

Historische Steekproef Nederlandse bevolking

# HSN

## Jaarverslag 2013



A snippet of a historical population survey table with handwritten entries. The table has multiple columns and rows, with some cells containing names and other demographic information.



Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis, Cruquiusweg 31,  
1019 AT Amsterdam

Historische Steekproef Nederlandse bevolking

**HSN**

**Jaarverslag 2013**



## INHOUDSOPGAVE

1	De HSN in het jaar 2013	5
2	Concept van de HSN	9
	2.1 Achtergrond	9
	2.2 Opzet en inhoud van de database	10
	2.3 Internationale context	12
3	Projecten	13
	3.1 HSN-basisbestand	13
	3.1.1 Ontwikkeling en financiering	13
	3.1.2 Geboorten, huwelijken en overlijdens	14
	3.1.3 Levenslopen	18
	3.1.3.1 Life Courses in Context (LCC)	19
	3.1.3.2 Verzamelen en invoeren van levenslopen	19
	3.2 Projecten in samenwerking met andere onderzoeksinstituten	21
	3.2.1 Migratie provincie Utrecht (MUT/ASG)	21
	3.2.2 Verminderde fecundabiliteit ten gevolge van maternale high-risk concepties (OVF)	22
	3.2.3 Regionale verschillen demografisch gedrag Nederland 1900-1960 (RDN)	23
	3.2.4 Algemene Klapper Overlijdensakten Nederland (AKON)	24
	3.2.5 Twentse Textiel Arbeiders (TTA)	25
	3.2.6 Geographical and Social Mobility of Female Domestic Servants in Zeeland, 1860-1920 (MFZ)	25
	3.2.7 Duitsers in Utrecht, tijdelijke minderheidsvorming in de 19e eeuw (DUM)	26
	3.2.8 Religieuze verschillen in zuigelingen- en kindersterfte, Den Haag, 1860-1920 (RCM)	27
	3.2.9 Determinanten van het vestigingsproces van immigranten en hun nakomelingen in Nederland in de periode 1853-1960 (DVI)	28
	3.2.10 Gezinsvorming en Bestaansstrategieën in West-Nederland (GBW)	30
	3.2.11 Early-life conditions, social mobility and longevity (ESM)	31
	3.2.12 Leefstrategieën geboren Rotterdammers (RAM)	32
	3.2.13 Verhuisgedrag van bedeedden te Amsterdam (VBA)	32
	3.2.14 Europese Migratie naar Nederlands-Indië (MNI)	33
	3.2.15 Huwelijksakten VHMO-leerlingen (HVL)	34
	3.2.16 Record linkage index akten burgerlijke stand (LINKS)	35

3.2.17	Long Term Mortality Effects of Potato Crisis (LMP)	37
3.2.18	Joodse Nederlanders of Nederlandse joden? (JDJ)	38
3.2.19	Linking Historical Lives (LHL)	39
3.2.20	MOSAIC Nederland	40
3.2.21	European Historical Population Samples Network (EHPS-Net)	41
3.2.22	Census data open linked (CEDAR)	42
3.2.23	HSN LINKS Zeeland (HLZ)	43
4	Software	44
5	Promotionele activiteiten, lezingen en publicaties	48
6	Personeel	50
7	Bestuur HSN	52
8	Stuurgroep HSN	52
9	Wetenschappelijke Raad van Advies	53
10	International Advisory Board	53
APPENDIX A	Privacy reglement HSN	55
APPENDIX B	Publicaties in relatie met de HSN	59
APPENDIX C	Lezingen, symposia en andere promotionele activiteiten	77
APPENDIX D	Working papers	95
APPENDIX E	HSN datareleases	99
APPENDIX F	HSN-projecten	105

## 1 De HSN in het jaar 2013

De Historische Steekproef Nederlandse bevolking (HSN) is een initiatief van onderzoekers uit verschillende disciplines binnen de sociale en historische wetenschappen. Het doel van de HSN is het aanleggen van een representatieve database van negentiende- en twintigste-eeuwse levensgeschiedenissen. De basis voor deze HSN-database wordt gevormd door een steekproef uit de geboortekten van de periode 1812-1922.

Hoogtepunt van het jaar was de oratie van Ineke Maas bij de aanvaarding van de bijzondere leerstoel *Lange termijn ontwikkelingen in sociale openheid en uitsluiting*, insteld door de Stichting Historische Steekproef Nederland bij de Vrije Universiteit Amsterdam.

Het jaar 2013 verliep betrekkelijk rustig voor de HSN. Er werd vooral verder gewerkt aan de reeds in eerdere jaren opgestarte projecten en aan de HSN-database. In september 2013 werd de database opgeleverd van het project Linking Historical Lives (**Linked Lives**) waarmee dit project werd afgerond.

Er werden twee nieuwe projecten opgestart. Het ene betrof het invoeren en verrijken van data van de volkstellingen van 1811 van een aantal Zeeuwse en Brabantse gemeenten. Het project vond plaats binnen het kader van het MOSAIC-project van het Max Planck Instituut in Rostock en werd ook al in 2013 afgerond. De gegevens van 40.000 personen werden via de website van de HSN ter beschikking gesteld voor onderzoek (<http://www.iisg.nl/hsn/projects/mosaic.html>).



Het tweede nieuwe project, HSN LINKS Zeeland (HLZ), betreft de integratie van de LINKS data voor de provincie Zeeland met die van de HSN dataset. Het project ving begin 2013 aan en kende enige vertraging waardoor het pas in 2014 zal worden afgerond. Het project vindt plaats binnen het kader van het CLARIAH-project dat onderdeel uitmaakt van de Duct roadmap.

Het jaar 2013 telde 13 publicaties op basis van gegevens van de HSN-database of in verband met de HSN. Het aantal papers, lezingen, presentaties, interviews e.d. bedroeg 29. Bij deze activiteiten waren 36 verschillende onderzoekers betrokken. Onder deze publicaties de dissertatie van Wiebke Schulz, *Careers of Men and Women in the 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> Centuries*.

Onder andere als gevolg van het afronden van het project Linking Historical Lives daalde het aantal personen dat bij de HSN in dienst was met tien tot een totaal van veertien personen aan het eind van het verslagjaar. Een flink deel van de staf werkt – op parttime basis – buiten het instituut in de verschillende archieven waar het materiaal wordt verzameld.

Naast de basisactiviteit van de HSN, de aanleg van de database, werkt de HSN in specifieke onderzoeksprojecten samen met andere personen of instellingen. In 2013 waren er zes projecten. In het volgende worden deze kort toegelicht, voor een uitvoerige behandeling zie hoofdstuk 3.

Al enige jaren vindt een groot aantal belangrijke databases op het gebied van de historische levenslopen elkaar om tot vergelijkbare datasets en gezamenlijke software te komen. Dit gebeurt op basis van een gezamenlijke en open structuur voor een gestandaardiseerde data-opslag, de zogenaamde *Intermediate Data Structure* (IDS). In 2011 startte het reeds genoemde *European Historical Population Sample Network* (EHPS-Net). Hierin wordt op verschillende fronten gewerkt aan datasets, software en documentatie, onder andere via het [portal](#) dat in 2012 werd gelanceerd. Binnen dit door de European Science Foundation (ESF) gefinancierde project werken meer dan tien landen samen op het gebied van de historische levenslopen. De HSN is leidend bij dit project door middel van het voorzitterschap. Het portal dient zowel als hub voor de aanlevering van documentatie en software en als collaboratory om de samenwerking en communicatie tussen de verschillende databases en onderzoekers gestalte te geven.



De IDS vormt ook het uitgangspunt voor het nieuw te ontwikkelen output-programma voor de HSN-levenslopen. In 2013 was het zover dat alle onderdelen geschreven waren en dat de energie zich kon gaan richten op het uittesten van dit omvangrijke programma. De bouw aan de HSN-database zelf kwam vanwege het project *Linking Historical Lives* pas in het najaar weer goed op gang. De aandacht richtte zich vooral op de bouw van de levenslopen in het verlengde van het project *Life Courses in Context* en aan de verdere invoer van huwelijksakten en overlijdensakten. Standaard voor de dataverstrekking bleef de in september 2010 uitgebrachte release met in totaal 37.137 levenslopen van onderzoekspersonen (HSN release 2010.01). Het totale aantal ingevoerde huwelijksakten bedraagt inmiddels meer dan 30.000, ongeveer 62 procent van het totale aantal te verwachten akten. Het aantal overlijdensakten steeg van 26.500 naar 29.500 en aan het aantal persoonskaarten en persoonslijsten werden er 1.500 gevallen toegevoegd tot een aantal van 22.900. Ook worden er weer geboorteakten ingevoerd. Het gaat hier om het op peil brengen van het geboortecohort 1903-1922 dat voor een flink deel van de database nog op een steekproeffractie van 0,25% staat in plaats van de beoogde 0,5%. Er werden in totaal 2.500 akten toegevoegd (provincies Noord-Brabant, Limburg en Overijssel) waarmee het totale aantal boven de 80.000 kwam.



Sinds 2006 functioneert de HSN als distributiepunt voor het wetenschappelijk gebruik van de gegevens van het GENLIAS-databestand. Inmiddels is dit bestand overgegaan in [WieWasWie](#). Dit is een groeiende index met daarin uiteindelijk alle personen die zijn opgenomen in de akten van de burgerlijke stand. Het gebruik van deze index kreeg een nieuwe impuls door middel van LINKS (**L**inking **S**ystem for Historical Family



Afbeelding 1 De medewerkers van de HSN (25 april 2013, foto Hans Luhrs)

Van boven naar beneden: Bert Schijf, Jaap Bording, Henk van der Gaauw, Huub van Eijden, Rolf Wasser, Walfried Commandeur, Marja Koster, Ben Mouwes, Sanne Muurling, Behice Gül, Winette Hofman, Jan Bartman, Saskia Willemsen, Kees Mandemakers en Frits Nijstad.  
Niet op de foto: Hendrien Emmers, Jos van Hees, Philip Lindo en Inez de Vries.

Reconstruction), gefinancierd vanuit het CATCH-programma (*Continuous Access To Cultural Heritage*) van NWO. In juni 2009 werd er gestart met dit project, dat doorloopt tot eind 2014. LINKS richt zich op het linken van alle digitaal beschikbare persoonsgegevens, waarvan de belangrijkste worden uitgemaakt door de registers van de burgerlijke stand (geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten) en doop-, trouw- en begraafboeken van voor 1811. Het project is een samenwerking met diverse organisaties waaronder het Leiden Institute for Advanced Computer Studies (LIACS), het Nederlands Interdisciplinair Demografisch Instituut (NIDI), Radboud Universiteit Nijmegen, het Meertens Instituut, het Centraal Bureau voor de Genealogie (CBG) en de organisaties achter WieWasWie (vooral de regionale archieven). Op basis van voorlopige releases van dit materiaal werden er in 2013 diverse papers gepresenteerd en artikelen gepubliceerd. Bijzonder waren de releases van 95.000 [gestandaardiseerde beroepstitels](#) met daarbij niet alleen een spellingsstandaard maar ook de coderingen in HISCO, HISCLASS, SOCPO en HISCAM en bijna 8.000 [gestandaardiseerde locaties](#) met coderingen voor de periode 1812-2012. De coderingen betreffen onder andere latitude- and longitude-coördinaten, de naam



van de eventuele gemeente waar de locatie toebehoort (per tijdsperiode) en de standaardcodering voor Nederlandse gemeenten (Amsterdamse code).

Een ander project dat in 2013 doorliep was het project *Census data open linked* (CEDAR). Dit project richt zich ook op de volkstellingen en wel op een vernieuwing en betere toegankelijkheid van de geaggregeerde gegevens zoals ze nu ter beschikking staan op het internet ([www.volkstelling.nl](http://www.volkstelling.nl)). Dit door DANS geïnitieerde project wordt gefinancierd vanuit het Computational Humanities programma van de KNAW. Dit project geeft een nieuwe impuls aan de ter beschikkingstelling van de volkstellingen na de geslaagde samenwerking binnen het NWO-Groot project *Life Courses in Context* waarbij een groot deel van de volkstellingen werden ingevoerd.

Het grootste deel van de HSN activiteiten richtte zich in het eerste deel van 2013 op *Linking Historical Lives*. In dit project worden de levenslopen uitgezocht van 3.300 broers of



zusters van reeds in de HSN opgenomen onderzoekspersonen. Het project wordt gefinancierd door NWO-Middelgroot waarbij de Radboud Universiteit Nijmegen, de Universiteit Utrecht en het IISG als matching partners optreden. Met dit project worden verschillen onderzocht tussen de levenslopen van broers en zusters binnen het kader van de veranderende patronen van sociale mobiliteit en demografisch gedrag gedurende de periode van demografische transitie en industrialisatie. Leidende onderzoekers bij dit project zijn prof. dr. H. Bras (Universiteit Wageningen) en prof. dr. I. Maas (Universiteit Utrecht). Aan het eind van het jaar werd een 'proefrelease' ter beschikking gesteld aan de onderzoekers.

De HSN is gehuisvest bij het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis (IISG) te Amsterdam en staat onder leiding van prof. dr. K. Mandemakers. De HSN maakt deel uit van de onderzoeksafdeling van het IISG.

De besluitvorming over de verschillende projecten berust bij de stuurgroep HSN waarin het bestuur van de stichting HSN en de directie van het IISG zijn vertegenwoordigd.

Dit jaarverslag over 2013 biedt tevens een cumulatieve samenvatting van de resultaten van de HSN in de voorafgaande jaren. Allereerst wordt in het volgende ingegaan op de doelstellingen en het concept van de HSN. Daarna wordt een overzicht gegeven van de verschillende projecten die door de HSN of in samenhang met de HSN werden ondernomen. In de daaropvolgende paragrafen wordt aandacht geschonken aan de interne organisatie van de HSN. Aan het eind van dit verslag volgen de samenstelling van het bestuur van de stichting HSN, de stuurgroep, de Wetenschappelijke Raad van Advies en de International Advisory Board.

Het verslag sluit af met zes bijlagen. Appendix A bevat het door de HSN gehanteerde privacy-reglement. De appendici B, C, D en E geven een overzicht van respectievelijk de publicaties, lezingen/presentaties, working papers en data-

releases die zijn gerealiseerd op basis van de HSN-database. Appendix F tenslotte geeft een tabel met daarin een overzicht van alle binnen het kader van de HSN gefinancierde projecten.

## **2 Concept van de HSN**

### **2.1 Achtergrond**

Het kerndoel van de HSN is de bouw van een representatieve database voor de bevolking van Nederland in de 19<sup>e</sup> en eerste helft van de 20<sup>e</sup> eeuw. De basis van dit bestand wordt gevormd door een steekproef uit de geboorteakten. Aan de gegevens uit de geboorteakte worden zoveel mogelijk gegevens uit andere archieven toegevoegd, om onderzoek mogelijk te maken naar de levensloop van diverse groepen Nederlanders.

Het belang van de HSN voor de onderzoeker is vierledig. In de eerste plaats zorgt de HSN voor een representatieve dataset waar onderzoek mee kan worden gedaan naar maatschappelijke processen in de 19<sup>e</sup> en 20<sup>e</sup> eeuw. In de tweede plaats functioneert deze *HSN-basisset* met levensgeschiedenissen als een controlegroep (of -groepen) waar onderzoekers andere onderzoekspopulaties mee kunnen vergelijken. In de derde plaats wordt er door de HSN expertise opgebouwd op het gebied van data-invoer en -beheer waar een individuele onderzoeker in de korte tijd die hij ter beschikking heeft meestal niet aan toekomt. In de vierde plaats biedt de HSN de mogelijkheid voor onderzoekers om met eigen onderzoeksprojecten op de *HSN-basisset* voort te bouwen.

Het wetenschappelijk belang van één centrale database met individuele gegevens kan niet genoeg worden benadrukt. In het verleden zijn er door wetenschappers uit verschillende disciplines al diverse bestanden aangelegd met data betreffende individuele personen uit de 19<sup>e</sup> en begin 20<sup>e</sup> eeuw. Kenmerk van nagenoeg al deze bestanden is, dat ze slechts voor dat ene onderzoek worden verzameld en dat er daarna betrekkelijk weinig meer mee wordt gedaan. De HSN bouwt één groot basisbestand waarvan bestaande vormen van onderzoek profiteren en waarmee nieuwe vormen worden geïnitieerd, zowel nationaal als internationaal.

Naast een rendementsverhoging zijn er ook redenen van meer wetenschappelijke aard voor het creëren van één representatieve dataset van het 19<sup>e</sup> en begin 20<sup>e</sup>-eeuwse Nederland. Voor veel historische vraagstellingen is het micro-niveau van het individu en zijn/haar familie het meest geëigend. Vanwege het ontbreken van dit 'enquête-materiaal' wordt voor veel van deze vragen noodgedwongen op een hoger dan individueel niveau naar antwoorden gezocht. Een onderzoeksbestand met daarin gegevens van geboorteakten vormt een uitstekende basis om allerlei vraagstellingen op het juiste onderzoeksniveau te kunnen beantwoorden. Voor zover er wel historisch onderzoek plaatsvindt op individueel niveau, gebeurt dit tot op heden vrijwel altijd voor een zeer beperkte regionale eenheid. De database van de HSN geeft de mogelijkheid om dergelijke regionale onderzoekingen in de juiste context te plaatsen en eventueel te generaliseren naar grotere eenheden. Ook zal onderzoek op regionaal niveau kunnen profiteren van de reeds aanwezige

gegevens die in het landelijke HSN-bestand voor de desbetreffende regio zijn opgenomen. Omgekeerd wordt het HSN-bestand juist ook door de eventuele regionale uitbreidingen van steeds grotere waarde voor verder wetenschappelijk onderzoek.

## **2.2 Opzet en inhoud van de database**

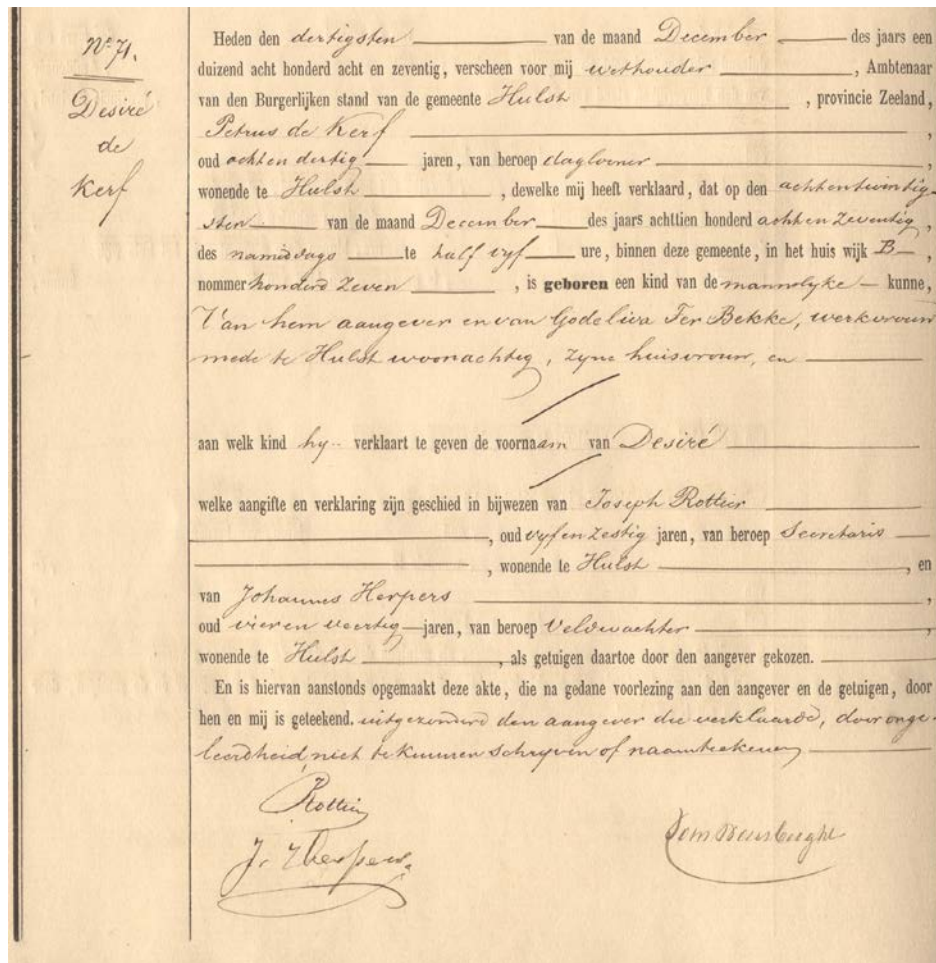
De basisset van de HSN is gebaseerd op een steekproef uit de geboorteakten van de burgerlijke stand uit de periode 1812-1922 (n= 80.679). In de basisset worden de belangrijkste gegevens uit de levensgeschiedenis van de getrokken personen opgenomen. De gegevens hiervoor komen naast de geboorteakten uit de huwelijksakten, de overlijdensakten, het bevolkingsregister en de volkstellingsregisters. Deze bronnen zijn zeer rijk en leveren kennis over de beroepsloopbaan, de gezinssamenstelling en het migratiepatroon van de onderzoekspersoon (en evt. van zijn of haar verwanten). Door middel van een koppeling met belastingkohieren en het kadaster kan er ook een beeld worden verkregen van de inkomens- en vermogenspositie.

De onderzoekspersonen zijn geselecteerd via een a-selecte enkelvoudige steekproef in de geboorteregisters uit de periode 1812-1922. Deze steekproef is gebaseerd op twee databestanden met daarin het aantal geboorten per gemeente (het Hofstee-bestand met geboorte-aantallen voor de periode 1812-1850 en het bestand van de Historisch Ecologische Databank voor de periode 1851-1922). Om op een leeftijd van twintig jaar van de onderzoekspersoon qua omvang zo gelijk mogelijke cohorten te verkrijgen, worden er voor de samenstelling van het HSN-basisbestand per periode verschillende steekproef fracties gehanteerd: 0,75% voor de periode 1812-1872, 0,5% voor 1873-1902 en 0,25% voor 1903-1922 (voor de provincies Utrecht, Friesland, Overijssel, Noord-Brabant, Limburg, Zeeland en de stad Den Haag 0,5%). Dit komt neer op een totaal-bestand van 80.679 personen. Dit aantal voldoet om statistisch verantwoorde uitspraken te kunnen doen voor subpopulaties van minimaal twee procent van de gedurende deze periode in Nederland geboren bevolking (in totaal ongeveer 14,5 miljoen personen).

Uit de geboorteakten (zie afbeelding 2) en overlijdensakten komen de kerngegevens betreffende geboorte en overlijden. Deze akten bevatten ook nog aanvullende gegevens zoals beroepstitels en woonplaatsen van de ouders of andere verwanten. Huwelijksakten geven data betreffende woonplaats, beroep, leeftijd, analfabetisme (al dan niet zetten van een handtekening) van zowel de huwendes als de ouders van de huwendes en vier getuigen (veelal verwanten of goede vrienden van de huwendes).

Door middel van het bevolkingsregister kan de HSN haar onderzoekspersonen gedurende hun gehele leven volgen. Vanaf de volkstelling van 1849 wordt in Nederland bijgehouden waar iemand woont, in welke gezinssituatie hij of zij zich bevindt en tot ongeveer 1970 welke beroepen hij of zij uitoefent en tot welke godsdienst men zich rekent. Het bevolkingsregister is hiermee een superieure bron voor longitudinale analyse, omdat het niet zoals de burgerlijke stand afhankelijk is van momentopnamen zoals geboorte, huwelijk en overlijden en

men niet zoals bij gelinkte volkstellingen gemakkelijk migrerende personen kan kwijtraken.



Afbeelding 2 Geboorteakte van Desiré de Kerf, Hulst 28 december 1878 (Zeeuws Archief, Burgerlijke Stand Hulst, geboorteregister 1878)

Bij het bevolkingsregister zijn er vier elkaar opvolgende administratieve systemen. In eerste instantie hanteerde men op adres ingedeelde registers, in de periode 1880-1920 werd overgegaan op een systeem waarin het gezin centraal staat. Deze overgang ging in de meeste gemeenten gepaard met de invoering van een kaartsysteem (Gezinskaarten). Per 1 januari 1940 was er de overgang naar het individuele systeem van persoonsgezinskaarten (PK's). Per 1 oktober 1994 zijn de PK's vervangen door een volledig geautomatiseerd systeem, de Gemeentelijke Basis Administratie (GBA). Uittreksels hiervan worden na elk overlijden net als de PK's als zogenaamde persoonslijsten (PL's) gearhiveerd op het Centraal Bureau voor Genealogie (CBG). In de periode voor 1850 zijn de volkstellingen van belang, met name die van 1829 en 1839. Deze geven met het bevolkingsregister vergelijkbare informatie. Het was alleen niet verplicht voor de gemeenten, om deze informatie actueel te houden. Van lang niet alle gemeenten zijn deze registers bewaard gebleven.

Behalve als een belangrijke bron van onderzoek en als controle-bestand fungeert het HSN-bestand ook als basis voor nieuw te verzamelen gegevens. Dit wordt in de praktijk gerealiseerd door a) een data-structuur te ontwerpen en te onderhouden waar een individuele onderzoeker gebruik van kan maken en b) de database steeds tot uitgangspunt te nemen voor nader onderzoek, zowel door een uitbreiding van het aantal opgenomen individuen (oversamplings) als door een verdieping door middel van het opnemen van aanvullende gegevens van een bepaalde groep onderzoekspersonen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om gegevens uit het kadaster, de militieregisters, belastingkohieren, notariële archieven en kerkelijke archieven.

De openbaarheid van de gegevens voor wetenschappelijk onderzoek wordt geregeld door middel van een reglement (zie appendix A). Dit privacy-reglement is gebaseerd op de Wet Bescherming Persoonsgegevens (WBP) en kent verder als uitgangspunt, dat voor het verstrekken van gegevens dezelfde regelingen worden gehanteerd als die van het archief waaruit de desbetreffende gegevens zijn betrokken. Dit kan betekenen dat een deel van de database uitsluitend in anonieme vorm beschikbaar wordt gesteld. Het werk aan de database wordt uitgevoerd op het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis. Het eigendom van de gegevens berust bij de stichting Historische Steekproef Nederlandse bevolking.

### 2.3 Internationale context

Buiten Nederland kent men vergelijkbare projecten, met name in Canada, Zweden en Frankrijk. Het databestand voor Nederland onderscheidt zich van de buitenlandse bestanden, onder andere doordat het onderzoek zich hier over het gehele land uitstrekt en omdat er alleen gegevens worden verzameld voor een steekproef uit de bevolking. Daarnaast is er een aantal landen waar de tienjaarlijkse volkstellingen of steekproeven daaruit worden gedigitaliseerd, o.a. in Noorwegen, Engeland en de Verenigde Staten (IPUMS-project). Op de collaboratory van het reeds genoemde *European Historical Population Sample Network* (EHPS-Net) vinden diverse vormen van samenwerking plaats. Voor een overzicht van de inhoud van een groot deel van deze databases, zie de dezelfde [website](#).<sup>1</sup>

De invoer van het bevolkingsregister is vanuit internationaal perspectief de grote troef van de HSN. Er zijn maar weinig gebieden in de wereld waarvoor een dergelijk archief zo goed bewaard is gebleven en ook zo goed toegankelijk is. Met dit archief is het bijvoorbeeld mogelijk individuen over geheel Nederland te volgen en dus ook van migranten de gezinnen te reconstrueren. Zonder toegang tot de HSN beperkt veel historisch-demografisch en sociaal-historisch onderzoek zich om praktische redenen vrijwel altijd tot dat deel van de populatie dat in de geboorteplaats is blijven wonen en werken. Dit betekent bijvoorbeeld dat er een

---

<sup>1</sup> Voor een overzicht zie ook P. Kelly Hall, R. McCaa, G. Thorvaldsen (eds.), *Handbook of International Historical Microdata for Population Research*, Minnesota Population Center Minneapolis 2000.

sterke bias in het onderzoek komt vanwege een oververtegenwoordiging van middengroepen als boeren en middenstanders.

In het buitenland is het vaak nodig om het gehele archief in te voeren, teneinde de gegevens van slechts een deel van de onderzoekspersonen te completeren. In Nederland is dat niet nodig, omdat het bevolkingsregister en de bestaande indexen op de burgerlijke stand talloze mogelijkheden bieden om onderzoekspersonen die tijdens het invoeren 'zoekraken', weer terug te vinden. De keuze voor de geboorteakten als steekproefkader zorgt voor een goede representatieve basis. Zoals hierboven uiteen gezet is, is de steekproef uniek te noemen in de mate waarin ze het volgen van levenslopen, ook bij migratie, mogelijk maakt. Ze is ook voor onderzoek op internationaal niveau van grote waarde. Immers, voor talrijke vraagstukken rond bijvoorbeeld nuptialiteit, vruchtbaarheid en sociale mobiliteit geldt dat de relatie met migratie nog grotendeels onbekend is.

### **3 Projecten**

De door de HSN verrichte activiteiten kunnen in drie categorieën worden ondergebracht: a) projecten die gericht zijn op de bouw van het HSN-basisbestand met levensgeschiedenissen, b) projecten die samen met andere organisaties worden uitgevoerd en waarbij naast de uitbouw van het bestaande bestand ook nieuwe onderzoekspersonen kunnen worden toegevoegd (bijvoorbeeld 2<sup>e</sup> generaties) en/of materiaal wordt ingevoerd dat niet in directe zin tot het HSN-basisbestand wordt gerekend, bijvoorbeeld kadastrale of belastinggegevens en c) het bouwen van software en vastleggen van expertise waarmee de verschillende projecten worden uitgevoerd, gearchiveerd en ter beschikking gesteld.

In het volgende wordt een overzicht gegeven van de stand van zaken voor de verschillende projecten die gericht zijn op de invoer en ter beschikking stelling van data. De software komt aan de orde in paragraaf 4. Voor een overzicht van de financiële omvang van alle HSN-projecten, zie appendix F.

#### **3.1 HSN-basisbestand**

##### **3.1.1 Ontwikkeling en financiering**

In de beginperiode van de HSN (1991-1995) werd het werk financieel mogelijk gemaakt door het Ministerie van Onderwijs & Wetenschappen. In eerste instantie gebeurde dit door financiering van het HSN-proefproject in de provincie Utrecht. In tweede instantie betrof de financiering een verdere uitbouw van de 'Utrechtse database' en de uitbreiding van de steekproef met Zuid-Hollandse en Zeeuwse geboorteakten.

Op basis van een door NWO toegekende investeringssubsidie (NWO-middelgroot dossiernummer 200-01030) werd er door de HSN gedurende de periode 1996-1999 verder gewerkt aan de bovengenoemde projecten en werd het HSN-basisbestand uitgebreid tot geheel Nederland. Voor de periode 2000-2002 werden

door NWO-middelgroot (dossiernummer 175-111.000.00) opnieuw middelen ter beschikking gesteld om door te gaan met de gegevensverzameling. Hierbij lag de nadruk op de invoer van huwelijksakten en eerste inschrijvingen in de bevolkingsregisters.

In 2003 werd gestart met het verzamelen van het materiaal voor de bouw van de database met levensgeschiedenissen. Deze verzameling vond plaats binnen het kader van het project Life Courses in Context. Dit project werd gefinancierd uit het NWO-programma voor grote investeringen (dossiernummer 175-107.105.01) met een ondersteunende subsidiëring van de KNAW.

In het volgende wordt eerst verslag gedaan van de stand van zaken aan het einde van het verslagjaar voor Nederland als geheel. In een eerste paragraaf gebeurt dit voor de akten van de burgerlijke stand en de persoonskaarten, in een tweede paragraaf voor de levenslopen.

### **3.1.2 Geboorten, huwelijken en overlijdens**

In 2013 werd het HSN-basisbestand uitgebreid met ongeveer 100 huwelijksakten en bijna 3000 overlijdensakten en ongeveer 1500 persoonskaarten en persoonslijsten. Hiermee komt het percentage onderzoekspersonen met een 'gedocumenteerde' overlijdensdatum op 64%. Tabel 1 geeft per 31 december 2013 per provincie de stand van zaken betreffende de invoer van de geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten en van de persoonsgezinskaarten (PK's) en persoonslijsten (PL's). Het totale bestand (HSN-basisset) bedraagt 80.679 geboorteakten. Het aantal geboorten nam met 2500 gevallen toe als gevolg van het bijwerken van de steekproef tot een uniforme steekproef fractie van 0,5% voor alle provincies voor de periode 1903-1922. In 2013 werden de akten van Noord-Brabant, Overijssel en Limburg aan de database toegevoegd. Met deze operatie zal de totale steekproef op termijn uitkomen op ongeveer 85.000 personen. Tabel 2 en 3 geven een uitbreiding op de gegevens van tabel 1, alleen niet meer ingedeeld naar provincie, maar naar drie geboorteperioden: 1812-1862, 1863-1882 en 1883-1922.

Informatie over het moment van overlijden kan worden verkregen door middel van de overlijdensakte, de persoonskaart/-lijst (PK/PL) en het bevolkingsregister van voor 1940. Tabel 2 geeft de mate en op welke wijze de HSN informatie heeft over het moment van overlijden van de onderzoekspersoon.

Tabel 1 Aantal ingevoerde geboorteakten, huwelijksakten, overlijdensakten en persoonskaarten naar provincie van geboorte, d.d. 31 december 2013.

Provincie	Geboorte-akten	Huwelijks-akten	Overlijdens-akten	Persoonskaarten (PK) en -lijsten (PL)	Totaal aantal PK's, PL's & overlijdensakten en als percentage van geboorteakten ***	
					Aantal	%
Groningen	4.429	2.350	1.199	1.257	2.456	54,8
Friesland*	6.068	2.787	2.646	1.808	4.554	72,7
Drenthe	2.045	578	586	684	1.270	61,6
Overijssel*	5.567	2.492	2.361	1.839	4.200	74,7
Gelderland	8.422	3.367	2.369	2.266	4.635	54,6
Utrecht*	4.471	1.945	2.294	1.398	3.692	81,3
Noord-Holland	13.066	4.560	4.386	3.578	7.964	61,0
Zuid-Holland*	17.149	5.008	5.925	4.996	10.921	63,7
Zeeland*	4.459	1.954	2.639	1.150	3.789	84,2
Noord-Brabant*	9.831	3.427	3.575	2.588	6.163	62,2
Limburg*	5.172	1.923	1.312	1.292	2.604	49,9
Totaal*	80.679	30.391	29.292	22.856	52.148	64,1
Totaal 31-12-2012**	78.117	30.270	26.499	21.404	47.903	60,8

\* Cijfers inclusief oversampling Friesland, Overijssel, Utrecht, Den Haag, Zeeland, Noord-Brabant en Limburg periode 1903-1922 met 0,25%.

\*\* Cijfers inclusief oversampling Friesland, Utrecht, Zeeland, periode 1903-1922 met 0,25%

\*\* De percentages overledenen zijn exclusief dubbeltelling (van akten, PK's en overige informatie).

De ingevoerde overlijdensakten betreffen tot op heden voornamelijk nog vroeg overleden onderzoekspersonen. De invoer van de overlijdensakten vond in min of meer gelijke mate plaats voor alle provincies en was een direct uitvloeisel van de resultaten van het project *Life Courses in Context* (LCC). Een uitzondering vormen de provincies Zeeland, Friesland, Overijssel en Utrecht waar er ook in ruime mate overlijdensakten van ouderen werden ingevoerd.

Voor de periode vanaf 1940 worden er geen overlijdensakten ingevoerd, daar deze nog maar weinig toevoegen aan de gegevens van de PK's. Op 1 oktober 1994 hield de PK op te bestaan en werd zijn rol overgenomen door de zogenaamde persoonslijsten (PL's) afkomstig uit de Gemeentelijke Basis Administratie (GBA). Net als de PK's worden ook deze PL's gearchiveerd en ter



beschikking gesteld door het Centraal Bureau voor Genealogie (CBG). De PL's zijn in tabel 1 inbegrepen bij de PK's. Daarnaast krijgt de HSN steeds meer overlijdensinformatie door middel van het volgen van de levensloop. Tabel 2 laat zien, dat nu, in combinatie met de overlijdensakten en de Persoonskaarten, voor 64,7% van de onderzoekspopulatie het moment en de plaats van overlijden bekend is. Voor de geboorteperiode waarop de levenslopen zijn uitgezocht, 1863-1922, zelfs voor 83%.

