

Michelle Aagaard

Fra: Søs Schack Nielsen
Sendt: 2. oktober 2020 09:04
Cc: DEP Alle ministersekretærer; Per Okkels; Rasmus Jønsson; Dorthe Eberhardt Søndergaard; Katrine Ring; Lene Brøndum Jensen; Pernille Tougaard
Emne: TIL FØLGEGRUPPEN FOR COVID-19: Orientering om SSIs trend- og fokusrapport, der omhandler herkomst og COVID-19
Vedhæftede filer: COVID-19 og herkomst_september_2020 09 30_final3.PDF; Bilag til ordførerne om definition af etnicitet_2020 09 30.pdf

Kære Følgegruppe for COVID-19

Efter aftale med sundheds- og ældreministeren orienteres I hermed om, at Statens Serum Institut senere i dag offentliggør en opdateret trend- og fokusrapport, der omhandler herkomst og COVID-19. Rapporten er vedlagt her.

Mvh. Søs

Søs Schack
Ministersekretær, Minister- og Ledelsessekretariatet

Direkte tlf. 72 26 94 08
Mobil: 26 70 44 21
Mail: ssni@sum.dk

Sundheds- og Ældreministeriet • Holbergsgade 6 •
1057 København K • Tlf. 7226 9000 • www.sum.dk



SUNDHEDS-
ÆLDREMINISTERIET

COVID-19 og herkomst – opdateret fokusrapport

Introduktion:

I en række vestlige lande er etniske minoriteter overrepræsenteret blandt dem, der er smittet med COVID-19, ligesom der er beskrevet en socioøkonomisk ulighed blandt COVID-19-smittede. I maj 2020 udkom en Trend og Fokusrapport fra SSI, som undersøgte denne problemstilling i Danmark. Rapporten konkluderede, at befolkningsgrupper med ikke-vestlig herkomst havde en højere incidens af COVID-19 i forhold til personer med dansk og vestlig herkomst. Rapporten beskrev også den geografiske fordeling af personer med ikke-vestlig herkomst, men på det tidspunkt var det ikke muligt at inkludere informationer om beboelsestæthed og andre socioøkonomiske forhold. Denne rapport er en opdatering af rapporten fra maj 2020, hvor også beboelsestæthed og beskæftigelsesforhold søges belyst.

Formålet med opgørelsen er at beskrive regionale/kommunale forskelle i grupper med dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst samt at beskrive andre forhold, der kan have betydning for den højere incidens af COVID-19-tilfælde blandt personer af ikke-vestlig herkomst. Tallene vil blandt andet kunne anvendes som baggrund for overvejelser om behovet for forebyggende tiltag i særlige grupper i forhold til etnisk herkomst, geografiske områder, erhverv og beboelsesforhold.

Sammenfatning

I langt de fleste uger har den største andel af COVID-19-tilfælde været blandt personer med dansk herkomst, med undtagelse af ugerne 30-33, hvor et udbrud blandt personer med somalisk herkomst i Aarhus kommune medførte, at andelen af COVID-19-tilfælde var størst blandt personer med ikke-vestlig herkomst, se figur 1. Opgørelserne viser også, at testincidensen har været på samme niveau blandt personer med dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst, se figur 2. Derimod har positivincidensen fra uge 13 og frem været betydelig højere blandt personer med ikke-vestlig herkomst sammenlignet med dansk og vestlig herkomst, se figur 2. Det betyder, at når ikke-vestlige personer bliver testet, tester de hyppigere positivt og har dermed en relativt højere forekomst. Dette kan skyldes, at personer med ikke-vestlig herkomst i højere grad er ansat i brancher eller bor under boligforhold, hvor de har større risiko for at blive smittet.

Fordelingen af COVID-19-tilfælde fordelt på etnisk herkomst viser for hele epidemien frem til uge 36, at personer med dansk herkomst udgjorde 69,2% af COVID-19-tilfældene (86,2% andel i befolkningen), mens personer med vestlig herkomst udgjorde 5,1% af tilfældene (4,9% andel i befolkningen), og at personer med ikke-vestlig herkomst udgjorde 25,7% af tilfældene (8,9% andel i befolkningen), se tabel 1. Dermed har personer med ikke-vestlig herkomst været overrepræsenteret med en faktor 3 i forhold til, hvor stor en andel de udgør i den danske befolkning.

Blandt personer med ikke-vestlig herkomst har tilhørslandene Somalia, Pakistan og Tyrkiet haft den største andel af COVID-19-tilfælde med mellem 646-675 tilfælde pr. tilhørsland, svarende til ca. 3,6% af COVID-19-tilfældene. De pågældende tilhørslandes andel i den danske befolkning udgør henholdsvis 0,4%, 0,4% og 1,1% på landsplan (se tabel 2).

Blandt personer med vestlig herkomst har tilhørslandene Polen og Sverige haft flest COVID-19-tilfælde med henholdsvis 178 og 104 tilfælde, hvilket udgør henholdsvis 1% og 0,6% af alle tilfælde. Deres andel i den danske befolkning er 0,8% og 0,3% på landsplan (se tabel 2). Overordnet ses, at personer fra langt de fleste

fokuslande i tabel 2 (> 100 tilfælde i hele perioden) udgør en større andel af COVID-19-tilfælde end deres tilsvarende andel i den danske befolkning. Kun personer med tilhørsland Syrien udgør på landsplan samme andel af COVID-19-tilfælde som deres andel i den danske befolkning.

Regionale og kommunale forskelle

For alle 5 regioner, 4 store kommuner og Vestegnen gælder, at testincidensen har været stigende over tid, hvilket er i overensstemmelse med den øgede testkapacitet. Testincidensen er forskellig region og kommune imellem i forhold til herkomst, men varierer også over tid alt efter hvilken herkomst, der har den højeste testincidens.

Positivincidensen varierer også mellem regionerne og kommunerne og bærer præg af de lokale udbrud. I flere af regionerne og kommunerne er positivincidensen blandt personer med ikke-vestlig herkomst dog betydelig højere end blandt personer med dansk herkomst.

I Region Hovedstaden har der været en særlig ophobning af COVID-19 tilfælde med ikke-vestlig herkomst i Københavns Kommune og i Vestegnskommunerne svarende til, at disse kommuner har en anden etnisk fordeling end resten af landet.

I Region Midtjylland har der været et stort udbrud med en overvægt af personer med tilhørsland Somalia og Libanon, som kan relateres overvejende til Århus kommune.

I de tre øvrige regioner er der større overensstemmelse mellem fordelingen af påviste COVID-19-tilfælde i de forskellige etniske grupper i forhold til deres andel af befolkningen.

På kommunalt niveau kan overrepræsentationen af tilfælde af COVID-19 blandt personer med ikke-vestlig herkomst – fraset Vestegnskommunerne - relateres til de store kommuner København, Aarhus, Odense samt i mindre grad Ålborg.

COVID-19-relaterede indlæggelser og dødsfald

Personer med ikke-vestlig herkomst har været overrepræsenteret med en faktor 3 i forhold til COVID-19-tilfælde, gruppen udgør 15% af COVID-19-relaterede indlæggelser sammenlignet med 9% af befolkningen, hvilket er en overrepræsentation med en faktor 1,7 (tabel 1 og 3). Denne overrepræsentation gælder for alle aldersgrupper (se tabel 3) men der er stor forskel mellem aldersgrupperne, både i forhold til hvor stor en andel de udgør af COVID-19-tilfælde (tabel 1) og deres andel af COVID-19-relaterede indlæggelser (tabel 3).

Der er registreret 33 COVID-relaterede dødsfald blandt personer med ikke-vestlig herkomst, heraf de 23 i aldersgruppen 60-79 år (9,6%) (tabel 4), hvilket udgør en større andel end andelen af befolkningen. Men i denne aldersgruppe udgør de 15,1% af COVID-19-tilfældene (tabel 1). Det tyder derfor på, at personer med ikke-vestlig herkomsts risiko for at dø, hvis de får COVID-19, er mindre sammenlignet med personer med dansk herkomst. Beregnes case fatality rate (procent døde blandt påviste COVID-19-tilfælde) er den i aldersgruppen 60-79 år 5% for personer med ikke-vestlig herkomst sammenlignet med 8,6% blandt personer med dansk herkomst. De tilsvarende tal for aldersgruppen 80 år og derover, er henholdsvis 15,4% og 32,2%. I nogle aldersgrupper er der tale om meget små tal, som gør det svært at udtale sig om risiko og at sammenligne mellem de to grupper.

Brancher og offentlige ydelser

For alle brancher og alle typer af offentlige ydelser tegner der sig den samme tendens til, at andelen af testede, som er smittet med COVID-19, er højere blandt personer med ikke-vestlig herkomst sammenlignet

med personer med dansk herkomst (tabel 5 og B3). I branchen Sundheds- og Socialvæsen er positivprocenten blandt personer med dansk herkomst 1,6%, hvilket er betydeligt højere end for samme gruppe i de øvrige brancher (tabel B7). For personer med ikke-vestlig herkomst er positivprocenten (andel positive blandt testede) i Sundheds- og Socialvæsenet 3,5%, hvilket kun er højere for samme gruppe i transportbranchen, hvor den er 4,8% (tabel B9).

Data over branchetilknytning fordelt på etnisk herkomst kan ikke vise, hvilke jobfunktioner der hyppigst udføres af personer med dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst, og viser ikke fordelingen af jobfunktioner der udgør en højere grad af eksponering for COVID-19 smitte. De jobfunktioner, hvor det kan være vanskeligt at arbejde hjemme, eller hvor der er stor kontakt til andre borgere, forventes at have en højere positivprocent, som det eksempelvis ses for Sundheds- og Socialvæsenet.

Når personer med ikke-vestlig herkomst udgør en større andel af COVID-19-tilfælde, kan det skyldes, at de i højere grad arbejder i servicefag eller brancher med daglig kontakt til borgere, hvor smitte kan være sværere at undgå.

Boligforhold

Tabel 6 viser, at hustande med mere end fire personer er hyppigst blandt SARS-CoV-2-testede personer med ikke-vestlig herkomst (19,5%), og at der er en højere forekomst af COVID-19-tilfælde blandt ikke-vestlige husstande (29,9%). Det samme forhold gør sig gældende for husstande med mindre end 40 kvadratmeter pr. person, henholdsvis 59,9% blandt testede og 67,0% blandt påviste COVID-19-tilfælde for personer med ikke-vestlig herkomst. Hver husstand bliver registreret i opgørelsen ved mindst én testet eller mindst ét påvist COVID-19-tilfælde. Data siger derimod ikke noget om det faktiske antal smittede pr. husstand og kan ikke bruges til at vurdere graden af smitte inden for husstanden.

Både et stort antal personer i husstanden samt et lille antal kvadratmeter pr. person kan have betydning for risikoen for at være COVID-19-positiv. Det kan formentlig være, fordi smitterisikoen er større, hvis man bor på færre kvadratmeter som familie, og hermed har vanskeligere ved at gennemføre isolation og holde afstand til de øvrige beboere i boligen. Der kan dog være mange andre forhold inden for husstandene, der har betydning for smitterisikoen, som vi ikke har data på.

Konklusion

Overordnet set udgør personer med ikke-vestlig herkomst en større andel af COVID-19-smittede end svarende til deres andel af befolkningen. Nærværende rapport beskriver nogle forhold, der kan være med til at belyse mulige årsager til denne forskel, herunder erhverv og boligforhold. Det er dog vigtigt at være opmærksom på, at vi ikke med denne primært beskrivende rapport kan forklare de årsagssammenhænge og bagvedliggende mekanismer, der ligger til grund for den observerede skævhed i COVID-19-tilfælde i forhold til etnisk herkomst. Der kan være andre sociale, adfærdsmæssige og økonomiske faktorer, som ligeledes har betydning for den observerede forskel.

Data i denne opgørelse er primært af beskrivende karakter, en egentlig statistisk analyse er planlagt med grundigere behandling af disse data og inkluderende flere socioøkonomiske parametre, der forhåbentlig vil kunne genere hypoteser om de observerede forskelle i forhold til etnisk herkomst.

Datagrundlag

Tilhørslande

Vi anvender i denne opgørelse samme definition af etnisk herkomst som Danmarks Statistik og den anvendte i CPR-registret. [Link til Danmarks Statistik med definitioner.](#)

Dermed er den anvendte definition af etnisk herkomst (dansk, vestlig og ikke-vestlig) og tilhørsland følgende:

- **Danskere** defineres som borgere, der er født i Danmark eller udlandet, og som har mindst én dansk forælder, der både er født i Danmark og har dansk statsborgerskab.
- **Indvandrere** defineres som borgere født i udlandet, og hvor ingen af forældrene er både danske statsborgere og født i Danmark. Hvis der ikke findes oplysninger om forældrene, og borgeren er født i udlandet, defineres borgeren også som indvandrer i opgørelserne.
- **Efterkommere** defineres som borgere, der er født i Danmark, og hvor ingen af forældrene både er dansk statsborger og født i Danmark. Her defineres tilhørslandet som forældrenes. For borgere, hvor forældrene har forskellige tilhørslande, henregnes vedkommendes herkomst til morens tilhørsland.

Herkomst defineres af Dansk Sprognævn som en persons nationale, sociale eller slægtsmæssige tilhørsforhold eller oprindelse.

Etnicitet defineres af Dansk Sprognævn som tilhørsforhold til en social gruppe med samme nationale eller kulturelle tradition.

Grupperingen af vestlige og ikke-vestlige lande er defineret af Danmarks Statistik. Vestlige lande omfatter Norden, EU-landene samt Andorra, Liechtenstein, Monaco, San Marino, Schweiz, Storbritannien, Vatikanstaten, Canada, USA, Australien og New Zealand. Ikke-vestlige lande omfatter alle øvrige lande.

Ifølge Danmarks Statistik (per 7. september 2020) udgjorde personer med dansk herkomst 86,2% af den danske befolkning, 4,9% havde vestlig herkomst og 8,9% ikke-vestlig herkomst. Blandt personer med vestlig herkomst udgjorde 88% vestlige indvandrere og 12% vestlige efterkommere. Blandt personer med ikke-vestlig herkomst udgjorde 69% ikke-vestlige indvandrere og 31% ikke-vestlige efterkommere.

Beskrivelse af test- og positivincidensen

Testincidensen beskriver, hvor mange personer der er testet pr. 100.000 indbyggere af nævnte herkomst. Ved beregning af testincidens indgår en person kun med én test per uge. Når en person tester positiv, indgår personen ikke med flere tests, hverken efterfølgende positive eller negative tests.

En person indgår kun med den første positive test. Positivincidensen beskriver antal positive personer pr. 100.000 indbyggere af den nævnte herkomst. Dette er forskelligt fra begrebet positivprocent, som udtrykker andelen af positive blandt testede i den pågældende befolkningsgruppe.

Definition af indlæggelser og dødsfald relateret til COVID-19

En COVID-19-relateret indlæggelse er defineret ved indlæggelser af en varighed på over 12 timer, og hvor personen blev indlagt indenfor 14 dage fra prøvetagningsdatoen for en positiv test for SARS-CoV-2. Såfremt personen testes positiv for SARS-CoV-2 mere end 48 timer efter indlæggelsesdatoen, bliver den COVID-19-relaterede indlæggelse dateret til prøvedatoen. Data er baseret på tal fra Landspatientregistret. Da data fra

Landspatientregistret kan være forsinket, kan antal indlæggelser fra de sidste par uger i opgørelsesperioden være lidt underestimeret.

Et COVID-19-relateret dødsfald defineres som en person, der er død indenfor 30 dage efter en påvist COVID-19-infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Oplysninger om dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret. COVID-19 som årsag til dødsfaldet kan ved denne definition derfor blive overestimeret.

Dataudtræk

Befolkningsgrundlaget, der anvendes og beskrives i denne rapport, er baseret på data trukket fra Danmarks Statistik d. 7. september 2020.

Data for antal COVID-19 positive personer og antal testede for COVID-19 er baseret på data fra NOST-rapporten den 7. september kl. 8.00. I disse opgørelser indgår kun personer, der har et cpr-nummer eller erstatnings-cpr-nummer.

Offentlige ydelser og branchetilknytning

Data om testpopulationens type af offentlige ydelser og branchetilknytning er udtrukket fra DREAM-databasen, som indeholder nationale data fra Beskæftigelses- og Undervisningsministeriet, CPR-registret og SKAT. [Se detaljeret beskrivelse her.](#)

Ydelserne er defineret ved: a) Beskæftigelsesrettede aktiviteter og økonomisk hjælp som er defineret ved ledighedsydelse, revalidering, for-revalidering, fleksjob, skånejob, ressourceforløb og jobafklaring; b) Efterløn; c) Folkepension; d) Førtidspension; e) Integrationsydelse; f) Offentlig forsørgelse defineret som dagpenge og kontanthjælp; g) Orlov defineret som orlov ved sabbat og børnepasning, uddannelsesorlov og barseldagpenge; h) Selvforsørgende er defineret som personer, der ikke modtager offentlig forsørgelse. Gruppen inkluderer personer, der hverken har en lønudbetaling eller er offentligt forsørget jf. definition fra Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering; i) Sygedagpenge; j) Uddannelsesstøtte defineret som Statens Uddannelsesstøtte samt voksenuddannelsesstøtte; og k) Voksenuddannelse defineret som voksenlærlinge og rotationsvikarer. [Se detaljeret beskrivelse her.](#)

Brancher er defineret som: a) Landbrug, skovbrug og fiskeri; b) Råstofindvinding; c) Industri; d) Energiforsyning; e) Vandforsyning og renovation; f) Bygge og anlæg; g) Handel; h) Transport; i) Hoteller og restauranter; j) Information og kommunikation; k) Finansiering og forsikring; l) Ejendomshandel og udlejning; m) Vidensservice; n) Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service; o) Offentlig administration, forsvar og politi; p) Undervisning; q) Sundhed og socialvæsen; r) Kultur og fritid; s) Andre serviceydelser; og t) Uoplyst branche. [Se detaljeret beskrivelse her.](#)

Boligforhold

Antal personer i boligen er udarbejdet på basis af oplysninger i CPR-registret, og antal kvadratmeter pr. bolig er hentet fra BBR-registret (<https://bbr.dk/om-bbr>) Ved at sammenstille disse oplysninger er der udregnet antal kvadratmeter pr. person for den enkelte bolig.

Situationen i Danmark på opgørelsestidspunktet

I rapporten fra Den Nationale Operative Stab (NOST) den 7. september kl. 8.00 var der 18.113 personer med påvist SARS-CoV-2. Heraf havde 12.460 (68,8%) dansk herkomst, og 920 (5,1%) havde vestlig herkomst, hvoraf 838 (91%) var indvandrere (ikke født i Danmark) og 82 (9%) var efterkommere. Endelig var 4.619 (25,5%) af ikke-vestlig herkomst, 3.142 (68% heraf) var indvandrere, mens 1.477 (32%) var efterkommere.

Alders- og kønsfordelingen af de 18.113 påvist tilfælde per 7. september 2020 er vist i tabel 1.

Tabel 1: Demografi af COVID-19-påviste i forhold til herkomst og fordelt på alder og køn per 7. september 2020

Aldersgruppe	COVID-19 positive	% Kvinder	Herkomst		
			Dansk	Vestlig	Ikke-vestlig
0-19	2.103	50,2	1.248 (59,3)	81 (3,9)	774 (36,8)
20-39	5.756	55,4	3.492 (60,7)	406 (7,1)	1.858 (32,3)
40-59	5.932	56,6	4.154 (70,0)	290 (4,9)	1.488 (25,1)
60-79	3.044	47,5	2.477 (81,4)	107 (3,5)	460 (15,1)
80+	1.164	60,7	1.089 (93,6)	36 (3,1)	39 (3,4)
Total	17.999		12.460 (69,2)	920 (5,1)	4.619 (25,7)

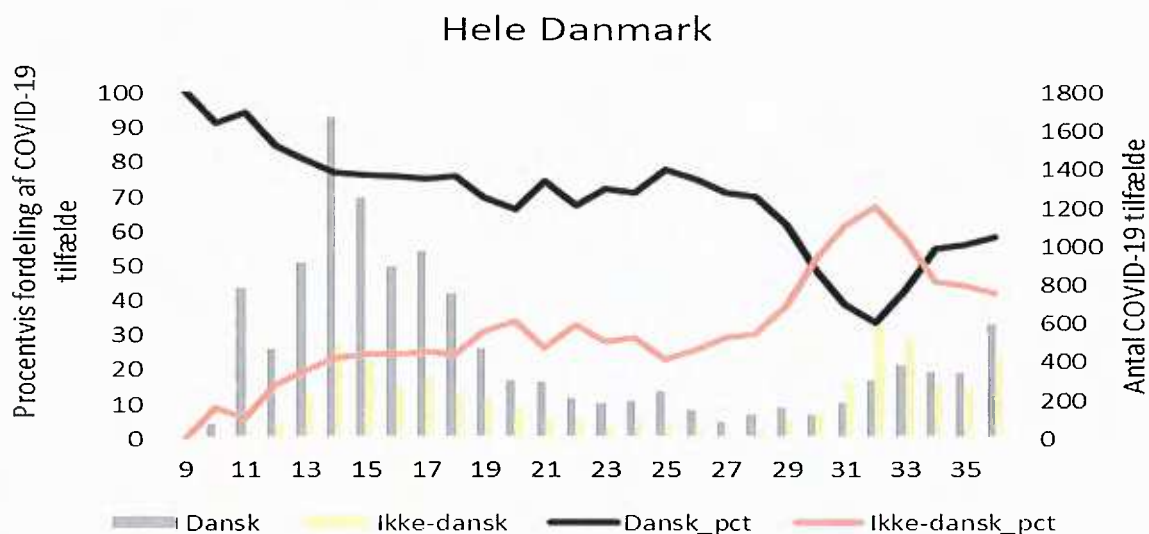
*114 personer har ukendt herkomst og er ikke inkluderet i tabellen

Nedenfor gennemgås udviklingen af COVID-19-tilfælde på landsplan, regionalt og kommunalt niveau over tid, fordelt på etnisk herkomst og udvalgte tilhørslande.

Hele landet

Figur 1 viser antal og andel af påviste COVID-19-tilfælde fra uge 9 til 36, fordelt på dansk og ikke-dansk herkomst. I starten af epidemien var det primært personer med dansk herkomst, der kom hjem fra skiferie, som fik påvist COVID-19. Derefter stabiliserede fordelingen sig på ca. 70% COVID-19-tilfælde blandt personer med dansk herkomst og 30% blandt personer med ikke-dansk herkomst. Efter uge 28 sås en stigning i andelen med ikke-dansk herkomst, og fra uge 30 og frem til uge 33 var der en overvægt af COVID-19-tilfælde blandt personer med ikke-dansk herkomst. Fra uge 34 og frem var der igen flest COVID-19-tilfælde blandt personer med dansk herkomst. I hele Danmarks befolkning udgør personer med anden etnisk herkomst end dansk 13,8% (se datagrundlag).

Figur 1: Antal COVID-19-tilfælde per uge og den procentvise fordeling fordelt på dansk og ikke-dansk herkomst



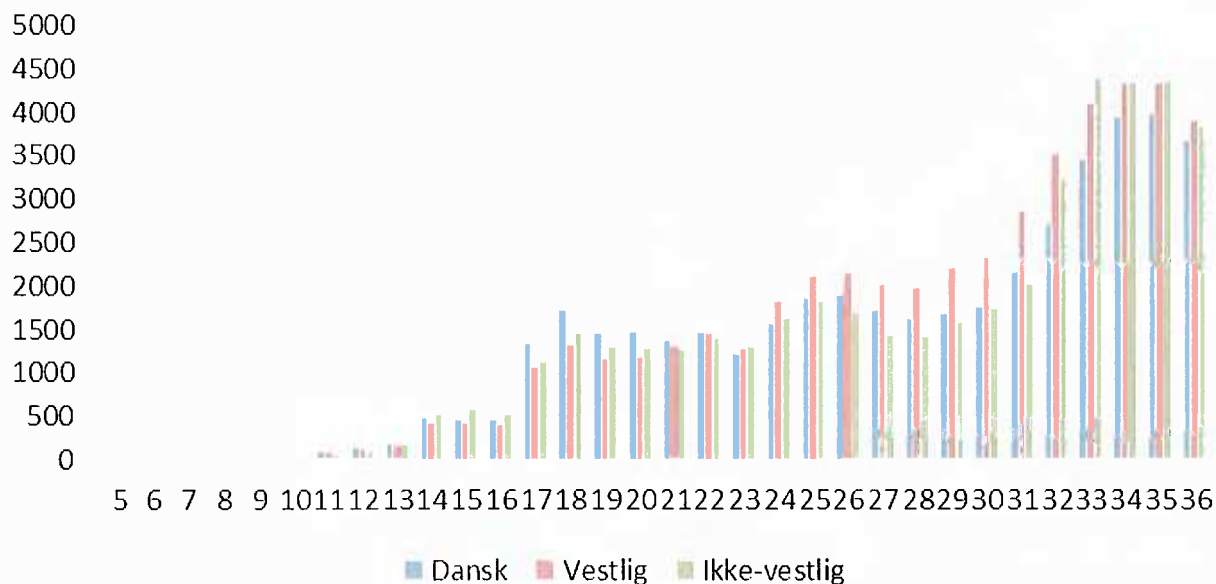
Testincidensen beskriver, hvor mange personer der er testet per 100.000 indbyggere af nævnte herkomst. Positivincidensen beskriver antal positive personer per 100.000 indbyggere af den nævnte herkomst.

I figur 2 ses, at testincidensen har været stigende henover epidemiperioden, hvilket til dels afspejler den øgede testkapacitet, der er opbygget. Det har varieret, om det har været personer med dansk, vestlig eller ikke-vestlig herkomst, der har haft den højeste testincidens. Fra uge 32 til 36 er testincidensen mere end fordoblet, og dette er tilfældet for alle tre herkomstgrupper.

