



Working Papers
Steunpunt Demografie



**Methodologische nota bij de LIPRO-
huishoudensprojecties voor Vlaanderen
(1991-2016)**

Johan SURKYN

STEUNPUNT DEMOGRAFIE
VAKGROEP SOCIAAL ONDERZOEK (SOCO)
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL

Working Paper 1999-4

Steunpunt Demografie, Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, B-1050 Brussels, Belgium

Tel: 32-2-629.20.40

Fax: 32-2-629.24.20

E-mail: esvbalck@vub.ac.be

Website: <http://www.vub.ac.be/DEMO>

Vakgroep Bevolkingswetenschappen, Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 49, B-9000 Gent, Belgium

Tel: 32-9-264.42.41

Fax: 32-9-264.42.94

E-mail: John.Lievens@rug.ac.be

Website: <http://www.psw.rug.ac.be/popsci>

1. Inleiding

Deze technische nota bundelt op een beknopte manier ervaringen, evaluaties en technische bijzonderheden van de LIPRO – software zoals die binnen het Steunpunt Demografie aan de V.U.B. en bij ADRASS sedert enkele jaren gebruikt wordt voor het aanmaken van huishoudensprojecties. Deze eerste Belgische LIPRO – toepassingen leken zowel voor wat betreft de gebruikte huishoudenstypologie als voor de achterliggende regels die de projecties sturen zeer sterk op de originele toepassing van de auteurs van de software (Van Imhoff en Keilman) in Nederland. De gelijkenis ging zelfs zover dat – zij het in enigszins aangepaste vorm – Nederlandse transitiekansen tussen huishoudensposities gebruikt werden, daar waar dergelijke informatie voor België of voor Vlaanderen niet beschikbaar was. Verder werd ook de Nederlandse huishoudenstypologie overgenomen samen met een aantal zgn. consistentieregels. Deze bakenen de relaties tussen de geprojecteerde huishoudensposities af en zorgen ervoor dat een aantal evenwichten aan de resultaten opgelegd kunnen worden.

Aangezien sedert de aanmaak van deze Belgische projecties reeds enige tijd verstreken is kan nu al een eerste tussentijds bilan opgemaakt worden van de kwaliteit van de resultaten die bekomen werden. Met het oog op het aanmaken van nieuwe huishoudensprojecties kan vastgesteld worden waar zal moeten worden bijgestuurd om de kwaliteit in de toekomst te verbeteren en ook om toe te laten projectiemodellen te verfijnen naar kleinere geografische eenheden. Meer specifiek kan ook al nagegaan worden of het Nederlandse model dicht genoeg bij de Belgische respectievelijk Vlaamse situatie aansluit om ook in de toekomst als input van nut te blijven.

Het doel van dit werkstuk is dan ook dubbel: enerzijds wordt technische informatie gebundeld en nogmaals kritisch overlopen. Anderzijds wordt de kwaliteit van de resultaten gecontroleerd. Daarbij kunnen de projecties ook in een simulatie-optiek gezien worden: zij geven de theoretische toekomstige bevolkingsomvang en samenstelling die volgt uit de transitiekansen en hypothesen die als input hebben gediend. De grootte en richting van afwijkingen leert hoe de reële situatie van de theoretische afwijkt. Van bijzonder belang is in dit verband een projectie van de afzonderlijke provinciale populaties volgens een uniform Vlaams schema. Afwijkingen van de resultaten t.o.v. van de inmiddels beschikbare registratiedata brengen

regionale differentiaties aan het licht. Aangezien in relatief kleine regionale eenheden - zoals de provincies - migratieëffecten zwaarder doorwegen dan voor de gehele Vlaamse regio, kan op deze wijze de regionale selectiviteit van migraties naar huishoudenstypes en posities onderzocht worden. Anderzijds valt te verwachten dat ook in de huishoudenstransities regionale differentiaties aan het licht zullen komen. Bedoeling is dus ook simulatiedata te gebruiken als onrechtstreekse (en slechts zeer benaderende) schattingsmethode voor bewegingen die moeilijk direct meetbaar zijn.

In dit rapport wordt eerst het opzet van de gebruikte LIPRO - modellen (data, uitgangspunten, hypothesen, typologie, consistentie) behandeld. Later worden de resultaten ervan geconfronteerd met andere projecties en met de meest recente registratiedata die inmiddels over de betrokken periode beschikbaar zijn. Tenslotte worden de regionale verschillen kort behandeld.

2. Achtergronden en methoden

2.1 Het LIPRO-model

Onder de naam LIPRO (Lifestyle-PROjections: Van Imhoff en Keilman, 1991) verstaan we zowel een typologie van huishoudens, een typologie van huishoudensposities als de projectie-software die toelaat om op basis van transitiekansen tussen de verschillende posities een beginpopulatie naar de toekomst te projecteren. In onze toepassing wordt uitgegaan van de verdeling van de populatie in vijfjaarlijkse leeftijdsklassen, naar geslacht en naar LIPRO-huishoudenspositie. We projecteren dus niet rechtstreeks de huishoudens, maar wel de individuele leden ervan.

De 11 posities die LIPRO binnen het huishouden onderscheidt zijn:

CMAR: kinderen van een gehuwd samenwonend ouderpaar

CUNM: kinderen van een ongehuwd samenwonend ouderpaar

C1PA: kinderen levend in een éénoudergezin

SING: alleenwonende personen die een éénpersoonshuishouden vormen

MAR0: gehuwd samenwonende mannen en vrouwen zonder kinderen

- MAR+: gehuwd samenwonende mannen en vrouwen met kinderen
- UNM0: ongehuwd samenwonende mannen en vrouwen zonder kinderen
- UNM+: ongehuwd samenwonende mannen en vrouwen met kinderen
- H1PA: een alleenstaande ouder met één of meer kinderen
- NFR: niet verwante personen die in het huishouden verblijven, maar op zichzelf (individueel of in groep) geen huishouden vormen.
- OTH: “anderen”: vooral personen wonend in collectieve huishoudens: gevangenissen, ziekenhuizen enz.

De verdeling van de beginpopulatie (Vlaanderen: volkstellingspopulatie 1991, cfr. Tabellen 1.1, 1.2) vormt de basis voor een projectie van huishoudensposities. Daarvan kan achteraf naar believen ook de samenstelling in huishoudentypes afgeleid worden door recombinate van de individuele posities naar huishoudens.

De LIPRO - huishoudentypes zijn:

Eénpersoonshuishoudens

Mono-parentale gezinnen

Gehuwde koppels zonder kind (+ eventueel andere inwonende personen)

Gehuwde koppels met kind(eren) (+ eventueel andere inwonende personen)

Ongehuwde koppels zonder kind (+ eventueel andere inwonende personen)

Ongehuwde koppels met kind(eren) (+ eventueel andere inwonende personen)

Alle andere huishoudentypes (o.a. alle collectieve gezinnen)

De relaties tussen de huishoudentypes en de huishoudensposities zijn intuïtief duidelijk. Eénpersoonshuishoudens bestaan uit één alleenwonende volwassene: elke “SING” vormt dus een dergelijk huishouden. In monoparentale huishoudens verblijft precies één ouder samen met één of meerdere kinderen. Eventueel kunnen ook andere personen die niet tot de rechtstreekse familie - het kerngezin - behoren (positie “NFR”) in een dergelijk huishouden verblijven. Voorts is er voor elke gehuwde vrouw (en bijgevolg ook voor elke bijhorende man) met inwonende kinderen (MAR+) juist één huishouden van dit type. Het aantal huishoudens van elk type kan dus op dergelijke wijze van de verdeling van individuele posities worden afgeleid.

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNMO	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	145501	5797	7698	0	0	0	0	0	0	4688	647	164331
5-9	146904	4132	12398	0	0	0	0	0	0	2621	514	166569
10-14	151124	4376	16016	22	0	0	0	0	1	2221	540	174300
15-19	146339	3140	19287	1639	1311	738	1432	199	144	3712	1059	179000
20-24	100749	835	14614	11689	36710	22017	9522	2096	1943	5284	2001	207460
25-29	27776	220	6396	17197	44785	109365	8138	4642	6897	3557	2179	231152
30-34	8793	73	3685	12808	18199	155347	4082	6185	12620	2017	1672	225481
35-39	4126	58	2985	9680	13628	151884	3007	5147	15401	1263	1347	208526
40-44	2263	56	2712	8669	17747	142537	3068	3129	15311	966	1474	197932
45-49	1045	39	2032	8955	30003	106183	2780	1466	11709	804	1990	167006
50-54	492	18	1831	11928	55783	79810	2438	738	9374	875	3178	166465
55-59	247	12	1429	17916	80654	54954	2336	403	8818	1156	4704	172629
60-64	70	2	871	27338	87780	31183	2283	260	8623	1802	6168	166380
65-69	10	4	354	39734	77779	15670	2434	180	8409	2717	7696	154987
70-74	1	0	50	35815	41706	5941	1424	107	5664	3043	6938	100689
75-79	0	0	9	46702	29698	3310	1088	75	5982	5628	11381	103873
80-84	0	0	1	36719	12447	1277	578	51	4692	7008	14447	77220
85+	0	0	0	21364	3037	379	247	29	3413	7942	19370	55781
	735440	18762	92368	308175	551267	880595	44857	24707	119001	57304	87305	2919781

Tabel 1.1: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd vrouwen, Vlaanderen 1991 (Bron: Volkstelling)

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNMO	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	153618	6108	7892	0	0	0	0	0	0	4892	686	173196
5-9	154525	4456	13022	0	0	0	0	0	0	2817	524	175344
10-14	158400	4553	16981	21	0	0	0	0	0	2334	633	182922
15-19	156808	3525	20741	1240	125	71	197	83	15	3393	1256	187454
20-24	140156	1380	21108	12658	18367	7798	6139	1283	121	5209	2903	217122
25-29	58312	466	12421	25059	50907	73820	9075	3752	518	4527	3640	242497
30-34	20798	200	7697	24130	24087	141874	5446	5146	1340	2744	3114	236576
35-39	9831	90	6499	20913	14760	151491	3905	5124	2502	1761	2470	219346
40-44	5216	85	6109	18249	15370	147586	3527	4102	3602	1488	2510	207844
45-49	2179	39	4171	15112	23487	115958	2959	2350	3531	1274	2493	173553
50-54	931	20	3228	14673	44649	91701	2886	1312	3156	1293	3059	166908
55-59	322	13	2051	15230	72108	67466	2697	732	2910	1497	3542	168568
60-64	83	6	939	15621	85914	41403	2277	403	2415	1641	4008	154710
65-69	8	1	281	15373	85287	23248	2139	233	2194	1756	3960	134480
70-74	0	0	28	10868	50719	9351	1382	80	1445	1467	2901	78241
75-79	0	0	4	13361	40026	5692	1262	62	1658	2096	3689	67850
80-84	0	0	0	10776	19184	2333	659	29	1385	2229	3948	40543
85+	0	0	0	6736	6277	803	307	16	1132	2528	4191	21990
	861187	20942	123172	220020	551267	880595	44857	24707	27924	44946	49527	2849144

Tabel 1.2: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen, Vlaanderen 1991 (Bron: Volkstelling)

Opgemerkt dient te worden dat het N.I.S. een residentiële definitie hanteert van het begrip “huishouden”: “ ... *een persoon die gewoonlijk alleen leeft, ofwel twee of meerdere personen, al dan niet met elkaar verwant, die gewoonlijk in dezelfde woning wonen en er samenleven*” (N.I.S., 1987). In de praktijk wordt het wettelijk domicilie, zoals opgeslagen bij het Rijksregister, gebruikt als toegang tot dit “wonen en samenleven”. Deze “de jure” visie op het samenwonen in huishoudensverband heeft voor gevolg dat een aantal samenlevingsvormen over- of onderschat zijn in de officiële tellingen. Zo mogen we uitgaan *van een overschatting van late thuisverlaters en een onderschatting van ongehuwd samenwonen* van zowel nooit-gehuwde als wedersamengestelde koppels. Het zal daarbij overwegend gaan om kinderloze koppels, maar niet zelden ook om ouders met kinderen. Het aantal alleenstaanden (SING), dat inderdaad een toenemende trend vertoont, is daardoor met zekerheid overschat. *Ook onder oudere volwassenen en bejaarden hebben we naar alle waarschijnlijkheid met een behoorlijke onderschatting van cohabitatie te maken, en dus met een overschatting van het alleenwonen.* Dit alles betekent dat *de werkelijke gemiddelde huishoudensgrootte zeker niet lager ligt dan de officiële cijfers in o.a. de volkstelling aangeven.*

De sterke toename van het aantal alleenstaanden tijdens de jaren '80, zoals volgens deze “de jure” visie opgemeten, is bijgevolg mogelijk overschat. Immers, het betrof niet zo zeer een toename van weduwen en weduwnaars of thuisverlaters die eerst een tijdje gingen alleenwonen, maar eerder van personen die na het afbreken van een huwelijk of een andere relatie een ander domicilie kiezen. Juist deze laatste groep is vermoedelijk het sterkst in aantal overschat.

2.2 Huishoudens- en bevolkingsprojecties (1991 -) 1996 - 2016: bronnen en hypothesen

De LIPRO-projecties gaan in principe uit van de Belgische overgangskansen tussen huishoudensposities en demografische parameters zoals die geobserveerd werden tussen de volkstellingen van 1981 en 1991. Voor transitiekansen die onbekend waren voor België werden de Nederlandse waarden ingevoerd. Deze werden eerst bewerkt om met de andere voor België gekende en gedocumenteerde bevolkingsevoluties consistent te zijn. Konkreet werden een aantal transitiekansen herwogen door de LIPRO-software te laten proefdraaien met de gekende begin- en eindpopulaties van de periode 1981-1991, totdat daarmee precies de

volkstellingspopulaties gereproduceerd konden worden (zie Boulanger e.a., 1994). Tabellen 2.1 t.e.m. 2.11 geven de gebruikte occurrence-exposure rates die deze transitie kenmerken.

In de gehanteerde hypothesen wordt dus geen trendbreuk voorzien en de resultaten van de projectie op het niveau van de verdeling van huishoudensposities komen dan ook overeen *met de vertaling van de reeds geobserveerde gezinsevoluties van de jaren '80 in geconsolideerde nieuwe bevolkingsstructuren.*

De zuiver demografische uitgangspunten van de projectie (mortaliteit, fertiliteit en migratie) werden geactualiseerd: de gestage toename van de levensverwachting van de bevolking maakte het nodig de sterftcijfers in dalende richting te herzien. Ook de vruchtbaarheid is sinds de laatste Volkstelling nog verder gedaald, en ligt hoe dan ook in Vlaanderen lager dan het Belgische gemiddelde. Tenslotte werden nieuwe Vlaamse migratiehypothesen geformuleerd.

Aangezien de meest actuele geboorte-, sterfte- en migratiecijfers per geslacht en leeftijd niet gekend waren met het detail van de huishoudenspositie werd uitgegaan van de bevolkingscijfers op 1/1/1996 en de jaarlijkse aantallen geboorten, sterften en migraties tussen 1991 en 1996. De uitgangshypothesen m.b.t. mortaliteit, fertiliteit en migratie werden aan deze informatie getoetst en desgevallend bijgesteld.

Het formuleren van deze hypothesen gebeurde niet - zoals in klassieke demografische projecties courant is - in termen van synthetische indices als het Totaal Vruchtbaarheidscijfer, de levensverwachting of een precies vastgesteld migratiepeil. De opbouw van de LIPRO-uitgangsbevolking in deelpopulaties met eigen karakteristieken en verschuivende onderlinge evenwichten maken het modelleren via dergelijke maten nagenoeg onmogelijk.

2.2.1 Mortaliteit

De mortaliteitscijfers werden gemodelleerd naar de gekende aantallen overlijdens in de vroege jaren '90. Konkreet wordt uitgegaan van *een daling van de leeftijdsspecifieke overlijdenskansen met 14% t.o.v. de jaren '80.* Bovendien laten we na elk vijfjaarlijks projectie-interval deze kansen nogmaals met 2% dalen. Daarmee liggen de gebruikte

