Danskernes Smitteforebyggende Adfærd og Opfattelser

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

Marie Fly Lindholt, Frederik Jørgensen, Alexander Bor & Michael Bang Petersen

31. maj 2021





Centrale Opmærksomhedspunkter

På baggrund af datagrundlaget identificeres følgende centrale opmærksomhedspunkter:

- 1. Side 4 og 5 giver et overblik over udviklingerne i borgernes smitteforebyggende adfærd og opfattelser. Overblikket viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat er faldende, mens opfattelsen af sundhedsrådene overordnet set har udviklet sig stabilt over den seneste uge.
- 2. For det første falder borgernes trusselsfølelse fortsat og er nu på samme lave niveau som i juni 2020. Faldet den seneste uge såvel som det markante fald over de seneste måneder skyldes særligt, at færre oplever, at corona-virussen er en trussel mod det danske samfund (if. Q1, s. 6).
- 3. For det andet har borgernes opfattelse af sundhedsrådene overordnet set været stabil over den seneste uge. Borgerne føler i samme grad som de foregående uger, at de har handlekompetence, at der er omkostninger forbundet med at følge rådene, og at de er motiverede til at agere smitteforebyggende (kollektiv handlingsmotivation) (jf. s. 4). Der kan observeres en stigning i oplevelsen af rådene som effektive, hvilket særligt skyldes en øget oplevelse af, at man er i sikkerhed hvis man følger sundhedsrådene (jf. Q2 s. 8).
- 4. For det tredje er borgernes smitteforebyggende adfærd fortsat faldende. Efter et par uger med stabilitet i opmærksomheden på afstand er denne igen faldet over den seneste uge, og opmærksomheden på afstand følger således en nedadgående udvikling, som har stået på siden slutningen af januar 2021. Desuden ser vi fortsat, at antallet af smitterelevante kontakter er stigende og nu er på det højeste niveau siden slutningen af oktober 2020. Den seneste uge er der særligt sket en stigning i kontakten til venner/bekendte (jf. s. 14-17), mens antallet af kontakter til øvrig familie, kollegaer og fremmede har været mere stabile. Det tyder altså på, at genåbningen skaber en mere generel normalisering af vores sociale adfærd. Kontakter med venner/bekendte har nemlig også været stigende i de foregående mange uger, og det tyder dermed på, at den større genåbning skaber en kraftigere stigning i den sociale aktivitet, også udover de specifikke sektorer der genåbnes.
- 5. For det fjerde observeres der stadig en høj vaccinationsvillighed. Vaccinationsvilligheden er samlet set på godt 95 procent, og der er således kun knap 5 procent, som enten har afvist eller har tænkt sig at afvise en vaccine (jf. s. 32). Denne andel har været stabil siden slutningen af februar. Beslutningerne om først at fjerne AstraZeneca- og siden Johnson Johnson-vaccinerne fra det offentlige vaccinationsprogram har altså ikke skabt en forøget vaccine-skepsis i Danmark. Konsistent med dette viser forskning fra HOPE-projektet, at transparent kommunikation om vacciner øger tilliden til sundhedsmyndighederne, også når der åbent erkendes negative forhold ved vaccinerne (https://psyarxiv.com/vx84n). Tilliden til sundhedsmyndighederne er en af de faktorer, der har størst betydning for villigheden til at lade sig vaccinere med en corona-vaccine (https://psyarxiv.com/8kn5f/).
- 6. Samlet set indikerer dataene, at danskernes smitteforebyggende adfærd fortsat udvikler sig i en negativ retning, mens borgernes opfattelse af sundhedsrådene overordnet har udvikler sig stabilt den seneste uge. Stigningen i antallet af smitterelevante kontakter over de seneste måneder er dels relateret til et stigende antal kontakter med kollegaer. Her skal det understreges, at en væsentlig del af kommunikationsstrategien under genåbningen bør fokusere på de instanser, der sætter rammerne for borgernes færden udenfor hjemmet og her særligt arbejdspladser. Stigningen i antallet af smitterelevante kontakter afspejler dog også, at folk i stigende grad har private kontakter. Sammenlignes der med dataene for

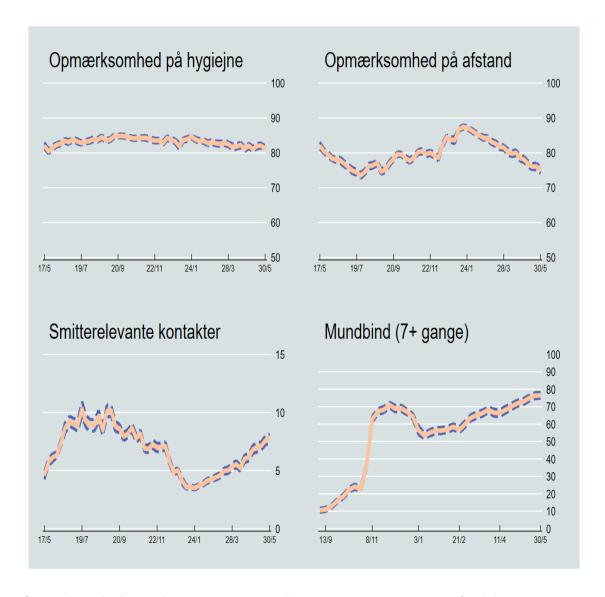
genåbningen i foråret 2020, så svarer den nuværende adfærd til den adfærd, der blev udvist i midten af juni 2020, og den gennemsnitlige borger har altså flere kontakter end ved samme tid sidste år. Dataene fra genåbningen i foråret 2020 viser også, at antallet af kontakter potentielt set kan stige hastigt, når samfundet åbner op igen, og der er indikationer på, at dette er ved at ske. Disse forhold understreger vigtigheden af også at kommunikere borgerrettet. En faktor i denne kommunikation kan handle om test. På samme måde som borgerne under nedlukningerne har "stået sammen om at holde afstand", skal borgerne under den gradvise genåbning "stå sammen om at blive testet". Kommunikation gør det dog ikke alene, da også omkostningerne ved at agere smitteforebyggende spiller en rolle for adfærden. Hvis borgerne oplever, at der ikke er tilstrækkelig testkapacitet, er der således en risiko for, at borgerne kun lader sig teste i situationer, hvor det er et krav, og hvor der er tydelig kontrol. Det er således vigtigt, at man sikrer den fornødne testkapacitet i takt med den hastige stigning i den sociale aktivitet i det genåbnede samfund.

