

NOTAT**Ghettokriterier – opgørelsesmetode**

Dette notat beskriver hvordan Bolig- og Planstyrelsen (BPST) beregner ghettokriterier, som danner grundlag for ghettoliste mv. offentliggjort den 1. december 2020.

I det følgende gennemgås først (kapitel 1), baggrunden for ghettokriterierne, og der gives en kort gennemgang af de bagvedliggende data. Kapitel 2 omhandler områdeafgrænsningen. Kapitel 3 indeholder en detaljeret gennemgang af BPST's beregning af ghettokriterier pr. 1. december 2020 – herunder en uddybning af SAS-koder og deres betydning. Her indgår de tabeller og felter, der bliver brugt og dannet i forbindelse med beregningen af ghettokriterier. Kapitel 4 indeholder en detaljeret gennemgang af de enkelte ghettokriterier.

Notatet forudsætter, at læseren har kendskab til SAS-programmering, formatdannelse og ghettokriterier. Det skal ligeledes understreges, at ghettokriterierne kan beregnes på forskellige måder, med samme resultater til følge. Der skal også gøres opmærksom på at navne på tabeller og data kan ændrer sig.

BOLIG- OG PLANSTYRELSEN**INDENRIGS- OG BOLIGMINISTERIET****Indhold**

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Baggrund for ghettokriterierne | 2 |
| 2. Områdeafgrænsning..... | 4 |
| 3. SAS-kode beregning af de nye ghettokriterier pr. 1. december 2020..... | 5 |
| 3.1. Anvendte grundtabeller og generering af macro-variablen <i>aar</i> | 5 |
| 3.2. Anvendte DST SAS-formater og generering af BPST-formater | 7 |
| 3.3. Beregning af 2-årigt gennemsnit for antal dømte på landsplan | 11 |
| 3.4. Dannelse af persontabel for områderne med oprettelse af hjælpefelter. 13 | |
| 3.5. Dannelse af en samlet områdetabel og beregning af de 5 ghettokriterier | 15 |
| 4. Beskrivelse af de enkelte ghettokriterier | 20 |

1. Baggrund for ghettokriterierne

I oktober 2010 fremlagde den daværende VK-regering en samlet strategi ”Ghettoen tilbage til samfundet”, som blandt andet udpegede et antal ghettoområder.

Ved lov nr. 1610 fra 2010 blev et ghettoområde identificeret med udgangspunkt i tre kriterier i almenboliglovens § 61 a, stk. 1: Andel indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande, andel uden arbejdsmarkedstilknytning og antal dømt for overtrædelse af straffeloven, våbenloven eller lov om euforiserende stoffer.

Ved ændringen af almenboligloven i 2013 blev de tre oprindelige kriterier fastholdt. Herudover blev der tilføjet to nye kriterier i almenboliglovens § 61 a, stk. 1: Andelen af beboere i alderen 30-59 år, der alene har en grundskoleuddannelse, overstiger 50 pct., samt indkomstkra­v for skattepligtige i alderen 15-64 år i området.

Ved lov af 27. november 2018 – ”Lov om ændring af lov om almene boliger m.v., lov om leje af almene boliger og lov om leje” L 38, der udmønter delaftalen om initiativer på boligområdet, der modvirker parallel­samfund – blev ghettokriterierne opdateret og konsolideret, således at kriterierne vedr. uddannelse og kriminalitet blev justeret.

Ved et ghettoområde forstås efter de gældende regner, et alment bolig­område med mindst 1.000 beboere, hvor andelen af indvandrere og efter­kommere fra ikke-vestlige lande overstiger 50 pct., og hvor mindst to af følgende fire kriterier er opfyldt:

1. Andelen af 18-64 årige uden tilknytning til arbejdsmarkedet eller uddannelse overstiger 40 pct. Opgjort som gennemsnit over de se­neste 2 år.
2. Andelen af beboere dømt for overtrædelse af straffeloven, våben­loven eller lov om euforiserende stoffer udgør mindst 3 gange landsgennemsnittet. Opgjort som gennemsnit over de seneste 2 år.
3. Andelen af beboere i alderen 30-59 år, der alene har en grundud­dannelse, overstiger 60 pct. af samtlige beboere i samme alders­gruppe.
4. Den gennemsnitlige bruttoindkomst for skattepligtige i alderen 15-64 år i området (eksklusive uddannelsessøgende) er mindre end 55 pct. af den gennemsnitlige bruttoindkomst for samme gruppe i regionen.

De data, der ligger til grund for, om et givent boligområde opfylder ghet­tokriterierne, er baseret på en lang række registre, som BPST får adgang

til gennem Danmarks Statistiks Forskningservice. På tidspunktet for opgørelsen af ghettolisten og listen over udsatte områder anvender ministeriet de senest opdaterede data fra Danmarks Statistik (DST).

De data, der ligger til grund for opgørelsen af listerne den 1. december i året, er baseret på årlige data. De mest aktuelle tal, der kan ligge til grund for offentliggørelsen af listerne i december 2020, vil således være for 2019.

Ved at benytte data i regi af DST sikrer BPST, at data til opgørelse af ghettokriterierne er ensartede, kvalitetssikrede og gennemarbejdede.

Ved at basere ghettokriterierne på registre fra DST sikrer man sig, at alle områder vurderes på helt samme måde – med brug af samme definitioner, samme periodeafgrænsning, samme kvalitet af data, osv.

2. Områdeafgrænsning

Ministeriet har siden 2010 defineret almene boligområder ud fra et geografisk område, der som hovedregel kun omfattede ”polygoner” (matrikler) bebygget med almene boligområder.

Det oprindelige udgangspunkt for monitoreringen af ghettoområder var ”fysisk sammenhængende almene boligafdelinger med mindst 1.000 beboere”, jf. formulering i almenboligloven § 61 a.

Baggrunden var, at boligområderne skulle være af en vis størrelse (densitet), for at det var meningsfuldt at definere dem som et ghettoområde.

Med den nye delaftale om parallelsamfund på boligområdet afgrænses boligområderne som fysisk sammenhængende matrikelnumre, der i 2010 var ejet af almene boligafdelinger, og som sammenlagt har mindst 1.000 beboere.

Det fremgår af lovbemærkningerne i L 38, at grundlaget for opgørelsen af beboersammensætningen ændres fra at være baseret på almene boligafdelinger til matrikelnumre for at tage højde for, at beboersammensætningen søges ændret ved at øge antallet af ejerboliger, private udlejningsboliger eller andelsboliger i området.

Med denne afgrænsning omfattes de samme boligområder, som har optrådt på ghettolisten siden 2010. Ved at tage udgangspunkt i 2010 opnås, at ikke-almene boligformer, som er etableret i perioden fra 2010 til 2018, medtages i opgørelsen.

Hvis et boligområde kommer under 1.000 beboere, vil området ikke kunne kategoriseres som et ghettoområde. Undtagelsen herfor er hårde ghettoer, som fortsat vil karakteriseres som hårde ghettoer, selv hvis de kommer under 1.000 beboere gennem arbejdet med deres udviklingsplaner.