Tabel 2.1: Transitie (Rates) van CMAR naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFRA	OTHR
geboorten	0.41821	0.01111	0.03066	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01378	0.00170
0-4	0.18526	0.00071	0.01012	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00046
5-9	0.18788	0.00063	0.01064	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00053
10-14	0.18011	0.00069	0.01279	0.00268	0.00155	0.00111	0.00163	0.00040	0.00023	0.00165	0.00090
15-19	0.13273	0.00000	0.00797	0.01839	0.03494	0.02347	0.01117	0.00338	0.00301	0.00256	0.00210
20-24	0.07866	0.00000	0.00707	0.03941	0.05634	0.07003	0.01540	0.00671	0.00599	0.00193	0.00304
25-29	0.10571	0.00000	0.02108	0.03685	0.03103	0.03199	0.01591	0.01591	0.00481	0.00168	0.00284
30-34	0.14515	0.00000	0.02061	0.00603	0.02798	0.01049	0.02092	0.00829	0.00050	0.00002	0.00042
35-39	0.14706	0.00000	0.03686	0.00236	0.05059	0.00297	0.00016	0.00000	0.00006	0.00000	0.00006
40-44	0.12742	0.00100	0.06040	0.00441	0.00562	0.00368	0.02040	0.00682	0.00194	0.02401	0.00368
45-49	0.11600	0.00000	0.06031	0.00962	0.01406	0.01462	0.01924	0.00555	0.00777	0.00000	0.02442
50-54	0.00287	0.00000	0.07892	0.16036	0.00717	0.00000	0.01112	0.00036	0.00000	0.00287	0.00036
55-59	0.04161	0.00000	0.10955	0.13673	0.00085	0.00085	0.00340	0.00000	0.00000	0.00085	0.00000
60-64	0.06027	0.00000	0.00000	0.24932	0.00000	0.00000	0.00548	0.00000	0.00000	0.00000	0.00274
65-69	0.04706	0.00000	0.00000	0.08627	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.29091	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Mannen	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFRA	OTHR
geboorten	0.41280	0.01081	0.03028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01403	0.00144
0-4	0.18409	0.00079	0.01019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00044
5-9	0.18539	0.00075	0.01121	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00051
10-14	0.18231	0.00061	0.01205	0.00172	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020	0.00000	0.00115	0.00121
15-19	0.15539	0.00020	0.01189	0.01691	0.01464	0.00769	0.00558	0.00200	0.00018	0.00263	0.00231
20-24	0.10168	0.00017	0.01196	0.04036	0.04583	0.04444	0.01210	0.00433	0.00033	0.00100	0.00236
25-29	0.11303	0.00008	0.01788	0.05003	0.02624	0.02909	0.01046	0.00460	0.00019	0.00126	0.00223
30-34	0.13693	0.00000	0.01917	0.04548	0.01471	0.00802	0.00749	0.00270	0.00050	0.00040	0.00401
35-39	0.14662	0.00000	0.03866	0.03803	0.00222	0.00087	0.00305	0.00070	0.00051	0.00047	0.00025
40-44	0.13347	0.00000	0.04175	0.02872	0.00216	0.00151	0.00175	0.00071	0.00101	0.02249	0.01141
45-49	0.11796	0.00000	0.04186	0.00619	0.00096	0.00699	0.00000	0.00129	0.00040	0.04114	0.04146
50-54	0.08452	0.00000	0.07644	0.08555	0.00518	0.00145	0.00829	0.00062	0.00207	0.01036	0.00331
55-59	0.05000	0.00000	0.00000	0.22569	0.00556	0.00347	0.02014	0.00069	0.00000	0.00694	0.00556
60-64	0.06923	0.00000	0.00000	0.19615	0.00000	0.00000	0.00769	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.31579	0.00000	0.00000	0.02105	0.00000	0.00000	0.00000	0.02105
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Tabel 2.2: Transitie (Rates) van CUNM naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00187	0.09996	0.00071	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00022	0.00000
0-4	0.08128	0.11648	0.01968	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00013
5-9	0.05440	0.12333	0.01185	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008
10-14	0.08943	0.09623	0.01829	0.00236	0.00136	0.00097	0.00144	0.00034	0.00019	0.00146	0.00061
15-19	0.08568	0.08616	0.00935	0.02023	0.03885	0.02629	0.01242	0.00382	0.00334	0.00298	0.00233
20-24	0.03849	0.07809	0.00636	0.03276	0.04740	0.05948	0.01304	0.00573	0.00509	0.00175	0.00254
25-29	0.04530	0.09129	0.00627	0.04111	0.03136	0.03902	0.01185	0.00906	0.00697	0.00070	0.00697
30-34	0.00440	0.15604	0.00440	0.00879	0.00879	0.00879	0.00879	0.01099	0.01099	0.00220	0.00440
35-39	0.00000	0.16092	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40-44	0.00000	0.16441	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
45-49	0.00000	0.09536	0.00000	0.01854	0.02914	0.03179	0.03974	0.01060	0.01589	0.00000	0.05033
50-54	0.00000	0.06364	0.00000	0.10000	0.00000	0.00000	0.00909	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.34839	0.00000	0.00000	0.01290	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00197	0.10247	0.00118	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00044	0.00003
0-4	0.06498	0.11507	0.02545	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00021
5-9	0.06400	0.10900	0.02021	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010
10-14	0.07684	0.09842	0.02489	0.00189	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00000	0.00128	0.00082
15-19	0.09639	0.06119	0.03352	0.02688	0.02505	0.01348	0.00930	0.00317	0.00030	0.00411	0.00347
20-24	0.03068	0.05395	0.02190	0.03967	0.04951	0.04993	0.01301	0.00402	0.00032	0.00116	0.00222
25-29	0.03529	0.07028	0.01041	0.05900	0.03037	0.03529	0.01302	0.00578	0.00029	0.00260	0.00202
30-34	0.00000	0.14340	0.00084	0.07296	0.00503	0.00252	0.00503	0.00252	0.00084	0.00000	0.00000
35-39	0.00000	0.13913	0.00000	0.08161	0.00535	0.00134	0.00669	0.00134	0.00134	0.00000	0.00000
40-44	0.00206	0.10309	0.00206	0.02474	0.02680	0.01856	0.03299	0.02680	0.01856	0.00412	0.01031
45-49	0.00000	0.08966	0.00000	0.02759	0.02069	0.02069	0.06897	0.03448	0.00690	0.00000	0.00690
50-54	0.00000	0.00000	0.00000	0.27273	0.01818	0.00000	0.01818	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.29091	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.25455	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Tabel 2.3: Transitie (Rates) van CIPA naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00088	0.02906	0.05138	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00079	0.00000
0-4	0.00630	0.01589	0.13179	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
5-9	0.00531	0.01623	0.14581	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.01336	0.01266	0.13678	0.00297	0.00171	0.00123	0.00182	0.00045	0.00025	0.00183	0.00219
15-19	0.01031	0.00000	0.10618	0.02063	0.04004	0.02678	0.01237	0.00376	0.00337	0.00328	0.00232
20-24	0.00487	0.00000	0.07527	0.03526	0.05150	0.06373	0.01359	0.00600	0.00536	0.00198	0.00269
25-29	0.00763	0.00000	0.08748	0.03227	0.02884	0.02958	0.01587	0.01713	0.00406	0.00195	0.00151
30-34	0.00000	0.00000	0.14100	0.00491	0.02873	0.01063	0.01653	0.00627	0.00046	0.00003	0.00034
35-39	0.00000	0.00000	0.15305	0.00171	0.03753	0.00224	0.00011	0.00000	0.00007	0.00000	0.00004
40-44	0.00000	0.00095	0.14217	0.00413	0.00525	0.00351	0.01921	0.00640	0.00182	0.02259	0.00347
45-49	0.00000	0.00000	0.15298	0.00639	0.00949	0.00986	0.01284	0.00372	0.00515	0.00000	0.01638
50-54	0.00140	0.00000	0.07618	0.13832	0.00616	0.00008	0.00951	0.00023	0.00000	0.00234	0.00039
55-59	0.00000	0.00000	0.12122	0.11896	0.00045	0.00079	0.00327	0.00023	0.00000	0.00056	0.00011
60-64	0.00000	0.00000	0.13460	0.10058	0.00000	0.00017	0.00248	0.00000	0.00000	0.00000	0.00165
65-69	0.00000	0.00000	0.08498	0.18144	0.00000	0.00000	0.00191	0.00000	0.00000	0.00077	0.00727
70-74	0.00000	0.00000	0.01026	0.24359	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00256	0.01282
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.26250	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02500
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Mannen	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00068	0.03378	0.04744	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00082	0.00006
0-4	0.00601	0.01835	0.12638	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008
5-9	0.00690	0.01765	0.13976	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.01130	0.01304	0.14261	0.00195	0.00023	0.00023	0.00023	0.00023	0.00000	0.00130	0.00053
15-19	0.01561	0.00343	0.11444	0.02228	0.01948	0.01037	0.00746	0.00266	0.00021	0.00334	0.00272
20-24	0.00790	0.00185	0.07663	0.04052	0.04612	0.04523	0.01202	0.00475	0.00032	0.00080	0.00197
25-29	0.00704	0.00007	0.09926	0.04414	0.02342	0.02581	0.00952	0.00404	0.00018	0.00177	0.00248
30-34	0.00321	0.00000	0.14137	0.02920	0.00804	0.00433	0.00445	0.00162	0.00034	0.00024	0.00241
35-39	0.00153	0.00000	0.15441	0.02156	0.00126	0.00051	0.00173	0.00042	0.00029	0.00025	0.00015
40-44	0.00000	0.00000	0.14562	0.03282	0.00225	0.00137	0.00242	0.00086	0.00100	0.01466	0.00750
45-49	0.00000	0.00000	0.14801	0.00394	0.00088	0.00445	0.00003	0.00003	0.00000	0.02893	0.02838
50-54	0.00005	0.00000	0.12803	0.08168	0.00482	0.00123	0.00795	0.00067	0.00195	0.00467	0.00133
55-59	0.00000	0.00000	0.13667	0.08386	0.00199	0.00124	0.00753	0.00041	0.00017	0.00265	0.00199
60-64	0.00000	0.00000	0.08589	0.17637	0.00172	0.00000	0.00746	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00103	0.28278	0.00103	0.00000	0.01440	0.00000	0.00000	0.00000	0.01440
70-74	0.00000	0.00000	0.05714	0.17143	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02857
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.18182	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Tabel 2.4: Transities (Rates) van SING naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00789	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00226	0.00000	0.00058	0.01855	0.01147	0.00749	0.00586	0.00287	0.00322	0.00233	0.00080
20-24	0.00197	0.00000	0.00076	0.05853	0.02723	0.03290	0.01188	0.00842	0.00949	0.00259	0.00174
25-29	0.00077	0.00000	0.00008	0.10791	0.02289	0.02329	0.01286	0.01086	0.02013	0.00104	0.00160
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.13390	0.01715	0.00713	0.01805	0.00530	0.00965	0.00173	0.00230
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.14265	0.00558	0.00043	0.02200	0.00073	0.00093	0.00000	0.00027
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.13505	0.00499	0.00014	0.02075	0.00025	0.00000	0.00000	0.00018
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.12894	0.01244	0.00012	0.01605	0.00044	0.00003	0.00000	0.00003
50-54	0.00140	0.00002	0.00442	0.13533	0.00760	0.00014	0.01035	0.00032	0.00002	0.00282	0.00062
55-59	0.00003	0.00000	0.00002	0.14884	0.00075	0.00123	0.00464	0.00036	0.00006	0.00084	0.00012
60-64	0.00000	0.00000	0.00003	0.15170	0.00015	0.00026	0.00430	0.00000	0.00003	0.00005	0.00301
65-69	0.00002	0.00000	0.00002	0.15302	0.00011	0.00014	0.00203	0.00000	0.00007	0.00068	0.00735
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.15163	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00000	0.00209	0.00919
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.14478	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00098	0.01824
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.10388	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02509	0.02708
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.10137	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00325	0.00006
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.01874	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00157	0.00001	0.00032	0.01369	0.00883	0.00560	0.00320	0.00157	0.00003	0.00163	0.00264
20-24	0.00173	0.00003	0.00061	0.04957	0.03123	0.03366	0.00914	0.00480	0.00021	0.00085	0.00342
25-29	0.00110	0.00028	0.00027	0.10093	0.02324	0.02877	0.01266	0.00825	0.00021	0.00015	0.00379
30-34	0.00002	0.00000	0.00182	0.12088	0.01890	0.01316	0.01550	0.00948	0.00248	0.00141	0.00124
35-39	0.00000	0.00000	0.00105	0.12964	0.01585	0.00726	0.01778	0.00512	0.00340	0.00029	0.00159
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.12659	0.01467	0.00676	0.01602	0.00649	0.00759	0.00000	0.00135
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.13561	0.01400	0.00215	0.01355	0.00304	0.00980	0.00008	0.00009
50-54	0.00007	0.00000	0.00004	0.14099	0.01048	0.00247	0.01534	0.00144	0.00401	0.00334	0.00076
55-59	0.00000	0.00000	0.00004	0.14315	0.00436	0.00272	0.01465	0.00078	0.00033	0.00528	0.00421
60-64	0.00002	0.00000	0.00002	0.15982	0.00188	0.00000	0.00755	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.14538	0.00097	0.00033	0.00862	0.00000	0.00000	0.00000	0.00878
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.12955	0.00002	0.00000	0.00172	0.00000	0.00000	0.00109	0.01353
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.12068	0.00000	0.00000	0.00243	0.00000	0.00117	0.00038	0.00600
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.09628	0.00000	0.00000	0.00236	0.00000	0.00000	0.00245	0.01766
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.06169	0.00000	0.00000	0.00521	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Tabel 2.5: Transitie (Rates) van MAR0 naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00001	0.00000	0.00000	0.00022	0.00686	0.01024	0.00004	0.00008	0.00082	0.00003	0.00004
20-24	0.00002	0.00000	0.00002	0.00170	0.04161	0.11507	0.00021	0.00061	0.00619	0.00006	0.00022
25-29	0.00002	0.00000	0.00000	0.00439	0.06256	0.16202	0.00034	0.00050	0.00716	0.00002	0.00037
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.00623	0.10857	0.08372	0.00051	0.00033	0.00384	0.00005	0.00061
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.01269	0.13322	0.01538	0.00114	0.00005	0.00060	0.00000	0.00022
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.01061	0.11765	0.00412	0.00103	0.00000	0.00009	0.00000	0.00001
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00907	0.12772	0.00148	0.00078	0.00002	0.00003	0.00000	0.00041
50-54	0.00008	0.00002	0.00000	0.00882	0.14760	0.00404	0.00049	0.00002	0.00008	0.00012	0.00107
55-59	0.00004	0.00000	0.00004	0.01127	0.16474	0.00453	0.00023	0.00002	0.00025	0.00000	0.00000
60-64	0.00000	0.00000	0.00004	0.02073	0.16665	0.00231	0.00044	0.00000	0.00019	0.00000	0.00121
65-69	0.00002	0.00000	0.00002	0.03444	0.16284	0.00058	0.00032	0.00000	0.00007	0.00009	0.00106
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.05299	0.14289	0.00005	0.00005	0.00000	0.00000	0.00048	0.00619
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.04447	0.12052	0.00389	0.00000	0.00000	0.00215	0.00025	0.01726
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.08635	0.06743	0.00014	0.00000	0.00000	0.00000	0.01285	0.00153
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16988	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00153	0.00208	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002
20-24	0.00005	0.00000	0.00001	0.00284	0.02992	0.07101	0.00027	0.00050	0.00069	0.00001	0.00010
25-29	0.00005	0.00000	0.00002	0.00799	0.05183	0.16018	0.00063	0.00088	0.00161	0.00002	0.00058
30-34	0.00000	0.00000	0.00009	0.01184	0.08626	0.10955	0.00090	0.00058	0.00092	0.00011	0.00109
35-39	0.00000	0.00000	0.00002	0.00805	0.12524	0.04081	0.00066	0.00020	0.00055	0.00002	0.00055
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.00220	0.12019	0.01524	0.00016	0.00007	0.00021	0.00000	0.00003
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00325	0.12608	0.00393	0.00020	0.00004	0.00014	0.00000	0.00008
50-54	0.00005	0.00000	0.00002	0.00266	0.14328	0.00274	0.00022	0.00002	0.00006	0.00005	0.00096
55-59	0.00000	0.00000	0.00004	0.00394	0.15574	0.00520	0.00031	0.00002	0.00005	0.00011	0.00027
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.00298	0.16559	0.00284	0.00014	0.00000	0.00004	0.00002	0.00046
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.00374	0.16602	0.00202	0.00022	0.00000	0.00004	0.00000	0.00076
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00707	0.15355	0.00210	0.00007	0.00000	0.00012	0.00005	0.00055
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.01178	0.12816	0.00034	0.00021	0.00000	0.00104	0.00035	0.00537
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00507	0.09310	0.00505	0.00027	0.00000	0.00183	0.00189	0.01348
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00099	0.11185	0.00099	0.00096	0.00000	0.00096	0.00000	0.00000

Tabel 2.6: Transitie (Rates) van MAR+ naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
Vrouwen											
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00001	0.00000	0.00000	0.00014	0.00027	0.01633	0.00002	0.00023	0.00194	0.00001	0.00005
20-24	0.00001	0.00000	0.00001	0.00047	0.00071	0.08025	0.00006	0.00077	0.00634	0.00002	0.00011
25-29	0.00000	0.00000	0.00000	0.00073	0.00066	0.15427	0.00005	0.00059	0.00950	0.00002	0.00016
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.00176	0.00088	0.17642	0.00014	0.00102	0.01209	0.00002	0.00040
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.00102	0.00589	0.18180	0.00008	0.00052	0.01111	0.00000	0.00056
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.00181	0.02597	0.17415	0.00011	0.00009	0.00644	0.00000	0.00107
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00383	0.05154	0.16231	0.00028	0.00007	0.00381	0.00000	0.00090
50-54	0.00000	0.00000	0.00000	0.00430	0.07735	0.14609	0.00022	0.00007	0.00508	0.00003	0.00125
55-59	0.00005	0.00000	0.00003	0.00730	0.08345	0.13459	0.00013	0.00000	0.01306	0.00000	0.00043
60-64	0.00000	0.00000	0.00003	0.01098	0.08705	0.12475	0.00013	0.00000	0.01900	0.00000	0.00148
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.01059	0.05951	0.13007	0.00005	0.00000	0.02892	0.00000	0.00020
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00896	0.03398	0.13385	0.00000	0.00000	0.02893	0.00008	0.00685
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.02289	0.02076	0.06328	0.00000	0.00000	0.08772	0.00006	0.00606
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.04529	0.05493	0.07508	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017	0.01309
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.15868	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Mannen											
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00027	0.00021	0.00635	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003
20-24	0.00001	0.00000	0.00001	0.00068	0.00066	0.05257	0.00006	0.00055	0.00068	0.00001	0.00002
25-29	0.00002	0.00000	0.00000	0.00286	0.00086	0.13687	0.00021	0.00097	0.00170	0.00000	0.00006
30-34	0.00000	0.00000	0.00004	0.00631	0.00094	0.17390	0.00044	0.00052	0.00174	0.00004	0.00025
35-39	0.00000	0.00000	0.00004	0.00759	0.00300	0.17854	0.00059	0.00055	0.00297	0.00002	0.00090
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.00632	0.01428	0.17498	0.00046	0.00046	0.00253	0.00000	0.00051
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00692	0.03546	0.16454	0.00051	0.00047	0.00161	0.00000	0.00036
50-54	0.00005	0.00000	0.00002	0.00337	0.06060	0.15464	0.00026	0.00016	0.00105	0.00005	0.00068
55-59	0.00000	0.00000	0.00002	0.00310	0.08278	0.13799	0.00017	0.00007	0.00171	0.00005	0.00037
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.00252	0.08602	0.13165	0.00008	0.00000	0.00192	0.00000	0.00013
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.00515	0.06388	0.12923	0.00015	0.00000	0.00539	0.00000	0.00028
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00765	0.04145	0.12141	0.00005	0.00000	0.00979	0.00003	0.00033
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00357	0.03797	0.11804	0.00003	0.00000	0.00000	0.00021	0.00379
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.01802	0.00963	0.04767	0.00017	0.00000	0.03267	0.00150	0.01088
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.03678	0.01759	0.00240	0.00133	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Tabel 2.7: Transitie (Rates) van UNM0 naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
Vrouwen											
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00028	0.00000	0.00007	0.00390	0.02029	0.01673	0.00901	0.00439	0.00124	0.00030	0.00016
20-24	0.00028	0.00000	0.00010	0.01443	0.05666	0.08648	0.02152	0.01514	0.00431	0.00041	0.00041
25-29	0.00010	0.00000	0.00005	0.02210	0.06195	0.08355	0.03379	0.02463	0.00505	0.00023	0.00194
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.03453	0.06149	0.03060	0.04651	0.01282	0.00255	0.00023	0.00269
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.04859	0.02795	0.00271	0.07984	0.00393	0.00031	0.00000	0.00019
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.04836	0.01158	0.00092	0.09600	0.00280	0.00009	0.00000	0.00006
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.09448	0.04790	0.00130	0.05045	0.00440	0.00070	0.00000	0.00011
50-54	0.00104	0.00000	0.00230	0.10626	0.02500	0.00045	0.06175	0.00157	0.00009	0.00144	0.00041
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.06360	0.00018	0.00037	0.12433	0.00008	0.00000	0.00023	0.00000
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.07596	0.00682	0.00013	0.10879	0.00000	0.00000	0.00000	0.00102
65-69	0.00004	0.00000	0.00004	0.07973	0.00421	0.00004	0.11717	0.00000	0.00000	0.00018	0.00233
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.05797	0.00000	0.00000	0.13989	0.00000	0.00000	0.00042	0.00221
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.03085	0.00000	0.00000	0.14083	0.00000	0.00000	0.00022	0.00357
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.07459	0.00000	0.00000	0.07809	0.00000	0.00000	0.01290	0.00119
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06751	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Mannen											
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00013	0.00000	0.00000	0.00389	0.00598	0.00486	0.00215	0.00131	0.00000	0.00017	0.00034
20-24	0.00023	0.00000	0.00008	0.01447	0.04857	0.06002	0.01568	0.00698	0.00046	0.00014	0.00073
25-29	0.00014	0.00003	0.00004	0.02217	0.05448	0.08819	0.02623	0.02168	0.00061	0.00007	0.00139
30-34	0.00000	0.00000	0.00023	0.03461	0.04800	0.03407	0.04973	0.02454	0.00192	0.00025	0.00175
35-39	0.00000	0.00000	0.00015	0.04869	0.04938	0.01200	0.06827	0.01050	0.00064	0.00003	0.00049
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.04853	0.03009	0.00532	0.05249	0.00650	0.00329	0.00000	0.00050
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.09474	0.02923	0.00174	0.06163	0.00170	0.00369	0.00003	0.00007
50-54	0.00007	0.00000	0.00004	0.10684	0.01758	0.00349	0.05768	0.00431	0.00271	0.00149	0.00063
55-59	0.00000	0.00000	0.00004	0.06479	0.00524	0.00138	0.06869	0.00037	0.00012	0.00272	0.00211
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.07780	0.02820	0.00036	0.11421	0.00000	0.00000	0.00000	0.00005
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.08229	0.00748	0.00014	0.11246	0.00000	0.00000	0.00000	0.00171
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.06260	0.00000	0.00000	0.13042	0.00000	0.00000	0.00023	0.00265
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.03647	0.00000	0.00000	0.09813	0.00000	0.00077	0.00022	0.00396
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.07713	0.00000	0.00000	0.07534	0.00000	0.00000	0.00269	0.01951
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06271	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

Tabel 2.8: Transitie (Rates) van UNM+ naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00007	0.00000	0.00000	0.00077	0.00190	0.01188	0.00169	0.02419	0.00118	0.00007	0.00007
20-24	0.00005	0.00000	0.00002	0.00231	0.00401	0.04732	0.00304	0.06429	0.00301	0.00005	0.00007
25-29	0.00001	0.00000	0.00000	0.00217	0.00322	0.05103	0.00371	0.09446	0.00312	0.00001	0.00013
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.01223	0.00271	0.06027	0.00448	0.10290	0.00561	0.00007	0.00043
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.02906	0.00478	0.04454	0.02553	0.11051	0.00351	0.00000	0.00025
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.04104	0.00587	0.05563	0.01247	0.11682	0.00576	0.00000	0.00032
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.06049	0.01404	0.02825	0.03241	0.08414	0.02036	0.00000	0.00043
50-54	0.00079	0.00000	0.00190	0.08174	0.00808	0.00032	0.06099	0.08523	0.00491	0.00079	0.00016
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.09965	0.00028	0.00056	0.05626	0.10021	0.00000	0.00028	0.00000
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.09267	0.00000	0.00000	0.00142	0.14326	0.00000	0.00000	0.00095
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.03036	0.00000	0.00000	0.00000	0.17321	0.00000	0.00000	0.00060
70-74	0.00000	0.00000	0.03210	0.00494	0.00617	0.00741	0.00123	0.11481	0.02938	0.01111	0.02469
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00220	0.00220	0.16703	0.00000	0.00000	0.00440
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05854	0.00000	0.00000	0.13333
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.27097	0.00000	0.00000	0.00000
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00080	0.00126	0.01279	0.00068	0.00811	0.00000	0.00000	0.00011
20-24	0.00003	0.00000	0.00000	0.00120	0.00218	0.02406	0.00147	0.07930	0.00018	0.00003	0.00018
25-29	0.00002	0.00000	0.00000	0.00219	0.00176	0.04100	0.00196	0.09932	0.00030	0.00002	0.00022
30-34	0.00000	0.00000	0.00001	0.00321	0.00128	0.03492	0.00276	0.11910	0.01186	0.00001	0.00013
35-39	0.00000	0.00000	0.00002	0.00369	0.00110	0.05189	0.00200	0.12998	0.00160	0.00002	0.00049
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.02693	0.00944	0.04798	0.03298	0.08194	0.01620	0.00000	0.00031
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.03084	0.01833	0.07418	0.04628	0.03997	0.01503	0.00000	0.00011
50-54	0.00009	0.00000	0.00009	0.03923	0.01641	0.05714	0.04696	0.05233	0.02172	0.00047	0.00038
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.03696	0.00933	0.03333	0.00794	0.08100	0.06603	0.00069	0.00069
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.01609	0.01006	0.01241	0.09556	0.11333	0.00009	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.01701	0.00591	0.01922	0.06137	0.10943	0.00000	0.00000	0.00074
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00142	0.00426	0.03121	0.00000	0.14468	0.00000	0.00000	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10435	0.00225	0.00435	0.05652
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11685	0.00000	0.00000	0.01348
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14545	0.00000	0.00000	0.00000