Tabel 2 Aantal ingevoerde geboortekarten, overlijdensakten en persoonskaarten naar geboorteperiode, d.d. 31 december 2013.

Periode	Omvang HSN- bassiset (geboorte- akten)	Overlijdensakten en Persoonskaarten (PK) en -lijsten (PL)					
		Overlijdensakten		PK& PL		% van totaal bassiset***	
		Aantal	% < 16 jaar	Aantal	Aantal PK partner	Overl. akten, PK's en PL's	Overlijdens- datum bekend (incl.bev. register)
1812- 1862	36.279	14.535	68,0	750	47	42,0	42,1
1863- 1882	16.502	8.354	63,9	5.351	1.028	81,3	83,0
1883- 1922*	27.898	6.403	81,3	16.755	4.173	82,6	83,3
Totaal *	80.679	29.292	69,8	22.856	5.248	64,1	64,7
Totaal 31-12- 2012**	78.117	26.553	74,9	21.464	4.274	60,9	63,6

\* Cijfers inclusief oversampling Friesland, Overijssel, Utrecht, Den Haag, Zeeland, Noord-Brabant en Limburg periode 1903-1922 met 0,25%.

\*\* Cijfers inclusief oversampling Friesland, Utrecht, Zeeland, periode 1903-1922 met 0,25%

\*\*\* De percentages overledenen zijn exclusief dubbeltelling (van akten, PK's en overige informatie).

Binnen het kader van het LCC-project is de HSN ook gestart met het verzamelen van de PK's van de huwelijkspartners van vrouwelijke onderzoekspersonen. Als regel werd op de PK's de vermelding van de kinderen namelijk alleen bij de vader gedaan. Daarnaast is de PK van de man van belang vanwege de beroepsvermeldingen die bij gehuwde vrouwen meestal ontbreken en daarom ook voor de vrouw in het onderzoek vaak als indicator wordt genomen voor de sociale

achtergrond. Aan het totaal van ingevoerde *partner PK's* werden er een 1000-tal toegevoegd, tot een aantal van boven de 5.000.

De exacte verdeling van de invoer van de huwelijks- en overlijdensakten over de verschillende provincies wordt op pragmatische gronden bepaald door de wensen van met de HSN samenwerkende wetenschappers en de lokale capaciteit van de HSN. Omdat het werk aan de index op de huwelijksakten (*WieWasWie*-project)<sup>2</sup> in de provincies Zuid- en Noord-Holland nog niet is voltooid, is ook de invoer van de huwelijksakten voor deze provincies relatief achtergebleven. Vanwege het *Life Courses in Context*-project, met onderzoekspersonen uit de geboorteperiode 1863-1922, ligt bij de invoer van de huwelijksakten de nadruk op de akten uit de periode 1880-1950.

Tabel 3 Aantal ingevoerde huwelijksakten naar geboorteperiode, d.d. 31 december 2013.

Periode	Ingevoerd		Naar verwachting nog in te voeren <sup>***</sup>		Aantal personen met huwelijksakte en met een overlijden:	
	N	% 2 <sup>e</sup> , 3 <sup>e</sup> , etc. huwelijk	N	% van totaal	Overlijdens- akte of PK	Over- lijdens- datum
1812-1862	12.273	9,2	11.477	43,5	3.534	3.351
1863-1882	7.085	7,1	2.960	26,5	5.546	5.666
1883-1922	11.033	4,7	9.391	41,4	9.810	9.850
Totaal <sup>*</sup>	30.391	7,1	23.828	39,6	18.890	19.067
Totaal <sup>**</sup> 31-12- 2012	30.270	7,0	22.218	38,1	17.660	18.409

\* Cijfers inclusief oversampling Friesland, Overijssel, Utrecht, Den Haag, Zeeland, Noord-Brabant en Limburg periode 1903-1922 met 0,25%.

\*\* Cijfers inclusief oversampling Friesland, Utrecht, Zeeland, periode 1903-1922 met 0,25%

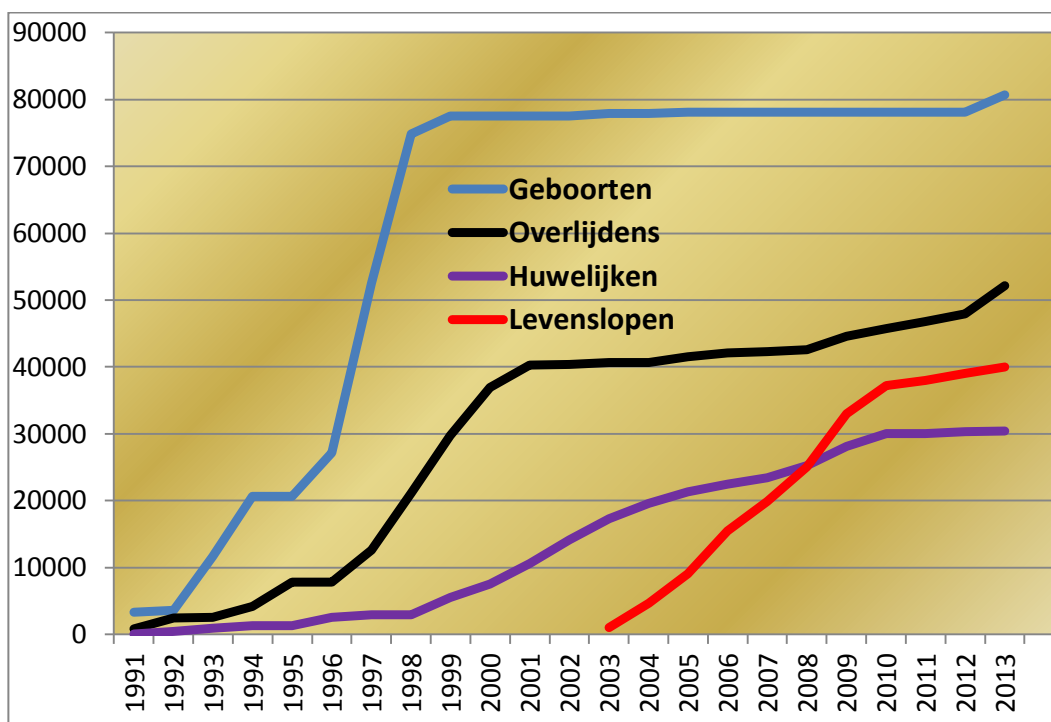
\*\*\* Het totale aantal te verwachten huwelijksakten is gebaseerd op 90% van het aantal personen in de steekproef waarvan bekend is dat ze ouder zijn geworden dan 15 jaar (voor aantallen zie tabel 2).

Tabel 3 geeft een overzicht van de ingevoerde huwelijksakten naar periode. In deze tabel is ook het aantal huwelijksakten opgenomen dat naar verwachting nog moet worden ingevoerd, bij elkaar nog bijna 40 procent. De nog in te voeren

<sup>2</sup> *WieWasWie* is de naam van het indexeringsproject van een collectief van Nederlandse archieven met als doel de bouw van een centrale index van de burgerlijke stand. Het geheel is gehuisvest bij het *Centraal Bureau voor Genealogie* (zie verder <https://www.wiewaswie.nl/>).

akten komen vooral uit de geboorteperiode 1812-1862 en huwelijken die na 1930 zijn gesloten. Het aandeel onderzoekspersonen dat met meer dan één huwelijksakte is opgenomen, bedraagt ongeveer zeven procent. De laatste twee kolommen van tabel 3 geven aan van hoeveel personen er naast de huwelijksakte ook gegevens bekend zijn over het overlijden. De eerste geeft het aantal gevallen met een overlijdensakte of PK; de laatste kolom de wat grotere groep waarvan alleen de datum van overlijden bekend is. Ook hier blijkt een duidelijke achterstand van de geboorteperiode 1812-1862 op de latere perioden. De relatief kleine aantallen met zowel een huwelijksakte als een overlijdensakte/PK zijn vooral een gevolg van de bij de invoer van overlijdensakten plaats gevonden nadruk op de jong overledenen. Deze zijn nooit aan een huwelijk toegekomen.

In afbeelding 3 wordt de ontwikkeling weergegeven van de invoer en data-uitgifte sinds de oprichting van de HSN. Bij de overlijdens gaat het om de combinatie van overlijdensakten en de persoonskaarten en persoonslijsten. De rode lijn geeft de levenslopen, zie hiervoor verder paragraaf 3.1.3.



Afbeelding 3 Ontwikkeling invoer van de HSN, 1991-2013

### 3.1.3 Levenslopen

Al vanaf 1993 zijn er door de HSN deelverzamelingen aangelegd van personen van wie op basis van het bevolkingsregister zo goed als mogelijk de gehele levensloop wordt vastgelegd. Dit gebeurde met name binnen het project *Early Life Conditions, Social Mobility and Longevity* zie paragraaf 3.2.11. Vanaf 2003 vielen de levenslopen onder het project *Life Courses in Context*. Dit project werd

afgesloten per 1 juni 2008. Op basis van eigen middelen van HSN en IISG wordt hieraan nog verder doorgewerkt.

In de volgende paragraaf zal eerst kort worden ingegaan op het project *Life Courses in Context* als geheel, daarna volgt de stand van zaken met betrekking tot de levenslopen.

### **3.1.3.1 Life Courses in Context (LCC)**

Het programma van het *Life Courses in Context*-project (LCC) beoogde de ontwikkeling van een database met ruim 41.000 levenslopen van personen geboren in de periode 1863-1922. Deze database werd aangevuld met kerngegevens op het niveau van de gemeenten. Dit laatste gebeurde door middel van de digitalisering van de resultaten van de tienjaarlijkse volkstellingen uit de periode 1859-1947. Dit onderdeel van het project werd uitgevoerd door het instituut *Data Archiving and Networking Services* (DANS). Op 29 september 2006 werd dit onderdeel officieel afgerond door middel van het door DANS en het CBS georganiseerde symposium *Uitgeteld en Ingevoerd: analyse van de Nederlandse volkstellingen 1795-2001*. De publicatie van de papers verscheen in 2007 onder dezelfde titel.

Het levensloopdeel van het project werd op 11 april 2008 afgesloten met het congres 'Levenslopen in de 19<sup>e</sup> en 20<sup>e</sup> eeuw'. In een tiental voordrachten werd een deel van de mogelijkheden geschetst die de nieuwe dataset het onderzoek biedt. De presentaties werden in artikelvorm uitgebracht in de boekaflevering bij jaargang 83 (2008) van het sociaal-wetenschappelijk tijdschrift *Mens & Maatschappij (Honderdvijftig jaar levenslopen. De Historische Steekproef Nederlandse bevolking)* en in een thema-nummer van het *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* (jaargang 6, 2009, nummer 4): *De Historische Steekproef Nederland (HSN). Van geboortebank tot collaboratory*.

Het project Life Courses in Context werd gefinancierd uit het NWO-programma voor grote investeringen (dossiernummer 175-107.105.01) met een ondersteunende subsidiëring van de KNAW.

### **3.1.3.2 Verzamelen en invoeren van levenslopen**

Bij elkaar komt het aantal levenslopen dat in productie is genomen uit op 44.252. Het verzamelen en digitaliseren werd geprioriteerd door middel van een onderscheid in deelprojecten. Er werd hiervoor een onderscheid gemaakt naar geboorteperiode: 1863-1882 en 1883-1922. Binnen beide perioden werd door middel van een at random steekproef een groot deel van de steekproefpersonen geprioriteerd. Daarnaast werden er vier speerpuntregio's onderscheiden, namelijk Utrecht, Zeeland, Friesland en Rotterdam. Binnen deze regio's was er door middel van andere projecten al veel onderzoek gedaan (ESM- en RAM-project, zie paragraaf 3.2.11 en 3.2.12), waardoor a) het niet nodig was om voor deze regio's steekproefpersonen te prioriteren, b) voor deze populatie ook de

levenslopen uit de periode 1850-1862 werden verkregen en c) voor de periode 1903-1922 de sample levenslopen voor de drie provincies werd opgehoogd tot een steekproeffrequentie van 0,5%.

De jongste release dateert van september 2010 en omvat een aantal van 37.173 levenslopen. Tabel 4 geeft de verdeling van de levenslopen over de verschillende aandachtsgebieden. Bijna 2/3 van de in de release opgenomen gevallen zijn compleet afgeleverd, dat wil zeggen dat de levensloop is gevolgd van de wieg tot het graf of tot aan het jaar 1938 toen de persoonskaart werd ingevoerd en er een einde kwam aan de periode van de registers en gezinskaarten. Aan de helft van de incomplete gevallen wordt nog steeds gewerkt, de andere helft mist grote of kleine stukken in de levensloop waarvan completering zeer lastig zo niet onmogelijk is (bijvoorbeeld doordat het archief verloren is gegaan).

Het merendeel van de nog resterende 7.000 gevallen komt uit de geboorteperiode 1863-1882. Met name het niet-geprioriteerde gedeelte blijft nog sterk achter bij het gemiddelde. Hiervan zijn er overigens al wel 2.000 volledig verzameld en ingevoerd, waarvan 500 in het verslagjaar. Van 1.000 onderzoekspersonen is vooralsnog vastgesteld dat ze nergens zijn terug te vinden. Het resterende aantal van 4.000 bevindt zich in verschillende fasen van het proces van het verzamelen van de gegevens.

Tabel 4 Verdeling van de opgenomen levenslopen naar regio, geboorteregio en prioriteit van data verzameling en invoer

Regio / prioriteit	Prioriteit	Periode	Totaal	In release		Levensloop compleet	
				Aantal	%	Aantal	%
Speerpuntregio's*	X	1850-1882	6.208	5.827	93,9	4.179	67,3
Overig Nederland	X	1863-1882	6.795	5.608	82,5	4.009	59,0
Overig Nederland		1863-1882	5.931	2.159	36,4	1.785	30,1
Speerpuntregio's*	X	1883-1922	6.528	6.309	96,6	4.805	73,6
Overig Nederland	X	1883-1922	14.150	13.185	93,2	10.113	71,5
Overig Nederland		1883-1922	4.640	4.085	88,0	3.081	66,4
Totaal			44.252	37.173	84,0	27.972	63,2

\* Speerpunt regio's zijn de provincies Friesland, Utrecht en Zeeland en de stad Rotterdam. Voor deze regio's zijn ook de levenslopen uit de periode 1850-1862 opgenomen. En voor de drie provincies zijn verder ook de levenslopen van de al bestaande oversampling van de periode 1903-1922 (tot een steekproeffrequentie van 0,5%) in het bestand inbegrepen.

## 3.2 Projecten in samenwerking met andere onderzoeksinstituten

De HSN streeft ernaar om bij haar projecten zoveel mogelijk samen te werken met derden. Samenwerking heeft voor de HSN verschillende voordelen. Het wordt bijvoorbeeld mogelijk om op een grotere schaal te werken (met bijvoorbeeld meer mogelijkheden voor de ontwikkeling van software), de basissteekproef wordt van extra gegevens voorzien en het is een van de vormen waarin de HSN-data de onderzoeksgemeenschap ten goede kunnen komen.

De volgende paragrafen geven per project een overzicht van de doelstellingen, de stand van zaken en de personen en instanties die bij deze samenwerking betrokken zijn. Het gaat hierbij niet alleen om de lopende projecten, maar ook om de in het verleden afgeronde projecten. Voor een meer volledige weergave van de resultaten van alle projecten moet worden verwezen naar de website van de [HSN](#).

### 3.2.1 Migratie provincie Utrecht (MUT/ASG)

Het N.W. Posthumus Instituut stelde vanaf 1 september 1993 dr. J. Kok in staat onderzoek te verrichten op basis van het Utrechtse deel van het HSN-basisbestand. Het onderzoek beoogde het migratiegedrag van de Utrechtse bevolking (MUT) in de 19<sup>e</sup> en 20<sup>e</sup> eeuw in kaart te brengen.

Het migratiegedrag werd in verband gebracht met aan de ene kant de patronen in de individuele levensloop en aan de andere kant de arbeidsmarkt en de veranderingen daarin. Gepoogd werd om alle veranderingen van woongemeente (vanaf 1850) van alle tussen 1812 en 1912 geboren steekproefpersonen te traceren. Deze migraties konden onderscheiden worden naar frequentie per individu, naar afstand en richting, naar type (bijvoorbeeld van dorp naar stad) en naar de mate waarin retourmigratie plaatsvond.

Door middel van een door NWO ondersteund samenwerkingsproject met drie andere onderzoekers (dr. A. Knotter, dr. R. Paping en dr. E. Vanhaute, NWO dossiernummer N14-96) werd het onderzoek naar het migratiegedrag gerelateerd aan de 'arbeidsstrategieën van gezinnen' (ASG-project). Het ging hier om een vergelijkend onderzoek waarbij vier grote bestanden (waarvan het HSN-bestand voor de provincie Utrecht er een is) werden gebruikt. Dit onderzoek werd uitgevoerd in de periode tot 1 mei 1998.

In 1997 werden de werkzaamheden voor het specifieke ASG-databestand afgerond. De opgenomen informatie betrof vooral gegevens over kinderen van de onderzoekspersonen (geboortedatum, vertrekgegevens en/of het eventuele overlijden). In totaal zijn 800 van deze gezinsreconstructies uitgevoerd voor de geboorteperiode 1823-1892.

Resultaten van het onderzoek verschenen in de vorm van artikelen, o.a. in de bundel Mandemakers en Boonstra (red.), *De levensloop van de Utrechtse bevolking* en de tijdschriften *History of the Family* en *Historical Methods*. De uiteindelijke resultaten verschenen in 1999 als 'Migratie als gezinsstrategie,

Midden-Nederland 1850-1940', in J. Kok, A. Knotter, R. Paping en E. Vanhaute, *Levensloop en levenslot. Arbeidsstrategieën van gezinnen in de negentiende en twintigste eeuw*.

In 2002 werden de Utrechtse data opnieuw gebruikt in twee vergelijkende artikelen van Jan Kok et al. in *Annales de Démographie Historique*. Jan van Bavel en Jan Kok publiceerden in 2004 o.a. op basis van de Utrechtse data in het *European Journal of Population* het artikel 'Birth spacing in the Netherlands'. In 2005 van Jan Kok en Jan van Bavel, 'The Role of Religion in the Dutch Fertility Transition. Starting, Spacing and Stopping in the heart of the Netherlands, 1845-1945' in *Continuity and Change*. In 2006 verschenen in twee bundels (Y.-C. Chuang, T. Engelen en A.P. Wolf (red.), *Positive or preventive. Fertility developments in Taiwan and the Netherlands, 1850-1950* en R. Derosas en F. van Poppel (red.), *Religion and the Decline of Fertility in the Western World*) vier artikelen die voor een deel zijn gebaseerd op dit Utrechtse materiaal.

### **3.2.2 Verminderde fecundabiliteit ten gevolge van maternale high-risk concepties (OVF)**

Het Onderzoek Verminderde Fecundabiliteit (OVF) is een samenwerkingsproject met de vakgroep Medische Informatiekunde van de Katholieke Universiteit Nijmegen (prof. dr. G.A. Zielhuis, dr. P.H. Jongbloet en dr. L. Smits). Het project is gestart op 1 september 1993 en werd gefinancierd door NWO-Medische Wetenschappen (NWO registratienummer: 900-561-064).

Het onderzoek toetste aanwijzingen dat personen die geconcipieerd zijn in situaties van hormonale disbalans een grotere kans lopen op pathologie. Bij vrouwen kan zich dit uiten in een verlaagde kans op zwangerschap. Een hormonale disbalans wordt verondersteld op te treden in de eerste jaren na de menarche, in de laatste jaren voor de menopauze, in de eerste periode na een vorige zwangerschap en na een lange periode van infertiliteit. Daarnaast kan dit verschijnsel zich voordoen in bepaalde seizoenen.

De hypothese dat de vruchtbaarheid van de vrouw is verminderd, wanneer zijzelf in één van genoemde overgangssituaties is geconcipieerd, kan epidemiologisch worden benaderd door gebruik te maken van historisch-demografische gegevens uit de vorige eeuw. Op dit punt ontstaat de aansluiting op de HSN-database. Uit de vrouwelijke bevolking van Rotterdam, geboren in de periode 1873-1902, werd een steekproef samengesteld van vier risico- en vier controlegroepen. Via gezinsreconstructie werd nagegaan of de risicogroepen in vergelijking met de controlegroepen verminderde vruchtbaarheid vertonen of niet. Dit laatste werd onderzocht aan de hand van gegevens over het aantal levend- en doodgeborenen, aantal meerlingen, geslachtsratio, geboorte-intervallen en seizoensgebondenheid van geboorten.

Het grootste deel van de risicogroepen werd samengesteld door middel van een rechtstreekse steekproef uit de gezinskaarten. De personen voor de

controlegroepen kwamen uit de HSN-basissteekproef en een oversampling daarvan voor de periode 1873-1902 (n totaal = 2100).

Het onderzoek werd d.d. 17 november 1998 afgesloten met de promotie van Luc Smits (L.J.M. Smits, *Preconceptional determinants of the fecundity of female offspring*, dissertatie KU Nijmegen 1998). Daarnaast zijn er op basis van het OVF-materiaal verschillende artikelen gepubliceerd, o.a. in *Human Reproduction*, *Social Biology* en *Chronobiology International*. In 2002 verscheen het laatste voor dit onderzoek beoogde artikel in *International Journal of Epidemiology*. Op basis van dit materiaal publiceerde Jan Kok in 2006 het artikel "Eigen baas zijn, da's maar alles". Huwelijksmotivatie van Rotterdammers uit de tweede helft van de negentiende eeuw'.



Afbeelding 4 Dissertatie Luc Smits

### 3.2.3 Regionale verschillen demografisch gedrag Nederland 1900-1960 (RDN)

Het onderzoek 'Regionale verschillen demografisch gedrag Nederland 1900-1960' (RDN) is een samenwerkingsproject met historici van de Radboud Universiteit Nijmegen.

Kern van het eerste onderzoek zijn de demografische repercussies van de deelname van vrouwen aan de arbeidsmarkt. Arbeid, huwelijk en gezin behoren als een onlosmakelijk geheel te worden gezien in het leven van vrouwen. Onderzocht wordt in hoeverre arbeidsparticipatie van vrouwen voor en na hun huwelijk consequenties heeft voor de betekenis van huwelijk en voortplanting in het leven van vrouwen. Doel van het onderzoek is de historische ontwikkeling na te gaan van de arbeidsparticipatie van gehuwde en ongehuwde vrouwen voor de cohorten 1881-1885 en 1911-1915 voor een viertal stedelijke gebieden.



Afbeelding 5 Jonge vrouw achter een naaimachine, ca. 1900 (Coll.: IISG, Amsterdam)

Het databestand RDN werd samengesteld op basis van een steekproef voor twee cohorten (1881-1885 en 1911-1915) in de geboorteregisters van Rotterdam, Enschede, Tilburg, Zaanstad. De steekproef bedraagt per geslacht voor elke combinatie in eerste instantie 400 personen, in Tilburg en Zaanstad maken alleen vrouwen deel uit van de onderzoekspopulatie. Indien deze personen op vijftienjarige leeftijd nog in de plaats woonden, werden alle gegevens uit bevolkingsregisters overgenomen. Bij migratie zonder terugkomst of bij het bereiken van de zestigjarige leeftijd werd de observatie gestopt. Indien er minder



dan 200 personen overbleven, dit gebeurde met name bij de vrouwen-cohorten, werden oversamplings uitgevoerd.

Begin april 1997 werden de eerste geïntegreerde data-bestanden aan Nijmegen geleverd, de definitieve dataset volgde in 2002. De data van Enschede vormden de basis voor verschillende publicaties, o.a. in *Historical Social Research*. In 2009 gaf Angélique Janssens twee lezingen op basis van deze dataset: 'Stopping and spacing in the Dutch fertility decline' (Umeå University, 5 februari) en 'To stop or to space? Fertilitieitsstrategieën van Nederlandse vrouwen in vier steden, 1880-1960' op de *Tweede dag van de Historische Demografie* (4 december, Tilburg). Ook publiceerde zij twee artikelen: 'Gendering the first fertility decline, 1830-1960', in: Michel Oris et al, (eds.), *Une démographie au féminin – A Female Demography. Risques et opportunités dans le parcours de vie – Risks and Chances in the Life Course* (Bern: Peter Lang, 2009) en in het HSN themanummer van het *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis*: 'De rol van vrouwen in de eerste demografische transitie in Nederland. Een vergelijking van twee textielsteden'. In 2013 publiceerden Angélique Janssens en Ben Pelzer het artikel 'Over de kwaliteit van het moederschap. Fabrieksmeisjes en de overlevingskansen van hun kinderen in twee textielsteden in Nederland, 1880-1940', in de door Koen Matthijs en anderen uitgegeven bundel *Gender in/en historische demografie*, (Leuven/Den Haag: Acco 2013). Op de jaarlijkse conferentie van Social Science History Association was Angélique Janssens aanwezig met het paper 'Women. Women, Work and Fertility during the Fertility Decline in the Netherlands'.

### **3.2.4 Algemene Klapper Overlijdensakten Nederland (AKON)**

In Zeeland is er sinds 1994 gewerkt aan een index op alle overlijdensakten uit de periode 1811-1940. Naast de voor de index benodigde gegevens (naam en leeftijd van de overledene en namen van de ouders en de evt. echtgenote) werden in Zeeland ook beroepsgegevens ingevoerd. Hiervoor werd door de HSN een speciaal AKON-invoerprogramma ontwikkeld op basis van de bestaande HSN-invoermodule voor overlijdensakten.

De invoer van alle overlijdensakten van de in totaal 153 (voormalige) Zeeuwse gemeenten over de periode 1811-1940 werd in 2004 voltooid. In totaal meer dan 60.000 overlijdensakten werden door meer dan veertig vrijwilligers in de database gezet. Het project stond onder leiding van dhr. L.M. Hollestelle (Zeeuws Archief). De overlijdensakten zijn op de website van het Zeeuws Archief te raadplegen door middel van de ISIS-database.

Op 15 december 2004 werd het AKON-project feestelijk afgesloten in Middelburg met, onder andere, een tweetal lezingen door Kees Mandemakers en Frans van Poppel.

### 3.2.5 Twentse Textiel Arbeiders (TTA)

Het project 'Twentse Textiel Arbeiders' is een proefonderzoek om te bezien of de HSN-data licht kunnen werpen op de vraagstellingen die gehanteerd werden in het onderzoek naar 'living strategies' van het IISG. In dit onderzoek werd nagegaan welke strategieën gezinnen uit de arbeidersklasse hanteren om zich staande te houden. Doel was om een aantal verschillende 'coping repertoires' van samenhangende strategieën te onderscheiden en om de plaats van organisatie in de arbeidersbeweging binnen deze repertoires te bepalen.



Afbeelding 6 Textielarbeiders buiten de poort van 'Kremersmaten', Enschede, mei 1924. (Coll: IISG, Amsterdam)

Het proefonderzoek werd in september-december 1996 uitgevoerd door Floris Vermeulen, die vanuit zijn studie Economische en Sociale Geschiedenis (UvA) stage liep bij HSN/IISG. Het onderzoek richtte zich op de bestaansstrategieën van Twentse Textielarbeiders rond 1920. Daartoe werden kaderleden van textielarbeidersbonden vergeleken met een controlegroep van Twentse textielarbeiders. Voor beide groepen werden gegevens uit de burgerlijke stand, kadaster en belastingkohieren ingevoerd. Bij de analyse van deze gegevens bleken interessante verschillen te bestaan tussen de kaderleden en de controlegroep. Op de *3th European Social Science History Conference* (2000) presenteerden Lex Heerma van Voss en Floris Vermeulen het paper 'Living Strategies of Twente Textile Workers, ca. 1920' (HSN Working paper nr. 16).

### 3.2.6 Geographical and Social Mobility of Female Domestic Servants in Zeeland, 1860-1920 (MFZ)

Het project 'Geographical and Social Mobility of Female Domestic Servants in the Netherlands, Zeeland 1860-1920' (MFZ) betrof de opbouw van een databestand ten behoeve van het promotie-onderzoek van dr. H. Bras.

Het MFZ-project omvatte de reconstructie van de levenslopen van vrouwen geboren tussen 1845 en 1915 op de Zeeuwse eilanden Noord- en Zuid-Beveland, Schouwen-Duiveland, Tholen en St. Philipsland. De HSN-steekproef bevat 600 van dergelijke vrouwen, waarvan circa 450 de vijftien jaar hebben gehaald. Deze 450 vrouwen werden - voorzover mogelijk - aangevuld met één van de zusters, zodat het totaal aantal onderzoekspersonen op ca. 700 uitkwam. Het onderzoek concentreerde zich in het bijzonder op de levenslopen van dienstmeisjes in verhouding tot die van andere vrouwelijke beroepsbeoefenaren. Onderzocht werd hoe deze levenslopen afhangen van ouderlijk milieu, migratie en status van de werkgever.

De dataverzameling betreft de migratietrajecten, de (eventuele) huwelijksakten van deze vrouwen, de situatie van het ouderlijke gezin op moment van geboorte

en begin van de beroepsloopbaan en inkomenspositie van vaders, werkgevers en echtgenoten uit de kohieren van de hoofdelijke omslag en eventueel de registers van het kadaster. Een voorlopige release van de dataset vond plaats in oktober 1998 (de definitieve release in maart 1999).



Eerste resultaten van dit project werden door Hilde Bras gepresenteerd op verschillende congressen, o.a. op de Social Science History Conferences. Het onderzoek werd op 10 juni 2002 afgerond met de promotie aan de Universiteit Utrecht (Hilde Bras, *Zeeuwse meiden. Dienen in de levensloop van vrouwen, ca. 1850-1950*). In 2003 verscheen een tweetal publicaties van Hilde Bras op basis van MFZ-data in het tijdschrift *The history of the family* en, samen met Jan Kok in de bundel F. van Poppel et al (ed.), *The road to independence. Leaving home in western and eastern societies, 16th-20th centuries. Population, family and society*. In 2004 werd deze serie uitgebreid met een artikel in *Continuity and Change*.

Afbeelding 7 Dienstboden de ergste plaag des levens (Coll.: IISG, Amsterdam)

De dataset werd verder gebruikt binnen het kader van het VENI-project ‘Siblings and the Life Course. Mutual Relations, Diversity and Interdependence in the Life Courses of Brothers and Sisters, 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> centuries’ (NWO-016044010). In 2005 verscheen het artikel “They live in indifference together”. Marriage mobility in Zeeland, The Netherlands, 1796-1922’ van Hilde Bras en Jan Kok in de *International Review of Social History*. Samen met Muriel Neven publiceerde Hilde Bras in 2007 twee artikelen waarin het onderzoek naar siblings centraal stond: ‘The Effects of Siblings on the Migration of Women in Two Rural reas of Belgium and The Netherlands, 1829-1940’, *Population Studies*, 61(2007), 1, 53-71 en ‘Mariage et décohabitation dans deux sociétés rurales (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles). Frères et sœurs : rivaux ou solidaires?’, in : M. Oris, G. Brunet, E. Widmer en A. Bideau (eds.), *Les Fratries. Une démographie sociale de la germanité*. Bern: Peter Lang, 2007, 181-218.

### 3.2.7 Duitsers in Utrecht, tijdelijke minderheidsvorming in de 19<sup>e</sup> eeuw (DUM)

Het onderzoek ‘Duitsers in Utrecht, tijdelijke minderheidsvorming in de 19<sup>e</sup> eeuw’ (DUM) startte op 1 maart 1997 en werd uitgevoerd door dr. M.L.J.C. Schrover. Hoofdvraag van dit project was waarom de ene groep migranten sneller assimileert dan de andere. Achterliggende vraag was of tijdelijke minderheidsvorming als een zorgwekkend fenomeen moet worden beschouwd of slechts een normale fase in het assimilatieproces inhoudt.

De migranten die werden onderzocht komen allen uit Duitsland en verschillen van elkaar op slechts vier punten: religieuze achtergrond, beroepsstructuur, aard van de migratie (individueel of als groep) en mate van zelforganisatie. In principe werden tijdens dit onderzoek drie generaties gevolgd voorzover deze in de stad Utrecht aankwamen en daar bleven wonen; de eerste generatie kwam aan in de periode 1820-1850.

De samenwerking met de HSN bestond eruit dat de HSN-basissteekproef voor de stad Utrecht voor de periode 1812-1835 als een controlegroep in het onderzoek werd opgenomen. De immigranten werden op deze wijze steeds vergeleken met drie generaties autochtone Utrechters. Om voldoende aantallen te verkrijgen vond een oversampling plaats op de bestaande basissteekproef tot n=957. Van deze groep werden de geboorteakten en - indien men te Utrecht een huwelijk aanging - de huwelijksakten ingevoerd (aantal akten is 294). In juli 1999 werd de dataset geleverd.

In 2002 verscheen het 'afsluitende' boek: Marlou Schrover, *Een kolonie van Duitsers. Groepsvorming onder Duitse immigranten. Utrecht in de negentiende eeuw* (Amsterdam 2002). Dit boek werd in 2003 bekroond met de Van Winterprijs. In 2003 verschenen drie artikelen van Marlou Schrover over Duitse migranten, tweemaal in *Demos, bulletin over bevolking en samenleving* en in *Continuity and Change: 'Living together, working together: concentrations amongst German immigrants in the Netherlands in the nineteenth century*; in 2004 verscheen een artikel over huwelijksgedrag in *Bevolking en Gezin*. In de bundel *Women, business and finance in nineteenth-century Europe* werd een artikel van Marlou Schrover opgenomen, getiteld 'Hidden professions? Female 'placers' of domestic servants in nineteenth-century Dutch cities'.



Afbeelding 8 Een kolonie van Duitsers

Na deze start verschenen nog diverse artikelen van Marlou Schrover op basis van de DUM-dataset, o.a.: "'Whenever a dozen Germans meet...'. German organisations in the Netherlands in the nineteenth century' (*Journal of ethnic and migration studies*), er was de bijdrage van Marlou Schrover in *Paths of integration. Migrants in Western Europe (1880-2004)* van Leo Lucassen e.a. (red.), onder de titel 'No more than a keg of beer. The coherence of German immigrant communities'; in 2007 samen met Jelle van Lottum in *Continuity and Change, 'Spatial concentrations and communities of immigrants in the Netherlands 1800-1900'*.

### 3.2.8 Religieuze verschillen in zuigelingen- en kindersterfte, Den Haag, 1860-1920 (RCM)

Het onderzoek 'Religion and child mortality in the Netherlands 1860-1920' (RCM) is een project van dr. F.W.A. van Poppel (NIDI Den Haag) en dr. J.

Schellekens (Hebrew University, Jerusalem) en werd gefinancierd door de Wellcome Trust te Londen.

Het project richt zich in eerste instantie op de opsporing van de oorzaken van de relatief lage sterfte van Joodse kinderen in de negentiende en vroeg twintigste eeuw en de relatief hoge sterfte van kinderen van katholieke ouders in dezelfde periode. Er wordt nagegaan of sociaal-economische en demografische kenmerken (leeftijd moeder bij de geboorte, rangnummer geboorte, sociale klasse, inkomen etc.) de verschillen in sterftes tussen de religies zowel in de periode voor het proces van sterftedaling als tijdens deze 'Transitie-periode' kunnen verklaren.