Metode

Denne rapport er baseret på data indsamlet af Kantar Gallup for HOPE-projektet (www.hope-project.dk) finansieret af Carlsbergfondet. Data er indsamlet i perioden 13. maj 2020 - 30. maj 2021. 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 - 30. maj 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 er stikprøven udelukkende udtrukket via CPR-registret. Svarprocenten for stikprøven udtrukket via CPR-registret er i følge seneste opgørelse på omkring 28 procent. Vi vejer desuden data, således at det for hver dag er tilnærmelsesvist repræsentativt for den voksne danske befolkning. Tabel 1 på side 36-40 giver et overblik over dataindsamlingen. På grund af en serverfejl er antallet af respondenter markant lavere 30/12-1/1

Overordnet udvikling i smitteforebyggende adfærd

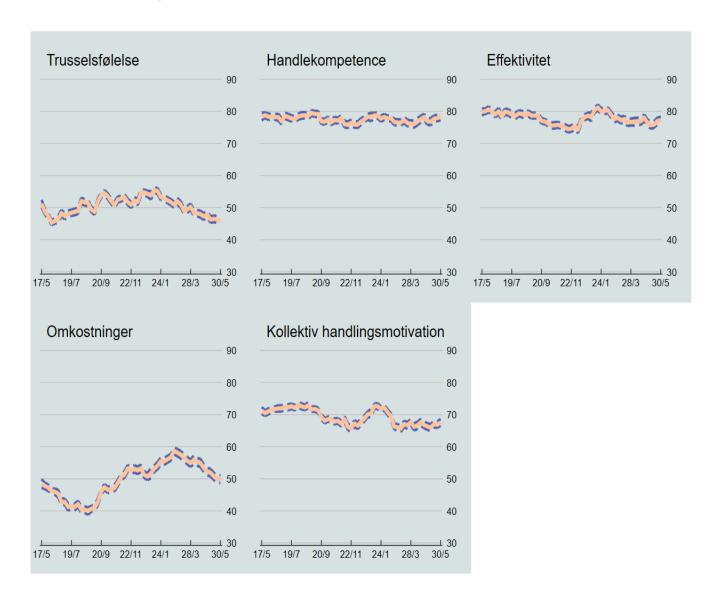
Graferne viser udviklingen i fire centrale indikatorer for danskernes smitteforebyggende adfærd under corona-epidemien. Data er indsamlet vha. daglige spørgeskemaer blandt ca. 500 tilfældigt udvalgte danskere. Dataindsamlingen er finansieret af Carlsbergfondet og foretaget af Kantar Gallup for HOPE-projektet. De centrale konklusioner er: (1) Danskernes opmærksomhed på hygiejne er høj. (2) Opmærksomheden på afstand er fortsat faldende. (3) Antallet af smitterelevante kontakter er fortsat stigende. (4) Andelen der har brugt mundbind 7+ gange har stabiliseret sig på det højeste niveau for hele 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. Danskernes brug af mundbind måles som andelen, der har brugt mundbind 7+ gange den seneste uge. Se side 32-33 for yderligere information.

Overordnet udvikling i opfattelsen af sundhedsrådene og andre psykologiske faktorer

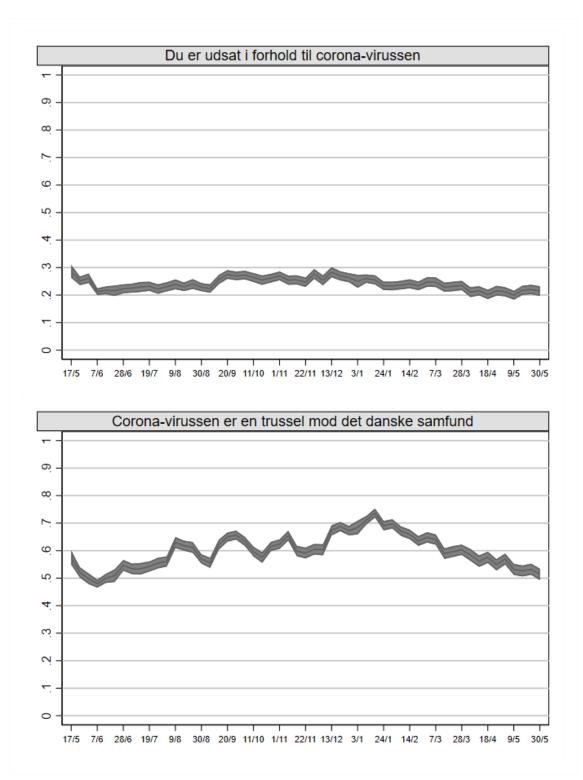
Graferne viser udviklingen i fem centrale indikatorer for de psykologiske motivationer bag danskernes smitteforebyggende adfærd under corona-epidemien. Data er indsamlet vha. daglige spørgeskemaer blandt ca. 500 tilfældigt udvalgte danskere. Dataindsamlingen er finansieret af Carlsbergfondet og foretaget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



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.

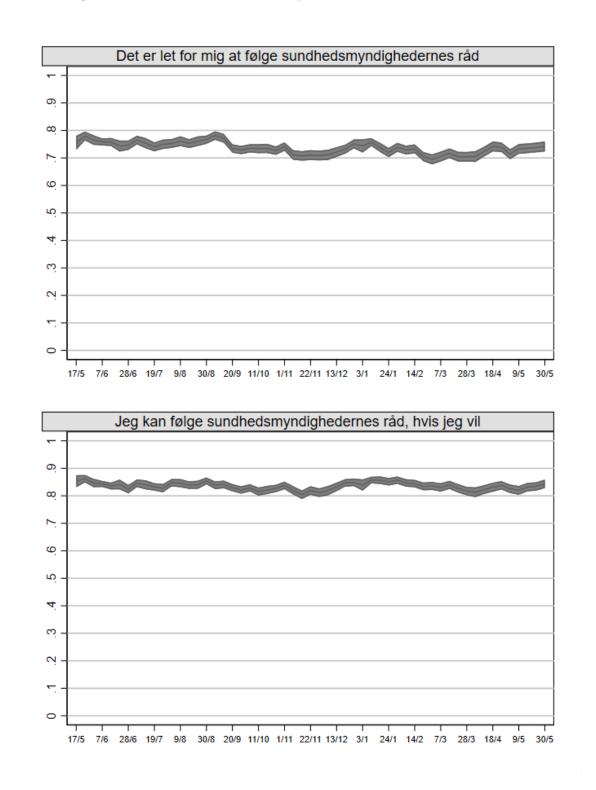
Udvikling i de enkelte indikatorer i undersøgelsen

Q1: I hvilken grad føler du, at...

