

## Statistikk for Covid-19 etter fødeland, meldte tilfeller og innleggelse, svar på spørsmål fra Stortinget 982 og 984

Vedlagt følger statistikk etterspurt av Stortinget (spørsmål nr. 982 og 984) om påvist smittede og innlagte for personer født i utlandet og norskfødte med innvandrerforeldre. FHI har mulighet til å hente ut statistikk for utenlandsfødte, men har ikke mulighet til å hente ut statistikk for innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre etter de definisjonene Statistisk sentralbyrå bruker. FHI har derfor hentet ut statistikk for utenlandsfødte og norskfødte med utenlandsfødt mor for å kunne gi et bilde av smittesituasjonen i den delen av befolkningen. Tallene er ikke alders- eller kjønnsjustert, noe som kan ha særlig stor betydning for tall om norskfødte med utenlandsfødt mor.

Tallene i tabell 1 nedenfor viser at utenlandsfødte oftere har hatt påvist smitte og oftere er blitt innlagt med covid-19. Det er stor variasjon mellom ulike grupper både i påvist smitte og innleggelser. For utenlandsfødte sett under ett gjelder overrepresentasjonen for landet som helhet (tabell 1) og den gjelder for de ti største kommunene både for påviste tilfeller og innleggelser (tabell 2a-2i). For norskfødte med utenlandsfødt mor er bildet noe annerledes. Denne gruppen er overrepresentert i påvist smitte, men underrepresentert i innleggelser (tabell 1). Det er stor variasjon mellom ulike grupper.

FHI vil advare mot å trekke for sterke konklusjoner om enkeltgrupper. Årsakene er at når statistikken brytes ned på fødeland vil mange av grunnlagstallene være små, dette gjelder i særdeleshet for tallene på innleggelser og for tallene for de noe mindre kommunene på listen. For en del av kommunene som presenteres vil ett enkelt utbrudd i ett miljø kunne gi store utslag i statistikken. Høye rater for en enkeltgruppe i en gitt kommune gjenspeiler derfor ikke nødvendigvis en vedvarende smittesituasjon – det vil i mange tilfeller være resultat av ett eller to utbrudd i ett bestemt sosialt miljø.

FHI vet ikke hva som forklarer forskjellene mellom utenlandfødte og norskfødte, eller hva som forklarer variasjonen mellom ulike grupper. Mer statistikk på fødeland og diskusjon av mulige forklaringer er kort nevnt og diskutert i Indseth et al. 2020a, 2020b, 2021 og Telle et al. 2021, der det også korrigeres noe for bl.a. alder og kjønn. FHI presenterer også statistikk på påvist smitte, testing og innleggelser etter fødeland i ukesrapportene (Folkehelseinstituttet 2021a). Tematikken er også tatt opp i enkelte av FHIs risikovurderinger (Folkehelseinstituttet 2021b).

### Datagrunnlag og utvalg:

Datagrunnlaget er Beredskapsregister (BeredtC19). Registeret inkluderer blant annet opplysninger fra MSIS (Meldingssystem for smittsomme sykdommer)/laboratoriedatabasen, Folkeregisteret, AA-registeret (Arbeidsgiver- og Arbeidstakerregisteret) og grunnlagsdata for Norsk Pasientregister (NPR).

Av både personvern hensyn og for å motvirke at enkelttilfeller, tilfeldigheter eller feil i data påvirker resultatene mye, viser vi statistikk bare for de gruppene der det er mer enn 5000 på landsbasis

og fem eller flere tilfeller av påvist smitte eller innleggelse. For de ti største kommunene viser vi statistikk for grupper med mer enn 1000 innbyggere og med fem eller flere tilfeller av påvist smitte eller innleggelser. Påvist smitte og innleggelser er målt i perioden mars 2020 til 20. januar 2021. Utvalget inkluderer personer med fødselsnummer i Folkeregisteret og som er bosatt i Norge per 1. mars 2020, samt personer som blir bosatt eller født på et senere tidspunkt iht. Folkeregisteret med oppdateringer i slutten av desember. Kategoriene som er benyttet overlapper ikke nødvendigvis med kategoriene som benyttes av SSB for innvandrere og norskfødte med innvandrerforeldre, fordi FHI ikke har hatt tilgang til data fra SSB. I tabellene benyttes kategoriene utenlandsfødt, norskfødt med utenlandsfødt mor og norskfødt med norskfødt mor. Den siste kategorien inkluderer også personer der mors fødeland er ukjent.