In het project is een databestand gebouwd met uiteindelijk ca. 3600 Haagse gezinnen uit de periode 1860-1920. Van deze gezinnen zijn de huwelijksakten, de bevolkingsregisters en de overlijdensakten ingevoerd. De participatie van de HSN bestaat hierin dat een deel van het HSN-basisbestand in de database is opgenomen en dat alle gegevens standaard worden ingevoerd met de HSN-software. In 2002 verscheen een eerste publicatie 'Religious Differentials in Infant and Child Mortality in Holland', *Population Studies* 56 (2002) 3, 277-290. In 2003 volgde een tweede publicatie getiteld 'Religion and social mobility in nineteenth-century The Hague' in *Sociology of religion* 64 (2003) 2, 247-272. Naast andere verscheen er in 2006 in *Population Studies* het artikel 'Religious differentials in marital fertility in The Hague (Netherlands), 1860-1909'. In 2010 pakten Jona Schellekens en Frans van Poppel de draad weer op met nieuwe lezingen op basis van de RCM-data bij de *European Population Conference* in Wenen en de *Annual Meeting of the Population Association of America* in Dallas ('Effects of Early-Life Conditions on Adult Mortality Decline in the Netherlands 1860-1969'). In 2012 publiceerden ze het artikel 'Marital Fertility Decline in the Netherlands: Child Mortality, Real Wages and Unemployment, 1860-1939', *Demography* 49 (2012), 3, 965-988.

### **3.2.9 Determinanten van het vestigingsproces van immigranten en hun nakomelingen in Nederland in de periode 1853-1960 (DVI)**

Het onderzoek 'Determinanten van het vestigingsproces van immigranten en hun nakomelingen in Nederland in de periode 1853-1960' (DVI) is een PIONIER-project onder leiding van dr. L.A.J.C. Lucassen. Het project werd gefinancierd door NWO, de Universiteit van Amsterdam en het CGM (Centrum voor de Geschiedenis van Migranten).

Het onderzoek bestaat uit twee deelonderzoeken. In het ene onderzoek worden groepen migranten onderzocht op de wijze waarop deze zijn geïntegreerd binnen hun nieuwe samenleving. In het andere onderzoek staat de ontvangende samenleving centraal. Hierbij wordt onderzocht hoe deze immigranten door de samenleving werden opgevangen. Dit gebeurt op drie terreinen: de arbeidsmarkt, de opvang en sociale zorg en het immigratiebeleid.



Voor de HSN gaat het om het eerste deel van het onderzoek. Hierin wordt de levensloop geanalyseerd van vier groepen (im)migranten en hun nakomelingen tot in de derde generatie. Het gaat hier om vier cohorten die te Rotterdam aankwamen in de periode 1870-1880 of 1920-1930 (Italianen, Duitsers en personen afkomstig uit de Nederlandse provincies Brabant en Zeeland); voor de Italianen vindt aanvullende invoer plaats te Amsterdam. In dit onderzoek zullen op basis van deze cohorten voor drie generaties gezinsreconstructies worden uitgevoerd en huwelijksakten ingevoerd.

Afbeelding 9 Italiaanse migranten

Uniek aan dit onderzoek is dat de steekproef niet plaats vond in de geboorteakten maar in de vreemdelingen- of bevolkingsregisters. Het aantal te onderzoeken families bedraagt per onderzoekscohort ongeveer 535 (eerste en tweede generatie elk 200, de derde generatie 133). Voor de analyse van het moment van aankomst (eerste generatie) werd een grotere steekproef getrokken ( $n=400$ ). In het voorjaar van 2002 werden de diverse releases aan de onderzoekers ter beschikking gesteld, steeds per cohort, onderzoeksgroep en generatie, zie verder appendix E.

Eind 2002 verscheen een eerste publicatie gebaseerd op de hier verzamelde data in *Annales de Demographie Historique* (C. Lesger, L. Lucassen & M. Schrover 'Is there life outside the migrant network? German immigrants in 19th century Netherlands and the need for a more balanced migration typology'). In 2004 verscheen in het *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* een artikel van Leo Lucassen over de sociale positie van de Duitsers in Rotterdam.

Op 11 oktober 2005 verdedigde Margaret Chotkowski haar proefschrift getiteld *Vijftien ladders en een dambord. Contacten van Italiaanse migranten in Nederland, 1860-1940* aan de Universiteit van Amsterdam. In het *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* verscheen een artikel van Leo Lucassen onder de titel 'Huwelijken van Duitse migranten in Nederland (1860-1940). De rol van herkomst, religie, beroep en sekse'.

Op het symposium *Rotterdamers van binnen en van buiten* dat plaats vond op 21 januari 2005 in Rotterdam werden in totaal vier lezingen gehouden binnen het kader van het DVI-project. In 2006 verscheen de congressbundel *Naar Rotterdam. Immigratie en levensloop in Rotterdam vanaf het einde van de negentiende eeuw* (onder redactie van Paul van de Laar, Leo Lucassen en Kees Mandemakers). Hierin zijn onder meer bijdragen opgenomen van Leo Lucassen, Gerard van der Harst, Margaret Chotkowski en Henk Delger (zie appendix B).

Gebruik makend van de Italiaanse data brachten de Gruppo formato per la ricerca genealogia del comune di Druogno, Alfons Ravelli en Ida Verlaan in 2010 een

DVD-set uit, bestaande uit een DVD met de film *I Nostri Antenati* en de DVD getiteld *L'Informazione*.

### 3.2.10 Gezinsvorming en Bestaansstrategieën in West-Nederland (GBW)

Het onderzoek naar 'Gezinsvorming en Bestaansstrategieën in West-Nederland' (GBW) werd uitgevoerd door dr. J. Kok. Dit post-doc onderzoek wordt gefinancierd door het NWO-fonds voor internationale samenwerkingsprojecten (dossiernummer 245-53-001). Het maakte deel uit van het project *Population and Society in Taiwan and the Netherlands* (Academia Sinica Taiwan, Stanford University, Radboud Universiteit Nijmegen en het IISG).

Centraal in het project staat de toetsing van de hypothesen van Hajnal over differentiële huwelijkspatronen in de wereld. Volgens Hajnal, die voortbouwde op Malthus, onderscheidde de bevolking van West-Europa zich in mondiaal opzicht doordat zij haar omvang in relatie tot de bestaansmiddelen wist te reguleren door middel van de toegang tot het huwelijk. In het project wordt gepoogd Hajnal's hypothesen op een nieuwe manier te onderzoeken en waar mogelijk te preciseren. Het onderzoek werd op analoge wijze uitgevoerd in Nederland en op Taiwan.

De HSN bouwde voor dit onderzoek een database gebaseerd op 300 huwelijken gesloten te Akersloot in de periode 1830-1890. Alle 300 personen werden, inclusief alle naar schatting 1200 nazaten, gevolgd in de bevolkingsregisters, ongeacht de plaats waar men zich vestigde (binnen Nederland). Naast het bevolkingsregister werden ook alle huwelijksakten ingevoerd. Mei 2004 werd de data-set voltooid (*Release GBW 02*).

In 2006 verschenen enkele bijdragen van Jan Kok op basis van de GBW-dataset in het boek *Positive or preventive. Fertility developments in Taiwan and the Netherlands, 1850-1950*, onder redactie van Y.-C. Chuang, T. Engelen en A.P. Wolf. Tijdens het HSN-congres *Hollanders op drift* in Den Haag gaven Jan Kok en Hilde Bras een lezing onder de titel 'Verwantschap en migratie in Noord-Kennemerland (1830-1940)'. In Lyon presenteerden ze het paper 'Diverging pathways? Sibling differences in social mobility in an urbanizing region of the Netherlands, 1860-1940' op het symposium *Reproduction différentielle et mobilité sociale*. In 2008 publiceerden Jan Kok en Hilde Bras in *Historical Social Research* het artikel 'Clustering and dispersal of siblings in the North-Holland countryside, 1830-1940' en in 2009 in het themanummer van het *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* 'Uitzwermen of samenklitten? De ruimtelijke spreiding van broers en zussen over stad en land van Noord-Holland, 1850-1940'.

In 2010 publiceerden Jan Kok, Kees Mandemakers en Dirk Damsma het artikel 'Atrophied Hearts? Partner Choice and Social Reproduction of Farmers in the North-Western Part of the Netherlands in the 19th and Early 20th Century', in *Many Paths to Happiness? Studies in Population and Family History A Festschrift for Antoinette Fauve-Chamoux*. Tijdens de *8th European Social Science History Conference* in 2012 gaven Kees Mandemakers en Jan Kok een

lezing met de titel ‘Alone, together, or near. Co-residence and proximity of kin in the case of elderly and single people in rural Holland, 1860-1940’.

### 3.2.11 Early-life conditions, social mobility and longevity (ESM)

Het project ‘Early-life conditions, social mobility and longevity’ (ESM-project) betreft een internationaal project onder leiding van prof. George Alter (Indiana University, Bloomington), dat grotendeels werd gefinancierd door het National Institute of Ageing (Onderdeel van het National Institute of Health, Washington DC). Het Nederlandse deel wordt uitgevoerd door het Nederlands Interdisciplinair Demografisch Instituut (NIDI) onder verantwoordelijkheid van dr. F.W.A. van Poppel. De samenwerking met de HSN bestaat uit de bouw van het databestand ‘Inequality and longevity from a life-course perspective: the Netherlands 1850-2000’.

Op basis van deze database werden de lange-termijn effecten van de sociaal-economische en de familiale situatie in de kinderjaren en van de migratiegeschiedenis van het kind op de levenskansen na leeftijd 55 onderzocht. Er werden levenslopen geconstrueerd van circa 7000 kinderen uit de provincies Utrecht, Zeeland en Friesland, geboren in de periode 1850-1922. Hieronder bevinden zich naar schatting ongeveer 5.000 personen die ouder zijn geworden dan vijftien jaar. Tevens werd rekening gehouden met de context waarin het kind opgroeide door gebiedskenmerken als regionale inkomensniveaus, watervoorziening en sterfteniveau in de analyse mee te nemen. Uiteindelijk is de dataset onderdeel geworden van de HSN-basisset levenslopen.

In een eerste publicatie binnen het kader van dit project deden Frans van Poppel en Kees Mandemakers een vergelijkend onderzoek naar de kindersterfte (*Bevolking en Gezin*, ‘Social-economische verschillen in zuigelingen- en kindersterfte in Nederland, 1812-1912’). In 2005 verscheen een tweetal artikelen gebaseerd op ESM-data. In het *Economic History Review* verscheen het artikel ‘Differential infant and child mortality in three Dutch provinces, 1812-1909’ van Frans van Poppel, Marianne Jonker en Kees Mandemakers. In het tijdschrift *Historical Social Research* werd het artikel ‘Living conditions during childhood and survival in later life - Study design and first results’ gepubliceerd. In 2007 verscheen an G. Alter, M. Dribe and F. van Poppel, ‘Widowhood, family size and postreproductive mortality: a comparative analysis of three populations in nineteenth-century Europe’ in *Demography*.

In 2007 promoveerde Ruben van Gaalen met zijn onderzoek, *Solidarity and ambivalence in parent-child relationships* waarbij de data van de HSN werden gekoppeld aan die van het *Netherlands Kinship Panel Studies* (NKPS). Samen met Frans van Poppel publiceerde hij ook ‘Kinderen en de veranderingen in de gezinsstructuur in de afgelopen anderhalve eeuw’, in: T. van der Lippe, P. A. Dykstra, G. Kraaykamp en J. Schippers (eds.), *De maakbaarheid van de levensloop*. In 2008 publiceerden Frans van Poppel en Ruben van Gaalen ‘The presence of parents and childhood survival: the passage of social time and



differences by social class', in: T. Bengtsson and G.P. Mineau (eds.), *Kinship and demographic behavior in the past*.

### **3.2.12 Leefstrategieën geboren Rotterdammers (RAM)**

In oktober 2005 nam drs. Jan Bruggeman het onderzoek 'Leefstrategieën van autochtone Rotterdammers arbeiders' (RAM-project) over van drs. M. van der Woude. Het onderzoek omvat twee generaties Rotterdammers uit de periode 1850-1980. Het betreft een door de Winstverdelingscommissie SNS Reaal gefinancierd promotie-project. De data werden deels gefinancierd door NWO (dossiernummer 370-52-004). De promotor is prof. dr. A. F. Heerma van Voss.

Doel van het onderzoek is een overzicht te verkrijgen van de strategieën die Nederlandse arbeiders gebruikt hebben om zich in het leven staande te houden, of zelfs vooruit te komen. In de geschiedschrijving van de arbeidersklasse is onevenredig veel aandacht uitgegaan naar één mogelijke strategie: aansluiting bij de arbeidersbeweging. In werkelijkheid kenden gezinnen uit de arbeidersklasse een veelheid van strategieën: scholing, een goed huwelijk, het starten van een eigen bedrijf, het promotie maken als werknemer, het hebben van nevenbronnen van inkomen, het kopen van een eigen huis.

Het onderzoek sluit aan bij het PIONIER-project van dr. L. Lucassen waarbij de levenslopen van niet-autochtone Rotterdammers worden geanalyseerd (zie par. 3.2.9). In 2001 werd het onderzoek opgezet en concentreerde het werk zich op de invoer van de eerste generatie. Deze valt in de praktijk samen met het HSN-basiscohort 1843-1862. Gedurende 2002 werd een begin gemaakt met de invoer van de 2<sup>e</sup> generatie. Tevens werd besloten in plaats van het eerder beoogde onderzoek naar de 3<sup>e</sup> generatie, niet één maar twee personen uit de 2<sup>e</sup> generatie in het onderzoek op te nemen. In 2008 werd de definitieve dataset opgeleverd: *Release RAM 2008.01*, Leefstrategieën van autochtone Rotterdamse arbeiders (1<sup>e</sup> generatie n=605, 2<sup>e</sup> generatie n=365).

### **3.2.13 Verhuisgedrag van bedeelden te Amsterdam (VBA)**

Het onderzoek 'Verhuisgedrag van bedeelden te Amsterdam' (VBA) werd uitgevoerd door J. Kok, K. Mandemakers en H. Wals (IISG). Het VBA-bestand bestaat uit een samenvoeging en uitbreiding van drie reeds bestaande databestanden. Het eerste omvat de ouderlijke gezinnen van HSN-onderzoekspersonen geboren tussen 1903 en 1922. Het tweede is een bestand met Amsterdamse losse- en havenarbeiders, beschikbaar gesteld door A. Knotter en het derde is een bestand met bedeelde bouwvakkers afkomstig uit het dissertatieonderzoek van H. Wals.

De uitbreiding bestond uit de systematische invoer van de Gezinskaarten. Op basis hiervan was het mogelijk voor een groot aantal gezinnen (n=ca. 1100) de verhuisbewegingen binnen Amsterdam te koppelen aan factoren als het beroep en de leeftijd van het hoofd van het gezin, de stadswijk, de periode en de

gezinsamenstelling. Uiteindelijk doel was na te gaan in hoeverre binnenstedelijke verhuizingen het resultaat zijn van de realisatie van woonwensen, d.w.z. men realiseert een eigen woning, een grotere woning, een betere buurt etc., of dat met name de zeer frequente verhuizingen van arbeidersgezinnen een vorm van budgetbeheersing waren. In hoeverre was het verhuisgedrag een constante aanpassing aan werkgelegenheid, prijsniveau, aanbiedingen van verhuurders etc., waarbij getracht werd de goedkoopste woning te vinden? Aan het begin van 2002 kwam de data-verzameling gereed voor analyse. In 2004 verscheen het artikel van J. Kok, K. Mandemakers & H. Wals, "Toen scharrelde ze met haar hele zoodje naar een derde-achterkamer".



Verhuizen als bestaansstrategie, Amsterdam 1890-1940' in het *Tijdschrift voor Sociale Geschiedenis* 29, 333-360. Een variant van dit artikel verscheen in 2005 in *Social Science History* onder de titel 'City nomads: changing residence as a coping strategy, Amsterdam, 1890-1940'.

Afbeelding 10 De Jordaan in Amsterdam, eind 19<sup>e</sup> eeuw

### 3.2.14 Europese Migratie naar Nederlands-Indië (MNI)

Onder de titel 'Europese migratie van en naar Nederlands-Indië' worden de HSN-onderzoekspersonen gevolgd tot in Nederlands-Indië. Het gaat hier om een postdoc-onderzoek dat o.a. wordt gefinancierd door NWO (dossiënummer 355-53-004). Het onderzoek wordt uitgevoerd door dr. U.T. Bosma en begeleid door prof. dr. J.M.W.G. Lucassen. Doel van dit project is de kwantitatieve en kwalitatieve reconstructie van de ontwikkeling van het migratie-circuit tussen kolonie en metropool. Het onderzoek richt zich op het Nederlandse circuit van migranten, alsmede hun ouders en nakomelingen, en in het bijzonder op het karakter en de samenstelling van dit circuit. Aan de hand van secundaire literatuur wordt deze reconstructie in het bredere kader van koloniale en migratiegeschiedenis gezet, waarmee wordt beoogd een bijdrage te leveren aan de theorievorming over migratiegeschiedenis.

Het data-design is gebaseerd op de bestaande HSN-steekproef omvattende ca. 78.000 personen geboren in de periode 1812-1922. Van het gehele steekproefbestand wordt getracht na te gaan of en zo ja, hoe lang, waar en in welke lokaliteiten ze in Nederlands-Indië/Indonesië zijn geweest. Hiertoe zijn diverse bronnen zoals de registers op alle uitgezonden militairen, stamboeken van ambtenaren, scheepslijsten etc, onderzocht op HSN-steekproefpersonen. Uiteindelijk konden er 888 personen op deze wijze worden geselecteerd. Van deze personen werd voorzover mogelijk de levensloop gereconstrueerd. Het bestaande HSN-databestand dient als controle-groep. Het archiefonderzoek bestond in eerste instantie uit de bouw van een database met in de periode 1815-1880 tot Indië toegelaten burgers. Dit werk werd in 2004 afgesloten. In totaal werden er ongeveer 10.000 personen gevonden en ingevoerd in een database.

Begin 2005 werd er begonnen met het digitaliseren van de stamboeken van Indische officieren en ambtenaren. In datzelfde jaar verscheen het artikel ‘Het cultuurstelsel en zijn buitenlandse ondernemers. Java tussen oud en nieuw kolonialisme’ van Ulbe Bosma in het *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis*. Op het congres *Zeeuwen in beweging* in mei 2005 gaf hij een lezing getiteld ‘De migratie van Zeeuwen naar Oost-Indië’. In 2006 verscheen de release MNI 2006.01. Op basis hiervan presenteerden Ulbe Bosma en Kees Mandemakers eerste onderzoeksresultaten op het HSN symposium *Hollanders op drift* in Den Haag onder de titel ‘De sociale achtergrond en levenslopen van Oost-Indiëgangers’. In 2008 werd deze presentatie als artikel opgenomen in de *Bijdragen en Mededelingen van de Nederlandse Geschiedenis*. Op het eindcongres van het *Life Courses in Context*-project werd een eerste analyse gepresenteerd waarbij de uitkomsten van de gehele levensloop aan de orde kwamen.

De definitieve release kwam uit in april 2009 (MNI 2009.01, n=888); deze release omvat ook een controlegroep op basis van HSN-materiaal waarin werd gematched op basis van geslacht en geboorteperiode en -regio. Op basis hiervan werd in december 2009 een tweede analyse gepresenteerd op de *Tweede dag van de Historische Demografie* (Kees Mandemakers en Ulbe Bosma, ‘Opting for the Indies: Het profijt van een koloniale beroeps carrière’). Ook verschenen er in 2009 twee artikelen: ‘European colonial soldiers in the Nineteenth-Century. Their role in white global migration and settlerdom’ (*Journal of Global History*) en ‘Nederlands Nieuw-Guinea en de late empire builders’ (*Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis*). In 2010 verscheen het boek *Indiëgangers. Verhalen van Nederlanders die naar Indië trokken* van Ulbe Bosma.

### **3.2.15 Huwelijksakten VHMO-leerlingen (HVL)**

Ten behoeve van het onderzoek ‘Status Attainment during Industrialisation: life courses in local context’ (SAIL) werd door de HSN een bestand gebouwd met huwelijksakten van leerlingen die in de jaren 1880/1881 en 1920 instroomden in het Voortgezet Hoger en Middelbaar Onderwijs (VHMO). Het onderzoek wordt uitgevoerd door drs. R.L. Zijdeman. Het gaat hier om een dissertatieonderzoek aan het Interuniversitair Centrum voor Theorievorming en Methodenontwikkeling (ICS), Universiteit Utrecht. Het project werd gefinancierd door het NWO (MAGW-open, 400-05-054) en werd begeleid door dr. I. Maas, prof. dr. M.H.D. van Leeuwen en prof. dr. H. Flap.

Het doel van het SAIL project is tweeledig. In de eerste plaats wil ze de regionale verschillen en veranderingen in de tijd van het proces van statusverwerving beschrijven. In de tweede plaats worden deze verschillen verklaard met behulp van gegevens op zowel individueel als contextueel niveau. Dit project profiteert van belangrijke recente ontwikkelingen binnen het sociaal-historisch onderzoek. Grootschalige digitalisering van registers en akten verschaffen nieuwe en bevolkingsrepresentatieve data, waaronder beroepstitels. De Historical International Standard Classification of Occupations (HISCO) maakt het mogelijk om beroepstitels uit verschillende regio’s en tijdvakken met elkaar te vergelijken

en te coderen. De recente opkomst van historische beroepenclassificatiesystemen (HISCLASS, SOCPO) en historische beroepsprestige classificatiesystemen (HIS-CAM) maken het mogelijk beroepen in te delen op grond van aanzien. Door individuele gegevens (bijvoorbeeld leeftijd, beroep en burgerlijke staat) te combineren met gegevens op gemeentelijk niveau (bijvoorbeeld bevolkingsomvang, aantal stoommachines en beschikbaarheid van massatransport) biedt dit project een directere toets van elkaar contrasterende hypothesen op het gebied van statusverwerving welke zijn afgeleid van modernisatie en reproductie theorieën.

Het databestand 'Huwelijksakten VHMO Leerlingen (HVL)' bouwt voort op het reeds bestaande bestand met VHMO-leerlingen behorende bij het promotie-onderzoek van C.A. Mandemakers, 'Gymnasiaal en middelbaar onderwijs: ontwikkeling, structuur, sociale achtergrond en schoolprestaties, Nederland, ca. 1800-1968'. Het bestand betreft uitsluitend in Nederland gesloten eerste huwelijken uit de huwelijksperiode 1890-1950. Van de naar verwachting ongeveer 1300 mogelijke huwelijken werden er 961 huwelijken gevonden en ingevoerd. De dataverzameling werd gefinancierd door het ICS. Het databestand werd in augustus 2006 afgerond.

Een eerste publicatie vond plaats in de HSN-boekaflevering *Mens & Maatschappij* 2008 (Richard Zijdeman en Kees Mandemakers, 'De rol van het gymnasiaal en middelbaar onderwijs bij de intergenerationele overdracht van status, Nederland 1865-1940'). In 2010 promoveerde Richard Zijdeman aan de Universiteit Utrecht op de dissertatie *Status attainment in the Netherlands, 1811-1941*. In 2012 publiceerde Richard Zijdeman (met Rense Corten), 'De keuze van de huwelijksgetuige. Sterke en zwakke bindingen in gemeentelijke context (Nederland, 1851-1935)'.

### 3.2.16 Record linkage index akten burgerlijke stand (LINKS)

Al meer dan vijftien jaar indexeren vrijwilligers de akten van de burgerlijke stand, voorzover deze openbaar toegankelijk zijn. Het betreft hier de geboorteakten over de periode 1811-1911, de huwelijksakten over de periode 1811-1936 en de overlijdensakten over de periode 1811-1971. Inmiddels bestaat de index uit de namen van meer dan vijftien miljoen akten, waaronder 3,5 miljoen huwelijksakten, 4 miljoen geboorteakten en 8 miljoen overlijdensakten. In de regel worden niet alleen de namen van de borelingen, de huwers en de overledenen opgenomen, maar ook die van de ouders. Dit maakt deze index uitermate geschikt om door middel van record linkage families en kwartierstaten te reconstrueren.



GENLIAS is de organisatie die alle in de provinciale archieven ingevoerde namen bij elkaar brengt in één database en deze gegevens via een zoekmachine aan het grote publiek ter beschikking stelt (zie [www.genlias.nl](http://www.genlias.nl)). De samenwerking tussen de HSN en GENLIAS houdt in, dat de HSN de indices op de burgerlijke stand door middel van licenties voor de wetenschap ter beschikking stelt. Inmiddels zijn

met alle belangrijke archieven contracten afgesloten. In samenwerking met het Leiden Institute of Academic Computer Science (LIACS) werd een stageplaats gecreëerd om het GENLIAS-bestand te ontsluiten. In het voorjaar 2008 sloot Maarten Oosten met succes zijn stage af waarbij het schrijven van een record linkage programma centraal staat. Hij richtte zich hierbij op de huwelijksakten waar de ouders van bruiden en bruidegommen aan hun eigen huwelijksakte werden gelinkt. Dit linken vond plaats voor die vijf provincies waarbij ook de beroepstitels in de index zijn opgenomen (Groningen, Overijssel, Gelderland, Zeeland en Limburg).

De reeds bestaande samenwerking tussen GENLIAS en de HSN kreeg een nieuwe impuls door middel van het project LINKS (**Linking System for Historical Family Reconstruction**.) Dit project werd opgezet in samenwerking met het LIACS, NIDI, VKS en het Meertens Instituut en de organisaties achter GENLIAS (vooral de regionale archieven). Het project werd gehonoreerd vanuit het CATCH-programma (Continuous Access To Cultural Heritage) van NWO voor een bedrag van € 674.000 (projectnummer 640.004.804) met matching van betrokken instituten een totaal van €819.000.

Door middel van LINKS zal een meer algemeen en een sneller en uitgewerkter programma worden gebouwd om families en kwartierstaten te reconstrueren. LINKS beperkt zicht niet tot de burgerlijke stand, ook voor de DTB-registers zal een record linkage programma worden geschreven.

Inmiddels is ook het wetenschappelijk onderzoek op gang gekomen. Met de bestaande GENLIAS-releases werd onderzoek verricht door onder andere Frans van Poppel, Hilde Bras, Jan Kok, Christiaan Monden, Peter Ekamper, Roel Jennisen en Kees Mandemakers. Hierbij werd bijvoorbeeld onderzoek gedaan naar de relatie tussen de leeftijd van de moeder en dat van de dochter op het moment van het huwelijk, het groter worden van de geografische afstanden waarop huwers elkaar vinden, het voorkomen van neef-/nichthuwelijken, etc.

In 2012 verschenen er vijf publicaties: Peter Ekamper & Frans van Poppel, 'Liefde met en zonder grenzen. De geografische horizon van huwelijkspartners in Limburg in de negentiende en vroege twintigste eeuw', *Studies over de sociaal-economische geschiedenis van Limburg. Jaarboek van het Sociaal Historisch Centrum voor Limburg*, LVII (2012), 79-104; Marijn Schraagen & Walter Kosters, 'Data-driven Name Reduction for Record Linkage', in: *Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Innovative Computing Technology (INTECH)*, 2012, 345-350; Gerrit Bloothoof, Kees Mandemakers, Leendert Brouwer & Matthijs Brouwer, 'Data Mining in the Dutch (Historical) Civil Registration (1811–Present)', in: Darlu et al., 'The Family Name as Socio-Cultural Feature and Genetic Metaphor: From Concepts to Methods', *Human Biology* 84 (2012), 2, 177-184. Available at: <http://digitalcommons.wayne.edu/humbiol/vol84/iss2/5>; Gerrit Bloothoof, 'Een historische Basisregistratie Personen', *Genealogie*, 18 (2012), 12-15; Frans van Poppel, Govert E. Bijwaard, Peter Ekamper & Kees Mandemakers, 'Historical Trends in the Correlation of Sibling Deaths in Infancy in The Netherlands', 87-115.

In 2013 verscheen Marijn Schraagen & Nies Huijsmans, ‘Comparison between historical population archives and decentralized databases’, in: *Proceedings of the 7th Workshop on Language Technology for Cultural Heritage, Social Sciences, and Humanities (LaTeCH)* (2013), 20-28. In 2012 en 2013 werden er zestien lezingen gegeven. Een groot deel gingen over het project zelf, een deel was gebaseerd op de data die binnen het kader van het project beschikbaar zijn gekomen.



Binnen het kader van het LINKS-project werden aan het einde van 2013 twee releases uitgegeven met respectievelijk gestandaardiseerde beroepstitels en locaties. De beroepstitels dataset telt ongeveer 95.000 verschillende titels en verscheen als Kees Mandemakers, Sanne Muurling, Ineke Maas, Bart Van de Putte, Richard L. Zijdemann, Paul Lambert, Marco H.D. van Leeuwen, Frans van Poppel and Andrew Miles, *HSN standardized, HISCO-coded and classified occupational titles*, release 2013.01 (IISG Amsterdam 2013). Naast een spellingsstandaard werden op basis van de HISCO codering classificaties gemaakt van de HISCLASS, SOCPO en HISCAM indelingen.

De tweede release met standaards betreft een door Nies Huijsmans gemaakte dataset met toponiemen: D.P. Huijsmans, *IISG-LINKS Dataset Historische Nederlandse Toponiemen Spatio-Temporeel 1812-2012*, release 2013.2. In deze release bevinden zich gestandaardiseerde namen en coderingen voor 7,925 verschillende locaties (vlekken, gehuchten, dorpen, steden en gemeenten) voor de periode 1812-2012. De coderingen betreffen onder andere latitude and longitude coördinaten van het centrum van kern van de locatie, de naam van de eventuele gemeente waar de locatie toebehoort (per tijdperiode) en de standaardcodering voor Nederlandse gemeenten (Amsterdamse code).



### 3.2.17 Long Term Mortality Effects of Potato Crisis (LMP)

Het project ‘Long Term Mortality Effects of Potato Crisis’ (LMP) staat onder leiding van prof. dr. G. J. van den Berg en prof. dr. M. Lindeboom (van de Vrije Universiteit Amsterdam, Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde) en wordt gefinancierd door NETSPAR (Network for Studies on Pensions, Aging and Retirement) binnen het thema *Micro-Economics of Aging in Europe* (prof. dr. R. Alessie, Universiteit Utrecht).

Het onderzoek richt zich op lange termijn mortaliteitseffecten in relatie met verzwarende omstandigheden tijdens het eerste levensjaar en verschillen in sociaal-economische achtergrond. De hypothesen worden getest aan de hand van gegevens van onderzoekspersonen die zijn geboren in de periode 1843-1854 in de provincie Zeeland. Onderzoekspersonen die werden geboren voor en na de aardappelcrisis (1846-1847) worden vergeleken met een controlegroep van

onderzoekspersonen geboren na 1847. De steekproef omvat kinderen uit hetzelfde gezin zodat er ook voor specifieke familiesituaties kan worden gecontroleerd. Zowel de onderzoeksgroep als de controlegroep bestaan uit minimaal 400 personen die minstens tien jaar oud zijn geworden. Overlijdensdata worden gevonden in de index van de overlijdensakten van Zeeland, Rotterdam and Amsterdam.

Het databestand is gebaseerd op de bestaande HSN-database voor Zeeland. Het project omvat het volgen van HSN-onderzoekspersonen geboren in de periode 1843-1849 (A) en het oversamplen van het Zeeuwse databestand met extra onderzoekspersonen uit zowel 1843-1849 (B) als de periode 1850-1854 (C). De oversampling beperkt zich tot de eerste inschrijving in het bevolkingsregister van die inschrijvingen met minimaal een persoon die is geboren in de periode 1843 and 1849 en in 1850 nog in leven was. Eind april 2008 werd de dataset opgeleverd. Voor 2/3 deel van de in totaal 3200 gesampelde personen kon ook een overlijdensdatum worden gevonden.

In 2010 publiceerden Maarten Lindeboom, France Portrait en Gerard van den Berg het artikel 'Long-run Effects on Longevity of a Nutritional Shock early in Life: The Dutch Potato Famine of 1846-1847' (*Journal of Health Economics*). Over het materiaal zijn in 2010 door Gary Yeung, Gerard van den Berg, Maarten Lindeboom en France Portrait diverse lezingen gehouden, o.a. bij de *8th European Social Science History Conference* en de *European Conference on Health Economics*. In 2012 verscheen het working paper Gary Y.C. Yeung, Gerard J. van den Berg, Maarten Lindeboom & France R.M. Portrait, *The Impact of Early Life Economic Conditions on Cause-Specific Mortality During Adulthood*, Discussion Paper Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit, Bonn, (2012), 6520, 46 pp, <http://ftp.iza.org/dp6520.pdf>.

### **3.2.18 Joodse Nederlanders of Nederlandse joden? (JDJ)**

Het onderzoek 'Jewish Dutch or Dutch Jews? A historical study of the assimilation of an ethnic-religious minority group' is een door NWO gesubsidieerd Veni-onderzoeksvoorstel (dossiernummer 257-52-007). Het onderzoek startte op 15 december 2007 en wordt uitgevoerd aan het Instituut Geschiedenis van de Universiteit Leiden door dr. P.J.R. Tammes en begeleid door prof. dr. L.A.C.J. Lucassen.

De hoofdvraag van dit onderzoek is waarom bepaalde joden meer waren geassimileerd dan andere joden. Om de mate van assimilatie te bepalen wordt er gekeken naar de omgang van joden met niet-joden: als huwelijkspartner, huwelijksgetuige, huishoudlid, buurtgenoot en collega. Daarnaast wordt de mate van assimilatie bepaald door na te gaan in hoeverre joden sociaal lijken op niet-joden met betrekking tot gezinsvorming, migratie en beroepsuitoefening.

Om patronen in assimilatie te ontdekken wordt er gewerkt met individuele levensloopegegevens, afkomstig uit bevolkings- en huwelijksregisters. Uitgangssituatie is de joodse bevolking in 1941 die op last van de Duitse bezetter

zich moest melden en door ambtenaren zijn vastgelegd op registratielijsten. De samenwerking bestaat eruit dat de HSN voor minimaal 660 joden die in 1941 in Amsterdam woonden en daar tussen 1883-1922 zijn geboren, de betreffende gegevens verzamelt. Het HSN-basisbestand omvat ongeveer 140 joden die in Amsterdam zijn geboren in deze periode. Deze 140 joden vormen naast een steekproef van 360 joden uit de Amsterdamse registratielijst van 1941 het populatie steekproefbestand. Dit steekproefbestand van 500 joden werd aangevuld met extra steekproeven uit de Amsterdamse registratielijst van onkerkelijke joden, gedoopte joden en joden gehuwd met een niet-jood.

In april 2009 werd de database opgeleverd: *HSN-release JDJ 2009.01* (n=724, exclusief het HSN-gedeelte). Op basis van dit bestand werden er door Peter Tammes diverse lezingen gegeven, onder andere op de *Social Science History Conference* van 2010. En samen met Frans van Poppel stond 'Differentials in household structure among Jewish families in Amsterdam, 1880-1940' op de agenda bij de *Dag van de sociologie* en de *Third Contact Day concerning Jewish Studies on the Low Countries* in Antwerpen. In 2010 verscheen ook het eerste artikel op basis van de JDJ-release en wel 'Jewish-Gentile intermarriage in pre-war Amsterdam' in *The History of the Family*. En in 2011 publiceerde Peter Tammes in *Continuity and Change* het artikel 'Residential segregation of Jews in Amsterdam on the eve of the Shoah'. In 2012 volgden artikelen in *Journal of family history* (met Frans van Poppel, 'The impact of assimilation on the family structure of Jews in Amsterdam, 1880-1940'), in het *Liber Amicorum voor Henk Flap* ('Vorming van sociale netwerken: keuze van huwelijksgetuigen door joden in vooroorlogs Amsterdam', in *Advances in Life Course Research* ('Abandoning Judaism: a life history perspective on disaffiliation and conversion to Christianity among prewar Amsterdam Jews') en *Journal of Interdisciplinary History* ('Hack, Pack, Sack': Occupational Structure, Status and Mobility of Jews in Amsterdam, 1851-1941').