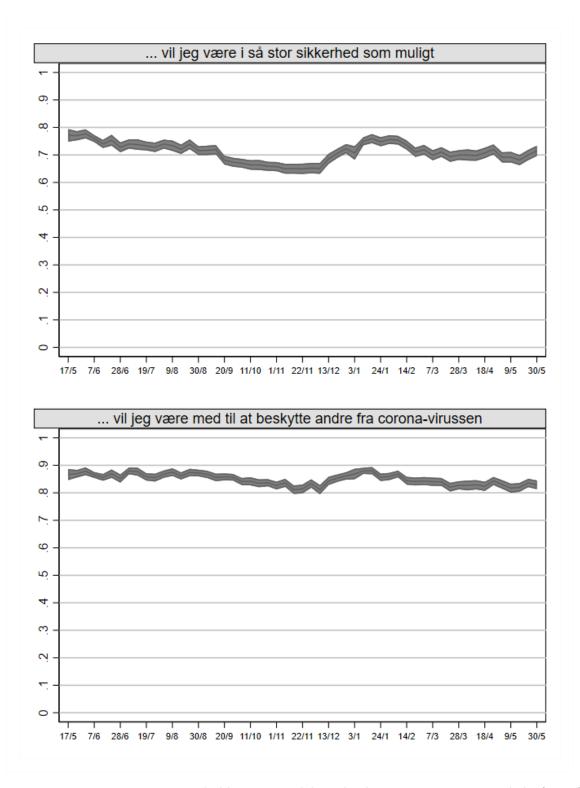


Note: N=225.482. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad føler du, at 1) Du er udsat i forhold til corona-virussen og 2) Corona-virussen er en trussel mod det danske samfund.

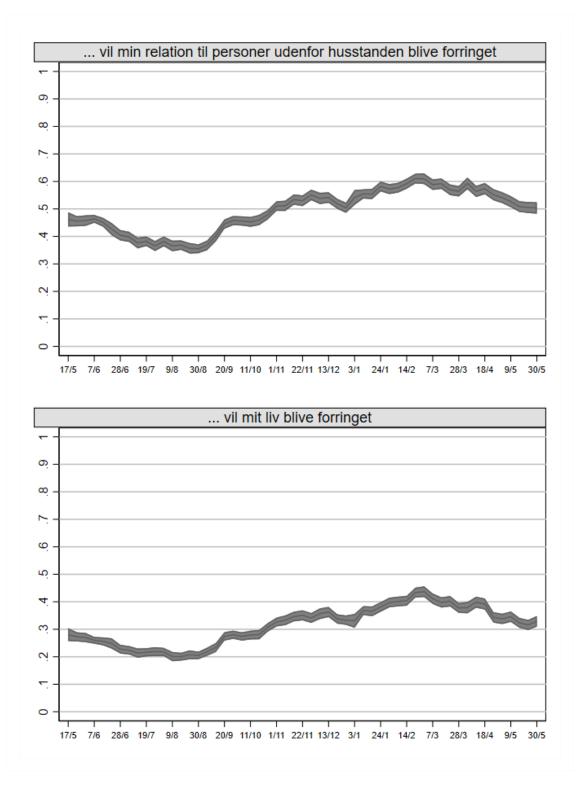
Q2: Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien?



Note: N = 233.389. 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.

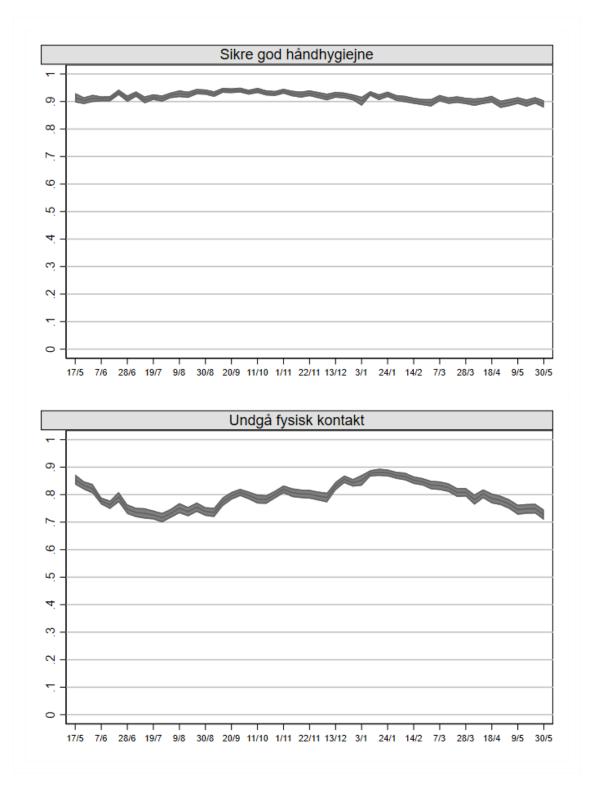


Note: N=233.389. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 3) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være i så stor sikkerhed som muligt under corona-epidemien, 4) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være med til at beskytte andre fra corona-virussen.

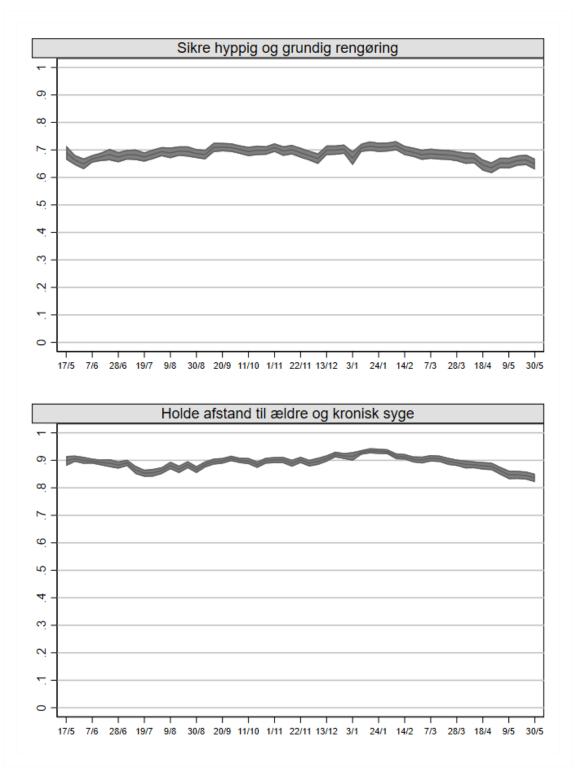


Note: N=233.389. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" følgende spørgsmål: 5) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil min relation til personer udenfor husstanden blive forringet, 6) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil mit liv blive forringet.

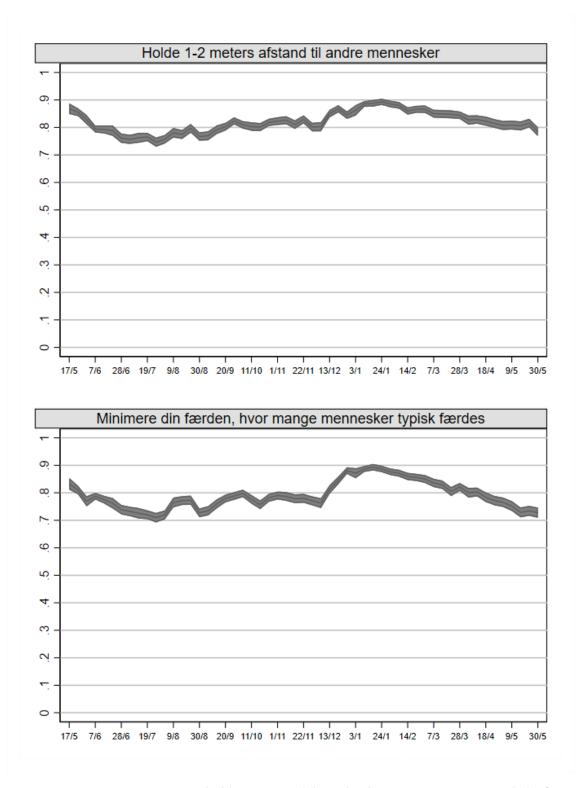
Q3: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at...