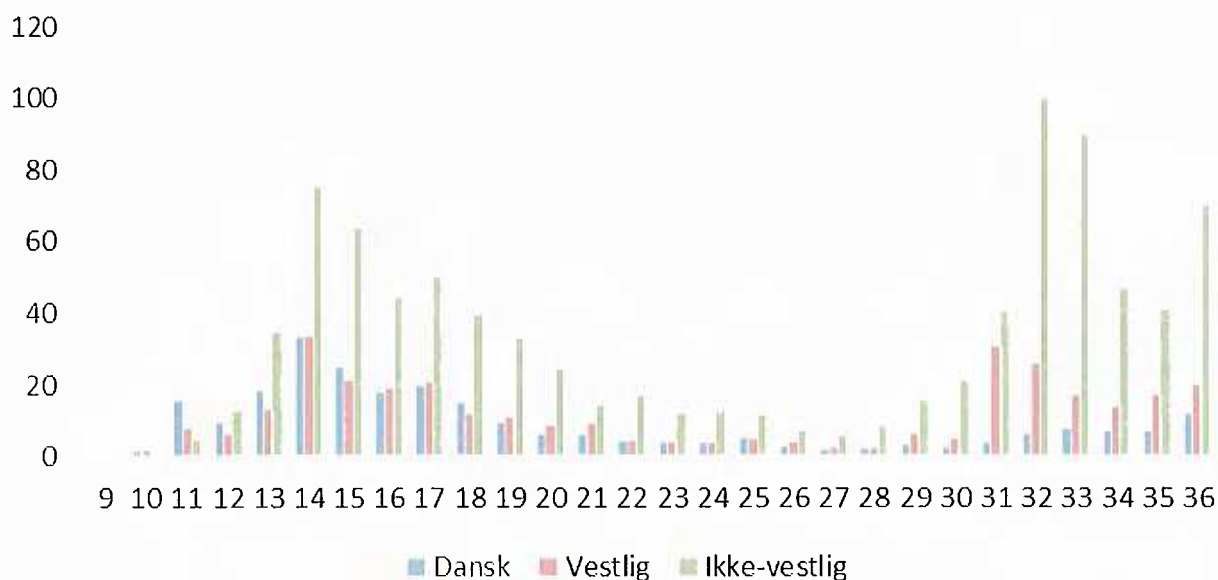
Positivincidensen har siden uge 13 været markant højere blandt personer med ikke-vestlig herkomst, særligt fra uge 32 og frem til uge 36 (figur 2). Lokale udbrud blandt mindre befolkningsgrupper (vestlige og ikke-vestlige) kan medføre store udsving i positivincidensen, idet få COVID-19-tilfælde kan medføre, at antal tilfælde per 100.000 (positivincidensen) i den pågældende gruppe bliver meget høj.

Figur 2: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for hele landet opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst pr. uge

Testincidens hele landet



Positivincidens hele landet



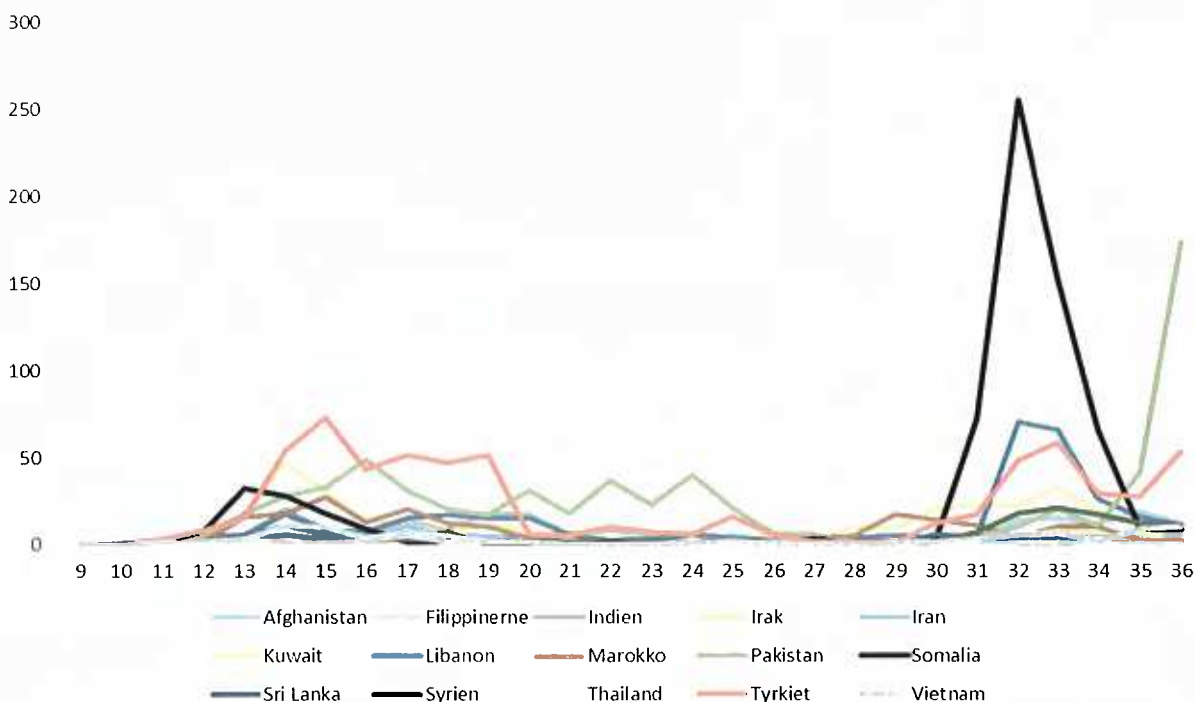
I løbet af epidemien har der været ophobninger af COVID-19-tilfælde blandt personer med forskellige tilhørslande, hvilket i flere tilfælde har været lokaliseret til forskellige geografiske områder. Dette beskrives nærmere under de enkelte regioner og kommuner (se bilag). Blandt ikke-vestlige tilhørslande har ophobningerne især været blandt personer fra Pakistan, Tyrkiet, Somalia, Libanon og Irak (figur 3), mens ophobningerne blandt de vestlige tilhørslande især har været blandt personer fra Polen, Ex-Jugoslavien og

Rumænien (figur 4). Ophobningen blandt personer med polsk tilhørsland skyldes slagteriudbruddet i Ringsted blandt primært polske arbejdere.

Af figur 5 ses, at personer med dansk herkomst for hele epidemiperioden har udgjort 69,2% af de påviste COVID-19-tilfælde, mens de udgør 86,2% af befolkningen. Som anført ovenfor har personer fra følgende tilhørslande (fraset Danmark) været mest dominerende i antal tilfælde over hele epidemiperioden: Somalia (675), Tyrkiet (647), Pakistan (646) og Libanon (343), hvor ophobningen blandt personer med somalisk og libanesisk tilhørsland har været koncentreret omkring nogle lokale udbrud primært i Region Midtjylland, mens tilfælde blandt personer med pakistansk og tyrkisk tilhørsland har været mere jævnt spredt over hele perioden. I uge 35 og 36 sås dog en markant stigning blandt personer med tilhørsland Pakistan, der overvejende var lokaliseret til Region Hovedstaden.

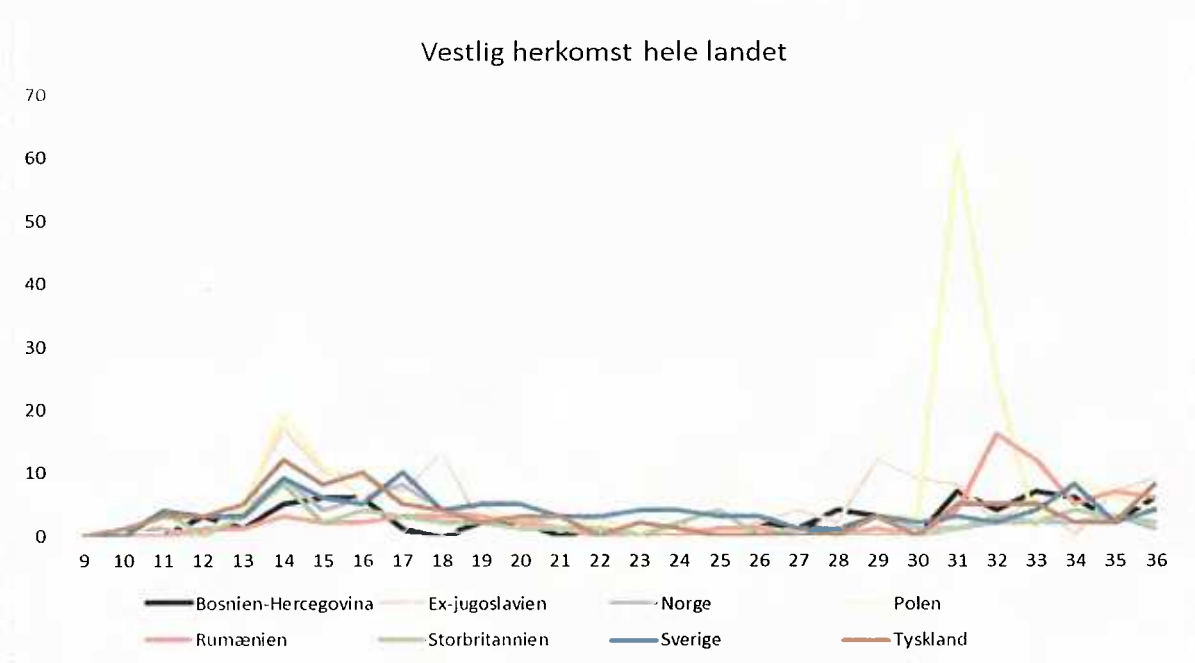
I tabel 2 vises tilhørslande, hvor der på landsplan har været mere end 100 COVID-19-tilfælde for hele perioden. På landsplan og per region er befolkningsandelen for de udvalgte tilhørslande sammenlignet med, hvor stor en andel af COVID-19-tilfældene, der er konstateret blandt personer fra de pågældende lande. Det kan for eksempel ses, at personer med somalisk herkomst udgør 0,4% af befolkningen på landsplan men 3,7% af smittetilfældene. Når data opdeles pr. region, ses det, at i Region Midtjylland har 0,5% af befolkningen somalisk tilhørsland, men at personer med somalisk herkomst står for 16,1% af de påviste COVID-19-tilfælde, grundet det store lokale udbrud i og omkring Århus i uge 30 til 35. Af tabellen fremgår det også, at antallet af personer med somalisk tilhørsland i Region Hovedstaden (7.416 personer) er på samme niveau som i Region Midtjylland (6.621 personer), men at personer med somalisk herkomst i Region Hovedstaden udgør 1,1% af COVID-19-tilfældene. Dette viser betydningen af et lokalt udbrud for udbredelsen af smitten i en befolkningsgruppe. Tabellen giver et overblik over, hvor stor en del af befolkningen de forskellige tilhørslande udgør af populationen i de forskellige regioner.

Figur 3: Antal COVID-19-tilfælde fordelt over tid på udvalgte ikke-vestlige tilhørslande fra uge 9-36



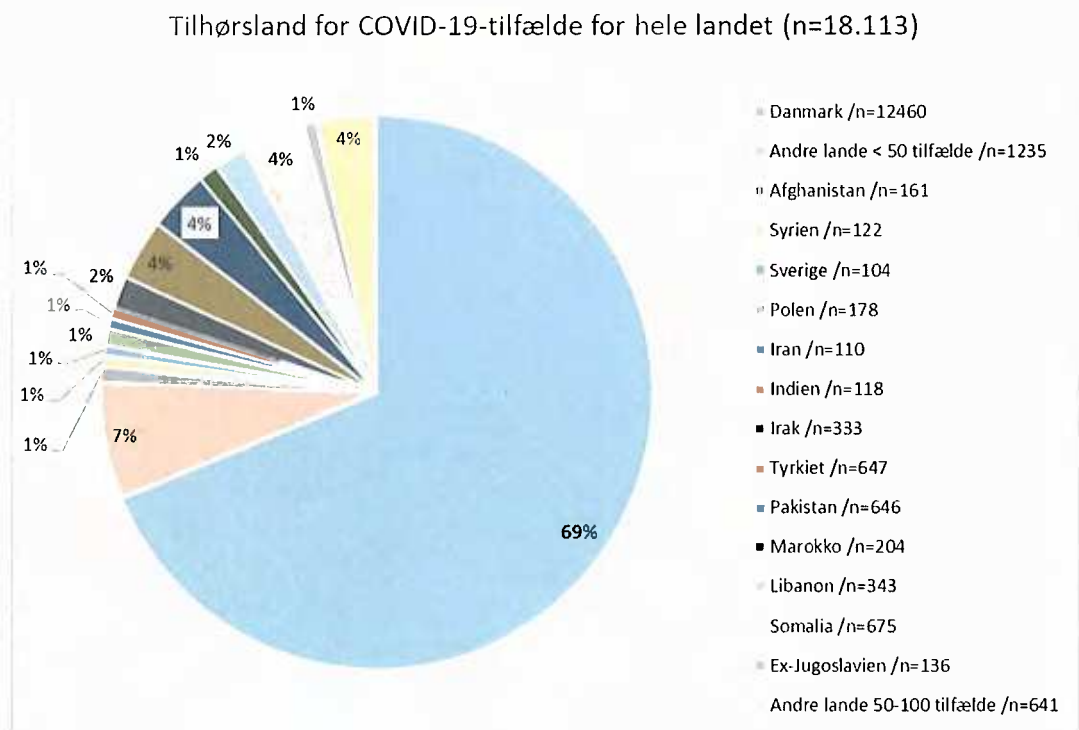
Note: Kun tilhørslande med over 50 tilfælde i hele epidemien er medtaget i figuren.

Figur 4: Antal COVID-19-tilfælde fordelt over tid på udvalgte vestlige tilhørslande fra uge 9-36



Note: Kun tilhørslande med over 50 tilfælde i hele epidemien er medtaget i figuren.

Figur 5: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland for hele epidemien, vist for tilhørslande med > 100 smittede



Note: Lande med 50-100 tilfælde: Bosnien-Hercegovina (69), Filippinerne (65), Kuwait (60), Norge (63), Rumænien (74), Sri Lanka (57), Storbritannien (53), Thailand (51), Tyskland (92) og Vietnam (57). Lande med < 50 tilfælde udgør de resterende lande

Tabel 2: Befolkningsandel på landsplan og regionalt blandt tilhørslande med over 100 COVID-19-tilfælde under epidemien. Tabellen sammenholder befolkningsandel med andel af påviste COVID-19-tilfælde

Tilhørsland	Hele landet (befolkningsstr. 5.825.337)				Region Hovedstaden (befolkningsstr. 1.847.289)				Region Sjælland (befolkningsstr. 837.834)			
	Befolkningsstørrelse	Andel (%)	Antal COVID-19-tilfælde	Andel (%)	Befolkningsstørrelse	Andel	Antal COVID-19-	Andel	Befolkningsstørrelse	Andel	Antal COVID-19-	Andel
Dansk tilhørsland	5.018.730	86,2%	12.460	68,8%	1.474.812	79,8%	6.200	66,0%	754.140	90,0%	2.164	82,4%
Somalia	21.083	0,4%	675	3,7%	7.461	0,4%	107	1,1%	1.333	0,2%	4	0,2%
Tyrkiet	64.341	1,1%	647	3,6%	38.420	2,1%	441	4,7%	9.994	1,2%	73	2,8%
Pakistan	26.077	0,4%	646	3,6%	23.217	1,3%	597	6,4%	1.147	0,1%	6	0,2%
Libanon	27.408	0,5%	343	1,9%	10.074	0,5%	121	1,3%	3.707	0,4%	19	0,7%
Irak	33.541	0,6%	333	1,8%	15.834	0,9%	182	1,9%	4.155	0,5%	41	1,6%
Marokko	11.707	0,2%	204	1,1%	9.267	0,5%	177	1,9%	809	0,1%	5	0,2%
Polen	48.213	0,8%	178	1,0%	15.762	0,9%	58	0,6%	6.754	0,8%	92	3,5%
Afghanistan	19.654	0,3%	161	0,9%	7.131	0,4%	67	0,7%	3.081	0,4%	18	0,7%
Ex-Jugoslavien	15.969	0,3%	133	0,7%	9.432	0,5%	106	1,1%	1.885	0,2%	8	0,3%
Syrien	43.443	0,7%	122	0,7%	8.157	0,4%	35	0,4%	7.381	0,9%	13	0,5%
Indien	15.117	0,3%	118	0,7%	10.734	0,6%	100	1,1%	894	0,1%	7	0,3%
Iran	21.794	0,4%	110	0,6%	10.728	0,6%	69	0,7%	1.862	0,2%	9	0,3%
Sverige	16.548	0,3%	104	0,6%	10.480	0,6%	68	0,7%	1.669	0,2%	7	0,3%

Tilhørsland	Region Syddanmark (befolkningsstr. 1.222.967)				Region Midtjylland (befolkningsstr. 1.327.410)				Region Nordjylland (befolkningsstr. 589.837)			
	Befolkningsstørrelse	Andel	Antal COVID-19-	Andel	Befolkningsstørrelse	Andel	Antal COVID-19-	Andel	Befolkningsstørrelse	Andel	Antal COVID-19-	Andel
Dansk tilhørsland	1.077.257	88,1%	1.261	75,1%	1.175.082	88,5%	2.040	62,5%	537.439	91,1%	740	84,1%
Somalia	4.168	0,3%	33	2,0%	6.621	0,5%	525	16,1%	1.500	0,3%	5	0,6%
Tyrkiet	6.202	0,5%	31	1,8%	8.638	0,7%	75	2,3%	1.087	0,2%	15	1,7%
Pakistan	1.018	0,1%	20	1,2%	544	0,0%	3	0,1%	151	0,0%	2	0,2%
Libanon	5.684	0,5%	38	2,3%	6.494	0,5%	149	4,6%	1.449	0,2%	9	1,0%
Irak	5.404	0,4%	44	2,6%	6.427	0,5%	40	1,2%	1.721	0,3%	24	2,7%
Marokko	536	0,0%	2	0,1%	951	0,1%	18	0,6%	144	0,0%	0	0,0%
Polen	10.556	0,9%	9	0,5%	10.885	0,8%	12	0,4%	4.256	0,7%	1	0,1%
Afghanistan	4.046	0,3%	24	1,4%	4.285	0,3%	42	1,3%	1.111	0,2%	9	1,0%
Ex-Jugoslavien	2.929	0,2%	14	0,8%	1.278	0,1%	2	0,1%	445	0,1%	1	0,1%
Syrien	12.239	1,0%	6	0,4%	11.584	0,9%	60	1,8%	4.082	0,7%	7	0,8%
Indien	1.274	0,1%	1	0,1%	1.830	0,1%	8	0,2%	385	0,1%	1	0,1%
Iran	3.214	0,3%	8	0,5%	4.476	0,3%	17	0,5%	1.514	0,3%	4	0,5%
Sverige	1.597	0,1%	4	0,2%	1.852	0,1%	5	0,2%	950	0,2%	5	0,6%

COVID-19-relaterede indlæggelser og dødsfald

Personer med ikke-vestlig herkomst har været overrepræsenteret med en faktor 3 i forhold til COVID-19-tilfælde, gruppen udgør 15% af COVID-19-relaterede indlæggelser sammenlignet med 8,9% af befolkningen, hvilket er en overrepræsentation med en faktor 1,7 (tabel 1 og 3). Denne overrepræsentation gælder for alle aldersgrupper (se tabel 3) men der er stor forskel fra aldersgruppe til aldersgruppe, både i forhold til hvor stor en andel de udgør af COVID-19-tilfælde (tabel 1) og deres andel af COVID-19-relaterede indlæggelser (tabel 3).

Når man ser på COVID-relaterede dødsfald, er der blandt personer med ikke-vestlig herkomst 33 dødsfald hvoraf de 23 er i aldersgruppen 60-79 år (9,6%) (tabel 4), som igen er en større andel end andelen af befolkningen. Men i denne aldersgruppe udgør de 15,1% af COVID-19-tilfældene (tabel 1). Det tyder derfor på, at personer med ikke-vestlig herkomsts risiko for at dø, hvis de får COVID-19, er mindre sammenlignet med personer med dansk herkomst. Beregnes case fatality rate (procent døde blandt påviste COVID-19-tilfælde) er den i aldersgruppen 60-79 år 5% for personer med ikke-vestlig herkomst sammenlignet med 8,6% blandt personer med dansk herkomst. De tilsvarende tal for aldersgruppen 80 år og derover, er henholdsvis 15,4% og 32,2%. I nogle aldersgrupper er der tale om meget små tal, som gør det svært at udtale sig om risiko og at sammenligne mellem de to grupper.

Tabel 3: Befolkningsgrundlag og antal COVID-19-relaterede indlæggelser, fordelt på aldersgrupper og herkomst

Aldersgrupper	Dansk herkomst				Vestlig herkomst				Ikke-vestlig herkomst			
	Antal personer		Antal indlagte		Antal personer		Antal indlagte		Antal personer		Antal indlagte	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
0-19 år	1.118.300	86,62	28	77,8	40.090	3,1	1	2,8	132.709	10,3	7	19,4
20-39 år	1.138.660	77,57	110	60,4	128.705	8,8	10	5,5	200.499	13,7	62	34,1
40-59 år	1.341.218	86,36	402	67,6	74.253	4,8	32	5,4	137.663	8,9	161	27,1
60-79 år	1.154.327	93,45	911	84,2	37.250	3,0	35	3,2	43.686	3,5	136	12,6
80 år +	266.225	95,77	615	93,5	7.651	2,8	19	2,9	4.101	1,5	24	3,65
Total	5.018.730	86,2	2066	80,9	287.949	4,9	97	3,8	518.658	8,9	390	15,3
Ukendt oprindelse	15											

Tabel 4: Befolkningsgrundlag og antal COVID-19-relaterede dødsfald, fordelt på aldersgrupper og herkomst

Aldersgrupper	Dansk herkomst				Vestlig herkomst				Ikke-vestlig herkomst			
	Antal personer		Antal døde		Antal personer		Antal døde		Antal personer		Antal døde	
	antal	andel	antal	andel	antal	andel	antal	andel	antal	andel	antal	andel
0-19 år	1.118.300	86,6	0	0	40.090	3,1	0	0	132.709	10,3	0	0
20-39 år	1.138.660	77,6	1	100	128.705	8,8	0	0	200.499	13,7	0	0
40-59 år	1.341.218	86,4	12	75,0	74.253	4,8	0	0	137.663	8,9	4	25,0
60-79 år	1.154.327	93,4	213	88,8	37.250	3,0	4	1,7	43.686	3,5	23	9,6
80 år +	266.225	95,8	351	95,1	7.651	2,8	12	3,3	4.101	1,5	6	1,6
Total	5.018.730	86,2	577	92,2	287.949	4,9	16	2,6	518.658	8,9	33	5,3
Ukendt oprindelse	2											

Opgørelser og gennemgang af COVID-19-udviklingen på regions- og kommuneniveau

I figur B1, B9, B13, B19 og B25 (se i bilag) kan ses, at der er forskel mellem antal og andel af COVID-19-tilfælde fordelt på dansk og ikke dansk herkomst, både på regions- og kommuneniveau. Ligesom der ses forskelle på, hvilke etniske tilhørslande der har været dominerende i de enkelte regioner og kommuner. Dette kan til dels forklares ved lokale udbrud i bestemte grupper, men de enkelte tilhørslandes andel af befolkningen varierer også (tabel 2). I bilagene præsenteres data og figurer for de 5 regioner og de 4 store byer/kommuner København, Aarhus, Odense og Aalborg, samt Københavns Vestegnskommuner. Vestegnskommunerne inkluderer de otte kommuner Albertslund, Brøndby, Rødovre, Hvidovre, Glostrup, Vallensbæk, Ishøj og Høje Tåstrup.

Nedenfor er en kort sammenfatning af de 5 regioner, 4 store kommuner og Københavns Vestegnskommuner.

For alle 5 regioner, 4 store kommuner og Vestegnen gælder, at testincidensen har været stigende over tid, hvilket er i overensstemmelse med den øgede testkapacitet. Testincidensen er forskellig region og kommune imellem i forhold til herkomst, men varierer også over tid alt efter hvilken herkomst, der har den højeste testincidens (se figur B2, B5, B10, B14, B20, B23, B26, B29).

Positivincidensen varierer også mellem regionerne og kommunerne og bærer præg af de lokale udbrud. I flere af regionerne og kommunerne er positivincidensen blandt personer med ikke-vestlig herkomst dog betydelig højere end blandt personer med dansk herkomst.

I Region Hovedstaden (figur B1-B4) har der i løbet af epidemien været ophobninger af COVID-19-tilfælde blandt personer med forskellige tilhørslande, især Pakistan, Tyrkiet og Marokko. Fra uge 35-36 var der en kraftig stigning i COVID-19-tilfælde blandt personer med pakistansk tilhørsland. Samlet set har personer med dansk herkomst udgjort 66% af COVID-19-tilfældene i Region Hovedstaden og udgør 79,8% af befolkningen i regionen. I Region Hovedstaden er personer med pakistansk tilhørsland den næststørste gruppe med 6,4% af de påviste COVID-19-tilfælde, hvor de udgør 1,3% af befolkningen i regionen.

Testincidensen ligger højere i Københavns Kommune (figur B5-B6) end i Region Hovedstaden, hvorimod positivincidensen er sammenlignelig med Region Hovedstaden. Der ses ligeledes i Københavns Kommune en markant stigning fra uge 35 til 36 blandt personer med ikke-vestlig herkomst. I Københavns Kommune udgør personer med dansk herkomst 60% af COVID-19-tilfældene i forhold til, at de udgør 74,4% af befolkningen i kommunen. I Københavns Kommune står personer fra Pakistan og Marokko for henholdsvis 6% og 4% af COVID-19-tilfældene.

