



[Forside](#) / [Overvågningsdata](#) / [Ugentlige opgørelser med overvågningsdata](#)

## Ugentlige opgørelser med overvågningsdata

Her kan du finde ugentlige opgørelser, som ikke findes på SSI's dashboard. Det drejer sig bl.a. om indlagte fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet, positive og testede inden for forskellige brancher, tilfælde blandt plejehjemsbeboere samt tal for regionerne.

Senest redigeret den 15. december 2020

Køn og alder



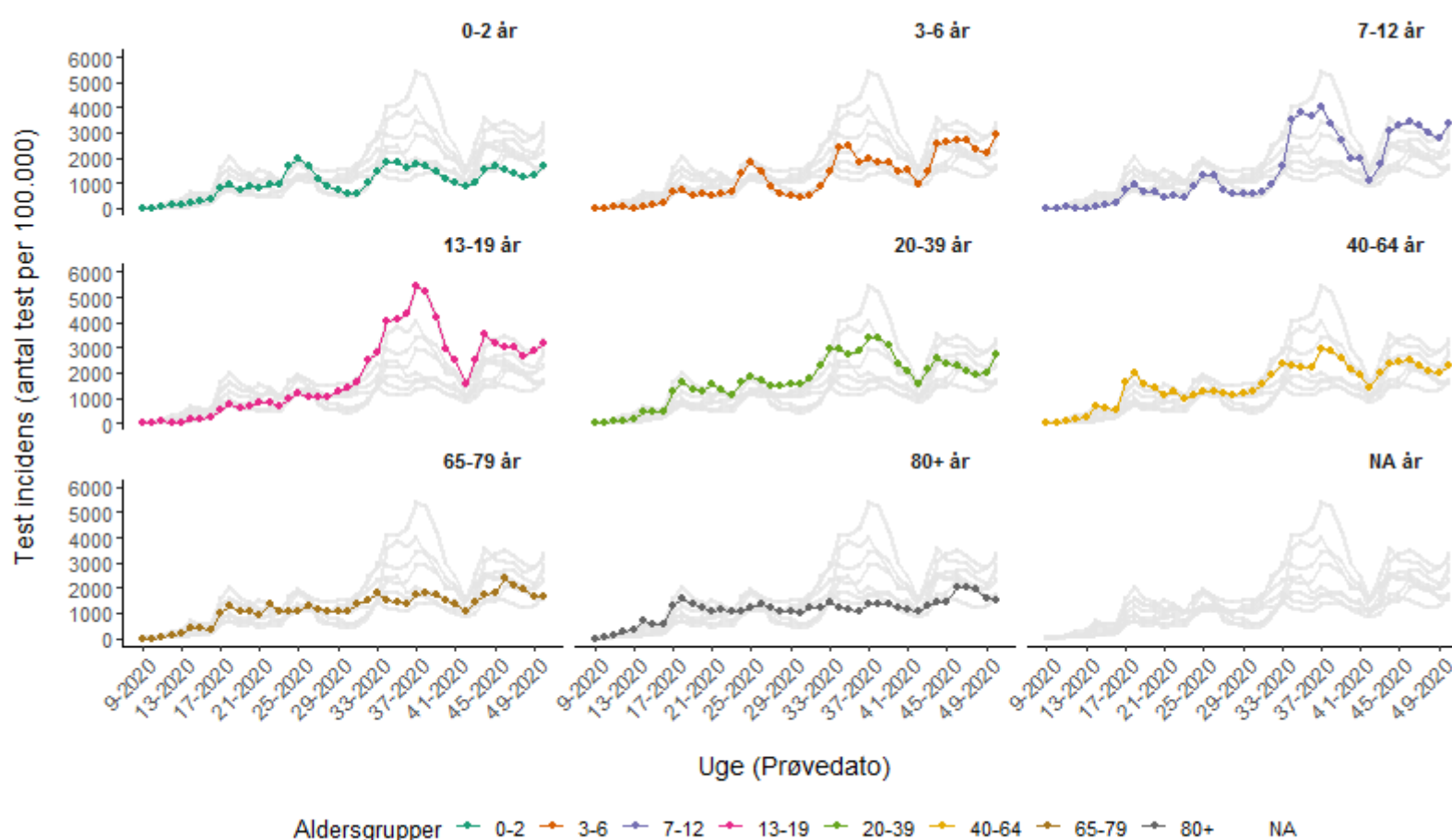
Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- antal testede personer per aldersgrupper og uge
- incidens per aldersgrupper og uge
- alder og kønsfordeling på det kumulerede antal bekræftede tilfælde.

Af figur 10.1 fremgår testaktiviteten i syv forskellige aldersgrupper i relation til antal personer i aldersgruppen.

Figur 10.1 covid-19 Antal testede personer fordelt på aldersgrupper og prøvetagningsuge

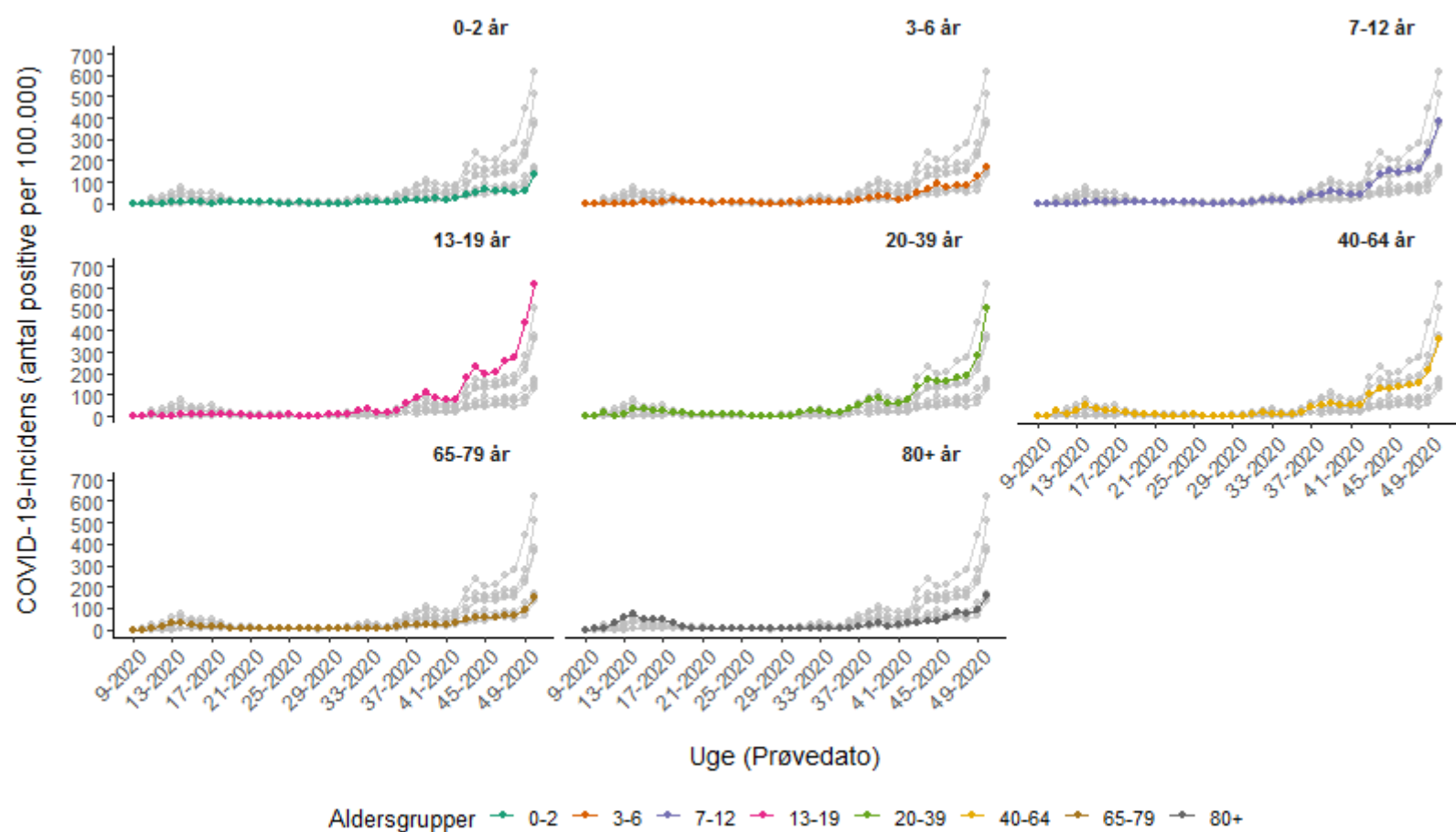


15-12-2020

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Af figur 10.2 fremgår covid-19-incidensen i syv forskellige aldersgrupper. Der indsamles ikke information om, hvorfor den enkelte er blevet testet, og der kan således ikke skelnes mellem personer, der er testet pga. symptomer og personer, der fx er testet fordi de er nær kontakt til et bekræftet covid-19-tilfælde.

