

Publikationen "Demografie"

1. Rodiah, I., Vanella, P., Kuhlmann, A., et al.: Age-specific contribution of contacts to transmission of SARS-CoV-2 in Germany. *Eur. J. Epidemiol.* 38(1), 39-58 (2023). 10.1007/s10654-022-00938-6
2. Vanella, P., Basellini, U., Lange, B.: Assessing excess mortality in times of pandemics based on principal component analysis of weekly mortality data – the case of COVID-19. *Genus: Journal of Population Sciences* 77(16) (2021). 10.1186/s41118-021-00123-9
3. Weidner, W., Vanella, P., Zuchandke, A.: Die Entwicklung der Kfz-Zulassungen in Deutschland: Eine Prognose und Implikationen für die Kraftfahrtversicherung. *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft* 104(4), 365-387 (2015). 10.1007/s12297-015-0319-5
4. Fernandez-Villalobos, N.V., Ott, J.J., Klett-Tammen, C.J., et al.: Effect modification of the association between comorbidities and severe course of COVID-19 disease by age of study participants: a systematic review and meta-analysis. *Systematic Reviews* 10(194) (2021). 10.1186/s13643-021-01732-3
5. Vanella, P., Greil, A.L., Deschermeier, P.: Fertility Response to the COVID-19 Pandemic in Developed Countries – On Pre-pandemic Fertility Forecasts. *Comparative Population Studies* 48, 19-46 (2023). 10.12765/CPoS-2023-02
6. Fuchs, J., Söhnlein, D., Vanella, P.: Migration Forecasting – Significance and Approaches. *Encyclopedia* 1(3), 689-709 (2021). 10.3390/encyclopedia1030054
7. Vanella, P., Deschermeier, P., Wilke, C.B.: An Overview of Population Projections –Methodological Concepts, International Data Availability, and Use Cases. *Forecasting* 2(3), 346-363 (2020). 10.3390/forecast2030019
8. Vanella, P., Hellwagner, T., Deschermeier, P.: Parsimonious stochastic forecasting of international and internal Migration on the NUTS-3 level – an outlook of regional depopulation trends in Germany. *Vienna Yearbook of Population Research* 21, online first (2023). 10.1553/p-5pn2-fmn8
9. Vanella, P., Hellwagner, T., Deschermeier, P.: Past and Future Trends in Refugee Migration on the Regional Level in Germany - An Analysis and Projection of Labor Market Effects. *Comparative Population Studies* 47, 443-484 (2022). 10.12765/CPoS-2022-17
10. Vanella, P., Wiessner, C., Holz, A., et al.: Pitfalls and solutions in case fatality risk estimation – A multi-country analysis on the effects of demographics, surveillance, time lags between case reports and deaths and healthcare system capacity on COVID-19 CFR estimates. *Vienna Yearbook of Population Research* 20, 167-193 (2022). 10.1553/populationyearbook2022.res1.4



