

Danskernes Smitteforebyggende Adfærd og Opfattelser

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

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

16. august 2021



SCHOOL OF BUSINESS AND SOCIAL SCIENCES
AARHUS UNIVERSITET

HOPE

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. Overblikket viser, at borgernes smitteforebyggende adfærd har udviklet sig negativt over den seneste uge. Borgernes opfattelse af sundhedsrådene har imidlertid udviklet sig stabilt, hvilket ligeldes gælder for borgernes trusselsfølelse. Alle deltagere i undersøgelsen indikerer desuden nu, at de har modtaget tilbud om vaccination, og 97 procent tilkendegiver, at de har eller vil tage imod tilbuddet.
2. For det første har borgernes trusselsfølelse været stabil over de seneste uger. Den stabile udvikling afspejler givetvis, at smittetallene har stabiliseret sig – dog på et højere niveau end tidligere på sommeren.
3. For det andet har borgernes tillid til sundhedsrådene overordnet set udviklet sig stabilt over den seneste uge. Borgerne føler i samme grad som de foregående uger, at de har handlekompetence (jf. Q2, s. 7), at sundhedsrådene er effektive (jf. Q2 s. 8), at de har motivation til at agere smitteforebyggende (kollektiv handlingsmotivation) (jf. s. 4). De mener dog i lidt mindre grad, at der er omkostninger forbundet med at følge sundhedsrådene (jf. Q2 s. 9). Dette fald i de oplevede omkostninger afspejler givetvis den fortsatte genåbning samt den høje andel af vaccinerede, som ikke behøver at blive testet for at have et gyldigt coronapas.
4. For det tredje har borgernes smitteforebyggende adfærd overordnet set udviklet sig negativt den seneste uge. Opmærksomheden på afstand er faldet over den seneste uge og er således på et nyt bundniveau for hele pandemien efter flere uger med stabilitet (jf. s. 3). Samtidig har befolkningen flere smitterelevante kontakter end den foregående uge, og dette niveau er nu på omtrent samme niveau som sidste år. Dette kommer efter en juli måned 2021, hvor borgerne generelt har haft færre smitterelevante kontakter end på tilsvarende tidspunkt sidste år. Den seneste uges negative udvikling skyldes primært en stigning i kontakten til kollegaer i takt med at flere er vendt tilbage til fuldt genåbnede arbejdspladser efter sommerferien. Det skyldes dog også stigninger i kontakten til især venner/bekendte (jf. s. 14-17). Dette indikerer, at folk i højere grad har normaliseret deres social adfærd i forhold til tidligere på sommeren. Det kan både skyldes den relativt lave trusselsfølelse, normalisering af andre af samfundets aktiviteter samt at en stor andel af befolkningen nu er færdigvaccineret.
5. For det fjerde observeres der fortsat en høj vaccinationsvillighed. Alle regioner har nu åbnet for vaccination af alle voksne danskere, og alle deltagere i undersøgelsen indikerer, at de er blevet tilbudt en vaccine. Af disse indikerer knap 97 procent, at de ønsker en vaccine (jf. s. 32). Det må dog formodes, at den reelle andel i befolkningen er nogle procentpoint lavere, da det er sandsynligt, at de mest vaccine-skeptiske grupper ikke deltager i nærværende undersøgelse. Samtidig er det også relevant at bemærke, at analyser fra HOPE-projektet viser, at der er lidt lavere vaccinationsvillighed i de grupper, som bliver vaccineret lige nu (<https://bit.ly/3AnI098>). Andre analyser indikerer også, at gruppen, som er egentlig positiv overfor vaccinerne, er på omkring 88 procent, mens 8 procent er tvivlere (<https://bit.ly/3yNsJxr>). Tvivlere kan i særlig grad være bekymret omkring effektiviteten af og bivirkningerne ved vacciner, og dette er således fortsat vigtigt at kommunikere omkring. Blandt de, der er villige til at blive vaccineret, kan praktiske udfordringer dog også afholde nogle fra at blive vaccineret. Analyser viser, at såvel en lavere alder som højere oplevede omkostninger ved corona-restriktionerne generelt hænger

sammen med, hvorvidt de der ønsker at tage imod vaccinen, er påbegyndt vaccination (jf. s. 33). Dette kan betyde, at en forstærket kommunikation ift. vaccination er vigtig for at motivere denne gruppe til at overvinde de praktiske udfordringer, ligesom ekstra tiltag som fx vaccination uden tidsbestilling potentielt kan bidrage til at øge vaccinationsvilligheden i denne gruppe. Samtidig indikerer dette, at en skærpelse af restriktionerne omkring eksempelvis coronapas kun i begrænset omfang vil motivere til at begynde vaccination. Det er også relevant at påpege, at denne gruppe adskiller sig fra den gruppe, som eksplicit ikke ønsker at tage imod tilbuddet om vaccination. Denne sidste gruppe er primært kendetegnet ved en lav grad af kollektiv handlingsmotivation herunder en oplevelse af manglende information og tillid (jf. s. 33).

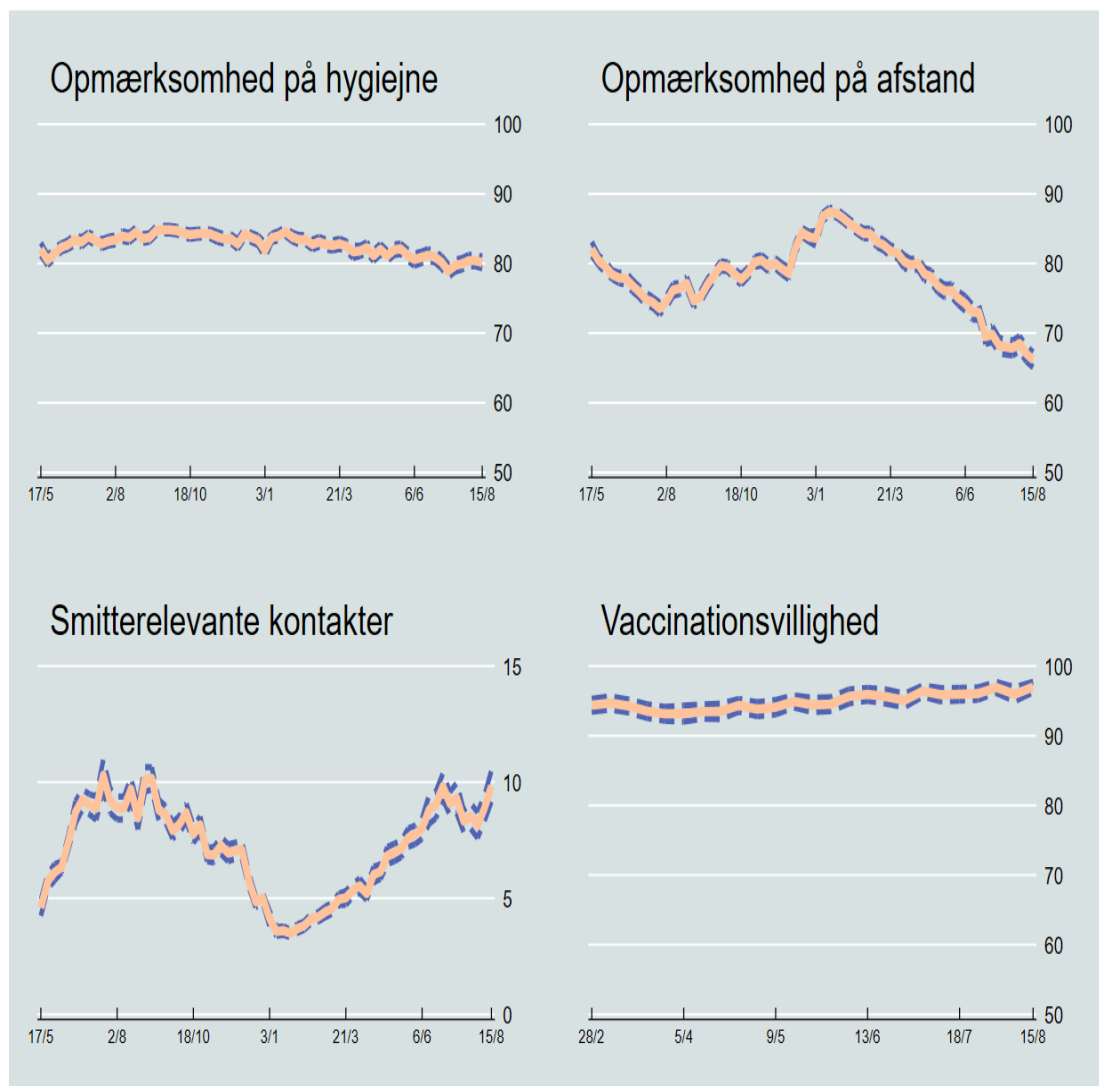
6. Samlet set indikerer dataene, at borgerne på den ene side har en stabil opfattelse af sundhedsrådene. På den anden side er udviklingen mere negativ hvad angår danskerne smitteforebyggende adfærd. Antallet af smitterelevante kontakter (både offentlige og private) er steget den seneste uge og er nu på omtrent samme niveau som på samme tidspunkt sidste år. Det må forventes, at antallet af kontakter kan stige betydeligt, når samfundet og dets sociale aktiviteter normaliseres yderligere i forbindelse med eksempelvis skoleårets start. Disse forhold understreger den fortsatte vigtighed af kommunikation. En væsentlig del af kommunikationsstrategien bør fokusere på de instanser, der sætter rammerne for borgernes færden udenfor hjemmet, herunder restauranter (eksempelvis ift. vigtigheden af kontrol af coronapas), uddannelsesinstitutioner og arbejdspladser. Samtidig forventes antallet af private kontakter at stige yderligere efter at folk er vendt tilbage fra sommerferie. Dette understreger vigtigheden af også at kommunikere borgerrettet. Denne kommunikation kan dels fokusere på tilslutningen til vaccinationsprogrammet og styrke den evidensbaserede kommunikation om vaccinerne til tvivlerne. I den forbindelse er det også væsentligt at bemærke, at praktiske forhold kan være væsentlige for efterlevelsen af smitteforebyggende tiltag, måske særligt i en situation, hvor bekymringen er lav. Det betyder, at det kan være væsentligt at sikre, at adgangen til vacciner er så omkostningsfri som mulig for den enkelte.

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 - 15. august 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 - 15. august 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. Vi vejer desuden data, således at det for hver dag er tilnærmelsesvist repræsentativt for den voksne danske befolkning. Tabel 1 på side 36-41 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

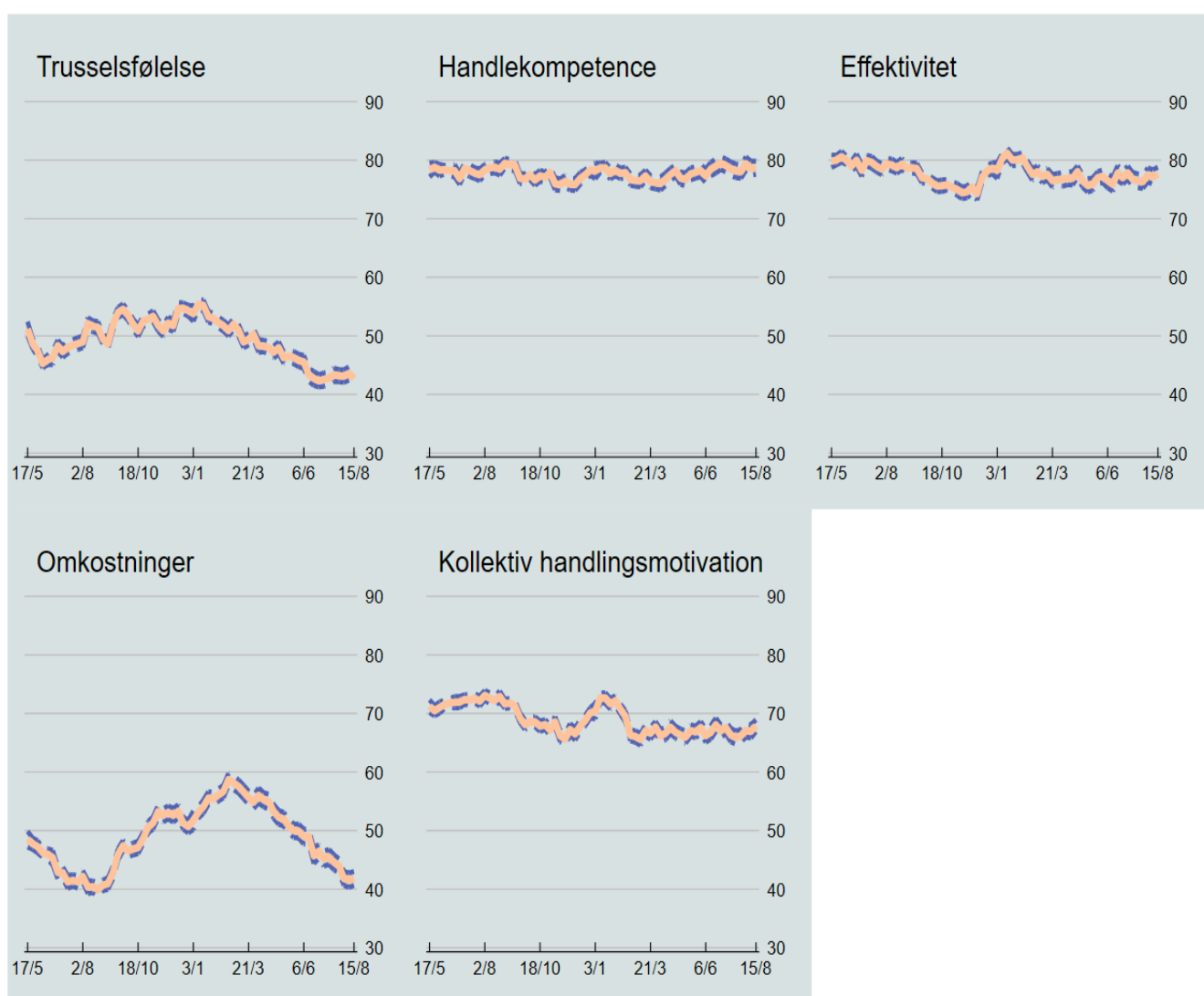
Graferne viser udviklingen i fire centrale indikatorer for danskernes smitteforebyggende adfærd under corona-epidemien. Data er indsamlet vha. daglige spørgeskemaer blandt ca. 500 tilfældigt udvalgte danskere. Dataindsamlingen er finansieret af Carlsbergfondet og foretaget af Kantar Gallup for HOPE-projektet. De centrale konklusioner er: (1) Danskernes opmærksomhed på hygiejne er høj. (2) Opmærksomheden på afstand er fortsat faldende og er på det absolut laveste niveau under pandemien. (3) Antallet af smitterelevante kontakter er fortsat stigende og er på ca. samme niveau som på samme tid sidste år. (4) Vaccinationsvilligheden er på et højt og stabilt niveau.