I Københavns Vestegn (figur B7-B8) er befolkningsstørrelsen på 270.698 personer (se bilag for inkluderede kommuner), og der ses en anden fordeling af personer med anden etnisk baggrund end gennemsnittet for resten af landet. I Vestegnskommunerne samlet set har 72% dansk herkomst, 22% ikke-vestlig og 5% vestlig herkomst. Som eksempel udgør personer med pakistansk tilhørsland 3,5% i Vestegnskommunerne, varierende fra 1,9% i Rødovre kommune til 6,2% i Albertslund kommune. Ud over personer med dansk tilhørsland er det personer med pakistansk og tyrkisk tilhørsland, der udgør de største grupper med henholdsvis 14% og 13% af COVID-19-tilfældene (figur B8 og tabel B1).

Region Sjælland (figur B9-B12) adskiller sig fra de øvrige regioner ved, at der i uge 31-32 sås den højeste positivincidens blandt personer med vestlig herkomst. Det skyldes det lokale udbrud blandt personer med tilknytning til Danish Crown slagteriet i Ringsted, hvor mange personer havde polsk tilhørsland (figur B11-B12 og tabel 2). Det næst hyppigste tilhørsland i denne region er Tyrkiet, der udgør 2,8% af tilfældene (tabel 2). Fraset dette udbrud har der i Region Sjælland været flest tilfælde blandt personer med dansk

herkomst med 82% af alle COVID-19-tilfælde (figur B12). Personer med dansk herkomst udgør 90% af befolkningen i Region Sjælland.

I Region Syddanmark (figur B13-B16) bidrager flere forskellige tilhørslande til det totale antal COVID-19-tilfælde. Især fra uge 30 og frem ses mindre ophobninger blandt personer med somalisk, afghansk, irakisk, libanesisk, vietnamesisk og tyrkisk tilhørsland, men alle tilhørslande har under 14 tilfælde pr. uge. Over hele epidemiperioden har der været flest COVID-19-tilfælde blandt personer med tilhørslandene Irak (2,6%), Libanon (2,3%) og Somalia (2%). Ophobningen blandt personer med tilhørsland Tyrkiet er lokaliseret til Vejle kommune (se figur B15). I Region Syddanmark udgør personer med dansk herkomst 75% af COVID-19-tilfældene (88,1% af befolkningen i regionen), mens personer med dansk herkomst i Odense kommune (figur B17-B18) udgør 58% af tilfældene (83,6% af befolkningen i kommunen).

I Region Midtjylland (B19-B22) var der frem til uge 30 under 10 COVID-19-tilfælde pr. uge blandt personer med ikke-vestlig herkomst (figur B19). Ugerne 31 til 34 var præget af en kraftig ophobning af tilfælde blandt personer med tilhørsland Somalia og til dels Libanon. Den kraftige stigning blev efterfulgt af et hurtigt fald i antal COVID-19-tilfælde. Region Midtjylland har haft 78% af alle COVID-19-tilfælde blandt personer med somalisk tilhørsland. Samtidig med opblussen i smitte blandt personer med ikke-vestlig herkomst var der ligeledes en stigning i smitte blandt personer med dansk herkomst. Samlet set udgør personer med dansk herkomst 63% af COVID-19-tilfældene men 88,5% af befolkningen i regionen. I figur B23-B24 vises COVID-19-tilfælde og udviklingen i Aarhus kommune.

Region Nordjylland (figur B25-B28) er befolkningsmæssigt den mindste region og den region, hvor personer med dansk herkomst udgør den største andel af befolkningen (91%). Derudover udgør personer med vestlig herkomst 3,5% og ikke-vestlig herkomst 5,4%. I Region Nordjylland er langt de fleste COVID-19-tilfælde set blandt personer med dansk herkomst (84%). Der har været små ophobninger blandt personer med irakisk og tyrkisk tilhørsland, med henholdsvis 24 og 15 tilfælde. I figur B29-B30 vises COVID-19-tilfælde og udviklingen i Aalborg kommune.

Tabel B1 inkluderer data frem til og med uge 35 i stedet for uge 36. Tabellen viser på regions- og kommuneniveau antal og andel personer med dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst i befolkningen. Dette sammenholdes med antal og andel af påviste COVID-19-tilfælde. Tabellen indeholder kun kommuner med over 10 tilfælde for perioden til og med uge 35.

Branchetilknytning og offentlige ydelser

Det har været fremført, at socioøkonomiske forhold kan forklare dele af forskellen i forekomst af COVID-19 blandt personer med dansk og ikke-vestlig herkomst. I nedenstående gennemgås branchetilknytning og modtagelse af offentlige ydelser blandt testede og påviste COVID-19-tilfælde i relation til etnisk herkomst.

Nedenfor udregner vi positivprocenten, som er den procentdel af de testede, der får påvist SARS-CoV-2 i de enkelte grupper af brancher eller offentlige ydelser, fordelt på herkomst.

For påviste COVID-19-tilfælde i forhold til branchetilknytning viser tabel 5, at 4.414 (24%) var ansat i Sundheds- og Socialvæsenet, og heraf udgjorde 78,5% (positivprocent 1,9%) personer med dansk herkomst og 17,6% (positivprocent 3,5%) personer med ikke-vestlig herkomst.

Den næst hyppigste branche blandt påviste COVID-19-tilfælde er Handel med 1.297 tilfælde (7%), hvor personer med ikke-vestlig herkomst udgør 27,5% (positivprocent 2,8%) og dansk herkomst udgør 67% (positivprocent 0,7%). På syvendepladsen over brancher med flest COVID-19-tilfælde kommer Transport med 560 tilfælde (3%), hvor personer med ikke-vestlig herkomst udgør 49,6% (positivprocent 4,8%).

Transport er derimod den branche med tredje flest tilfælde blandt personer med ikke-vestlig herkomst. Personer med dansk herkomst udgør 44,8% (positivprocent 0,8%) af tilfældene inden for Transport (tabel 5).

I tabel B7 ses, at positivprocenten blandt personer med dansk herkomst er under 1% med undtagelse af Sundheds- og Socialvæsen på 1,6%. Derimod ses det, at blandt personer med ikke-vestlig herkomst er positivprocenten i flere brancher over 2% (Tabel B9), hvor Transport har den højeste positivprocent på 4,8% efterfulgt af Sundheds- og Socialvæsen på 3,5%. Det er vigtigt at være opmærksom på forskelle i størrelse af de enkelte brancher, og at der kan være forskelle i, hvor stor en andel hver etnisk herkomst udgør i den enkelte branche.

Tabel B2 viser, hvor mange personer der arbejder i de forskellige brancher fordelt på herkomst, og antal og andel COVID-19-tilfælde i de enkelte brancher fordelt på herkomst. I transportbranchen udgør personer med ikke-vestlig herkomst 12%, men står for 50% af COVID-19 tilfældene i denne branche. I hotel- og restaurationsbranchen udgør personer med ikke-vestlig herkomst 20% men 36,5% af tilfældene, og dette mønster går igen i alle brancherne.

Når man vurderer fordelingen af COVID-19-tilfælde blandt de skitserede brancher, kan man ikke udtale sig om de forskellige jobfunktioner, hvor nogen typer arbejdsopgaver kan have en højere risiko for smitte, gennem f.eks. borger- eller patientkontakt. Fordelingen af de forskellige jobfunktioner blandt ikke-vestlig og dansk herkomst fremgår ikke af den aktuelle opgørelse, da inddelingen af brancher beskriver et mere overordnet niveau. Noget af den forskel, der ses i andel af tilfælde i forhold til herkomst, kan skyldes forskel i jobfunktion. Yderligere data og analyser er påkrævet for at vurdere risiko for smitte i forskellige jobfunktioner inden for samme branche, herunder vil det være relevant at inkludere data om uddannelses- og lønniveau.

Blandt personer, som modtager offentlige ydelser (tabel B3), har grupperne folkepensionister, førtidspensionister, personer på sygedagpenge og på uddannelsesstøtte flest COVID-19 tilfælde, og også her er der en højere andel tilfælde blandt testede personer med ikke-vestlig herkomst.

Blandt personer med dansk herkomst ses det, at positivprocenten i befolkningsgrupperne, der modtager en offentlig ydelse, er 1% eller derunder, med undtagelse af personer der modtager sygedagpenge (3,6%). Til sammenligning er positivprocenten blandt personer med ikke-vestlig herkomst alle over 1,9%, højest blandt personer der modtager sygedagpenge (7,3%), efterfulgt af efterløn, førtidspension og folkepension med henholdsvis 3,7%, 3,4% og 3,2% (tabel B4 og B6). Dette kan indikere, at personer med ikke-vestlig herkomst i en vis udstrækning undertestet. Dette kan skyldes, at deres tærskel for at blive testet er højere (flere eller sværere symptomer før man lader sig teste), manglende adgang til viden og information om testmuligheder, eller ringere adgang til test.

Tabel 5: Andel af testede og COVID-19 positive personer med dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst, fordelt på forskellige brancher (N = 1.841.574)

Branche	Personer med dansk herkomst		Personer med vestlig herkomst		Personer med ikke-vestlig herkomst		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Landbrug, skovbrug og fiskeri	6.051 (71,4)	33 (63,5)	1.161 (13,7)	6 (11,5)	1.266 (14,9)	13 (25,0)	8.478 (100)	52 (0,6)
Råstofvindning	1.462 (78,9)	3 (75,0)	284 (15,3)	1 (25,0)	107 (5,8)	0	1.853 (100)	4 (0,2)
Industri	78.951 (83,8)	483 (64,8)	7.586 (8,1)	115 (15,4)	7.638 (8,1)	147 (19,7)	94.175 (100)	745 (0,8)
Energiforsyning	3.177 (86,6)	23 (92,0)	298 (8,1)	0	192 (5,2)	2 (8,0)	3.667 (100)	25 (0,7)
Vandforsyning og renovation	3.028 (93,9)	25 (92,6)	79 (2,5)	0	118 (3,7)	2 (7,4)	3.225 (100)	27 (0,8)
Bygge og anlæg	37.965 (90,5)	278 (85,3)	2.118 (5,1)	12 (3,7)	1.884 (4,5)	36 (11,0)	41.967 (100)	326 (0,8)
Handel	126.172 (86,5)	867 (66,9)	7.204 (4,9)	73 (5,6)	12.576 (8,6)	357 (27,5)	145.952 (100)	1.297 (0,9)
Transport	33.289 (79,8)	251 (44,8)	2.682 (6,4)	31 (5,5)	5.748 (13,8)	278 (49,6)	41.719 (100)	560 (1,3)
Hoteller og restauranter	30.710 (73,6)	202 (51,9)	4.209 (10,1)	45 (11,6)	6.798 (16,3)	142 (36,5)	41.717 (100)	389 (0,9)
Information og kommunikation	36.364 (83,4)	280 (76,3)	4.026 (9,2)	26 (7,1)	3.232 (7,4)	61 (16,6)	43.622 (100)	367 (0,8)
Finansiering og forsikring	27.332 (89,5)	231 (87,8)	1.548 (5,1)	10 (3,8)	1.673 (5,5)	22 (8,4)	30.553 (100)	263 (0,9)
Ejendomshandel og udlejning	12.873 (90,9)	85 (81,7)	501 (3,5)	2 (1,9)	788 (5,6)	17 (16,4)	14.162 (100)	104 (0,7)
Vidensservice	50.009 (85,2)	361 (79,5)	5.015 (8,5)	29 (6,4)	3.684 (6,3)	64 (14,1)	58.708 (100)	454 (0,8)
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	37.604 (73,9)	298 (50,9)	4.984 (9,8)	34 (5,8)	8.296 (16,3)	253 (43,2)	50.884 (100)	585 (1,6)
Offentlig administration, forsvar og politi	76.369 (91,5)	549 (79,9)	2.281 (2,7)	25 (3,6)	4.793 (5,7)	113 (16,5)	83.443 (100)	687 (0,8)
Undervisning	80.989 (88,8)	472 (80,7)	5.222 (5,7)	32 (5,5)	5.009 (5,5)	81 (13,9)	91.220 (100)	585 (0,6)
Sundhed og socialvæsen	216.875 (87,0)	3.466 (78,5)	10.257 (4,1)	173 (3,9)	22.199 (8,9)	775 (17,6)	249.331 (100)	4.414 (1,8)
Kultur og fritid	20.931 (89,5)	108 (74,5)	1.369 (5,9)	13 (9,0)	1.093 (4,7)	24 (16,6)	23.393 (100)	145 (0,6)
Andre serviceydelser mv.	20.999 (89,4)	125 (76,2)	1.067 (4,5)	7 (4,3)	1.430 (6,1)	32 (19,5)	23.496 (100)	164 (0,7)
Uoplyst branche	13.479 (82,6)	73 (60,3)	1.245 (7,6)	10 (8,3)	1.587 (9,7)	38 (31,4)	16.311 (100)	121 (0,7)
Ydelsesmodtagere der ikke er i arbejde	388286 (87,2)	2.992 (68,3)	15.602 (3,5)	139 (3,2)	41.489 (9,3)	1.253 (28,6)	445.377 (100)	4.384 (1,0)

Note. Der er 5.882 personer registreret med ukendt herkomst, som er ekskluderet fra denne tabel.

Boligforhold

I tabel 6 er vist hustande med mere end fire beboere, fordelt på etnicitet. Som det fremgår, er denne andel højere blandt ikke-vestlige husstande, både i forhold til antal testede (19,5%) og antal COVID-19-tilfælde (29,9%).

Ved fordelingen af hustande med mindre end 40 kvadratmeter pr. person ses ligeledes, at andelen af testede (59,9%) og påviste tilfælde (67%) er højere for hustande med ikke-vestlig herkomst i forhold til dansk herkomst. Hver husstand bliver registreret i opgørelsen ved mindst én testet eller mindst ét påvist COVID-19-tilfælde. Data siger derimod ikke noget om det faktiske antal smittede pr. husstand og kan derfor ikke bruges til at vurdere graden af smitte i forhold til husstandens størrelse.

Både et stort antal personer i husstanden samt et lille antal kvadratmeter pr. person kan have betydning for risikoen for at være COVID-19-positiv. For personer af dansk herkomst er denne forskel ret begrænset, med 7,0% testede vs. 8,6% påviste tilfælde i husstande med mere end 4 personer, hvilket også gør sig gældende ved hustande under 40 kvadratmeter pr. person, med hhv. 31,8% testede vs. 33,8% påviste tilfælde.

Det kan derfor tyde på, at risikoen for at blive smittet med COVID-19 er højere i husholdninger med ikke-vestlig herkomst sammenlignet med dansk herkomst, når man vurderer både familie- og husstandsstørrelse.

Disse data viser, at andelen af testede i husholdninger med ikke-vestlig herkomst og et boligareal på under 40 kvadratmeter pr. person (59,9%) er højere end den tilsvarende andel for husholdninger med dansk herkomst (31,8%), men er ikke kontrolleret for, om denne fordeling svarer til den samlede fordeling af boligstørrelse blandt de forskellige etniske grupper på befolkningsniveau.

Tabel 6: Boligforhold for antal (andel) testede og COVID-19-positive personer med dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst (N = 1.295.679)

	Testede			COVID-19 tilfælde		
	Dansk husstand	Vestlig husstand	Ikke-vestlig husstand	Dansk husstand	Vestlig husstand	Ikke-vestlig husstand
Antal personer pr husstand						
>2	417680 (39,1%)	26930 (43,8%)	59249 (58,8%)	4000 (40,1%)	321 (46,3%)	1965 (66,8%)
>4	76090 (7,0%)	5461 (8,9%)	19673 (19,5%)	856 (8,6%)	93 (13,4%)	879 (29,9%)
Kvadratmeter pr person						
20-40 m ²	328507 (31,8%)	25882 (45,5%)	51049 (59,9%)	3248 (33,8%)	289 (47,6%)	1511 (67,0%)
20-50 m ²	506584 (49,0%)	35232 (62,0%)	64169 (75,3%)	4839 (50,3%)	391 (64,4%)	1804 (80,0%)

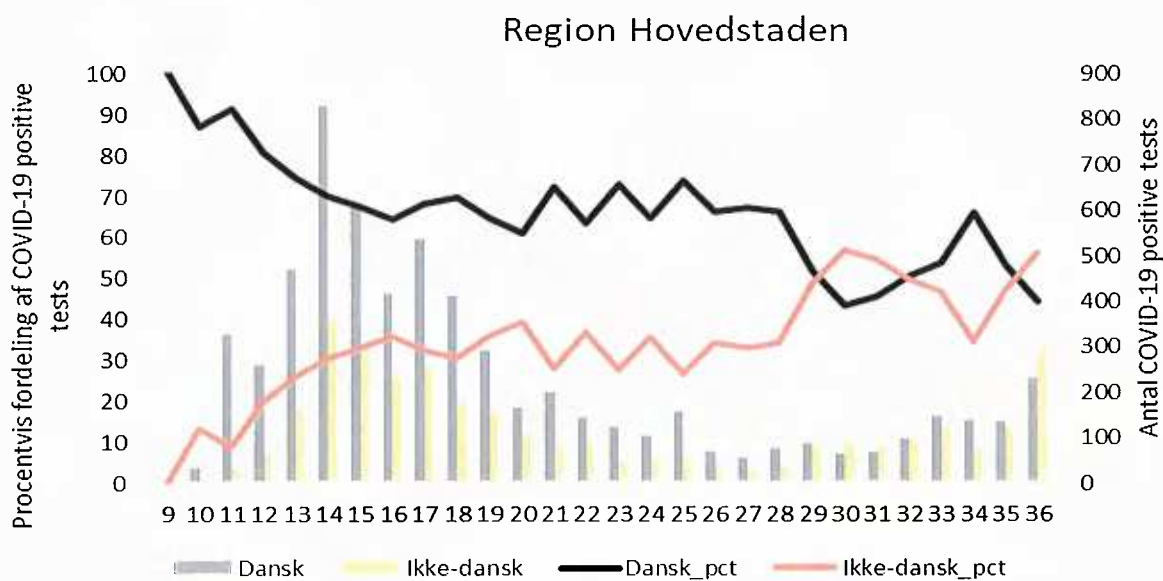
Note. Der mangler flere data på boligareal end for antal personer pr husstand, hvilket resulterer i, at mere information kan indhentes om antal personer sammenlignet med information om boligareal. Boligareal kommer fra BBR data og antal personer fra CPR data.

Bilag

Region Hovedstaden:

Figur B1-B4 viser antal og andel af påviste COVID-19-tilfælde fra uge 9 til 36 for Region Hovedstaden fordelt på dansk og ikke-dansk herkomst. Kurverne for andelen af positive ligner overordnet den på landsplan. Fra uge 29 til 36 ligger andelen af COVID-19-tilfælde fordelt på dansk og ikke-dansk herkomst begge og svinger omkring 50%, men overordnet ses der i begge grupper i slutningen af perioden et stigende antal tilfælde.

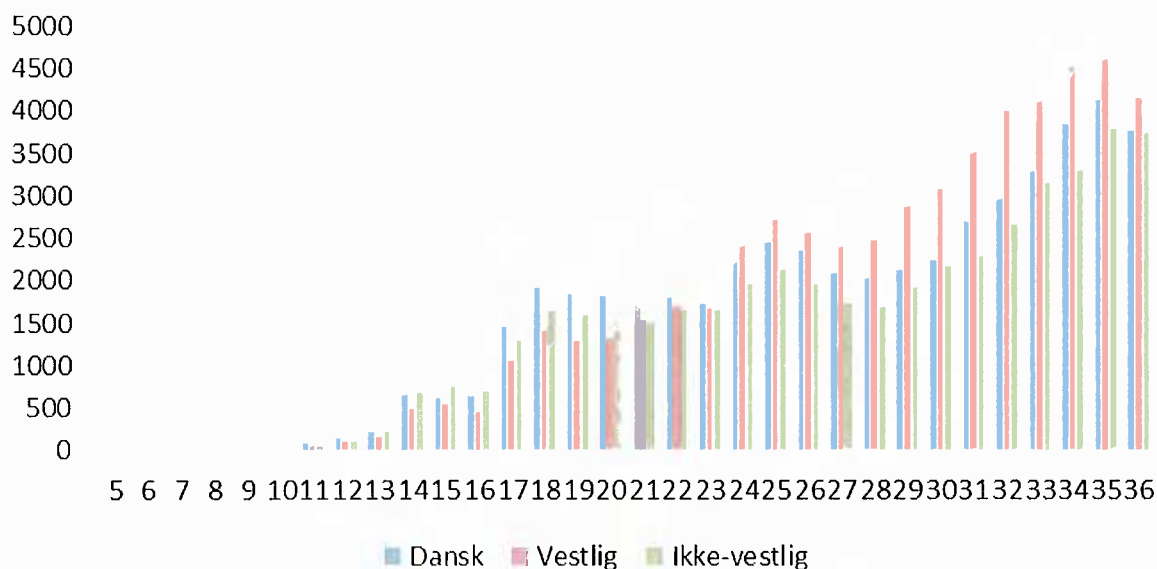
Figur B1: Antal COVID-19-tilfælde per uge og den procentvise fordeling fordelt på dansk og ikke-dansk tilhørsland for Region Hovedstaden



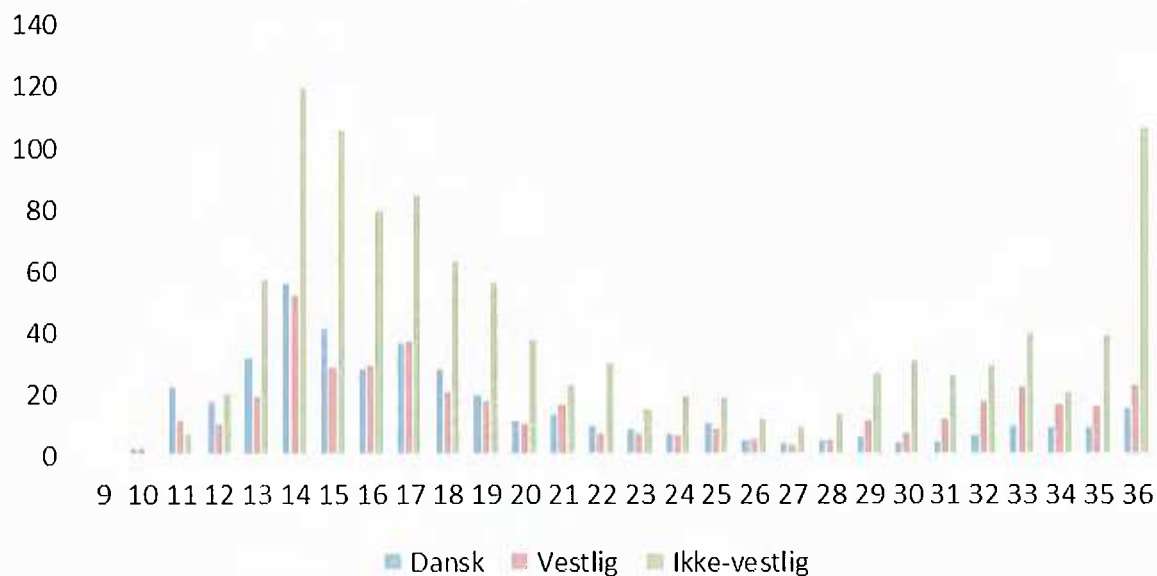
Testincidensen i Region Hovedstaden har ligesom på landsplan været stigende over tid, med den højeste testincidens blandt personer med vestlig herkomst efterfulgt af personer med dansk herkomst. Ligesom på landsplan er positivincidensen blandt personer med ikke-vestlig herkomst dog højere fra uge 13 til 36, og for uge 36 ses mere end en fordobling af positivincidensen i denne gruppe i forhold til uge 35.

Figur B2: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Region Hovedstaden opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

Testincidens Region Hovedstaden

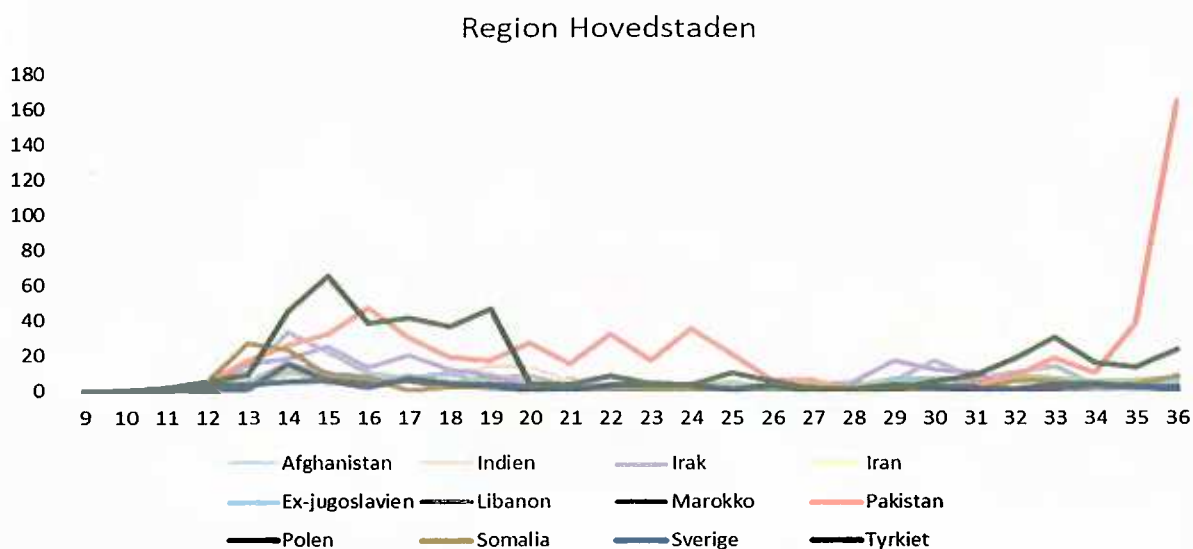


Positivincidens Region Hovedstaden



I løbet af epidemien har der i Region Hovedstaden været ophobninger af COVID-19-tilfælde blandt personer med forskellige tilhørslande, og her har tilhørslandene Pakistan, Tyrkiet og Marokko været de mest dominerende. I uge 36 er antallet af COVID-19-tilfælde blandt pakistanere steget meget markant.