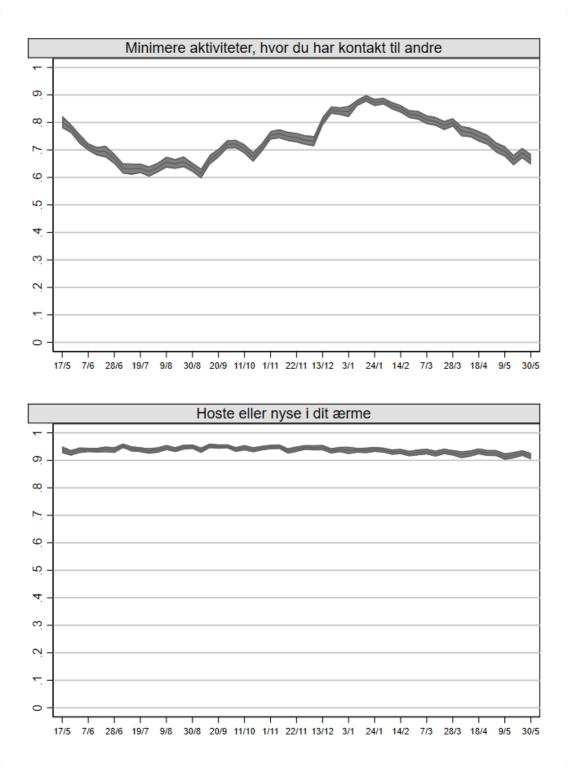
Note: N = 223.317. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 1) Sikre god håndhygiejne ved at vaske dine hænder tit eller bruge håndsprit, 2) Undgå fysisk kontakt.



Note: N = 223.317. 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.

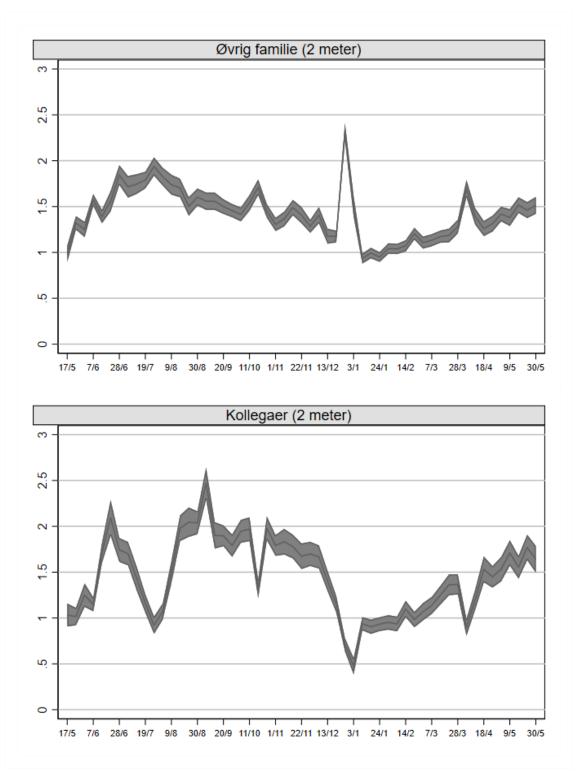


Note: N = 223.317. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 5) Holde 1-2 meters afstand til andre mennesker, 6) Minimere din færden på steder, hvor mange mennesker typisk færdes.

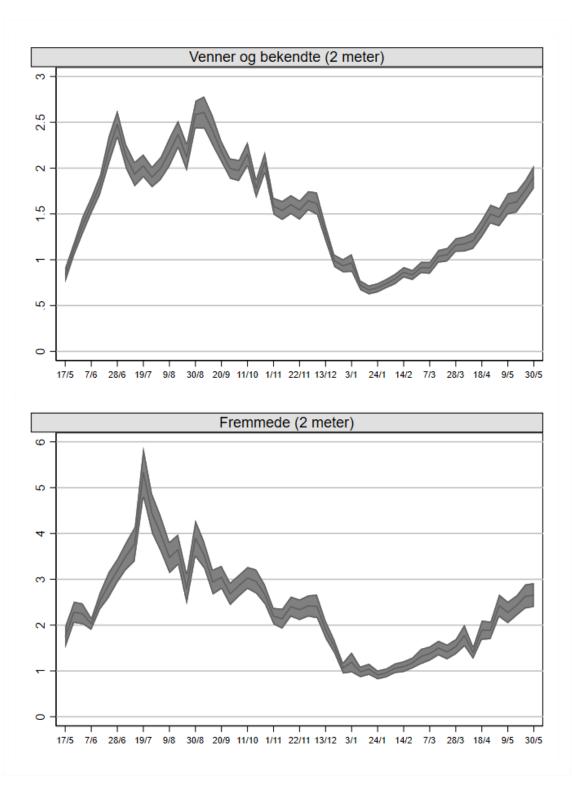


Note: N = 223.317. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 7) Minimere aktiviteter, hvor du har kontakt til andre, 8) Hoste eller nyse i dit ærme.

Q4a: Tættere på end 2 meter

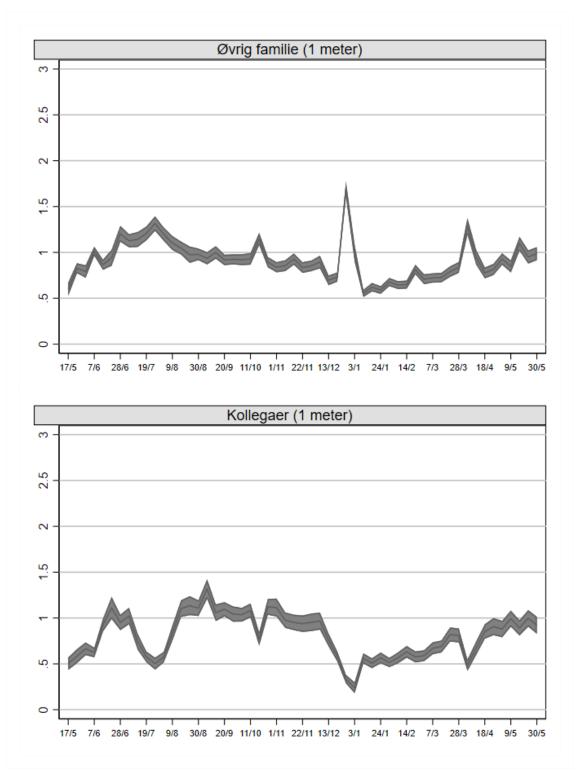


N = 231.794. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Hvor mange andre personer, har du været fysisk tæt på det sidst døgn? Fysisk tæt på forstås her som tættere på end 2 meter i mindst 15 minutter. 1) Hvor mange fra din familie, som du ikke bor sammen med, har du været fysisk tæt på?, 2) Hvor mange kollegaer har du været fysisk tæt på?

