

Programm

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Demografie 2018

in Zusammenarbeit mit der
Nederlandse Vereniging voor Demografie
an der Universität zu Köln

14.-16. März 2018



Schwerpunktthema:

Familie, Fertilität und Generationenbeziehungen

VERANSTALTUNGSORT

Philosophikum

Gebäude 103
Universitätsstraße 41
50931 Köln

Räume: Atrium, H80, S82

Seminargebäude

Gebäude 106
Universitätsstraße 37
50931 Köln

Räume: S01, S11, S16

TEILNAHMEGEBÜHREN

Bis zum 15.02.2018

	Mitglieder	Nichtmitglieder
Student	40 €	40 €
Normal	80 €	140 €

Nach dem 15.02.2018

Student	50 €	50 €
Normal	100 €	160 €

ANMELDUNG

Online unter <https://dgd-online.de/anmeldung-fuer-dgd-jahrestagung-2018/>

Auf Wunsch senden wir Ihnen nach der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung zu.
Nehmen Sie dazu gerne mit uns Kontakt auf.

KONTAKT

Deutsche Gesellschaft für Demographie e.V.
Geschäftsführerin: Dr. Christina Westphal
Universität Rostock, Institut für Soziologie und Demographie
Lehrstuhl für empirische Sozialforschung und Demographie
Ulmenstr. 69 ·
18057 Rostock

Lageplan der Universität zu Köln

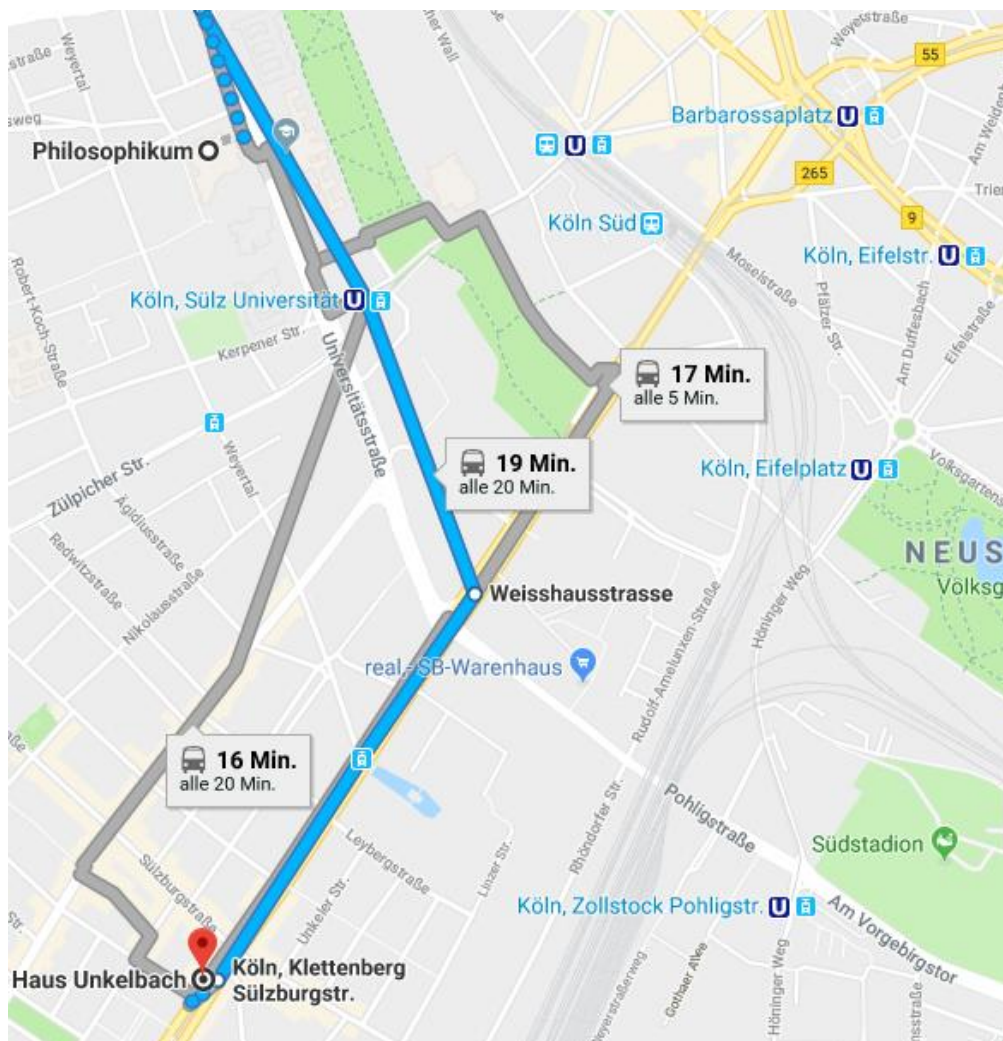


Empfang „Haus Unkelbach“

Am Donnerstag, den 15.03, empfangen wir Sie ab 19:30 Uhr herzlich im Restaurant „Haus Unkelbach“. Damit wir ausreichend Plätze reservieren, bitten wir Sie um Rückmeldung, ob Sie an dem Empfang teilnehmen möchten.

So gelangen Sie dorthin:

Haus Unkelbach
Luxemburger Str. 260
50937 Köln
Tel. 0221 41 41 84
Fax 0221 41 24 18



Sie erreichen das „Haus Unkelbach“ sehr gut mit Öffentlichen Verkehrsmitteln. Vom Philosophikum ist die nächste Bushaltestelle „Universität, Köln-Sülz“ ca. 9 min entfernt. Nach drei Stationen erreichen Sie die „Haltestelle Sülzburgstr./Berrenrather Str., Köln-Sülz“, von der Sie das Restaurant innerhalb von 7 Minuten finden.

Mittwoch,
14. März 2018

Uhrzeit	Raum	H80	S01	S11	S16
13:00 – 14:00		Registrierung (Atrium)			
14:10 – 15:50		DGD Opening and Key Note Lecture			
15:50 – 16:20		Kaffeepause			
16:20 – 18:30			Fertilität und Gesellschaft	Familie, Erwerbstätigkeit und Gesundheit	
18:30 – 20:00		Mitgliederversammlung			
20:00 – 21:30		Sektempfang (Atrium)			

Donnerstag, 15. März 2018

Uhrzeit	Raum	H80	S01	S11	S16
09:00 – 10:40			Demografische Daten und Methoden	Lebensform und Partnerschaftsverhalten	Wohnungsmarkt, Migration und Integration
10:40 – 11:10		Kaffeepause (Atrium)			
11:10 – 12:50			Forschungsprojekte zu Fertilität und Familie auf Basis amtlicher Mikrodaten der FDZ	Generation, Context and Demographic Behaviour	Migration und Gesundheit
12:50 – 14:10		Mittagspause (Atrium)	13:15-14:00 Brown Bag Lunch		
14:10 – 15:00		Key Note Lecture			
15:00 – 15:50		Postersession			
15:50 – 16:20		Kaffeepause (Atrium)			
16:20 – 18:00			Demography of Dementia	Family Behaviour and its Methodological Challenges	Migration und Adaptionsprozesse
18:00 – 19:00			Meeting des DGD-Vorstands und der AK-Sprecher		
19:30		Empfang im Restaurant "Haus Unkelbach"			

Freitag, 16. März 2018

Uhrzeit	Raum	H80	S01	S11	S16
08:00 – 09:00			Nachwuchsfrühstück		
09:00 – 10:40			Allianz- Nachwuchspreisträger/innen	Variationen in Mortalität und Morbidity	
10:40 – 11:10		Kaffeepause (Atrium)			
11:10 – 12:50		Podiumsdiskussion Herausforderungen der nächsten Bundesregierung. Reflexion aus Sicht der Demografie. Preisverleihung Best-Poster und Best-Paper-Award Schlussworte / Ende der Veranstaltung			

Mittwoch, 14.03.2018

Uhrzeit	Programm
13:00-14:00 (Atrium)	Registrierung
14:10-15:50 (H80)	DGD Opening and Key Note Lecture <i>Gabriele Doblhammer</i> <i>Tilman Mayer</i> <i>Leo van Wissen</i>
15:50-16:20 (Atrium)	Kaffeepause
16:20-18:30 (S01)	Fertilität und Gesellschaft Moderation: Christina Wilke Einflüsse von Familien- und Sozialpolitik auf das reproduktive Verhalten – Eine Hauptkomponentensimulation altersspezifischer Fertilität für Deutschland <i>Patrizio Vanella, Philipp Deschermeier</i> Zusammenhänge von nichtehelichen Geburten in Deutschland in Raum und Zeit: Welche Bedeutung hat das Wahlverhalten? <i>Stephanie Thiehoff, Agnese Vitali, Brienna Perelli-Harris</i> Viel Macht, viele Kinder? Fertilitätsmuster deutscher Spitzenpolitiker <i>Ansgar Hudde, Carmen Friedrich</i> Digitalisierung und Wohlergehen von Familien <i>Wido Geis, Barbara Engels</i>
16:20-18:30 (S11)	Familie, Erwerbstätigkeit und Gesundheit Moderation: Eva Kibele, Enno Nowossadeck Pflege- und Hilfebedürftigkeit in Deutschland. Wieviel Unterstützung wird durch Privatpersonen geleistet? Eine Betrachtung anhand bundesweiter Surveys <i>Andrea Teti, Sonja Nowossadeck, Alexander Rommel, Enno Nowossadeck</i> Gesundheitszustand und gesundheitsbezogene Lebensqualität von pflegenden Frauen <i>Laura Krause, Alexander Rommel, Enno Nowossadeck, Franziska Prütz</i> Gesundheit zwischen Beruf und Familie. Ein Scoping Review des internationalen Forschungsstands <i>Lea-Sophie Borgmann, Petra Rattay, Thomas Lampert</i> Eintritt in Erwerbsminderungsrente nach Rehabilitation bei Herz-Kreislauf- und sensorischen Erkrankungen. Eine Untersuchung mit Rehabilitationsdaten der Deutschen Rentenversicherung <i>Alexander Barth, Gabriele Doblhammer</i>
18:30-20:00 (H80)	Mitgliederversammlung
20:00-21:30 (Atrium)	Sektempfang

Donnerstag, 15.03.2018

Uhrzeit	Programm
9:00-10:40 (S01)	Demografische Daten und Methoden Moderation: Roland Rau Demographic Consequences of the Universal Two-Child Policy in China <i>Long Li</i> Alignment, Clocking, and Macro Patterns of Episodes in the Life Course <i>Tim Riffe</i> Cohabitation Relationships Derived from Register Data <i>Dominique van Roon</i> Statistical Artefact or Mortality Risk Factor? The Influence of Retirement Age on Mortality Using German Pension Fund Data <i>Alexander Just</i>
9:00-10:40 (S11)	Lebensform und Partnerschaftsverhalten Moderation: Norbert Schneider Homogamy in Gender Role Attitudes among Young Couples - Evidence from Germany <i>Ansgar Hudde, Henriette Engelhardt</i> "Your Place or Mine?" Assortative Mating and Household Formation: Findings from Belgian Census and Register Data <i>Christine Schnor</i> Serial cohabitation in Germany. Determinants and outcomes of complex partnership histories <i>Nicole Hiekel</i>
9:00-10:40 (S16)	Wohnungsmarkt, Migration und Integration Moderation: Christina Wilke Die Mietpreisbremse: Empirische Befunde für ein gesellschaftliches Problem <i>Philipp Deschermeier</i> Integration durch Sport? Eine Analyse des langfristigen Effekts von Jugendsport auf den späteren Arbeitsmarkterfolg von Migranten <i>Christiane Lübke, Sophia Fauser</i>
10:40-11:10 (Atrium)	Kaffeepause

Donnerstag, 15.03.2018

11:10-12:50 (S01) Forschungsprojekte zu Fertilität und Familie auf Basis amtlicher Mikrodaten der FDZ

Moderation: Hans-Ullrich Mühlenfeld

Mikrodaten der Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder zur Analyse von Fertilität, Familie und Generationenbeziehungen

Hans-Ullrich Mühlenfeld

Die Entwicklung des deutschen Partnermarkts im Lebensverlauf und sein Einfluss auf die bildungsbezogene Partnerwahl

Johannes Stauder, Tom Kossow

Die lange Historie der Ost-West-Differenzen bei der Familiengründung in Deutschland

Sebastian Klüsener, Joshua R. Goldstein

Lebenslagen von Familien mit drei und mehr Kindern – Ergebnisse aus Mikrozensus und Zeitbudgeterhebung

Wido Geis

11:10-12:50 (S11) Generation, Context and Demographic Behaviour

Moderation: Michael Feldhaus

What role for extended family and friends in the support networks of the childless elderly? A European comparison based on the SHARE-study

Sebastian Schnettler

The Impact of Religiosity and Gender Attitudes on the Realization of Fertility Intentions

Christoph Bein, Anne H. Gauthier, Monika Mynarska

Precarious Employment and the Welfare State – Insights on Fertility Decision-Making under Risk and Uncertainty in Germany and the UK

Christian Schmitt

11:10-12:50 (S16) Migration und Gesundheit

Moderation: Eva Kibele, Enno Nowossadeck

25 Jahre Bremer Modell - Die gesundheitliche Situation von Asylsuchenden

Zahra Mohammadzadeh

Maßnahmen zur verbesserten Einbindung von Menschen mit Migrationshintergrund in das Gesundheitsmonitoring

Claudia Santos-Hövenner, Maria Schumann, Patrick Schmich, Antje Gößwald, Alexander Rommel, Thomas Ziese, Thomas Lampert

Die gesundheitliche Lage von Menschen mit Migrationshintergrund in den Sekundärdaten des Gesundheitswesens

Annelene Wengler, Claudia Santos-Hövenner, Alexander Rommel

12:50-14:10 Mittagspause

(Atrium)

13:15 – 14:00 Brown Bag Lunch: Dynamik und Kontrolle 'abweichenden' Verhaltens

(S01) Gustav Feichtinger

Donnerstag, 15.03.2018

14:10-15:00 Key Note Lecture

(H80)

Demografie, Wachstum und Wohlstand: volkswirtschaftliche Implikationen der demografischen Transition

Dr. Hans-Peter Klös

15:00-15:50 Postersession

(Atrium)

Moderation: Anne-Kristin Kuhnt

Reciprocity in the Family and Intergenerational Exchange of Favors and Care in Old Age in Santiago de Chile

Samuel Briones

There is no Place like the Parents' Home - Examining the Influence of Parental Familialistic Solidarity on Cohabitation between Young Adults and their Parents across Europe

Julia Charlotte Büschges, Isabelle Fischer

Was wollen deutsche Studierende? Karrierebewusstsein und Familiengründung - Ein Vergleich konfessionsloser und konfessions-gebundener Studierender

Jasmin Gotschke

Eine qualitative Studie zur Distanzierung und Identifikation von Menschen im Ruhestand mit Jüngeren und welche Wünsche an Generationenbeziehungen sich darin äußern

Lina Handrek

Mismatch between Public Childcare-Related Attitude and Behavior - A Comparative Analysis between Eleven Central Eastern and Western European Countries

Bettina Hünteler

A Gender-Specific Comparison of the Fertility Ideals of Migrants and Non-Migrants Living in Germany

Anne-Kristin Kuhnt

The Importance of Different Geographic Levels for the Effect of Racial and Ethnic Diversity on Trust

Sarah Ludwig-Dehm

Evaluating Welfare and Economic Effects of Raised Fertility

Magda Malec

Sibship Size in Low-Fertility Countries over the Twentieth Century: Declining Social Disparities

Patrick Präg, Seongsoo Choi, Christiaan Monden

Die Erwerbstätigkeit von geschiedenen Müttern in Deutschland: Hat die Unterhaltsreform 2008 das Erwerbsverhalten beeinflusst?