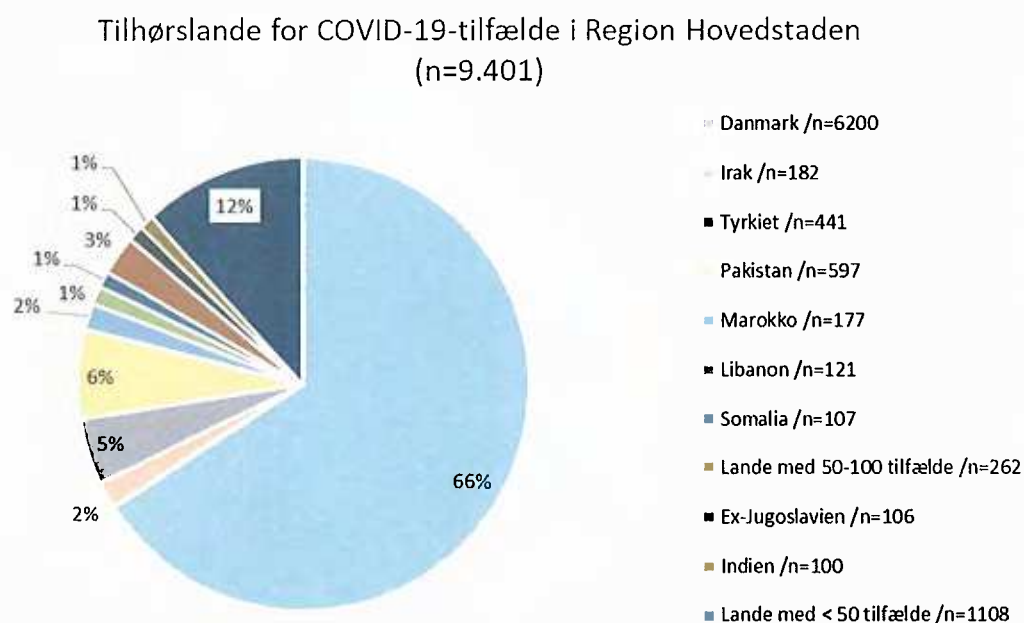
Figur B3: Antal COVID-19-tilfælde i Region Hovedstaden, fordelt over tid på forskellige tilhørslande fra uge 9-36



Note: Kun tilhørslande med mindst 50 COVID-19 tilfælde er medtaget

Figur B4 viser, at i Region Hovedstaden udgør personer med dansk herkomst 66% af de påviste COVID-19-tilfælde (79,8% af befolkningen) sammenlignet med 69% af COVID-19-tilfældene på landsplan. I Region Hovedstaden udgør andelen af COVID-19-tilfælde blandt personer med pakistansk og tyrkisk tilhørsland de største ikke-danske grupper med henholdsvis 6% og 5% af tilfældene. Tabel 2 viser, at personer med tyrkisk og pakistansk herkomst udgør henholdsvis 2,1% og 1,3% af befolkningen i Region Hovedstaden.

Figur B4: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland for Region Hovedstaden, for lande med mindst 100 tilfælde



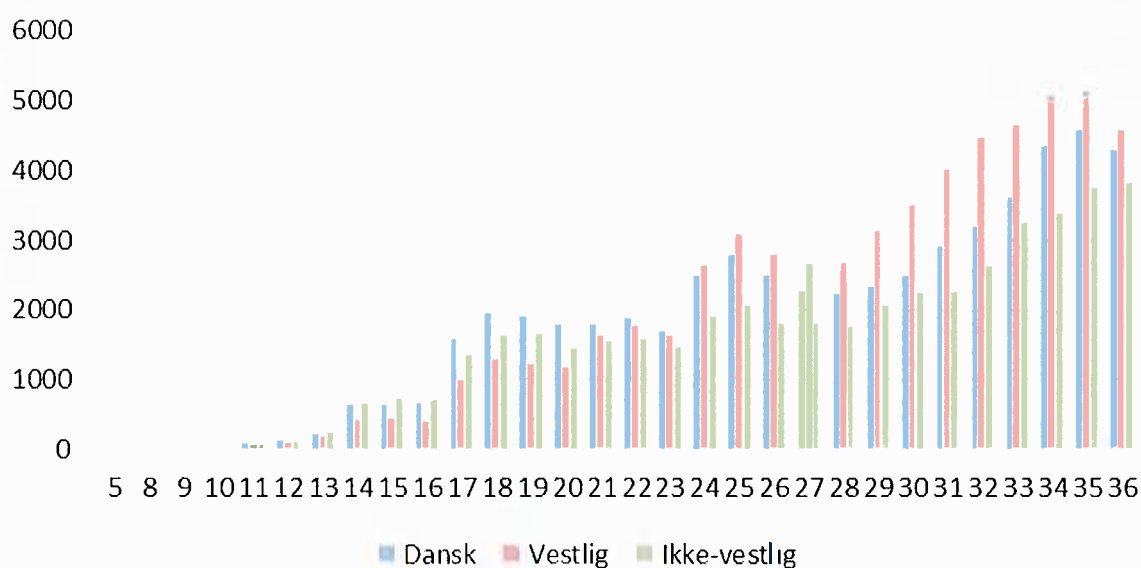
Note: Lande med 50-100 tilfælde: Afghanistan (67), Iran (69), Polen (58), Sverige (68).

Københavns kommune

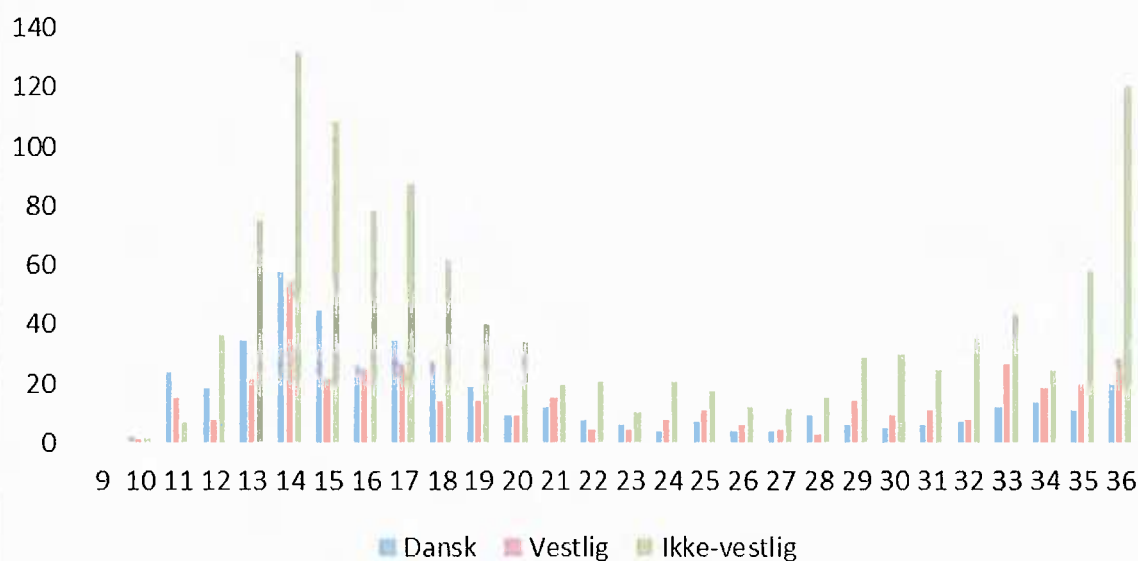
Testincidensen for Københavns kommune (figur B5) har ligesom på landsplan og for Region Hovedstaden været stigende i hele perioden, men testaktiviteten ligger højere i Københavns kommuner end for hele Region Hovedstaden samlet. Fra uge 24 og frem er testincidensen højere blandt personer med vestlig og dansk herkomst sammenlignet med ikke-vestlig herkomst. Positivincidensen er sammenlignelig med positivincidensen for Region Hovedstaden, og her ses også en markant stigning fra uge 35 til 36 blandt personer med ikke-vestlig herkomst.

Figur B5: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Københavns kommune opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

Testincidens Københavns kommune



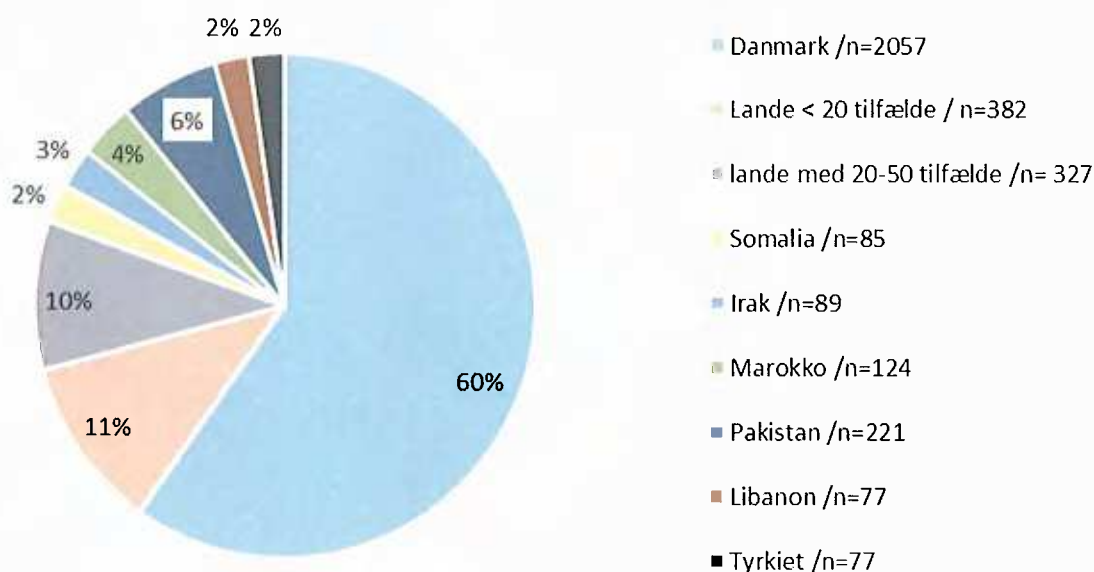
Positivincidens Københavns kommune



I Københavns kommune udgør personer med dansk herkomst 60% af COVID-19-tilfældene i forhold til, at de udgør 74,4% af befolkningen (figur B6 og tabel B1). I Københavns kommune er det ud over personer med dansk herkomst, især personer fra Pakistan og Marokko der udgør de største grupper med henholdsvis 6% og 4% af COVID-19-tilfældene (figur B6).

Figur B6: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland for Københavns kommune, for lande med mindst 50 tilfælde

Tilhørslande for COVID-19-tilfælde for Københavns kommune (n=3439)



Note: Andre lande med 20-50 tilfælde: Afghanistan (29), Tyskland (27), Syrien (22), Sverige (28), Polen (22), Nepal (29), Jugoslavien (41), Jordan (21), Iran (26), Indien (36), Færøerne (22), Filippinerne (24).

Vestegnskommunerne

Vestegnskommunerne inkluderer de otte kommuner Albertslund, Brøndby, Rødovre, Hvidovre, Glostrup, Vallensbæk, Ishøj og Høje Tåstrup.

I Københavns Vestegn (figur B7-B8) er befolkningsstørrelsen på 270.698, og der ses en anden fordeling af personer med anden etnisk baggrund end gennemsnittet for resten af landet. I Vestegnskommunerne samlet har 72% dansk herkomst, 22% ikke-vestlig og 5% vestlig herkomst. Som eksempel udgør personer med pakistansk tilhørsland 3,5% i Vestegnskommunerne, varierende fra 1,9% i Rødovre kommune til 6,2% i Albertslund kommune (data fra Danmarks statistik 7. september).

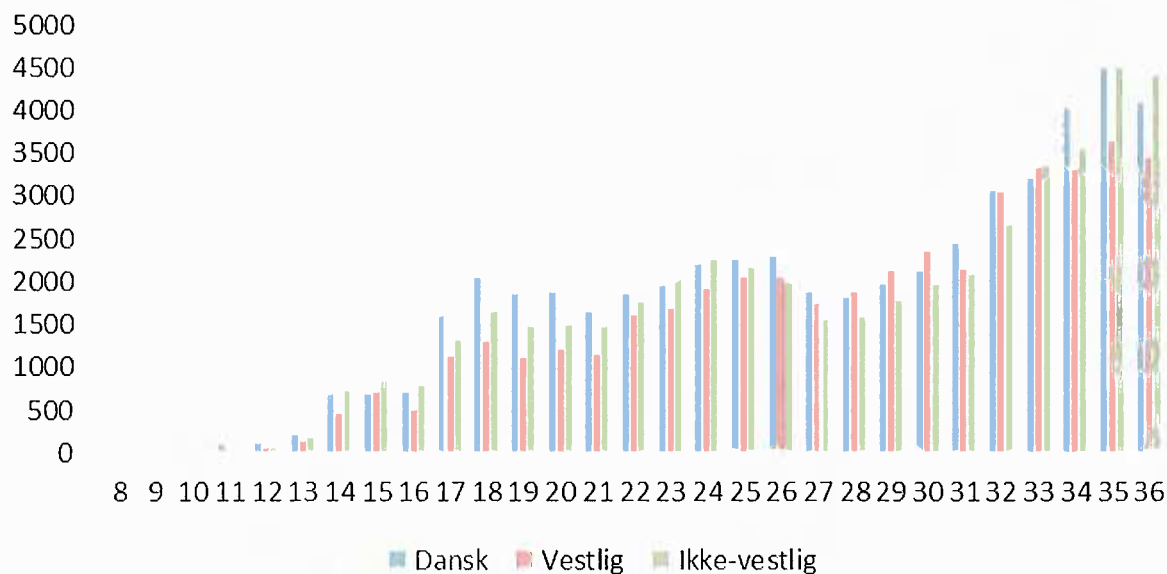
I Vestegnskommunerne har 52% af COVID-19-tilfældene dansk herkomst, mens personer med dansk herkomst udgør mellem 58,5% i Ishøj kommune til 79,4% i Hvidovre kommune. Ud over personer med dansk tilhørsland er det personer med pakistansk og tyrkisk tilhørsland, der udgør de største grupper med henholdsvis 14% og 13% af COVID-19-tilfældene (figur B8)

Testincidensen for Vestegnskommunerne har som på landsplan og for Region Hovedstaden været stigende i hele perioden, men med en højere testincidens blandt personer med dansk og ikke-vestlig herkomst i uge

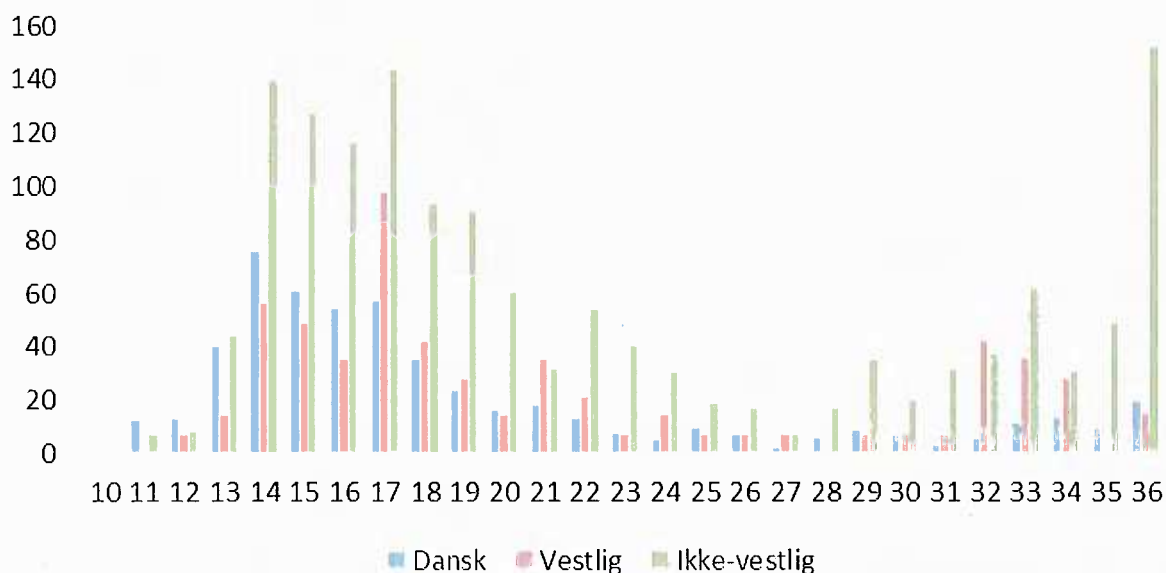
35 og 36. Positivincidensen er sammenlignelig med positivincidensen for Københavns kommune, dog er positivincidensen endnu højere blandt personer med ikke-vestlig herkomst end i både Region Hovedstaden og Københavns kommune.

Figur B7: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Vestegns kommunerne opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

Testincidens Vestegns kommunerne

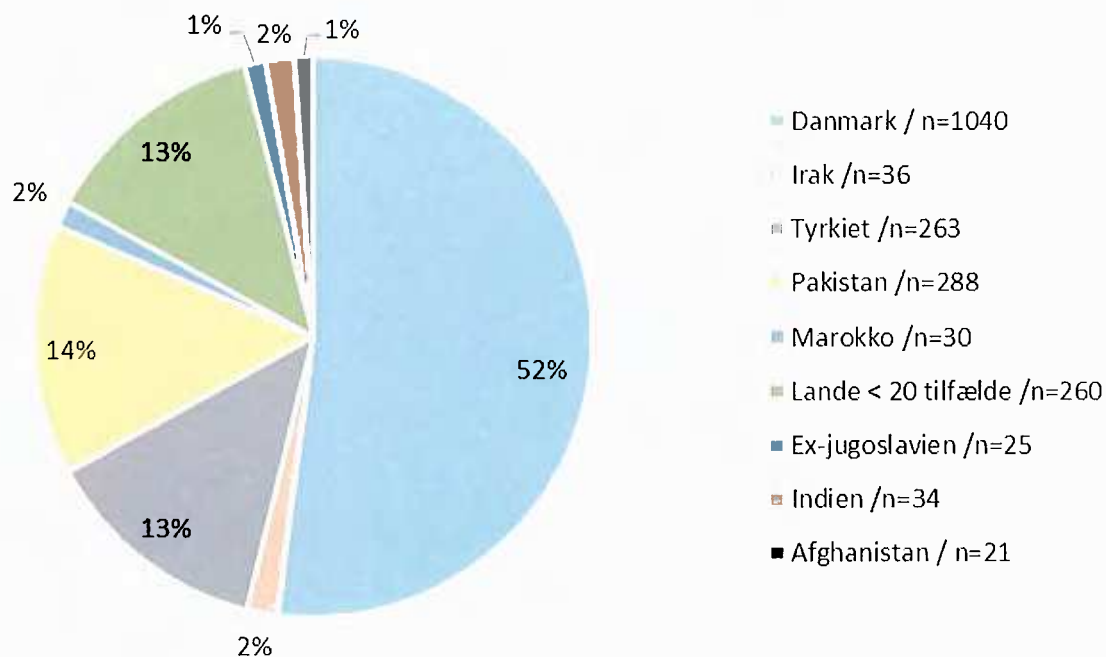


Positivincidens Vestegns kommunerne



Figur B8: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland for Vestegns kommunerne

Tilhørslande for COVID-19-tilfælde i Vestegns kommunerne (n=1.997)

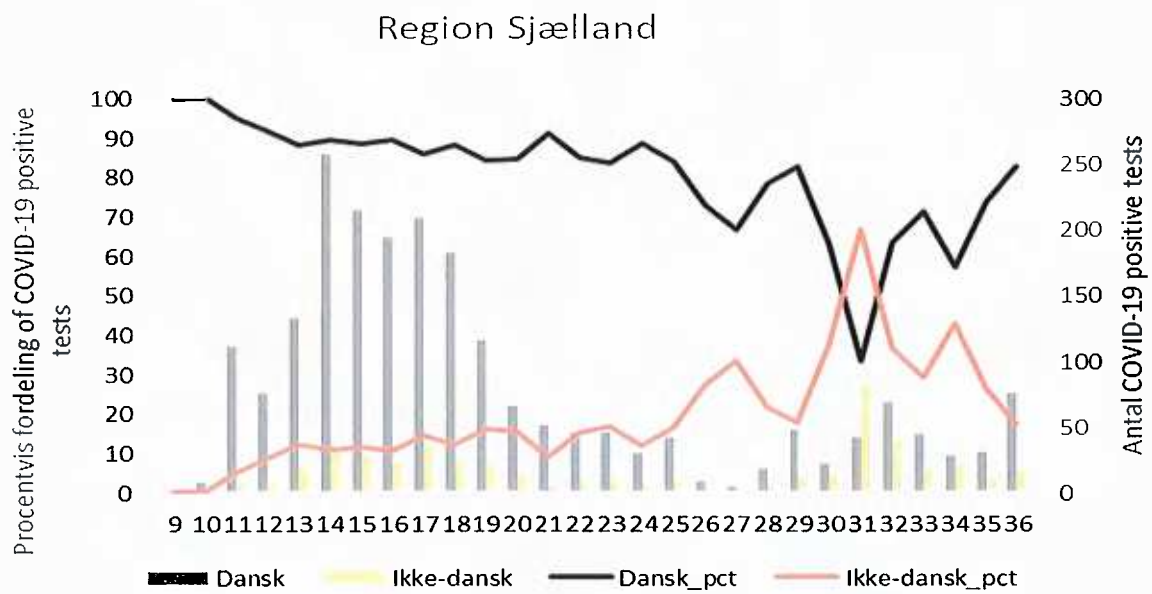


Region Sjælland

Under epidemien har omkring 80% af COVID-19 tilfældene i Region Sjælland (figur B9-B12) haft dansk herkomst, men fra uge 24 og frem var andelen af COVID-19-tilfælde blandt personer med ikke-dansk herkomst stigende. Den høje positivincidens i uge 31 og 32 blandt personer med vestlig herkomst skyldes COVID-19-smitte blandt polske slagteriarbejdere (figur B11-B12). Figur B12 viser, at personer fra Tyrkiet (3%) og Irak (2%) er de øvrige tilhørslande, som dominerer blandt COVID-19 tilfælde i Region Sjælland.

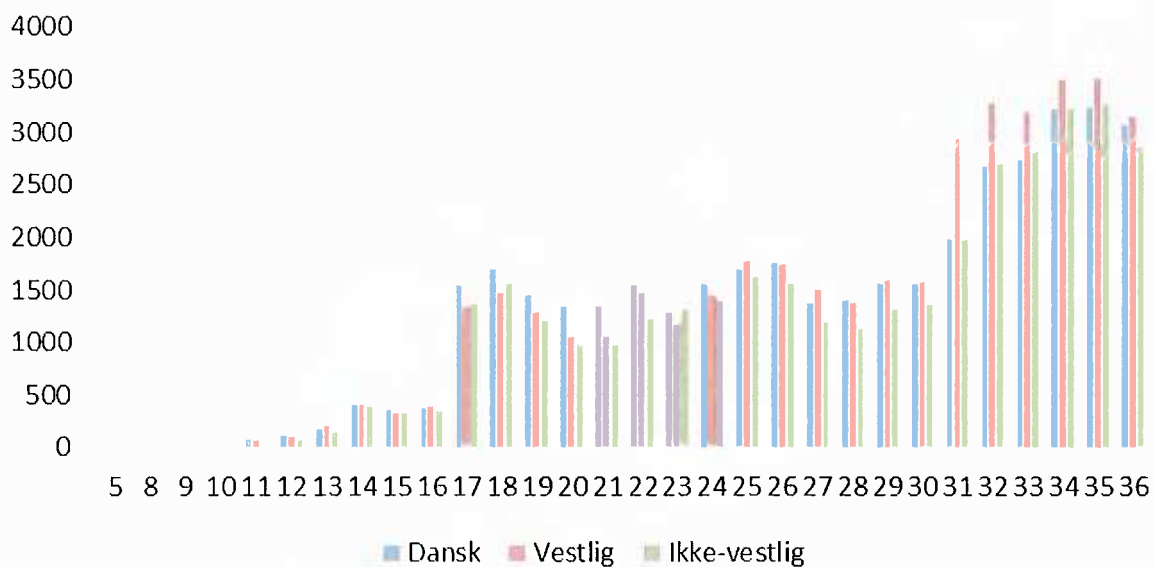
I uge 36 var andelen af COVID-19-tilfælde blandt personer af dansk herkomst igen omkring 80%. Testincidensen har som for Region Hovedstaden været stigende gennem hele perioden.

