



# Kodebok: COVID-19 samfunnsvitenskapelig datasett – kommunenivå, v. 1.0

Institutt for samfunnsvitenskap

August 2020

# Innledning

Dette datasettet er en sammenstilling av forskjellige variabler relatert til det pågående koronautbruddet i Norge. Det er utarbeidet sommeren 2020 til bruk i metodeundervisningen ved Institutt for samfunnsvitenskap. Datasettet er utarbeidet til prosjektet “Ressurs for studentaktiv læring i undervisning i statistisk og romlig analyse for samfunnsfag”. Informasjonen i datasettet er hentet fra en rekke forskjellige kilder, som Statistisk sentralbyrå (SSB), Folkehelseinstituttet (FHI) og NAV. Datasettet er tilgjengelig for fri bruk. Det gis ingen garantier for påliteligheten til informasjonen. Tilsammen består datasettet av 21 variabler med observasjoner på alle landets 356 kommuner. Denne kodeboken gir en komplett oversikt over alle variablene, hvordan de er målt og hvor informasjonen stammer fra. Den danner grunnlaget for å forstå variablene og tolke verdiene.

## Kontakt

Forslag til rettelser og tillegg sendes til:

- oso018@post.uit.no
- jonas.stein@uit.no
- camilla.brattland@uit.no

## Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Laste inn og utvide datasettet i R</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Variabler, sortert etter tema</b>	<b>4</b>
2.1	ID-variabler . . . . .	4
2.2	Korona-variabler . . . . .	4
2.3	Kontrollvariabler . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Variabler, sortert etter kilde</b>	<b>6</b>
3.1	Statistisk sentralbyrå . . . . .	6
3.1.1	kommunennummer . . . . .	6
3.1.2	kommunenavn . . . . .	6
3.1.3	fylkesnummer . . . . .	6
3.1.4	over69 . . . . .	6
3.1.5	folketall . . . . .	7
3.1.6	andelover69 . . . . .	7
3.1.7	areal . . . . .	7
3.1.8	sentralitetsindeks . . . . .	8
3.1.9	innvandrere . . . . .	8
3.1.10	skatteinntekter . . . . .	9
3.2	Statens kartverk . . . . .	10
3.2.1	fylkesnavn . . . . .	10
3.3	Valgdirektoratet . . . . .	11
3.3.1	senterpartiet . . . . .	11

3.4	NAV . . . . .	12
3.4.1	ledighet . . . . .	12
3.5	Sametinget . . . . .	13
3.5.1	STN . . . . .	13
3.6	Folkehelseinstituttet . . . . .	14
3.6.1	tilfeller . . . . .	14
3.6.2	tilfeller1000 . . . . .	14
3.6.3	over1 . . . . .	14
3.7	Verdens Gang . . . . .	16
3.7.1	dode . . . . .	16
3.8	Diverse . . . . .	17
3.8.1	passasjererutland . . . . .	17
3.8.2	karantene . . . . .	17
3.8.3	nordnorge . . . . .	18

## 1 Laste inn og utvide datasettet i R

Denne koden lagrer datasettet som objektet “covidnorge” i R-minnet. Det forutsettes at datasettet er lastet ned og lagret med riktig filnavn i mappen som er Rs working directory.

### Windows

```
# setwd("Filbane/Til/Riktig/Mappe")
covidnorge <- read.csv("covidnorge.csv", fileEncoding="UTF-8")
```

### Mac

```
# setwd("Filbane/Til/Riktig/Mappe")
Sys.setlocale(locale="no_NO")
covidnorge <- read.csv("covidnorge.csv")
```

### Legge til flere variabler

Datasettet er satt sammen slik at det skal være enkelt å legge til nye variabler, for eksempel hvis du vil bruke en annen uavhengig variabel, legge til oppdaterte data eller nye kontrollvariabler. Variablene legges til ved å slå sammen datasettet med et nytt datasett som inneholder den eller de aktuelle variablene. Vi bruker funksjonen ‘merge’ til å slå sammen datasett. Den forutsetter at begge datasettene har én variabel med identiske verdier. Denne brukes som nøkkel når datasettene slås sammen, slik at alle verdiene tillegges riktig enhet på hver variabel.