For mer detaljert beskrivelse av datagrunnlag og utvalget se også Folkehelseinstituttet 2021c og FHI-rapporten: [Covid-19 etter fødeland: Personer testet, bekreftet smittet og relaterte innleggelser og dødsfall](#).

Kontaktperson:  
Thor Indseth  
[thor.indseth@fhi.no](mailto:thor.indseth@fhi.no)

#### Referanser:

Folkehelseinstituttet 2021a. Nettside: [Ukerapporter om koronavirus og covid-19](#)

Folkehelseinstituttet 2021b. Nettside: [Covid-19-epidemien: Risikovurderinger](#)

Folkehelseinstituttet 2021c. Nettside: [Beredskapsregisteret for covid-19](#)

Indseth, T., Godøy, A., Kjøllesdal, M., Arnesen, T., Jacobsen, C., Grøslund, M., & Telle, K. 2020a [Covid-19 etter fødeland: Personer testet, bekreftet smittet og relaterte innleggelser og dødsfall](#). FHI-Rapport 2020

Indseth, T., Kjøllesdal, M. K. R., Jacobsen, C. C., Nygård, K. M., & Godøy, A. A. 2020b [Covid-19 i Oslo etter fødeland: Personer testet, bekreftet smittet og relaterte innleggelser](#). FHI-Rapport 2020

Indseth, T., Grøslund, M., Arnesen, T., Skyrud, K., Kløvstad, H., Lamprini, V., Telle, K. & Kjøllesdal, M. 2021. [COVID-19 among immigrants in Norway, notified infections, related hospitalizations and associated mortality: A register-based study](#). Scandinavian journal of public health 2021

Telle KE, Grøslund M, Helgeland J, Håberg SE. [Factors associated with hospitalization, invasive mechanical ventilation treatment and death among all confirmed COVID-19 cases in Norway: Prospective cohort study](#). Scandinavian Journal of Public Health. January 2021.

**Tabell 1.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for norskfødte med norskfødt mor, utenlandsfødte, samlet og etter fødelandsgruppe, og norskfødte med utenlandsfødt mor, samlet og etter fødelandsgruppe, for grupper med over 5000 innbyggere bosatt i **Norge. Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-21. januar 2021.

	Bekreftede tilfeller, per 100 000	Innlagte, per 100 000	Befolkning
Norskfødte med norskfødt mor	720	42	4 203 736
<b><i>Utenlandsfødte</i></b>			
Født utenfor Norge-alle fødeland	2059	121	901 670
Afghanistan	4394	260	17 340
Bosnia-Hercegovina	1740	124	12 068
Brasil	1041	-	7204
Bulgaria	1159	-	7762
Chile	1317	195	6682
Colombia	1644	78	6446
Danmark	898	74	25 737
Eritrea	4014	125	22 345
Etiopia	3502	149	10 737
Filippinene	1407	114	26 226
Finland	652	-	7663
Frankrike	890	-	7755
India	1195	139	17 318
Irak	4605	313	23 019
Iran	2670	195	18 986
Island	571	-	7 884
Italia	1368	-	5 846
Kina	559	-	13 235
Latvia	525	-	11 616
Litauen	847	21	42 514
Marokko	4810	464	6466
Nederland	777	-	9649
Pakistan	5893	711	22 076
Polen	1822	29	105 323
Romania	1951	62	16 193
Russland	2079	112	18 759
Serbia	1934	-	6876
Serbia og Montenegro	3651	355	11 258
Somalia	7022	533	28 155
Spania	1477	-	8598
Sri Lanka	2562	182	9366
Storbritannia	867	41	21 692
Sudan	4023	135	5170

