

Neue SAVE-Studie

Deutschland hat im internationalen Vergleich eine relativ hohe Sparquote. Warum Menschen sparen und wie sie ihre Ersparnisse anlegen ist von zentraler Bedeutung für Ökonomen. Im Zuge der Reformen des Rentensystems gewinnen Fragen wie diese auch für die Politik zunehmend an Relevanz. Dass das Sparverhalten von Haushalten in Deutschland keinesfalls mit einfachen Theorien zu erfassen ist zeigen die Ergebnisse der SAVE-Studie des MEA. Zentrale SAVE-Ergebnisse fasst die nun erschienene MEA-Studie „The German SAVE Study – Design and Results“ zusammen.

New SAVE study

Compared with other countries Germany has a relatively high savings rate. Why and how people save is a key concern of economists. In the light of the reform of the pension system these issues are also increasingly relevant to policymakers. That the savings behaviour of households in Germany cannot be explained by simple theories is demonstrated by the findings of MEA's SAVE study. The key SAVE results have now been summarised in the recently published MEA study "The German SAVE study – Design and Results".

MEA-FORSCHER (12): PH. D. MARTIN SALM, PH. D. MEA RESEARCHERS (12) MARTIN SALM, PH. D.

Der Zusammenhang von sozioökonomischem Status, Gesundheitszustand und Lebenserwartung ist in der Wissenschaft bereits häufig beschrieben worden: Wer wohlhabend ist, lebt länger. „Wenig erforscht ist aber die genaue Richtung der Kausalität“, erklärt Martin Salm, Wissenschaftler des MEA-Forschungsbereichs Gesundheit und Leben. Macht Armut krank oder Krankheit arm? Wie funktionieren die Mechanismen hinter diesem Phänomen? Nach Abschluss seines Studiums in Freiburg, Wisconsin und Mannheim und seiner Promotion an der Duke University in den USA geht Salm Fragen wie dieser seit August 2006 am MEA nach.

Im Rahmen seiner Forschungsprojekte hat er so etwa untersucht, wie sich der Verlust des Arbeitsplatzes auf den Gesundheitszustand auswirkt oder welche Folgen die Einführung eines Rentensystems für die Veteranen des amerikanischen Bürgerkrieges in den USA hatte. Bei seinen Arbeiten ist Salm auch auf den "Mickey Mantle"-Effekt gestoßen. Das Phänomen beschreibt das Gesundheitsverhalten von Menschen, die von einer kurzen eigenen Lebenserwartung ausgehen und dementsprechend wenig auf ihre Gesundheit achten. Es trägt den Namen des legendären amerikanischen Baseballspielers Mickey Mantle, dessen Eltern früh an einer seltenen Erbkrankheit starben und er deshalb auch erwartete, früh zu sterben.

Derzeit analysiert Salm am MEA, welche Rolle der soziale Status von Kindern für ihre Entwicklung und ihre Bildungschancen spielt: „Rund ein Drittel der Entwicklungsunterschiede bei 6-Jährigen können durch Gesundheitsfaktoren erklärt werden“, erläutert Salm. Im vergangenen Jahr wurde er für seine Arbeit „Evidence on Preferences and subjective beliefs of risk-takers: The case of cigarettes“ gemeinsam mit seinen Koautoren Frank Sloan und Ahmed Khwaja mit dem renommierten Paul-Geroski-Preis ausgezeichnet.

IMPRESSUM

»newsletter« ist die Informationsschrift des mea **HERAUSGEBER:** Mannheimer Forschungsinstitut Ökonomie und Demographischer Wandel, Gebäude L 13, 17, D-68131 Mannheim, Tel. 0621 - 181-1862, www.mea.uni-mannheim.de **VERANTWORTLICH:** Prof. Axel Börsch-Supan Ph.D. **LEITUNG UND KOORDINATION:** Anette Reil-Held **TEXTE:** Benjamin Bidder **ÜBERSETZUNG:** David Allison **GESTALTUNG:** Jennifer Kröger und united ideas, Stuttgart **DRUCK:** Adolf Schwörer GmbH, Mannheim
Nachdruck ist nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

There are plenty of descriptions in the scientific literature of the relationship between socioeconomic status, health and life expectancy: wealth equals health and longevity. However, "much less has been said about the causality direction," explains Martin Salm, researcher in MEA's "Health and life expectancy" unit. Does poverty cause ill-health or ill-health poverty? How do the mechanisms underlying this phenomenon function at all? Salm began studying these issues when he came to MEA in August 2006 after graduating from Freiburg, Wisconsin and Mannheim and completing his doctorate at Duke University in the USA.

