



Bijlage LHBT-monitor 2016

Herziene versie, november 2017

Lisette Kuyper

Bijlage A. Multivariate tabellen.....	2
---------------------------------------	---

Bijlage A. Multivariate tabellen

Tabel A.1 geeft de resultaten van de multivariate lineaire regressie analyse (MRA) weer die de samenhang tussen de samenvattende maat voor opvattingen over homo- en biseksualiteit en enkele sociaal-demografische variabelen weergeeft. Deze hoort bij tabel 3.3 van het rapport. Bij de nominale sociaal-demografische variabelen is de eerste categorie als referentie categorie gebruikt. Na de MRA zijn post-hoc tests uitgevoerd om te kijken of de nominale variabelen als geheel samenhangen met de opvattingen. De uitkomsten van die test staan in de noten onder de tabel.

Tabel A.1

Opvattingen over homo- en biseksualiteit op basis van samenvattende schaalscore, naar sociaaldemografie, bevolking 18 jaar en ouder, 2014^a

	Beta	p
geslacht	0,15	<0,001
leeftijd ^b		
18-29 jaar	<i>ref.</i>	
30-39 jaar	-0,04	0,30
40-49 jaar	-0,01	0,76
50-59 jaar	-0,02	0,58
60-69 jaar	-0,07	0,03
≥ 70 jaar	-0,11	0,00
opleiding	0,15	< 0,001
religiositeit ^{c, d}		
beslist religieus	<i>ref.</i>	
enigszins religieus	0,24	<0,001
nauwelijks religieus	0,28	< 0,001
beslist niet religieus	0,44	< 0,001
stedelijkheid	-0,07	0,010
politieke partij (totaal effect) ^{e, f}		
CDA	<i>ref.</i>	
PVDA	0,10	0,01
VVD	0,04	0,32
GroenLinks	0,13	< 0,001
SP	0,08	0,04
D66	0,12	0,005
ChristenUnie	-0,12	0,002
PVV	-0,03	0,33
weet ik nog niet	0,03	0,55
ga niet stemmen	-0,02	0,59

verklaarde variantie

a Het totale model is significant ($F [20, 1723] = 27,70, p < 0,001$) en verklaart 27% van de variantie.

b $F (5, 1723) = 3,94, p < 0,001$.

c Deelnemers is gevraagd in welke mate zij zichzelf een religieus mens vinden (1 = beslist wel; 4 = beslist niet).

d $F (3, 1723) = 23,68, p < 0,001$.

e Deelnemers is gevraagd op welke politieke partij zij zouden stemmen als er nu verkiezingen waren. Alleen de partijen waar minstens 50 deelnemers (ongewogen aantallen) op zouden stemmen staan in de tabel weergegeven.

f $F (9, 1723) = 8,87, p < 0,001$.

Bron: SCP (SLI'14)

Tabel A.2 geeft de resultaten van de multivariate lineaire regressie analyse (MRA) weer die de samenhang tussen de samenvattende maat voor opvattingen over transgenders en enkele sociaal-demografische variabelen weergeeft. Deze hoort bij tabel 3.5 van het rapport. Bij de nominale sociaal-demografische variabelen is de eerste categorie als referentie categorie gebruikt. Na de MRA zijn post-hoc tests uitgevoerd om te kijken of de nominale variabelen als geheel samenhangen met de opvattingen. De uitkomsten van die test staan in de noten onder de tabel.

Tabel A.2

Opvattingen over transgenders op basis van samenvattende schaalscore, naar sociaaldemografie, bevolking 18 jaar en ouder, 2014^a

	Beta	p
geslacht	0,23	0,001
leeftijd		
18-29 jaar	ref.	
30-39 jaar	-0,01	0,75
40-49 jaar	0,07	0,03
50-59 jaar	0,05	0,09
60-69 jaar	0,03	0,27
≥ 70 jaar	-0,05	0,11
opleiding	0,17	0,001
religiositeit ^a		
beslist religieus	ref.	
enigszins religieus	0,09	0,03
nauwelijks religieus	0,11	0,01
beslist niet religieus	0,30	0,001
stedelijkheid	-0,04	0,09
politieke partij (totaal effect) ^b		
CDA	ref.	
PVDA	0,08	0,01
VVD	0,08	0,03
GroenLinks	0,12	0,001
SP	0,03	0,40
D66	0,12	0,001
ChristenUnie	-0,06	0,03
PVV	-0,02	0,61
weet ik nog niet	0,02	0,55
ga niet stemmen	0,00	0,99
<i>verklaarde variantie</i>		

a Het totale model is significant ($F [20, 1754] = 20,25, p < 0,001$) en verklaart 21% van de variantie.