Anke Radenacker

Lifecourse Patterns of Female Migrants in Germany: The Interplay of Employment and Fertility Trajectories since Arrival

Cristina Samper Mejia

Educational Aspirations and Educational Attainment of Immigrant Children in Germany

Gabriel Tarriba Martinez Lopez

Donnerstag, 15.03.2018

15:50-16:20 Kaffeepause
(Atrium)

16:20-18:00 **Demography of Dementia**
(S01) Moderation: Christina Westphal

Dementia Promoting Diseases at Old Age among World War II Birth Cohorts
Thomas Fritze, Gerard van den Berg

Macroeconomic Factors and Trends in Dementia Incidence in Germany
Anne Fink, Daniel Kreft

Dementia and Survival at Extreme Old Ages
Gabriele Doblhammer, Alexander Barth

16:20-18:00 **Family Behaviour and its Methodological Challenges**
(S11) Moderation: Michaela Kreyenfeld

The Negative Female Educational Gradient of Divorce: Towards an Explanation in Four European Countries
Maïke van Damme

Employment, Income and Divorce - What Can we Learn from Causal Analysis?
Daniel Brüggmann

Participation Patterns of Secondary Respondents: Following Mothers in the German Family Panel Study
Bettina Hünteler, Martin Wetzel

16:20-18:00 **Migration und Adaptionsprozesse**
(S16) Moderation: Susanne Schmid, Pascal Beckers

Subjektives Wohlbefinden von Personen mit Migrationshintergrund: Der Einfluss exogamer Ehen im Kontext familiärer Lebensphasen
Annegret Boettner

Soziales Wohlbefinden und Migrationshintergrund. Gibt es einen Zusammenhang?
Anne-Kristin Kuhnt, Annelene Wengler

Attitudes Towards Abortion among the Turkish Second Generation in Western Europe
Nadja Milewski, Sarah Carol

International Knowledge Workers in the Netherlands: Residential and Employment Outcomes in Dynamic Perspective
Pascal Beckers

18:00-19:00 **Meeting des DGD-Vorstands und der AK-Sprecher**
(S01)

19:30 **Empfang im Restaurant „Haus Unkelbach“**

Freitag, 16.03.2018

Uhrzeit	Programm
08:00-9:00 (S01)	Nachwuchsfrühstück <i>Karsten Hank</i> <i>Christina Westphal</i> <i>Nicola Sander</i>
09:00-10:40 (S01)	Allianz- Nachwuchspreisträger/innen Moderation: Michaela Kreyenfeld Identifying the Parsimonious Model for Adult and Old-Age Human Mortality: Statistical Evidence, Applications and Consequences <i>Laszlo Nemeth</i> Preferred and Expected Retirement Age in Germany and Europe <i>Moritz Heß</i> Parental Leave for Fathers: Consequences for Men's Work and Family <i>Mareike Bünning</i> Time Availability and Housework: The Effect of Unemployment on Couples' Division of Household Labor <i>Sophia Maria Fauser</i>
09:00-10:40 (S11)	Variationen in Mortalität und Morbidität Moderation: Fanny Janssen Impact of Obesity on Life Expectancy among Different European Countries, 1975-2012 <i>Nikoletta Vidra, Sergi Trias-Llimós, Fanny Janssen</i> Changes in Perceived Living Environment and Changes in Physical Health Over Time: A Longitudinal Study Based on the German Socio-Economic Panel <i>Benjamin Aretz, Gabriele Doblhammer, Fanny Janssen</i> The Influence of Socioeconomic Attributes of the Living Condition on Compression or Expansion of Long-Term Care in Germany 2001-2009 <i>Daniel Kreft</i> Evidence for Reducing Cancer Specific Mortality due to Screening for Breast Cancer in Europe: A Systematic Review <i>Nadine Zielonke, Andrea Gini, Erik E.L. Jansen, Ahti Anttila, Nereo Segnan, Carlo Senore, Piret Veerus, Harry J. de Koning, Nicolien T. van Ravesteyn and Eveline A.M. Heijnsdijk</i>

Freitag, 16.03.2018

10:40-11:10 Kaffeepause
(Atrium)

11:10-12:50 **Podiumsdiskussion**
(H80) Moderation: Andreas Edel

Herausforderungen der nächsten Bundesregierung. Reflexion aus
Sicht der Demografie
Tilman Mayer, Friederike Dahns, Nicola Sander

Preisverleihung
Best-Poster und Best-Paper-Award

Schlussworte / Ende der Veranstaltung

Abstracts

A

Changes in Perceived Living Environment and Changes in Physical Health Over Time: A Longitudinal Study Based on the German Socio-Economic Panel

Benjamin Aretz (Universität Rostock), Gabriele Doblhammer (Universität Rostock), Fanny Janssen (Rijksuniversiteit Groningen)

This study aims to overcome several shortcomings of previous studies by exploring how (changing) exposures to the living environment are associated with health at baseline and, most importantly, with changes in health over time. Longitudinal data from 1999 to 2014 are obtained from the German Socio-Economic Panel. Our analysis sample consists of 4,438 individuals aged 50 and above, and includes both, longitudinal information on living environment and health. Physical health is measured as a dimension of the SF-12 and is combined with (changed) characteristics of the living environment between two waves on a five-year basis. We focus on the five dimensions (1) remoteness, (2) perceived infrastructure, (3) environmental pollution measured by perceived air and noise pollution, and accessibility of green spaces, (4) building condition and (5) social contacts to neighbours. Linear regression models with robust standard errors are used to explore the associations between the (changed) living environment and physical health at baseline (level model). Associations between the longitudinal measured environmental exposures and changes in health over time are assessed with Generalized Equation Modeling (GEE), controlling for physical health at baseline (change model). Furthermore, the models include (changed) self-rated health from first measurement of living environment up to baseline to tackle the limitation of same source bias and to take psychosocial health-related changes before baseline into account. We also include important (changed) sociodemographic and lifestyle factors as well as health-related events in the change model. Particularly, with reference to environmental pollution we found huge differences in health: Increased environmental pollution is associated with poorer health at baseline, and additionally, with stronger deteriorated health over time. Improved infrastructure is associated with a more positive perception of one's own physical condition over time. In summary, the findings suggest contextual effects of changed physical environmental conditions on people's physical health.

B

Eintritt in Erwerbsminderungsrente nach Rehabilitation bei Herz-Kreislauf- und sensorischen Erkrankungen. Eine Untersuchung mit Rehabilitationsdaten der Deutschen Rentenversicherung

Alexander Barth (Universität Rostock), Gabriele Doblhammer (Universität Rostock)

Hintergrund: Erwerbsminderungsrente (EMR) wird gewährt, wenn gesetzlich Rentenversicherte gesundheitlich bedingt weniger als 6 Arbeitsstunden täglich leisten können. Herz-Kreislauf- und sensorische Erkrankungen sind für ältere Arbeitnehmer typische Rehabilitationsursachen. Diese Studie untersucht das Risiko, in Folge einer Reha aufgrund einer Diagnose aus diesen Bereichen anschließend wegen der gleichen Krankheit EMR zu erhalten.

Methoden: Untersucht wird eine Stichprobe aus Daten zu 2006-2013 abgeschlossener Rehas der Deutschen Rentenversicherung. Neben soziodemografischen Merkmalen sind die Diagnosen enthalten, aufgrund derer Reha und EMR gewährt wurden. Mittels Ereignisdatenanalyse werden krankheitsspezifische EMR-Risiken zu 13 Diagnosegruppen aus dem Herz-Kreislauf und sensorischen Bereich untersucht. Neben Alter und Geschlecht sowie Typ und Erfolg der Reha werden soziodemografische Merkmale wie Bildung, Erwerbsstatus oder Wohnregion einbezogen. Die Grundlage sind je nach Krankheitsgruppe zwischen ca. 5000-75000 Rehabilitanden.

Ergebnisse: Das größte EMR-Risiko liegt im Altersbereich 51-55 vor. Hirninfarkt, Kardiomyopathie und zerebrovaskuläre Krankheiten weisen die größten EMR-Risiken auf, gefolgt von Arterienerkrankungen, Herzinsuffizienz und ischämischen Herzkrankheiten. Bei sensorischen Erkrankungen fällt lediglich Blindheit auf. Pulmonale und sonstige Herzerkrankungen sowie Herzinfarkt und Gefäß-, Augen- und

Ohrenerkrankungen weisen niedrige EMR-Risiken auf. Die gemeinsame Betrachtung von Häufigkeit als Rehaursache und assoziiertem Risiko weist insbesondere ischämische Herzkrankheiten, Hirninfarkt, arterielle und zerebrovaskuläre Krankheiten als wichtige EMR-Verursacher aus. Die individuellen Merkmale Arbeitsfähigkeit, Vollzeiterwerbstätigkeit und hohe Bildung senken nahezu durchweg das EMR-Risiko, während Ostdeutsche, Teilzeiterwerbstätige oder Arbeitslose sowie Personen mit niedriger Bildung höhere EMR-Risiken aufweisen. Erfolgreiche Reha im Sinne einer Gesundheitsverbesserung hat nur sporadisch Einfluss.

Fazit: Zur Senkung von EMR unter chronisch Kranken sollte der Fokus auf Diagnosen gerichtet werden, die sowohl hohe EMR-Risiken aufweisen als auch häufig Reha- und EWM-Ursache sind, also ischämische Herzkrankheiten, Hirninfarkt, arterielle und zerebrovaskuläre Krankheiten. Zudem gilt für nahezu alle untersuchten Krankheitsgruppen, dass bestimmte Bevölkerungsgruppen wie niedrig gebildete oder Bewohner der neuen Bundesländer systematisch erhöhten EMR-Risiken unterliegen, die in nahezu allen untersuchten Krankheitsgruppen wirken, was weitere Ansatzpunkte für Interventionen bietet.

International Knowledge Workers in the Netherlands: Residential and Employment Outcomes in Dynamic Perspective

Pascal Beckers (Institute for Management Research, Department of Geography, Planning and Environment, Radboud University, Nijmegen, the Netherlands).

In the international competition for highly skilled labour, countries and regions aim at becoming more attractive for this group to fill labour market shortages, however, policies tend to fall short of their intentions as the target group is not clearly known given the lack of statistical data. This study introduces an innovative approach to operationalise international knowledge workers using national registrations in the Netherlands. This approach overcomes the practical problem faced by many governments aiming to empirically identify this group in national registrations to gain a comprehensive picture of the group's features. Foreign knowledge workers are operationalised using age-specific income criteria that take into account educational achievement and occupational level. This yields a unique panel database that covers all knowledge workers (native and foreign) in the Netherlands and combines information from survey data, administrative employment records and population register data of Netherlands Statistics for the period 2000-2010. This database enables the study of the residential and employment outcomes of international knowledge workers in the Netherlands in dynamic perspective.

This contribution addresses two research questions: First, what are the initial and consecutive residential choices of these migrants and how can these be explained? Second, what is the labour market position of highly skilled migrants in the Netherlands relative to native Dutch highly skilled workers, to what extent do their occupational achievements match their educational background and how does this evolve in time?

With regards to the group's residential choices, we find that, besides labour market characteristics, the characteristics of the local environment do matter for location choices of highly skilled migrants in the Netherlands. This groups tends to favour up-market, urban neighbourhoods that offer a high degree of urban vibe. The findings also suggest that residential preferences change as individuals start living together or enter the family formation stage: notably, proximity to international schools takes priority over closeness to work. Regarding the group's labour market outcomes, we see some striking findings for highly skilled migrants relative to their native counterparts: they have a higher female share, the group is highly diverse with a small number of super-skilled (top 10% of knowledge workers) being highly mobile (35.1% has left NL after three years) and doing relatively well on the labour market, and the rest of the group doing relatively worse with nearly half being overqualified for their job.

The Impact of Religiosity and Gender Attitudes on the Realization of Fertility Intentions

Christoph Bein (Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute & University of Groningen), Anne H. Gauthier (Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute & University of Groningen), Monika Mynarska (Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw)

Gender equality has been found to be a decisive determinant of fertility. At the macro-level, more gender egalitarian countries show higher fertility rates than more traditional countries. At the micro level, couples with a more gender equal distribution of housework and childcare are more likely to intend to have another child and to realize their intention. At the same time, religiosity - which tends to be associated with traditional gender roles - has been also found to have a positive impact on fertility and not a negative one as could be expected in view of its association with traditional gender roles. This puzzle is at the core of this paper and calls for an examination of the combined effect of religiosity and gender equality on the formation and realization of fertility intentions.

We use data from the first and second wave of the Generations and Gender Survey (GGS) and apply logistical regression models to a pooled sample of around 8,000 women from 8 European countries (Austria, Bulgaria, Czechia, France, Georgia, Germany, Lithuania and Russia). We construct models on the influence of religiosity (measured by the frequency of attending religious services), gender attitudes and the distribution of household tasks on the intention to have a(nother) child as well as the realization of positive (plan to have a child) and negative fertility intentions (plan to not have a child). Preliminary results indicate that religiosity and a more equal distribution of household tasks between partners exert a significant positive effect on fertility intentions. Realization of positive fertility intentions is positively influenced by religiosity, but negatively by both traditional gender attitudes and more equal gender distribution of household tasks. There was no significant effect on the realization of negative fertility intentions.

Gesundheit zwischen Beruf und Familie. Ein Scoping Review des internationalen Forschungsstands

Lea-Sophie Borgmann (Robert Koch-Institut), Petra Rattay (Robert Koch-Institut), Thomas Lampert (Robert Koch-Institut)

Hintergrund: Sich verändernde Arbeits- und Familienstrukturen bergen neue Chancen, aber auch Risiken für Frauen und Männer in Deutschland und darüber hinaus: In einer Vielzahl nationaler und internationaler Publikationen wird diskutiert, inwiefern sich beide Lebensbereiche immer stärker entgrenzen, Anforderungen aus Erwerbs- und Familienleben zunehmend ineinander übergreifen und daraus neue Formen von Belastungen entstehen. Bislang gibt es nur wenige Studien, welche die Auswirkungen dieser Belastungen auf die körperliche und psychische Gesundheit sowie das Gesundheitsverhalten von Frauen und Männern analysieren.

Methode: In einem Scoping Review wurden fünf zentrale Publikationen aus den Forschungsdisziplinen Arbeitspsychologie, Soziologie und Public Health identifiziert, von denen ausgehend eine prospektive Literatursuche in zwei internationalen Datenbanken durchgeführt wurde (PubMed und Scopus). Es wurden alle Artikel als relevant identifiziert, die die zentralen Publikationen zitieren und deren Abstracts den systematisch aufgestellten Ein- und Ausschlusskriterien genügten: Das Thema Vereinbarkeitskonflikte zwischen Beruf und Familie sowie die Betrachtung gesundheitsbezogener Outcomes mussten im Abstract erkenntlich sein. Weiterhin wurden Publikationen nur dann eingeschlossen, wenn empirische Ergebnisse und/oder die Beiträge zur Operationalisierung von Vereinbarkeitskonflikten Bestandteil waren. Die Publikationen wurden anschließend systematisch entlang der Kategorien "Operationalisierung von Vereinbarkeitskonflikten in der sozialwissenschaftlichen und medizinischen Forschung" und "Empirische Ergebnisse zu gesundheitlichen Auswirkungen von Vereinbarkeitskonflikten" ausgewertet.

Ergebnisse: Mit der dargestellten Suchstrategie wurden insgesamt 346 Publikationen als relevant identifiziert. Die Literaturschau zeichnet ein heterogenes Bild der methodischen Ansätze zur Untersuchung von gesundheitlichen Auswirkungen von Vereinbarkeitskonflikten zwischen Familie und Beruf. Auch ist abzulesen, dass international zwar eine Reihe empirischer Arbeiten vorliegt, in

Deutschland jedoch bisher nur eine sehr geringe und über verschiedene Disziplinen gestreute Forschungsaktivität zum Thema zu verzeichnen ist.

Diskussion: Die Ergebnisse des internationalen Scoping Reviews zeigen eine Forschungslücke zu gesundheitlichen Auswirkungen von Vereinbarkeitskonflikten zwischen Familie und Beruf in Deutschland auf. Zukünftig sollten die für Deutschland vorhandenen Datenquellen, wie SOEP, pairfam und EWCS, stärker genutzt wie auch neue Daten erhoben werden, um den Zusammenhang zwischen Vereinbarkeitskonflikten und gesundheitlichen Belastungen zu untersuchen und besonders stark betroffene Personengruppen zu identifizieren.

Subjektives Wohlbefinden von Personen mit Migrationshintergrund: Der Einfluss exogamer Ehen im Kontext familiärer Lebensphasen

Annegret Böttner (Universität zu Köln)

Personen mit Migrationshintergrund weisen häufig ein geringeres subjektives Wohlbefinden im Vergleich zu Personen ohne Migrationshintergrund auf. Zahlreiche Studien assoziieren dies mit Akkulturation, Diskriminierung und struktureller Integration, doch die ethnische Herkunft des Partners als Erklärung des Unterschieds wird oft außer Acht gelassen. Daran knüpft die vorliegende Arbeit an, in dem der Einfluss exogamer (Ehen mit Personen ohne Migrationshintergrund) und endogamer Ehen (Ehen zwischen Personen mit Migrationshintergrund aus dem gleichen Herkunftsland) auf das subjektive Wohlbefinden im Kontext der folgenden Fragen untersucht wird: Verbessert die exogame Ehe im Vergleich zu endogamen Ehen die Lebens- und Gesundheitszufriedenheit von Personen mit Migrationshintergrund? Welche Rolle spielen dabei verschiedene familiäre Lebensphasen?

In der bisherigen Literatur wird die exogame Ehe einerseits als wertvoller Indikator für soziale Integration gesehen, da sie im Vergleich zur endogamen Ehen das Potenzial hat, die Arbeitsmarktleistung, das Einkommen und damit das Wohlbefinden von Personen mit Migrationshintergrund zu verbessern. Andererseits ist nach dem Prinzip der Homogamie die Tendenz, eine exogame Ehe einzugehen, gering und das Risiko der Trennung und Scheidung jener Ehen hoch, was auf ein geringeres Wohlbefinden exogam Verheirateter hindeutet. Darüber hinaus weist die Theorie des Familienlebenszyklus auf besonders starke familiäre Anforderungen in der Erziehungsphase hin, weshalb eine dynamische Perspektive unerlässlich ist.

Um den Einfluss von exogamen und endogamen Ehen auf das subjektive Wohlbefinden zu untersuchen, werden anhand des Sozio-oekonomischen Panels (GSOEP, 1984-2015) Mixed-Effects-Modelle jeweils für Lebens- und Gesundheitszufriedenheit in verschiedenen Familienlebensphasen berechnet. Diese umfassen Phasen vor sowie nach der Eheschließung, Phasen des Lebens mit Kindern und Phasen alternder Familien.

Insgesamt stimmen die Ergebnisse mit der Assimilationstheorie überein, die die exogame Ehe als vorteilhaft für Personen mit Migrationshintergrund bewertet. Es zeigen sich jedoch Variationen im Lebensverlauf. Die Zufriedenheit exogam verheirateter Personen mit Migrationshintergrund sinkt mit zunehmendem Alter der Kinder – das heißt in einem Stadium, das für Konflikte, die im Zuge der Kindererziehung entstehen, bekannt ist. Die Zufriedenheit steigt mit dem Auszug der Kinder wieder an. Letztlich profitieren vor allem ältere Personen mit Migrationshintergrund von exogamen Ehen.