Tabel 2.9: Transitie (Rates) van H1PA naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00119	0.00000	0.00000
15-19	0.00008	0.00000	0.00000	0.00147	0.00054	0.00263	0.00039	0.00371	0.01623	0.00015	0.00039
20-24	0.00013	0.00000	0.00006	0.00628	0.00169	0.01576	0.00104	0.01477	0.06477	0.00023	0.00104
25-29	0.00004	0.00000	0.00002	0.00926	0.00109	0.01114	0.00085	0.01179	0.10442	0.00009	0.00098
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.00868	0.00060	0.01278	0.00099	0.01916	0.12210	0.00005	0.00072
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.01775	0.00050	0.00715	0.00258	0.01098	0.13630	0.00000	0.00455
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.02304	0.00107	0.00894	0.00222	0.00252	0.15176	0.00000	0.00520
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.03747	0.00244	0.00421	0.00376	0.00338	0.15095	0.00000	0.00466
50-54	0.00023	0.00002	0.00002	0.02969	0.00304	0.00933	0.00234	0.00232	0.15123	0.00031	0.00397
55-59	0.00005	0.00000	0.00002	0.06253	0.00021	0.00036	0.00123	0.00008	0.12691	0.00042	0.00722
60-64	0.00000	0.00000	0.00002	0.04290	0.00012	0.00012	0.00078	0.00000	0.13630	0.00018	0.01289
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.01844	0.00000	0.00000	0.00013	0.00000	0.15832	0.00004	0.00049
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.01084	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.14832	0.00022	0.02821
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.03821	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.12412	0.00014	0.00278
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.01103	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13959	0.00146	0.00010
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.04350	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07413	0.00076	0.00000
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.25000	0.05000	0.05000	0.05000	0.05000	0.00000	0.15000	0.00000
15-19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04507	0.00000	0.00000
20-24	0.00000	0.00000	0.00000	0.00062	0.00062	0.00929	0.00062	0.06687	0.03096	0.00000	0.00000
25-29	0.00000	0.00000	0.00000	0.00586	0.00111	0.01244	0.00111	0.06036	0.04297	0.00000	0.00020
30-34	0.00000	0.00000	0.00009	0.01169	0.00105	0.00455	0.00127	0.03008	0.08140	0.00009	0.00009
35-39	0.00000	0.00000	0.00006	0.01105	0.00086	0.01671	0.00115	0.02871	0.09403	0.00003	0.00017
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.03705	0.00389	0.03279	0.00650	0.01942	0.07414	0.00000	0.00027
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.03168	0.00345	0.01457	0.01393	0.02961	0.09090	0.00000	0.00011
50-54	0.00010	0.00000	0.00003	0.05963	0.00348	0.00774	0.01149	0.01655	0.10466	0.00077	0.00087
55-59	0.00000	0.00000	0.00008	0.06314	0.00136	0.00263	0.00431	0.00579	0.11342	0.00136	0.00148
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.06052	0.00038	0.00000	0.00192	0.00000	0.12740	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.04149	0.00011	0.00005	0.00145	0.00000	0.12050	0.00000	0.00139
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.05240	0.00000	0.00000	0.00041	0.00000	0.09992	0.00024	0.00301
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00009	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13364	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.03951	0.00000	0.00000	0.00049	0.00000	0.06012	0.00123	0.00859
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.07235	0.00000	0.00000	0.00353	0.00000	0.02474	0.00000	0.00000

Tabel 2.10: Transitie (Rates) van NFRA naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
Vrouwen											
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.02363	0.02466	0.02904	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.00015	0.14818	0.01581
5-9	0.00912	0.01663	0.00898	0.00334	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00005	0.17524	0.00444
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.15268	0.00000
15-19	0.00236	0.00000	0.00058	0.02267	0.00965	0.00447	0.00553	0.00241	0.00449	0.11572	0.01325
20-24	0.00156	0.00000	0.00059	0.05416	0.01736	0.01484	0.00849	0.00535	0.00997	0.09753	0.02147
25-29	0.00025	0.00000	0.00045	0.06040	0.00764	0.00912	0.00491	0.00355	0.00912	0.11469	0.02580
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.07286	0.00386	0.00105	0.00548	0.00119	0.00267	0.13968	0.00056
35-39	0.00078	0.00293	0.00108	0.00538	0.00313	0.00196	0.00714	0.00499	0.00215	0.17966	0.00156
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.10522	0.00248	0.00011	0.01219	0.00011	0.00000	0.08377	0.00011
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00445	0.00652	0.00684	0.00890	0.00254	0.00350	0.17361	0.01129
50-54	0.00000	0.00000	0.00000	0.00042	0.00125	0.00223	0.00014	0.00000	0.00014	0.12567	0.04639
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.00039	0.00020	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000	0.14406	0.04156
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.00108	0.00013	0.00013	0.00000	0.00000	0.00007	0.17440	0.01835
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.00051	0.00013	0.00030	0.00000	0.00000	0.00009	0.17420	0.01367
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16443	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16478	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04119	0.08648
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09775	0.00334
Mannen											
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.02465	0.03005	0.03076	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14404	0.00877
5-9	0.01241	0.01329	0.01210	0.00535	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16894	0.00539
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.16181	0.00000
15-19	0.00498	0.00002	0.00083	0.01414	0.00836	0.00351	0.00321	0.00105	0.00010	0.10097	0.02885
20-24	0.00149	0.00002	0.00038	0.03911	0.01459	0.01034	0.00535	0.00194	0.00029	0.11548	0.02913
25-29	0.00059	0.00009	0.00013	0.05120	0.00876	0.01063	0.00585	0.00335	0.00038	0.11479	0.03503
30-34	0.00000	0.00000	0.00043	0.05023	0.00510	0.00803	0.00420	0.00388	0.00069	0.11641	0.03530
35-39	0.00000	0.00000	0.00016	0.05579	0.00316	0.00126	0.00442	0.00103	0.00079	0.14528	0.00039
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.02063	0.00898	0.01095	0.00118	0.00047	0.00158	0.07246	0.07521
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.02158	0.00502	0.02359	0.00141	0.00201	0.00110	0.04748	0.09295
50-54	0.00010	0.00000	0.00000	0.00386	0.00315	0.00589	0.00020	0.00010	0.00010	0.11994	0.05033
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.01392	0.00439	0.00793	0.00093	0.00008	0.00008	0.09795	0.06421
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.00157	0.00092	0.00110	0.00000	0.00000	0.00000	0.14822	0.05137
65-69	0.00000	0.00000	0.00083	0.00184	0.00249	0.00572	0.00415	0.00304	0.00277	0.16409	0.00452
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.02219	0.00000	0.00000	0.00011	0.00000	0.00000	0.14555	0.00087
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.14374	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11571	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.01188	0.00000	0.00000	0.00052	0.00000	0.00000	0.06189	0.00000

Tabel 2.11: Transities (Rates) van OTHR naar alle huishoudensposities volgens geslacht en leeftijdsgroep: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.01330	0.18633	0.00131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00169	0.07472
0-4	0.07234	0.02607	0.00560	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07403
5-9	0.08276	0.00103	0.00736	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10394
10-14	0.04123	0.00126	0.00598	0.00273	0.00157	0.00115	0.00168	0.00042	0.00021	0.00168	0.08843
15-19	0.00538	0.00000	0.00139	0.01052	0.02395	0.01596	0.00925	0.00640	0.01679	0.01596	0.04397
20-24	0.00249	0.00000	0.00095	0.01734	0.02978	0.03680	0.00982	0.00978	0.02585	0.00932	0.04929
25-29	0.00024	0.00000	0.00266	0.02747	0.01245	0.04185	0.00608	0.00632	0.02530	0.00811	0.08129
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.02233	0.00205	0.05625	0.00243	0.00314	0.00384	0.00026	0.11179
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.00809	0.00104	0.04777	0.00076	0.00097	0.00975	0.00000	0.10605
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.02369	0.00360	0.02870	0.00231	0.00011	0.00580	0.00000	0.10094
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00835	0.00851	0.02486	0.00349	0.00015	0.00233	0.00000	0.12648
50-54	0.00004	0.00000	0.00000	0.00338	0.01142	0.01579	0.00113	0.00011	0.00105	0.00004	0.14340
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.00384	0.00208	0.00244	0.00005	0.00000	0.00029	0.00928	0.17024
60-64	0.00000	0.00000	0.00002	0.01929	0.00242	0.00139	0.00033	0.00000	0.00149	0.00407	0.14633
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.01263	0.00321	0.00598	0.00010	0.00000	0.00230	0.00004	0.14840
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00357	0.00016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00121	0.13630
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00200	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00043	0.12983
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.11411
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00454	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00333	0.10073
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.07843	0.00524	0.00308	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01063	0.13975
0-4	0.11304	0.00118	0.00529	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07897
5-9	0.09362	0.00125	0.00860	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.08877
10-14	0.02732	0.00086	0.00288	0.00067	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00000	0.00048	0.09911
15-19	0.01229	0.00009	0.00215	0.01023	0.01503	0.00839	0.00462	0.00162	0.00009	0.03634	0.04204
20-24	0.00448	0.00003	0.00102	0.01724	0.02717	0.02556	0.00867	0.00290	0.00100	0.01973	0.07196
25-29	0.00149	0.00003	0.00032	0.02346	0.01781	0.03913	0.01000	0.00866	0.00187	0.00664	0.08600
30-34	0.00000	0.00000	0.00024	0.02844	0.00631	0.03425	0.00306	0.01081	0.00094	0.00635	0.10744
35-39	0.00000	0.00000	0.00008	0.02223	0.00243	0.03100	0.00189	0.00126	0.00067	0.00646	0.12475
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.04717	0.02234	0.02711	0.00359	0.00165	0.00405	0.00000	0.08247
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.03838	0.01139	0.04262	0.00343	0.00315	0.00253	0.00072	0.07828
50-54	0.00004	0.00000	0.00000	0.00837	0.01880	0.03054	0.00068	0.00030	0.00038	0.00021	0.12987
55-59	0.00000	0.00000	0.00003	0.00432	0.01904	0.02876	0.00028	0.00014	0.00035	0.00007	0.13099
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.01233	0.00794	0.00713	0.00037	0.00000	0.00014	0.00581	0.15306
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.01416	0.01388	0.00989	0.00048	0.00000	0.00048	0.00000	0.12725
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00028	0.00028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.13725
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.12286
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09513
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00082	0.00000	0.00000	0.01016	0.00000	0.00000	0.00000	0.06940

hypothese in de buurt van de verwachtingen van de laatste NIS-projecties. De Mortality Rates zijn weergegeven in Tabellen 3.1 t.e.m. 3.5.

2.2.2 Fertilititeit

De Vlaamse vruchtbaarheid ligt 8% lager dan het Belgische cijfer voor de jaren '80 en behoudt dit peil - wat ongeveer het huidige peil is - gedurende de hele projectieperiode (Tabel 4.1). Dit verschil is enerzijds een compensatie voor een reële vruchtbaarheidsdaling. Anderzijds ligt de Vlaamse vruchtbaarheid lager dan de nationale en werd ook dit in rekening gebracht. Het Vlaamse Totale Vruchtbaarheidscijfer (TVC) bedroeg in 1990 ongeveer 1.55, vergeleken met 1.62 nationaal (en resp. 1.78 en 1.70 voor Brussel en Wallonië). Het aanhouden van het huidige vruchtbaarheidspeil betekent uiteraard niet dat ook de aantallen geboorten constant gehouden worden: zowel de verouderende leeftijdssamenstelling als de huishoudensevoluties benadelen in toenemende mate de vruchtbaarheid.

2.2.3 Migratie

Net zoals in de fertilititeits- en mortaliteitsevolutie wordt de leeftijdsverdeling van de in- en uitstromen behouden, maar alnaar het geval in het geheel naar boven of beneden geschaald. *In onze hypothesen ligt het immigratiecijfer rond 30.000 eenheden jaarlijks; het emigratiecijfer varieert tussen 18.000 en 20.000. Dit levert uiteraard een immigratie-overschot op van 10.000 à 12.000 eenheden, wat we behouden tot 2016. Voor een goed begrip moet uitdrukkelijk vermeld worden dat het gaat om de som van de interne migraties tussen de drie Belgische gewesten en externe migraties van en naar het buitenland. Het volume van de migratiestromen wordt in de NIS-projecties hoger ingeschat, maar de balans van de in- en uitgaande bewegingen ligt min of meer op dezelfde hoogte. Dit heeft te maken met het feit dat in onze projectie de interne migratie tussen Vlaanderen enerzijds en Brussel en Wallonië anderzijds niet expliciet gemodelleerd werd. Een dergelijke modellering zou grote risico's ingehouden hebben aangezien jaarlijks meer dan 400.000 personen tussen Vlaanderen en de beide andere gewesten migreren en we bovendien geen informatie hebben over de selectiviteit van deze migraties naar huishoudensposities. Een bruikbare volledige modellering van deze*

Tabel 3.1: Mortality Rates naar geslacht, leeftijdsgroep en huishoudenspositie: 1991

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
Geboorten	0.00346	0.00076	0.00059	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0,00209
0-4	0.00029	0.00033	0.00023	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00037	0.00022
5-9	0.00016	0.00014	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016	0,00011
10-14	0.00022	0.00023	0.00019	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00016	0,00018
15-19	0.00039	0.00045	0.00037	0.00010	0.00003	0.00003	0.00010	0.00006	0.00007	0.00028	0,00022
20-24	0.00054	0.00055	0.00050	0.00030	0.00033	0.00017	0.00038	0.00024	0.00020	0.00044	0,00035
25-29	0.00065	0.00060	0.00055	0.00050	0.00061	0.00040	0.00057	0.00039	0.00034	0.00057	0,00050
30-34	0.00084	0.00000	0.00072	0.00069	0.00074	0.00067	0.00067	0.00066	0.00058	0.00079	0,00072
35-39	0.00125	0.00000	0.00099	0.00089	0.00085	0.00104	0.00086	0.00113	0.00093	0.00109	0,00089
40-44	0.00213	0.00146	0.00171	0.00132	0.00110	0.00172	0.00131	0.00195	0.00160	0.00165	0,00135
45-49	0.00350	0.00456	0.00283	0.00208	0.00184	0.00294	0.00264	0.00320	0.00272	0.00287	0,00231
50-54	0.00555	0.00000	0.00483	0.00335	0.00337	0.00485	0.00414	0.00504	0.00417	0.00359	0,00363
55-59	0.00949	0.01110	0.00777	0.00495	0.00579	0.00763	0.00604	0.00818	0.00629	0.00589	0,00594
60-64	0.01649	0.00000	0.01193	0.00795	0.00973	0.01235	0.00980	0.01179	0.00964	0.00969	0,00873
65-69	0.01349	0.00000	0.02271	0.01337	0.01677	0.01930	0.01712	0.01689	0.01451	0.01545	0,01412
70-74	0.06255	0.00000	0.04190	0.02549	0.03314	0.03485	0.03290	0.03822	0.02932	0.02568	0,02207
75-79	0.00000	0.00000	0.08600	0.04943	0.06145	0.06528	0.05744	0.05292	0.04982	0.04966	0,03987
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.09392	0.11517	0.11358	0.11296	0.11746	0.09159	0.07684	0,06871
85 +	0.00000	0.00000	0.00000	0.15539	0.15771	0.15696	0.16295	0.14426	0.17417	0.15056	0,16051
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00446	0.00101	0.00079	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00225
0-4	0.00038	0.00040	0.00030	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00047	0.00040
5-9	0.00021	0.00021	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00023	0.00024
10-14	0.00039	0.00039	0.00033	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00031	0.00025
15-19	0.00094	0.00119	0.00086	0.00017	0.00001	0.00003	0.00007	0.00010	0.00000	0.00072	0.00058
20-24	0.00117	0.00118	0.00105	0.00060	0.00049	0.00024	0.00065	0.00047	0.00053	0.00097	0.00081
25-29	0.00118	0.00124	0.00100	0.00083	0.00110	0.00066	0.00100	0.00068	0.00061	0.00108	0.00089
30-34	0.00138	0.00144	0.00112	0.00106	0.00127	0.00106	0.00111	0.00100	0.00075	0.00128	0.00113
35-39	0.00199	0.00230	0.00156	0.00156	0.00154	0.00167	0.00148	0.00164	0.00131	0.00183	0.00162
40-44	0.00331	0.00355	0.00282	0.00243	0.00189	0.00271	0.00236	0.00293	0.00236	0.00257	0.00254
45-49	0.00615	0.00593	0.00509	0.00424	0.00319	0.00500	0.00423	0.00533	0.00438	0.00466	0.00431
50-54	0.01140	0.01564	0.00957	0.00737	0.00622	0.00913	0.00767	0.00973	0.00847	0.00759	0.00781
55-59	0.02210	0.00000	0.01645	0.01220	0.01161	0.01581	0.01332	0.01649	0.01346	0.01321	0.01280
60-64	0.03308	0.03127	0.03208	0.02000	0.02054	0.02649	0.02111	0.02941	0.02247	0.02399	0.02207
65-69	0.07242	0.06255	0.06102	0.03182	0.03408	0.04019	0.03285	0.04133	0.03199	0.03671	0.03221
70-74	0.00000	0.00000	0.07371	0.05010	0.05806	0.06399	0.06131	0.06221	0.05353	0.05800	0.04736
75-79	0.00000	0.00000	0.12509	0.07656	0.09215	0.09629	0.09197	0.10283	0.07839	0.08421	0.07207
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.12000	0.14130	0.14050	0.12861	0.13142	0.11111	0.11688	0.09612
85 +	0.00000	0.00000	0.00000	0.17201	0.19956	0.21703	0.12090	0.18764	0.21187	0.19239	0.19176

Tabel 3.2: Mortality Rates naar geslacht, leeftijdsgroep en huishoudenspositie: 1996

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00338	0.00074	0.00058	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00204
0-4	0.00029	0.00032	0.00023	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00022
5-9	0.00015	0.00014	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00011
10-14	0.00021	0.00022	0.00018	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00018
15-19	0.00038	0.00044	0.00036	0.00009	0.00003	0.00003	0.00010	0.00006	0.00006	0.00028	0.00021
20-24	0.00053	0.00053	0.00049	0.00029	0.00033	0.00017	0.00037	0.00023	0.00019	0.00043	0.00034
25-29	0.00064	0.00059	0.00054	0.00049	0.00060	0.00040	0.00056	0.00038	0.00033	0.00055	0.00049
30-34	0.00082	0.00000	0.00070	0.00067	0.00072	0.00066	0.00066	0.00064	0.00056	0.00077	0.00070
35-39	0.00122	0.00000	0.00097	0.00087	0.00083	0.00101	0.00084	0.00110	0.00091	0.00107	0.00087
40-44	0.00208	0.00142	0.00167	0.00129	0.00108	0.00168	0.00128	0.00191	0.00156	0.00161	0.00132
45-49	0.00342	0.00445	0.00276	0.00203	0.00180	0.00287	0.00258	0.00313	0.00266	0.00280	0.00225
50-54	0.00542	0.00000	0.00472	0.00327	0.00329	0.00474	0.00405	0.00492	0.00407	0.00351	0.00354
55-59	0.00927	0.01084	0.00758	0.00484	0.00565	0.00745	0.00590	0.00799	0.00614	0.00575	0.00580
60-64	0.01611	0.00000	0.01165	0.00777	0.00950	0.01206	0.00957	0.01152	0.00941	0.00946	0.00853
65-69	0.01318	0.00000	0.02219	0.01306	0.01638	0.01885	0.01672	0.01650	0.01418	0.01509	0.01379
70-74	0.06109	0.00000	0.04092	0.02490	0.03237	0.03404	0.03214	0.03733	0.02863	0.02508	0.02156
75-79	0.00000	0.00000	0.08400	0.04828	0.06002	0.06376	0.05611	0.05169	0.04866	0.04851	0.03894
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.09173	0.11249	0.11094	0.11033	0.11473	0.08946	0.07506	0.06711
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.15177	0.15404	0.15331	0.15916	0.14090	0.17012	0.14706	0.15678
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00436	0.00099	0.00077	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00220
0-4	0.00037	0.00039	0.00029	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00046	0.00039
5-9	0.00021	0.00021	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00022	0.00023
10-14	0.00038	0.00038	0.00033	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00031	0.00024
15-19	0.00092	0.00116	0.00084	0.00017	0.00001	0.00003	0.00007	0.00010	0.00000	0.00070	0.00057
20-24	0.00114	0.00116	0.00103	0.00058	0.00048	0.00024	0.00064	0.00046	0.00052	0.00095	0.00079
25-29	0.00115	0.00121	0.00098	0.00081	0.00107	0.00065	0.00098	0.00067	0.00059	0.00105	0.00087
30-34	0.00135	0.00141	0.00110	0.00104	0.00124	0.00104	0.00108	0.00098	0.00074	0.00125	0.00110
35-39	0.00194	0.00225	0.00153	0.00153	0.00151	0.00163	0.00145	0.00160	0.00128	0.00179	0.00159
40-44	0.00324	0.00346	0.00276	0.00237	0.00185	0.00264	0.00230	0.00287	0.00231	0.00251	0.00248
45-49	0.00601	0.00579	0.00497	0.00414	0.00312	0.00488	0.00413	0.00521	0.00428	0.00455	0.00421
50-54	0.01114	0.01527	0.00935	0.00720	0.00607	0.00892	0.00749	0.00950	0.00827	0.00742	0.00763
55-59	0.02158	0.00000	0.01606	0.01191	0.01134	0.01545	0.01301	0.01610	0.01315	0.01290	0.01251
60-64	0.03231	0.03055	0.03133	0.01953	0.02006	0.02588	0.02062	0.02873	0.02194	0.02343	0.02156
65-69	0.07074	0.06109	0.05960	0.03108	0.03329	0.03925	0.03208	0.04037	0.03125	0.03585	0.03146
70-74	0.00000	0.00000	0.07200	0.04894	0.05671	0.06250	0.05988	0.06077	0.05229	0.05665	0.04626
75-79	0.00000	0.00000	0.12218	0.07478	0.09001	0.09405	0.08983	0.10043	0.07656	0.08225	0.07039
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.11721	0.13802	0.13723	0.12562	0.12836	0.10853	0.11416	0.09389
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.16801	0.19492	0.21199	0.11809	0.18327	0.20694	0.18792	0.18730