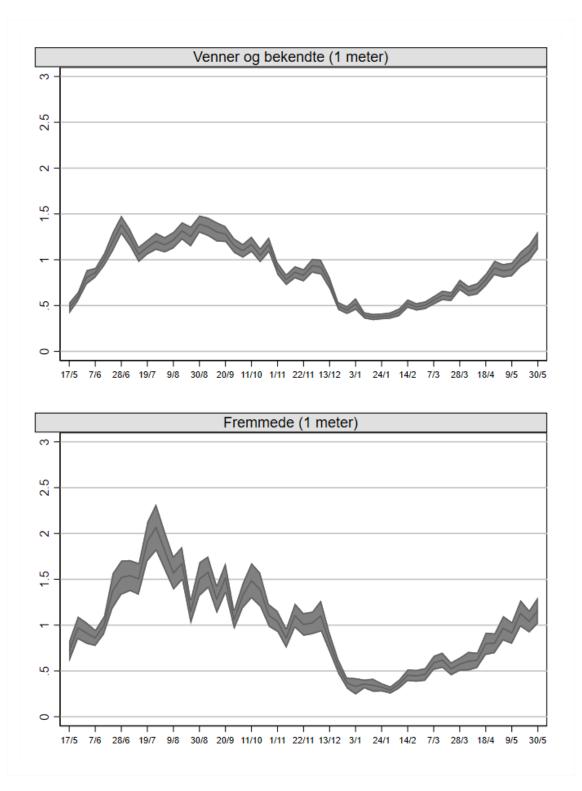


N = 231.794. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Hvor mange andre personer, har du været fysisk tæt på det sidst døgn? Fysisk tæt på forstås her som tættere på end 2 meter i mindst 15 minutter. 3) Hvor mange venner og bekendte (dvs. folk du kender navnet på) har 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

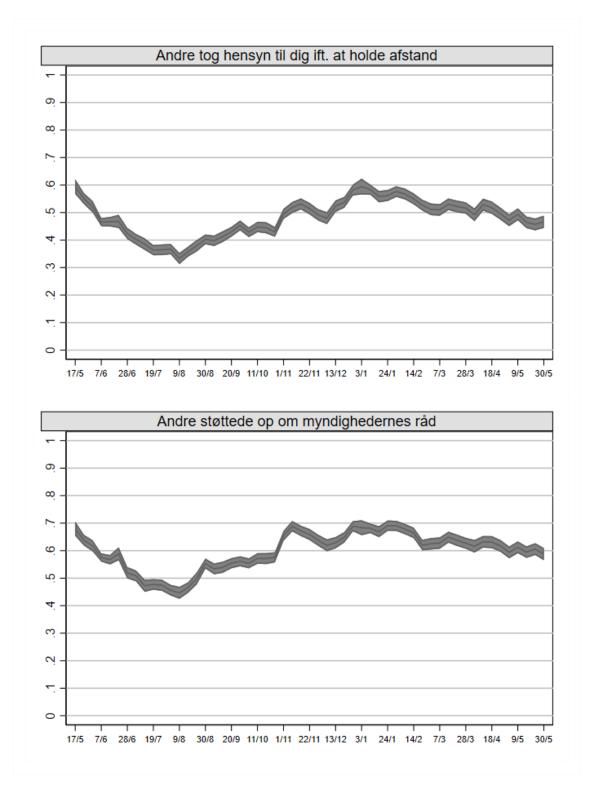


N = 231.775. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Vi er også interesserede i at høre, hvor mange personer, du har været fysisk tættere på end **1 meter** inden for det sidst døgn i mindst 15 minutter. 1) Hvor mange fra din familie, som du ikke bor sammen med, har du været fysisk tæt på?, 2) Hvor mange kollegaer har du været fysisk tæt på?

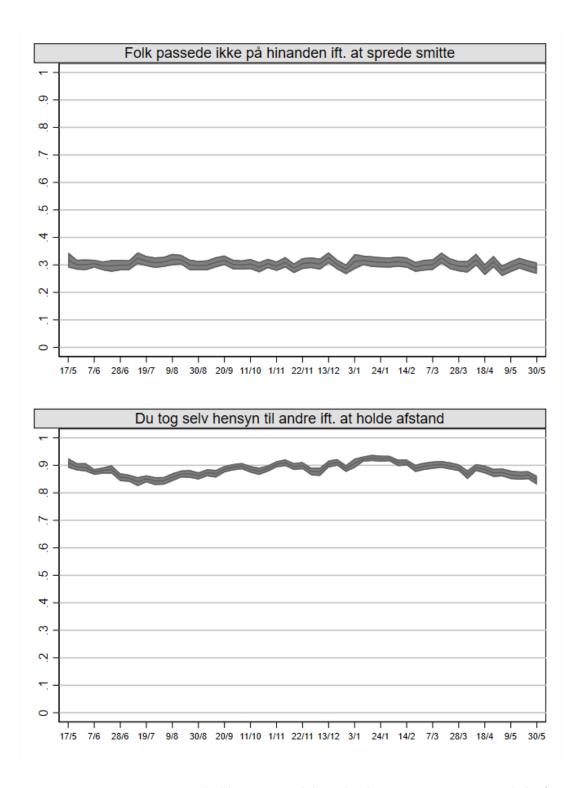


N = 231.775. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: Vi er også interesserede i at høre, hvor mange personer, du har været fysisk tættere på end 1 meter inden for det sidst døgn i mindst 15 minutter. 3) Hvor mange venner og bekendte (dvs. folk du kender navnet på) 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.

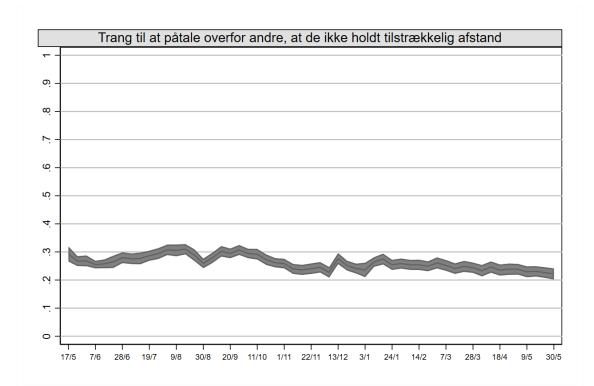
Q5: I hvilken grad oplevede du i går, at...



Note: N = 201.305. 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.

