

## Logistische regressieanalyse

Hieronder worden de resultaten van de logistische regressieanalyse beschreven. Voor elke hoofdvorm van slachtofferschap (i.e. verbale agressie in huiselijke kring, fysiek geweld in huiselijke kring, dwingende controle in huiselijke kring), stalking door ex-partner, niet-fysieke seksuele intimidatie, fysiek seksueel geweld, en online seksuele intimidatie) en voor huiselijk geweld totaal (exclusief verbale agressie) en seksueel geweld totaal is onderzocht welke achtergrondkenmerken typerend kunnen zijn voor het al dan niet slachtoffer worden. Hierbij moet opgemerkt worden dat hiervoor enkel achtergrondkenmerken in aanmerking kunnen komen die bekend zijn voor zowel slachtoffers als niet-slachtoffers.

### 1. Model

Het model ziet er als volgt uit:

$$\text{logit}[\pi(x)] = \log\left(\frac{\pi(x)}{1 - \pi(x)}\right) = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_p x_p$$

waarbij  $\pi$  de kans op slachtofferschap aanduidt (en  $1 - \pi$  bijgevolg de kans op geen slachtoffer) en  $x_1$  tem  $x_p$  stellen achtergrondvariabelen voor. Indien een  $\beta$ -parameter positief is, zal de kans op slachtofferschap toenemen; indien hij negatief is, zal de kans afnemen. Hoe groter de parameter in absolute waarde, hoe sneller de toe- of afname zal zijn.

In de logistische regressieanalyse wordt rekening gehouden met het design van de steekproef (complex samples analyse).

De achtergrondvariabelen die opgenomen zijn in de logistische regressieanalyse zijn de volgende:

Variabele	Betekenis categorieën	Referentiecategorie
Leeftijd (5-deling)	16-17, 18-25, 25-45, 45-65 en 65+	16-17 jarigen
Geslacht	man - vrouw	vrouw
Leeftijd * geslacht	zelfde verdeling als hierboven	vrouw, 16-17 jaar
Seksuele oriëntatie * geslacht	weet nog niet, asexueel, homoseksueel, heteroseksueel, biseksueel	biseksuele vrouw
Migratieachtergrond	niet-westers, westers, Nederlander	Nederlander
Welvaart	Ingedeeld in kwintielen, 1 <sup>e</sup> kwintiel bevat 20% van de gezinnen met de laagste welvaart, 5 <sup>e</sup> kwintiel de gezinnen met de hoogste welvaart	hoogste welvaartcategorie
Plaats in het huishouden en indien kinderen, op basisschoolleeftijd (0-12 jaar) of niet	thuiswonend kind, alleenstaande, alleenstaande ouder met jongste kind op basisschool-leeftijd, alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschool-leeftijd, partner	partner met kinderen met jongste kind niet op basisschool-leeftijd

Variabele	Betekenis categorieën	Referentiecategorie
	zonder kinderen, partner met kinderen met jongste kind op basisschool-leeftijd, partner met kinderen met jongste kind niet op basisschool-leeftijd	
Stedelijkheid gemeente	Zeer sterk stedelijk, sterk stedelijk, matig stedelijk, weinig stedelijk, niet stedelijk	niet stedelijk
Slachtoffer geweest voor de leeftijd van 12		Geen slachtoffer voor 12

Bij categorische variabelen dient telkens een referentiecategorie gekozen te worden, zodat de kans bekeken kan worden t.o.v. deze referentiecategorie. Er is bewust voor welvaart<sup>1</sup> gekozen en niet voor inkomen, omdat personen met een laag inkomen niet noodzakelijk een lage welvaart hebben, denk hierbij bv. aan ZZP-ers die zichzelf bijna niets uitkeren, of personen met inkomsten uit onroerend goed.