Med aftalen om initiativer, der modvirker parallelsamfund af den 9. maj 2018, er der desuden igangsat et arbejde, der monitorerer mindre almene boligområder ned til 750 beboere.

3. SAS-kode beregning af de nye ghettokriterier pr. 1. december 2020

Dette afsnit indeholder en kort beskrivelse af beregningerne af ghettokriterierne med tilhørende SAS-kode. I beskrivelsen indgår, tabeller og felter, som bliver brugt og dannet. SAS-koden er indkapslet i bokse.

BPST foretager beregninger af ghettokriterierne på boligområder, med fysisk sammenhængende matrikelnumre, som i 2010 var ejet af almene boligafdelinger og har sammenlagt mindst 1.000 beboere.

BPST's beregning af kriterierne består af følgende trin:

1. Beregningen af indkomstværdier for regionerne og et glidende gennemsnit for antallet af dømte på landsplan.
2. Dannelse af en persontabel for områderne og oprettelse af en lang række hjælpefelter.
3. Dannelse af sumtabeller (aggregerede tabeller) for områderne og beregning af ghettokriterierne.

I efterfølgende SAS-programmer indgår der formater og macro-variabler, som ikke er strengt nødvendigt, men skyldes blot lettere vedligeholdelse.

Det skal understreges, at ghettokriterierne kan beregnes på forskellige måder, med samme resultater til følge.

3.1. Anvendte grundtabeller og generering af macro-variablen *aar*.

- *&aar* er en macro-variabel og betegner året for ghetto-, udsatte/infrastruktur- og kombineret udlejningslisterne.
Fx *%let aar=2020*.
- *%eval(&aar-1)* betegner året FØR ghetto-, udsatte/infrastruktur- og kombineret udlejningslisterne.
- *%eval(&aar-2)* betegner året 2 år FØR ghetto-, udsatte/infrastruktur- og kombineret udlejningslisterne.

For at beregne de forskellige værdier for ghettokriterierne, er der for hvert år siden 2010 dannet:

- årsbaserede og personbaserede ”ghettotabeller”, *Ghet_&aar* (hvor de forskellige felter bliver beregnet).
- årsbaserede og områdebaserede sumtabeller, *allekrit&aar._nye_kriterier* (hvor felter som blev beregnet i tabellen *Ghet_&aar* bruges til beregningen af ghettokriterier).

Ghet_&aar er en sammenkørsel af følgende tabeller (se tabel 1).

Tabel 1. Grundtabeller til *Ghet_&aar*

| Tabelnavn | Tabelbeskrivelse | Anvendte nøgler | Nøglefelt beskrivelse |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Omraader_best_&aar Gældende til 2019 I 2019 erstattede DST ekomnr og opgikom med adresse_id i befolkningstabellerne. For at få fat på adresse_id var det nødvendigt at "gå omvejen" via adresses Tabellen Befadr201906, hvor der er en bro mellem kommunenummer og opgikom med adresse_id | Opgangsadresser for almene boligområder | Ekomnr Opgikom | Kommunenummer. Anonymiseret opgangs-nøgle. |
| Omr_alle_adr_&aar_unik, bearbejdet tabel, hvor bl.a. manglende værdier for adresse_id er fjernet. Gældende fra 2020 | Enhedsadresser for almene boligområder | Adresse_id | Anonymiseret enheds-nøgle |
| Hvis områdefægrænsningen ændres mellem årene, er det nødvendigt med en justeret områdetabel fra foregående år. Fx 2020, hvor Vængerne fra Nakskov tilkom og Arendalsvej fra Silkeborg blev "nedklassificeret" til et mindre område. Beregning af glidende gennemsnit. omr_alle_adr_2020_unik_glid-gns | Enhedsadresser for almene boligområder | Adresse_id | Anonymiseret enheds-nøgle |
| bef&aar, gældende til og med 2018. | Befolkningstabel, primo &aar | Kom Opgikom pnr | Kommunenummer. Anonymiseret opgangs-nøgle. Anonymiseret CPR-nummer. |
| Bef%eval(&aar-1)12. Gældende fra 2019 | Befolkningstabel, Ultimo %eval(&aar-1). | Adresse_id pnr | Anonymiseret adresse-enhedsnøgle Anonymiseret CPR-nummer. |
| abcde%eval(&aar-1) til og med 2018. I 2019 of_indikaar1018_01okt2019, som indeholder opdaterede værdier bagudrettet. I 2020 of_indikaar19. | Indikatorer for manglende arbejdsmarkeds tilknytning | pnr | Anonymiseret CPR-nummer. |
| kraf%eval(&aar-1) | Kriminalitet | pnr | Anonymiseret CPR-nummer. |
| udda&aar (januar indeværende år) til og med 2019. Fra og med 2020 udda%eval(&aar-1)09 (september foregående år) | Uddannelse | pnr | Anonymiseret CPR-nummer. |

Anm.: Tabellerne for arbejdsmarkedsindikatorer (*of_indikaar19*) og kriminalitet (*kraf*) indgår med et års forskydning, hvilket skyldes, at DST opgør disse med et års forsinkelse.

Kilde: BPST

- DST-tabellen for indkomster, *ind%eval(&aar-1)*, indgår ikke i *Ghet_&aar*, da indkomstkriteriet bliver beregnet særskilt.
- *Pnr* er den anvendte nøgle for anonymiseret CPR-nummer.
- *abcde-*, *kraf-* og *ind-*tabeller bliver opgjort med et års forsinkelse.
- *Omraader_best_&aar* til og med 2019 og *Omr_alle_adr_&aar_unik* fra og med 2020 er baseret på data fra BPST og indeholder områdemærkningen, mens alle de andre er DST-baserede.
- *allekrit&aar._nye_kriterier* er sum-tal (aggregerede tal) for områderne fra *Ghet_&aar* og *Ghet_%eval(&aar-1)* samt de særskilte beregninger for indkomstkriteriet.

3.2. Anvendte DST SAS-formater og generering af BPST-formater

I tabel 2 gennemgås de forskellige SAS-formater, som i det følgende benyttes til beregning af ghettokriterier.

Tabel 2. SAS-formater

| Formatnavn | Anvendt til felt | Værdier | Kilde |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|-------|
| \$KOMREG_V4_T. | Kom, ekomnr | Regionnavne | DST |
| audd_hoved_L1L5_kt. | hfaudd | Højeste uddannelse kode og tekst | DST |
| Udd_hoved_L1L5_kt. | Udd | Igangværende uddannelse | DST |
| ikke_vest. | opr_land | Danmark, vestlig og ikke-vestlig | BPST |
| region_mean_indkomst_2009_ - region_mean_indkomst_2019_ (informat) | Region (kom) | Gennemsnitlig indkomst for regionerne for hvert indkomstår | BPST |

Kilde: BPST

BPST format: Dansk, vestlig og ikke-vestlig oprindelse

Definitionen af formatet, *ikke_vest.*, kan ses i tabel 3. Tabellen viser koder, værdier og klassifikation for feltet *opr_land* (oprindelsesland) fra befolkningstabellen, som bruges ved beregning af ”andelen af indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande”.