His research projects have examined issues such as the impact of job loss on health or how the introduction of a pension system in the USA affected the veterans of the American Civil War. During his work Salm also discovered the "Mickey Mantle" effect, a phenomenon which describes how people who do not expect to live to a ripe old age make little effort to lead healthy lifestyles. The phenomenon is named after the legendary American baseball player Mickey Mantle whose own parents died of a rare hereditary disease at a young age.

Salm is currently examining how children's social status affects their development and educational opportunities. "Around one third of the development differences between 6-year-olds can be explained by health factors," explains Salm. Salm won the prize for his work "Evidence in preferences and subjective beliefs of risk-takers: The case of cigarettes" who, together with his coauthors Frank Sloan and Ahmed Khwaja, has been awarded the Paul-Geroski-Preis.

Seine Spitzenposition in der deutschen Forschungslandschaft konnte das MEA im Frühjahr bestätigen, als die Bundeswissenschaftsministerin Annette Schavan die Deutsche Akademie der Naturforscher „Leopoldina“ zur Nationalen Akademie der Wissenschaften adelte. Nicht nur, dass der Leiter des MEA seit 2000 als ordentliches Mitglied der Leopoldina angehört, sondern besonders erfreulich ist, dass auch zwei Forschungsbereichsleiter (die Dr. Karsten Hank und Dr. Hendrik Jürges) als Juniormitglieder das MEA in der Akademiengruppe „Altern in Deutschland“ prominent vertreten. Am MEA fand in diesem März zudem das Jahrestreffen der Sektion Ökonomik und Empirische Sozialforschung statt. Eine gute Gelegenheit, all denjenigen zu danken, die das MEA möglich gemacht haben.



Axel Börsch-Supan

MEA's leading role as part of Germany's research community was confirmed in the spring of this year when Federal Minister of Education and Research Annette Schavan conferred the title of National Academy of Sciences on the German Academy of Sciences Leopoldina. Not only has the MEA Director been a full member of the Leopoldina since the year 2000, it is also extremely satisfying to find two heads of MEA research units (Dr. Karsten Hank and Dr. Hendrik Jürges) prominently representing us as junior members of the "Aging in Germany" academy group. MEA was also the venue for the annual meeting of the Economics and Empirical Social Research

section in March of this year. A perfect opportunity to thank all those who have helped to make this achievement possible for MEA.

BILDUNGSCHANCEN UND GESUNDHEITLICHE UNGLEICHHEIT IM ALTER: EDUCATIONAL OPPORTUNITIES AND HEALTH INEQUALITIES IN OLD

Wohlhabende sind gesünder als Arme, höhergestellte Angestellte erfreuen sich einer besseren Gesundheit als einfache Beschäftigte – und dieser Zusammenhang zwischen sozioökonomischem Status (SES) und dem Gesundheitszustand gilt nicht nur für Entwicklungsländer, sondern auch für Industrieländer wie Deutschland oder die USA. Eine besondere Bedeutung für die Erklärung von gesundheitlicher Ungleichheit, insbesondere im Alter, kommt aber dem Faktor Bildung zu. Studien zeigen: Je höher das Bildungsniveau, desto gesünder bleibt der Betroffene, verglichen mit Personen mit niedrigeren Bildungsabschlüssen.

Zwischen den westlichen Wohlstandsgesellschaften lassen sich mit Blick auf den Gesundheitszustand der jeweiligen Bevölkerung deutliche Unterschiede ausmachen. Neben demografischen Faktoren wie der Altersstruktur einer Gesellschaft dürften hierfür in erster Linie Unterschiede in der Leistungsfähigkeit der nationalen Gesundheitssysteme (einschließlich der Frage des universellen Zugangs zu Leistungen) verantwortlich sein. Darüber hinaus findet sich innerhalb einzelner Länder eine klare Evidenz für gesundheitliche Ungleichheit zwischen verschiedenen Bevölkerungsgruppen entsprechend ihres sozioökonomischen Status. Dieser Befund eines sozialen Gradienten der Gesundheit – besser gestellte Menschen leben länger und gesünder – gilt gerade auch im alternden Europa.