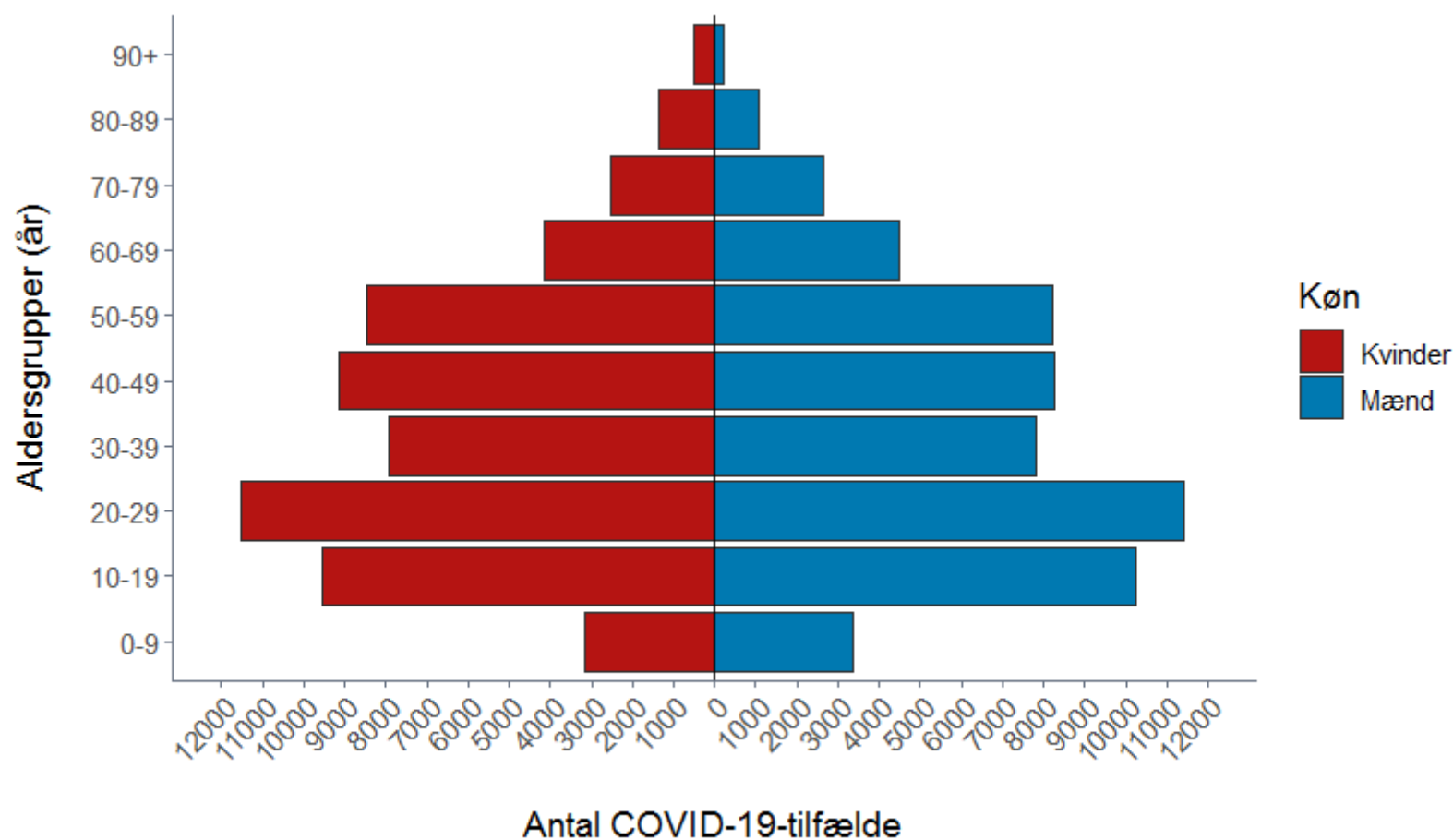
Figur 10.2 covid-19-incidens fordelt på aldersgrupper og prøvetagningsuge



15-12-2020

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Figur 10.3 Antal bekræftede tilfælde fordelt på køn og alder



15-12-2020

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tallene bag figur 10.3 findes i en [fil med overvågningsdata](#) (zip-csv-fil), som kan downloades.

Tabel 10.1 Antal bekræftede tilfælde af covid-19 og antal testede personer fordelt på aldersgrupper, samt positivprocenten

Aldersgruppe (år)	Bekræftede tilfælde	Testede	Positive (%)
0-9	6.548	310.911	2,1
10-19	19.813	515.688	3,8
20-29	22.922	565.549	4,1
30-39	15.767	488.786	3,2
40-49	17.416	516.465	3,4
50-59	16.692	508.323	3,3
60-69	8.637	370.864	2,3
70-79	5.162	275.177	1,9
80-89	2.425	106.803	2,3
90+	705	22.041	3,2
I alt	116.087	3.680.607	3,2

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Indlæggelser ▼

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

Grundet tekniske problemer er alle komorbiditeter ikke inkluderet i dag. Dette betyder, at antallet af personer med komorbiditeter er underestimeret i tabel 2.3, tabel 2.4 og tabel 3.1.

I denne sektion findes:

- udviklingen af antallet af covid-19-relaterede indlæggelser over de seneste 7 dage, fordelt på region
- opgørelser der viser fordeling af køn, alder og komorbiditet blandt patienter, der er eller har været indlagt, og heraf patienter på intensivafdeling.

Find dagens tal (tidligere tabel 2.1) for antal covid-19-relaterede indlæggelser, heraf på intensiv og heraf på intensiv og i respirator, på [det regionale dashboard](#).

Tabel 2.2 viser data der er indrapporteret fra regionernes IT-systemer kl. 7, og er dermed et øjebliksbillede af antal covid-19-relaterede indlæggelser og udviklingen de seneste 7 dage.

Tabel 2.2 Udviklingen i antal patienter indlagt med bekræftet covid-19 gennem de seneste 7 dage, opgjort dagligt kl. 7

Dato	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra i går til i dag	6 %	13 %	-16 %	-5 %	9 %	2 %
15. december	226	76	46	79	12	439
14. december	213	67	55	83	11	429
13. december	191	62	49	76	12	390
12. december	176	67	42	74	12	371
11. december	172	68	45	62	14	361
10. december	162	67	41	56	16	342
9. december	167	65	45	57	15	349

(Datakilde: Daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, Sundhedsdatastyrelsen, Statens Serum Institut)

Tabel 2.3 og 2.4 viser henholdsvis antal indlagte og indlagte på intensiv afdeling fordelt på køn, alder og komorbiditet. Data er baseret på de daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, som sendes hver dag kl. 7 og 15 og Landspatientregistret (LPR). Indlæggelser omfatter patienter der har været registreret i mindst ét øjebliksbillede eller som ifølge LPR er eller har været indlagt. mere end 12 timer. Indlæggelser registeret i LPR på intensivafdeling inkluderes også når de varer mindre end 12 timer. En indlæggelse er talt med når patienten blev indlagt inden for 14 dage efter prøvetagningsdato for den første positive SARS-CoV-2 prøve. Tilstedeværelse af en komorbiditet (person med underliggende sygdom) er i denne sammenhæng defineret ved en hospitalskontakt inden for de seneste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar-sygdomme og hæmatologiske sygdom.

