



SUNDHEDSSTYRELSEN

COVID-19: pandemien i perspektiv



24. september
Søren Brostrøm
Direktør



Pandemier i perspektiv

"Den sorte død" (byldepest)	1346-1353	200 mio døde (½ af Europa)
Den københavnske kolera	1853	4.737 døde
"Den spanske syge" (influenza)	1918 – 1920	50 mio døde (5% af verden)
HIV/AIDS	1981 – d.d.	32 mio døde
"Svine-influenzaen"	2009 – 2010	¼ mio døde
Sæsoninfluenza	2017 – 2018	2.822 i DK
Hedebølge	2018	265 i DK
Tuberkulose	2020	1½ mio pr. år
COVID-19	2019 – d.d.	970.400 døde (643 i DK)



Afbødning - et folkesundhedsperspektiv

Forebygge sygdom og uønsket død af COVID-19

- Forebygge smitte
- Beskytte sårbare
- Tidlig opsporing
- Effektiv behandling
- Inducere immunitet

Forhindre sundhedsvæsenets kollaps

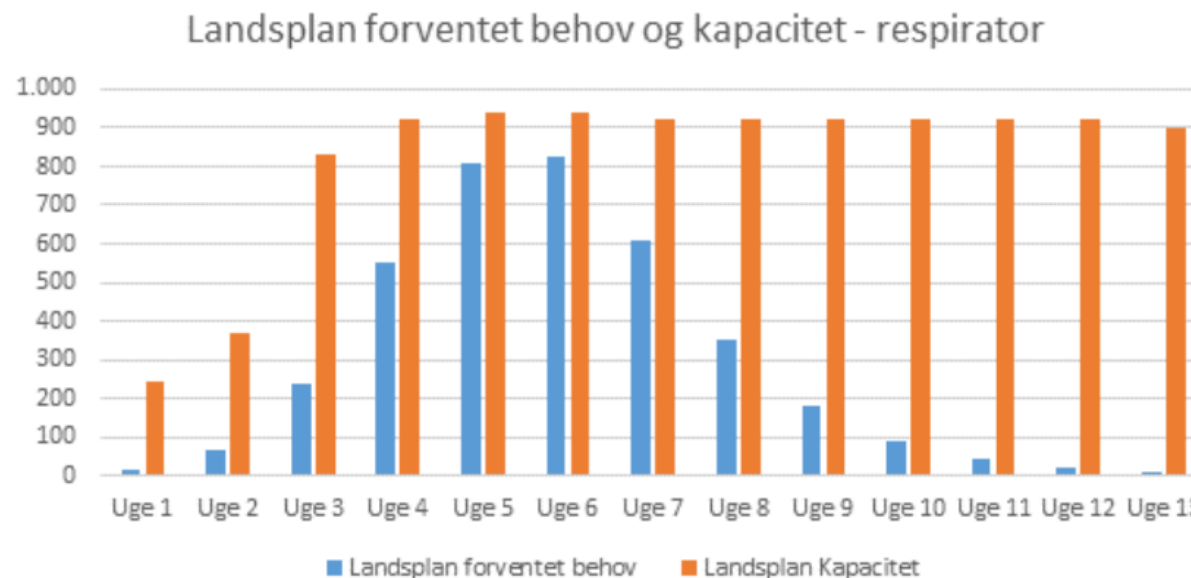
- Planlægning og prioritering

Undgå anden usundhed og sygdom

- Forebyggelse fx mental sundhed
- Overvågning og fokusering af indsatser

Velfærdssamfundets overlevelse

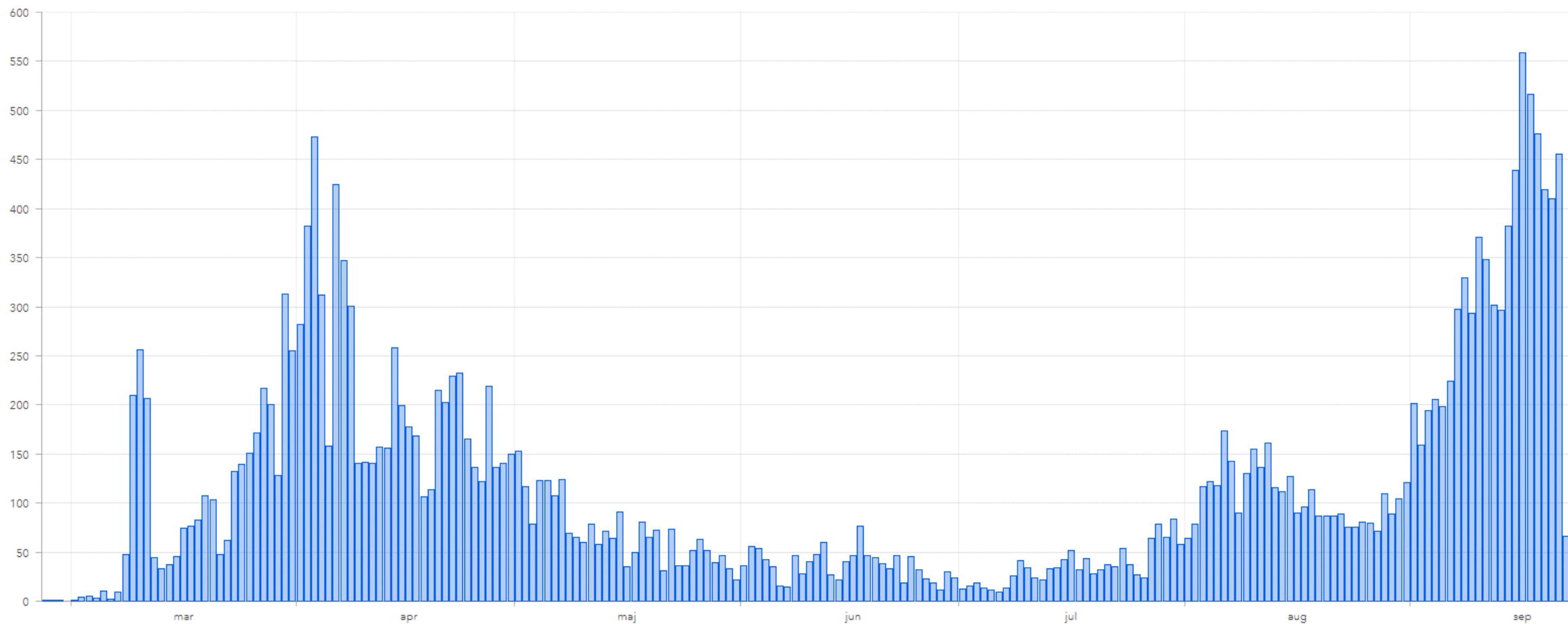
Figur 3. Behov for intensivpladser med respirator baseret på Italienske data sammenholdt med kapacitet



