

Særskilt bilag af d. 3. februar til ”Notat om prognoser for smittetal og indlæggelser ved scenarier for genåbning af 0.-4. klasse i grundskolen”

Implementering af lempelser i modellen

Implementeringen af den aktuelle nedlukning i modelberegningerne i ”Notat om prognoser for smittetal og indlæggelser ved scenarier for genåbning af 0.-4. klasse i grundskolen” er beskrevet i tabel B6. Implementeringen af det modellerede scenarie er beskrevet i tabel B7. Tabel B8 beskriver hvilke tal for aktiviteten i samfundet, der er anvendt til at estimere kontaktmatricerne til modellen. B9 er en særskilt tabel for Børne- og undervisningsministeriets tal. Overordnet afhænger implementeringen af initiativerne i modelberegningerne af antallet personer, som tiltaget omfatter, kontakttypen (herunder om det er hjemme, arbejds-, skolerelateret eller øvrige kontakter), aldersgruppe samt hvorvidt det forventes muligt at opretholde fysisk afstand over tid.

Tabel B6. Den nuværende implementering af nedlukningen i modelberegningerne. Risikofaktoren¹, som beskriver den relative risiko for smitte ved de forskellige aktiviteter, er 1 medmindre andet er angivet. Tallene bygger på data opgivet af de respektive ministerier, se tabel. B8 og B9.

Nedlukning	Implementering i modelberegningerne
Skole og daginstitutioner	<p>Alle skoler antages lukket på nær nødpassning.</p> <p>Børne- og undervisningsministeriet har oplyst at:</p> <p><u>Daginstitutioner:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Alle daginstitutioner antages 66% åbent, svarende til, at 184.000 børn går fortsat i daginstitution. Antal medarbejdere på arbejde 72.000, svarende til 2% af arbejdsstyrken. Risikofaktor: 0,5 <p><u>Skoler:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 16,4% af eleverne i 0.-4. klasse er i nødpassning og 25% af lærerne i 0.-4. klasse møder på arbejde. Risikofaktor: 0,5 5% af eleverne i 5.-8. klasse er i nødscolegang og 5% af lærerne i 5.-8. klasse møder på arbejde. Risikofaktor: 0,5 5% af eleverne i 9. og 10. klasse er i nødscolegang og 5% af lærerne i 9. og 10. klasse møder på arbejde. <p><u>Ungdomsuddannelser:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Det antages, at 2,5 % af eleverne på ungdomsuddannelserne møder ind
Arbejdsmarked	<p>Det er ud fra information fra Børne- og undervisningsministeriet antaget at:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der er fuld beskæftigelse, dvs. der er 72.000 personer på arbejde i landets daginstitutioner (2% af den samlede arbejdsstyrke) Risikofaktor: 0,5 Skolelærere i 0.-4. klasse udgør cirka halvdelen af alle lærere (=53.863 * 0.5). SFO-pædagoger udgør 11.000 personer. Det skønnes, at 25% af lærere og pædagoger er i arbejde på nuværende tidspunkt (Tabel B8). Det giver 9.400 personer i arbejde, svarende til <1% af den samlede arbejdsstyrke Risikofaktor: 0,5 Antallet af lærere på ungdomsuddannelser antages at være proportionelt (2,5%) med elevantal (<1 procentpoint af den samlede arbejdsstyrke) <p>Ud fra information fra Kulturministeriet antages det at:</p> <ul style="list-style-type: none"> Folkehøjskoler er fuldt lukket (både for studerende og undervisere). <p>Det er ud fra information fra Uddannelses- og Forskningsministeriet antaget at:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der er 5.000 forskere og øvrige ansatte på de videregående uddannelsesinstitutioner på arbejde og 6000 studerende (<1% af den samlede arbejdsstyrke) Risikofaktor: 0,5

¹ Kilde: DEN FAGLIGE REFERENCEGRUPPE NATIONALT VARSLINGSSYSTEM TIL RISIKOVURDERING OG TILTAG TIL HÅNDTERING AF COVID-19 , VURDERING VEDRØRENDE GENÅBNING FRA FAGLIG REFERENCEGRUPPE TIL COVID-19 NATIONALT VARSLINGSSYSTEM, januar 2021.
<https://sum.dk/Media/2/D/Vurdering%20vedr%20genaabning%20fra%20Faglige%20Referencegruppe%20COVID19%20nationalt%20varslingsystem%20januar%202021.pdf>

