

Trade and Uncertainty  
Florian Johannsen

English

The five chapters of this dissertation deal with the topic of trade under different kinds of uncertainty. In the first chapter, the impact of exchange rate uncertainty on exports of European countries is investigated with a special focus on short-term effects, sectoral differences and the impact of the Euro. The second chapter focuses on the endogeneity problem of the currency decision and provides new evidence about fixed exchange rate effects without endogeneity bias. In chapter three and four, survey based micro-data is used to examine currency effects at the firm level in the former and the impact of perceived uncertainty, including exchange rate uncertainty, on the decision of the export channel in the latter. Results indicate that uncertainty and especially uncertainty about future exchange rates has a negative impact on trade and that the Euro increases trade flows slightly. The fifth chapter turns to the impact of political factors on the transfer of major conventional arms. The main finding is that political factors are important in explaining trade flows of arms. Especially similar political orientation has a positive impact on the probability of a transfer.

Deutsch

Die fünf Kapitel dieser Dissertation betrachten die Bedeutung von verschiedenen Aspekten von Unsicherheit für den internationalen Handel. Im ersten Kapitel wird der Einfluss von Wechselkursunsicherheit auf Exporte von europäischen Ländern mit einem besonderen Fokus auf kurzzeitige Effekte, sektorale Unterschiede und den Einfluss der europäischen Gemeinschaftswährung untersucht. Das zweite Kapitel beleuchtet die Endogenitätsprobleme in der Wechselkurspolitik und den Effekt auf quantitative Ergebnisse. In Kapitel Drei und Vier werden auf Umfragen basierte Mikrodaten genutzt um Währungseffekte auf dem Firmenlevel und den Einfluss von wahrgenommener Unsicherheit auf die Wahl des Exportkanals zu analysieren. Die Ergebnisse zeigen, dass Unsicherheit, und insbesondere Unsicherheit über zukünftige Wechselkurse, einen negativen Effekt auf Exporte hat und dass Mitgliedschaft in der Eurozone Exporte im geringen Maße fördert. Das fünfte Kapitel untersucht die Rolle politischer Faktoren bei Transfers größerer, konventioneller Waffen. Die Ergebnisse belegen die wichtige Rolle der politischen Faktoren, insbesondere der Ähnlichkeit in der politischen Orientierung der beiden Handelspartner.