Tabel 3. Kodeværdier for oprindelsesland i felt opr_land fra befolknings-
tabel (bef&aar).

| Kode for land | Land | Klassifikation |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Danmark | | |
| 5100 | Danmark | Danmark |
| EU-lande | | Vestlig udenfor Danmark |
| 5104 | Finland | |
| 5108 | Luxembourg | |
| 5120 | Sverige | |
| 5126 | Belgien | |
| 5128 | Bulgarien | |
| 5130 | Frankrig | |
| 5134 | Grækenland | |
| 5140 | Nederlandene | |
| 5142 | Irland | |
| 5150 | Italien | |
| 5153 | Malta | |
| 5154 | Polen | |
| 5156 | Portugal | |
| 5158 | Rumænien | |
| 5164 | Spanien | |
| 5174 | Ungarn | |
| 5180 | Tyskland | |
| 5182 | Østrig | |
| 5422 | Cypern | |
| 5607 | Estland | |
| 5609 | Letland | |
| 5611 | Litauen | |
| 5750 | Kroatien (fra 2013) | |
| 5752 | Slovenien | |
| 5776 | Tjekkiet | |
| 5778 | Slovakiet | |
| 5129 | Tjekkoslaviet | |
| Europæiske vestlige lande, som ikke er medlem af EU | | |
| 5105 | Island | |
| 5107 | Liechtenstein | |
| 5109 | Monaco | |
| 5110 | Norge | |
| 5124 | Andorra | |
| 5159 | San Marino | |
| 5160 | Schweiz | |
| 5176 | Vatikanstaten | |
| 5180 | Storbritannien | |
| Ikke-europæiske vestlige lande | | |
| 5314 | Canada | |
| 5390 | USA | |
| 5502 | Australien | |
| 5514 | New Zealand | |
| Resterende koder | Øvrige lande | Ikke vestlig |

Kilde: BPST på baggrund af DST.

BPST format: Gennemsnitlig indkomst for regionerne, for hvert indkomstår.

Den gennemsnitlige bruttoindkomst for regionerne, er beregnet for skattepligtige i alderen 15-64 år, eksklusiv uddannelsessøgende. I beregningen indgår de beboere, der bor i området ved årets udgang. Beboere, der ikke har været skattepligtige i Danmark i hele året, indgår dog ikke i beregningen.

I perioden fra 2014 til 2017 var befolkningstabellen for foregående år flettet sammen med indkomst- og uddannelsestabellen fra to år tidligere. Dvs. beregningen af indkomstkriteriet for 2017, var baseret på befolkningstabellen for 2016 og indkomst- og uddannelsestabellen for 2015. Grunden til dette var, at DST endnu ikke havde opgjort indkomsttabellen for 2016.

Fra og med 2018 er befolkningstabellen for indeværende år, flettet sammen med indkomst- og uddannelsestabellen fra foregående år.

Fra og med 2016 er *perindkialt_13* blevet brugt, som følge af at bruttoindkomstfeltet udgik.

Boks 1 viser SAS-koden for beregning af gennemsnitlig bruttoindkomst for regionerne.

Boks 1. SAS kode for beregning af gennemsnitlig bruttoindkomst for regionerne.

```

Lbref=SAS bibliotek

%let aar=2020;                /* Ghettoår */
%let hvoralder =15<=alder<=64; /* Mellem 15 og 64 år indeværende år */
%let hvorudd=udd=' ';        /* Ikke under uddannelse foregående år */
%let hvorskat= omfang=1;     /* Omfattet af skattepligt foregående år */

proc sort data=Lbref.bef%eval(&aar - 1)12
          out=bef_&aar ( keep= pnr kom alder
                        where=( &hvoralder and pnr^=' ' )
                        );
    by pnr;
data region_%eval(&aar-1) ;
    merge      Lbref.udda%eval(&aar-1)09 ( keep=udd pnr in=xudd)
              Lbref.ind%eval(&aar-1) (keep= perindkialt_13 pnr omfang
                                   where=(&hvorskat)
                                   in=skat)
              bef_&aar (   rename=(kom=xkom)
                           in=bef);
    by pnr;
    if bef and skat and &hvorudd ;
    kom=1*xkom; /* Numerisk format */
    Brutto= perindkialt_13 ;
    Region=put(kom,KOMREG_V4_T.);
    drop pnr udd omfang ;

run;
* Bruttoindkomst (sum og gennemsnitlig) fordelt på regioner */

proc means data=region_%eval(&aar-1) noprint nway missing;
    class region;
    var brutto;
    output out=regionbrutto_%eval(&aar-1) (drop=_type_ re-
      name=( _freq_=dk_skatomfang_%eval(&aar-1) ) ) sum=Dk_brutto_%eval(&aar-
      1) mean=Dk_meanbrutto_%eval(&aar-1);

run;

```

Anm.: OBS, at navne på tabeller og data kan ændrer sig løbende.

Kilde: BPST

Resultatet for ghettoår 2020 og indkomstår 2019:

```
invalue region_mean_indkomst_2019_
```

```
/* Gennemsnit på landsplan for perindkialt_13 er 411.014,75, når der
flettes med bef 201912 */
```

```
Hovedstaden = 453.539,71
Midtjylland  = 398.105,89
Nordjylland  = 379.592,74
Sjælland     = 395.444,69
Syddanmark   = 384.621,89
```

3.3. Beregning af 2-årigt gennemsnit for antal dømte på landsplan

Andelen af beboere dømt for overtrædelse af straffeloven, våbenloven eller lov om euforiserende stoffer, på landsplan, bliver beregnet ved at flette befolkningstabellen for indeværende år med kriminalitetstabellen for foregående år.

Antal dømte personer bliver divideret med antal personer på 15 år og derover. Der anvendes et gennemsnit for de seneste 2 år. Selv hvis en person er dømt flere gange i løbet af et år, tælles vedkommende kun med én gang.

Hvert år vægtes lige meget, selvom befolkningstallet ændrer sig.

Boks 2 viser SAS-koden.