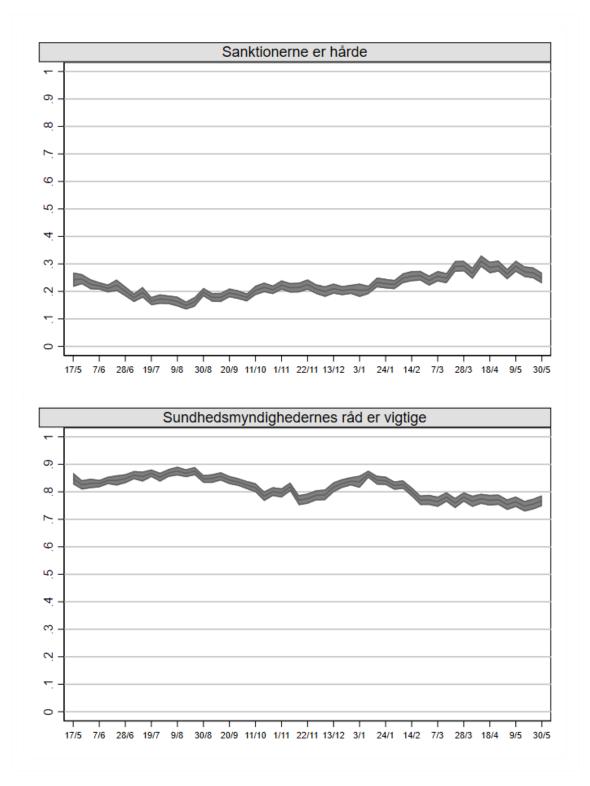


Note: N = 201.305. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad oplevede du i går, at 3) Folk ikke passede på hinanden i forhold til at sprede smitte, 4) Du selv tog hensyn til andre i forhold til at holde afstand.

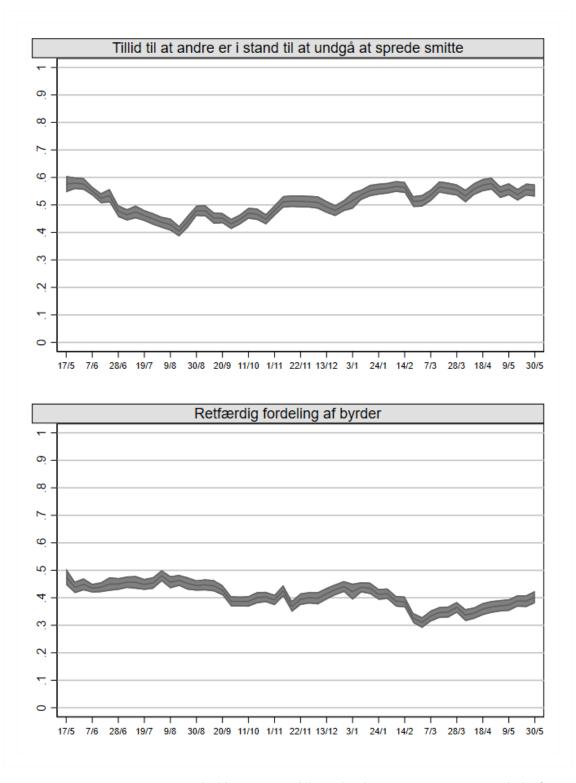


Note: N = 201.305. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke"til 7 "I høj grad"for følgende spørgsmål: I hvilken grad oplevede du i går, at 5) Du følte trang til at påtale overfor andre, at de ikke holdt tilstrækkelig afstand.

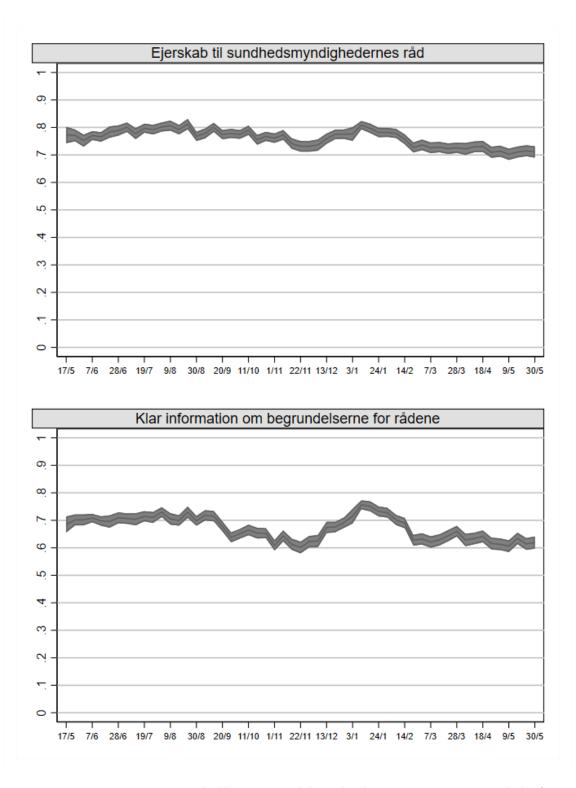
Q6: Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien?



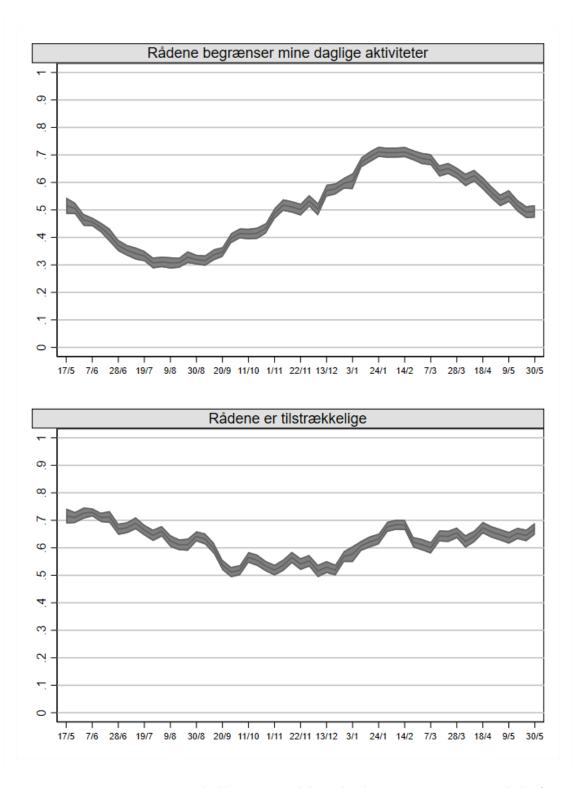
Note: N=190.321. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig"til 7 "Helt enig"for følgende spørgsmål: 1) Sanktionerne for ikke at overholde sundhedsmyndighedernes råd er hårde, 2) Sundhedsmyndighedernes råd er vigtige for at opnå et sikkert samfund.