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 husstanden, 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

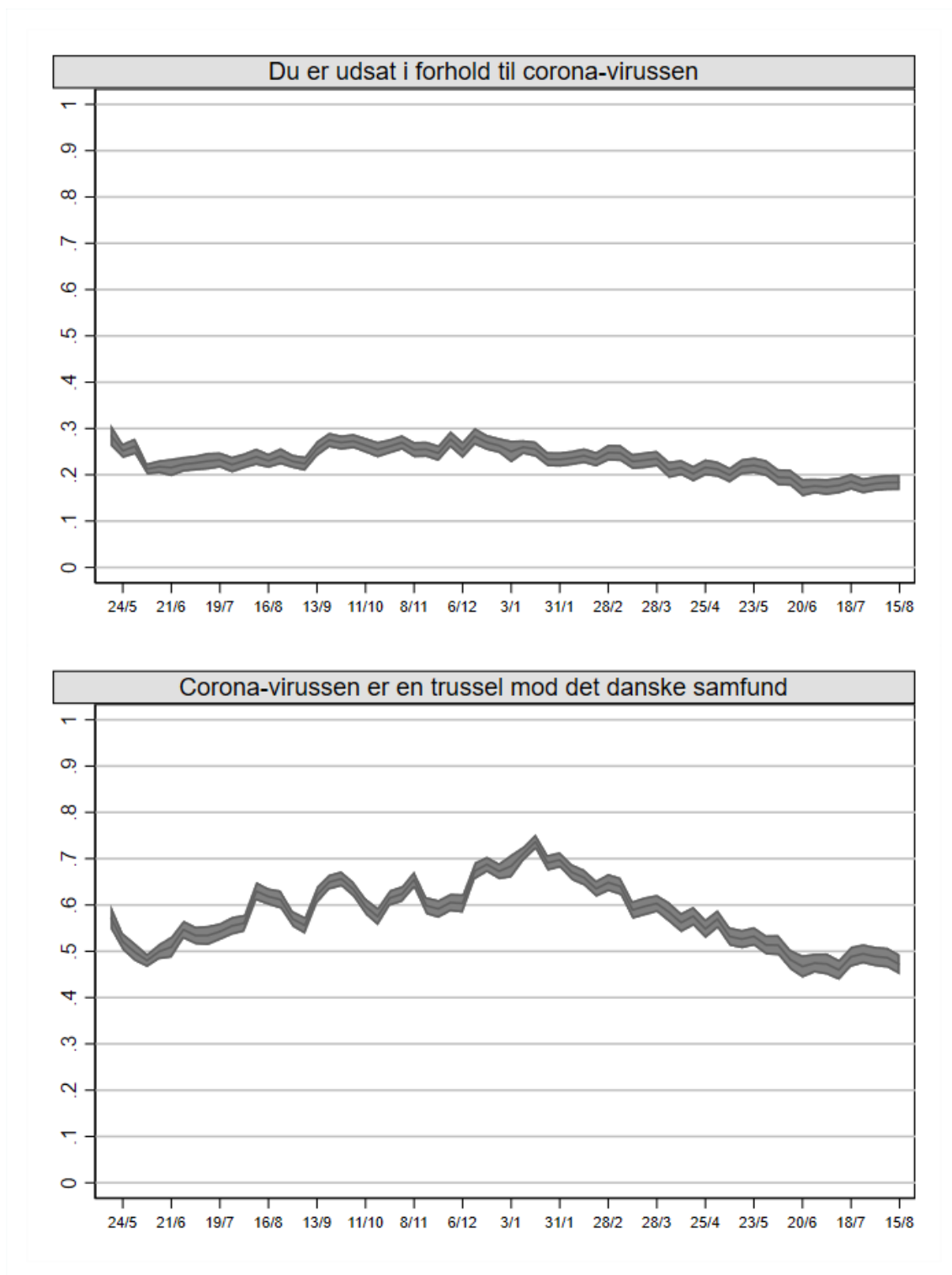
Graferne viser udviklingen i fem centrale indikatorer for de psykologiske motivationer bag danskernes smitteforebyggende adfærd under corona-epidemien. Data er indsamlet vha. daglige spørgeskemaer blandt ca. 500 tilfældigt udvalgte danskere. Dataindsamlingen er finansieret af Carlsbergfondet og foretaget af Kantar Gallup for HOPE-projektet. De centrale konklusioner er: (1) Trusselsfølelsen har været stabil de seneste uger efter flere måneder med fald. (2) Den oplevede handlekompetence har været nogenlunde stabil de seneste måneder. (3) Den opfattede effektivitet af sundhedsrådene har været nogenlunde stabil de seneste måneder. (4) De opfattede omkostninger ved sundhedsrådene har været faldende over de seneste måneder og har nu stabiliseret sig på samme lave niveau som i sommeren 2020. (5) Motivationen til at bidrage til at overholde sundhedsrådene (kollektiv handlingsmotivation) har stabiliseret sig på et lavt niveau de seneste måneder.



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>.

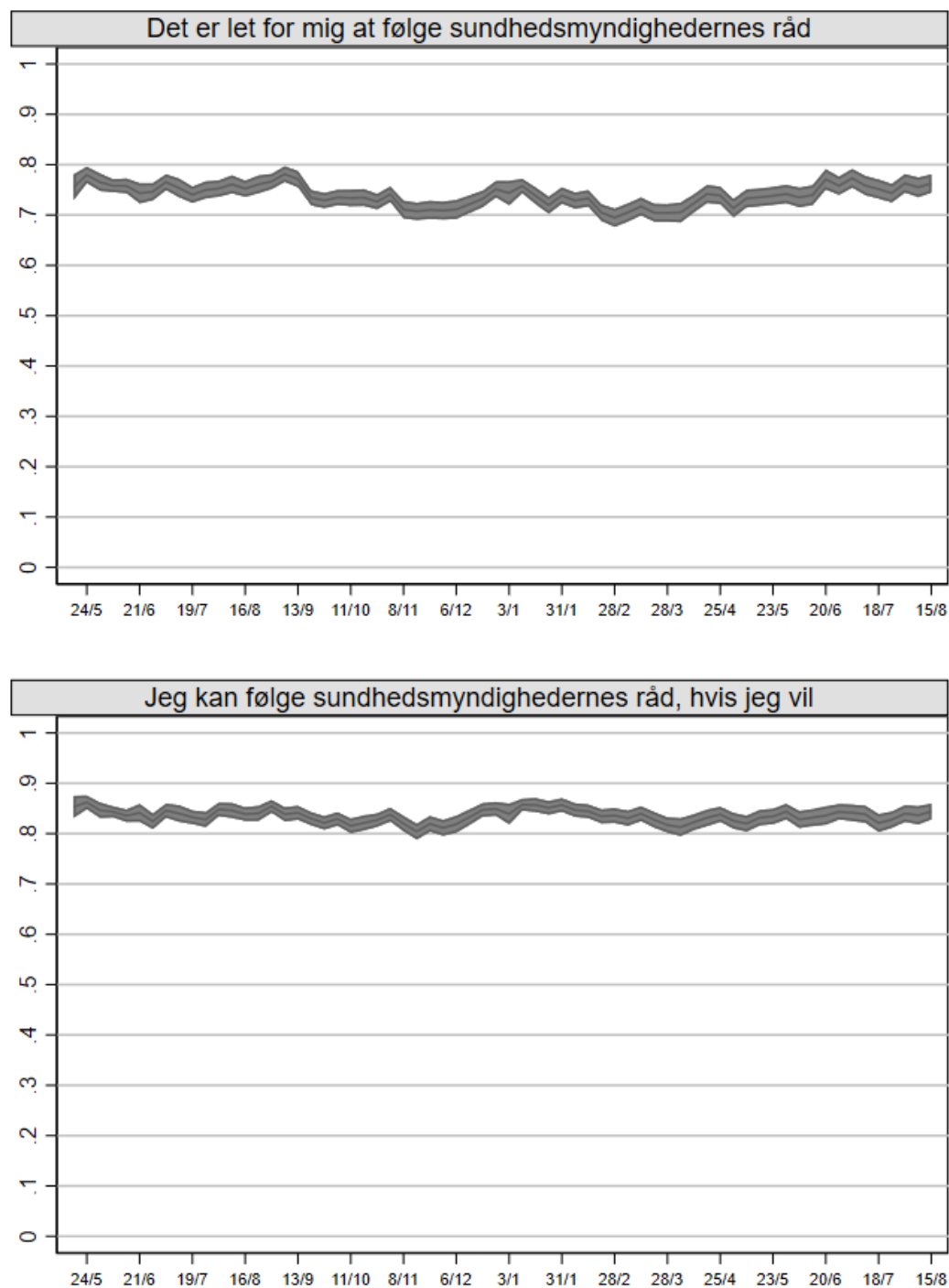
Udvikling i de enkelte indikatorer i undersøgelsen

Q1: I hvilken grad føler du, at...

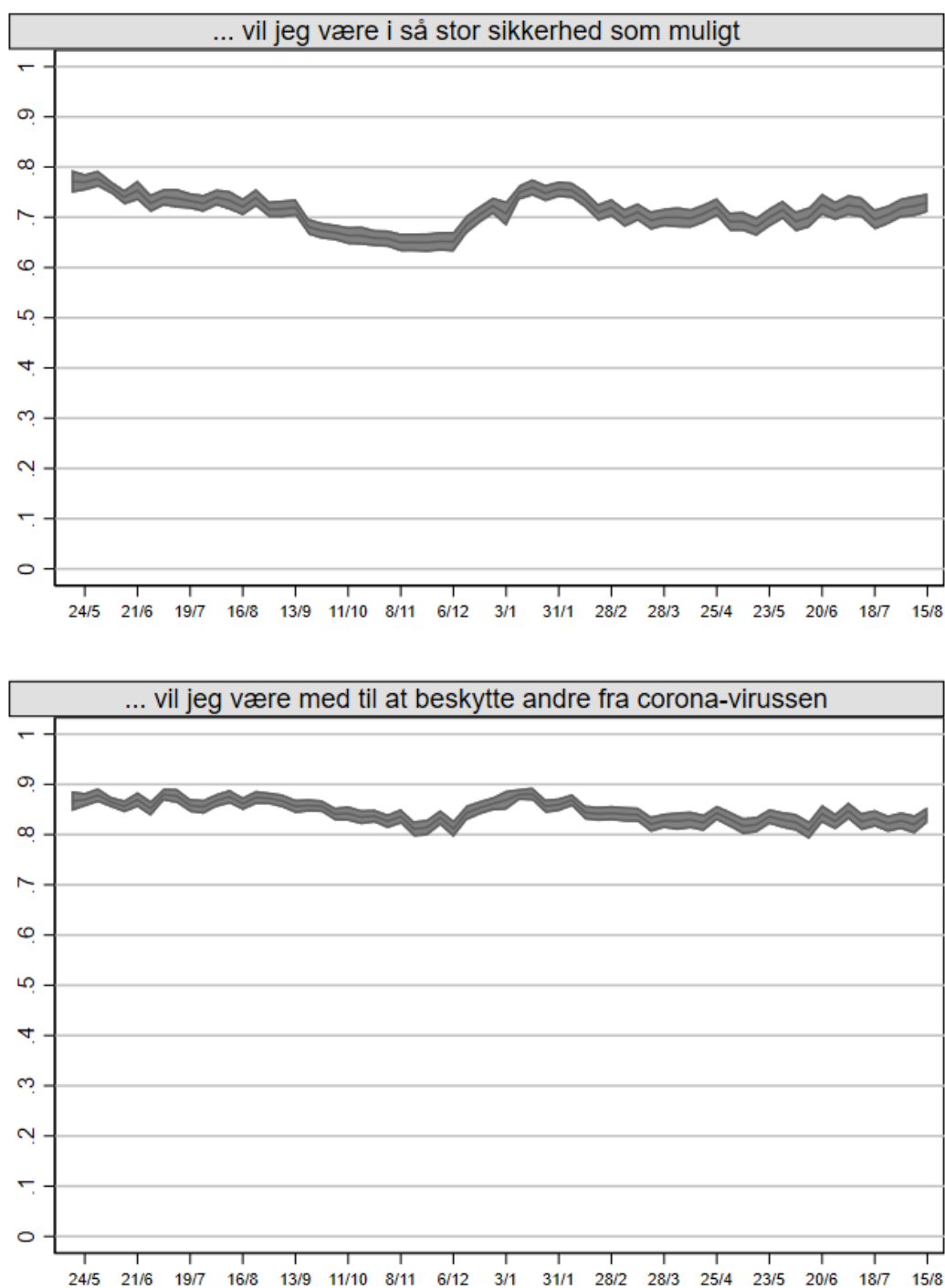


Note: N = 261.859. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad" for følgende spørgsmål: *I hvilken grad føler du, at 1) Du er udsat i forhold til corona-virussen og 2) Corona-virussen er en trussel mod det danske samfund.*

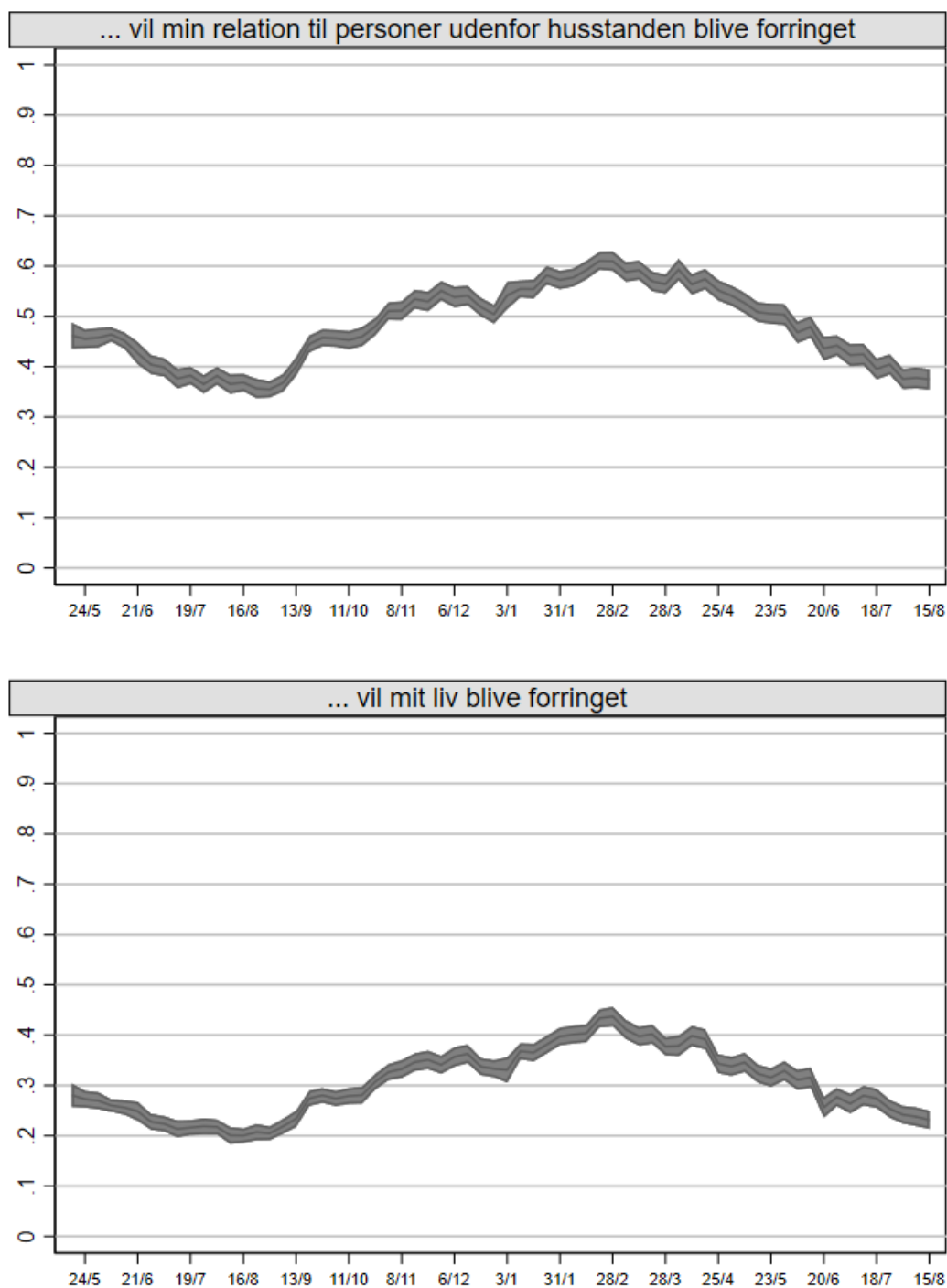
Q2: Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien?