Figur B9: Antal COVID-19-positive per uge og den procentvise fordeling fordelt på dansk og ikke-dansk tilhørsland for Region Sjælland

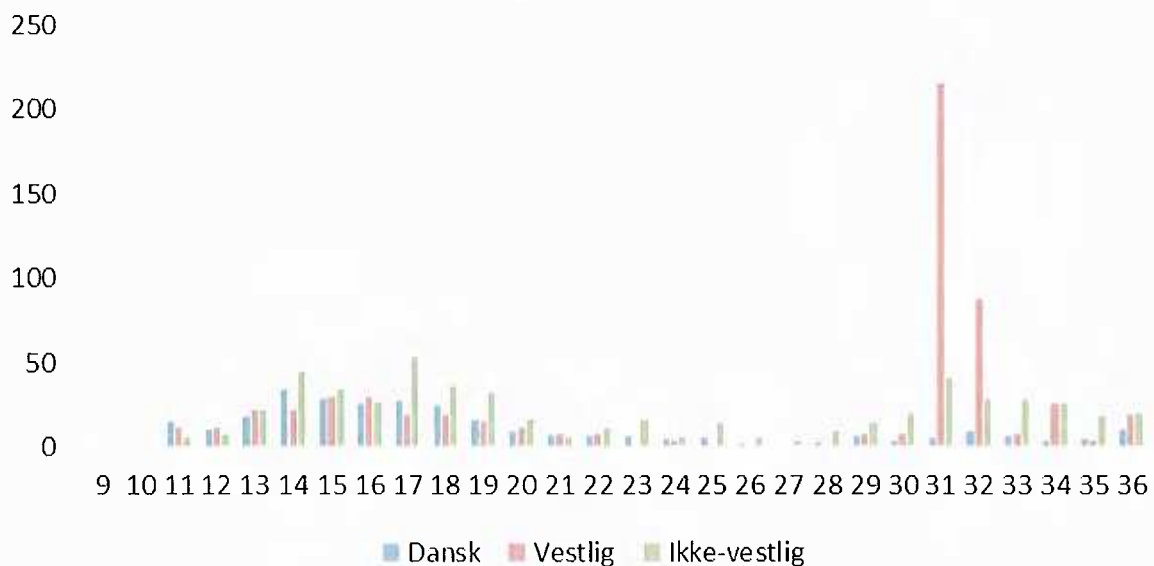


Figur B10: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Region Sjælland opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

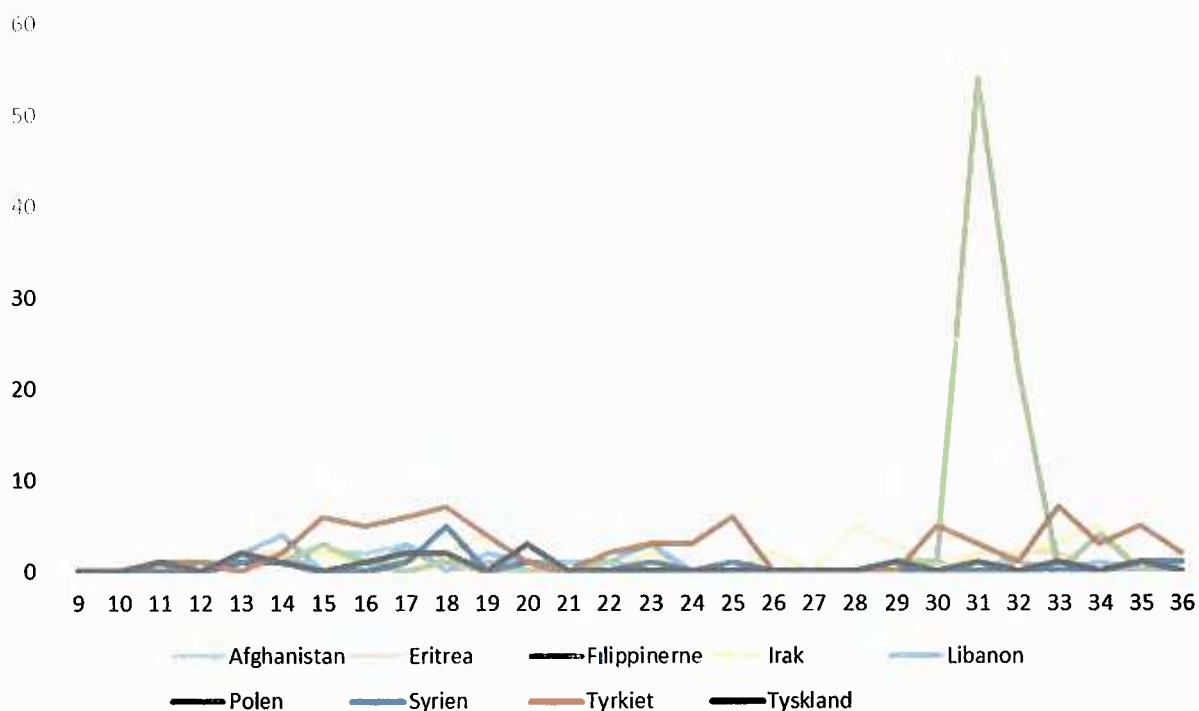
Testincidens Region Sjælland



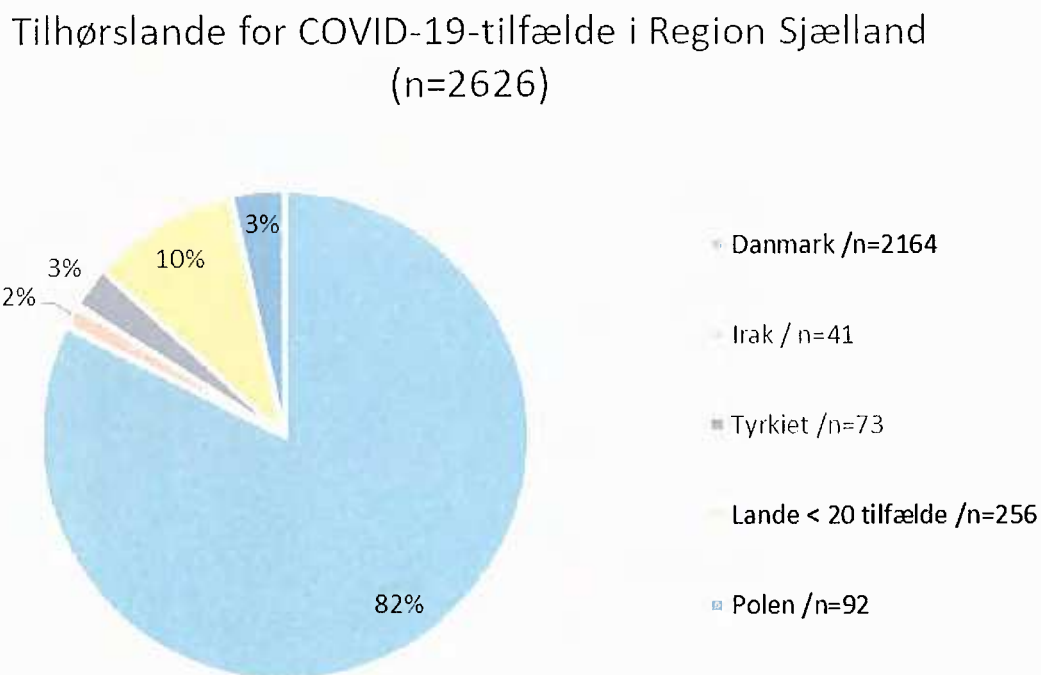
Positivincidens Region Sjælland



Figur B11: Antal COVID-19-tilfælde i Region Sjælland, fordelt over tid på forskellige tilhørslande fra uge 9-36



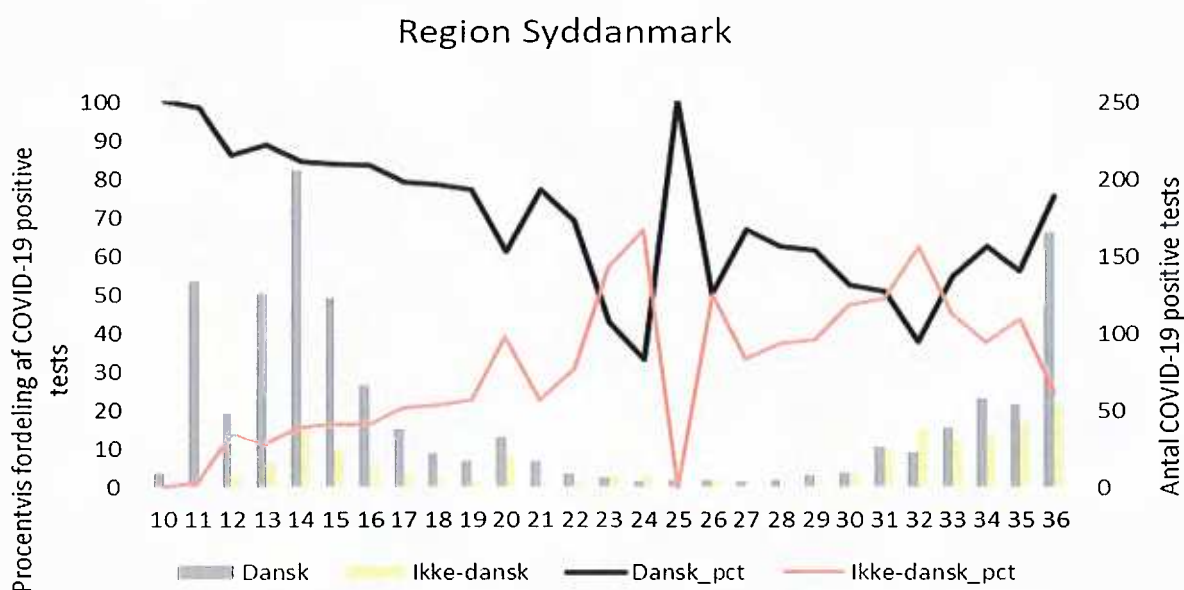
Figur B12: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland for Region Sjælland



Region Syddanmark

I Region Syddanmark (figur B13-B16) har andelen af personer med COVID-19 med dansk herkomst været faldende frem til uge 22, herefter har fordelingen været omkring 50% med hhv. dansk og ikke-dansk oprindelse. Det meget kraftige udsving i uge 25 skyldes, at der kun blev påvist 5 COVID-19-tilfælde, og at alle 5 havde dansk herkomst. Fra uge 31 og frem har der været en stigning i antal COVID-19-tilfælde blandt personer med dansk herkomst, som i uge 36 medførte en tredobling af antal tilfælde fra 54 tilfælde i uge 35 til 165 tilfælde i uge 36.

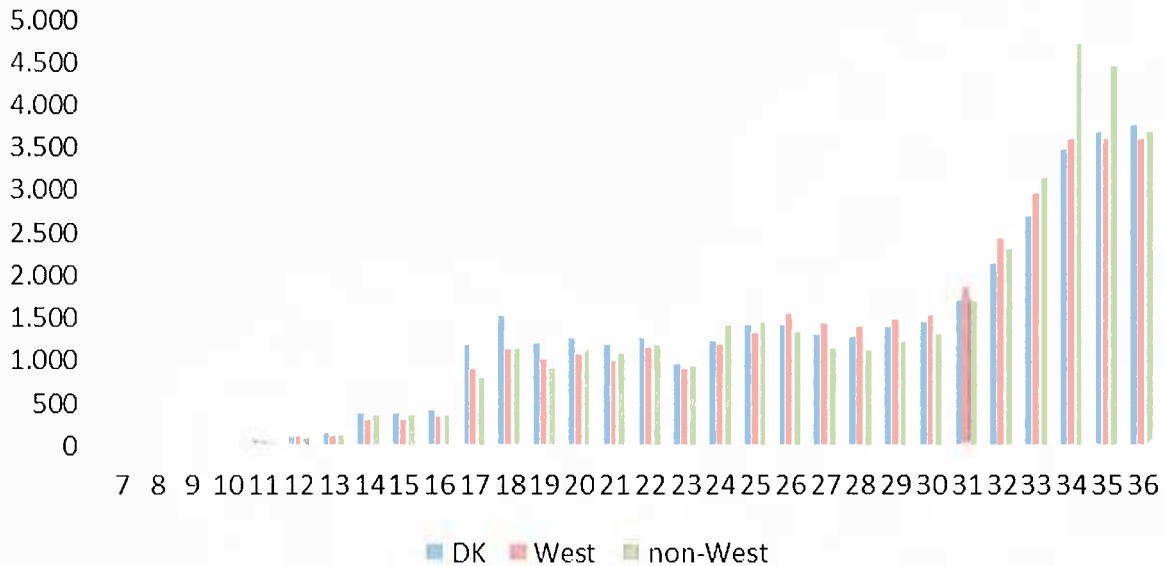
Figur B13: Antal COVID-19-positive per uge og den procentvise fordeling fordelt på dansk og ikke-dansk tilhørsland for Region Syddanmark



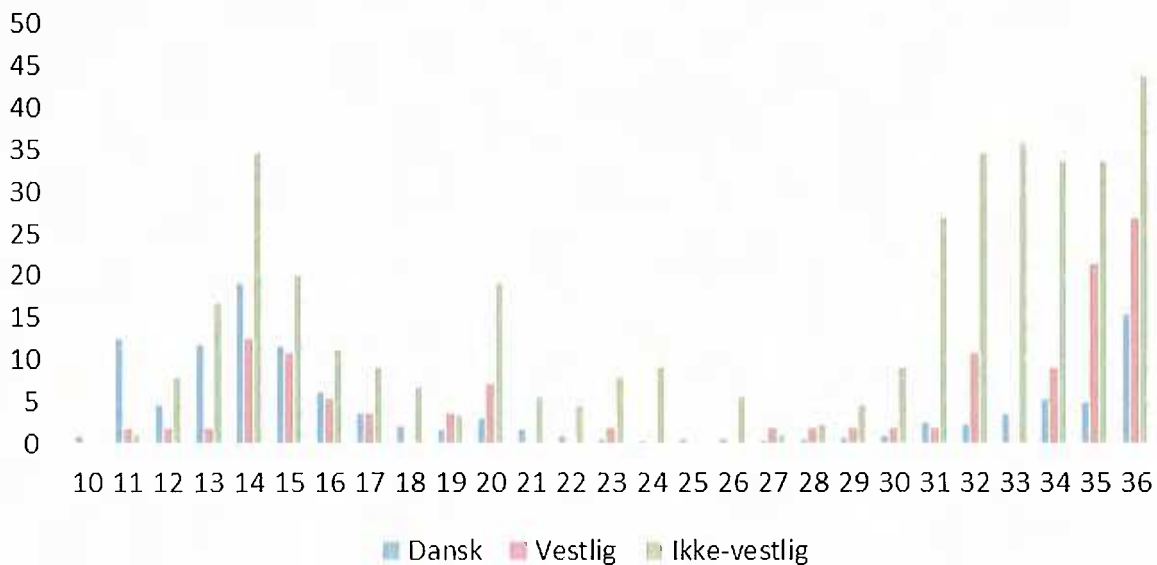
I Region Syddanmark har testincidensen været stigende, og fra uge 30 og frem er den mere end fordoblet. I alle ugerne har testincidensen for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst været på samme niveau, med undtagelse af uge 34 og 35, hvor testincidensen har været højere for personer med ikke-vestlig herkomst. Positivincidensen har fra uge 31 og frem været markant højere for personer af ikke-vestlig herkomst sammenlignet med dansk herkomst.

Figur B14: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Region Syddanmark opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

Testincidens Region Syddanmark

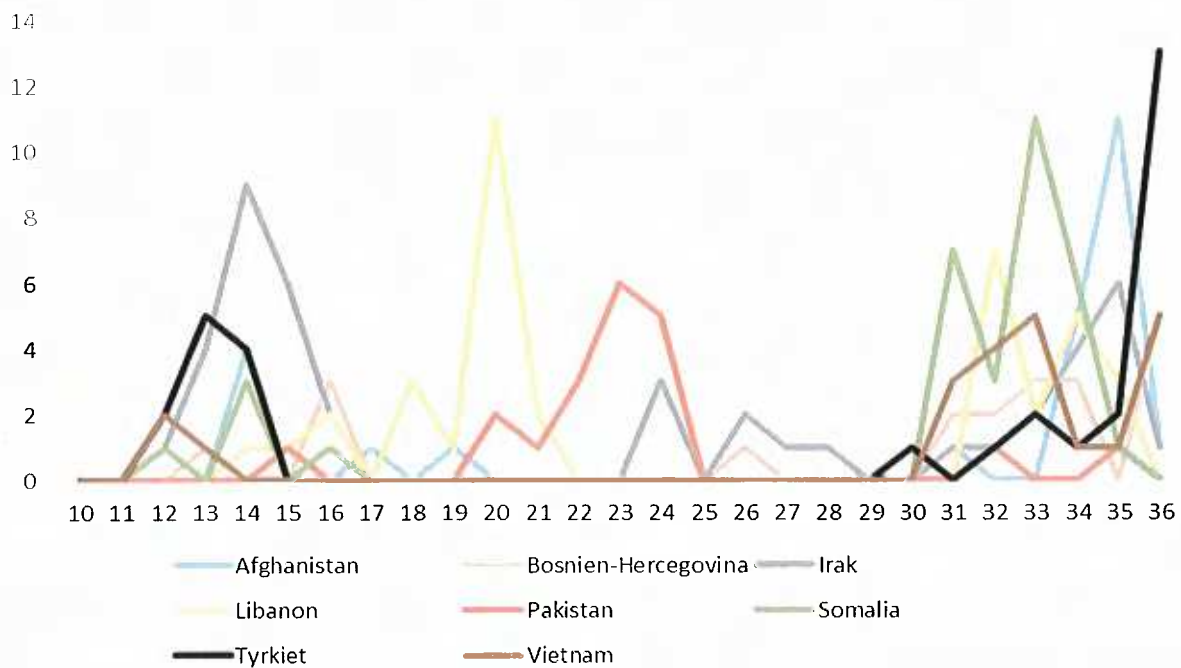


Positivincidens Region Syddanmark



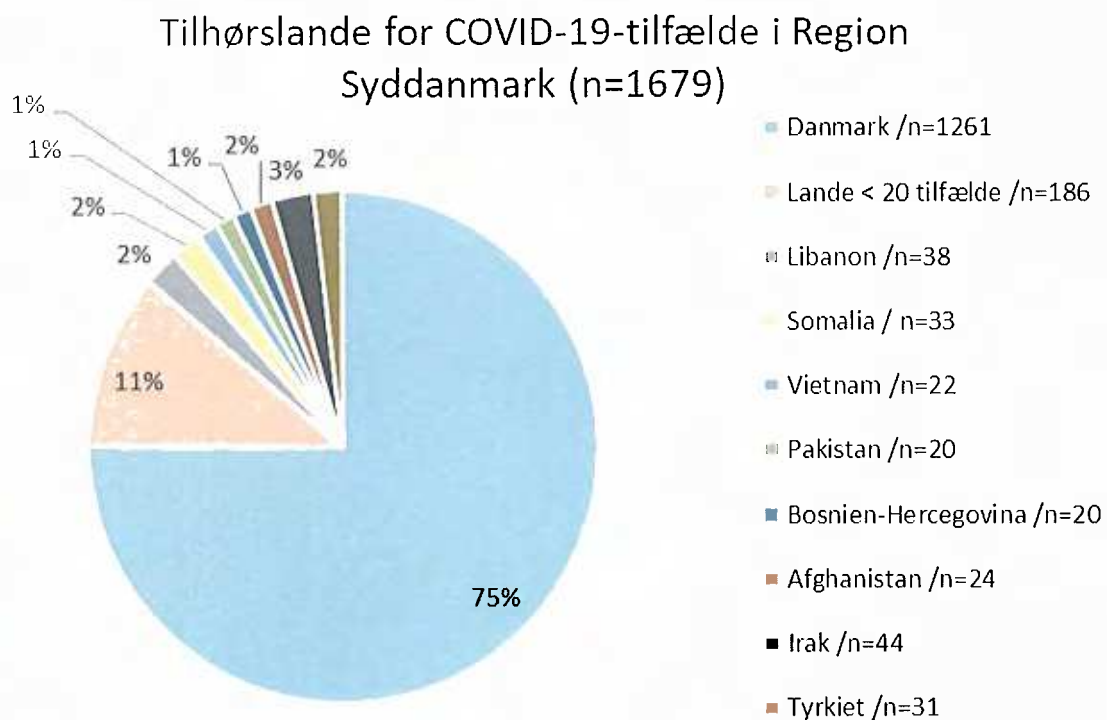
Figur B15 viser, at der har været tale om mange små ophobninger fra forskellige tilhørslande i Region Syddanmark. Der har været en ophobning blandt personer med somalisk herkomst samtidig med udbruddet i Region Midtjylland. Fra uge 35 til uge 36 ses et stigende antal COVID-19-tilfælde blandt personer med tyrkisk herkomst. I Region Syddanmark udgør personer med dansk herkomst 75% COVID-19-tilfældene, hvilket er væsentlig højere end landsgennemsnittet (69%), men udgør 88% af befolkningen i Region Syddanmark (tabel 2)

Figur B15: Antal COVID-19-tilfælde i Region Syddanmark, fordelt over tid på forskellige tilhørslande fra uge 9-36



Note: Det er kun tilhørslande med mere end 15 COVID-19-tilfælde, der er vist på figuren.

Figur B16: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland for Region Syddanmark

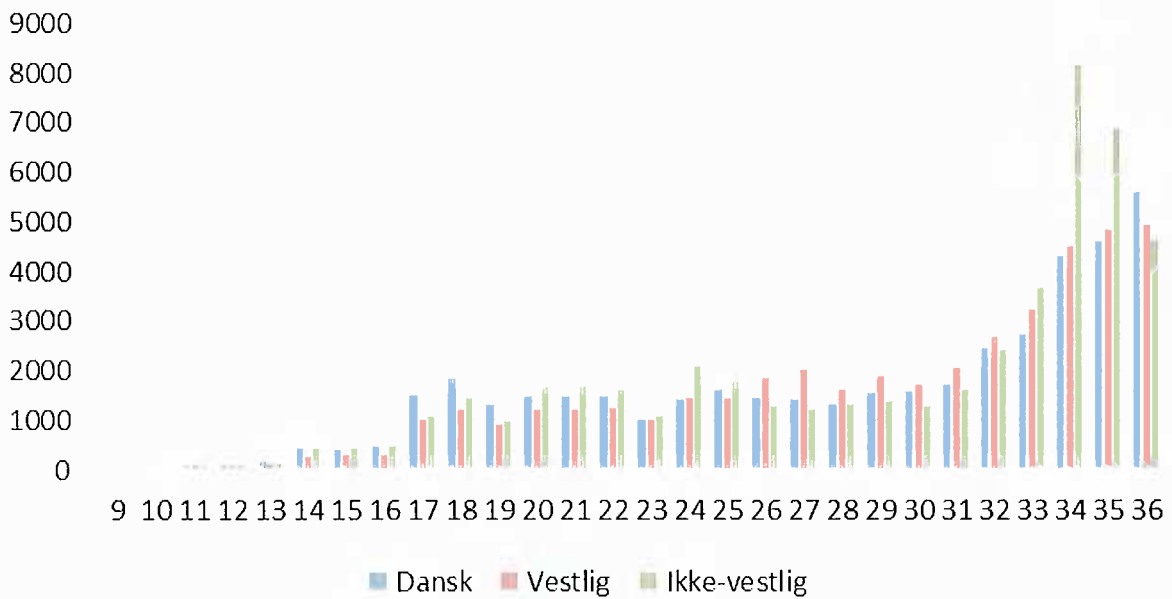


Odense kommune

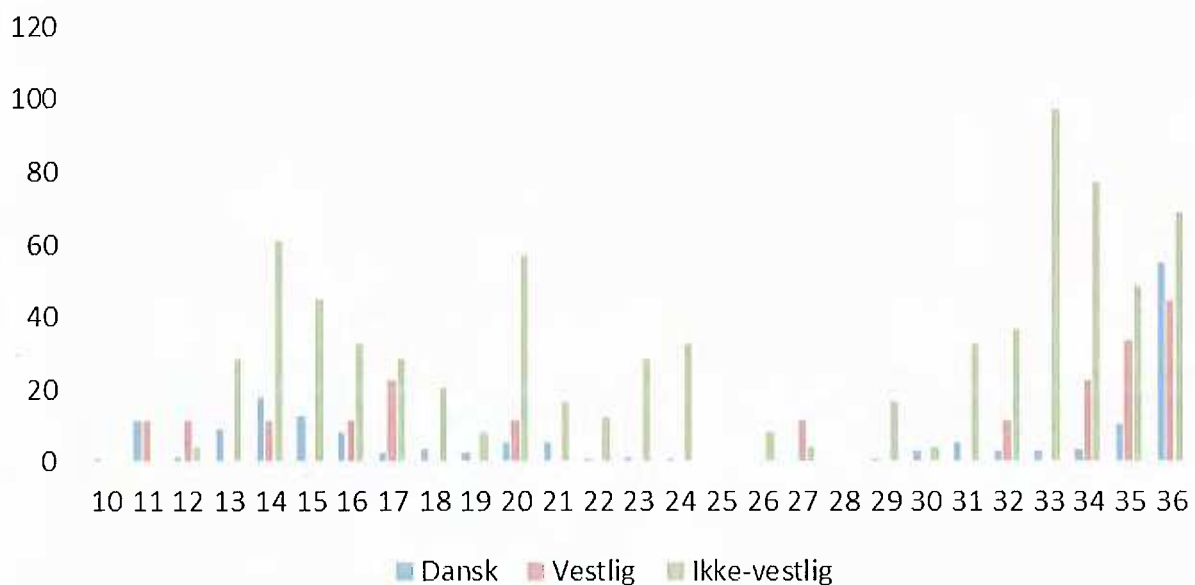
Både opgørelserne for test- og positivincidens ligner i Odense kommune (figur B17-B18) dem for Region Syddanmark. Der ses en større stigning i positivincidensen blandt personer med dansk herkomst i uge 36, med en femdobling i positivincidensen, hvilket skyldes de(t) lokale udbrud blandt unge studerende i Odense. Fordelingen af tilfælde i forhold til tilhørslande er vist i figur B18.