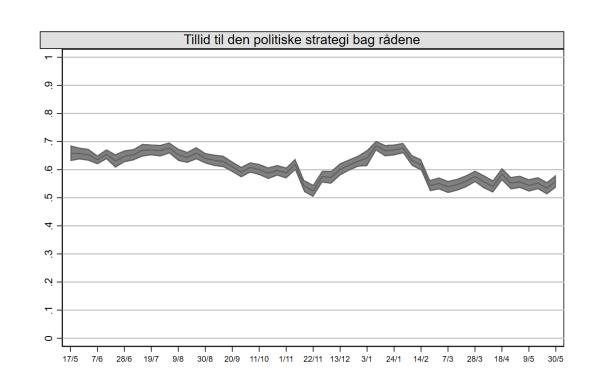
Note: N = 190.321. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig"til 7 "Helt enig"for følgende spørgsmål: 3) Jeg har tillid til at de andre, som jeg møder, er i stand til at undgå at sprede smitte, 4) Sundhedsmyndighedernes råd skaber en retfærdig fordeling af byrder.



Note: N = 190.321. 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.

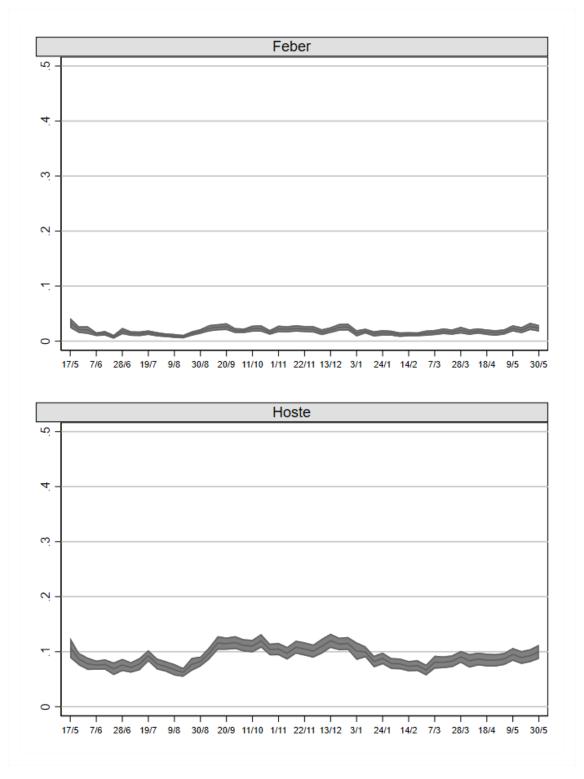


Note: N = 190.321. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 7) Sundhedsmyndighedernes råd begrænser i høj grad mine daglige aktiviteter, 8) Sundhedsmyndighedernes råd er tilstrækkelig for at vi undgår smittespredning.

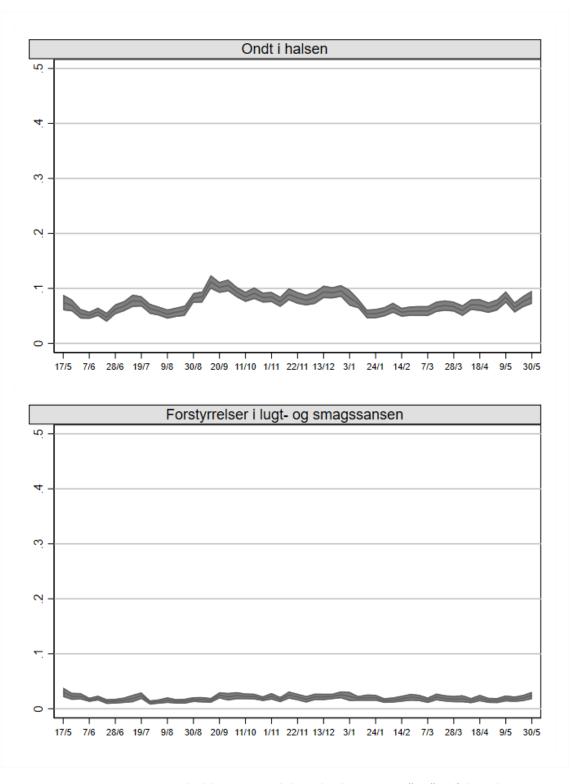


Note: N = 190.321. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 9) Jeg har tillid til den politiske strategi bag sundhedsmyndighedernes råd.

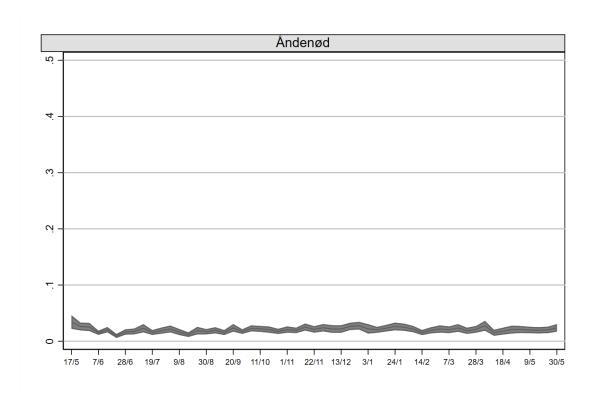
Q7: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nytilkomne sygdomstegn?



Note: N=240.862. 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.

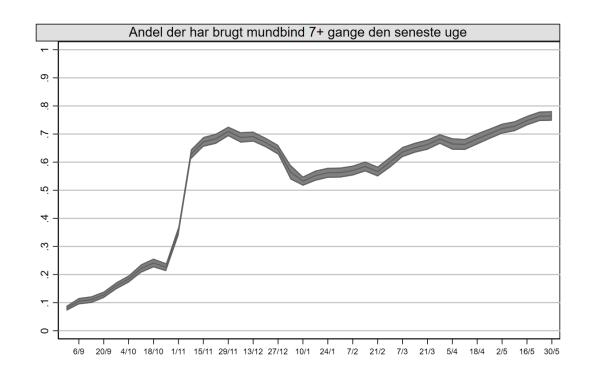


Note: N=240.862. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nytilkomne sygdomstegn? 3) Ondt i halsen, 4) Forstyrrelser i lugt- og smagssansen.



