering udgår i den forbindelse, og der vil være personer, som tidligere har fået en grundskoleuddannelse, som nu vil stå som uoplyste, fordi de ikke er indvandret og efterfølgende er påbegyndt en uddannelse.

ad 2. Ændringer i opgørelse af statusregistre og statistikbanktabeller over befolkningens højst fuldførte uddannelse

Statistikbanktabellerne og statusregisteret over befolkningens højst fuldførte uddannelse indeholder i dag befolkningens højeste fuldførte uddannelse pr. 30. september og befolkningsstatus pr. 31. december.

Ændring

Fremover vil statistikbanktabellerne og statusregisteret opgøre befolkningen pr. 30. september og højst fuldførte uddannelse pr. 30. september. Ændrin-

gerne forventes indført i samtlige statusregistre og i statistikbanktabellerne tilbage til 2006. HFUDD 10, 15 og 20 lukkes og erstattes af HFUDD11, 16 og 21.

Begrundelse

Ved at ændre opgørelsesmetoden i statusregister og statistikbanktabeller mindskes antallet af personer med uoplyst højest fuldført uddannelse. Dette skyldes, at der ankommer mellem 8.000 og 9.000 indvandrere i perioden mellem 30. september og 31. december. Disse indvandrere har ikke en registreret højest fuldført uddannelse pr. 30. september, men er i befolkningen 31. december. De indgår derfor for nuværende pr. definition i statusregister og statistikbanktabeller med uoplyst højest fuldført uddannelse for det seneste år.

Indvandrere i alderen 15 – 69 år ankommet 30.09-31.12 de seneste tre år.

årstal	antal
2018	8 000
2017	9 200
2016	9 400

Konsekvenser

Antallet af uoplyste i statusregisteret og statistikbanktabellerne formindskes med omkring 8.000-9.000 ved denne ændring. Desuden vil det skabe større overskuelighed, at befolkningsstatus opgøres på samme tidspunkt som uddannelsesstatus – 30. september i året.

ad 3. Ændringer i undersøgelsen af indvandrernes medbragte uddannelse

I 2017 genoptog Danmarks Statistik den årlige indsamling af uddannelsesoplysninger på indvandrere, der er kommet til Danmark. Indsamlingen er foregået gennem survey-undersøgelser og brug af data fra STARs CV-database. En surveyundersøgelse foretages af Danmarks Statistik via e-boks, mens en anden gennemføres på de danske sprogcentre. På baggrund af de indsamlede oplysninger imputeres der for dem, der ikke svarer på surveyundersøgelserne. Danmarks Statistik har spurgt indvandrere, der på ankomsttidspunktet var mellem 15 og 64 år.

Ændring

- Aldersintervallet udvides således, at der indsamles oplysninger for personer, der var mellem 15 og 69 på ankomsttidspunktet.
- Der indsamles i året oplysninger for personer, der er indvandret i 4. kvartal året før og i 1.-3. kvartal i året.
- Fremadrettet indsamles der også uddannelsesoplysninger for danskere og efterkommere, der indvandrer til Danmark uden at have en af Danmarks Statistik registreret uddannelse.
- Fra 2019 og frem indsamles der også oplysninger om uddannelsesniveau for indvandrere, som er i gang på en uddannelse i Danmark.

Begrundelse

- Ændringen af aldersintervallet matcher bedre den højere tilbagetrækningsalder på arbejdsmarkedet og svarer til den aldersgruppe, som der offentliggøres på i statistikbanken. Ved at udvide til at indsamle oplysninger for de 15-69-årige vil der derfor være større match med statistikbanktabellerne og med arbejdsmarkedet.