Note: N = 270.972. 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 følger mig sikker på, at jeg kan følge sundhedsmyndighedernes råd, hvis jeg vil*.

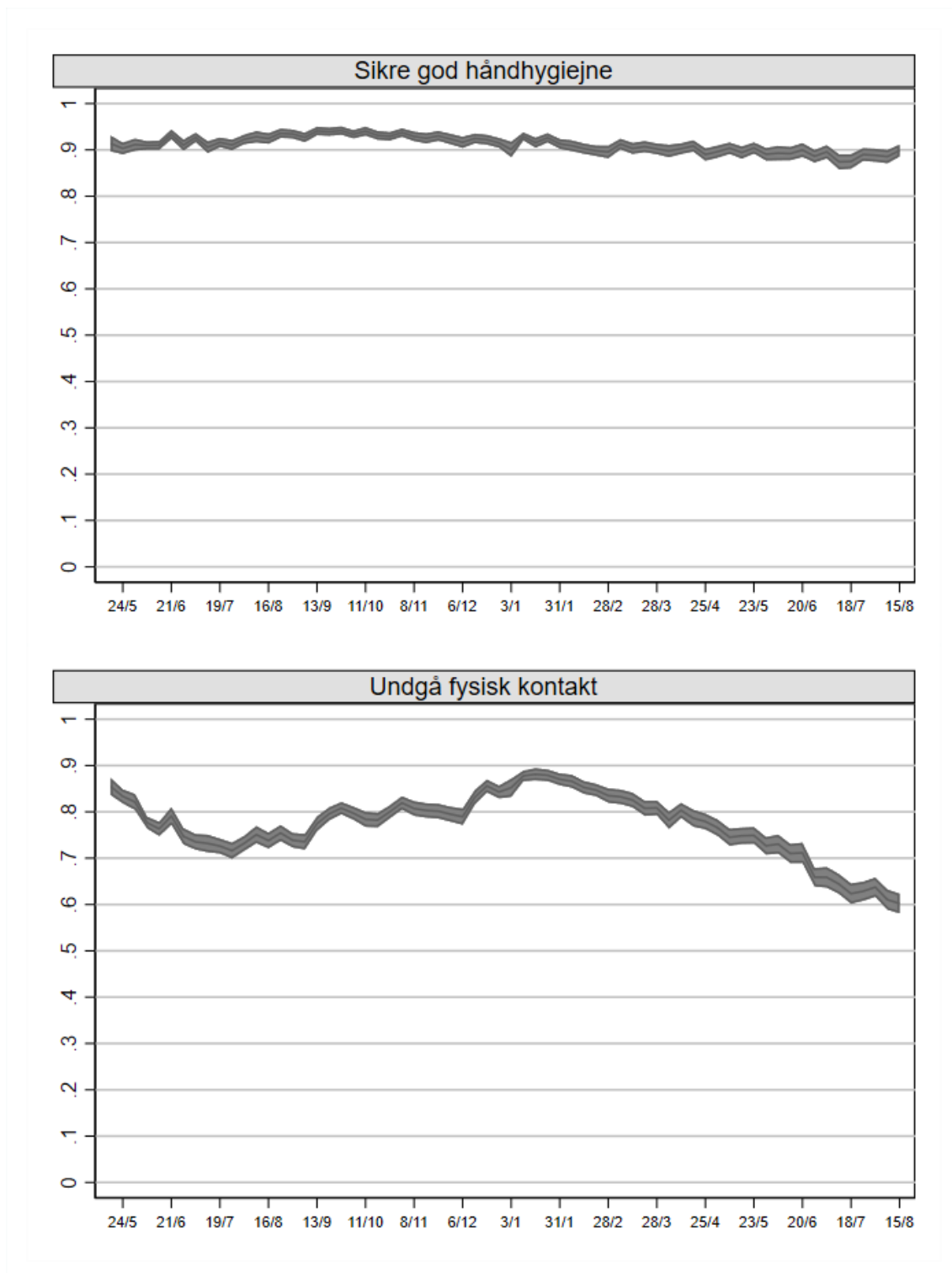


Note: N = 270.972. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 3) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være i så stor sikkerhed som muligt under corona-epidemien, 4) Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil jeg være med til at beskytte andre fra corona-virussen.

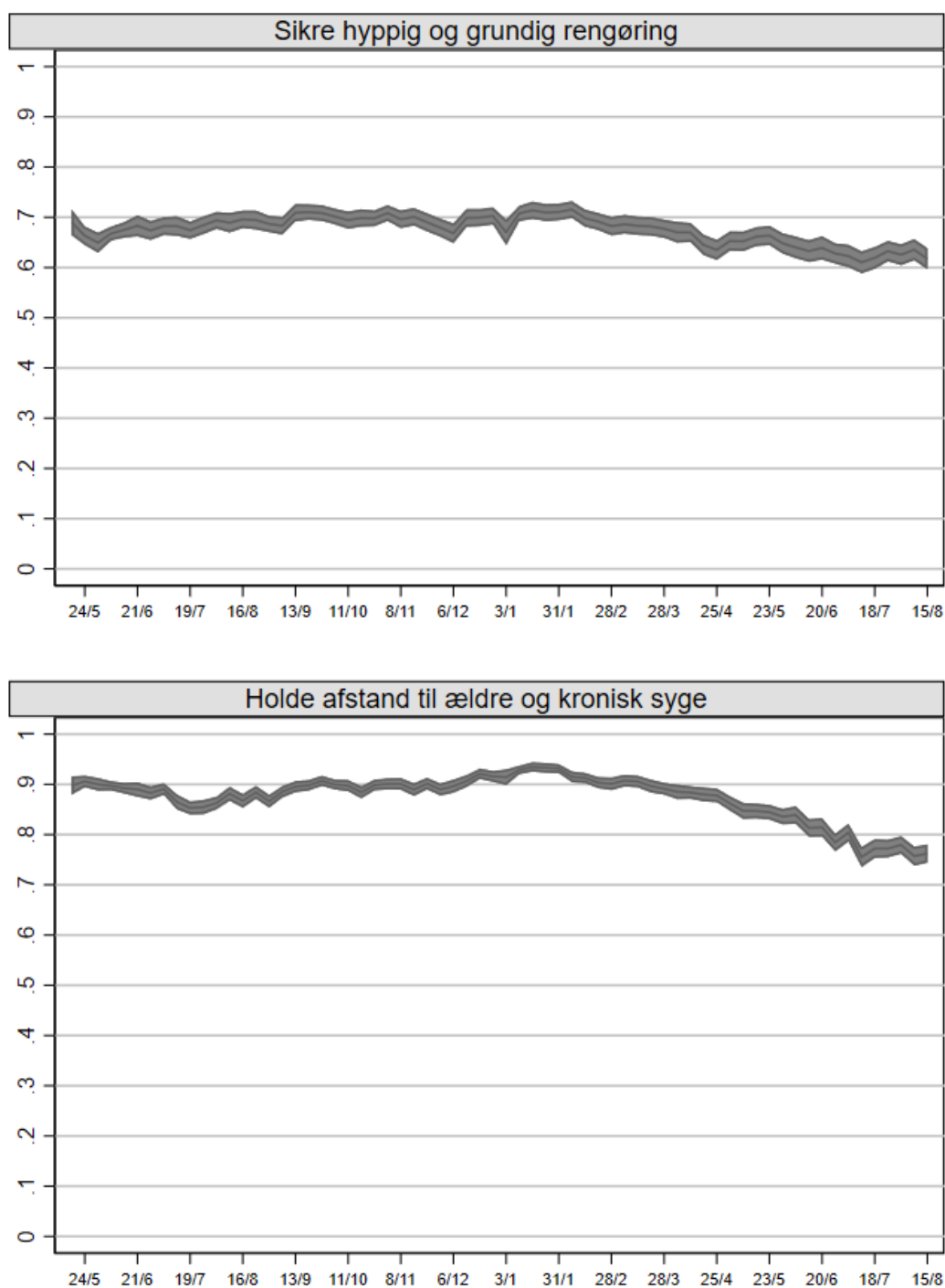


Note: N = 270.972. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 5) *Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil min relation til personer udenfor husstanden blive forringet*, 6) *Hvis jeg følger sundhedsmyndighedernes råd, vil mit liv blive forringet*.

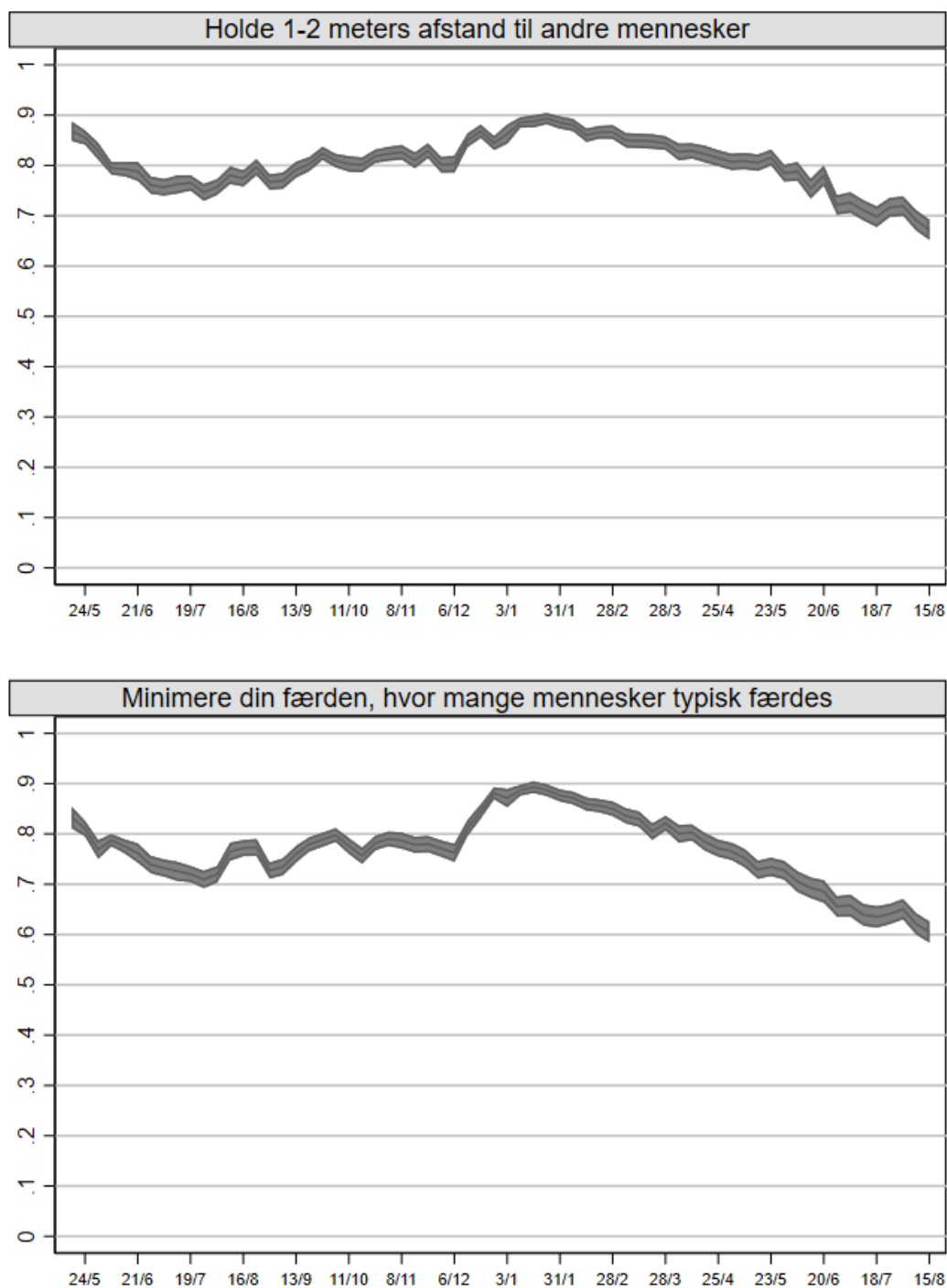
Q3: I hvilken grad var du i går opmærksom på, at...