Tabel 2.3 Indlagte covid-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet

Grundet tekniske problemer er alle komorbiditeter ikke inkluderet i dag. Dette betyder, at antallet af personer med komorbiditeter er underestimeret i tabel 2.3

Aldersgrupper	Bekræftede tilfælde	Indlagte i alt (%)	Heraf med komorbiditet (%)	Korte indlæggelser**	Indlagte kvinder	Indlagte mænd
0-9	6.548	71 (1)	8 (11)	21	33	38
10-19	19.813	86 (0)	13 (15)	30	50	36
20-29	22.922	258 (1)	58 (22)	69	166	92
30-39	15.767	399 (3)	107 (27)	128	237	162
40-49	17.416	613 (4)	153 (25)	159	306	307
50-59	16.692	1.010 (6)	367 (36)	188	462	548
60-69	8.637	1.025 (12)	504 (49)	129	404	621
70-79	5.162	1.405 (27)	889 (63)	91	585	820
80-89	2.425	1.100 (45)	712 (65)	75	549	551
90+	705	293 (42)	190 (65)	17	171	122
<b>I alt</b>	<b>116.087</b>	<b>6.260 (5)</b>	<b>3.001 (48)</b>	<b>907</b>	<b>2.963</b>	<b>3.297</b>

\*Tomme celler betyder ingen eller få tilfælde, som ikke præsenteres af diskretionshensyn til patienterne.

\*\*Korte indlæggelser <12 timer fra de daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer er adskilt her. I Landspatientregistret defineres indlæggelser som hospitalskontakter >12 timer. Da covid-19-overvågningen skal være så tidstro som muligt, og også anvendes til at monitorere hvor mange senge der dagligt er optaget af covid-19-patienter, inkluderes i de daglige øjebliksbilleder alle patienter som er indlagt i en seng. Dvs. at patienter som senere viser sig kun at have været indlagte i <12 timer er inkluderet. Patienter som har været på intensivafdeling i <12 timer og patienter som døde inden for 12 timer efter indlæggelse, vises ikke i denne opgørelse for korte indlæggelser.

(Datakilde: Landspatientregistret og daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, Sundhedsdatastyrelsen)

Tabel 2.4 Indlagte covid-19-tilfælde på intensiv afdeling fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet

Grundet tekniske problemer er alle komorbiditeter ikke inkluderet i dag. Dette betyder, at antallet af personer med komorbiditeter er underestimeret i tabel 2.4

Aldersgrupper	Bekræftede tilfælde	På Intensiv i alt (%)	Heraf med komorbiditet (%)	Kvinder på Intensiv	Mænd på Intensiv
0-9	6.548	0 (0)	0 (NaN)	0	0
10-19	19.813	1 (0)	1 (100)	0	1
20-29	22.922	11 (0)	6 (55)	6	5
30-39	15.767	22 (0)	4 (18)	8	14
40-49	17.416	40 (0)	10 (25)	15	25
50-59	16.692	125 (1)	46 (37)	29	96
60-69	8.637	175 (2)	92 (53)	58	117
70-79	5.162	259 (5)	170 (66)	72	187
80-89	2.425	94 (4)	50 (53)	32	62
90+	705	4 (1)	2 (50)	0	4
I alt	116.087	731 (1)	381 (52)	220	511

(Datakilde: Landspatientregistret og daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, Sundhedsdatastyrelsen)

Dødsfald

▼

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- det samlede antal dødsfald opgjort på køn, alder og komorbiditet.

Dødeligheden i Danmark følges desuden via [EuroMOMO](#), som også indeholder data for en række andre europæiske lande. [Gå direkte til danske tal.](#)



Tabel 3.1 viser antal bekræftede tilfælde, antal af afdøde med bekræftet covid-19, der havde komorbiditet (person med underliggende sygdom), samt fordeling på køn og alder. Komorbiditet er defineret som hospitalskontakt inden for de seneste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar-sygdomme og hæmatologiske sygdom.

Tabel 3.1 Dødsfald blandt covid-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet  
 Grundet tekniske problemer er alle komorbiditeter ikke inkluderet i dag. Dette betyder, at antallet af personer med komorbiditeter er underestimeret i tabel 3.1.

Aldersgrupper	Bekræftede tilfælde	Dødsfald (%)	Heraf med komorbiditet (%)	Dødsfald kvinder	Dødsfald mænd
0-9	6.548	0 (0)	0 (0)	0	0
10-19	19.813	0 (0)	0 (0)	0	0
20-29	22.922	0 (0)	0 (0)	0	0
30-39	15.767	3 (0)	1 (33)	2	1
40-49	17.416	0 (0)	0 (0)	0	0
50-59	16.692	29 (0)	19 (66)	11	18
60-69	8.637	83 (1)	58 (70)	34	49
70-79	5.162	267 (5)	201 (75)	75	192
80-89	2.425	372 (15)	259 (70)	164	208
90+	705	207 (29)	127 (61)	134	73
<b>I alt</b>	<b>116.087</b>	<b>961 (1)</b>	<b>665 (69)</b>	<b>420</b>	<b>541</b>

(Datakilde: Statens Serum Institut)

## Regioner og kommuner



Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- covid-19-incidens opgjort per landsdel
- covid-19-incidens opgjort per region.

Find dagens tal for bl.a. testede personer, bekræftede tilfælde på kommunalt, regionalt eller nationalt niveau på [SSI's dashboard](#).

## Tabel 6.1 Antal bekræftede tilfælde af covid-19 per landsdel

Landsdel	Bekræftede tilfælde	Befolkningstal	Kumulativ incidens (per 100.000)
København by	28.274	794.128	3560,4
Københavns omegn	19.580	548.370	3570,6
Nordsjælland	9.302	463.942	2005,0
Bornholm	385	39.583	972,6
Østsjælland	5.696	250.702	2272,0
Vest- og Sydsjælland	8.744	586.657	1490,5
Fyn	6.311	498.506	1266,0
Syddjælland	8.094	724.599	1117,0
Østjylland	15.518	897.129	1729,7
Vestjylland	5.825	429.211	1357,1
Nordjylland	7.224	589.936	1224,5
<b>I alt</b>	<b>114.953*</b>	<b>5.822.763</b>	<b>1974,2</b>

\*Hjemløse, turister og personer der endnu ikke har fået opholdstilladelse er ikke inkluderet i opgørelsen (pga. manglende folkeregisteradresse).

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tabel 6.2 Antal bekræftede tilfælde af covid-19 per region

Region	Bekræftede tilfælde	Befolkningstal	Kumulativ incidens (per 100.000)	Bekræftede tilfælde de seneste 2 uger	Ugentlig incidens (per 100.000). Gennemsnit af de seneste 2 uger.
Hovedstaden	57.541	1.846.023	3117,0	17813	482,5
Sjælland	14.440	837.359	1724,5	4516	269,7
Syddanmark	14.405	1.223.105	1177,7	3396	138,8
Midtjylland	21.343	1.326.340	1609,2	5722	215,7
Nordjylland	7.224	589.936	1224,5	1353	114,7
<b>Total</b>	<b>114.953*</b>	<b>5.822.763</b>	<b>1974,2</b>	<b>32800</b>	<b>281,7</b>

\*Hjemløse, turister og personer der endnu ikke har fået opholdstilladelse er ikke inkluderet i opgørelsen (pga. manglende folkeregisteradresse).

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Mulige covid-19-udbrud på grundskoler



Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- antal mulige covid-19-udbrud (uge 33-2020, igangværende og nye) per region
- udviklingen over tid per region
- udviklingen over tid per skoletrin.

