# Danskernes Smitteforebyggende Adfærd og Opfattelser

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

Magnus Storm Rasmussen, Frederik Jørgensen, Alexander Bor & Michael Bang Petersen

5. januar 2022





## Centrale Opmærksomhedspunkter

På baggrund af datagrundlaget identificeres følgende centrale opmærksomhedspunkter:

- 1. Side 4 og 5 giver overblik over udviklingerne i borgernes smitteforebyggende adfærd og opfattelser. Over julen og nytåret 2021 har der været rekordhøje smittetal. Samtidig har indlæggelsestallene ikke steget i samme takt. Denne rapport fokuserer på udviklingen i ugen henover nytåret fra 27. december til og med 2. januar. Overblikket viser, at borgerne grundet juleferien har haft meget få kontakter. Niveauet af kontakter er på niveau, som er konsistent med en betydeligt større nedlukning end det, der faktisk er tilfældet. Samtidig er bekymringen for coronavirus faldet, givetvis set i lyset af afkoblingen af udviklingerne smitte- og indlæggelsestal. Som følge af den lavere bekymring, så er opmærksomheden på at holde afstand og have en god hygiene stabil eller svagt faldende. Det meget lave antal kontakter afspejler således primært ferien samt en effekt af restriktioner. Opfattelsen af sundhedsrådenes effektivitet og omkostninger samt motivationen til at følge dem har overordnet været stabil denne uge. Villigheden til at modtage tredje vaccinestik er fortsat høj.
- 2. For det første har borgernes trusselsfølelse været faldende den seneste uge. Denne udvikling fortsættter således udviklingen fra sidste uge. Dette dækker både et fald i oplevelsen af at være personligt udsat pga. coronavirus og et fald i borgernes oplevelse af, at coronavirussen er en trussel mod samfundet (jf. Q1, s. 6). Denne udvikling indikerer, at de rekordhøje smittetal ikke leder til yderligere bekymring. Dette kan både afspejle, at indlæggelsestallene ikke er steget i samme takt samt nyhedshistorierne om, at omikron generelt leder til mildere sygdomsforløb. Andre analyser fra HOPE viser også, at borgernes bekymringer i særlig grad handler om hospitalernes kapacitet fremfor den personlige smitterisiko (se https://bit.ly/3qthffh).
- 3. For det andet har borgernes opfattelser af de nuværende sundhedsråd været stabil efter nogle uger med en markant negativ udvikling. Dette kan skyldes, at sundhedsrådene er blevet oplevet som mindre omkostningsfulde i den seneste uge. Dette er interessant i lyset af, at borgerne i meget høj grad er blevet testet og har været i selvisolation i den forgangne uge (jf. s. 30-31). Lavere oplevede omkostninger kan muligvis afspejle, at ferien og samværet med familien på andre måder har gjort, at folk ikke har følt et behov for at bruge det nedlukkede kulturliv over de seneste uger. Der er dog samtidig enkelte negative indikationer ift. borgernes generelle motivation til at deltage i det kollektive projekt det er at dæmpe smittespredningen. Således er der sket et fortsat fald i borgernes oplevelse af, at sundhedsrådene er vigtige (jf. Q6 s. 21), og der er også en faldende oplevelse af at rådene er tilstrækkelige (jf. Q6 s. 24). At sundhedsmyndighedernes råd i stigende omfang ikke opleves som tilstrækkelige til at undgå smittespredning kan afspejle en nøgtern erkendelse af, at målet ikke længere er at stoppe smittespredningen helt. Men det kan også afspejle, at der er en gruppe, som ønsker mere indgribende restriktioner og anbefalinger. Set i lyset af, at borgerne gennemsnitligt også oplever mindre bekymring, så kunne denne tolkning indikere, at vi går en tid i møde med mere uenighed omkring den rette strategi. Dem, der oplever mindre bekymring, vil ønske at sætte smitten fri, mens andre vil være ganske uenige i en sådan udvikling. Hvis man som myndigheder skal skabe en konsensus mellem disse poler, så er det afgørende, at man fortsat kommunikere tydeligt og åbent omkring strategien, som man ser det fra myndighedernes side. At man har færre restriktioner betyder i bund og grund blot, at kommunikation er endnu vigtigere, da det nu er den primære måde at skabe den opbakning og den ønskede adfærd igennem. I den sammenhæng er det vigtigt, at borgerne fortsat - og trods faldene - har høj tillid til myndighederne. Dermed har man stadig en effektiv kommunikationsplatform.

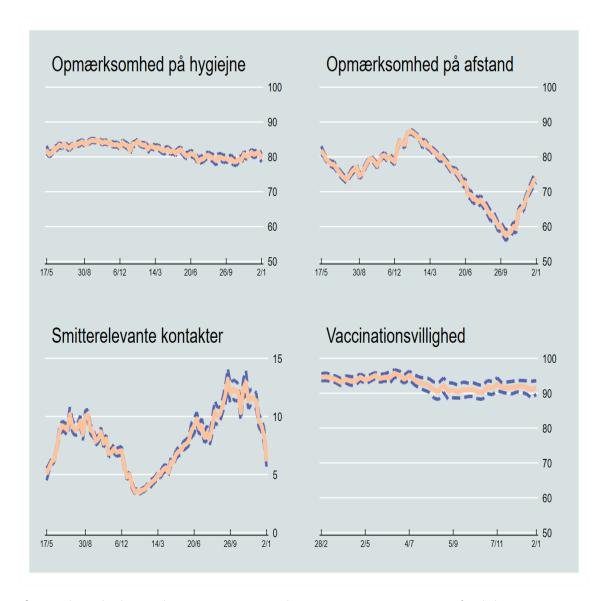
- 4. For det tredje har borgerne haft meget få sociale kontakter henover julen og nytåret. Dette er væsentligt at bemærke, da man må forvente, at dette har lagt en dæmper på smitten. Den rekordhøje smitte er altså adstedkommet på trods af disse meget få kontakter. Dette kan give anledning til bekymringer i forhold til smittestigningerne i den kommende uge. Ikke mindst fordi man må forvente et betydeligt højere antal kontakter efter ferien, da borgernes opmærksomhed på adfærdsrådene ikke har vist samme tendens. Faldet i kontakter skyldes altså i mindre grad frivillig smitteforebyggelse.
- 5. For det fjerde observeres det fortsat, at langt størstedelen af borgerne ønsker eller allerede har fået tredje vaccinationsstik. Der er fortsat godt 12 procent, der her har angivet, at de har sagt nej til revaccination eller har planer om at sige nej til revaccination. Der er altså en del personer, som allerede har modtaget første og anden vaccinedose, som ikke vil modtage tredje vaccinestik, og en skærpet kommunikationsindsats kan være nødvendig for at sikre at der bliver gennemført så mange revaccinationer som muligt. HOPE har også foretaget yderligere analyse af villigheden til at modtage revaccination. Den rapport kan findes her: https://bit.ly/3spAGZe.

## Metode

Denne rapport er baseret på data indsamlet af Kantar Gallup for HOPE-projektet (www.hopeproject.dk) finansieret af Carlsbergfondet. Data er indsamlet i perioden 13. maj 2020 - 2. januar 2022. Der er tilnærmelsesvist indsamlet 500 interviews per dag. I perioden fra 13. maj - 1. juni 2020 er stikprøven kvoteudvalgt fra Kantar Gallups internetpanel, så den er tilnærmelsesvist repræsentativ for den danske befolkning. I perioden fra 27. maj 2020 - 26. december 2021 er stikprøven udtrukket via CPR-registret, så den er tilnærmelsesvist repræsentativ for den danske befolkning. Der er således et overlap mellem de to udvælgelsesmetoder, men fra 2. juni 2020 er stikprøven udelukkende udtrukket via CPR-registret. Svarprocenten for stikprøven udtrukket via CPR-registret er i følge seneste opgørelse på omkring 28 procent. I rapporterne siden d. 8. september 2021 er der ændret i vægtningen i sammenligning med de tidligere ugentlige rapporter. Hvor der i alle tidligere ugentlige rapporter (13. maj 2020 - 29. august 2021) er eftervejet på køn, alder, region og partivalg ved FV2019, er der i de seneste ugentlige rapporter (7. september - 2. januar 2021) tilføjet påbegyndt vaccinerede samt færdigvaccinerede til vægtningen. Dette er gjort for at sikre, at data er repræsentativt for den voksne danske befolkning, idet der forinden denne korrigering var en underrepræsentation af dem, der ikke ønsker en vaccine, i vores stikprøve sammenlignet med de reelle vaccinetal fra SSI (https://covid19.ssi.dk/overvagningsdata/download-fil-med-vaccinationsdata).