Figur B17: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Odense kommune opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

Testincidens Odense kommune

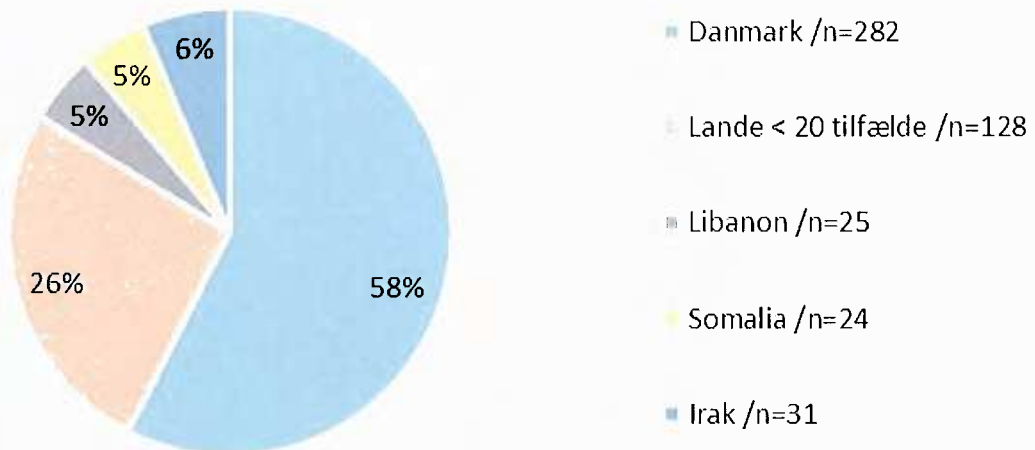


Positivincidens Odense kommune



Figur B18: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland for Odense kommune

Tilhørslande for COVID-19-tilfælde i Odense kommune (n=490)



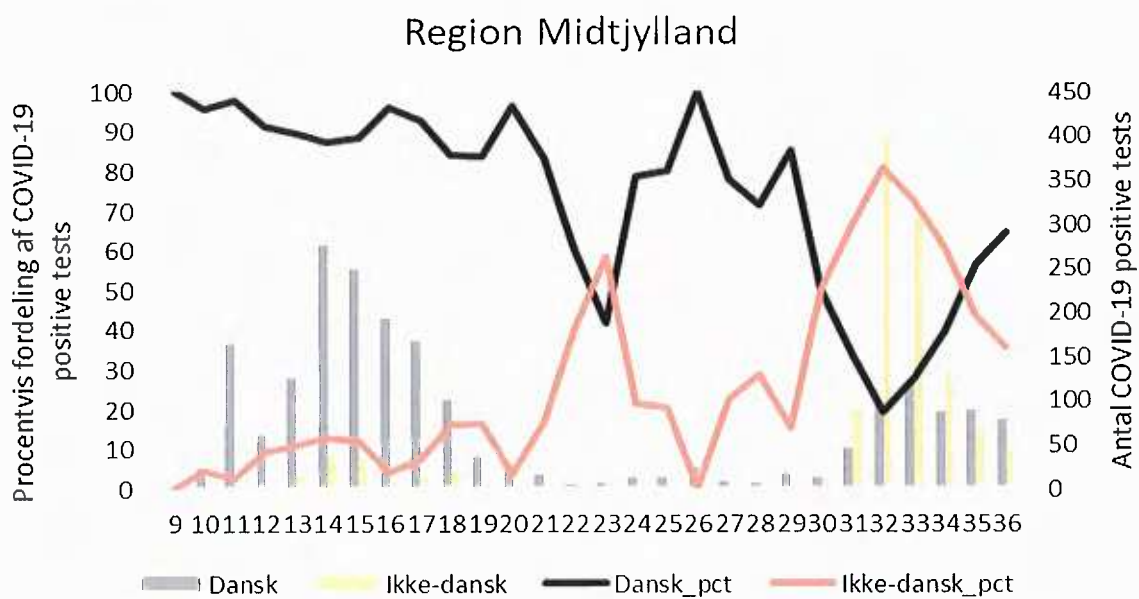
Region Midtjylland

Figur B19 viser andelen af påviste COVID-19-tilfælde fra uge 9 til 36, fordelt på dansk og ikke-dansk herkomst. I starten af epidemien var det primært personer med dansk herkomst der dominerede med 80-90% af tilfældene. Fra uge 22 til uge 30 var der meget få tilfælde per uge i Region Midtjylland efterfulgt af en kraftig stigning i antal tilfælde fra uge 31 og frem, som toppede i uge 32 med 491 tilfælde. Herefter faldt antal tilfælde til 119 i uge 36. Denne kraftige stigning var forårsaget af udbruddet blandt personer med somalisk tilhørsland, og i mindre udstrækning af et udbrud blandt personer med libanesisk tilhørsland, se figur B21-B22.

Test- og positivincidens (figur B20) var fra uge 32 og frem præget af en meget høj testaktivitet totalt set, men højest blandt personer med ikke-vestlig herkomst.

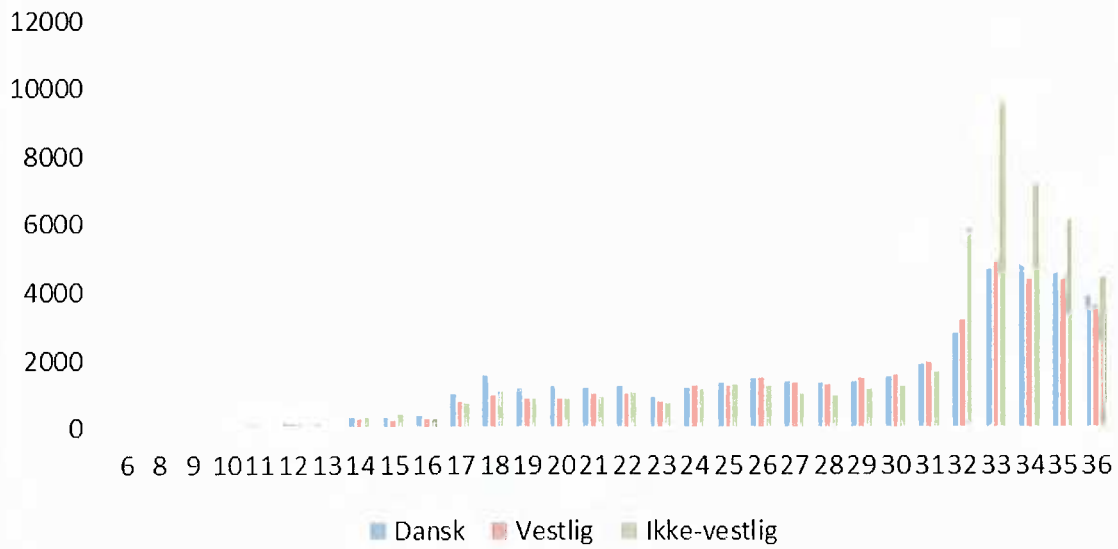
I figur B22 ses, at personer med dansk herkomst, som får påvist COVID-19, udgør en lidt mindre andel (63%) end landsgennemsnittet (69%), men personer med dansk herkomst udgør 88,5% af befolkningen i Region Midtjylland.

Figur B19: Antal COVID-19-positive per uge og den procentvise fordeling fordelt på dansk og ikke-dansk tilhørsland for Region Midtjylland



Figur B20: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Region Midtjylland opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

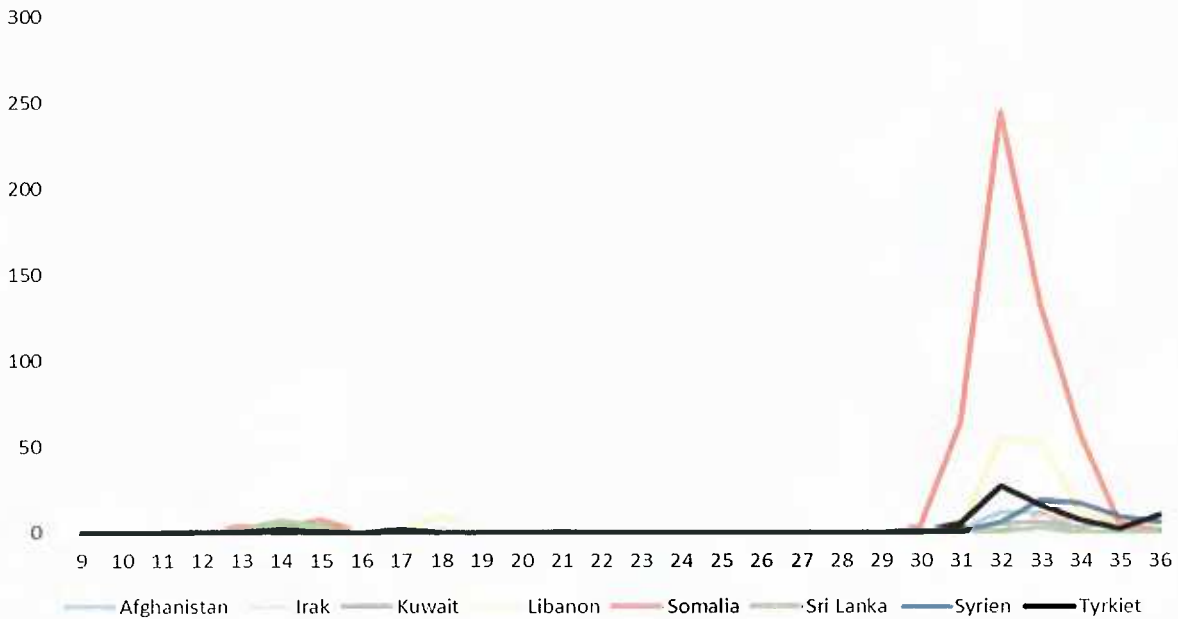
Testincidens Region Midtjylland



Positivincidens Region Midtjylland

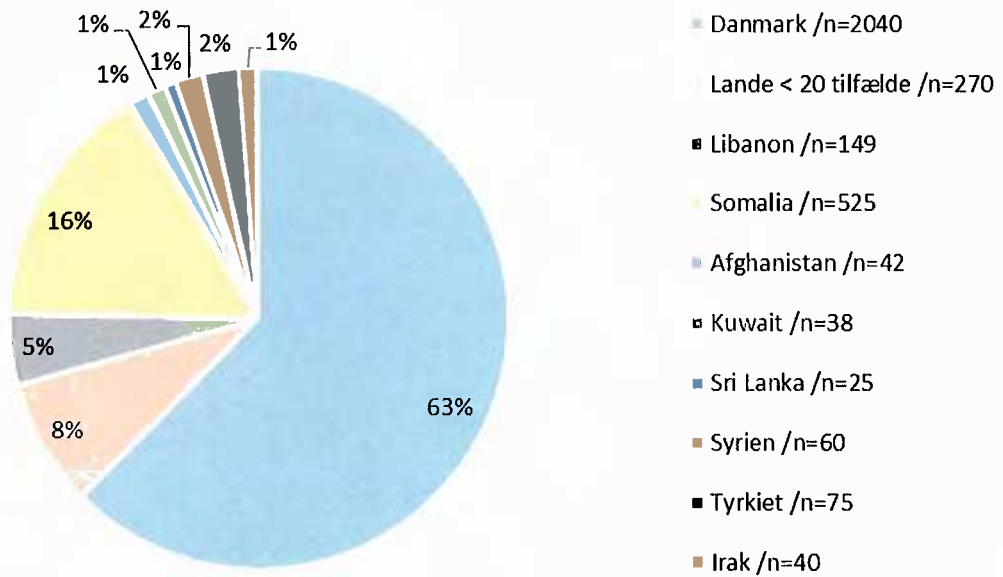


Figur B21: Antal COVID-19-tilfælde i Region Midtjylland, fordelt over tid på forskellige tilhørslande fra uge 9-36



Figur B22: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland i Region Midtjylland

Tilhørslande for COVID-19-tilfælde i Region Midtjylland
(n=3264)

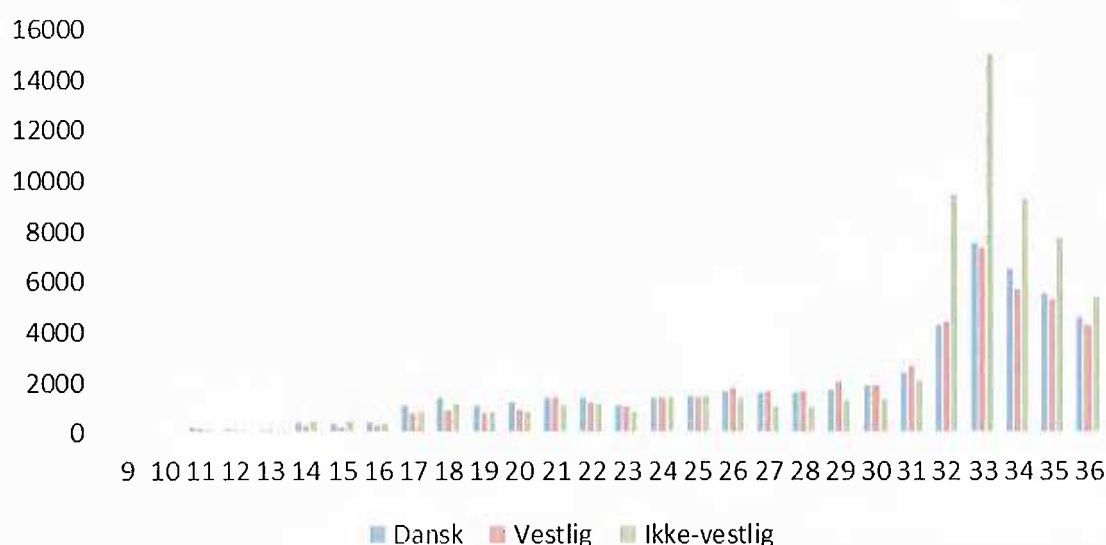


Aarhus kommune

I Aarhus kommune (figur B23-B24) ligner test- og positiv-incidensen den for Region Midtjylland. Men det bliver særligt tydeligt, at det er udbruddet i Aarhus kommune, der forårsagede den voldsomme stigning blandt personer med ikke-vestlig herkomst, særligt blandt personer med tilhørsland Somalia og Libanon. Disse to tilhørslande står for henholdsvis 29% og 9% af tilfældene i Aarhus kommune. Personer med dansk herkomst står for 40% af de påviste COVID-19-tilfælde i Aarhus kommune, hvilket er væsentligt under landsgennemsnittet.

Figur B23: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Aarhus kommune opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

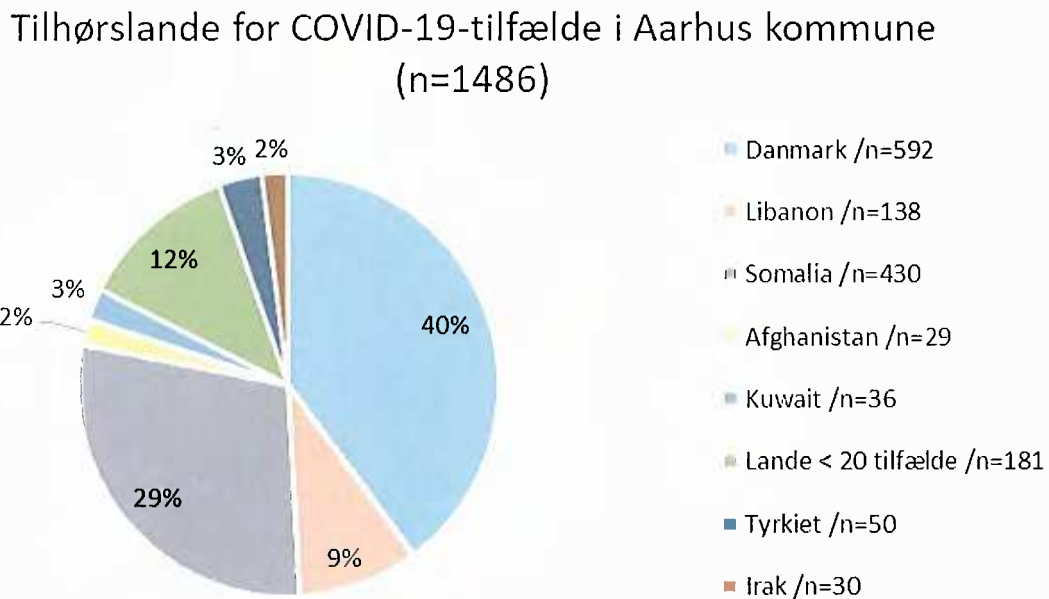
Testincidens Aarhus kommune



Positivincidens Aarhus kommune



Figur B24: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland i Aarhus kommune

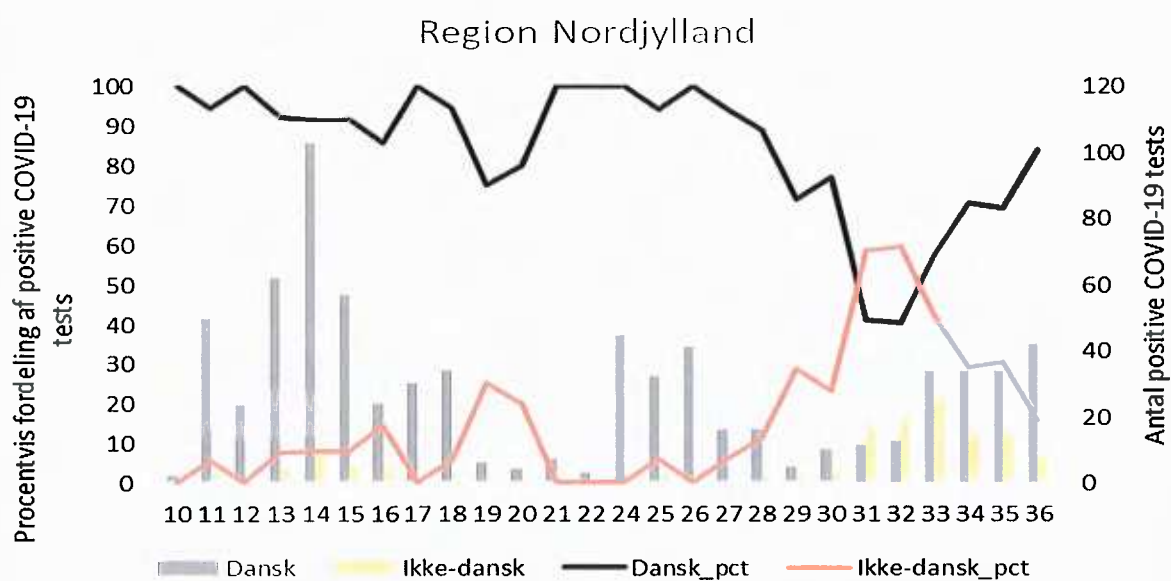


Region Nordjylland

I Region Nordjylland (figur B25-B28) udgør personer med dansk herkomst 84% af COVID-19-tilfældene, hvilket her er væsentlig højere end landsgennemsnittet (69%), se figur B24. Men Region Nordjylland er også den region, hvor personer med dansk herkomst udgør den højeste andel af befolkningen (91%).

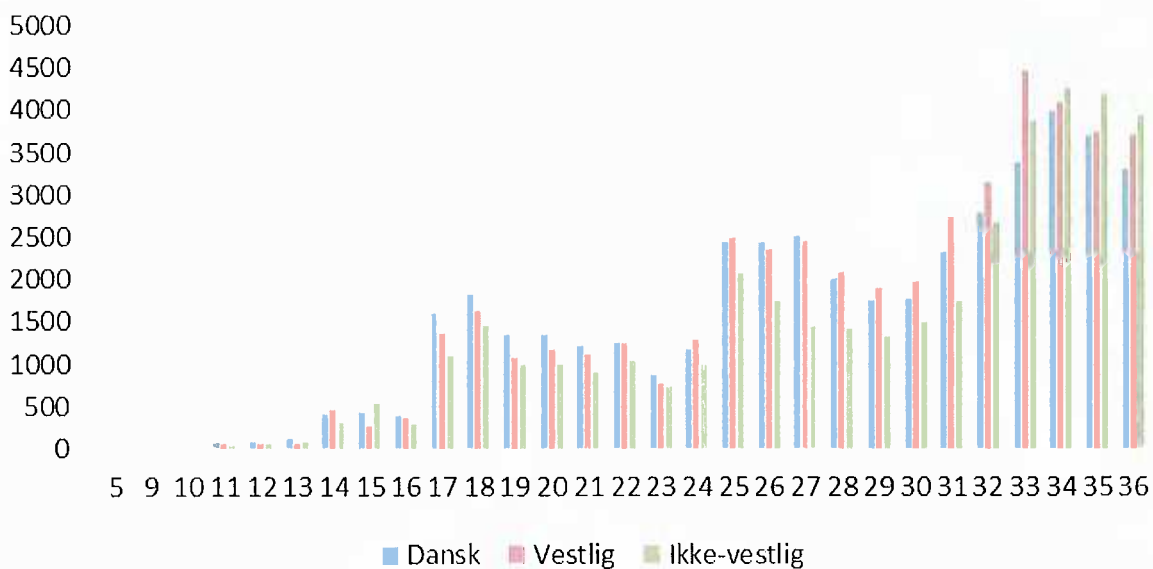
Det ses, at i starten af epidemien var det primært tilfælde blandt personer med dansk herkomst, og at der i ugerne 24 til og med uge 28 var en ophobning, der skyldtes udbrud relateret til minkfarme og plejehjem i Hjørring kommune. Der sås fra uge 31 en stigning i antal tilfælde, mest blandt personer med dansk herkomst, men ligeledes blandt ikke-vestlige. Der sås en kraftigere stigning i positivincidensen blandt personer med ikke-vestlig herkomst. Denne højere positivincidens blandt personer med ikke-vestlig herkomst skyldes, at denne befolkningsgruppe udgør en relativ lille del i antal og andel af befolkningen i Region Nordjylland (andel 5,4% af befolkningen), og dermed giver få tilfælde anledning til store udsving. Der er små ophobninger blandt personer med tyrkisk og irakisk tilhørsland (figur B27-B28). Udvikling og antal COVID-19-tilfælde i Aalborg kommune ligner Region Nordjylland (figur B29-B30).

Figur B25: Antal COVID-19-positive per uge og den procentvise fordeling fordelt på dansk og ikke-dansk tilhørsland for Region Nordjylland

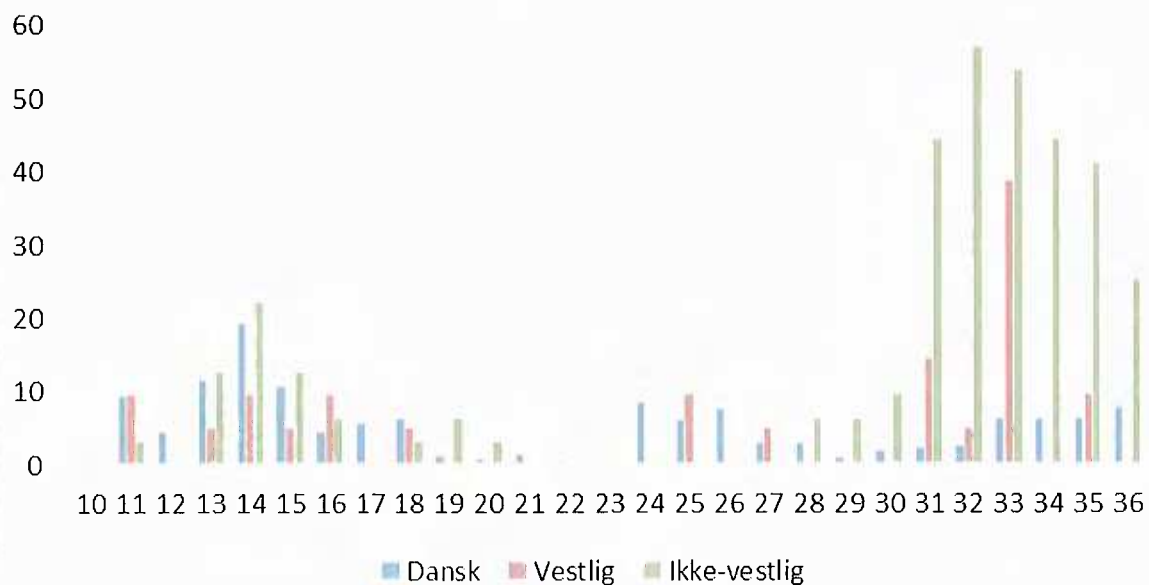


Figur B26: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Region Nordjylland opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

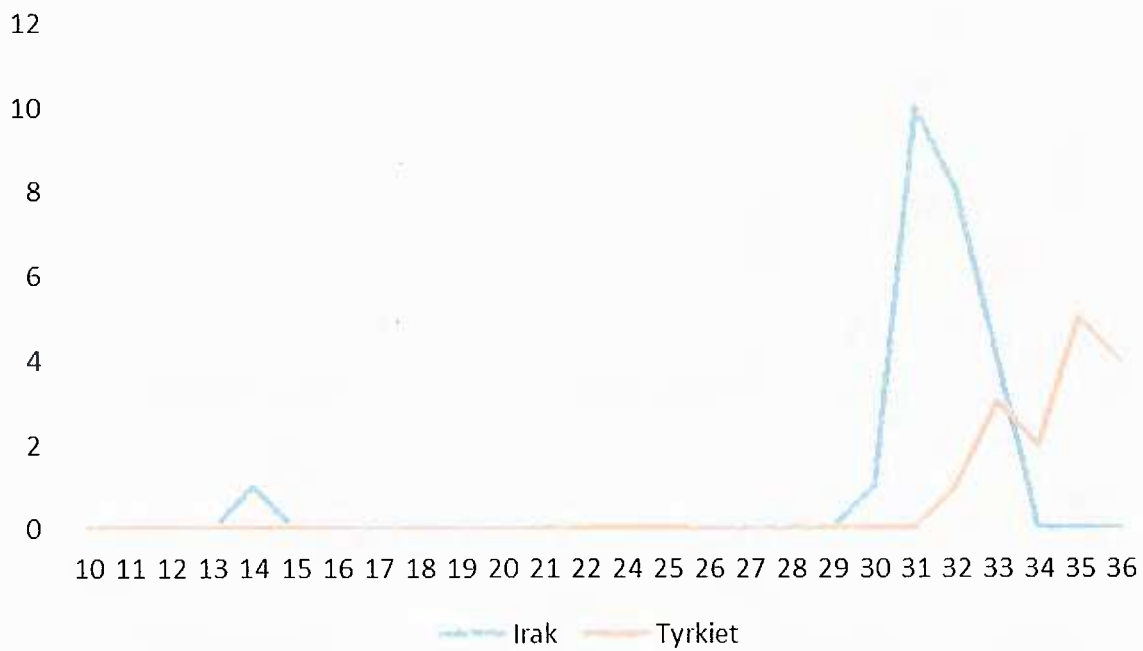
Testincidens Region Nordjylland



Positivincidens Region Nordjylland

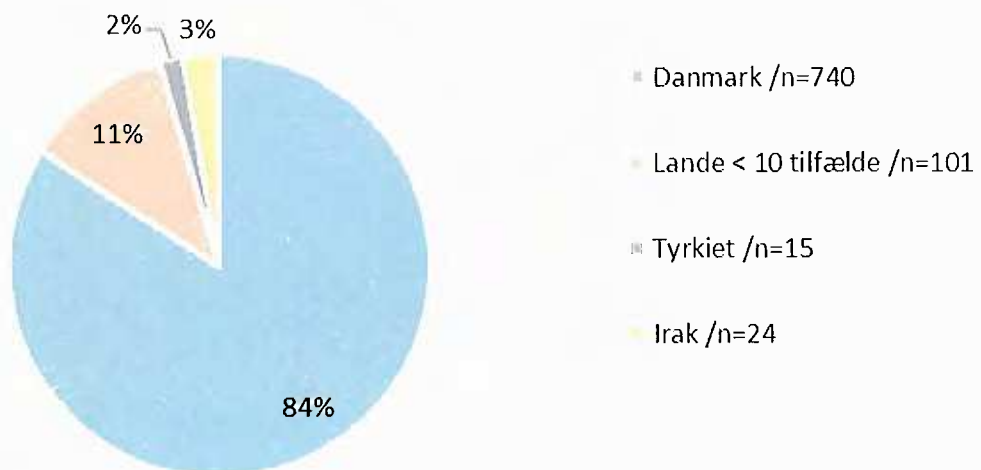


Figur B27: Antal COVID-19-tilfælde i region Nordjylland, fordelt over tid på forskellige tilhørslande fra uge 9-36