b $F (5,1754) = 4,12, p < 0,001$.

c Deelnemers is gevraagd in welke mate zij zichzelf een religieus mens vinden (1 = beslist wel; 4 = beslist niet).

d $F (3,1754) = 21,95, p < 0,001$.

e Deelnemers is gevraagd op welke politieke partij zij zouden stemmen als er nu verkiezingen waren. Alleen de partijen waar minstens 50 deelnemers (ongewogen aantallen) op zouden stemmen staan in de tabel weergegeven.

f $F (9,1754) = 6,13, p < 0,001$.

Bron: SCP (SLI'14)

Tabel A.3 geeft de resultaten van de multivariate logistische regressie analyses (LRA) weer die onderzoeken of er een samenhang is tussen leefstijl en seksuele oriëntatie als er wordt gecorrigeerd voor geslacht, leeftijd, opleiding, afkomst, religie en stedelijkheid. Deze resultaten zijn in het rapport besproken in § 5.5.

Tabel A.3

Multivariate analyse leefstijl afgelopen 12 maanden, bevolking 16 jaar of ouder, 2014

	roken		overmatig drinken		overgewicht		fitnorm		NNGB		combinorm		wekelijks sporten	
	OR	p	OR	p	OR	p	OR	p	OR	p	OR	p	OR	p
seksuele oriëntatie	1,38	0,05	1,33	0,16	0,87	0,34	0,96	0,82	0,88	0,36	0,85	0,21	0,90	0,46
seksue	0,70	<0,001	0,64	<,001	0,67	<0,001	0,82	<0,001	1,02	0,64	0,98	0,66	1,03	0,60
leeftijd	0,99	<0,001	1,00	0,10	1,03	<0,001	1,04	<0,001	1,02	<0,001	1,02	<0,001	0,98	<0,001
opleiding	0,62	<0,001	1,03	0,57	0,82	<0,001	1,28	<0,001	1,19	<0,001	1,19	<0,001	1,68	<0,001
etniciteit	1,24		0,78	0,05	1,18	0,03	0,83	0,04	0,72	<0,001	0,72	<0,001	0,65	<0,001
religie	0,73	<0,001	0,63	<,001	1,09	0,13	1,05	0,45	0,94	0,17	0,94	0,27	1,01	0,83
stedelijkheid gemeente														
(zeer) sterk stedelijk	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.
matig stedelijk	0,90	0,23	0,91	0,40	1,06	0,43	1,11	0,19	0,94	0,41	0,98	0,79	1,09	0,24
weinig/niet stedelijk	0,92	0,29	1,04	0,66	1,07	0,27	1,03	0,66	0,88	0,04	0,89	0,08	1,02	0,84

Bron: Gezondheidsenquête / Leefstijlmonitor, CBS i.s.m. RIVM en Rutgers (2014), SCP-bewerking

Tabel A.4 geeft de resultaten van een multivariate logistische regressie analyses (LRA) weer die onderzoeken of er een samenhang is tussen sportgedrag en seksuele oriëntatie als er wordt gecorrigeerd voor geslacht, leeftijd, opleiding, afkomst, religie en stedelijkheid. Deze resultaten zijn in het rapport besproken in § 5.5.

Tabel A.4

Multivariate analyse sportgedrag afgelopen 12 maanden, vorm sportdeelname en sociale demografie, bevolking 16 jaar of ouder, 2013-2015

	12 keer gesport in afgelopen 12 maanden		sport in clubverband		sport in commercieel verband		sport alleen/ informeel	
	OR	p	OR	p	OR	p	OR	p
seksuele oriëntatie	1,22	0,13	0,86	0,28	1,01	0,95	1,21	0,13
geslacht	0,85	0,04	0,78	<0,001	1,46	<0,001	0,82	0,01
leeftijd	0,97	<0,001	0,98	<0,001	0,98	<0,001	0,97	<0,001
opleiding								
laag	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.
midden	1,76	<0,001	1,23	0,06	1,54	<0,001	1,64	<0,001
hoog	3,41	<0,001	1,83	<0,001	2,13	<0,001	2,89	<0,001
herkomst								
autochtoon	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.
westers migrant	0,97	0,08	1,07	0,62	1,07	0,66	0,85	0,18
niet-westers migrant	0,59	<0,001	0,51	<0,001	0,79	0,23	0,52	<0,001
religie								
geen	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.
rooms-katholiek	0,93	0,44	0,98	0,82	0,96	0,63	0,95	0,52
stedelijkheid								
zeer sterk								
stedelijk	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.
sterk stedelijk	1,09	0,44	1,14	0,26	0,89	0,35	0,96	0,69
matig stedelijk	1,33	0,03	1,36	0,02	0,79	0,11	1,29	0,04
weinig stedelijk	1,08	0,51	1,18	0,19	0,71	0,02	1,01	0,93
niet stedelijk	1,15	0,36	1,30	0,09	0,68	0,03	0,99	0,94