## Overordnet udvikling i smitteforebyggende adfærd

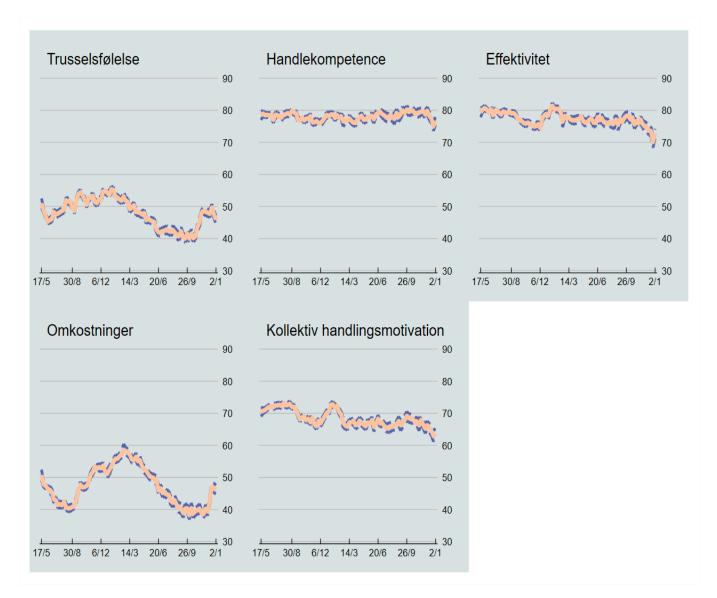
Graferne viser udviklingen i fire centrale indikatorer for danskernes smitteforebyggende adfærd under corona-epidemien. Data er indsamlet vha. daglige spørgeskemaer blandt ca. 500 tilfældigt udvalgte danskere. Dataindsamlingen er finansieret af Carlsbergfondet og foretaget af Kantar Gallup for HOPE-projektet. De centrale konklusioner er: (1) Danskernes opmærksomhed på hygiejne er svagt faldende den seneste uge. (2) Opmærksomheden på afstand er stabil den seneste uge. (3) Antallet af smitterelevante kontakter er faldet markant under juleferien. (4) Vaccinationsvilligheden har udviklet sig stabilt over perioden.



Note: Opmærksomheden på hygiejne operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på tre spørgsmål omkring håndhygiejne, rengøring og nysen i ærmet i går. Opmærksomhed på afstand operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på 5 spørgsmål om opmærksomheden i går. Opmærksomhedsmålene er skaleret, så de går fra 0 til 100. Antallet af smitterelevante kontakter måles som summen af valide svar omkring kontaktantallet indenfor seneste 24 timer ift. familie udenfor hustanden, venner og bekendte, kollegaer samt fremmede. Vaccinationsvilligheden operationaliseres, som andelen, der har enten har modtaget vaccination eller gerne vil vaccineres. Se side 34-35 for yderligere information.

# Overordnet udvikling i opfattelsen af sundhedsrådene og andre psykologiske faktorer

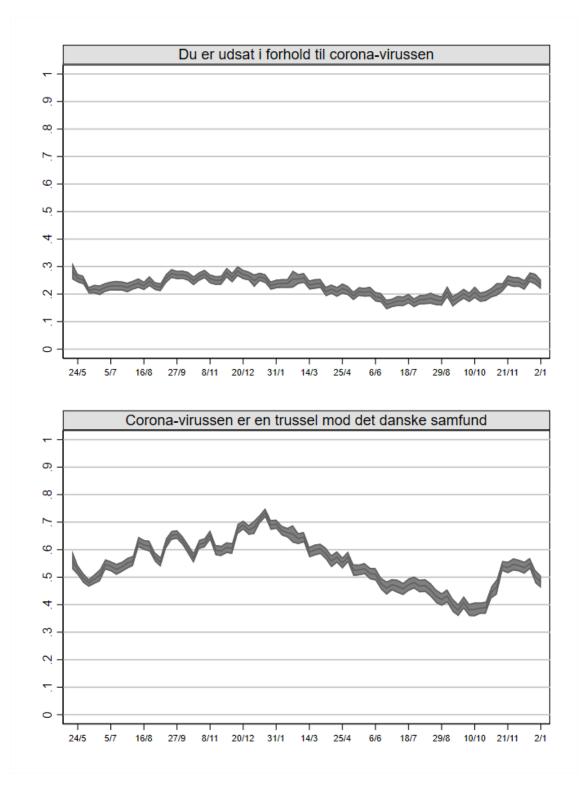
Graferne viser udviklingen i fem centrale indikatorer for de psykologiske motivationer bag danskernes smitteforebyggende adfærd under corona-epidemien. Data er indsamlet vha. daglige spørgeskemaer blandt ca. 500 tilfældigt udvalgte danskere. Dataindsamlingen er finansieret af Carlsbergfondet og foretaget af Kantar Gallup for HOPE-projektet. De centrale konklusioner er: (1) Trusselsfølelsen har været faldende den seneste uge. (2) Den oplevede handlekompetence har været stabil den seneste uge. (3) Den opfattede effektivitet af sundhedsrådene har været stabile den seneste uge. (4) De opfattede omkostninger ved sundhedsrådene har været stabile den seneste uge. (5) Motivationen til at bidrage til at overholde sundhedsrådene (kollektiv handlingsmotivation) har været faldende over de seneste uger.



Note: Se side 34-35 for definitioner og operationaliseringer af de respektive indeks. Se desuden side 33 for sammenhængen mellem disse psykologiske motivationer og smitteforebyggende adfærd. Yderligere information findes i følgende notat: https://bit.ly/3pATK2T.

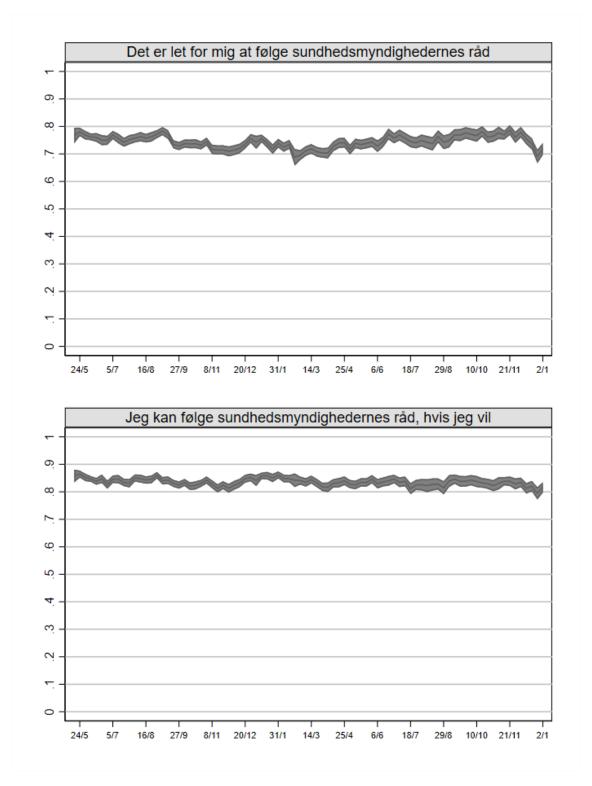
## Udvikling i de enkelte indikatorer i undersøgelsen

Q1: I hvilken grad føler du, at...

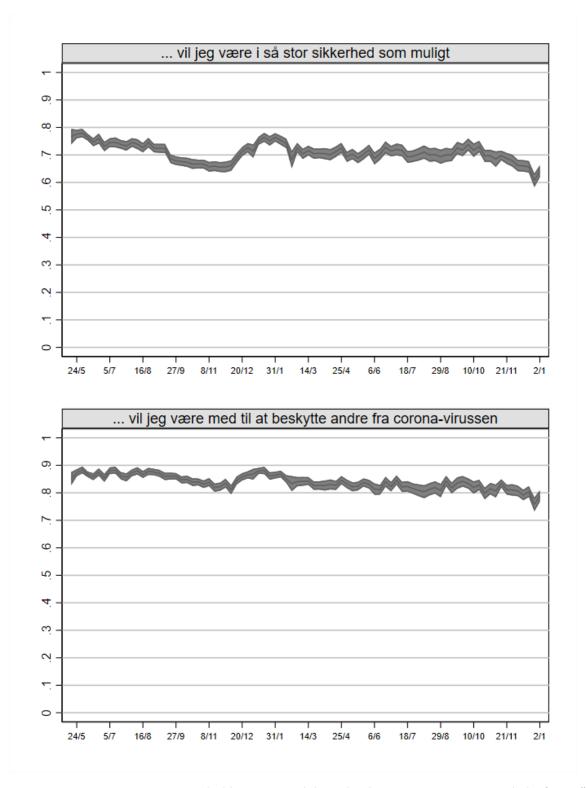


Note: N = 329.029. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad for følgende spørgsmål: I hvilken grad føler du, at 1) Du er udsat i forhold til corona-virussen og 2) Corona-virussen er en trussel mod det danske samfund.

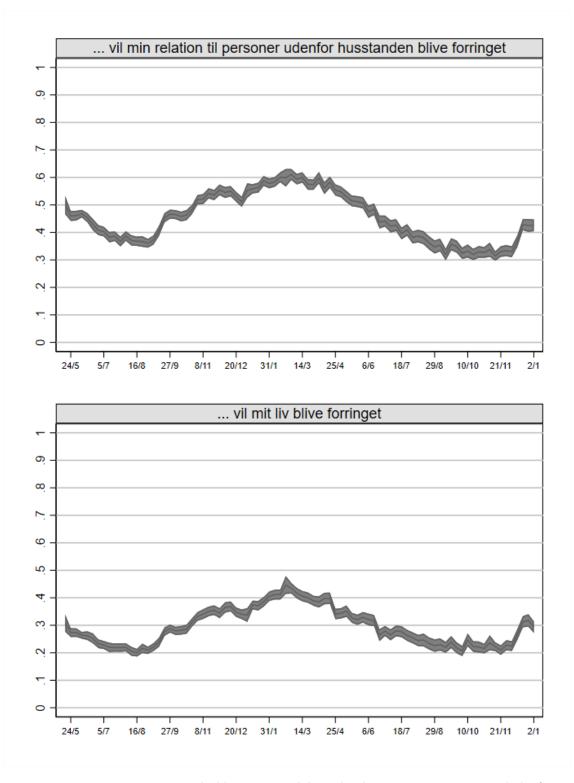
Q2: Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien?



