



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

Institutt for samfunnsvitenskap

August 2020

Innledning

Dette datasettet er en sammenstilling av forskjellige variabler relatert til den pågående koronapandemien. Det er utarbeidet sommeren 2020 til bruk i metodeundervisningen ved Institutt for samfunnsvitenskap. Datasettet 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 Det europeiske smittevernbyrået (ECDC), Verdensbanken og Verdens helseorganisasjon (WHO). Datasettet er tilgjengelig for fri bruk. Det gis ingen garantier for påliteligheten til informasjonen. Tilsammen består datasettet av 199 enheter (land) og 26 variabler. 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

1	Laste inn og utvide datasettet i R	3
2	Variabler, sortert etter tema	4
2.1	ID-variabler	4
2.2	Korona-variabler	4
2.3	Kontrollvariabler	4
2.4	Variabler med lav N	5
3	Variabler, sortert etter kilde	6
3.1	Verdensbanken	6
3.1.1	areal	6
3.1.2	BNPpc	6
3.1.3	over64	7
3.1.4	folketall	7
3.1.5	urban	7
3.1.6	turisme	8
3.1.7	temperatur	8
3.1.8	kode	8
3.2	Our World in Data	9
3.2.1	respons	9
3.3	Det europeiske smittevernbyrået	10
3.3.1	tilfeller	10
3.3.2	tilfeller1000	10

3.3.3	dode	10
3.4	Freedom House	11
3.4.1	FHIFIW	11
3.5	Den europeiske union	12
3.5.1	eumedlem	12
3.6	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling	13
3.6.1	oecdmedlem	13
3.7	De forente nasjoner	14
3.7.1	immigranter	14
3.7.2	verdensdel	14
3.7.3	region	14
3.8	Esping-Andersen	15
3.8.1	velferdsstatstypologi	15
3.9	Scruggs, et.al.	16
3.9.1	sykepenges	16
3.10	World Value Survey	17
3.10.1	tillitgenerelt	17
3.10.2	tillitmyndigheter	17
3.11	Central Intelligence Agency	18
3.11.1	kvinneligleder	18
3.12	Klein et al.	19
3.12.1	DRI	19
3.13	Verdens helseorganisasjon	20
3.13.1	DDD1000	20
3.14	Statistisk sentralbyrå	21
3.14.1	navn	21

1 Laste inn og utvide datasettet i R

Denne koden lagrer datasettet som objektet “covidverden” 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")
covidverden <- read.csv("covidverden.csv", fileEncoding="UTF-8")
```

Mac

```
# setwd("Filbane/Til/Riktig/Mappe")
Sys.setlocale(locale="no_NO")
covidverden <- read.csv("covidverden.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 “kode” som nøkkel. Variabelen er unike trebokstavsforkortelser for hvert land og følger standarden ISO-3166-1 Alpha-3. De fleste datasett på landnivå inneholder denne variabelen (merk at den kan ha et annet navn, f.eks. “countrycode”, 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.

