

COronaVIDen - COVID-19 sygdomshistorik

12. oktober 2021

Frederik Mølgaard Thayssen
Senior Projektleder
Danish Life Science Cluster



CoronaLytics

- projektet -

Forskningsprojekt støttet med 4 mio. kr. fra
Innovationsfonden (Samlet budget på 5.2 mio. kr.)
Projektperiode 1/6 2020 - 30/11 2021

Projektet er et spin-off af Innovationsfondsprojektet
HealthD360 og bygger på samme it-infrastruktur



<https://coronaviden.dk/>

COronaVIDen

- Løsningen -



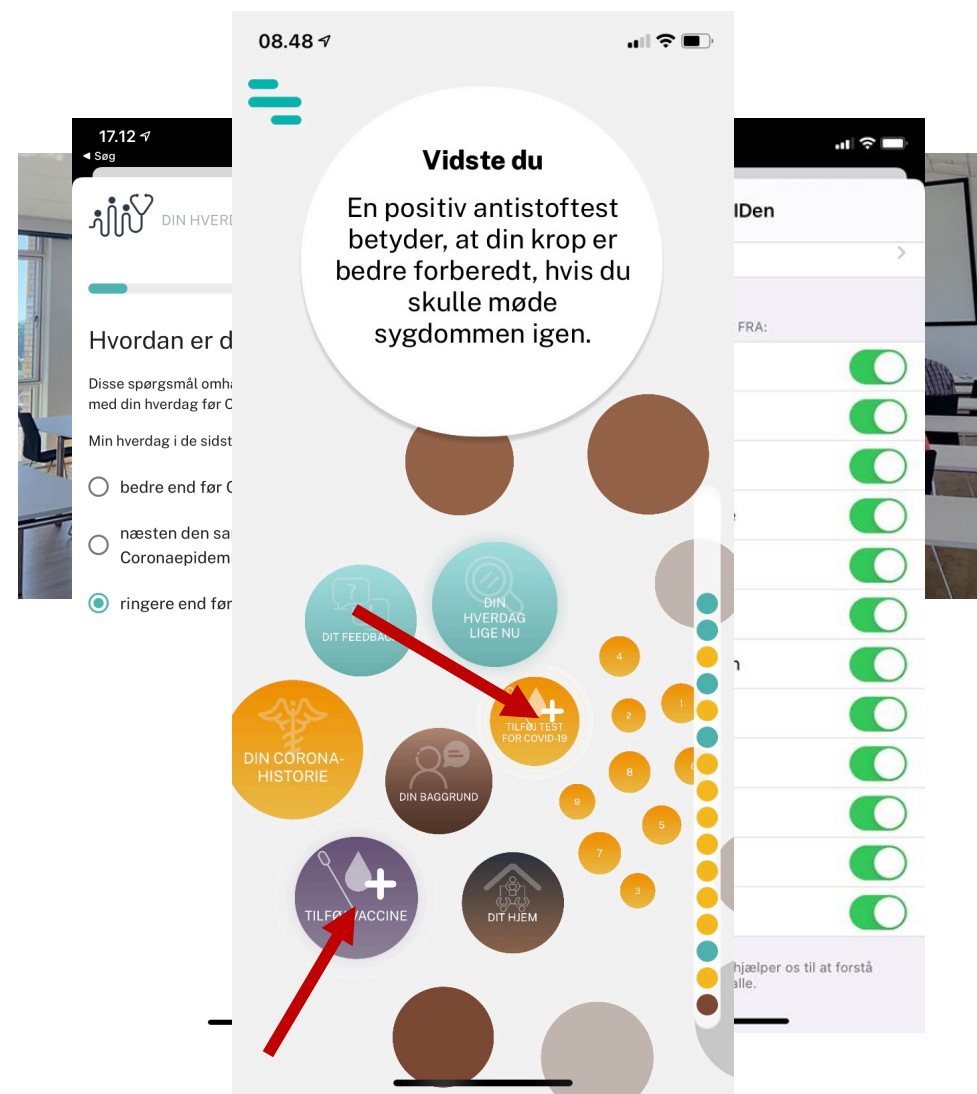


Formål & værdi

- 1) Undersøge coronasmittens udvikling og påvirkning af danskernes hverdag og livskvalitet ved at indsamle og kombinere data fra
 - spørgemoduler om trivsel, husstandssammensætning, sygdomshistorik m.m.
 - Aktivitetsdata fra smartphones – Apple Sundhed og Google Fit
- 2) Understøtte dialog mellem borgeren og egen læge