	<p>Det antages, at landets sundheds- og plejevæsen samt domstole, politi, brandvæsen og fængselssystem er fuld åbent. Det svarer ifølge tal fra Danmarks Statistik^a til, at 473.000 personer er på arbejde (14% af den samlede arbejdsstyrke).</p> <p>Kirkeministeriet har oplyst, at kirkelige handlinger er stærkt reduceret. Det antages, at det svarer til 1/3, 5.000 ansatte i kirker på arbejde (<1 procentpoint af den samlede arbejdsstyrke).</p> <p>Det er ud fra information fra Erhvervsministeriet (Tabel B8) antaget, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er fuld nedlukning i de liberale erhverv. • Der er 110.000 ansatte på arbejde i dagligvarebutikker (3% af den samlede arbejdsstyrke). • Der er 27.000 ansatte på arbejde i indkøbscentre (<1% af den samlede arbejdsstyrke). • Der er 38.000 ansatte på arbejde i udvalgsvarebutikker (1% af den samlede arbejdsstyrke). • Der er 33.000 ansatte på arbejde i restauranter og lignende (1 procentpoint af den samlede arbejdsstyrke). • Der er fuld nedlukning på barer, værtshuse, natklubber og diskoteker. • Der er fuld nedlukning på konferencecentre og kursusjendomme. • Der er 2.200 ansatte på arbejde i idrætten (<1% af den samlede arbejdsstyrke). <p>Det er ud fra information fra Kulturministeriet antaget at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er fuld nedlukning for udendørs og indendørs kulturinstitutioner. <p>Baseret på mobilitetsdata fra Google Mobility^b, trafikdata fra Vejdirektoratet, teledata og offentlig transport, er det estimeret, at 59% af den samlede arbejdsstyrke møder fysisk på arbejde.</p> <p>Det antages, at der holdes fysisk afstand, brug af værnemidler samt ekstra fokus på hygiejne blandt dem, der møder fysisk på arbejde, svarende til en reduktion på 55% i effektive arbejdskontakter.</p>
Hjemmet	Antallet af fysiske kontakter til personer uden for husholdningen antages at være kraftigt reduceret. Det antages, at det samlede antal effektive kontakter er 27% af normalen (Kalibreret til at matche andelen af det samlede antal samlede smittede, der er blevet smittet i husstanden).
Andre kontakter	Det antages, at antallet af effektive kontakter er reduceret til 15-20% af normalen (før covid-19), afhængig af aldersgruppe.

Anm.:

Arbejdsstyrken antages at være 3.437.000 (indeholder lønmodtagere, selvstændige, studerende (over 20 år) og arbejdsløse). Der antages 128.000 arbejdsløse (kilde: Danmarks Statistik). Endvidere antages det, at der er 24.000 nye arbejdsløse.

Noter:

a. <https://statistikbanken.dk/RAS300>

b. Google Mobility Report er hentet fra https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2021-01-26_DK_Mobility_Report_en.pdf

Tabel B7. Implementering af genåbningsscenario i modelberegningerne fra d. 29. januar 2021. Risikofaktoren, som beskriver den relative risiko for smitte ved de forskellige aktiviteter, er 1 medmindre andet er angivet.

Initiativ	Implementering i modelberegningerne
<p>Skoler kan modtage elever fra 0.-4. klasse.</p> <p>Undervisning kan foregå inden for stamklassen (uden afstandskrav) med forbud/anbefaling om ingen undervisning på tværs af stamklasser.</p> <p>Samme elever kan samtidig modtages i SFO, fritidstilbud, klub m.v.</p> <p>Eleverne i grundskolens 0.-4. klasse vil have mulighed for at vende tilbage i SFO, fritidshjem</p>	<p>Det antages, at alle børn i grundskolens 0.-4. klassestrin berøres af denne lempelse (Kilde: Børne- og Undervisningsministeriet). Dette svarer til 100% af børnene i 0.-4. klasse.</p> <p>Det antages, at alle børn i 0.-4. klasse, der også går i SFO eller på fritidshjem/klub, vender tilbage til hhv. SFO fritidshjem/klub.</p> <p>Kontakter i hjemmet og øvrige kontakter opjusteres tilsvarende.</p> <p>Risikofaktor = 0.5</p> <p>Det antages, at yderligere 28.500 lærere og pædagoger kommer på arbejde, svarende til <1% af den samlede arbejdsstyrke. (Kilde: Børne- og undervisningsministeriet).</p> <p>Risiko: Det antages, at børn i alderen 0-10 år smitter 50% mindre end andre aldersgrupper. Kilde: Madewell et al.² og Lyngse et al.³</p>

² Madewell, Zachary J., Yang Yang, Ira M. Longini, M. Elizabeth Halloran, and Natalie E. Dean. "Household Transmission of SARS-CoV-2: A Systematic Review and Meta-analysis." *JAMA network open* 3, no. 12 (2020): e2031756-e2031756.

