

Eine Perspektive für Analysen des Zusammenhangs von Bildung und Gesundheit: Potential und Limitationen von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung (GKV)

Sarah Hofmann und Andrea Mühlenweg

Zusammenfassung:

Dieser Artikel diskutiert das Potential von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung (GKV) als Datengrundlage für Analysen des Zusammenwirkens von Bildung und Gesundheit. Der Fokus liegt auf der Wirkungsrichtung von Bildung auf Gesundheit. Hierzu zeigen wir auf, welche Bildungs- und Gesundheitsinformationen potentiell zur Verfügung stehen. Zur Generierung relevanter Gesundheitsmaße geben wir einen Überblick über Gesundheitsmaße, die in aktuellen Studien für eine Vielzahl von Ländern verwendet werden. Zudem diskutieren wir Herausforderungen der Analyse des Zusammenwirkens von Bildung und Gesundheitsgrößen, sowie die Vor- und Nachteile der GKVRoutinedaten bei entsprechenden Untersuchungen. Insgesamt stellen die GKVRoutinedaten eine aussichtsreiche Datenquelle dar, um Aspekte abzubilden, die bislang auf Basis von Befragungsdaten nicht untersucht werden konnten.

Abstract: Analyzing Interactions of Education and Health: Potentials and Limitations of German Health Insurance Claims Data

We discuss the potential of German health insurance claims data as a database to analyse interactions of education and health. Our focus is on effects of education. We present the education and health information which is available in health insurance claims data. In order to generate relevant health measures, we also review measures that have been used in existing empirical studies on education and health for a variety of countries. We discuss challenges in the analysis of health effects. We also discuss the general advantages and disadvantages of health insurance claims data in these studies. All in all, health insurance claims data are a promising data-base to consider a variety of health outcomes that could not be examined in previous survey based studies for Germany.

JEL-Klassifizierung: I1, I26, J24