Sammenslåingen gjøres slik:

```
covidverden <- read.csv("covidverden.csv")
# Sett inn datasettnavn nedenfor:
nydata <- read.csv("datasettnavn.csv")
covidverden_utvidet <- merge(covidverden, nydata,
# sett inn variabelnavn til ID-variabel etter ‘by.y=’:
by.x="kommune", 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

- **kode** – Unik trebokstavs identifikasjonskode for verdens land, i henhold til standarden ISO 3166-1 Alpha-3.
- **navn** – Landets navn, på norsk. Skrivemåte i henhold til *Statistisk landliste*.
- **verdensdel** – Verdensdelen landet tilhører, på norsk.
- **region** – Den geografiske regionen landet tilhører, på norsk.

2.2 Korona-variabler

- **tilfeller** – Antall smittetilfeller av SARS CoV-2 registrert av Det europeiske smittevernbyrået (ECDC) mellom 1. januar 2020 og 15. juli 2020.
- **tilfeller1000** – Antall registrerte smittetilfeller per 1000 innbygger.
- **dode** – Antall Covid-19-assosierte dødsfall registrert av ECDC mellom 1. januar 2020 og 15. juli 2020. Merk at det ikke skilles mellom personer som dør som en direkte årsak av Covid-19 eller dør av en annen årsak mens de har sykdommen.
- **respons** – En indeks av forskjellige lands stringens i håndteringen av Covid-19, basert på forskjellige indikatorer. Verdier fra 0 til 100, der 100 er strengest.

2.3 Kontrollvariabler

- **areal** – Landets landareal, i kvadratkilometer.
- **folketall** – Landets folketall medio 2018.
- **BNPpc** – Brutto nasjonalprodukt per innbygger, i amerikanske dollar etter dagens kurs.
- **over64** – Andelen av befolkningen som er 65 år eller eldre midt på året, i prosent.
- **urban** – Andelen av befolkningen som bor i urbane områder, i prosent. Merk at definisjonen av urbane områder kan variere mellom land.
- **turisme** – Antall innreisende internasjonale turister i 2018.
- **temperatur** – Gjennomsnitt av gjennomsnittlig daglig maksimums- og minimumstemperatur, i grader Celsius.
- **immigranter** – Andelen av befolkningen som har immigrert fra utlandet, i prosent.

- **FHFIW** – En indeks av politiske og liberale rettigheter, på en skala fra 0 til 100, der høyere verdier indikerer mer frihet.
- **kvinneligleder** – Landets statsoverhode (i presidentsystemer) eller regjeringssjef (i parlamentariske systemer) er kvinne. Dikotom variabel der land med kvinnelig leder er kodet 1.
- **eumedlem** – Landet er medlem i Den europeiske union. Dikotom variabel der medlemsland er kodet 1, resten 0.
- **oecdmedlem** – Landet er medlem i Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. Dikotom variabel der medlemsland er kodet 1, resten 0.

2.4 Variabler med lav N

Følgende variabler mangler observasjoner på mer enn én firedel av enhetene i datasettet. De er inkludert på grunn av sin særskilte relevans for koronapandemien, men bruk av disse krever at det tas hensyn til det høye antallet manglende observasjoner.

- **tillitgenerelt** – Befolkningens gjennomsnittlige tillit til andre mennesker, på en skala fra 1 til 2, der høyere verdier er lavere grad av tillit.
- **tillitmyndigheter** – Befolkningens gjennomsnittlige tillit til myndighetene, på en skala fra 1 til 4, der høyere verdier er lavere grad av tillit.
- **sykepenges** – Andelen av befolkningen som er dekket av offentlig eller obligatorisk arbeidsgiverbetalt sykepengeforsikring.
- **velferdsstatstypologi** – Typologi over forskjellige velferdsstatssystemer. 1: liberal, 2: konservativ, 3: skandinavisk.
- **DDD1000** – Antibiotikaforbruk, i definerte daglige doser per 1000 innbyggere per dag.
- **DRI** – En indeks av antibiotikaresistens i forskjellige land. Verdier fra 0 til 100 der høyere verdier indikerer høyere resistens.

3 Variabler, sortert etter kilde

