

Publications 2003

Refereed

1. Billari, F. C. and A. Prskawetz. (eds.) 2003. Agent-Based Computational Demography . Heidelberg, Physica. <<
http://www.springer.de/cgi/svcat/bag_generate.pl?ISBN=3-7908-1550-0>>
2. Billari, F. C., A. Prskawetz, and J. Fürnkranz. 2003. The cultural evolution of age-at-marriage norms. In: F.C. Billari and A. Prskawetz. (eds.) *Agent-Based Computational Demography* . Heidelberg, Physica, pp. 139-157.
3. Billari, F. C., F. Ongaro, and A. Prskawetz. 2003. Introduction: Agent-Based Computational Demography. In: F.C. Billari and A. Prskawetz. (eds.) *Agent-Based Computational Demography* . Heidelberg, Physica, pp. 1-17.
4. DiPrete, T. A, S. P. Morgan, H. Engelhardt, and H, Pacalova. 2003. Do cross-national differences in the costs of children generate cross-national differences in fertility rates? *Population Research and Policy Review* 22: 439-477.
5. Engelhardt, H., T. Kögel, and A. Prskawetz. 2004. Fertility and women's employment reconsidered: A macro-level time-series analysis in developed countries, 1960-2000. *Population Studies* 58(1):109-120.
6. Exner, G., J. Kytir, and A. Pinwinkler. 2004. Bevölkerungswissenschaft in Österreich in der Zwischenkriegszeit (1918-1938): Personen, Institutionen, Diskurse. Schriftenreihe des Instituts für Demographie 18. Wien, Böhlau.
7. Feichtinger, G. (ed.) 2003. Vienna Yearbook of Population Research 2003 . Wien, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
8. Feichtinger, G., G. Tragler, and V. M. Veliov. 2003. Optimality conditions for age-structured control systems. *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 288: 47-68.
9. Goldstein, J., W. Lutz, and S. Scherbov. 2003. Long-term population decline in Europe: The relative importance of tempo effects and generational length. *Population and Development Review* 29(4): 699-707.
10. Goldstein, J., W. Lutz, and M. R. Testa. 2003. The emergence of sub-replacement family size ideals in Europe. *Population Research and Policy Review* 22: 479-496.
11. Goujon, A. 2003. Demographic Transition and Education in Developing Countries. In: Sirageldin, I. (ed.) *Sustainable Human Development in the Twenty-First Century*:

An Evolutionary Perspective . Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS).
Oxford, UK: Eolss Publishers. <<<http://www.eolss.net>>>

12. Goujon, A. and K. McNay. 2003. Projecting the educational composition of the population of India: selected state-level perspective. *Applied Population and Policy* 1(1): 25-35.
13. Hartl, R. F., P. M. Kort, and G. Feichtinger. 2003. Offense control taking into account heterogeneity of age. *Journal of Optimization Theory and Applications* 116: 591-620.
14. Haunschmied, J. L., P. M. Kort, R. F. Hartl, and G. Feichtinger. 2003. A DNS-curve in a two-state capital accumulation model: a numerical analysis. *Journal of Economic Dynamics and Control* 27: 701-716.
15. Lutz, W. 2003. Ende des Weltbevölkerungswachstums in Laufe dieses Jahrhunderts wahrscheinlich (The end of world population growth during this century probable). In: Statistisches Bundesamt. (ed.) *Wirtschaft und Statistik*. Sonderausgabe anlässlich des 54. Weltkongresses des Internationalen Statistischen Instituts vom 13. bis 20. August 2003 in Berlin. Wiesbaden-Frankfurt/M., Kern & Birner, pp. 126-127.
16. Lutz, W., B. O'Neill, and S. Scherbov. 2003. Europe's population at a turning point. *Science* 299: 1991-1992, 28 March 2003. Reprinted as IIASA Research Report RR-03-06.
17. Lutz, W., S. Scherbov, and A. Hanika. 2003. "Vienna: a city beyond aging" – revisited and revised. In: Feichtinger, G. (ed.) *Vienna Yearbook of Population Research 2003*. Wien, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
18. Lutz, W., S. Scherbov, and W. C. Sanderson. 2003. The end of population growth in Asia. *Journal of Population Research* 20(1): 125-141.
19. Lutz, W. and B. O'Neill. 2003. Projections and forecasts, population. In: Demeny, P. and G. McNicoll. (eds.) *Encyclopedia of Population 2*. New York, Thomson Gale, pp. 808-813.
20. Lutz, W. and Q. Ren. 2003. Determinants of human population growth. In: Sibly, R.M., J. Hone, and T.H. Clutton-Brock. (eds.) *Wildlife Population Growth Rates*. Cambridge, UK, Cambridge University Press for the Royal Society, pp. 85-109.
21. Philipov, D. and J. Dorbritz. 2003. Demographic consequences of the transition in countries in Central and Eastern Europe. *Population Studies Series 39*. Strasbourg, Council of Europe.
22. Prskawetz, A., A. Gagnani, and G. Feichtinger. 2003. Reconsidering the dynamic interaction of renewable resources and population growth: a focus on long-run sustainability. *Environmental Modelling & Assessment* 8: 35-45.