Note: N = 340.076. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 1) Det er let for mig at følge sundhedsmyndighedernes råd, 2) Jeg føler mig sikker på, at jeg kan følge sundhedsmyndighedernes råd, hvis jeg vil.

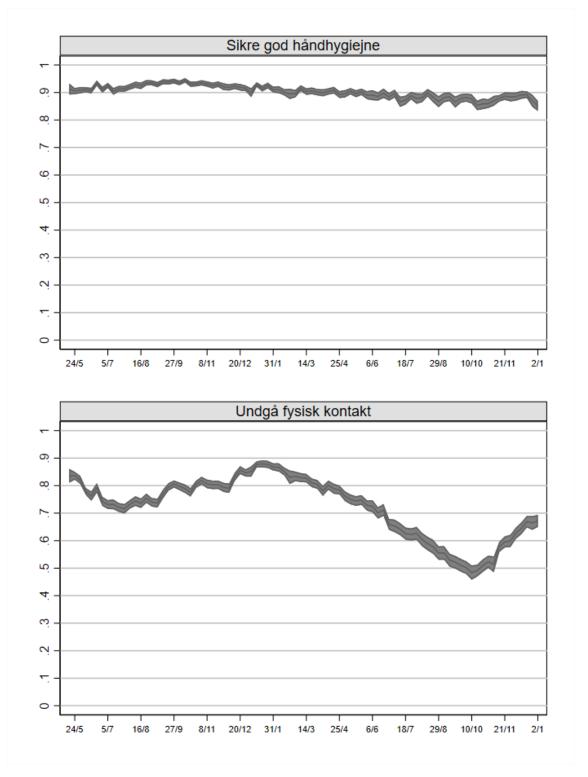


Note: N=340.076. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 3) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være i så stor sikkerhed som muligt under corona-epidemien, 4) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være med til at beskytte andre fra corona-virussen.

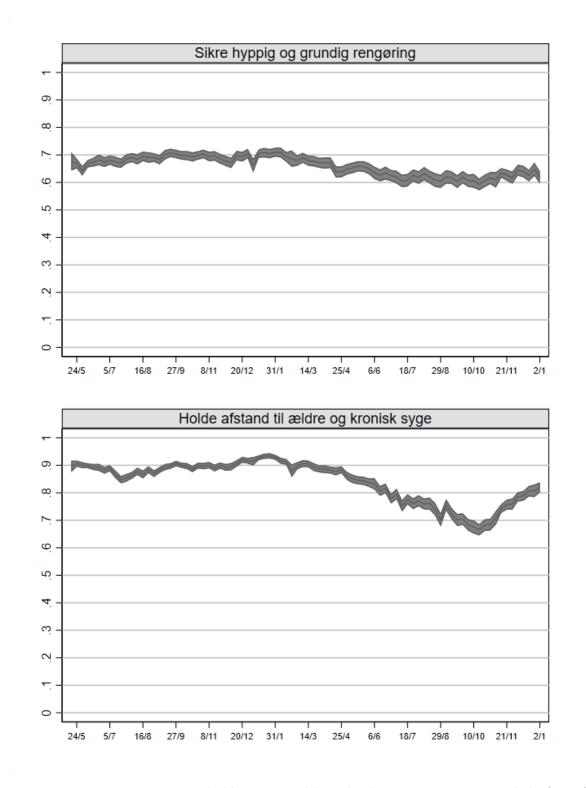


Note: N=340.076. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 5) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil min relation til personer udenfor husstanden blive forringet, 6) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil mit liv blive forringet.

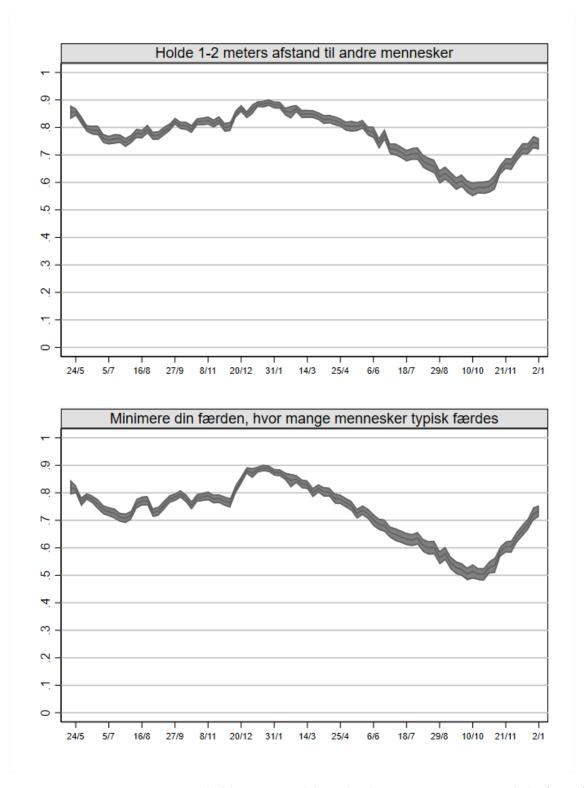
## Q3: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at...



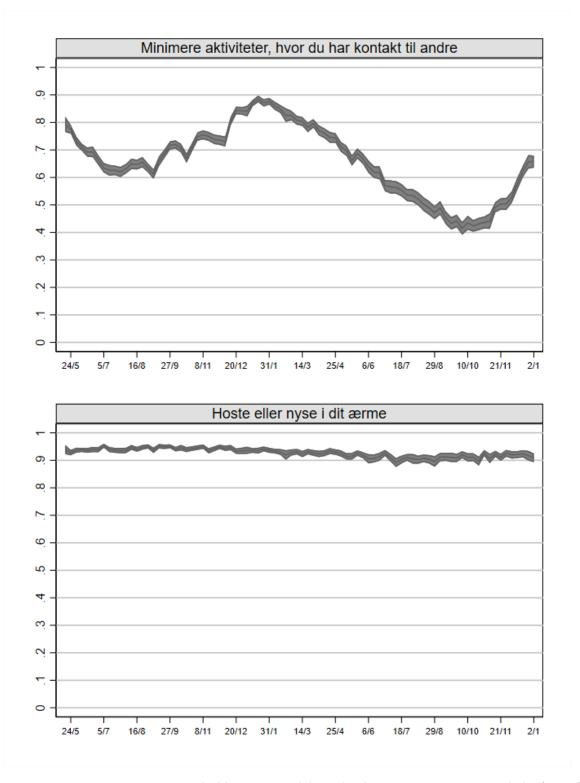
Note: N = 324.590. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 1) Sikre god håndhygiejne ved at vaske dine hænder tit eller bruge håndsprit, 2) Undgå fysisk kontakt.



Note: N = 324.590. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad "for følgende spørgsmål: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 3) Sikre hyppig og grundig rengøring, 4) Holde afstand til ældre og kronisk syge.

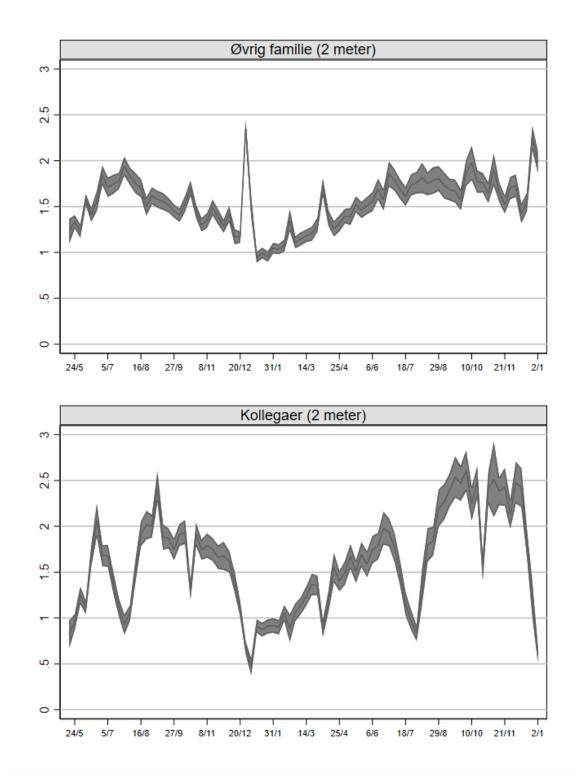


Note: N = 324.590. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 5) Holde 1-2 meters afstand til andre mennesker, 6) Minimere din færden på steder, hvor mange mennesker typisk færdes.

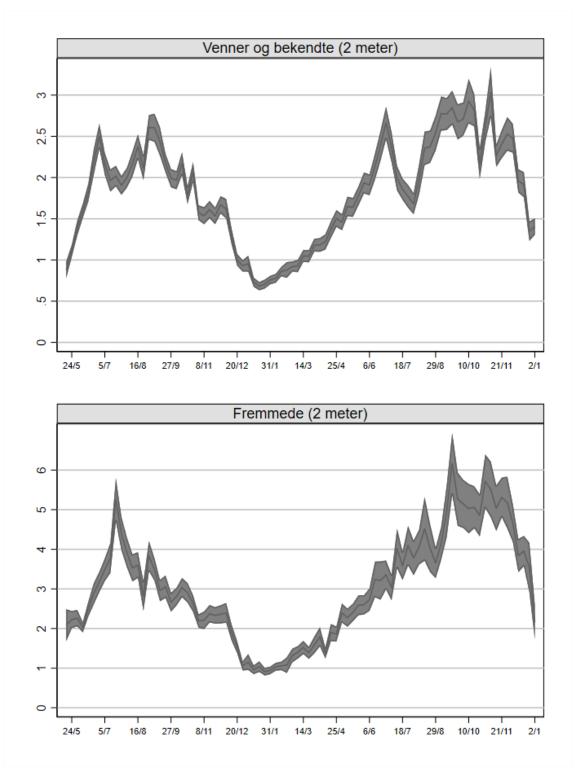


Note: N = 324.590. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad "for følgende spørgsmål: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 7) M inimere aktiviteter, hvor du har kontakt til andre, 8) H oste eller nyse i dit ærme.