Nicht nur empirisch konnte gezeigt werden, dass der Faktor Bildung einen stärkeren Einfluss auf den individuellen

The wealthy are healthier than the poor, senior employees enjoy better health than people in lower status jobs – and what is more, the relationship between socioeconomic status (SES) and health holds good not just for the developing world but also for industrial countries such as Germany or the USA. However, education is an especially important explanatory variable for health inequality, particularly in old age. Studies show that the higher a person's level of educational attainment is, the more healthy they are likely to be compared with people with lower former educational qualifications.

Very distinct differences are apparent in the overall health of the different populations of the affluent societies of the west. Alongside demographic factors, such as the age structure of a society, the main source of these differences is likely to be differences in the performance of national health systems (including the issue of universal access to services). There is also clear evidence of health inequalities between different socioeconomic groups. This social gradient in health – the better off enjoy better health and live longer – is particularly germane to aging Europe.

It is not only the empirical findings which show that the factor education has a more powerful influence on individual health than income, there are also good theoretical grounds for assuming the existence of a direct causal link between education and health. This is based on the assumption that higher levels of educational attainment have a

Gesundheitszustand ausübt als zum Beispiel das Einkommen, sondern auch theoretisch gibt es gute Gründe anzunehmen, dass es einen direkten kausalen Zusammenhang zwischen Bildung und Gesundheit geben sollte. Dem liegt die Annahme zugrunde, dass sich höhere Bildung positiv auf den Input sowie die Effizienz der eigenen Gesundheitsproduktion auswirkt, gebildete Personen also etwa mehr Informationen über gesundheitsbewusstes Verhalten besitzen. Zudem könnte sich die Lebensperspektive in dem Sinne verändern, dass gebildete Menschen ihre Zukunft und damit den Wert ihrer Gesundheit stärker gewichten.

Der 2004 erstmals in elf kontinentaleuropäischen Ländern sowie Israel erhobene Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE) eignet sich in hervorragender Weise zur Untersuchung sozialer Determinanten gesundheitlicher Ungleichheit im Alter. Neben umfangreichen Informationen zum Gesundheitszustand der Befragten enthält der Datensatz auch detaillierte Angaben zu Bildung, Einkommen und Vermögen von mehr als 31.000 Befragten im Alter von 50 oder mehr Jahren.

Eine um Daten der amerikanischen Health and Retirement Study sowie der English Longitudinal Study of Ageing ergänzte Auswertung von SHARE zeigt eine starke Korrelation zwischen Bildung und Gesundheit sowohl zwischen Ländern als auch innerhalb der betrachteten Länder. Der Bildungsgradient gesundheitlicher Ungleichheit erweist sich, im Vergleich zu Nord- und Mitteleuropa, als besonders ausgeprägt in den Mittelmeerländern sowie in den angelsächsischen Ländern. Zudem finden sich Hinweise darauf, dass geringere soziale Unterschiede im Gesundheitszustand mit einem insgesamt höheren Gesundheitsniveau in der älteren Bevölkerung einhergehen.

In Europa können lediglich 25% der gesundheitlichen Ungleichheit von über 50-Jährigen mit verschiedenen hohen Bildungsabschlüssen auf Unterschiede in der Einkommens-, Vermögens- und Erwerbssituation zurückgeführt werden. Dagegen beträgt der entsprechende Anteil in den USA immerhin 40%, doch auch hier dominieren die reinen Bildungseffekte. Überraschend gering ist der eigenständige Beitrag, den unterschiedliches Gesundheitsverhalten (z.B. Tabakkonsum) zur Erklärung des in Europa und den USA beobachteten Zusammenhangs zwischen Bildung und Gesundheit leistet.

