

Oplæg til  
undervisningsforløb  
14. oktober 2020

**Kære alle**

**For tiden stiger smittetrykket i København – derfor minder vi om de gældende retningslinjer.**

- Der udføres til stadighed coronarengøring på skolen, dvs. at kontaktflader og toiletter rengøres flere gange dagligt
- Der kommer markeringer på alle gange, som deler gangene i to og med pile, der viser, at vi holder til højre fra sidst onsdag eftermiddag.

### Hvad gælder for eleverne?:

- Håndvask og afspritning af hænder er sidestillede.
- Eleverne skal vaske hænder, når de ankommer til skolen.
- Ved synligt snavsede hænder og ved toiletbesøg, skal der vaskes hænder.
- Efter frikvarterer skal eleverne spritte hænder.
- Ved spisning i klassen skal eleverne spritte hænder, ligesom deres borde skal sprittes af inden spisning (og rengøres efter).  
I kantinen spritter eleverne også borde af ved spisning.
- Der bør luftes ud i alle lokaler i frikvarterer.

Alle små nicher på gangene er lukkede for anvendelse (også selv om bolcheafspærringen er faldet ned). Kupeerne i kantine må anvendes af max 4 personer – 2 på hvert sæde.

Folkeskolens fællesområdet er helt lukket

Gymnasiets fællesområde er åbent – her skal eleverne kun være sammen med dem, de går i klasse med

I kantinen skal eleverne kun være sammen med dem, de går i klasse med og sidde ved de afmærkede borde.

Hvis man taler sammen på tværs af klasser, skal der altid holdes en meters afstand.

I køen i kantinen skal man stå med 1 meters mellemrum

Fra medio oktober 2020

# Hver coronasmittet smitter nu i gennemsnit 1,5 andre

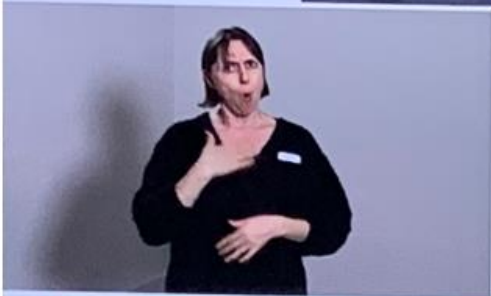
Coronaepidemien har voksevæk i Danmark. Kontakttallet er steget fra 0,9 til 1,5. Samtidigt er der registreret 243 nye smittede.





DR

STATSMINISTERIET



## REGERINGEN FORLÆNGER NEDLUKNING

IFØLGE STATENS SERUM INSTITUT SMITTER EN CORONAPATIENT I DANMARK I GENNEMSNIT 2,1 PERSON

15:13

**NEDLUKNING FORTSÆTTER** Statsminister Mette Frederiksen annoncerede for kort tid siden, at regeringen har besluttet at forlænge alle de igangværende restriktioner til den 13. april.



## Nationale ændringer siden sidste opdatering

Prøver	Førstegangstestede	Bekræftede tilfælde	Dødsfald	Nye indlæggelser	Overstået infektion
<b>46.237</b>	<b>23.697</b>	<b>347</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>104</b>

## Hospitalskapacitet: ændring

Ændring i antal indlæggelser  
**+3**  
Intensiv 0 | Respirator 0

## Hospitalskapacitet: status

Indlagte i dag  
**50**  
Intensiv 4 | Respirator 1

## Nationale ændringer siden den 27. januar 2020

Prøver	Testede personer	Bekræftede tilfælde	Dødsfald	Indlæggelser	Overstået infektion
<b>3.034.147</b>	<b>2.022.130</b>	<b>20.237</b>	<b>633(3,1%)</b>	<b>2.935</b>	<b>16.437</b>

## Kommunestatus de seneste 7 dage

(Incidens pr. 100.000 | Bekræftede tilfælde)