## Q4a: Tættere på end 2 meter

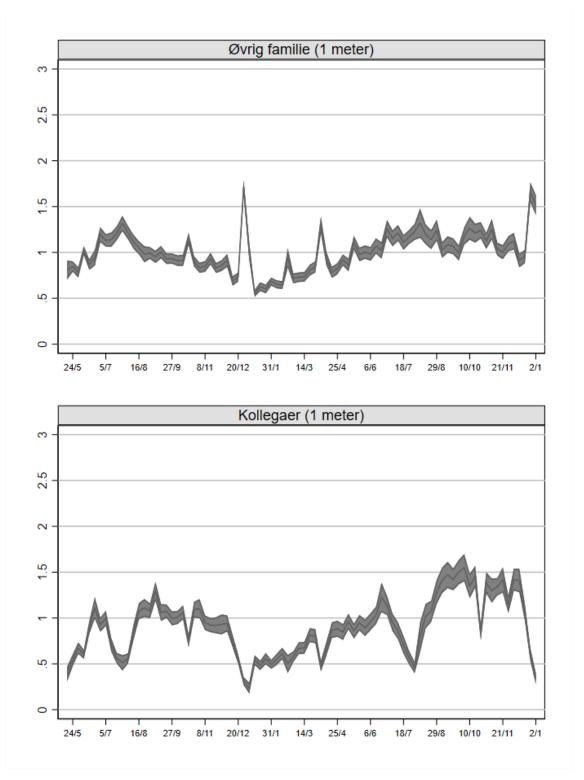


N = 337.566. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Hvor mange andre personer, har du været fysisk tæt på det sidste døgn? Fysisk tæt på forstås her som tættere på end 2 meter i mindst 15 minutter. 1) Hvor mange fra din familie, som du ikke bor sammen med, har du været fysisk tæt på? 2) Hvor mange kollegaer har du været fysisk tæt på?

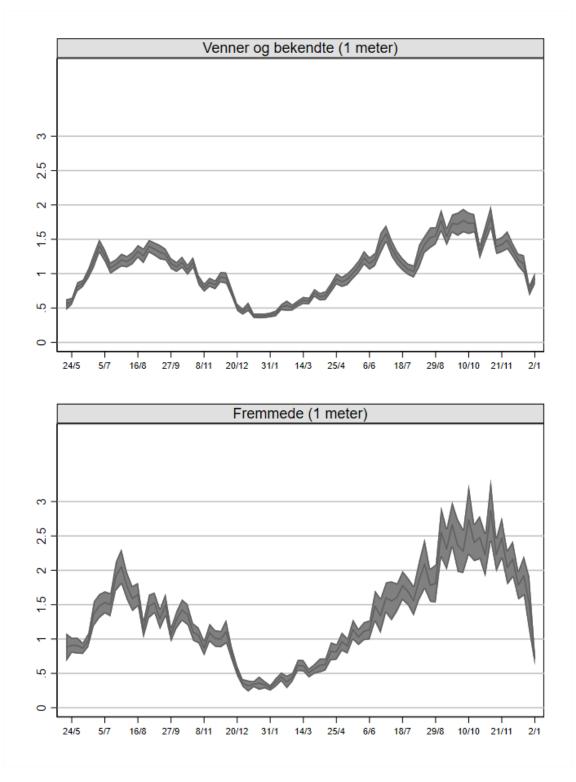


N = 337.566. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Hvor mange andre personer, har du været fysisk tæt på det sidste døgn? Fysisk tæt på forstås her som tættere på end 2 meter i mindst 15 minutter. 3) Hvor mange venner og bekendte (dvs. folk du kender navnet på) har du været fysisk tæt på?, 4) Hvor mange har du været fysisk tæt på, som du ikke kendte i forvejen? (eksempelvis i offentlig transport, legepladser, i supermarkeder).

## Q4b: Tættere på end 1 meter

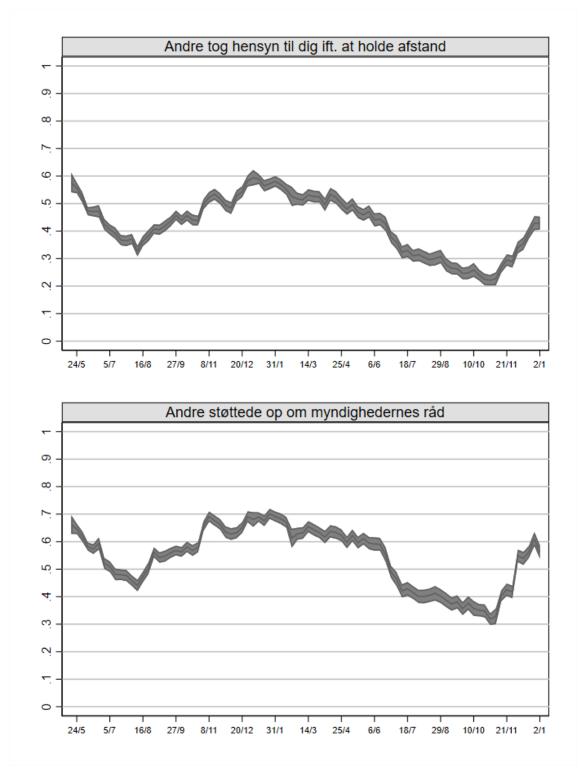


N = 337.506. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Vi er også interesserede i at høre, hvor mange personer, du har været fysisk tættere på end **1 meter** inden for det sidste døgn i mindst 15 minutter. 1) Hvor mange fra din familie, som du ikke bor sammen med, har du været fysisk tæt på?, 2) Hvor mange kollegaer har du været fysisk tæt på?

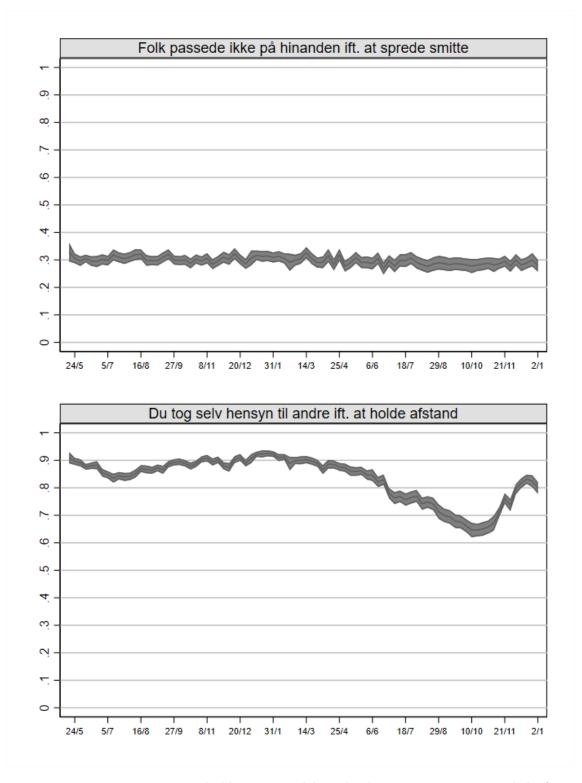


N = 337.506. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Vi er også interesserede i at høre, hvor mange personer, du har været fysisk tættere på end 1 meter inden for det sidste døgn i mindst 15 minutter. 3) Hvor mange venner og bekendte (dvs. folk du kender navnet på) har du været fysisk tæt på?, 4) Hvor mange har du været fysisk tæt på, som du ikke kendte i forvejen? (eksempelvis i offentlig transport, legepladser, i supermarkeder). Spørgsmålene er kun stillet til respondenter, som ikke har svaret "0"til spørgsmål Q4a, hvorfor manglende svar på Q4b er kodet som 0 kontakter.

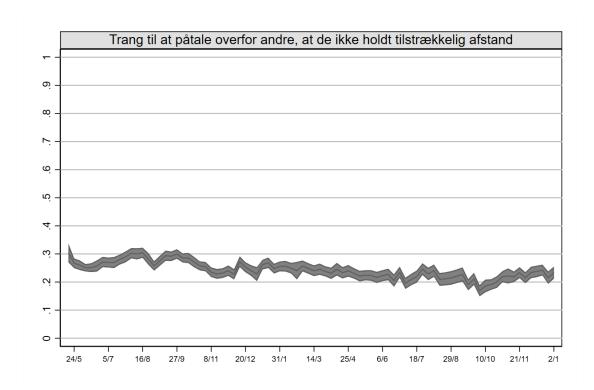
## Q5: I hvilken grad oplevede du i går, at...



Note: N = 289.744. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad oplevede du i går, at 1) Andre tog hensyn til dig i forhold til at holde afstand, 2) Andre støttede op om myndighedernes råd for at undgå at sprede smitte.