For at få et nationalt overblik over smittespredning og omfanget af smitte med covid-19 på landets grundskoler, har Danmarks Statistik i samarbejde med Statens Serum Institut etableret en løbende, registerbaseret opgørelse af mulige covid-19-udbrud på grundskoler. Herved bliver det muligt at følge og vurdere udviklingen af covid-19-epidemien og få et bedre datagrundlag til at understøtte eventuelle forebyggende tiltag på skoler. Læs [fokusrapport om overvågningen af mulige udbrud på grundskoler](#) fra 18. november.

## Datagrundlag

I Danmarks 98 kommuner er der omkring 2.400 grundskoler med knap 700.000 elever.

Tabel 13.1 Antal grundskoler og grundskoleelever per region

Hovedstaden	534	207.191
Sjælland	420	101.144
Syddanmark	573	150.662
Midtjylland	566	164.373
Nordjylland	276	68.984
I alt	2.369	692.354

(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Den følgende opgørelse af mulige udbrud af covid-19 blandt elever på grundskoler er lavet på baggrund af opgørelser fra Danmarks Statistik. En detaljeret [beskrivelse af dokumentationen kan findes her](#) og [data i Excel findes her](#). Populationen består af alle elever i grundskolen i skoleåret 2020-2021 i aldersgruppen 5-16 år.

## Definitioner

Der arbejdes i opgørelsen med følgende definitioner:

### Definition af et muligt udbrud

Tre eller flere elever med covid-19, inden for 14 dage, der går på samme skole og skoletrin. Udbruddet slutter, når der ikke har været en ny elev med en positiv SARS-CoV-2-test i 14 dage.

### Definition af igangværende muligt udbrud

Mulige udbrud hvor der er set mindst én elev med covid-19 inden for de seneste 14 dage.

### Definition af skoletrin

Indskoling 0-3. klasse (4 klasser)  
Mellemtrin 4.-6. klasse (3 klasser)  
Udskoling 7.-9. klasse (3 klasser)  
10. klasse  
Efterskoler

### Udviklingen over tid

Opgørelsen medtager antal mulige udbrud med covid-19 på grundskolerne over tid. Da definitionen af et muligt udbrud er tre eller flere elever med covid-19 inden for en 14 dages



periode, vil der kunne gå op til 14 dage før et muligt udbrud defineres, og antallet af nye mulige udbrud i den seneste forgangne uge kan dermed være underestimeret. Derfor er opgørelserne for den seneste uge markeret med stiplede linjer i nedenstående grafer.

Begrænsninger

Udbrudsdefinitionen, som er anvendt her, kan ikke fastslå om eleverne faktisk er smittet på skolen. Da opgørelsen er baseret på registre, kan der blandt andet ikke tages hensyn til:

- husstandssmitte, fx blandt søskende, der går på samme skoletrin
- at der er større sandsynlighed for at registrere et muligt udbrud på store skoler, selvom de diagnosticerede elever ikke nødvendigvis har haft noget med hinanden at gøre (sporadiske tilfælde)
- at eleverne kan være smittet uden for skolen.

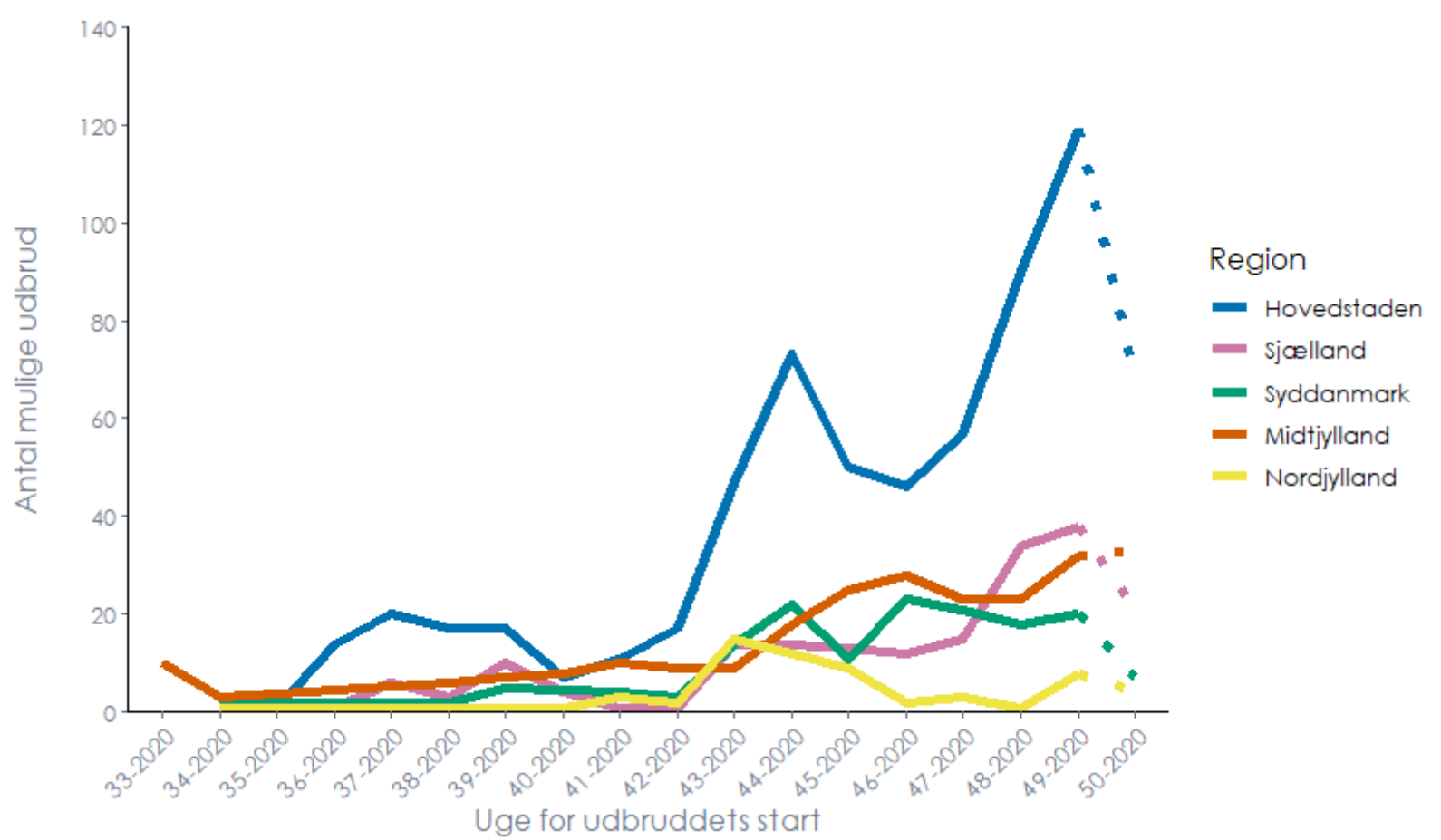
Da der kan være regionale forskelle på størrelse af skoler mv. vil en sammenligning på tværs af regioner ikke nødvendigvis være retvisende. Men med en fast definition af mulige udbrud er det muligt, at følge og vurdere udviklingen inden for samme geografiske område over tid.

