

*Appendiks til Kristian Bandlien Kraft, Anna Aasen Godøy, Kristin Hestmann Vinjerui, Prabhjot Kour, Marte Karoline Råberg Kjøllesdal, Thor Indseth. Vaksinasjonsdekning mot covid-19 etter innvandrerbakgrunn. Tidsskr Nor Legeforen 2022; 142. doi: 10.4045/tidsskr.21.0799. Dette appendikset er et tillegg til artikkelen og er ikke bearbeidet redaksjonelt.*

Vedlegg 2a: Regresjonsresultater for effekten av Innvandrerkategori, alder, kjønn, risikogruppe, tidligere fylke, inntekt og utdanning på vaksinasjon med en vaksinedose mot korona. Oppgitt i odds ratio med standardfeilen i parentes.

|                                   | Ujustert modell    | Modell justert for alder | Delvis justert modell | Full modell        |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| Norskfødt med norskfødte foreldre | 1.000              | 1.000                    | 1.000                 | 1.000              |
|                                   | (.)                | (.)                      | (.)                   | (.)                |
| Utenlandsfødte                    | 5.307***<br>(0.02) | 4.708***<br>(0.02)       | 4.866***<br>(0.02)    | 3.169***<br>(0.01) |
| Norskfødt med norskfødte foreldre | 3.110***<br>(0.03) | 2.157***<br>(0.02)       | 2.417***<br>(0.03)    | 2.022***<br>(0.02) |
| <29 år                            |                    | 1.000<br>(.)             | 1.000<br>(.)          | 1.000<br>(.)       |
| 30-39 år                          |                    | 1.004<br>(0.00)          | 1.020***<br>(0.00)    | 1.166***<br>(0.01) |
| 40-49 år                          |                    | 0.684***<br>(0.00)       | 0.696***<br>(0.00)    | 0.854***<br>(0.01) |
| 50-59 år                          |                    | 0.521***<br>(0.00)       | 0.545***<br>(0.00)    | 0.701***<br>(0.00) |
| 60-69 år                          |                    | 0.416***<br>(0.00)       | 0.456***<br>(0.00)    | 0.594***<br>(0.00) |
| >70 år                            |                    | 0.369***<br>(0.00)       | 0.441***<br>(0.00)    | 0.452***<br>(0.00) |
| Kjønn (kvinne)                    |                    |                          | 0.768***<br>(0.00)    | 0.792***<br>(0.00) |
| Risikogruppe                      |                    |                          | 0.662***<br>(0.00)    | 0.606***<br>(0.00) |
| Østfold                           |                    |                          | 1.000<br>(.)          | 1.000<br>(.)       |
| Akershus                          |                    |                          | 0.853***<br>(0.01)    | 0.988<br>(0.01)    |
| Oslo                              |                    |                          | 0.799***<br>(0.01)    | 0.901***<br>(0.01) |
| Hedmark                           |                    |                          | 1.065***<br>(0.01)    | 1.049***<br>(0.01) |

|                                        |                    |                    |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Oppland                                | 1.086***<br>(0.01) | 1.096***<br>(0.01) |
| Buskerud                               | 1.058***<br>(0.01) | 1.170***<br>(0.01) |
| Vestfold                               | 1.049***<br>(0.01) | 1.093***<br>(0.01) |
| Telemark                               | 1.130***<br>(0.01) | 1.136***<br>(0.01) |
| Aust-Agder                             | 1.084***<br>(0.01) | 1.098***<br>(0.02) |
| Vest-Agder                             | 1.086***<br>(0.01) | 1.124***<br>(0.01) |
| Rogaland                               | 1.173***<br>(0.01) | 1.330***<br>(0.01) |
| Hordaland                              | 1.109***<br>(0.01) | 1.221***<br>(0.01) |
| Sogn og Fjordane                       | 1.014<br>(0.01)    | 1.087***<br>(0.02) |
| Møre og Romsdal                        | 1.036***<br>(0.01) | 1.102***<br>(0.01) |
| Nordland                               | 1.203***<br>(0.01) | 1.233***<br>(0.01) |
| Troms                                  | 1.160***<br>(0.01) | 1.256***<br>(0.02) |
| Finnmark                               | 1.645***<br>(0.02) | 1.747***<br>(0.03) |
| Trøndelag                              | 0.871***<br>(0.01) | 0.924***<br>(0.01) |
| <b>Grunnskole</b>                      |                    | 1.000<br>(.)       |
| Videregående eller<br>fagskole         |                    | 0.701***<br>(0.00) |
| Høyere utdanning,<br>kort              |                    | 0.471***<br>(0.00) |
| Høyere utdanning,<br>lang              |                    | 0.431***<br>(0.00) |
| Ingen<br>utdanning/ukjent<br>utdanning |                    | 1.177***<br>(0.01) |
| 18-21                                  |                    | 0.594***<br>(0.01) |
| <b>1. inntektsdesil</b>                |                    | 1.000<br>(.)       |

|                   |                    |                    |                    |                    |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 2. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.835***<br>(0.00) |
| 3. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.647***<br>(0.00) |
| 4. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.534***<br>(0.00) |
| 5. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.455***<br>(0.00) |
| 6. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.403***<br>(0.00) |
| 7. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.365***<br>(0.00) |
| 8. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.331***<br>(0.00) |
| 9. inntektsdesil  |                    |                    |                    | 0.298***<br>(0.00) |
| 10. inntektsdesil |                    |                    |                    | 0.284***<br>(0.00) |
| Ukjent inntekt    |                    |                    |                    | 0.704***<br>(0.01) |
| Konstant          | 0.069***<br>(0.00) | 0.105***<br>(0.00) | 0.120***<br>(0.00) | 0.300***<br>(0.00) |

\*  $p < 0.05$ , \*\*  $p < 0.01$ , \*\*\*  $p < 0.001$ . Referansekategori markert i fet skrift: Norskfødt, 18-29, mann, ikke risikogruppe, Østfold, grunnskole, 1. inntektsdesil.