³ Lyngse, Frederik Plesner, Carsten Thure Kirkeby, Tariq Halasa, Viggo Andreassen, Robert Leo Skov, Frederik Trier Møller, Tyra Grove Krause, and Kåre Mølbak. "COVID-19 Transmission Within Danish Households: A Nationwide Study from Lockdown to Reopening." *medRxiv* (2020).

eller klubtilbud med fokus på stamklasser.	
--	--

Data for aktivitet under den aktuelle nedlukning og forventet aktivitet ved genåbning

Tabel B8 og B9 angiver de tal, ekspertgruppen har fået oplyst af ressortministerierne til brug for modellering af genåbningsscenarier. Kolonnerne i tabel B8 beskriver:

- 1) den gældende restriktion eller tiltag
- 2) den eventuelle lempelse
- 3) Aktivitetsniveauet før covid-19
- 4) Aktiviteten under det gældende tiltag
- 5) Forventet aktivitet ved mulig lempelse

Det skal bemærkes generelt, at det ofte er forbundet med betydelig usikkerhed at skønne over personer/aktiviteter mv., som forventes berørt af specifikke tiltag, herunder aktivitetsomfang i den nuværende situation og under gældende tiltag samt den forventede udvikling ved en lempelse af tiltag. Brugen af vurderingerne skal ses i sammenhæng med denne usikkerhed.

Tabel B8. Opgørelser fra ressortministerierne vedr. Normal, aktuel og potentiel aktivitet (Se tabel B9 for opgørelser fra Børne- og undervisningsministeriet)

Beskrivelse af gældende tiltag/restriktioner (20. januar 2021)	Beskrivelse af mulig lempelse af tiltag/restriktion	Antal personer/kontakter som skønnes at blive direkte berørt af tiltaget (niveau inden COVID-19)	Aktivitet under gældende tiltag (Antal personer/kontakter eller andel af normal aktivitet)	Forventet aktivitet ved mulig lempelse (Antal personer/kontakter eller andel af normal aktivitet)
Idræts-, forenings- og fritidsaktiviteter skal holde indendørsarealer lukket for offentligheden	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	Kulturministeriet har oplyst, at: <ul style="list-style-type: none"> - Svømmebade, friluftsbade og badelande skønnes samlet set at have godt ca. 370.000 gæster om året. - Foreningsidrætten har godt 2,4 mio. medlemmer, heraf indendørs 1.052.179, og danseskolerne skønnes at have mellem 9.000-17.500 personer. - Aftenskoler, daghøjskoler, folkeuniversitetet, amatørkulturen samt dem øvrige folkeoplysning (Dansk Folkeoplysnings Samråd) berører 1,5 mio. personer. - Dansk Ungdoms Fællesråd (DUF) skønnes at have ca. 600.000 medlemmer og 100.000 frivillige. 	Kulturministeriet har skønnet, at der aktuelt ikke er nogen aktivitet i de berørte områder.	Ikke relevant.
Idræts-, forenings- og fritidsaktiviteter skal holde indendørsarealer lukket for offentligheden	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	Erhvervsministeriet har vurderet, at: <ul style="list-style-type: none"> - Fitnesscentre skønnes at have ca. 800.000 medlemmer i privat regi, mens der går ca. 75.000 medlemmer i foreningsbaserede fitnesscentre. - På årlig basis skønnes der at være ca. 8 mio. besøgende i spillehaller og kasinoer (danskere). - Det skønnes, at der ca. er 8.300 virksomheder inden for brancher, som vil være 	Erhvervsministeriet har skønnet, at der ikke er nogen væsentlig aktivitet i de berørte områder, og der antages ingen fysisk fremmøde af medlemmer, besøgende og beskæftigede. Der er 2.200 personer ansat, som underviser inden for sport og idræt. Hvordan de fordeler sig indenfor indendørs og udendørsaktiviteter er uvist. Antallet der underviser udenfor skønnes til at være relativt lavt pga. følgende:	Ikke relevant.