Boks 2. SAS kode for beregning af grænseværdi for antal dømt.

```

Lbref=SAS bibliotek.

%macro krim_ver_2020 (aar=);
proc sort data=Lbref.bef&aar (keep=pnr alder
                        where=(alder>=15)
                        )
                        out= bef&aar;
by pnr;
run;

proc summary data=Lbref..kraf%eval(&aar-1) noprint nway;
  where ( 1000000<=afg_ger7<2000000 or 3200000 <=afg_ger7<3500000)
  and afg_afgtyp3 notin(413,514,519) and afg_status=1 ;
  class pnr;
  var afg_status ;
  output out=kraf_%eval(&aar-1) (drop=_type_ afg_status) sum=;
run;

data bef_&aar;
  merge      bef&aar (in=bef )
            kraf_%eval(&aar-1) (in=kraf)
            ;
  by pnr;
  if bef;
  if kraf then domte_%eval(&aar-1)=1; /* Dømt person */

proc summary data=bef_&aar nway noprint;
  var domte_%eval(&aar-1);
  output out= Lbref.dk_domte_&aar (drop=_type_
                                rename=( _freq_ =bef_15_&aar)
                                ) sum=;
run;

%mend krim_ver_2020 ;

%krim_ver_2020 (aar=2020) ;          /* Indeværende år      */
%krim_ver_2020 (aar=2019) ;        /* Foregående år      */

/* Beregning af 2-årig gennemsnit */

%macro glidende (aar=);
data glidende&aar;
  merge Lbref.dk_domte_&aar
        Lbref.dk_domte_%eval(&aar-1);
  vaerdi3=round(100*(.5*(domte_%eval(&aar-1)/bef_15_&aar) +
                .5*( domte_%eval(&aar-2)/bef_15_%eval(&aar-1) ) ) ,.01);
  Graense3=3*vaerdi3;
run;

%mend glidende;
%glidende (aar=2020);
run;

```

Anm.: OBS, at navne på tabeller og data kan ændrer sig løbende.

Kilde: BPST

3.4. Dannelse af persontabel for områderne med oprettelse af hjælpefelter.

Dannelsen af persontabellen *Ghet_&aar* består af tre steps:

1. *Ghet_&aar* blev til og med 2019 dannet ved en samkørsel/fletning af styrelsens opgangstabel¹ *Omraader_best_&aar* med DSTs befolkningstabel *bef&aar*. Tabellerne skal sammenkøres/flettes med fuld match (inner join) ved hjælp af kommune-nummer og en opgangsnøgle, *opgikom*. Det betyder, at alle opgange i områderne skal være beboede.

*Fra og med 2020 bliver Ghet_&aar dannet ved en samkørsel/fletning af styrelsens adresseenhedsstabel² *Omr_alle_adr_&aar_unik* med DSTs befolkningstabel *bef%eval(&aar-1)*¹². Tabellerne skal sammenkøres/flettes med fuld match (inner join) ved hjælp af *adresse_id*. Det betyder, at alle enheder i områderne skal være beboede.*

2. Felter fra tabellerne, *indikaar%eval(&aar - 1 - 2000)* – indikatorer for manglende arbejdsmarkedstilknytning, *kraf_%eval(&aar-1)* – kriminalitet og *udda%eval(&aar - 1)09* – uddannelse tilføjes via den unikke nøgle for anonymiseret CPR-nummer *pnr*.

3. Oprettelse af hjælpefelter

Nedenstående boks 2, viser SAS-kode for oprettelse af *Ghet_&aar*.

Boks 3. SAS kode for oprettelse af *Ghet_&aar*

```
Ibref=SAS bibliotek

/* Step 1. Fletning af opgangstabel for områder med befolkningstabel */

/* Til og med 2019 */
proc sort data=lbref.bef&aar out=bef_&aar;
    by kom opgikom;
proc sort data=lbref.Omraader_best_&aar out=Omraader_best_&aar;
    by ekomnr opgikom;

/* Personer flettes på områder via kommune- og opgangsnøgler */
data ghetto&aar;
    merge bef_&aar (rename=(kom=ekomnr) in=beboet)
          Omraader_best_&aar (in=omr)
          ;
    by ekomnr opgikom;
    if omr and beboet; /* Opgange skal være beboet */
```

¹ Opgangstabellen indeholder ca. 47.000 rækker (afhængig af år) for de 197 boligområder til og med 2017, og 199 boligområder i 2018.

² Enhedstabellen indeholder ca. 186.000 rækker for de 199 boligområder i 2020.

```

/* Fra og med 2020 */

proc sort data=lbref.bef%eval(&aar-1)12
    out=bef_&aar ((where=(pnr^='`)); /* Frasortering af blanke personnumre */
    by adresse_id;

proc sort data=lbref. Omr_alle_adr_&aar_unik out=Omraader_best_&aar;
    by adresse_id;
data ghetto&aar;
    merge bef_&aar (in=beboet)
          Omraader_best_&aar (in=omr)
          ;
    by adresse_id;
    if omr and beboet;          /* Enhed skal være beboet */

proc sort data=ghetto&aar;
    by pnr;

run;

/* Step 2. Tilføjelse af felter fra tabellerne kraf_%eval(&aar-1), Lbref.udda%eval(&aar - 1)09 og
Lbref.abcde%eval(&aar-1) */

          /* Summation af antal domme for dømte personer */
proc summary data=Lbref.kraf%eval(&aar-1) noprint nway;
    where ( 1000000<=afg_ger7<2000000 or 3200000 <=afg_ger7<3500000)
    and afg_afgtyp3 notin(413,514,519) and afg_status=1;
    class pnr;
    var afg_status ;
    output out=kraf_%eval(&aar-1) (drop=_type_ afg_status
    rename=( _freq_ =domme_%eval(&aar-1) )
    sum=;
data ghet_&aar ;
    length hfu_kode $2 ;
    merge      kraf_%eval(&aar-1)          (in=kraf)
              Lbref.udda%eval(&aar - 1)09 (in=uddan)
              Lbref.abcde%eval(&aar-1) (in=indikator )
              ghetto&aar (in=omr_afd );

    by pnr;
    if omr_afd;

/* Step 3. Oprettelse af hjælpefelter */

    if kraf then domte_%eval(&aar-1)=1;          /* Dømt person */
    if      alder>=15 then bef_15_&aar          =1;
    select ;
          when (0<=alder<=17 )    bef_17_&aar          =1;
          when (18<=alder<=64)    bef_18_64_&aar        =1;
          when (      alder>=65 ) bef_65_&aar          =1;
          otherwise;

    end;

/* Sum af indikatorervægte. Fra og med 2020 aldersbetinget pga. stigende pensionsalder */
    if indicator and bef_18_64_&aar =1 then h_%eval(&aar-1) and
=sum(hb,hc,hd,he,ha);

    select ;

```

```

when(put(opr_land,ikke_vest.)='Danmark')
  bef_dk_&aar =1;
when(put(opr_land,ikke_vest.)='Vestlig udenfor DK')   bef_vest_&aar=1;
when(put(opr_land,ikke_vest.)='Ikke vestlig')
  bef_ikke_&aar=1;
  otherwise;
end;
hfu=put(hfaudd,audd_hoved_L1L5_kt.);
hfu_kode=substr(hfu,1,2);
if udd>. then igang_kode =substr(put(udd_hoved_L1L5_kt.),1,2); /* Tilføjet 2020 */
Else kode='00';
  if 30<=alder<=59 then do;
    bef_30_59_&aar =1;
    /* xx Beregning 2018-2019 xxx */
    if hf_kilde in(3, 9, 17, 18) or hfu_kode <16 then grundskole_&aar
=1;
/* Beregning fra og med 2020. Antagelse om studerende tilmeldt højere uddannelse f. eks. me-
dicin har mindst gymnasie som højeste uddannelse */
if hf_kilde in(3, 9, 17, 18) or ( hfu_kode <16 or igang_kode <40 ) then grundskole_&aar =1;
end;
Run;

```

Anm.: OBS, at navne på tabeller og data kan ændrer sig løbende.

