

Abstract Thesis:

EN

The thesis consists of four essays in the broad spectrum of development economics. While the first three essays are in the sphere of poverty measurement, the fourth essay is on the topic of trade and development. In recent years, the issue of international poverty measurement gained in importance in public perception as poverty reduction was the first and probably most prominent indicator of the MDGs and now SDGs. Since 1990, the World Bank has produced international poverty estimates. The first essay provides a critique of the World Bank's \$1-a-day poverty line. Although, the \$1-a-day poverty measure drew international attention to monetary poverty outcomes, few would contest the fact that poverty is in and of itself a multidimensional phenomenon. In 2010, the HDRO together with OPHI introduced the MPI as a household-level multidimensional poverty measure for over 100 developing countries. The second essay provides a detailed discussion of the achievements and issues of this poverty measure.

The third essay discusses relative versions of multidimensional poverty measures. The use of relative poverty lines is well-documented in monetary poverty measurement. However, most multidimensional poverty measures are considered to be absolute measures (including the MPI) and apply identical thresholds across groups and time. I argue indicator cut-offs need to be adapted across space and time to appropriately reflect varying needs in the dimensions of living standards and education.

The fourth essay in this thesis analyses the European Union's EBA preference scheme for African LDCs and assesses the cost structure faced by exporters from these countries. To benefit from this exporting scheme, exporters need to prove the origin of their product and comply with certain rules of origin (stating minimum process requirements). This process incurs a certain amount of paper work and may be costly. Using detailed data on imports into EU member states, the exporter's decision to use preferences facing country- and product-specific costs of compliance is explained. Moreover, I model the exporter's choice between using preferences and not using preferences.

DE

Die Doktorarbeit besteht aus 4 Aufsätzen aus dem Bereich der Entwicklungsökonomik. Während sich die ersten drei Aufsätze mit dem Thema Armutsmessung beschäftigen, behandelt der vierte Aufsatz das Thema Handel und Entwicklung. In den letzten Jahren hat das Thema Armutsmessung an öffentlicher Bedeutung gewonnen. Dies liegt nicht zu letzt daran, dass Armutsreduzierung einer der Hauptindikatoren der MDGs war und der SDGs ist. Die Welt Bank produziert seit 1990 internationale Armutszahlen. Der erste Aufsatz in dieser Dissertationsschrift ist eine Kritik an der Welt Bank „\$1-a-day“ Armutsgrenze. Trotz der Tatsache, dass diese Armutsgrenze den Fokus auf monetäre Armut gelenkt hat würden wohl nur wenige abstreiten, dass Armut ein multidimensionales Phänomen ist. Im Jahr 2010 hat das HDRO deshalb zusammen mit OPHI ein multidimensionales Armutsmaß entwickelt. Der zweite Aufsatz diskutiert Vor- und Nachteile dieses Armutsmaßes. Der dritte Aufsatz diskutiert anschließend relative Versionen multidimensionaler Armutsmaße. Obwohl die Nutzung relativer Armutsmaße in monetärer Armutsmessung gut dokumentiert ist, ist dies bei multidimensionalen Maßen nicht der Fall. In dem Aufsatz wird argumentiert, dass Armutsgrenzen in den Dimensionen Lebensstandard und Bildung einer relativen Bewertung bedürfen.

Der vierte Aufsatz analysiert das europäische EBA Handelsregime für afrikanische LDCs und bewertet die Kostenstruktur der Exporteure aus diesen Ländern. Um dieses Handelsregime zu nutzen müssen die Exporteure mit gewissen Herkunftsregeln erfüllen und die Herkunft des Produktes nachweisen. Dieser Prozess ist mit Kosten verbunden. Der Aufsatz analysiert die Entscheidung der Exporteure dieses Handelsregime zu nutzen.