I dette datasettet er det lagt opp til å bruke variabelen “kommunenummer” som nøkkel. Variabelen er kommunenummeret til hver kommune. De fleste datasett på kommunenivå inneholder denne variabelen (merk at den kan ha et annet navn, f.eks. “region”, eller lignende). Det nye datasettet *må* inneholde en slik variabel for at datasettene skal kunne slås sammen, men det er ikke viktig hva den heter. NB: Det er ikke uten videre mulig å slå sammen dette datasettet med data for den gamle fylkes- og kommunestrukturen (t.o.m. 31. januar 2019).

Sammenslåingen gjøres slik:

```
covidnorge <- read.csv("covidnorge.csv")
# Sett inn datasettnavn nedenfor:
nydata <- read.csv("datasettnavn.csv")
covidnorge_utvidet <- merge(covidnorge, nydata,
# sett inn variabelnavn til ID-variabel etter ‘by.y=’:
by.x="kommunenummer", by.y="id-variabel_i_nydata",
all.x=TRUE)
# For aa kun bevare rader med observasjoner i begge datasettene:
# sett all.x=FALSE i siste linje over.
```

## 2 Variabler, sortert etter tema

Denne seksjonen gir en kortfattet beskrivelse av hver variabel i datasettet. Oversikten er tematisk sortert og følger samme rekkefølge som kolonnene i datasettet. For en mer utførlig beskrivelse av hver enkelt variabel, inkludert kilder, se “**Variabler, sortert etter kilde**”.

### 2.1 ID-variabler

- **kommunennummer** – Unik firesifret identifikasjonskode for norske kommuner. De to første sifrene er unik for hvert fylke og de to siste er unik for hver kommune i hvert fylke.
- **kommunenavn** – Navnet på kommunen i henhold til offisiell skrivemåte. Samiske og kvenske navn er brukt der det inngår. Kommunenavn som brukes av mer enn én kommune er skrevet med fylkesnavnet i parentes, for eksempel: “Herøy (Møre og Romsdal)”.
- **fylkesnummer** – Unik tosifret identifikasjonskode for norske fylker.
- **fylkesnavn** – Navnet på fylket i henhold til offisiell skrivemåte. Samiske og kvenske navn er brukt der det inngår.
- **nordnorge** – Dikotom variabel der kommuner i Nord-Norge er kodet 1, resten 0.

### 2.2 Korona-variabler

- **tilfeller** – Antall personer folkeregistrert i kommunen som har fått påvist koronasmitte. Merk at smittede kan oppholde seg i en annen kommune enn den de er folkeregistrert i. Det skilles ikke mellom personer som var syke på rapporteringstidspunktet, har blitt friske eller dødd.
- **tilfeller1000** – Antall koronasmittede per tusen innbyggere i kommunen.
- **over1** – Kommunen har mer enn én smittet per tusen innbyggere. Kommuner med 1 eller flere koronasmittede per tusen innbyggere er kodet 1, resten 0.
- **dode** – Antall koronasmittede som har mistet livet i kommunen. Merk at det ikke skilles mellom personer som dør av Covid-19 og smittede som dør av en annen årsak enn Covid-19.
- **karantene** – Kommunen har på et tidspunkt innført lokale karantenebestemmelser, alias “søringkarantene”. Kommuner med lokale karantenebestemmelser er kodet 1, alle andre er kodet 0.

### 2.3 Kontrollvariabler

- **areal** – Kommunens areal, målt i kvadratkilometer.
- **folketall** – Kommunens innbyggertall.
- **over69** – Antall innbyggere i kommunen 70 år eller eldre.
- **andelover69** – Andelen av kommunens innbyggere som er 70 år eller eldre.

- **sentralitetsindeks** – En indeks av sentraliteten til norske kommuner, basert på tilgjengelighet av arbeidsplasser og servicefunksjoner. Verdier fra 0 til 1000, der 0 er et teoretisk nullpunkt og 1000 er høyeste observerte verdi. Alle verdier er skalert etter høyeste (Oslo).
- **ledighet** – Arbeidsledigheten i kommunen i januar og februar 2020, i prosent av arbeidsstyrken.
- **innvandrere** – Andelen av kommunens innbyggere som er, eller er barn av, innvandrere til Norge. I prosent.
- **skatteinntekter** – Akkumulerte skatteinntekter Q1 og Q2 2020. I millioner av kroner.
- **STN** – Kommunen inngår i virkeområdet for Sametingets tilskuddsordning til næringslivet (STN). Kommuner som helt eller delvis inngår i området er kodet 1, resten 0.
- **senterpartiet** – Oppslutningen til Senterpartiet i kommunen ved kommunestyrevalget i 2019.
- **passasjererutland** – Antall passasjerer reist til eller fra utlandet til kommunens flyplass med rute- eller charterfly i 2019. NB: Data for Sandefjord er fra 2018.