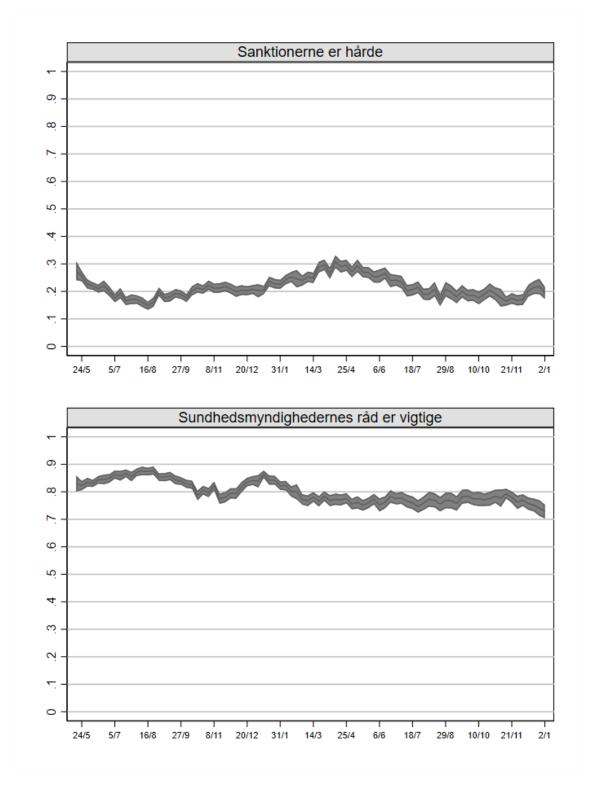


Note: N = 289.744. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad oplevede du i går, at 3) Folk ikke passede på hinanden i forhold til at sprede smitte, 4) Du selv tog hensyn til andre i forhold til at holde afstand.

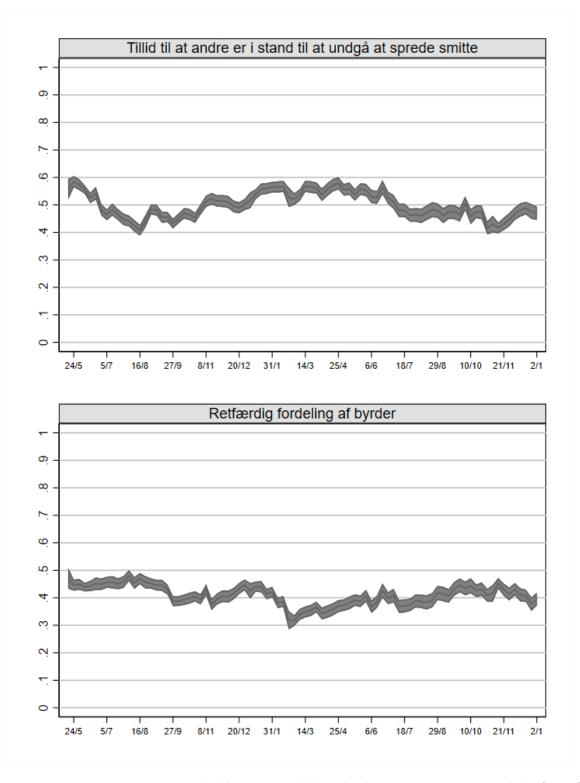


Note: N = 289.744. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad oplevede du i går, at 5) Du følte trang til at påtale overfor andre, at de ikke holdt tilstrækkelig afstand.

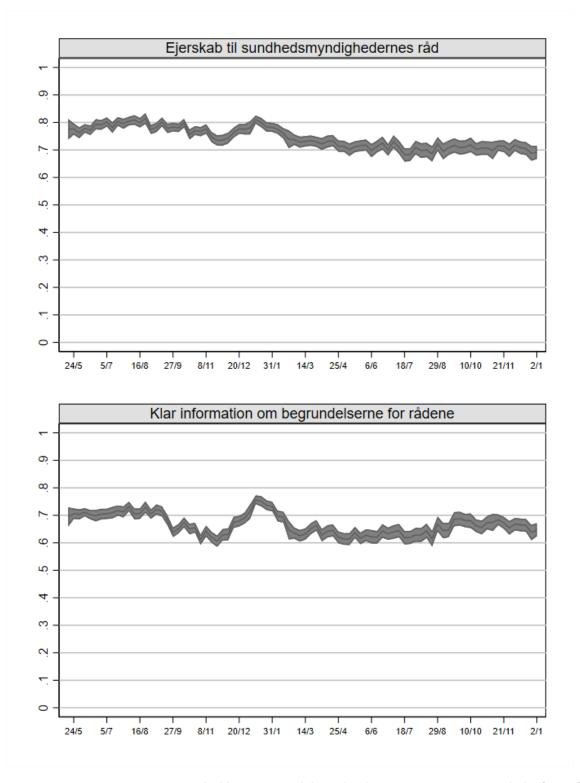
Q6: Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien?



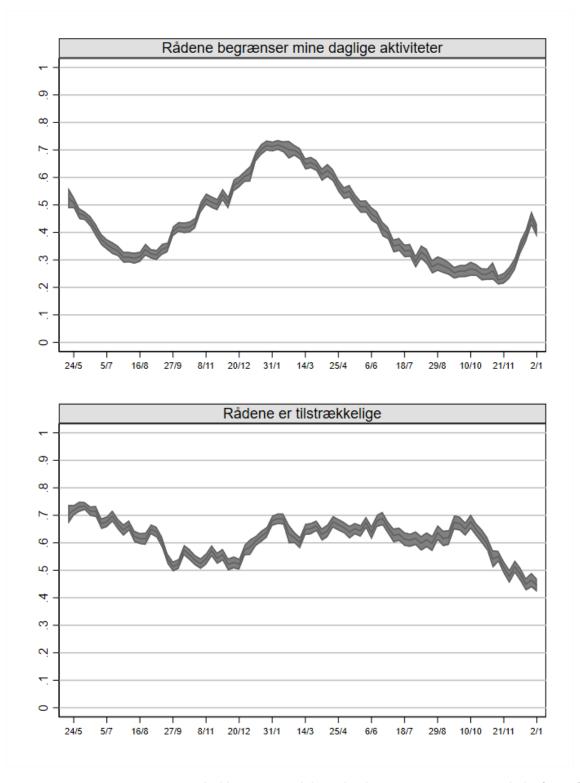
Note: N=277.093. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig"til 7 "Helt enig"for følgende spørgsmål: 1) Sanktionerne for ikke at overholde sundhedsmyndighedernes råd er hårde, 2) Sundhedsmyndighedernes råd er vigtige for at opnå et sikkert samfund.



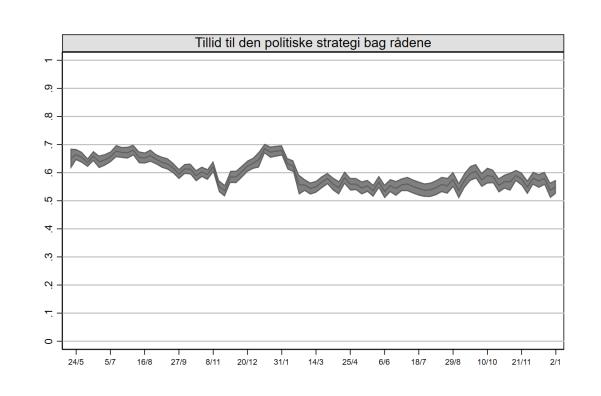
Note: N = 277.093. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig"til 7 "Helt enig"for følgende spørgsmål: 3) Jeg har tillid til at de andre, som jeg møder, er i stand til at undgå at sprede smitte, 4) Sundhedsmyndighedernes råd skaber en retfærdig fordeling af byrder.



Note: N=277.093. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig"til 7 "Helt enig"for følgende spørgsmål: 5) Jeg føler ejerskab (medansvar) til sundhedsmyndighedernes råd, 6) Jeg har fået klar information om begrundelserne for sundhedsmyndighedernes råd.

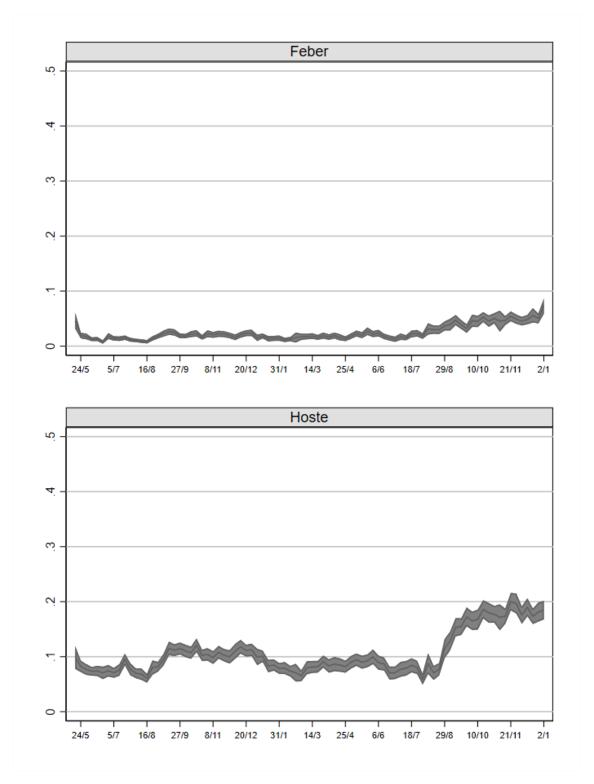


Note: N = 277.093. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 7) Sundhedsmyndighedernes råd begrænser i høj grad mine daglige aktiviteter, 8) Sundhedsmyndighedernes råd er tilstrækkelig for at vi undgår smittespredning.

