

Summary

Improving the health of women and children is a focal area of international development cooperation and an important research field of development economics. It was strongly represented in the Millennium Development Goals (target 4 and 5) and is now again a crucial component of the Sustainable Development Goals (target 3). While the decrease of morbidities and mortalities, especially in low-income countries, constitute an end in itself, empirical literature further supports the strong link between improved maternal and child health and a country's economic development. Especially in low-income countries, pregnancy and childbirth still represent one of the riskiest periods in a woman and child's life. Two essays of this dissertation focus on interventions aiming at tackling maternal and newborn morbidity and mortality surrounding pregnancy and childbirth. In the first essay, we investigate the association of antenatal care – the services provided to pregnant women from conception until childbirth – and child health and vital outcomes. In the second essay, we study a rigorous impact evaluation, which aimed at improving the quality of delivery care in Pakistan, by implementing the 'WHO Safe Childbirth Checklist'. In recent years, the number of impact evaluations in the field of development economics has increased steadily and the need to rigorously address the evaluation gap, to build evidence-based policies, has been prominently voiced. Oftentimes, the interventions are close collaborations between international researchers (still largely from North America and Europe) and local agents (e.g., governmental-, non-governmental- or research institutions). A precondition for the success of these programmes is supportive behaviour and participation by the respective population. In response to this trend seen in development economics, in the third essay, we apply a prominent theory from social psychology, to investigate determinants of human behaviour towards interventions. The theory offers a systematic framework to design and implement more successful programmes by increasing support and uptake. Further, using a framed field experiment in Indonesia, we study in more detail whether supportive behaviour is conditional on the salience of an international versus a local project implementer.

Zusammenfassung

Die Verbesserung der Mutter-Kind-Gesundheit ist ein Kerngebiet der internationalen Entwicklungszusammenarbeit und ein bedeutendes Feld innerhalb der Entwicklungsökonomie. Fest verankert in den Millenniums-Entwicklungszielen (Ziel 4 und 5) sowie abermals im Rahmen der globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDG Ziel 3) einigte sich die Weltgemeinschaft darauf, die Kinder- und Müttergesundheit weiter voranzutreiben. Empirische Forschungsergebnisse unterstützen die Bedeutsamkeit von verbesserter Mutter-Kind-Gesundheit für die wirtschaftliche Entwicklung, speziell in Ländern mit niedrigen und mittleren Einkommen. Schwangerschaft und Geburt stellen hier oftmals noch immer eine große Gefahr für das Leben von Frau und Kind dar, wobei der Großteil der Todes- und Krankheitsfälle vermeidbar ist. Zwei Essays dieser Dissertation untersuchen vor diesem Hintergrund Maßnahmen zur Verbesserung der Kinder- und Müttergesundheit rund um Schwangerschaft und Geburt. Im ersten Essay analysieren wir den Zusammenhang zwischen Vorsorgemaßnahmen während der Schwangerschaft und Kindergesundheit. Im Rahmen einer rigorosen Wirkungsevaluation (randomized controlled trial, RCT) in Pakistan untersuchen wir im zweiten Essay die Wirksamkeit eines Instruments (WHO Safe Childbirth Checklist) zur Verbesserung der institutionellen Geburtsqualität. In den vergangenen Jahren ist die Anzahl der sogenannten Impact Evaluations im Feld der Entwicklungsökonomie rapide angestiegen und auch die politischen Entscheidungsträger haben verstärkt den Wunsch nach wirkungsbasierter Entwicklungszusammenarbeit geäußert. Wirkungsevaluationen sind oftmals Zusammenschlüsse von internationalen Forschern mit lokalen Akteuren und für eine erfolgreiche Intervention ist die Unterstützung durch die lokale Zielbevölkerung unabdingbar. Um Faktoren positiven Verhaltens gegenüber diesen Projekten systematisch herauszuarbeiten und zu analysieren, wenden wir im dritten Essay eine bedeutende sozialpsychologische Theorie als Rahmenwerk an. Zudem nutzen wir ein Feldexperiment in Indonesien, um die potenzielle Bedeutung der Einbindung von internationalen vs. lokalen Akteuren in Interventionen zu untersuchen.