Vor dem Hintergrund dieser Befunde scheinen Investitionen in Bildung ein wichtiges Instrument zu sein, um ein gesundes Altern der europäischen Gesellschaften bei gleichzeitiger Verringerung sozial determinierter gesundheitlicher Ungleichheiten zu ermöglichen. Mehr Bildung trägt zu einer simultanen Verbesserung der materiellen und gesundheitlichen Lage der Menschen in jedem Lebensalter bei, so dass verbesserte Bildungschancen Erfolg versprechendere Maßnahmen zur Steigerung der Wohlfahrt (bzw. des Wohlbefindens) darstellen, als etwa eine weitere Umverteilung von Einkommen oder die Erhöhung öffentlicher Ausgaben für das Gesundheitswesen.

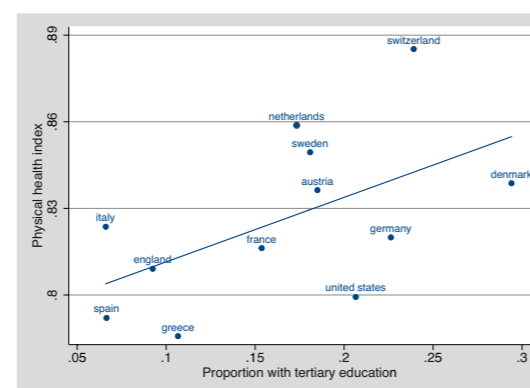
positive impact on the input and efficiency of individual health production; in other words, better educated people are better informed about what constitutes a healthy way of life. People may also look at their lives quite differently, with better educated people seeing their future more positively and consequently attaching greater value to their health.

The Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE), which was performed for the first time in 2004 in eleven countries in continental Europe and Israel, is ideally suited to the study of social determinants of health inequities in old age. As well as providing comprehensive information about the health of respondents, the data record also includes detailed information about the education, income and assets of more than 31,000 respondents aged 50 and over.

An evaluation of SHARE which also draws on data from the American Health and Retirement Study and the English Longitudinal Study of Ageing shows a strong correlation between education and health both between and within observed countries. The education gradient in health inequality is much steeper in Mediterranean and Anglo-Saxon countries than in northern and central Europe. There is also evidence that smaller disparities in health across social groups also coincide with generally better health among older people.

In Europe only 25% of the health inequality experienced by over 50-years-olds with different educational qualifications can be ascribed to differences in income, assets and employment. And while this share rises to 40% in the USA, pure educational effects are again the dominant influence. However, peoples' health-related behaviour (such as smoking) is a surprisingly weak explanatory factor for the relationship between education and health in Europe and the USA.

These findings clearly suggest that investing in education is an important way of promoting good health in old age in European societies and of reducing socially determined health inequalities. More education would simultaneously improve the material and health status of people at every stage of life. Improved educational opportunities represent a more promising way of enhancing welfare (or wellbeing) than, for example, further income redistribution or increased public spending on health.



MEA-Personalien

Nach Abschluss ihres Studiums der Sozialwissenschaften an der Universität Mannheim arbeitet Sabrina Zuber seit dem 15. Januar im SHARE-Team des MEA. Zuber beschäftigt sich insbesondere mit der Daten-Aufbereitung der kürzlich beendeten zweiten Erhebungs-Welle von SHARE. Michael Ziegelmeyer verstärkt nach dem Abschluss seines VWL-Studiums in Mannheim den MEA-Bereich Alterssicherung und Ersparnisbildung.

Herzlich gratuliert das MEA Ismail Düzgün, Forscher im Bereich Makroökonomische Implikationen einer alternden Gesellschaft, zum erfolgreichen Abschluss seiner Promotion. Seine Dissertation widmet sich einer der zentralen ökonomischen Fragestellungen in einer alternden Gesellschaft: Sinkt die Leistungsfähigkeit im Alter? Düzgüns Arbeit zeigt, dass weder die Produktivität noch die Innovationsfähigkeit älterer Arbeitnehmer sinkt.