Denne seksjonen inneholder beskrivelser av alle variablene i datasettet, herunder kilder, målenivå og fordelinger. Oversikten er sortert etter kildene til variablene, og er uavhengig av rekkefølgen variablene opptrer i datasettet. “**Variabler, sortert etter tema**” er en oversikt over variablene sortert etter rekkefølgen i datasettet.

3.1 Verdensbanken

3.1.1 areal

- Kilde: Serie *AG.LND.TOTL.K2*¹
- Tid: 2018
- Beskrivelse: Landets totale areal, utenom store innsjøer og elver, kontinentalsokkel, og økonomiske soner. Målt i kvadratkilometer.

Tabell 1: Fordeling av verdier på variabelen 'areal'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
areal	194	652,938.5	1,838,335	10	20,286.5	492,850.5	16,376,870

3.1.2 BNPpc

- Kilde: Serie *NY.GDP.PCAP.CD*²
- Tid: 2018
- Beskrivelse: Brutto nasjonalprodukt i amerikanske dollar (nåværende kurs) delt på befolkningstall midt på året.

Tabell 2: Fordeling av verdier på variabelen 'BNPpc'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
BNPpc	182	16,950.67	24,365.09	271.752	2,075.125	22,366.29	185,829

¹Lastet ned via 'wbstats' package, 2020-08-20 16:20

²Lastet ned via 'wbstats' package, 2020-08-20 16:20

3.1.3 over64

- Kilde: Serie *SP.POP.65UP.TO.ZS*³
- Tid: 2018
- Beskrivelse: Estimat av andelen av befolkningen som er 65 år eller eldre midt på året, i prosent. Inkluderer alle innbyggere, uavhengig av formell status og statsborgerskap.

Tabell 3: Fordeling av verdier på variabelen 'over64'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
over64	182	8.990	6.363	1.085	3.342	14.611	27.576

3.1.4 folketall

- Kilde: Serie *SP.POP.TOTL*⁴
- Tid: 2018
- Beskrivelse: Estimat av antall innbyggere midt på året. Omfatter alle innbyggere, uavhengig av formell status og statsborgerskap.

Tabell 4: Fordeling av verdier på variabelen 'folketall'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
folketall	198	37,988,830	142,711,713	29,802	1,338,947	27,631,495	1,392,730,000

3.1.5 urban

- Kilde: Serie *SP.URB.TOTL.IN.ZS*⁵
- Tid: 2018
- Beskrivelse: Andelen av innbyggere som bor i urbane områder, slik det defineres av de nasjonale statistikkorganene, i prosent.

³Lastet ned via 'wbstats' package, 2020-08-20 16:20

⁴Lastet ned via 'wbstats' package, 2020-08-20 16:20

⁵Lastet ned via 'wbstats' package, 2020-08-20 16:20

Tabell 5: Fordeling av verdier på variabelen 'urban'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
urban	198	61.190	23.433	13.032	42.648	80.413	100.000

3.1.6 turisme

- Kilde: Serie *ST.INT.ARVL*⁶
- Tid: 2018
- Beskrivelse: Antall innreisende internasjonale turister.

Tabell 6: Fordeling av verdier på variabelen 'turisme'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
turisme	162	8,308,568	15,104,351	14,000	534,750	9,214,250	89,322,000

3.1.7 temperatur

- Kilde: *Climate Change Data*⁷
- Tid: 1961-1991
- Beskrivelse: Gjennomsnitt av gjennomsnittlig daglig maksimums- og minimumstemperatur.

Tabell 7: Fordeling av verdier på variabelen 'temperatur'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
temperatur	183	18.462	8.675	-16.050	11.000	25.375	28.250

3.1.8 kode

- Kilde: ID-variabler for data fra Verdensbanken ⁸
- Tid: 2018
- Beskrivelse: ISO-3166-1 Alpha-3 landidentifikator.

⁶Lastet ned via 'wbstats' package, 2020-08-20 16:20

⁷Lastet ned fra http://databank.worldbank.org/data/download/catalog/climate_change_download_0.xls 2020-07-27 15:25.

⁸Lastet ned via 'wbstats' package, 2020-08-20 16:20

3.2 Our World in Data

3.2.1 respons

- Kilde: *COVID-19 Government Response Stringency Index* ⁹
- Tid: 2. juni 2020.
- Beskrivelse: Indeksen er satt sammen av ni indikatorer på myndighetenes respons på Covid-19. Indikatorene måler blant annet stenging av skoler og arbeidsplasser samt reiserestriksjoner. Verdierne er reskalert til en skala fra 0 til 100, der 100 er den strengeste responsen. ¹⁰