		<p>direkte berørt af tiltaget. De tegner sig for hhv. ca. 57.600 beskæftigede.</p> <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Der er en del af udendørsidrætten, som ikke udøves om vinteren. - En del af de udendørsaktiviteter, der kan udøves om vinteren, bliver formentlig stadig udøvet i grupper på max 5 personer. - En del af aktiviteterne drives af frivillige. <p>Det er uvist, hvor mange personer, der er beskæftiget på nuværende tidspunkt, eksempelvis til at passe anlæg, dyr mv.</p> <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed.</p>	
Udendørs idrætsforenings- og fritidsaktiviteter følger forsamlingsforbuddet på 5 personer.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Kulturministeriet har oplyst, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der er ca. involveret 8.000 personer årligt i aftenskoler, daghøjskoler, folkeuniversitetet, amatørkulturen + den øvrige folkeoplysning (Dansk Folkeoplysnings Samråd) - Spejdere og øvrigt foreningsliv (Dansk Ungdoms Fællesråd) engagerer årligt 96.750 personer - Foreningsidrætten har godt 2,4 mio. medlemmer. Aktive udendørs medlemmer på denne tid af året udgør 657.612 personer 	<p>Kulturministeriet skønner, at der ikke er nogen aktivitet på aftenskoler, daghøjskoler, folkeuniversitetet, amatørkulturen eller den øvrige folkeoplysning. Ligeledes skønnes der ingen aktivitet hos spejderne eller det øvrige foreningsliv (Dansk Ungdoms Fællesråd). DIF, DGI og Firmaidrætten skønner ca. 93.774 medlemmer, der er aktive under tiltaget.</p>	Ikke relevant.
Udendørs idrætsforenings- og fritidsaktiviteter følger forsamlingsforbuddet på 5.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at der alene sigtes på aktiviteter, der genererer indtægter til foreninger mv., fx loppemarkeder eller kræmmermarkeder. Det er primært aktiviteter, der foregår udendørs og sjældent om vinteren.</p>	<p>Erhvervsministeriet har skønnet, at der ikke er nogen væsentlig aktivitet i de berørte områder.</p>	Ikke relevant.
Forsamlingsforbud på 5 personer	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Forsamlingsforbuddet antages at berøre hele den danske befolkning</p>		Ikke relevant.
Anbefaling om at begrænse antal personer i private hjem til max 5 personer Begrænse antallet af sociale kontakter til max 5 personer uden for husstanden	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Anbefalingerne antages at berøre hele den danske befolkning</p>		Ikke relevant.
Offentlige ansatte, der ikke varetager kritiske funktioner, hjemsendes. Privat ansatte som har mulighed for at arbejde uden fysisk fremmøde, opfordres kraftigt hertil.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Finansministeriet har oplyst, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der er ca. 3 mio. beskæftigede i det offentlige og private erhvervsliv. - Der var 104.000 fuldtidsledige i februar 2020. 	<p>Finansministeriet har oplyst, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der var 128.000 fuldtidsledige i november 2020. - Ifølge Danmarks Statistiks AKU-undersøgelse var der 40% af de ca. 3 mio. 	Ikke relevant.

			<p>beskæftigede (private og offentlige) danskere, der i 2. kvartal 2020 regelmæssigt eller af og til arbejdede hjemme, svarende til 1,2 mio. personer.</p> <p>En lang række erhverv har ikke stor mulighed for at udføre hjemmearbejde. Det gælder fx landbrug, fiskeri, samt fremstillings- og byggevirksomhed. Hertil kommer en række kontaktintensive serviceerhverv (fx restauranter, spillesteder, detailhandel, fitnesscentre, teatre, museer, forlystelsesparker, hoteller, taxikørsel, frisører)^[1]. Dertil er der en stor gruppe offentligt ansatte inden for fx sundheds-, ældre- og plejesektoren samt politiet, som varetager kritiske funktioner og dermed er undtaget hjemsendelse. Ifølge Danmarks Statistiks AKU-undersøgelse var andelen af beskæftigede med hjemmearbejde lavest i landbrug, industri, bygge og anlæg samt handel og transport, på mellem 20 og 34%. I branchen offentlig administration, undervisning og sundhed blev hjemmearbejde brugt af 46% af de beskæftigede.</p> <p>- Aktiviteten anslås til aktuelt at være 65%. Mobilitetsdata fra Google peger på, at der under den nuværende nedlukning aktuelt er 36% mindre aktivitet omkring arbejdspladserne^[2]. I november var den tilsvarende aktivitetsnedgang ca. 14%. Mobilitetsindikatoren skal imidlertid også ses i lyset af andre tiltag, som begrænser fremmødet på en række arbejdspladser, som fx lukning af butikker, restauranter, frisører mv. Data fra DTU peger på, at der aktuelt er knap 30% færre, der forlader hjemmet i løbet af almindelig arbejdstid på hverdage^[3].</p> <p>1: Se fx Rapport fra den økonomiske ekspertgruppe vedrørende genåbning af Danmark, maj 2020.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>2: I uge 2 var der godt 36% færre besøg på arbejdspladser i forhold til samme tidspunkt året før. Det dækker over en aktivitetsnedgang på godt 42% på hverdage og omtrent 22% i weekenden.</p> <p>3: https://covid19.compute.dtu.dk/visualizations/where_people_are_going_out/.</p>	
Indkøbscentre, stormagasiner, arkader og basarer skal holde lukket.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det skønnes, at indkøbscentre, stormagasiner, arkader og basarer bruges af ca. 190 mio. kunder på årsbasis - I 2019 skønnes der at være 60.000 beskæftigede personer i indkøbscentre mv. <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed</p>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der er ca. 86 mio. kunder på årsbasis og ca. 27.000 beskæftigede på arbejde i øjeblikket. - Der kan handles i dagligvarer, apoteker, specialbutikker med medicinsk udstyr, pakkeshops, pakkeudlevering, posthuse, som ligger i centre, arkader mv. <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed.</p>	Ikke relevant.
Udvalgswarebutikker skal holde lukket	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det skønnes, at udvalgsbutikker bruges af ca. 235 mio. kunder på årsbasis. - Det skønnes, at der er ca. 75.000 beskæftigede (2019) i udvalgswarebutikker (ud over i indkøbscentre, storcentre mv.). <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed</p>	<p>Erhvervsministeriet har skønnet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Udgangspunktet er 235 mio. kunder, som bliver nødt til at købe online og click&collect. Der forventes stadig at være behov, men at der pga. mindre fleksibilitet forventes et færre antal kunder. - Det er ikke muligt at vurdere, hvor mange der ved fysisk fremmøde afhenter. Varerne bliver også leveret –nogen til adresse nogen til afhentning lokalt. Det er ikke muligt at vurdere, hvordan det fordeler sig. - Antallet der er i beskæftigelse, skønnes til at være i størrelsesordenen 50% af normalen – svarende til 37.500 beskæftigede. <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed.</p>	Ikke relevant.
Lukning af liberale serviceerhverv med tæt fysisk kontakt med kunder (frisører, tatovører, massører mv.) ekskl. autoriserende sundhedsklinikker	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det skønnes, at liberale erhverv med fysisk kontakt bruges af ca. 20 mio. kunder om året (primært hos frisører). 	<p>Erhvervsministeriet har skønnet, at der ikke er nogen væsentlig aktivitet og ingen fysisk fremmøde af kunder og beskæftigede.</p>	Ikke relevant.