Kilde: BPST

Resultatet heraf, er en tabel, *Ghet_&aar*, som indeholder ca. 370.000 personer med ”anonymiseret” CPR-nummer. Der er oprettet tabeller *Ghet_&aar* i perioden 2009-2020.

For årene 2009-2011 er befolkningstabellerne dog flettet med *Omraa-der_best_2012*, da der ikke eksisterer opgangstabeller for områderne før 2012.

3.5.Dannelse af en samlet områdetabel og beregning af de 5 ghettokriterier

Der dannes aggregerede årsbaserede og områdebaserede tabeller, hvor de forskellige år kombineres.

Her beregnes alle værdier for ghettokriterier, samt de glidende gennemsnit for dømte og udenfor arbejdsmarked:

- *vaerdi1* = beregnet værdi for andel beboere uden tilknytning til arbejdsmarkedet
- *vaerdi2* = beregnet værdi for andelen af indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande
- *vaerdi3* = beregnet værdi for andel dømte
- *vaerdi4* = beregnet værdi for andel beboere med kun grunduddannelse
- *vaerdi5* = beregnet værdi for gennemsnitlig indkomst.

Områdedatasættet, indeholder adresser i de almene områder, som indgår i beregningen af ghettokriterier mv.

Datasættet dannes maskinelt ved at finde bygninger, enheder og deres adresser på basis af et digitalt områdekort, adresseregistret (DAR), LBFs huslejerregister og BBR. Datasættet indeholdt til og med 2019 således opgangsadresser (kommunenummer, vejkode, husnummer, bogstav), områdenummer og –navn. Fra og med 2020 er kommunenummer, vejkode, husnummer, bogstav erstattet af BBRs enhedsnøgle og DARs adresse-nøgle.

Desuden var der til og med 2019 påført ejendomsnummer og bygningsnummer.

Datasættet tilsendtes til og med 2019 DST, som herefter påførte anonymiserede adresser som opgangsnøglen opgik og fjerner vejkode, husnummer og bogstav. Fra og med 2020 påfører DST anonymiserede nøgler for BBR-enheder og DARs adresser.

Datasættet er udgangspunktet for al områdestatistik, som ministeriet udarbejder på DST.

Undtagelsesvis har det i 2018 været nødvendigt med en ekstra bearbejdning af datasættet på DST for at efterkomme ønskerne om ændring af området Helsingør Syd (91) og Vollsmose (129), som nu optræder med følgende numre og navne:

201 Vapnagård

202 Nøjsomhed/Sydvej

203 Kertemindevej kvarteret

204 Vollsmose

Områdenumrene 91 og 129 er således udgået og beregning af ghettokriterier mv. skal foregå på grundlag af en bearbejdning af datasættet.

I 2020 udgik 164 Arendalsvej fra Silkeborg, mens 205 Vængerne fra Nakskov tilkom.

Alle de aggregerede tabeller samles i én samlet tabel, *alle-krit&aar._nye_kriterier*, hvor de fem ghettokriterier beregnes.

SAS-koden fremgår af boks 4.


```

        krit%eval(&aar-1)
            omrbrutto_&aar;
        by omnr;

/* Opgørelse af ghettokriterierne */
/* Et område skal have mindst 1.000 beboere */

if bef&aar>999 then do;

/* I procent */

        vaerdi1=round( 100*(.5*(round(h_%eval(&aar-1))/bef_18_64_&aar)
            + .5*(round(h_%eval(&aar-2))/bef_18_64_%eval(&aar-1) ) ),.1 );

        vaerdi2=round(100*bef_ikke_&aar/bef&aar,.1);

        vaerdi3=round(100*(.5*(domte_%eval(&aar-1)/bef_15_&aar )
            + .5*( domte_%eval(&aar-2)/bef_15_%eval(&aar-1) ) ) ,.01);

        vaerdi4=round(100*grundskole_&aar/bef_30_59_&aar,.1) ;

        vaerdi5=round(100*(omr_meanbrutto_%eval(&aar-1)/in-
put(put(ekomnr,$KOMREG_V4_T.),region_mean_indkomst_%eval(&aar-1)_.) ) ,.1) ;

        if vaerdi1 >40 then krit1=1; /* Grænseværdier for kriterier */
        if vaerdi2 >50 then krit2=1;
/*
        if vaerdi3 >2.7 then krit3=1; /* til og med 2017 */
        if vaerdi3 >=2.27 then krit3=1; /* 2020 */
        if vaerdi4 >60 then krit4=1;
        if vaerdi5 <55 then krit5=1;
        if sum(krit1,krit3,krit4,krit5)>=2 and vaerdi2> 50 then nyghetlist=1;
        Antal_opfyldte_kriterier=sum(of krit1-krit5);
        if sum(krit1,krit3,krit4,krit5)>=2 then infra_ny=1;

end;

label
krit1          = "Kriteriet er baseret på gns. sum af indikatorer i aldersgruppe 18-64 år > 40
pct. for
                %eval(&aar-2) og %eval(&aar-1).";

krit2          = "Kriteriet er baseret på andel oprindelse af ikke-vestlige lande > 50 pct. for alle
aldersgrupper i &aar.";

krit3          = "Kriteriet er baseret på gns. andel dømte > 1,96 pct. for 15 år og derover for
%eval(&aar-2) og %eval(&aar-1).";

krit4          = "Kriteriet er baseret på andel grundskole+uoplyst i aldersgruppe 30-59 år > 60
pct.
                i &aar";

krit5          = "Kriteriet er baseret på andel gns. bruttoindkomst (%eval(&aar-1) ) eksl. ud-
dannelse
                søgende for områder (%eval(&aar-1)) i forhold til regioner (%eval(&aar-1)) < 55 pct."

nyghetlist= "Har værdien 1, hvis ghettokriteriet er opfyldt "

infra_ny ="Har værdien 1, hvis kriteriet for udsatte områder er opfyldt"

```

```
vaerdi1 = "Beregnet værdi for sociale indikatorer"      /* Grænseværdier for kriterier */  
vaerdi2  = "Beregnet værdi for andel ikke-vestlig herkomst"  
vaerdi3  = "Beregnet værdi for andel dømt"  
vaerdi4  = "Beregnet værdi for andel højst uddannelse grundskole"  
vaerdi5  = "Beregnet værdi for gns. perindkialt_13 område/ gns. perindkialt_13 region"  
  
run;
```

Anm.: Lands gennemsnit for indkomst beregnes i særskilte programmer.

Anm.: OBS, at navne på tabeller og data kan ændrer sig løbende.

Kilde: BPST

4. Beskrivelse af de enkelte ghettokriterier

Kriterie 1: Andelen af indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande overstiger 50 pct.

