

Aldersforskelle i danskernes vaccinationsvillighed

HOPE-projektet (www.hope-project.dk)

Marie Fly Lindholt & Michael Bang Petersen

1. juli 2021



SCHOOL OF BUSINESS AND SOCIAL SCIENCES
AARHUS UNIVERSITET

HOPE

I dette notat undersøger vi udviklingen i danskernes vaccinationsvillighed i perioden 22. februar til 27. juni 2021 for forskellige aldersgrupper. Analysen består af to dele:

1. Udviklingen i andelen der I) ikke er tilbudt og heller ikke ønsker vaccination, II) er tilbudt, men har takket nej til vaccination, III) endnu ikke er tilbudt vaccination, men gerne vil vaccineres, IV) er tilbudt vaccination, men som endnu ikke har modtaget 1. dose, V) er påbegyndt vaccination og VI) er færdigvaccineret opdelt på aldersgrupper (figur 1).
2. Andelen der gerne vil lade sig vaccinere inden for hver af de respektive aldersgrupper, som anvendes i vaccinationskalenderen¹ (figur 2).

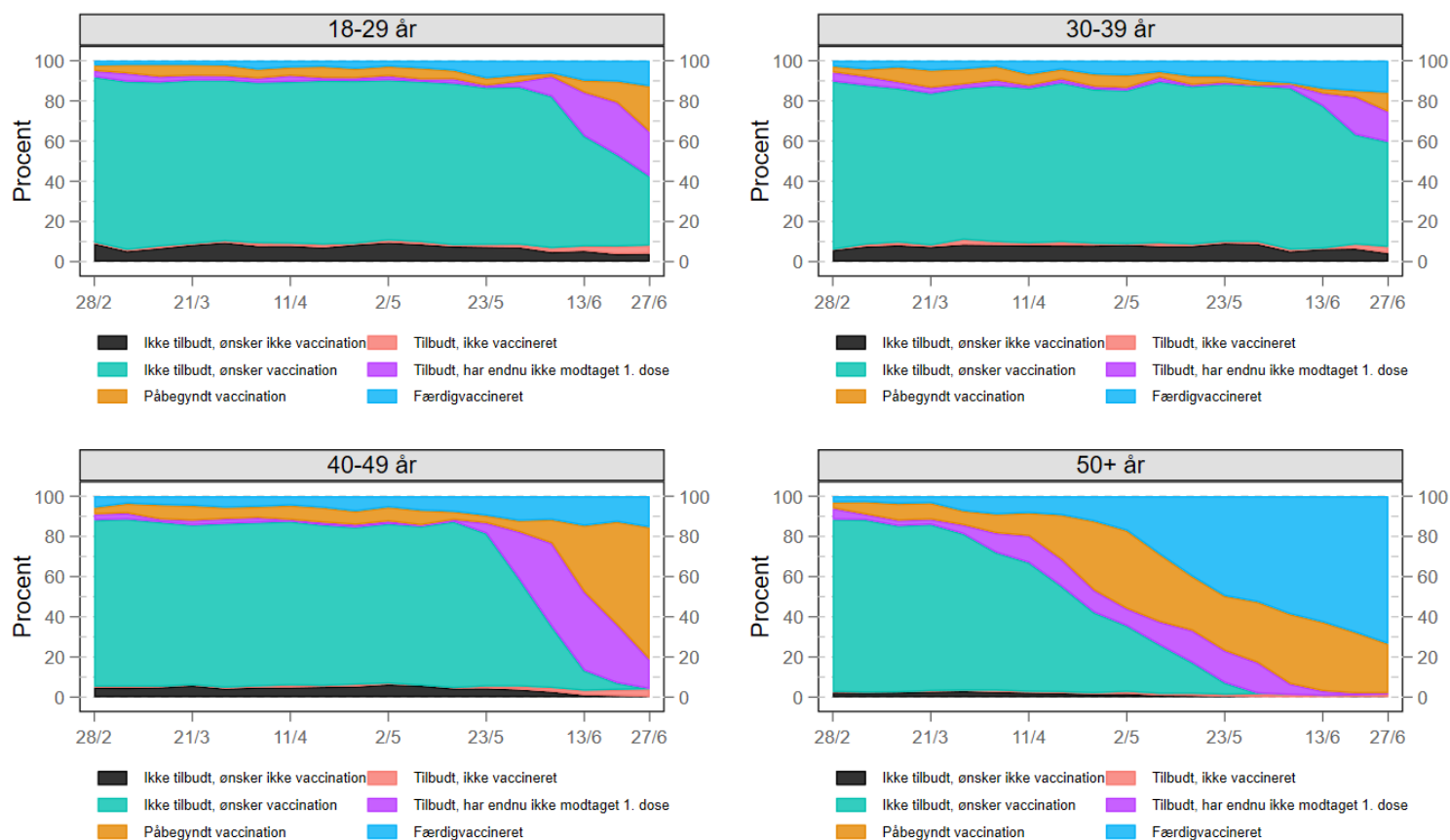
De centrale konklusioner er:

1. Generelt observeres der en meget høj grad af vaccinationsvillighed blandt befolkningen i Danmark, idet 94 procent af den voksne befolkning enten er vaccineret eller ønsker at tage imod en vaccine. Andre undersøgelser fra HOPE-projektet viser, at vaccinationsvilligheden i Danmark også er særdeles højt i et internationalt perspektiv (Petersen & Roepstorff, 2021; Lindholt et al., 2021).
2. Der observeres imidlertid også aldersforskelle i danskernes vaccinationsvillighed. Den højeste grad af vaccinationsvillighed observeres i aldersgrupperne for personer på 50 år eller derover (98 procent), imens den laveste grad af vaccinationsvillighed observeres for personer i alderen 25-29 år (89 procent). Konkret er vaccinationsvilligheden blandt de 25-29-årige signifikant lavere end vaccinationsvilligheden i samtlige af de resterende aldersgrupper, der anvendes i vaccinationskalenderen.

Analyserne bygger på spørgeskemaundersøgelser blandt et udsnit af danskerne (ca. unikke deltagere 500 pr. dag), som Kantar Gallup har indsamlet for HOPE-projektet. Stikprøven er udtrukket via CPR-registret og deltagerne er kontaktet via deres E-boks. Svarprocenten er ca. 25 procent. I forbindelse med analyserne vejer vi desuden data ud fra populationsfordelingerne på køn, alder, uddannelse, region og partivalg ved seneste folketingsvalg, så det på ugebasis bliver fuldt repræsentativt for den voksne danske befolkning på disse parametre. I analyserne indgår interviews med mere end 69.000 danskere i perioden 22. februar 2021 til 27. juni 2021. Dataindsamlingen er finansieret af Carlsbergfondet.

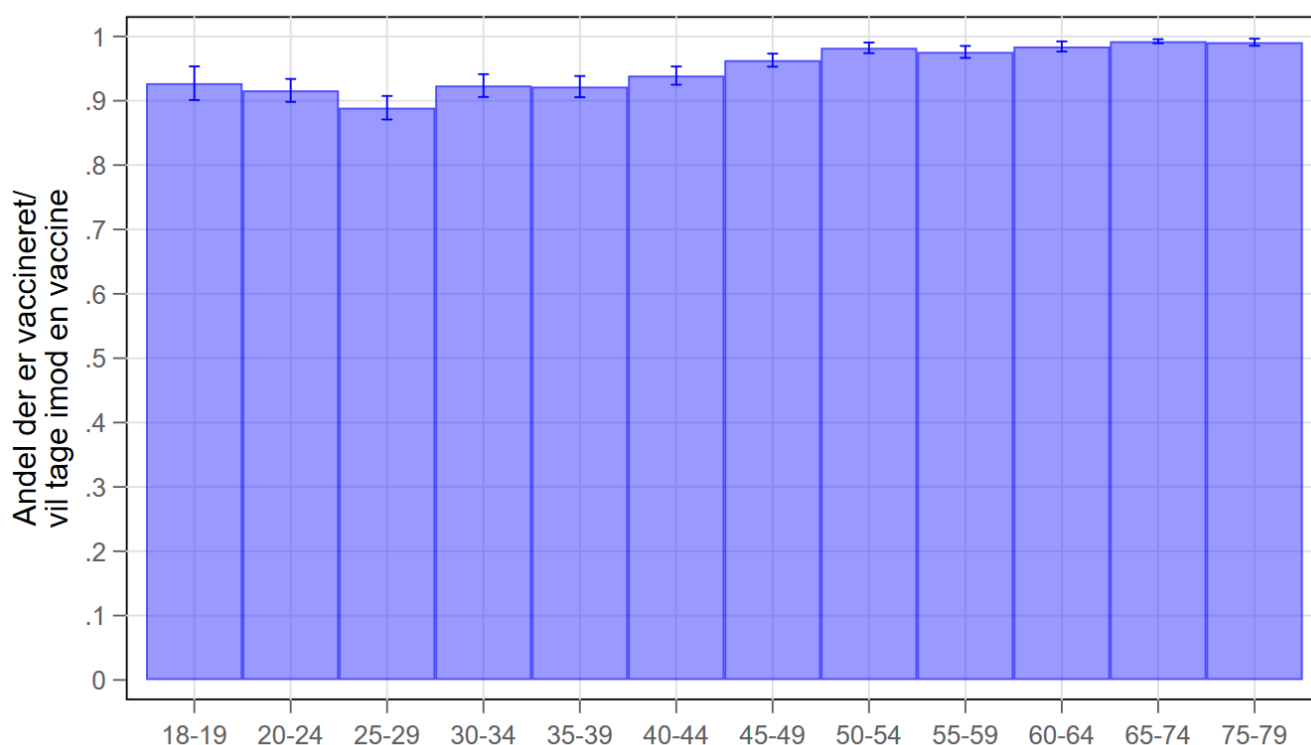
¹ <https://www.sst.dk/-/media/Udgivelser/2021/Corona/Vaccination/Kalender/Vaccinationskalender-01072021.ashx?la=da&hash=1C14FA09DB055426CA7B507F822F861DDDF97880>