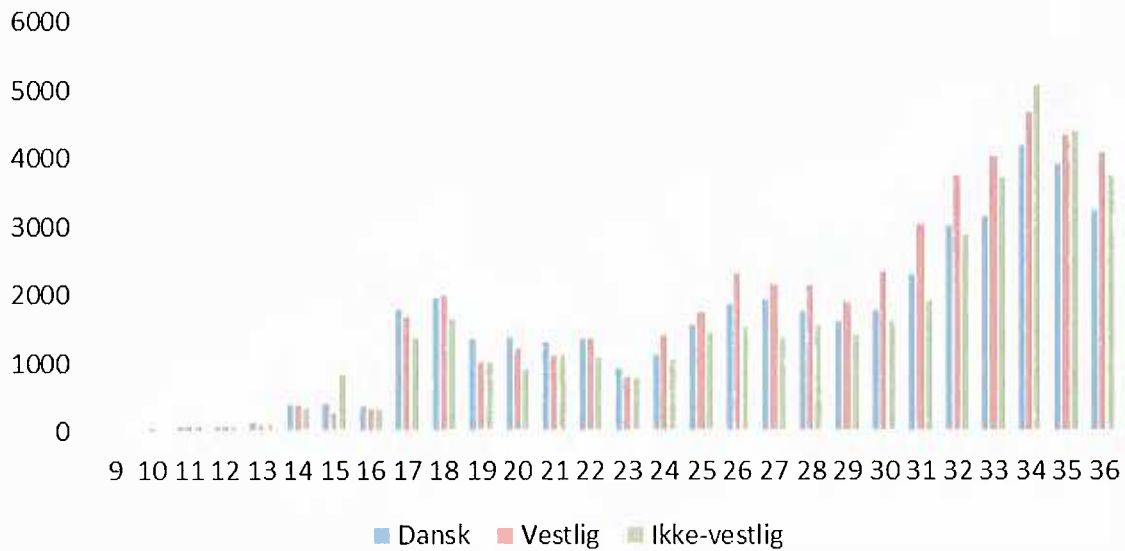
Figur B28: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland i Region Nordjylland

Tilhørslande for COVID-19-tilfælde i Region Nordjylland (n=880)

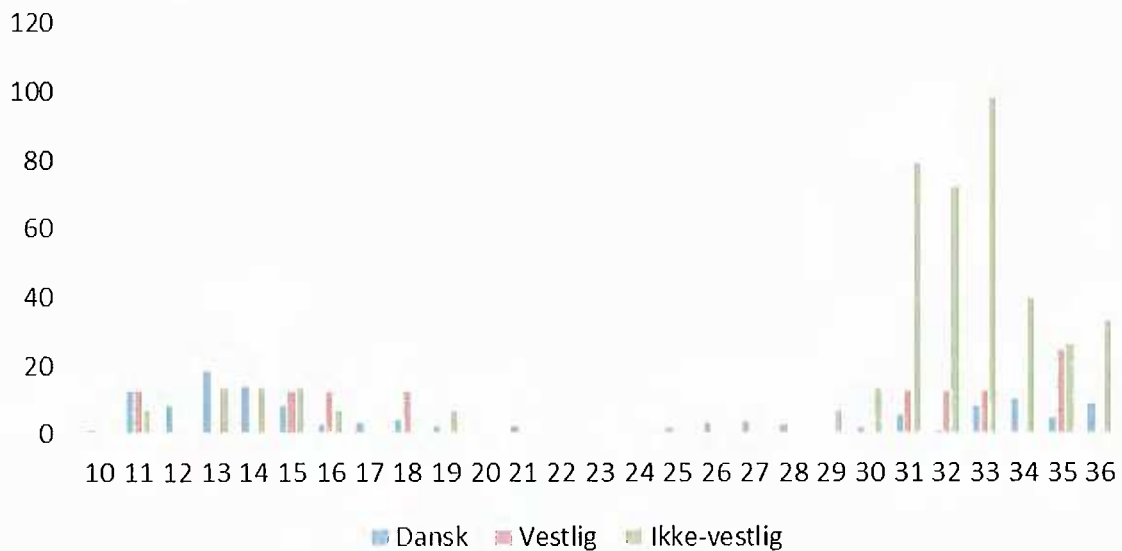


Figur B29: Testincidens og positivincidens per 100.000 indbyggere for Aalborg kommune opgjort for dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst

Testincidens Aalborg kommune

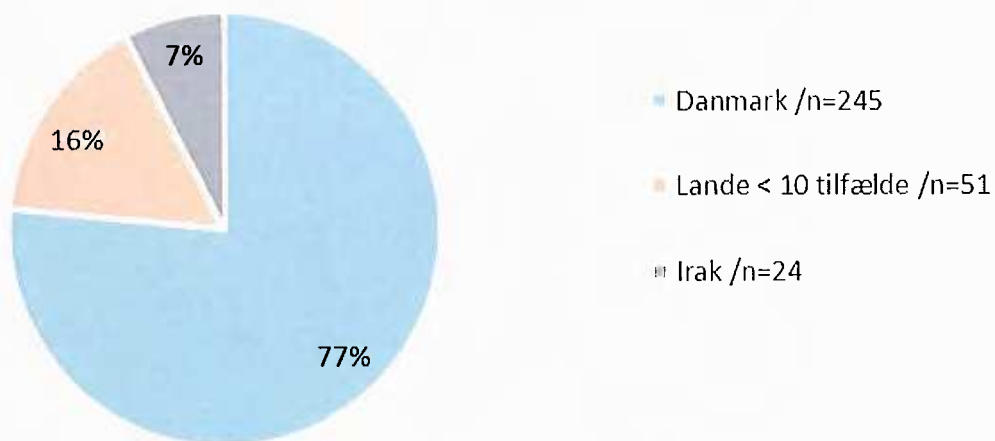


Positivincidens Aalborg kommune



Figur B30: Antal og procentvis fordeling af COVID-19-tilfælde fordelt i forhold til tilhørsland i Region Nordjylland

Tilhørslande for COVID-19-tilfælde i Aalborg kommune (n=320)



Tabel B1: Oversigt over befolkningsstørrelse på landsplan, regionsplan og kommuneplan fordelt på herkomst samt antal og andel COVID-19-tilfælde

	Total for alle herkomster		Personer med dansk herkomst				Personer med vestlig herkomst				Personer med ikke-vestlig herkomst			
	Befolkningsstr.	Total COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde
Hele landet	5.825.337	17.097	5.018.730	86,2%	11.870	69,4%	287.949	4,9%	863	5,0%	518.658	8,9%	4.256	24,9%
Region Hovedstaden	1.847.289	8.884	1.474.812	79,8%	5.972	67,2%	127.391	6,9%	505	5,7%	245.086	13,3%	2.401	27,0%
København	633.035	3.262	471.267	74,4%	1.987	60,9%	64.376	10,2%	247	7,6%	97.392	15,4%	1.027	31,5%
Frederiksberg	104.118	549	84.374	81,0%	412	75,0%	8.798	8,5%	36	6,6%	10.946	10,5%	101	18,4%
Dragør	14.515	32	13.293	91,6%	27	84,4%	604	4,2%	3	9,4%	618	4,3%	2	6,3%
Tårnby	42.785	146	36.812	86,0%	114	78,1%	1.761	4,1%	3	2,1%	4.212	9,8%	29	19,9%
Ålbertslund	27.543	188	19.379	70,4%	89	47,3%	1.144	4,2%	7	3,7%	7.020	25,5%	92	48,9%
Ballerup	48.916	253	40.338	82,5%	187	73,9%	1.916	3,9%	4	1,6%	6.662	13,6%	61	24,1%
Brøndby	35.112	276	23.163	66,0%	135	48,9%	1.893	5,4%	11	4,0%	10.056	28,6%	130	47,1%
Gentofte	74.773	327	62.682	83,8%	276	84,4%	5.490	7,3%	30	9,2%	6.601	8,8%	21	6,4%
Gladsaxe	69.109	342	53.997	78,1%	221	64,6%	4.069	5,9%	19	5,6%	11.043	16,0%	102	29,8%
Glostrup	23.322	205	18.290	78,4%	145	70,7%	1.061	4,5%	12	5,9%	3.971	17,0%	48	23,4%
Herlev	28.933	187	23.336	80,7%	128	68,4%	1.090	3,8%	10	5,3%	4.507	15,6%	49	26,2%
Hvidovre	53.422	379	42.419	79,4%	226	59,6%	2.539	4,8%	18	4,7%	8.464	15,8%	135	35,6%
Høje-Taastrup	50.923	300	35.370	69,5%	144	48,0%	3.424	6,7%	14	4,7%	12.129	23,8%	142	47,3%
Ishøj	23.018	211	13.461	58,5%	60	28,4%	1.627	7,1%	3	1,4%	7.930	34,5%	148	70,1%
Lyngby-Taarbæk	56.046	230	47.686	85,1%	201	87,4%	3.044	5,4%	7	3,0%	5.316	9,5%	21	9,1%
Rødovre	40.848	213	32.175	78,8%	139	65,3%	1.754	4,3%	6	2,8%	6.919	16,9%	68	31,9%
Vallensbæk	16.510	128	11.886	72,0%	77	60,2%	939	5,7%	10	7,8%	3.685	22,3%	41	32,0%
Allerød	25.637	41	23.170	90,4%	34	82,9%	875	3,4%	2	4,9%	1.592	6,2%	5	12,2%
Egedal	43.424	264	39.197	90,3%	210	79,5%	1.348	3,1%	6	2,3%	2.879	6,6%	48	18,2%
Fredensborg	40.971	129	33.349	81,4%	93	72,1%	2.657	6,5%	6	4,7%	4.965	12,1%	30	23,3%
Frederikssund	45.425	155	41.692	91,8%	134	86,5%	1.216	2,7%	0	0,0%	2.517	5,5%	20	12,9%
Furesø	41.011	127	34.469	84,0%	84	66,1%	2.189	5,3%	8	6,3%	4.353	10,6%	35	27,6%
Gribskov	41.135	115	37.674	91,6%	105	91,3%	1.665	4,0%	3	2,6%	1.796	4,4%	7	6,1%
Halsnæs	31.537	73	27.984	88,7%	65	89,0%	1.466	4,6%	3	4,1%	2.087	6,6%	5	6,8%
Helsingør	62.966	301	54.490	86,5%	249	82,7%	2.704	4,3%	13	4,3%	5.772	9,2%	38	12,6%
Hillerød	51.234	177	44.707	87,3%	136	76,8%	2.211	4,3%	16	9,0%	4.316	8,4%	25	14,1%
Hørsholm	24.814	83	22.062	88,9%	75	90,4%	1.138	4,6%	4	4,8%	1.614	6,5%	4	4,8%
Rudersdal	56.623	228	49.389	87,2%	199	87,3%	2.956	5,2%	8	3,5%	4.278	7,6%	20	8,8%
Bornholm	39.497	84	36.618	92,7%	77	91,7%	1.436	3,6%	4	4,8%	1.443	3,7%	3	3,6%

	Total for alle herkomster		Personer med dansk herkomst				Personer med vestlig herkomst				Personer med ikke-vestlig herkomst			
	Total Befolkningsstr.	Total COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde
Region Sjælland	837.834	2.534	754.140	90,0%	2.088	82,4%	27.425	3,3%	153	6,0%	56.269	6,7%	292	11,5%
Greve	50.520	142	42.085	83,3%	97	68,3%	2.544	5,0%	7	4,9%	5.891	11,7%	38	26,8%
Køge	61.184	222	53.533	87,5%	176	79,3%	2.311	3,8%	12	5,4%	5.340	8,7%	34	15,3%
Lejre	28.107	83	26.034	92,6%	74	89,2%	888	3,2%	2	2,4%	1.185	4,2%	7	8,4%
Roskilde	88.456	268	79.119	89,4%	223	83,2%	3.066	3,5%	11	4,1%	6.271	7,1%	34	12,7%
Solrød	23.347	104	21.270	91,1%	90	86,5%	733	3,1%	4	3,8%	1.344	5,8%	10	9,6%
Faxe	36.647	91	33.465	91,3%	80	87,9%	1.614	4,4%	8	8,8%	1.568	4,3%	3	3,3%
Guldborgsund	60.433	117	55.366	91,6%	105	89,7%	1.836	3,0%	4	3,4%	3.231	5,3%	8	6,8%
Holbæk	71.685	211	64.680	90,2%	187	88,6%	2.050	2,9%	5	2,4%	4.955	6,9%	19	9,0%
Kalundborg	48.374	110	44.717	92,4%	92	83,6%	1.065	2,2%	1	0,9%	2.592	5,4%	17	15,5%
Lolland	40.816	102	37.254	91,3%	88	86,3%	1.203	2,9%	1	1,0%	2.359	5,8%	13	12,7%
Næstved	83.165	219	75.449	90,7%	185	84,5%	2.315	2,8%	10	4,6%	5.401	6,5%	24	11,0%
Odsherred	32.955	70	30.715	93,2%	67	95,7%	979	3,0%	0	0,0%	1.261	3,8%	3	4,3%
Ringsted	34.852	161	29.891	85,8%	74	46,0%	1.626	4,7%	68	42,2%	3.335	9,6%	19	11,8%
Slagelse	79.155	446	69.682	88,0%	394	88,3%	2.041	2,6%	12	2,7%	7.432	9,4%	39	8,7%
Sorø	29.872	83	27.826	93,2%	70	84,3%	759	2,5%	2	2,4%	1.287	4,3%	11	13,3%
Stevns	22.840	38	21.088	92,3%	33	86,8%	854	3,7%	1	2,6%	898	3,9%	4	10,5%
Vordingborg	45.426	85	41.966	92,4%	70	82,4%	1.541	3,4%	6	7,1%	1.919	4,2%	9	10,6%
Region Syddanmark	1.222.967	1.460	1.077.257	88,1%	1.096	75,1%	56.002	4,6%	56	3,8%	89.708	7,3%	307	21,0%
Assens	40.903	27	37.919	92,7%	23	85,2%	1.612	3,9%	2	7,4%	1.372	3,4%	2	7,4%
Faaborg-Midtfyn	51.571	46	47.969	93,0%	40	87,0%	1.608	3,1%	2	4,3%	1.994	3,9%	4	8,7%
Kerteminde	23.824	23	21.822	91,6%	21	91,3%	833	3,5%	2	8,7%	1.169	4,9%	0	0,0%
Middelfart	38.998	43	36.147	92,7%	41	95,3%	1.103	2,8%	0	0,0%	1.748	4,5%	2	4,7%
Nordfyns	29.631	27	27.136	91,6%	22	81,5%	1.278	4,3%	0	0,0%	1.217	4,1%	5	18,5%
Nyborg	31.933	57	29.111	91,2%	43	75,4%	815	2,6%	2	3,5%	2.007	6,3%	12	21,1%
Odense	204.718	419	171.052	83,6%	226	53,9%	8.996	4,4%	16	3,8%	24.670	12,1%	176	42,0%
Svendborg	58.261	102	53.757	92,3%	95	93,1%	1.326	2,3%	2	2,0%	3.178	5,5%	5	4,9%
Billund	26.560	26	22.959	86,4%	24	92,3%	1.763	6,6%	0	0,0%	1.838	6,9%	2	7,7%
Esbjerg	115.650	184	102.968	89,0%	150	81,5%	4.516	3,9%	9	4,9%	8.166	7,1%	25	13,6%
Fredericia	51.386	64	45.222	88,0%	46	71,9%	1.726	3,4%	2	3,1%	4.438	8,6%	16	25,0%
Haderslev	55.518	21	49.421	89,0%	13	61,9%	2.742	4,9%	2	9,5%	3.355	6,0%	6	28,6%
Kolding	92.995	140	81.075	87,2%	117	83,6%	3.923	4,2%	6	4,3%	7.997	8,6%	17	12,1%
Sønderborg	74.083	48	63.684	86,0%	29	60,4%	4.446	6,0%	4	8,3%	5.953	8,0%	15	31,3%
Tønder	37.174	19	32.855	88,4%	15	78,9%	2.501	6,7%	3	15,8%	1.818	4,9%	1	5,3%
Varde	49.886	41	44.902	90,0%	36	87,8%	2.669	5,4%	0	0,0%	2.315	4,6%	5	12,2%
Vejen	42.805	38	38.069	88,9%	37	97,4%	2.379	5,6%	0	0,0%	2.357	5,5%	1	2,6%
Vejle	116.468	131	100.772	86,5%	106	80,9%	5.954	5,1%	8	6,1%	9.742	8,4%	17	13,0%
Aabenraa	58.735	64	50.254	85,6%	60	93,8%	4.829	8,2%	2	3,1%	3.652	6,2%	2	3,1%

	Total for alle herkomster		Personer med dansk herkomst				Personer med vestlig herkomst				Personer med ikke-vestlig herkomst			
	Total Befolkningsst	Total COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde	Befolkningsstr.	Andel	Antal COVID-19-tilfælde	Andel COVID-19-tilfælde
Region Midtjylland	1.327.410	3.145	1.175.082	88,5%	1.963	62,4%	56.388	4,2%	88	2,8%	95.940	7,2%	1.093	34,8%
Favrskov	48.393	60	44.696	92,4%	49	81,7%	1.735	3,6%	1	1,7%	1.962	4,1%	10	16,7%
Hedensted	46.731	28	42.997	92,0%	18	64,3%	1.970	4,2%	3	10,7%	1.764	3,8%	7	25,0%
Horsens	91.469	69	78.536	85,9%	54	78,3%	5.551	6,1%	6	8,7%	7.382	8,1%	9	13,0%
Norddjurs	36.994	23	33.876	91,6%	18	78,3%	1.525	4,1%	2	8,7%	1.593	4,3%	3	13,0%
Odder	22.888	17	21.042	91,9%	16	94,1%	754	3,3%	0	0,0%	1.092	4,8%	1	5,9%
Randers	98.122	100	89.094	90,8%	73	73,0%	3.014	3,1%	0	0,0%	6.014	6,1%	27	27,0%
Silkeborg	94.648	248	86.799	91,7%	160	64,5%	3.004	3,2%	6	2,4%	4.845	5,1%	82	33,1%
Skanderborg	63.070	97	58.579	92,9%	72	74,2%	1.561	2,5%	5	5,2%	2.930	4,6%	20	20,6%
Syddjurs	43.107	41	39.826	92,4%	23	56,1%	1.621	3,8%	1	2,4%	1.660	3,9%	17	41,5%
Aarhus	349.433	1.453	289.840	82,9%	575	39,6%	18.171	5,2%	34	2,3%	41.422	11,9%	843	58,0%
Herning	89.411	292	79.281	88,7%	267	91,4%	3.719	4,2%	5	1,7%	6.411	7,2%	20	6,8%
Holstebro	58.685	308	53.294	90,8%	279	90,6%	1.869	3,2%	5	1,6%	3.522	6,0%	24	7,8%
Ikast-Brande	41.395	79	36.259	87,6%	74	93,7%	2.008	4,9%	3	3,8%	3.128	7,6%	2	2,5%
Lemvig	19.662	27	18.123	92,2%	27	100,0%	816	4,2%	0	0,0%	723	3,7%	0	0,0%
Ringkøbing-Skjern	56.366	104	50.263	89,2%	89	85,6%	3.226	5,7%	9	8,7%	2.877	5,1%	6	5,8%
Skive	45.728	74	42.379	92,7%	59	79,7%	1.232	2,7%	2	2,7%	2.117	4,6%	13	17,6%
Struer	20.951	47	18.902	90,2%	37	78,7%	854	4,1%	5	10,6%	1.195	5,7%	5	10,6%
Viborg	96.706	127	87.978	91,0%	105	82,7%	3.507	3,6%	4	3,1%	5.221	5,4%	18	14,2%
Region Nordjylland	589.837	829	537.439	91,1%	698	84,2%	20.743	3,5%	26	3,1%	31.655	5,4%	105	12,7%
Brønderslev	36.295	67	33.683	92,8%	59	88,1%	947	2,6%	1	1,5%	1.665	4,6%	7	10,4%
Frederikshavn	59.353	67	54.322	91,5%	54	80,6%	2.444	4,1%	1	1,5%	2.587	4,4%	12	17,9%
Hjørring	64.450	140	59.075	91,7%	119	85,0%	2.092	3,2%	10	7,1%	3.283	5,1%	11	7,9%
Jammerbugt	38.357	36	36.042	94,0%	35	97,2%	973	2,5%	0	0,0%	1.342	3,5%	1	2,8%
Mariagerfjord	41.687	52	38.402	92,1%	40	76,9%	1.331	3,2%	1	1,9%	1.954	4,7%	11	21,2%
Morsø	20.214	20	18.922	93,6%	18	90,0%	482	2,4%	1	5,0%	810	4,0%	1	5,0%
Rebild	30.359	24	28.574	94,1%	24	100,0%	688	2,3%	0	0,0%	1.097	3,6%	0	0,0%
Thisted	43.383	51	39.668	91,4%	50	98,0%	1.800	4,1%	1	2,0%	1.915	4,4%	0	0,0%
Vesthimmerlands	36.647	79	33.276	90,8%	73	92,4%	1.688	4,6%	2	2,5%	1.683	4,6%	4	5,1%
Aalborg	217.316	300	193.810	89,2%	231	77,0%	8.208	3,8%	9	3,0%	15.298	7,0%	60	20,0%

Note: der er 108 personer registreret med ukendt herkomst. Obs SITR tjek

Note: 245 personer er registreret uden region/kommunetilknytning. (26 til kode 11)

Note: Alle kommuner med over 10 COVID-19-tilfælde er inkluderet i tabel. De kommuner der er ikke er medtaget (<10 tilfælde) er Christians Ø, Langeland, Ærø, Fanø, Samsø, Læsø.

Tabel B2: Oversigt over branchetyper størrelse og fordeling i relation til dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst.

Erhverv			Personer med dansk herkomst				Vestlige herkomst				Ikke-vestlig herkomst			
	Total i branchen	Total antal COVID-19	Antal	Andel (%)	Antal COVID-19-tilfælde	Andel	Antal	Andel (%)	Antal COVID-19-tilfælde	Andel	Antal	Andel (%)	Antal COVID-19-tilfælde	Andel
Erhverv i alt	2.715.069		2.354.639	86,7			149.278	5,5			211.152	7,8		
Landbrug, skovbrug og fiskeri	38.130	52	26.491	69,5	33	63,5	5.931	15,6	6	11,5	5.708	15,0	13	25,0
Råstofindvinding	4.180	4	3.411	81,6	3	75,0	501	12,0	1	25,0	268	6,4	0	0,0
Industri	302.012	745	260.316	86,2	483	64,8	21.071	7,0	115	15,4	20.625	6,8	147	19,7
Energiforsyning	11.044	25	9.972	90,3	23	92,0	601	5,4	0	0,0	471	4,3	2	8,0
Vandforsyning og renovation	11.555	27	10.846	93,9	25	92,6	318	2,8	0	0,0	391	3,4	2	7,4
Bygge og anlæg	159.981	326	145.634	91,0	278	85,3	9.168	5,7	12	3,7	5.179	3,2	36	11,0
Handel	429.972	1.297	379.334	88,2	867	66,8	18.192	4,2	73	5,6	32.446	7,5	357	27,5
Transport	128.332	560	105.366	82,1	251	44,8	7.649	6,0	31	5,5	15.317	11,9	278	49,6
Hoteller og restauranter	109.596	389	75.644	69,0	202	51,9	12.103	11,0	45	11,6	21.849	19,9	142	36,5
Information og kommunikation	110.195	367	94.092	85,4	280	76,3	8.164	7,4	26	7,1	7.939	7,2	61	16,6
Finansiering og forsikring	82.438	263	75.434	91,5	231	87,8	3.259	4,0	10	3,8	3.745	4,5	22	8,4
Ejendomshandel og udlejning	40.072	104	36.732	91,7	85	81,7	1.457	3,6	2	1,9	1.883	4,7	17	16,3
Videnservice	150.827	454	132.876	88,1	361	79,5	9.908	6,6	29	6,4	8.043	5,3	64	14,1
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	144.305	585	104.084	72,1	298	50,9	16.023	11,1	34	5,8	24.198	16,8	253	43,2
Offentlig administration, forsvar og politi	146.745	687	139.006	94,7	549	79,9	2.396	1,6	25	3,6	5.343	3,6	113	16,4
Undervisning	224.278	585	201.725	89,9	472	80,7	11.336	5,1	32	5,5	11.217	5,0	81	13,8
Sundhed og socialvæsen	505.075	4.414	449.116	88,9	3.466	78,5	15.829	3,1	173	3,9	40.130	7,9	775	17,6
Kultur og fritid	54.130	145	48.930	90,4	108	74,5	2.756	5,1	13	9,0	2.444	4,5	24	16,6
Andre serviceydelser mv.	61.923	164	55.380	89,4	125	76,2	2.594	4,2	7	4,3	3.949	6,4	32	19,5
Uoplyst branche	279	121	250	89,6	73	60,3	20	7,2	10	8,3	9	3,2	38	31,4
Total	5.430.138	11.314	4.709.278				298.554				422.306			

Note: Aktuelle opgørelse er med data for 1. kvartal 2020

I tabel B3-B4 gælder, at en stor del af de personer som modtager offentlig ydelse også har et arbejde og vil derfor også fremgå af branche-tabellerne.