Metode og udvikling

- Design workshops i juni 2020 med smittede borgere
- Kodet henover sommerferien 2020
- Smartphone apps til Google Play og App Store
- Dynamiske spørgemoduler, dataplug-in & Visual analytics. Vi samler data 1 år tilbage.
- Løbende tilpasning efterhånden som pandemien udviklede sig – flere bølger og flere nedlukninger
- Notifikationer minder brugerne om at opdatere f.eks. trivselsregistreringer (WHO5) hver 14. dag



Målgruppe og rekruttering

- Alle borgere i Danmark
- Gerne borgere med et smartwatch eller lignende tracker, som kunne bidrage med detaljerede aktivitets og sundhedsdata (puls og søvn f.eks.)
- Rekruttering via sociale medier, praktiserende læger, andre forskningsprojekter, besøg på gymnasium, besøg på Dokk1, via borgerservice på Dokk1 og direkte til alle medarbejdere i Region Hovedstaden
- Ca. 5.500 borgere har downloadet appen

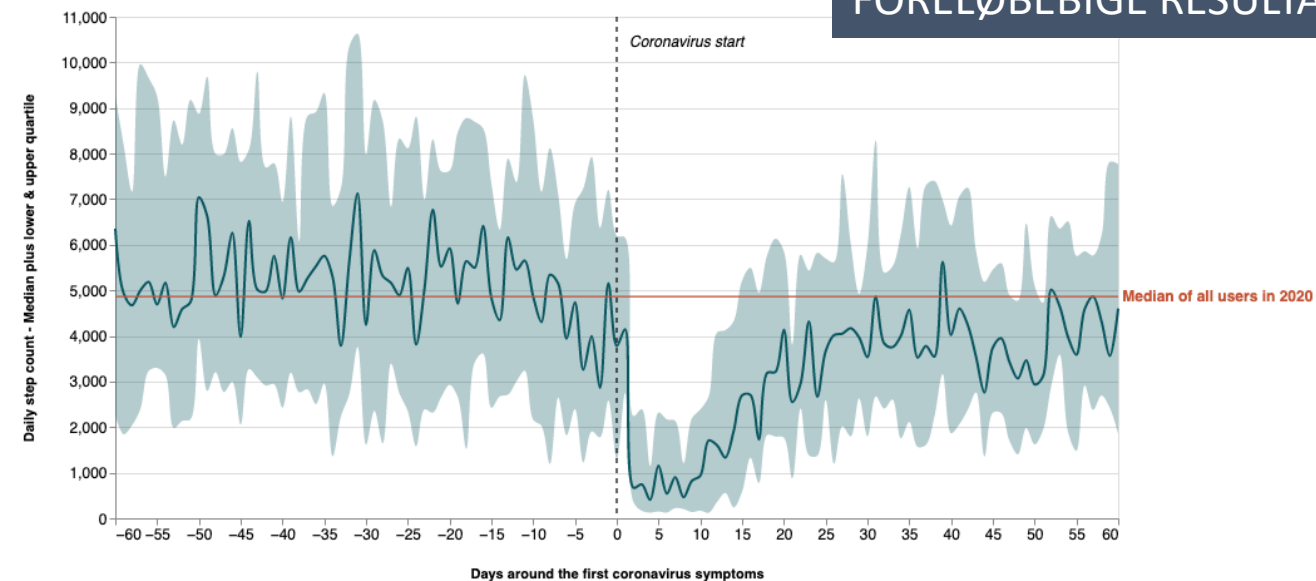


Målgruppe og rekruttering

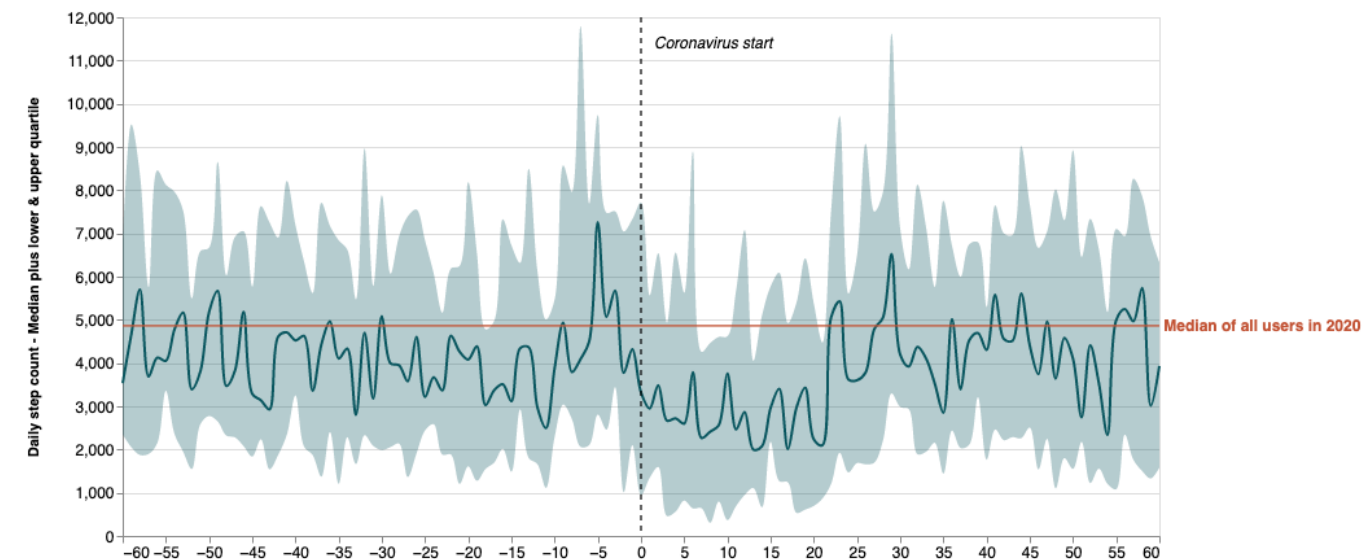
- Alle borgere i Danmark
- Meget gerne borgere som også havde et smartwatch eller lignende tracker, som kunne bidrage med detaljerede aktivitets og sundhedsdata (puls og søvn f.eks.)
- Rekruttering via sociale medier, praktiserende læger, andre forskningsprojekter, besøg på gymnasium, besøg på Dokk1, via borgerservice på Dokk1 og **direkte til alle medarbejdere i Region Hovedstaden**
- Ca. 5.500 borgere har downloadet appen