Kriteriet for andelen af indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande blev defineret som mål for integrationen – da et væsentligt indsatsområde er integration af de mange indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande i de udsatte boligområder.

BPST inddeler oprindelseslandene for beboerne i ”Danmark”, ”vestlige lande” og ”ikke-vestlige lande”, ud fra landkodeværdierne i feltet *opr_land* fra befolkningstabellen, (se tabel 3).

Vestlige lande udenfor Danmark omfatter alle 27 EU-lande, bortset fra Danmark, samt Andorra, Island, Liechtenstein, Monaco, Norge, San Marino, Schweiz, Storbritannien, Vatikanstaten, Canada, USA, Australien og New Zealand.

Ikke-vestlige lande omfatter alle øvrige lande.

Feltet STATSB, statsborgerskab, spiller ikke nogen rolle for ghettokriterieberegningerne.

Tabel 4 viser, de anvendte felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* for beregning af andel indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande.

Tabel 4. Benyttede felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* for beregning af andel indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande.

| Felt | Beskrivelse | Beregning | Værdier | Kilde |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <i>opr_land</i> | Oprindelsesland | | Se tabel 3 | Bef&aar til og med 2018. Fra og med 2019 Bef%eval (&aar-1)12 |
| <i>bef_ikke_&aar</i> | Beboere med ikke vestlig herkomst | Afhænger af værdi i <i>opr_land</i> . Se tabel 3. | 1 for ikke-vestlig, ellers 0 | Beregnet |
| Bef&aar | Befolkning primo &aar | Alle beboere | 1 | Beregnet |
| Beregnet Værdi: | Andel af indvandrere og efterkommere fra ikke-vestlige lande | $\text{round}(100 * \text{bef_ikke_}\&\text{aar} / \text{bef}\&\text{aar}, 1)$; | 0-100 pct. | Beregnet |

Kilde: BPST

Kriterie 2: Andelen af 18-64 årige uden tilknytning til arbejdsmarkedet eller uddannelse overstiger 40 pct. Opgjort som gennemsnit over de seneste 2 år.

En øget beskæftigelse er et andet væsentligt mål for indsatsen i de udsatte boligområder. Arbejdsmarkedstilknytningen i landets ghettområder er lav, og det har store samfundsmæssige konsekvenser. Som kriterium indgår derfor andelen af 18-64-årige beboere, der er uden tilknytning til arbejdsmarkedet eller uddannelse.

Ghettokriteriet er opfyldt, hvis andelen af beboere i alderen 18-64 år, der er uden tilknytning til arbejdsmarked eller uddannelse, overstiger 40 pct. af beboerne i samme aldersklasse. I beregningen indgår de beboere, der bor i området ved årets udgang. Det vil sige opgjort primo (1. januar) det pågældende år, jf. huslejeregistreret, BBR og befolkningstabellen. Der anvendes et gennemsnit for de seneste to år.

Udgangspunktet for opgørelsen er statistikken over offentligt forsørgede, 18-64-årige. Det skal dog bemærkes, at personer på SU, feriedagpenge, barseldagpenge, sygedagpenge (fra beskæftigelse), fleksjob, fleksydelse samt efterlønsmodtagere ikke indgår.

Begrebet ”beboere uden tilknytning til arbejdsmarkedet eller uddannelse” er det samme som ”beboere uden for arbejdsmarkedet” i kombineret udlejning. Det omfatter ledige (både forsikrede og ikke-forsikrede), aktive-rede (både forsikrede og ikke-forsikrede), passive kontanthjælpsmodtagere, sygedagpengemodtagere (med sygeperiode på mindst 8 uger) samt førtidspensionister.

Personerne opgøres som heltidspersoner. En beboer, der er arbejdsløs i 3 mdr., medregnes således med 0,25.

For beregningen af kriterieværdien:

- Tabellen *ghetto&aar* flettes med *abcde%eval(&aar-1)* (indikatorer for manglende tilknytning til arbejdsmarkedet) med personnummer, *pnr*, som nøgle,
- Tabellen *ghetto%eval(&aar-1)* flettes med *abcde%eval(&aar-2)* med personnummer, *pnr*, som nøgle.

Tabel 5 viser felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* som bruges til beregning af andel beboere uden tilknytning til arbejdsmarkedet eller uddannelse.

Tabel 5. Benyttede felter i allekriterier og nye kriterier for beregning af andelen af beboere der er uden tilknytning til arbejdsmarked eller uddannelse.

| Felt | Beskrivelse | Beregning | Værdier | Kilde |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alder | Alder for person | | 0 og frem | Bef&aar til og med 2018. Fra og med 2019 Bef%eval(&aar-1)12 |
| bef_18_64_&aar | | 1, hvis 18<=alder<=64, ellers 0 | 0 eller 1 | Bef&aar til og med 2018. Fra og med 2019 Bef%eval(&aar-1)12, beregnet |
| bef_18_64_%eval(&aar-1) | | 1, hvis 18<=alder<=64, ellers 0 | 0 eller 1 | Bef%eval(&aar-1) til og med 2018. Fra og med 2019 bef%eval(&aar-2)12, beregnet |
| h_%eval(&aar-1) | Sum af indikatorer %eval(&aar-1) for aldersgruppen 18-64 år | sum(hb, hc, hd, he, ha) | 0-1 | Til og med 2018 abcde%eval(&aar-1), 2019 of_indi- kaar1018_01oct2019 , 2020 of_indi- kaar19, beregnet |
| h_%eval(&aar-2) | Sum af indikatorer %eval(&aar-2) for aldersgruppen 18-64 år | sum(hb, hc, hd, he, ha) | 0-1 | Til og med 2018 abcde%eval(&aar-2), 2019 of_indi- kaar1018_01oct2019 , 2020 of_indi- kaar19beregnet |
| Beregnet værdi | Beregnet andel udenfor arbejdsmarkedet. Glidende 2-årig gennemsnit | $\text{round}(100 * (.5 * (\text{round}(h_ \% \text{eval}(\& \text{aar}-1)) / \text{bef_18_64_ \& \text{aar}} + 5 * (\text{round}(h_ \% \text{eval}(\& \text{aar}-2)) / \text{bef_18_64_ \% \text{eval}(\& \text{aar}-1)) , .1)) ; \text{til og med 2019.}$ Fra og med 2020 $\text{round}(100 * (.5 * (h_ \% \text{eval}(\& \text{aar}-1) / \text{bef_18_64_ \& \text{aar}} + 5 * (h_ \% \text{eval}(\& \text{aar}-2) / \text{bef_18_64_ \% \text{eval}(\& \text{aar}-1)) , .1)) ;$ | 0-100 procent | Beregnet |

Kilde: BPST

Bemærk at hvert år vægter lige meget, selv om beboerantallet kan svinge mellem årene.

Kriterie 3: Andelen af beboere dømt for overtrædelse af straffeloven, våbenloven eller lov om euforiserende stoffer udgør mindst 3 gange landsgennemsnittet. Opgjort som gennemsnit over de seneste 2 år.