Reciprocity in the Family and Intergenerational Exchange of Favors and Care in Old Age in Santiago de Chile

Samuel Briones (University of Groningen)

This qualitative research aims to describe how reciprocity is experienced and signified in intergenerational relationships of informal care in Santiago de Chile. Interviews were conducted with community-dwelling old parents (N=6) and adult children (N=9) to describe how both generations participate in familial exchanges of favours and care and how this participation has changed since parents attained old age. The results show how certain life events associated with old age in parents,

such as widowhood, retirement and the arrival of grandchildren intervene in different ways in the participation of old parents and adult children in the familial exchanges. Solitude and the appearance of physical and mental impairments can negatively affect old parents ability to actively participate in exchanges and stimulate the need of more contact with their parents in adult children, while grandparenthood is regarded as an opportunity to actively participate in family life in old parents through care of grandchildren. For both generations, the changes associated with old age generate the recognition of new needs and new responsibilities towards the other. Nevertheless, reciprocity and debt are rejected as motivations to participate in the exchanges and are described as emerging from mutual love and altruistic attitudes towards family members. Thus, old age marks a new stage in family exchange relationships of favours and care where autonomy and freedom are values that guide participation in exchanges between the two generations, especially in cases where financial favours are present.

Employment, Income and Divorce - What Can we Learn from Causal Analysis?

Daniel Brüggmann (Hertie School of Governance)

In 2002 the male breadwinner model is still the predominant model in West Germany. A large share of married women is either non-employed or at most marginal or part-time employed. After divorce these women experience a dramatic short-term drop in household income. In this paper, we add to the previous literature by using large scale register data to examine the consequence of divorce on individual labor income and employment participation of women in Germany. Previous research for Germany was regularly constrained by the low number of events available in social science surveys that were used to study the economic ramifications of divorce and separation. Thus, scholars often combined multiple survey years or even decades for their investigations. The shortcoming of such approaches is that they were unable to account for the changing legal and social context under which divorce occurs. Effects that are attributed to divorce or separation may in fact be a consequence of changing economic conditions that particularly affected the behavior of separated women.

In this paper we overcome some of these limitations by focusing the analysis to a group of women who filed for the divorce in the same calendar year. In addition, our data allow us to distinguish marginal from regular employment (employment with social security contribution). Thus, we are not only able to study income and employment changes after divorce, but also whether women transit from marginal to regular employment as a consequence of divorce. In the context of the German system, a transition from marginal to regular employment is a significant process. Marginally employed are exempt from unemployment benefits, do not contribute to the Statutory Health Insurance and, until 2013, were neither covered in the Statutory Pension System. As many married women are working marginally in Germany, it is important to understand whether divorce initiates a transition into regular employment.

This paper analyses the consequences of divorce by modeling a quasi-experimental design and estimates [1] the extent to what women adjust their labor market participation and [2] to what extent this monetarizes in earned income. We estimate the consequences of divorce only for the first divorce and neglect higher order divorces because women with a second or third divorce are usually better integrated into the labor market, mostly provoked by their first divorce. We employ a difference-in-difference approach. Treatment and control groups were made comparable on the basis of the propensity score by either kernel matching or by inverse probability treatment weighting (IPTW). We estimate the propensity score by either a logit regression or by general boosted methods (GBM). We deploy these different methods as our robustness check and additionally, challenge our results finally against overestimations by various sensitivity analyses.

Parental Leave for Fathers: Consequences for Men's Work and Family

Mareike Bünning (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung)

The German parental leave reform of 2007 created a new incentive for men to take parental leave by introducing 'daddy months': 2 months of well-remunerated leave exclusively reserved for fathers. Against the backdrop of this reform, my dissertation studies the consequences of parental leave for fathers' working lives and for their participation in child care and housework after the period of leave has ended. In particular, it seeks to answer three questions. First, to what extent do parental leave policies incentivize fathers to reduce their working hours? Second, does taking parental leave result in a lasting increase in the time fathers spend doing child care and housework? Third, what are the consequences of taking parental leave for fathers' wages and career opportunities?

At this conference, I would like to present the results on my second research question. Fixed-effects regression analyses on the basis of the German Socio-Economic Panel show that fathers indeed increase their participation in child care by about one hour per day after taking parental leave. This applies to those fathers who only take the two daddy months as well as to fathers who take longer parental leaves. Furthermore, fathers increase their participation in child care irrespective of whether they took leave at the same time as the mother or were on leave alone while the mother worked. However, only long and solo parental leaves are associated with greater participation in housework. The results hence indicate that children generally benefit from father's use of parental leave even beyond the time fathers stay at home. Furthermore, under certain circumstances, fathers' use of parental leave can also contribute to a more egalitarian division of housework in couples.

There is no Place like the Parents' Home - Examining the Influence of Parental Familialistic Solidarity on Cohabitation between Young Adults and their Parents across Europe

Julia Charlotte Büschges, Isabelle Fischer (Universität Tübingen, LEAD Graduate School & Research Network)

The majority of young adults in modern societies leaves the parental home and establishes independent households between the ages of 20 and 30. However, the share of adult children co-residing with their parents is on the rise (Ogg and Renaut, 2006; Kaplan, 2012). Exploring which factors might compel young adults to co-reside with their parents promises to shed light on relevant need patterns which are not met by social policies. The lions share of previous studies either focuses on the age of home-leaving of young adults, cohabitation resulting from care dependencies of frail parents, or examines the phenomenon as a whole across all phases of life. However, it is crucial to gather information on the phenomenon occurring in the more independent stages of life somewhere in between the natural life phases of adolescence and aging. Moreover, most of the research done in this field does not include international comparisons and thus cannot account for cultural, economic and welfare-state-specific variations. The present article aims at addressing these research gaps. Additionally, as straight forward as the topic may seem, the moderate explanatory power of numerous papers bears witness to its covert complexity (Kaplan, 2012). Life course scholar Szydlik is one the few researchers who contributed to the development of a theoretical basis, considering intergenerational cohabitation a form of functional family solidarity (Isengard & Szydlik, 2012). In this article, his model of intergenerational solidarity is revised and extended to include the effect of various forms of family solidarity. Based on the data of the Survey of Health, Aging and Retirement (SHARE), theory-driven, quantitative and cross-national analyses are conducted and multi-level models calculated. It can be maintained that it is mainly young adults needs that determine intergenerational cohabitation. However, the results suggest that parental familialistic values also play a vital role in the recognition of their adult child's needs.

D

Die Mietpreisbremse: Empirische Befunde für ein gesellschaftliches Problem

Philipp Deschermeier (Institut Wohnen und Umwelt)

Getrieben durch den starken Zuzug aus dem In- und Ausland erleben die Wohnungsmärkte der deutschen Metropolregionen in den letzten Jahren einen deutlichen Nachfrageschub. Durch die gleichzeitig nur moderat ausgeweitete Bautätigkeit fällt es Mietern zunehmend schwerer bezahlbaren Wohnraum zu finden. Wohnen wurde deshalb bereits im Vorfeld der Bundestagswahl 2013 als gesellschaftliches Problem identifiziert und von den Parteien im Wahlkampf adressiert. Die große Koalition verständigte sich auf eine Regulierung des Wohnungsmarktes, die am Marktergebnis ansetzte. So wurde schließlich am 5. März 2015 die Einführung einer Mietpreisbremse beschlossen und am 1. Juni 2015 - zunächst in Berlin - eingeführt, um Überdurchschnittlichen Mietpreiserhöhungen entgegenzuwirken. Mit einigen Ausnahmen für neu errichtete und umfassend modernisierte Wohnungen darf seitdem die geforderte Neuvertragsmiete die jeweilige ortsübliche Vergleichsmiete um maximal zehn Prozent überschreiten.

Nicht erst seit der Einführung der Wohnungsmarktregulierung in mittlerweile mehr als 300 Städten und Gemeinden wurde die Mietpreisbremse kontrovers diskutiert. Denn trotz Regulierung zeigt sich seither keine merkliche Entspannung der Wohnungsmärkte, was an der Wirksamkeit des Instruments zweifeln lässt. Vor diesem Hintergrund wird im Vortrag die Wirksamkeit der Mietpreisbremse am Beispiel des Berliner Wohnungsmarktes empirisch untersucht und versucht zu identifizieren, auf welche Segmente das Instrument in besonderem Maße wirkt. Grundlage für die empirische Analyse bildet ein umfangreicher Mikrodatsatz von ImmobilienScout24 mit rund 117.000 Inseraten.

Hierzu werden nach einer vorangestellten Beschreibung des Wohnungsmarktinstruments "Mietpreisbremse" und seiner Wirkweise die verwendeten Daten, die Methodik sowie erste deskriptive Analyseergebnisse betrachtet und interpretiert. Anschließend werden die deskriptiven Resultate im Rahmen eines Regressionsmodells auf ihre Validität hin überprüft, um zu zeigen, ob die Mietpreisbremse in Berlin grundsätzlich wirkt. In einem zweiten Regressionsmodell wird untersucht, welches Wohnungsmarktsegment überproportional gebremst bzw. in welchem Segment des Marktes die Mietpreisbremse in besonderem Maße unwirksam ist. Abschließend werden bisher hervorgebrachte Diskussionspunkte aufgegriffen und Handlungsbedarfe abgeleitet.

Dementia and Survival at Extreme Old Ages

Gabriele Doblhammer (Universität Rostock), Alexander Barth (Universität Rostock)

Whether centenarians and nonagenarians, the fastest growing age groups in high-income countries, will pose a severe burden for societies depends foremost on their physical and cognitive health. We explore whether dementia, major chronic diseases, and diseases related to quality of life are compressed into the last year of life among long-lived individuals by using a large, nationally representative sample of Germany's biggest health insurer. We followed the 1908-1913 birth cohorts from age 95 to 100 ($n=2,865$ individuals and 2,397 deaths), and the 1918-1923 birth cohorts from age 85 to 90 ($n=17,013$ individuals and 8,417 deaths) to analyze disease trajectories in relation to age and age at death. Furthermore, we assess the association of suffering from dementia and other conditions with surviving to the 100th and the 90th birthday by estimating Cox proportional hazard models. Among all diseases dementia and heart disease were special in terms of the advantage of centenarians and nonagenarians: Centenarians, who, at age 95, started with 28 (95% CI: 24-32) dementia cases per 100 population reached 54 cases at age 100. At age 95, among those who died at age 95 the prevalence was 55 cases (95% CI=52-59); at the same age it was 43 cases (95% CI: 37-49) among those who died at age 99. In the multivariate analysis of the older cohort, dementia dominated the risk of dying before age 100 with a hazard ratio (HR) of 1.66 (95% CI: 1.53-1.81). Results were even stronger for the younger cohort. For most diseases, at the same age, those living longer had a lower prevalence than those who died. Our study suggests that survival at these high ages first of all depends on the presence of dementia with heart disease and pneumonia playing an important role as immediate causes of death.

F

Time Availability and Housework: The Effect of Unemployment on Couples' Division of Household Labor

Sophia Maria Fauser (Universität Duisburg-Essen)

Using data from the German Socio-Economic Panel (G-SOEP, 1991-2014) this study investigates how unemployment influences individuals' as well as their spouses' hours of household labor. It is argued that by using longitudinal data to look at unemployed individuals the time availability hypothesis, which explains individuals' hours of housework with their available time, can be tested more rigorously than before since concerns about endogeneity and unobserved heterogeneity can be addressed. Results show that unemployed individuals do increase their hours of household labor, but also that unemployed women predominantly increase their time in female-typed tasks, while unemployed men seem to prefer male-typed tasks. It is concluded that couples responses are in line with the time availability hypothesis, but that gendered expectations about household responsibilities also shape couples reaction to unemployment.

Dynamik Und Kontrolle 'abweichenden' Verhaltens

Gustav Feichtinger (Vienna University of Technology)

Kernthema der Bevölkerungswissenschaft ist die Erneuerung menschlicher Bevölkerungen durch Geburten und Todesfälle. Allgemein werden in der Populationsdynamik Flüsse in, zwischen und aus Beständen modelliert. Neben der Demographie spielen derartige Modelle auch in der Soziologie, Ökologie, Epidemiologie, Personalplanung sowie in einer Reihe anderer Gebiete eine zentrale Rolle. Eines davon ist die Dynamik 'abweichenden' Verhaltens ('economics of crime'). Ziel des Vortrages ist eine Einführung in das Flair optimaler Kontrollmodelle in diesem Bereich zu geben. Neben illegalen Drogenkonsum und Korruption werden auch Modelle zur Terrorbekämpfung angesprochen. Insbesondere geht es dabei um das von sozialen Interaktionen gesteuerte 'Kippverhalten' der Systeme sowie andere komplexe Modelllösungen. Vier 'Cartoons' dienen zur Verdeutlichung der Problematik:

- 1) Gary Beckers Frage, wieviel 'abweichendes' Verhalten toleriert werden sollte,
- 2) Das Problem des korrupten Professors mit den zwei Seiten einer Medaille ('wasch' mich und mach' mich nicht nass'),
- 3) Sucht, Ungeduld und 'binge drinking', und
- 4) 'Deaths and Diamonds in Botswana' (condoms or medication?)

Macroeconomic Factors and Trends in Dementia Incidence in Germany

Anne Fink (Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.), Daniel Kreft (Rostocker Zentrum zur Erforschung des demografischen Wandels)

A growing number of studies reveal declining trends in dementia incidence. Improvements are assumed to be the result of increases in educational attainments and a better control of vascular risk factors. Little is known about the association of macroeconomic conditions and the risk of dementia over time.

Methods: The macroeconomic indicators of the year 2009 gross domestic product (GDP), available income of the household per capita (INC), unemployment rate (UNEMP) and long-term unemployment rate (LONG_UNEMP) are combined with two independent age-stratified longitudinal samples (each N=250,000 in years 2004 and 2007) of health claims data of the sickness fund AOK on a 2-digit post code level. We divided 2-digit post code regions into quartiles (QU) and put the second and third QU into one middle group. After a dementia-free period of two years, risks of dementia were calculated for the periods 2006/2007 and 2009/2010. We performed exponential proportional hazard models to assess the impact of the macroeconomic factors on the risk of dementia and tested whether trends in dementia risks vary across regions. Sex-specific models are adjusted for age and common cardiovascular co-morbidities.

Results: For both, women and men, dementia risks decreased significantly between the two periods (men: HR=0.87 p=0.000; women: HR=0.89 p=0.000). In men, regions with highest GDP and available income did not differ significantly from regions with lowest GDP and income. In women, higher GDP (2. + 3. QU: HR=0.96 p=0.092; 4. QU: HR=0.93 p=0.034) and higher income (2. + 3. QU: HR=0.94 p=0.027; 4. QU: HR=0.90 p=0.002) were significantly associated with a reduced dementia risk. The higher the unemployment rate was, the higher was the dementia risk in both sexes (men UNEMP 2.+3. QU: HR=1.11 p=0.024, 4. QU: HR=1.09 p=0.069; women UNEMP 2.+3. QU: HR=0.99 p=0.752, 4. QU: HR=1.10 p=0.004; men LONG_UNEMP 2.+3. QU: HR=1.06 p=0.198, 4. QU: HR=1.10 p=0.048; women LONG_UNEMP 2.+3. QU: HR=1.02 p=0.543, 4. QU: HR=1.12 p=0.000). Interactions terms revealed no significant variation of period effects in groups of the macroeconomic factors GDP and available income. But, period effects varied significantly between groups of (long-term) unemployment with the group with lowest unemployment having largest reductions in risk of dementia (men UNEMP 1. QU HR=0.75 p=0.000, 4. QU: HR=0.90 p=0.061; men LONG_UNEMP 1. QU HR=0.74 p=0.000, 4. QU: HR=0.93 p=0.018; women UNEMP 1. QU HR=0.75 p=0.000, 4. QU: HR=0.93 p=0.001; women LONG_UNEMP 1. QU HR=0.76 p=0.000, 4. QU: HR=0.90 p=0.007)

Conclusion: Dementia incidence decreased over time whereas regions with low unemployment benefited more from the decreasing trend in dementia incidence. Special attention should be paid to regions with high unemployment. In a further step, multilevel survival analysis models will be applied.

Dementia Promoting Diseases at Old Age among World War II Birth Cohorts

Thomas Fritze (Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen), Gerard van den Berg (University of Bristol)

In ageing societies it is necessary to completely understand the determinants of dementia. Prenatal and early-life exposure to adverse conditions may have long-term effects on health at old age. We explore whether being born around WWII affects the risk of diseases later in life that are known risk factors of dementia.

The analyses were based on health claims data from the largest German health insurance company. We combined three waves (2004-2013, 2007-2010, 2010-2013), each including 250,000 persons at age 50+ in the first quarter. In a longitudinal analysis, a diagnosis-free period of at least two years was chosen to distinguish prevalent cases from incident cases. Incident diagnoses were then explored for a series of diseases (diabetes, hypertension, hypercholesterolemia, metabolic syndrome, cerebrovascular diseases, cancer, and depression) for birth cohorts 1934-1954 at age 50+. Cox-proportional hazard models were applied to analyze the cohort effect on the relative risk. Models adjusted for month of birth, age, gender, and wave indicator. Diagnoses were defined according to ICD-10. The sample consisted of 130,000-360,000 persons, depending on the outcome variable. Compared to persons being born in 1934-1945 and 1947-1954 (Hazard Ratios (HR)=0.85-0.91), persons being born in 1946 (reference=1) revealed an increased risk of diabetes. Similar results appeared for cerebrovascular diseases. Regarding depression, the birth cohort of 1946 revealed a larger risk (reference=1) compared to older cohorts (HR=0.80-0.89), but a lower risk compared to younger cohorts (HR=1.06-1.27). Analyses using hypertension, hypercholesterolemia, metabolic syndrome, and cancer as dependent variables, respectively, revealed no significant differences between cohorts.