Tabel 13.2 Antal grundskoler med mulige covid-19-udbrud (igangværende og nye) per region

Region	Skoler med igangværende mulige udbrud (%)	Skoler med mulige udbrud som er påbegyndt de seneste to kalenderuger (%)
Hovedstaden	231 (43)	149 (28)
Sjælland	88 (21)	53 (13)
Syddanmark	63 (11)	25 (4)
Midtjylland	94 (17)	55 (10)
Nordjylland	15 (5)	11 (4)
I alt	491 (21)	293 (12)

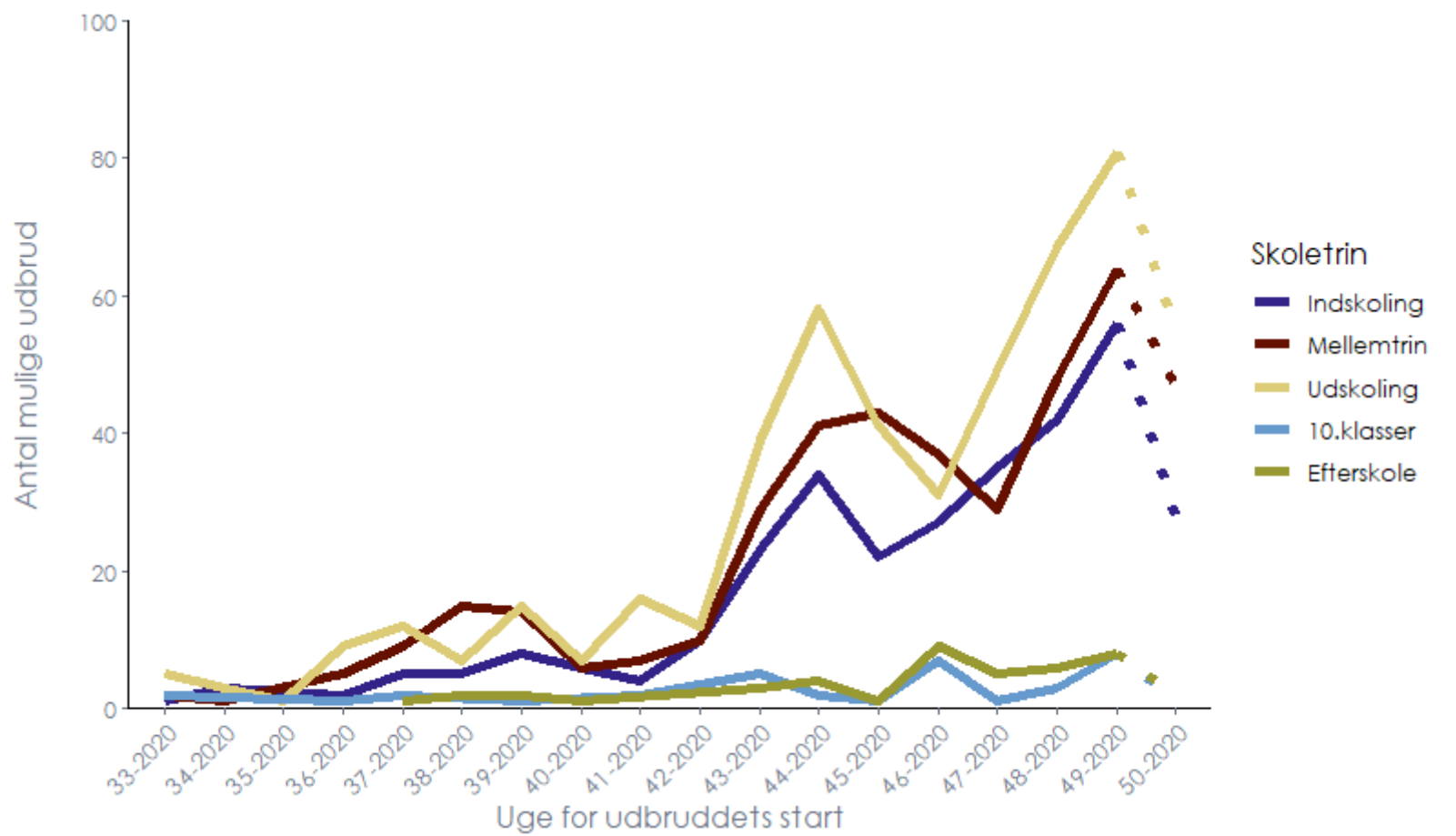
(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Figur 13.1 Antal mulige udbrud på grundskoler per region fordelt på ugen for udbruddets begyndelse



(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Figur 13.2 Antal mulige udbrud på grundskoler per skoletrin fordelt på ugen for udbruddets begyndelse



(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Covid-19 på plejehjem

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- Plejehjemsbeboere, som er testet positiv for covid-19 over tid.
- Antal plejehjem, førstegangstestede beboere, bekræftede tilfælde og dødsfald per uge.
- Antal plejehjem med mindst én beboer testet og mindst én beboer med bekræftet covid-19.

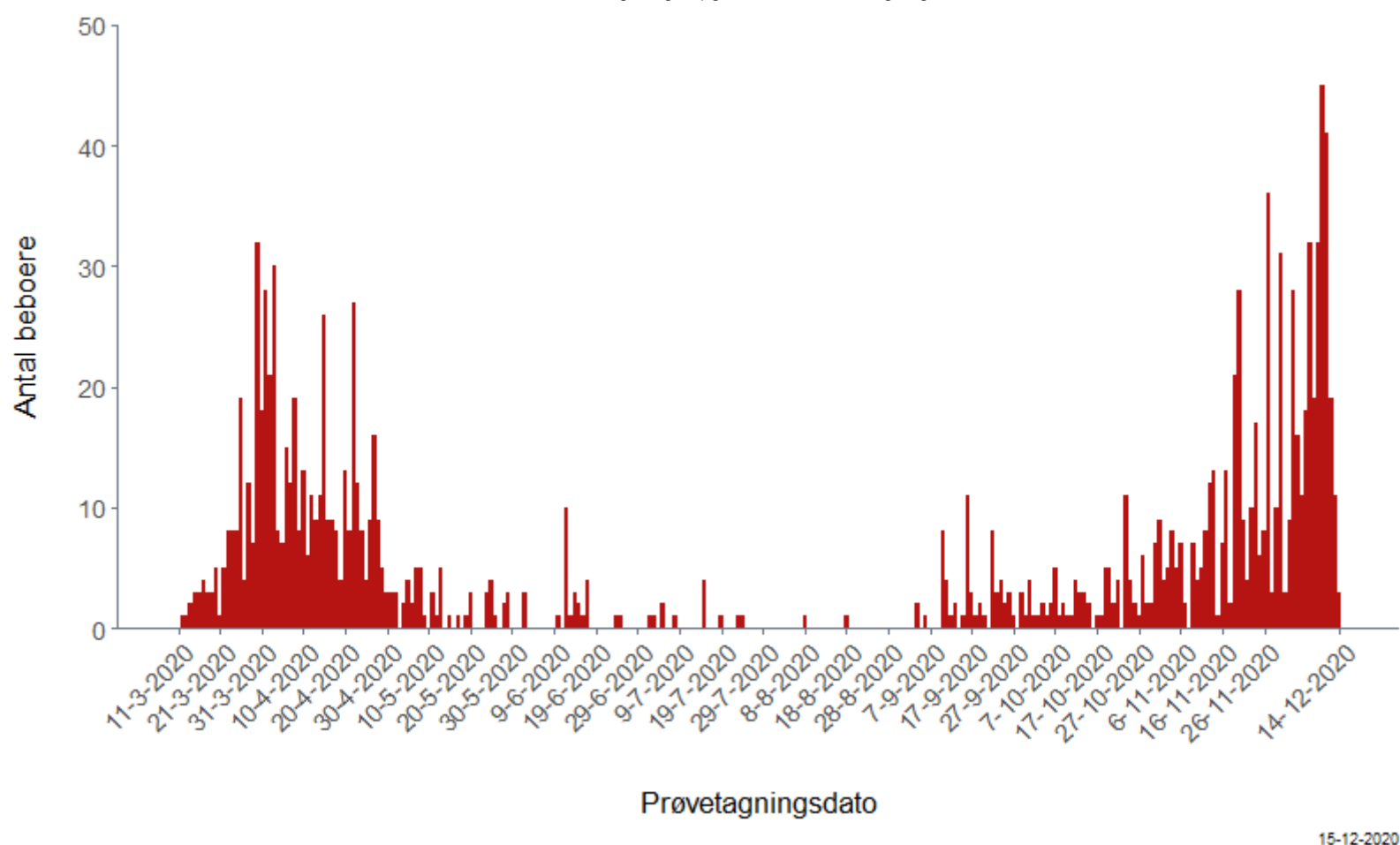
I overvågningen af covid-19 er der særligt fokus på sårbare grupper, herunder plejehjemsbeboere, da de i kraft af alder og komorbiditet er i risikogruppen for alvorlig infektion.

