



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Direktion für Wirtschaftspolitik

**Alexis Bill-Körber
Martin Eichler**

**Resilienz der
Schweizer Volkswirtschaft:
Befunde und ursächliche
Faktoren anhand modell-
gestützter Simulationen und
ökonometrischer Analysen**

Schwerpunktthema:
Die Schweizer Wirtschaft in einem
schwierigen Währungsumfeld

**Strukturberichterstattung
Nr. 56/3**

Bern, 2017

**Studie im Auftrag des
Staatssekretariats für Wirtschaft
SECO**

Inhalt

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Motivation und Ausgangslage | 9 |
| 2 | Was ist die Resilienz einer Volkswirtschaft? | 13 |
| 2.1 | Der Resilienzbegriff in der ökonomischen Theorie | 13 |
| 2.2 | Operationalisierung des Resilienzbegriffes für diese Studie | 14 |
| 2.2.1 | Operationalisierung innerhalb der Wahrnehmungsebene | 14 |
| 2.2.2 | Operationalisierung der Resilienzgrade innerhalb der Simulationsrechnungen | 15 |
| 3 | Ex-Post Analyse I: Wie hat die Schweiz die Herausforderungen der letzten Jahre im Vergleich zu anderen Ländern gemeistert? | 17 |
| 3.1 | Entwicklung volkswirtschaftlicher Kenngrössen seit 2008 | 17 |
| 3.2 | Fazit: Beurteilung der Resilienz anhand effektiver Entwicklungen | 23 |
| 4 | Ex-Post Analyse II: War die Schweiz in den letzten Jahren resilienter als prognostiziert? | 25 |
| 4.1 | Vorhersagen für die Jahre 2009 bis 2014 | 26 |
| 4.2 | Ex-Post Beurteilung der Schweiz Prognosen nach Aufhebung des Mindestkurses | 28 |
| 4.3 | Fazit: Prognosen im Vergleich zur Realität | 31 |
| 5 | Modellsimulationen zur Bestimmung der Resilienz im internationalen Vergleich | 33 |
| 5.1 | Warum Modellsimulationen? | 33 |
| 5.2 | Grundlegendes zu den Simulationslayouts | 34 |
| 5.3 | Simulationsergebnisse Währungsschocks | 36 |
| 5.3.1 | Simulationslayout | 36 |
| 5.3.2 | Simulationsergebnisse Währungsschock | 40 |
| 5.4 | Simulationsergebnisse globaler Nachfrageschock | 43 |
| 5.4.1 | Simulationslayout | 43 |
| 5.4.2 | Simulationsergebnisse globaler Nachfrageschock | 46 |
| 5.5 | Fazit Modellsimulationen | 49 |
| 6 | Diagnose der Gründe von Resilienz | 51 |
| 6.1 | Auswahl potenzieller Erklärungsfaktoren und Operationalisierung | 51 |
| 6.2 | Faktoranalyse | 52 |
| 6.3 | Einzelindikatoren und Resilienz | 53 |
| 6.4 | Fazit Diagnose Resilienz begünstigende Faktoren | 56 |
| 7 | Anhang | 57 |
| 7.1 | Das makroökonomische Strukturmodell von BAK Economics | 57 |
| 7.1.1 | Grundlegendes | 57 |
| 7.1.2 | Wichtige Modellbereiche | 58 |
| 7.2 | Back-Test des BAK-Makromodells für das Jahr 2015 | 61 |
| 7.3 | Weitere Details zu den Simulationsergebnissen Währungsschock | 66 |
| 7.4 | Weitere Details zu den Simulationsergebnissen Nachfrageschock | 67 |
| 7.5 | Erklärungen für Resilienz | 68 |
| 7.5.1 | Detaillierter Überblick möglicher Erklärungsfaktoren für Resilienz | 68 |
| 7.5.2 | Weitere Details zu Erklärungsfaktoren und modellbestimmten Resilienzgraden am Beispiel Währungsschock | 72 |
| 8 | Literaturverzeichnis | 75 |