Results imply that persons being born in 1946 reveal an increased risk for diseases later in life known as comorbidities or risk factors for dementia. This might be the effect adverse conditions around birth, such as famine, in 1945 and 1946.

G

Lebenslagen von Familien mit drei und mehr Kindern – Ergebnisse aus Mikrozensus und Zeitbudgeterhebung

Wido Geis (Institut der deutschen Wirtschaft)

Mehrkindfamilien leisten einen wichtigen Beitrag dazu, die Bevölkerungsentwicklung in Deutschland langfristig zu stabilisieren und einer Überalterung entgegenzuwirken. Damit können sie auch helfen, der vor dem Hintergrund des demografischen Wandels im umlageorientierten Sozialversicherungs- und Rentensystem drohenden Schieflage entgegenzuwirken. Allerdings liegt das Idealbild einer Familie in Deutschland heute meist bei zwei Kindern und nur relativ wenige Eltern entscheiden sich für dritte und weitere. Im Jahr 2015 hatten nur rund jede zehnte Familien mit Kindern unter 18 Jahren drei und mehr Kinder. Vor diesem Hintergrund wird im Vortrag untersucht, wer die Mehrkindfamilien in Deutschland sind und wie sich die Rahmenbedingungen für das Aufwachsen der Kinder in diesen Familien gestalten.

Im ersten Teil werden eigene Auswertungen des Mikrozensus 2014 zu den Charakteristika von Familien mit drei und mehr Kindern in Deutschland präsentiert, die im Rahmen einer vom Verband kinderreicher Familien Deutschland geförderten Studie entstanden sind. Dabei werden insbesondere Migrationshintergrund und Bildungsstand der Eltern, ihre Erwerbssituation und Erwerbswünsche, sowie die Einkommenssituation der Familien betrachtet. Die Ergebnisse zeigen sehr deutlich, dass sich die Mehrkindfamilien in Deutschland nicht gleichmäßig auf die gesellschaftlichen Schichten verteilen, sondern besonders häufig in bildungsfernen und migrantischen Milieus zu finden sind.

Im zweiten Teil des Vortrags werden Statistiken zum Leben der Kinder in den großen Familien präsentiert, die auf einer eigenen Auswertung der Zweitverwendungserhebung 2012/2013 basieren. Dabei werden unter anderem die Teilnahme an schulischen Angeboten außerhalb des regulären Unterrichts und außerschulischen Aktivitäten durch Grundschulkinder, die sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen sowie die Mitarbeit der Jugendlichen im Haushalt in den Blick genommen. Die Ergebnisse zeigen insbesondere, dass Kinder aus Mehrkindfamilien etwas seltener organisierten Freizeitaktivitäten nachgehen und dafür mehr in der Familie helfen.

Abschließend wird diskutiert, welche Handlungsansätze sich aus den dargestellten Ergebnissen ableiten lassen, mit denen die Lebenssituation von Mehrkindfamilien verbessert und Elternpaare in ihrer Entscheidung für dritte und weitere Kinder gestärkt werden können.

Digitalisierung und Wohlergehen von Familien

Wido Geis (Institut der deutschen Wirtschaft), Barbara Engels (Institut der deutschen Wirtschaft)

Die Digitalisierung wirkt sich in vielfältiger Weise auf das Wohlergehen von Familien aus. So sind mit den neuen Kommunikationstechniken kurzfristige Absprachen zwischen den Familienangehörigen und mit Dritten möglich geworden, die die Gestaltung des Alltags erleichtern und helfen Stresssituationen zu vermeiden. Gleichzeitig ermöglichen es E-Commerce-Angebote den Familien in vielen Fällen günstiger einzukaufen und so ihre materielle Lage zu verbessern. Auch wachsen die Kinder mit und in einer digitalen Welt auf, die für sie viele neue Teilhabe und Entwicklungschancen aber auch Risiken mit sich bringt. Diese Effekte lassen sich nicht auf einen einzelnen Indikator, wie das Familieneinkommen oder die Lebenszufriedenheit, herunterbrechen, sodass für eine Untersuchung der Auswirkungen der Digitalisierung ein multidimensionales Konzept familiären Wohlergehens notwendig ist.

Vor diesem Hintergrund wurden im Herbst 2017 im Rahmen einer vom Bundesfamilienministerium geförderten Untersuchung rund 1.600 Frauen und Männer mit Kindern unter 15 Jahren zu den Auswirkungen der neuen digitalen Technologien auf verschiedene Aspekte des familiären Wohlergehens befragt. Dabei wurden die Zielfelder materielle Situation, Gesundheit, körperliche und geistige Entwicklung, Wohnumfeld und Sicherheit, soziales Netzwerk und Qualität der Beziehungen, Bildung und Zugang zu Wissen sowie Teilhabeoptionen, Wahlmöglichkeiten und Zeitsouveränität in den Blick genommen. Bei der Digitalisierung wurde der Fokus auf die für Familien relevanten Bereiche

neue Kommunikationswege, wozu insbesondere Messenger-Dienste zählen, neue Konsumoptionen, worunter E-Commerce und Sharing Economy fallen, neue Arbeitsformen, insbesondere mobiles Arbeiten, neue Informationsmöglichkeiten, wie Online-Nachschlagewerke und Tutorials, neue Kreativitätsräume, in denen Privatpersonen eigenen Content erstellen, sowie neue Organisationshilfen, zu denen insbesondere E-Government und Smart Home zählen, gelegt.

Die Befragungsergebnisse zeigen fast durchweg positive Auswirkungen der Nutzung digitaler Technologien auf die verschiedenen Dimensionen des Wohlergehens der Familien. Die einzige Ausnahme bildet die Sicherheit der Daten, die dem Bereich Wohnumfeld und Sicherheit zuzuordnen ist und bei der viele Mütter und Väter insbesondere durch die Nutzung sozialer Netzwerke eine Verschlechterung wahrnehmen.

Der Vortrag stellt zunächst die hinter der Untersuchung stehenden konzeptionellen Überlegungen zu Digitalisierung, Wohlergehen von Familien und ihrem Zusammenspiel dar. Dann präsentiert er die Ergebnisse der Familienbefragung zu diesem Thema. Zuletzt geht er kurz darauf ein, welche Schlüsse für die Familienpolitik aus der Untersuchung gezogen werden können.

Was wollen deutsche Studierende? Karrierebewusstsein und Familiengründung - Ein Vergleich konfessionsloser und konfessions-gebundener Studierender

Jasmin Gotschke (Zentralinstitut für Ehe und Familie in der Gesellschaft der Katholischen Universität Eichstätt-Ingolstadt)

Gibt es Unterschiede zwischen katholischen, evangelischen und konfessionslosen Studierenden in ihrem Denken über Karriere und Familie? Dies ist die Leitfrage des hier vorzustellenden Forschungsprojekts, das im Rahmen einer Dissertation durchgeführt wird. Einrichtungen wie die Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Ernst and Young EY und das Deutsche Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung DZHW (ehemals HIS-Institut für Hochschulforschung) haben bereits Studierendenumfragen zum Thema Karriere und Zukunft durchgeführt. Mit einem Vergleich von Studierenden unterschiedlicher Konfessionen zur Thematik Karriere und Familiengründung hat sich jedoch noch niemand beschäftigt. Folgende Fragen sollen im Zentrum der Untersuchung stehen:

- Haben die Konfessionszugehörigkeit, die Kirchenbindung oder die Glaubensintensität einen Einfluss auf das Karrieredenken und die Familiengründung bzw. haben diese einen Einfluss auf den Zeitpunkt einer Familiengründung?
- Korrelieren das Karrierebewusstsein und/oder die Familienplanung eher mit demographischen Merkmalen wie dem Geschlecht, dem Alter und der Herkunft?
- Können Indikatoren wie das Denken der Eltern über Karriere und Familie sowie allgemein das Vorhandensein von Geschwistern im Elternhaus eine Erklärung liefern?
- Hat das Bestehen einer Partnerschaft, vor allem die Dauer einer Partnerschaft einen Effekt auf das Denken über Karriere und Familie?
- Welchen Einfluss übt die Wahl des Studienganges aus?

Es ergeben sich zahlreiche Fragen, die im Verlauf der Arbeit geklärt werden sollen.

Methode: Es wurden Studierendenvertreter/-innen von ca. 250 der 399 Hochschulen (Stand 2015) in Deutschland kontaktiert, mit der Bitte, dass jene die Online-Umfrage an ihre Studierenden weiterleiten. Diese Hochschulen wurden zufällig gewählt, mit dem Bestreben Repräsentativität zu gewährleisten. Jedoch zeigte die Durchführung gewisse Grenzen auf. Zum einen konnte aufgrund fälschlicher bzw. veralteter Kontaktdaten im Internet nicht zu jeder Hochschule Kontakt aufgenommen werden. Zum anderen durfte, aufgrund der jeweiligen internen hochschulpolitischen Bestimmungen, nicht jede Hochschule kooperieren und die Online-Umfrage an ihre Studierenden weiterleiten. Letztendlich waren es ca. 50 Einrichtungen, die einer Unterstützung zusagten und die Umfrage in verschiedensten Formaten (Emailverteiler, Newsletter, Homepage, Facebook-Gruppen etc.) verteilten. Zusätzlich zu diesem Vorgehen wurde eine Facebook-Gruppe erstellt, die mittels Schneeballverfahren wachsen sollte. Es wurden ausgewählte Studierende eingeladen, die wiederum ihre studentischen Freunde und Bekannten hinzufügen durften. Die Gruppe wuchs in einem Zeitraum von ungefähr sechs

Monaten auf ca. 750 Studierende an. Dieses Vorgehen sollte sich als effektives Mittel erweisen, um an eine heterogene Gruppe von Studie.

H

Eine qualitative Studie zur Distanzierung und Identifikation von Menschen im Ruhestand mit Jüngeren und welche Wünsche an Generationenbeziehungen sich darin äußern

Lina Handrek (Amt für Statistik Magdeburg & Hochschule-Magdeburg-Stendal)

Der demografische Wandel ist in Sachsen-Anhalt besonders auf dem Land spürbar. Die Jüngeren ziehen weg, die Älteren bleiben zurück, was die Generationenbeziehungen belastet. Angebote, die einen Generationenaustausch fördern, wie z.B. intergenerationelle Lernangebote, Mehrgenerationenhäuser u.ä., sind daher wichtiger denn je. Im Rahmen einer Mixed-Methods-Studie zum Lebenslangen Lernen wurden im ländlichen Landkreis Mansfeld-Südharz 11 qualitative Interviews und 2 Gruppendiskussionen mit Menschen im Ruhestand im Alter zwischen 61 und 79 Jahren durchgeführt, die die Frage beantworten sollten, welche Einstellung Ältere Jüngeren gegenüber haben und welche Wünsche sie an Generationenbeziehungen hegen.

Die Auswertung ergab zum einen eine Distanzierung der Älteren von den Jüngeren, zum anderen eine Identifikation mit Jüngeren. Die Distanzierung äußerte sich in einem Vergleich von Früher und heute und wurde besonders im Vergleich des Bildungssystems der DDR mit dem heutigen der BRD deutlich. Auch in der Feststellung unterschiedlicher Interessen, Lebensweisen, Kenntnisse und Fähigkeiten (z.B. Bedienung eines Fahrkartenautomaten) äußerten sich Distanzierungen. Eine Identifikation mit Jüngeren erfolgte ebenfalls über Kenntnisse und Fähigkeiten (z.B. Wissen um technische Neuerungen), zeigte sich aber auch in dem Verständnis für Lebensentscheidungen Jüngerer. Sowohl Identifikation als auch Distanzierung wurden vorgenommen, um die eigene Position zu legitimieren, das eigene Wissen/Können zu präsentieren und sich "gebraucht" zu fühlen. Insbesondere der Distanzierungsvorgang machte zudem einige Wünsche der Älteren an die Generationenbeziehungen deutlich: Kommunikation und Austausch, (mehr) Zeit zur Erklärung von Techniknutzung, Weitergabe eigener Kenntnisse und die Teilung gemeinsamer Interessen.

Diese Wünsche sollten in das Konzept des Lebenslangen Lernens aufgenommen werden und sich zukünftig noch mehr in Lernangeboten widerspiegeln. Weitere Forschung sollte das Thema aus der Perspektive der Jüngeren betrachten, um intergenerationelle Lernangebote entwickeln zu können, die für alle attraktiv sind.

Preferred and Expected Retirement Age in Germany and Europe

Moritz Heß (Technische Universität Dortmund)

The demographic trend of aging is challenging the financial long-term sustainability of Europe's welfare states as the number of beneficiaries is increasing while the number of contributors is declining. In response, policymakers have implemented several labor market and pension reforms aimed at extending working life. In my dissertation I extend previous research by studying how current older workers and future pensioners have adapted to these reforms. The dissertation consists of five studies, which are based on different data sets (European Social Survey; Eurobarometer; German Socio-Economic Panel; German Ageing Study), that investigate the preferred retirement age - the age at which older workers wish to retire and the expected retirement age - the age at which older workers anticipate retiring. Its results show that the average preferred and the average expected retirement age have increased over the last ten years. However, the size of this increase varies over different groups of older workers. While high-skilled, white-collar - "Silver Workers" are able to synchronize their preferred and expected retirement age, low-qualified workers in often unfavorable working conditions are increasingly forced to delay their retirement to ensure a sufficient pension and, thus, expect to work longer than they prefer. This finding supports recent warnings that the free choice of when to retire might become the privilege of well-paid, high-skilled employees, and that we might observe a (re)emergence of social inequality in the retirement process.

Serial cohabitation in Germany. Determinants and outcomes of complex partnership histories

Nicole Hiekel (Universität zu Köln)

The literature on serial cohabitation has mainly focused on the United States. It is yet unclear, if patterns observed in the US resemble those in other contexts such as Europe. We replicate a study on a cohort of US women (Lichter and Qian, 2008) using a sample of 1,461 West German women born between 1971 and 1973. We extend these analyses on 1,121 men. Serial cohabitation is more prevalent in Germany compared to the US. Contrary to the US, our results do not support the notion of selection into serial cohabitation by socio-economic disadvantage. Although similarly to the US, the vast majority of cohabiting unions of any order has ended within five years, the majority of cohabiters married their partner. This implies that a growing prevalence of first and second-order cohabitations does not forcibly imply that people have become less willing or able to enter potentially stable unions in Germany.

Viel Macht, viele Kinder? Fertilitätsmuster deutscher Spitzenpolitiker

Ansgar Hudde (Universität Bamberg)

Wir analysieren Fertilitätsmuster einer Gruppe der gesellschaftlichen Elite Deutschlands, nämlich der politischen Elite. Die Ergebnisse können auf drei Ebenen interessant sein. Erstens können sie uns dabei helfen, mehr über die Lebensumstände der Personen zu erfahren, die wichtige Entscheidungen treffen, unter anderem zu Familienpolitik. Zweitens können uns die Ergebnisse Hinweise zur Vereinbarkeit von Spitzenkarriere und Familie für Frauen und Männern in Ost- und Westdeutschland bieten. Drittens kann die Analyse ein explorativer Ausgangspunkt für Analysen von Kinderzahl und Sozialstatus – insbesondere an oberen Ende der Skala, der in den meisten Surveys kaum vertreten ist – sein.

Daten: Wir analysieren biographische Daten von 529 deutschen Spitzenpolitikern. Der Datensatz umfasst Politikerinnen (33%) und Politiker (67%), welche in den Jahren 2007 und/ oder 2017 Führungspositionen in Exekutive und Legislative auf Bundes- und Landesebene besetzen (Gruber, 2007). Die Informationen stammen von Sammlungen biographischer Daten, in erster Linie dem Munzinger-Archiv. Wir betrachten endgültige Kinderzahlen (Alter: Frauen ≥ 45 ; Männer ≥ 50).

Ergebnisse: Die endgültige Kinderzahl von Frauen in Spitzenpositionen liegt bei 1,3 in Westdeutschland und bei 1,9 in Ostdeutschland. Bei Männer bei 2.0 in Westdeutschland und bei 2.2 in Ostdeutschland. Politikerinnen sind sowohl häufiger kinderlos als ihre männlichen Kollegen (32% vs. 14%), als auch seltener kinderreich (Anteil mit 3+ Kindern innerhalb der nicht kinderlosen: 22% vs. 39%). Die Ost-West Unterschiede in der Kinderzahl von Frauen und Männern lassen sich komplett durch Unterschiede bei der Kinderlosigkeit erklären. In Westdeutschland haben männliche Mitglieder der konservativeren Parteien signifikant mehr Kinder als die der linken Parteien; bei westdeutschen Frauen ist der Zusammenhang insignifikant, und in Ostdeutschland finden gar keinen Zusammenhang zwischen Parteibuch und Kinderzahl.

Fazit: Die Ergebnisse zeigen, dass sich die Geburtsmuster von Frauen und Männern, in Ost und West bei SpitzenpolitikerInnen erheblich unterscheiden. Die Kinderzahl von Politikerinnen liegt etwa auf dem Niveau, dass man für hochgebildete Frauen mit Vollzeiterwerbstätigkeit erwarten könnte. Die niedrige Kinderzahl von Politikerinnen, insbesondere in Westdeutschland, könnte auf die schwierige Vereinbarkeit von Karriere und Familie hindeuten. Die vermutlich interessanteste Erkenntnis ist, dass männliche Politiker vergleichsweise viele Kinder bekommen – 2,1 im Durchschnitt. Falls diese Zahl überraschend ist, dann vermutlich deswegen, weil es kaum Erkenntnisse über Fertilität von Männern in Deutschland gibt. Entspricht der Wert von 2,1 etwa dem, was man für hochgebildete Männer mit hohem Einkommen erwarten würde?