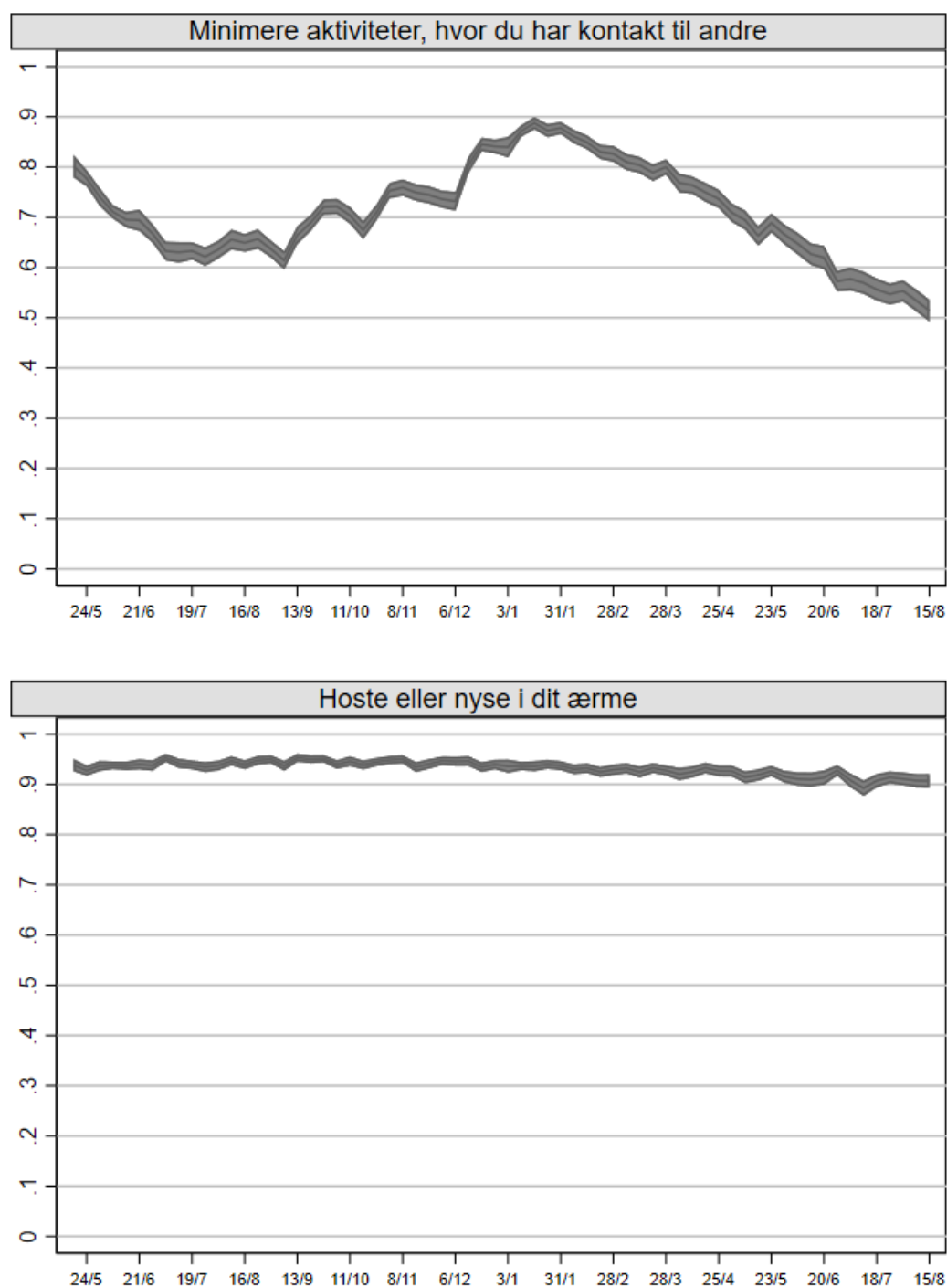
Note: N = 258.608. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad" for følgende spørgsmål: *I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 1) Sikre god håndhygiejne ved at vaske dine hænder tit eller bruge håndsprit, 2) Undgå fysisk kontakt.*



Note: N = 258.608. 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: *1) 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 = 258.608. 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.*

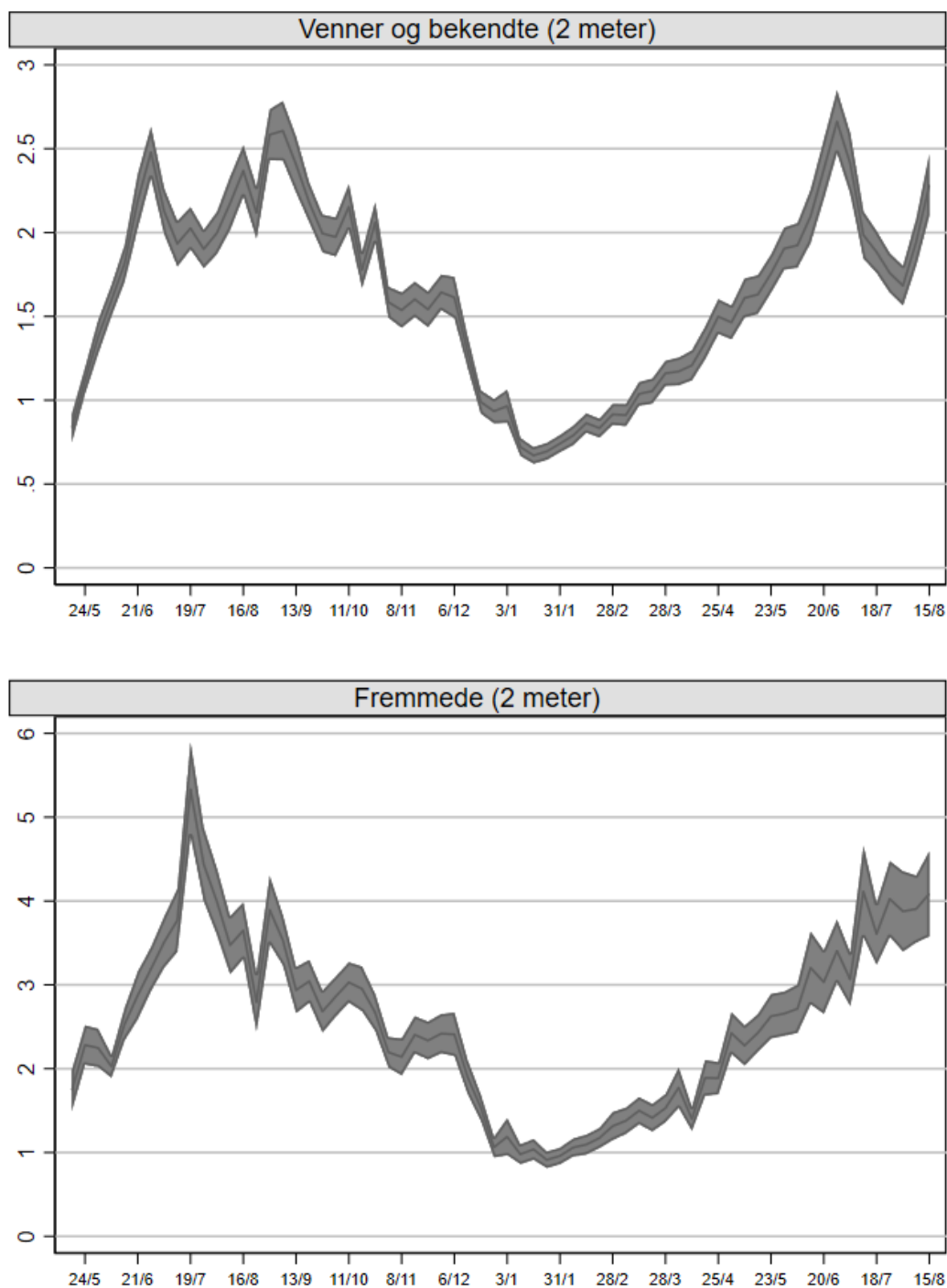


Note: N = 258.608. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad" for følgende spørgsmål: *I hvilken grad var du i går opmærksom på, at 7) Minimere aktiviteter, hvor du har kontakt til andre, 8) Hoste eller nyse i dit ærme.*

Q4a: Tættere på end 2 meter

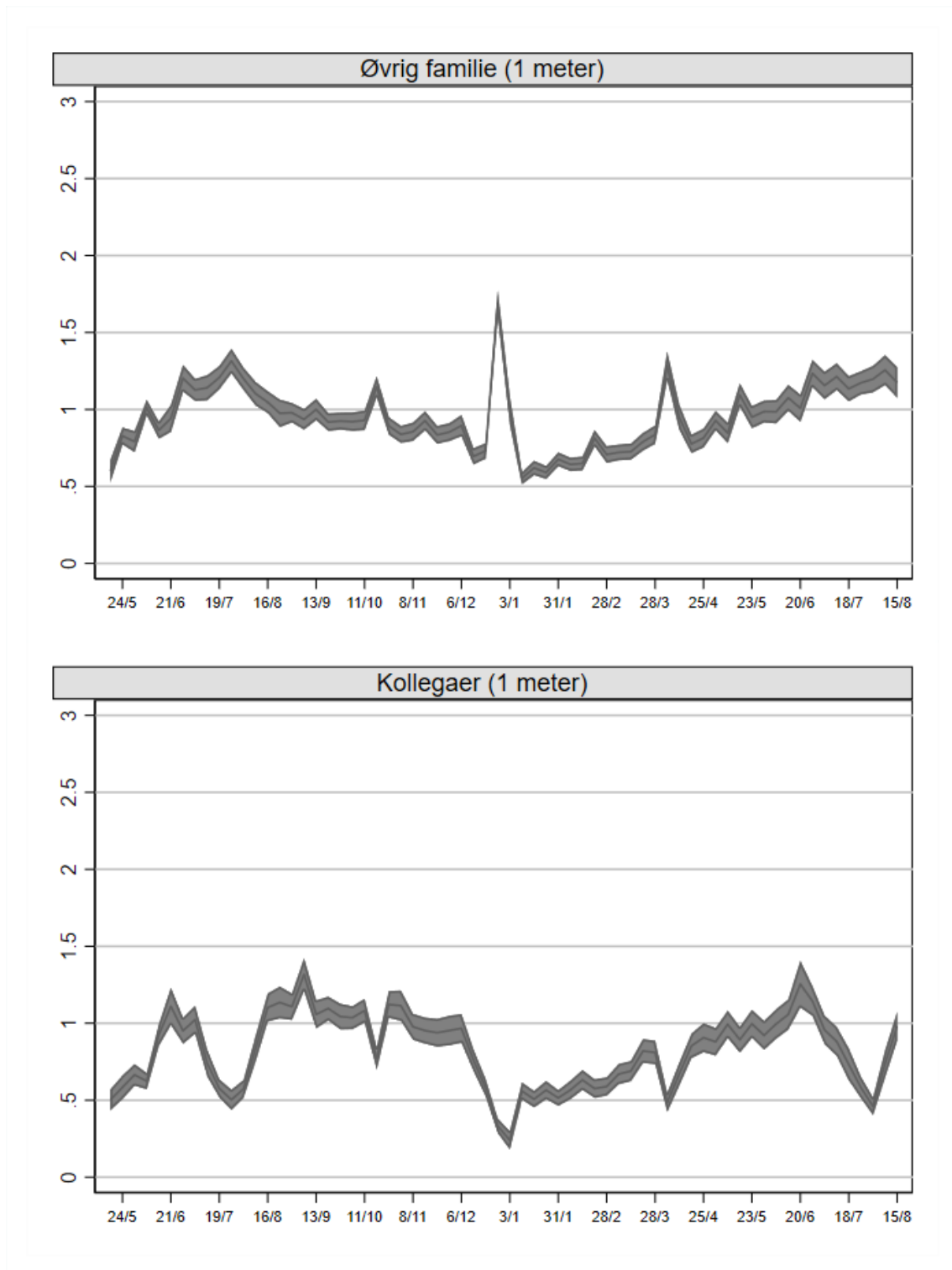


N = 268.921. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: *Hvor mange andre personer, har du været fysisk tæt på det sidste døgn? Fysisk tæt på forstås her som tættere på end 2 meter i mindst 15 minutter. 1) Hvor mange fra din familie, som du ikke bor sammen med, har du været fysisk tæt på?, 2) Hvor mange kollegaer har du været fysisk tæt på?*

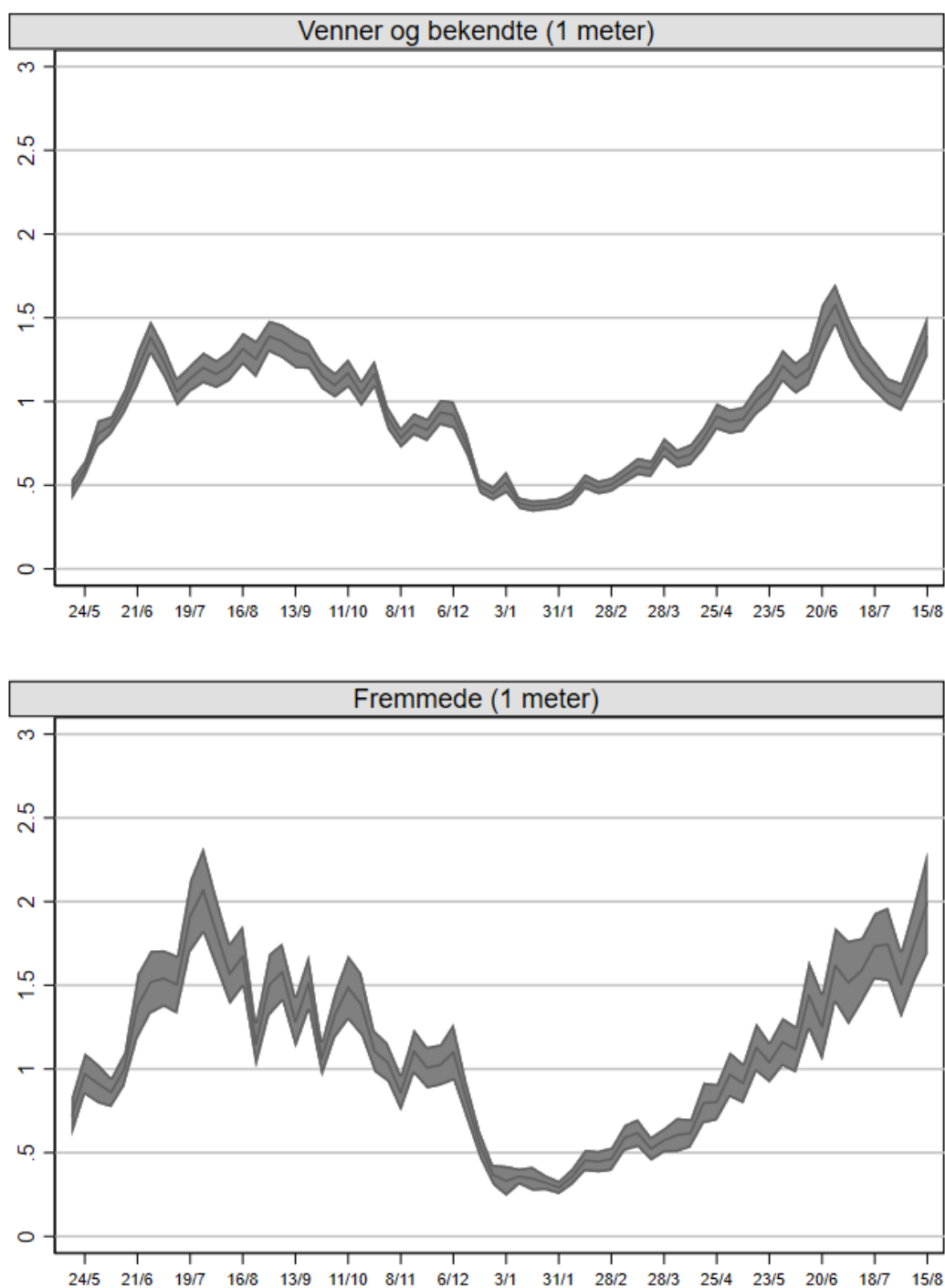


N = 268.921. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: *Hvor mange andre personer, har du været fysisk tæt på det sidste døgn? Fysisk tæt på forstås her som tættere på end 2 meter i mindst 15 minutter.* 3) *Hvor mange venner og bekendte (dvs. folk du kender navnet på) 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