23. Prskawetz, A., A. Vikat, D. Philipov, and H. Engelhardt. 2003. Pathways to stepfamily formation in Europe: Results from the FFS. *Demographic Research* 8: 107-149. <<<http://www.demographic-research.org/>>>
24. Prskawetz, A., M. Winkler-Dworak, and G. Feichtinger. 2003. Production, distribution and insecurity of food: a dynamic framework. *Structural Change and Economic Dynamics* 14: 317-337.
25. Pryanishnikov I. and K. Zigorová. 2003. Multinomial logit model for the Austrian labor market. *Austrian Journal of Statistics* 32(4): 267-282.
26. Ren, Q., W. Lutz. 2003. Population density and human fertility: an exploratory analysis. *Chinese Journal of Population Science* 5: 1-10 (in Chinese).
27. Schimany, P. 2003. Die Alterung der Gesellschaft. Ursachen und Folgen des demographischen Umbruchs. Frankfurt/M.: Campus.
28. Tazi-Preve, I. 2003. Einstellungen der Österreicher/innen zu Familie, Familienpolitik und dem Geschlechterverhältnis. Forschungsergebnisse des „Population Policy Acceptance Survey“ (PPA). *Österreichische Zeitschrift für Politikwissenschaft* 4: 443-455.
29. Yeoh, B.S.A., W. Lutz, V. Prachuabmoh, and E.N. Arifin. 2003. Editorial. *Journal of Population Research* 20(1): iii-ix.

Other Publications

30. Bichlbauer, D. and I. Tazi-Preve. 2003. Lebensform und familiale Einstellung – ein empirischer Beitrag zur Pluralisierungsdiskussion. *SWS Rundschau* 1: 26-46.
31. Billari, F. C. and D. Philipov. 2003. Interrelations between education and timing of first unions: the case of Central and Eastern Europe. In: *Population of Central and Eastern Europe. Challenges and Opportunities*. Pre-conference book prepared for the EAPS meeting. Warsaw , pp. 201-218.
32. Büchel, F. and H. Engelhardt. 2003. Missing the Partner and his Earnings: Income Situation and Labour Market Participation of Single Mothers in West and East Germany. In: Anker, R., B. Garcia Guzman, and A. Pinelli. (eds.) *Women in the Labour Market in Changing Economies: Demographic Issues* . Oxford, Oxford University Press, pp. 87-103.
33. Dorbritz, J. and D. Philipov. 2003. Die Folgen des Systemwechsels für die demografischen Trends in den mittel- und osteuropäischen Reformstaaten. *DEMOS (Informationen aus der Demografie)*. Swiss Federal Statistical Office 2.
34. Engelhardt, H.. 2003. Linearauszahlung nach Alter und Geschlecht. In: Gisser, R. (ed.) *Population Policy Acceptance Survey (PPA II). Familie, Geschlechterverhältnis, Alter und Migration: Wissen, Einstellungen und Wünsche der Österreicherinnen und Österreicher* . Tabellenband und Zusammenfassung ausgewählter Ergebnisse.