Sundhedsstyrelsen, 22. marts 2020

Den danske COVID-19 epidemi

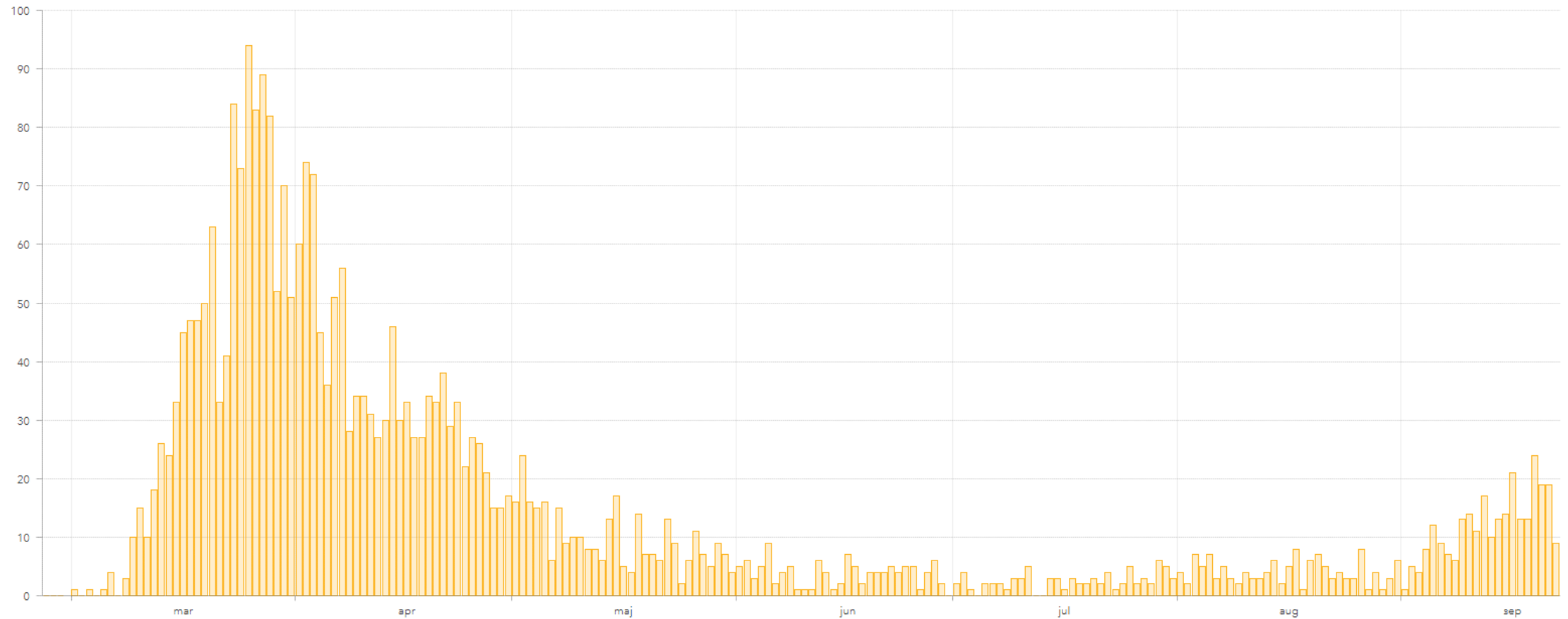
Bekræftede tilfælde opgjort på prøvedato