Bij de uitkomsten zal per afzonderlijke vorm van huiselijk of seksueel geweld en voor de totalen van huiselijk geweld en seksueel geweld totaal in de tabellen telkens het effect van alle achtergrondvariabelen weergegeven worden, ook van de variabelen die niet significant zijn. In de tweede kolom van de tabel (variabele significantie) wordt met een sterretje aangegeven welke variabelen significant zijn, maar het effect van bepaalde variabelen kan vertekend zijn door de aanwezigheid van niet-significante variabelen. Voor de volledigheid wordt in de tweede en derde kolom ook het totaalbeeld gegeven. Vervolgens wordt dit model in de vierde kolom (Beta finaal) verfijnd totdat enkel de significante achtergrondvariabelen overblijven. Tot slot wordt in de laatste kolom (Significantie t.o.v. de referentiecategorie) met een plus of een min weergegeven of de kans op slachtofferschap significant groter is t.o.v. de referentiecategorie (+) dan wel kleiner (-). Dit gegeven dat alle andere referentiecategorieën constant blijven. Er is gekozen voor dezelfde referentiecategorieën als in de beschrijving in de bivariate hoofdstukken).

De Nagelkerke pseudo  $R^2$ -waarde geeft een idee van de fit van het model. Hoe dichterbij 1 komt, hoe beter de voorspellende waarde van het model.

## 2. Uitkomsten

Hieronder volgen de uitkomsten van de logistische regressieanalyse, eerst voor de zeven afzonderlijke vormen van huiselijk en seksueel geweld (2.1 t/m 2.7) en daarna voor huiselijk geweld totaal (2.8) en seksueel geweld totaal (2.9).

<sup>1</sup> De financiële welvaartsmaat voor huishoudens bevat informatie over zowel het gestandaardiseerd besteedbaar inkomen als het vermogen van huishoudens. De rangschikkingen van huishoudens naar hoogte van het inkomen en van het vermogen zijn hierbij het uitgangspunt. De welvaart van een huishouden is vastgesteld als de som van het cumulatieve aandeel in het totale inkomen van alle huishoudens en het cumulatieve aandeel in het totale vermogen. Nadere uitleg en een voorbeeld is te vinden in het artikel van Van den Brakel en Gidding (2019). De financiële welvaart is ingedeeld in kwintielen, waarbij het eerste kwintiel de 20 procent huishoudens met de laagste financiële welvaart omvat en het vijfde kwintiel de 20 procent huishoudens met de hoogste financiële welvaart. Van den Brakel, M. en K. Gidding (2019). Hoe is de financiële welvaart verdeeld? (<https://www.cbs.nl/nl-nl/achtergrond/2019/50/hoe-is-de-financiele-welvaart-verdeeld->) Statistische Trends.

## 2.1 Verbale agressie in huiselijke kring

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële (en meteen ook finale) model is 0,15. Alle variabelen blijken namelijk significant, op geslacht na, maar omdat de interactie met leeftijd en geslacht er ook inzit, laten we ook het hoofdeffect in het model.

Merk op dat de vraag naar slachtofferschap voor de leeftijd van 12 jaar niet gesteld werd in de vragenlijst voor dit onderwerp.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	1,6	*	1,6	
Leeftijd				
65+	-2,4		-2,4	-
45-65	-1,4		-1,4	-
24-45	-0,8		-0,8	-
18-24	-0,1		-0,1	
16-17	---		---	
Geslacht				
Man	-0,4		-0,4	
Vrouw	---		---	
Gesl*Ift		*		
Man, 65+	0,3		0,3	
Man, 45-65	0,2		0,2	
Man, 24-45	0,2		0,2	
Man, 18-24	-0,1		-0,1	
Man,16-17	---		---	
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw,16-17	---		---	
Gesl*seksuele oriëntatie		*		
Man, weet niet	-0,6		-0,6	
Man, asexueel	-2,2		-2,2	-
Man, homo	-0,5		-0,5	-
Man, hetero	-0,7		-0,7	-
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-0,6		-0,6	-
Vrouw, asexueel	-1,0		-1,0	-
Vrouw, lesbisch	-0,4		-0,4	-
Vrouw, hetero	-0,8		-0,8	-
Vrouw, biseksueel	---		---	
Migratie-achtergrond		*		
Niet-westers	-0,6		-0,6	-
Westers	-0,04		-0,04	
Nederlander	---		---	
Plaats huishouden en ev. kind op		*		