Homogamy in Gender Role Attitudes among Young Couples - Evidence from Germany

Ansgar Hudde (Universität Bamberg), Henriette Engelhardt (Universität Bamberg)

Numerous studies show that people tend to be in relationships with people that are similar to them on various traits. The main conclusion of these findings is: "Matching partners are far from random" (Schwartz, 2013 p.452). It seems to be an implicit assumption in sociological and demographic research that matching-is-far-from-random also applies to gender role attitudes. Our aim is to challenge this idea.

Background: If we observe homogamy in gender role attitudes, this could have four reasons. The first two reasons apply to initial matching at the beginning of relationship at t_0 , the last two apply to changes between to moment of initial matching and the moment of observation, t_1 , which is on average 3.5 years after the beginning of the relationship in our sample. These potential reasons for observed similarity are: First, direct assortative mating, which happens if similarity in gender role attitudes had a direct influence in initial matching. Second, indirect assortative mating, which happens if (a) people choose partners that are similar to them in other characteristics, e.g. education or religiosity, and (b) these characteristics predict gender role attitudes of women and men. Third, alignment, meaning that partners become more similar over time. Fourth, differential separation, meaning that couples that were dissimilar at the beginning of the relationship are more likely to be separated by t_1 , and are therefore not in the sample anymore.

Data: Pairfam, waves 1-8. Selection criteria in wave 1: both partners participate, both childless, duration of relationship.

Mismatch between Public Childcare-Related Attitude and Behavior - A Comparative Analysis between Eleven Central Eastern and Western European Countries

Bettina Hünteler (Universität zu Köln)

The determinants influencing the uptake of public childcare were studied extensively. Little focus however was laid on public childcare-related attitudes and how they might diverge from the actual usage. Re-arranging the Theory of Planned Behavior (Ajzen 1991) suggests that low perceived behavioral control due to individual and structural constraints might result in an increasing likelihood for the occurrence of such a mismatch. The current study focusses on mothers. "Use mismatch" between attitude and behavior occurs if despite using childcare, mothers see family responsible for taking care of a child. "Non-use mismatch" occurs if public childcare is not used although mothers consider the welfare state responsible. Active involvement in the labor market is assumed to decrease perceived behavioral control of mothers and therefore increase the likelihood of both mismatches. Higher childcare availability might increase perceived behavioral control but with diverging effects on the likelihoods for the mismatches for working compared to non-working mothers.

Using cross-sectional data from the Generations and Gender Program (GGP) and Multilinks Database of the years 2002-2010, I estimated fixed effects regression and multilevel logistic regression models for mothers with children under age three of eleven Western and Central Eastern European countries. I found a non-use mismatch for one third of all mothers not using public childcare and a use mismatch for every second mother of those using public childcare. These proportions varied largely between countries. Considering all mothers irrespectively of their childcare use, one quarter showed a mismatch. The extent of the occurrence of mismatches calls for a discussion of the current policies of welfare states and labor markets to facilitate a mother and her family reconciling work and family accordingly to their needs. This research moves the focus towards an understudied and more individual needs-based approach for analyzing childcare use. Further paths of research are discussed.

Participation Patterns of Secondary Respondents: Following Mothers in the German Family Panel Study

Bettina Hünteler (Universität zu Köln), Martin Wetzel (Universität zu Köln)

Introduction: Family research frequently points out that family members affect each others lives. To analyse this influence, studies need information not only on the primary respondent (PR) but also on the other, the secondary respondent (SR). However, previous research with cross-sectional data points out that characteristics of the relationship affect the chance of SRs participation. The current study focusses on longitudinal selective participation of SRs, assuming that selectivity by relationship type might even fortify in a longitudinal framework.

Method: Using the German Family Panel Study (pairfam), we analyse for 8,581 PRs (at wave 2) whether or not their mothers have participated in wave 2 and wave 4. To identify relationship types, we apply latent class analysis based on PRs evaluation of "intergenerational solidarity" and use these relationship types to predict their influence on several steps of selection.

Results: We identify four types of relationships. While PRs with ambivalent and obligatory relationships show the highest consent rates for interviewing their mothers, PRs with affective and in particular discordant relationships show low consent rates. The participation of SRs follows the same pattern but to a much smaller extend. This cross-sectional pattern is highly similar in both waves and over time the PRs decision to re-participate is little affected by the relation to the mother. This leads to significant but stable effects of selection over time while the level of SRs participation is declining.

Discussion: The study shows that different relationship types show different patterns of SRs participation. Accordingly, SR data is selective but the effect of selectivity stays rather stable over time. We discuss these findings both for data users and future data collectors.

J

Statistical Artefact or Mortality Risk Factor? The Influence of Retirement Age on Mortality Using German Pension Fund Data

Alexander Just (Universität Rostock)

The paper analyses the effect of retirement age on mortality for old-age pensioners using administrative data of the German Pension Insurance. Reviewing related literature, it shows that problems of sample selection and omitted variables bias tend to influence previous results of retirement age and mortality in Germany. To overcome these problems birth cohorts are analysed individually and actual retirement age is instrumented with age of pension eligibility. Results indicate that the independent relationship of retirement age on mortality cannot be rejected. A rise of retirement age of one year decrease the time into retirement by one year. The results are robust over various types of old-age pensions and further sensitivity checks.

K

Die lange Historie der Ost-West-Differenzen bei der Familiengründung in Deutschland

Sebastian Klüsener (Max-Planck-Institut für demografische Forschung), Joshua R. Goldstein (University of California, Berkeley)

Auch 25 Jahre nach der deutschen Einheit lassen sich zwischen Ost- und Westdeutschland noch erhebliche Unterschiede bei der Familiengründung feststellen. Während in Ostdeutschland heute ein Großteil der Geburten außerhalb der Ehe erfolgt (2015: 60%), ist der Anteil der nichtehelichen Geburten in Westdeutschland mit 30% gerade einmal halb so hoch. Viele existierende Studien machen insbesondere die deutsche Teilung für die bestehenden Unterschiede verantwortlich. In unserem Forschungsprojekt zeigen wir dagegen auf, dass die Differenzen nicht nur durch die deutsche Teilung bedingt sind, sondern bereits vor 1945 festzustellen sind. So verzeichnete das Gebiet des heutigen Ostdeutschlands bereits Anfang des 20. Jahrhunderts einen doppelt so hohen Anteil an nichtehelichen Geburten als Westdeutschland, wobei allerdings die Werte insgesamt auf einem niedrigeren Niveau lagen. Im ersten Teil des Vortrags gehen wir auf die Ursachen für die Entstehung der historischen

Unterschiede ein. Hierzu zählen u.a. weit zurückreichende Ost-West-Differenzen bei den Agrarstrukturen, bei Säkularisierungstendenzen und bei der rechtlichen Stellung von nichtehelichen Kindern und deren Müttern. Im zweiten Teil präsentieren wir Mehrebenenmodelle, welche wir mit Unterstützung der Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder berechnet haben. Für diese Modelle wurden individuelle Daten des deutschen Geburtenregisters mit kontextuellen sozioökonomischen Informationen auf der Kreisebene verknüpft. Die Modellierungsergebnisse deuten darauf hin, dass mit einer Ost-West-Angleichung des Anteils der nichtehelichen Geburten selbst dann nicht zu rechnen ist, wenn sich die ökonomischen Verhältnisse und Säkularisierungsniveaus in Ost- und Westdeutschland in der Zukunft anpassen sollten. Das Projekt zeigt auf, dass das Verständnis der Ost-West-Differenzen bei der Familiengründung in Deutschland eine weit zurückreichende historische Perspektive benötigt. Da die Unterschiede bereits über einen langen Zeitraum bestehen, ist es eher unwahrscheinlich, dass es in naher Zukunft zu einer Angleichung der Ost-West-Differenzen bei der Familiengründung kommen wird.

Gesundheitszustand und gesundheitsbezogene Lebensqualität von pflegenden Frauen

Laura Krause (Robert Koch-Institut), Alexander Rommel (Robert Koch-Institut), Enno Nowossadeck (Robert Koch-Institut), Franziska Prütz (Robert Koch-Institut)

Hintergrund: Die Pflege gesundheitlich beeinträchtigter und hilfebedürftiger Personen ist ein wichtiger Bestandteil der gesundheitlichen Versorgung. Studien zeigen, dass vor allem Frauen pflegende Tätigkeiten ausüben und ein hoher Pflegeumfang mit einer schlechteren gesundheitlichen Lage assoziiert ist.

Methode: Auf Datenbasis des bundesweiten telefonischen Gesundheitssurveys "Gesundheit in Deutschland aktuell" 2012 des Robert Koch-Instituts werden Gesundheitszustand und gesundheitsbezogene Lebensqualität von Frauen mit einem hohen Pflegeumfang (≥ 2 Std. täglich) im Vergleich zu nicht-pflegenden Frauen untersucht ($n = 9976$, Alter = 18+). Die Pflege nahestehender Personen wurde mit den Fragen erhoben: "Pflegen Sie regelmäßig eine pflegebedürftige Person?" und wenn ja, "wie oft bzw. wie lange führen Sie solche Pflegeleistungen insgesamt aus?". Der Gesundheitszustand wurde mit dem "4-item Healthy Days Core Modul" der Centers for Disease Control and Prevention (CDC) zum körperlichen und seelischen Befinden sowie zu Beeinträchtigungen in alltäglichen Aktivitäten in den letzten 4 Wochen erfragt. Die Lebensqualität wurde mit 8 Fragen aus dem SF-36-Fragebogen hinsichtlich der Dimensionen "Psychische Gesundheit" (MH) und "Vitalität" (VT) in den letzten 4 Wochen erfasst. Die Bedeutung eines hohen Pflegeaufwandes für die gesundheitliche Situation von Frauen wurde in adjustierten logistischen (CDC) bzw. linearen Regressionsanalysen (SF-36) überprüft.

Ergebnisse: Laut den Daten aus GEDA 2012 fühlen sich Frauen, die mindestens 2 Stunden täglich Pflegeleistungen erbringen, häufiger seelisch belastet als nicht-pflegende Frauen (OR 1,9; $p = 0,011$). Das psychische Wohlbefinden ist bei Frauen mit hoher Pflegebelastung im Vergleich zu nicht-pflegenden Frauen um 4 Punkte ($p = 0,028$), die Vitalität um 6 Punkte ($p = 0,002$) reduziert. Betrachtet man die Einzelfragen der Dimensionen MH und VT, zeigt sich, dass Frauen mit einem hohen Pflegeaufwand signifikant häufiger angeben, erschöpft, müde und nicht glücklich zu sein.

Schlussfolgerung: Die Ergebnisse der GEDA-Welle 2012 bestätigen internationale Forschungsbefunde, dass eine hohe Pflegetätigkeit mit Belastungen verbunden sein und sich negativ auf Gesundheit und Wohlbefinden auswirken kann. Vor diesem Hintergrund kommt unterstützenden Angeboten eine wichtige Bedeutung zu.

The Influence of Socioeconomic Attributes of the Living Condition on Compression or Expansion of Long-Term Care in Germany 2001-2009

Daniel Kreft (Universität Rostock)

Background: Demographic and health trends in the welfare states lead to marked changes in the composition of the populations, that themselves demands adaptations of the health care system. However, the changes of the populations do also vary between the regions within the nations. The objective of the study is the reveal the regional disparities in long-term care in Germany and how these disparities are linked to inequalities in the economic performance and in settlement structure.

Data and methods: Based on official population data and the Statutory Long-Term Care Census (SLTC) of the years 2001, 2003, 2005, we estimated care need-free life years and life years with the need for care by using Sullivan's method. The health ratio - the share of care need-free in total life years - and its changes over time allowed to classify the counties into compression and expansion regions. The classification was done for persons at age 65+ and separated by sex and by all types of care levels versus severe care level. To detect the effect of the regional characteristics, the counties are pooled by the economic performance and settlement structure in 2001 (categories: 20% lowest values, 40% average values, and 40% highest values).

Results: Rural and semi-rural regions showed marked disparities in the trends of the health ratios: In case of all care levels, expansion is the dominating scenario with highest values in rural regions with a very weak economic performance (men minus 1.89 percentage points, women minus 2.01 percentage points). Lowest changes can be stated for average wealthy urban regions (men minus 0.08 percentage points, women minus 0.31 percentage points). In case of severe care level, there was stable trend, which can be interpreted as a dynamic equilibrium, or a slight compression (men up to 0.35 percentage points, women up to 0.49 percentage points), while there was an expansion in deprived and rural regions (men minus 0.71 percentage points, women minus 0.39 percentage points). There was no social gradient in urban regions.

Discussion: Deprived and rural regions showed more unfavorable trends in long-term care than wealthy and urban regions. These findings indicate inequalities in the utilization and the application for care support and care allowances, in the selectivity due to mortality and migration, and in the consequences of unequal health-relevant lifestyles and living conditions. These results imply higher challenges of the health care system in deprived, rural regions than in wealthy cities.

A Gender-Specific Comparison of the Fertility Ideals of Migrants and Non-Migrants Living in Germany

Anne-Kristin Kuhnt (Universität Duisburg-Essen)

International migration and its consequences are of relevance to a significant number of countries since decades, particularly in Western Europe. Specifically, Germany has a long tradition of immigration what results in a proportion of 21% of individuals with a migration background living there. Furthermore, a host of migrants decedents in Germany reached by now their reproductive phase, what makes them interesting for analyses regarding family and fertility norms. A comparison of fertility ideals of migrants, their descendants, and autochthonous population could help to assess immigrants integration processes not only on a normative level.

Analyses are based on the first wave of the German Family Panel (pairfam), which was conducted in the year 2008/09. The sample consists of 25% migrants and 75% non-migrants from the birth cohorts 1971-73, 1981-83 and 1991-93 (N=11,548). The migrants and their descendants originate mainly from Turkey, Poland or are ethnic Germans (Aussiedler). We assume that fertility ideals of migrants are above fertility ideals of autochthonous population, because fertility levels in the country of origin were in the past usually above fertility levels in Germany (socialization). In addition, we assume fertility ideals of migrants descendants are in-between fertility ideals of migrants and autochthonous population since their fertility norms are influenced by their parents and the country of destination. Analyses include women and men, which is another innovative aspect in migrant fertility studies. We assume gender-specific differences in fertility ideals because gender role expectations in the countries of origin mainly favour the male breadwinner model while the female partner is a full-time caregiver.

Descriptive analyses are complemented by generalized ordered logit models. Findings show significant differences in fertility norms by migration status even if crucial socio-demographic variables such as gender, age, partnership status, number of children, religion, and level of education are controlled. Women and men with migration background, actually, state higher fertility ideals than non-migrants. However, fertility ideals of male migrants are highest, which may suggest a lower speed in acculturation in comparison to women. Even if fertility ideals of migrants descendants are lying in between fertility ideals of migrants and the autochthonous population, ideals of migrants and migrants descendants do not differ significantly from each other. This finding speaks in favor of the importance of socialization and might reflect a pattern of intergenerational transmission of reproductive norms.

Soziales Wohlbefinden und Migrationshintergrund. Gibt es einen Zusammenhang?

Anne-Kristin Kuhnt (Universität Duisburg-Essen), Annelene Wengler (Robert Koch-Institut)

Auf Basis des GGS (Generations and Gender Survey) wird das soziale Wohlbefinden von rund 4.000 türkischen Migranten und knapp 10.000 Personen ohne Migrationshintergrund in Deutschland verglichen. Ausgehend davon, dass der Migrationsprozess mit Stress in verschiedenen Lebensbereichen verbunden ist und eine Reduktion der sozialen Kontakte zur Folge hat, unterstellen wir ein geringeres Wohlbefinden von Personen mit Migrationshintergrund im Vergleich zur autochthonen Bevölkerung, insbesondere dann, wenn sie über eine eigene Wanderungserfahrung verfügen und somit der 1. Migrantengeneration zugeordnet werden können. Aufgrund bestehender Unterschiede im Bildungs- und Einkommensbereich gehen wir auch für die 2. Migrantengeneration von einem geringeren sozialen Wohlbefinden aus.

Da sich das Bedürfnis nach Nähe und Interaktion mit anderen Personen auf individueller Ebene stark unterscheiden kann, konzentrieren wir uns als Maße des sozialen Wohlbefindens im Rahmen von Regressionsanalysen auf die subjektive Wahrnehmung von Nähe & Unterstützung, das Zugehörigkeitsempfinden und das Vertrauen in andere Personen. Die Ergebnisse zeigen, dass in allen drei Konzepten das soziale Wohlbefinden der Personen mit türkischem Migrationshintergrund unter dem der autochthonen Bevölkerung liegt. Dies gilt sowohl für die 1. als auch die 2. Migrantengeneration, selbst unter Kontrolle von Alter, Geschlecht, Bildung, Erwerbslosigkeit, Partnerschaftsstatus, Kinderzahl, Religion und Gesundheitsstatus. Dabei sind die Unterschiede zwischen der 1. Migrantengeneration und der autochthonen Bevölkerung am höchsten, während die 2. Migrantengeneration zwischen diesen liegt. Eine Ausnahme davon stellt das Ergebnis zum Maße "Vertrauen in andere" dar: hier weisen die Personen der 2. Generation die niedrigsten Werte auf. Dies spricht grundsätzlich für Adaptionsprozesse an die Mehrheitsgesellschaft im Generationenverlauf, die sich jedoch nicht in allen Lebensbereichen vollziehen.