- b. Undersøgelsen gennemføres i løbet af 4. kvartal i året og ankomne i 4. kvartal vil ikke indgå i statusregister og statistikbanktabeller, da befolkningen fremover opgøres pr. 30. september. Indsamlingen af uddannelsesoplysninger på ankomne i 4. kvartal kan derfor med fordel indsamles året efter.
- c. Ved også at spørge indvandrede danskere og efterkommere uden en registreret uddannelse i Danmark, fanges der et mindre antal personer, der ville indgå i registeret med uoplyst højest fuldført uddannelse.
- d. Da dataindsamlingen fremadrettet vil ligge sidst på året, og før det nyeste elevregister er offentliggjort, vil det ikke være muligt at frasortere indvandrere, der er gået i gang med en uddannelse i året. Derfor medtages disse personer i fremtidige survey-undersøgelser.

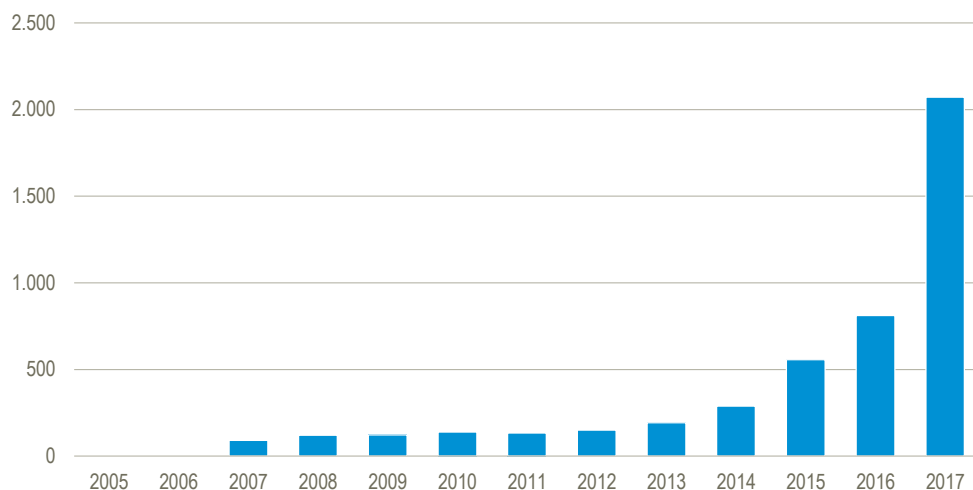
Konsekvenser

Da der er tale om mindre korrektioner af indsamlingen, vil det fremadrettet ikke medføre de store ændringer i antallet af uoplyste i registeret. Der vil være større overensstemmelse mellem aldersgrupperne i de indsamlede oplysninger og aldersgrupperne i statistikbanktabellerne. De indsamlede oplysninger om indvandrere, der påbegynder en uddannelse i Danmark, vil indgå i registeret på lige fod med indsamlede oplysninger fra andre kilder.

ad 4. Ændring i imputeringen af uddannelsesoplysninger

Hvert år indsamler Danmarks Statistik oplysninger på indvandrernes medbragte uddannelse for de indvandrede det seneste år. Dem, der ikke svarer på Danmarks Statistiks surveyundersøgelser, imputeres der uddannelsesoplysninger for. Hvis Danmarks Statistik på et senere tidspunkt får uddannelsesoplysninger på personer med en imputeret uddannelsesoplysning (f.eks. gennem de løbende survey-undersøgelser foretaget i de danske sprogcentre), så overskrives den imputerede værdi med den nye. I 2018-registeret fik 4.700 personer ændret deres imputerede højest fuldførte uddannelse til en uddannelse baseret på enten en surveybesvarelse eller data fra Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekrutterings (STAR) CV-database. Af disse 4.700 indvandrede 3.400 i enten 2015, 2016 eller 2017.

Figur: Opdaterede uddannelsesoplysninger i 2018 for personer med imputerede værdier i 2017-registret over befolkningens højest fuldførte uddannelse – fordelt på ankomstår



Ændring

Fremadrettet vil der blive imputeret uddannelsesoplysninger for dem, der er indvandret indenfor de seneste fire år. Der vil blive imputeret værdier for alle danskere, efterkommere og indvandrere, der er indvandret de seneste fire år og har uoplyst højest fuldført uddannelse.