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
basisschool-leeftijd				
Thuiswonend kind	-0,3		-0,3	-
Alleenstaande	-0,6		-0,6	-
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschool-leeftijd	0,2		0,2	
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschool-leeftijd	-0,08		-0,08	
Partner, geen kinderen	-0,4		-0,4	-
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschool-leeftijd	0,04		0,04	
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschool-leeftijd	---		---	
Welvaart		*		
Laagste kwintiel	-0,2		-0,2	-
2 <sup>e</sup> kwintiel	-0,1		-0,1	-
3 <sup>e</sup> kwintiel	-0,09		-0,09	-
4 <sup>e</sup> kwintiel	-0,08		-0,08	-
Hoogste kwintiel	---		---	
Stedelijkheid gemeenten		*		
Zeer sterk stedelijk	0,2		0,2	+
Sterk stedelijk	0,02		0,02	
Matig stedelijk	0,1		0,1	
Weinig stedelijk	-0,08		-0,08	
Niet stedelijk	---		---	

## 2.2 Fysiek geweld in huiselijke kring

De Nagelkerke pseudo  $R^2$ -waarde van het initiële model is 0,14. Bij het finale model blijft deze gelijk. De interactie tussen geslacht en leeftijd en stedelijkheid van de gemeente blijken niet significant in het finale model.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	-0,7		-0,7	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
<b>Leeftijd</b>		*		
65+	-3,5		-3,3	-
45-65	-2,2		-2,0	-
24-45	-1,5		-1,4	-
18-24	-0,6		-0,5	-
16-17	---		---	
<b>Geslacht</b>				
Man	-0,3		-0,1	
Vrouw	---			
<b>Gesl*Ift</b>				
Man, 65+	0,3			
Man, 45-65	0,3			
Man, 24-45	0,06			
Man, 18-24	0,2			
Man, 16-17	---			
Vrouw, 65+	---			
Vrouw, 45-65	---			
Vrouw, 24-45	---			
Vrouw, 18-24	---			
Vrouw, 16-17	---			
<b>Gesl*seksuele oriëntatie</b>		*		
Man, weet niet	0,6		0,6	
Man, asexueel	-23,3		-23,2	
Man, homo	-0,9		-0,9	-
Man, hetero	-0,2		-0,2	
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-0,8		-0,7	
Vrouw, asexueel	-0,8		-0,9	
Vrouw, lesbisch	0,02		-0,001	
Vrouw, hetero	-0,2		-0,3	
Vrouw, biseksueel	---		---	
<b>Migratie-achtergrond</b>		*		
Niet-westers	-0,4		-0,4	-
Westers	-0,2		-0,2	
Nederlander	---		---	
<b>Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd</b>		*		
Thuiswonend kind	0,09		0,09	
Alleenstaande	-0,06		-0,08	
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	0,8		0,8	+
Alleenstaande ouder met jongste	0,3		0,2	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
kind niet op basisschoolleeftijd				
Partner, geen kinderen	-0,2		-0,2	
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschoolleeftijd	0,07		0,08	
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	---		---	
Welvaart		*		
Laagste kwintiel	0,3		0,3	+
2 <sup>e</sup> kwintiel	0,3		0,3	+
3 <sup>e</sup> kwintiel	0,2		0,2	+
4 <sup>e</sup> kwintiel	0,1		0,1	
Hoogste kwintiel	---			
Stedelijkheid gemeente				
Zeer sterk stedelijk	0,02			
Sterk stedelijk	0,04			
Matig stedelijk	0,2			
Weinig stedelijk	0,01			
Niet stedelijk	---			
Slachtoffer als kind		*		
Geen slachtoffer voor de leeftijd van 12	-1,1		-1,1	-
Slachtoffer voor de leeftijd van 12	---		---	

### 2.3 Dwingende controle in huiselijke kring

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële model is 0,12. Bij het finale model blijft deze gelijk. De migratieachtergrond en stedelijkheid van de gemeente blijken niet significant in het finale model.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	-0,7		-0,9	
Leeftijd		*		
65+	-1,5		-1,4	-
45-65	-0,6		-0,6	-
24-45	-0,5		-0,5	-