L

Demographic Consequences of the Universal Two-Child Policy in China

Long Li (Renmin University of China)

The universal two-child policy, implemented in October, 2015, is considered to be the most significant adjustment in the history of Chinas family planning program. Using data from the 2014 national population sampling survey, this paper employs a population group-component calculation and projection method to compute the number of target population in 2016 and then to estimate the number of extra births that are likely to result from implementation of the universal two-child policy. The results show that the total number of extra births is estimated to be approximately 17.2 million in the years 2017-2021, with the number of extra births per year ranging from approximately 1.6 to 4.7 million. This will lead to a dramatic shift in Chinas TFR from an estimated 1.6 in 2016 to one approaching the replacement level, and then dropping to a projected 1.7. With the universal two-child policy in place, Chinas total population will grow to about 1.45 billion around 2028 and then gradually begin shrinking. The labor force will become larger under the universal two-child policy than it would if the stricter birth control policy were maintained, with an estimated 50 million additional people aged

15-59 in 2050. With implementation of China's new fertility policy, an estimated 34% of the population will be over 60 years of age in 2050, almost three percentage points lower than the level if the former fertility policy were continued.

Educational Aspirations and Educational Attainment of Immigrant Children in Germany

Gabriel Tarriba Martinez Lopez (Hertie School of Governance)

Previous studies have found that the average educational attainment of the children of immigrants in Germany still lags behind that of natives (Entorf, 2015). However, it has been shown that the attainment gap largely disappears once socio-economic characteristics are controlled for (Kristen, 2007). This paper asks the question of whether the children of immigrants are in fact performing better than expected in Germany, once we control for socio-economic background, early academic performance and academic aptitude. Such an "immigrant advantage" effect has been documented in other countries. This effect has been mainly attributed to the higher educational aspirations of immigrant parents and their children, on the one hand, and to the immigrants' stronger family structures, on the other. Using data from the Children of Immigrants Longitudinal Study in Four European Countries (CILS4EU), I test the hypothesis that in Germany the children of immigrants are more likely than native children to reach upper secondary school after controlling for gender, age, socio-economic status of parents, academic aptitude and early academic performance. Subsequently, I test the hypothesis that the higher educational aspirations of immigrant parents and their children, together with their stronger family structures, account for most of the observed "immigrant advantage" in educational outcomes. The results lend support to both hypotheses: there is a positive "immigrant advantage", but this is no longer significant once educational ambitions (of parents and children) and family structure are controlled for.

Integration durch Sport? Eine Analyse des langfristigen Effekts von Jugendsport auf den späteren Arbeitsmarkterfolg von Migranten

Christiane Lübke (Universität Duisburg-Essen), Sophia Fauser (Universität Duisburg-Essen)

Dem Treiben von Sport werden viele positive Effekte zugeschrieben: Es verbessert nicht nur die Gesundheit und das Wohlbefinden, sondern unterstützt auch Bildungserfolge und Arbeitsmarktpartizipation durch die Förderung von Fähigkeiten wie Selbstbewusstsein und Durchhaltevermögen. Zusätzlich kann Sport in der Gruppe Zugang zu neuen sozialen Kontakten und Netzwerken verschaffen. Aus diesen Gründen wird dem Treiben von Sport, sowohl von Forschern als auch Politikern, ein positiver Effekt auf die Integration von Migranten und Flüchtlingen nachgesagt. Allerdings fehlen bisher ausreichende empirische Belege für diesen vermuteten Zusammenhang. Besonders mangelt es an Erkenntnissen darüber, ob von sportlicher Aktivität nur kurzfristige Integrationseffekte ausgehen oder ob Sport auch zum längerfristigen Integrationserfolg von Migranten beitragen kann. Unter Annahme einer Lebensverlaufsperspektive soll in dieser Studie mit Daten des Sozioökonomischen Panels (SOEP) deshalb untersucht werden, ob sich Sport im Jugendalter langfristig positiv auf den Arbeitsmarkterfolg von Migranten auswirken kann. Die repräsentativen Daten des SOEP enthalten umfangreiche Informationen über sportliche Aktivitäten von Jugendlichen, sowie über deren weiteren Lebensverlauf. Dadurch kann in dieser Studie der Effekt von Jugendsport auf den späteren Arbeitsmarkterfolg, welcher eine zentrale Dimension von Integration darstellt, untersucht werden. Die Ergebnisse zeigen positive Effekte von Jugendsport auf die Arbeitsmarktintegration von Migranten. Jugendliche Migranten, die im Alter von 17 Jahren Sport getrieben haben, sind später zum Beispiel eher auf dem Arbeitsmarkt aktiv als Migranten, die keinen Sport getrieben haben. Die Ergebnisse zeigen außerdem, dass der positive Effekt von Sport vom Kontext der Sportausübung beeinflusst wird.

The Importance of Different Geographic Levels for the Effect of Racial and Ethnic Diversity on Trust

Sarah Ludwig-Dehm (Pennsylvania State University)

The United States is a demographically very diverse country. Projections show that by 2044, no race or ethnic group in the U.S. will have a population share that exceeds 50. This means that during the next years the United States may grow into a plurality nation and become majority-minority in 2044. This development is seen as a critical issue by some politicians as well as by parts of the population and is already evaluated as a challenge for modern society and a possible source of political conflict and loss of community. Putnam's (2007) widely cited article fostered concerns about multiethnic societies by suggesting that greater ethnic diversity has detrimental effects on the social capital of societies. Social capital, which also includes trust, is associated with several positive outcomes, like mutual support and cooperation between individuals, better child development, but also higher effectiveness of institutions and governments. Theories predict very different outcomes from ethnic diversity. While contact theory assumes that more ethnic or racial diversity has positive effects on aspects like trust, solidarity, and attitudes between groups, conflict as well as constrict theory take a different approach. Conflict theory predicts more negative attitudes and less trust between groups if more diversity is present. And constrict theory takes another stand by arguing that not only trust and solidarity between groups but also within groups suffer from more diversity. Although a lot of research was published since then on this topic, the debate about whether ethnic and racial diversity leads to negative or positive societal outcomes still continues as studies yielded mixed results. A possible reason for the discordance of results might be the different usage of geographical scales in studies examining diversity and trust. While racial and ethnic diversity might have a positive effect on trust within a neighborhood, it might have a negative effect when considering states or metropolitan areas. Therefore, in this study I look at the association of ethnic and racial diversity and trust at different geographical scales. Additionally, I explore the effect of segregation on this relationship. More specifically, my research questions are: first, at which geographic level does ethnic diversity affect trust? Second, how does segregation play into this relationship? Third, can this relationship be explained by individual or other contextual characteristics? To look at the effects of racial and ethnic diversity on trust I use the restricted version of the 2012 data of the General Social Survey that includes detailed geographic identifiers, and so allows me to link the individual data to information on the respondents' residential areas. The results of this analysis will contribute to a better understanding of how diversity and social capital are related.

M

Evaluating Welfare and Economic Effects of Raised Fertility

Magda Malec (Warsaw School of Economics)

In the context of the second demographic transition many countries consider pro-natalistic policies as viable solutions to the fiscal pressure stemming from longevity and declining fertility. However, increased number of births implies immediate economic costs and delayed economic gains, whereas a quantification of these gains remains a challenge. We propose a method to quantify the effects in increased birth rates, by the means of an overlapping generations model with a rich family structure. We analyze the overall macroeconomic and welfare effects as well as distribution of these effects across cohorts and study the sensitivity of the final effects to the assumed target value and path of increased fertility. We find that fiscal effects are positive, but even in the case of relatively large fertility increase they are small. The sign and the size of both welfare and fiscal effects depend substantially on the patterns of increased fertility: if increased fertility occurs via lower childlessness, it is more costly in fiscal and welfare terms than intensive margin adjustments.

Lifecourse Patterns of Female Migrants in Germany: The Interplay of Employment and Fertility Trajectories since Arrival

Cristina Samper Mejia (Hertie School of Governance)

This paper studies the interrelation between work and fertility trajectories of female migrants since their arrival to Germany. The negative relation between fertility and employment, as well as the interrelation (or disruption) of fertility around migration, have been widely studied in Germany and other countries in the demographic and sociological literature. However, few studies bring together this known relation between migration and fertility in order to explain the employment behavior of female migrants. By means of multichannel sequence analysis, taking the process time as the time since migration and using a clustering algorithm to map common parallel employment and fertility careers, we will investigate this ternary relation. After obtaining a robust set of clusters, we use a multinomial logistic model to analyze cluster affiliation and uncover common characteristics of women within each cluster. In this manner, we are able to research how employment decisions intersect with fertility decisions after migration and explore to what extent socio-demographic conditions and family status shape different life courses. Preliminary findings show 5 distinct work and fertility clusters, comprising the first 10 years after arrival. Their composition demonstrates a high interrelation between partnership, amount of children at arrival and the subsequent fertility and employment behaviors. Furthermore, we find differences in sociodemographic characteristics such as level of education, work experience, and religious affiliation are strong predictors of cluster affiliation. The data for this preliminary analysis comes from the retrospective histories of the migrant sample of the German Socio-Economic Panel (GSOEP). In a future version, we will repeat the analysis with more finely grained monthly employment information from the linked register Integrated Employment Biographies (IEB) data and extend our analysis to migrants arriving between 2006-2014. Currently, the analytical sample includes female migrants who arrived in Germany as adults in the years 1990-2005.

Einstellungen zur Abtreibung und Determinanten der Akkulturation in der zweiten Generation türkischer Herkunft

Acculturation Varies by Destination Context: Attitudes Towards Abortion among the Turkish Second Generation in Western Europe

Nadja Milewski (Universität Rostock), Sarah Carol (Universität zu Köln)

This paper addresses attitudes towards abortion among second-generation descendants of Turkish migrants and their non-migrant counterparts in six western European countries. We used data of the project on The Integration of the European Second Generation (TIES 2007-08) from Austria, France, Germany, The Netherlands, Sweden, and Switzerland. The sample consisted of 4761 respondents, aged 18 to 35 years, of which were 49.5% Turkish migrant descendants and 51.5% belonged to the respective native comparison groups. Differently than other surveys, the question regarding attitudes towards abortion as implemented in the TIES questionnaire allowed to distinguish between two reasons for abortion (i.e., for “medical” and for “non-medical” reasons) with the possible answers “never”, “in specific cases”, and “always”. We carried out ordered logistic regression analyses.

We investigated three research questions: 1) Taking assimilation and acculturation theory as our point of departure, we tested the difference in attitudes between migrant descendants and their native-born counterparts. Our results show that both groups under study tend to plurality in their attitudes, and that abortion due to medical reasons receive greater acceptance than those due to non-medical reasons. Turkish descendants, however, said more often that they would never accept abortion than the non-migrant comparison group. 2) We tested the comparative integration theory assuming to find cross-country variation in attitudes towards abortion. Our results showed that – among non-migrants – acceptance of abortion is the lowest in Germany and the highest in Sweden and France. We found a similar pattern for Turkish descendants. 3) We explored the role of characteristics of the family background (father’s education, mother’s labour market activity, number of siblings, religious education) and childhood (school stay abroad, ethnic composition of the social network), as well as current socio-demographic indicators (age, educational attainment, marital status, parenthood,

religiosity) in influencing attitudes toward abortion. While these factors explained partially the variation within the Turkish second generation and within the native comparison group, the country differences remained significant.

We conclude that the attitudes towards abortion among second-generation Turks are influenced both by their family and childhood background, their socio-demographic variables as well as their socialization in Western European receiving countries.

Mikrodaten der Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder zur Analyse von Fertilität, Familie und Generationenbeziehungen

Hans-Ullrich Mühlenfeld (Information und Technik Nordrhein-Westfalen)

Der demografische Wandel sowie die Erosion sozialer Strukturen und familiärer Bande bedürfen einer breitgefächerten Analyse, um zukunftsfähige Konzepte erarbeiten zu können. Pflegenotstand, Vereinsamung und Armut im Alter sind nur einige der Schlagworte, wo wissenschaftliche Forschung ansetzen kann, um Einsichten für strategisches Handeln zu schaffen. Grundlage für diese Analysen sind u.a. die Daten der amtlichen Statistik. Die FDZ halten eine Vielzahl repräsentativer, verlässlicher Massendaten auf Einzeldatenbasis für fast jede erdenkliche wissenschaftliche Fragestellung vor. Hierunter befinden sich selbstverständlich auch Daten, die zur Messung verschiedener Facetten der o.g. Herausforderungen genutzt werden können. Der Vortrag stellt einige der einschlägigen Statistiken vor, mit denen Fertilität, Familienzusammenhänge und Generationenbeziehungen erforscht werden können. Hierzu gehören u.a. die Geburten- und Sterbestatistik, die Zeitverwendungserhebung, der Mikrozensus, der Zensus oder die Statistiken zu Eheschließungen und -scheidungen. Neben den allgemeinen Informationen zu diesen Statistiken, enthält der Vortrag auch Hinweise zu einschlägigen Merkmalen, die für die Analysen der entsprechenden Themen genutzt werden können. Um den Vortrag abzurunden, werden Informationen dargestellt, unter welchen Voraussetzungen, auf welchen Wegen und zu welchen Kosten Wissenschaftlerinnen oder Wissenschaftler die Daten nutzen können.

N

Identifying the Parsimonious Model for Adult and Old-Age Human Mortality: Statistical Evidence, Applications and Consequences

Laszlo Nemeth (Max Planck Institut für Demografische Forschung)

The dissertation aims to identify the parsimonious model for adult and old-age human mortality that reflects mortality experience of human populations at adult ages the most adequately. Based on frailty models, the analysis of the qualitative pattern of mortality provides statistical evidence in favour of the plateau-generating mechanisms, the levelling-off of mortality rates at the oldest ages, supporting the gamma-Gompertz-Makeham model for adult mortality. The thesis also presents applications of this model to resolve or correct crucial demographic tools currently applied by the largest high-quality life-table databases, including life-table censoring and reconstruction of life expectancy values, that are essential for various populations published in the publicly available data sources. In addition, the dissertation shows the consequences of alternatives, the arising bias of mortality measures due to model misspecification and the relationship between life expectancy and lifespan inequality measures.

P

Sibship Size in Low-Fertility Countries over the Twentieth Century: Declining Social Disparities

Patrick Präg (University of Oxford & Nuffield College), Seongsoo Choi (University of Oxford), Christiaan Monden (University of Oxford)

Fertility rates have declined in developed countries, but what are the immediate consequences for individuals? For many important life outcomes such as educational attainment, individuals' sibship size is a more important determinant than aggregate fertility rates. In our study, we analyze sibship size data collected from 114 surveys conducted in 26 low-fertility countries over the course of the twentieth century. We show that average sibship sizes have declined in virtually all countries. While

fertility rates from the Human Fertility Database underestimate average sibship sizes, they follow similar trends for most of the time. Average sibship sizes are socially stratified, with smaller sibship sizes of higher educated parents. Yet, these disparities have declined over time, indicating convergence in most countries under study. This convergence is taking place at the upper tail of the parity distribution, i.e. for large families, not for only-child families. We conclude that family living conditions have improved for children.

R

Die Erwerbstätigkeit von geschiedenen Müttern in Deutschland: Hat die Unterhaltsreform 2008 das Erwerbsverhalten beeinflusst?

Anke Radenacker (Hertie School of Governance)

Im internationalen Vergleich wurde Deutschland bislang als ein Land mit vergleichsweise hohen Unterhaltszahlungen zwischen Ex-Partnern nach einer Scheidung charakterisiert. Dem finanziell schwächeren Partner, für gewöhnlich der Frau, wurde Unterhalt zugesprochen, der sich am Lebensstandard während der Ehe orientierte. Eigene Erwerbstätigkeit wurde im Allgemeinen nicht von den betreuenden Müttern erwartet bevor das jüngste Kind acht Jahre alt war, Vollzeiterwerbstätigkeit nicht vor Alter 16 des jüngsten Kindes. Eine Reform des Unterhaltsrechts im Jahr 2008 schränkte die Unterhaltsansprüche weitestgehend ein, indem es eine verstärkte Eigenverantwortung nach der Scheidung im Gesetz verankerte. Die Neuregelung sieht vor, dass betreuende Eltern für ihren Unterhalt selbst zu sorgen haben sobald das jüngste Kind drei Jahre alt ist. Dieser Artikel soll die Frage beantworten, ob die Änderungen im Unterhaltsrecht einen Einfluss auf das Erwerbsverhalten von geschiedenen Müttern in Deutschland hatten. Dafür verwenden wir neue administrative Daten der Deutschen Rentenversicherung, welche vollständige Ehe-, Fertilitäts- und Erwerbsverläufe beinhalten. Mit einfachen deskriptiven Analysen zeigen wir die Erwerbs- und Einkommensverläufe von Frauen mit Kindern vor und nach einer Scheidung. Die multivariaten Analysen basieren auf einem Difference-in-Difference Design um den Effekt der Reform zu bestimmen. Vorläufige deskriptive Ergebnisse zeigen, dass eine Scheidung einen starken Anstieg in der Erwerbsbeteiligung von Frauen nach sich zieht, vor allem in Westdeutschland. Die Unterhaltsrechtsreform scheint die Erwerbsbeteiligung von geschiedenen Müttern erhöht zu haben. Im nächsten Schritt soll die Heterogenität der Ergebnisse, nach Kinderzahl und Alter der Kinder, untersucht werden.

Alignment, Clocking, and Macro Patterns of Episodes in the Life Course

Tim Riffe (Max-Planck-Institut für demografische Forschung)

Individuals are often modeled as passing through a series of discrete states. Multistate markov models are a means to calculate expectancies and moment statistics of state occupancies under the assumption that the transition rate schedules between states are held fixed. There are however no handy analytic expressions for any but the most simple characteristics of state episodes. Here I demonstrate how to use simulations to estimate a variety of age and other macro patterns of different state episodes. I introduce a suite of episode clock measures that count within or between episodes, and the notion of sequence alignment as a means to create new structuring axes within which to aggregate clock measures. Resulting aggregate patterns can be age patterns of episode duration, or a variety of other potential measures. This sequence aggregation toolkit may also be used to pre-process sequences prior to a standard sequence analysis, so as to yield more apt clusters.

