

Supplement C: Overheidsopdracht: Bestek NR AP/IZ-VAC/2023/6
Resultaten van deze binaire multivariabele logistische regressies analyses van de socio-demografische kenmerken en vertrouwen in de verschillende vaccins
Analyses voor vragenlijst 1

Supplementaire Tabel 1: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het mazelen-bof-rubella-vaccin (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als "vertrouwen in vaccinatie". De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Wat is je geslacht? (Ref – Man)		0,290			
Vrouw	0,174	0,289	1,190	0,862	1,644
Leeftijdsgroepen (Ref – 65+)		< 0,001			
18-24 jaar	-1,659	< 0,001	0,190	0,101	0,359
25-34 jaar	-0,984	0,001	0,374	0,210	0,668
34-44 jaar	-0,826	0,004	0,438	0,251	0,763
45-54 jaar	-0,375	0,190	0,687	0,392	1,204
55-64 jaar	-0,313	0,279	0,732	0,415	1,289
Onderwijs (Ref – Hoger, universiteit)		0,015			
Geen, Lager	-1,055	0,013	0,348	0,151	0,803
Middelbaar	-0,368	0,030	0,692	0,496	0,966
Andere	-0,973	0,332	0,378	0,053	2,699
Religie (Ref – Agnost / Atheïst)		< 0,001			
Katholiek	-0,562	0,008	0,570	0,376	0,866
Moslims	-1,280	< 0,001	0,278	0,165	0,468
Andere	-1,883	< 0,001	0,152	0,081	0,287
Geen antwoord	-1,490	< 0,001	0,225	0,124	0,410

Supplementaire Tabel 2: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het griepvaccin (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als “vertrouwen in vaccinatie”. De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Wat is je geslacht? (Ref – Man)		0,390			
Vrouw	-0,132	0,390	0,876	0,648	1,185
Leeftijdsgroepen (Ref – 65+)		< 0,001			
18-24 jaar	-1,147	< 0,001	0,318	0,170	0,593
25-34 jaar	-0,989	0,001	0,372	0,213	0,649
34-44 jaar	-1,234	< 0,001	0,291	0,170	0,498
45-54 jaar	-0,695	0,011	0,499	0,293	0,850
55-64 jaar	-0,578	0,036	0,561	0,327	0,963
Onderwijs (Ref – Hoger, universiteit)		0,194			
Geen, Lager	-0,596	0,125	0,551	0,258	1,179
Middelbaar	-0,299	0,064	0,741	0,540	1,018
Andere	-0,029	0,979	0,972	0,121	7,776
Religie (Ref – Agnost / Atheïst)		0,034			
Katholiek	-0,384	0,041	0,681	0,471	0,984
Moslims	-0,542	0,034	0,582	0,353	0,959
Andere	-0,782	0,009	0,457	0,256	0,819
Geen antwoord	-0,667	0,019	0,513	0,293	0,897

Supplementaire Tabel 3: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het vaccin tegen **humaan papillomavirus** (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als “vertrouwen in vaccinatie”. De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Wat is je geslacht? (Ref – Man)		0,351			
Vrouw	0,166	0,351	1,181	0,833	1,674
Leeftijdsgroepen (Ref – 65+)		0,035			
18-24 jaar	-0,526	0,125	0,591	0,301	1,158
25-34 jaar	-0,109	0,731	0,897	0,482	1,670
34-44 jaar	0,140	0,644	1,150	0,634	2,085
45-54 jaar	0,425	0,150	1,529	0,858	2,726
55-64 jaar	0,418	0,154	1,519	0,855	2,699
Onderwijs (Ref – Hoger, universiteit)		0,584			
Geen, Lager	-0,570	0,144	0,566	0,263	1,215
Middelbaar	-0,143	0,454	0,867	0,596	1,261
Andere	-0,414	0,776	0,661	0,038	11,439
Religie (Ref – Agnost / Atheïst)		0,001			
Katholiek	-0,433	0,037	0,648	0,431	0,975
Moslims	-0,749	0,003	0,473	0,288	0,776
Andere	-0,994	0,001	0,370	0,201	0,680
Geen antwoord	-0,976	0,001	0,377	0,212	0,669

Supplementaire Tabel 4: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het vaccin tegen **COVID-19** (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als “vertrouwen in vaccinatie”. De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Wat is je geslacht? (Ref – Man)		0,059			
Vrouw	-0,301	0,057	0,740	0,543	1,009
Leeftijdsgroepen (Ref – 65+)		< 0,001			
18-24 jaar	-1,739	< 0,001	0,176	0,091	0,339
25-34 jaar	-1,414	< 0,001	0,243	0,138	0,430
34-44 jaar	-1,599	< 0,001	0,202	0,116	0,352
45-54 jaar	-0,959	< 0,001	0,383	0,226	0,651
55-64 jaar	-0,638	< 0,001	0,529	0,309	0,904
Onderwijs (Ref – Hoger, universiteit)		0,177			
Geen, Lager	-0,736	0,080	0,479	0,210	1,092
Middelbaar	-0,310	0,065	0,734	0,528	1,019
Andere	0,078	0,951	1,081	0,088	13,303
Religie (Ref – Agnost / Atheïst)		0,025			
Katholiek	-0,034	0,853	0,967	0,676	1,383
Moslims	-0,530	0,038	0,589	0,357	0,971
Andere	-0,807	0,012	0,446	0,238	0,837
Geen antwoord	-0,347	0,230	0,707	0,401	1,246