### 3.2.19 Linking Historical Lives (LHL)

Het project *Linking Historical Lives* richt zich op het maken van een database *Linked Lives* met daarin de levenslopen van 3.000 siblings.



Het project wordt gefinancierd door de NWO Geesteswetenschappen (dossiernummer 380-53-005) en medegefinancierd door de VU Amsterdam, de Universiteit van Utrecht en het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis. Het project is in september 2010 van start gegaan en is toegekend aan prof. dr. H. Bras en prof. dr. I. Maas.

*Linking Historical Lives* bestudeert de rol van broers en zussen in (veranderende) patronen van sociale mobiliteit en demografisch gedrag tijdens een periode in Nederland van demografische verschuivingen en industrialisatie. Belangrijke vragen die met de database onderzocht worden, zijn bijvoorbeeld: In welke mate verschilden de levenslopen van broers en zussen als gevolg van hun specifieke



geboorteplaats, leeftijd en geslacht? Wat was de impact van broers en zussen op elkaars leven? In hoeverre zijn de levenslopen onderling afhankelijk? In welke mate werden kansen in het leven en demografisch gedrag overgedragen van ouders op kinderen?

September 2013 werd de database *Linked Lives* opgeleverd: Historical Sample of the Netherlands (HSN). Dataset *Linking Historical Lives (LHL)*, release 2013.01 (n=3.321). Het bevat de levenslopen van 3.321 paren broers en zussen, geboren in Nederland tussen 1850 en 1922, wiens levens de periode van 1850 tot op heden omvatten. Uitgangspunt bij het onderzoek was de database van de HSN. Deze bevat data over migratietrajecten, beroepen, familie van herkomst en de religie van personen. De HSN bevat echter alleen de gegevens over één persoon per gezin. *Linked Lives* verzamelt soortgelijke informatie over de levenslopen van de broers en zussen van de oorspronkelijke onderzoekspersonen van de HSN. De data werden verzameld voor drie regio's, namelijk voor onderzoekspersonen die zijn geboren in Noord-Holland, Overijssel (inclusief de Achterhoek) en Noord-Brabant.

*Linked Lives* biedt nieuwe mogelijkheden voor gezinshistorici, historisch demografen en historisch sociologen voor grootschalig, vergelijkend en multilevel studie van sibship en sociaal-demografisch gedrag in de levensloop. En dat over een periode van 160 jaar, in een tijd van industrialisatie en modernisering van de Nederlandse maatschappij.

### 3.2.20 MOSAIC Nederland

Nr.	Voorname	Familienaam	Beroep/stand of andere toestand van Verband	Geführt (mit 1 eingetragt)	
				Männlich	Weiblich
1	Ernst	Gabel	Landwirtsch.	/	
2	Willy	Gabel	Landwirtsch.		/
3	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
4	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
5	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
6	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
7	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
8	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
9	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
10	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
11	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
12	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
13	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
14	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/
15	Willy	Gabel	Landwirtsch.	/	/

Landesarchiv Schwerin (Germany), Bestand 5.12-3/20  
Statistisches Landesamt (1851-1945)

[MOSAIC](#) is een project van het Max-Planck-Institut für demographische Forschung in Rostock. Het project zoekt op een systematische basis zoveel mogelijk Europese volkstellingen teneinde ze voor wetenschappelijk onderzoek ter beschikking te stellen. Met het harmoniseren en integreren van Europese tellingen bouwt het project voort op reeds bestaande projecten als de [Integrated Public Use Microdata Series \(IPUMS\)](#) en het [North Atlantic Population Project \(NAPP\)](#). In principe wordt hetzelfde data formaat als van IPUMS gebruikt en er is ook samenwerking om zoveel mogelijk gebruik te maken van de reeds bestaande software.

Afbeelding 11 Volkstelling Duitsland

Het grote verschil met IPUS en NAPP is dat voor de landen waar MOSAIC zich op richt (heel Europa behalve de NAPP-landen: Verenigd Koninkrijk en de Scandinavische landen) slechts in geringe mate volkstellingen bewaard zijn gebleven. Dit maakt het trekken van een steekproef een stuk lastiger. Als eerste moet een inventarisatie gemaakt worden van bestaande tellingen en dat is waar

het MOSAIC project zich in samenwerking met de HSN voor Nederland gedurende 2011-2012 ook op richtte.

In 2013 werd er ook subsidie verstrekt voor het daadwerkelijk invoeren van Nederlands censusmateriaal op basis van reeds door genealogen gemaakte indexen.

De inventarisatie richt zich op de volkstellingen van 1830 en 1840 en daarvoor uitgevoerde tellingen (tot 1700). Voor de 18<sup>e</sup> eeuw wordt ook gekeken naar belastingregisters die ook informatie over de huishoud-situatie omvatten. In mei 2012 moet het rapport voor Nederland gereed zijn. Het project werd voltooid in mei 2012 met de oplevering van het eindrapport, *MOSAIC Census Inventory of the Netherlands. Final Report*. Dit kan worden gedownload van de [projectpagina](#) op de HSN website. Op de MOSAIC-conferentie in Budapest in 2012 werd een postersessie gehouden.

Het tweede project richtte zich op het bewerken van door genealogen reeds gemaakte indices van volkstellingen uit de provincies Zeeland en Noord-Brabant voor de periode 1810-1811: Noord-Brabant 1810 (Tilburg, Bladel, Deurne, Eindhoven, Geldrop, Heeze, Helmond, n=20,941) en Zeeland 1811 (Goes and 25 smaller municipalities, n=19,037). Alle bestaande invoer werd vergeleken met de originele bronnen, gecompleteerd, verbeterd en geharmoniseerd. De data kunnen worden gedownload van de hiervoor genoemde website.

### 3.2.21 European Historical Population Samples Network (EHPS-Net)

Het project *European Historical Population Samples Network (EHPS-Net)* heeft als doel om onderzoekers samen te brengen om te komen tot een gezamenlijke datastructuur voor databases met informatie over personen en de context waarin ze leefden. Dit format, Intermediate Data Structure (IDS), functioneert als een geïntegreerde en gezamenlijke interface tussen veel Europese (en niet-Europese) databases. Tijdens het project zullen de belangrijkste databases hun materiaal converteren naar het IDS-format. Ook zullen data-extractieprogramma's voor verschillende soorten onderzoeken (bijv. over migratie en vruchtbaarheid) worden gemaakt, waarbij onderzoekers en programmeurs nauw samenwerken. IDS is open, schaalbaar en uitbreidbaar. Door het toevoegen van nieuwe extractiemodules kunnen nieuwe analysetypes worden geïntroduceerd. Extractiemodules kunnen door iedereen gebouwd worden. De modules worden peer-reviewed en gepubliceerd in een e-journal.



De stuurgroep van het netwerk bestaat uit vertegenwoordigers uit veertien Europese landen. Het voorzitterschap is in handen van Kees Mandemakers en de executive group bestaat uit Kees Mandemakers, Gunnar Thorvaldsen (The Norwegian Historical Data Centre, University of Tromsø), Koen Matthijs (Center for Sociological Research, Faculty of Social Sciences, Catholic University Leuven), Anders Brändström (Centre for Population Studies - Demographic

Database, Umeå University, Sweden) en Joshua Goldstein (Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock).

Het project wordt gefinancierd door de European Science Foundation (ESF) voor een periode van vijf jaar.

Kees Mandemakers gaf in 2013 diverse lezingen over EHPS-Net en de *Intermediate Data Structure*. Er vonden verschillende workshops plaats. Hoogtepunten waren de lancering van het e-journal van het netwerk: *Historical Life Course Studies*; de eerste versie van de summer course in Cluj (introductie historische demografie inclusief praktica) en de afwerking van het portal met de oplevering van de collaboratory en het al eerder genoemde e-journal.

### 3.2.22 Census data open linked (CEDAR)

Het project *Census data open linked - CEDA\_R - From fragment to fabric - Dutch census data in a web of global cultural and historic information*, richt zich op de volkstellingen en wel op een vernieuwing en betere toegankelijkheid van de geaggregeerde gegevens zoals deze nu ter beschikking staan ([www.volkstelling.nl](http://www.volkstelling.nl)).

Dit door DANS (projectleider Andrea Scharnhorst) geïnitieerde project wordt gefinancierd vanuit het [Computational Humanities](#) programma van de KNAW (onder leiding van Sally Wyatt). Het is een samenwerking tussen DANS (Peter Doorn, Andrea Scharnhorst), IISG (Kees Mandemakers) en de Vrije Universiteit (Frank van Harmelen, Rinke Hoekstra) en is in lijn met eerder recent gelanceerde initiatieven op het gebied van het semantic web zoals *Data2Semantics*. Het project geeft een nieuwe impuls aan de ter beschikkingstelling van de volkstellingen na de geslaagde samenwerking binnen het NWO-Groot project *Life Course in Context* waarbij een groot deel van de volkstellingen werden ingevoerd.

Binnen CEDAR werken twee PhD's (Ashkan Ashkpour en Albert Meroño-Peñuela) en een postdoc (Christophe Guéret) samen om de bestaande spreadsheets met de geaggregeerde data van de volkstellingen uit de periode 1830-1948 door middel van semantische technologie beter toegankelijk te maken voor onderzoekers. De PhD's staan onder supervisie van Frank van Harmelen (VU) en Kees Mandemakers (IISG/Erasmus Universiteit Rotterdam).

De groep bestaat verder uit Jan Kok, Onno Boonstra, Marieke van Erp, Maarten Hoogerwerf, Laurens Rietveld, Stefan Schlobach, Joke Pol, Dirk Roorda, Leen Breure en René van Horik.

Albert Meroño-Peñuela, Ashkan Ashkpour, Laurens Rietveld, Rinke Hoekstra & Stefan Schlobach zorgden voor een eerste publicatie: 'Linked Humanities Data: The Next Frontier? A Case-study in Historical Census Data' ([http://cedar-project.nl/wp-content/uploads/lisc2012\\_submission\\_7.pdf](http://cedar-project.nl/wp-content/uploads/lisc2012_submission_7.pdf)).

### 3.2.23 HSN LINKS Zeeland (HLZ)

Het project 'Extending and Combining the HSN database with the LINKS database, demonstrator: Zeeland' wordt gefinancierd door CLARIAH (*Common Lab Research Infrastructure for the Arts and Humanities*) vanuit het NWO-programma



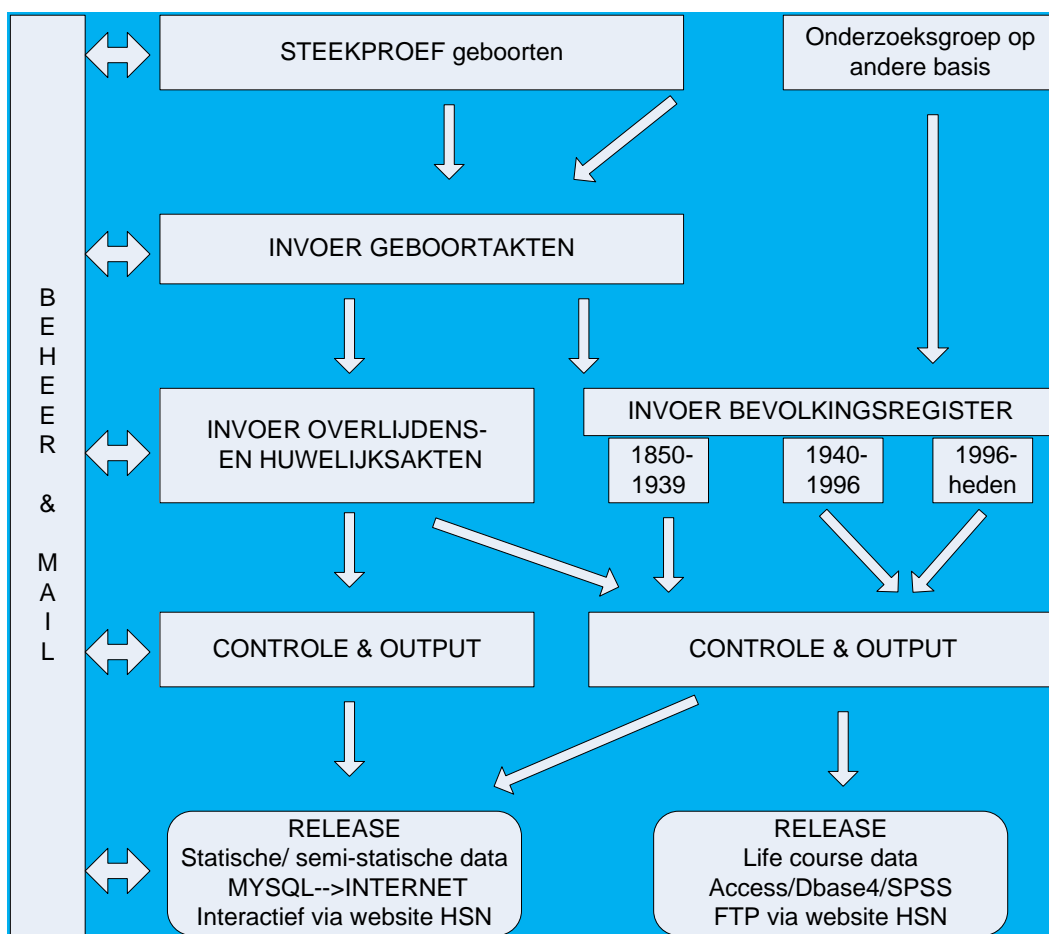
*Nationale roadmap grootschalige onderzoeksfaciliteiten*. Uit dit programma is € 100.000 toegekend aan de HSN voor de integratie van de HSN- en LINKS-data voor de provincie Zeeland. Het project ging begin 2013 van start en kreeg een eerste afronding op 11 september met de presentatie van de resultaten van de integratie van de LINKS-gegevens in de HSN-database. Dit gebeurde ter gelegenheid van de presentatie van het nieuwe CLARIAH-voorstel in het Trippenhuis te Amsterdam. Om een aantal hoekstenen van dit project nader te illustreren waren er een drietal video's gemaakt waaronder een van het HLZ-project. Voor het programma en de slides van de presentaties, zie [programma](#) en voor de HLZ- video, zie [video](#) of ga naar de CLARIAH website (<http://www.clariah.nl>).



Doel van het project is te demonstreren welke mogelijkheden de LINKS-database biedt voor een uitbreiding en verbetering van de HSN-database. Het project zal dit doen door middel van een combinatie van de LINKS- en HSN-database voor de HSN-onderzoekspersonen die geboren zijn in de provincie Zeeland. De HSN-database is voornamelijk gebaseerd op de gemeentelijke bevolkingsregisters. Deze bron kent een aantal zwakheden die door de LINKS-data kunnen worden opgelost. Dit betreft onder andere een onderregistratie van pas geboren in de periode voor 1880 en het ontbreken van kinderen die 'levenloos' werden aangegeven bij de burgerlijke stand. Tevens kunnen inconsistenties worden getraceerd en opgelost. LINKS staat voor 'Linking System for Historical Family Reconstruction' en stelt zich ten doel om de negentiende en twintigste eeuwse families in Nederland te reconstrueren. Dit ook door de HSN uitgevoerde project is gebaseerd op de data van het WieWasWie-platform (zie verder paragraaf 3.2.16).

## 4 Software

De software van de HSN is onderverdeeld naar de rol die de afzonderlijke systemen spelen in het productieproces. Er zijn programma's voor het trekken van steekproeven, voor het invoeren van gegevens, voor het controleren en corrigeren en voor het ter beschikking stellen van de gegevens. Deze clusters worden aangeduid met respectievelijk STEEKPROEF, INVOER, CONTROLE & OUTPUT en RELEASE (zie afbeelding 12). Het programma BEHEER & MAIL controleert en beheert het gehele 'productie-proces van levenslopen'. Alle programma's zijn voorzien van uitgebreide handleidingen en documentatie die op verzoek beschikbaar is.



Afbeelding 12 Schema structuur software HSN

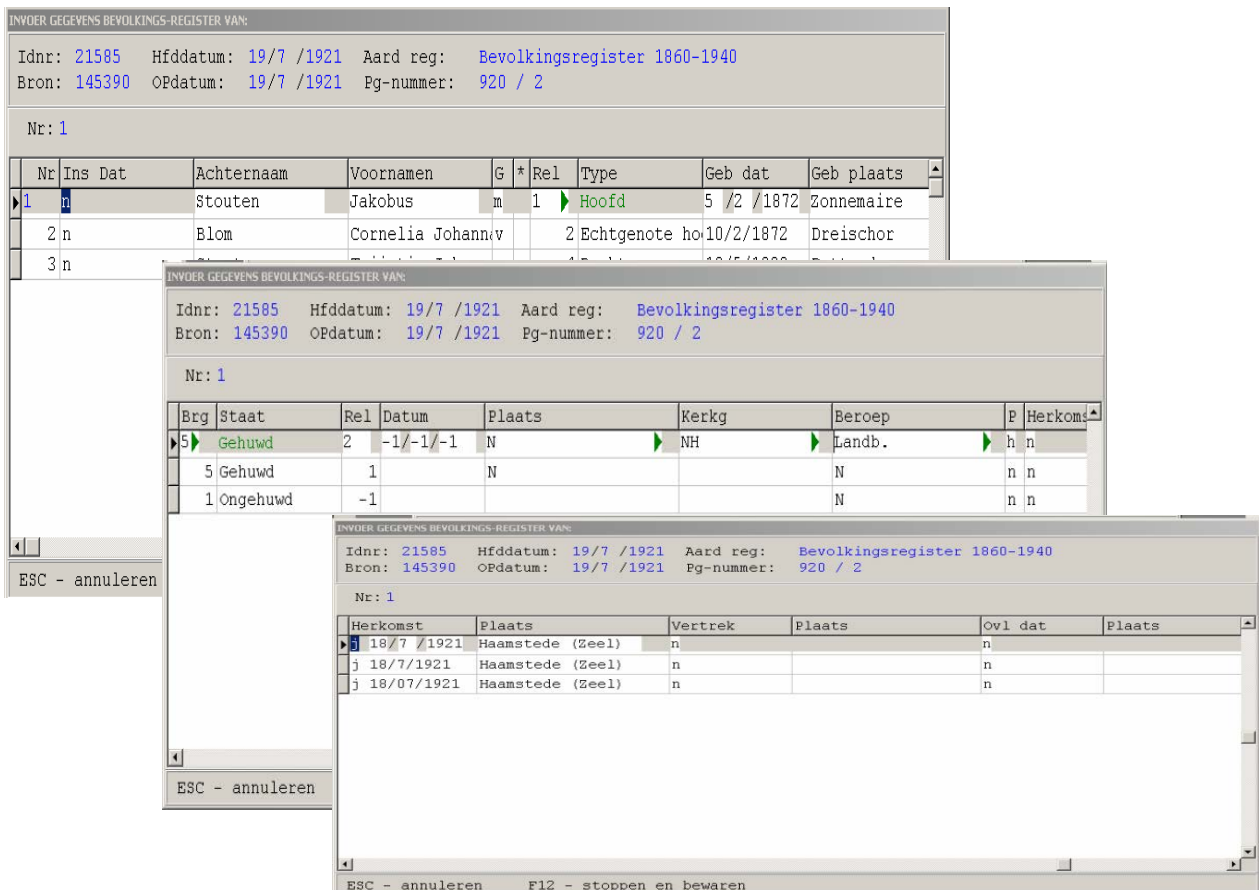
Met het cluster STEEKPROEF worden de onderzoekspersonen getrokken en wordt bijgehouden om welke redenen een persoon in het HSN-databestand is opgenomen. Met deze module is het mogelijk om op basis van de aantallen geboorten per jaar per gemeente at random steekproeven te trekken uit de geboortekanten. Het steekproefkader kan worden gevarieerd naar periode en naar regio. Naast steekproeven uit de geboortekanten worden in dit systeem ook steekproeven geadmistreerd die op een andere basis zijn getrokken, bijvoorbeeld uit de bevolkingsregisters.

Het cluster BEHEER&MAIL dient voor de stroomlijning van de informatieverwerking op het kantoor van de HSN. Voor dit cluster bestonden verschillende (tijdelijke) programma's om data te printen, lijsten te maken en aanvragen voor aanvullende informatie te genereren. In 2003 werd een nieuw geïntegreerd programma in gebruik genomen. In dit programma wordt per HSN-onderzoekspersoon aangegeven hoe ver het staat met het verzamelen en invoeren van de gegevens. Tevens wordt in dit programma bij gehouden welke gedeelten van de levensloop niet zijn gevonden en wat hiervan de reden is zoals emigratie of het verloren gaan van het benodigde register. Een belangrijke component van dit programma is ook de automatische verwerking van de MAIL. Dit zijn de aanvragen voor onderzoek in archieven ter aanvulling van de bestaande levenslopen. Dit onderzoek is nodig als personen niet in hun geboortegemeente blijven wonen.

De INVOER-modules met bijbehorende documentatie vormen de kern van de software die tot op heden binnen de HSN werd ontwikkeld. Met de in 1996 ontwikkelde versie HSN 3.32 kunnen geboorteakten, overlijdensakten, huwelijksakten, persoonsgezinskaarten (PK's) en bevolkingsregisters (inclusief gezinskaarten) worden ingevoerd. Dit programma werd sindsdien voortdurend bijgesteld en bekeken op interne consistentie. Steeds weer zorgden lokale afwijkingen in de burgerlijke stand en het bevolkingsregister voor verrassingen welke een aanpassing van het programma en documentatie nodig maken. Sinds 2002 wordt er gewerkt met versie 3.49. Hierin is ook de 'PL-invoermodule' opgenomen die in 2000 tot stand kwam en waarmee persoonslijsten (PL's) op een *automatische* en geïntegreerde wijze aan de database worden toegevoegd. Deze PL's worden verkregen van het Centraal Bureau voor Genealogie en betreffen alle personen die zijn overleden tussen 1 oktober 1994 en het moment van aanlevering.

In de loop van 2002 kwam er een geheel nieuwe versie van de module voor het bevolkingsregister gereed. Deze in Delphi geprogrammeerde versie, HSN 4.01, werd gebouwd door het Nederlands-Roemeense software-bedrijf Nethrom. Naar aanleiding van de ervaringen en wensen van gebruikers werd in 2003 een verbeterde versie, HSN 4.02 in gebruik genomen. Sindsdien werd dit programma nog verder bijgesteld en zijn er nog diverse *bugs* uit het programma verwijderd. In 2006 kwam versie 4.05 in gebruik. Het gaat te ver om alle verbeteringen op te sommen. De belangrijkste was dat de invoerschermen zoveel mogelijk dezelfde lay-out kregen als de originele registers zonder dat de schermen onleesbaar werden, zie afbeelding 13 voor een voorbeeld van de data-invoerschermen.

In het cluster CONTROLE & OUTPUT worden de ingevoerde gegevens gecontroleerd en in een gestandaardiseerd formaat omgezet. Deze 'output'-tabel-



Afbeelding 13 Invoerschermen invoerprogramma voor het bevolkingsregister

len vormen het uitgangspunt voor de data-releases. Alle correcties van de gegevens worden aangebracht in de originele invoer. Ook in het geval van inconsistenties tussen de verschillende bronnen - en dit is nogal eens het geval bij de bevolkingsregisters - worden de zaken op het niveau van de invoer van de bron aangepast. Dit gebeurt echter niet in de vorm van een correctie maar door middel van het toevoegen van een interpretatie. Dit controleren, corrigeren en bijstellen van het ingevoerde materiaal is een herhaalbaar proces. Correcties en interpretaties leiden dus alleen tot nieuwe output-tabellen door middel van een nieuwe run van de software. Voor deze uitgangspunten zie verder 'Best practices with large historical databases' van Kees Mandemakers en Lisa Dillon<sup>3</sup>.

In 1996 werd met het ontwikkelen van controle-modules voor de invoer van de bevolkingsregisters gestart met het cluster CONTROLE & OUTPUT. Er wordt niet alleen gecontroleerd op fouten of inconsistenties, maar ook worden de verschillende inschrijvingen in de registers van een bepaald huishouden gecombineerd en van hun redundantie ontdaan. In 1998 werd het programma ge-

<sup>3</sup> K. Mandemakers and L. Dillon, 'Best Practices with Large Databases on Historical Populations=', *Historical Methods* 37 (2004), nr. 1, 34-38, also published in *History and Computing* 13 (2004), 2, 207-216.

schikt gemaakt voor het verwerken van de bevolkingsregisters uit de periode 1850-1862 en werden er aanzienlijk verbeterde procedures geïntroduceerd voor het schatten van ontbrekende dateringen, het linken van identieke personen en het opsporen van fouten in de invoer en/of in de uitkomsten van het programma. In 2002 werd het programma in verband met het DVI-project verder uitgebreid met een module om personen uit verschillende generaties aan elkaar te linken. In samenhang met de diverse samenwerkingsprojecten is de CONTROLE-module in de loop van de jaren sterk verbeterd. In 2006 werden alle mogelijke optredende fouten en inconsistenties opnieuw gedocumenteerd. Met deze nieuwe beschrijving werd het mogelijk releases op een systematischer wijze te verbeteren. Een uitgebreide beschrijving van de uitgangspunten en datastructuur van de OUTPUT-module voor het bevolkingsregister werd door Kees Mandemakers in 2006 gepubliceerd in *History and Computing*.<sup>4</sup> Met de HSN release 2008.01 werden een groot aantal inconsistenties uit het output-programma gehaald en kwam er ook een volledig nieuwe tabel beschikbaar met daarin alle mogelijke observatieperioden van de personen die in de database zijn opgenomen.

In 2007 werd subsidie verkregen vanuit het Internationaliseringsfonds van NWO Geesteswetenschappen voor de ontwikkeling van een vergelijkend datamodel voor longitudinale databases. Dit project werd medegefinancierd door de *Demographic Database* van Umeå en het *Interuniversity Consortium for Political and Social Research* (ICPSR). Het project werd uitgevoerd in de periode 2008-2010. Er werden vier workshops georganiseerd waarin de ontwikkeling van de *Intermediate Data Structure* (IDS) centraal stond. De IDS (zie afbeelding 14) biedt een data structuur waarin gegevens van databases met historische longitudinale gegevens op een transparante en gestandaardiseerde wijze kunnen worden opgeslagen, uitgelezen en gedocumenteerd. Op deze conferenties waren nagenoeg alle belangrijke databases vertegenwoordigd. De eerste versie van de IDS werd gepubliceerd in *Historical Social Research* (George Alter, Kees Mandemakers & Myron Gutmann, 'Defining and Distributing Longitudinal Historical Data in a General Way Through an Intermediate Structure', *HSR* 34 (2009), 1, 78-114). Inmiddels is er een vierde versie van IDS beschikbaar op de [website](#) van het European Historical Population Sample Network (EHPS-net).

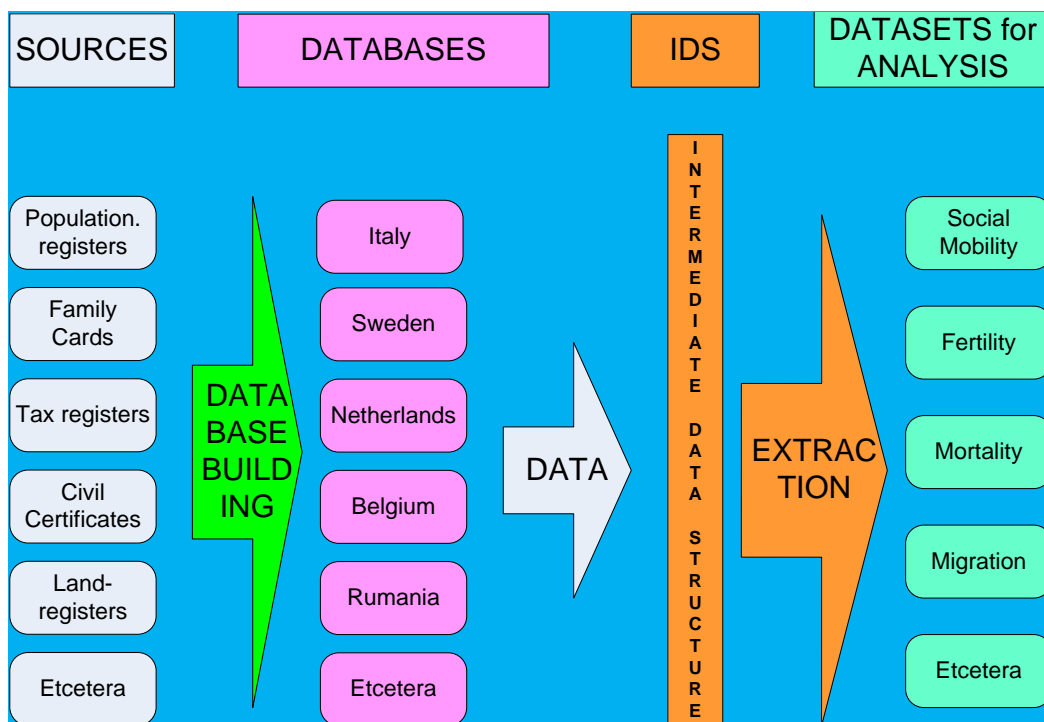
De IDS vormt ook het uitgangspunt voor het nieuwe output-programma voor de HSN-levenslopen. Deze bouw begon binnen het kader van het zogenaamde *Lifelab* onderdeel van *Alfalab* (<http://alfalablog.huygensinstituut.nl>) in de periode 2010-2011. *Alfalab* is een project van de [Koninklijke Nederlandse Akademie voor Kunsten en Wetenschappen \(KNAW\)](#), waarbij binnen de geesteswetenschappen toegepaste digitale methoden en technieken op een geïntegreerde wijze worden benaderd en ter beschikking gesteld. Ook de output akten van de burgerlijke stand wordt in de IDS in samenhang met die van de bevolkingsregisters gecontroleerd en geïntegreerd. Aan het einde van het verslagjaar bevond het programma zich in de testfase. In samenhang hiermee werd een demonstrator gebouwd voor een RELEASE module waarbij de gebruiker zelfstandig data kan gaan downloaden via internet. Het gaat hierbij om

---

<sup>4</sup> K. Mandemakers, 'Building life course datasets from population registers by the Historical Sample of the Netherlands (HSN)', *History and Computing* 14 (2006), 87-108.



het niet privacy-gevoelige gedeelte van de HSN (onderzoekspersonen die voor 1903 zijn geboren). In september 2011 werd deze demonstrator voor het eerst aan het publiek werd getoond tijdens het afsluitende congres van *Alfalab*.



Afbeelding 14 Basisschema van de structuur van de data-extractie met de Intermediate Data Structure (IDS) als gemeenschappelijke data structuur

De uiteindelijke archivering van de HSN-database zal plaats vinden binnen een MySQL-omgeving. Dit cluster bevindt zich in de ontwikkelfase. Hetzelfde geldt voor de cluster RELEASE. De in appendix E genoemde releases zijn semi-automatisch samengesteld en gecontroleerd. De hiervoor gemaakte programma's kunnen als het begin van dit cluster beschouwd worden. Met de 'HSN download service' is het mogelijk rechtstreeks via de HSN-website databestanden te downloaden door middel van een inlogprocedure.

## 5 Promotionele activiteiten, lezingen en publicaties

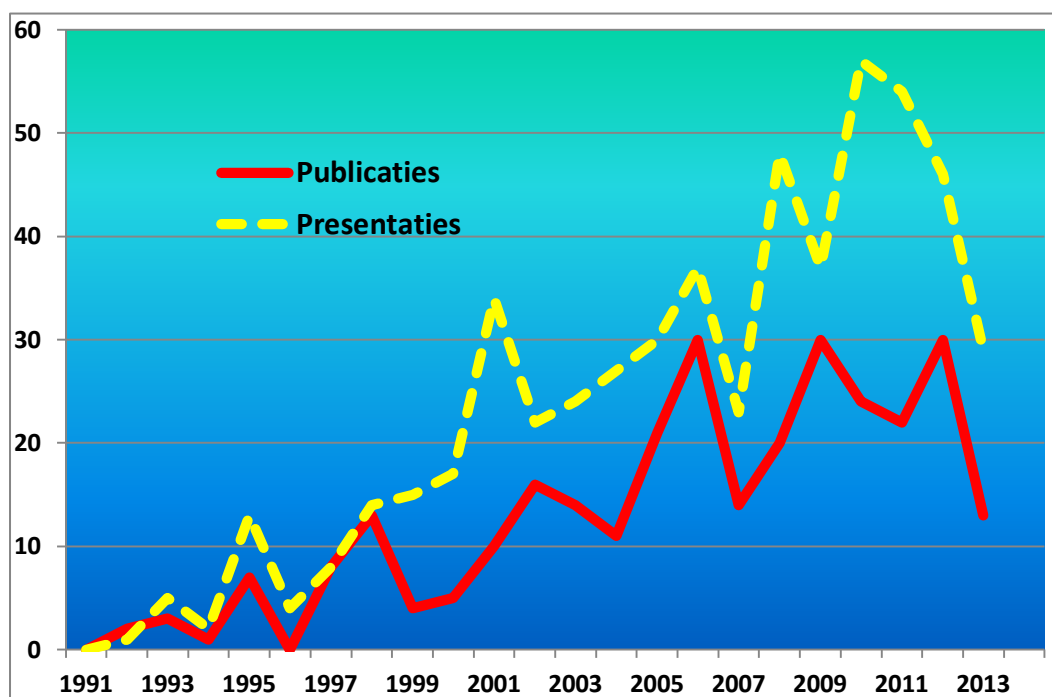
Naast het werk dat in direct verband staat met de database werden er activiteiten ontwikkeld om de bekendheid van de database in binnen- en buitenland te vergroten. De [HSN-website](#) is één van de middelen daartoe; deze site werd in 2013 7.070 keer (2012: 8.450) bezocht die 28.196 pagina's bekeken (3.895 unieke bezoekers). Naast de eigen website en die van het [Life Courses in Context](#)-project (LCC) welke in mei 2004 de lucht inging, is de HSN sinds december 2005 ook verantwoordelijk voor de vernieuwde website van de [International Commission for Historical Demography \(ICHD\)](#). Deze website biedt naast algemene informatie over de ICHD ook informatie over internationale congressen,

publicaties en links met betrekking tot de historische demografie. De LCC-website genereerde 3.627 unieke bezoekers (15.555 pagina's); de ICHD-website 6.026 unieke bezoekers (24.056 pagina's). Aan het eind van 2012 werd de portal van de [European Historical Population Samples Network \(EHPS-Net\)](#) gelanceerd, onderdeel hiervan is een [collaboratory](#) waarbij ongeveer tachtig onderzoekers zijn aangesloten. De EHPS-Net-website genereerde in 2013 1.367 unieke bezoekers die 12.953 pagina's bekeken.

Gedurende het verslagjaar werden er 30 lezingen gehouden en papers gepresenteerd in binnen- en buitenland (zie appendix C voor een overzicht van alle 'HSN-lezingen'). Zoals gebruikelijk was de HSN met zes lezingen weer goed vertegenwoordigd op de *Social Science History Association Conference*, die dit jaar in Chicago werd gehouden. In verband met het CLARIAH seed-project (zie paragraaf 3.2.23) werd er een [promotiefilmpje](#) gemaakt.



Het aantal HSN-gerelateerde gepubliceerde artikelen en boeken kwam dit jaar uit op 13 (voor een overzicht van alle 'HSN-publicaties', zie appendix B), Het aantal publicaties is ten opzichte van het topjaar 2012 flink afgenomen, ook het aantal lezingen is verder afgenomen na de top in 2010. Bij de presentaties en publicaties waren 36 verschillende onderzoekers betrokken (in 2012 43 onderzoekers).



Afbeelding 15 Ontwikkeling van het aantal lezingen en publicaties, 1991-2013

## 6 Personeel

De HSN staat onder leiding van Kees Mandemakers. Het dagelijkse werk in de archieven en op kantoor stond tot 1 september onder leiding van Jaap Bording. Deze vertrok per 1 september als gevolg van het afsluiten van het project Linking Historical Life Courses. Vanwege het al eerder voltooiën van het verzameltraject van dit project vertrokken eind februari ook al Winette Hofman, Caroline Reilink en Saskia Willemsen. Marja Koster werkt voor de helft van haar tijd als coördinator van het EHPS-Net programma. De coördinatie tussen de stuurgroep en de onderzoeksafdeling van het IISG wordt verzorgd door Karin Hofmeester.