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
18-24	0,1		0,1	
16-17	---		---	
<b>Geslacht</b>				
Man	0,5		0,5	
Vrouw	---		---	
<b>Gesl*Ift</b>		*		
Man, 65+	-0,2		-0,2	
Man, 45-65	-0,6		-0,6	-
Man, 24-45	-0,6		-0,6	-
Man, 18-24	-0,7		-0,7	-
Man,16-17	---		---	
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw,16-17	---		---	
<b>Gesl*seksuele oriëntatie</b>		*		
Man, weet niet	-0,9		-0,9	
Man, asexueel	-23,8		-23,8	
Man, homo	-0,1		-0,1	
Man, hetero	-0,5		-0,5	-
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	0,2		0,2	
Vrouw, asexueel	-0,6		-0,6	
Vrouw, lesbisch	-0,09		-0,1	
Vrouw, hetero	-0,3		-0,3	-
Vrouw, biseksueel	---		---	
<b>Migratie-achtergrond</b>				
Niet-westers	-0,1			
Westers	0,001			
Nederlander	---			
<b>Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd</b>		*		
Thuiswonend kind	0,3		0,3	
Alleenstaande	0,1		0,1	
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	1,2		1,2	+
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	0,4		0,4	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Partner, geen kinderen	-0,07		-0,08	
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschoolleeftijd	0,09		0,1	
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	---		---	
Welvaart		*		
Laagste kwintiel	0,3		0,3	+
2 <sup>e</sup> kwintiel	0,4		0,4	+
3 <sup>e</sup> kwintiel	0,2		0,2	+
4 <sup>e</sup> kwintiel	0,1		0,1	
Hoogste kwintiel	---		---	
Stedelijkheid gemeenten				
Zeer sterk stedelijk	-0,2			
Sterk stedelijk	-0,1			
Matig stedelijk	-0,002			
Weinig stedelijk	-0,08			
Niet stedelijk	---			
Slachtoffer als kind		*		
Geen slachtoffer voor de leeftijd van 12	-1,8		-1,8	-
Slachtoffer voor de leeftijd van 12	---			

## 2.4 Stalking door ex-partner

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële model is 0,12. Bij het finale model blijft deze gelijk. De stedelijkheid van de gemeente, welvaart en migratieachtergrond blijken niet significant in het finale model.

Merk op dat de vraag naar slachtofferschap voor de leeftijd van 12 jaar niet gesteld werd in de vragenlijst voor dit onderwerp. Bovendien worden in de analyses enkel deze personen opgenomen die een ex-partner hebben.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	-3,3		-3,5	
Leeftijd				
65+	-3,5		-3,5	-



Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
45-65	-1,3		-1,4	-
24-45	-0,7		-0,7	
18-24	-0,3		-0,3	
16-17	---			
<b>Geslacht</b>				
Man	-0,9		-1,0	
Vrouw	---			
<b>Gesl*Ift</b>		*		
Man, 65+	1,8		1,8	+
Man, 45-65	1,4		1,4	+
Man, 24-45	0,9		0,9	
Man, 18-24	0,3		0,3	
Man,16-17	---		---	
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw,16-17	---			
<b>Gesl*seksuele oriëntatie</b>		*		
Man, weet niet	-22,2		-22,2	
Man, asexueel	-21,5		-21,5	
Man, homo	0,2		0,2	
Man, hetero	-0,7		-0,7	
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-1,2		-1,2	
Vrouw, asexueel	0,8		0,8	
Vrouw, lesbisch	-0,3		-0,3	
Vrouw, hetero	-0,4		-0,4	
Vrouw, biseksueel	---		---	
<b>Migratie-achtergrond</b>				
Niet-westers	-0,1			
Westers	0,1			
Nederlander	---			
<b>Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd</b>		*		
Thuiswonend kind	1,5		1,5	+
Alleenstaande	1,6		1,6	+
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	2,8		2,9	+
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op	2,1		2,1	+

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
basisschool-leeftijd				
Partner, geen kinderen	0,7		0,8	+
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschool-leeftijd	0,2		0,2	
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschool-leeftijd	---		---	
Welvaart				
Laagste kwintiel	0,1			
2 <sup>e</sup> kwintiel	0,2			
3 <sup>e</sup> kwintiel	-0,1			
4 <sup>e</sup> kwintiel	-0,2			
Hoogste kwintiel	---			
Stedelijkheid gemeenten				
Zeer sterk stedelijk	-0,2			
Sterk stedelijk	-0,2			
Matig stedelijk	-0,05			
Weinig stedelijk	-0,2			
Niet stedelijk	---			