175 29 Vallensbæk

142 41 Herlev

131 30 Ishøj

130 36 Albertslund

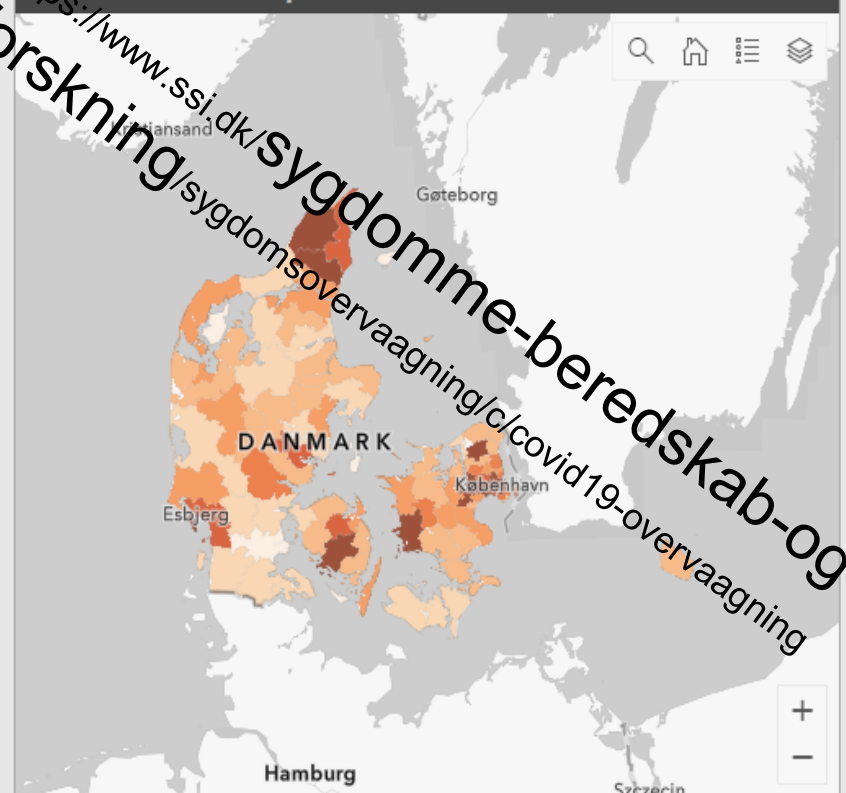
115 4 Fanø

99 36 Brønderslev

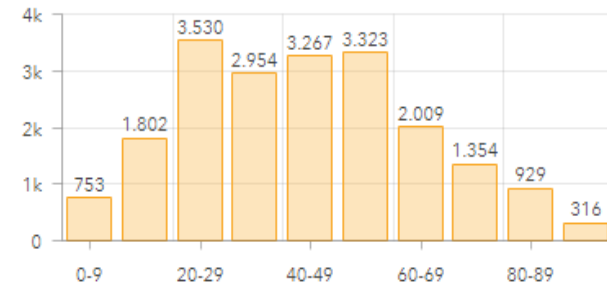
96 76 Slagelse

87 20 Glostrup

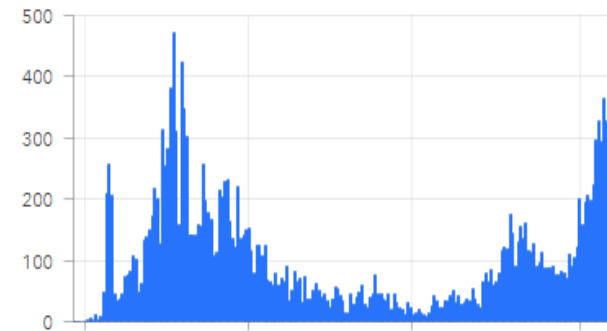
## Opdateret: 14/9/2020



## Bekræftede tilfælde pr. aldersgruppe



## Bekræftede tilfælde opgjort på prøvedato



# Smittemodtagelige $\rightarrow$ Inficerede $\rightarrow$ Resistente

I modellen indgår 5 variable, hvor de tre første er afhængige variable og de to sidste uafhængige variable.

$$\text{Smittemodtagelige} + \text{Inficerede} + \text{Resistente} = N \text{ hele befolkningen}$$

## SIR- modellen er en efterfølgerfunktion

Til tidspunktet  $n$  er (dag  $n$ ):

1.  $S_n$ : mennesker, der var modtagelige for smitte. dvs hele befolkningen.
2.  $I_n$ : mennesker, der var inficerede med corona-smitte
3.  $R_n$ : mennesker, der har været smitte, og som derfor har udviklet immunitet og ikke længere kan smittes
4.  $a$ : Kontakttallet, der tidligere hed smittespredningstallet
5.  $b$ : smittetiden er 5 til 9 dage
6.  $N$ : Befolkningen i Danmark