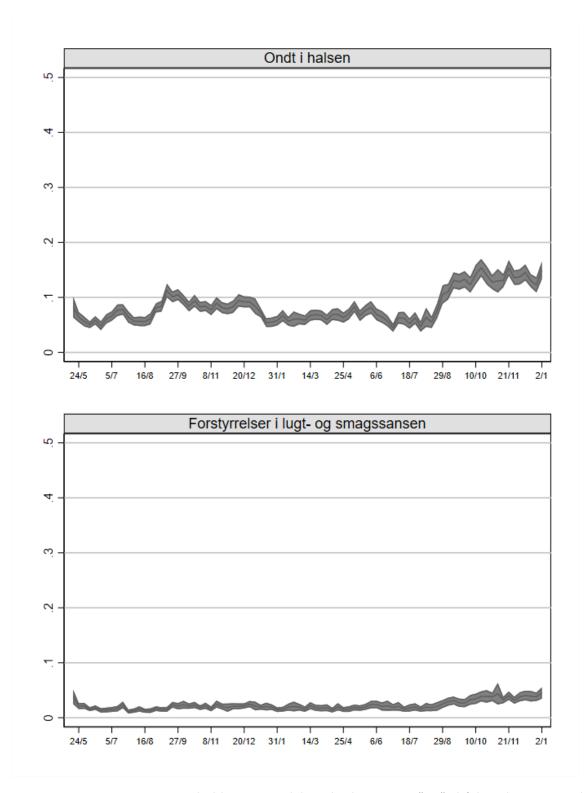


Note: N=277.093. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 9) Jeg har tillid til den politiske strategi bag sundhedsmyndighedernes råd.

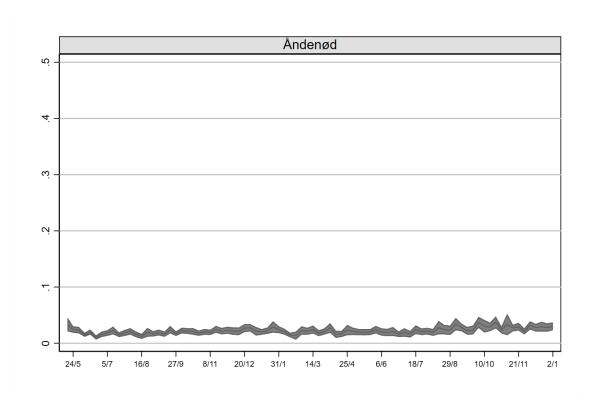
## Q7: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nytilkomne sygdomstegn?



Note: N=350.715. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nytilkomne sygdomstegn? 1) Feber, 2) Hoste.

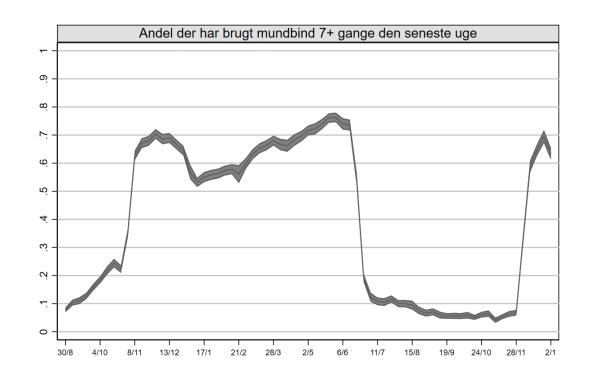


Note: N=350.715. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nytilkomne sygdomstegn? 3) Ondt i halsen, 4) Forstyrrelser i lugt- og smagssansen.



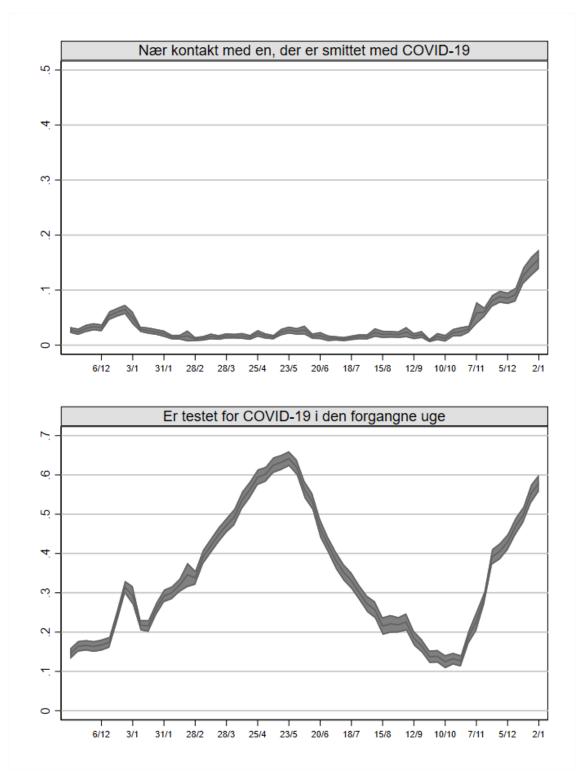
Note: N=350.715. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nytilkomne sygdomstegn? 5) Åndenød.

## Brug af mundbind

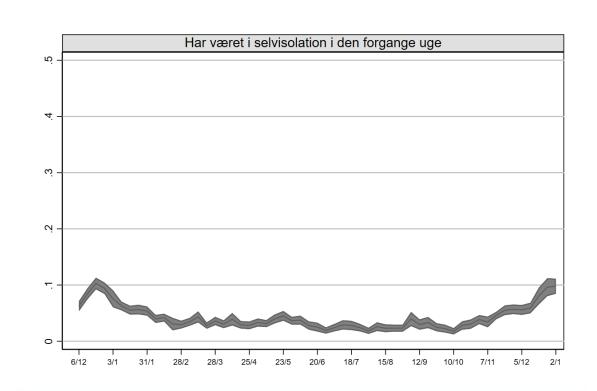


Note: N=308.131. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "7+"til følgende spørgsmål: Hvor mange gange har du brugt mundbind inden for den seneste uge?

#### Test og selvisolation

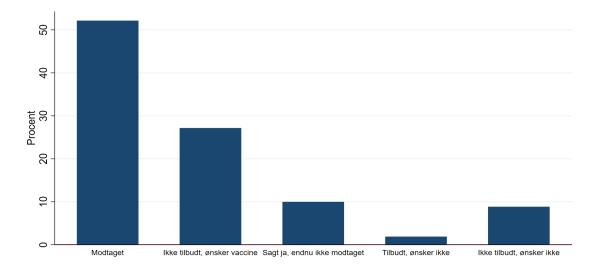


Note: N = 238.664. Figuren viser 1) udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du i den forgangne uge været nær kontakt til en, der er smittet med COVID-19?, samt 2) udviklingen i andelen, der har svaret "Ja, jeg er blevet testet positiv", "Ja, jeg er blevet testet negativ"eller "Ja, men jeg kender endnu ikke svaret"til følgende spørgsmål: Er du i den forgange uge blevet testet for smitte med COVID-19?



Note: N = 238.413. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du i den forgangne uge været i selvisolation, eksempelvis fordi du havde symptomer på COVID-19, du havde været i nær kontakt til en smittet, eller du havde været et sted, hvor risikoen for smitte var høj?

## Holdninger til tredje vaccinestik



Note: N = 13.954. Figuren viser udviklinger i borgernes stillingtagen til tredje vaccinestik. Den viser dette både for folk, der har fået tilbudt vaccinen, og for folk, der endnu ikke har fået tilbudt vaccinen.

# Hvad er sammenhængen mellem opfattelserne af sundhedsrådene og smitteforebyggende adfærd?

Analysen viser, at særligt oplevelsen af trussel, oplevet handlekompetence og kollektiv handlingsmotivation hænger sammen med opmærksomheden på sundhedsrådene. Bemærk, at en øget trusselsfølelse hænger sammen med at have flere kontakter, men også mere opmærksomhed på hygiejne- og afstandsrådene samt større vaccinationsvillighed.

Tabel 1: Betydningen af trusselsfølelse, opfattelse af sundhedsrådene samt kollektiv handlingsmotivation for antallet af smitterelevante kontakter, opmærksomheden på hygiejne, opmærksomheden på at holde afstand, vaccinationsvilligheden, samt hvorvidt man har påbegyndt/færdiggjort vaccinen.

	Kontakter	Hygiejne	Afstand	Vaccinationsvillighed
Trusselsfølelse	$0.003^* \ (0.001)$	0.115*** (0.002)	0.191*** (0.002)	$0.102^{***} (0.005)$
Oplevet handlekompetence	-0.014*** (0.002)	0.048*** (0.003)	$0.055^{***} (0.003)$	-0.021** (0.008)
Opfattet effektivitet	-0.016*** (0.002)	$0.006^* \ (0.003)$	$0.034^{***} (0.003)$	$0.161^{***} (0.008)$
Oplevede omkostninger	-0.009*** (0.001)	-0.030*** (0.002)	0.018*** (0.002)	-0.040*** (0.004)
Kollektiv handlingsmotivation	-0.031*** (0.002)	$0.173^{***} (0.003)$	$0.262^{***} (0.004)$	$0.194^{***} (0.008)$
$K \emptyset n$				
Mand	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Kvinde	-0.701*** (0.058)	$4.547^{***} (0.085)$	1.787*** (0.107)	-2.386*** (0.233)
Alder	-0.054*** (0.002)	0.157*** (0.003)	$0.173^{***} (0.003)$	$0.125^{***} (0.007)$
Grundskole/erhvervsfaglig	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Gymnasie/videregående	-0.525*** (0.062)	-2.161*** (0.091)	-2.421*** (0.112)	$2.525^{***} (0.265)$
Konstant	15.975*** (0.196)	52.854*** (0.319)	31.497*** (0.365)	60.717*** (0.997)
Observations	252333	252300	252267	125190
$R^2$	0.022	0.201	0.217	0.144

Standardfejl i parentes. Indeksene for hygiejne, afstand, trusselsfølelse, oplevet handlekompetence,opfattet effektivitet, oplevede omkostninger, kollektiv handlingsmotivation samt målet for vaccinationsvillighed er skaleret fra 0-100. Se side 34-35 for definitioner og operationaliseringer. \* p < 0.05, \*\*\* p < 0.01, \*\*\*\* p < 0.001.