Ved at koble adresseinformation på testede personer og bekræftede covid-19-tilfælde med plejehjemsadresser, er det muligt at få et overblik over covid-19 på plejehjem og følge udviklingen.

I Danmarks 98 kommuner er der omkring 930 plejehjem med over 40.000 beboere. Listen af plejehjemsadresser er udarbejdet og vedligeholdt af Sundhedsdatastyrelsen på baggrund af plejehjemsadresser, fra Plejehjemsoversigten, og cpr-registret. I Plejehjemsoversigten skal alle plejehjem, efter § 192 i serviceloven, plejeboliger fortrinsvis for ældre og friplejeboliger være registreret. Der kan være mangler, og opgørelsen vil ikke nødvendigvis have samme fuldstændighed som opgørelser baseret på nationale registre, men vurderes dog at være tæt på fuldt dækkende. [Listen over plejehjem kan findes her](#). Kommuner opfordres til at melde ind, hvis de bliver opmærksomme på manglende plejeboliger i opgørelsen. Ældre som bor i ældrebolig tilknyttet et plejehjem, medregnes ikke i overvågningen.

Læs mere om covid-19 og plejehjem i Epidemiologisk trend og fokus: plejehjem (24-04-2020)

Figur 7.1 Plejehjemsbeboere med bekræftet covid-19 fordelt på prøvetagningsdato



(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tabel 7.1 Antal plejehjemsbeboere, dødsfald og plejehjem med covid-19-positive beboere, samt antal førstegangstestede beboere og plejehjem per uge

Uge	Bekræftede tilfælde blandt beboere	Dødsfald blandt bekræftede tilfælde	Plejehjem med bekræftede tilfælde	Testede beboere	Plejehjem med testede beboere
11	7	0	6	112	103
12	24	3	16	226	179
13	66	15	29	378	241
14	144	34	43	978	339
15	84	37	34	567	299
16	76	30	35	703	312
17	81	26	36	1.732	398
18	39	25	23	1.838	421
19	19	19	14	1.342	379
20	11	9	9	704	348
21	7	3	4	629	335
22	10	4	3	487	272
23	3	4	2	424	286
24	15	1	2	490	275
25	7	1	5	847	306

26	2	2	2	480	302
27	4	1	3	620	298
28	1	1	1	400	253
29	5	0	2	409	266
30	2	1	2	470	238
31	0	0	0	451	245
32	1	2	1	426	276
33	0	1	0	473	263
34	1	0	1	397	267
35	0	0	0	370	222
36	3	0	3	410	242
37	15	0	8	633	286
38	19	5	8	754	277
39	21	3	10	789	272
40	12	5	6	544	265
41	13	3	11	460	236
42	14	7	8	468	216
43	31	7	13	700	230
44	29	2	17	981	240
45	31	8	19	748	238
46	50	7	20	757	235
47	84	10	28	1.389	253
48	90	11	24	934	218
49	116	19	34	1.002	233
50	199	20	57	1.173	263
<b>I alt</b>	<b>1.336</b>	<b>330</b>	<b>235</b>	<b>27.695</b>	<b>933</b>

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tabel 7.2 Antal plejehjem i alt, antal med mindst én testet beboer (% af alle plejehjem) og med mindst én covid-19-positiv beboer (% af alle plejehjem), samt tal fra den seneste uge per region

Region	Antal plejehjem	Mindst én testet beboer (%)	Mindst én COVID-19- positiv beboer (%)	Mindst én COVID-19- positiv beboer, sidste uge (%)
Hovedstaden	193	193 (100)	113 (58.5)	36 (18.7)
Sjælland	135	135 (100)	34 (25.2)	6 (4.4)
Syddanmark	225	225 (100)	19 (8.4)	3 (1.3)
Midtjylland	255	255 (100)	48 (18.8)	7 (2.7)
Nordjylland	134	134 (100)	22 (16.4)	5 (3.7)
I alt	942	942 (100)	236 (25.1)	57 (6.1)

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Branchefordelte opgørelser over covid-19-testede og -positive

I denne sektion kan du se branchefordelte opgørelser over covid-19-testede og -positive.

Opgørelserne er udarbejdet af Sundhedsdatastyrelsen og opdateres hver tirsdag kl. 14.

Obs. Branchefordelte opgørelser er desværre forsinket i dag den 15. december pga. tekniske problemer. De kommer på, så snart det er muligt, så vi beder dig prøve igen senere.

[covid-19 - branche- og arbejdsmarkedstilknytning - uge 50](#) (pdf)

[covid-19 og ansatte inden for social- og sundhedsvæsenet - uge 50](#) (pdf)

[covid-19 og ansatte inden for institutioner og undervisning - uge 50](#) (pdf)

Se også [ugentlig udvikling for branche- og arbejdsmarkedstilknytning, akkumuleret, uge 10 og frem](#). Bemærk, at ugentlig udvikling for branche og arbejdsmarkedstilknytning indeholder tidsserie for smittede. Frem til og med 13. oktober var tillige en tidsserie for førstegangstestede. I takt med flere og flere gentagne test har denne opgørelse mistet sin relevans.

Kontakttal

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

Status for en epidemi vurderes bl.a. ud fra kontakttallet (tidligere kaldt 'smittetrykket') samt antallet af nye smittede eller indlagte. Kontakttallet er en epidemiologisk indikator, der beskriver hældningen af epidemikurven. Kontakttallet er et gennemsnit af det antal personer en smittet smitter i den aktuelle befolkning. Kontakttallet afspejler, hvor gode folk er til at holde afstand og vaske hænder samt hvor mange, der er immune. Kontakttallet siger derimod ikke noget om hvorvidt der er mange eller få, der er smittede.

Hvis kontakttallet er over 1 vokser epidemien, hvis det er under 1, aftager epidemien. I en epidemisituation med lav forekomst af smitte vil svingninger omkring 1 være forventeligt. Hvis kontakttallet er i vedvarende stigning, er der grund til særlig opmærksomhed.



Læs mere om definition og beregning af kontakttal i sektionen Kontakttal og prognoser på [covid-19-udbrudssiden](#) og i ekspertrapporten [Incidens og fremskrivning af covid-19 tilfælde](#) (pdf), samt [Epidemiologisk trend- og fokusrapport om covid-19 og kontakttal](#) (pdf).

Kontakttal kan beregnes på forskellige måder. Nedenfor vises de nyeste beregnede kontakttal baseret på hhv. indlagte patienter og bekræftede covid-19-tilfælde.

Per den 27. oktober vises kontakttallet for bekræftede tilfælde, justeret for ændringer i testaktivitet. Regnemethoden er beskrevet detaljeret i ekspertrapporten [Incidens og fremskrivning af covid-19 tilfælde](#) (pdf). I det opdaterede kontakttal indgår ikke, som tidligere, en hensyntagen til om de bekræftede covid-19-tilfælde var smittet i udlandet. Oplysninger om rejseaktivitet er fortsat mangelfulde, og denne ændring har derfor kun meget lille betydning for beregningen af det aktuelle kontakttal. Der arbejdes på, at der fremadrettet også kan tages højde for tilfælde smittet i udlandet, i den nye metode til beregning af kontakttallet.

Testresultater for gennemførte test på en given dag, indrapporteres løbende i de efterfølgende dage. Først efter tre døgn, vurderes der at være tilstrækkeligt indrapporterede testresultater, til at kunne beregne aktuelle kontakttal. Derfor udelades de sidste tre dages datapunkter i beregninger af kontakttallene, opgjort på en given dag.

#### Fakta boks for beregning af kontakttallet for bekræftede tilfælde

Kontakttallet for bekræftede tilfælde korrigeres for testaktivitet, ved at opløfte det daglige bekræftede antal covid-19 tilfælde i korrektionsfaktoren  $\beta$ .