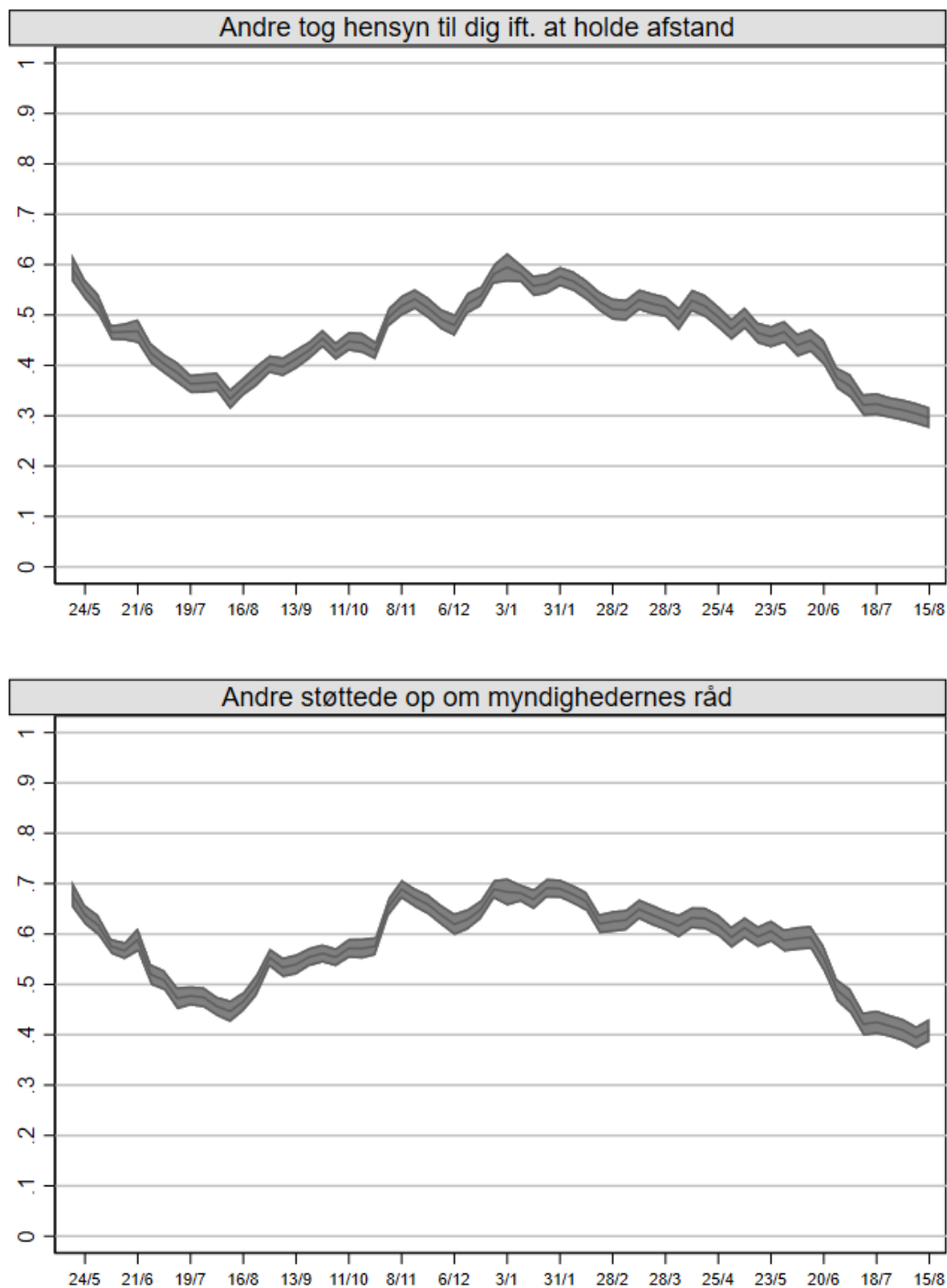


N = 268.854. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: *Vi er også interesserede i at høre, hvor mange personer, du har været fysisk tættere på end **1 meter** inden for det sidste døgn i mindst 15 minutter. 1) Hvor mange fra din familie, som du ikke bor sammen med, har du været fysisk tæt på?, 2) Hvor mange kollegaer har du været fysisk tæt på?*

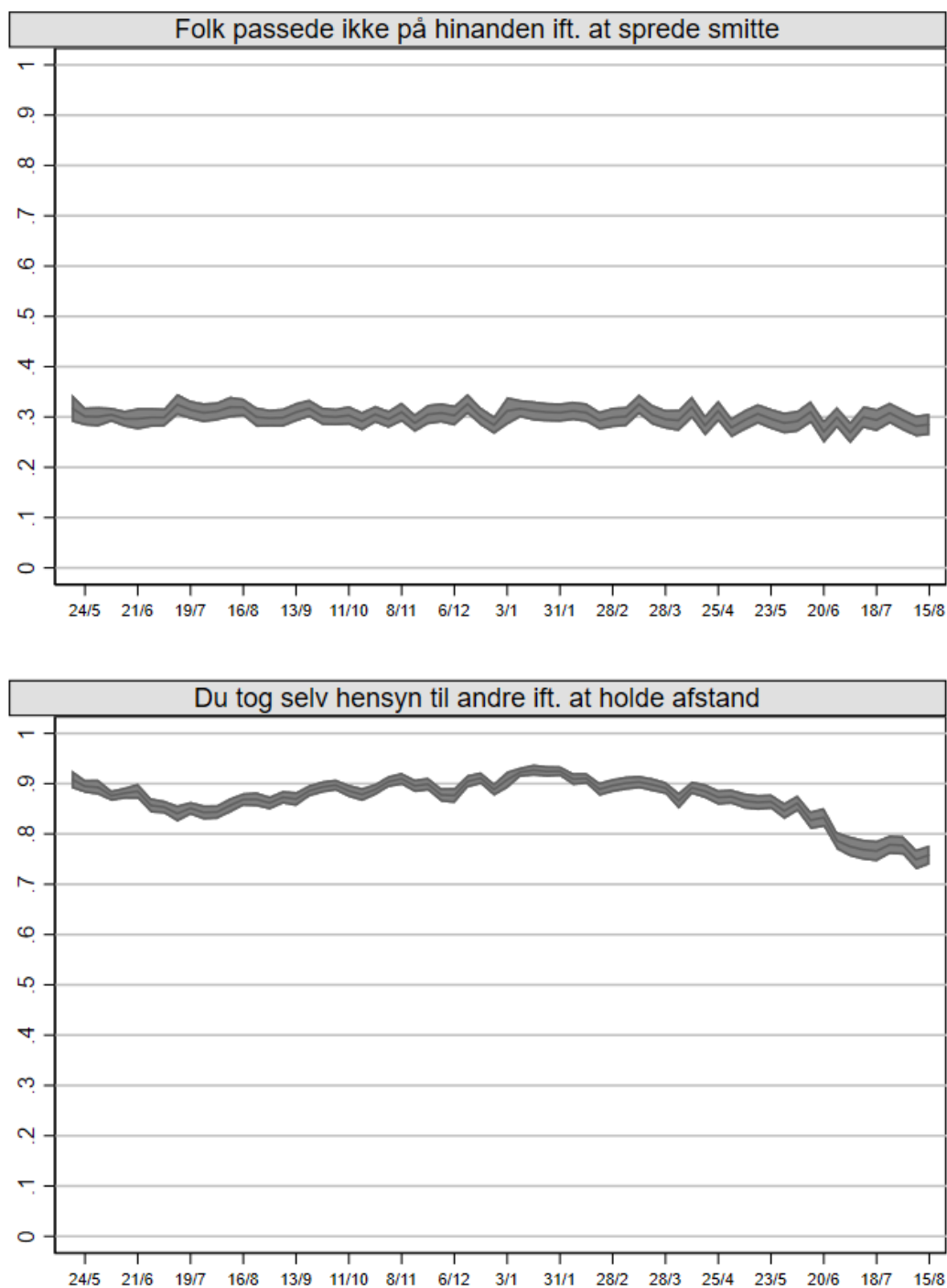


N = 268.854. Figuren viser udviklingen i angivelsen af kontakter ved følgende spørgsmål: *Vi er også interesserede i at høre, hvor mange personer, du har været fysisk tættere på end **1 meter** inden for det sidste døgn i mindst 15 minutter. 3) Hvor mange venner og bekendte (dvs. folk du kender navnet 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.

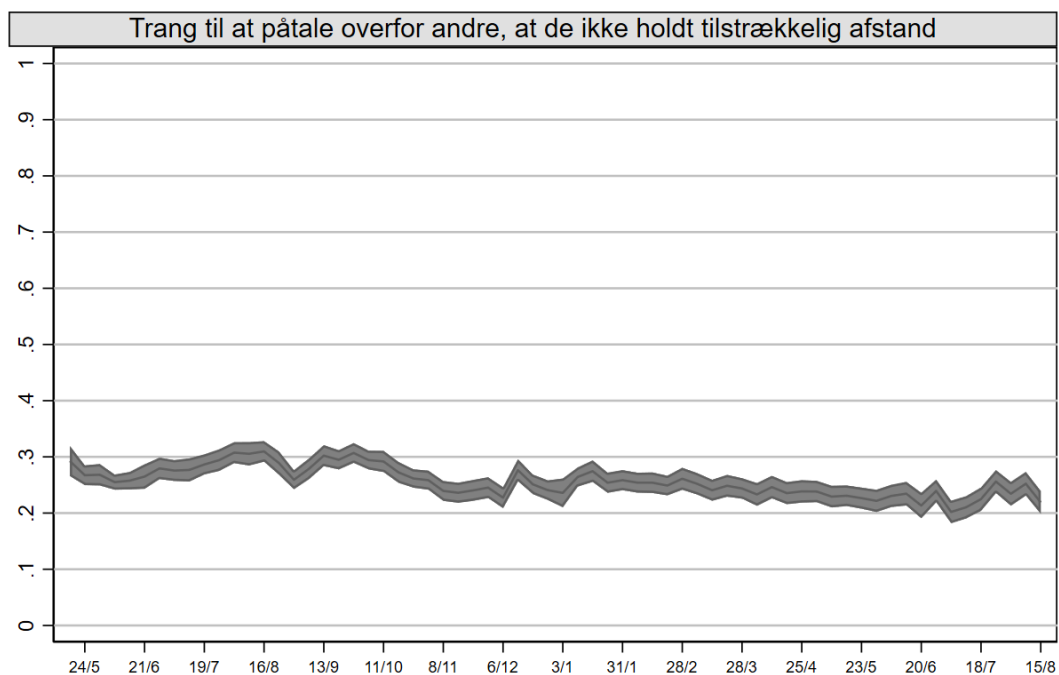
Q5: I hvilken grad oplevede du i går, at...



Note: N = 232.602. 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.*

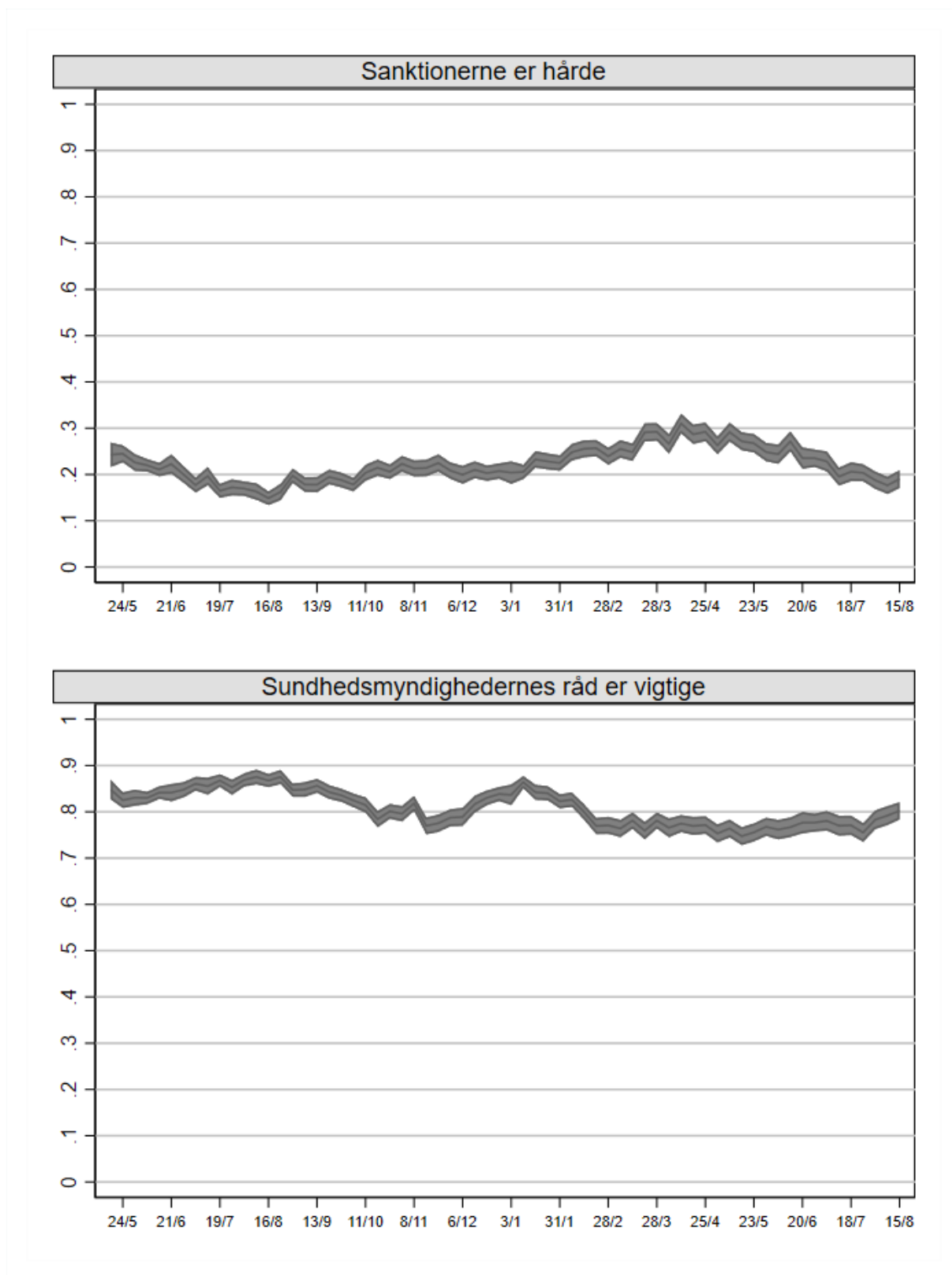


Note: N = 232.602. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad" for følgende spørgsmål: *I hvilken grad oplevede du i går, at 3) Folk ikke passede på hinanden i forhold til at sprede smitte, 4) Du selv tog hensyn til andre i forhold til at holde afstand.*