Statens Serum Institut, 23. september 2020

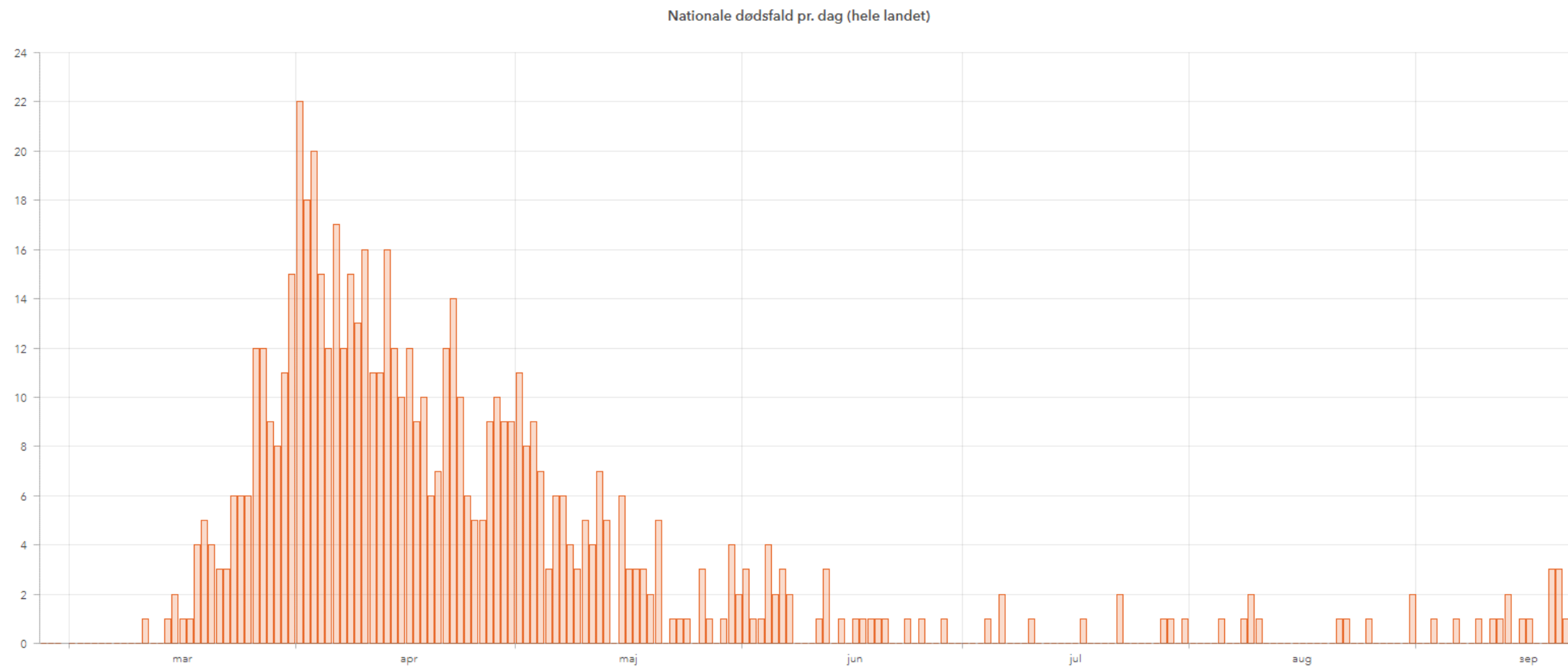
Den danske COVID-19 epidemi

Nye indlæggelser pr. dag (hele landet)