Tabel 3.3: Mortality Rates naar geslacht, leeftijdsgroep en huishoudenspositie: 2001

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00330	0.00072	0.00057	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00200
0-4	0.00028	0.00031	0.00022	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00035	0.00021
5-9	0.00015	0.00014	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00011
10-14	0.00021	0.00022	0.00018	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00017
15-19	0.00037	0.00043	0.00035	0.00009	0.00003	0.00003	0.00010	0.00006	0.00006	0.00027	0.00021
20-24	0.00052	0.00052	0.00048	0.00028	0.00032	0.00016	0.00037	0.00023	0.00019	0.00042	0.00033
25-29	0.00062	0.00057	0.00052	0.00047	0.00059	0.00039	0.00054	0.00037	0.00033	0.00054	0.00048
30-34	0.00080	0.00000	0.00068	0.00065	0.00071	0.00064	0.00064	0.00063	0.00055	0.00075	0.00068
35-39	0.00119	0.00000	0.00095	0.00085	0.00081	0.00099	0.00082	0.00108	0.00088	0.00104	0.00085
40-44	0.00203	0.00139	0.00163	0.00126	0.00105	0.00164	0.00125	0.00186	0.00152	0.00157	0.00129
45-49	0.00334	0.00434	0.00270	0.00198	0.00176	0.00280	0.00252	0.00306	0.00259	0.00274	0.00220
50-54	0.00530	0.00000	0.00460	0.00320	0.00321	0.00463	0.00395	0.00481	0.00398	0.00343	0.00346
55-59	0.00905	0.01058	0.00740	0.00472	0.00552	0.00727	0.00576	0.00780	0.00599	0.00561	0.00567
60-64	0.01573	0.00000	0.01138	0.00758	0.00927	0.01177	0.00934	0.01124	0.00919	0.00924	0.00833
65-69	0.01286	0.00000	0.02166	0.01275	0.01599	0.01840	0.01632	0.01611	0.01384	0.01473	0.01347
70-74	0.05964	0.00000	0.03995	0.02431	0.03160	0.03323	0.03137	0.03644	0.02795	0.02448	0.02104
75-79	0.00000	0.00000	0.08200	0.04713	0.05859	0.06224	0.05477	0.05046	0.04750	0.04735	0.03801
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.08955	0.10981	0.10830	0.10770	0.11200	0.08733	0.07327	0.06552
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.14816	0.15038	0.14966	0.15537	0.13755	0.16607	0.14356	0.15304
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00426	0.00097	0.00076	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00215
0-4	0.00036	0.00038	0.00028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00045	0.00039
5-9	0.00020	0.00020	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00022	0.00023
10-14	0.00037	0.00037	0.00032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030	0.00024
15-19	0.00089	0.00113	0.00082	0.00016	0.00001	0.00003	0.00007	0.00009	0.00000	0.00068	0.00055
20-24	0.00111	0.00113	0.00100	0.00057	0.00047	0.00023	0.00062	0.00045	0.00051	0.00093	0.00077
25-29	0.00112	0.00119	0.00096	0.00079	0.00105	0.00063	0.00096	0.00065	0.00058	0.00103	0.00085
30-34	0.00132	0.00138	0.00107	0.00101	0.00121	0.00101	0.00106	0.00095	0.00072	0.00122	0.00107
35-39	0.00189	0.00219	0.00149	0.00149	0.00147	0.00159	0.00141	0.00156	0.00125	0.00175	0.00155
40-44	0.00316	0.00338	0.00269	0.00232	0.00180	0.00258	0.00225	0.00280	0.00225	0.00245	0.00242
45-49	0.00586	0.00566	0.00485	0.00404	0.00304	0.00476	0.00403	0.00508	0.00418	0.00444	0.00410
50-54	0.01087	0.01491	0.00912	0.00703	0.00593	0.00871	0.00731	0.00928	0.00808	0.00724	0.00745
55-59	0.02107	0.00000	0.01568	0.01163	0.01107	0.01508	0.01270	0.01572	0.01283	0.01259	0.01221
60-64	0.03154	0.02982	0.03059	0.01907	0.01958	0.02526	0.02013	0.02804	0.02142	0.02287	0.02105
65-69	0.06905	0.05964	0.05818	0.03034	0.03250	0.03832	0.03132	0.03941	0.03051	0.03500	0.03071
70-74	0.00000	0.00000	0.07029	0.04777	0.05536	0.06101	0.05846	0.05932	0.05104	0.05531	0.04515
75-79	0.00000	0.00000	0.11927	0.07300	0.08786	0.09181	0.08769	0.09804	0.07474	0.08029	0.06872
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.11442	0.13473	0.13397	0.12263	0.12530	0.10595	0.11144	0.09165
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.16401	0.19028	0.20694	0.11528	0.17891	0.20202	0.18345	0.18284

Tabel 3.4: Mortality Rates naar geslacht, leeftijdsgroep en huishoudenspositie: 2006

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00322	0.00070	0.00055	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00195
0-4	0.00027	0.00031	0.00022	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00034	0.00021
5-9	0.00015	0.00013	0.00012	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00010
10-14	0.00020	0.00021	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00017
15-19	0.00036	0.00042	0.00034	0.00009	0.00003	0.00003	0.00009	0.00006	0.00006	0.00026	0.00020
20-24	0.00051	0.00051	0.00046	0.00028	0.00031	0.00016	0.00036	0.00022	0.00018	0.00041	0.00033
25-29	0.00061	0.00056	0.00051	0.00046	0.00057	0.00038	0.00053	0.00036	0.00032	0.00053	0.00046
30-34	0.00078	0.00000	0.00067	0.00064	0.00069	0.00063	0.00063	0.00061	0.00054	0.00073	0.00067
35-39	0.00116	0.00000	0.00092	0.00083	0.00079	0.00097	0.00080	0.00105	0.00086	0.00102	0.00083
40-44	0.00198	0.00136	0.00159	0.00123	0.00102	0.00160	0.00122	0.00182	0.00149	0.00154	0.00126
45-49	0.00326	0.00424	0.00263	0.00194	0.00172	0.00274	0.00246	0.00298	0.00253	0.00267	0.00215
50-54	0.00517	0.00000	0.00449	0.00312	0.00313	0.00451	0.00386	0.00469	0.00388	0.00334	0.00338
55-59	0.00883	0.01032	0.00722	0.00461	0.00538	0.00709	0.00562	0.00761	0.00585	0.00548	0.00553
60-64	0.01534	0.00000	0.01110	0.00740	0.00905	0.01149	0.00911	0.01097	0.00896	0.00901	0.00812
65-69	0.01255	0.00000	0.02113	0.01243	0.01560	0.01795	0.01592	0.01571	0.01350	0.01437	0.01314
70-74	0.05818	0.00000	0.03897	0.02372	0.03083	0.03242	0.03061	0.03556	0.02727	0.02389	0.02053
75-79	0.00000	0.00000	0.08000	0.04599	0.05717	0.06072	0.05343	0.04923	0.04634	0.04620	0.03709
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.08736	0.10713	0.10566	0.10507	0.10927	0.08520	0.07148	0.06392
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.14455	0.14671	0.14601	0.15158	0.13419	0.16202	0.14006	0.14931
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00415	0.00094	0.00074	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00210
0-4	0.00036	0.00037	0.00028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00044	0.00038
5-9	0.00020	0.00020	0.00016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00021	0.00022
10-14	0.00036	0.00037	0.00031	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00023
15-19	0.00087	0.00110	0.00080	0.00016	0.00001	0.00002	0.00007	0.00009	0.00000	0.00067	0.00054
20-24	0.00109	0.00110	0.00098	0.00056	0.00046	0.00023	0.00061	0.00044	0.00050	0.00090	0.00075
25-29	0.00110	0.00116	0.00093	0.00077	0.00102	0.00062	0.00093	0.00064	0.00057	0.00100	0.00083
30-34	0.00128	0.00134	0.00104	0.00099	0.00118	0.00099	0.00103	0.00093	0.00070	0.00119	0.00105
35-39	0.00185	0.00214	0.00146	0.00145	0.00143	0.00155	0.00138	0.00153	0.00122	0.00170	0.00151
40-44	0.00308	0.00330	0.00262	0.00226	0.00176	0.00252	0.00219	0.00273	0.00220	0.00239	0.00236
45-49	0.00572	0.00552	0.00473	0.00394	0.00297	0.00465	0.00393	0.00496	0.00408	0.00434	0.00400
50-54	0.01061	0.01455	0.00890	0.00686	0.00578	0.00850	0.00714	0.00905	0.00788	0.00706	0.00727
55-59	0.02056	0.00000	0.01530	0.01135	0.01080	0.01471	0.01239	0.01534	0.01252	0.01228	0.01191
60-64	0.03077	0.02909	0.02984	0.01860	0.01911	0.02465	0.01964	0.02736	0.02090	0.02232	0.02053
65-69	0.06737	0.05818	0.05676	0.02960	0.03170	0.03738	0.03056	0.03845	0.02976	0.03415	0.02996
70-74	0.00000	0.00000	0.06857	0.04661	0.05401	0.05953	0.05703	0.05787	0.04980	0.05396	0.04405
75-79	0.00000	0.00000	0.11636	0.07122	0.08572	0.08957	0.08555	0.09565	0.07292	0.07833	0.06704
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.11163	0.13144	0.13070	0.11964	0.12225	0.10336	0.10872	0.08942
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.16001	0.18564	0.20189	0.11247	0.17455	0.19709	0.17897	0.17839

Tabel 3.5: Mortality Rates naar geslacht, leeftijdsgroep en huishoudenspositie: 2011

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00314	0.00068	0.00054	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00190
0-4	0.00027	0.00030	0.00021	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00033	0.00020
5-9	0.00014	0.00013	0.00012	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00014	0.00010
10-14	0.00020	0.00021	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00014	0.00016
15-19	0.00035	0.00041	0.00034	0.00009	0.00003	0.00003	0.00009	0.00005	0.00006	0.00026	0.00020
20-24	0.00049	0.00050	0.00045	0.00027	0.00030	0.00015	0.00035	0.00022	0.00018	0.00040	0.00032
25-29	0.00059	0.00054	0.00050	0.00045	0.00056	0.00037	0.00052	0.00035	0.00031	0.00052	0.00045
30-34	0.00076	0.00000	0.00065	0.00062	0.00067	0.00061	0.00061	0.00060	0.00052	0.00071	0.00065
35-39	0.00113	0.00000	0.00090	0.00081	0.00077	0.00094	0.00078	0.00102	0.00084	0.00099	0.00081
40-44	0.00193	0.00132	0.00155	0.00120	0.00100	0.00156	0.00119	0.00177	0.00145	0.00150	0.00123
45-49	0.00317	0.00413	0.00256	0.00189	0.00167	0.00267	0.00240	0.00291	0.00247	0.00260	0.00209
50-54	0.00504	0.00000	0.00438	0.00304	0.00305	0.00440	0.00376	0.00457	0.00378	0.00326	0.00329
55-59	0.00861	0.01006	0.00704	0.00449	0.00525	0.00692	0.00548	0.00742	0.00570	0.00534	0.00539
60-64	0.01496	0.00000	0.01082	0.00721	0.00882	0.01120	0.00889	0.01070	0.00874	0.00879	0.00792
65-69	0.01224	0.00000	0.02060	0.01212	0.01521	0.01750	0.01552	0.01532	0.01316	0.01401	0.01281
70-74	0.05673	0.00000	0.03800	0.02312	0.03006	0.03161	0.02984	0.03467	0.02659	0.02329	0.02002
75-79	0.00000	0.00000	0.07800	0.04484	0.05574	0.05921	0.05210	0.04800	0.04518	0.04504	0.03616
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.08518	0.10445	0.10302	0.10245	0.10654	0.08307	0.06970	0.06232
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.14093	0.14304	0.14236	0.14779	0.13084	0.15797	0.13656	0.14558
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00405	0.00092	0.00072	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00204
0-4	0.00035	0.00037	0.00027	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00043	0.00037
5-9	0.00019	0.00019	0.00016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00021	0.00022
10-14	0.00035	0.00036	0.00030	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00022
15-19	0.00085	0.00108	0.00078	0.00015	0.00001	0.00002	0.00007	0.00009	0.00000	0.00065	0.00052
20-24	0.00106	0.00107	0.00095	0.00054	0.00045	0.00022	0.00059	0.00043	0.00048	0.00088	0.00073
25-29	0.00107	0.00113	0.00091	0.00075	0.00100	0.00060	0.00091	0.00062	0.00055	0.00098	0.00081
30-34	0.00125	0.00131	0.00102	0.00097	0.00116	0.00096	0.00101	0.00091	0.00068	0.00116	0.00102
35-39	0.00180	0.00209	0.00142	0.00142	0.00140	0.00151	0.00134	0.00149	0.00119	0.00166	0.00147
40-44	0.00300	0.00322	0.00256	0.00220	0.00172	0.00246	0.00214	0.00266	0.00214	0.00233	0.00231
45-49	0.00558	0.00538	0.00461	0.00384	0.00290	0.00453	0.00384	0.00484	0.00398	0.00423	0.00390
50-54	0.01034	0.01418	0.00868	0.00669	0.00564	0.00828	0.00696	0.00883	0.00768	0.00689	0.00708
55-59	0.02004	0.00000	0.01492	0.01106	0.01053	0.01434	0.01208	0.01495	0.01221	0.01198	0.01161
60-64	0.03000	0.02836	0.02910	0.01814	0.01863	0.02403	0.01915	0.02668	0.02038	0.02176	0.02002
65-69	0.06568	0.05673	0.05534	0.02886	0.03091	0.03645	0.02979	0.03749	0.02902	0.03329	0.02921
70-74	0.00000	0.00000	0.06686	0.04544	0.05266	0.05804	0.05561	0.05643	0.04855	0.05261	0.04295
75-79	0.00000	0.00000	0.11345	0.06943	0.08358	0.08733	0.08341	0.09326	0.07110	0.07637	0.06537
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.10884	0.12816	0.12743	0.11665	0.11919	0.10078	0.10600	0.08718
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.15601	0.18100	0.19684	0.10966	0.17018	0.19216	0.17450	0.17393

Tabel 4.1: Fertility Rates voor mannelijke en vrouwelijke geboorten naar leeftijdsgroep en huishoudenspositie:1991-2016

Meisjes	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00100	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00326	0.01166	0.01216	0.00245	0.01216	0.00654	0.00000	0.00000
20-24	0.00000	0.00000	0.00000	0.00576	0.11468	0.05432	0.00764	0.04833	0.02667	0.00000	0.00537
25-29	0.00000	0.00000	0.00000	0.01228	0.20007	0.07007	0.01870	0.06245	0.01098	0.00000	0.02607
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.00580	0.09377	0.02946	0.02018	0.04237	0.01212	0.00000	0.05758
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01653	0.00721	0.00000	0.03705	0.00810	0.00000	0.01736
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00088	0.00000	0.00640	0.00000	0.00000	0.01594
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50-54	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Jongens	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
0-4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5-9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10-14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00109	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15-19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00342	0.01222	0.01274	0.00256	0.01275	0.00690	0.00000	0.00000
20-24	0.00000	0.00000	0.00000	0.00604	0.12018	0.05693	0.00800	0.05064	0.02794	0.00000	0.00562
25-29	0.00000	0.00000	0.00000	0.01287	0.20965	0.07344	0.01958	0.06545	0.01151	0.00000	0.02731
30-34	0.00000	0.00000	0.00000	0.00607	0.09827	0.03087	0.02114	0.04440	0.01269	0.00000	0.06034
35-39	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01733	0.00756	0.00000	0.03883	0.00850	0.00000	0.01819
40-44	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00092	0.00000	0.00670	0.00000	0.00000	0.01672
45-49	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50-54	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
55-59	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60-64	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
65-69	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

interne migratiestromen had daarenboven ook het meeprojecteren (“multi-state”) van de populaties van beide andere gewesten geveerd. Precies om in de toekomst projecties van kleinere regionale populaties te kunnen maken is op dit ogenblik een grondige studie van de interne migratiestromen in voorbereiding, waarbij de aandacht uitgaat naar de huishoudenscontext maar ook naar alle mogelijke omgevingsfactoren die de aantrekkelijkheid van migratiegebieden bepalen.

Onze oplossing bestond erin, na controle van de compatibiliteit tussen de geslachts- en leeftijdsverdeling van interne en externe migratiestromen, enkel de netto interne migratie van Vlaanderen op te nemen en deze aan de volledige externe migratie toe te voegen. Het gaat daarbij om een positieve balans van vier- à vijfduizend eenheden jaarlijks, die de laatste jaren een dalende trend vertoont.

De emigratie is in de vorm van rates weergegeven in Tabel 5.1; de immigratieverwachtingen zijn in absolute aantallen geformuleerd: cfr. Tabel 5.2.

2.3 De LIPRO -projectie set-up

De LIPRO – software biedt de mogelijkheid een aantal projectieparameters en -scenario’s zeer flexibel te gebruiken en aan te passen. De invoer van de data kan daarbij op diverse manieren gebeuren. In onze toepassing werd gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de Occurrence-Exposure rates die de projectiemodule sturen rechtstreeks uit de aantallen evenementen en de omvang en samenstelling van de risicopopulatie te laten berekenen. Nadien werden deze “ruwe” rates dan in een scenario omgezet; d.w.z. in een nieuwe set van rates die met een aantal extern opgelegde condities rekening houden (consistentie) en bovendien in de tijd volgens vastgestelde schema’s variëren.