(fysioterapeuter, tandlæger mv.)		<ul style="list-style-type: none"> - Der er ca. 16.400 beskæftigede i liberale erhverv med fysisk kontakt. 	Der kan være et mindre forbrug, fx i form af hjemmeklipning og hjemmebehandlinger.	
Kulturinstitutioner skal holde indendørsarealer lukket for offentligheden	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Kulturministeriet har skønnet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biblioteker har ca. 37 mio. besøgende årligt - Museer har ca. 16 mio. besøgende årligt - Teatre har ca. 2,8 mio. besøgende årligt. - Biograferne har ca. 13,2 mio. besøgende årligt. - Musik- og kulturskoler vurderes at have ca. 70.000-90.000 elever. - Publikumstallet for koncertsale og spillesteder er 1,9 mio. personer, inklusiv kirker (kirkekoncerter), kulturhuse og musikforeninger er der 3,3 mio. personer og inklusiv festivaler og andre arrangører er der 8,7 mio. personer, som bliver berørt af lukningen. Hertil kommer de medvirkende, arrangører og alle som faciliteter koncerterne. Det er ikke muligt at skelne mellem siddende og stående publikum. Tallene baserer sig på Danmarks Statistik LIVMUS01 for 2019. Der foreligger ikke tal for 2020. - Der er ca. 4.000 virksomheder inden for brancher, som vil være berørt af tiltaget. De omfatter ca. 21.200 årsværk. <p>Det har ikke været muligt at korrigere for sæson, da Kulturministeriet ikke har adgang til tal for fordelingen af koncerter i årets enkelte måneder.</p>	<p>Kulturministeriet har skønnet, at der ingen aktivitet er i de berørte områder, på nær et lavt antal ansatte på eksempelvis teatrene til at kunne opsætte forestillinger med kort varsel. Kulturministeriet har ikke tal for den lave aktivitet ifm. udlån af bøger på biblioteket.</p> <p>I forhold til musikskoler vurderes ca. 80% af undervisningen at kunne gennemføres digitalt dog med en forringet kvalitet af undervisningen. De har dog ikke fysisk fremmøde. Det vurderes dermed, at der ikke er nogen aktivitet på musik- og kulturskoler.</p>	Ikke relevant.
Kulturinstitutioner, forlystelsesparker, zoologiske anlæg, akvarier mv., skal holde udendørsarealer lukket for offentligheden	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Kulturministeriet har oplyst, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zoologiske haver skønnes at have ca. 3,8 mio. besøgende årligt. - Zoologiske haver (herunder danske safariparker og akvarier) har 1.300 ansatte. - De zoologiske anlæg i Odense, Aalborg og København og akvarierne holder normalt åbent hele året. De øvrige parker åbner normalt til påske og har åbent frem til omkring efterårsferien. Kulturministeriet har ikke konsoliderede sæsonantal for de zoologiske haver. 	<p>Kulturministeriet har oplyst at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De zoologiske haver har ingen besøgende. - På tværs af de zoologiske anlæg (Odense Zoo, København Zoo, Givskud Zoo Zootopida og Ree Park Safari) er der pt. 202 ansatte på arbejde (nødberedskab, fodring mv.). <p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forlystelsesparkerne har ingen besøgende. Der er fortsat vedligehold af 	Ikke relevant.