## 2.5 Niet-fysieke seksuele intimidatie

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële model is 0,26. Bij het finale model blijft deze gelijk. Welvaart blijkt niet significant in het finale model.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	0,3		0,4	
Leeftijd		*		
65+	-3,1		-3,1	-
45-65	-1,6		-1,6	-
24-45	-0,3		-0,3	
18-24	0,5		0,4	+
16-17	---			
Geslacht		*		
Man	-1,0		-1,0	-
Vrouw	---			
Gesl*Ift		*		
Man, 65+	1,1		1,1	+
Man, 45-65	0,4		0,5	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Man, 24-45	-0,3		-0,2	
Man, 18-24	-0,7		-0,6	-
Man, 16-17	---		---	
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw, 16-17	---		---	
Gesl*seksuele oriëntatie		*		
Man, weet niet	-1,0		-1,0	
Man, asexueel	-24,1		-24,1	
Man, homo	0,07		0,06	
Man, hetero	-1,4		-1,4	-
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-1,9		-1,8	-
Vrouw, asexueel	-0,6		-0,6	
Vrouw, lesbisch	-0,4		-0,5	-
Vrouw, hetero	-1,0		-1,0	-
Vrouw, biseksueel	---		---	
Migratie-achtergrond		*		
Niet-westers	-0,6		-0,7	-
Westers	-0,2		-0,2	
Nederlander	---		---	
Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd		*		
Thuiswonend kind	0,5		0,5	+
Alleenstaande	0,9		1,0	+
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	0,6		0,6	+
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	0,6		0,6	+
Partner, geen kinderen	0,4		0,4	+
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschoolleeftijd	-0,4		-0,3	-
Partner, met kinderen met	---		---	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
jongste kind niet op basisschoolleeftijd				
Welvaart				
Laagste kwintiel	1,1			
2 <sup>e</sup> kwintiel	1,2			
3 <sup>e</sup> kwintiel	0,09			
4 <sup>e</sup> kwintiel	0,1			
Hoogste kwintiel	---			
Stedelijkheid gemeenten		*		
Zeer sterk stedelijk	0,4		0,4	+
Sterk stedelijk	0,2		0,2	
Matig stedelijk	0,09		0,07	
Weinig stedelijk	-0,1		-0,1	
Niet stedelijk	---		---	
Slachtoffer als kind		*		
Geen slachtoffer voor de leeftijd van 12	-1,4		-1,4	-
Slachtoffer voor de leeftijd van 12	---		---	

## 2.6 Fysiek seksueel geweld

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële model is 0,21. Bij het finale model blijft deze gelijk. Welvaart blijkt niet significant in het finale model.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	-0,9		-1,0	
Leeftijd		*		
65+	-3,1		-3,1	-
45-65	-2,0		-1,9	-
24-45	-0,8		-0,8	-
18-24	0,4		0,4	+
16-17	---		---	
Geslacht		*		
Man	-1,1		-1,1	-
Vrouw	---		---	
Gesl*Ift		*		
Man, 65+	1,2		1,2	+
Man, 45-65	0,4		0,4	
Man, 24-45	0,2		0,3	
Man, 18-24	0,1		0,1	
Man,16-17	---		---	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw,16-17	---		---	
<b>Gesl*seksuele oriëntatie</b>		*		
Man, weet niet	-1,2		-1,2	
Man, asexueel	-22,5		-22,5	
Man, homo	-0,09		-0,06	
Man, hetero	-1,2		-1,2	-
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-1,4		-1,4	-
Vrouw, asexueel	0,04		0,07	
Vrouw, lesbisch	-0,2		-0,3	
Vrouw, hetero	-0,7		-0,6	-
Vrouw, biseksueel	---		---	
<b>Migratie-achtergrond</b>		*		
Niet-westers	-0,6		-0,6	-
Westers	-0,08		-0,2	
Nederlander	---		---	
<b>Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd</b>		*		
Thuiswonend kind	0,5		0,5	+
Alleenstaande	1,0		1,0	+
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	0,5		0,5	
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	0,3		0,3	
Partner, geen kinderen	0,4		0,4	+
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschoolleeftijd	-0,6		-0,6	-
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	---		---	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
<b>Welvaart</b>				
Laagste kwintiel	-0,02			
2 <sup>e</sup> kwintiel	-0,01			
3 <sup>e</sup> kwintiel	-0,04			
4 <sup>e</sup> kwintiel	0,09			
Hoogste kwintiel	---			
<b>Stedelijkheid gemeenten</b>		*		
Zeer sterk stedelijk	0,5		0,5	+
Sterk stedelijk	0,2		0,2	
Matig stedelijk	0,4		0,4	
Weinig stedelijk	0,2		0,2	
Niet stedelijk	---		---	
<b>Slachtoffer als kind</b>		*		
Geen slachtoffer voor de leeftijd van 12	-1,0		-1,0	-
Slachtoffer voor de leeftijd van 12	---			