Via consistentieregels kunnen bepaalde evenwichten tussen de diverse huishoudentypes en posities opgelegd worden, ook (en vooral) wanneer deze evenwichten niet cijfermatig uit de transitiekansen zouden volgen. De opgelegde regels zijn soms vanzelfsprekend, zoals de conditie dat het aantal mannen dat in een bepaald tijdsinterval de transitie maakt naar de posities MAR0 en MAR+ precies gelijk moet zijn aan het aantal vrouwen dat een analoge

Tabel 5.1: Emigratie (Rates) naar geslacht, leeftijdsgroep en huishoudenspositie: 1991-2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00397	0.00086	0.00069	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00236
0-4	0.00330	0.00366	0.00259	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00407	0.00301
5-9	0.00309	0.00294	0.00259	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00337	0.00298
10-14	0.00356	0.00372	0.00306	0.00014	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00266	0.00257
15-19	0.00724	0.00882	0.00692	0.00169	0.00058	0.00058	0.00172	0.00128	0.00076	0.00547	0.00452
20-24	0.01091	0.01113	0.00997	0.00599	0.00674	0.00340	0.00771	0.00476	0.00405	0.00886	0.00732
25-29	0.00879	0.00976	0.00743	0.00668	0.00827	0.00545	0.00774	0.00519	0.00459	0.00774	0.00696
30-34	0.00589	0.00615	0.00512	0.00481	0.00518	0.00473	0.00473	0.00463	0.00405	0.00556	0.00497
35-39	0.00461	0.00322	0.00376	0.00332	0.00317	0.00387	0.00316	0.00421	0.00346	0.00404	0.00334
40-44	0.00482	0.00356	0.00390	0.00301	0.00250	0.00392	0.00300	0.00444	0.00363	0.00379	0.00307
45-49	0.00337	0.00371	0.00274	0.00199	0.00176	0.00281	0.00252	0.00303	0.00260	0.00278	0.00220
50-54	0.00201	0.00000	0.00191	0.00131	0.00132	0.00190	0.00161	0.00200	0.00163	0.00146	0.00143
55-59	0.00178	0.00000	0.00158	0.00099	0.00115	0.00152	0.00119	0.00157	0.00125	0.00116	0.00118
60-64	0.00192	0.00000	0.00127	0.00083	0.00102	0.00129	0.00104	0.00132	0.00101	0.00099	0.00091
65-69	0.00000	0.00000	0.00134	0.00079	0.00100	0.00114	0.00100	0.00083	0.00086	0.00093	0.00084
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00049	0.00063	0.00067	0.00065	0.00086	0.00055	0.00049	0.00042
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00050	0.00062	0.00067	0.00061	0.00000	0.00050	0.00050	0.00040
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00054	0.00067	0.00060	0.00067	0.00000	0.00053	0.00044	0.00040
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00065	0.00065	0.00071	0.00051	0.00000	0.00074	0.00062	0.00067
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	0.00424	0.00096	0.00074	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00216
0-4	0.00407	0.00428	0.00314	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00495	0.00411
5-9	0.00395	0.00386	0.00328	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00433	0.00388
10-14	0.00324	0.00332	0.00279	0.00028	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00264	0.00215
15-19	0.00454	0.00572	0.00419	0.00081	0.00008	0.00015	0.00036	0.00048	0.00079	0.00343	0.00276
20-24	0.00816	0.00822	0.00735	0.00417	0.00344	0.00171	0.00453	0.00335	0.00347	0.00673	0.00553
25-29	0.00864	0.00891	0.00737	0.00608	0.00805	0.00486	0.00735	0.00497	0.00418	0.00782	0.00662
30-34	0.00668	0.00646	0.00545	0.00516	0.00617	0.00514	0.00536	0.00484	0.00365	0.00625	0.00552
35-39	0.00641	0.00656	0.00505	0.00504	0.00498	0.00538	0.00482	0.00529	0.00422	0.00586	0.00529
40-44	0.00712	0.00722	0.00607	0.00522	0.00406	0.00581	0.00507	0.00628	0.00506	0.00557	0.00547
45-49	0.00551	0.00483	0.00459	0.00382	0.00288	0.00450	0.00380	0.00483	0.00394	0.00415	0.00387
50-54	0.00276	0.00000	0.00233	0.00181	0.00153	0.00224	0.00187	0.00238	0.00209	0.00185	0.00192
55-59	0.00243	0.00000	0.00162	0.00121	0.00115	0.00156	0.00131	0.00157	0.00132	0.00130	0.00127
60-64	0.00269	0.00000	0.00174	0.00109	0.00112	0.00144	0.00114	0.00164	0.00121	0.00129	0.00121
65-69	0.00000	0.00000	0.00216	0.00125	0.00134	0.00158	0.00129	0.00155	0.00124	0.00142	0.00127
70-74	0.00000	0.00000	0.00000	0.00076	0.00088	0.00097	0.00093	0.00099	0.00080	0.00091	0.00073
75-79	0.00000	0.00000	0.00000	0.00068	0.00082	0.00085	0.00085	0.00152	0.00070	0.00076	0.00064
80-84	0.00000	0.00000	0.00000	0.00047	0.00056	0.00052	0.00047	0.00000	0.00043	0.00047	0.00038
85+	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00006	0.00006

Tabel 5.2: Immigratie (vijfjaarlijkse aantallen) naar geslacht, leeftijdsgroep en huishoudenspositie: 1991 -2016

Vrouwen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	3596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-4	4823	126	221	0	0	0	0	0	0	67	2
5-9	3048	70	225	0	0	0	0	0	0	27	4
10-14	3752	92	350	0	0	0	0	2	0	48	4
15-19	7289	128	980	73	104	88	35	7	4	106	31
20-24	5738	56	752	479	1942	2036	350	130	142	123	47
25-29	888	4	199	527	1308	4785	179	130	276	78	25
30-34	179	2	78	207	431	4144	64	107	343	23	14
35-39	83	1	44	147	284	3354	36	73	276	16	7
40-44	34	0	50	122	295	2461	36	38	245	14	9
45-49	10	1	27	99	452	1574	24	16	168	8	17
50-54	4	1	20	125	529	808	20	8	77	13	10
55-59	3	0	14	136	547	336	14	2	56	15	13
60-64	0	0	7	167	502	129	13	2	37	14	23
65-69	1	0	2	202	367	49	11	1	21	20	13
70-74	1	0	0	220	229	22	8	0	23	30	16
75-79	0	0	1	212	128	10	7	0	20	25	11
80-84	1	0	0	178	52	5	5	0	19	35	14
85+	0	0	1	130	22	3	2	2	34	91	14
Mannen	CMAR	CUNM	C1PA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFRA	OTHR
geboorten	5418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-4	6373	389	554	0	0	0	0	0	0	220	43
5-9	4900	197	584	0	0	0	0	0	0	97	27
10-14	6049	215	901	4	0	0	0	0	0	106	33
15-19	8185	241	1465	96	8	7	13	7	1	220	96
20-24	8510	102	1663	1196	1043	586	392	143	14	391	248
25-29	2903	31	766	1854	2297	3821	521	296	41	247	245
30-34	881	8	371	1375	950	5830	245	314	80	114	159
35-39	352	4	255	1010	520	5534	159	250	125	64	107
40-44	153	2	197	737	452	4295	122	156	140	45	83
45-49	64	1	126	605	697	3436	104	84	132	39	76
50-54	16	0	53	335	759	1594	58	29	71	21	52
55-59	2	0	15	152	553	527	25	7	25	12	28
60-64	1	0	7	143	637	305	20	4	20	11	28
65-69	0	0	1	124	587	153	18	1	15	10	25
70-74	0	0	0	95	400	71	15	1	12	10	22
75-79	0	0	0	77	221	29	8	1	8	9	22
80-84	0	0	0	33	56	7	2	0	4	6	11
85+	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1

transitie kent. M.a.w. huwelijken verbinden precies evenveel mannen als vrouwen. Andere regels zijn minder vanzelfsprekend: samen met immigrerende mannen en vrouwen immigreren er telkens precies evenveel kinderen als er gemiddeld in het betreffende huishoudentype aangetroffen worden bij residenten. M.a.w. immigrerende en emigrerende huishoudens van elk type tellen bij aankomst in (resp. bij vertrek uit) Vlaanderen hetzelfde kinderaantal als residente huishoudens van hetzelfde type. Analoog met deze voorbeelden werden een hele reeks zgn. consistentiecondities geformuleerd:

- het aantal “partnerloze” mannen dat de transitie naar MAR0 maakt is gelijk aan het aantal voorheen partnerloze vrouwen dat dezelfde transitie maakt. Hetzelfde geldt voor transities van mannen en vrouwen naar de posities MAR+, UNM0 en UNM+.
- Het aantal immigrerende en emigrerende mannen van de huishoudentypes MAR0, MAR+, UNM0 en UNM+ is gelijk aan het aantal immigrerende resp. emigrerende vrouwen van hetzelfde type.
- Wanneer unies van de types MAR0 en UNM0 uit elkaar vallen (typisch door separatie of overlijden van één van de partners) dan gaan evenveel mannen als vrouwen over naar de nieuwe posities SING en DEAD (samengeteld).
- Wanneer unies van de types MAR+ en UNM+ uit elkaar vallen (typisch door separatie of overlijden van één van de partners) dan gaan evenveel mannen als vrouwen over naar de nieuwe posities SING, H1PA en DEAD (samengeteld).
- Ook de transities van al dan niet gehuwde partners naar de huishoudentypes OTHR en REST betreffen telkens evenveel mannen als vrouwen. Dit is o.a. het geval wanneer een bejaard koppel bij één van de kinderen zou gaan inwonen. Daar worden ze beiden als dependent gezien van het koppel of van de alleenwonende volwassene bij wie ze inwonen.
- Wanneer kinderloze al dan niet gehuwde koppels een eerste kind hebben gaan daardoor evenveel mannen als vrouwen over van MAR0 naar MAR+ en van UNM0 naar UNM+.
- Het aantal transities van SING naar H1PA is gelijk aan het aantal geboorten in éénpersoonshuishoudens.
- Analoog keren, wanneer het laatste kind het gezin verlaat, weer evenveel mannen als vrouwen terug van MAR+ en UNM0 naar de toestand MAR0 en UNM0.
- Huwelijken tussen cohabitanten met of zonder kinderen geven aanleiding tot gelijke aantallen mannelijke als vrouwelijke transities van UNM0 naar MAR0 en van UNM+ naar MAR+.

In een tweede reeks consistentieregels wordt het aantal kinderen bepaald dat een transitie maakt tengevolge van gebeurtenissen die essentieel de ouder(s) betreffen, zoals bijvoorbeeld het geval is bij echtscheiding en separatie, migratie of overlijden. Telkens wordt aangenomen dat huishoudens die een dergelijke gebeurtenis kennen van dezelfde omvang zijn als de huishoudens die de gebeurtenis niet kennen.

- immigrerende of emigrerende ouders zijn bij aankomst resp. vertrek vergezeld van evenveel kinderen als residentie ouders van hetzelfde type gemiddeld ook hebben.
- Het uit elkaar vallen van gehuwde of ongehuwde koppels met kinderen treft precies het aantal kinderen dat koppels gemiddeld hebben die (nog) niet door separatie of overlijden zijn getroffen. Deze kinderen gaan van CMAR naar C1PA, of van CUNM naar C1PA.
- Het gemiddeld aantal kinderen C1PA inwonend bij een alleenstaande ouder gaat over naar CMAR telkens er een huwelijk plaatsvindt van een alleenstaande ouder.
- Het gemiddeld aantal kinderen C1PA inwonend bij een alleenstaande ouder gaat over naar CUNM telkens een alleenstaande ouder gaat cohabiteren.

3. Projectieresultaten

De geprojecteerde bevolking is weergegeven in Tabellen 6.1 t.e.m. 8.6. Vervolgens, in Tabellen 9.1 t.e.m. 9.8, is de proportionele samenstelling van de populatie weergegeven en werden de begin- en eindpopulaties aan elkaar gerelateerd. Een meer uitvoerige bespreking van de projectieresultaten en de trends die erin naar voren komen is te vinden in ‘LIPRO – Huishoudensprojecties voor Vlaanderen’ (Surkyn, 1998). Hier worden enkel de resultaten voor het eerste projectieinterval (1991 – 1996) behandeld, aangezien deze met recente registratiedata geconfronteerd kunnen worden.

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	145501	5797	7698	0	0	0	0	0	0	4688	647	164331
5-9	146904	4132	12398	0	0	0	0	0	0	2621	514	166569
10-14	151124	4376	16016	22	0	0	0	0	1	2221	540	174300
15-19	146339	3140	19287	1639	1311	738	1432	199	144	3712	1059	179000
20-24	100749	835	14614	11689	36710	22017	9522	2096	1943	5284	2001	207460
25-29	27776	220	6396	17197	44785	109365	8138	4642	6897	3557	2179	231152
30-34	8793	73	3685	12808	18199	155347	4082	6185	12620	2017	1672	225481
35-39	4126	58	2985	9680	13628	151884	3007	5147	15401	1263	1347	208526
40-44	2263	56	2712	8669	17747	142537	3068	3129	15311	966	1474	197932
45-49	1045	39	2032	8955	30003	106183	2780	1466	11709	804	1990	167006
50-54	492	18	1831	11928	55783	79810	2438	738	9374	875	3178	166465
55-59	247	12	1429	17916	80654	54954	2336	403	8818	1156	4704	172629
60-64	70	2	871	27338	87780	31183	2283	260	8623	1802	6168	166380
65-69	10	4	354	39734	77779	15670	2434	180	8409	2717	7696	154987
70-74	1	0	50	35815	41706	5941	1424	107	5664	3043	6938	100689
75-79	0	0	9	46702	29698	3310	1088	75	5982	5628	11381	103873
80-84	0	0	1	36719	12447	1277	578	51	4692	7008	14447	77220
85+	0	0	0	21364	3037	379	247	29	3413	7942	19370	55781
	735440	18762	92368	308175	551267	880595	44857	24707	119001	57304	87305	2919781

Tabel 6.1: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd vrouwen, Vlaanderen 1991

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	134441	11830	15076	0	0	0	0	0	0	4672	1066	167085
5-9	140726	5220	15781	3	3	3	3	3	3	2889	876	165510
10-14	139602	4661	19619	40	0	0	0	0	1	2104	673	166699
15-19	136347	3878	23042	2294	1353	930	1448	335	195	3631	1158	174611
20-24	85851	1132	14206	13506	26890	18491	8722	2719	2684	4387	1992	180579
25-29	32475	270	7135	21315	41668	79924	8997	5889	7712	3407	2305	211096
30-34	11611	74	4801	17077	23557	144387	5069	7769	15191	2194	1895	233625
35-39	5238	50	3253	13264	15009	156519	3858	6884	19623	1387	1520	226603
40-44	2471	75	2997	12805	17892	142628	3825	4180	19696	1067	1599	209236
45-49	1071	74	2374	13560	33080	121808	4077	2066	16077	885	1957	197028
50-54	427	13	1654	14641	52482	79711	2567	929	10449	633	2385	165892
55-59	189	17	1131	18123	76141	52549	2128	447	8584	949	3595	163853
60-64	66	0	809	27297	89349	33301	2285	212	8360	1216	4769	167665
65-69	13	2	499	38702	83556	17040	2146	160	8166	1697	6719	158700
70-74	16	4	115	49610	62979	9048	1815	144	8808	2520	8325	143385
75-79	0	0	14	39078	27005	3423	886	50	4579	3201	9289	87526
80-84	0	0	0	38715	15836	1454	648	56	4787	4636	14265	80398
85+	0	0	1	29970	5263	564	254	33	3778	9836	23904	73605
	690544	27299	112508	349998	572061	861781	48730	31876	138694	51314	88292	2973096

Tabel 6.2: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd vrouwen, Vlaanderen 1996

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	119620	12670	14641	0	0	0	0	0	0	4161	1090	152182
5-9	132121	9494	22556	3	3	3	3	3	3	2880	1103	168170
10-14	134183	5702	22485	46	3	3	3	3	3	2317	889	165639
15-19	126486	4201	25368	2218	1310	902	1409	326	187	3458	1243	167107
20-24	80019	1396	15831	13659	26498	18424	8644	2819	2679	4297	2004	176269
25-29	27555	356	6674	20447	34559	68677	8220	6026	7553	2909	2120	185096
30-34	13367	90	5420	19964	23259	117902	5731	9173	15119	2159	1991	214176
35-39	6839	50	4235	16761	19098	149653	4856	8310	21514	1526	1706	234549
40-44	3105	68	3374	16660	19719	147409	4904	5400	23306	1171	1800	226915
45-49	1158	94	2615	17944	33378	122432	5121	2699	19537	975	2130	208083
50-54	432	23	1899	20316	59192	91411	3542	1292	13886	697	2512	195202
55-59	187	14	1088	20405	73145	52649	2291	548	9336	797	2897	163357
60-64	54	1	644	26768	84680	32004	2134	234	8055	1010	3738	159323
65-69	12	0	466	38521	85790	18263	2143	132	8058	1171	5521	160077
70-74	18	2	160	49255	68130	9862	1655	129	8704	1651	7465	147032
75-79	1	4	26	54928	41269	5255	1135	69	7078	2954	11995	124714
80-84	0	0	1	32727	14793	1487	534	38	3921	2729	11908	68137
85+	1	0	2	35835	7601	710	276	39	4005	10197	25630	84295
	645159	34167	127486	386458	592427	837046	52600	37239	152943	47056	87741	3000323

Tabel 6.3: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd vrouwen, Vlaanderen 2001

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	107844	12752	13678	0	0	0	0	0	0	3753	1075	139103
5-9	118465	9795	21533	3	3	3	3	3	3	2571	1065	153444
10-14	127215	9188	28482	46	3	3	3	3	3	2309	1014	168268
15-19	122216	4866	27527	2210	1317	909	1422	337	188	3659	1410	166060
20-24	74249	1487	16673	13075	25707	17880	8407	2779	2571	4115	1987	168931
25-29	25417	426	7062	19956	34030	67560	8088	6080	7406	2844	2072	180940
30-34	11309	117	4867	18477	20128	102494	5227	8872	13969	1866	1789	189117
35-39	7814	61	4779	18740	19503	126558	5493	9242	20230	1521	1757	215697
40-44	4027	71	4380	20328	23792	142093	6030	6315	24487	1287	1947	234757
45-49	1445	91	3004	22263	35813	126945	6435	3422	22483	1104	2368	225373
50-54	465	29	2082	25148	60227	92178	4356	1653	16431	767	2726	206061
55-59	221	22	1300	26873	83163	60423	3060	754	12054	939	3147	191956
60-64	54	1	623	28913	82151	32129	2307	284	8503	874	3116	158953
65-69	10	1	376	37152	81705	17643	2029	146	7702	975	4577	152315
70-74	18	0	151	49225	70426	10601	1657	107	8678	1202	6443	148507
75-79	1	2	32	55524	45113	5799	1048	61	7055	2201	11308	128144
80-84	1	4	1	46500	23046	2322	691	52	6047	2635	16024	97324
85+	2	0	3	35868	8541	801	256	35	3622	9308	23897	82333
	600773	38913	136552	420299	614668	806342	56510	40143	161431	43928	87721	3007282

Tabel 6.4: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd vrouwen, Vlaanderen 2006

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	102662	12508	12931	0	0	0	0	0	0	3573	1027	132701
5-9	107382	9684	20112	2	2	2	2	2	2	2324	1015	140531
10-14	114525	9261	26871	41	3	3	3	3	3	2064	957	153733
15-19	117304	7121	32492	2247	1352	936	1461	351	191	3674	1537	168666
20-24	71656	1711	17629	12979	25788	17979	8449	2834	2567	4253	2074	167918
25-29	23370	447	7181	18938	32968	65401	7820	5933	7092	2724	2000	173875
30-34	10397	139	4885	17872	19818	100913	5108	8808	13656	1821	1738	185154
35-39	6599	78	4221	17165	17135	111264	4986	8721	18311	1326	1577	191383
40-44	4591	81	4939	21995	24047	121834	6669	6711	22396	1283	1906	216452
45-49	1871	101	3881	26173	39253	123043	7802	3951	23267	1307	2493	233142
50-54	579	28	2407	30136	64245	95716	5319	2038	18663	868	3025	223025
55-59	253	26	1471	31924	84856	61089	3694	936	13911	1065	3417	202643
60-64	64	1	742	36773	93754	36877	3037	383	10584	1030	3462	186706
65-69	10	1	365	38847	79905	17749	2166	176	7969	850	4115	152153
70-74	16	1	123	47032	67552	10290	1579	118	8264	1027	5602	141606
75-79	1	0	29	55750	47141	6305	1058	51	7072	1809	10577	129794
80-84	1	2	1	47428	25557	2610	648	47	6192	2060	15913	100460
85+	3	4	4	44664	12192	1124	300	38	4849	10235	28020	101434
	561285	41194	140285	449967	635567	773136	60101	41100	164990	43294	90455	3001375

Tabel 6.5: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd vrouwen, Vlaanderen 2011

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	100216	12243	12514	0	0	0	0	0	0	3487	990	129450
5-9	102404	9409	19213	2	2	2	2	2	2	2215	969	134223
10-14	104130	9056	24994	37	2	2	2	2	3	1868	899	140997
15-19	106063	7058	30474	2054	1246	862	1348	325	175	3317	1432	154355
20-24	69143	2447	20106	13187	26485	18449	8679	2925	2617	4303	2160	170500
25-29	22379	505	7432	18675	33028	65280	7825	5964	7050	2782	2025	172946
30-34	9540	144	4807	16930	19269	97773	4924	8512	13081	1744	1664	178389
35-39	6051	92	4156	16617	16843	109680	4855	8584	17879	1294	1530	187582
40-44	3872	96	4317	20071	21222	107910	6127	6233	20096	1121	1704	192768
45-49	2126	117	4380	27409	37460	106497	8475	4135	21085	1388	2362	215435
50-54	745	31	3106	34317	67477	93051	6261	2304	19199	1027	3224	230744
55-59	302	26	1723	37440	90212	63474	4430	1118	15571	1223	3772	219291
60-64	71	1	838	42336	95787	37344	3624	463	11784	1165	3782	197196
65-69	12	1	434	47997	91513	20402	2783	235	9660	998	4724	178760
70-74	16	1	120	48211	66500	10407	1670	142	8446	925	5269	141707
75-79	1	1	26	53206	45618	6201	1018	57	6724	1625	9664	124141
80-84	1	0	1	47868	27114	2889	665	39	6328	1762	15551	102220
85+	5	6	6	50434	15151	1400	313	38	5413	10845	30146	113757
	527078	41232	138651	476793	654929	741624	63001	41081	165114	43090	91868	2984462

Tabel 6.6: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd vrouwen, Vlaanderen 2016

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	153618	6108	7892	0	0	0	0	0	0	4892	686	173196
5-9	154525	4456	13022	0	0	0	0	0	0	2817	524	175344
10-14	158400	4553	16981	21	0	0	0	0	0	2334	633	182922
15-19	156808	3525	20741	1240	125	71	197	83	15	3393	1256	187454
20-24	140156	1380	21108	12658	18367	7798	6139	1283	121	5209	2903	217122
25-29	58312	466	12421	25059	50907	73820	9075	3752	518	4527	3640	242497
30-34	20798	200	7697	24130	24087	141874	5446	5146	1340	2744	3114	236576
35-39	9831	90	6499	20913	14760	151491	3905	5124	2502	1761	2470	219346
40-44	5216	85	6109	18249	15370	147586	3527	4102	3602	1488	2510	207844
45-49	2179	39	4171	15112	23487	115958	2959	2350	3531	1274	2493	173553
50-54	931	20	3228	14673	44649	91701	2886	1312	3156	1293	3059	166908
55-59	322	13	2051	15230	72108	67466	2697	732	2910	1497	3542	168568
60-64	83	6	939	15621	85914	41403	2277	403	2415	1641	4008	154710
65-69	8	1	281	15373	85287	23248	2139	233	2194	1756	3960	134480
70-74	0	0	28	10868	50719	9351	1382	80	1445	1467	2901	78241
75-79	0	0	4	13361	40026	5692	1262	62	1658	2096	3689	67850
80-84	0	0	0	10776	19184	2333	659	29	1385	2229	3948	40543
85+	0	0	0	6736	6277	803	307	16	1132	2528	4191	21990
	861187	20942	123172	220020	551267	880595	44857	24707	27924	44946	49527	2849144