Tabel B3: Antal og andel af testede og COVID-19-positive personer med dansk, vestlig og ikke-vestlig herkomst fordelt på offentlig ydelser (N = 1.841.574).

Ydelse	Personer med dansk herkomst		Personer med vestlig herkomst		Personer med ikke-vestlig herkomst		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Beskæftigelsesrettede aktiviteter og økonomisk hjælp	46.237 (85,3)	184 (48,4)	1.581 (2,9)	7 (1,8)	6.408 (11,8)	189 (49,7)	54.226 (100)	380 (0,7)
Efterløn	12.719 (95,3)	69 (85,2)	327 (2,5)	1 (0,0)	297 (2,2)	11 (0,1)	13.343 (100)	81 (0,6)
Folkepension	268.033 (94,3)	2.588 (88,4)	8.710 (3,1)	96 (3,3)	7.569 (2,7)	244 (8,3)	284.312 (100)	2.928 (1,0)
Førtidspension	49.843 (81,0)	232 (39,5)	1.333 (2,2)	3 (0,5)	10.340 (16,8)	352 (60,0)	61.516 (100)	587 (1,0)
Integrationsydelse	192 (5,1)	1 (1,5)	127 (3,3)	1 (1,5)	3.479 (91,6)	67 (97,1)	3.798 (100)	69 (1,8)
Offentlig forsørgelse	69.525 (76,5)	374 (44,6)	7.116 (7,8)	55 (6,6)	14.249 (15,7)	409 (48,8)	90.890 (100)	838 (0,9)
Orlov	36.661 (84,0)	153 (60,2)	2.907 (6,7)	23 (9,1)	4.092 (9,4)	78 (30,7)	43.660 (100)	254 (0,6)
Selvforsørgende	271.594 (84,5)	1.137 (55,2)	16.905 (5,3)	117 (5,7)	32.902 (10,2)	804 (39,1)	321.401 (100)	2.058 (0,6)
Sygedagpenge	63.765 (87,2)	2.292 (79,6)	3.182 (4,4)	133 (4,6)	6.219 (8,5)	454 (15,8)	73.166 (100)	2.879 (3,9)
Uddannelsesstøtte	135.792 (81,8)	1.024 (62,1)	9.046 (5,5)	75 (4,6)	21.103 (12,7)	551 (33,4)	165.941 (100)	1.650 (1,0)
Voksenuddannelse	2.635 (76,1)	20 (51,3)	229 (6,6)	1 (2,6)	599 (17,3)	18 (46,2)	3.463 (100)	39 (1,1)

Note. Der er 5.882 personer registreret med ukendt herkomst, som er ekskluderet fra denne tabel.

Note. Der er 7.240 personer registreret som ikke bosiddende i Danmark, og disse er ekskluderet fra denne tabel.

Note: Selvforsørgende: Personer der IKKE modtager ydelser

Tabel B4: Antal og andel af testede og COVID-19 positive personer med dansk herkomst på offentlig ydelse opdelt i aldersgrupper (N = 1.455.728)

Ydelse	Aldersgruppe 10-29 år		Aldersgruppe 30-64 år		Aldersgruppe 65+ år		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Beskæftigelsesrettede aktiviteter og økonomisk hjælp	3.192 (6,9)	9 (4,9)	42.503 (91,9)	172 (93,5)	542 (1,2)	3 (1,6)	46.237 (100)	184 (0,4)
Efterløn	0	0	6.573 (51,7)	36 (52,2)	6.146 (48,3)	33 (47,8)	12.719 (100)	69 (0,5)
Folkepension	0	0	0	0	268.033 (100)	2.588 (100)	268.033 (100)	2.588 (1,0)
Førtidspension	2.263 (4,5)	15 (6,5)	44.837 (90,0)	207 (89,2)	2.743 (5,5)	10 (4,3)	49.843 (100)	232 (0,5)
Integrationsydelse	78 (40,6)	0	114 (59,4)	1 (100)	0	0	192 (100)	1
Offentlig forsørgelse	15.543 (22,4)	92 (24,6)	53.563 (77,0)	275 (73,5)	419 (0,6)	7 (1,9)	69.525 (100)	374 (0,5)
Orlov	10.678 (29,1)	40 (26,1)	25.983 (70,9)	113 (73,9)	0	0	36.661 (100)	153 (0,4)
Selvforsørgende	114.475 (77,5)	457 (61,9)	31.419 (21,3)	265 (35,9)	1.773 (1,2)	16 (2,2)	147.667 (100)	738 (0,5)
Sygedagpenge	9.831 (15,4)	300 (13,1)	53.363 (83,7)	1969 (85,9)	571 (0,9)	23 (1,0)	63.765 (100)	2.292 (3,6)
Uddannelsesstøtte	124.108 (91,4)	949 (92,7)	11.675 (8,6)	75 (7,3)	9 (0,0)	0	135.792 (100)	1.024 (0,8)
Voksenuddannelse	965 (36,6)	3 (15,0)	1.669 (63,3)	17 (85,0)	1 (0,0)	0	2.635 (100)	20 (0,8)

Note. Der er registreret 140.164 personer i alderen 0-9 år, som er ekskluderet fra denne tabel.

Note: Selvforsørgende: Personer der IKKE modtager ydelser

Tabel B5: Antal og andel af testede og COVID-19 positive personer med vestlig herkomst på offentlig ydelse opdelt i aldersgrupper (N = 91.182)

Ydelse	Aldersgruppe 10-29 år		Aldersgruppe 30-64 år		Aldersgruppe 65+ år		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Beskæftigelsesrettede aktiviteter og økonomisk hjælp	54 (3,4)	0	1.506 (95,3)	7 (100)	21 (1,3)	0	1.581 (100)	7 (0,4)
Efterløn	0	0	166 (50,8)	0	161 (49,2)	1 (100)	327 (100)	1 (0,3)
Folkepension	0	0	0	0	8.710 (100)	96 (1,1)	8.710 (100)	96 (1,1)
Førtidspension	41 (3,1)	0	1.172 (87,9)	3 (100)	120 (9,0)	0	1.333 (100)	3 (0,2)
Integrationsydelse	55 (43,3)	0	72 (56,7)	1 (100)	0	0	127 (100)	1 (0,8)
Offentlig forsørgelse	1.854 (26,0)	17 (30,9)	5.221 (73,4)	37 (67,3)	41 (0,6)	1 (1,8)	7.116 (100)	55 (0,8)
Orlov	657 (22,6)	3 (13,0)	2.250 (77,4)	20 (87,0)	0	0	2.907 (100)	23 (0,8)
Selvforsørgende	6.174 (51,6)	42 (50,0)	5.238 (43,8)	41 (48,8)	561 (4,7)	1 (1,2)	11.973 (100)	84 (0,7)
Sygedagpenge	404 (12,7)	24 (18,0)	2.746 (86,3)	109 (82,0)	32 (1,0)	0	3.182 (100)	133 (4,2)
Uddannelsesstøtte	7.604 (84,1)	64 (85,3)	1.442 (15,9)	11 (14,7)	0	0	9.046 (100)	75 (0,8)
Voksenuddannelse	53 (23,1)	0	176 (76,9)	1 (0,4)	0	0	229 (100)	1 (0,4)

Note: Der er registreret 140.164 personer i alderen 0-9 år, som er ekskluderet fra denne tabel.

Note: Selvforsørgende: Personer der IKKE modtager ydelser

Tabel B6: Antal og andel af testede og COVID-19 positive personer med ikke-vestlig herkomst på offentlig ydelse opdelt i aldersgrupper (N = 154.483)

Ydelse	Aldersgruppe 10-29 år		Aldersgruppe 30-64 år		Aldersgruppe 65+ år		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Beskæftigelsesrettede aktiviteter og økonomisk hjælp	220 (3,4)	4 (2,1)	6.122 (95,5)	184 (97,4)	66 (1,0)	1 (0,5)	6.408 (100)	189 (3,0)
Efterløn	0	0	170 (57,2)	9 (81,8)	127 (42,8)	2 (18,2)	297 (100)	11 (3,7)
Folkepension	0	0	0	0	7.569 (100)	244 (100)	7.569 (100)	244 (3,2)
Førtidspension	305 (3,0)	12 (3,4)	9.607 (92,9)	327 (92,9)	428 (4,1)	13 (3,7)	10.340 (100)	352 (3,4)
Integrationsydelse	993 (28,5)	14 (20,9)	2.472 (71,0)	52 (77,6)	14 (0,4)	1 (1,5)	3.479 (100)	67 (1,9)
Offentlig forsørgelse	2.333 (16,4)	58 (14,2)	11.836 (83,1)	347 (84,8)	80 (0,6)	4 (1,0)	14.249 (100)	409 (2,9)
Orlov	1.140 (27,9)	16 (20,5)	2.951 (72,1)	62 (79,5)	1 (0,0)	0	4.092 (100)	78 (1,9)
Selvforsørgende	14.395 (66,2)	379 (63,6)	7.127 (32,8)	209 (35,1)	226 (1,0)	8 (1,3)	21.748 (100)	596 (2,7)
Sygedagpenge	1.005 (16,2)	71 (15,6)	5.185 (83,4)	382 (84,1)	29 (0,5)	1 (0,2)	6.219 (100)	454 (7,3)
Uddannelsesstøtte	16.674 (79,0)	445 (80,8)	4.429 (21,0)	106 (19,2)	0	0	21.103 (100)	551 (2,6)
Voksenuddannelse	145 (24,2)	7 (38,9)	454 (75,8)	11 (61,1)	0	0	599 (100)	18 (3,0)

Note: Der er registreret 140.164 personer i alderen 0-9 år, som er ekskluderet fra denne tabel.

Note: Selvforsørgende: Personer der IKKE modtager ydelser

Tabel B7: Antal og andel af testede og COVID-19 positive personer med dansk herkomst fordelt på forskellige brancher opdelt i aldersgrupper (N =1.455.728)

Branche	Aldersgruppe 10-29 år		Aldersgruppe 30-64 år		Aldersgruppe 65+ år		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2.697 (44,6)	11 (33,3)	2.989 (49,4)	19 (57,6)	365 (6,0)	3 (9,1)	6.051 (100)	33 (0,6)
Råstofindvinding	110 (7,5)	0	1.299 (88,9)	3 (100)	53 (3,6)	0	1.462 (100)	3 (0,2)
Industri	14.728 (18,7)	79 (16,4)	61.545 (78,0)	389 (80,5)	2.676 (3,4)	15 (3,1)	78.949 (100)	483 (0,6)
Energiforsyning	399 (12,6)	3 (13,0)	2.584 (81,3)	18 (78,3)	194 (6,1)	2 (8,7)	3.177 (100)	23 (0,7)
Vandforsyning og renovation	386 (12,8)	3 (12)	2.337 (77,2)	18 (72)	305 (10,1)	4 (16,0)	3.028 (100)	25 (0,8)
Bygge og anlæg	10.618 (28,0)	50 (18,0)	25.918 (68,3)	219 (78,8)	1.429 (3,8)	9 (3,2)	37.965 (100)	278 (0,7)
Handel	59.551 (47,2)	363 (41,9)	63.034 (50,0)	463 (53,4)	3.581 (2,8)	41 (4,7)	126.166 (100)	867 (0,7)
Transport	8.987 (27,0)	55 (21,9)	22.118 (66,4)	181 (72,1)	2.184 (6,6)	15 (6,0)	33.289 (100)	251 (0,8)
Hoteller og restauranter	22.070 (71,9)	156 (77,2)	8.155 (26,6)	44 (21,8)	485 (1,6)	2 (1,0)	30.710 (100)	202 (0,7)
Information og kommunikation	9.919 (27,3)	81 (28,9)	25.606 (70,5)	190 (67,9)	820 (2,3)	9 (3,2)	36.345 (100)	280 (0,8)
Finansiering og forsikring	5.061 (18,5)	50 (21,7)	21.101 (77,2)	175 (75,8)	1.170 (4,3)	6 (2,6)	27.332 (100)	231 (0,9)
Ejendomshandel og udlejning	3.080 (23,9)	14 (16,5)	8.443 (65,6)	56 (65,9)	1.350 (10,5)	15 (17,7)	12.873 (100)	85 (0,7)
Vidensservice	12.400 (24,8)	94 (26,0)	35.496 (71,1)	251 (69,5)	2.053 (4,1)	16 (4,4)	49.949 (100)	361 (0,7)
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	10.694 (28,5)	122 (40,9)	25.599 (68,1)	167 (56,0)	1.290 (3,4)	9 (3,0)	37.583 (100)	298 (0,8)
Offentlig administration, forsvar og politi	15.753 (20,6)	112 (20,4)	57.472 (75,3)	408 (74,3)	3.144 (4,1)	29 (5,3)	76.369 (100)	549 (0,7)
Undervisning	15.120 (18,7)	102 (21,6)	62.448 (77,1)	352 (74,6)	3.420 (4,2)	18 (3,8)	80.988 (100)	472 (0,6)
Sundhed og socialvæsen	46.327 (21,4)	722 (20,8)	164.273 (75,8)	2639 (76,1)	6.274 (2,9)	105 (3,0)	216.874 (100)	3.466 (1,6)
Kultur og fritid	10.312 (49,3)	54 (50,0)	9.771 (46,7)	49 (45,4)	845 (4,0)	5 (4,6)	20.928 (100)	108 (0,5)
Andre serviceydelser mv.	5.695 (27,2)	31 (24,8)	13.388 (63,8)	86 (68,8)	1.894 (9,0)	8 (6,4)	20.977 (100)	125 (0,6)
Uoplyst branche	4.510 (33,5)	25 (34,3)	8.405 (62,4)	45 (61,6)	564 (4,2)	3 (4,1)	13.479 (100)	73 (0,5)
Ydelsesmodtagere der ikke er i arbejde	50.464 (13,0)	235 (7,8)	88.961 (22,9)	371 (12,4)	248.861 (64,1)	2.386 (79,8)	388.286 (100)	2.992 (0,8)

Note. Der er registreret 140.164 personer i alderen 0-9 år, som er ekskluderet fra denne tabel.

Tabel B8: Antal og andel af testede og COVID-19 positive personer med vestlig herkomst fordelt på forskellige brancher opdelt i aldersgrupper (N = 91.182).

Branche	Aldersgruppe 10-29 år		Aldersgruppe 30-64 år		Aldersgruppe 65+ år		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Landbrug, skovbrug og fiskeri	391 (33,7)	1 (16,7)	762 (65,6)	5 (83,3)	8 (0,7)	0	1.161 (100)	6 (0,5)
Råstofindvinding	54 (19,0)	1 (100)	227 (79,9)	0	3 (1,1)	0	284 (100)	1 (0,4)
Industri	1.553 (20,5)	17 (14,8)	5.956 (78,5)	98 (85,2)	77 (1,0)	0	7.586 (100)	115 (1,5)
Energiforsyning	79 (26,5)	0	217 (72,8)	0	2 (0,7)	0	298 (100)	0
Vandforsyning og renovation	12 (15,2)	0	63 (80,0)	0	4 (5,1)	0	79 (100)	0
Bygge og anlæg	444 (21,0)	4 (33,3)	1.645 (77,7)	8 (66,7)	29 (1,4)	0	2.118 (100)	12 (0,6)
Handel	2.857 (40,0)	32 (43,8)	4.248 (59,0)	40 (54,8)	99 (1,4)	1 (1,4)	7.204 (100)	73 (1,0)
Transport	671 (25,0)	11 (35,5)	1.939 (72,3)	19 (61,3)	72 (2,7)	1 (3,2)	2.682 (100)	31 (1,2)
Hoteller og restauranter	2.569 (61,0)	28 (62,2)	1.617 (38,4)	17 (37,8)	23 (0,6)	0	4.209 (100)	45 (1,1)
Information og kommunikation	1.563 (38,8)	9 (34,6)	2.428 (60,3)	16 (61,5)	35 (0,9)	1 (3,9)	4.026 (100)	26 (0,7)
Finansiering og forsikring	423 (27,3)	2 (20,0)	1.104 (71,3)	7 (70,0)	21 (1,4)	1 (10,0)	1.548 (100)	10 (0,7)
Ejendomshandel og udlejning	116 (23,2)	0	358 (71,5)	2 (100)	27 (5,4)	0	501 (100)	2 (0,4)
Videnservice	1.547 (30,9)	9 (31,0)	3.380 (67,4)	20 (69,0)	86 (1,7)	0	5.013 (100)	29 (0,6)
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	1.659 (33,3)	13 (38,2)	3.249 (65,2)	20 (58,8)	75 (1,5)	1 (2,9)	4.983 (100)	34 (0,7)
Offentlig administration, forsvar og politi	407 (17,8)	7 (28,0)	1.801 (79,0)	18 (72,0)	73 (3,2)	0	2.281 (100)	25 (1,1)
Undervisning	1.299 (24,9)	7 (21,9)	3.747 (71,8)	24 (75,0)	176 (3,4)	1 (3,1)	5.222 (100)	32 (0,6)
Sundhed og socialvæsen	1.585 (15,5)	28 (16,2)	8.305 (81,0)	141 (81,5)	367 (3,6)	4 (2,3)	10.257 (100)	173 (1,7)
Kultur og fritid	468 (34,2)	8 (61,5)	854 (62,4)	5 (38,5)	47 (3,4)	0	1.369 (100)	13 (1,0)
Andre serviceydelser mv.	299 (28,0)	0	715 (67,0)	6 (85,7)	53 (5,0)	1 (14,3)	1.067 (100)	7 (0,7)
Uoplyst branche	417 (33,5)	1 (10,0)	805 (64,7)	9 (90,0)	23 (1,9)	0	1.245 (100)	10 (0,8)
Ydelsesmodtagere der ikke er i arbejde	2.916 (18,7)	21 (15,1)	4.690 (30,1)	28 (20,1)	7.996 (51,2)	90 (64,8)	15.602 (100)	139 (0,9)

Note. Der er registreret 140.164 personer i alderen 0-9 år, som er ekskluderet fra denne tabel.

Tabel B9: Antal og andel af testede og COVID-19 positive personer med ikke-vestlig herkomst fordelt på forskellige brancher opdelt i aldersgrupper (N = 154.483)

Branche	Aldersgruppe 10-29 år		Aldersgruppe 30-64 år		Aldersgruppe 65+ år		Alle	
	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde, n (%)	Antal testede totalt, n (%)	Antal COVID-19 tilfælde totalt, n (%)
Landbrug, skovbrug og fiskeri	621 (49,1)	10 (76,9)	645 (51,0)	3 (23,1)	0	0	1.266 (100)	13 (1,0)
Råstofindvinding	15 (14,0)	0	92 (86,0)	0	0	0	107 (100)	0
Industri	1.520 (19,9)	21 (14,3)	6.046 (79,2)	126 (85,7)	72 (0,9)	0	7.638 (100)	147 (1,9)
Energiforsyning	39 (20,3)	1 (50,0)	150 (78,1)	1 (50,0)	3 (1,6)	0	192 (100)	2 (1,0)
Vandforsyning og renovation	21 (17,8)	0	96 (81,4)	2 (100)	1 (0,9)	0	118 (100)	2 (1,7)
Bygge og anlæg	719 (38,2)	13 (36,1)	1.159 (61,5)	23 (63,9)	6 (0,3)	0	1.884 (100)	36 (1,9)
Handel	7.136 (56,7)	205 (57,4)	5.389 (42,9)	150 (42,0)	51 (0,4)	2 (0,6)	12.576 (100)	357 (2,8)
Transport	1.455 (25,3)	58 (20,9)	4.214 (73,3)	214 (77,0)	79 (1,4)	6 (2,2)	5.748 (100)	278 (4,8)
Hoteller og restauranter	3.431 (50,5)	75 (52,8)	3.326 (48,9)	65 (45,8)	41 (0,6)	2 (1,4)	6.798 (100)	142 (2,1)
Information og kommunikation	1.149 (35,6)	29 (47,5)	2.071 (64,1)	32 (52,5)	12 (0,4)	0	3.232 (100)	61 (1,9)
Finansiering og forsikring	567 (33,9)	9 (40,9)	1.098 (65,6)	13 (59,1)	8 (0,5)	0	1.673 (100)	22 (1,3)
Ejendomshandel og udlejning	268 (34,0)	7 (41,2)	505 (64,1)	10 (58,8)	15 (1,9)	0	788 (100)	17 (2,2)
Videnservice	1.173 (31,9)	23 (35,9)	2.448 (66,6)	40 (62,5)	53 (1,4)	1 (1,6)	3.674 (100)	64 (1,7)
Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	2.509 (30,3)	84 (33,2)	5.722 (69,0)	168 (66,4)	64 (0,8)	1 (0,4)	8.295 (100)	253 (3,1)
Offentlig administration, forsvar og politi	1.431 (29,9)	31 (27,4)	3.314 (69,1)	82 (72,6)	48 (1,0)	0	4.793 (100)	113 (2,4)
Undervisning	1.507 (30,1)	33 (40,7)	3.442 (68,7)	47 (58,0)	60 (1,2)	1 (1,2)	5.009 (100)	81 (1,6)
Sundhed og socialvæsen	5.439 (24,5)	183 (23,6)	16.552 (74,6)	586 (75,6)	208 (0,9)	6 (0,8)	22.199 (100)	775 (3,5)
Kultur og fritid	537 (49,1)	12 (50,0)	541 (49,5)	10 (41,7)	15 (1,4)	2 (8,3)	1.093 (100)	24 (2,2)
Andre serviceydelser mv.	409 (28,6)	8 (25,0)	1.002 (70,1)	24 (75,0)	18 (1,3)	0	1.429 (100)	32 (2,2)
Uoplyst branche	503 (31,7)	12 (31,6)	1.060 (66,8)	26 (68,4)	24 (1,5)	0	1.587 (100)	38 (2,4)
Ydelsesmodtagere der ikke er i arbejde	8.965 (21,6)	242 (19,3)	24.836 (59,9)	761 (60,7)	7.688 (18,5)	250 (20,0)	41.489 (100)	1.253 (3,0)

Note. Der er registreret 140.164 personer i alderen 0-9 år, som er ekskluderet fra denne tabel.

Notat omkring definition af etnicitet og ændring af denne definition i forhold til den anvendte i notat til Sundhedsministeriet den 26.08.2020

Datagrundlag og ændring i anvendte definition af etnicitet og tilhørsland.

Når SSI overvåger forskellige infektionssygdomme, kan det være relevant at vide, hvis den ene af personens forældre har et andet tilhørsland end dansk i forhold til evt. risikofaktorer, selvom personen er dansk (altså har dansk tilhørsforhold). I tidligere opgørelse (26.08.2020) og risikovurderinger udgået fra SSI er der blevet anvendt samme definition som blev anvendt til overvågning af andre smitsomme sygdomme. Her kunne en dansk person have tilhørsland Pakistan (fx født i DK af en dansk forælder og en Pakistansk forælder), og personen ville derfor blive registreret med den ikke-danske forælders tilhørsland, i dette tilfælde Pakistan.

Denne gruppering i forhold til mulige risikofaktorer som følge af etnisk herkomst bruges ikke i Danmarks Statistik og CPR-registeret, og den definition er ikke relevant i forhold til COVID-19 overvågningen, hvor vi har valgt at ændre og anvende samme definition som Danmarks Statistik. Det betyder, at vi i det tidligere notat til Sundhedsministeriet (26-08-2020) overestimerede andelen af personer med ikke-dansk herkomst sammenlignet med Danmarks Statistik og CPR-registeret. I denne rapport af 1. oktober 2020 bruger vi samme definition af tilhørsland som Danmarks Statistik og CPR-registeret.

Dermed er den anvendte definition af etnisk herkomst (dansk, vestlig og ikke-vestlig) og tilhørsland følgende:

- **Danskere** defineres som borgere, der er født i Danmark eller udlandet, og som har mindst én dansk forælder, der både er født i Danmark og har dansk statsborgerskab.
- **Indvandrere** defineres som borgere født i udlandet, og hvor ingen af forældrene er både danske statsborgere og født i Danmark. Hvis der ikke findes oplysninger om forældrene, og borgeren er født i udlandet, defineres borgeren også som indvandrer i opgørelserne.
- **Efterkommere** defineres som borgere, der er født i Danmark, og hvor ingen af forældrene både er dansk statsborger og født i Danmark. Her defineres tilhørslandet som forældrenes. For borgere, hvor forældrene har forskellige tilhørslande, henregnes vedkommendes herkomst til morens tilhørsland.

Herkomst defineres af Dansk Sprognævn som en persons nationale, sociale eller slægtsmæssige tilhørsforhold eller oprindelse.

Etnicitet defineres af Dansk Sprognævn som tilhørsforhold til en social gruppe med samme nationale eller kulturelle tradition.

Grupperingen af vestlige og ikkevestlige lande er defineret af Danmarks Statistik. Vestlige lande omfatter Norden, EU-lande samt Andorra, Liechtenstein, Monaco, San Marino, Schweiz, Storbritannien, Vatikanstaten, Canada, USA, Australien og New Zealand. Ikkevestlige lande omfatter alle øvrige lande.