Analyses voor vragenlijst 2

Supplementaire Tabel 5: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het **mazelen-bof-rubella-vaccin** (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als “vertrouwen in vaccinatie”. De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Leeftijdsgroepen (Ref > 55+)		< 0,001			
18-24 jaar	-5,681	< 0,001	0,003	0,000	0,029
25-34 jaar	-4,319	< 0,001	0,013	0,002	0,090
34-44 jaar	-3,569	< 0,001	0,028	0,004	0,190
45-54 jaar	-3,554	< 0,001	0,029	0,004	0,205
Inkomen (Ref – <2000 EUR)		0,055			
<4000 EUR	-0,216	0,724	0,806	0,242	2,683
>4000 EUR	0,540	0,374	1,716	0,522	5,646
Geen antwoord	1,096	0,205	2,991	0,549	16,297
Onderwijs (Ref Hoger, universiteit)		0,243			
Geen, Lager	-0,937	0,132	0,392	0,081	1,327
Middelbaar	-0,540	0,445	0,818	0,488	1,370

Supplementaire Tabel 6: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het griepvaccin (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als “vertrouwen in vaccinatie”. De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Leeftijdsgroepen (Ref > 55+)		< 0,001			
18-24 jaar	-2,875	0,001	0,057	0,011	0,291
25-34 jaar	-1,955	0,001	0,142	0,045	0,449
34-44 jaar	-1,701	0,002	0,183	0,061	0,546
45-54 jaar	-0,735	0,224	0,479	0,146	1,568
Inkomen (Ref – <2000 EUR)		0,026			
<4000 EUR	-0,706	0,310	0,494	0,126	1,933
>4000 EUR	0,310	0,637	1,363	0,375	4,953
Geen antwoord	-0,140	0,860	0,869	0,183	4,121
Onderwijs (Ref Hoger, universiteit)		0,002			
Geen, Lager	-2,955	0,007	0,052	0,006	0,439
Middelbaar	-0,187	0,445	0,830	0,513	1,340

Supplementaire Tabel 7: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het vaccin tegen **humaan papillomavirus** (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als “vertrouwen in vaccinatie”. De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Leeftijdsgroepen (Ref > 55+)		< 0,001			
18-24 jaar	-5,947	< 0,001	0,003	0,000	0,032
25-34 jaar	-5,054	< 0,001	0,006	0,001	0,068
34-44 jaar	-4,448	< 0,001	0,012	0,001	0,127
45-54 jaar	-3,863	0,002	0,021	0,002	0,243
Inkomen (Ref – <2000 EUR)		0,117			
<4000 EUR	-0,389	0,490	0,678	0,224	2,050
>4000 EUR	0,332	0,550	1,394	0,469	4,141
Geen antwoord	-0,240	0,739	0,786	0,191	3,245
Onderwijs (Ref Hoger, universiteit)		0,436			
Geen, Lager	-0,665	0,240	0,514	0,169	1,560
Middelbaar	-0,177	0,488	0,837	0,507	1,384

Supplementaire Tabel 8: Representatie van de link tussen socio-demografische kenmerken en vertrouwen in het vaccin tegen **COVID-19** (multivariabele logistische regressie), waarbij een positief antwoord op belang, veiligheid, effectiviteit en compatibel met overtuiging werd gecodeerd als “vertrouwen in vaccinatie”. De analyse werd door middel van een wegingsfactor voor leeftijd en geslacht aangepast aan de samenstelling van de Vlaamse bevolking op 1 januari 2023.

	B	Sig.	aOR	95% C.I. voor OR	
				Lower	Upper
Leeftijdsgroepen (Ref > 55+)		0,010			
18-24 jaar	-3,014	0,002	0,049	0,008	0,319
25-34 jaar	-1,701	0,033	0,183	0,038	0,872
34-44 jaar	-1,366	0,117	0,255	0,046	1,412
45-54 jaar	-0,478	0,582	0,620	0,113	3,408
Inkomen (Ref – <2000 EUR)		0,480			
<4000 EUR	1,052	0,234	2,863	0,505	16,232
>4000 EUR	0,965	0,267	2,624	0,477	14,454
Geen antwoord	0,915	0,330	2,496	0,395	15,784
Onderwijs (Ref Hoger, universiteit)		0,103			
Geen, Lager	-0,134	0,853	0,874	0,211	3,626
Middelbaar	-0,927	0,023	0,396	0,178	0,880