Sverige	1210	40	49 733
Syria	2135	108	33 298
Sør-Korea	782	-	7804
Thailand	1001	72	23 668
Tyrkia	3478	342	13 745
Tyskland	814	44	29 744
USA	843	-	20 871
Ukraina	1096	-	6572
Vietnam	1477	169	14 757
<b>Norskfødte med utenlandsfødt mor</b>			
Mor født utenfor Norge-alle fødeland	1901	29	365 286
Mor født i Afghanistan	3283	-	5269
Mor født i Danmark	905	47	17 023
Mor født i Eritrea	1767	-	6452
Mor født i Etiopia	2462	-	5077
Mor født i Filippinene	806	-	14 013
Mor født i India	2365	-	6173
Mor født i Irak	4065	82	12 252
Mor født i Iran	2383	-	6000
Mor født i Litauen	317	-	8838
Mor født i Marokko	4246	-	5158
Mor født i Pakistan	5717	97	20 572
Mor født i Polen	737	-	20 356
Mor født i Russland	1639	-	8666
Mor født i Serbia og Montenegro	3442	-	7322
Mor født i Somalia	4776	67	16 353
Mor født i Sri Lanka	2536	-	7018
Mor født i Storbritannia	1076	-	9383
Mor født i Sverige	1000	17	28 792
Mor født i Thailand	669	-	10 166
Mor født i Tyrkia	4777	84	8289
Mor født i Tyskland	913	-	11 724
Mor født i USA	928	-	12 174
Mor født i Vietnam	1690	-	11 066

Note: Kategorien norskfødt med norskfødt mor inkluderer norskfødte personer med manglende opplysninger om mors fødeland.

**Tabell 2a.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Asker**. **Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	Bekreftede tilfeller, per 100 000	Innlagte, per 100 000	Befolkning
<i>Norge</i>	990	54	76 559
<i>Født utenfor Norge</i>	1638	83	18 071
<i>Polen</i>	1895	-	2692
<i>Sverige</i>	1096	-	1369

**Tabell 2b.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Bergen**. **Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	Bekreftede tilfeller, per 100 000	Innlagte, per 100 000	Befolkning
<i>Norge</i>	1074	40	237 633
<i>Født utenfor Norge</i>	2429	105	46 855
<i>Eritrea</i>	6746	-	1171
<i>Filippinene</i>	1052	-	1236
<i>India</i>	645	-	1085
<i>Irak</i>	3273	-	1222
<i>Litauen</i>	1063	-	1976
<i>Polen</i>	1846	-	6012
<i>Romania</i>	2582	-	1123
<i>Somalia</i>	17381	1129	1329
<i>Storbritannia</i>	1282	-	1560
<i>Sverige</i>	1684	-	1425
<i>Syria</i>	4158	-	1467
<i>Thailand</i>	1195	-	1172
<i>Tyskland</i>	647	-	1545
<i>USA</i>	1532	-	1240

**Tabell 2c.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Bærum. Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	<b>Bekreftede tilfeller, per 100 000</b>	<b>Innlagte, per 100 000</b>	<b>Befolkning</b>
<i>Norge</i>	1088	60	101 130
<i>Født utenfor Norge</i>	2039	164	26 780
<i>Iran</i>	3064	-	1077
<i>Polen</i>	2054	135	3700
<i>Storbritannia</i>	835	-	1078
<i>Sverige</i>	1168	-	2055
<i>USA</i>	1299	-	1001

**Tabell 2d.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Drammen. Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	<b>Bekreftede tilfeller, per 100 000</b>	<b>Innlagte, per 100 000</b>	<b>Befolkning</b>
<i>Norge</i>	1617	46	79 042
<i>Født utenfor Norge</i>	3894	147	22 497
<i>Afghanistan</i>	8557	498	1005
<i>Irak</i>	4550	-	1033
<i>Polen</i>	2497	-	2923
<i>Tyrkia</i>	3518	-	1478