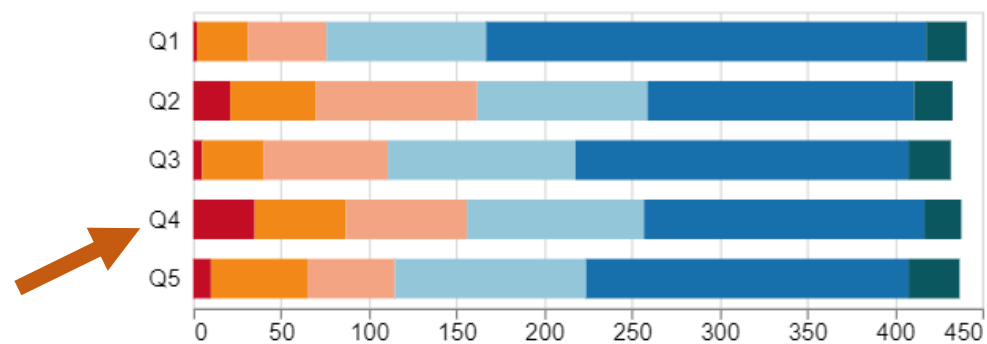
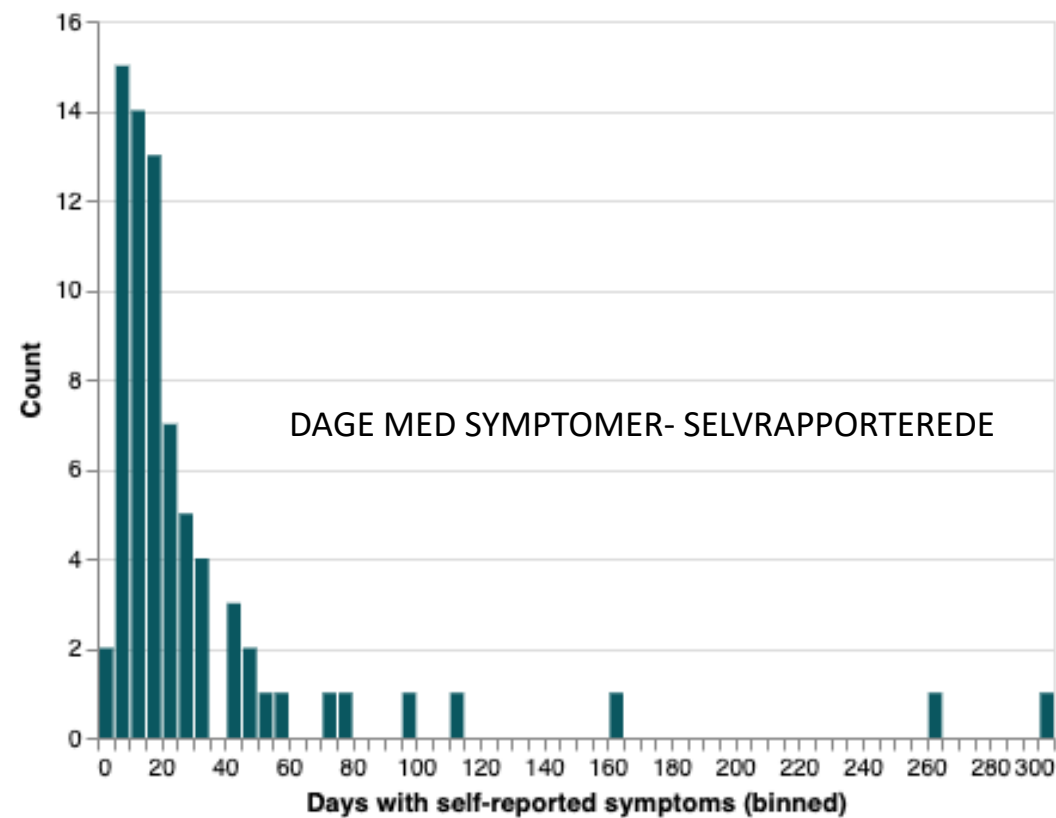
FORELØBEBIGE RESULTATER FRA CoronaVIDen app



AKTIVITETSNIVEAU I FORBINDELSE MED COVID-19 DIAGNOSE
(Covid-19 positive som IKKE er symptomfri efter 10 dage)



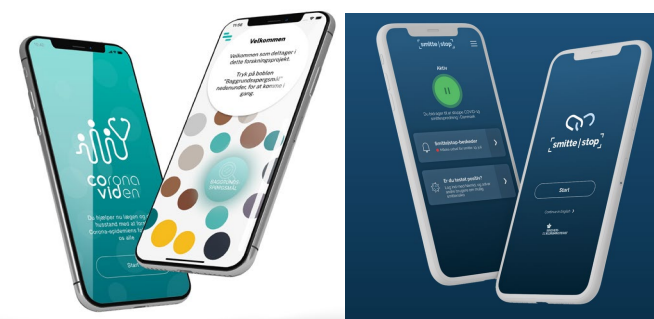
AKTIVITETSNIVEAU I FORBINDELSE MED COVID-19 DIAGNOSE
(Covid-19 positive som er symptomfri efter 10 dage)



WHO-5 SPØRGMÅL: Q4: VÅGNET FRISK OG UDHVILET

Noget af det vi har lært

- Det perfekte match for vores projekt er *"Apple brugere med et Apple Watch som har været smittet med covid-19 og som kan motiveres til at dele data med os over lang tid"*
- Hvor gode 24/7 data er og hvad udfordringerne kan være!
- 5 mio. er lige i underkanten når der også skal være økonomi til drift, support og markedsføring
- Målrettede henvendelser og ikke sociale medier eller besøg på Dokk1 i en coronatid skaffede respondenter
- Det var udfordrende at finde det rigtige spot i borgernes opmærksomhed. Millioner har hentet Smittestop, MinSundhed & Coronapasset appen, 5.500 har hentet COronaVIDen 😊





Perspektivering

- Klassisk befolkningsundersøgelse pr. spørgeskema + 24/7 hverdagsdata samlet i en løsning
- Real World Data & Real World Evidence
- Dynamisk spørgeramme med indbygget feedback mulighed
- Borgerinteraktion lige ved hånden

Tak for opmærksomheden