### 3 Variabler, sortert etter kilde

Denne seksjonen gir en mer omfattende beskrivelse av variablene i datasettet. Oversikten er sortert etter datakilde og er uavhengig av variablenes rekkefølge i datasettet. “**Variabler, sortert etter tema**” er en oversikt over variablene sortert etter rekkefølgen i datasettet.

#### 3.1 Statistisk sentralbyrå

##### 3.1.1 kommunenummer

- Kilde: SSB API<sup>1</sup>
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Unik firesifret idifikasjonskode for norske kommuner. De to første sifrene identifiserer fylke og de to siste identifiserer kommune.

##### 3.1.2 kommunenavn

- Kilde: SSB API<sup>2</sup>
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Kommunens navn, offisiell skrivemåte. Samiske og kvenske navn er brukt i tillegg til det norske der dette inngår i det formelle navnet.

##### 3.1.3 fylkesnummer

- Kilde: Som kommunenumrene<sup>3</sup>
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Unik tosifret identifikasjonskode for norske fylker.

##### 3.1.4 over69

- Kilde: *07459: Alders- og kjønnsfordeling i kommuner, fylker og hele landets befolkning (K) 1986 - 2020*<sup>4</sup>
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Antall innbyggere i kommunen som er 70 år eller eldre.

---

<sup>1</sup>Lastet ned fra: <https://data.ssb.no/api/klasse/v1/versions/1160.csv?language=nb> 2020-06-15 23:51

<sup>2</sup>Lastet ned fra: <https://data.ssb.no/api/klasse/v1/versions/1160.csv?language=nb> 2020-06-15 23:51

<sup>3</sup>De to første sifrene i et kommunenummer er fylkesnummeret til fylket kommunen tilhører.

<sup>4</sup>Lastet ned via SSB API fra <http://data.ssb.no/api/v0/en/table/07459> 2020-08-20 18:54

Tabell 1: Fordeling av verdier på variabelen 'over69'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
over69	356	2,021.048	4,640.558	30	406.8	2,012.8	66,205

### 3.1.5 folketall

- Kilde: 07459: Alders- og kjønnsfordeling i kommuner, fylker og hele landets befolkning (K) 1986 - 2020 <sup>5</sup>
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Antall i innbyggere i kommunen.

Tabell 2: Fordeling av verdier på variabelen 'folketall'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
folketall	356	15,077.470	44,325.370	198	2,218.8	13,316	693,494

### 3.1.6 andelover69

- Kilde: Beregnet ved 'over69' delt på 'folketall'.
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Andel av innbyggerne i kommunen som er 70 år eller eldre.

Tabell 3: Fordeling av verdier på variabelen 'andelover69'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
andelover69	356	0.166	0.033	0.083	0.144	0.189	0.253

### 3.1.7 areal

- Kilde: 09280: Areal av land og ferskvann (km<sup>2</sup>). Kommuner, siste år <sup>6</sup>
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Summen av kommunens land- og ferskvannsareal i kvadratkilometer.

<sup>5</sup>Lastet ned via SSB API fra <http://data.ssb.no/api/v0/en/table/07459> 2020-08-20 18:54

<sup>6</sup>Lastet ned via SSB API fra <http://data.ssb.no/api/v0/en/table/09280> 2020-08-20 19:03



Tabell 4: Fordeling av verdier på variabelen 'areal'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
areal	356	909.575	973.654	6.290	294.375	1,200.108	9,707.350