Til det næste tidspunkt  $n+1$  den næste dag)er:

$$S_{n+1} = S_n - ((S_n * I_n/N) * a/b)$$

smitemodtagelige næste dag = smitemodtagelige foregående dag - dem, der smittes

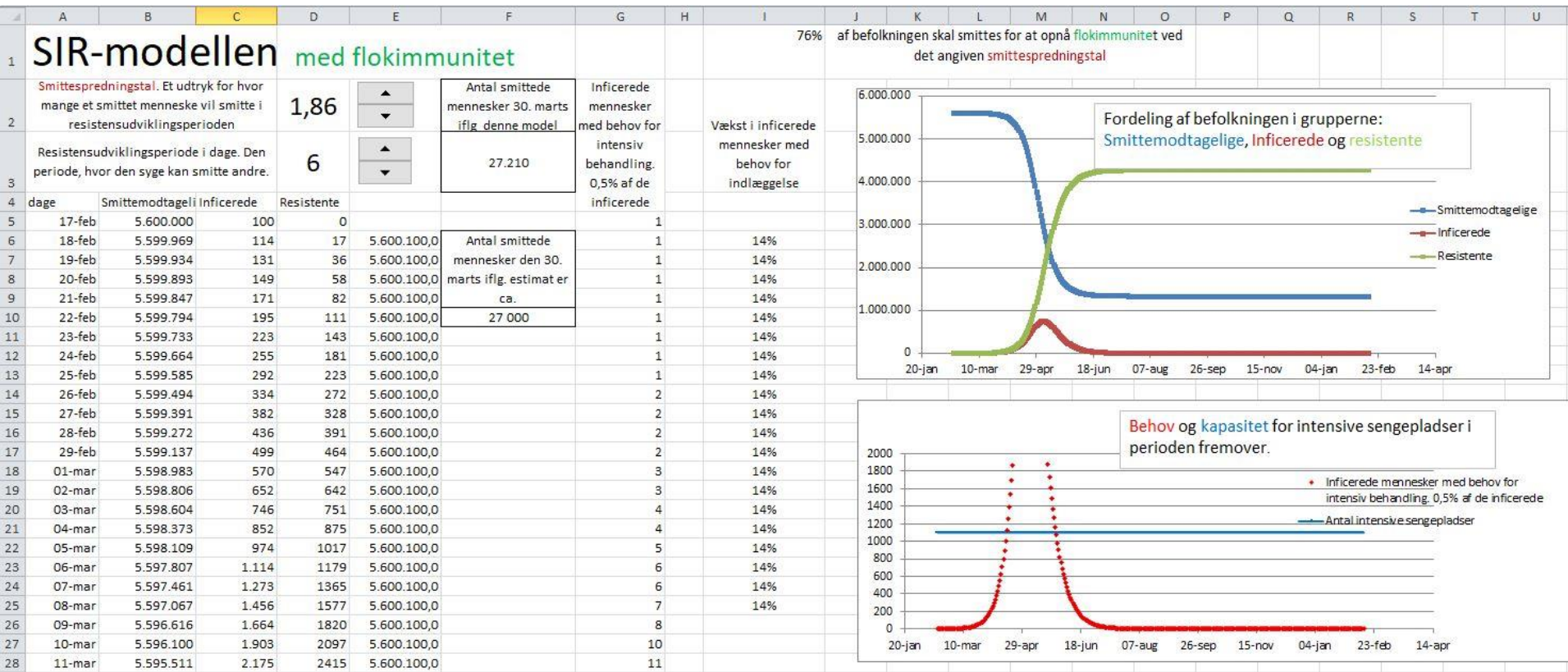
$$I_{n+1} = I_n + ((S_n * I_n/N) * a/b) - I_n/b$$

inficerede næste dag = inficerede foregående dag + dem, der smittes - dem, der bliver raske

$$R_{n+1} = R_n + I_n/b$$

resistente næste dag = resistente foregående dag + dem, der bliver raske

Og sådan bliver det ved





-  SHARE
-  TWEET
-  EMAIL

CORONAVIRUS CALIFORNIA

# SF author's viral 'Hammer and the dance' gives new perspective amid COVID-19 pandemic


 By Liz Kreutz  
 Thursday, May 21, 2020