Incidence-based matrix models are rather undeveloped with respect to tenure-statistics, and these might be of interest for a variety of substantive reasons. By tenure statistics I refer to the statistics of particular spells or episodes of a state. For example, in incidence-based models with bidirectional flows (i.e., allowing for recovery and then re-onset, and so on), modeled individuals may pass through a state, such as sickness, many times before death. Typically a transition matrix manipulation would only give us the average time spent sick or moment statistics thereof. Recently matrix calculations have been described for how to calculate the average number of episodes of a given state Dudel & Myrskylä

(2017). Combined with the average state occupancy, this information yields the average duration of episodes.

One may wonder how the average spell duration changes with age, and for this there is no ready matrix expression. Such analytic expressions are surely possible, but in the following I intend to propose a suite of operations (including the aforementioned) so broad and flexible as to fill the lifetime of a matrix buff. I proceed using simulations rather than matrix calculations because it will save the work of deriving and checking dozens of formulas. In this way, we have the liberty to change definitions without incurring methodological setbacks. Since we simulate, we get stochastic stationary distributions of each measurement for free, which I'll represent using fan-chart visualizations. I extend the approach of Laditka (1998), by proposing a set of count statistics called clocks and age realignments, which together result in a large (unbounded?) set of age-like patterns of state episodes. These same operations can be used on observed populations of sequences as well, but the key difference is that observed populations are not stationary. Our example will refer to the stationary tenure statistics that belong to a particular set of transition rates.

S

Maßnahmen zur verbesserten Einbindung von Menschen mit Migrationshintergrund in das Gesundheitsmonitoring

Claudia Santos-Hövenner (Robert Koch-Institut), Maria Schumann (Robert Koch-Institut), Patrick Schmich (Robert Koch-Institut), Antje Gößwald (Robert Koch-Institut), Alexander Rommel (Robert Koch-Institut), Thomas Ziese (Robert Koch-Institut), Thomas Lampert (Robert Koch-Institut)

Einleitung: Menschen mit Migrationshintergrund (MMH) machen ein Fünftel der in Deutschland lebenden Bevölkerung aus. Angesichts dieses hohen Anteils und der starken Zuwanderung der letzten Jahre besteht zunehmend Bedarf an verlässlichen Informationen zur gesundheitlichen Situation von hierzulande lebenden MMH. Dem Robert Koch-Institut (RKI) kommt in diesem Zusammenhang die Aufgabe zu, das in den letzten Jahren aufgebaute Gesundheitsmonitoring und die seit vielen Jahren etablierte Gesundheitsberichterstattung auszubauen um MMH möglichst repräsentativ in die durchgeführten Surveys einzubeziehen und deren Gesundheitsstatus widerzuspiegeln. Dies ist bisher im Rahmen der repräsentativen Surveys des RKI v.a. für Erwachsene nur unzureichend gelungen. Vor allem MMH der ersten Generation, mit niedriger Bildung und Menschen mit türkischem Migrationshintergrund wurden bisher nicht hinlänglich erreicht. Daher sieht das RKI die nachhaltige Ausweitung des Gesundheitsmonitoring vor um MMH besser mit Gesundheitssurveys zu erreichen.

Projektbeschreibung: Das daraufhin initiierte Projekt Improving Monitoring in Migrant Populations (IMIRA) verfolgt folgende Ziele: die Erweiterung des Gesundheitsmonitorings auf MMH und deren verbesserte Einbeziehung in RKI-Gesundheitssurveys, den Ausbau der GBE um die Gesundheit von MMH regelmäßig zu adressieren, die Identifikation anderer relevanter (Sekundär-) datenquellen um mehr Informationen zur Gesundheit von MMH zu generieren, die Identifikation zusätzlicher relevanter Konzepte und Indikatoren für RKI-Befragungen und die systematische Vernetzung und Kooperation mit relevanten Akteuren. Im Rahmen dessen werden momentan zwei Machbarkeitsstudien durchgeführt, die bis März abgeschlossen sein werden: Die Machbarkeitsstudie "Befragung" fokussiert auf den Ausbau der Befragungsstudien bei MMH und sieht die die Testung verschiedener Zugangswege und Rekrutierungsmaßnahmen in Berlin und Brandenburg vor. Die Machbarkeitsstudie "Untersuchung" testet verschiedene Maßnahmen um die Kommunikation mit MMH, die nicht über ausreichende Deutschkenntnisse verfügen, zu ermöglichen (z.B. Einsatz von Videodolmetscherdiensten).

Mit diesem Beitrag geben wir einen Überblick über die RKI-Strategie zur Etablierung eines migrationssensiblen Gesundheitsmonitorings, stellen vorläufige Ergebnisse der Machbarkeitsstudien vor und schließen mit einem Ausblick auf den nächsten geplanten Erwachsenensurvey, der Ende 2018 in die Feldphase geht.

Precarious Employment and the Welfare State – Insights on Fertility Decision-Making under Risk and Uncertainty in Germany and the UK

Christian Schmitt (Universität Rostock)

This study investigates how precarious employment affects the fertility behavior of men and women, and how the personality trait of risk attitudes moderates the perception of objectively given employment uncertainties. Originating from the basic idea that men and women tend to postpone lasting commitments in the light of pressing uncertainties, I assume that the welfare state plays a key role in this relation. Depending on the extent of social support and the protection from life-course risks provided by the welfare state this can curb vulnerabilities of labor market related uncertainties. In order to investigate the role, the welfare state plays in the fertility-uncertainty nexus, I contrast the liberal British welfare state that combines a low level of protection and prevalent employment uncertainties with the conservative German welfare state. The latter offers moderate support, however under the imprint of an ongoing labor market deregulation, and lingering gender inequalities in work and care.

Using data from the German Socio-Economic Panel Study (SOEP), and the British Household Panel Study (BHPS) as well as the succeeding Understanding Society study (1990 to 2015), I apply piecewise constant event-history methods to analyze the transition to parenthood in front of employment uncertainties. I find that in Germany, women increasingly tend to make their family formation choices with close reference to their past work biographies and future employment opportunities. In this sense, stable employment accelerates family formation, whereas precarious employment tends to delay it. In both Germany and the UK, this negative fertility effect of uncertainties can - in part - be countered if the individual shows a high risk propensity. Three findings are salient: 1) The compensation of uncertainties with risk lovingness with regard to fertility choices is prevalent among women, rather than men. 2) The compensation effect is considerably stronger in the UK than in Germany, and 3) the compensation of fertility postponement does apply in fixed-term- and in marginal employment contexts, but not if a person is unemployed. However, a pattern emerges, where risk-averse individuals with bleak chances of gaining a foothold in the labor market focus on family formation instead of an employment career. This is the case apparently, as parenthood provides them with resources like stability and social approval, resources, which are otherwise unobtainable in precarious employment contexts.

What role for extended family and friends in the support networks of the childless elderly? A European comparison based on the SHARE-study

Sebastian Schnettler (Universität Oldenburg), Valeria Bordone (LMU München), Thomas Wöhler (Universität Konstanz)

Given increasing proportions of childless individuals, we ask if the permanent childless can substitute the non-existence of adult children in their support networks in old age with other types of contacts. For Germany, our previous research (Schnettler & Wöhler 2016) provides initial evidence for compensation among the childless both with regard to network size and composition as well as the potential efficacy of existing contacts: more distant relatives and friends are more frequent in the networks of childless individuals than in those of parents. And, controlling for network structure, each existing contact is more likely to be considered a potential supporter. In the current contribution we extend this analysis with a European comparison across 16 countries, using wave 4 of SHARE (N= 35146 parents and 4520 childless individuals aged 55-85). Our contribution combines descriptive analyses on the differences in network size and composition for parents and the childless with a series of multivariate regression models on the availability of potential and actual support. Our preliminary results show that the compensatory pattern found for Germany also exists in the international comparison: The childless, on average, have slightly more friends than parents and every friend is associated with a stronger reduction of loneliness among the childless than among parents of adult children.

“Your Place or Mine?” Assortative Mating and Household Formation: Findings from Belgian Census and Register Data

Christine Schnor (Vrije Universiteit Brussel)

This study links the characteristics of newly-formed couples to their location choice. We investigate the specific role of assortative mating with regard to education, age, and presence of children in the process of household formation. Our research question is: Does assortative mating influence the location where the couple forms its first common household? We perceive location choice as a bargaining process and education, gender, age, and children as assets of bargaining power. We expect that the more educated/older partner is more likely to stay in his/her environment, whereas the less educated/younger partner is more likely to move. Beyond that, we expect that the more educated both partners are, the less likely it is that they are from the same municipality and that they will stay there. Women should be more often moving than men, but present children should make women more likely to stay. The availability of unique integral micro data from the Belgian population census and register with detailed educational information enables us to study household formation among all new cohabiters in the period 2001-2006. Results show that partners education, age, gender and presence of children influence where the couple settles down. Older partners are more likely to stay in their environment and more educated couples are more likely to move to a new location. Locational choice is not found to be influenced by gender; children make a person less likely to move. The findings suggest that education, age, and children indeed increase bargaining power in the location choice.

Die Entwicklung des deutschen Partnermarkts im Lebensverlauf und sein Einfluss auf die bildungsbezogene Partnerwahl

Johannes Stauder (Universität Heidelberg), Tom Kossow (Universität Heidelberg)

Die Zusammensetzung des sozialen Umfeldes spielt eine große Rolle bei Ausgestaltung der individuellen Lebensführung. Ein Beispiel hierfür ist der vielseitige Einfluss des Partnermarkts auf partnerschaftliche Beziehung, zum Beispiel auf die Gründung einer Beziehung, die Auswahl der Partnerin oder des Partners oder auch die Beziehungsstabilität. Über die Entwicklung des deutschen Partnermarkts weiß man bislang nur wenig und die bisher vorliegenden Ergebnisse berücksichtigen in ihren Berechnungen nicht ausreichend, dass die Partnersuche und -wahl zumeist in einem kleinräumigen oder bestenfalls regionalen Umfeld erfolgt. Außerdem sind die bisher verwendeten Partnermarktindikatoren ausschließlich durch die numerische Relation von Männern und Frauen gleichen Alters (einfache sex ratio) operationalisiert. Sie vernachlässigen damit altersabhängige Präferenzen hinsichtlich des Alters und die eingeschränkte Verfügbarkeit der Individuen für den Partnermarkt. Unter Umständen hängen Partnerwahlentscheidungen auch weniger vom Partnermarktungleichgewicht ab, sondern vielmehr von der Sichtbarkeit und Erreichbarkeit potenzieller Partner. Daher werden in unserem DFG-Projekt "Die makrostrukturellen Rahmenbedingungen des Partnermarkts im Längsschnitt" komplexere und differenziertere Maßzahlen des Partnermarkts konzipiert und angewendet, die auf der Bevölkerungsstatistik, dem Mikrozensus und mehreren weiteren Umfragedatenprogrammen beruhen. Mit diesen Indikatoren werden Veränderungen, Einflussfaktoren und Folgen der sich verändernden Partnermarktbedingungen in Deutschland zwischen den Jahren 1984-2013 aufgedeckt. Unser Vortrag führt zunächst detailliert in a) den theoretischen Ansatz und b) in die Messkonzeption zur Untersuchung des Partnermarktes ein. Der Vortrag wird dann einige Ergebnisse c) zur Veränderung der Partnermarktchancen von Männern und Frauen im Lebensverlauf, d) zur regionalen Varianz der Partnermarktchancen und e) dem Einfluss des Partnermarkts auf die bildungsbezogene Partnerwahl präsentieren.

T

Pflege- und Hilfebedürftigkeit in Deutschland. Wieviel Unterstützung wird durch Privatpersonen geleistet? Eine Betrachtung anhand bundesweiter Surveys

*Andrea Teti (Universität Vechta), Sonja Nowossadeck (Deutsches Zentrum für Altersfragen),
Alexander Rommel (Robert Koch-Institut), Enno Nowossadeck (Robert Koch-Institut)*

Hintergrund: Bei stetiger Zunahme der Lebenserwartung steigt der Anteil älterer Menschen mit alters- und krankheitsbedingten Einschränkungen. Von diesen viele sind vorübergehend oder dauerhaft auf professionelle bzw. informelle Hilfe und Pflege angewiesen. Nach statistischen Angaben gab es 2015 in Deutschland 2,9 Mio. anerkannt Pflegedürftige (nach SGB XI), von denen über 70 % zu Hause durch Angehörige, ambulante Pflegedienste oder eine Kombination beider Versorgungsarten betreut werden. Schätzungen zur Zahl der pflegenden Angehörigen lassen nicht immer erkennen, ob sich der Beitrag zur Pflege auf Pflegeleistungen im Rahmen des SGB XI bezieht oder auch auf darüber hinausgehende "Hilfeleistungen". Demnach bleibt bisher unklar, wieviel informelle Hilfe- und Pflegeunterstützung von Privatpersonen an nicht-erkannt pflegebedürftigen, jedoch hilfsbedürftigen Menschen, geleistet wird. Dieser Beitrag nimmt eine systematische Schätzung der Zahl pflegender und hilfeleistender Angehöriger vor.

Methode: Die vorliegende Analyse basiert auf Daten von zwei bundesweiten Studien zur Gesundheit im mittleren und hohen Alter: (1) Der Deutsche Alterssurvey (DEAS) ist Quer- und Längsschnittbefragung von Personen (40 Jahre und Älter), die sich in der zweiten Lebenshälfte befinden. Die Studie Gesundheit in Deutschland aktuell (GEDA) ist ein telefonischer Survey zur Gesundheit von Personen im Alter zwischen 15 und 79 Jahren. Für beide Studien wurde zum Zweck der Vergleichbarkeit ein Subsample von Befragten im Alter zwischen 40 und 79 gebildet. Aus dieser Stichprobe wurde der Anteil an Privatpersonen eruiert, die regelmäßige Hilfe- und Pflegeunterstützung in einem Umfang von mindestens 10 St./Woche leisten. Die Auswertungen erfolgen nach Alter und Geschlecht sowie nach sozialem Status.

Erwartete Ergebnisse: Dank statistischer Modellierung und Verknüpfung der unterschiedlichen Datenquellen wird eine Schätzung des Anteils an Privatpersonen, die informelle Hilfe- und Pflegeunterstützung an nicht-erkannt pflegebedürftigen, jedoch hilfsbedürftigen Menschen für das Jahr 2015 in der deutschen Bevölkerung leisten, vorgenommen. Die alters- und geschlechtsadjustierte Prävalenz-Einschätzung dieser Form informeller Hilfe- und Pflegeunterstützung ermöglicht abschließend eine belastbare Hochrechnung der tatsächlichen Größe der unterschiedlichen Gruppen (Pflegende Privatpersonen nach SGB XI und darüber hinaus informell hilfeleistende Privatpersonen).

Zusammenhänge von nichtehelichen Geburten in Deutschland in Raum und Zeit: Welche Bedeutung hat das Wahlverhalten?

Stephanie Thiehoff (University of Southampton), Agnese Vitali (University of Southampton), Brienna Perelli-Harris (University of Southampton)

There have been considerable changes in family formation patterns in Europe since the 1970s. Germany is probably the most extreme case with large spatial variations in births out of wedlock. Different theoretical frameworks have been developed to understand this phenomenon: Ideational change is advocated to be one reason and economic uncertainty is seen to be another driver. Theories and research in political psychology also propose that voting behaviour is closely linked to personal values. The objective of this paper is to study varying spatial associations of non-marital childbearing in 1994, 2004 and 2014. A Geographically Weighted Regression using standardised variables is applied to determine the variable with the highest explanatory power for each district. When comparing the variables, the usual East-West-divide completely disappears. Liberal and egalitarian family values seem to matter in explaining an increase in non-marital childbearing. As non-marital childbearing becomes more prevalent, male unemployment becomes more important in understanding this behaviour.

V

The Negative Female Educational Gradient of Divorce: Towards an Explanation in Four European Countries

Maike van Damme (LISER)

We examine whether the results of the study of Boertien and Härkönen (2014; UK) hold for four European countries and look to what extent we can explain the educational effect on separation for women by relationship satisfaction other "attractions to stay in the relationship" and relationship specific capital ("barriers to leave the relationship"). Thereby, we investigate educational differences more detailed and not only consider womens education (actor effects), but also her husbands education (partner effects) and dissimilarity effects. We formulate hypotheses based on George Levinger (1965, 1976) social exchange theory on "attractions" and "barriers", but also consider counter-hypotheses on the relationship between female education and union disruption. We use the Generations and Gender Survey (GGS) [2004-2013] for two waves for Bulgaria, France, Austria, and Czech Republic. Using the khb-approach with lagged independent variables (from wave 1), we analyse the probability that women broke up between the two consecutive waves. Indeed, we find a negative female educational gradient for the pooled country fixed effects model and this effect remains after the inclusion of males education and educational dissimilarity. Using the khb-approach we found some effects of "attractions" and "barriers", but the extent to which they mattered was slightly different in each country, which is an indication of context-dependency of the explanation of the female negative educational gradient of union dissolution in the countries of this study.