## Definitioner og operationaliseringer

#### Trusselsfølelse

Trusselsfølelse omhandler både oplevelsen af truslens alvor samt sårbarheden overfor den respektive trussel. Trusselsfølelse operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på følgende to spørgsmål på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad": I hvilken grad føler du, at... 1) Du er udsat i forhold til corona-virussen, 2) Corona-virussen er en trussel mod det danske samfund. Indekset er skaleret fra 0-100, hvor 100 angiver den højeste grad af trusselsfølelse.

## Oplevet handlekompetence i forhold til sundhedsrådene (self efficacy)

Self efficacy omhandler opfattelsen af, at man selv succesfuldt kan udføre den nødvendige adfærd. Dette operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på følgende to spørgsmål på en skala fra 1 "Helt uenig"til 7 "Helt enig": Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien? Du bedes svare baseret på dine tanker og følelser netop nu. 1) Det er let for mig at følge sundhedsmyndighedernes råd, 2) Jeg føler mig sikker på, at jeg kan følge sundhedsmyndighedernes råd, hvis jeg vil. Indekset er skaleret fra 0-100, hvor 100 angiver den højeste grad af oplevet handlekompetence i forhold til sundhedsrådene.

### Opfattet effektivitet ved sundhedsrådene (response efficacy)

Response efficacy omhandler opfattelsen af, hvor effektiv den anbefalede adfærd er i forhold til at reducere truslen fra en sygdom. Dette operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på følgende to spørgsmål på en skala fra 1 "Helt uenig"til 7 "Helt enig": Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien? Du bedes svare baseret på dine tanker og følelser netop nu. 1) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være i så stor sikkerhed som muligt under corona-epidemien, 2) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være med til at beskytte andre mod corona-virussen. Indekset er skaleret fra 0-100, hvor 100 angiver den højeste grad af opfattet effektivitet ved sundhedsrådene.

#### Oplevede omkostninger ved sundhedsrådene (repsonse cost)

Response cost dækker over de omkostninger, der er forbundet med den anbefalede adfærd. Dette operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på følgende to spørgsmål på en skala fra 1 "Helt uenig": Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien? Du bedes svare baseret på dine tanker og følelser netop nu. 1) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil min relation til personer udenfor husstanden blive forringet, 2) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil mit liv blive forringet. Indekset er skaleret fra 0-100, hvor 100 angiver den højeste grad af oplevede omkostninger.

#### Kollektiv handlingsmotivation

Kollektiv handlingsmotivation dækker over faktorer, som påvirker motivationen til at bidrage til produktionen af fælles goder såsom smitteforebyggelse. Kollektiv handlingsmotivation operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på følgende seks spørgsmål på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig": Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien? Du bedes svare baseret på dine tanker og følelser netop nu. 1) Sundhedsmyndighedernes råd er vigtige for at opnå et sikkert

samfund, 2) Sundhedsmyndighedernes råd skaber en retfærdig fordeling af byrder, 3) Jeg føler ejerskab (medansvar) til sundhedsmyndighedernes råd, 4) Jeg har fået klar information om begrundelserne for sundhedsmyndighedernes råd, 5) Sundhedsmyndighedernes råd er tilstrækkelige for at vi undgår smittespredning, 6) Jeg har tillid til den politiske strategi bag sundhedsmyndighedernes råd. Indekset er skaleret fra 0-100, hvor 100 angiver den højeste grad af kollektiv handlingsmotivation.

#### Kontakter

Antallet af smitterelevante kontakter måles som summen af valide svar omkring kontaktantallet indenfor seneste 24 timer ift. familie udenfor hustanden, venner og bekendte, kollegaer samt fremmede.

## Opmærksomhed på hygiejne

Opmærksomhed på hygiejne operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på tre spørgsmål omkring håndhygiejne, rengøring og nysen i ærmet i går. Konkret har respondenterne besvaret følgende spørgsmål på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad": I hvilken grad var du i går opmærksom på, at... 1) Sikre god håndhygiejne ved at vaske dine hænder tit eller bruge håndsprit, 2) Sikre hyppig og grundig rengøring, 3) Hoste eller nyse i dit ærme. Indekset er skaleret fra 0-100, hvor 100 angiver den højeste grad af opmærksomhed på hygiejne.

#### Opmærksomhed på afstand

Opmærksomhed på afstand operationaliseres som gennemsnittet af valide svar på 5 spørgsmål om opmærksomheden i går. Konkret har respondenterne besvaret følgende spørgsmål på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad": I hvilken grad var du i går opmærksom på, at... 1) Undgå fysisk kontakt, 2) Holde afstand til ældre og kronisk syge, 3) Holde 1-2 meters afstand til andre mennesker, 4) Minimere din færden på steder, hvor mange mennesker typisk færdes, 5) Minimere aktiviteter, hvor du har kontakt til andre. Indekset er skaleret fra 0-100, hvor 100 angiver den højeste grad af opmærksomhed på afstand.

#### Vaccinations villighed

Vaccinationsvilligheden operationaliseres ved to spørgsmål, da vaccine-spørgsmålene er ændret 9. december 2021. Fra 26. februar til 8. december 2021 operationaliseres vaccinationsvilligheden som andelen af personer, der har givet et af de fire følgende svar; 1) Jeg er blevet tilbudt vaccination, men har endnu ikke har modtaget første dose, 2) Jeg har påbegyndt vaccination, dvs. modtaget 1 ud af 2 doser, 3) Jeg har færdiggjort vaccination og modtaget alle nødvendige doser, 4) Jeg er endnu ikke blevet tilbudt vaccination, men vil gerne vaccineres. Disse personer er tildelt værdien 100. Borgere, der har angivet; 1) Jeg er blevet tilbudt vaccination, men har valgt ikke at tage imod den, 2) Jeg er endnu ikke blevet tilbudt vaccination, og ønsker ikke at tage imod den, har fået værdien 0. Fra 9. december 2021 og frem operationaliseres vaccinationsvilligheden som andelen, der har givet et af de følgende tre svar: 1) Jeg er vaccineret med minimum 2 vaccinedoser, 2) Jeg er påbegyndt vaccination dvs. har modtaget 1 vaccinedosis, 3) Jeg har tidligere valgt ikke at tage imod tilbud om vaccination, men jeg har skiftet holdning og ønsker nu at lade mig vaccinere. Disse personer er tildelt værdien 100. Borgere, der har angivet; Jeg er blevet tilbudt vaccination, men har valgt ikke tage imod den, har fået værdien 0.

Tabel 1: Overblik over dataindsamling

Dato	N
13/5	603
14/5	442
15/5	549
16/5	552
17/5	581
18/5	666
19/5	635
20/5	461
21/5	490
22/5	628
23/5	525
24/5	716
25/5	646
26/5	502
27/5	597
28/5	537
29/5	628
30/5	980
31/5	787
1/6	1663
2/6	816
3/6	970
4/6	1206
5/6	983
6/6	984
7/6	1388
8/6	1220
9/6	719
10/6	889
11/6	1009
12/6	785
13/6	647
14/6	651
15/6	642
16/6	616
17/6	496 661
18/6	533
19/6	
$\frac{20/6}{21/6}$	318 179
$\frac{21/6}{22/6}$	944
$\frac{22/6}{23/6}$	806
$\frac{23/6}{24/6}$	543
$\frac{24/6}{25/6}$	510
20/0	310

Dato	N
26/6	457
27/6	627
28/6	739
29/6	728
30/6	709
1/7	714
2/7	446
3/7	706
4/7	755
5/7	856
6/7	615
7/7	353
8/7	501
9/7	519
10/7	552
11/7	557
12/7	691
13/7	700
14/7	804
15/7	532
16/7	543
17/7	787
18/7	651
19/7	596
20/7	665
21/7	537
22/7	684
23/7	555
24/7	631
25/7	749
26/7	606
27/7	834
28/7	673
29/7	452
30/7	997
31/7	542
1/8	511
2/8	616
3/8	684
4/8	609
5/8	644
6/8	504
7/8	528
8/8	273

Dato	N
9/8	543
10/8	599
11/8	326
12/8	1188
13/8	606
14/8	606
15/8	652
16/8	717
17/8	692
18/8	778
19/8	647
20/8	449
21/8	575
22/8	379
23/8	224
24/8	694
25/8	1025
26/8	732
27/8	669
28/8	412
29/8	814
30/8	970
31/8	1151
1/9	895
2/9	817
3/9	552
4/9	566
5/9	538
6/9	257
7/9	508
8/9	630
9/9	422
10/9	374
11/9	656
12/9	908
13/9	826
14/9	573
15/9	658
16/9	453
17/9	981
18/9	826
19/9	950
20/9	834
21/9	711