Tabell 8: Fordeling av verdier på variabelen 'respons'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
respons	170	67.527	18.407	11.110	57.057	80.560	100.000

⁹Lastet ned fra <https://ourworldindata.org/466daece-0073-4823-9b29-6b5a7a5ef337> 2020-07-04 12:25.

¹⁰For mer informasjon om indeksen se <https://ourworldindata.org/grapher/covid-stringency-index?tab=chart>.

3.3 Det europeiske smittevernbyrået

3.3.1 tilfeller

- Kilde: Tverrsnitt av akkumulerte verdier på variabelen 'cases' i perioden ¹¹
- Tid: 1. januar 2020 til 15. juli 2020
- Beskrivelse: Antall personer rapportert smittet med Covid-19.¹²

Tabell 9: Fordeling av verdier på variabelen 'tilfeller'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
tilfeller	199	66,809.990	294,186.200	8	599.5	31,901.5	3,431,574

3.3.2 tilfeller1000

- Kilde: Gitt ved 'tilfeller' delt på 'folketall' multiplisert med 1000.
- Tid: 1. januar 2020 til 15. juli 2020 for tilfeller, 2018 for folketall.
- Beskrivelse: Antall personer rapportert smittet med Covid-19 per 1000 innbyggere.

Tabell 10: Fordeling av verdier på variabelen 'tilfeller1000'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
tilfeller1000	198	2.401	4.269	0.001	0.215	2.837	37.579

3.3.3 dode

- Kilde: Tverrsnitt av akkumulerte verdier på variabelen 'deaths' i perioden ¹³
- Tid: 1. januar 2020 til 15. juli 2020
- Beskrivelse: Antall personer rapportert dødd av eller med Covid-19.¹⁴

¹¹Lastet ned fra <https://opendata.ecdc.europa.eu/covid19/casedistribution/csv> 2020-08-20 16:00.

¹²For mer informasjon om datasettet, se <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide>

¹³Lastet ned fra <https://opendata.ecdc.europa.eu/covid19/casedistribution/csv> 2020-08-20 16:00.

¹⁴For mer informasjon om datasettet, se <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide>

Tabell 11: Fordeling av verdier på variabelen 'dode'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
dode	199	2,884.960	12,321.480	0	10	593.5	136,466

3.4 Freedom House

3.4.1 FHFIW

- Kilde: *Freedom in the World*¹⁵
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Indeksen måler politiske og liberale rettigheter. Den er sammensatt basert på informasjon fra flere kilder om valgprosesser, politisk pluralisme og deltakelse, myndighetenes funksjon, ytrings-, tros-, organisasjons- og møtefrihet, rettsstaten, personlige friheter og individuelle rettigheter. Verdier fra 0 til 100, der høyere verdier indikerer høyere grad av frihet.¹⁶

Tabell 12: Fordeling av verdier på variabelen 'FHFIW'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
FHFIW	180	57.822	29.692	0.000	32.000	86.000	100.000

¹⁵Lastet ned fra https://freedomhouse.org/sites/default/files/2020-02/2020_All_Data_FIW_2013-2020.xlsx 2020-07-01 11:31.

¹⁶For mer informasjon om indeksen, se <https://freedomhouse.org/reports/freedom-world/freedom-world-research-methodology>

3.5 Den europeiske union

3.5.1 eumedlem

- Kilde: *The 27 member countries of the EU*¹⁷
- Tid: Medio 2020
- Beskrivelse: Landet er medlem av Den europeiske union. Dikotom variabel, der medlemsland er gitt verdien 1, alle andre 0.

Tabell 13: Fordeling av verdier på variabelen 'eumedlem'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
eumedlem	199	0.136	0.343	0	0	0	1

¹⁷Lastet ned fra <https://europa.eu/european-union/about-eu/countries> 2020-07-23 18:19.

3.6 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

3.6.1 oecdmedlem

- Kilde: *Member Countries*¹⁸
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Landet er medlem av Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD). Dikotom variable, der medlemsland er gitt verdien 1, alle andre 0.