Bron: SCP (VTO'13-VTO'15)

Tabel A.5 geeft de resultaten van een multivariate logistische regressie analyses (LRA) weer die onderzoeken of er een samenhang is tussen werkbeleving en seksuele oriëntatie als er wordt gecorrigeerd voor geslacht, leeftijd, opleiding, herkomst, stedelijkheid en type beroep. De analyses zijn apart uitgevoerd voor lesbische/homoseksuele en biseksuele werknemers. Deze resultaten zijn in het rapport besproken in § 6.7.

Tabel A.5

Multivariate analyse werkbeleving, werkkenmerken en sociale demografie, werknemers 15 jaar of ouder, 2013

	contractvorm		burn out gevoelens		ongewenst gedrag	
	OR	p	OR	p	OR	p
homo vs. hetero	1,22	0,08	1,92	<0,001	1,28	0,03
geslacht	1,05	0,25	0,92	0,08	0,94	0,13
herkomst	1,30	<0,001	1,92	<0,001	1,46	<0,001
leeftijd	0,91	<0,001	1,01	<0,001	1,01	<0,001
opleiding						
laag	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.
midden	0,73	<0,001	0,87	0,02	1,05	0,37
hoog	0,64	<0,001	1,08	0,23	0,93	0,21
white collar beroep	0,76	<0,001	0,75	<0,001	0,75	<0,001
contactueel beroep	0,98	0,77	0,83	0,01	0,76	<0,001
stedelijkheid	1,10	<0,001	1,09	<0,001	1,06	<0,001
bi vs. hetero	1,79	0,01	2,24	<0,001	1,94	0,001
geslacht	1,07	0,13	0,91	0,05	0,95	0,27
herkomst	1,28	<0,001	1,89	<0,001	1,43	<0,001
leeftijd	0,91	<0,001	1,01	<0,001	1,01	<0,001
opleiding						
laag	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.	ref.
midden	0,72	<0,001	0,86	0,01	1,02	0,78
hoog	0,62	<0,001	1,08	0,25	0,90	0,07
white collar beroep	0,74	<0,001	0,77	<0,001	0,76	<0,001
contactueel beroep	0,97	0,55	0,85	0,01	0,76	<0,001
stedelijkheid	1,10	<0,001	1,08	<0,001	1,06	<0,001

Bron: CBS/TNO (NEA'13), SCP-bewerking

Tabellen A.6 tot en met A.9 tonen voor 4 verschillende doelvariabelen (kans op wel eens onveilig voelen in het algemeen, kans op slachtoffer van geweldsdelict, kans dat men respectloos behandeld wordt en sociale cohesie (schaalscore)) of de verschillen naar seksuele oriëntatie overeen te blijven, nadat – via een multivariaat logistisch of lineair regressiemodel - gecorrigeerd wordt voor sociaal-demografische en sociaal-economische achtergrondkenmerken. De resultaten worden in het rapport besproken in § 7.6.

Tabel A.6

Samenhang van seksuele oriëntatie, sociaal-demografische en –economische kenmerken en onveiligheidsgevoelens (in het algemeen), bevolking 15 jaar of ouder, 2014