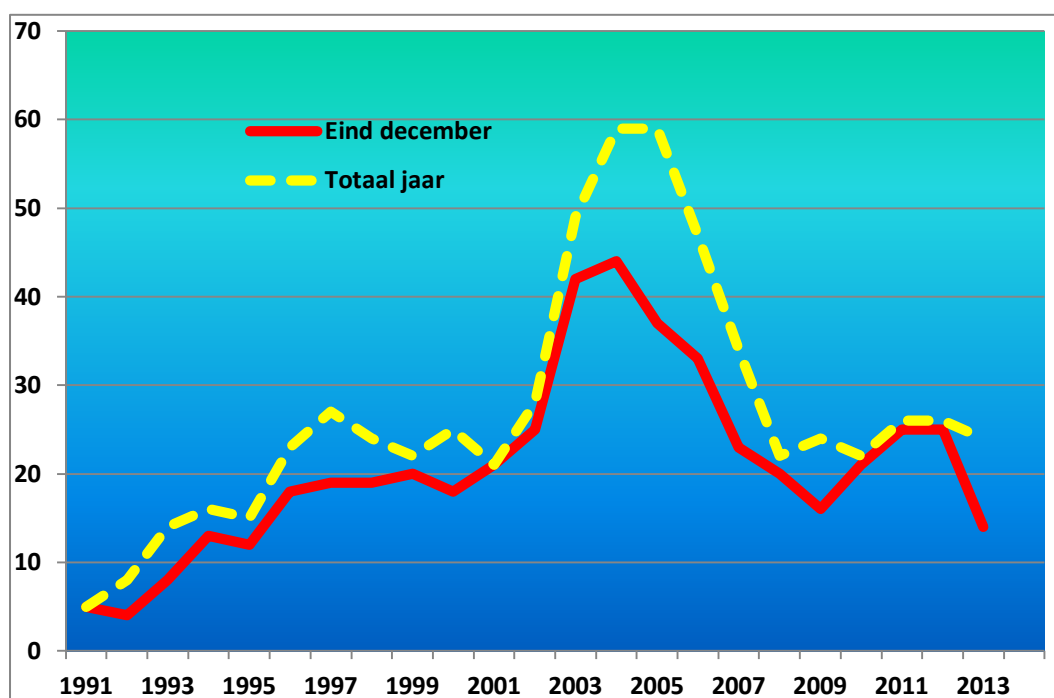
Als gevolg van het deels aflopen van het LINKS-project vertrokken in de loop van 2013 vier personen: Omar Azouguagh (ontwikkelaar), Gerrit Bloothoofd, Frank Bosmans en Cor Munnik (ontwikkelaar). Sanne Muurling werkte tot juli 2013 aan zowel de tweede tranche van het MOSAIC-project als aan Linked Lives als aan het LINKS-project.

Voor het werk in de archieven en op het kantoor stonden er in totaal zeven gesubsidieerde arbeidsplaatsen ter beschikking (twee ID- en twee WIW-plaatsen en drie plaatsen via een SWV-aanstelling). Eén ID-plaats kwam te vervallen als gevolg van de pensionering van Ben Mouwes die vervolgens als vrijwilliger bij de HSN werkzaam bleef. Van de WIW-plaatsen was er één gesitueerd op het IISG en één extern. De HSN telde aan het eind van het jaar direct en in samenwerking met andere instellingen een personeelsbezetting van veertien personen, elf personen minder dan in 2012. In totaal werkten er in 2013 vierentwintig personen, hieronder vijf personen die op vrijwillige basis bij de HSN werkzaam waren.

De invulling was als volgt:

O. Azouguagh MSc.	1,0 fte	jan.	-	okt.
J. Bartman	0,4 fte	jan.	-	dec.
dr. G. Bloothoofd	0,4 fte	jan.	-	juni
drs. J. Bording	1,0 fte	jan.	-	aug.
F. Bosmans	0,1 fte	jan.	-	juni
W. Commandeur	0,3 fte	jan.	-	dec.
H.J. van Eijden	0,8 fte	jan.	-	dec.
H. van der Gaauw	0,8 fte	jan.	-	dec.
B. Gül	0,8 fte	jan.	-	dec.
drs. J. van Hees	0,4 fte	jan.	-	dec.
W. Hofman	0,2 fte	jan.	-	febr.
prof. dr. K. M. Hofmeester	0,1 fte	jan.	-	dec.
drs. M. Koster	0,6 fte	jan.	-	dec.
drs. Ph. Lindo	0,9 fte	jan.	-	juni
prof. dr. C.A. Mandemakers	1,0 fte	jan.	-	dec.
drs. B. Mouwes	0,8 fte	jan.	-	dec.

drs. C. Munnik	0,7 fte	jan.	-	okt.
S. Muurling, MA	0,8 fte	jan.	-	juli
drs. F. Nijstad	0,2 fte	nov.	-	dec.
Drs. C. Reilink	0,1 fte	jan.	-	febr.
dr. B. Schijf	0,2 fte	jan.	-	dec.
drs. I. de Vries	0,2 fte	jan.	-	dec.
drs. R. Wasser	1,0 fte	jan.	-	dec.
S. Willemsen	0,2 fte	jan.	-	febr.



Afbeelding 16 Ontwikkeling van het aantal medewerkers van de HSN, 1991-2013.

## **7 Bestuur HSN**

De samenstelling van het bestuur bleef gedurende het verslagjaar ongewijzigd. Het bestuur bestond eind 2013 uit de volgende personen (tussen haakjes het jaar van aftreden):

Prof. dr. F.W.A. van Poppel, Nederlands Interdisciplinair Demografisch Instituut (NIDI), Universiteit Utrecht, voorzitter (2017)  
Prof. dr. H.A.J. Bras, Universiteit Wageningen, lid (2014)  
Prof. dr. A. F. Heerma van Voss, Universiteit Utrecht, directeur Huygens ING, lid (2017)  
Prof. dr. J. Kok, Radboud Universiteit Nijmegen, IISG, lid (2015)  
Prof. dr. M.H.D. van Leeuwen, Universiteit Utrecht, vice-voorzitter (2015)  
Prof. dr. L.A.C.J. Lucassen, Universiteit Leiden, lid (2017)  
Prof. dr. W.A.F. Maas, Universiteit Utrecht, secretaris (2018)  
Dr. F.R.M. Portrait, Vrije Universiteit Amsterdam, penningmeester (2016)  
Dr. P.G. Tassenaar, Rijks Universiteit Groningen, lid (2016)

Ambtelijk secretaris: prof. dr. C.A. Mandemakers

Het bestuur vergaderde op 19 januari, 20 juni en 30 oktober 2013. Het belangrijkste agendapunt was de voortgang van de verschillende projecten.

## **8 Stuurgroep HSN**

De stuurgroep van de HSN is de besluitvormende instantie betreffende de uitvoering van de werkzaamheden van de HSN. De stuurgroep is ingesteld in verband met de inpassing van de HSN binnen de structuur van het IISG en de uitvoering van de werkzaamheden in verband met de NWO-investeringsubsidies.

De stuurgroep bestaat uit de leden van het bestuur van de HSN (zie par. 7) en namens het IISG prof. dr. M. van der Linden, hoofd van de onderzoeksafdeling van het IISG waar de HSN onderdeel van uitmaakt. Secretaris van de stuurgroep is prof. dr. K.M. Hofmeester. De stuurgroep wordt geadviseerd door prof. dr. C.A. Mandemakers, hoofd van de HSN. De stuurgroep vergaderde 19 januari, 20 juni en 30 oktober 2013.

## 9 Wetenschappelijke Raad van Advies

De Wetenschappelijke Raad van Advies heeft als taak ‘gevraagd en ongevraagd advies te verlenen aan het stichtingsbestuur’. Prof. dr. J. Goudsblom, em. hoogleraar Universiteit van Amsterdam, trok zich terug uit de Raad. Voorzitter is prof. dr. J. Dronkers. Gedurende 2013 waren er diverse informele contacten.

De Raad bestaat uit de volgende personen:

Dr. P.K. Doorn, directeur DANS  
Prof. dr. J. Dronkers, Universiteit Maastricht  
Prof. dr. M.G.J. Duijvendak, RU Groningen  
Prof. dr. H. van Dijk, em. hoogleraar Erasmus Universiteit Rotterdam  
Prof. dr. W.Th.M. Frijhoff, em. hoogleraar VU Amsterdam  
Prof. dr. J. Gierveld, em. hoogleraar VU Amsterdam  
Prof. dr. H. Knippenberg, em. hoogleraar Universiteit van Amsterdam  
Prof. dr. P.Th. van de Laar, Erasmus Universiteit Rotterdam  
Prof. dr. C.H. Mulder, Universiteit van Amsterdam  
Prof. dr. J. Plantenga, Universiteit Utrecht  
Prof. dr. F. N. Stokman, em. hoogleraar RU Groningen  
Prof. dr. W.C. Ultee, em. hoogleraar Radboud Universiteit Nijmegen  
Prof. dr. J.L. van Zanden, Universiteit Utrecht

## 10 International Advisory Board

De HSN wordt geadviseerd door de International Advisory Board die jaarlijks bijeenkomt. Voorzitter van de Board is prof. dr. A. Brändström. Prof. dr. L. Dillon werd nieuw benoemd in de Board. Prof. dr. K. Inwood, University of Guelph verliet – na afloop van de termijn – aan het eind van 2013 de Board.

De samenstelling van de Board was in 2013 als volgt:

Prof. dr. A. Brändström, University of Umeå, director Demographic Database Umeå  
Prof. dr. L. Dillon, Département de Démographie, Université de Montréal  
Prof. dr. K. Inwood, University of Guelph  
Dr. D. Ramiro-Fariñas, Instituto de Economía, Geografía y Demografía, Madrid  
Prof. dr. K.R. Smith, University of Utah.  
Prof. dr. H.Vézina, l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

De Board kwam op 21 november 2013 bijeen te Chicago tijdens de jaarlijkse conferentie van de *Social Science History Association* (SSHA). Aan de orde kwamen de diverse projecten van de HSN en de toekomst van de HSN.



## **APPENDIX A            Privacy reglement HSN**

Reglement ter regeling van de bescherming van gegevens in eigendom van de Stichting Historische Steekproef Nederlandse Bevolking, zoals vastgesteld op haar bestuursvergadering van 25 september 2002.

Het reglement is aangemeld bij het College Bescherming Persoonsgegevens en aldaar geregistreerd onder nummer M1117501.

De Stichting Historische Steekproef Nederlandse Bevolking (hierna HSN) is gevestigd te Utrecht (Stichtingenregister Kamer van Koophandel, dossiernummer: S 183871).

De verplichting tot dit reglement is bepaald onder artikel 5 van de Statuten van de HSN en onder de Wet Bescherming Persoonsgegevens (Wet van 3 juli 2000 Staatsblad 302, artikel 27). Van de uitzondering op deze verplichting voor wetenschappelijke databestanden met een archiefbestemming (KB van 7 mei 2001, Staatsblad 250, art. 29) wordt geen gebruik gemaakt.

Het bestuur van de Historische Steekproef Nederlandse bevolking heeft het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis (hierna IISG) te Amsterdam gemachtigd de gegevens - in overeenstemming met de hierna opgenomen artikelen - te beheren en toegankelijk te maken voor wetenschappelijk onderzoek.

Het reglement is onderverdeeld in drie hoofdstukken

- A     Doel en aard van de gegevensverzameling
- B     Beheer van de gegevensverzameling
- C     Ter beschikkingstelling van de gegevensverzameling

A     Doel en aard van de gegevensverzameling

1.     Doel van de stichting is a) het verzamelen en beheren van gegevens over een steekproef uit de Nederlandse bevolking en b) het bevorderen van het gebruik van deze gegevens voor wetenschappelijke doeleinden.
2.     Onder gegevens van de Stichting HSN worden alle gegevens verstaan die binnen de doelstelling van deze stichting en onder verantwoordelijkheid van de Stichting worden verzameld. Dit zijn 'gegevens over een steekproef uit de Nederlandse bevolking, zoals die gevonden kunnen worden in de akten van de burgerlijke stand, het bevolkingsregister en overig historisch bronnenmateriaal', statuten HSN, artikel 2, lid a.
3.     Er wordt een onderscheid gemaakt tussen openbare gegevens en niet- openbare gegevens.
4.     Openbare gegevens zijn alle gegevens die niet vallen onder de bepalingen van de Wet Bescherming Persoonsgegevens en zonder enige beperking van welke aard dan ook in openbare archiefbewaarplaatsen [zoals bedoeld in artikel 1, lid f van de Archiefwet 1995, Stbl. 276] kunnen worden geraadpleegd.



5. Niet-openbare gegevens zijn alle gegevens die niet vallen onder de genoemde in artikel 4 van dit reglement en die zijn verzameld binnen de doelstellingen van de stichting (zie art. 1 en 2). Het verzamelen en beheer van deze gegevens gebeurt in overeenstemming met artikel 9, lid 3, artikel 23, lid 2 en artikel 44, lid 1 van de Wet Bescherming Persoonsgegevens.

## B Beheer van de gegevensverzameling

6. Het IISG is verantwoordelijk voor de verzamelde en bewerkte gegevens. Die verantwoordelijkheid behelst de dagelijkse zorg voor en het beheer van de gegevensverzameling en gegevensbewerking. Het IISG leeft de wettelijke regels en de voorschriften uit dit privacyreglement ter bescherming van de persoonlijke levenssfeer nauwkeurig na.
7. Het hoofd van de HSN heeft de bevoegdheid namens het IISG overeenkomsten met archieven of andere instellingen af te sluiten waarin voor de verkrijging van de gegevens, zoals bedoeld in artikel 5 en 6, nadere voorwaarden worden gesteld betreffende het beheer en de ter beschikkingstelling van de gegevens.
8. Het elektronische bestand is alleen toegankelijk voor het hoofd ICT van het IISG, het hoofd van de HSN, de database-administrator(s) en database-programmeur(s) van de HSN of een door het hoofd van de HSN voor een specifieke taak aan te wijzen persoon. Het systeem is verdeeld in drie gedeelten met verschillende toegangsrechten:
  - a) Het invoergedeelte, dat is daar waar het ingevoerde materiaal wordt samengebracht, het administratieve beheer over de gegevens wordt gevoerd en controles op het materiaal plaats vinden. Dit gedeelte is naast de al genoemde functionarissen ook toegankelijk voor de archiefcoördinatoren van de HSN, dat zijn de personen die verantwoordelijk zijn voor de goede afhandeling van het in te voeren materiaal.
  - b) Het centrale gedeelte waarin de gegevens van de verschillende bronnen met elkaar worden vergeleken, geïntegreerd, gestandaardiseerd en waar nodig geanonimiseerd.
  - c) Het gedeelte met de voor onderzoek gereed gemaakte datasets. Dit gedeelte van de database kan door het hoofd van de HSN ook worden opengesteld voor inpanidige onderzoekers.
9. Het papieren archief wordt achter gesloten deuren bewaard en is uitsluitend toegankelijk op HSN-identificatienummer. De werkruimtes waarin deze archieven zijn geplaatst, bevinden zich in het niet-publieke gedeelte van het gebouw en zijn uitsluitend toegankelijk door middel van een deurcode. Het papieren archief is - na invoer van het materiaal - uitsluitend bestemd voor controle- en beheersdoeleinden en toegankelijk voor het hoofd van de HSN, de archiefcoördinatoren en voor het beheer van dit archief door het hoofd HSN aangewezen personen.
10. De server met de harde schijf waarop de elektronische gegevens van de HSN worden geparkeerd bevindt zich in een afgesloten ruimte in het niet-publieke gedeelte van het gebouw, uitsluitend toegankelijk op deurcode.
11. Back-ups van het elektronische bestand worden bewaard in de kluis van het IISG en een door het hoofd van de HSN nader te bepalen plaats buiten het gebouw van het IISG. Deze plaats voldoet minimaal aan dezelfde voorwaarden betreffende de bescherming van de privacy.

C Ter beschikkingstelling van de gegevens

12. De gegevens zijn alleen toegankelijk voor wetenschappelijk onderzoek, zoals bedoeld in artikel 2, lid b van de statuten van de HSN. Onderzoekers die hiervan gebruik maken zullen een daartoe dwingende verklaring moeten ondertekenen. Pas na ondertekening is het hoofd HSN gemachtigd de desbetreffende gegevens vrij te geven.
13. Niet-openbare gegevens zoals omschreven in artikel 6 worden alleen ter beschikking gesteld in geanonimiseerde vorm. Voor gebruikers van een dataset die niet-openbare gegevens omvat, bevat de in artikel 12 genoemde verklaring een bepaling dat ze de anonimiteit van deze gegevens zullen respecteren.
14. Tegen een weigering van het hoofd HSN om bepaalde gegevens uit de HSN-database voor onderzoek of onderzoekers ter beschikking te stellen is beroep mogelijk bij de stichting HSN.
15. De Wet Bescherming Persoonsgegevens geeft in de artikelen 35 en 36 bepalingen betreffende het inlichten van eventuele belanghebbenden over de geregistreerde gegevens en de mogelijkheid voor verbetering van persoonlijke gegevens. In de geciteerde artikelen wordt van die verplichting in een aantal gevallen vrijstelling verleend, onder meer voor historisch onderzoek. De HSN maakt gebruik van die vrijstelling.
16. Verzoeken van belanghebbenden om informatieverstrekking zullen door het hoofd van de HSN worden behandeld. Het hoofd HSN toetst het verzoek aan dit reglement en de wetgeving. Tegen een weigering van het hoofd HSN om belanghebbenden inzage te geven in HSN-gegevens is beroep mogelijk bij de stichting HSN.



## APPENDIX B                      Publicaties in relatie met de HSN

2013

- 313 Hilde Bras & Jan Van Bavel (eds.), 'The intergenerational transmission of reproductive behavior: Comparative perspectives', Special Issue of *The History of the Family. An International Quarterly* 18 (2013), 2.
- 312/  
310 Koen Matthijs, Paul Puschmann, Angélique Janssens & Hilde Bras (eds.), *Gender in/en historische demografie*, Leuven/Den Haag: Acco 2013, 258 pp., met hierin de volgende artikelen:
- Angélique Janssens & Paul Puschmann, 'Gender als analytische categorie in historisch demografisch onderzoek: Genese, meerwaarde en kritische reflectie', 17-46.
  - Angélique Janssens & Ben Pelzer, 'Over de kwaliteit van het moederschap. Fabrieksmeisjes en de overlevingskansen van hun kinderen in twee textielsteden in Nederland, 1880-1940', 131-146.
  - Jan Kok & Kees Mandemakers, 'Falend kerngezin? Opvang van zwakkeren in Nederlandse huishoudens', 232-259.
- 309 Mars Cramer, *Mortality by occupation in the Netherlands in the 19th century – a re-examination that failed*, UvA Econometrics Discussion Paper (2013) 2013/09.
- 308 Paul S. Lambert, Richard L. Zijdeman, Marco H.D. van Leeuwen, Ineke Maas & Kenneth Prandy, 'The construction of HISCAM: A stratification scale based on social interactions for historical comparative research', *Historical Methods: A Journal of Quantitative and Interdisciplinary History* 46 (2013), 77-89.
- 307 Wiebke Schulz, *Careers of Men and Women in the 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> Centuries*, ICS Dissertation Series 207 (2013), Utrecht, 257 pp.
- 306 Frans van Poppel, Niels Schenk, & Ruben van Gaalen, 'Demographic transitions and changes in the living arrangements of children: The Netherlands 1850-2010', *Population Research and Policy Review* 32 (2013), 2, 243-260.
- 305 Brett Ory & Frans van Poppel, 'Trends and risk factors of maternal mortality in late-nineteenth-century Netherlands', *The History of the Family* 18 (2013), 4, 481-509.
- 304 Jan Kok & Paul Wouters, 'Virtual knowledge in family history: visionary technologies, research dreams, and research agendas', in: Paul Wouters, Anne Beaulieu, Andrea Scharnhorst & Sally Wyatt (eds.), *Virtual Knowledge. Experimenting in the Humanities and Social Sciences*, Cambridge Mass/London: MIT Press 2013, 219-250.
- 303 Marijn Schraagen & Nies Huijsmans, 'Comparison between historical population archives and decentralized databases', in: *Proceedings of the 7th Workshop on Language Technology for Cultural Heritage, Social Sciences, and Humanities (LaTeCH)* (2013), 20-28.
- 302 Hilde Bras, Jan van Bavel & Kees Mandemakers, 'Unraveling the

- Intergenerational Transmission of Fertility: Genetic and Shared-environment Effects during the Demographic Transition in the Netherlands, 1810–1910’, *The History of the Family* 18 (2013), 2, 116-134, published online 27<sup>th</sup> of June 2013.
- 301 Johanaly J.A. Sprok, ‘Status attainment in The Netherlands during the period 1851-1890: The influence of social capital on status attainment in the context of Modernization’, *Social Cosmos* 4 (2013), 2, URN:NBN:NL:UI:10-1-114582.
- 2012
- 300/  
298 Erik Beekink and Evelien Walhout (eds.), *Frans van Poppel: A Sort of Farewell. Liber Amicorum*, The Hague: NIDI 2012, met hierin de volgende artikelen:
- Jan Kok, ‘Ahead, not aloof. Frans van Poppel’s contribution to agenda-setting in historical demography’, 17-21.
  - Kees Mandemakers, ‘25 Years of Collaboration: The Historical Sample of the Netherlands and LINKS’, 45-48.
  - Ineke Maas, Marco H.D. van Leeuwen & Richard L. Zijdeman, ‘Long term trends in social and geographical homogamy: a plea for an integrated approach’, 73-77.
- 297 Geoffrey Jones, Marco H.D. van Leeuwen & Stephen Broadberry, ‘The future of Economic, Business, and Social History’, *Scandinavian Economic History Review*, 60, 225-253, special issue, met hierin: Marco H.D. van Leeuwen, ‘A future for social history as global social science history’, 2012, 235-244.
- 296 Frans van Poppel, David S. Reher, Alberto Sanz-Gimeno, Maria Sanchez Dominguez & Erik Beekink, ‘Mortality decline and reproductive change during the Dutch demographic transition: Revisiting a traditional debate with new data’, *Demographic Research* 27 (August 2012), 299-338.
- 295/  
294 Koen Matthijs, Jan Kok & Hilde Bras (eds.), *Leren van historische levenslopen. Jaarboek 2012*, Acco: Leuven/Den Haag: Acco Academic 2012, met hierin de volgende artikelen:
- Jan Kok & Koen Matthijs, ‘Inleiding. Het historisch levensloponderzoek in Nederland en Vlaanderen’, 17-31.
  - Bianca Suanet & Hilde Bras, ‘De plek in de kinderrij. Geboortepositie en huwelijksstijming in vijf Nederlandse provincies, 1840-1922’, 181-198.
- 293/  
292 Beate Volker (ed.), *Over gaten, bruggen en witte paters – sociaal kapitaal in sociologisch onderzoek [On holes, bridges and white padres – social capital in sociological research.]*, Amsterdam: Rozenberg Publishers 2012, met hierin de volgende artikelen:
- Peter Tammes, ‘Vorming van sociale netwerken: keuze van huwelijksgetuigen door joden in vooroorlogs Amsterdam’, 155-170.
  - Richard Zijdeman & Rense Corten, ‘De keuze van de huwelijksgetuige. Sterke en zwakke bindingen in gemeentelijke context (Nederland, 1851-1935)’, [Marriage witness selection. Strong and weak ties in municipality contexts (The Netherlands, 1851- 1935)], 171-183.

- 291 Albert Meroño-Peñuela, Ashkan Ashkpour, Laurens Rietveld, Rinke Hoekstra & Stefan Schlobach, 'Linked Humanities Data: The Next Frontier? A Case-study in Historical Census Data', in: Tomi Kauppinen, Line C. Pouchard & Carsten Keßler (eds.), *Proceedings of the 2nd International Workshop on Linked Science 2012 (LISC2012) – Tackling Big Data*. Boston 2012. Electronic resource: <http://ceur-ws.org/Vol-951/>, link naar PDF: [http://www.cedar-project.nl/wp-content/uploads/lisc2012\\_submission\\_7.pdf](http://www.cedar-project.nl/wp-content/uploads/lisc2012_submission_7.pdf).
- 290 Peter Tammes & Frans van Poppel, 'The impact of assimilation on the family structure of Jews in Amsterdam, 1880-1940', *Journal of family history* 37 (2012), 4, 395-416.
- 289 Jona Schellekens & Frans van Poppel, 'Marital Fertility Decline in the Netherlands: Child Mortality, Real Wages and Unemployment, 1860-1939', *Demography* 49 (2012), 3, 965-988.
- 288 Frans van Poppel, Niels Schenk & Ruben van Gaalen, 'Demographic transitions and changes in the living arrangements of children: the Netherlands 1850-2010', *Population Research and Policy Review* 32 (2012), 2, 243-260.
- 287/  
285 *Clustering of Deaths in Families: Infant and Child Mortality in Historical Perspective*, special issue *Biodemography and Social Biology* 58 (2012), 2; hierin de volgende artikelen:
- Angelique Janssens & Sören Edvinsson, 'Clustering of Deaths in Families: Infant and Child Mortality in Historical Perspective', 75-86.
  - Frans van Poppel, Govert E. Bijwaard, Peter Ekamper & Kees Mandemakers, 'Historical Trends in the Correlation of Sibling Deaths in Infancy in The Netherlands', 87-115.
  - Angelique Janssens & Ben Pelzer, 'Did Factory Girls Make Bad Mothers? Women's Labor Market Experience, Motherhood and Children's Mortality Risks in the Past', 133-148.
- 284 Wiebke Schulz, & Ineke Maas, 'Studying Career Success – the Role of Resources and Norms for Occupational Status Attainment in The Netherlands, 1865–1940', *European Sociological Review* 28 (2012), 2, 220-240, doi:10.1093/esr/jcq060.
- 283 Gerrit Bloothoof, 'Een historische Basisregistratie Personen', *Genealogie*, 18 (2012), 12-15.
- 282 Marco H.D. van Leeuwen, 'Mobilidade social intergeneracional' [Intergenerational social mobility], in: Tarcísio R. Botelho & Marco H. D. van Leeuwen (eds.), *História social: perspectivas metodológicas* [Social History: methodological perspectives], Belo Horizonte: Veredas & Cenários 2012, 17-44.
- 281 Peter Tammes, 'Abandoning Judaism: a life history perspective on disaffiliation and conversion to Christianity among prewar Amsterdam Jews', *Advances in Life Course Research* 17 (2012), 2, 81-92.
- 280 Peter Ekamper & Frans van Poppel, 'Liefde met en zonder grenzen. De geografische horizon van huwelijkspartners in Limburg in de negentiende en vroege twintigste eeuw', *Studies over de sociaal-economische geschiedenis van*

*Limburg, Jaarboek van het Sociaal Historisch Centrum voor Limburg*, LVII (2012), 79-104.

- 279 Gerrit Bloothoof, Kees Mandemakers, Leendert Brouwer & Matthijs Brouwer, 'Data Mining in the Dutch (Historical) Civil Registration (1811–Present)', in: Darlu et al., 'The Family Name as Socio-Cultural Feature and Genetic Metaphor: From Concepts to Methods', *Human Biology* 84 (2012), 2, 177-184. Beschikbaar op: <http://digitalcommons.wayne.edu/humbiol/vol84/iss2/5>.
- 278 Marijn Schraagen & Walter Kusters, 'Data-driven Name Reduction for Record Linkage', in: *Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Innovative Computing Technology (INTECH)*, 2012, 345-350.
- 277 Frans van Poppel, 'De familie Doorsnee op haar retour?', *Demos* 28 (2012), 2, 8.
- 276 Peter Tammes, 'Hack, Pack, Sack': Occupational Structure, Status and Mobility of Jews in Amsterdam, 1851-1941', *Journal of Interdisciplinary History* 43(2012), 1, 1-26.
- 275 Marco H.D. van Leeuwen & Ineke Maas, 'Homogamia social na História' [Homogamy in social history], in: Tarcísio R. Botelho & Marco H. D. van Leeuwen (eds.), *Desigualdades sociais e econômicas na história [Social and economic inequalities in history]*, Belo Horizonte: Veredas & Cenários 2012, 15-37.
- 274 Sjaak van der Velden, 'A Unique Branch of the Working Class? Dutch Seaman 1900-1940', in: Richard Gorski & Britta Söderqvist (eds.), *The Parallel Worlds of the Seafarer: Ashore, Afloat and Abroad*. Papers from the 10th North Sea History Conference, Maritime Museum & Aquarium: Gothenburg 2012, Association of North Sea Cities, 2012, 119-139.
- 273 Jan Kok & Paul Wouters, 'Virtual knowledge in family history: visionary technologies, research dreams, and research agendas', in Paul Wouters, Anne Beaulieu, Andrea Scharnhorst & Sally Wyatt (eds.), *Virtual Knowledge. Experimenting in the Humanities and Social Sciences*, Cambridge Mass./Londen: MIT Press 2012, 219-250.
- 272 Vladimir Vladimirov & Marco H.D. van Leeuwen (eds.), *Istoricheskoe professiovedenie: professija, kar'era, social'naja mobil'nost* [Historical Occupational Studies: Occupation, Career, Social Mobility], Barnaul University Press 2012, 190 pp.
- 271 Frans van Poppel, *De familie Doorsnee tegen het licht. Anderhalve eeuw veranderingen in de Nederlandse familiestructuur*. Inaugurele rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van bijzonder hoogleraar 'Verwantschapsdemografie' aan de Universiteit Utrecht op 25 januari 2012, Den Haag: NIDI/Universiteit Utrecht 2012, 24 pp.
- 2011
- 270 Hilde Bras, 'Intensification of family relations? Changes in the choice of marriage witnesses in the Netherlands, 1830-1950', *Tijdschrift voor Sociale en*

- Economische Geschiedenis* 8 (2011), 4, 102-135.
- 269 Jan Kok, Mattijs Vandezande & Kees Mandemakers, 'Household structure, resource allocation and child well-being. A comparison across family systems', *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* 8 (2011), 4, 76-101.
- 268 Lotta Vikström, Frans van Poppel & Bart van de Putte, 'New light on the divorce transition', *Journal of Family History* 36 (2011), 2, 107-117.
- 267 XingChen ChiaChi Lin, *Female Heads of Households in Eurasian Societies. Taipei and Rotterdam in times of industrialization*. Dissertatie Radboud Universiteit Nijmegen, 15 november 2011, 233 pp.
- 266 Albert van den Belt, Jan Kok & Kees Mandemakers, 'Digital thombos: A new source for 18th century Sri Lankan family history. Research note', *History of the Family* 16 (2011), 481-489.
- 265 Ineke Maas, Marco H.D. van Leeuwen, Jean-Pierre Pélissier & Danièle Rébaudo, 'Economic development and parental status homogamy: a study of 19<sup>th</sup> century France', *History of the Family* 16 (2011), 371-386.
- 264 Marco H.D. van Leeuwen & Ineke Maas, *HISCLASS: A Historical Social Class Scheme*. Leuven: Leuven University Press 2011.
- 263 Peter Tammes, 'Residential segregation of Jews in Amsterdam on the eve of the Shoah', *Continuity and Change* 26 (2011), 2, 243-270.
- 262 Marijn Schraagen & Hendrik Jan Hoogeboom, 'Predicting record linkage potential in a family reconstruction graph', in: P. De Causmaecker, J. Maervoet, T. Messelis, K. Verbeeck & T. Vermeulen (eds.), *Proceedings of 23rd Benelux Conference on Artificial Intelligence (BNAIC 2011)*, 199-206.
- 261 Peter Ekamper & Frans Van Poppel, 'De grenzen van de liefde. De geografische horizon van huwelijkspartners in de negentiende en vroege twintigste eeuw', *Genealogie* 17 (2011), 3, 104-107.
- 260/  
259 Theo Engelen, John R. Shepherd and Yang Wen-shan (eds.), *Death at the opposite ends of the Eurasian continent. Mortality trends in Taiwan and the Netherlands 1850-1945*. Amsterdam: Aksant 2011, met hierin de artikelen:
- John R. Shepherd, Marloes Schoonheim, Tian-yun Chang & Jan Kok, 'Maternal mortality in Taiwan and The Netherlands, 1850-1945', 229-273.
  - Frans van Poppel, 'Trends in mortality and the evolution of the cause-of-death pattern in the Netherlands: 1850-2000', 17-44.
- 258/  
256 Theo Engelen, Onno Boonstra & Angélique Janssens (eds.), *Levenslopen in Transformatie. Liber amicorum bij het afscheid van prof. dr. Paul M. M. Klep*, Nijmegen: Valkhof Pers 2011, met hierin de volgende artikelen:
- Angélique Janssens & Ben Pelzer, 'De rol van moeders in de overlevingskansen van kinderen in het verleden. Fabrieksmeisjes versus dienstboden, 1880-1940', 76-93.
  - Onno Boonstra, 'Een echte onderwijzersfamilie'. De intergenerationele



- mobiliteit van onderwijzers en onderwijzeressen, 1811-1922', 13-27.
- Jan Kok, 'Moeten en mogen trouwen. Gedwongen huwelijken en generatieconflict, 1870-1940', 94-104.
- 255 Jan Kok, *Levens lezen. Levensloop, demografie en cultuur in historisch perspectief*. Rede in verkorte vorm uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleraar Vergelijkende geschiedenis van de levensloop aan de Faculteit der Letteren van de Radboud Universiteit Nijmegen op 29 juni 2011, 27 pp.
- 254 Niels Schenk & Frans van Poppel, 'Social class, social mobility and mortality in the Netherlands, 1850-2004', *Explorations in Economic History* 48 (2011), 401-417.
- 253 Tommy Bengtsson & Frans van Poppel, 'Socioeconomic inequalities in death from past to present: An introduction', *Explorations in Economic History* 48 (2011), 343-356.
- 252 Marijn Schraagen, 'Complete coverage for approximate string matching in record linkage using bit vectors', in: *Proceedings of the 23rd IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI, 2011*, 740-747.
- 251 Mattijs Vandezande, Jan Kok & Kees Mandemakers, 'The impact of Kin Co-residence on Survival Chances of Infants and Children in the Netherlands, 1863 - 1909. A New Methodological Approach', *Romanian Journal of Population Studies* 5 (2011), 2, 139-160.
- 250 Peter Ekamper, Frans van Poppel & Kees Mandemakers, 'Widening Horizons? The Geography of the Marriage Market in Nineteenth- and Early-Twentieth Century Netherlands', in : Myron Gutmann, Glenn Deane, Kenneth Sylvester & Emily Merchant (eds.) *Navigating Time and Space in Population Studies*. Springer 2011, 115-160.
- 249 Matthijs Vandezande, Koen Matthijs & Jan Kok, 'Sibling Struggle for Schooling: Between Resources Dilution and Collaborative Learning, the Netherlands, 1850-1920', *Historical Social Research. Special Issue* 36 (2011), 3, 330-349.
- 2010
- 248 Peter Ekamper, Frans van Poppel, Coen van Duin & Kees Mandemakers, 'Heatwaves and Cold Spells and their Effect on Mortality: an Analysis of Micro-Data for the Netherlands in the Nineteenth and Twentieth Centuries', *Annales de Démographie Historique* (2010), 2, 55-104.
- 247 Gerrit Bloothoof, Kees Mandemakers, Leendert Brouwer & Matthijs Brouwer, 'Data mining in the (historic) Civil Registration of The Netherlands from 1811 - present', *Proceedings CNRS-INSHS Workshop "Family name between socio-cultural feature and genetic metaphor. From concepts to methods"*, Paris, 8 pp.
- 246 Richard L. Zijdeman & Paul S. Lambert, 'Measuring social structure in the past. A comparison of historical class schemes and occupational stratification scales on Dutch 19th and early 20th century data', *Belgian Review of Contemporary History* 40 (2010), 111-141.