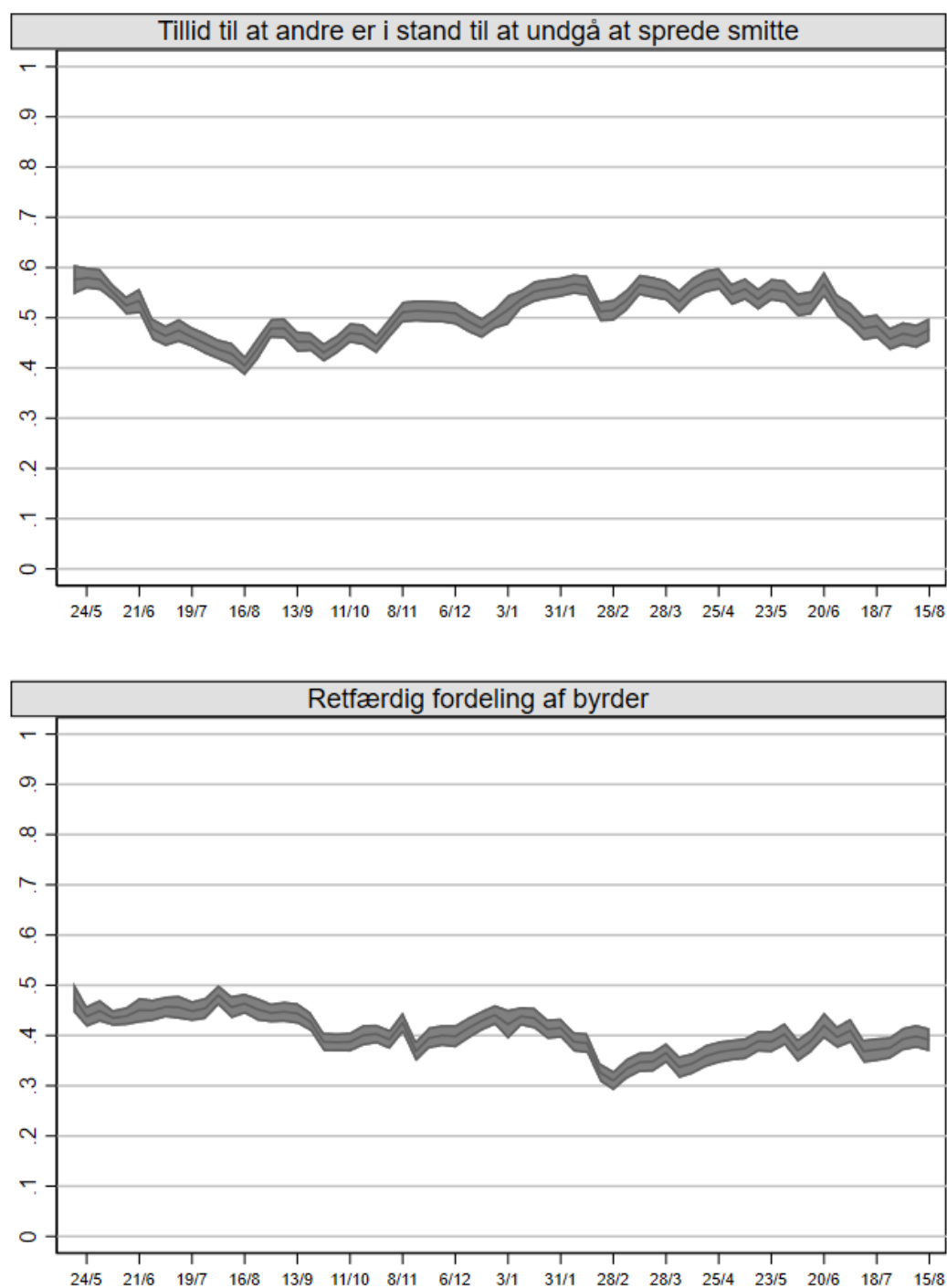


Note: N = 232.602. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Slet ikke" til 7 "I høj grad" for følgende spørgsmål: *I hvilken grad oplevede du i går, at 5) Du følte trang til at påtale overfor andre, at de ikke holdt tilstrækkelig afstand.*

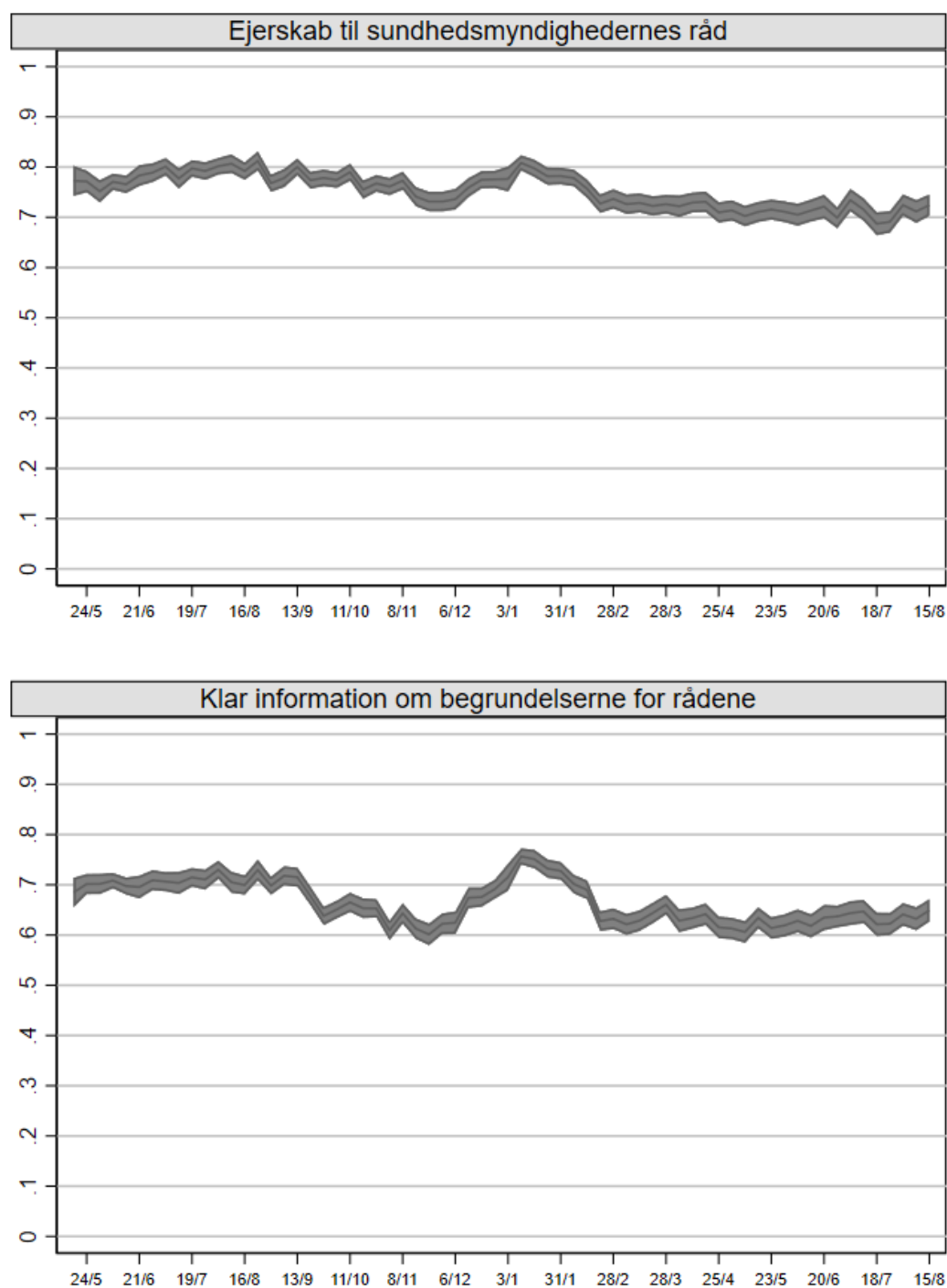
Q6: Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om sundhedsmyndighedernes råd om befolkningens adfærd under corona-epidemien?



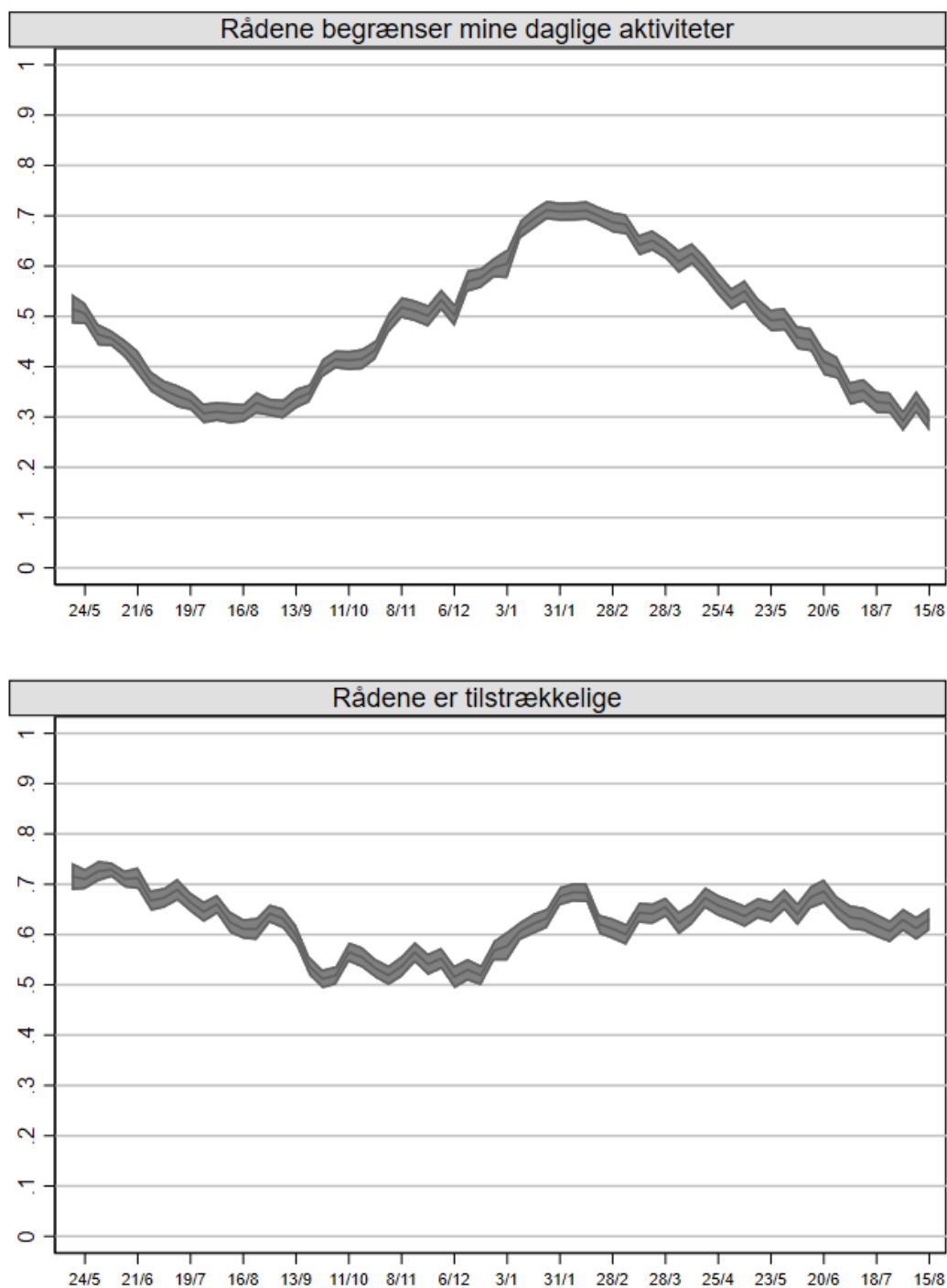
Note: N = 221.177. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 1) *Sanktionerne for ikke at overholde sundhedsmyndighedernes råd er hårde*, 2) *Sundhedsmyndighedernes råd er vigtige for at opnå et sikkert samfund*.



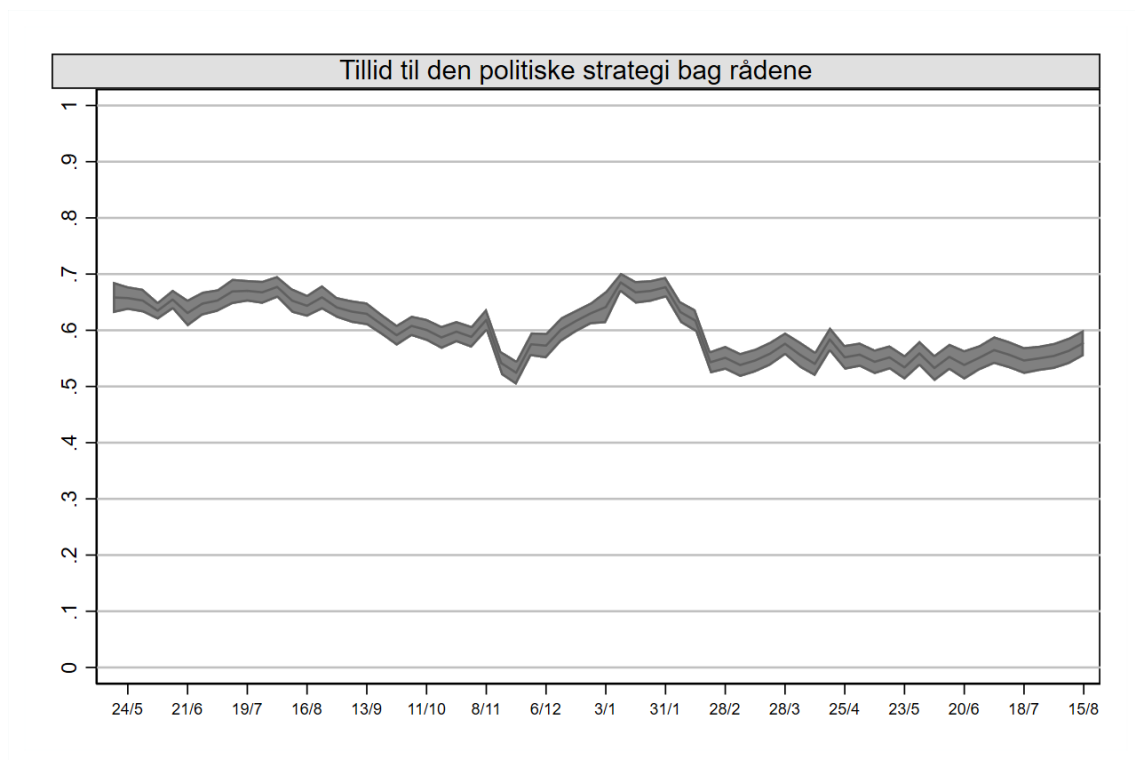
Note: N = 221.177. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 3) *Jeg har tillid til at de andre, som jeg møder, er i stand til at undgå at sprede smitte*, 4) *Sundhedsmyndighedernes råd skaber en retfærdig fordeling af byrder*.



Note: N = 221.177. 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*.