	B	p-waarde	Exp(B)
seksuele oriëntatie			
lhb	0,16	< 0,001	1,17
hetero	ref.	ref.	ref.
geslacht			
man	-0,85	< 0,001	0,43
vrouw	ref.	ref.	ref.
leeftijd			
		< 0,001	
15-29 jaar	ref.	ref.	ref.
30-39 jaar	-0,12	0,001	0,88
40-49 jaar	-0,27	< 0,001	0,76
50-59 jaar	-0,37	< 0,001	0,69
60-69 jaar	-0,43	< 0,001	0,65
70 jaar en ouder	-0,61	< 0,001	0,54
burgerlijke staat			
		0,07	
gehuwd (incl. partnerschap)	ref.	ref.	ref.
gescheiden	0,07	0,06	1,08
weduwe/weduwnaar	-0,05	0,42	0,96
ongehuwd	0,06	0,06	1,06
maatschappelijke positie			
		< 0,001	
werkend betaald werk/zelfstand.	ref.	ref.	ref.
werkloos/arbeidsongeschikt	0,29	< 0,001	1,34
scholier/student	0,19	< 0,001	1,21
gepensioneerd/vut	0,00	0,98	1,00
ander	0,03	0,55	1,03
hoogst behaalde opleiding			
		< 0,001	
laag	ref.	ref.	ref.
middelbaar	0,19	< 0,001	1,21
hoog	0,37	< 0,001	1,45
soort woning			
koopwoning	-0,05	0,06	0,95
huurwoning	ref.	ref.	ref.
stedelijkheid gemeente			
		< 0,001	
zeer sterk stedelijk	0,47	< 0,001	1,60
sterk stedelijk	0,38	< 0,001	1,47
matig stedelijk	0,28	< 0,001	1,33
weinig stedelijk	0,08	0,05	1,09
niet stedelijk	ref.	ref.	ref.

Bron: CBS (VM'14), SCP-bewerking

Tabel A.7

Samenhang seksuele oriëntatie, overige sociaal-demografische en –economische kenmerken en slachtofferschap van geweldsdelicten, bevolking 15 jaar of ouder, 2014

	B	p-waarde	Exp(B)
seksuele oriëntatie			
lhb	0,49	< 0,001	1,63
hetero	ref.	ref.	ref.
geslacht			
man	0,38	< 0,001	1,47
vrouw	ref.	ref.	ref.
leeftijd		< 0,001	
15-29 jaar	ref.	ref.	ref.
30-39 jaar	-0,38	0,001	0,69
40-49 jaar	-0,30	< 0,001	0,74
50-59 jaar	-0,64	< 0,001	0,53
60-69 jaar	-1,09	< 0,001	0,34
70 jaar en ouder	-1,77	< 0,001	0,17
burgerlijke staat		0,02	
gehuwd (incl. partnerschap)	ref.	ref.	ref.
gescheiden	0,35	0,01	1,43
weduwe/weduwenaar	-0,19	0,51	0,83
ongehuwd	0,22	0,03	1,24
maatschappelijke positie		< 0,001	
werkend betaald werk/zelfstand.	ref.	ref.	ref.
werkloos/arbeidsongeschikt	0,56	< 0,001	1,75
scholier/student	-0,05	0,66	0,95
gepensioneerd/vut	0,02	0,90	1,02
ander	0,33	0,03	1,39
herkomst		< 0,001	
autochtoon	ref.	ref.	ref.
westers migrant	-0,14	0,24	0,87
niet-westers migrant	-0,52	< 0,001	0,60
type huishouden		0,08	
eenpersoonshuishouden	-0,06	0,64	0,94
paar zonder kinderen	-0,08	0,42	0,93
paar met kinderen	ref.	ref.	ref.
eenouder	0,15	0,31	1,16
anders	0,43	0,04	1,54
besteedbaar huishoudinkomen		0,09	
geen/inkomen tot € 10.000	ref.	ref.	ref.
inkomen € 10.000 tot € 30.000	0,21	0,20	1,23
inkomen € 30.000 tot € 50.000	0,00	0,99	1,00
inkomen € 50.000 en meer	0,12	0,51	1,13
soort woning			
huurwoning	ref.	ref.	ref.
koopwoning	-0,48	< 0,001	0,62
stedelijkheid gemeente		< 0,001	
zeer sterk stedelijk	0,15	0,27	1,16
sterk stedelijk	0,05	0,72	1,05
matig stedelijk	0,01	0,95	1,01
weinig stedelijk	-0,25	0,08	0,78
niet stedelijk	ref.	ref.	ref.