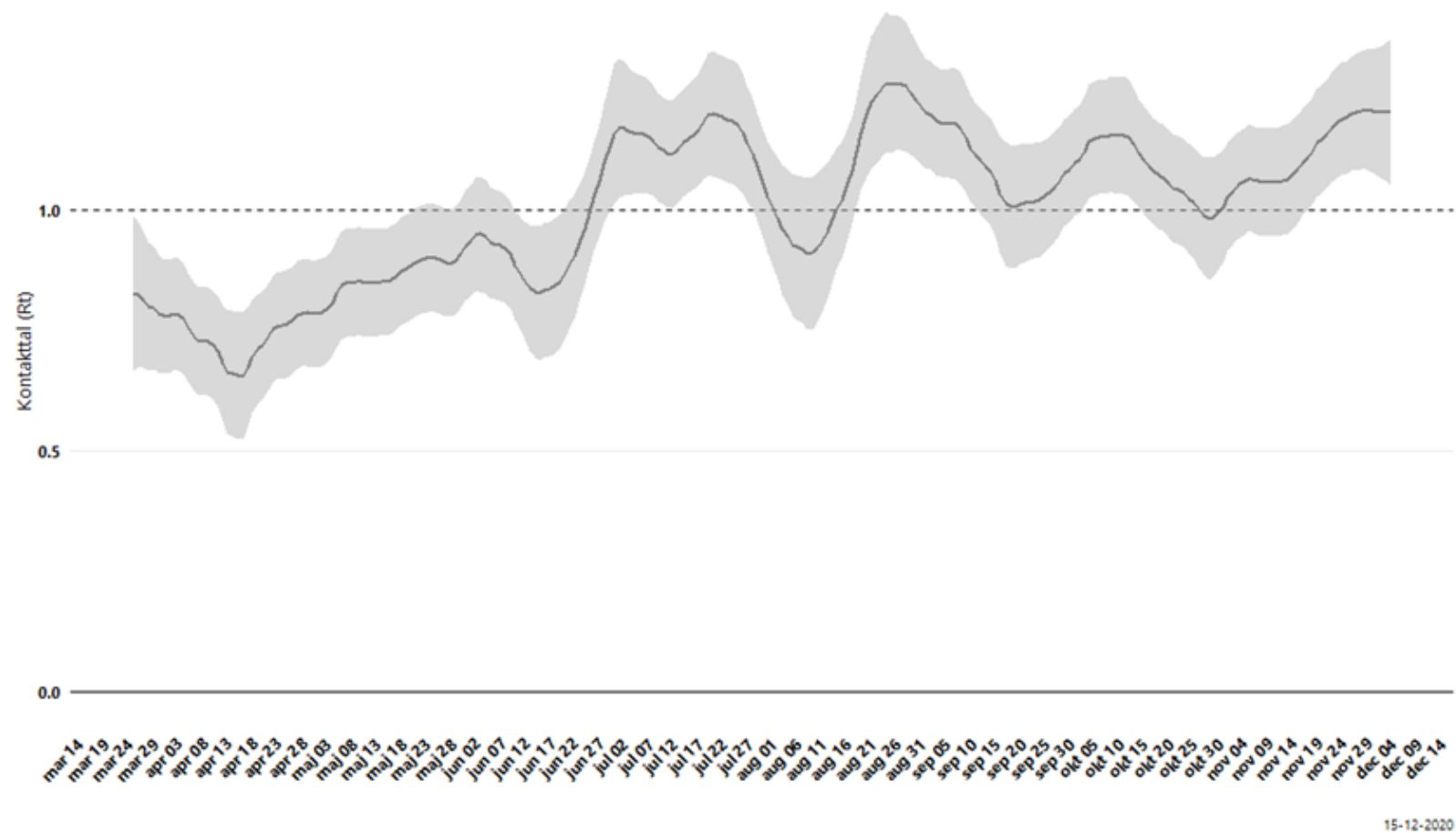
Det estimerede  $\beta$  opsummerer de komplicerede forhold, der afgør hvilket udsnit af befolkning, der bliver testet. Det er altså forventeligt at estimatet af  $\beta$  vil ændre sig i fremtiden, hvis teststrategien ændres. Dette kunne for eksempel være hvis antal prøver øges markant, eller hvis prøver i større eller mindre grad rettes mod specifikke grupper.

I beregningen af kontakttallet for bekræftede tilfælde, indgår en antagelse om en generationstid på 4,7 dage, som er antal dage fra at et primært tilfælde bliver smittet til et sekundært tilfælde bliver smittet. Herudover er der indlagt en tidsforskydelse på 7 dage, som følge af den periode der går fra, at en person smittes, til denne bliver testet positivt. Kontakttallet afspejler således de smittebegivenheder der har fundet sted.

Kontakttallet udglattes over en periode på 7 dage for at mindske tilfældige fluktuationer fra dag til dag. Det betyder i praksis, at det senest beregnede kontakttal er baseret udelukkende på tidligere datapunkter, altså en udglatning bagudrettet i 7 dage. Derefter vil udglatningen være tiltagende symmetrisk i midten af tidsrækken, for til sidst at aftage eksponentielt. Metoden til udglatning forbedrer derved løbende estimererne af kontakttallet. Det betyder også, at der hver uge kan forventes ændringer i de historiske kontakttal, som skyldes denne udglatning. Som et eksempel kan ses, at et tidligere estimeret kontakttal ændrer sig med en decimal fra uge til uge. Der er altså tale om små ændringer, der forventeligt vil ligge indenfor det estimerede sikkerhedsinterval for kontakttallet.

**Figur 12.1 Kontakttal estimeret på prøvedatoer for bekræftede covid-19-tilfælde i Danmark, korrigeret for ændringer i testaktivitet**

Kontakttallet udglattes løbende over en periode på 7 dage for at mindske tilfældige fluktuationer fra dag til dag. Det betyder i praksis at tidligere estimerede kontakttal kan ændre sig fra uge til uge, men forventeligt vil ligge indenfor det estimerede sikkerhedsinterval for kontakttallet. Læs nærmere i fakta boks for beregning af kontakttallet for bekræftede tilfælde.