- Forschungsbericht 25. Wien, Institut für Demographie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, pp. 57-190.
35. Exner, G. 2003. Eugenik in Österreich bis 1938: Heinrich Reichel (1876-1943), Oda Olberg (1872-1955) und die „Wiener Gesellschaft für Rassenpflege (Rassenhygiene)“. In: Mackensen, R. (ed.) *Bevölkerungslehre und Bevölkerungspolitik im „Dritten Reich“*. Leverkusen, Leske + Budrich, pp. 337-358.
 36. Exner, G. 2004. (Bevölkerungs-)Statistik in Österreich in der NS-Zeit. *Demographie. Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Demographie* 3(5): 22-23.
 37. Feichtinger, G., R. F. Hartl, P. M. Kort, and V. M. Veliov. 2003. Environmental policy, the Porter hypothesis and composition of capital: effects of learning and technological progress. Forschungsbericht 277. Wien, Institut für Ökonometrie, Operations Research und Systemtheorie der TU Wien. Submitted to *Journal of Environmental Economics and Management*.
 38. Fent, T. 2003. A dynamic model of product positioning and adaptive agents. In Troch, I., F. Breitenacker. (eds.) *Proceedings 4 th Mathmod Vienna, ARGESIM Report 24: 1399-1407*.
 39. Frejka, T. and J.-P. Sardon. 2003. *Fertility Austria: Past, Present and the Near Future*. VID Working Papers 2. Vienna, Vienna Institute of Demography.
 40. Gisser, R. (ed.) 2003. *Population Policy Acceptance Survey 2001 (PPA II). Familie, Geschlechterverhältnis, Alter und Migration: Wissen, Einstellungen und Wünsche der Österreicherinnen und Österreicher. Tabellenband und Zusammenfassung ausgewählter Ergebnisse*. Forschungsbericht 25. Wien, Institut für Demographie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
 41. Goldstein, J., W. Lutz, and M. R. Testa. 2003. The Emergence of sub-replacement family size ideals in Europe. *European Demographic Research Papers* 2. Vienna, Vienna Institute of Demography.
 42. Hörl, J. and P. Schimany. 2003. *Gewalt gegen alte Menschen in der Familie. Ein Zukunftsthema der Altersforschung?* Wien, Institut für Demographie. Unveröff. Forschungsbericht.
 43. Lebhart, G. and R. Münz. 2003. *Szenarien zur Bevölkerungsentwicklung in Österreich nach Staatsangehörigkeit*. Forschungsbericht 26. Wien, Institut für Demographie.
 44. Lutz, W. and S. Scherbov. 2003. *Future Demographic Change in Europe: The Contribution of Migration*. Interim Report IR-03-066, Laxenburg, Austria, International Institute for Applied Systems Analysis.