## 2.7 Online seksuele intimidatie

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële model is 0,19. Bij het finale model blijft deze gelijk. De stedelijkheid van de gemeente en welvaart blijken niet significant in het finale model.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
<b>Intercept</b>	0,2		0,4	
<b>Leeftijd</b>		*		
65+	-3,6		-3,7	-
45-65	-2,1		-2,1	-
24-45	-1,2		-1,2	-
18-24	-0,4		-0,4	-
16-17	---		---	
<b>Geslacht</b>		*		
Man	-1,1		-1,1	-
Vrouw	---		---	
<b>Gesl*Ift</b>		*		
Man, 65+	2,0		2,1	+
Man, 45-65	1,1		1,2	+
Man, 24-45	0,8		0,8	+
Man, 18-24	0,07		0,1	
Man, 16-17	---		---	
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw, 16-17	---		---	
<b>Gesl*seksuele oriëntatie</b>		*		
Man, weet niet	-1,5		-1,5	-
Man, asexueel	-0,9		-1,0	
Man, homo	0,4		0,4	
Man, hetero	-1,3		-1,3	-
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-1,6		-1,5	-
Vrouw, asexueel	-0,5		-0,5	
Vrouw, lesbisch	-0,9		-0,8	-
Vrouw, hetero	-1,0		-1,0	-
Vrouw, biseksueel	---		---	
<b>Migratie-achtergrond</b>		*		
Niet-westers	-0,3		-0,3	-
Westers	0,02		0,07	
Nederlander	---		---	
<b>Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd</b>		*		
Thuiswonend kind	0,9		0,8	+
Alleenstaande	1,1		1,1	+
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	1,2		1,2	+
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	1,2		1,2	+
Partner, geen kinderen	0,3		0,3	+
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschoolleeftijd	-0,1		-0,1	
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	---		---	
<b>Welvaart</b>				
Laagste kwintiel	0,1			

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
2 <sup>e</sup> kwintiel	0,1			
3 <sup>e</sup> kwintiel	0,2			
4 <sup>e</sup> kwintiel	0,1			
Hoogste kwintiel	---			
Stedelijkheid gemeenten				
Zeer sterk stedelijk	0,1			
Sterk stedelijk	0,01			
Matig stedelijk	0,1			
Weinig stedelijk	0,008			
Niet stedelijk	---			
Slachtoffer als kind		*		
Geen slachtoffer voor de leeftijd van 12	-1,2		-1,2	-
Slachtoffer voor de leeftijd van 12	---			

## 2.8 Huiselijk geweld totaal (exclusief verbale agressie)

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële model is 0,09. Bij het finale model blijft deze gelijk, enkel stedelijkheid van de gemeente blijkt niet significant..

Omdat er niet voor alle onderliggende delicten de mogelijkheid was om aan te geven of men in de kinderjaren voor de leeftijd van 12 jaar slachtoffer geweest is, laten we deze variabele buiten beschouwing.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	-1,1		-1,0	
Leeftijd		*		
65+	-2,2		-2,2	
45-65	-1,1		-1,1	-
24-45	-0,7		-0,7	-
18-24	-0,1		-0,1	
16-17	---		---	
Geslacht				
Man	0,02		0,02	
Vrouw	---		---	
Gesl*Ift		*		
Man, 65+	0,1		0,1	
Man, 45-65	-0,2		-0,2	
Man, 24-45	-0,3		-0,3	
Man, 18-24	-0,4		-0,4	-
Man, 16-17	---		---	
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	



Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw, 16-17	---		---	
<b>Gesl*seksuele oriëntatie</b>		*		
Man, weet niet	-0,6		-0,6	
Man, asexueel	-24,4		-24,4	
Man, homo	-0,3		-0,3	
Man, hetero	-0,7		-0,7	-
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-0,8		-0,9	-
Vrouw, asexueel	-0,6		-0,6	
Vrouw, lesbisch	-0,5		-0,5	
Vrouw, hetero	-0,7		-0,7	-
Vrouw, biseksueel	---		---	
<b>Migratie-achtergrond</b>		*		
Niet-westers	-0,3		-0,3	-
Westers	0,02		0,02	
Nederlander	---		---	
<b>Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd</b>		*		
Thuiswonend kind	0,4		0,4	+
Alleenstaande	0,3		0,3	+
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	1,1		1,1	+
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	0,5		0,5	+
Partner, geen kinderen	0,02		0,02	
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschoolleeftijd	0,01		0,01	
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	---		---	
<b>Welvaart</b>		*		
Laagste kwintiel	0,3		0,3	+

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
2 <sup>e</sup> kwintiel	0,4		0,4	+
3 <sup>e</sup> kwintiel	0,2		0,2	+
4 <sup>e</sup> kwintiel	0,1		0,1	
Hoogste kwintiel	---		---	
Stedelijkheid gemeenten				
Zeer sterk stedelijk	0,03			
Sterk stedelijk	0,01			
Matig stedelijk	0,1			
Weinig stedelijk	0,004			
Niet stedelijk	---		---	

## 2.9 Seksueel geweld totaal

De Nagelkerke pseudo R<sup>2</sup>-waarde van het initiële model is 0,26. Bij het finale model blijft deze gelijk, want op welvaart na blijken alle variabelen namelijk significant.

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Intercept	0,8		0,9	
Leeftijd		*		
65+	-3,3		-3,2	-
45-65	-1,9		-1,9	-
24-45	-0,7		-0,6	-
18-24	0,2		0,2	
16-17	---		---	
Geslacht		*		
Man	-1,0		-1,1	-
Vrouw	---		---	
Gesl*Ift		*		
Man, 65+	1,5		1,5	+
Man, 45-65	0,8		0,8	+
Man, 24-45	0,2		0,2	
Man, 18-24	-0,5		-0,4	
Man,16-17	---		---	
Vrouw, 65+	---		---	
Vrouw, 45-65	---		---	
Vrouw, 24-45	---		---	
Vrouw, 18-24	---		---	
Vrouw,16-17	---		---	
Gesl*seksuele oriëntatie		*		
Man, weet niet	-1,4		-1,4	-
Man, asexueel	-1,3		-1,4	

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Man, homo	0,2		0,2	
Man, hetero	-1,2		-1,2	-
Man, biseksueel	---		---	
Vrouw, weet niet	-1,7		-1,6	-
Vrouw, aseksueel	-0,7		-0,6	
Vrouw, lesbisch	-0,6		-0,7	-
Vrouw, hetero	-1,0		-1,0	-
Vrouw, biseksueel	---		---	
Migratie-achtergrond		*		
Niet-westers	-0,6		-0,6	-
Westers	-0,08		-0,1	
Nederlander	---		---	
Plaats huishouden en ev. kind op basisschoolleeftijd		*		
Thuiswonend kind	0,6		0,7	+
Alleenstaande	0,9		0,9	+
Alleenstaande ouder met jongste kind basisschoolleeftijd	0,7		0,8	+
Alleenstaande ouder met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	0,8		0,8	+
Partner, geen kinderen	0,4		0,4	+
Partner, met kinderen met jongste kind op basisschoolleeftijd	-0,3		-0,3	-
Partner, met kinderen met jongste kind niet op basisschoolleeftijd	---		---	
Welvaart				
Laagste kwintiel	0,1			
2 <sup>e</sup> kwintiel	0,1			
3 <sup>e</sup> kwintiel	0,1			
4 <sup>e</sup> kwintiel	0,1			
Hoogste kwintiel	---			
Stedelijkheid gemeenten		*		
Zeer sterk stedelijk	0,4		0,3	+

Variabele	Beta-initieel	Variabele sign.	Beta-finaal	Sign tov refcat
Sterk stedelijk	0,1		0,1	
Matig stedelijk	0,1		0,1	
Weinig stedelijk	-0,06		-0,06	
Niet stedelijk	---		---	
Slachtoffer als kind		*		
Geen slachtoffer voor de leeftijd van 12	-1,2		-1,3	-
Slachtoffer voor de leeftijd van 12	---			