		<ul style="list-style-type: none"> - Kun ganske få kulturinstitutioner gennemfører udendørs aktiviteter i vinterhalvåret. - Museer har 6.600 ansatte i alt. De udendørs faciliteter er normalt lukkede på dette tidspunkt. <p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forlystelsesparker har ca. 9,2 mio. danske gæster årligt og 7.280 ansatte, heraf 3.186 fuldtid (2019 tal). Januar- marts er lavsæson, og langt de fleste af forlystelsesparkerne er lukkede på dette tidspunkt. Antallet af besøgende vil være ganske få i januar, da det er absolut lavsæson. - Der er fortsat vedligehold af bygninger og pasning af dyr i parkerne, ligesom der vil være stabsfunktioner, der arbejder. Det bemærkes, at tallene er et skøn og behæftet med stor usikkerhed 	bygninger og pasning af dyr i parkerne, ligesom der vil være stabsfunktioner, der arbejder.	
Elever på folkehøjskoler er som udgangspunkt hjemsendt.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Kulturministeriet har oplyst at der er:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6.100 elever på lange kurser. - 1.000 elever på korte kurser. - 325 lærere på lange kurser. - 75 lærere på korte kurser. - 400 teknisk administrativt personale. 	<p>Kulturministeriet har oplyst, at folkehøjskolerne er påbudt at aflyse korte og lange kurser frem til den 7. februar, men er jf. Skolebekendtgørelsen ikke tvangslukket. Det betyder, at for langt størstedelen af folkehøjskolerne er elever og personale hjemsendt, og de har lukket ned for stort set al aktivitet. Der er dog enkelte skoler, som fortsat har få elever, som ikke kan komme hjem grundet behandlingsmæssige behov, hvis de er socialt udsatte, eller de ikke kan komme tilbage til deres hjemland.</p> <p>Kulturministeriet vurderer derfor, at den nuværende aktivitet på landets folkehøjskoler er meget begrænset og kun på enkelte skoler med elever, som ikke kan sendes hjem.</p>	Ikke relevant.
Omlægning til digital undervisning og eksamen uden fremmøde på de videregående uddannelser. Der kan være enkelte undtagelser i helt særlige tilfælde, hvor fremmøde er nødvendigt, herunder fx laboratorie-, klinik- og værkstedsundervisning, prøvesale mv.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Uddannelses- og Forskningsministeriet har oplyst, at de gældende restriktioner vurderes at berøre alle ca. 259.000 studerende og godt ca. 42.000 ansatte.</p> <p>Der er henvist til det samlede antal studerende og ansatte, da alle studerende og ansatte er direkte berørte af de nuværende restriktioner. En mindre andel forskere/teknikere har adgang til fx laboratorier, men arbejder hjemme for den del af deres</p>	<p>Uddannelses- og Forskningsministeriet har oplyst, at under de gældende restriktioner er aktiviteten på de videregående uddannelser yderst begrænset. Det vurderes, at omfanget af aktiviteten (fysisk fremmøde) blandt studerende i januar udgør <1% af aktiviteten i en normal situation pga. eksamensperiode. I februar kan aktiviteten være en smule større, jf. gældende undtagelsesmulighed for fysisk</p>	Ikke relevant.

		<p>forskning, der ikke kræver fysisk tilstedeværelse. Enkelte studerende har eksamen med fysisk tilstedeværelse, mens deres eksamensforberedelse/studier generelt er overgået til digital undervisning.</p>	<p>fremmøde i helt særlige tilfælde, jf. lukkebekendtgørelsen. Omfanget af aktiviteten (fysisk fremmøde) blandt studerende i februar kan muligvis udgøre 2-3% af aktiviteten i en normal situation.</p> <p>Det vurderes, at omfanget af aktiviteten (fysisk fremmøde) blandt ansatte udgør 10-12% af aktiviteten i en normal situation.</p> <p><i>Bemærkninger</i> Der afvikles i løbet af januar enkelte fysiske eksamener, hvor fysisk fremmøde er nødvendigt for at gennemføre eksamen. Ud over de få eksamensaktiviteter på campus er der jf. undtagelser til Lukkebekendtgørelsen også enkelte undervisningsaktiviteter, som gennemføres ved fysisk fremmøde, herunder laboratorie- og klinikundervisning.</p> <p>Det er Uddannelses og Forskningsministeriets vurdering, at uddannelsesinstitutionerne i vidt omfang også har valgt at udskyde undervisningsaktiviteter, der kræver fysisk fremmøde, til gennemførsel senere på semestret, hvor et fysisk fremmøde evt. vil være muligt og sundhedsmæssigt forsvarligt.</p> <p>Procentsatsen for fremmødte ansatte omfatter forskere, inkl. ph.d.-studerende, og teknisk personales adgang til laboratorier, i det omfang at fysisk fremmøde er nødvendigt for ikke at væsentligt forsinke forskningsaktiviteten, samt ansatte på de øvrige videregående uddannelser for hvem fysisk fremmøde er nødvendigt.</p>	
<p>Lukning af restauranter og cafeer med mulighed for take-away, herunder restaurationsaktivitet ifm. sociale arrangementer fx bryllupper, konfirmationer og lignende som påvirkes af forsamlingsforbud om maksimal deltagelse på 5 personer i arrangementet.</p>	<p><i>Ikke relevant i øjeblikket.</i></p>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at der var ca. 500.000 daglige besøgende og ca. 65.000 beskæftigede personer i restauranter og caféer i 2016, svarende til 2¼%. af den samlede beskæftigelse</p> <p>Omfanget af berørte personer må dog ved en åbning forventes at være væsentligt lavere i januar/februar 2021 både pga. lavsæson, betydningen af øvrige restriktioner (især forsamlingsforbud med tilhørende anbefalinger) samt corona-</p>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Take-away giver en omsætning på ca. 50% af den almindelige omsætning, svarende til 250.000 daglige kunder, som køber take-away. Der er sandsynligvis færre der afhenter fysisk (fx en pr familie, som henter take-away) ligesom der vil være nogen, der får leveret. 	<p>Ikke relevant.</p>