Statens Serum Institut, 23. september 2020

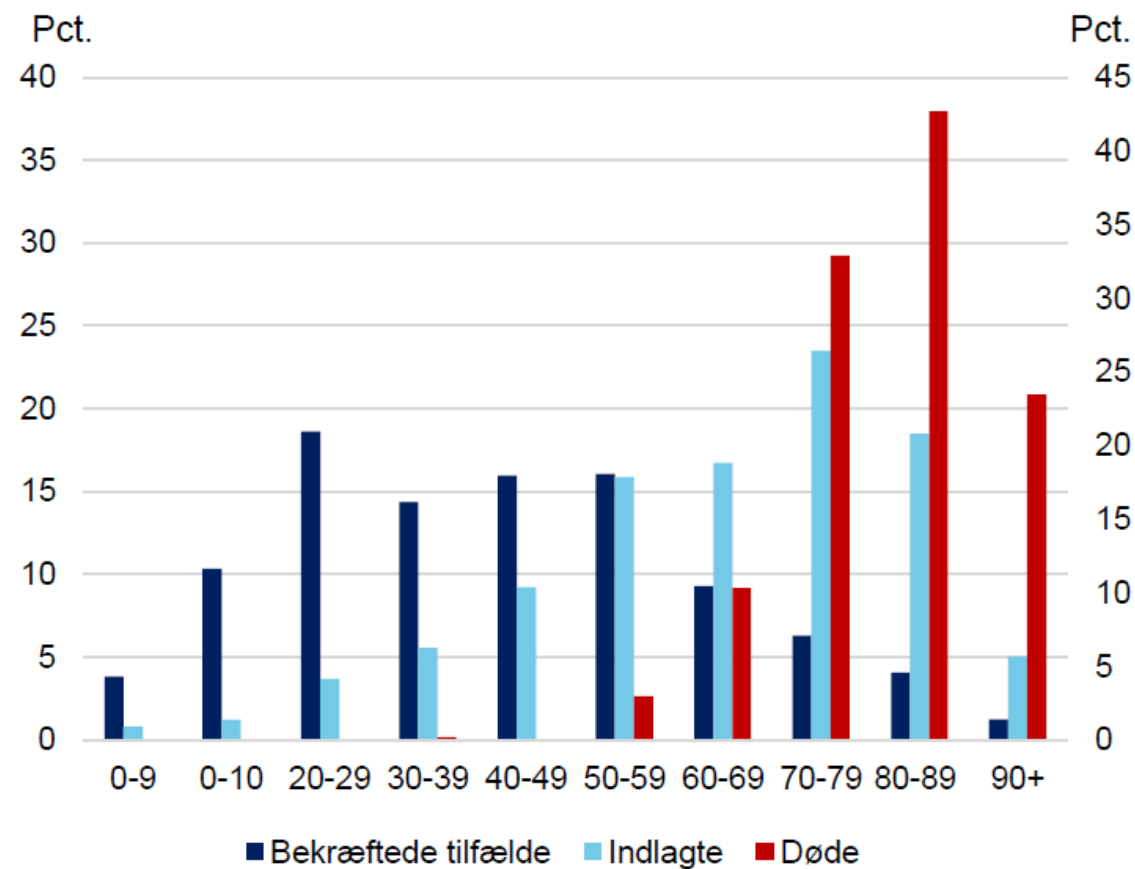
Den danske COVID-19 epidemi



Statens Serum Institut, 23. september 2020

Beskytte sårbare

Figur 12. Aldersfordeling blandt tilfælde, indlagte og døde

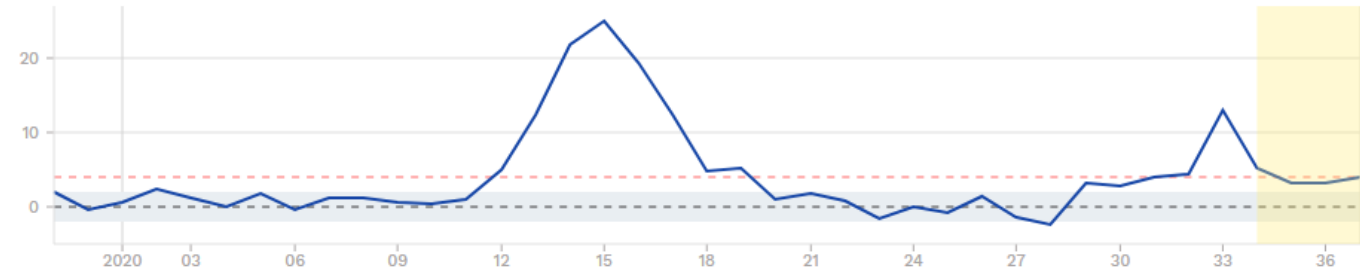


Sundhedsdatastyrelsen, 23. september 2020

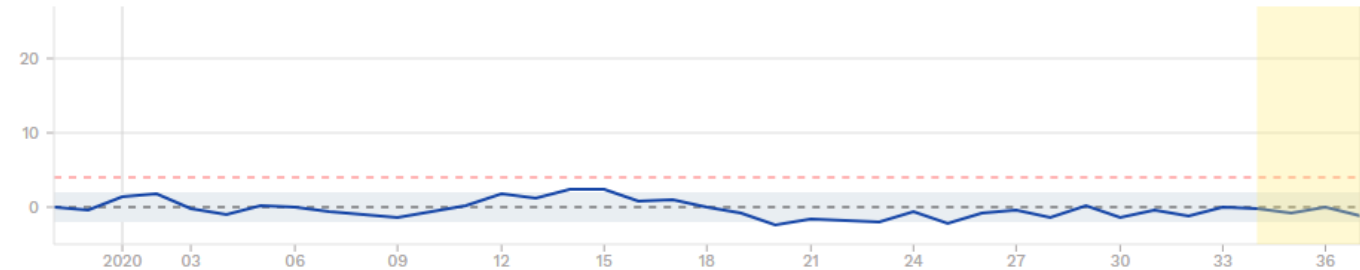
Overdødelighed, alle årsager

— Z-score - - - Baseline ■ Normal range - - - Substantial increase ■ Corrected for delay in registration