Der er en højere andel af dømte i ghettoområder sammenlignet med det nationale gennemsnit. Det medfører utryghed for beboerne, og gør det vanskeligt at tiltrække ressourcestærke tilflyttere.

Som mål for kriminaliteten anvendes kriterie for andelen af beboere dømt for overtrædelse af straffeloven, våbenloven eller lov om euforiserende stoffer som udgør mindst 3 gange landsgennemsnittet, opgjort som gennemsnit over de seneste 2 år.

Kriteriet opgør antallet af dømte i forhold til antallet af personer over den kriminelle lavalder, jf. straffelovens § 15 om den kriminelle lavalder, hvorefter handlinger foretaget af børn under 15 år ikke straffes. Der er således overensstemmelse mellem alderskriteriet for antal dømte (15 år og derover) og de beboere andelen måles i forhold til (15 år og derover).

Kriterieværdien fastsættes til tre gange landsgennemsnittet, hvilket svarer til forholdet mellem den gældende kriterieværdi og landsgennemsnit på det tidspunkt, hvor kriteriet blev indført. Formålet er at kriteriet for andelen af dømte er dynamisk, så det tager højde for udviklingen i kriminaliteten på landsplan.

Eksempel på beregning af kriterieværdien i 2020.

Landsgennemsnittet opgjort som gennemsnit over de seneste 2 år (2,27 pct. i 2020)

Dømte i 2018 divideret med befolkningen i 2019

→ $34.648/4.848.611 = 0,007145964$

Dømte i 2019 divideret med befolkningen i 2020

→ $38.938/4.869.645 = 0,007996065$

Andelen af dømte i 2018 + andelen af dømte i 2019 * 100 / 2 = Gennemsnit over 2 år = Landsgennemsnit opgjort som gennemsnit over de seneste 2 år.

→ $(0,007145964+0,007996065) * 100 / 2 = 0,757101475$

Landsgennemsnit opgjort som gennemsnit over de seneste 2 år * 3

→ $0,757101475 * 3 = 2,27$

For beregningen af kriterieværdien:

- Tabellen *ghetto&aar* flettes med *kraf_%eval(&aar-1)* (kriminalitet) med personnummer, *pnr*, som nøgle.
- Tabellen *ghetto%eval(&aar-1)* flettes med *kraf_%eval%eval(&aar-2)* med personnummer, *pnr*, som nøgle.

Bemærk, at personer, som er dømt 2 eller flere gange, tælles kun med én gang.

Tabel 6 viser felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* som bruges til beregning af andelen af dømte.

Tabel 6. Benyttede felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* for beregning af andelen af dømte.

| Felt | Beskrivelse | Beregning | Værdier | Kilde |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Alder | Alder for person | | 0 og frem | Bef&aar til og med 2018. Fra og med 2019 Bef%eval(&aar-1)12 |
| bef_15_&aar | | 1, hvis alder >=15, ellers 0 | 0 eller 1 | Bef&aar til og med 2018. Fra og med 2019 Bef%eval(&aar-1)12, beregnet |
| bef_15_%eval(&aar-1) | | 1, alder >=15, ellers 0 | 0 eller 1 | Bef%eval(&aar-1) til og med 2018. Fra og med 2019 bef%eval(&aar-2)12, beregnet |
| afg_ger7 | Gerningskode for lovovertrædelse | Værdierne 200000-319999 medtages ikke (Overtrædelse af færdselsloven) | | kraf_%eval(&aar-1) kraf_%eval(&aar-2) |
| afg_afgtyp3 | Dom eller anden strafferetlig afgørelse | Værdierne medtages ikke: 413 = " Rpl p.721, stk.1 nr.2 Påtale opgivet". 514 = " Frifundet" 519 = "Andet" | | kraf_%eval(&aar-1) kraf_%eval(&aar-2) |
| afg_status=1 | Afgørelsens status | | Kun værdi 1 (Normal)medtages | kraf_%eval(&aar-1) kraf_%eval(&aar-2) |
| domte_%eval(&aar-1) | Tællefelt for antal dømte år %eval(&aar-1) | 1, hvis der er forekomst i kraf_%eval(&aar-1) med betingelserne (1000000<=afg_ger7<2000000 or 3200000 <=afg_ger7<3500000) and afg_afgtyp3 notin(413,514,519) and afg_status=1.) ellers 0 | 0-1 | kraf_%eval(&aar-1), beregnet |
| domte_%eval(&aar-2) | Tællefelt for antal dømte år %eval(&aar-2) | 1, hvis der er forekomst i kraf_%eval(&aar-2) med betingelserne (1000000<=afg_ger7<2000000 or 3200000 <=afg_ger7<3500000) and afg_afgtyp3 notin(413,514,519) and afg_status=1 ellers 0 | 0-1 | kraf_%eval(&aar-2), beregnet |
| Beregnet Værdi | Beregnet andelen af beboere dømt for overtrædelse. Glidende 2-årig gennemsnit | round(100*(.5*(domte_%eval(&aar-1)/bef_15_&aar) + .5*(domte_%eval(&aar-2)/bef_15_%eval(&aar-1)) , .01); | 0-100 pct. | Beregnet |

Kilde: BPST

Bemærk at hvert år vægter lige meget, selv om beboerantallet kan svinge mellem årene.

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kriterie 4: Andelen af beboere i alderen 30-59 år, der alene har en grunduddannelse, overstiger 60 pct. af samtlige beboere i samme aldersgruppe. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Uddannelse er et væsentligt indsatsområde og er af væsentlig betydning for beboernes muligheder for at få og fastholde et arbejde. Som kriterium indgår derfor andelen af beboere i alderen 30-59 år, der alene har en grundskoleuddannelse.

Ved opgørelse af kriterieværdien i 2018 er uddannelseskriteriet justeret og data fra Danmarks Statistik ændrede opgørelsesmetode fra september 2017 – (renset for alle selvrappede og skønnede data, så kun uddannelser taget eller godkendt i Danmark medregnes) – anvendt. Danmarks Statistik har forbedret datagrundlaget for indvandreres medbragte uddannelse.

Undersøgelsen af indvandreres medbragte uddannelse for personer, der er indvandret til Danmarks siden 2004, som Rockwool Fondens Forskningsenhed og Danmarks Statistik har gennemført, har tydeliggjort en problemstilling med imputerede (det vil sige, at Danmarks Statistik har beregnet eller skønnet disse) og selvrappede data i forhold til kriteriet om grundskoleuddannelse.

Denne uddannelsesopgørelse har langt fra den samme præcisionsgrad som de danske uddannelsesregistre.

Det skyldes en række forhold, herunder at oplysningerne om indvandreteres medbragte uddannelse omfatter selvrappede data uden dokumentationskrav, og at kun 37 pct. af oplysningerne er reelt indsamlet. Oplysninger for 111.000 indvandrere er imputerede uddannelsesoplysninger. Imputerede data har normalt 2. prioritet og bruges typisk for at få et samlet statistisk billede og kun undtagelsesvis som persondata i sammensatte datasæt som fx ghettolisten.