Tabell 14: Fordeling av verdier på variabelen 'oecdmedlem'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
oecdmedlem	199	0.186	0.390	0	0	0	1

¹⁸Lastet ned fra <https://www.oecd.org/about/members-and-partners/> 2020-07-24 11:25.

3.7 De forente nasjoner

3.7.1 immigranter

- Kilde: *Workbook: UN Migrant Stock Total 2019*¹⁹
- Tid: 2019
- Beskrivelse: Andelen internasjonale migranter i landet, i prosent av total befolkning.²⁰

Tabell 15: Fordeling av verdier på variabelen 'immigranter'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
immigranter	199	12.103	17.100	0.000	1.550	14.400	87.900

3.7.2 verdensdel

- Kilde: *Standard country or area codes for statistical use (M49): Overview*²¹
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Inndeling av verden i kontinenter. Inndelingen brukes av FNs statistikkdivisjon.

3.7.3 region

- Kilde: *Standard country or area codes for statistical use (M49): Overview*²²
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Inndeling av verden i geografiske regioner. Inndelingen brukes av FNs statistikkdivisjon.

¹⁹Lastet ned fra https://www.un.org/en/development/desa/population/migration/data/estimates2/data/UN_MigrantStockTotal_2019.xlsx 2020-07-24 14:07.

²⁰For mer utførlig beskrivelse av variabelen, se: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019). *International Migrant Stock 2019*. (United Nations database, POP/DB/MIG/Stock/Rev.2019). URL: https://www.un.org/en/development/desa/population/migration/data/estimates2/docs/MigrationStockDocumentation_2019.pdf

²¹Lastet ned fra <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/overview/> 2020-08-19 09:51.

²²Lastet ned fra <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/overview/> 2020-08-19 09:51.

3.8 Esping-Andersen

3.8.1 velferdsstatstypologi

- Kilde: Esping-Andersen, G. (1990). *The three worlds of welfare capitalism*. Princeton University Press.
- Tid: 1990
- Beskrivelse: Tredelt typologi over forskjellige velferdsstatssystemer. 1: liberal, 2: konservativ, 3: skandinavisk.

Tabell 16: Fordeling av verdier på variabelen 'velferdsstatstypologi'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
velferdsstatstypologi	15	2.000	0.845	1.000	1.000	3.000	3.000

3.9 Scruggs, et.al.

3.9.1 sykepenger

- Kilde: Scruggs, Lyle, Detlef Jahn and Kati Kuitto. 2013. “Comparative Welfare Entitlements Data Set 2, Version 2013-08.” <http://cwed2.org/>.
- Tid: 2006
- Beskrivelse: Andelen av arbeidsstyrken som er dekket av en sykepengeforsikring gjennom folketrygd eller en obligatorisk arbeidsgiverbetalt forsikringsordning.

Tabell 17: Fordeling av verdier på variabelen 'sykepenger'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
sykepenger	29	0.854	0.206	0.000	0.804	1.000	1.080

3.10 World Value Survey

3.10.1 tillitgenerelt

- Kilde: Haerpfer, C., Inglehart, R., Moreno, A., Welzel, C., Kizilova, K., Diez-Medrano J., M. Lagos, P. Norris, E. Ponarin og B. Puranen mfl. (red.). 2020. World Values Survey: Round Seven – Country-Pooled Datafile. Madrid, Spania og Wien, Østerrike: JD Systems Instituttet og WVSA sekretariat Versjon: <http://www.worldvaluessurvey.org/WVSDocumentationWV7.jsp>.²³
- Tid: 2017-2020
- Beskrivelse: Generell tillitt til folk på en skala fra 1 til 2, der høyere verdi er lavere tillit. Gjennomsnittlig verdi for alle respondentene fra hvert land.²⁴

Tabell 18: Fordeling av verdier på variabelen 'tillitgenerelt'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
tillitgenerelt	44	1.807	0.150	1.345	1.762	1.904	1.978

3.10.2 tillitmyndigheter