45. Lutz, W. and S. Scherbov. 2003. Can Immigration Compensate for Europe's Low Fertility? European Demographic Research Papers 1. Vienna, Vienna Institute of Demography.
46. Lutz, W. and S. Scherbov. 2003. Will Population Ageing Necessarily Lead to an Increase in the Number of Persons with Disabilities? Alternative Scenarios for the European Union. European Demographic Research Papers 3. Vienna, Vienna Institute of Demography.
47. Lutz, W. and S. Scherbov. 2003. Toward Structural and Argument-Based Probabilistic Population Projections in Asia: Endogenizing the Education-Fertility Links. Interim Report IR-03-014. Laxenburg, Austria, International Institute for Applied Systems Analysis.
48. Philipov, D. 2003. Fertility in times of discontinuous societal change. In: Population of Central and Eastern Europe. Challenges and opportunities. Pre-conference book prepared for the EAPS meeting. Warsaw, pp. 665-690.
49. Prskawetz, A. 2003. Bevölkerungsökonomie . Online Handbuch zum Thema Bevölkerung, Berlin Institut für Weltbevölkerung und globale Entwicklung. << <http://www.berlin-institut.org> >>
50. Prskawetz, A. and B. O'Neill. 2003. The use of probabilistic demographic projections for long run economic growth and environmental forecasts. Proceedings, Bulletin of the International Statistical Institute 54 th Session. Berlin, August 2003.
51. Prskawetz, A. 2003. Book Review on: Birdsall, Nancy, Allen C. Kelley and Steven W. Sinding. 2001. Population Matters: Demographic Change, Economic Growth, and Poverty in the Developing World. Oxford: Oxford University Press. Population Studies 57(1): 109-110.
52. Sanderson, W. C., S. Scherbov, B. O'Neill, and W. Lutz. 2003. Conditional Probabilistic Population Forecasting. *Interim Report* IR-03-052. Laxenburg, Austria, International Institute for Applied Systems Analysis.
53. Schimany, P. 2003. Einführung; Der „Population Policy Acceptance Survey II“; Bevölkerungsentwicklung und politische Verantwortung des Staates; Altern. In: Gisser, R. (ed.) Population Policy Acceptance Survey 2001 (PPA II). Familie, Geschlechterverhältnis, Alter und Migration: Wissen, Einstellungen und Wünsche der Österreicherinnen und Österreicher. Tabellenband und Zusammenfassung ausgewählter Ergebnisse. Forschungsbericht 25. Wien, Institut für Demographie, pp. 7-20, 41-48.
54. Schimany, P., I. Tazi-Preve, and D. Bichlbauer. 2003. Bevölkerungsentwicklung und politische Verantwortung des Staates. In: Gisser, R. (ed.) Population Policy Acceptance Survey (PPA II). Familie, Geschlechterverhältnis, Alter und Migration: Wissen, Einstellungen und Wünsche der Österreicherinnen und Österreicher.

Tabellenband und Zusammenfassung ausgewählter Ergebnisse. Forschungsbericht 25. Wien: Institut für Demographie, pp.15-20.

55. Schimany, P. and K. Zigova. 2003. Attitudes to Policy on Ageing. Results of the Population Policy Acceptance Survey in Austria. Wien, Institut für Demographie der Österreichischen. Unveröff. Forschungsbericht.
56. Skirbekk, V., H.-P. Kohler, and A. Prskawetz. 2003. Completing education and the timing of births and marriage: findings from a birth month experiment in Sweden. MPIDR Working Paper WP-2003-017.
<<<http://www.demogr.mpg.de/papers/working/wp-2003-017.pdf>>>
57. Tazi-Preve, I. 2003. Familienpolitik und Vereinbarkeit von Familie und Beruf. In: Gisser, R. (ed.) Population Policy Acceptance Survey (PPA II). Familie, Geschlechterverhältnis, Alter und Migration: Wissen, Einstellungen und Wünsche der Österreicherinnen und Österreicher. Tabellenband und Zusammenfassung ausgewählter Ergebnisse. Forschungsbericht 25. Wien, Institut für Demographie, pp. 21-31.
58. Tazi-Preve, I. 2003. Geschlechterverhältnis. In: Gisser, R. (ed.) Population Policy Acceptance Survey (PPA II). Familie, Geschlechterverhältnis, Alter und Migration: Wissen, Einstellungen und Wünsche der Österreicherinnen und Österreicher. Tabellenband und Zusammenfassung ausgewählter Ergebnisse. Forschungsbericht 25. Wien, Institut für Demographie, pp. 32-40.
59. Winkler-Dworak, M. 2003. Food Security, Fertility Differentials and Land Degradation in Sub-Saharan Africa: A Dynamic Framework. VID Working Papers I. Vienna, Vienna Institute of Demography.
60. Winkler-Dworak, M. and H. Engelhardt. 2003. On the Tempo and Quantum of First Marriages in Austria, Germany, and Switzerland: Changes in Mean Age and Variance. European Demographic Research Papers 4. Vienna, Vienna Institute of Demography.

Dissertation

61. Goujon, A. 2003. Education as a dimension in forecasting: Multi-state population projections by education and future Literate Life Expectancy — Methodology, applications, and results. Dissertation. Completed at the 'Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und Informatik' at the University of Vienna.