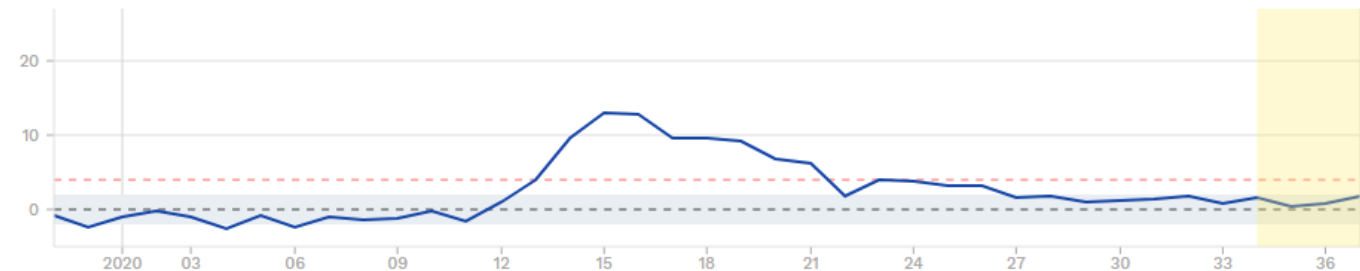
Belgium



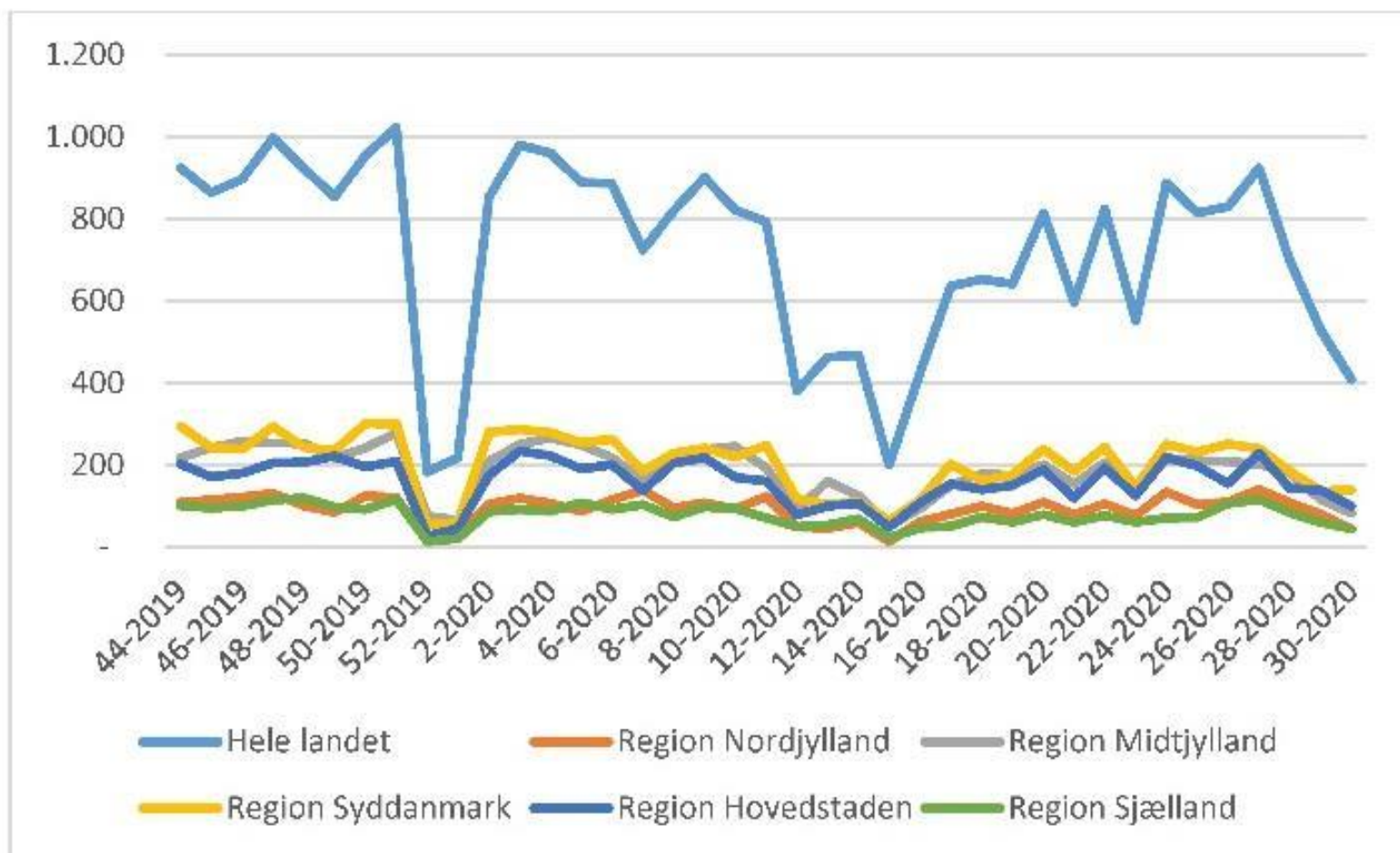
Denmark



Sweden

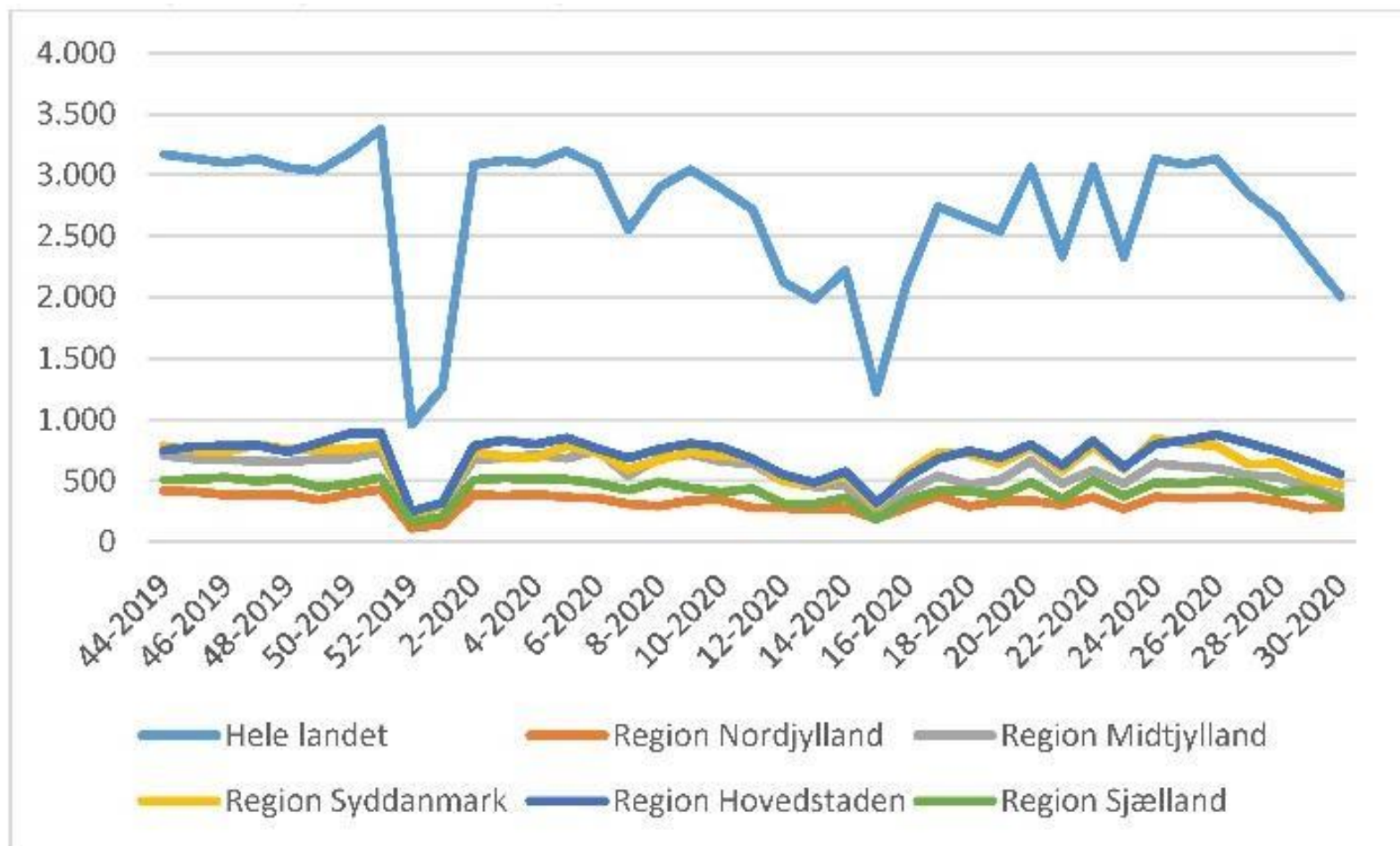


Henvisninger til psykiatrisk udredning



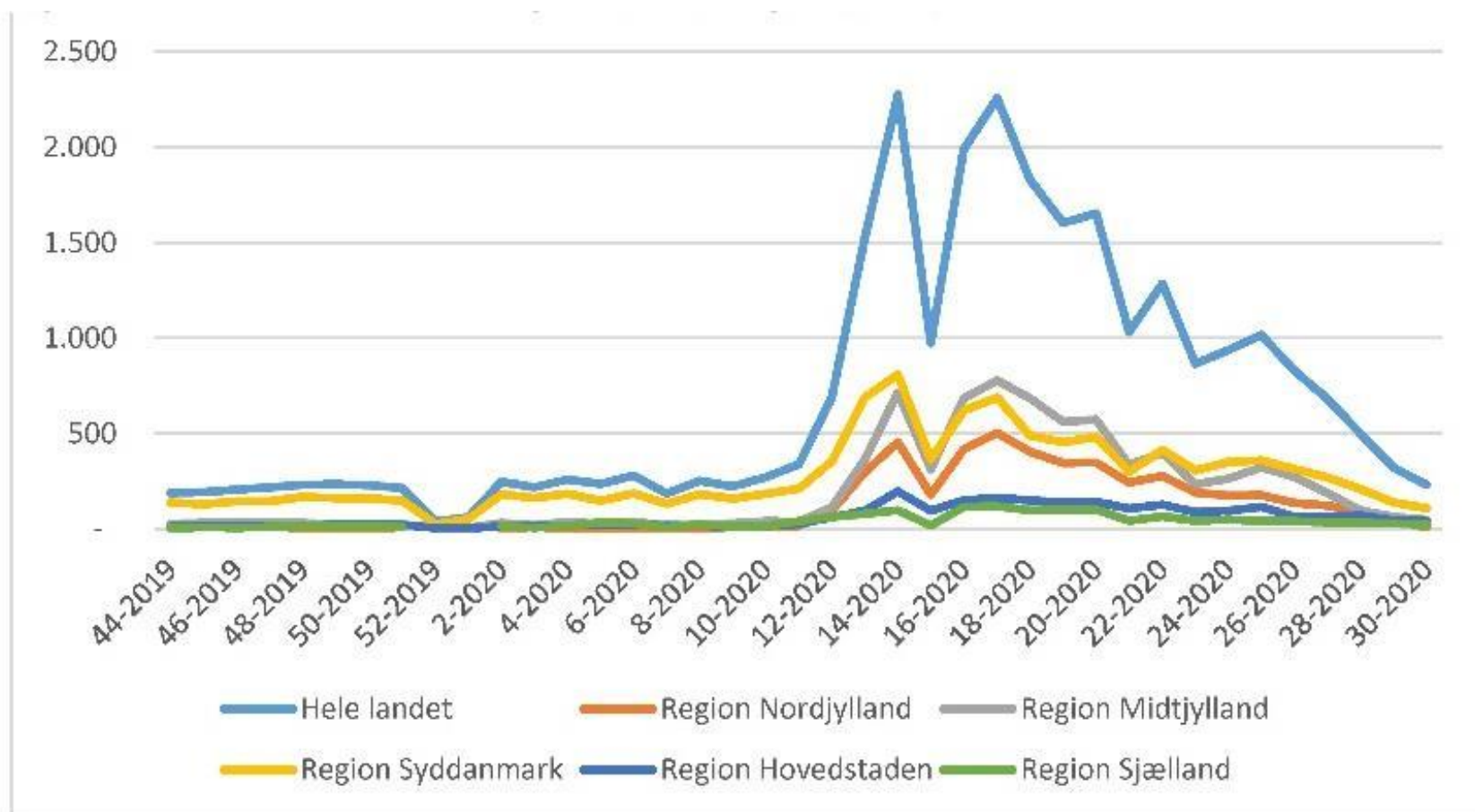