- 245/  
244 Koen Matthijs, Bart van de Putte, Jan Kok & Hilde Bras, *Leven in de Lage Landen. Historisch-demografisch onderzoek in Vlaanderen en Nederland*. Acco: Leuven/Den Haag 2010, met hierin de volgende artikelen:
- Frans van Poppel, Peter Tammes & Niels Schenk, 'Opgroeien in de stad en op het platteland. Verschillen in de gezinssituatie van kinderen in de late negentiende en vroeg twintigste eeuw', 53-72.
  - Bianca Suanet & Hilde Bras, 'De rol van de huwelijksplaats. Gemeentelijke context en huwelijksluiting in negentiende- en begin twintigste-eeuws Nederland', 121-141.
- 243 Hilde Bras, Aart C. Liefbroer & Cees H. Elzinga, 'Standardization of Pathways to Adulthood? An Analysis of Dutch Cohorts Born Between 1850 and 1900', *Demography* 47 (2010), 4, 1013-1034.
- 242 Marco H.D. van Leeuwen & Ineke Maas, 'Historical studies of social mobility and stratification', *Annual Review of Sociology*, 36 (2010), 429-451.
- 241 Jan van Bavel & Jan Kok, 'Uitstel en afstel van ouderschap tijdens het interbellum in Nederland', in: Jan Kok & Jan van Bavel (eds.), *De levenskracht der bevolking. Sociale en demografische kwesties in de Lage Landen tijdens het interbellum*. Leuven: Universitaire Pers Leuven 2010, 197-227.
- 240 Nies Huijsmans, 'Hoe geschikt is de Genlias index als invoer voor CATCH project LINKS', *Nieuwsbrief Genlias* 6 (2010), 2, 3-4.
- 239 Ineke Maas & Richard Zijdeman, 'Beyond the local marriage market. The influence of modernization on geographical heterogamy', *Demographic Research*, 23 (2010), 33, 933-962.
- 238 Jan Kok & Kees Mandemakers, 'A Life-Course Approach to Co-Residence in the Netherlands, 1850-1940', *Continuity and Change* 25 (2010), 2, 285-312.
- 237 Peter Ekamper, Christel Faes & Frans van Poppel, 'Vrijers die van verre komen, zijn te schromen. Geografische homogamie van huwelijkspartners, 1812-1922', *Mens en Maatschappij* 85 (2010), 4, 380-404.
- 236 Jan Kok, Kees Mandemakers & Dirk Damsma, 'Atrophied Hearts? Partner Choice and Social Reproduction of Farmers in the North-Western Part of the Netherlands in the 19th and Early 20th Century', in: Marie-Pierre Arrizabalaga, Ioan Bolovan, Marius Eppel, Jan Kok & Mary Louise Nagata (eds.), *Many Paths to Happiness? Studies in Population and Family History A Festschrift for Antoinette Fauve-Chamoux*. Aksant: Amsterdam 2010, 362-387.
- 235 Wiebke Schulz & Ineke Maas, Studying historical occupational careers with multilevel growth models, *Demographic Research*, 23 (2010), 24, 669-696.
- 234 Sumedha Gupta, *The Study of the Impact of Early Life Conditions on Later Life Events. A look across the individual's lifecourse*. Dissertatie Vrije Universiteit Amsterdam, 31 mei 2010, 247 pp.
- 233 Gruppo formato per la ricerca genealogia del comune di Druogno, Alfons Ravelli

- & Ida Verlaan, 1. DVD: 'I Nostri Antenati. Il Film'. 2. DVD: 'L'Informazione'. Amersfoort, 2010.
- 232 Maarten Lindeboom, France Portrait & Gerard van den Berg, 'Long-run Effects on Longevity of a Nutritional Shock early in Life: The Dutch Potato Famine of 1846-1847', *Journal of Health Economics*, 29 (2010), 5, 617-629.
- 231 Richard L. Zijdeman, *Status attainment in the Netherlands, 1811-1941*. Dissertatie Universiteit Utrecht, 23 april 2010, 176 pp.
- 230 Jan van Bavel & Jan Kok, 'A mixed effects model of birth spacing for pre-transition populations. Evidence of deliberate fertility control from nineteenth century Netherlands', *History of the Family. An International Quarterly* 15 (2010), 2, 125-138.
- 229 Peter Tammes, 'Jewish-Gentile intermarriage in pre-war Amsterdam', *The History of the Family* 15 (2010), 3, 298-315.
- 228 Ulbe Bosma, *Indiëgangsters. Verhalen van Nederlanders die naar Indië trokken*. Amsterdam: Bert Bakker 2010, 333 pp.
- 227 Richard Zijdeman & Ineke Maas, 'Assortative mating by occupational status during early industrialization', *Research in Social Stratification and Mobility*, 28 (2010), 4, 395-415.
- 226 Jan van Bavel & Jan Kok, 'Pioneers of the Modern Lifestyle? Childless Couples in the Early Twentieth-Century Netherlands', *Social Science History* 34 (2010), 1, 47-72.
- 225 Hilde Bras, Jan Kok & Kees Mandemakers, 'Sibship Size and Status Attainment Across Contexts: Evidence from the Netherlands, 1840-1925', *Demographic Research* 23 (2010), 4, 73-104.
- 2009
- 224 Onno W.A. Boonstra, 'De daling van het analfabetisme. Een regionale analyse over de periode 1775-1900', in: Onno Boonstra & Anton Schuurman (eds.), *Tijd en ruimte. De toepassing van GIS in de alfawetenschappen*. Utrecht 2009: Matrijs, 62-73.
- 223 Angelique Janssens, 'Gendering the first fertility decline, 1830-1960', in: Michel Oris, Guy Brunet, Virginie De Luca Barrusse and Danielle Gauvreau (eds.), *Une démographie au féminin – A Female Demography. Risques et opportunités dans le parcours de vie – Risks and Chances in the Life Course*. Bern: Peter Lang, 2009, 199-219.
- 222/  
220 V.N. Vladimirov & M.H.D. van Leeuwen (eds.), *Sozdaniye HISCO i issledovaniya professional'noi i sotsial'noi mobil'nosti*. [Historical occupational studies: occupations and occupational mobility in Russia]. Barnaul University Press 2009, 293 pp.  
Hierin de volgende artikelen:

- M. H. D. van Leeuwen & I. Maas, 'Endogamiya i sotsial'nyi klass v istorii: obzor' [Endogamy and social class in history: an overview], 193-220.
- Richard L. Zijdemans & Kees Mandemakers, 'Rol' srednego obrazovaniia v mezhpokolennom perekhode professional'nogo statusa v Niderlandakh 1865-1940 gg.' [The Role of Secondary Education in Intergenerational Transfer of Occupational Status, the Netherlands, 1865-1940], 221-252.
- J. Kok & H. Delger, 'Uspekhi ili otbor? Vliianie migratsii na professional'nuiu mobil'nost' v gollandskoi provintsii v 1840-1950 gg.' [Success or Selection? The Effect of Migration on Occupational Mobility in a Dutch Province, 1840-1950], 253-292.

219/

213 Kees Mandemakers, Jan Kok & Hilde Bras (eds.), 'De Historische Steekproef Nederland (HSN). Van geboortebank tot collaboratory'. Themanummer *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* 6 (2009), 4, 186 pp. Hierin de volgende artikelen:

- Jan Kok, Kees Mandemakers & Hilde Bras, 'Van geboortebank tot collaboratory. Een reflectie op twintig jaar dataverzameling en onderzoek met de HSN', 3-36.
- Frans van Poppel, Jona Schellekens & Evelien Walhout, 'Oversterfte van jonge meisjes in Nederland in de negentiende en eerste helft twintigste eeuw', 37-69.
- Mattijs Vandezande & Koen Matthijs, 'Sibling en scholing. Het effect van geslacht en van gezinssamenstelling op geletterdheid in Nederland in de tweede helft van de negentiende eeuw', 70-86.
- Angelique Janssens, 'De rol van vrouwen in de eerste demografische transitie in Nederland. Een vergelijking van twee textielsteden', 87-114.
- Jan Kok & Kees Mandemakers, "'Je zoudt maar last van mij hebben". Verwanten in het Nederlandse huishouden, 1860-1940', 139-165.
- Jan Kok & Hilde Bras, 'Uitzwermen of samenklitten? De ruimtelijke spreiding van broers en zussen over stad en land van Noord-Holland, 1850-1940', 115-138.

212 Ulbe Bosma, 'European colonial soldiers in the Nineteenth-Century. Their role in white global migration and settlerdom', *Journal of Global History* 4 (July 2009), 2, 317-336.

211 Jan van Bavel & Jan Kok, 'The impact of differential socialization on the intergenerational transmission of age at marriage. Rural Holland 1850-1940', *Working paper of the Scientific Research Community Historical Demography WOG/HD/2009/10* (2009), 1-16.

210 Ruben van Gaalen & Frans van Poppel, 'Long-term changes in the living arrangements of children in the Netherlands', *Journal of Family Issues* 30 (May 2009), 5, 653-669.

209 Ulbe Bosma, 'Nederlands Nieuw-Guinea en de late *empire builders*', *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* 6 (2009), 3, 2-25.

208/

207 Jan Kok & Jan van Bavel, 'Social control and the intergenerational transmission of the age at marriage, rural Holland 1850-1940', *Population-E* 64 (2009), 343-360.

- Jan Kok & Jan van Bavel, 'Contrôl social et transmission intergénérationelle de l'âge au mariage en Hollande rurale de 1850 à 1940', *Population-F* 64 (2009), 379-396.
- 206 Peter Ekamper, Frans van Poppel, Coen van Duin & Joop Garssen, '150-years of temperature-related excess mortality in the Netherlands', *Demographic Research* 21 (2009), 385-426.
- 205 Bart Van de Putte, Frans van Poppel, Sofie Vanassche, Maria Sanchez, Svetlana Jidkova, Mieke Eeckhaut, Michel Oris & Koen Matthijs, 'The Driving Forces Behind the New Marriage Pattern. The Trend toward Age Homogamy in 19<sup>th</sup>-Century Western Europe', *Journal Marriage and Family* 71 (December 2009), 1234-1253.
- 204 Kees Mandemakers, 'Grote historische databestanden en de disseminatie van gegevens', *Archievenblad* 113 (2009), 9, 32-35.
- 203 Onno Boonstra, 'Regionale verschillen in de daling van het analfabetisme in Nederland, 1775-1900', *Working paper of the Scientific Research Community Historical Demography*. Leuven: Centrum voor sociologisch Onderzoek (2009), 16 pp.
- 202 Frans van Poppel, 'Huwelijken tussen bloedverwanten', *Demos* 25 (2009), 8, 5-8.
- 201/  
200 Marco H.D. van Leeuwen (ed.), *Social Mobility in History*, special issue van *Continuity and Change* 24, 3, met hierin de volgende artikelen:
- Marco H.D. van Leeuwen, 'Social Inequality and Mobility in History: Introduction', 399-419.
  - Marco H.D. van Leeuwen, 'The next generation of historical studies on social mobility: some remarks', 547-560.
- 199 Kees Mandemakers, 'Toekenning subsidie voor LINKS', *Nieuwsbrief Genlias* 5 (2009), 1, 5-6.
- 198 Hilde Bras, Frans van Poppel & Kees Mandemakers, 'Relatives as spouses: Preferences and opportunities for kin marriage in a Western society', *American Journal of Human Biology* 21 (2009), 6, 793-804.
- 197 George Alter, Kees Mandemakers & Myron Gutmann, 'Defining and Distributing Longitudinal Historical Data in a General Way Through an Intermediate Structure', *Historical Social Research* 34 (2009), 1, 78-114.
- 196 Kees Mandemakers, *Waarom Jan en Cor met elkaar trouwden: Over grote historische databestanden, koudwatervrees en interdisciplinaire samenwerking*. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van bijzonder hoogleraar Grote historische databestanden aan de Faculteit der Historische en Kunstwetenschappen van de Erasmus Universiteit Rotterdam op donderdag 11 juni 2009), Aksant: Amsterdam 2009, 37 pp.
- 195 Frans W.A. van Poppel, Hendrik P. van Dalen & Evelien Walhout, 'Diffusion of a social norm: tracing the emergence of the housewife in the Netherlands, 1812-1922', *Economic History Review* 62 (2009), 1, 99-127.

- 194 Frans van Poppel, Roel Jennissen & Kees Mandemakers, 'Time trends in social class mortality differentials in The Netherlands 1820-1920: An assessment based on indirect estimation techniques', *Social Science History* 33 (2009), 2, 119-153.
- 2008
- 193/  
184 Ineke Maas, Marco van Leeuwen en Kees Mandemakers (eds.), *Honderdvijftig jaar levenslopen. De Historische Steekproef Nederlandse bevolking*. Amsterdam: Amsterdam University Press 2009), *Mens en Maatschappij* Vol. 83, Boekaflevering, 240 pp. [Ineke Maas, Marco van Leeuwen en Kees Mandemakers, 'Honderdvijftig jaar levenslopen: een inleiding', 7-8], hierin de volgende artikelen:
- Kees Mandemakers, 'De database van de Historische Steekproef Nederlandse bevolking (HSN)', 9-14.
  - Hilde Bras, Aart Liefbroer en Cees Elzinga, 'Standaardisering van leefvormen? Trajecten naar volwassenheid van Nederlanders, 1850-1940', 15-50.
  - Jan van Bavel, Jan Kok en Theo Engelen, 'Hoge kinderloosheid tijdens het interbellum in Nederland. De rol van godsdienst, levensstandaard en economische crisis', 51-80.
  - Matthijs Kalmijn, 'Voorlopers in de echtscheidingsrevolutie. De relatie tussen echtscheiding en sociale klasse in de negentiende en vroeg-twintigste eeuw', 81-96.
  - Hans Knippenberg en Sjoerd de Vos, 'Vroege ontkerkelijkheid in Nederland. Een analyse van het geboortecohort 1850-1882', 97-126.
  - Onno Boonstra, 'Functioneel analfabetisme in Nederland, 1775-1900', 127-148.
  - Richard Zijdeman en Kees Mandemakers, 'De rol van het gymasiaal en middelbaar onderwijs bij de intergenerationele overdracht van status, Nederland 1865-1940', 149-172.
  - Ineke Maas en Marco van Leeuwen, 'Van een dubbeltje naar een kwartje? Beroepsloopbanen van mannen en vrouwen in Nederland tussen 1865 en 1940', 173-202.
  - Frans van Poppel en Ruben van Gaalen, 'Sociale klasse, sociale mobiliteit en sterfte in Nederland, 1850-2007', 203-236.
- 183 Jan Kok en Kees Mandemakers, 'Free Choice from a Limited Supply. The Marriage Market in Two Dutch Provinces, 1840-1940', *Romanian Journal of Population Studies*, vol. 2, no 1, 82-104.
- 182 Marco van Leeuwen, *et al.*, 'HISCO (Historical International Standard Classification of Occupation): construindo uma codificação de ocupações para o passado brasileiro', *Revista da ABET [Brazilian Journal of Labour Studies]*, vol 6, no 2, 166-181, July/December 2006 [published 2008].
- 181 Ulbe Bosma en Kees Mandemakers, 'Indiëgangsters: sociale herkomst en migratiemotieven (1830-1950). Een onderzoek op basis van de Historische Steekproef Nederlandse bevolking (HSN)', *Bijdragen en Mededelingen Betreffende de Geschiedenis der Nederlanden*, vol 123, no 2, 162-184.

- 180 Marco van Leeuwen, *et al.*, 'Grid Computing for Virtual Organizations: An E-Social Science Case Study', in: Goran D. Putnik and Maria M. Cunha (eds.), *Encyclopaedia of Networked and Virtual Organizations*, Hershey USA. Information Science Reference Publishers, 643-651.
- 179 Jan Kok en Hilde Bras, 'Clustering and Dispersal of Siblings in the North-Holland Countryside, 1850-1940.', *Historical Social Research-Historische Sozialforschung*, vol 33, no. 3, 278-300.
- 178 Frans van Poppel, met C. van Monden en Kees Mandemakers, 'Marriage timing over the generations', *Human Nature: an Interdisciplinary Biosocial Perspective*, vol 19, no 1, 7-22.
- 177 V. Vladimirov and M.H.D. van Leeuwen (eds.) *Istoricheskoe professiovedenie: istochniki, metody, tekhnologii analiza* [Studies on historical occupations: sources, methods, technology of analysis]. (Barnaul: Barnaul University Press 2008).
- 176 Jan Kok, 'Istochniki dlya istoricheskoy demografii Niderlandov XIX – nachala XX [Sources for historical demography of the Netherlands in the 19<sup>th</sup> and early 20<sup>th</sup> century] in: *ibid.*, 51-65.
- 175 Marco van Leeuwen en Ineke Maas, 'Izuchenie social'noj mobilnosti v proshlom' ["The study of social mobility in the past"], in: *ibid.*, 101-148.
- 174 Frans van Poppel en Ruben van Gaalen, 'The presence of parents and childhood survival: the passage of social time and differences by social class', in: T. Bengtsson and G.P. Mineau (eds.), *Kinship and demographic behavior in the past*, Dordrecht: Springer, 105-134. [International studies in population, vol. 7].
- 2007
- 173 J. Kok, 'Principles and prospects of the life course paradigm', *Annales de démographie historique* 2007, 1, 203-230.
- 172 M.H.D. van Leeuwen en I. Maas, 'Economische specialisering en veranderende sociale verhoudingen in de 19e en 20e eeuw. Een studie op basis van de Nederlandse volkstellingen en huwelijksakten', in: O.W.A. Boonstra, P.K. Doorn, M.P.M. van Horik, J.G.S.J. van Maarseveen en J. Oudhof (eds.), *Twee eeuwen Nederland geteld. Onderzoek met de digitale Volks- Beroeps- en Woningtellingen 1795-2001*. Den Haag: DANS en CBS, 2007, 181-205.
- 171 L. Lucassen, 'Deutsche Kaufleute und Wanderhändler in den Niederlanden in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts', in: Klaus J. Bade et al. (ed.), *Enzyklopädie Migration in Europa. Vom 17. Jahrhundert bis zur Gegenwart*. Paderborn, München, Wien, Zürich: Ferdinand Schöningh & Wilhelm Fink, 2007, 497-500.
- 170 O.W.A. Boonstra, P.K. Doorn, M.P.M. van Horik, J.G.S.J. van Maarseveen en J. Oudhof (eds.), *Twee eeuwen Nederland geteld. Onderzoek met de digitale Volks- Beroeps- en Woningtellingen 1795-2001*. Den Haag: DANS en CBS, 2007, 525 pp.

- 169 M. Schrover en J. van Lottum, 'Spatial concentrations and communities of immigrants in the Netherlands 1800-1900', *Continuity and Change* 22 (2007), 2, 215-252.
- 168 G. Alter, M. Dribe and F. van Poppel, 'Widowhood, family size and postreproductive mortality: a comparative analysis of three populations in nineteenth-century Europe', *Demography* 44 (2007), 4, 785-806.
- 167 R. van Gaalen en F. van Poppel, 'Leeftijd moeder bij eerste geboorte sinds 1850', *Demos* 23 (2007), 4, 7-8.
- 166 R. van Gaalen, *Solidarity and ambivalence in parent-child relationships*, (thesis Utrecht University 2007), 161 pp.
- 165 H. Bras en M. Neven, 'The Effects of Siblings on the Migration of Women in Two Rural reas of Belgium and The Netherlands, 1829-1940', *Population Studies*, 61(2007), 1, 53-71.
- 164 F. van Poppel & R. van Gaalen, 'Kinderen, gezinnen en familie', in: W. W. Koops, B. Levering en M. de Winter (ed.), *Het kind als spiegel van de beschaving; een moderne antropologie van het kind*. Amsterdam: SWP, 2007, 97-114.
- 163 M. van Leeuwen en I. Maas, 'Herhaald huwen: een historische studie naar heterogamie', in: T. van der Lippe, P. A. Dykstra, G. Kraaykamp en J. Schippers (eds.), *De maakbaarheid van de levensloop*. Assen: Van Gorcum, 2007, 43-58.
- 162 R. van Gaalen en F. van Poppel, 'Kinderen en de veranderingen in de gezinsstructuur in de afgelopen anderhalve eeuw', in: T. van der Lippe, P. A. Dykstra, G. Kraaykamp en J. Schippers (eds.), *De maakbaarheid van de levensloop*. Assen: Van Gorcum, 2007, 21-42.
- 161 H. Bras en M. Neven, 'Mariage et décohabitation dans deux sociétés rurales (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles). Frères et sœurs: rivaux ou solidaires?', in: M. Oris, G. Brunet, E. Widmer en A. Bideau (eds.), *Les Fratries. Une démographie sociale de la germanité*. Bern: Peter Lang, 2007, 181-218.
- 160 F. van Poppel, P. Ekamper en H. van Solinge, 'Farmer looking for a wife. Marital behavior of the farming population in nineteenth-century Netherlands', in: H. Moerbeek, A. Niehof, J. van Ophem (eds.) *Changing families and their lifestyles*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007, 51-76.
- 2006
- 159/
- 151 P. van de Laar, L. Lucassen en K. Mandemakers (red.), *Naar Rotterdam. Immigratie en levensloop in Rotterdam vanaf het einde van de negentiende eeuw* (Amsterdam 2006). Hierin de volgende bijdragen:
- K. Mandemakers (voorwoord), 'Levensloop in Rotterdam met de Historische Steekproef Nederlandse bevolking (HSN)'.
  - L. Lucassen, "'Toen zij naar Rotterdam vertrokken". Immigranten toen en nu (1870-2005)'.



- G. van der Harst, 'Brabanders en Zeeuwen in het Rotterdamse straatbeeld. De verhuisgeschiedenis van de eerste generatie immigranten, 1870-1920'.
- M. Chotkowski, "'Via het souterrain naar binnen". Dagelijkse contacten van Italiaanse migranten in Nederland, 1860-1940'.
- H. Delger, 'Arbeidsmarkt en beroepsmobiliteit. Een onderzoek naar de gelegenheidsstructuur voor Duitse migranten in Rotterdam, 1870-1930'.
- J. Kok, "'Eigen baas zijn, da's maar alles". Huwelijksmotivatie van Rotterdammers uit de tweede helft van de negentiende eeuw'.
- P. van de Laar, 'Stadsruimte, stadsgeschiedenis en migratie'.
- K. Mandemakers, 'De selectie van de onderzoekspersonen voor het project 'Determinanten Vestiging Immigranten' te Rotterdam'.

150/

- 148 L. Lucassen, D. Feldman en J. Oltmer (red.), *Paths of integration. Migrants in Western Europe (1880-2004)* (Amsterdam 2006). Hierin de volgende bijdragen:
- L. Lucassen, D. Feldman en J. Oltmer, 'Immigrant integration in Western Europe, then and now', 7-23.
  - M. Schrover, 'No more than a keg of beer. The coherence of German immigrant communities', 222-238.
  - L. Lucassen, D. Feldman en J. Oltmer, 'Drawing up the balance sheet', 283-296.
- 147 M. Chotkowski, *Vijftien ladders en een dambord. Contacten van Italiaanse migranten in Nederland, 1860-1940* (Amsterdam 2006). Handelseditie dissertatie.
- 146 G. van den Berg, M. Lindeboom en F. Portrait, 'Economic conditions early in life and individual mortality', *American Economic Review* 96 (2006), 290-302.
- 145 M. Schrover, 'Hetzelfde en toch een beetje anders' in: I. Strouken (red.), *Werken, werken, werken. Migratie en lokale geschiedenis* (Utrecht 2006).
- 144 J. Schellekens en F. van Poppel, 'Religious differentials in marital fertility in The Hague (the Netherlands) 1860-1909', *Population Studies* 60 (2006), 1, 23-38.
- 143 R.I. Woods, A. Løkke en F. van Poppel, 'Two hundred years of evidence-based perinatal care: late-fetal mortality in the past', *Archives of Disease in Childhood Fetal and Neonatal Edition* 91 (2006), 445-447.
- 142 K. Mandemakers, 'Building life course datasets from population registers by the Historical Sample of the Netherlands (HSN)', *History and Computing* 14 (2002, published 2006), 87-108.
- 141/
- 136 K. Mandemakers, L. Hollestelle en A. de Klerk (red.), 'Zeeuwen in beweging', themanummer *Zeeland. Tijdschrift van het Koninklijk Zeeuwsch Genootschap der wetenschappen* 15 (2006), 1. Inleidingen HSN-congres Middelburg, 27 mei 2005, hierin de volgende artikelen:
- K. Mandemakers, 'Levensloponderzoek in het verleden: de Historische Steekproef Nederlandse bevolking (HSN)', 3-8.
  - U. Bosma, 'Zeeuwen naar Indië tussen 1815 en 1940', 9-17.
  - H. Bras, 'Migratie en huwelijksluiting van Zeeuwse vrouwen, 1850-1940. Broers en zusters: helpers of rivalen?', 18-32.

- F. van Poppel en R. van Gaalen, 'Opgroeien in Zeeland. Veranderingen in de gezinsstructuur in Zeeland in de afgelopen anderhalve eeuw', 33-43.
- I. Maas en M.H.D. van Leeuwen, 'Over dienstboden, landarbeidsters en andere werkende vrouwen. Beroepen van jonge vrouwen en hun moeders in de huwelijksakten van de Zeeuwse Burgerlijke Stand' 44-59.

135/

131 Y.-C. Chuang, T. Engelen en A.P. Wolf (red.), *Positive or preventive. Fertility developments in Taiwan and the Netherlands, 1850-1950* (Amsterdam 2006). Hierin de volgende bijdragen:

- J. Shepherd, I. Pan, J. Kok, C. Engel, T. Engelen en M. Brown, 'Group identity and fertility: an evaluation of the role of religion and ethnicity in the Netherlands and Taiwan'.
- J. Kok, 'Sources for the historical demography of The Netherlands in the 19<sup>th</sup> and early 20<sup>th</sup> centuries'.
- H. Gates, J. Kok en S. Wang, 'Burden or Opportunity? Illegitimate births in The Netherlands and Taiwan'.
- J. Shepherd, J. Kok en Y.-H. Hsieh, 'Fertility and infant and early childhood mortality: some lessons on stopping behaviour from Taiwanese and Dutch cases'.
- J. Kok, W.S. Yang en Y.-H. Hsieh, 'Marital fertility and birth control in rural Netherlands and Taiwan, 19th and early 20th centuries'.

130/

129 R. Derosas en F. van Poppel (red.), *Religion and the Decline of Fertility in the Western World* (Dordrecht 2006). Hierin onder meer de volgende bijdragen:

- J. Kok en J. van Bavel, 'Stemming the tide. Denomination and religiousness in the Dutch fertility transition, 1845-1945'.
- Jona Schellekens en Frans van Poppel, 'Religious differentials in marital fertility in The Hague (Netherlands), 1860-1909'.

128 J. Kok en M.H.D. van Leeuwen, 'Repliek: Bestaat de historische sociologie?' *Tijdschrift voor Sociologie* 27 (2006), 1, 94-96 naar aanleiding van een bespreking van hun boek *Genegenheid en gelegenheid. Twee eeuwen partnerkeuze en huwelijk* (Amsterdam 2005).

127 M. Schrover, 'Hidden Professions? Female 'placers' of domestic servants in nineteenth-century Dutch cities', in: Robert Beachy, Beatrice Craig en Alastair Owens (red.), *Women, business and finance in nineteenth-century Europe: rethinking separate spheres* (Oxford/New York 2006) 167-181.

2005

126 F. van Poppel & M. Schoonheim, 'Measuring cultural differences between religions using network data. An example based on nineteenth-century Dutch marriage certificates', *Annales de démographie historique* (2005), 1, 173-197.

125 M. van Leeuwen, I. Maas en A. Miles, *Marriage choices and class boundaries. Endogamy and social class in history* (Cambridge 2005).

- 124 F. van Poppel, I. Deerenberg, J. Wolleswinkel-Van den Bosch & P. Ekamper, 'Hoe lang leefden wij? Historische veranderingen in de levensduur en het doodsoorzakenpatroon', *Bevolkingstrends, statistisch kwartaalblad over de demografie van Nederland* 53 (2005), 3, 18-25.
- 123/  
121 Speciaal supplement van *International Review of Social History* 50 (2005), hierin de volgende artikelen:
- M. van Leeuwen en I. Maas, 'Endogamy and social class in history: an overview', 1-24.
  - H. Bras en J. Kok, "'They live in indifference together". Marriage mobility in Zeeland, The Netherlands, 1796-1922', 247-274.
  - I. Maas en M. van Leeuwen, 'Total and relative endogamy by social origin: a first international comparison of changes in marriage choices during the nineteenth century', 275-195.
- 120 J. van Lottum en M. Schrover, 'De Choorstraat en de Lijnmarkt: multiculturele straten in het 19<sup>e</sup>-eeuwse Utrecht', *Oud-Utrecht* (oktober 2005), 129-133.
- 119 M. Chotkowski, *Vijftien ladders en een dambord. Contacten van Italiaanse migranten in Nederland, 1860-1940* (Dissertatie Universiteit van Amsterdam, 2005).
- 118 F. van Poppel & A. Liefbroer, 'Living conditions during childhood and survival in later life - Study design and first results', *Historical Social Research* 30 (2005), 3, 265-285.
- 117/  
113 J. Kok & Marco H.D. van Leeuwen (ed.), *Genegenheid en gelegenheid. Twee eeuwen partnerkeuze en huwelijk* (Amsterdam 2005). Hierin de volgende bijdragen:
- J. Kok en M. van Leeuwen, 'Genegenheid, gelegenheid en dwang: Twee eeuwen partnerkeuze en huwelijk in Nederland en Vlaanderen', 1-27.
  - M. van Leeuwen, I. Maas en K. Mandemakers, 'Het kiezen van een huwelijkspartner in Nederland 1840-1940. De rol van de familie', 63-84.
  - M. Schrover, 'Huwelijk, gender, migratie en integratie. Partnerkeuze van Duitsers in Utrecht in de negentiende eeuw', 135-158.
  - J. Kok en K. Mandemakers, 'Vrije keuze uit een beperkt aanbod. De huwelijksmarkt in Utrecht en Zeeland 1850-1940', 213-230.
  - D. Damsma & J. Kok, 'Ingedroogde harten? Partnerkeuze en sociale reproductie van de Noord-Hollandse boerenstand in de negentiende en vroeg-twintigste eeuw', 285-308.
- 112 J. Kok, K. Mandemakers & H. Wals, 'City nomads: changing residence as a coping, Amsterdam, 1890-1940', *Social Science History* 29 (2005) 1, 15-44.
- 111 J. Kok, "'Liever dood dan getrouwd". Verbroken verkeringen en verboden verhoudingen in Drenthe, 1909-1940', *Waardeel. Drents Historisch Tijdschrift* vol. 25, 1, 1-9.

- 110 L. Lucassen, 'Huwelijken van Duitse migranten in Nederland (1860-1940). De rol van herkomst, religie, beroep en sekse', *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* 2 (2005), 2, 54-80.
- 109 U. Bosma, 'Het cultuurstelsel en zijn buitenlandse ondernemers. Java tussen oud en nieuw kolonialisme', *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* 2 (2005), 2, 3-28.
- 108 J. van Bavel & J. Kok, 'The role of religion in the Dutch fertility transition: starting, spacing, and stopping in the heart of the Netherlands, 1845-1945', *Continuity and Change* 20 (2005), 2, 247-263.
- 107 F. van Poppel, M. Jonker & K. Mandemakers, 'Differential infant and child mortality in three Dutch provinces, 1812-1909', *Economic History Review* 58 (2005), 272-309.
- 2004
- 106 L. Lucassen, 'De selectiviteit van blijvers: een reconstructie van de sociale positie van Duitse migranten in Rotterdam (1870-1885)', *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geschiedenis* 1 (2004), 2, 92-115.
- 105 H. Bras, 'Social change, the institution of service and youth: the case of service in the lives of rural-born Dutch women, 1840-1940', *Continuity and Change* 19 (2004), 2, 241-264.
- 104 M. Schrover, "'De Duitse is immers tegenwoordig ook zeer galant voor Dames". Huwelijksgedrag van migranten in Nederland in de negentiende eeuw', *Bevolking en Gezin* 33 (2004), 2, 103-125.
- 103 M. van Leeuwen, I. Maas & A. Miles, 'Creating a Historical Standard Classification of Occupations (HISCO): an exercise in multi-national, interdisciplinary co-operation', *Historical Methods* 37 (2004), 4, 186-197.
- 102/
- 101 K. Mandemakers en L. Dillon, 'Best practices with large databases on historical populations', *Historical Methods* 37 (2004), 1, 34-38.  
K. Mandemakers en L. Dillon, 'Best practices with large databases on historical populations', *History and Computing* 13 (2001, gepubliceerd 2004), 2, 207-216.
- 100/
- 98 Het tijdschrift *History of the family. An International Quarterly* 9 (2004), hierin de volgende artikelen:
- Th. Engelen, A. Knotter, J. Kok, R. Paping, 'Labor strategies of families: an introduction', 123-135.
  - J. Kok, 'Choices and constraints in the migration of families: The central Netherlands, 1850-1940', 137-158.
  - Th. Engelen, J. Kok, R. Paping, 'The family strategies concept: An evaluation of four empirical case studies', 239-251.

- 97 K. Mandemakers, 'De Historische Steekproef Nederlandse bevolking (HSN) en het project Life Courses in Context', *Bevolking en Gezin* 33 (2004), 1, 91-114.
- 96 J. van Bavel & J. Kok, 'Birth spacing in the Netherlands. The effects of family composition, occupation and religion on birth intervals, 1820-1885', *European journal of population* 20 (2004), 119-140.

Publicaties uit de periode 2003-1989 zijn te vinden op de [HSN-website](#).