Einflüsse von Familien- und Sozialpolitik auf das reproduktive Verhalten – Eine Hauptkomponentensimulation altersspezifischer Fertilität für Deutschland

Patrizio Vanella (Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover), Philipp Deschermeier (Institut Wohnen und Umwelt)

Gute Prognosen der zukünftigen Fertilitätsentwicklungen sind für die politische Planung von hoher Bedeutung, insbesondere für Maßnahmen in der Familien- und Sozialpolitik. Fertilität ist der Haupttreiber der langfristigen demografischen Entwicklung, da niedrige Fertilitätsraten in Kombination mit sinkenden Mortalitätsraten zu einem Altern der Bevölkerungsstruktur führen. Das bedeutet eine steigende Anzahl älterer Personen, die von einer geringeren Erwerbspersonenzahl finanziert werden müssen. Dieser Beitrag schlägt einen Simulationsansatz auf Basis eines Hauptkomponentenansatzes für altersspezifische Fertilitätsraten vor. Das Modell ist eine Weiterentwicklung des klassischen Lee-Carter Modells, wobei Effekte von Familienpolitik mit einbezogen werden. Das Modell bietet sich daher für probabilistische Sensitivitätsanalysen der potenziellen Auswirkungen politischer Maßnahmen mit dem Ziel der Steigerung des reproduktiven Niveaus in Niedrigfertilitätsregionen an.

Die Ergebnisse der Simulation informieren an zwei Fronten: Erstens sehen wir die voraussichtliche Fertilitätsentwicklung unter dem gegenwärtigen familienpolitischen Regime durch konditionale Prognosen der altersspezifischen Fertilitätsraten und daraus abgeleitet der Totalen Fertilitätsrate (TFR). Wir prognostizieren diese Raten für Deutschland bis 2035 unter Berücksichtigung des Prognoserisikos in Form von Prognoseintervallen. Zweitens schätzen wir auf Basis des spezifizierten Modells den wahrscheinlichen Effekt steigender Kinderbetreuungsangebote auf die TFR. Der Modellrahmen bietet noch weitere Anwendungsmöglichkeiten, die jedoch von der Qualität der für das untersuchte Land verfügbaren Daten abhängen.

Cohabitation Relationships Derived from Register Data

Dominique van Roon (Statistics Netherlands)

Many couples start living together or decide to break up without an official marriage or divorce. At Statistics Netherlands, a database containing information derived from registers on start and end dates of cohabitation relationships was not readily available yet. However, building such a database

appeared to be possible by using longitudinal register data on marriages and births, partnerships for income taxes and social security benefits, moving together and on where people live. For example: two persons live at the same address at a certain moment in time and marry afterwards. These persons can be classified as a cohabiting couple from the moment they started living together because their marriage was registered. For couples that recently started living together at the same address, less register information about their common future is available. As a result, less of them could be directly designated as a cohabiting couple. Therefore, an additional weighting procedure was applied to correct for missing couples. Having created this file, we can study relationships over time at the individual level. Furthermore, since the file can be linked to other registers, an abundance of additional research opportunities into the phenomenon of cohabitation has become available.

Impact of Obesity on Life Expectancy among Different European Countries, 1975-2012

Nikoletta Vidra (University of Groningen), Sergi Trias-Llimós (University of Groningen), Fanny Janssen (University of Groningen)

Background: Previous studies on the impact of obesity on life expectancy focused on the United States or a single calendar year. We assessed the impact of obesity on life expectancy for 26 European national populations and the USA over the 1975-2012 period.

Methods: Using data by age and sex, we calculated obesity-attributable mortality by multiplying all-cause mortality (Human Mortality Database) with obesity-attributable mortality fractions, which were obtained by applying the partially adjusted method to obesity prevalence data (NCD Risk Factor Collaboration) and European RRs (DYNAMO). We estimated potential gains in life expectancy (PGLE) by eliminating obesity-attributable mortality using associated single-decrement life tables.

Results: In the 26 European countries in 2012, PGLE due to obesity ranged from 0.86 to 1.73 years among men, and from 0.66 to 1.54 years among women. In all countries, PGLE increased over time, with an average annual increase of 2.68% among men and 1.33% among women. Among women in Denmark, Switzerland, and Central and Eastern European countries, the increase in PGLE levelled off after 1995. Without obesity, the average increase in life expectancy between 1975 and 2012 would have been 0.78 years higher among men and 0.30 years higher among women.

Conclusions: Obesity has a considerable impact on life expectancy levels and trends in Europe. The clear differences found in this impact between countries and sexes highlight the importance of contextual factors in combination with differences in people's ability and capacity to adopt healthier lifestyles.

W

Die gesundheitliche Lage von Menschen mit Migrationshintergrund in den Sekundärdaten des Gesundheitswesens

Annelene Wengler (Robert Koch-Institut), Claudia Santos-Hövene (Robert Koch-Institut), Alexander Rommel (Robert Koch-Institut)

Über 21% der Bevölkerung in Deutschland weisen einen Migrationshintergrund auf. Insbesondere im Rahmen von Fluchtbewegungen und demographischer Alterung wird dieser Anteil zukünftig weiter steigen. Trotzdem können aktuell nur begrenzt Aussagen über die gesundheitliche Lage dieser großen Gruppe getroffen werden. Im Rahmen des Projekts "Improving Health Monitoring in Migrant Populations" (IMIRA) am Robert Koch-Institut wollen wir die Informationsgrundlage zur Gesundheit von Menschen mit Migrationshintergrund verbessern. Dazu nutzen wir nicht nur Surveydaten, sondern überprüfen auch die Nutzbarkeit von Sekundärdaten zur Analyse der Gesundheit von Menschen mit Migrationshintergrund. Dabei werden verschiedene Datenquellen und die jeweilige Operationalisierung des Migrationshintergrunds einander gegenübergestellt. Am Beispiel der Todesursachenstatistik soll in diesem Beitrag gezeigt werden, wie vorhandene Sekundärdaten genutzt werden können, um Näheres zur gesundheitlichen Lage bzw. Sterblichkeit von Menschen mit Migrationshintergrund zu erfahren. Für die vier größten Staatsangehörigkeitsgruppen im Jahr 2015 (türkische, polnische, italienische und rumänische Staatsangehörigkeit) werden nach Geschlecht getrennt die zehn häufigsten Todesursachen identifiziert und mit der deutschen Bevölkerung verglichen. Da in Sekundärdaten häufig nur die Staatsangehörigkeit als Merkmal zur Identifikation von Menschen mit Migrationshintergrund vorliegt, wird in dem Beitrag auch thematisiert, welche Nachteile das Merkmal Staatsangehörigkeit gegenüber anderen Merkmalen z.B. dem Geburtsland hat. Positiv ist zu bewerten, dass immer mehr Datenhalter bestrebt sind, die Personengruppe der Menschen mit Migrationshintergrund adäquat zu erfassen. Die Anzahl der nutzbaren Datenquellen zur Analyse des Gesundheitsstatus von Menschen mit Migrationshintergrund wird daher zukünftig weiter steigen.

Z

25 Jahre Bremer Modell - Die gesundheitliche Situation von Asylsuchenden

Zahra Mohammadzadeh (Gesundheitsamt Bremen)

In Bremen können Asylsuchende in Gemeinschaftsunterkünften eine niedrigschwellige medizinische Versorgung in Anspruch nehmen. Das als Bremer Modell bekannte Angebot umfasst die obligatorische Erstuntersuchung, Impfungen sowie eine medizinische Basisversorgung durch Ärztliche Sprechstunden vor Ort. Damit werden die gesetzlichen Vorschriften nach § 62 AsylG und §§ 6, 7 und 36 IFSG umgesetzt und zugleich die primärärztliche Versorgung mit einem aufsuchenden Angebot gesichert. Bei darüber hinaus gehendem Bedarf an Behandlung oder Diagnostik vermittelt das Sprechstundenteam in die fachärztliche Versorgung. Es übernimmt damit eine wichtige Gatekeeper-Funktion ins Gesundheitssystem. In Bremen erhalten Patientinnen und Patienten eine Gesundheitskarte, mit der sie das Gesundheitssystem nutzen können. Um die interkulturellen und sprachlichen Barrieren zu minimieren, werden seit 2016 "VideoDolmetschen-System" eingesetzt. Sie erleichtern eine reibungslose und weitgehend von Missverständnissen freie Kommunikation. So kann sich die Erstuntersuchung auf eine gut fundierte Anamnese stützen. Die anonymisierten Daten bieten differenzierte Aussagen über die gesundheitliche Situation der Geflüchteten. Mit den Unterkunftsträgern werden zudem gesundheitsrelevante Aspekte wie die Wohnbedingungen (Hygiene, Ernährung, Unterbringungsstandards, psychosoziale Faktoren) beachtet und gemeinsam bearbeitet.

Die vorgestellten Ergebnisse beziehen sich auf die Zeit von Januar 2014 bis November 2017. In diesem Zeitraum suchten 17.995 Personen die ärztlichen Sprechstunden auf. Häufigstes Herkunftsland war Syrien, gefolgt von Afghanistan. Die drittgrößte Herkunftsgruppe kam aus Ländern südlich der Sahara. Unter Erwachsenen und begleiteten Minderjährigen betrug der Anteil an Männern knapp 60%.

72 % der Untersuchten zeigten Gesundheitsprobleme, am häufigsten waren Probleme mit der Zahn- und Mundgesundheit, an zweiter Stelle unklare Symptome wie Husten, Fieber oder Schmerzzustände und an dritter Erkältungskrankheiten. 949 Frauen und Mädchen (16 % der weiblichen Untersuchten) waren schwanger. Bei insgesamt 54 Patienten (0,3 % aller Untersuchten: Erwachsene, begleitete Kinder und Unbegleitete Minderjährige) wurde eine Tuberkulose diagnostiziert. 51 Personen waren Männer, die Mehrheit (37 Personen) war zwischen 16 und 30 Jahre alt.

Insgesamt war der Gesundheitszustand der Untersuchten wie in den Vorjahren gut. Die festgestellten Erkrankungen waren in der Regel nicht schwerwiegend. Befürchtungen, wonach mit der stark angewachsenen Zuwanderung nach Deutschland im signifikanten Maße bedrohliche Infektionskrankheiten eingeschleppt würden, lassen sich anhand der vorliegenden Erkenntnisse nicht bestätigen. Ein schwer einschätzbares Gesundheitsproblem bilden psychische Störungen, die aufgrund der diagnostischen Bedingungen in der Anfangsphase des Aufenthalts, nur in wenigen Fällen diagnostiziert werden können.

Evidence for Reducing Cancer Specific Mortality due to Screening for Breast Cancer in Europe: A Systematic Review

Nadine Zielonke (Erasmus MC Rotterdam), Andrea Gini (Erasmus MC Rotterdam), Erik E.L. Jansen (Erasmus MC Rotterdam), Ahti Anttila (Finnish Cancer Registry, Helsinki), Nereo Segnan (Città della Salute e della Scienza University Hospital), Carlo Senore (Città della Salute e della Scienza University Hospital), Piret Veerus (National Institute for Health Developme), Harry J. de Koning (Erasmus MC Rotterdam), Nicolien T. van Ravesteyn (Erasmus MC Rotterdam), Eveline A.M. Heijnsdijk (Erasmus MC Rotterdam)

Breast cancer screening in Europe has been debated heatedly in the last decades. The aim of this systematic review was to quantify the impact of organised screening on breast cancer mortality across European regions. To our knowledge, this review is the first that comprised all available evidence from different types of studies from all European regions and stringently used clearly defined tools to appraise the quality of each study and thus summarizes the best evidence.

Six databases were searched including Embase, Medline and Web of Science from inception to April 2016. To identify all eligible studies which showed the effect of organised screening on breast cancer mortality, two reviewers independently applied predefined inclusion and exclusion criteria regarding population, intervention, control, outcome, and study design. Only original studies in English with a minimum of five years of follow-up that were either randomized controlled trials (RCTs) or observational studies were included. The Cochrane risk of bias instrument and the Newcastle-Ottawa Scale were used to assess the risk of bias of the included studies. Of the 3,336 references initially retrieved, 58 were included in the final analysis. Those comprised 37 cohort studies, 14 case-control studies and 7 randomized controlled trials. Surprisingly, none were from Eastern Europe. The quality of the included studies was very miscellaneous: only 14 were judged to be of very good or good quality. Of those, the reduction in breast cancer mortality varied from 4% to 54% in Northern Europe, 45% to 51% in Southern Europe and from 12% to 39% in Western Europe.

This systematic review provides evidence that organised screening reduces mortality from breast cancer in all European regions where screening was implemented and monitored, despite a wide range of estimates. Quantification of the actual effects of screening in terms of benefits is still lacking for Eastern Europe.

Teilnehmer der Jahrestagung 2018

A

Benjamin Aretz (Universität Rostock)

B

Alexander Barth (Universität Rostock)

Pascal Beckers (Institute for Management Research, Department of Geography, Planning and Environment, Radboud University, Nijmegen, the Netherlands.)

Christoph Bein (Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute; University of Groningen)

Lea-Sophie Borgmann (Robert Koch-Institut)

Annegret Böttner (Universität zu Köln)

Samuel Briones (University of Groningen)

Daniel Brüggmann (Hertie School of Governance)

Hansjörg Bucher (Universität Trier)

Mareike Bünning (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung)

Julia Charlotte Büschges (Universität Tübingen; LEAD Graduate School & Research Network)

C

Sarah Carol (Universität zu Köln)

Isabell Cohrs (University of Groningen)

D

Friederike Dahns (BMI)

Philipp Deschermeier (Institut Wohnen und Umwelt)

Gabriele Doblhammer (Universität Rostock)

E

Andreas Edel (Max-Planck-Institut für demografische Forschung)

Tamara Eschler (Landkreis Darmstadt-Dieburg)

F

Sophia Maria Fauser (Universität Duisburg-Essen)

Gustav Feichtinger (Vienna University of Technology)

Michael Feldhaus

Isabelle Fischer (Universität Tübingen, LEAD Graduate School and Research Network)

Matthias Förster (Universität Oldenburg)

Heins Frank (Irpps-Cnr)

Carmen Friedrich (Universität Bamberg)

Thomas Fritze (Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen)

Johann Fuchs (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)

G

Wido Geis (Institut der deutschen Wirtschaft)

Jasmin Gotschke (Zentralinstitut für Ehe und Familie in der Gesellschaft der Katholischen Universität Eichstätt-Ingolstadt)

H

Lina Handrek (Amt für Statistik Magdeburg & Hochschule-Magdeburg-Stendal)

Karsten Hank (Universität zu Köln)

Carel Harmsen (Statistics Netherlands)

Moritz Heß (Technische Universität Dortmund)

Nicole Hiekel (Universität zu Köln)

Elke Hoffmann (Deutsches Zentrum für Altersfragen (DZA))

Ansgar Hudde (Universität Bamberg)

Bettina Hünteler (Universität zu Köln)

J

Fanny Janssen (Rijksuniversiteit Groningen)

Alexander Just (Universität Rostock)

K

Eva Kibele (Statistisches Landesamt Bremen)

Hans-Peter Klös (Institut der deutschen Wirtschaft)

Sebastian Klüsener (Max-Planck-Institut für demografische Forschung)

Maria Knabe

Martin Kohls (Bundesamt für Migration und Flüchtlinge)

Sandra Krapf (Mannheim Center for European Social Research)

Laura Krause (Robert Koch-Institut)

Daniel Kreft (Universität Rostock)

Michaela Kreyenfeld (Hertie School of Governance)

Anne-Kristin Kuhnt (Universität Duisburg-Essen)

L

Nemeth Laszlo (Max Planck Institut für Demografische Forschung)

Long Li (Renmin University of China)

Reinhard Loos (Deenst GmbH)

Christiane Lübke (Universität Duisburg-Essen)

Sarah Ludwig-Dehm (Pennsylvania State University)

M

Magda Malec (Warsaw School of Economics)

Steffen Maretzke (BBSR Bonn)

Tilman Mayer (Universität Bonn)

Nadja Milewski (Universität Rostock)

Hans-Ullrich Mühlenfeld (Information und Technik Nordrhein-Westfalen)

N

Sonja Nowossadeck (Deutsches Zentrum für Altersfragen Berlin)

O

Guido Oemmelen (Micromarketing-Systeme und Consult GmbH)

P

Isolde Pietsch (Journalistin /Autorin)

Olga Pötzsch (Statistisches Bundesamt)

Patrick Präg (University of Oxford & Nuffield College)

Hannelore Prüver

R

Anke Radenacker (Hertie School of Governance)

Roland Rau (Universität Rostock; Max Planck Institut für demografische Forschung)

Tim Riffe (Max-Planck-Institut für demografische Forschung)

S

Cristina Samper (Hertie School of Governance)

Nikola Sander (BiB)

Claudia Santos-Hövenner (Robert Koch-Institut)

Torsten Sauer (Universität Rostock)

Susanne Schmid (Hanns-Seidel-Stiftung)

Christian Schmitt (Universität Rostock)

Norbert Schneider (BiB)

Sebastian Schnettler (Universität Oldenburg)

Christine Schnor (Vrije Universiteit Brussel)

Klaus Schrader (GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen)

Mathias Siedhoff (TU Dresden)

Johannes Stauder (Universität Heidelberg)

Anja Steinbach (Universität Duisburg-Essen)

Sophie Stroisch (University of Groningen)

T

Gabriel Tarriba Martinez Lopez (Hertie School of Governance)

Andrea Teti (Universität Vechta)

Stephanie Thiehoff (University of Southampton)

V

Maike van Damme (LISER)

Dominique van Roon (Statistics Netherlands)

Leo Van Wissen (NiDi)

Patrizio Vanella (Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover)

Britta Velleuer (Bundesministerium der Finanzen)

Nikoletta Vidra (University of Groningen)

W

Annelene Wengler (Robert Koch-Institut)

Christina Westphal (Fraunhofer IZI)

Martin Wetzel (Universität zu Köln)

Christina Wilke (FOM Hochschule für Oekonomie und Management)

Z

Nadine Zielonke (Erasmus MC Rotterdam)

Felix zur Nieden (Statistisches Bundesamt)