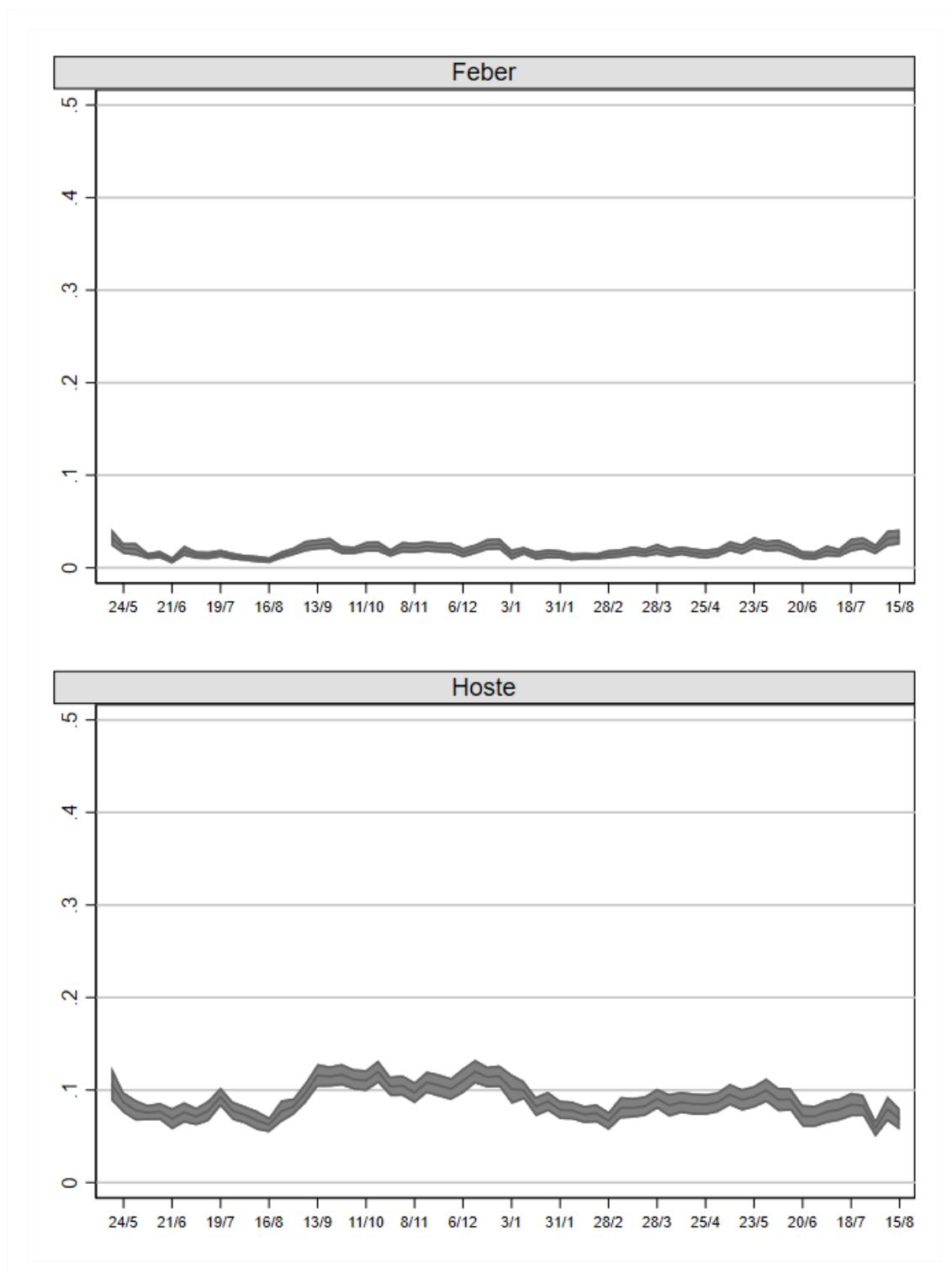


Note: N = 221.177. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 7) Sundhedsmyndighedernes råd begrænser i høj grad mine daglige aktiviteter, 8) Sundhedsmyndighedernes råd er tilstrækkelig for at vi undgår smittespredning.

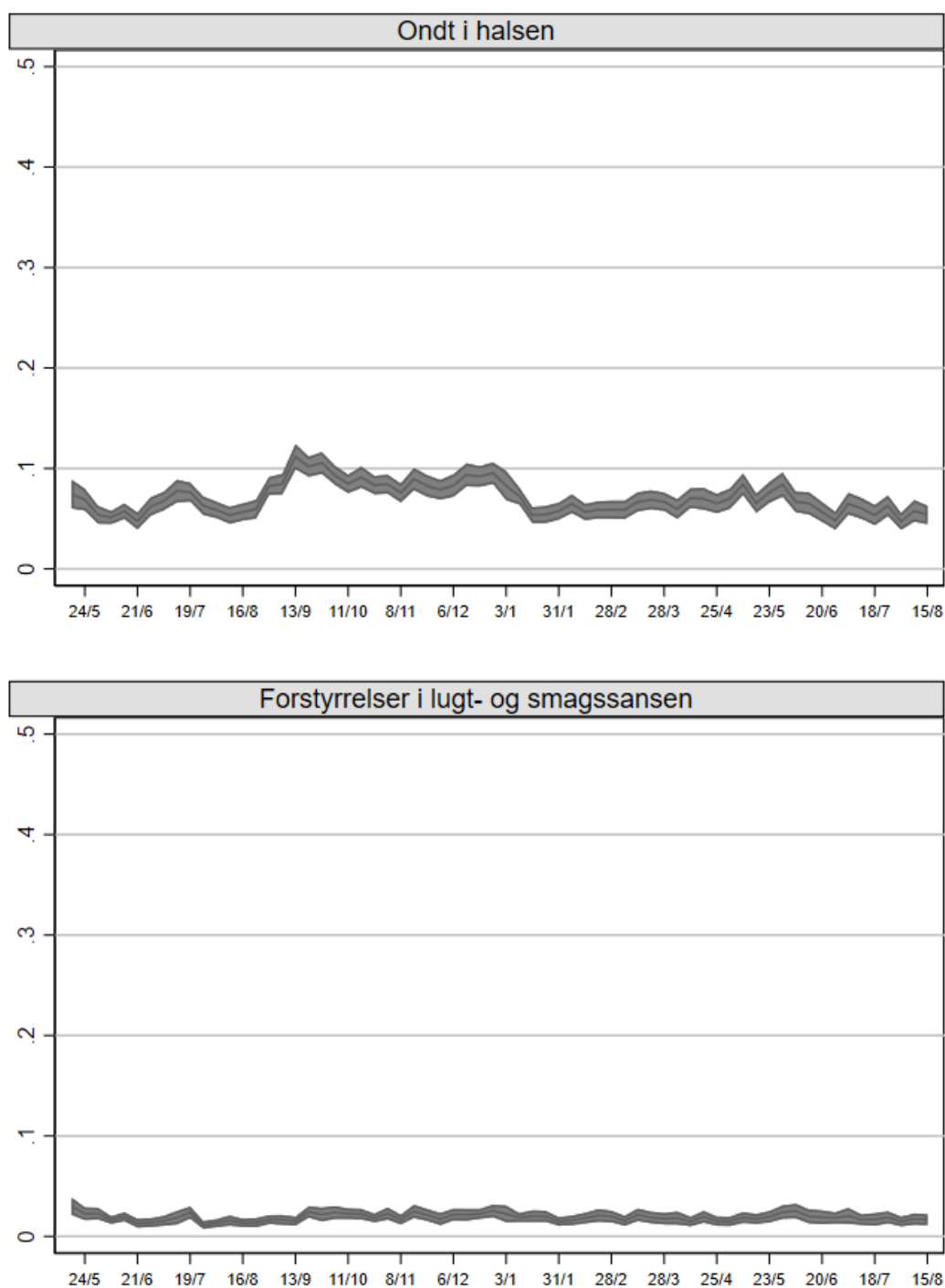


Note: N = 221.177. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret 5-7 på en skala fra 1 "Helt uenig" til 7 "Helt enig" for følgende spørgsmål: 9) *Jeg har tillid til den politiske strategi bag sundhedsmyndighedernes råd.*

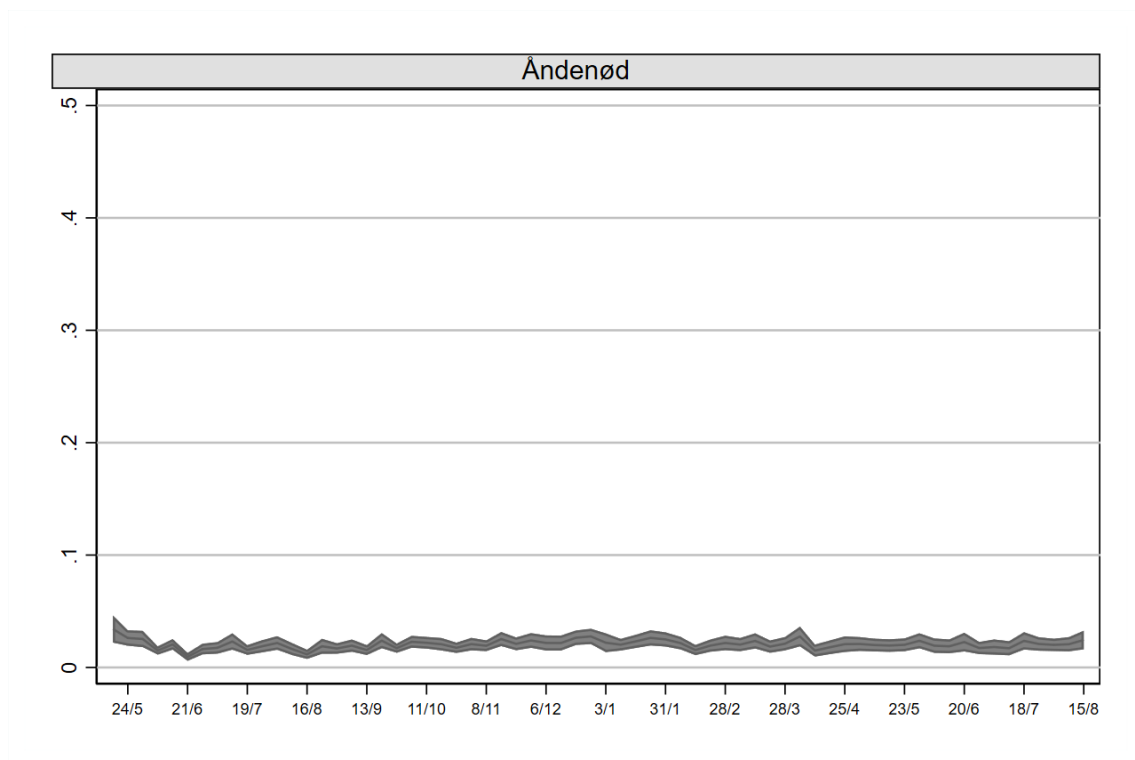
Q7: Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nyttilkomne sygdomstegn?



Note: N = 279.541. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja" til følgende spørgsmål: *Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nyttilkomne sygdomstegn?* 1) *Feber*, 2) *Hoste*.

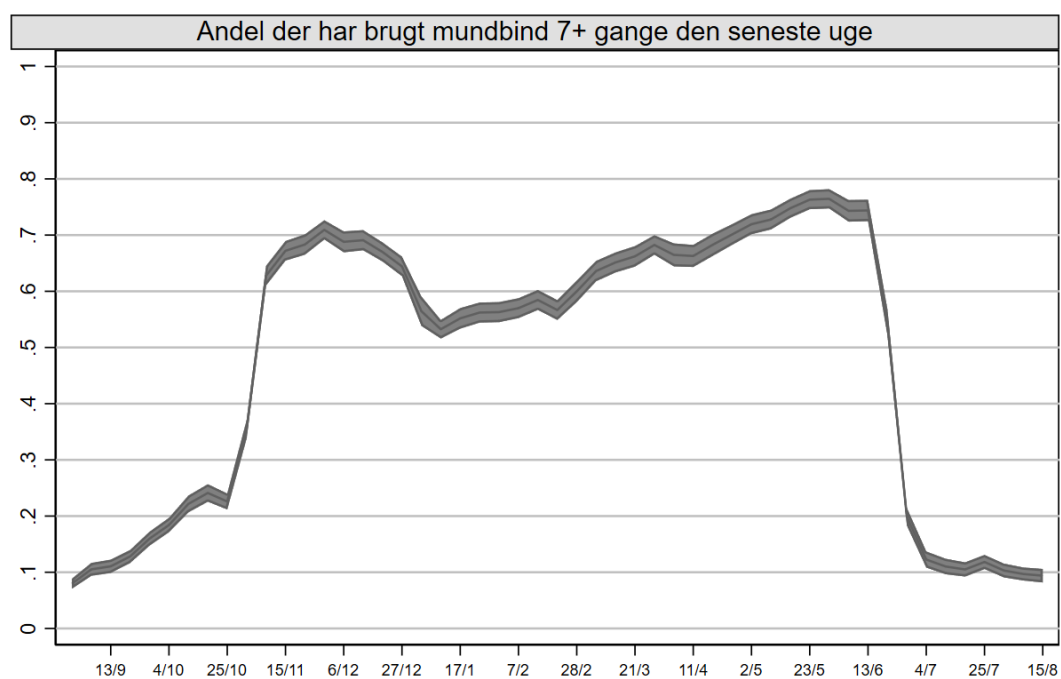


Note: $N = 279,541$. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja" til følgende spørgsmål: *Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nyttilkomne sygdomstegn?* 3) *Ondt i halsen*, 4) *Forstyrrelser i lugt- og smagssansen*.