Dato	N
22/9	777
$\frac{1}{23/9}$	604
$\frac{1}{24/9}$	604
$\frac{1}{25/9}$	655
$\frac{1}{26/9}$	902
27/9	1254
$\frac{1}{28/9}$	913
29/9	968
30/9	918
1/10	702
2/10	557
3/10	579
4/10	840
5/10	773
6/10	817
7/10	651
8/10	670
9/10	565
10/10	607
11/10	686
12/10	615
13/10	629
14/10	590
15/10	577
16/10	394
17/10	735
18/10	716
19/10	654
$\frac{20/10}{21/10}$	875
$\frac{21/10}{22/10}$	659
$\frac{22/10}{22/10}$	691
$\frac{23/10}{24/10}$	572
$\frac{24/10}{25/10}$	979
$\frac{25/10}{26/10}$	684
$\frac{26/10}{27/10}$	1032
$\frac{27/10}{29/10}$	790
$\frac{28/10}{20/10}$	518
$\frac{29/10}{30/10}$	929 645
$\frac{30/10}{31/10}$	609
1/11	681
$\frac{1/11}{2/11}$	722
$\frac{2/11}{3/11}$	635
$\frac{3/11}{4/11}$	673
4/11	019

Data	N
Dato	
5/11	604
6/11	315
7/11	654
8/11	886
9/11	684
10/11	602
11/11	431
12/11	762
13/11	350
14/11	712
15/11	700
16/11	584
$\frac{10/11}{17/11}$	443
18/11	530
19/11	516
20/11	664
$\frac{21/11}{21/11}$	828
22/11	716
23/11	688
24/11	633
25/11	429
26/11	613
27/11	563
28/11	648
29/11	640
30/11	349
1/12	509
$\frac{1}{2/12}$	494
3/12	485
$\frac{3}{4/12}$	432
$\frac{5/12}{5}$	798
$\frac{6/12}{6}$	730
$\frac{0/12}{7/12}$	383
8/12	521
$\frac{6/12}{9/12}$	658
/	
10/12	539
11/12	691
12/12	669
13/12	722
14/12	699
15/12	657
16/12	401
17/12	669
18/12	650
19/12	790
20/12	793
	I .

Dato	N
21/12	647
22/12	869
23/12	461
24/12	259
25/12	864
26/12	661
27/12	777
28/12	657
$\frac{29/12}{29/12}$	327
30/12	148
31/12	53
1/1	46
$\frac{2}{1}$	239
3/1	586
4/1	902
5/1	925
$\frac{6/1}{7/1}$	812
$\frac{7/1}{9/1}$	682
$\frac{8/1}{9/1}$	445 798
$\frac{9/1}{10/1}$	850
$\frac{10/1}{11/1}$	595
$\frac{11/1}{12/1}$	578
$\frac{12/1}{13/1}$	381
$\frac{10/1}{14/1}$	734
$\frac{15/1}{15/1}$	570
$\frac{16/1}{16/1}$	970
$\frac{17/1}{17}$	701
18/1	525
19/1	856
20/1	727
21/1	652
22/1	544
23/1	762
24/1	625
25/1	659
26/1	734
27/1	675
28/1	661
29/1	522
30/1	584
31/1	785
1/2	743
2/2	683
3/2	750
4/2	620

Dato	N
5/2	659
6/2	712
7/2	717
8/2	656
9/2	785
10/2	645
11/2	660
12/2	522
13/2	710
$\frac{14/2}{14/2}$	684
15/2	623
16/2	772
17/2	691
18/2	626
$\frac{19/2}{19/2}$	579
$\frac{10/2}{20/2}$	749
$\frac{20/2}{21/2}$	559
$\frac{21/2}{22/2}$	623
$\frac{23/2}{23/2}$	667
$\frac{23/2}{24/2}$	574
$\frac{21/2}{25/2}$	600
$\frac{26/2}{26/2}$	626
$\frac{20/2}{27/2}$	602
28/2	689
1/3	388
$\frac{2}{3}$	937
3/3	636
4/3	543
$\frac{\sqrt{5}}{3}$	481
6/3	637
7/3	676
8/3	543
9/3	711
10/3	590
11/3	698
12/3	611
13/3	713
14/3	329
15/3	553
16/3	705
17/3	393
18/3	766
19/3	317
20/3	713
21/3	687
22/3	630
· · · ·	

Dato	N
23/3	630
$\frac{1}{24/3}$	801
25/3	632
26/3	291
27/3	634
28/3	730
29/3	525
30/3	518
31/3	505
1/4	552
2/4	498
3/4	448
4/4	574 786
$\frac{5/4}{6/4}$	517
$\frac{6/4}{7/4}$	525
8/4	479
$\frac{9/4}{9/4}$	725
$\frac{3}{10/4}$	499
11/4	689
12/4	460
13/4	506
14/4	526
15/4	382
16/4	580
17/4	606
18/4	624
19/4	508
20/4	512
21/4	693
22/4	380
$\frac{23/4}{24/4}$	676 356
$\frac{24/4}{25/4}$	813
$\frac{26/4}{26/4}$	482
$\frac{25/1}{27/4}$	606
$\frac{28/4}{28/4}$	620
$\frac{29/4}{}$	402
30/4	774
1/5	278
2/5	803
3/5	466
4/5	554
5/5	846
6/5	544
7/5	493

Dato	$\mathbf N$
8/5	634
9/5	582
10/5	535
11/5	610
12/5	563
13/5	690
14/5	310
15/5	734
16/5	640
17/5	593
18/5	591
19/5	365
20/5	420
21/5	735
22/5	575
23/5	543
24/5	658
25/5	556
26/5	625
27/5	525
28/5	474
29/5	489
30/5	521
31/5	497
1/6	576
2/6	361
3/6	656
4/6	420
5/6	440
6/6	554
7/6 8/6	543 501
9/6	534
$\frac{3/6}{10/6}$	335
11/6	506
$\frac{11/6}{12/6}$	499
13/6	564
14/6	546
15/6	542
16/6	384
17/6	389
18/6	535
19/6	250
$\frac{20/6}{}$	207
$\frac{1}{21/6}$	759

Dato	N
22/6	718
23/6	598
24/6	381
25/6	425
26/6	529
27/6	595
28/6	525
29/6	660
30/6	524
1/7	299
2/7	431
3/7	305
4/7	629
5/7	512
6/7	561
7/7	475
8/7	428
9/7	435
10/7	617
11/7	526
12/7	453
13/7	466
14/7	515
15/7	525
16/7	497
17/7	525
18/7	544
19/7	524
$\frac{20/7}{}$	647
$\frac{21/7}{}$	522
$\frac{22/7}{22/7}$	590
$\frac{23/7}{2}$	514
$\frac{24/7}{25/7}$	414
$\frac{25/7}{25/7}$	561
26/7	534
27/7	542
28/7	577
29/7	746
$\frac{30/7}{21/7}$	462
31/7	574
1/8	299
2/8	474
3/8	566
4/8	527
5/8	511

Dato	N
6/8	504
7/8	541
8/8	626
9/8	550
10/8	615
11/8	520
12/8	431
13/8	404
14/8	605
15/8	570
16/8	342
17/8	444
18/8	493
19/8	356
20/8	346
21/8	650
22/8	551
23/8	646
24/8	509
25/8	604
26/8	307 458
27/8	664
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	586
$\frac{29/8}{30/8}$	577
31/8	417
1/9	479
$\frac{2}{9}$	539
3/9	344
4/9	529
5/9	526
6/9	506
7/9	575
8/9	505
9/9	503
10/9	329
11/9	550
12/9	632
13/9	506
14/9	575
15/9	505
16/9	503
17/9	329
18/9	550
19/9	632

Dato	N
20/9	516
21/9	606
22/9	616
23/9	611
24/9	435
25/9	570
26/9	288
27/9	480
28/9	374
29/9	450
30/9	532
1/10	631
2/10	330
3/10	778
4/10	405
5/10	501
6/10	237
7/10	140
8/10	450
9/10	382
10/10	960
11/10	805
12/10	616
13/10	654
14/10	493
15/10	394
16/10	489
17/10	660
$\frac{18/10}{10/10}$	639
$\frac{19/10}{20/10}$	607
$\frac{20/10}{21/10}$	607
$\frac{21/10}{22/10}$	581 533
$\frac{22/10}{23/10}$	499
$\frac{23/10}{24/10}$	673
$\frac{24/10}{25/10}$	761
$\frac{25/10}{26/10}$	578
$\frac{20/10}{27/10}$	730
$\frac{27/10}{28/10}$	509
$\frac{29/10}{29/10}$	470
$\frac{29/10}{30/10}$	631
31/10	559
$\frac{31/10}{1/11}$	509
$\frac{1}{11}$	400
$\frac{2}{3/11}$	422
J/ 11	122

Dato	N
4/11	270
$\frac{1}{5/11}$	260
$\frac{6}{11}$	147
$\frac{0/11}{7/11}$	868
8/11	1174
9/11	506
10/11	1033
11/11	744
12/11	600
13/11	507
14/11	690
15/11	713
16/11	657
17/11	602
18/11	628
$\frac{10/11}{19/11}$	433
$\frac{13/11}{20/11}$	416
/	
21/11	867
$\frac{22/11}{22/11}$	722
23/11	550
24/11	659
25/11	403
26/11	202
27/11	632
28/11	762
29/11	567
30/11	704
1/12	694
$\frac{1}{2/12}$	406
3/12	631
4/12	641
$\frac{1}{5/12}$	829
$\frac{6/12}{6}$	756
$\frac{3/12}{7/12}$	589
8/12	569
$\frac{9/12}{9/12}$	452
$\frac{3/12}{10/12}$	641
$\frac{10/12}{11/12}$	332
/	
$\frac{12/12}{12/12}$	635
13/12	1201
14/12	665
15/12	555
16/12	521
17/12	543
18/12	478
19/12	635
	•

Dato	N
20/12	598
21/12	572
22/12	568
23/12	522
24/12	284
25/12	485
26/12	475
27/12	669
28/12	701
29/12	573
30/12	585
31/12	379
1/1	521
2/1	755