Figur 1. Udviklingen i vaccinationsvillighed opdelt på alder



Note: N = 69.074. Figuren viser udviklingen på følgende spørgsmål opdelt på alder: "Er du blevet vaccineret mod COVID-19? 1) Jeg er endnu ikke blevet tilbudt vaccination og ønsker ikke at lade mig vaccinere, 2) Jeg er blevet tilbudt vaccination, men har valgt ikke at tage imod den, 3) Jeg er endnu ikke blevet tilbudt vaccination, men vil gerne vaccineres, 4) Jeg er blevet tilbudt vaccination, men har endnu ikke modtaget 1. dose, 5) Jeg er påbegyndt vaccinationen, dvs. modtaget 1 ud af 2 vaccinedoser, 6) Jeg er færdigvaccineret og har modtaget alle nødvendige doser.

Figur 2. Andelen der er villig til at lade sig vaccinere opdelt på alder



Note: N = 13.738. Figuren viser andelen, der har svaret "1) Jeg er endnu ikke blevet tilbudt vaccination, men vil gerne vaccineres, 2) Jeg er blevet tilbudt vaccination, men har endnu ikke modtaget 1. dose, 3) Jeg er påbegyndt vaccinationen, dvs. modtaget 1 ud af 2 vaccinedoser, eller 4) Jeg er færdigvaccineret og har modtaget alle nødvendige doser til følgende spørgsmål: "Er du blevet vaccineret mod COVID-19? på tværs af aldersgrupper svarende til de aldersgrupper, der anvendes i vaccinationskalderen². De lodrette linjer på søjlerne indikerer 95% konfidensintervaller. Figuren er baseret på data for juni 2021.

² Grundet for få besvarelser i aldersgrupperne 80-84 år og 85+ år er disse aldersgrupper udeladt af analysen.

Referencer

- Lindholt, M. F., Jørgensen, F., Bor, A., & Petersen, M. B. (2021). Public acceptance of COVID-19 vaccines: cross-national evidence on levels and individual-level predictors using observational data. *BMJ open*, 11(6), <https://bmjopen.bmj.com/content/11/6/e048172>.
- Petersen, M.B., & Roepstorff, A. (2021). *Danskernes adfærd og holdninger til corona-epidemien*. Rapport fra HOPE-projektet, 25. juni 2021.
- Sundhedsstyrelsen (2021). *Vaccinationskalender, 1. juli 2021*. <https://www.sst.dk/-/media/Udgivelser/2021/Corona/Vaccination/Kalender/Vaccinationskalender-01072021.ashx?la=da&hash=1C14FA09DB055426CA7B507F822F861DDDF97880>