Tabel 7.1: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen, Vlaanderen 1991

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	141883	11931	15638	0	0	0	0	0	0	5058	1285	175794
5-9	148669	5882	16777	0	0	0	0	0	0	3117	792	175237
10-14	147277	4815	21247	68	0	0	0	0	0	2242	682	176330
15-19	148492	4200	25175	1595	182	190	179	191	0	3446	1482	185133
20-24	117573	1506	21507	15023	12955	7328	4795	1867	171	4851	2984	190560
25-29	60915	585	14030	30455	40396	52467	9341	4709	479	4052	3731	221160
30-34	28152	214	10115	33264	29823	122159	6758	6978	1463	2965	3785	245677
35-39	12348	126	7659	29279	17348	152767	5072	6700	3075	1898	3150	239423
40-44	6269	55	7359	25825	16118	146912	4271	5265	4333	1398	2712	220514
45-49	2816	34	5158	22187	26298	133344	4430	3148	4629	1461	2701	206206
50-54	992	14	3208	18740	42858	93308	3187	1597	3772	1215	2792	171683
55-59	315	2	2022	17359	67053	64380	2868	785	2584	1275	3128	161772
60-64	52	13	1148	17033	87548	41481	2996	397	2411	1331	3507	157916
65-69	22	1	279	17250	89065	23378	1906	172	1853	1201	3588	138715
70-74	0	0	13	15245	75223	13479	1871	124	1960	1284	3743	112942
75-79	0	0	5	10103	37372	5227	864	47	1139	1036	3100	58894
80-84	0	0	1	10386	23070	2677	821	23	1315	1440	3839	43571
85+	0	0	0	8701	9699	1023	711	18	1070	2235	5422	28878
	815774	29377	151341	272513	575008	860119	50070	32020	30253	41504	52426	2910406

Tabel 7.2: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen, Vlaanderen 1996

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	126349	12807	15205	0	0	0	0	0	0	4514	1323	160198
5-9	139309	10159	23961	0	0	0	0	0	0	3217	1101	177746
10-14	142277	6052	24493	75	0	0	0	0	0	2472	832	176200
15-19	138649	4569	28288	1591	174	181	171	183	0	3321	1475	178601
20-24	112174	1802	24111	15241	12804	7332	4678	1931	154	4900	3119	188245
25-29	52170	630	13595	29276	33361	45729	7918	4783	460	3787	3612	195321
30-34	29501	263	11193	37034	26386	97932	7083	7749	1234	2740	3880	224995
35-39	16567	135	10097	37337	21393	138687	6340	8593	3280	2095	3778	248301
40-44	7808	76	8808	33110	18905	149553	5456	6668	4895	1524	3277	240080
45-49	3361	23	6209	28547	27681	133548	5483	3894	5328	1547	2934	218555
50-54	1270	12	3982	25661	49106	107038	4529	2060	4843	1460	3207	203167
55-59	333	1	2032	20916	66220	65527	3311	919	2990	1282	2964	166494
60-64	51	2	1135	18537	82300	39595	3209	410	2169	1239	3204	151851
65-69	14	1	342	18677	90921	23489	2370	167	1815	986	3170	141953
70-74	0	0	12	16542	78691	13649	1793	91	1696	885	3566	116924
75-79	0	0	2	14018	55721	7635	1202	73	1542	946	4108	85247
80-84	0	0	1	8050	21863	2502	595	17	952	751	3327	38057
85+	0	0	1	9363	12698	1269	1100	15	1087	1765	6051	33348
	769835	36532	173468	313973	598222	833665	55238	37553	32442	39432	54925	2945285

Tabel 7.3: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen, Vlaanderen 2001

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	113999	12898	14222	0	0	0	0	0	0	4078	1311	146508
5-9	125012	10436	22970	0	0	0	0	0	0	2890	1081	162389
10-14	134866	9241	30937	77	0	0	0	0	0	2548	996	178665
15-19	134610	5376	31030	1598	172	179	168	177	0	3548	1587	178445
20-24	105640	1910	25777	14864	12310	7052	4480	1825	149	4752	3053	181811
25-29	50462	721	14669	29274	32597	44957	7711	4715	448	3816	3689	193059
30-34	25658	276	10521	34561	22498	85647	6218	7338	1111	2562	3695	200085
35-39	17397	165	11038	39729	19795	115551	6627	9174	2995	1988	3836	228295
40-44	10424	81	11604	40152	22552	138638	6653	8218	5034	1693	3743	248794
45-49	4173	31	7473	35121	31135	136745	6826	4763	6011	1789	3460	237526
50-54	1513	8	4786	31343	51126	107680	5528	2428	5546	1656	3577	215192
55-59	424	1	2532	27878	76203	75145	4530	1172	3776	1588	3463	196712
60-64	55	1	1144	21627	82208	40372	3707	471	2427	1322	3183	156517
65-69	14	0	340	19799	86103	22517	2541	173	1614	920	2927	136950
70-74	0	0	15	17711	80745	13806	2116	87	1639	731	3358	120207
75-79	0	0	2	14787	58919	7844	1185	53	1371	691	4063	88917
80-84	0	0	0	11108	33168	3691	847	28	1317	728	4648	55536
85+	0	0	1	8439	13679	1306	1295	13	922	1225	5879	32759
	724247	41147	189061	348068	623209	801130	60433	40637	34362	38526	57548	2958367

Tabel 7.4: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen, Vlaanderen 2006

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	108550	12661	13453	0	0	0	0	0	0	3884	1252	139799
5-9	113441	10262	21546	0	0	0	0	0	0	2628	1042	148920
10-14	121642	9243	29355	69	0	0	0	0	0	2298	951	163558
15-19	128944	7493	36752	1629	173	180	169	176	0	3643	1713	180871
20-24	103194	2170	27619	14948	12249	7000	4447	1786	150	4934	3152	181649
25-29	48180	757	15308	28554	31251	43149	7388	4469	436	3712	3607	186809
30-34	25045	309	11054	34585	21999	84221	6099	7212	1095	2580	3748	197946
35-39	15244	173	10238	36724	17207	101955	5921	8546	2711	1861	3599	204178
40-44	10968	99	12539	41483	21198	117848	6865	8599	4579	1623	3703	229503
45-49	5565	34	9844	41409	34435	128420	8132	5696	6328	2192	4001	246056
50-54	1879	12	5773	37500	55558	110776	6714	2886	6285	1970	4228	233579
55-59	504	1	3038	33395	78732	75981	5449	1375	4280	1833	3820	208407
60-64	70	1	1428	28285	94675	46492	4970	602	2988	1674	3815	184999
65-69	16	0	346	22641	86616	23084	2934	203	1751	978	2929	141496
70-74	0	0	16	18428	76998	13346	2253	90	1457	686	3201	116475
75-79	0	0	3	15563	61043	8050	1404	52	1317	597	3974	92003
80-84	0	0	0	11533	35731	3845	861	21	1226	569	4694	58480
85+	0	0	2	9846	19243	1885	1554	17	1191	1140	7500	42378
	683242	43214	198311	376594	647106	766231	65159	41729	35794	38800	60929	2957110

Tabel 7.5: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen, Vlaanderen 2011

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	105972	12403	13018	0	0	0	0	0	0	3791	1207	136391
5-9	108233	9952	20644	0	0	0	0	0	0	2511	997	142337
10-14	110822	8971	27466	63	0	0	0	0	0	2098	901	150322
15-19	116870	7367	34700	1494	158	164	153	159	0	3312	1600	165977
20-24	99940	2829	31574	15325	12449	7126	4511	1800	153	5066	3281	184055
25-29	47477	839	16192	28701	30933	42882	7311	4401	437	3822	3687	186683
30-34	24090	321	11337	33842	21082	81241	5868	6906	1061	2518	3675	191940
35-39	14926	193	10619	36741	16832	100401	5822	8430	2674	1871	3633	202142
40-44	9641	104	11511	38175	18655	104819	6186	7987	4139	1519	3450	206188
45-49	5859	41	10603	42095	31931	110723	8269	5887	5925	2239	3987	227560
50-54	2500	13	7611	43121	57982	105209	7806	3347	6728	2519	5119	241954
55-59	620	1	3678	39557	84136	78625	6510	1633	4827	2178	4435	226201
60-64	83	1	1714	33378	97503	47414	5923	709	3317	1950	4272	196265
65-69	20	0	434	29236	100087	26749	3895	266	2101	1234	3521	167543
70-74	0	0	17	20734	78074	13789	2587	107	1531	732	3316	120886
75-79	0	0	3	15843	58966	7874	1510	55	1174	572	3884	89881
80-84	0	0	0	11928	37832	3991	1016	21	1212	515	4727	61242
85+	0	0	2	10935	23005	2159	1840	16	1233	1057	8388	48635
	647055	43036	201123	401169	669627	733166	69208	41722	36513	39502	64082	2946202

Tabel 7.6: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen, Vlaanderen 2016

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	299119	11905	15590	0	0	0	0	0	0	9580	1333	337527
5-9	301429	8588	25420	0	0	0	0	0	0	5438	1038	341913
10-14	309524	8929	32997	43	0	0	0	0	1	4555	1173	357222
15-19	303147	6665	40028	2879	1436	809	1629	282	159	7105	2315	366454
20-24	240905	2215	35722	24347	55077	29815	15661	3379	2064	10493	4904	424582
25-29	86088	686	18817	42256	95692	183185	17213	8394	7415	8084	5819	473649
30-34	29591	273	11382	36938	42286	297221	9528	11331	13960	4761	4786	462057
35-39	13957	148	9484	30593	28388	303375	6912	10271	17903	3024	3817	427872
40-44	7479	141	8821	26918	33117	290123	6595	7231	18913	2454	3984	405776
45-49	3224	78	6203	24067	53490	222141	5739	3816	15240	2078	4483	340559
50-54	1423	38	5059	26601	100432	171511	5324	2050	12530	2168	6237	333373
55-59	569	25	3480	33146	152762	122420	5033	1135	11728	2653	8246	341197
60-64	153	8	1810	42959	173694	72586	4560	663	11038	3443	10176	321090
65-69	18	5	635	55107	163066	38918	4573	413	10603	4473	11656	289467
70-74	1	0	78	46683	92425	15292	2806	187	7109	4510	9839	178930
75-79	0	0	13	60063	69724	9002	2350	137	7640	7724	15070	171723
80-84	0	0	1	47495	31631	3610	1237	80	6077	9237	18395	117763
85+	0	0	0	28100	9314	1182	554	45	4545	10470	23561	77771
	1596627	39704	215540	528195	1102534	1761190	89714	49414	146925	102250	136832	5768925

Tabel 8.1: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen + vrouwen, Vlaanderen 1991

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	276324	23761	30714	0	0	0	0	0	0	9729	2352	342879
5-9	289395	11102	32558	3	3	3	3	3	3	6006	1669	340747
10-14	286879	9476	40867	107	0	0	0	0	1	4346	1355	343030
15-19	284840	8078	48217	3889	1534	1119	1627	527	195	7077	2640	359745
20-24	203424	2638	35712	28529	39845	25819	13517	4586	2855	9238	4976	371139
25-29	93389	854	21165	51770	82064	132391	18338	10597	8191	7459	6037	432256
30-34	39762	288	14916	50341	53380	266546	11828	14748	16654	5158	5680	479302
35-39	17586	175	10912	42543	32357	309286	8930	13584	22698	3284	4670	466025
40-44	8740	129	10355	38630	34009	289541	8096	9445	24029	2465	4310	429750
45-49	3887	108	7533	35747	59378	255152	8507	5213	20706	2347	4658	403234
50-54	1418	26	4862	33381	95340	173019	5754	2526	14221	1849	5178	337574
55-59	504	19	3153	35482	143195	116929	4996	1232	11168	2225	6723	325625
60-64	118	13	1957	44330	176897	74782	5281	609	10771	2547	8276	325581
65-69	35	3	778	55952	172621	40418	4052	332	10019	2899	10308	297415
70-74	16	4	128	64855	138203	22527	3686	269	10768	3804	12068	256328
75-79	0	0	19	49181	64377	8650	1751	96	5718	4238	12389	146420
80-84	0	0	1	49101	38905	4132	1470	79	6101	6076	18104	123969
85+	0	0	1	38671	14962	1587	965	51	4848	12071	29326	102483
	1506318	56676	263849	622512	1147069	1721900	98800	63896	168947	92818	140718	5883503

Tabel 8.2: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen + vrouwen, Vlaanderen 1996

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	245969	25477	29846	0	0	0	0	0	0	8674	2413	312380
5-9	271430	19652	46517	3	3	3	3	3	3	6096	2203	345916
10-14	276460	11755	46978	121	3	3	3	3	3	4789	1721	341839
15-19	265134	8770	53656	3808	1484	1084	1580	509	187	6779	2718	345709
20-24	192193	3198	39942	28900	39302	25756	13322	4750	2832	9197	5122	364514
25-29	79725	986	20269	49723	67920	114406	16138	10809	8014	6696	5731	380417
30-34	42868	354	16614	56997	49646	215834	12814	16922	16353	4899	5871	439171
35-39	23406	185	14332	54098	40491	288340	11196	16903	24794	3621	5483	482849
40-44	10914	144	12182	49770	38624	296961	10360	12068	28200	2695	5078	466996
45-49	4519	117	8825	46491	61059	255980	10604	6593	24864	2522	5065	426638
50-54	1703	36	5881	45976	108298	198449	8071	3352	18729	2157	5718	398369
55-59	520	16	3120	41321	139364	118176	5602	1467	12325	2080	5860	329852
60-64	105	3	1779	45305	166980	71600	5343	644	10224	2248	6942	311174
65-69	27	2	809	57198	176711	41752	4513	299	9873	2157	8691	302030
70-74	18	2	172	65798	146821	23511	3448	219	10400	2535	11031	263956
75-79	1	4	29	68947	96990	12890	2336	141	8620	3900	16103	209961
80-84	0	0	1	40777	36656	3989	1129	55	4873	3480	15235	106194
85+	1	0	2	45198	20299	1979	1376	55	5091	11962	31681	117644
	1414994	70699	300954	700431	1190649	1670710	107838	74793	185385	86488	142666	5945608

Tabel 8.3: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen + vrouwen, Vlaanderen 2001

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	221843	25650	27900	0	0	0	0	0	0	7831	2386	285610
5-9	243477	20230	44503	3	3	3	3	3	3	5461	2146	315833
10-14	262081	18429	59419	123	3	3	3	3	3	4857	2009	346933
15-19	256826	10242	58557	3808	1489	1088	1589	514	188	7207	2996	344505
20-24	179889	3397	42450	27939	38017	24932	12887	4604	2720	8866	5040	350742
25-29	75879	1147	21731	49230	66627	112517	15799	10795	7854	6660	5760	373999
30-34	36968	393	15388	53038	42626	188141	11446	16210	15080	4428	5484	389202
35-39	25211	226	15816	58468	39298	242109	12120	18416	23225	3509	5592	443992
40-44	14451	152	15985	60480	46343	280732	12683	14533	29521	2980	5690	483551
45-49	5618	123	10476	57384	66948	263690	13261	8186	28494	2893	5828	462899
50-54	1978	38	6868	56490	111354	199858	9884	4081	21977	2422	6303	421253
55-59	646	23	3832	54751	159365	135568	7590	1926	15830	2527	6610	388668
60-64	108	2	1767	50540	164359	72501	6013	755	10930	2195	6299	315470
65-69	24	1	716	56951	167808	40160	4570	319	9316	1896	7504	289265
70-74	18	1	165	66936	151170	24407	3773	194	10317	1933	9801	268715
75-79	1	2	34	70311	104033	13643	2233	114	8426	2892	15371	217060
80-84	1	4	2	57608	56214	6013	1537	81	7364	3363	20673	152860
85+	2	0	4	44307	22220	2108	1551	48	4544	10533	29777	115092
	1325020	80060	325614	768367	1237878	1607471	116943	80780	195793	82454	145269	5965650

Tabel 8.4: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen + vrouwen, Vlaanderen 2006

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNMO	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	211212	25169	26384	0	0	0	0	0	0	7456	2279	272500
5-9	220822	19946	41659	2	2	2	2	2	2	4953	2057	289451
10-14	236168	18504	56225	111	3	3	3	3	3	4362	1908	317291
15-19	246247	14614	69244	3876	1525	1116	1630	526	191	7317	3250	349537
20-24	174850	3881	45248	27927	38037	24979	12895	4619	2717	9188	5226	349567
25-29	71551	1204	22488	47492	64218	108550	15208	10402	7528	6436	5607	360684
30-34	35442	448	15939	52457	41817	185134	11207	16020	14750	4401	5485	383101
35-39	21843	251	14459	53890	34341	213220	10906	17266	21022	3187	5176	395561
40-44	15559	180	17478	63478	45246	239681	13534	15310	26975	2906	5609	445955
45-49	7436	135	13725	67582	73689	251463	15934	9646	29595	3499	6495	479198
50-54	2458	40	8180	67636	119802	206492	12032	4924	24948	2838	7253	456604
55-59	757	27	4509	65319	163587	137070	9143	2312	18191	2898	7237	411050
60-64	133	2	2170	65058	188428	83369	8007	985	13572	2704	7277	371706
65-69	26	1	710	61488	166521	40833	5100	379	9720	1828	7045	293649
70-74	16	1	139	65460	144550	23636	3833	209	9721	1713	8803	258081
75-79	1	1	32	71314	108184	14354	2462	103	8389	2406	14550	221798
80-84	1	2	2	58961	61288	6455	1509	68	7419	2629	20606	158940
85+	3	4	6	54510	31435	3009	1854	55	6040	11375	35520	143812
	1244527	84408	338596	826562	1282673	1539368	125260	82829	200784	82094	151384	5958485

Tabel 8.5: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen + vrouwen, Vlaanderen 2011

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNMO	UNM+	HIPA	NFR	OTH	
0-4	206188	24646	25532	0	0	0	0	0	0	7278	2197	265841
5-9	210637	19361	39857	2	2	2	2	2	2	4727	1966	276560
10-14	214952	18028	52460	101	2	2	2	2	3	3966	1800	291319
15-19	222933	14425	65174	3548	1404	1026	1501	484	175	6629	3032	320332
20-24	169083	5276	51681	28512	38934	25575	13190	4725	2769	9369	5441	354555
25-29	69857	1343	23624	47377	63961	108162	15136	10365	7487	6604	5713	359629
30-34	33631	465	16144	50773	40351	179014	10792	15417	14143	4262	5339	370329
35-39	20977	285	14775	53358	33676	210081	10677	17014	20553	3165	5163	389724
40-44	13514	199	15829	58246	39877	212729	12313	14220	24235	2640	5154	398956
45-49	7985	158	14983	69505	69392	217220	16744	10022	27010	3627	6349	442995
50-54	3246	44	10717	77438	125459	198260	14068	5651	25927	3546	8343	472698
55-59	922	27	5402	76997	174348	142099	10940	2751	20398	3401	8207	445492
60-64	154	2	2552	75715	193290	84759	9547	1172	15101	3115	8055	393462
65-69	32	1	868	77233	191600	47151	6678	502	11762	2232	8245	346303
70-74	16	1	137	68945	144574	24196	4257	249	9977	1656	8585	262593
75-79	1	1	29	69050	104584	14074	2528	112	7897	2196	13548	214022
80-84	1	1	2	59796	64946	6880	1682	60	7540	2277	20278	163463
85+	5	6	8	61369	38156	3559	2153	54	6646	11901	38534	162391
	1174133	84268	339774	877962	1324556	1474790	132210	82803	201627	82591	155950	5930664

Tabel 8.6: Verdeling van de populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd mannen + vrouwen, Vlaanderen 2016

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH
0-4	88,54	3,53	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,39
5-9	88,19	2,48	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,31
10-14	86,70	2,51	9,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,31
15-19	81,75	1,75	10,77	0,92	0,73	0,41	0,80	0,11	0,08	2,07	0,59
20-24	48,56	0,40	7,04	5,63	17,69	10,61	4,59	1,01	0,94	2,55	0,96
25-29	12,02	0,10	2,77	7,44	19,37	47,31	3,52	2,01	2,98	1,54	0,94
30-34	3,90	0,03	1,63	5,68	8,07	68,90	1,81	2,74	5,60	0,89	0,74
35-39	1,98	0,03	1,43	4,64	6,54	72,84	1,44	2,47	7,39	0,61	0,65
40-44	1,14	0,03	1,37	4,38	8,97	72,01	1,55	1,58	7,74	0,49	0,74
45-49	0,63	0,02	1,22	5,36	17,97	63,58	1,66	0,88	7,01	0,48	1,19
50-54	0,30	0,01	1,10	7,17	33,51	47,94	1,46	0,44	5,63	0,53	1,91
55-59	0,14	0,01	0,83	10,38	46,72	31,83	1,35	0,23	5,11	0,67	2,72
60-64	0,04	0,00	0,52	16,43	52,76	18,74	1,37	0,16	5,18	1,08	3,71
65-69	0,01	0,00	0,23	25,64	50,18	10,11	1,57	0,12	5,43	1,75	4,97
70-74	0,00	0,00	0,05	35,57	41,42	5,90	1,41	0,11	5,63	3,02	6,89
75-79	0,00	0,00	0,01	44,96	28,59	3,19	1,05	0,07	5,76	5,42	10,96
80-84	0,00	0,00	0,00	47,55	16,12	1,65	0,75	0,07	6,08	9,08	18,71
85+	0,00	0,00	0,00	38,30	5,44	0,68	0,44	0,05	6,12	14,24	34,73
	25,19	0,64	3,16	10,55	18,88	30,16	1,54	0,85	4,08	1,96	2,99

