|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Appendix 1. Logistic regression predicting violent crime reporting | | | | | | | | | |
|  | Model 1 | | Model 2 | | Model 3 | | Model 4 | |
| *Predictors* | *OR* | *CI* | *OR* | *CI* | *OR* | *CI* | *OR* | *CI* |
| Intercept | 0.34 \*\*\* | 0.24 – 0.46 | 0.26 \*\*\* | 0.16 – 0.43 | 0.29 \*\*\* | 0.20 – 0.43 | 0.22 \*\*\* | 0.12 – 0.38 |
| Trust in Police | 1.12 | 0.74 – 1.72 | 1.13 | 0.74 – 1.73 | 1.18 | 0.77 – 1.81 | 1.19 | 0.77 – 1.84 |
| **Victim Characteristics** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ethnicity (White) |  |  | 0.84 | 0.61 – 1.18 |  |  | 0.81 | 0.59 – 1.14 |
| Sex (Female) |  |  | 1.45 \*\*\* | 1.17 – 1.78 |  |  | 1.39 \*\* | 1.11 – 1.73 |
| Age (25+) |  |  | 1.51 \*\* | 1.13 – 2.05 |  |  | 1.54 \*\* | 1.14 – 2.10 |
| Education (A-level or above) |  |  | 0.83 | 0.67 – 1.03 |  |  | 0.88 | 0.71 – 1.10 |
| **Situational Characteristics** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Attempted (Yes) |  |  |  |  | 1.06 | 0.78 – 1.45 | 1.02 | 0.74 – 1.39 |
| Injury (Yes) |  |  |  |  | 1.42 \*\* | 1.13 – 1.79 | 1.40 \*\* | 1.10 – 1.77 |
| Weapon (Yes) |  |  |  |  | 2.01 \*\*\* | 1.54 – 2.63 | 2.10 \*\*\* | 1.60 – 2.75 |
| Multiple Offenders (Yes) |  |  |  |  | 0.81 | 0.61 – 1.06 | 0.85 | 0.65 – 1.12 |
| Stranger (Yes) |  |  |  |  | 0.73 \*\* | 0.58 – 0.92 | 0.80 | 0.63 – 1.01 |
| **Survey Controls** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Repeat Violent Victimisation (Yes) | 0.75 | 0.55 – 1.01 | 0.78 | 0.57 – 1.06 | 0.74 | 0.54 – 1.00 | 0.76 | 0.56 – 1.04 |
| Series (Yes) | 0.87 | 0.67 – 1.13 | 0.83 | 0.63 – 1.08 | 0.79 | 0.60 – 1.04 | 0.78 | 0.59 – 1.03 |
| Survey Round (ref. cat. =  2017/2018) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2018/2019 | 1.00 | 0.78 – 1.28 | 0.99 | 0.77 – 1.27 | 1.00 | 0.78 – 1.29 | 0.98 | 0.76 – 1.26 |
| 2019/2020 | 1.13 | 0.87 – 1.46 | 1.11 | 0.86 – 1.44 | 1.13 | 0.87 – 1.47 | 1.11 | 0.85 – 1.44 |
| **Goodness of fit statistics** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Model Chi-Square | 6.48 |  | 30.20 \*\*\* | | 54.30 \*\*\* | | 73.66 \*\*\* | |
| McFadden’s R2 | 0.003 |  | 0.014 |  | 0.025 |  | 0.034 |  |
| R2 Tjur | 0.003 | | 0.015 | | 0.029 | | 0.039 | |
| Nagelkerke’s R2 | 0.005 | | 0.023 | | 0.041 | | 0.056 | |
| *Unweighted estimates. \* p<0.05 \*\* p<0.01 \*\*\* p<0.001*  *Total N=1,896; Reported N=492; Non-reported N=1,404* | | | | | | | | | |