### 3.1.8 sentralitetsindeks

- Kilde: *Sentralitetsindeksen (Notater 2020/04)* <sup>7</sup>
- Tid: Data fra 2019, kommuner som per 2020-01-01.
- Beskrivelse: Sentralitetsindeksen er et mål på kommunens sentralitet på en skala fra 0 til 1000, der 0 er et teoretisk nullpunkt (ingen sentralitet) og 1000 er verdien til kommunen med høyest sentralitet (Oslo). Indeksen sammensatt av to delindekser – en arbeidsplassindeks og en servicefunksjonsindeks. Arbeidsplassindeksen måler “Hvor mange arbeidsplasser kan de som bor i hver enkelt grunnkrets nå med bil i løpet av 90 minutter”, og funksjonsindeksen måler “Hvor mange servicefunksjoner kan de som bor i hver enkelt grunnkrets nå med bil i løpet av 90 minutter”. Verdiene i begge indekser blir vektet, slik at arbeidsplasser eller funksjoner nærmere bostedet teller mer enn de som ligger lengre unna, med 90 minutter som avskjæringspunkt. Verdiene blir aggregert til kommunenivå basert på gjennomsnittlig verdi på indeksen vektet etter befolkningstallet i hver grunnkrets. Arbeidsplassindeksen er så transformert med briggsk logaritme (LOG10) og begge indeksene er transformert til verdier mellom 0 og 1 (delt på høyeste observerte verdi, ie. Oslo). Sentralitetsindeksen er et vektet gjennomsnitt av de to delindeksene, hvor arbeidsplassindeksen er vektet 67 prosent og funksjonsindeksen er vektet 33 prosent. Verdiene er multiplisert med 1000.<sup>8</sup>

Tabell 5: Fordeling av verdier på variabelen 'sentralitetsindeks'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
sentralitetsindeks	356	643.267	143.225	295	540.8	742.2	1,000

### 3.1.9 innvandrere

- Kilde: *09817: Innvandrere og norskfødte med innvandrereforeldre, etter region, innvandringskategori, landbakgrunn, statistikkvariabel og år* <sup>9</sup>
- Tid: 2020

<sup>7</sup>Lastet ned fra ssb.no <https://www.ssb.no/befolkning/artikler-og-publikasjoner/sentralitetsindeksen.oppdatering-med-2020-kommuner> 2020-06-16 14:10

<sup>8</sup>For en mer utførlig beskrivelse av sentralitetsindeksen, se: Even Høydahl m.fl. (2020) *Sentralitetsindeksen. Oppdatering med 2020-kommuner* Statistisk sentralbyrå, notater 04/2020. [https://www.ssb.no/befolkning/artikler-og-publikasjoner/\\_attachment/413602?\\_ts=17085d29f50](https://www.ssb.no/befolkning/artikler-og-publikasjoner/_attachment/413602?_ts=17085d29f50)

<sup>9</sup>Lastet ned fra <https://www.ssb.no/statbank/table/09817/tableViewLayout1/> 2020-08-10 15.16

- Beskrivelse: Andel av kommunens innbyggere som er innvandrere eller barn av innvandrere, i prosent.

Tabell 6: Fordeling av verdier på variabelen 'innvandrere'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
innvandrere	356	12.637	4.789	3.000	9.477	14.762	33.790

### 3.1.10 skatteinntekter

- Kilde: 07022: Skatterekneskapsstatistikk. Innbetalt og fordelt skatt, etter skatteart. Akkumulerte tal (mill. kr) (K) 2008M08 - 2020M06 <sup>10</sup>
- Tid: F.o.m. 1. januar 2020, t.o.m. 30. juni 2020
- Beskrivelse: Akkumulert innbetalt og fordelt skatt første og andre kvartal 2020. Inkluderer ordinær skatt til kommunen, ordinær skatt til fylkeskommunen, medlemsavgift til folketrygden, arbeidsgiveravgift til folketrygden, fellesskatt, ordinær skatt på inntekt og formue til staten, sær- og ordinær skatt på utvinning av petroleum, samt svalbardskatt. I millioner av kroner. Inkluderer ikke skatteinngang på Svalbard, sokkelen sør for 62 grader nord, fra skatteoppkrever utland eller kildeskatt på pensjon.

Tabell 7: Fordeling av verdier på variabelen 'skatteinntekter'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
skatteinntekter	356	1,094.440	5,099.664	11.400	108.050	698.900	88,606.200

<sup>10</sup>Lastet ned fra <https://www.ssb.no/statbank/table/07022/> 2020-08-10 17.38

## 3.2 Statens kartverk

### 3.2.1 fylkesnavn

- Kilde: Samordnet Opplegg for Stedfestet Informasjon<sup>11</sup>
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Fylkeskommunens navn, offisiell skrivemåte. Samiske og kvenske navn er brukt i tillegg til det norske der dette inngår i den offisielle skrivemåten.