Bron: CBS (VM'14), SCP-bewerking

Tabel A.8

Samenhang seksuele oriëntatie, overige sociaal-demografische en –economische kenmerken op respectloos gedrag (in het algemeen), bevolking 15 jaar of ouder, 2013

	B	p-waarde	Exp(B)
seksuele oriëntatie			
lhb	0,23	< 0,001	1,26
hetero	ref.	ref.	ref.
geslacht			
man	-0,06	0,005	0,94
vrouw	ref.	ref.	ref.
leeftijd			
15-29 jaar	ref.	< 0,001	ref.
30-39 jaar	-0,10	0,005	0,90
40-49 jaar	-0,19	< 0,001	0,83
50-59 jaar	-0,30	< 0,001	0,74
60-69 jaar	-0,61	< 0,001	0,54
70 jaar en ouder	-0,95	< 0,001	0,39
burgerlijke staat			
gehuwd (incl. partnerschap)	ref.	< 0,001	ref.
gescheiden	0,08	0,06	1,09
weduwe/weduwenaar	-0,21	0,001	0,81
ongehuwd	0,05	0,010	1,06
maatschappelijke positie			
werkend betaald werk/zelfstand.	ref.	< 0,001	ref.
werkloos/arbeidsongeschikt	0,25	< 0,001	1,28
scholier/student	0,14	0,003	1,15
gepensioneerd/vut	-0,04	0,42	0,96
ander	0,04	0,39	1,04
hoogst behaalde opleiding			
laag	ref.	< 0,001	ref.
middelbaar	0,18	< 0,001	1,20
hoog	0,22	< 0,001	1,25
type huishouden			
eenpersoonshuishouden	0,11	0,001	1,12
paar zonder kinderen	0,06	0,05	1,06
paar met kinderen	ref.	ref.	ref.
eenouder	0,19	0,001	1,20
anders	0,09	0,23	1,10
besteedbaar huishoudinkomen			
geen/inkomen tot € 10.000	ref.	0,002	ref.
inkomen € 10.000 tot € 30.000	0,17	0,01	1,19
inkomen € 30.000 tot € 50.000	0,12	0,06	1,13
inkomen € 50.000 en meer	0,08	0,24	1,08
soort woning			
huurwoning	ref.	ref.	ref.
koopwoning	-0,18	< 0,001	0.84
stedelijkheid gemeente			
zeer sterk stedelijk	0,71	< 0,001	2,04
sterk stedelijk	0,47	< 0,001	1,61
matig stedelijk	0,29	< 0,001	1,34
weinig stedelijk	0,05	0,23	1,05
niet stedelijk	ref.	ref.	ref.

Bron: CBS (VM'14), SCP-bewerking

Tabel A.9

Samenhang seksuele oriëntatie, overige sociaal-demografische en –economische kenmerken op sociale cohesie, bevolking 15 jaar of ouder, 2013

	B	p-waarde
seksuele oriëntatie		
lhb	-0,11	0,01
hetero	ref.	ref.
geslacht		
man	ref.	ref.
vrouw	0,06	< 0,001
leeftijd		< 0,001
15-29 jaar	-0,25	< 0,001
30-39 jaar	-0,06	0,28
40-49 jaar	-0,08	0,09
50-59 jaar	-0,14	0,003
60-69 jaar	-0,07	0,04
70 jaar en ouder	ref.	ref.
burgerlijke staat		< 0,001
gehuwd (incl. partnerschap)	0,03	0,50
gescheiden	ref.	ref.
weduwe/weduwnaar	0,32	< 0,001
ongehuwd	-0,01	0,87
maatschappelijke positie		< 0,001
werkend betaald werk/zelfstand.	0,02	0,61
werkloos/arbeidsongeschikt	-0,10	0,06
scholier/student	-0,03	0,57
gepensioneerd/vut	-0,07	0,11
ander	ref.	ref.
hoogst behaalde opleiding		< 0,001
laag	-0,07	0,004
middelbaar	-0,07	0,002
hoog	ref.	ref.
herkomst		< 0,001
autochtoon	0,26	< 0,001
westers migrant	0,15	0,002
niet-westers migrant	ref.	ref.
type huishouden		< 0,001
eenpersoonshuishouden	-0,11	0,14
paar zonder kinderen	0,01	0,82
paar met kinderen	0,22	0,001
eenouder	0,00	0,95
anders	ref.	ref.
besteedbaar huishoudinkomen		< 0,001
geen/inkomen tot € 10.000	-0,20	< 0,001
inkomen € 10.000 tot € 30.000	-0,22	< 0,001
inkomen € 30.000 tot € 50.000	-0,13	< 0,001
inkomen € 50.000 en meer	ref.	ref.
soort woning		
koopwoning	0,62	< 0,001
huurwoning	ref.	ref.
stedelijkheid gemeente		< 0,001
zeer sterk stedelijk	-0,99	< 0,001
sterk stedelijk	-0,81	< 0,001
matig stedelijk	-0,57	< 0,001
weinig stedelijk	-0,20	< 0,001
niet stedelijk	ref.	ref.

Bron: CBS (VM'14), SCP-bewerking