		<p>situationens generelle indflydelse på folks adfærd.</p> <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Beskæftigelsen er påvirket i samme omfang - 50% – svarende til ca. 32.500 beskæftigede. <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed</p>	
Lukning af barer og værtshuse	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle barer og værtshuse er direkte påvirket af tiltaget, da aktiviteten er lukket ned. Derudover berøres leverandører indirekte. - Der anslås normalt ca. 177.000 daglige gæster på barer og værtshuse. - Der var i 2016 anslået ca. 7.200 beskæftigede personer i restauranter og caféer, svarende til ¼ % af den samlede beskæftigelse. Antallet af fuldtidsbeskæftigede inkl. underleverandører svarede til godt 5.000 personer. <p>Der er betydelige sæsonudsving med større aktivitet i perioder op til højtider, især jul og nytår. Det gælder både for antallet af gæster og beskæftigede. Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed.</p>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at der ikke er nogen aktivitet og fysisk fremmøde af gæster og beskæftigede.</p>	Ikke relevant.
Arealkrav i dagligvarebutikker m.m.	<i>Ikke relevant i øjeblikket</i>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det skønnes, at dagligvarebutikker bruges af ca. 365 mio. kunder på årsbasis. - Det skønnes, at der er ca. 110.000 beskæftigede i dagligvarebutikker. (Kilde: https://dsk.dk/beskaeftigelsen-i-detailhandelen/) <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed</p>	<p>Erhvervsministeriet har skønnet, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omsætningen i dagligvarebutikker er pt højere end normalt – ca. 20% højere. - I forhold til antal kunder skal den højere omsætning ses i forhold til anbefalingen om, at kun én fra hver familie skal handle, og at en del af dagligvaresalget formodes at være rykket over på online-køb. Omvendt trækker det mod flere kunder, at en del omsætning er rykket fra udvalgsvarerbutikker til dagligvarebutikker. - Samlet set vurderes antal kunder og beskæftigede at være uændret ca. 365 mio. kunder og ca. 110.000 beskæftigede. <p>Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed</p>	Ikke relevant.
Forbud mod salg af alkohol fra serveringssteder, i	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	<p>Erhvervsministeriet har vurderet, at restauranter, caféer, værtshuse beskæftiger i alt 73.500. Hertil</p>	<p>Denne justering er ikke relevant så længe restauranter, caféer mv er lukkede.</p>	Ikke relevant.