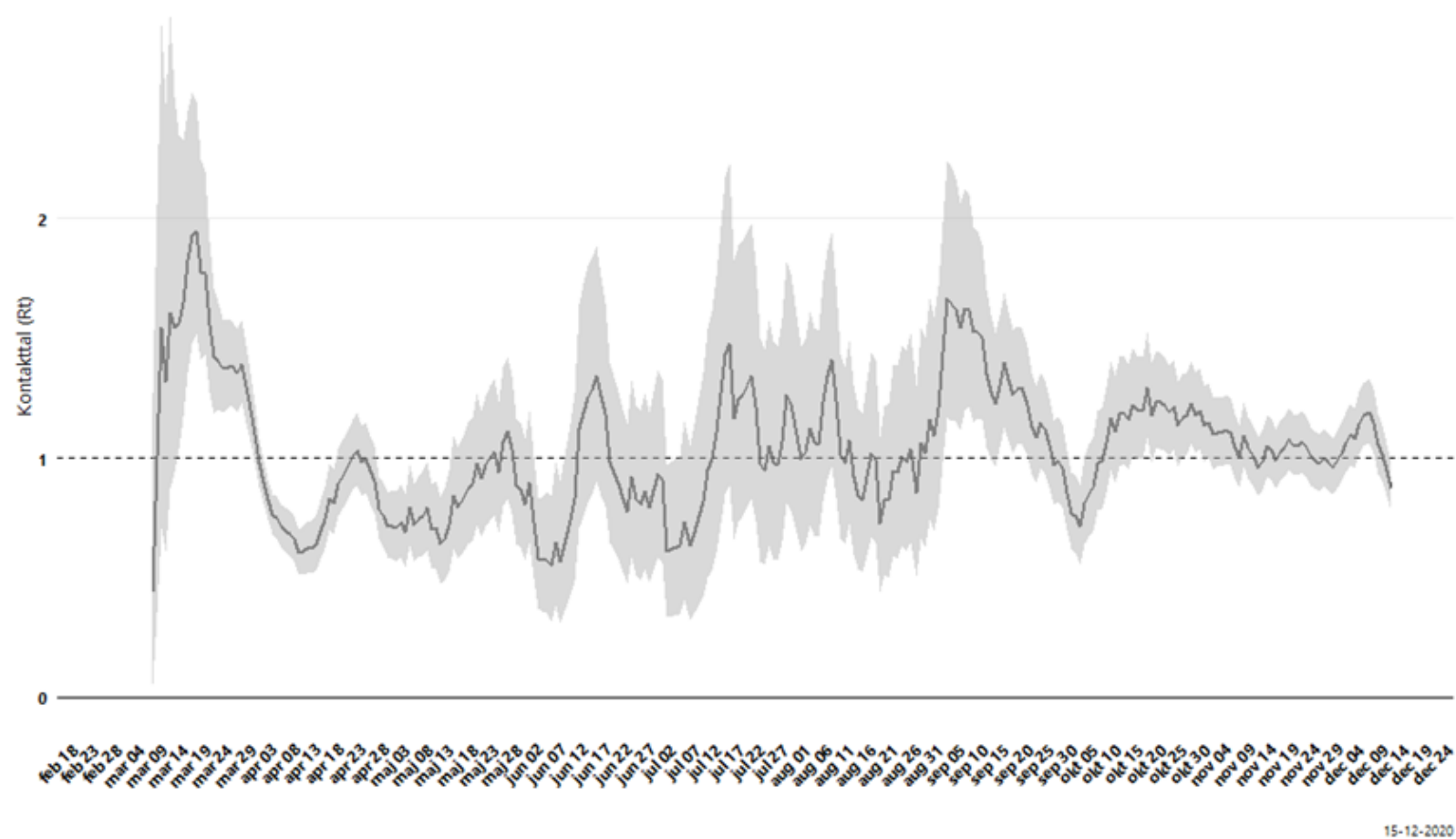


(Datakilde: Statens Serum Institut)

Kontaktallet for indlagte beregnes fortsat som hidtil. Dvs. at der tages hensyn til om de bekræftede covid-19-tilfælde var smittet i udlandet, ligesom det antages, at generationstiden imellem et primært tilfælde og et sekundært tilfælde er 4,7 dage. I beregningen er der ikke foretaget en tidsforskydning, hvorved der ikke tages højde for forsinkelsen der går fra en person smittes, til denne udvikler symptomer (ca. 4-6 dage) og yderligere ca. 4-7 dage før indlæggelse.

Kontaktallet for indlagte, estimeres ligesom kontaktallet for bekræftede tilfælde, på baggrund af et tidsvindue på 7 dage (udglatningstiden) og der kan derfor gå et par dage, før ændringer kommer til udtryk i kontaktallet, afhængig af hvor stort faldet eller stigningen er.

Figur 12.2 Kontaktal estimeret på prøvedatoer for indlagte covid-19-tilfælde i Danmark, med hensyntagen til om de var smittet i udlandet eller i Danmark



(Datakilde: Statens Serum Institut)

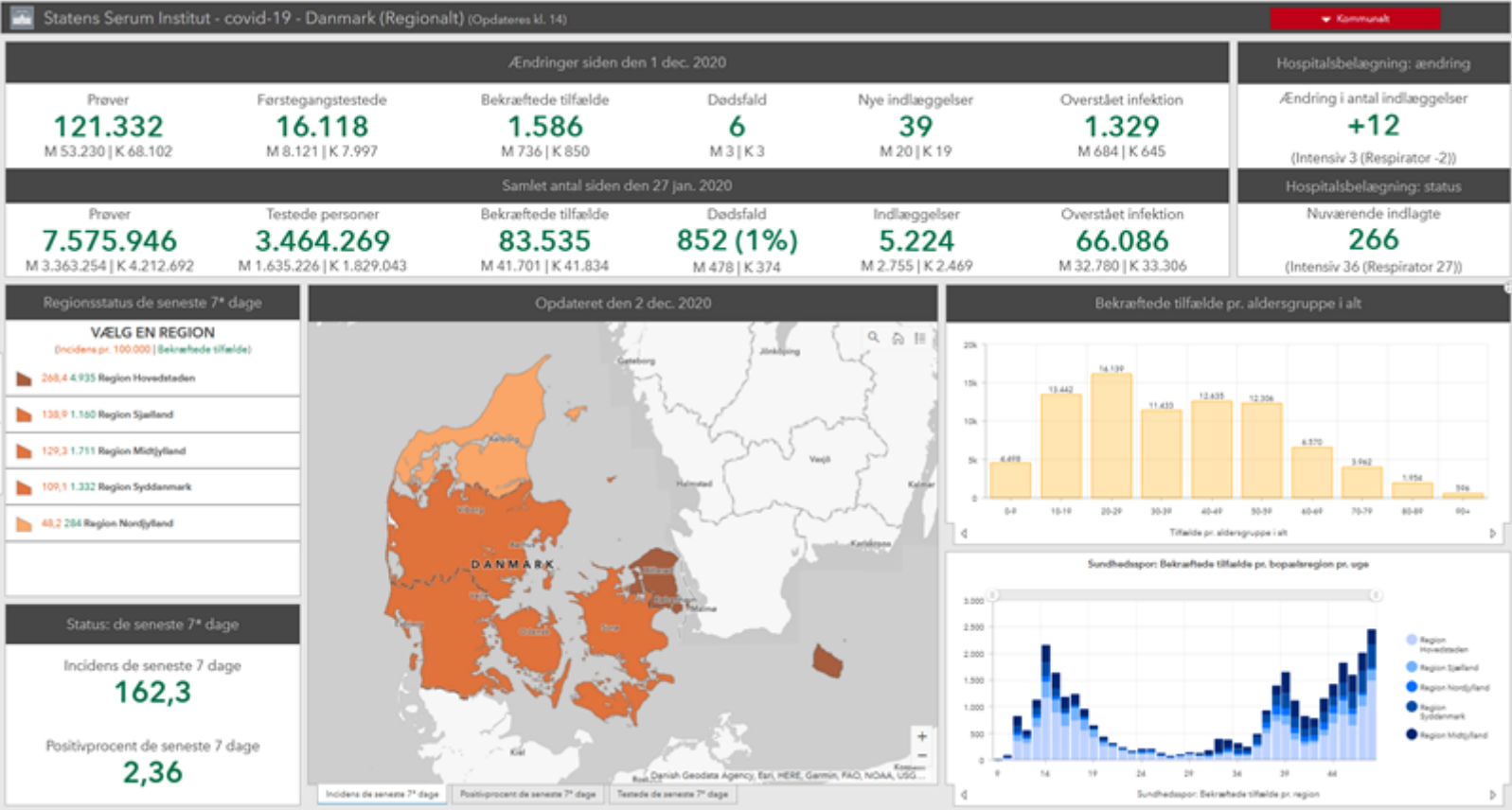
Tallene bag figur 12.1 og 12.2 findes i en [fil med overvågningsdata](#) (zip-csv-fil), som kan downloades.

Download fil med overvågningsdata

Alle hverdage kl. 14 publicerer vi en [fil med overvågningsdata](#), som man kan downloade.

Daglige covid-19-tal på kommunalt, regional samt nationalt niveau

De daglige tal for covid-19 findes på SSI´s interaktive kommunale og regionale dashboard på [www.ssi.dk/covid19data](http://www.ssi.dk/covid19data). Her er en [vejledning til dashboardet](#).



Statens Serum Institut    Artillerivej 5, 2300 Kbh. S    T. [3268 3268](tel:32683268)    @. [serum@ssi.dk](mailto:serum@ssi.dk)    F. [3268 3868](tel:32683868)    EAN 5798000362192

[Cookies](#)    [Webtilgængelighedserklæring](#)