Begrundelse

Ved at imputere værdier for personer med uoplyst uddannelse, der er indvandret til Danmark indenfor de seneste fire år, tages der højde for eventuelle ændringer i imputeringsgrundlaget og i fordelingen mellem de imputerede værdier som følge af, at tidligere imputerede værdier erstattes. Ved at inddrage de foregående tre år tages der højde for de største ændringer i uddannelsesoplysninger baseret på opdaterede oplysninger – jf. figuren herover.

Konsekvenser

Der opnås en større præcision blandt de imputerede værdier, da der tages højde for ændringer i imputeringsgrundlaget og for ændringer i den samlede imputeringsfordeling som følge af, at nogle imputerede værdier er blevet erstattet. Ændringen vil medføre, at den samme person kan ændre uddannelsesoplysning fra år til år, da den nye imputering tilskriver en anden uddannelse. Ændrede uddannelsesoplysninger vil dog blive rettet konsekvent i alle Danmarks Statistiks tabeller. Dette betyder dog, at det er vigtigt for eventuelle brugere af forløbsregisteret at benytte den seneste version af hele registeret.

ad 5. Opretning af oplysninger på indvandrede de seneste tre år

De foreslåede ændringer i imputeringen og i indsamlingen af indvandrernes medbragte uddannelse vil medføre, at der er behov for en ekstra dataindsamling i 2019. Dette skal ske for at have oplysninger på indvandrede, der hidtil ikke er indsamlet oplysninger på. Dette vil gøre det muligt allerede fra 2019 at imputere oplysninger på indvandrede fra de seneste fire år – fra 2016 og frem.

Ændring

- a. Ekstra indsamling af oplysninger på indvandrere, der var 64-69-år på indvandringstidspunktet for årene 2016, 2017 og 2018.
- b. Ekstra indsamling af oplysninger på indvandrede danskere og efterkommere i årene 2016, 2017 og 2018, der var 15-69 år på indvandringstidspunktet.

Begrundelse

Ved at foretage de to ekstrainsamlinger blandt de indvandrede i 2016, 2017 og 2018, vil der dannes et datagrundlag til imputering for de fire seneste år i 2019 af uddannelsesoplysninger på indvandrede danskere, efterkommere og indvandrere i aldersgruppen 15-69 år.

Konsekvenser

Der vil for de seneste fire år blive tildelt en højest fuldført uddannelse til et mindre antal med uoplyst uddannelse. Og det vil blive muligt at indføre den nye imputering – hvor der imputeres for de seneste fire år – allerede i 2019, da der vil være uddannelsesoplysninger for personer ankommet i årene fra 2016 og frem.

ad 6. Ændring i prioritering af kilder

Hvis vi i dag har en højest fuldført uddannelse fra en kilde og herefter modtager den samme uddannelsesoplysning fra en anden kilde gældende fra et senere tidspunkt lægges den nye oplysning også i registret. Den nye uddannelsesoplysning bliver brugt fra og med det tidspunkt, den er gældende fra med det resultat, at hf_kilde skifter. Fremover vil der ikke blive lagt en ny oplysning ind med samme afsluttende uddannelse (AUDD), hvis vi i forvejen har uddannelsesoplysningen fra elevregistret.

Ændring

Når en uddannelse er registreret med Danmarks Statistiks elevregister som kilde, vil der ikke blive ændret i kilden til denne uddannelsesoplysning.

Begrundelse

Der er i nogle tilfælde behov for at kunne identificere uddannelser taget i Danmark og dermed registeret i elevregistret. Ved ikke at ændre i kildeoplysningen til en uddannelsesoplysning, når den kommer fra elevregistret gøres dette nemmere.

Konsekvenser

Der vil være få ændringer af indholdet af kildevariablen (HF_KILDE), hvor et mindre antal opnåede uddannelser vil få tilskrevet Danmarks Statistiks elevregister som kilde fremfor f.eks. sundhedsstyrelsens autorisationsregister.