detailhandlen og fra øvrige steder, hvor offentligheden har adgang efter kl. 22.00 og til kl. 5.00, dog til kl. 9.00 den 1. januar 2021.		kommer evt. beskæftigelse på hoteller. Det bemærkes, at tallene er udtryk for skøn og behæftet med stor usikkerhed		
Lukning af natklubber, diskoteker eller lignende.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	Erhvervsministeriet har skønnet, at der var 1.600 beskæftigede i diskoteker og natklubber i 2016. Det er ikke på nuværende tidspunkt muligt at vurdere, hvor mange kunder, der er berørt af lukningen.	Erhvervsministeriet har skønnet, at der ikke er nogen aktivitet og fysisk fremmøde af gæster og beskæftigede.	Ikke relevant
Gudstjenester og kirkelige handlinger mv. af højst 30 min og uden fællessang samt skærpede arealkrav. Øvrige menighedsaktiviteter skal overholde forsamlingsforbuddet.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	Kirkeministeriet har oplyst, at Gudstjenester og kirkelige handlinger i folkekirken tidligere er anslået som følger: <ul style="list-style-type: none"> - Deltagere: 180.000 om ugen. - Ansatte: 15.163 om ugen. Der findes ikke data for aktiviteten i andre trossamfund eller for menighedsaktiviteter i øvrigt i folkekirken.	Kirkeministeriet har oplyst, at det på baggrund af de oplysninger der er tilgængelige vedrørende gudstjenester og andre arrangementer (ugen i gennem) ser ud til, at der på landsplan er annonceret ca. henimod 15% færre gudstjenester og andre arrangementer i 2020 sammenlignet med 2019. Faldet er størst vedr. andre arrangementer (koncerter og foredrag), mens antallet af gudstjenester er stort set uændret. Som det er oplyst, er der ingen nye tal for antallet af deltagere under restriktionerne, men henset til især arealkravet må det antages, at antal deltagere såvel som antal ansatte er <u>stærkt</u> reduceret. Og for nærværende er stort set alt andet end gudstjenester og kirkelige handlinger aflyst. Med hensyn til kirkelige handlinger er der set på månedsfordelte tal i 2020 vedr. dåb, konfirmationer, vielser og begravelser. Disse er sammenlignet med tilsvarende tal for 2019. Gennemgangen viser et fald i antal dåbshandlinger og vielser på henved 20% mens antal konfirmationer og begravelser er uændret. Samlet set betyder det, at restriktionerne i forhold til gudstjenester og kirkelige handlinger begrænser antallet af deltagere, men i mindre grad antallet af gudstjenester og hændelser.	Ikke relevant
Kollektiv transport: Hhv. påvirkning af opfordringer, pladsbilletkrav i fjerntog mv. og indirekte påvirkning via øvrige tiltag	Lempelser under Scenarie 1.	Transportministeriet har oplyst, at: Der i januar måned 2020 var ca. 16 mio. rejser med resekort, 641.600 rejser over Storebælt med tog, og ca. 9 mio. rejser med s-togene.	Transportministeriet har oplyst, at der i første uge af januar 2021 var der en nedgang på 55-60 pct. i forhold til januar 2020.	Genåbningsscenariet forventes at have næsten ingen eller meget lille effekt på den kollektive trafik
Lukning af lokaler og lokaliteter, hvor der afholdes messeaktiviteter.	<i>Ikke relevant i øjeblikket.</i>	Erhvervsministeriet har vurderet, at det skønnes, at der er 3.900 beskæftigede i konferencecentre og kursusjendomme. Det er ikke på nuværende tidspunkt muligt at vurdere, hvor	Erhvervsministeriet har vurderet, at der er ingen aktivitet og fysisk fremmøde af gæster og beskæftigede.	Ikke relevant.

		mange kunder, der er berørt af lukningen.		
--	--	---	--	--

Tabel B9: Oplysninger fra Børne- og undervisningsministeriet om antal elever og lærere.

	Antal børn/elever	Antal lærere mv.
Dagtilbud	278.800	72.000
Grundskolen	696.453	60.680
- heraf grundskolens 0. - 4. klasse	311.315	24.560
- heraf grundskolens 5. - 8. klasse	267.232	24.100
- heraf grundskolens 09.-10. klasse	74.272	5.500
- heraf efterskoler, efterskoler med samlet særligt tilbud, frie fagskoler samt erhvervsskoler	30.365	2.920
- heraf elever i specialskoler samt dagbehandlingstilbud og anbringelsessteder	13.269	3.600
FGU	10.000	1.900
- heraf afgangselever	3.000	600
-heraf ikke-afgangselever	7.000	1.300
STU (Særlig tilrettelagt ungdomsuddannelse)	5.504	
Gymnasiale uddannelser	144.564	14.000
- heraf afgangselever	49.247	4.800
-heraf ikke-afgangselever	95.317	9.200
Erhvervsfaglige uddannelser	104.668	6.300
- heraf afgangselever	41.300	2.400
-heraf ikke-afgangselever	66.000	3.900
Voksen- og efteruddannelse i alt	44.896	1.226
Total	1.284.885	156.106

Anm. Det skønnes at 248.030 børn i 0.-4. klasse går i SFO med anslået 11.000 ansatte. 52.150 børn i 5.-8. klasse går i SFO, fritidshjem eller fritidsklub med anslået 2.300 ansatte. Børne og undervisningsministeriet anslår under usikkerhed, at 16,4 pct. af eleverne i grundskolens 0.-4.klasse er i nødpasning og 25 pct. af lærerne. Endvidere 5 pct. af eleverne og lærerne i 5.-10. klasse. Hertil anslås det at 2,5 pct. af eleverne på ungdomsuddannelserne er i skole. Endvidere anslås det, at der er 66 pct. fremmøde i dagtilbuddene under de nuværende restriktioner. Tabellen viser en foreløbig opgørelse af den potentielle aktivitet på dagtilbud, grundskole, ungdomsuddannelse og voksen- og efteruddannelsesområdet. Tallene vil løbende blive revideret, når nye oplysninger foreligger.

Kilde: Børne- og undervisningsministeriet