## APPENDIX C

## Lezingen, symposia en andere promotionele activiteiten

2013

- 548 Kees Mandemakers, 'Occupational Titles, Netherlands, 19-20<sup>th</sup> Century: Standardization and Classification', Presentation combined MISS LINKS Meeting, 's-Hertogenbosch, 6 december 2013.
- 547/  
543 38<sup>th</sup> Annual Meeting of the Social Science History Association, Chicago, USA, 21-24 november 2013, met hier de volgende bijdragen:
- Kees Mandemakers, 'The European Historical Population Sample Network (EHPS-Net)'.
  - Angelique Janssens, 'Labouring Women. Women, Work and Fertility during the Fertility Decline in the Netherlands' (paper).
  - Hilde Bras, Bianca Suanet & Paul Roterling, 'Courting practices, power relations, and reproductive behavior: A comparison across community contexts during the Dutch fertility decline'.
  - Hilde Bras, Caglar Koylu, Alice Kasakoff & Diansheng Guo, 'Visualizing historical networks using data from marriage registers: The Netherlands, 1830-1950'.
  - Antonie Knigge, 'Beyond the parental generation: the influence of grandfathers and great-grandfathers on status attainment' (paper).
- 542 Tymofii Brik, 'Modernization and occupational status attainment in the Netherlands, 1811-1915', presentatie van master thesis bij de 'Workshop de Sociología', University Carlos III de Madrid, Spanje, 6 oktober 2013.
- 541 Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco.H.D. van Leeuwen, 'What happens if women disappear from the labor market? Occupational status of women at marriage in a modernizing society', Swedish Economic History Meeting, Lund, Zweden, 4-5 oktober 2013.
- 540 Marco H.D. van Leeuwen, 'Towards Open Societies: trends and driving forces of intergenerational social mobility 1700-2000', Conference on the History of occupations: from source analysis to data processing techniques, Barnaul University, Rusland, 4-6 oktober 2013.
- 549 Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen, 'Status attainment of women in the Netherlands, 1811-1925', presentatie paper bij ISOL, Utrecht, 2 oktober 2013.
- 538 Julia A. Jennings, 'Climate and Migration in the Netherlands, 1865-1937', invited speaker bij het Centre for Economic Demography, Lund University, Zweden, 19 september 2013.
- 537 Angelique Janssens, 'Zuigelingen- en kindersterfte in Nederland in de 19<sup>de</sup> en 20<sup>ste</sup> eeuw. Gezinnen, sekse en sterftekansen', paper gepresenteerd bij *Probus Ulpia*, Nijmegen, 12 september 2013.
- 536 Kees Mandemakers, 'CLARIAH: HLZ. Integratie van de HSN database met de LINKS database, demonstrator: Zeeland', Clariah Demonstrator Bijeenkomst,

Amsterdam, 11 september 2013

- 535 Ineke Maas, 'Ontwikkelingen in sociale openheid en uitsluiting: een blik op het verleden en de toekomst', Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van bijzonder hoogleraar 'Lange Termijn Ontwikkelingen in Sociale Openheid en Sociale Uitsluiting' aan de Vrije Universiteit Amsterdam, 6 september 2013.
- 534 Angelique Janssens, 'Women and Work. Searching for 'girl-power' in the Dutch fertility decline', presentatie paper bij de workshop *Agency, gender and economic development in the world economy*, Universiteit van Utrecht, 30 mei 2013.
- 533/  
532 De ISA RC28 on Social Stratification and Mobility meeting vond plaats op de University of Trento, Italië, 16-18 mei 2013; hierbij de volgende bijdragen:
- Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen, 'Towards Open Societies. Trends in Intergenerational Social Mobility in 19<sup>th</sup> Century European Countries' (paper).
  - Antonie Knigge, 'Extending family influence to three generations: effects of grandfathers and uncles on status attainment in the Netherlands in the nineteenth century' (paper).
- 531 Kees Mandemakers, 'Extending the Intermediate Data Structure with data processed by statistical and logical operations', EHPS-Net workshop on extended IDS, Lund, Zweden, 15 mei 2013.
- 530 Marco H.D. van Leeuwen, 'Demografie, Sociologie en Geschiedenis: over het nut van grootschalige databestanden in Suriname en elders' [Demography, Sociology and History: on the use of big databases in Surinam and elsewhere], Institute for Graduate Studies and Research (IGSR) en Instituut voor Maatschappij Wetenschappelijk Onderzoek (IMWO), Anton de Kom University, Paramaribo, Suriname, 29 april 2013.
- 529 Nina Van den Driessche & Bart Van de Putte, 'What's Love Got to Do with It? Marriage Mobility in 19th Century Holland', Posthumus Conference, Eindhoven, 18-19 april 2013.
- 528/  
527 De 'Annual Meeting of the Population Association of America' vond dit jaar plaats in New Orleans, USA, 11-13 april 2013, met hierbij de volgende bijdragen:
- Julia A. Jennings & Clark L. Gray, 'Climate Variability and Human Migration in the Nineteenth Century Netherlands' (paper).
  - Jona Schellekens & Frans van Poppel, 'Effects of Early-Life Conditions on Adult Mortality Decline in the Netherlands 1850-1999' (paper gepresenteerd bij Session 75: Early Life Origins of Health and Survival).
- 526 Kees Mandemakers, 'CLARIAH HLZ. Extending and combining the HSN database with the LINKS database, demonstrator: Zeeland', Clariah Kick off Meeting, Amsterdam, 11 maart 2013.
- 525 Jan Kok & Kees Mandemakers, 'Life course and residential career of singles in Dutch cities, 1870-1940', International Conference 'Singles in the Cities of

- North-West Europe, c.1000-2000', Antwerpen, België, 6-8 maart 2013.
- 524 Jan Kok, 'Harmonized censuses: research prospects', CEDAR symposium, Den Haag, 1 maart 2013.
- 523 Richard Zijdeman, Jean-Paul Péliissier, Danielè Rébaudo & Marco H.D. van Leeuwen, 'Where, when and why women work at marriage in France, 19th-20 centuries', EHESS, Parijs, Frankrijk, 24 januari 2013.
- 522 Kees Mandemakers, 'EHPS-Net. European Historical Population Sample network', Bijeenkomst Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap (WOG), Historische Demografie, Leuven, België, 15 januari 2013.
- 521 Angelique Janssens, 'Labouring Women. Women's work and the Fertility Decline in the Netherlands, 1880-1960', paper gepresenteerd bij het *Seminair Histoire de la Famille*, l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Parijs, Frankrijk, 10 januari 2013.
- 2012
- 520 Kees Mandemakers, 'Ben jij dat, van die Dataprijs?', Interview in *E-data & Research* 6 (4), juni 2012.
- 519 Jan Kok, 'Resources, religion and residence as factors in old-age mortality, The Netherlands, 1905-1940', ESDG Seminar, Nijmegen, 20 december 2012.
- 518 Gerrit Bloothoof, 'Identificeren in het verleden', Historisch Centrum Overijssel, Zwolle, 17 december 2012.
- 517/
- 512 37th Annual Meeting of the Social Science History Association, Vancouver, Canada, 1-4 november 2012, met hier de volgende bijdragen:
- Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen, 'Occupational career attainment during modernization. A study of Dutch men in 847 municipalities between 1865 and 1928' (paper).
  - Frans van Poppel, David Reher & Aart Liefbroer, 'The relationship between infant and child mortality and fertility in the Netherlands' (paper, session Interactions between Mortality and Fertility: An International Comparison).
  - Nina Van den Driessche, 'Marriage Mobility in the Nineteenth-century Low Countries: a Structural Equation Approach' (paper).
  - Bastian Mönkediek & Hilde Bras, 'Family networks and fertility in Europe: An analysis of cohorts born between 1920 and 1960', Session: Spatial differences in reproductive behavior.
  - Hilde Bras, '(Folk) religious practices and fertility: The case of mid-twentieth-century Netherlands', Session: Eurasian families, popular beliefs and religion.
  - Hilde Bras, 'Structural and diffusion effects in the Dutch fertility transition, 1870-1940', Session: Social class and fertility before, during and after the demographic transition.
- 511/
- 510 'Implementation of the IDS in Several Databases: Problems and Challenges': Vancouver workshop on the Intermediate Data Structure (IDS) for Historical



Longitudinal Databases, Preconference Social Science History Association, Vancouver, Canada, 1 november 2012, met hier de volgende bijdragen:

- Kees Mandemakers, 'Intermediate Database Structure (IDS) and developments since Boston 2011'.
- Kees Mandemakers, 'Implementing the IDS. The case of the HSN: From sources directly into IDS'.

509 Nina Van den Driessche & Bart Van de Putte, 'Marriage Mobility in the Nineteenth-century Low Countries: a Structural Equation Approach', paper presentatie bij de Preconference Workshop Longitudinal Analysis of Historical Demographic Data, Vancouver, Canada, 31 oktober 2012.

508 Jan Kok, 'Big history. Over de stortvloed van data in ESDG', Alumnidag Geschiedenis, Nijmegen, 6 oktober 2012.

507 Hilde Bras, 'Structural and diffusion effects in the Dutch fertility transition, 1870-1940', invited presentation bij het IUSSP seminar on 'Socio-economic Stratification and Fertility before, during and after the Demographic Transition', Alghero, Sardinia, 27 september 2012.

506 Kees Mandemakers, 'LINKS. Linking Genealogical Data from Large Databases', Invited Lecture Frontiers in Genealogy and Heraldry, XXXth International Congress for Genealogical and Heraldic Sciences, Maastricht, 25 september 2012.

505 Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen 'Employers Choice – Selection into occupations in the Netherlands, 1870-1940', paper gepresenteerd op de Equalsoc conference, Stockholm, 24-26 september 2012.

504 Antonie Knigge, 'Extending family influence to three generations: effects of grandfathers and uncles on status attainment in the Netherlands in the nineteenth century', paper gepresenteerd op het Social Stratification Research Seminar, Cambridge, 14 september 2012.

503/

501 De 2e MOSAIC conference werd op 6 en 7 september 2012 te Budapest gehouden in de Hungarian Central Statistical Office. Hier waren de volgende bijdragen:

- Frans van Poppel, 'What can be learned from and done with micro-census data?' bij de roundtable discussion 'Historical census microdata and the future of historical demography at Residence patterns of the elderly'.
- Jan Kok, Hilde Bras & Kees Mandemakers, 'Household Composition and Survival of Dutch Elderly, 1900-1940', session 'Residence Patterns of the Elderly'.
- Sanne Muurling & Kees Mandemakers, 'Inventory of Micro Data in the Netherlands before the Introduction of the Population Register (1850)', Poster session.

500/

499 Op 4 en 5 september 2012 vond in Budapest de 3e meeting van het European Historical Population Samples Network (EHPS-Net) – European Science Foundation (ESF) plaats in de Hungarian Central Statistical Office met de volgende bijdragen:

- Kees Mandemakers, 'The Intermediate Data Structure (IDS, version 3) and Report IDS Clearing Committee'.
  - Kees Mandemakers, 'Presentation First Version EHPS-Portal'.
- 498 Kees Mandemakers, 'Intermediate Data Structure (IDS): Structuring Longitudinal Historical Data', Pre-meeting third meeting of the European Historical Population Samples Network (EHPS-Net) – European Science Foundation (ESF), Budapest, 3 september 2012.
- 497 Kees Mandemakers, 'European Historical Population Sample Network (ESF)', Meeting of the Iberian Association of Historical Demography, Madrid, 18-19 juni 2012.
- 496 Jan Kok, 'E-history: what difference does it make?', E-Humanities workshop, Radboud Universiteit Nijmegen, 13 juni 2012.
- 495 Hilde Bras, 'With the help of kin? Kin co-residence and fertility behavior in the Netherlands, 1850-1940', invited talk bij het Population History seminar, Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock, 21 juni 2012.
- 494 Ashkan Ashkpour, 'CEDAR. From fragment to fabric - Dutch census data in a web of global cultural and historic information', Special e-Humanities Group Symposium (New Trends in e-Humanities), Amsterdam, 7 June 2012.
- 493 Kees Mandemakers & Gerrit Bloothoof, 'Linking the Dutch Certificates from 1812-1932: Methodological Issues and Challenges of the LINKS project', Conference Historical Inequality and Mobility: New Perspectives in the Digital Era, University of Guelph, 25-27 mei 2012.
- 492 Marco H.D. van Leeuwen, 'The future of social history', key note in celebration of 60 years Scandinavian Economic History Review, Carlsberg Foundation, Copenhagen, 25 mei 2012.
- 491 Hilde Bras, 'Family types and Fertility in Contemporary Europe: A Social Network Perspective', invited talk bij het Centre for Economic History, University of Lund, 18 mei 2012.
- 490 Antonie Knigge, Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen, 'Sources of sibling (dis)similarity: the total family impact on status variation in the Netherlands in the nineteenth century', paper gepresenteerd bij de Spring 2012 Meeting of ISA RC28, Hong Kong, 10-13 mei 2012.
- 489/  
488 Op 27 april 2012 werd in Utrecht het James Coleman Association Symposium georganiseerd, met hier de volgende bijdragen:
- Antonie Knigge, 'Studying the status attainment of siblings in the Netherlands'.
  - Marco H.D. van Leeuwen, 'Towards Open Societies'.
- 487/  
481 Van 11-14 april werd in Glasgow de 9th European Social Science History Conference gehouden, met hier de volgende papers:
- Antonie Knigge, Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen, 'Sources of sibling

- (dis)similarity: the total family impact on status variation in the Netherlands in the nineteenth century’.
- Angelique Janssens ‘Family factors and infant mortality. Results from different demographic regimes in the Netherlands, 1880-1930’.
  - Jan Kok & Kees Mandemakers, ‘Life Course and Residential Career of Singles in Dutch Cities, 1870-1970’.
  - Douwe Zeldenrust, Joris van Zundert, Anne Beaulieu, Alexander Witteveen, Karina van Dalen-Oskam, Kees Mandemakers & Arjen Versloot, ‘Exploring New Ways of Integrating Heterogeneous Spatial Data and Annotations’.
  - Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco H.D. Van Leeuwen, ‘Employer’s Choice Selection into occupations in 200 Dutch municipalities, 1870-1940’.
  - Paul Lambert, David Griffith, Richard Zijdemans, Marco H.D. van Leeuwen & Ineke Maas, ‘Comparing Network and Association Models in the Analysis of Historical Patterns of Occupational Interactions and Stratification’.
  - Kees Mandemakers organized a round table on the European Historical Population Sample network (EHPS-net).
- 480 Frans van Poppel, ‘Potential uses of longitudinal micro data in the course of the Baby Boom project: some ideas’, Baby Boom meeting, Universidad Complutense de Madrid, Fundación Ramón Areces, Madrid, 22-23 maart 2012.
- 479 Frans van Poppel, ‘Studying long-terms trends in living arrangements of children with historical and contemporary data Oxford’, Sociology Group, Oxford, 7 maart 2012.
- 478 Kees Mandemakers, ‘Latest Developments in the World of Large Historical Databases with Micro Data’, invited lecture Demography Today, Ciclo de Conferencias y Curso Postgrado, Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC), Madrid, 30 januari 2012.
- 477 Frans van Poppel, ‘De familie Doorsnee tegen het licht. Anderhalve eeuw veranderingen in de Nederlandse familestructuur’. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van bijzonder hoogleraar ‘Verwantschapsdemografie’ aan de Universiteit Utrecht op 25 januari 2012.
- 476/  
475 Kees Mandemakers, ‘Presentation Development EHPS-Portal’, 2e meeting van het European Historical Population Samples Network (EHPS-Net) – European Science Foundation (ESF), Amsterdam, 20-21 januari 2012.
- 475 Kees Mandemakers, ‘The Intermediate Data Structure (IDS) and latest developments (version two)’, 2e meeting van het European Historical Population Samples Network (EHPS-Net) – European Science Foundation (ESF), Amsterdam, 20-21 januari 2012.
- 474 Kees Mandemakers, ‘Linking System for historical family reconstruction, LINKS meeting with Scottish Longitudinal Sample (SLS), IISG, Amsterdam, 18-19 januari 2012.

2011

473/

472 *Fourth Historical Demography Day*, Radboud University Nijmegen, 8 december 2011, met hier de volgende bijdragen:

- Bianca Suanet & Hilde Bras, 'The effect of sibling position on the timing of marriage across time and context in the Netherlands, 1840-1920'.
- Wiebke Schulz, 'Labor market transformations and career attainment during industrialization in the Netherlands'.

471 Hilde Bras & Jan Kok, 'Diverging Pathways? Sibling Position and the Life Course in a Commercializing Region of The Netherlands, 1830-1940', Double colloque international *Frères et sœurs du Moyen Age à nos jours*, Université Rennes 2, 1-2 december 2011.

470 Gerrit Bloothoof, 'Alle namen van Nederland', *Stichting EXPO*, Berkel-Enschot, 30 november 2011.

469 Jan Kok, 'Moeten en mogen trouwen. Gedwongen huwelijken en generatieconflict, 1870-1940, Levenslopen in transformatie', Symposium bij het afscheid van Paul M.M. Klep als hoogleraar Economische en Sociale Geschiedenis aan de Radboud Universiteit Nijmegen, 25 november 2011.

468/

464 *36<sup>th</sup> Social Science History Conference*, Boston, USA, 17-20 november 2011, met hier de volgende bijdragen:

- Frans van Poppel, Niels Schenk & Ruben van Gaalen, 'How the living arrangements of children changed: Of old and new instability and complexity and the heyday of the 'intimate family'.
- Antonie Knigge, Marco van Leeuwen, Ineke Maas & Kees Mandemakers, 'The total influence of family background on status attainment in the Netherlands from 1842-1922 – a multilevel sibling model'.
- Hilde Bras, 'Co-resident kin and fertility. A comparison across family systems in the Netherlands, 1850-1940'.
- Jan van Bavel, Kees Mandemakers & Hilde Bras, 'Unraveling the intergenerational transmission of fertility in a historical population'.
- Kees Mandemakers, 'The European Historical Population Sample Network (EHPS)'.

463 Frans van Poppel, Jan Kok & Hilde Bras, 'SES-differences in fertility: some preliminary results from the Historical Sample of the Netherlands', *EurAmerica project meeting*, Boston, USA, 17 november 2011.

462/

460 *Boston workshop on the Intermediate Data Structure (IDS) for Historical Longitudinal Databases*, Boston, USA, 16 november 2011, met hier de volgende bijdragen:

- Kees Mandemakers, 'IDS version 2 and the main differences with version 1'.
- Kees Mandemakers, 'From IDS to datasets of analysis: episode files, data creating and versioning; the example of a migration file'.
- Kees Mandemakers, 'Developments in Europe: the Launching of the European Historical Sample network (EHPS)'.

- 459 Gerrit Bloothoof, 'Naamkunde en genealogie', *Twentse voorouderdag*, Hengelo (Ov), 13 november 2011.
- 458 Marijn Schraagen, 'Complete coverage for approximate string matching in record linkage using bit vectors', *ICTAI 2011*, Boca Raton, USA, 9 november 2011.
- 457 Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen, 'Occupational career attainment during modernization: the influence of modernization processes on career success in Dutch municipalities, 1865-1930', *Population History Seminar*, MPI Rostock, 9 november 2011.
- 456 Marijn Schraagen, 'Predicting record linkage potential in a family reconstruction graph', *BNAIC*, Gent, 4 november 2011.
- 455 Marijn Schraagen, 'Predicting record linkage potential in a family reconstruction graph', Poster op *CATCH Meeting HiTIME: e-History*, IISG, Amsterdam, 1 november 2011.
- 454 Gerrit Bloothoof, 'Namen in de burgerlijke stand in Friesland vanaf 1811' *13e Friese Genealogische contactdag*, Leeuwarden, 1 oktober 2011.
- 453 Kees Mandemakers, 'Lifelab', *Symposium 'The Future of Humanities: eHumanities in Practice'*, KNAW, Amsterdam, 29 september 2011.
- 452 Gerrit Bloothoof, 'Hoe populair is mijn voornaam', *Klantendag van het Agentschap BPR*, Hilversum, 27 september 2011.
- 451 Frans van Poppel, Niels Schenk & Ruben van Gaalen, 'How the living arrangements of children changed: Of old and new instability and complexity and the heyday of the 'intimate family'', Paper gepresenteerd op *Colloque de la Société de Démographie Historique (SDH), Histoire de la parentalité à l'époque moderne et contemporaine*, INED, Paris, 15-16 september 2011.
- 450 Tarcisio Botelho, Marco van Leeuwen & Clothilde Paiva, Organisatie van *2<sup>nd</sup> International Congress Historical Perspectives on Social Mobility in Latin America*, University of Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazilië, 12-14 september 2011.
- 449 Marco H.D. van Leeuwen, 'Social inequality and social mobility: historical perspectives', *2<sup>nd</sup> International Congress 'Historical Perspectives on Social Mobility in Latin America'*, University of Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazilië, 12-14 september 2011.
- 448 Gerrit Bloothoof & Kees Mandemakers, 'Exploring co-variables with names in the (historic) Dutch civil registration', *XXIV International Conference of Onomastic Sciences*, University of Barcelona, 9 september 2011.
- 447 Hilde Bras, Jan van Bavel & Kees Mandemakers, 'Unraveling the intergenerational transmission of fertility in a historical population', *Analysing the Life Course*, Seminar 'Combining biology and social science in life course studies', University of Helsinki, Finland, 8-9 september 2011.
- 446 Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco H.D. van Leeuwen, 'Occupational career attainment during modernization: the influence of modernization processes on

- career success in Dutch municipalities, 1865-1930', *Cambridge Stratification Seminar*, University of Stirling, UK, 1-2 september 2011.
- 445 Sjaak van der Velden, 'Are seafarers a unique branch of the working class?' Paper presented at the *Xth North Sea History Conference*, Gotheborg, 1 september 2011.
- 444 Marco van Leeuwen, 'Occupations, social class and social status in history', *History department, Barnaul State University*, Rusland, 11 augustus 2011.
- 443 Kees Mandemakers, 'Historic Sample of the Netherlands: Structure, Results, New Developments and International Framework', Invited lecture Summer Course *Longitudinal Analysis of Historical Demographic Data*, ICPSR, Ann Arbor, USA, 19 juli 2011.
- 442 Wiebke Schulz, 'Labor market transformations and career attainment during industrialization in the Netherlands', *Social Inequality and Mobility in the Life-course: Causes and consequences of social stratification (Simlife) Conference*, MZES Mannheim, 7-9 juli 2011.
- 441 Nies Huijsmans, 'Gebruik van de Genlias Index voor Spatio-Temporele indexering in LINKS', *Genlias gebruikersgroep van archiefinstellingen*, Noord-Hollands Archief, Haarlem, 29 juni 2011.
- 440 Kees Mandemakers, 'Goals and tasks of the European Historical Population Samples Network (EHPS-Net),' Kick-off meeting of the *European Historical Population Samples Network (EHPS-Net)*, *European Science Foundation (ESF)*, Strasbourg, Frankrijk, 14-15 juni 2011.
- 439 Hilde Bras, Jan van Bavel & Kees Mandemakers, 'Unraveling the intergenerational transmission of fertility in a historical population', *International Seminar "The intergenerational transmission of reproductive behavior: comparative perspectives*, Scientific Research Community Historical Demography, Leuven, 9-10 juni 2011.
- 438 Kees Mandemakers, 'Large Historical Databases with Longitudinal Micro Data: New Developments in the Netherlands and International Perspectives', MOSAIC Conference *Reconstructing the Population History of Continental Europe by Recovering Surviving Census Records*, Max Planck Institute for Demographic Research, Rostock, 26-27 mei 2011.
- 437/
- 436 *Dag van de Sociologie 2011*, Gent, 26 mei 2011, met hier de volgende presentaties:
- Antonie Knigge, Ineke Maas, Marco H.D. van Leeuwen & Kees Mandemakers, 'The total influence of family background on status attainment in the Netherlands from 1842-1922 – a multilevel sibling model'.
  - Wiebke Schulz, 'Labor market transformations and career attainment during industrialization in the Netherlands'.
- 435 Kees Mandemakers, Gerrit Bloothoofdt & Frank Bosmans, 'LINKS: LINKing System for Historical Family Reconstruction', Poster session *International Symposium Catch to eCatch*, Beurs van Berlage, Amsterdam, 20 mei 2011.

- 434/  
433 N.W. Posthumus Conference on 'Households as agents of Change', Antwerpen 12-13 mei 2011, met hier de volgende presentaties:
- Hilde Bras, 'From households lived with to households lived by. The shifting role of households as agents of change since 1850'.
  - Jan Kok, Mattijs Vandezande & Kees Mandemakers, paper 'Household structure, resource allocation and child well-being. A comparison across family systems'.
- 432 Frans van Poppel, 'The Netherlands. Paper presented at *Comparative research on the micro demography of 20<sup>th</sup> century Europe and America*, Centre for Economic Demography, Lund University, Zweden, 1-4 mei 2011.
- 431 Marco H.D. van Leeuwen, Ineke Maas, Sören Edvinsson, 'Social mobility during the Industrial Revolution', *ISA RC28*, University of Essex, UK, 13-16 april 2011.
- 430 Wiebke Schulz, 'Labor market transformations and career attainment during industrialization in the Netherlands', *ISA RC 28*, University of Essex, UK, 13-16 april 2011.
- 429 Kees Mandemakers, Jan Kok & Mattijs Vandezande, 'The Impact of Co-residence on Survival Chances of Infants and Children in the Netherlands, 1850–1909. A New Methodological Approach', 2<sup>nd</sup> International Conference *Central Europe Population History during the First Demographic Transition*, Center for Population Studies, Babeş-Bolyai University Cluj-Napoca, Roemenië, 8-9 april 2011.
- 428 Jan Kok, Mattijs Vandezande and Kees Mandemakers, 'A helping hand. The effect of household extension on infant and child survival, The Netherlands 1850-1915', invited lecture at Instituto de Economía, Geografía y Demografía. Centro de Ciencias Humanas y Sociales. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 30 maart 2011.
- 427/  
426 Gerrit Bloothoof, 'Voornamen en Familienamen in Nederland', *Streek-historisch Centrum*, Stadskanaal, 20 maart 2011 (interview hierover in de NRC van 14 maart 2011/ NRC Next 16 maart 2011).
- 425 Antonie Knigge, Ineke Maas, Marco H.D. van Leeuwen & Kees Mandemakers, 'The total influence of family background on status attainment in the Netherlands from 1842-1922 – a multilevel sibling model', 8<sup>th</sup> *International Amsterdam Multilevel Conference*, Amsterdam, 17-18 maart.
- 424 Kees Mandemakers, 'Presentation Alfalab for the eHumanities Group: Lifelab', eHumanities Group, Amsterdam, 10 maart 2011.
- 423 Marco van Leeuwen, 'Economic development and parental status homogamy: a study of 19<sup>th</sup> century France' (met Ineke Maas, Jean-Pierre Pélissier & Danièle Rébaudo), *Centre de Recherches Historiques, EHESS*, Paris, 27 january 2011.
- 422 Marijn Schraagen, 'Essentials of person names' (peer-reviewed), *21st conference on Computational Linguistics in the Netherlands*, University College Ghent, 11 februari 2011.

- 421 Kees Mandemakers, 'New Developments with Longitudinal Historical Databases: The Intermediate Data Structure (IDS)', Invited lecture Workshop on Longitudinal Databases, Centre for Economic Demography, Lund University, Zweden, 2 februari 2011.
- 420 Kees Mandemakers, 'LINKS. Linking Historical Registrations into Families and Pedigrees', Bijeenkomst Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap (WOG), Historische Demografie, Leuven, 19 januari 2011.
- 2010
- 419 Op 10 december gaf Gerrit Bloothoof in Parijs tijdens de *CNRS-INSHS Workshop 'Family name between socio-cultural feature and genetic metaphor. From concepts to methods'* een presentatie met de titel 'Data mining in the (historic) Civil Registration of The Netherlands from 1811 - present'.
- 418 Kees Mandemakers hield op 10 december bij de werkconferentie *Biografisch Portaal* in de Koninklijke Bibliotheek te Den Haag een lezing onder de titel 'De Historische Steekproef Nederland'.
- 417 Op 7 december bracht Jan Kok een bezoek aan het *Max Planck Institute for Demographic Research* in Rostock en hield daar (samen met Kees Mandemakers) de lezing 'Nuclear hardship in the Nuclear Heartland? Families and welfare in The Netherlands, 1850-1940'.
- 416 Op 2 december deed Kees Mandemakers mee aan poster sessie van de conferentie *Closing the Deal*, Taskforce Stimulering Grootschalige Onderzoeksfaciliteiten (Ministerie OCW) in het Leids Universitair Medisch Centrum met als titel 'Historical Sample of the Netherlands'.
- 415/
- 412 Op 26 november werd op het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis in Amsterdam het *CATCH Symposium LINKS: Reconstructing Historical Families* gehouden. Hierbij werden de volgende lezingen gegeven:
- Kees Mandemakers, 'LINKS, Linking Historical Registrations into Families and Pedigrees'.
  - Kevin Schurer, 'Linking Populations of the Past: Theory and Practice'.
  - Peter Ekamper, 'Using the geographical dimension of historical civil registration data in research. Some examples based on data from the Dutch GENLIAS database'.
  - Siem van der Woude, 'The dream of an archivist'.
- 411 Kees Mandemakers, Gerrit Bloothoof en Frank Bosmans presenteerden op 19 november een poster met de titel 'LINKS koppeling van historische persoonsgegevens' tijdens het *Najaarsymposium van de Nederlandse Vereniging voor Humane Genetica*, AMC, Amsterdam.
- 410/
- 406 De *35th Annual Meeting of the Social Science History Association* vond dit jaar in Chicago, Illinois plaats, van 18 tot 21 november. Hierbij de volgende bijdragen van de HSN:
- Frans van Poppel, David S. Reher en Alberto Sanz-Gimeno, 'Reproductive



- change and the mortality transition: The role of social class and religion’.
  - Kees Mandemakers en Gerrit Bloothoof, ‘Strategy for the Reconstruction of the Population Registers of Middelburg, 1850-1899’.
  - Kees Mandemakers en Jan Kok, ‘Nuclear Hardship in the Nuclear Heartland? Families and Welfare in the Netherlands, 1850-1940’.
  - Peter Tammes, ‘Occupational structure, status and mobility of Jews in Amsterdam, 1851-1941’.
  - Wiebke Schulz, Ineke Maas en Marco van Leeuwen presenteerden het paper ‘Careers in Context’ tijdens de aan de conferentie voorafgaande workshop *Historical Longitudinal Databases*.
- 405 Voorafgaand aan de 35th Annual Meeting of the Social Science History Association organiseerde Kees Mandemakers op 18 november de workshop *Historical Longitudinal Databases* in het Palmer Hilton Hotel, Chicago (pre-conference 35<sup>th</sup> Social Science History Conference).
- 404/  
403 Op 2 november werd in het NH Conferentiecentrum Koningshof in Veldhoven de conferentie *Next level* gehouden, georganiseerd door het ICT Research Platform Netherlands (IPN). Tijdens de poster session SIREN (Scientific ICT Research Event Netherlands) waren er twee posters namens de HSN :
- Kees Mandemakers, Gerrit Bloothoof en Frank Bosmans presenteerden ‘LINKS: LINKing System for Historical Family Reconstruction’.
  - Marijn Schraagen presenteerde ‘Syllable-based Blocking for Historical Record Linkage’.
- 402 Frans van Poppel, Govert E. Bijwaard en Kees Mandemakers gaven op 22-23 oktober bij de *International Workshop Death Clustering: New explanations and methodologies in the history of infant and child mortality* in het Centre for Population Studies (CPS) van de Umeå University in Zweden een lezing met de titel ‘Correlation of sibling deaths in the Netherlands: Changes over time, social and regional variation’.
- 401 Tijdens de conferentie *Supporting Digital Humanities* (eerste gezamenlijke conferentie van CLARIN and DARIAH) op 19-20 oktober in Wenen gaf Kees Mandemakers de lezing : ‘Large Historical Databases with Longitudinal Micro Data: International Perspectives and New Developments’.
- 400 Op 30 september heeft Gerrit Bloothoof een voordacht gehouden met de titel ‘De namen van alle Friezen’ op een bijeenkomst van de stichting *Alle Friezen* in het Historisch Centrum Friesland in Leeuwarden.
- 399 Gerrit Bloothoof gaf op 23 september bij de *Virtual Knowledge Studio* op het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis te Amsterdam een presentatie getiteld ‘Population Onomastic Databases’.
- 398/  
397 Op 20 september woonden Kees Mandemakers en Jan Kok de workshop *Phénomènes de Parenté et Informatique: Nouvelles Perspectives* bijgewoond in het Centre Rouland Mousnier, Université de Paris IV en gaven de volgen de lezingen:
- Kees Mandemakers, ‘Large Historical Databases with Longitudinal Micro Data: International Perspectives and New Developments’.

- Jan Kok, 'New initiatives for historical family studies in Flanders and Ceylon'.
- 396 Kees Mandemakers en Jan Kok participeerden met de lezing 'Urban-Rural Differentials in Kin Co-Residence in the Netherlands 1850-1940: A Dyadic Approach' in de workshop *Urban Household Structure in the Crucible of Social Change, 1800-1930*, 17-18 september, Jagiellonian University, Krakow, Poland.
- 395 Jona Schellekens en Frans van Poppel hielden bij de *European Population Conference* in Wenen, 1-4 september, de lezing 'Effects of Early-Life Conditions on Adult Mortality Decline in the Netherlands 1860-1969'.
- 394 Richard Zijdemans presenteerde het paper 'Intergenerational Status Attainment in Context, the Netherlands 1887-1941' bij de *ESF/EU Workshop 'Human Capital'*, 28-29 augustus, in Tübingen, Duitsland.
- 393/  
392 Van 22 tot 28 augustus werd in Amsterdam het *21<sup>st</sup> International Congress of Historical Sciences* gehouden. Namens de HSN waren hier de volgende bijdragen:
  - Kees Mandemakers organiseerde de sessie 'Making Large and Complex Databases Easy to Use' en trad hierbij ook op als discussant.
  - Jan Kok gaf de lezing 'Regional variation in illegitimacy and the notion of family systems'.
- 391/  
390 Tijdens de *European Conference on Health Economics* in Helsinki, 7-10 juli en tijdens het *17th international student congress of medical sciences* in Groningen, 8-11 juni, presenteerde Gary Yeung de working paper 'The impact of early life economic conditions on all-cause and cause-specific mortality during adulthood' met als auteurs Gary Yeung, Gerard van den Berg, Maarten Lindeboom en France Portrait.
- 389 Ter gelegenheid van de nominatie van de HSN voor de *DANS Dataprijs 2010* hield Kees Mandemakers op 18 juni op het stadsarchief van Amsterdam de presentatie 'HSN. Historische Steekproef Nederlandse bevolking'
- 388 Wiebke Schulz, Ineke Maas en Marco van Leeuwen presenteerden op 16 juni in Leuven het paper 'Careers in Context' tijdens de workshop 'Multilevel Modeling in Historical Demographic Research', georganiseerd door de *Scientific Working Group Historical Demography (WOG)*.
- 387 Kees Mandemakers gaf bij het Norwegian Historical Population Register in Tromsø, tijdens de *Workshop on Data Structures*, op 10 en 11 juni, een invited lecture met de titel 'International Perspectives and New Developments with Longitudinal Historical Databases'.
- 386/  
385 Op 10 juni werd in Groningen de *Dag van de Sociologie* gehouden met hierbij de volgende bijdragen:
  - Antonie Knigge, Ineke Maas en Marco van Leeuwen, 'Total family impact on status attainment - Sources of sibling (dis)similarity'.
  - Frans van Poppel en Peter Tammes, 'Differentials in household structure among Jewish families in Amsterdam, 1880-1940'.

- 384 Kees Mandemakers hield op 25 mei aan de University of Guelph een voordracht met de titel 'Parsing data from several sources in the Netherlands with LINKS' bij de workshop *Longitudinal Analysis, Historical Sources and Generational Change*.
- 383 Kees Mandemakers was op 19 mei in Utrecht aanwezig bij het symposium *Digitale Databases en Universiteitsgeschiedenis* met de lezing 'Gathering student data from the perspective of existing databases (HSN and LINKS)'.
- 382 Op 11 mei gaven Frans van Poppel en Peter Tammes tijdens de *Third Contact Day concerning Jewish Studies on the Low Countries* in Antwerpen een lezing met de titel 'Differentials in family structure among Jewish families in Amsterdam, 1880-1940'.
- 381 Wiebke Schulz, Ineke Maas en Marco van Leeuwen presenteerden het paper 'Careers in Context' bij de *Workshop on Global History and Sociology of Work: Perspectives from Europe, Africa and Asia* tijdens the IGK Work and Human Life cycle in Global History in Berlin, 6-7 mei.
- 380 Frans van Poppel heeft op 22 april een lezing gegeven met de titel 'The historical sample of the Netherlands: an Illustration of its Use as a Source for the Study of Long Term Trends in Survival' aan de Mailman School of Public Health, Columbia University te New York tijdens het seminar *Neurobiology/Imprints*.
- 379/  
375 Van 15 tot 17 april vond in Dallas de *Annual Meeting of the Population Association of America* plaats. Hier werden de volgende presentaties gehouden:
- Jona Schellekens en Frans van Poppel, 'Effects of Early-Life Conditions on Adult Mortality Decline in the Netherlands 1860-1969'.
  - Frans van Poppel en Niels Schenk, 'The living arrangements of children: Long term changes and social variation in the Netherlands'.
  - Frans van Poppel en Niels Schenk, 'Social class, social mobility and mortality in the Netherlands, 1850-2007'.
  - Frans van Poppel, Peter Ekamper, Coen van Duin en Kees Mandemakers, 'Heat Waves and Cold Spells and their Effect on Mortality: An Analysis of Micro-Data for the Netherlands in the Nineteenth and Twentieth century', Session 65: Global Climate Change and Health/Mortality Consequences.
  - Hilde Bras, Aat C. Liefbroer en Cees H. Elzinga, 'Standardization of pathways to adulthood? An analysis of Dutch cohorts born between 1850 and 1900'.
- 374/  
368 Van 13-16 april werd in Gent de *8th European Social Science History Conference* gehouden. Hierbij de volgende bijdragen vanuit de HSN:
- Kees Mandemakers organiseerde de sessie 'New developments with large historical databases'.
  - Kees Mandemakers en Jan Kok hielden de lezing 'Alone, together, or near. Co-residence and proximity of kin in the case of elderly and single people in rural Holland, 1860-1940'.
  - Peter Tammes, 'Assimilation and secession from Judaism in prewar Amsterdam'.
  - Wiebke Schulz, Ineke Maas en Marco van Leeuwen hebben een paper met de titel 'Careers in Context' gepresenteerd.