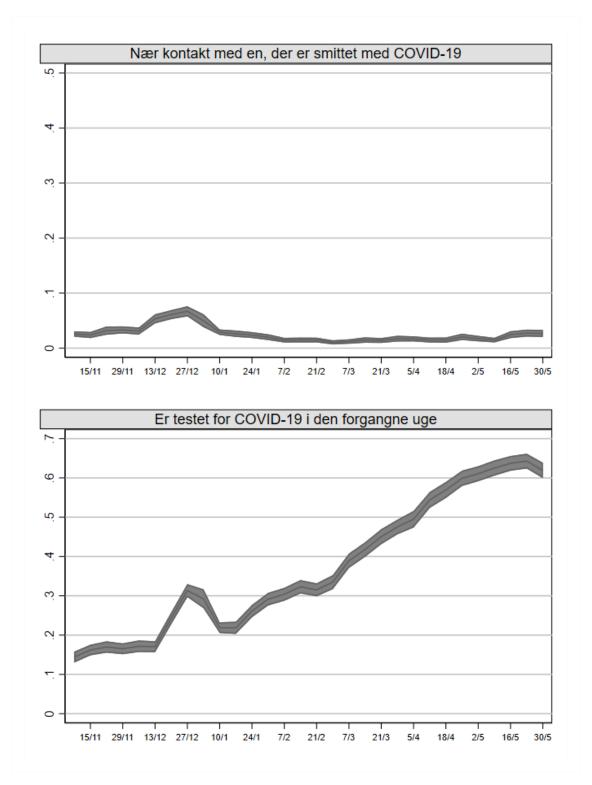
Note: N=240.862. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nytilkomne sygdomstegn? 5) Åndenød.

Brug af mundbind

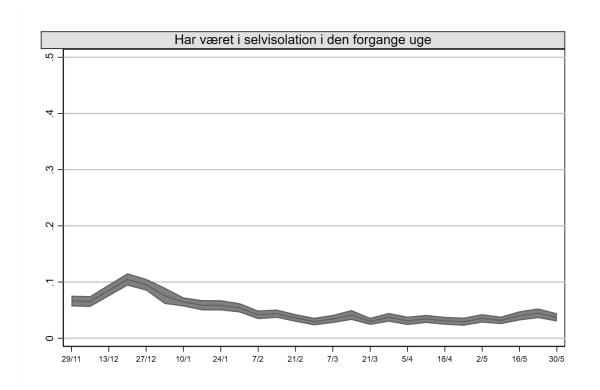


Note: N=195.883. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "7+"til følgende spørgsmål: Hvor mange gange har du brugt mundbind inden for den seneste uge?

Test og selvisolation

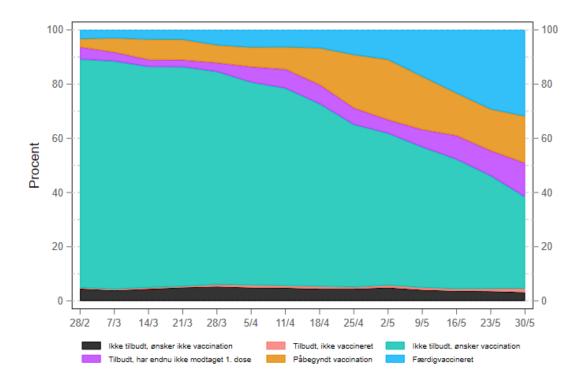


Note: N = 125.617. Figuren viser 1) udviklingen i andelen, der har svaret "Ja"til følgende spørgsmål: Har du i den forgangne uge været nær kontakt til en, der er smittet med COVID-19?, samt 2) udviklingen i andelen, der har svaret "Ja, jeg er blevet testet positiv", "Ja, jeg er blevet testet negativ"eller "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 = 125.430. 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?

Vaccination



Note: N = 55.333. Figuren viser udviklinger i borgernes stillingtagen til vaccinenerne. 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.

Tabel 1: Betydningen af trusselsfølelse, opfattelse af sundhedsrådene samt kollektiv handlingsmotivation for antallet af smitterelevante kontakter, opmærksomheden på hygiejne, og opmærksomheden på at holde afstand.

| | Kontakter | Hygiejne | Afstand |
|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Trusselsfølelse | 0.011*** (0.001) | 0.106*** (0.002) | 0.131*** (0.002) |
| Oplevet handlekompetence ift. sundhedsrådene | -0.019*** (0.001) | $0.058^{***} (0.002)$ | 0.080*** (0.003) |
| Opfattet effektivitet ved sundhedsrådene | -0.017*** (0.001) | $0.003 \ (0.002)$ | $0.040^{***} (0.003)$ |
| Oplevede omkostninger ved sundhedsrådene | -0.010*** (0.001) | -0.036*** (0.001) | -0.007*** (0.002) |
| Kollektiv handlingsmotivation | -0.019*** (0.001) | $0.152^{***} (0.003)$ | $0.217^{***} (0.003)$ |
| $K \emptyset n$ | | | |
| Mand | Ref. | Ref. | Ref. |
| Kvinde | -0.475*** (0.046) | 4.296*** (0.077) | $1.857^{***} (0.088)$ |
| Alder | -0.057*** (0.001) | 0.163*** (0.002) | $0.201^{***} (0.003)$ |
| Uddannelse | | | |
| Grundskole/erhvervsfaglig | Ref. | Ref. | Ref. |
| Gymnasie/videregående | -0.615*** (0.050) | -1.689*** (0.083) | -0.901*** (0.093) |
| Konstant | 14.328*** (0.142) | 54.928*** (0.250) | 38.386*** (0.281) |
| Observationer | 172180 | 172159 | 172144 |
| R^2 | 0.026 | 0.189 | 0.222 |

Standardfejl i parentes. Indeksene for hygiejne, afstand, trusselsfølelse, oplevet handlekompetence, opfattet effektivitet, oplevede omkostninger og kollektiv handlingsmotivation 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.

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 |
| 18/6 | 661 |
| 19/6 | 533 |
| $\frac{20/6}{21/6}$ | 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 |
| $\frac{15/9}{16/9}$ | 658 453 |
| | |
| 17/9 | 981 826 |
| $\frac{18/9}{19/9}$ | 950 |
| $\frac{19/9}{20/9}$ | 834 |
| , | 711 |
| 21/9 | (11 |

| 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 |
| 20/10 | 875 |
| $\frac{21/10}{21/10}$ | 659 |
| $\frac{22/10}{22/10}$ | 691 |
| $\frac{23/10}{24/10}$ | 572 |
| 24/10 | 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 |
| $\frac{29/10}{20/10}$ | 929 |
| $\frac{30/10}{21/10}$ | 645 |
| 31/10 | 609 |
| 1/11 | 681 |
| $\frac{2/11}{2/11}$ | 722 |
| 3/11 | 635 |
| 4/11 | 673 |

| 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 |
| $\frac{1}{4/12}$ | 432 |
| $\frac{5/12}{5}$ | 798 |
| $\frac{6/12}{6}$ | 730 |
| $\frac{3/12}{7/12}$ | 383 |
| 8/12 | 521 |
| $\frac{6/12}{9/12}$ | 658 |
| $\frac{9/12}{10/12}$ | 539 |
| | |
| 11/12 | 691 |
| $\frac{12/12}{12/12}$ | 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 |
| | |

| 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 |
| $\frac{2/1}{2}$ | 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 |
| 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 |
| 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 |
| $\frac{0/4}{7/4}$ | 525 |
| 8/4 | 479 |
| $\frac{9/4}{}$ | 725 |
| $\frac{0}{10/4}$ | 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 |
| $\frac{25/4}{27/4}$ | 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 | 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 |