Tabel 9.1: Procentuele verdeling van de vrouwelijke populatie naar LIPRO-huishoudens en leeftijd
Vlaanderen 1991

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH
0-4	88,70	3,53	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,40
5-9	88,13	2,54	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,30
10-14	86,59	2,49	9,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,35
15-19	83,65	1,88	11,06	0,66	0,07	0,04	0,11	0,04	0,01	1,81	0,67
20-24	64,55	0,64	9,72	5,83	8,46	3,59	2,83	0,59	0,06	2,40	1,34
25-29	24,05	0,19	5,12	10,33	20,99	30,44	3,74	1,55	0,21	1,87	1,50
30-34	8,79	0,08	3,25	10,20	10,18	59,97	2,30	2,18	0,57	1,16	1,32
35-39	4,48	0,04	2,96	9,53	6,73	69,06	1,78	2,34	1,14	0,80	1,13
40-44	2,51	0,04	2,94	8,78	7,39	71,01	1,70	1,97	1,73	0,72	1,21
45-49	1,26	0,02	2,40	8,71	13,53	66,81	1,70	1,35	2,03	0,73	1,44
50-54	0,56	0,01	1,93	8,79	26,75	54,94	1,73	0,79	1,89	0,77	1,83
55-59	0,19	0,01	1,22	9,03	42,78	40,02	1,60	0,43	1,73	0,89	2,10
60-64	0,05	0,00	0,61	10,10	55,53	26,76	1,47	0,26	1,56	1,06	2,59
65-69	0,01	0,00	0,21	11,43	63,42	17,29	1,59	0,17	1,63	1,31	2,94
70-74	0,00	0,00	0,04	13,89	64,82	11,95	1,77	0,10	1,85	1,87	3,71
75-79	0,00	0,00	0,01	19,69	58,99	8,39	1,86	0,09	2,44	3,09	5,44
80-84	0,00	0,00	0,00	26,58	47,32	5,75	1,63	0,07	3,42	5,50	9,74
85+	0,00	0,00	0,00	30,63	28,54	3,65	1,40	0,07	5,15	11,50	19,06
	30,23	0,74	4,32	7,72	19,35	30,91	1,57	0,87	0,98	1,58	1,74

Tabel 9.2: Procentuele verdeling van de mannelijke populatie naar LIPRO-huishoudens en leeftijd
Vlaanderen 1991

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH
0-4	77,22	9,57	9,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,77
5-9	76,16	7,06	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,73
10-14	73,75	6,43	17,83	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,64
15-19	68,67	4,54	19,84	1,33	0,80	0,55	0,87	0,21	0,11	2,15	0,93
20-24	40,69	1,43	11,85	7,75	15,39	10,78	5,07	1,71	1,54	2,52	1,27
25-29	13,14	0,29	4,32	10,80	18,36	38,24	4,49	3,46	4,12	1,61	1,17
30-34	5,40	0,08	2,70	9,41	9,86	55,64	2,72	4,81	7,46	0,98	0,93
35-39	3,25	0,05	2,22	8,75	8,15	59,21	2,55	4,62	9,70	0,69	0,82
40-44	2,02	0,05	2,24	10,28	10,27	56,66	3,14	3,27	10,59	0,58	0,89
45-49	0,99	0,05	2,03	12,60	16,75	50,06	3,89	1,94	9,94	0,64	1,11
50-54	0,33	0,01	1,35	14,80	28,85	40,71	2,69	1,01	8,41	0,44	1,41
55-59	0,14	0,01	0,79	17,05	40,99	29,09	2,01	0,51	7,13	0,56	1,72
60-64	0,04	0,00	0,43	21,46	48,46	19,05	1,83	0,24	5,99	0,59	1,92
65-69	0,01	0,00	0,24	26,84	51,10	11,51	1,55	0,13	5,42	0,56	2,64
70-74	0,01	0,00	0,08	34,00	46,86	7,41	1,18	0,10	5,98	0,65	3,72
75-79	0,00	0,00	0,02	42,82	36,72	5,04	0,82	0,05	5,44	1,31	7,78
80-84	0,00	0,00	0,00	46,79	26,48	2,89	0,65	0,04	6,22	1,72	15,20
85+	0,00	0,01	0,01	44,31	13,33	1,25	0,27	0,03	4,77	9,53	26,48
	18,50	1,46	4,84	15,69	21,32	24,74	2,08	1,37	5,50	1,45	3,04

Tabel 9.3: Procentuele verdeling van de vrouwelijke populatie naar LIPRO-huishoudens en leeftijd
Vlaanderen 2016

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH
0-4	77,50	9,20	9,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,89
5-9	75,91	7,03	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,70
10-14	73,63	5,96	18,38	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,60
15-19	70,36	4,40	21,01	0,90	0,10	0,10	0,09	0,10	0,00	1,99	0,96
20-24	54,25	1,51	17,17	8,32	6,81	3,90	2,46	0,98	0,08	2,74	1,78
25-29	25,39	0,44	8,63	15,32	16,35	23,35	3,92	2,37	0,23	2,04	1,97
30-34	12,57	0,16	5,89	17,58	10,27	43,09	3,04	3,63	0,55	1,31	1,91
35-39	7,41	0,10	5,24	18,12	7,66	50,36	2,85	4,22	1,33	0,92	1,79
40-44	4,70	0,05	5,57	18,47	8,43	51,46	2,98	3,92	2,02	0,74	1,67
45-49	2,59	0,02	4,65	18,48	13,42	49,26	3,62	2,62	2,61	0,98	1,75
50-54	1,04	0,01	3,14	17,82	23,46	43,97	3,23	1,40	2,79	1,04	2,11
55-59	0,28	0,00	1,62	17,49	36,96	34,98	2,88	0,73	2,14	0,96	1,96
60-64	0,04	0,00	0,87	17,01	49,52	24,32	3,02	0,36	1,69	0,99	2,17
65-69	0,01	0,00	0,26	17,45	59,60	16,10	2,33	0,16	1,26	0,74	2,10
70-74	0,00	0,00	0,01	17,16	64,44	11,54	2,14	0,09	1,27	0,61	2,74
75-79	0,00	0,00	0,00	17,64	65,44	8,90	1,68	0,06	1,31	0,64	4,32
80-84	0,00	0,00	0,00	19,49	61,63	6,63	1,66	0,03	1,99	0,84	7,72
85+	0,00	0,00	0,00	22,53	47,06	4,58	3,80	0,03	2,55	2,17	17,26
	22,81	1,53	7,02	13,39	22,05	24,75	2,31	1,41	1,22	1,35	2,15

Tabel 9.4: Procentuele verdeling van de mannelijke populatie naar LIPRO-huishoudens en leeftijd
Vlaanderen 2016

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH
0-4	-11,32	6,04	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,38
5-9	-12,04	4,58	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,42
10-14	-12,96	3,92	8,64	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,33
15-19	-13,09	2,79	9,06	0,42	0,07	0,14	0,07	0,10	0,03	0,07	0,34
20-24	-7,88	1,02	4,81	2,11	-2,31	0,17	0,48	0,70	0,61	-0,02	0,31
25-29	1,12	0,20	1,55	3,36	-1,02	-9,07	0,97	1,46	1,14	0,07	0,23
30-34	1,50	0,05	1,07	3,73	1,79	-13,26	0,91	2,07	1,86	0,08	0,19
35-39	1,27	0,02	0,78	4,10	1,62	-13,63	1,11	2,15	2,31	0,08	0,17
40-44	0,88	0,02	0,87	5,90	1,31	-15,35	1,59	1,69	2,86	0,09	0,14
45-49	0,37	0,03	0,81	7,24	-1,22	-13,52	2,22	1,07	2,93	0,16	-0,09
50-54	0,03	0,00	0,25	7,63	-4,66	-7,23	1,22	0,57	2,78	-0,08	-0,50
55-59	-0,01	0,00	-0,04	6,67	-5,73	-2,75	0,66	0,28	2,02	-0,11	-1,00
60-64	-0,01	0,00	-0,10	5,03	-4,30	0,31	0,46	0,08	0,80	-0,49	-1,79
65-69	0,00	0,00	0,01	1,20	0,91	1,40	-0,02	0,02	-0,01	-1,19	-2,32
70-74	0,01	0,00	0,04	-1,57	5,44	1,51	-0,24	-0,01	0,36	-2,37	-3,17
75-79	0,00	0,00	0,01	-2,14	8,13	1,86	-0,23	-0,03	-0,32	-4,11	-3,17
80-84	0,00	0,00	0,00	-0,76	10,36	1,23	-0,10	-0,03	0,15	-7,35	-3,51
85+	0,00	0,01	0,01	6,01	7,89	0,57	-0,17	-0,02	-1,35	-4,71	-8,24
	-6,69	0,82	1,68	5,14	2,44	-5,42	0,55	0,53	1,42	-0,51	0,05

Tabel 9.5: Vergelijking van de procentuele verdelingen naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd voor de vrouwelijke populatie, Vlaanderen 1991-2016 (% 2016 - % 1991)

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	HIPA	NFR	OTH
0-4	-11,19	5,67	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,50
5-9	-12,22	4,49	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,41
10-14	-12,97	3,47	9,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,25
15-19	-13,29	2,52	9,94	0,24	0,03	0,06	-0,01	0,05	-0,01	0,18	0,29
20-24	-10,31	0,87	7,45	2,49	-1,65	0,31	-0,37	0,39	0,03	0,34	0,44
25-29	1,34	0,25	3,51	4,98	-4,64	-7,10	0,17	0,82	0,02	0,18	0,47
30-34	3,78	0,08	2,63	7,38	0,09	-16,88	0,74	1,46	-0,01	0,15	0,59
35-39	2,93	0,05	2,28	8,59	0,93	-18,71	1,07	1,88	0,19	0,12	0,66
40-44	2,19	0,01	2,64	9,69	1,03	-19,55	1,28	1,94	0,28	0,02	0,46
45-49	1,33	0,00	2,25	9,77	-0,11	-17,55	1,91	1,26	0,58	0,25	0,31
50-54	0,48	-0,01	1,20	9,03	-3,29	-10,97	1,50	0,61	0,90	0,27	0,28
55-59	0,08	-0,01	0,41	8,45	-5,82	-5,04	1,28	0,30	0,41	0,08	-0,14
60-64	-0,01	0,00	0,26	6,91	-6,02	-2,44	1,55	0,10	0,13	-0,07	-0,42
65-69	0,01	0,00	0,05	6,02	-3,82	-1,19	0,74	-0,01	-0,38	-0,57	-0,84
70-74	0,00	0,00	-0,02	3,27	-0,38	-0,42	0,38	-0,01	-0,58	-1,27	-0,97
75-79	0,00	0,00	0,00	-2,05	6,45	0,51	-0,18	-0,03	-1,13	-2,45	-1,11
80-84	0,00	0,00	0,00	-7,09	14,31	0,87	0,04	-0,04	-1,43	-4,66	-2,01
85+	0,00	0,00	0,00	-8,10	18,52	0,93	2,40	-0,04	-2,60	-9,32	-1,79
	-7,41	0,80	2,69	5,67	2,70	-6,16	0,74	0,54	0,24	-0,22	0,41

Tabel 9.6: Vergelijking van de procentuele verdelingen naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd voor de mannelijke populatie, Vlaanderen 1991-2016 (% 2016 - % 1991)

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFR	OTH
0-4	0,74	2,29	1,76							0,80	1,66
5-9	0,75	2,46	1,67							0,90	2,03
10-14	0,74	2,22	1,68	1,82						0,90	1,79
15-19	0,77	2,39	1,70	1,34	1,01	1,24	1,00	1,74	1,30	0,96	1,45
20-24	0,74	3,13	1,49	1,22	0,77	0,90	0,98	1,50	1,46	0,88	1,16
25-29	0,82	2,30	1,17	1,09	0,71	0,61	0,96	1,29	1,04	0,78	0,93
30-34	1,10	1,99	1,31	1,31	0,97	0,64	1,19	1,39	1,06	0,87	1,00
35-39	1,48	1,59	1,39	1,70	1,12	0,73	1,59	1,68	1,18	1,02	1,14
40-44	1,72	1,71	1,59	2,29	1,12	0,77	1,97	2,01	1,33	1,16	1,16
45-49	2,05	2,97	2,15	3,03	1,20	1,02	3,01	2,85	1,83	1,73	1,20
50-54	1,53	1,72	1,69	2,86	1,19	1,18	2,54	3,16	2,07	1,17	1,02
55-59	1,22	2,17	1,21	2,09	1,11	1,16	1,89	2,80	1,77	1,06	0,80
60-64	1,01	0,50	0,96	1,55	1,09	1,20	1,58	1,79	1,37	0,65	0,61
65-69	1,20	0,25	1,23	1,21	1,17	1,31	1,14	1,31	1,15	0,37	0,61
70-74	17,00		2,40	1,35	1,59	1,77	1,17	1,34	1,50	0,30	0,76
75-79			2,89	1,14	1,53	1,89	0,93	0,76	1,13	0,29	0,85
80-84			1,00	1,30	2,17	2,31	1,15	0,76	1,36	0,25	1,08
85+				2,36	4,99	3,76	1,26	1,31	1,59	1,37	1,56
	0,76	2,36	1,59	1,55	1,17	0,85	1,41	1,69	1,40	0,77	1,06

Tabel 9.7: Ratio's van de verdelingen van de vrouwelijke populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd, België 1991-2016
(absolute aantallen 2016/absolute aantallen 1991)

leeftijd	CMAR	CUNM	CIPA	SING	MAR0	MAR+	UNM0	UNM+	H1PA	NFR	OTH
0-4	0,74	2,20	1,79							0,83	1,91
5-9	0,75	2,41	1,71							0,95	2,05
10-14	0,75	2,11	1,74	3,19						0,96	1,52
15-19	0,80	2,21	1,80	1,29	1,36	2,48	0,83	2,05	0,00	1,04	1,36
20-24	0,76	2,16	1,61	1,30	0,73	0,99	0,79	1,51	1,36	1,04	1,21
25-29	0,81	1,77	1,30	1,14	0,60	0,59	0,81	1,18	0,84	0,84	1,01
30-34	1,16	1,59	1,47	1,40	0,82	0,58	1,07	1,36	0,79	0,92	1,18
35-39	1,52	2,14	1,63	1,75	1,05	0,67	1,48	1,67	1,07	1,06	1,47
40-44	1,86	1,21	1,88	2,09	1,13	0,72	1,74	1,97	1,15	1,02	1,37
45-49	2,70	1,05	2,54	2,78	1,30	0,97	2,78	2,53	1,68	1,76	1,60
50-54	2,70	0,65	2,35	2,94	1,27	1,16	2,70	2,57	2,14	1,95	1,67
55-59	1,93	0,08	1,79	2,60	1,16	1,17	2,42	2,25	1,66	1,46	1,25
60-64	1,01	0,17	1,82	2,14	1,13	1,15	2,60	1,77	1,38	1,19	1,06
65-69	2,50	0,00	1,54	1,90	1,17	1,16	1,82	1,15	0,96	0,70	0,89
70-74			0,61	1,91	1,54	1,49	1,87	1,34	1,06	0,50	1,14
75-79			0,75	1,19	1,47	1,41	1,20	0,89	0,71	0,27	1,05
80-84				1,11	1,97	1,74	1,54	0,72	0,88	0,23	1,20
85+				1,63	3,64	2,77	6,01	1,00	1,09	0,42	2,00
	0,80	2,20	1,71	1,83	1,20	0,84	1,55	1,71	1,31	0,90	1,30

Tabel 9.8: Ratio's van de verdelingen van de mannelijke populatie naar LIPRO-huishoudensposities en leeftijd, België 1991-2016
(absolute aantallen 2016/absolute aantallen 1991)

3.1 Bevolking naar leeftijd en geslacht

Tabel 10.1 geeft de geobserveerde Vlaamse populatie op 1.1.96 samen met projectieresultaten volgens LIPRO en MIRA (Vlaamse Milieumaatschappij). De afwijkingen bedragen zowat overall minder dan 1%, behalve dan in de allerhoogste leeftijdsgroep waar LIPRO schijnbaar de sterfte wat te laag inschatte (in feite ligt de oorzaak hiervoor in de vijfjaarlijkse leeftijdsopbouw van de LIPRO-populatie en de scheve leeftijdsverdeling in de hoogste leeftijdsintervallen). De bijna perfecte overeenkomst tussen projectie en realiteit is natuurlijk slechts gedeeltelijk aan een goede inschatting van de demografische trends te danken. Voor MIRA was 1996 slechts het tweede projectiejaar; bij het formuleren van de hypothesen in LIPRO was zoals eerder vermeld reeds rekening gehouden met een aantal geobserveerde trends uit de vroege jaren negentig. Niettemin mag het resultaat o.i. zeer bevredigend genoemd worden.

Tabel 10.1: Geobserveerde en geprojecteerde bevolking op 1.1.1996

Leeftijdsgroep	Geobserveerd	MIRA5 (*)	LIPRO
0-4	341.350	340.767	342.879
5-9	343.010	343.543	340.747
10-14	346.973	348.175	343.030
15-19	360.411	359.684	359.745
20-24	374.022	376.945	371.139
25-29	429.985	432.336	432.256
30-34	480.310	477.307	479.302
35-39	464.698	464.862	466.025
40-44	425.865	426.980	429.750
45-49	403.011	399.710	403.234
50-54	331.440	339.588	337.574
55-59	329.731	326.376	325.625
60-64	329.426	328.712	325.581
65-69	299.569	300.104	297.415
70-74	257.891	254.758	256.328
75-79	145.361	151.839	146.420
80-84	123.741	119.066	123.969
85+	93.563	95.848	102.483
Totaal	5.880.357	5.886.599	5.883.502

(*) Bron: Willems, P., A. Verbruggen, F. Temmerman, R. De Keyser, P. Van Impe, H. Hens, Milieu- en natuurrapport Vlaanderen 1996. Wetenschappelijk Rapport I.1 Bevolking, VMM, 1996, biz. 1-34.

Tabel 10.2 laat toe de afzonderlijke componenten van de demografische verandering nader te onderzoeken. De aantallen geboorten en overlijdens wijken nauwelijks van de geobserveerde waarden (Rijksregister : R.R.) af. Voor de migraties is dat wel het geval. LIPRO schat het migratie-overschot duidelijk te laag in. Jaarlijks lag dit overschot in de vroege jaren negentig zowat zesduizend eenheden hoger dan voorspeld. We nemen echter de laatste jaren een terugloop van het Vlaamse migratieoverschot waar, zodat onze resultaten geleidelijk dichter bij de realiteit beginnen aan te sluiten. De laatst beschikbare data geven aan dat voor de periode 1995-1999 het Vlaamse migratieoverschot vermoedelijk in de buurt van de 65.000 eenheden zal liggen. LIPRO voorziet voor dezelfde periode een overschot van 54.000 personen. Niettemin moet dus ook voor het volgende projectie-interval nog met een onderschatting met ongeveer 2.000 eenheden jaarlijks rekening gehouden worden.

Tabel 10.2: Geobserveerde en geprojecteerde bewegingen: 1991 - 1995

	1991	1992	1993	1994	1995	Totaal:R.R.	LIPRO
Geboorten	70.499	70.075	67.984	64.961	64.300	337.819	341.826
Overlijdens	55.885	56.246	58.084	56.305	56.894	283.414	281.638
int. mig. balans	5.376	5.409	4.907	4.229	3.524	23.445	
ext. mig. balans	12.966	14.271	12.530	11.286	11.449	62.502	
tot. mig. balans	18.342	19.680	17.437	15.515	14.973	85.947	55.390

3.2 De private huishoudens

We gaven al eerder aan dat de residentiële, “de jure” visie op het begrip “huishouden” door het Rijksregister en het N.I.S. aanleiding geeft tot afwijkingen m.b.t. het geregistreerde aantal huishoudens, in het bijzonder voor huishoudens van alleenstaanden. Niet alleen is er het onontkoombare probleem dat de registratie door het Rijksregister de werkelijke toestand niet volgt, doordat veranderingen van domicilie niet (of slechts laattijdig) bij het gemeentebestuur worden aangegeven. Bovendien loopt het vaak mis met het bijhouden van de gezinstoestand door de gemeentelijke administraties, zelfs wanneer de verandering van domicilie op zichzelf wel correct geregistreerd wordt. Dergelijke problemen ontstaan vermoedelijk niet zozeer wanneer gezinnen in hun geheel migreren naar een andere gemeente of uitbreiden door een geboorte, maar eerder bij complexe bewegingen waarbij bvb. de referentiepersoon (het gezinshoofd wisselt) zodat alle posities in functie van de nieuwe situatie moeten herzien

worden. Dit kan gebeuren bij het overlijden van het gezinshoofd, bij het thuisverlaten van jongeren of wanneer personen terugkeren naar het ouderlijk huis (of bejaarde ouders in huis opnemen) of bij het beëindigen van relaties. Het bijhouden en updaten van al deze informatie door de gemeentelijke bevolkingsdiensten is ongetwijfeld een reusachtige taak, maar wordt kennelijk niet erg ernstig genomen. Dat de verschillende bronnen nogal uiteenlopen m.b.t. deze huishoudensgegevens is dan ook onvermijdelijk.