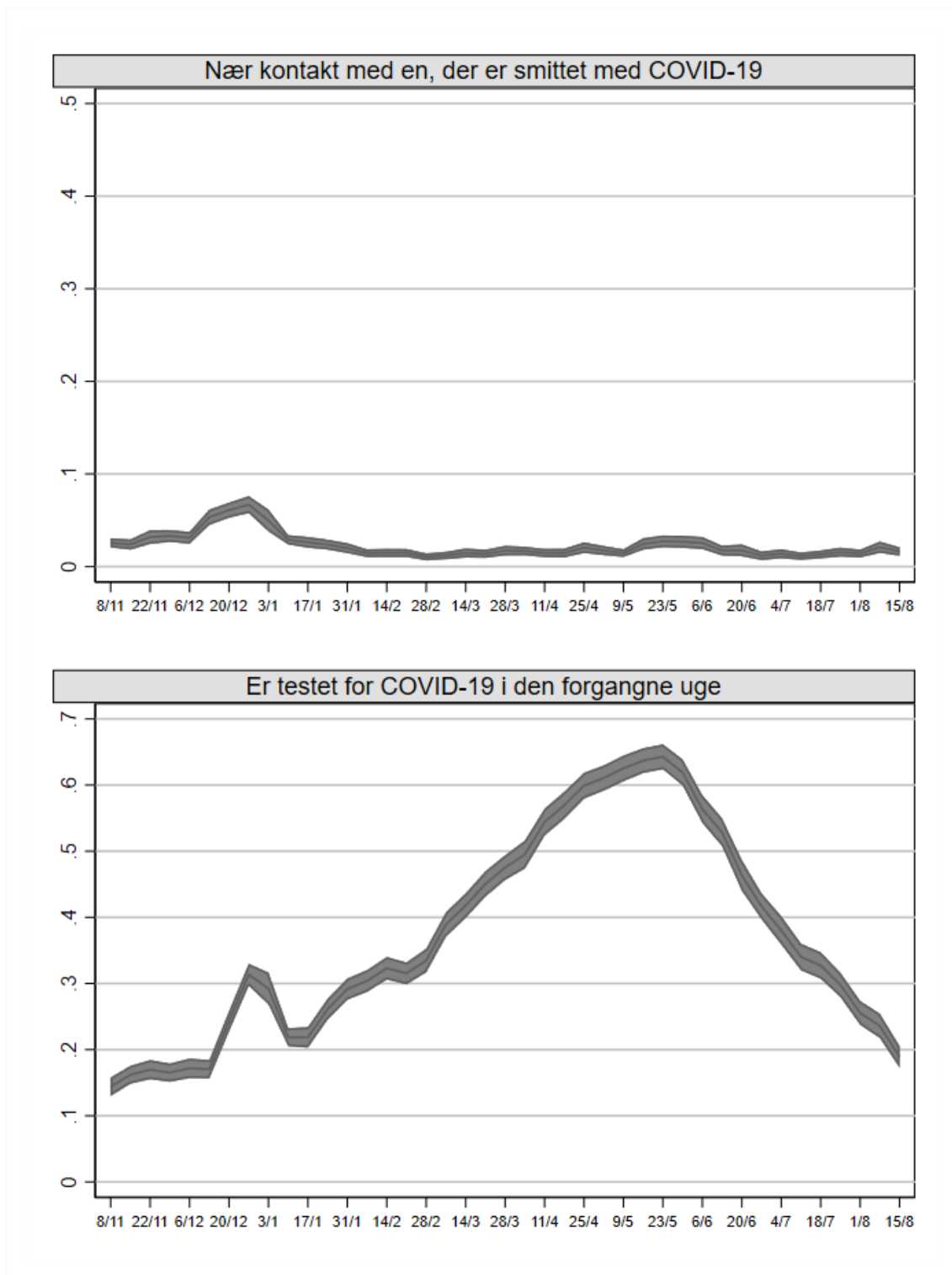
Note: N = 279.541. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "Ja" til følgende spørgsmål: *Har du den seneste uge oplevet ét eller flere nyttilkomne sygdomstegn?* 5) *Åndenød*.

Brug af mundbind

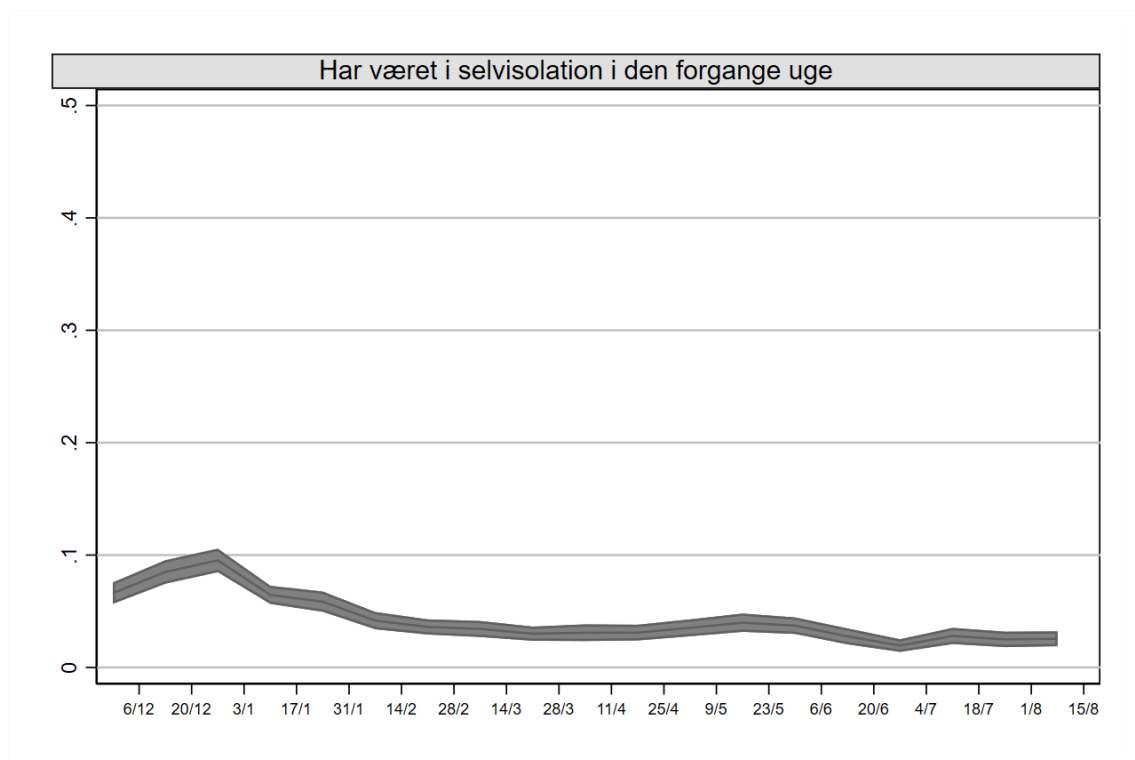


Note: N = 234.741. Figuren viser udviklingen i andelen, der har svaret "7+" til følgende spørgsmål:
Hvor mange gange har du brugt mundbind inden for den seneste uge?

Test og selvisolation

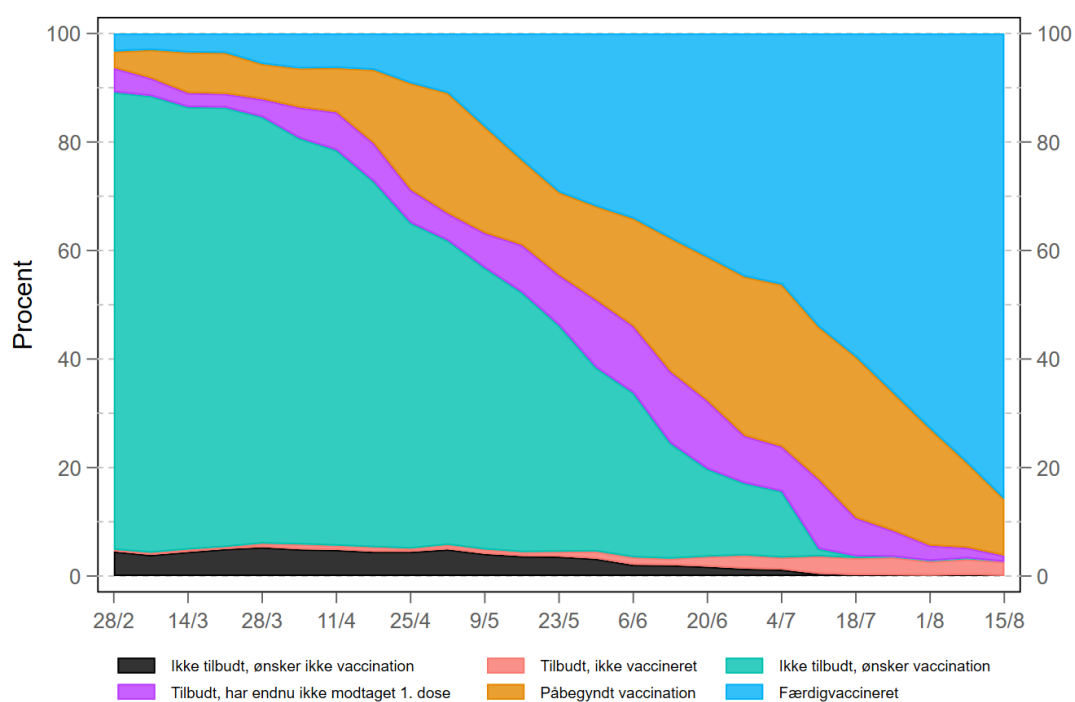


Note: $N = 164.753$. Figuren viser 1) udviklingen i andelen, der har svaret "Ja" til følgende spørgsmål: *Har du i den forgangne uge været nær kontakt til en, der er smittet med COVID-19?*, samt 2) udviklingen i andelen, der har svaret "Ja, jeg er blevet testet positiv", "Ja, jeg er blevet testet negativ" eller "Ja, men jeg kender endnu ikke svaret" til følgende spørgsmål: *Er du i den forgangne uge blevet testet for smitte med COVID-19?*



Note: N = 164.547. 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: $N = 94.337$. Figuren viser udviklinger i borgernes stillingtagen til vaccinerne. 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 | Påbegyndt vaccination |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Trusselsfølelse | 0.008*** (0.001) | 0.110*** (0.002) | 0.153*** (0.002) | 0.057*** (0.003) | -0.003 (0.007) |
| Oplevet handlekompetence | -0.017*** (0.001) | 0.054*** (0.002) | 0.072*** (0.003) | -0.020*** (0.005) | 0.002 (0.010) |
| Opfattet effektivitet | -0.017*** (0.001) | 0.003 (0.002) | 0.036*** (0.003) | 0.090*** (0.005) | 0.018 (0.010) |
| Oplevede omkostninger | -0.010*** (0.001) | -0.033*** (0.001) | 0.000 (0.002) | -0.028*** (0.003) | -0.055*** (0.007) |
| Kollektiv handlingsmotivation | -0.023*** (0.001) | 0.159*** (0.002) | 0.237*** (0.003) | 0.110*** (0.005) | -0.005 (0.011) |
| <i>Køn</i> | | | | | |
| Mand | Ref. | Ref. | Ref. | Ref. | Ref. |
| Kvinde | -0.504*** (0.044) | 4.335*** (0.073) | 1.699*** (0.086) | -1.894*** (0.153) | 0.724* (0.369) |
| Alder | -0.053*** (0.001) | 0.157*** (0.002) | 0.183*** (0.003) | 0.087*** (0.004) | 0.312*** (0.012) |
| Grundskole/erhvervsfaglig | Ref. | Ref. | Ref. | Ref. | Ref. |
| Gymnasie/videregående | -0.609*** (0.048) | -1.795*** (0.078) | -1.334*** (0.091) | 1.863*** (0.172) | 0.677 (0.384) |
| Konstant | 14.649*** (0.136) | 54.385*** (0.236) | 36.345*** (0.272) | 77.247*** (0.568) | 70.894*** (1.133) |
| Observations | 200443 | 200419 | 200400 | 69984 | 36692 |
| R^2 | 0.025 | 0.187 | 0.214 | 0.068 | 0.028 |

Standardfejl i parentes. Indeksene for hygiejne, afstand, trusselsfølelse, oplevet handlekompetence, opfattet effektivitet, oplevede omkostninger, kollektiv handlingsmotivation samt målene for vaccinationsvillighed og påbegyndt vaccination 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 trusslens 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 trusslen 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 (response 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" 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 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.

Vaccinationsvillighed

Vaccinationsvilligheden operationaliseres 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.

Påbegyndt vaccination

Målet for påbegyndt vaccination indbefatter kun borgere, der (formentlig) gerne vil vaccinere. Det operationaliseres som andelen, der har angivet; *1) Jeg har påbegyndt vaccination, dvs. modtaget 1 ud af 2 doser, 2) Jeg har færdiggjort vaccinen og modtaget alle nødvendige doser.* Disse personer har fået værdien 100. Borgere, der derimod har angivet; *1) Jeg er blevet tilbudt vaccination, men har endnu ikke har modtaget første dose,* 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 |
| 18/6 | 661 |
| 19/6 | 533 |
| 20/6 | 318 |
| 21/6 | 179 |
| 22/6 | 944 |
| 23/6 | 806 |
| 24/6 | 543 |
| 25/6 | 510 |

| 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 |
| 23/9 | 604 |
| 24/9 | 604 |
| 25/9 | 655 |
| 26/9 | 902 |
| 27/9 | 1254 |
| 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 |
| 21/10 | 659 |
| 22/10 | 691 |
| 23/10 | 572 |
| 24/10 | 979 |
| 25/10 | 684 |
| 26/10 | 1032 |
| 27/10 | 790 |
| 28/10 | 518 |
| 29/10 | 929 |
| 30/10 | 645 |
| 31/10 | 609 |
| 1/11 | 681 |
| 2/11 | 722 |
| 3/11 | 635 |
| 4/11 | 673 |

| Dato | N |
|-------------|----------|
| 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 |
| 17/11 | 443 |
| 18/11 | 530 |
| 19/11 | 516 |
| 20/11 | 664 |
| 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 |
| 2/12 | 494 |
| 3/12 | 485 |
| 4/12 | 432 |
| 5/12 | 798 |
| 6/12 | 730 |
| 7/12 | 383 |
| 8/12 | 521 |
| 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 |

| 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 |
| 29/12 | 327 |
| 30/12 | 148 |
| 31/12 | 53 |
| 1/1 | 46 |
| 2/1 | 239 |
| 3/1 | 586 |
| 4/1 | 902 |
| 5/1 | 925 |
| 6/1 | 812 |
| 7/1 | 682 |
| 8/1 | 445 |
| 9/1 | 798 |
| 10/1 | 850 |
| 11/1 | 595 |
| 12/1 | 578 |
| 13/1 | 381 |
| 14/1 | 734 |
| 15/1 | 570 |
| 16/1 | 970 |
| 17/1 | 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 |
| 14/2 | 684 |
| 15/2 | 623 |
| 16/2 | 772 |
| 17/2 | 691 |
| 18/2 | 626 |
| 19/2 | 579 |
| 20/2 | 749 |
| 21/2 | 559 |
| 22/2 | 623 |
| 23/2 | 667 |
| 24/2 | 574 |
| 25/2 | 600 |
| 26/2 | 626 |
| 27/2 | 602 |
| 28/2 | 689 |
| 1/3 | 388 |
| 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 |
| 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 |
| 5/4 | 786 |
| 6/4 | 517 |
| 7/4 | 525 |
| 8/4 | 479 |
| 9/4 | 725 |
| 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 |
| 23/4 | 676 |
| 24/4 | 356 |
| 25/4 | 813 |
| 26/4 | 482 |
| 27/4 | 606 |
| 28/4 | 620 |
| 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 |
| 31/5 | 497 |
| 1/6 | 576 |
| 2/6 | 361 |
| 3/6 | 656 |
| 4/6 | 420 |
| 5/6 | 440 |
| 6/6 | 554 |
| 7/6 | 543 |
| 8/6 | 501 |
| 9/6 | 534 |
| 10/6 | 335 |
| 11/6 | 506 |
| 12/6 | 499 |
| 13/6 | 564 |
| 14/6 | 546 |
| 15/6 | 542 |
| 16/6 | 384 |
| 17/6 | 389 |
| 18/6 | 535 |
| 19/6 | 250 |
| 20/6 | 207 |
| 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 |
| 20/7 | 647 |
| 21/7 | 522 |
| 22/7 | 590 |
| 23/7 | 514 |
| 24/7 | 414 |
| 25/7 | 561 |
| 26/7 | 534 |
| 27/7 | 542 |
| 28/7 | 577 |
| 29/7 | 746 |
| 30/7 | 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 |