11. Vanella, P., Rodriguez Gonzalez, M.A., Wilke, C.B.: Population Ageing and Future Demand for Old-Age and Disability Pensions in Germany – A Probabilistic Approach. *Comparative Population Studies* 47, 87-118 (2022). 10.12765/CPoS-2022-05
12. Vanella, P., Wilke, C.B., Söhnlein, D.: Prevalence and Economic Costs of Absenteeism in an Aging Population – A Quasi-Stochastic Projection for Germany. *Forecasting* 4(1), 371-393 (2022). 10.3390/forecast4010021
13. Vanella, P.: A principal component model for forecasting age- and sex-specific survival probabilities in Western Europe. *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft* 106(5), 539-554 (2017). 10.1007/s12297-017-0393-y
14. Vanella, P., Deschermeier, P.: A Principal Component Simulation of Age-Specific Fertility – Impacts of Family and Social Policy on Reproductive Behavior in Germany. *Population Review: A peer-reviewed journal of sociological demography* 58(1), 78-109 (2019). 10.1353/prv.2019.0002
15. Vanella, P., Deschermeier, P.: A Probabilistic Cohort-Component Model for Population Forecasting – The Case of Germany. *Journal of Population Ageing* 13(4), 513-545 (2020). 10.1007/s12062-019-09258-2
16. Vanella, P., Heß, M., Wilke, C.B.: A probabilistic projection of beneficiaries of long-term care insurance in Germany by severity of disability. *Quality & Quantity: International Journal of Methodology* 54(3), 943-974 (2020). 10.1007/s11135-020-00968-w
17. Vanella, P., Deschermeier, P.: A stochastic Forecasting Model of international Migration in Germany. In: O. Kapella, N.F. Schneider, H. Rost (eds.) *Familie – Bildung – Migration. Familienforschung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft, Politik und Praxis. Tagungsband zum 5. Europäischen Fachkongress Familienforschung*, pp. 261-280. Verlag Barbara Budrich, Opladen, Berlin, Toronto (2018)
18. Vanella, P.: Stochastic Forecasting of Demographic Components Based on Principal Component Analyses. *Athens Journal of Sciences* 5(3), 223-246 (2018). 10.30958/ajs.5-3-2
19. Grobe, T.G., Steinmann, S., Szecsenyi, J.: *BARMER Arztreport 2017. Schwerpunkt: Kopfschmerz. Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse Band 1.* Asgard-Verlagsservice GmbH, Siegburg (2017)
20. Grobe, T.G., Steinmann, S., Szecsenyi, J.: *BARMER Arztreport 2018. Schwerpunkt: Psychische Störungen bei jungen Erwachsenen. Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse, Band 7.* Müller-Verlagsservice e.K., Siegburg (2018)
21. Grobe, T.G., Heller, G., Szecsenyi, J.: *BARMER GEK Arztreport 2014. Schwerpunkt: Hautkrebs. Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse, Band 24.* Asgard-Verlagsservice GmbH, Siegburg (2014)
22. Grobe, T.G., Klingenberg, A., Steinmann, S., Szecsenyi, J.: *BARMER GEK Arztreport 2015. Schwerpunkt: Gebärmutterhalskrebs. Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse, Band 30.* Asgard-Verlagsservice GmbH, Siegburg (2015)
23. Grobe, T.G., Steinmann, S., Szecsenyi, J.: *BARMER GEK Arztreport 2016. Schwerpunkt: Alter und Schmerz. Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse, Band 37.* Asgard-Verlagsservice GmbH, Siegburg (2016)

24. Grobe, T.G., Steinmann, S., Gerr, J.: BARMER Gesundheitsreport 2018. Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse Band 9. Müller Verlagsservice e.K., Siegburg (2018)
25. Grobe, T.G., Gerr, J., Steinmann, S., Gesundheitsreport 2014. Schwerpunkt: Psychische Gesundheit im Erwerbsleben 30 – 6 – 1. 16 bundeslandbezogene Berichte. 2014, BARMER GEK.
26. Grobe, T.G., Gesundheitsreport 2014. Schwerpunkt: Risiko Rücken. Veröffentlichungen zum Betrieblichen Gesundheitsmanagement der TK, Band 29. 2014, Techniker Krankenkasse.
27. Grobe, T.G., Steinmann, S., Gerr, J., Gesundheitsreport 2015. Schwerpunkt: Demografischer Wandel. 16 bundeslandbezogene Berichte. 2015, BARMER GEK: Berlin.
28. Grobe, T.G., Steinmann, S., Gesundheitsreport 2015. Schwerpunkt: Gesundheit von Studierenden. Veröffentlichungen zum Betrieblichen Gesundheitsmanagement der TK, Band 29. 2015, Techniker Krankenkasse.
29. Grobe, T., Steinmann, S., Gesundheitsreport 2016. Gesundheit zwischen Beruf und Familie. Veröffentlichungen zum Betrieblichen Gesundheitsmanagement der TK. 2016, Techniker Krankenkasse: Hamburg.
30. Grobe, T.G., Steinmann, S., Gerr, J., Gesundheitsreport 2016. Schwerpunkt: Junge Menschen am Start ihres Berufslebens. 16 bundeslandbezogene Berichte. 2016, BARMER GEK.
31. Grobe, T.G., Steinmann, S., Gerr, J., Gesundheitsreport 2017. Gesundheit von Auszubildenden, Länderreporte. 2017, Techniker Krankenkasse.
32. Grobe, T.G., Steinmann, S., Gerr, J., Gesundheitsreport 2017. Schwerpunkt: Arbeit + Gesundheit = Lebensqualität!? 2017, BARMER: Berlin.
33. Grobe, T.G., Steinmann, S., Gesundheitsreport 2017. Schwerpunkt: Gesundheit von Auszubildenden. Geschäftsbereich Markt und Kunde, Gesundheitsförderung. 2017, Techniker Krankenkasse: Hamburg.
34. Grobe, T., Steinmann, S., Gerr, J., Gesundheitsreport 2017. Weitere Auswertungen zu Arbeitsunfähigkeiten. 2017, Techniker Krankenkasse: Hamburg.