---

<sup>11</sup>Lastet ned fra: <https://register.geonorge.no/api/sosi-kodelister/fylkesnummer-alle.csv>? 2020-02-15 22:51

### 3.3 Valgdirektoratet

#### 3.3.1 senterpartiet

- Kilde: Valgresultatet i kommunevalget 2019.<sup>12</sup>
- Tid: Kommunevalget i 2019<sup>13</sup>
- Beskrivelse: Senterpartiets oppslutning ved kommunevalget i 2019, i prosent.

Tabell 8: Fordeling av verdier på variabelen 'senterpartiet'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
senterpartiet	343	27.534	14.091	2.184	16.932	37.284	69.170

---

<sup>12</sup>Data lastet ned fra <https://valgresultat.no/eksport-av-valgresultater?type=ko&year=2019>, lastet ned 2020-06-16 22:59

<sup>13</sup>Selv om valget ble gjennomført i september 2019 ble det valgt til kommunene slik de ville være organisert fra 2020-01-01. Det medfører at valgresultatet i 2019 er direkte overførbart til dagens kommunestruktur, selv om strukturen ikke trådte i kraft før etter valget.

### 3.4 NAV

#### 3.4.1 ledighet

- Kilde: *Helt ledige, månedlig statistikk*<sup>14</sup>
- Tid: Januar og februar 2020
- Beskrivelse: Andelen av arbeidsstyrken som var registrert som helt ledige hos NAV, i prosent. Simpelt gjennomsnitt av verdiene for januar og februar 2020.<sup>15</sup>

Tabell 9: Fordeling av verdier på variabelen 'ledighet'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
ledighet	348	2.180	0.833	0.700	1.650	2.550	7.700

<sup>14</sup>Lastet ned fra [https://www.nav.no/no/nav-og-samfunn/statistikk/arbeidssokere-og-stillinger-statistikk/helt-ledige/\\_/attachment/download/9ef7b3a3-a09e-4144-a21a-2fb9232ec714:c62fd2e2cf174dea54e66284bf3f8eaf13c9de13/202005\\_HL060\\_Helt\\_ledige.\\_Fylke\\_og\\_kommune.\\_Tidsserie\\_maaned.xlsx](https://www.nav.no/no/nav-og-samfunn/statistikk/arbeidssokere-og-stillinger-statistikk/helt-ledige/_/attachment/download/9ef7b3a3-a09e-4144-a21a-2fb9232ec714:c62fd2e2cf174dea54e66284bf3f8eaf13c9de13/202005_HL060_Helt_ledige._Fylke_og_kommune._Tidsserie_maaned.xlsx), lastet ned 2020-06-16 23:29

<sup>15</sup>For mer utførlig beskrivelse av variabel og måling, se: <https://www.nav.no/no/nav-og-samfunn/statistikk/arbeidssokere-og-stillinger-statistikk/helt-ledige>

## 3.5 Sametinget

### 3.5.1 STN

- Kilde: *Virkeområdet for tilskudd til næringsutvikling (STN-området)*<sup>16</sup>
- Tid: 2018.
- Beskrivelse: Hele eller deler av kommunen inngår i STN-området. Dikotom variabel, der kommuner som helt eller delvis inngår i STN-området er kodet 1, resten 0.<sup>17</sup>

Tabell 10: Fordeling av verdier på variabelen 'STN'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
STN	356	0.084	0.278	0	0	0	1

<sup>16</sup>Lastet ned fra <https://www.sametinget.no/Tjenester/Naering/Virkeomraadet-for-tilskudd-til-naeringsutvikling-STN-omraadet> 2020-06-23 12:40

<sup>17</sup>Den siste tilgjengelige oversikten over STN-områdets utbredelse fra Sametinget er ikke oppdatert for den nye kommunestrukturen etter 2020-01-01. Kommuner er derfor kodet som 1 hvis én eller flere av grunnkretsene som inngår i den nye kommunen inngikk i STN-området i 2018. For eksempel er Hammerfest kommune kodet som 1, til tross for at gamle Hammerfest kommune ikke inngår i STN-området, siden alle grunnkretsene i gamle Kvalsund kommune gjør det (nye Hammerfest kommune er en sammenslåing av tidligere Hammerfest og Kvalsund kommuner.)

## 3.6 Folkehelseinstituttet

### 3.6.1 tilfeller

- Kilde: *Antall meldte tilfeller per kommune*<sup>18 19 20</sup>
- Tid: Frem til og med 2020-07-29.
- Beskrivelse: Antall personer som har fått påvist Covid-19 i kommunen. Kriteriet for rapportering er avleggelse av positiv prøve for SARS CoV-2. Oversikten er basert på folkeregistrert adresse, og smittede kan derfor inngå i statistikken for andre kommuner enn den de oppholder seg i.