Jævnfør Danmarks Statistiks manual ”Uddannelsesstatistikens manual” fremgår følgende om kildernes kvalitet: ”*Selvrappede uddannelsesoplysninger fra indvandrere mangler kodemæssig præcision og betragtes ikke umiddelbart som relevante i den danske virkelighed.*” og ”*Imputerede data betragtes som fylddata, der er anvendelige i visse opgørelser – men de kan kun undtagelsesvis bruges som persondata i kompileringer.*” (<https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/uddannelse-og-viden/befolkningensuddannelsesstatus>).

Disse uddannelsesoplysninger er ikke officielt akkrediterede i Danmark, og kan fx ikke anvendes i forbindelse med videreuddannelse.

På den baggrund vil imputerede og selvrapporterede data ikke længere blive anvendt ved beregning af uddannelseskriteriet. Kriteriet vil kun omfatte uddannelser, som er gennemført eller godkendt i Danmark, og som derfor kan bruges med henblik på at få et arbejde i det danske samfund. En undtagelse blev indført 2020, hvor tilmeldte studerende til højere uddannelse fx medicin antages have mindst gymnasieskole som højeste uddannelse.

Ved beregningen af ghattokriteriet for uddannelse, bruges andelen af personer i alderen 30-59 år i områderne efter højest fuldførte uddannelse opdelt i kategorien ”kun grundskole”.

Det er fra udarbejdelsen af listerne i 2020 yderligere indført, at hvis en person er i gang med en uddannelse på universitetsniveau, så har personen en uddannelse over grundskoleniveau uanset hf_kilde.

Tabel 7 viser, felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* som bruges til beregningen af kriteriet for uddannelse.

Tabel 7. Benyttede felter i allekrit&aar._nye_kriterier for beregning af andelen af beboere, der alene har en grunduddannelse.

| Felt | Beskrivelse | Beregning | Værdier | Kilde |
|----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Alder | Alder for person | | 0 og frem | Bef&aar til og med 2018. Fra og med 2019 Bef%eval (&aar-1)12 |
| bef_30_59_&aar | | 1, hvis 30<=alder<=59 | | Beregnet |
| hf_kilde | Kilde til uddannelsesoplysningen | 3='Indvandrene medbragte udd. Besvaret -2006' 9='Indvandrene medbragte udd. imputeret -2006' 17='Indvandrene medbragte udd. Besvaret 2007-' 18='Indvandrene medbragte udd. imputeret 2007-' | | udda&aar til og med 2019. Fra og med 2020 Udda%eval(&aar-1)09 |
| hfaudd | Højeste fuldført uddannelse, 4 cifret kode | | 1-9999 | udda&aar til og med 2019. Fra og med 2020 Udda%eval(&aar-1)09 |
| hfu | Højeste fuldført uddannelse, kode og tekst | put(hfaudd,audd_hoved_L1L5_kt.) | | Beregnet |
| hfu_kode | Højeste fuldført uddannelse, to cifret kode | substr(hfu,1,2); | 10-75 | Beregnet |
| Igang_kode | Igangværende uddannelse | Substr(put(udd,udd_hoved_L1L5_kt.),1,2); | 00-75 | Beregnet |

| | | | | |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| grund-skole_&aar | Grunskole er højeste uddannelse | Hvis hf_kilde in(3, 9, 17, 18) (or hfu_kode <16 and i gang_kode<40) | 1 | Beregnet |
| Beregnet Værdi: | | round(100*grund-skole_&aar/bef_30_59_&aar,.1) | 0-100 pct. | Beregnet |

Kilde: BPST

Kriterie 5: Den gennemsnitlige bruttoindkomst for skattepligtige i alderen 15-64 år i området (eksklusive uddannelsessøgende) er mindre end 55 pct. af den gennemsnitlige bruttoindkomst for samme gruppe i regionen.

De udsatte boligområder er præget af mange beboere med lav indkomst. Lav indkomst har stor betydning for livskvaliteten. Ghettokriteriet vedrørende indkomst er defineret som den gennemsnitlige indkomst for en beboer i et område målt ift. den gennemsnitlige indkomst i regionen. Denne definition er bevidst valgt, for at få et bedre sammenligningsgrundlag med det omkringliggende samfund og ud fra den betragtning, at det er det relative indkomstniveau (den relative fattigdom), der ønskes belyst.

En opgørelse over den gennemsnitlige indkomst for skattepligtige i alderen 15-64 år, eksklusive uddannelsessøgende i de fem regioner, i perioden 2012-2019.

Ghettolisterne for hvert af årene 2014-2017, er baseret på indkomstdata fra to år tidligere. Således er indkomstkriteriet for ghettolisten i 2017 baseret på sammenkørsel af befolkning 2016 med uddannelse og gennemsnitlig indkomst i regionerne i 2015.

Dette skyldes, at opgørelse af indkomsttabellen hidtil ikke været færdigt førend 1 år efter de andre tabeller.

Indkomstkriterier for 2020-ghettoliste, er beregnet på baggrund af gennemsnitlig indkomst i regionerne i 2019.

Tabel 8 viser felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* som bruges til beregningen af indkomstkriteriet.

Tabel 8. Benyttede felter i *allekrit&aar._nye_kriterier* for beregningen af indkomstkriteriet.

| Felt | Beskrivelse | Beregning | Værdier | Kilde |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Alder | Alder for person | | 0 og frem | Bef&aar til og med 2018 Fra og med 2019 Bef(&aar-1)12 |
| Kom | Kommunennummer | | 101-861 | Bef&aar til og med 2018 Fra og med 2019 Bef(&aar-1)12 |
| Brutto til og med ind2013. perindkialt_13 fra og med ind2014 | Bruttoindkomst | | | ind%eval(&aar-1) |
| omfang | Omfattet af skattepligt | | 1='Er omfattet' 0='Er ikke omfattet, døde' | ind%eval(&aar-1) |
| udd | Aktuel uddannelse | | Blank er ikke under uddannelse. | Til og med 2019 udda%eval(&aar-1) Fra og med 2020 udd(%eval-1)09 |
| Region | Områdets beliggenhedsregion | put(kom,KOMREG_V4_T.) | | Beregnet |
| omr_skatomfang_%eval(&aar-1) | Antal personer, der er omfattet af skat, ikke under uddannelse for aldersgruppen 15-64 i de enkelte område. | 1, hvis omfang =1, udd = '' og 15<=alder<=64 | | Beregnet |
| omr_meanbrutto_%eval(&aar-1) | Gennemsnitsindkomsten for ovennævnte gruppe | | | Beregnet |
| region_mean_indkomst_%eval(&aar-1) | Gennemsnitsindkomsten for regionen | hvis omfang =1, udd = '' og 15<=alder<=64 | | Beregnet |
| Beregnet Værdi | | round(100*(round(omr_meanbrutto_%eval(&aar-1))/round(region_mean_indkomst_%eval(&aar-1))),.1) | 0- | Beregnet |

Kilde: BPST