Sundhedsstyrelsen, september 2020

Henvisninger til kræftpakker



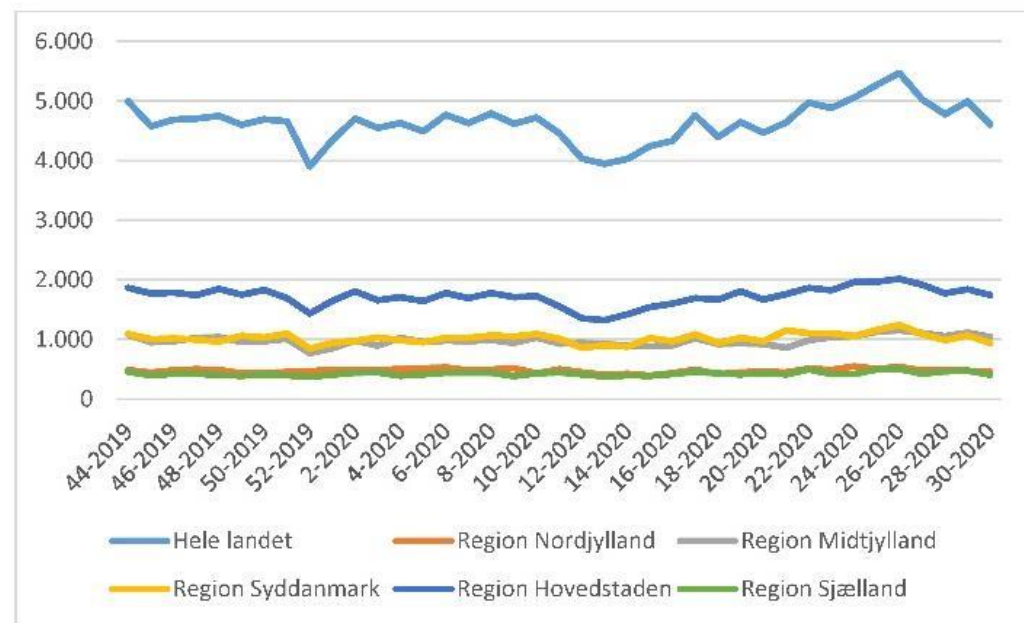
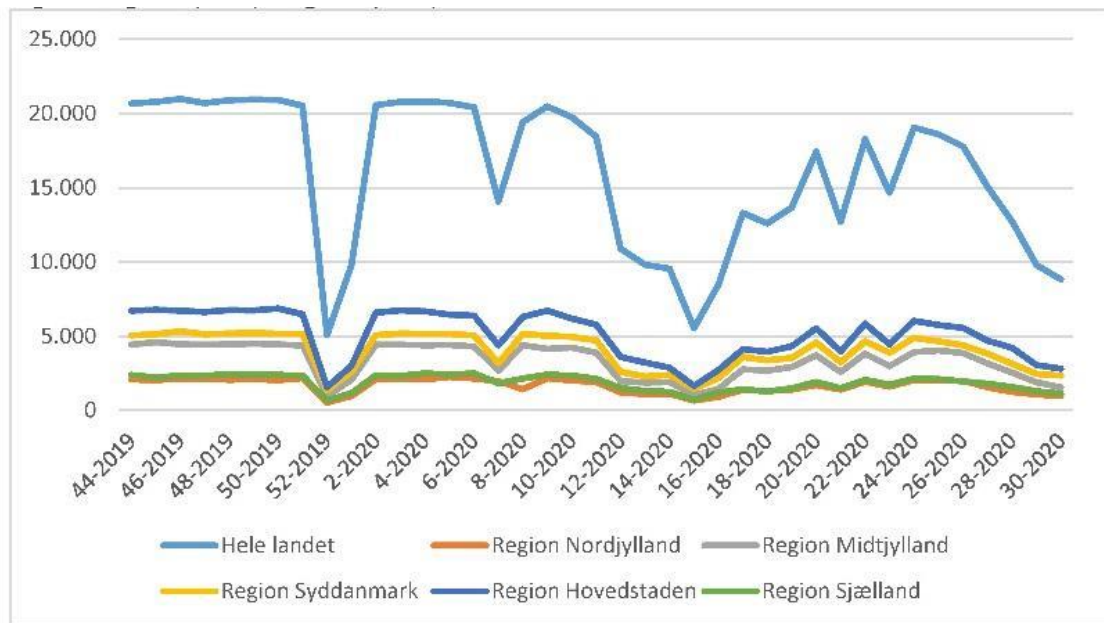
Sundhedsstyrelsen, september 2020

Videkonsultationer, sygehuse



Sundhedsstyrelsen, september 2020

Operationer, planlagte og akutte



Sundhedsstyrelsen, september 2020

Positive sidegevinster?

Fødsel før 28 uger = OR 0,09

(Hedermann. Archives of Disease in Childhood 2020)