Neue Nationale Akademie der Wissenschaften: MEA prominent vertreten

Die naturwissenschaftliche Akademie Leopoldina wird auf Vorschlag von Bundeswissenschaftsministerin Annette Schavan zur deutschen Nationalen Akademie der Wissenschaften. Das MEA ist mit seinem Leiter Axel Börsch-Supan als ordentlichem Mitglied der Sektion Ökonomik und Empirische Sozialforschung sowie mit Karsten Hank und Hendrik Jürges als Juniormitglieder der Akademiengruppe „Altern in Deutschland“ gut sichtbar vertreten. Der Fokus dieser Arbeitsgruppe richtet sich auf die Chancen und Probleme einer alternden Gesellschaft, vor allem auf die Welt der Arbeit und des lebenslangen Lernens. Dazu erarbeitet die Arbeitsgruppe öffentliche Empfehlungen auf wissenschaftlicher Grundlage. Das MEA vertritt in dieser Arbeitsgruppe die beiden Themenbereiche Ökonomie und Ehrenamt. Ende Februar dieses Jahres hat schließlich der alljährliche Leopoldina-Workshop der Sektion am MEA stattgefunden.

Auszeichnung für MEA-Forscher

Im Rahmen des „Rosabeth Moss Kanter Award for Excellence in Work-Family Research“ wurde der Artikel "Gender ideology, division of housework, and the geographic mobility of families" von MEA-Forscher Hendrik Jürges als einer der fünf besten Beiträge ausgezeichnet. Der Kanter Award wird vom „Center for Families at Purdue University“, Indiana, gemeinsam mit dem „Boston College Center for Work and Family“ verliehen.

Alexander Ludwig, Forschungsbereichsleiter der Abteilung Makroökonomik des MEA, wurde mit einem von der Fontana-Stiftung gestifteten Publikationspreis der Abteilung Volkswirtschaftslehre ausgezeichnet. Prämiert wurde die Arbeit "On the Consequences of Demographic Change for Rates of Return to Capital, and the Distribution of Wealth and Welfare" von Dirk Krüger und Alexander Ludwig. Der Artikel wurde im Journal of Monetary Economics veröffentlicht.

MEA People

After graduating from the University of Mannheim with a social science degree Sabrina Zuber began working in MEA's SHARE team on 15 January. Zuber's work focuses in particular on the processing of data produced in the recently completed second wave of the SHARE survey. Michael Ziegelmeyer, who also graduated from Mannheim, is now putting the knowledge he gained in his economics degree to good effect in MEA's "Old-age provision and savings behavior" research unit.

MEA congratulates Ismail Düzgün, researcher in the "Macroeconomic implications of an aging society" research unit on the award of his doctorate. His doctoral thesis spotlights one of the key economic topics relevant to an aging society: does individual work performance diminish with age? Düzgün's work shows that neither the productivity nor the innovativeness of older employees is impaired.

New National Academy of Sciences: MEA prominently represented

On the initiative of Federal Minister of Education and Research Annette Schavan, the German Academy of Sciences Leopoldina is now a German National Academy of Science. MEA has a highly visible presence in the academy of medicine and natural sciences: MEA's Director Axel Börsch-Supan sits as a full member in the Economics and Empirical Social Research section and Karsten Hank and Hendrik Jürges are junior members of the "Aging in Germany" group. The focus of the latter working party is on the opportunities and problems associated with an aging society, in particular on the world of work and lifelong learning. The working party issues scientifically-grounded public recommendations. MEA is responsible in the working party for the subject areas economy and voluntary work. In fact, MEA was the venue for the annual workshop of this Leopoldina section at the end of February of this year.

MEA researcher wins award

An article submitted by MEA researcher Hendrik Jürges to the Rosabeth Moss Kanter Award for Excellence in Work-Family Research on "gender ideology, division of housework, and the geographic mobility of families" has been awarded a prize for one of the five best entries. The Kanter Award is jointly conferred by the "Center for Families at Purdue University", Indiana and the "Boston College Center for Work and Family".

Alexander Ludwig (head of MEA's Macroeconomics research unit) has been awarded a publication prize by the Economics Department sponsored by the Fontana Foundation. The prize was awarded for the paper "On the consequences of demographic change for rates of return to capital, and the distribution of wealth and welfare" by Dirk Krüger and Alexander Ludwig. The article was published in the Journal of Monetary Economics.