In 1991 kende het Rijksregister 23.000 huishoudens (1%) meer dan de Volkstelling. Het verschil lag vooral bij de alleenstaanden, waarvan het aantal 5% hoger werd ingeschat. In LIPRO wordt uitgegaan van de private huishoudens volgens de Volkstelling. Recente

Tabel 10.3: Evolutie van het aantal private huishoudens 1991-1996: LIPRO en Rijksregister

	Rijksregister	LIPRO
1991	2.226.547	2.203.038
1996	2.312.954	2.339.032
evolutie(1991=100)	103,9	106,0

Tabel 10.4: Evolutie van het aantal alleenstaanden (SING) 1991-1996: LIPRO en Rijksregister

1991:SING	obs R.R	LIPRO
vrouwen	324.200	308.175
mannen	230.123	220.020
totaal	554.323	528.195
1996:SING	obs R.R	LIPRO
vrouwen	338.095	349.998
mannen	256.775	272.513
totaal	594.870	622.511
evolutie:SING	obs R.R	LIPRO
vrouwen	Index 104,3	Index 113,6
mannen	Index 111,6	Index 123,9
totaal	Index 107,3	Index 117,9

informatie in verband met de huishoudens en hun samenstelling is echter alleen in het Rijksregister terug te vinden. Strikte vergelijkbaarheid tussen beide bronnen mag dus niet verwacht worden. Niettemin kan getracht worden om, althans in relatieve termen, via het Rijkregister de LIPRO projectieresultaten te toetsen aan observatiedata.

LIPRO voorziet een stijging in het aantal huishoudens van 6%; het Rijksregister observeert een stijging met slechts 4%. Tabel 10.4 toont aan dat vooral de inschatting van het aantal alleenstaanden sterk uiteenloopt. LIPRO vertrekt in 1991 van een lager aantal alleenstaanden aangezien de Volkstelling minder van deze singles terugvond. Maar, in 1996 ligt het aantal alleenstaanden volgens LIPRO al ongeveer 27.000 eenheden hoger dan het Rijksregister opmeet. Ongeacht mogelijke afwijkingen in de registratiewijze lijkt dit erop te wijzen dat de gehanteerde LIPRO-transitiekansen naar de positie SINGLE te hoog liggen. Het lijkt immers erg onwaarschijnlijk dat de overregistratie van alleenstaanden (naar legaal domicilie) door het Rijksregister tussen 1991 en 1996 drastisch zou zijn teruggevallen naar een peil dat dicht bij de reële samenlevingssituatie aansluit. Waaraan de divergentie tussen de LIPRO-resultaten en het Rijksregister te wijten is kan niet eenvoudig worden vastgesteld. Vermoedelijk is de snelle gezinsverdunding die tijdens de jaren tachtig werd genoteerd achteraf weer getemperd, en speelde er een periode-effect waarbij een aantal lange termijntrends die met de tweede demografische transitie samenhangen in de crisisjaren van het vorige decennium versneld tot uiting kwamen.

Een andere mogelijke verklaring ligt in de oorsprong van de transitie naar "singleness". Het gaat in veel gevallen om huwelijken (of andere unies) die uit elkaar vallen. Precies in deze gevallen kan verondersteld worden dat vooral om motieven van fiscaliteit of sociale vergoedingen personen die een nieuwe relatie beginnen vaak hun afzonderlijke domicilies zullen blijven aanhouden. Ook voor alleenstaande moeders met kinderen kan het verliezen van het statuut van gezinshoofd tengevolge van cohabitatie een belangrijk financieel nadeel betekenen. We vermoeden dat de periodes van "singleness" in de levenscycli van de Vlamingen inderdaad zijn verkort in vergelijking met de jaren tachtig. Een verder uitstel van het thuisverlaten bij jongeren, versnelde nieuwe unies na het afbreken van een vroeger huwelijk of het doorzetten van de cohabitatie-trend naar de oudere leeftijdsgroepen zouden allen aanwijzingen kunnen zijn in deze richting. Een vage indicatie is te vinden in het feit dat het aandeel der huwelijken waarvan tenminste één van beide partners reeds een huwelijk achter

Tabel 10.5: Intrede in de staat SINGLE³ vanuit andere posities en via immigratie: 1991-1995

women	cmar	cunm	c1pa	sing	mar0	mar+	unm0	unm+	h1pa	nfra	othr	rest	TOTAL
births	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0- 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
5- 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	40
10-14	1923	49	290	46	0	0	0	0	0	0	12	0	2318
15-19	10672	216	1727	702	15	7	105	5	10	459	80	73	14072
20-24	13125	90	1917	4829	329	116	720	43	152	1177	187	479	23164
25-29	3629	30	903	9246	746	449	793	63	512	868	280	527	18046
30-34	211	3	85	8728	514	1333	746	370	700	620	178	207	13695
35-39	39	0	26	8019	996	727	905	629	1557	31	60	147	13136
40-44	37	0	53	7505	1351	1157	943	492	1808	487	203	122	14159
45-49	35	2	59	7606	1872	1725	1395	334	2076	16	91	99	15312
50-54	273	9	1024	10167	2906	1375	1344	225	1333	2	57	125	18841
55-59	107	11	666	16824	4778	1557	810	142	2685	2	91	136	27809
60-64	52	0	345	25046	8847	1278	930	89	1801	9	621	167	39186
65-69	6	0	213	34180	12063	633	942	23	794	7	506	202	49567
70-74	1	0	39	28391	9029	202	373	2	278	0	145	220	38680
75-79	0	0	6	30917	4993	261	149	0	1029	0	129	212	37697
80-84	0	0	0	14761	3510	180	157	0	206	0	0	178	18992
85+	0	0	0	7911	0	0	0	0	482	2	310	130	8836
TOTAL	30109	410	7352	214878	51950	11001	10315	2417	15421	3724	2949	3025	353553

men	cmar	cunm	c1pa	sing	mar0	mar+	unm0	unm+	h1pa	nfra	othr	rest	TOTAL
births	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0- 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5- 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	68
10-14	1321	41	206	76	0	0	0	0	0	0	4	4	1651
15-19	11600	338	2353	557	7	5	46	4	0	292	108	96	15405
20-24	20289	195	3560	5342	425	105	520	19	1	905	286	1196	32844
25-29	10815	100	2487	14717	1626	1434	806	63	29	959	435	1854	35326
30-34	3769	59	1121	16140	1235	4754	832	102	129	583	445	1375	30544
35-39	1531	30	747	15148	625	5795	908	103	189	441	288	1010	26813
40-44	577	7	924	12797	229	4545	881	525	762	152	615	737	22751
45-49	49	4	73	11477	539	3715	1315	327	578	134	507	605	19323
50-54	267	15	1072	11291	742	1351	1380	221	856	25	129	335	17684
55-59	211	0	671	11546	1576	871	830	113	840	98	76	152	16984
60-64	52	5	537	13134	1308	421	729	25	646	11	234	143	17244
65-69	6	1	208	11128	1509	488	736	16	431	14	273	124	14933
70-74	0	0	14	6792	1565	288	311	0	338	139	4	95	9548
75-79	0	0	2	7165	1872	77	168	0	1	0	0	77	9362
80-84	0	0	0	3984	344	151	160	0	223	0	0	33	4896
85+	0	0	0	1490	21	91	0	0	240	99	11	2	1955
TOTAL	50485	795	13974	142784	13625	24091	9621	1519	5263	3920	3416	7837	277331

de rug had, tussen 1986 en 1995 steeg van 19% naar 31%. Het aandeel der huwelijken tussen gescheidenen onderling steeg zelfs van 6,4% naar 12,5%. Conclusief zijn deze gegevens echter zeker niet, aangezien de nieuwe unies waarvan hier sprake zeer vaak buiten het huwelijk plaatsvinden.

Uit Tabel 10.5 is nogmaals duidelijk hoe sterk het aantal alleenstaanden gebonden is aan het thuisverlaten van vooral jonge mannen en aan het uiteenvallen van huwelijken door verweduwing, overwegend door het overlijden van de echtgenoot. Daarnaast speelt ook de separatie van ongehuwde en gehuwde koppels - sterker bij mannen dan bij vrouwen – een grote rol. Tenslotte zal uiteraard ook de tijd die alleenstaanden in de staat “SING” doorbrengen vooraleer (opnieuw) te huwen of te cohabiteren zwaar doorwegen.

3.3 Provinciale huishoudensprojecties

Met behulp van de Vlaamse projectiematrix werden de populaties van de vijf Vlaamse provincies, verdeeld naar geslacht, leeftijd en huishoudenspositie voor het jaar 1991, afzonderlijk geprojecteerd. Het belang van deze oefening ligt niet zozeer in de voorspellingswaarde. Daartoe is het aannemen van een uniform projectieschema voor de vijf provincies veel te grof, zeker voor wat de migratiestromen betreft. De provinciale projecties moeten dan ook eerder als een kleine simulatie – oefening gezien worden. Zij leren in welke richting de provinciale differentiatie in een aantal bewegingen verloopt. Tabel 11.1 geeft de aantallen huishoudens volgens de verschillende bronnen; Tabel 11.2 geeft het aandeel der éénpersoonshuishoudens.

Tabel 11.1: Geprojecteerde private huishoudensaantallen (LIPRO) en observatiedata (Rijksregister): evolutie 1991 – 1996

	Antwerpen	Vi. Brabant	Limburg	O. Vlaanderen	W. Vlaanderen	Vi. Gewest
R.R.91	647.002	377.627	262.087	514.289	425.542	2.226.547
R.R.96	663.496	394.766	280.290	534.768	439.634	2.312.954
LIPRO91	638.088	374.109	260.931	509.913	419.997	2.203.038
LIPRO96	667.0508	396.990	290.234	540.607	443.869	2.339.032
evolutie R.R.	+2,55%	+4,54%	+6,95%	+3,98%	+3,31%	+3,88%
evolutie LIPRO	4,61%	6,12%	11,23%	6,02%	5,68%	6,17%

Tabel 11.2: Percentage éénpersoonshuishoudens: geprojecteerd (LIPRO) en observatiedata (Rijksregister), evolutie 1991 – 1996

	Antwerpen	Vi. Brabant	Limburg	O. Vlaanderen	W. Vlaanderen	Vi. Gewest
R.R.91	29,17%	24,84%	18,07%	23,73%	24,07%	24,90%
R.R.96	29,49%	25,33%	19,69%	25,20%	24,85%	25,72%
LIPRO91	27,91%	23,74%	17,76%	23,14%	23,08%	23,98%
LIPRO96	29,17%	26,48%	22,45%	26,23%	26,08%	26,61%
evolutie R.R.	+0,32%	+0,49%	+1,62%	+1,47%	+0,79%	+0,82%
evolutie LIPRO	+1,26%	+2,74%	+4,69%	+3,09%	+3,00%	+2,63%

De geprojecteerde toename van het aantal huishoudens ligt voor de meeste Vlaamse provincies bijna dubbel zo hoog als de registratiedata aangeven. De provincie Limburg kent de sterkste toename volgens het Rijksregister : +7%. LIPRO voorzag een toename met zowat 11%.

Over het aandeel (i.t.t. het absolute aantal) der éénpersoonshuishoudens zijn de diverse bronnen in 1991 behoorlijk éénsgezind (Tabel 11.2). De geprojecteerde data voor 1996 wijken echter weer enigermate af van de registratiedata. Bovendien kan uit deze vergelijking niet opgemaakt worden of de regionale diversiteit eerder in verschillende transitiegebieden naar o.a. de positie SING gezocht moet worden, dan wel in selectieve migratie. De kennelijke sterke overschatting van het aandeel (hetzelfde geldt uiteraard ook voor het absolute aantal) éénpersoonshuishoudens in de provincie Limburg kan door een tragere gezinsverdunding in deze provincie verklaard worden. Dit wordt ook gedeeltelijk door andere bevindingen bevestigd. Bij de laatste volkstelling kende Limburg de hoogste aandelen mannen tussen 25 en 29 jaar die nog bij de ouders inwoonden, en werd ook frequenter het patroon teruggevonden van volwassen ongehuwde dochters die bij de bejaarde ouder(s) blijft inwonen. Om deze redenen lag in Limburg (samen met de Antwerpse Kempen) de gemiddelde omvang van de private huishoudens het hoogst. Eénpersoonshuishoudens zijn er het minst sterk vertegenwoordigd. Gezien de grote aantrekkingskracht van vooral grote urbane centra op alleenstaanden en éénoudergezinnen is het niet onmogelijk dat selectieve emigratie van alleenstaanden uit de Kempen naar de grotere steden in Antwerpen en Brabant een bijkomend

effect heeft. Vermoedelijk speelt deze selectieve migratie (naar huishoudenspositie) geen doorslaggevende rol.

De tempo van de gezinsverdunnig is duidelijk provinciaal gedifferentieerd. De vrij uniforme regionale spreiding der afwijkingen doet vermoeden dat een algemene overschatting van transitiekansen naar de positie SING en HIPA grotendeels verantwoordelijk is voor de vastgestelde verschillen. Doordat de omvang van de afwijkingen vooral het gevolg is van deze overschatting, en bovendien onduidelijk is in welke mate deze afwijkingen ook op de reële actuele leefsituatie slaan, laat de vergelijking tussen deze provinciale LIPRO-projecties en het Rijksregister niet toe de provinciale variatie in migratieprofielen en transitiesnelheden met enige nauwkeurigheid in te schatten. Hooguit komen er een aantal indicaties en tendenzen uit naar voren:

- De gezinsverdunning loopt in de vroege jaren negentig kennelijk trager dan in het vorige decennium.
- Het lijkt er bovendien op dat provincies die zich reeds op een verder gevorderd peil van gezinsverdunning bevonden in 1991, nadien trager verder evolueren. Antwerpen kende het hoogste percentage éénpersoonshuishoudens in 1991, maar hun aandeel groeide nadien nauwelijks nog aan. In Limburg lag dit aandeel 10% lager, maar nam nadien wat sneller toe.
- De Rijksregisterdata geven aan dat de provinciale profielen wat dichter bij elkaar komen te liggen. Het zou echter te sterk zijn van een werkelijke inhaalbeweging te spreken. De LIPRO-resultaten die een gelijk tempo opleggen aan alle transities in de vijf Vlaamse provincies lopen immers nog verder weg van de registratiedata.
- Bij deze bevindingen moet in zover voorbehoud gemaakt worden dat onbekend is in welke mate differentiële migratie van diverse huishoudentypes over de provinciegrenzen het beeld vertroebelen.

4 Besluit

- Voor wat de zuiver demografische kant van de projecties betreft sluiten de resultaten na het eerste projectie-interval goed aan bij de beschikbare registratiedata. Dat was ook de verwachting aangezien bij het opstellen van de hypothesen al gedeeltelijk met bekende bewegingen uit deze periode rekening gehouden kon worden.
- Twee kleine bronnen van afwijking werden nochtans aangetroffen: de eerste betreft een lichte onderschatting van het migratieoverschot. De trend verloopt wel in de goede richting. De tweede is een artefact van de vijfjaarlijkse leeftijdsopbouw en beïnvloedt enkel de allerhoogste leeftijdsintervallen.
- De actuele huishoudensopbouw is vrij moeilijk in te schatten. Bij afwezigheid van volkstellingsdata moeten we terugvallen op informatie uit het Rijksregister. Daarin is echter het aantal alleenstaanden behoorlijk sterk overschat t.o.v. de volkstelling, die op haar beurt al een sterke overschatting vormde van het werkelijke aantal alleenwonenden. Daarnaast is de vergelijking noodgedwongen nogal rudimentair van aard: enkel de LIPRO huishoudenspositie "SINGLE" komt in beide bronnen voor. Verder kan ook nog de gemiddelde huishoudensomvang vergeleken worden.
- Ondanks de beperkingen in vergelijkbaarheid lijkt toch wel vast te staan dat de gezinsverduunning die in de LIPRO-projecties tot uiting komt de reële evolutie overtreft; dat geldt zelfs voor de "de jure" realiteit van volkstelling en Rijksregister.
- Zonder deze helemaal hard te kunnen maken zijn mogelijke oorzaken aanwijsbaar: later thuisverlaten van jongeren en snellere nieuwe unies van alleenstaanden na de diverse vormen van separatie van partners. Mogelijk kort de fase van alleenwonen weer geleidelijk in voor jongeren die zopas het ouderlijk huis verlieten. Een dalende echtscheidingsfrequentie ligt echter niet voor de hand.
- Tenslotte trachtten we enig zicht te krijgen op de provinciale differentiatie in een aantal parameters. Precieze maten op deze parameters plakken was onmogelijk. Het onderzoeken van de provinciale verschillen in timing en snelheid van de gezinsverduunning is desondanks leerzaam. Het ondersteunt namelijk eerdere vermoedens dat de gezinsverduunning zich met de gebruikelijke verschillen in timing over Vlaanderen heeft laten voelen, maar nu toch

enigszins stabiliseert. Op een wellicht te sterk evolutionistisch getinte wijze geformuleerd komt het erop neer dat de huishoudensverschuivingen van de tweede demografische transitie zich nu eerder in een fase van consolidatie bevinden, waarbij de regionale spreiding in de veranderingen weer geleidelijk afneemt.

- De transitiematrix waarop de LIPRO-projecties gebaseerd zijn, heeft reeds goede diensten bewezen, maar indien de gezinsverdunding inderdaad verder vertraagt dringt een herziening zich op. Daarbij is het uiteraard aangewezen de basisdata waar mogelijk binnen de Vlaamse populatie te verzamelen.
- Uit de provinciale simulatie-oefening komt een sterke regionale diversiteit naar voren, waarmee ten behoeve van toekomstige huishoudensprojecties - al van bij de datacollectie - rekening gehouden zal moeten worden. Een niet te veronachtzamen bron van regionale spreiding, die echter op dit ogenblik nauwelijks gekend is, betreft het huishoudensprofiel van de migratiestromen. Dit is ook het eerste terrein waarop verder onderzoek van het Steunpunt Demografie zich richt.

BIBLIOGRAFIE

- Boulanger, P.-M., Lambert, A., Deboosere, P. en Lesthaeghe, R. (1994): La formation des familles: étude prospective, Programme de recherche en sciences sociales, Service de Programmation de la Politique Scientifique & INBEL, Bruxelles.
- Deboosere, P. (1992): "Indeling van de Belgische bevolking naar positie in huishoudens - Beschikbare databanken, evaluatie en bewerking van de data". Steunpunt voor Demografie Working Paper 92-2, Vrije Universiteit, Brussel.
- Deboosere, P. (1992): Het gebruik van de arbeidskrachtenenquête voor de studie van huishoudens in België, Steunpunt Demografie Working Paper 92-3, Vrije Universiteit Brussel.
- Deboosere, P. (1994): "Huishoudentypes - Recente evolutie en regionale differentiatie" in Tweede Vlaamse Gezinsconferentie: Gezinstypes en intergenerationele netwerken, Vlaams Ministerie voor Welzijn en Gezin, Brussel: 11-45.
- Lesthaeghe, R., Moors, G. (1992): "De gezinsrelaties: de ontwikkeling en stabilisatie van patronen", in J. Kerkhofs, K. Dobbelaere, L. Voyé & B. Bawin (eds): De versnelde ommekeer - De waarden van Vlamingen, Walen en Brusselaars in de jaren negentig, Uitgeverij Lannoo, Tiel: 19-68.
- Lesthaeghe, R., Moors, G. (1995): "Living arrangements, socio-economic position and values among young adults: a pattern description for France, Germany, Belgium and the Netherlands 1990" in D. Coleman (ed): Europe's population in the 1990s, Oxford University Press, Oxford (chapter 6).
- Lesthaeghe, R. (1977): The decline of Belgian fertility 1800-1970, Princeton University Press, Princeton N.J.
- Nationaal Instituut voor de Statistiek (1987): Algemene Volks- en Woningtelling op 1 maart 1981 - Deel 6: Gezinnen en familiekeren, boekdeel 6A: Rijk, gewesten, provincies en arrondissementen, Ministerie Economische Zaken, Brussel.
- Nationaal Instituut voor de Statistiek (1993): Nadere gegevens over huishoudens en familiekeren, NIS - Algemene Tellingen, Brussel (mimeo).
- Surkyn, J., Lesthaeghe, R. (1996): Gezin en woning - Evolutie van gezinsstructuren op de bouw- en woningmarkt, Federatie van Algemene Bouwaannemers, XXVe Driejaarlijks Congres, Verviers.
- Surkyn, J., Lesthaeghe, R. (1996): L'évolution des structures familiales et son impact sur le marché de la construction et du logement, Fédération des Entrepreneurs Généraux de la Construction, XXVème Congrès Triennal, Verviers.
- van Imhoff, E. (1995): "LIPRO - A multistate household projection model", in E. van Imhoff et al. (red): Household demography and household modeling, Plenum Press: 273-291.
- van Imhoff, E., Keilman, N. (1991): LIPRO 2.0 - An application of a dynamic demographic projection model to household structure in the Netherlands, NIDI-CBGS rapport 23, Nederlands Interdisciplinair Demografisch Instituut, Den Haag, 245 p.