- Gary Yeung, Gerard van den Berg, Maarten Lindeboom en France Portrait, 'The impact of early life economic conditions on all-cause and cause-specific mortality during adulthood'.
  - France Portrait, Gerard van den Berg en Maarten Lindeboom, 'Long-run longevity effects of a nutritional shock early in life: the Dutch potato famine of 1846-1847'.
  - Rense Corten en Richard Zijdeman 'Changing Patterns of Witness Selection'.
- 367 Kees Mandemakers was op 26 maart aanwezig met de poster 'LINKing System for Historical Family Reconstruction' tijdens het symposium *HiTiME – 'Capturing History & Time'* op het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis te Amsterdam.
- 366 Op 18 maart heeft Gerrit Bloothoofd een voordracht gehouden bij de *NVG afdeling Flevoland* in Lelystad met de titel 'Voornamen, familienamen en een historische basisadministratie'.
- 365 Jan Kok gaf aan de *KU Leuven Geschiedenis* op 18 februari het gastcollege 'Huwelijksacten in het sociaal-historisch onderzoek'.
- 2009
- 364 Hilde Bras heeft op 17 december een invited lecture gegeven aan de University Paris IV Sorbonne op het seminar *History of the family and historical demography* met de titel 'Kinship networks and fertility decline in the Netherlands, 1850-1940'.
- 363/  
361 Op 4 december vond in de Universiteit van Tilburg de *Tweede dag van de Historische Demografie* plaats, georganiseerd door de Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap (WOG) Historische Demografie. Hier werden de volgende papers gepresenteerd:
- Frans van Poppel, Peter Tammes & Niels Schenk, 'Opgroeien in stad en land. Verschillen in de gezinssituatie van kinderen in de late negentiende en vroeg-twintigste eeuw'.
  - Kees Mandemakers & Ulbe Bosma, 'Opting for the Indies: Het profijt van een koloniale beroeps carrière'.
  - Angélique Janssens, 'To stop or to space? Fertiliteitsstrategieën van Nederlandse vrouwen in vier steden, 1880-1960'.
- 360/  
356 De *34<sup>th</sup> Social Science History Conference* vond dit jaar in Long Beach, CA, USA plaats, van 12 tot 15 november. Namens de HSN waren er de volgende presentaties:
- Kees Mandemakers organiseerde de roundtable 'The Intermediate Data Structure (IDS) for Historical Longitudinal Databases: Results from the Pre-Conference'.
  - Onno Boonstra, 'Illiteracy as an agent for social change'.
  - Frans van Poppel, David S. Reher, Alberto Sanz-Gimeno & Maria Sanchez Dominguez, 'Reproductive change and the mortality transition: a Dutch-Spanish comparison'.
  - Jan Kok & Kees Mandemakers, 'Living with kin. A life course approach to

- household extensions, The Netherlands 1850-1940’.
  - Xingchen Chiachi Lin presenteerde het paper ‘The life course of Dutch female head of household: a case study of Rotterdam, 1850-1922’.
- 355/  
353 Op 11 november organiseerde Kees Mandemakers de workshop ‘Historical Longitudinal Databases’. De workshop vond plaats als preconferentie op de *34th Social Science History Conference* (Queen Mary in Long Beach, CA, USA). Hierbij de volgende presentaties:
- Kees Mandemakers , ‘How to handle context?’.
  - Jan Kok & Kees Mandemakers ‘Household typologies revisited from an individual perspective: the Netherlands 1850-1940’.
- 352/  
350 Op 22 oktober vond in Utrecht de *Derde Nederlandse Demografiedag* plaats. Hier werden de volgende papers gepresenteerd:
- Ineke Maas & Richard Zijdemans, ‘Beyond the local marriage market. The influence of social background and modernization on spatial homogamy’.
  - Wiebke Schulz & Ineke Maas, ‘Origins of the modern career’.
  - Hilde Bras, Jan Kok & Kees Mandemakers gaven de lezing ‘Sibship Size and Status Attainment across Contexts: Evidence from nineteenth-century Netherlands’.
- 349 Frans van Poppel, Niels Schenk & Ruben van Gaalen presenteerden het paper ‘Social class, social mobility and adult mortality in the Netherlands, 1850-2007’ op het *XVth World Economic History Congress*, bij de sessie ‘The emergence of socioeconomic differences in mortality, 18th to 20th century’, Utrecht, 3-7 augustus.
- 348 Ineke Maas en Marco van Leeuwen hielden de voordracht ‘Occupational change in the Netherlands, 1800-1900. A study of economic specialisation’ op de *The International Comparative History of Occupational Structure - (INCHOS) Conference*, King’s College, Cambridge, 28-31 juli.
- 347 Kees Mandemakers gaf op 22 juli een invited lecture ‘Historical Sample of the Netherlands: Life Courses and Migration 1850-2000’ tijdens de Summer Course *Longitudinal Analysis of Historical Demographic Data*, ICPSR, Ann Arbor.
- 346 Frans van Poppel, David S. Reher, Alberto Sanz-Gimeno & Maria Sanchez Dominguez hielden de lezing ‘Reproductive change and the mortality transition: A Dutch-Spanish comparison. Fertility declines in the past, present and future: What we don’t know and what we need to know’ op het Department of Geography, University of Cambridge, 15-17 juli.
- 345 Peter Tammes presenteerde op 11 juni, op de *Dag van de Sociologie* te Amsterdam het paper ‘Jewish-Gentile intermarriage in pre-war Amsterdam’.
- 344 Kees Mandemakers gaf tijdens het KNAW-symposium *Computational Humanities: Bridging the gap between the Humanities and the Computational Sciences* op 4 juni te Amsterdam de lezing ‘Grote historische databases en computational humanities’.

- 343 Onno Boonstra heeft op 4 juni in Nijmegen, tijdens de workshop *Historische Demografie en GIS* de voordracht 'GIS en regionale verschillen in de daling van het analfabetisme in Nederland, 1775-1900' gehouden.
- 342 Jan Kok gaf op 2 juni een lezing aan de Universiteit Tilburg, faculteit sociologie met als titel 'Uitgebreide huishoudens, 1850-1940'.
- 341/  
340 Tijdens de Inaugural Conference of the Laboratory of Historical Demography *The Persistence of the Past: Connecting fertility and family patterns of the past to the present* aan het Max Planck Institute for Demographic Research, 25-27 mei te Rostock werden de volgende lezingen gegeven:
- Marco van Leeuwen 'Studying social homogamy 1700-2000: a research agenda'.
  - Frans van Poppel, Niels Schenk & Ruben van Gaalen, presenteerden het paper 'The living arrangements of children: Long-term changes and social variation in the Netherlands'.
- 339 Wiebke Schulz, Ineke Maas & Marco van Leeuwen gaven op 26 mei de lezing 'Careers in Context - research proposal' bij de onderzoeksafdeling van het Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis (IISG) in Amsterdam.
- 338 Op 20 mei werd in de Universiteit van Antwerpen de *Second Contact Day Jewish Studies on the Low Countries* gehouden. Peter Tammes presenteerde hier het paper 'Residential Segregation of Jews in pre-war Amsterdam'.
- 337 Jan Kok heeft op 20 mei aan de Katholieke Universiteit Leuven de lezing 'Family systems and the demographic diversity of Europe' gegeven.
- 336 Jan Kok heeft een lezing gegeven met de titel 'Digital Collective biographies' bij de workshop *Digitising Lives – of people, places, facts and things*. Maastricht, 8 april.
- 335 Voor de workshop *Recordlink: Longitudinal Data from Historical Sources*, die op 6-7 april aan de University of Guelph in Canada werd gehouden, gaf Kees Mandemakers een voordracht met de titel 'LINKing System for Historical Family Reconstruction'.
- 334 Jan Kok heeft samen met Jan van Bavel op 2 april een lezing gegeven op een Seminar bij het Center for Economic Demography aan de Lund University met de titel 'Childlessness during the interwar period in the Netherlands: modern consumption, religion, and the economic crisis'.
- 333 Kees Mandemakers heeft voor de *Kick-off meeting CATCH Plus* in het Gemeentemuseum Den Haag op 20 februari een lezing gegeven met de titel 'LINKing System for Historical Family Reconstruction'.
- 332 Angelique Janssens gaf op 5 februari de lezing 'Stopping and spacing in the Dutch fertility decline' voor het *Doctoral Programme in Population Dynamics and Public Policy, Centre for Population Studies* aan de Umeå University in Zweden.

- 331 Kees Mandemakers gaf op 21 januari een invited lecture met de titel ‘Structuring and Standardizing Longitudinal Historical Data. Working with an Intermediate Data Structure (IDS)’. Max-Planck-Institut für Demografische Forschung, Rostock.
- 330 Angelique Janssens gaf op 29 januari de lezing ‘Women, work and demographic change in the Netherlands’ aan het *Department of Economic History* van de Umeå University in Zweden.
- 329 Kees Mandemakers heeft op 13 januari een voordracht gegeven met de titel ‘LINKS: linken van GENLIAS en andere indexen van de Nederlandse Burgerlijke Stand’ voor de Bijeenkomst Wetenschappelijke Onderzoeksgemeenschap (WOG), *Historische Demografie* in Leuven.
- 328 Kees Mandemakers heeft een interview over LINKS gegeven, ‘Pluizen in oude stambomen’, dat is verschenen in *Experiment NL: Wetenschap in Nederland*, deel 2 (Diemen: G+J Uitgevers 2009), 38-39.

Lezingen, symposia en andere promotionele activiteiten uit de periode 2008-1991 zijn te vinden op de [HSN-website](#).

## **APPENDIX D            Working papers**

### **D1            Working papers HSN**

2012

- 18    Sanne Muurling & Kees Mandemakers, 'MOSAIC Census Inventory of the Netherlands / Final report', Mosaic Working Paper WP-2012-006, Amsterdam 2012.

2003

- 17    K. Mandemakers, 'HSN expertise-software for population registers and data-handling', paper voor de IMAG (International Microdata Access Workgroup)-workshop Longitudinal and Cross-Sectional Historical Data: Intersections and Opportunities in Montréal (Canada), 10-11 november 2003.

2000

- 16    L. Heerma van Voss & F. Vermeulen, 'Living Strategies of Twente Textile Workers, ca. 1920', paper for the third ESSHC, Amsterdam, 12-15 April 2000, session A-6 Working Class: Uniform in background and behaviour?

1998

- 15    K. Mandemakers & J. Kok, Marriage fields in The Netherlands. The geography of spouse selection in two provinces, 1840-1940 (nov. 1998) [Paper ESSHC 1998].

1997

- 14    F. Vermeulen, 'Stageverslag IISG en HSN: het TTA-project (jan. 1997).

1996

- 13    J. Kok, 'Youth labour migration and its family setting, the Netherlands 1850-1930', paper SSHC New Orleans (oktober 1996).

- 12    J. van Dijl, 'Stageverslag werkzaamheden bevolkingsregister', Amsterdam (mei 1996).

1995

- 11    Jurriën de Jong, Nieuwe HSN variabelenamen (februari 1995).

- 10    Hilde Bras, Definitie-studie HSN administratieprogramma BEHEER en MAIL (februari 1995).

1993

- 9    Henk Delger, Programmering en documentatie controle-proces HSN geboorteakten, fase II: semantiek (augustus 1993).



- 8 Astrid van Steenderen, Controleproces HSN Geboorteakten. Documentatie/handleiding bij controle op interne consistentie van HSN-geboorteakten (februari 1993).

1992

- 7 Kees Mandemakers, Verslag van de studiereis naar Canada, 6-16 oktober 1992 (nov. 1992).
- 6 Huib Fenijn, Classificatie van HSN-Beroepstitels volgens de indelingen van Booth-Armstrong, het NIDI en het CBS (oktober 1992).
- 5 Huib Fenijn, Analyse ter standaardisering van beroepstitels (oktober 1992).
- 4 Ellen Leenarts, Voorstellen voor controleprocedures (februari 1992).

1991

- 3 Kees Mandemakers, Verslag van de studiereis naar Denemarken en Zweden, 28 aug. 1991 - 04 sept. 1991 (oktober 1991).
- 2 Kees Mandemakers, Historical Sample of the Population of the Netherlands (HSN). Backgrounds, Objectives and International Context. Paper presented at the Association of History & Computing Congres of 1991 (Odense, Denmark).

1989

- 1 Historische Steekproef Nederlandse Bevolking. Onderzoeksplan (oktober 1989).

## **D2 Working papers, master thesis related to HSN**

2013

- 11 Tymofii Brik, *Modernization and occupational status attainment in the Netherlands, 1811-1915*, Master thesis Faculty of Social Science, research master program in Sociology and Social Research aan de Universiteit Utrecht.

2012

- 10 Gary Y.C. Yeung, Gerard J. van den Berg, Maarten Lindeboom & France R.M. Portrait, *The Impact of Early Life Economic Conditions on Cause-Specific Mortality During Adulthood*, Discussion Paper Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit, Bonn, (2012), 6520, 46 pp, <http://ftp.iza.org/dp6520.pdf>
- 9 Jan Kok & Kees Mandemakers, *Nuclear Hardship in the nuclear Heartland? Families and Welfare in the Netherlands*, Working paper of the Scientific Research Community Historical Demography (2012), 1, 24 pp, [http://soc.kuleuven.be/ceso/historischedemografie/nl/publicaties\\_working\\_papers\\_wog.html](http://soc.kuleuven.be/ceso/historischedemografie/nl/publicaties_working_papers_wog.html)

2011

- 8 Misha M.H.M. Brinkhof, *Gedwongen Huwelijk in Nederland 1870-1940*. Master

thesis History of Society aan de Faculteit der Historische en Kunstwetenschappen FKHW van de Erasmus Universiteit Rotterdam.

- 7 Omar Azouguagh, *HPDCL. Historical Population Data Conversion Language*. Masters thesis Software Engineering, Universiteit van Amsterdam (docent Prof. Dr. P. Klint, opdrachtgever Prof. Dr. C.A. Mandemakers, Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis), februari 2011.

2010

- 6 Andreea Elena Coca, *Naming in the Netherlands at the turn of the twentieth century. Individual, regional and temporal variation in given namen*. MSc Thesis (supervisor Prof. Dr. Marco H.D. van Leeuwen), Utrecht University, mei 2010.

2008

- 5 Maarten Oosten, *Verleden Namen. Familieverbanden uit Genlias-data*, doctoraalscriptie (onder begeleiding van Hendrik Jan Hooigeboom, Walter Kusters en Kees Mandemakers, LIACS en IISG), Universiteit Leiden, 2008.

2007

- 4 Van den Berg, G.J. and S. Gupta (2007), *Early-life conditions, marital status, and mortality* (38 blz).
- 3 Van den Berg, G.J., M. Lindeboom en F. Portrait (2007), *Long-run Effects on Longevity of a Nutritional Shock in Early Life: The Dutch Potato Famine of 1846-1847* (24 blz).
- 2 Lindeboom, M. and G.J. van den Berg (2007), *Birth is the Messenger of Death - But Policy May Help to Postpone the Bad News. New Evidence on the Importance of Conditions Early in Life for Health and Mortality at Advanced Ages* (44 blz). Netspar Panel paper.

2006

- 1 K. Matthijs, K., J. Kok, T. Engelen, F. Van Poppel & K. Mandemakers (2005). *A Turn of Fate. Life Courses in the Low Countries between 1850 and 1940*. Leuven, Onderzoeksverslag van het Centrum voor Sociologisch Onderzoek. Bevolkings- en Gezinsonderzoek.



## APPENDIX E HSN data releases

Er worden bij de HSN twee vormen van data-releases onderscheiden: openbare en niet-openbare. Afhankelijk van de periode zijn de releases, ter bescherming van de privacy, in meerdere of mindere mate geanonimiseerd (zie ook Appendix A met het privacy-reglement).

Openbare data-releases zijn voor iedereen beschikbaar onder de voorwaarden zoals die zijn geformuleerd in de te ondertekenen licentie-overeenkomst. Deze releases zijn zowel bij het IISG als bij het NIWI (Nederlands Instituut voor Wetenschappelijke Informatieverwerking) verkrijgbaar.

Daarnaast zijn er data-releases die op basis van een samenwerkingscontract ter beschikking worden gesteld aan bepaalde onderzoekers of ter gelegenheid van een speciale lezing of congres worden aangemaakt. De laatsten betreffen meestal nog niet voldoende gecontroleerde ruwe versies van toekomstige openbare releases. De eersten komen pas vrij na een in het contract vastgelegde periode die de desbetreffende onderzoekers nodig hebben om hun onderzoek af te ronden. Voor een beschrijving van het onderzoek en de data kan worden verwezen naar paragraaf 3.2 van dit verslag waarin elk onderzoek wordt beschreven.

De releases van de HSN en van LINKS (GENLIAS) zijn opgenomen in aparte subparagrafen (E1 en E2). De LINKS-releases zijn beperkt openbaar.

Daarnaast zijn er releases die zowel LINKS als HSN betreffen zoals standaardiseringsbestanden, overige datasets die door de HSN worden geproduceerd (zoals integraal overgenomen volkstellingen) en verder wordt er ook nog door onderzoekers zelf verder gewerkt met door de HSN geleverde data; deze verdere bewerking zijn ook als releases van HSN data te beschouwen. Al deze releases zijn opgenomen in paragraaf E3.

### E1 Releases HSN-database

Openbaar

- 1 *Dataset Utrecht UT.03*, data basisset HSN provincie Utrecht (n=3669, periode geboortejaren 1812-1922).

Niet of beperkt openbaar

- 57 Historical Sample of the Netherlands (HSN). Dataset *Linking Historical Lives(LHL)*, release 2013.01 (n=3,321).
- 56 Historical Sample of the Netherlands (HSN). Dataset *HSN Survival Dates*, release 2013.01 (n=78,102).
- 55 Historical Sample of the Netherlands (HSN). Release *LHL 2012.01-T* (n=600) (testrelease).
- 54 Release *LMP 2012.01*, Long Term Mortality Effects of Potato Crisis, extension of release 2010.01 and 2008.01 (n=3.265).
- 53 Historical Sample of the Netherlands (HSN). *Data Set Survival dates Release 2011.01* (n=78.105).

- 52 Historical Sample of the Netherlands (HSN). *Data Set Life Courses Release 2010.01* (n=37.137).
- 51 Historical Sample of the Netherlands (HSN). *Data Set Civil Certificates Release 2010.01* (births/deaths n=78.105; marriages n=29.480).
- 50 *HSN release LMP 2010.01*. Historical Sample of the Netherlands (HSN). Dataset Long Term Mortality Effects of Potato Crisis (LMP), release 2010.01 (n=3265).
- 49 HSN release DVI 2010.01 (release in HSN outputversie 4.05, alleen Duitsers, periode 1860-1880, gebaseerd op DVI release 04, zie nummer 18).
- 48 HSN release GBW 2010.01 (1<sup>e</sup> generatie n=560 en 2<sup>e</sup> generatie n=1599; conversie naar 4.05].
- 47 *HSN release civil certificates 2009.01* (huwelijken n=28.108).
- 46 *Release MNI 2009.01*, Migration Netherlands Indies (n=888, met controle-groepen, n=2.091).
- 45 *HSN release civil certificates 2008.01* (huwelijken n=25.412; survival n=78.105).
- 44 *HSN release Life Courses 2008.01*, (geboorteperiode 1850-1922: Friesland, Zeeland, Utrecht en de stad Rotterdam (n=12.088); geboorteperiode 1883-1922: rest van Nederland (n=9.400).
- 43 *Release LMP 2008.01*, Long Term Mortality Effects of Potato Crisis, (n=3.265).
- 42 *Release RAM 2008.01*, Leefstrategieën van autochtone Rotterdamse arbeiders (1<sup>e</sup> generatie n=605, 2<sup>e</sup> generatie n=365).
- 41 *HSN release huwelijksakten 2007.01\_e*, beta-release met gegevens echtscheidingen van huwelijken (n=22.419).
- 40 *HSN release huwelijksakten 2007.01\_h*, beta-release (n=22.419).
- 39 *HSN release Life Courses 2007.01*, beta-release (geboorteperiode 1850-1922: Friesland, Zeeland, Utrecht en de stad Rotterdam (n=11.108); geboorteperiode 1883-1922: rest van Nederland (n=8.427).
- 38 *Release ESM 09*, aanvulling provincie Friesland, november 2006.
- 37 *Release MNI 2006.01*, geboorteakten, sept. 2006.
- 36 *Release Holland 2006.01*, dataset in verband met congres Holland, sept. 2006.
- 35 *Release Geboorten 2006.01*, voorlopige dataset sept. 2006 (n=77.941).
- 34 *Release ESM 08*, provincie Utrecht, Zeeland en Friesland, september 2006 (n=7856).

- 33 *Release HVL 2006.01/02*. Historical Sample of the Netherlands (HSN). Dataset project Marriages Higher General Secondary School Pupils , cohort 1880-'81 and 1920 (HVL), release 2006.01 (*release HVL 2006.02* with small revisions).
- 32 *Release AMS 01*, voorlopige dataset gemeente Amsterdam, 1883-1902, juli 2006.
- 31 Release ESM 06 en 07, aanvullingen provincie Utrecht en Friesland, juni en september 2005.
- 30 *Release ESM 05*, provincie Friesland (n=1131), april 2005.
- 29 *Release ESM 04*, provincie Utrecht (n=2396), december 2004.
- 28 Release ESM 03, voorlopige dataset Zeeland (alle eilanden, n=2633) deel provincie Utrecht (n=1765), juli 2004.
- 27 *Release RAM 02*, voorlopige dataset Rotterdam 1843-1862 1<sup>e</sup> generatie (n=521) en 2<sup>e</sup> generatie (n=361), 12 juli 2004.
- 26 *Release RAM 01*, voorlopige dataset Rotterdam 1843-1862 alleen 1<sup>e</sup> generatie, juni 2004.
- 25 *Release GBW 02*, definitieve dataset bevolkingsregister, persoonskaarten en huwelijksakten Akersloot, 1<sup>e</sup> generatie (n=560) en 2<sup>e</sup> generatie (n=1599), mei 2004.
- 24 *Release ESM 02*, voorlopige dataset Tholen, Zeeuws-Vlaanderen, Walcheren en de Bevelanden (n=2296) en deel provincie Utrecht (n=1058), febr. 2004.
- 23 *Release GBW 01*, voorlopige dataset bevolkingsregister, persoonskaarten en huwelijksakten Akersloot, 1<sup>e</sup> generatie (n=560) en 2<sup>e</sup> generatie (n=1566), jan. 2004.
- 22 *Release UFZHUUW.02*, dataset HSN Utrecht-Friesland-Zeeland, certificates of births, deaths and last observations, 22 okt. 2003 (n=13.718)
- 21 *Release ESM 01*, Zeeuws-Vlaanderen en Tholen, voorlopige dataset met bevolkingsregisters, PK's en huwelijken, 9 april 2003.
- 20 *Release RDN 02.1*, dataset RDN-onderzoek, data levenslopen vrouwelijke onderzoekspersonen beide cohorten, Enschede, sept. 2002 (n periode 1881-1885 =1040; n periode 1911-1915 =1127).
- 19 *DVI-releases 2<sup>e</sup> cohort 04 totaal*, dataset alle groepen (Italianen, Duitsers, Brabanders en Zeeuwen, beide generaties), 22-24 april 2002.
- 18 *DVI-releases 1<sup>e</sup> cohort 04 totaal*, dataset alle groepen (Italianen, Duitsers, Brabanders en Zeeuwen, alle drie generaties), april - mei 2002.
- 17 *DVI-releases 2<sup>e</sup> cohort 01/02 totaal*, voorlopige dataset alle groepen (Italianen, Duitsers, Brabanders en Zeeuwen, beide generaties), augustus 2001 - maart 2002.
- 16 *DVI-release geboorte-akten 02* (1<sup>e</sup> cohort, 2<sup>e</sup> generatie Italianen), 5 juli 2002.

- 15 *DVI-releases 1<sup>e</sup> cohort 01/02/03 totaal*, voorlopige dataset alle groepen (Italianen, Duitsers, Brabanders en Zeeuwen, alle drie generaties), mei 2001 - febr. 2002.
- 14 *Release UFZHUUW.01/gtg*, dataset HSN certificates of marriage Utrecht-Friesland Zeeland, inclusief getuigen, 5 febr. 2001.
- 13 *Release HSN GEB.01*, dataset HSN all certificates of birth, 22 dec. 2000.
- 12 *Release UFZHUUW.01*, dataset HSN certificates of marriage Utrecht-Friesland-Zeeland, 22 dec. 2000.
- 11 *HSN Friesland Geboortekten 01*, data basisset Friesland geboortekten (inclusief namen), 1 dec. 2000.
- 10 *DVI releases 04k*, data kostbazen 2<sup>e</sup> cohort alle groepen, april-mei 2000.
- 9 *Release Utrecht-Zeeland UZ.01*, dataset HSN geboorten, overlijdens en huwelijken Utrecht Zeeland, 15 febr. 2000.
- 8 *DVI releases 03/04*, context 2<sup>e</sup> cohort alle groepen, sept. - dec. 1999.
- 7 *Release RDN 99.1*, dataset RDN-onderzoek (PK's), juni 1999.
- 6 *DVI releases 02*, context 1<sup>e</sup> cohort alle groepen, maart - juli 1999.
- 5 *Release MFZ.02*, dataset MFZ-onderzoek.
- 4 *DUM-release 98.1*, dataset DUM-onderzoek.
- 3 *HSN-release Zeeland 98.2*, data basisset HSN provincie Zeeland (n=4443, periode geboortejaren 1812-1922).
- 2 *RDN-release 97.1*, dataset RDN-onderzoek.
- 1 *OVF-release nov. 1996*, dataset van het OVF-onderzoek.

## **E2 Releases LINKS-database (GENLIAS)**

- 18 K. Mandemakers, Dataset WieWasWie Marriage Certificates Firstnames (original values), release 2014\_01.
- 17 K. Mandemakers, Dataset WieWasWie Marriage Certificates Occupations (original values), release 2014\_01.
- 16 D.P. Huijsmans, LINKS/LIACS Civil Certificates Netherlands Latlon Edition (based on GENLIAS/IISG database, December 2011), May 2012.
- 15 K. Mandemakers, GENLIAS lifelines and siblings, release 2010\_01 (linked generations with siblings, province of Zeeland and Groningen/Drenthe, definitive version, 4th of June 2011).

- 14 D.P. Huijsmans, LINKS/LIACS Civil Certificates Netherlands Latlon Edition (based on GENLIAS/IISG database, Oktober 2009), August 2010.
- 13 K. Mandemakers, GENLIAS linked certificates (marriages, births and deaths), release 2010\_01 (provinces Groningen, Drenthe and Zeeland, definitive version 20th of June 2010).
- 12 K. Mandemakers, GENLIAS, not linked certificates (marriages, births and deaths), release 2010\_0\_a (provinces Groningen, Drenthe and Zeeland), April\_may 2010.
- 11 K. Mandemakers, GENLIAS all certificates and church registers, release 2009\_01 (all provinces, dataset GENLIAS sept. 2009).
- 10 K. Mandemakers, GENLIAS release death certificates 2009\_01 (Drenthe, Groningen, Gelderland en Zeeland).
- 9 K. Mandemakers, GENLIAS release Zeeland AKON\_2008\_02 (Zeeland, geboorteakten, overlijdensakten en huwelijksakten gekoppeld).
- 8 K. Mandemakers, Zeeland AKON\_2008\_01 (Zeeland, overlijdensakten en huwelijksakten gekoppeld).
- 7 K. Mandemakers, GENLIAS marriage certificates, release 2008.01 (all provinces).
- 6 K. Mandemakers, GENLIAS release remarriages\_Chicago\_2007\_GL (bestand met remarriages op basis van GENLIAS release 2007.03).
- 5 M. Oosten and K. Mandemakers, GENLIAS release 2007\_03, linked marriage certificates five Dutch provinces (as a whole).
- 4 M. Oosten and K. Mandemakers, GENLIAS release 2007\_01/02, linked marriage certificates five Dutch provinces (apart).
- 3 M. Oosten and K. Mandemakers, GENLIAS release 2006\_01, linked marriage certificates Limburg, Overijssel and Zeeland.
- 2 M. Oosten and K. Mandemakers, GENLIAS marriage certificates, release 2006 (seperate releases for Gelderland en Groningen).
- 1 K. Mandemakers, GENLIAS marriage certificates, release 2005 (seperate releases for Overijssel en Zeeland).

### **E3 Release related with HSN-research**

- 5 D.P. Huijsmans, [IISG-LINKS Dataset Historische Nederlandse Toponiemen Spatio-Temporeel 1812-2012](#), release 2013.02.
- 4 Kees Mandemakers, Sanne Muurling, Ineke Maas, Bart Van de Putte, Richard L. Zijdeman, Paul Lambert, Marco H.D. van Leeuwen, Frans van



- Poppel and Andrew Miles, [HSN standardized, HISCO-coded and classified occupational titles](#), release 2013.01 (IISG Amsterdam 2013).
- 3 Sanne Muurling and Kees Mandemakers, [MOSAIC release census data Dutch municipalities, Zeeland and Brabant](#), 1810-1811 (n=40,037).
  - 2 Gruppo formato per la ricerca genealogia del comune di Druogno, Alfons Ravelli & Ida Verlaan, 1. DVD: *'I Nostri Antenati. Il Film'*. 2. DVD: *'L'Informazione'*. Amersfoort, 2010 (Italiaanse immigranten in Nederland).
  - 1 Database 'Europese immigratie en vestiging in Nederlands-Indië', Ulbe ` Bosma (<http://www.iisg.nl/migration/europese-immigratie.php>) met daarin de volgende tabellen:
    - a Registratie Europeanen op Java en Madoera 1819.
    - b Toelatingsbesluiten van de gouverneur-generaal (in Rade) 1819-1875.

## APPENDIX F HSN-projecten

De in deze bijlage opgenomen tabel bevat een overzicht van alle projecten die door de HSN al dan niet in samenwerking met derden zijn uitgevoerd of worden uitgevoerd. Na de titel van elk project volgt tussen haken de naam van de subsidiërende instantie en eventueel die van de andere partijen die bij het project betrokken zijn. Naast directe subsidies worden er ook indirecte subsidies onderscheiden. Dit zijn de kosten die derden ten behoeve van de bouw van de HSN-database hebben gemaakt. De kolom met de totale kosten omvat ook de kosten van het onderzoek dat met de database werd uitgevoerd. De tabel is exclusief de directe en indirecte bijdragen van het IISG aan de HSN. Alle bedragen zijn omgezet in EURO's (in duizendtallen).

Project	Werktitel	Periode	Subsidies			Totale kosten inclusief onderzoek
			Direct	Indirect (tijd)	Totaal	
HSN Pilot project provincie Utrecht (Ministerie van Onderwijs & Wetenschappen)		1991-1993	100		100	100
Voortgangssubsidie (Ministerie van Onderwijs & Wetenschappen)		1993-1995	91		91	91
Beroepsmobiliteit en migratie (N.W. Posthumus Instituut)	MUT	1993-1996	23		23	47
Verminderde vruchtbaarheid (Katholieke Universiteit Nijmegen, NWO 900-561-064)	OVF	1993-1996	97	14	111	127
Regionale verschillen in demografisch gedrag, (Katholieke Universiteit Nijmegen, NWO 240-129-046, foundation HSN)	RDN	1994-1997	35	23	58	182
HSN-Zeeland (Stichting Regionale Geschiedbeoefening Zeeland (SRGZ))		1994-2001	11		11	11
Uitbreiding HSN basissteekproef voor geheel Nederland (NWO Investerings-programma Middelgroot, dossier nr 200-01030)		1996-1999	545		545	545
Geografische en sociale mobiliteit van dienstboden in Zeeland 1860-1920 (Universiteit Utrecht, ICS)	MFZ	1997-2001		32	32	136

Textielarbeiders Twente, pilot onderzoek 'living strategies'-onderzoek (IISG)	TTA	1997-2001		5	5	5
Duitsers in Utrecht: een tijdelijke minderheid ( NWO 250-290-53)	DUM	1998-2001	2		2	136
Religie en kindersterfte, 1860-1920 (NIDI, Hebrew University Jerusalem, Wellcome Trust)	RCM	1999-2001		45	45	100
Vestigingsfactoren immigranten en hun nakomelingen, 1853-1960 (NWO, University of Amsterdam, CGM)	DVI	1998-2002	182	14	196	454
Uitbreiding HSN-database met huwelijksakten en eerste inschrijvingen bevolkingsregisters (NWO Investeringsprogramma Middelgroot, dossier nr 380-050-001)		2000-2002	340		340	340
Gezinsvorming en bestaansstrategieën in West-Nederland (NWO 245-53-001, University of Nijmegen, Academia Sinica (Taiwan), Stanford University)	GBW	2000-2002	45	18	63	136
Early Childhood, Social Mobility and Longevity (National Institute of Health, Washington, NIDI, Indiana University Bloomington)	ESM	2001-2004	182	11	193	454
Drie generaties van Rotterdamse arbeiders (Winstverdeling Reaal verzekeringen, NWO 370-52-004)	RAM	2001-2005	14	14	28	160
Verhuisgedrag Bedeelden Amsterdam (IISG)	VBA	2001-2002	5	5	10	30
Europese migratie Nederlands-Indië (NWO-355-53-004)	MNI	2001-2005	55	10	65	146
Life Courses in Context (NWO-175-107-105-01; KNAW)	LCC	2002-2008	3685		3685	3685
Huwelijken van VHMO Leerlingen (ICS)	HVL	2006	15	15	30	50
Long Term Mortality Effects of Potato Crisis (VU, NETSPAR)	LMP	2007-2008	40		40	40

HSN-deel Global hubs for global history (KNAW strategiefonds)		2009-2011	50		50	50
Towards a Global Life Course (DDB Umeå, ICPSR Ann Arbor, NWO Geesteswetenschappen, Internationalisering 236-53-004)	GLC	2008-2010	52		52	52
Jewish Dutch or Dutch Jewish (NWO VENI 257-52-007)	JDJ	2008	36	10	46	46
LINKing System for historical family reconstruction (NWO CATCH programme, 640-004-804)	LINKS	2009-2014	674	145	819	819
Levenslab (part of alfablab; KNAW, DANS en IISG)		2010-2011	163		163	163
Linked Historical Lives (NWO Geesteswetenschappen Middelgroot 380-53-005, Universiteit Utrecht, Vrije Universiteit Amsterdam, Radboud Universiteit Nijmegen, IISG)	LHL	2010-2013	622		622	622
European Historical Population Sample Network, funded by European Science Foundation (ESF)	EHPS	2011-2016	495		495	495
MOSAIC, funded by Max-Planck-Institut für demographische Forschung	MOSAIC	2011-2012	25		25	25
CLARIAH seed money (NWO Road Map)	CLARIAH	2013-2014	100		100	100
MOSAIC II, funded by Max-Planck-Institut für demographische Forschung	MOSAIC-II	2013	25		25	25
Genes, Germs and Resources (NWO Geesteswetenschappen, Vrije Competitie 360-53-180, Radboud Universiteit Nijmegen en het Leids Universitair Medisch Centrum).	GGR	2014-2016	166		166	166
Totaal			7875	361	8236	9538