Tabell 11: Fordeling av verdier på variabelen 'tilfeller'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
tilfeller	356	25.202	164.140	0	0	11	2,955

### 3.6.2 tilfeller1000

- Kilde: Gitt ved 'tilfeller' delt på 'folketall' multiplisert med 1000.
- Tid: Som for de respektive variablene.
- Beskrivelse: Antall personer som har fått påvist Covid-19 i kommunen per 1000 innbyggere i kommunen. Se beskrivelsen av variablene 'tilfeller' og 'folketall' for beskrivelse av måling, mv.

Tabell 12: Fordeling av verdier på variabelen 'tilfeller1000'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
tilfeller1000	356	0.867	1.211	0.000	0.000	1.146	11.039

### 3.6.3 over1

- Kilde: Se 'tilfeller1000'.
- Tid: Se 'tilfeller1000'.

<sup>18</sup>Lastet ned fra <https://www.fhi.no/sv/smittestomme-sykdommer/corona/dags--og-ukerapporter/dags--og-ukerapporter-om-koronavirus/> 2020-07-29 14:43'.

<sup>19</sup>I oversikten fra FHI var Nes kommune (nr. 3034) registrert to ganger, med henholdsvis 20 og 7 tilfeller. Observasjonen med 7 tilfeller er slettet fra datasettet, basert på data fra VG: <https://www.vg.no/spesial/2020/corona/fylker/30/kommuner/3034/>.

<sup>20</sup>Manglende verdier er omformet til null i tråd med opplysningene gitt med datasettet.

- Beskrivelse: Antall smittede per 1000 innbyggere i kommunen er likt eller høyere enn 1. Kommuner hvor dette er tilfelle er kodet 1, resten 0.

Tabell 13: Fordeling av verdier på variabelen 'over1'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
over1	356	0.292	0.455	0	0	1	1



## 3.7 Verdens Gang

### 3.7.1 dode

- Kilde: *Live: Corona-viruset sprer seg i Norge og verden*<sup>21</sup> <sup>22</sup>
- Tid: Frem til og med 2020-07-29 klokken 15:00.
- Beskrivelse: Antall personer med Covid-19-sykdom som har dødd. Det skilles ikke mellom personer som har dødd som en direkte årsak av Covid-19 og personer som har dødd av en annen sykdom samtidig som de var smittet av Covid-19.

Tabell 14: Fordeling av verdier på variabelen 'dode'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
dode	356	0.565	3.577	0	0	0	51

<sup>21</sup>Lastet ned fra [https://www.vg.no/spesial/2020/corona/?utm\\_source=corona-widget&utm\\_term=d7](https://www.vg.no/spesial/2020/corona/?utm_source=corona-widget&utm_term=d7) 2020-06-25 11:07.

<sup>22</sup>Folkehelseinstituttet rapporterer ikke dødstall på kommunenivå.

## 3.8 Diverse

### 3.8.1 passasjererutland

- Kilde: *Trafikkstatistikk – Passasjerer 2019 (Avinor)*<sup>23</sup> og *Årsrapport Sandefjord Lufthavn AS 2018*<sup>24</sup>
- Tid: 2019 (Avinor), 2018 (Sandefjord Lufthavn AS)<sup>25</sup>
- Beskrivelse: Antall passasjerer ankommet eller avreist til/fra flyplassen med rute- eller charterfly til/fra en destinasjon utenfor Norge. Flyplassene er koblet til kommunen de hovedsaklig tjener, selv om den ligger i en annen kommune. For eksempel er reisende over Oslo lufthavn, Gardermoen tillagt Oslo kommune, selv om flyplassen ligger i Nannestad og Ullensaker kommuner; reisende over Trondheim lufthavn, Værnes er tillagt Trondheim kommune, selv om flyplassen ligger i Stjørdal kommune, og så videre. Reisende over Harstad/Narvik lufthavn, Evenes er tillagt begge kommuner og dividert med 2.<sup>26</sup>

Tabell 15: Fordeling av verdier på variabelen 'passasjererutland'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
passasjererutland	356	58,815.160	728,265.200	0	0	0	13,313,399