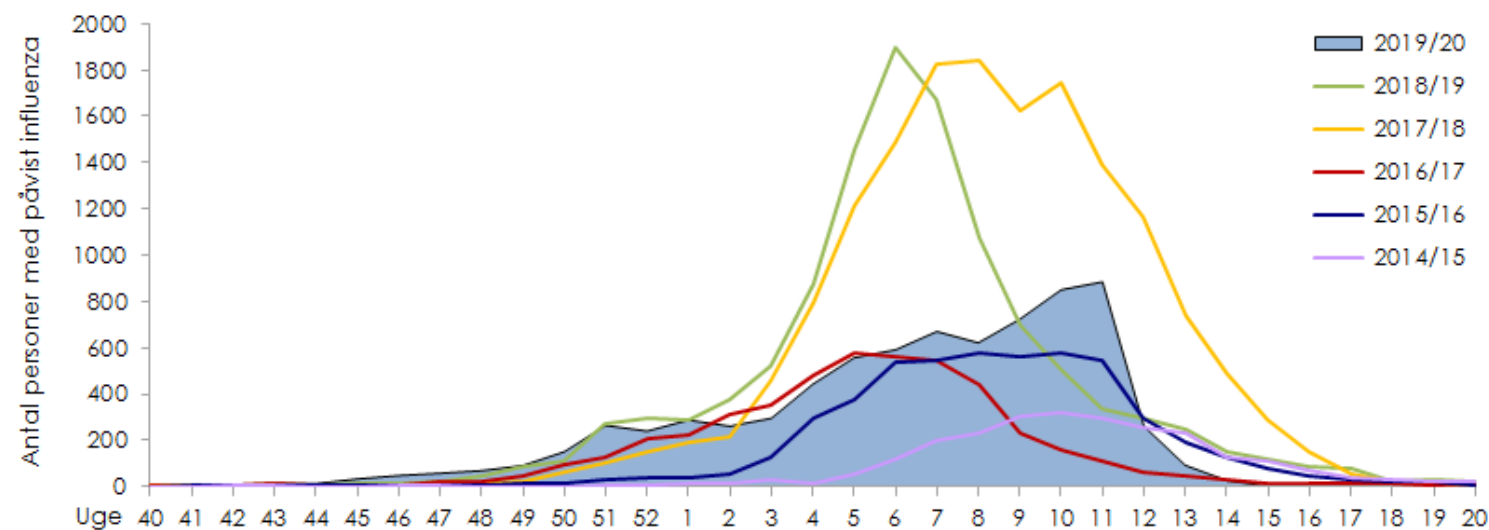
Færre børn med mellemørebetændelse

Mindre influenza m.v.

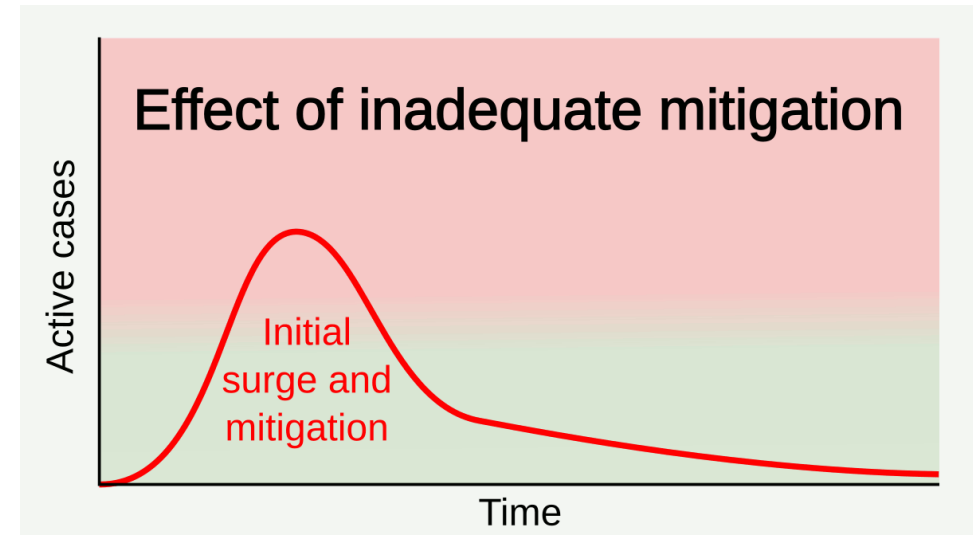
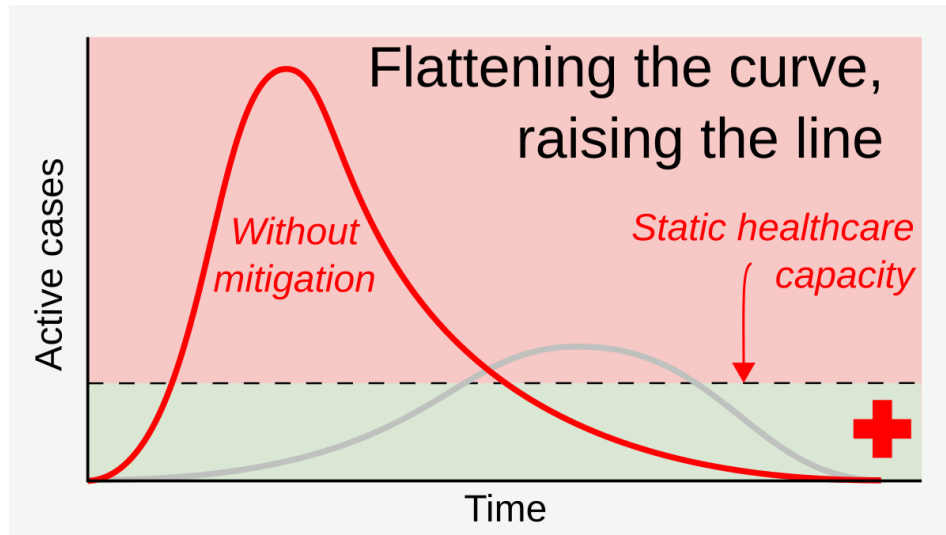
Bedre trivsel blandt børn

OSV...

Laboratoriepåvist influenza i denne sæson sammenholdt med de fem forrige sæsoner



Bevare epidemikontrol



Bevare epidemikontrol – ændre fokus + prioriteter?

Forebygge sygdom og uønsket død af COVID-19

- Forebygge smitte
- Beskytte sårbare
- Tidlig opsporing
- Effektiv behandling
- Inducere immunitet

Forhindre sundhedsvæsenets kollaps

- Planlægning og prioritering

Undgå anden usundhed og sygdom

- Forebyggelse fx mental sundhed
- Overvågning og fokusering af indsatser

Velfærdssamfundets overlevelse