**Tabell 2e.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Fredrikstad. Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	<b>Bekreftede tilfeller, per 100 000</b>	<b>Innlagte, per 100 000</b>	<b>Befolkning</b>
<i>Norge</i>	1674	69	69 654
<i>Født utenfor Norge</i>	4634	204	13 228
<i>Irak</i>	11 828	739	1488
<i>Polen</i>	1501	-	1199
<i>Somalia</i>	16 084	-	1001

**Tabell 2f.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Kristiansand**. **Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	<b>Bekreftede tilfeller, per 100 000</b>	<b>Innlagte, per 100 000</b>	<b>Befolkning</b>
<i>Norge</i>	422	18	94 281
<i>Født utenfor Norge</i>	864	72	18 046
<i>Polen</i>	699	-	1430
<i>Syria</i>	599	499	1002

**Tabell 2g.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Lillestrøm**. **Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	<b>Bekreftede tilfeller, per 100 000</b>	<b>Innlagte, per 100 000</b>	<b>Befolkning</b>
<i>Norge</i>	1521	56	68 133
<i>Født utenfor Norge</i>	3020	184	18 510
<i>Litauen</i>	2269	-	1146
<i>Pakistan</i>	5585	709	1128
<i>Polen</i>	3014	-	2190
<i>Vietnam</i>	1963	-	1019

**Tabell 2h.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i Oslo. **Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	Bekreftede tilfeller, per 100 000	Innlagte, per 100 000	Befolkning
Norge	1851	70	504 247
Født utenfor Norge	3235	245	188 722
Afghanistan	6207	294	3061
Albania	3123	-	1377
Bosnia-Hercegovina	2925	-	2427
Brasil	1709	-	1463
Bulgaria	2560	-	1875
Chile	1812	302	1656
Colombia	3098	-	1388
Danmark	1672	-	4066
Eritrea	3972	467	2568
Etiopia	4687	289	3115
Filippinene	2934	290	5522
Finland	1281	-	1327
Frankrike	1606	-	2616
Hellas	1141	-	1402
India	1645	277	5776
Irak	5482	455	5272
Iran	3222	216	5090
Italia	2533	-	1895
Kina	895	-	3240
Kroatia	1754	-	1083
Litauen	1147	-	2790
Marokko	5650	469	3841
Nederland	1780	-	1180
Nepal	4819	-	1162
Pakistan	7331	830	12 290
Polen	2395	36	13 985
Portugal	1814	-	1213
Romania	1301	-	2845
Russland	2641	144	3483
Serbia	2654	-	1733
Serbia og Montenegro	4274	539	2784
Somalia	6131	745	9802
Spania	2289	-	2447
Sri Lanka	3346	209	3826
Storbritannia	1174	-	4259
Sverige	1893	40	12 522
Syria	5888	496	3023
Sør-Korea	1317	-	1670
Thailand	2712	-	2360
Tyrkia	5984	539	3894
Tyskland	1340	146	4106
USA	1255	-	4382
Ukraina	2604	-	1037
Vietnam	2847	392	3828



Sideskift

**Tabell 2i.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Stavanger**. **Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	<b>Bekreftede tilfeller, per 100 000</b>	<b>Innlagte, per 100 000</b>	<b>Befolkning</b>
<i>Norge</i>	672	24	113 913
<i>Født utenfor Norge</i>	1501	88	29 714
<i>India</i>	-	-	1012
<i>Polen</i>	843	-	3086
<i>Storbritannia</i>	796	-	1507

**Tabell 2j.** Bekreftet covid-19 per 100 000 og relaterte innleggelser per 100 000 for alle fødelandsgrupper med over 1000 innbyggere bosatt i **Trondheim**. **Bekreftet covid-19 og innleggelser i perioden** mars 2020-20. januar 2021.

	<b>Bekreftede tilfeller, per 100 000</b>	<b>Innlagte, per 100 000</b>	<b>Befolkning</b>
<i>Norge</i>	730	24	176 553
<i>Født utenfor Norge</i>	1795	43	30 355
<i>Eritrea</i>	5706	-	1069
<i>Polen</i>	1834	-	2617
<i>Sverige</i>	1241	-	1612
<i>Syria</i>	2662	-	1277
<i>Tyskland</i>	885	-	1243