### 3.8.2 karantene

- Kilde: Variabelen er håndkodet basert på informasjon fra en rekke kilder.
- Tid: Våren 2020
- Beskrivelse: Kommunen innførte på et tidspunkt lokale karantenebestemmelser, alias “søringkarantene”.<sup>27</sup> Variabelen er dikotom, der kommuner som har hatt lokale karantenebestemmelser er kodet 1, resten 0. Det skilles ikke mellom forskjellige typer karantenebestemmelser, eller hvor lenge bestemmelsene var i kraft.<sup>28</sup>

<sup>23</sup>Lastet ned fra <https://avinor.no/konsern/om-oss/trafikkstatistikk/arkiv> 2020-07-22 10:58.

<sup>24</sup>Lastet ned fra [https://www.torp.no/getfile.php/1331199-1559024628/Dokumenter/\unhbox\voidb@x\setbox\z@\hbox{!}\dimen@ht\z@\advance\dimen@-1ex\protect\hboxto\z@\{\raise.67\dimen@hbox{\char23}\hss}Arssrappporter/Torp\\_\unhbox\voidb@x\bgrouple\unhbox\voidb@x\setbox\@tempboxa\hbox{a\global\mathchardef\accent@spacefactor\spacefactor}\let\begin\group\def{}\endgroup\relax\let\ignorespaces\relax\accent23a\egroup\spacefactor\accent@spacefactorrrsrapport\\_2018\\_web.pdf](https://www.torp.no/getfile.php/1331199-1559024628/Dokumenter/\unhbox\voidb@x\setbox\z@\hbox{!}\dimen@ht\z@\advance\dimen@-1ex\protect\hboxto\z@\{\raise.67\dimen@hbox{\char23}\hss}Arssrappporter/Torp_\unhbox\voidb@x\bgrouple\unhbox\voidb@x\setbox\@tempboxa\hbox{a\global\mathchardef\accent@spacefactor\spacefactor}\let\begin\group\def{}\endgroup\relax\let\ignorespaces\relax\accent23a\egroup\spacefactor\accent@spacefactorrrsrapport_2018_web.pdf) 2020-07-22 13:52.

<sup>25</sup>Data for 2019 var ikke tilgjengelig for Sandefjord lufthavn, Torp. I motsetning til de andre norske flyplassene med regulær utenlandstrafikk, er Sandefjord lufthavn ikke eid av Avinor.

<sup>26</sup>Den andre norske flyplassen som tjener to tettsteder og har regulær rutetrafikk, Ørsta-Volda lufthavn, Hovden, hadde ingen internasjonale reisende med rute- eller charterfly i 2019.

<sup>27</sup>Bestemmelser om karantene for tilreisende til kommunen fra andre kommuner i Norge.

<sup>28</sup>Informasjon om hvilke kommuner som har hatt lokale karantenebestemmelser, er hentet fra følgende kilder: NRK (Troms og Finnmark), <https://www.nrk.no/nordland/korona-71-av-80-kommuner-i-nord-norge-har-fortsatt-soringkarantene-1.14970011>; Fylkesmannen i Nordland (Nordland), <https://www.fylkesmannen.no/nn/Nordland/Helse-omsorg-og-sosialtenester/>

Tabell 16: Fordeling av verdier på variabelen 'karantene'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
karantene	356	0.331	0.471	0	0	1	1

### 3.8.3 nordnorge

- Kilde: Se variabel 'fylkesnummer'.
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Kommunen ligger i Nord-Norge. Dikotom variabel der kommuner i Nord-Norge – forstått som Nordland og Troms og Finnmark – er kodet 1, resten 0.

---

smittevern/nytt-coronavirus---informasjon/kommunene-i-nordland-gar-bort-fra-lokale-karanteneregler/  
 Fylkesmannen i Trøndelag (Trøndelag), <https://www.fylkesmannen.no/nn/Trondelag/Helse-omsorg-og-sosialtenester/smittevern/koronavirus-covid-19/lokale-smitteverntiltak-i-trondelag/>;  
 Aftenposten (Møre og Romsdal), <https://www.aftenposten.no/norge/politikk/i/GGA1Jm/fylkesmannen-i-moere-og-romsdal-staar-paa-sitt-vil-ikke-foelge-nasjonale>; NHO (Vestland fylke),  
<https://www.nho.no/regionkontor/nho-vestlandet/artikkelarkiv/opphever-lokale-karantenetiltak/>.