- Kilde: Haerpfer, C., Inglehart, R., Moreno, A., Welzel, C., Kizilova, K., Diez-Medrano J., M. Lagos, P. Norris, E. Ponarin og B. Puranen mfl. (red.). 2020. World Values Survey: Round Seven – Country-Pooled Datafile. Madrid, Spania og Wien, Østerrike: JD Systems Instituttet og WVSA sekretariat Versjon: <http://www.worldvaluessurvey.org/WVSDocumentationWV7.jsp>.²⁵
- Tid: 2017-2020
- Beskrivelse: Generell tillitt til myndighetene på en skala fra 1 til 4, der høyere verdi er lavere tillit. Gjennomsnittlig verdi for alle respondentene fra hvert land.²⁶

²³Lastet ned 2020-08-19 10:50.

²⁴Respons på spørsmålet "Generelt, vil du si at folk flest kan stoles på eller at du må være veldig forsiktig når du omgås mennesker?"

²⁵Lastet ned 2020-07-27 11:33.

²⁶Respons på spørsmålet "Jeg kommer til å navngi en rekke organisasjoner. For hver av dem, kan du fortelle meg hvor mye tillit du har til dem: Er det svært mye tillit, en god del tillit, ikke mye tillit eller ingen overhodet. (Organisasjon: Myndighetene (The government))"

Tabell 19: Fordeling av verdier på variabelen 'tillitmyndigheter'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
tillitmyndigheter	44	2.650	0.527	1.560	2.361	3.066	3.447

3.11 Central Intelligence Agency

3.11.1 kvinneligleder

- Kilde: *Chiefs of state and cabinet members of foreign governments* ²⁷
- Tid: 2020
- Beskrivelse: Landet er ledet av en kvinne. Dikotom variabel, der land med kvinnelig overhode er kodet 1, resten 0. Oversikten er basert på kjønnnet til den sittende presidenten i stater med presidentstyre og statsministeren eller tilsvarende i land med parlamentarisk styre. ²⁸²⁹

Tabell 20: Fordeling av verdier på variabelen 'kvinneligleder'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
kvinneligleder	181	0.044	0.206	0.000	0.000	0.000	1.000

²⁷Lastet ned fra <https://www.cia.gov/library/publications/resources/world-leaders-1/index.html> 2020-07-27 17:03.

²⁸Oversikten er hovedsaklig oppdatert per 2019, men er så langt som mulig oppdatert der en mannlig stats- eller regjeringssjef har viket plass til en kvinne, eller motsatt, siden. Dette gjelder Danmark, Liberia, Litauen, Marshalløyene og Sveits.

²⁹USA inngår ikke i oversikten. Håndkodet 0.

3.12 Klein et al.

3.12.1 DRI

- Kilde: Klein EY, Tseng KK, Pant S, et al. Tracking global trends in the effectiveness of antibiotic therapy using the Drug Resistance Index BMJ Global Health 2019;4:e001315.³⁰
- Tid: 2012-2015
- Beskrivelse: Drug Resistance Index (DRI) er et sammensatt mål for antibiotikaresistens. Indeksen er utregnet ved å multiplisere andelen av hvert antibiotikum som ble brukt til å behandle et sett patogener innenfor et visst tidsrom med andelen av kandidater som ble testet i perioden og var resistent mot det antibiotikumet. Verdiene er på en skala fra 0 til 100, der 0 indikerer 100 prosent mottakelighet og 100 indikerer 100 prosent resistens.

Tabell 21: Fordeling av verdier på variabelen 'DRI'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
DRI	39	41.821	13.665	8.000	34.500	50.500	72.000

³⁰Håndkodet fra figur 2. Verdiene er avrundet til nærmeste heltall.

3.13 Verdens helseorganisasjon

3.13.1 DDD1000

- Kilde: World Health Organization. (2018). *WHO report on surveillance of antibiotic consumption 2016 - 2018 early implementation*. World Health Organization. Geneva. ³¹
- Tid: 2016-2018
- Beskrivelse: Antibiotikaforbruk målt i definerte daglige doser per 1000 innbyggere per dag.

Tabell 22: Fordeling av verdier på variabelen 'DDD1000'

Statistic	N	Mean	St. Dev.	Min	Pctl(25)	Pctl(75)	Max
DDD1000	64	19.691	9.522	4.440	13.668	24.310	64.410

³¹Tabell 4.2

3.14 Statistisk sentralbyrå

3.14.1 navn

- Kilde: *Statistisk landliste* ³²
- Tid: 2019
- Beskrivelse: Landnavn, på norsk.

³²Lastet ned fra <https://data.ssb.no/api/klasse/v1/versions/1219.csv?language=nb> 2020-07-28 20:02