

Publikations- und Präsentationsverzeichnis Patrizio Vanella

Stand: April 2019

Ausgewählte Publikationen

Vanella, P.; Deschermeier, P. 2019. "A Principal Component Simulation of Age-Specific Fertility – Impacts of Family and Social Policy on Reproductive Behavior in Germany." *Population Review* 58(1): 78-109.

Vanella, P. 2018: "Stochastic Forecasting of Demographic Components Based on Principal Component Analyses." *Athens Journal of Sciences* 5(3): 223-246.

Vanella, P.; Deschermeier, P. 2018: "A stochastic Forecasting Model of international Migration in Germany." *Familie – Bildung – Migration. Familienforschung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft, Politik und Praxis. Tagungsband zum 5. Europäischen Fachkongress Familienforschung*, herausgegeben von Kapella, O.; Schneider, N.F.; Rost, H. (S. 261-280). Opladen, Berlin, Toronto: Verlag Barbara Budrich.

Vanella, P. 2017: "A principal component model for forecasting age- and sex-specific survival probabilities in Western Europe." *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft (German Journal of Risk and Insurance)* 106(5): 539-554.

Weidner, W.; Vanella, P.; Zuchandke, A. 2015: "Die Entwicklung der Kfz-Zulassungen in Deutschland: Eine Prognose und Implikationen für die Kraftfahrtversicherung." *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft (German Journal of Risk and Insurance)* 104(4): 365-387.

Ausgewählte Präsentationen

"A stochastic Forecasting Model of international Migration in Germany." *16th IMISCOE Annual Conference*. Malmö: 27. Juni 2019.

"Stochastische Prognose demografischer Entwicklungen auf Basis von Hauptkomponentenanalysen – Exemplarische Anwendung altersspezifischer Überlebensraten." *DGD-Jahrestagung 2019*. Bamberg: 14. März 2019.

"The Impact of Population Aging on the German Statutory Pension System – A Probabilistic Approach." *13° Giornate di Studio sulla Popolazione*. Milano: 25. Januar 2019.

"A Probabilistic Cohort–Component Model for Population Forecasting for Germany." *Statistische Woche 2018*. Linz: 13. September 2018.

“Stochastic Forecasting of Demographic Components Based on Principal Component Analyses.” *ATINER’s 4th Annual International Symposium on Foresight*. Athina: 30. Juli 2018.

“A Probabilistic Cohort–Component Model for Population Forecasting for Germany.” *49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Palermo: 21. Juni 2018.

“Einflüsse von Familien- und Sozialpolitik auf das reproduktive Verhalten – Eine Hauptkomponentensimulation altersspezifischer Fertilität für Deutschland.” *DGD-Jahrestagung 2018*. Köln: 14. März 2018.

“Entwicklung eines stochastischen Bevölkerungsprognosemodells und seine Anwendung für Prognosen in der Sozialversicherung.” *Gastvortrag am Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung*. Wiesbaden: 23. November 2017.

“Ein stochastisches Prognosemodell internationaler Migration in Deutschland.” *5. Europäischer Fachkongress für Familienforschung*. Wien: 10. November 2017.

“Ein stochastisches Prognosemodell internationaler Migration in Deutschland.” *Statistische Woche 2018*. Rostock: 19. September 2017.

“A Stochastic Forecast Model for international Migration in Germany.” *TIES-GRASPA 2017*. Bergamo: 26. Juli 2017.

“A Principal Component Model for Forecasting Age- and Sex-Specific Survival Probabilities in Western Europe until the Year 2070.” *Jahrestagung 2017 des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft*. Berlin: 16. März 2017.

“Stochastic Forecasting of Demographic Components based on the Principal Component Analysis.” *12° Giornate di Studio sulla Popolazione*. Firenze: 10. Februar 2017.

“Die Total Fertility Rate in Deutschland bis zum Jahre 2040 – Eine stochastische Hauptkomponenten-Projektion auf Basis altersspezifischer Fertilitätsraten.” *DGD-Jahrestagung 2016*. Leipzig: 09. März 2016.