## Universitätsprofessor Dr. Gerhard Merk, Universität Siegen <a href="http://www.uni-siegen.de/fb5/merk">http://www.uni-siegen.de/fb5/merk</a>

an often used notion defined and explained

Denuo revisum, correctum & augmentum Die S. Henrici Imperatoris & Confess. MMXI

German orthography according to standard Swiss usage

## Terms of Trade

als Begriff des volkswirtschaftlichen Rechnungswesens = das Verhältnis der Ausfuhrpreise eines Gebietes zu den Einfuhrpreisen

Von einer Verschlechterung (chance **for** the worse) der Terms of Trade spricht man, wenn für die *gleiche Menge* an Importgütern (etwa: Erdöl) *mehr* Waren (oder Dienstleistungen) an das Ausland geliefert werden müssen.

Weil die mehr exportierten Güter dem heimischen Markt nicht mehr zur Verfügung stehen, so wird es CETERIS PARIBUS zu einem Preisanstieg (Erstes Preisgesetz) kommen müssen.

→ Für sehr viele Exportartikel auch aus der industriellen Produktion existieren Weltmarktpreise. ←

Bei einer Erhöhung der <u>Preise der Ausfuhrgüter</u> in einem Land (etwa: Deutschland) kaufen die Abnehmer in einem anderen Land (Grossbritannien, USA, Japan, Asien) diese Waren ein. – Die Preiselastizität der Exportgüter (wieviel an Absatz verliert man bei einer Preissteigerung um 1 Prozent?) ist *grundsätzlich* hoch; dennoch aber in Bezug auf Deutschland *vergleichsweise* (zu anderen Staaten und gar zu Entwicklungsländern) niedrig.

Sie ist begreiflicherweise umso niedriger, — • je höher die Qualität der Produkte (Technologie, Innovationsgrad, Genauigkeit in der Fertigung [accuracy {precision} of manufacturing], hochwertige Materialen [high-quality materials], Design usw.; etwa: Präzisionswerkzeuge [precision tools] für die Laser-Spektroskopie [laser spectroscopy]) ist bzw. — • je mehr Spezialkenntnisse (know-how) zur Herstellung des Gutes erforderlich sind (Beton-Fertigteile [concrete components] einerseits, punktgenau wirkende Arzneimittel [exactly effecting pharmaceuticals] andererseits).

Man misst dies in der Regel in der <u>Unit-Value-Beziehung</u> [unit-value relation]: der Exportwert in GE geteilt durch die Exportmenge in kg.

Die Preiselastizität der wichtigsten *Importgüte*r (wieviel wird <u>weniger</u> eingeführt, wenn der Preis um 1 Prozent stieg?) ist demgegenüber *gering* 

## Universitätsprofessor Dr. Gerhard Merk, Siegen Terms of Trade

Denn die industrielle Produktion in Deutschland ist vor allem von Einfuhren – **1** bei <u>Rohö</u>l (= nicht nur Verkehr [Benzin, Dieselkraftstoff, Kerosin], sondern auch als Rohstoff für die Chemische Industrie) und – **2** <u>Metallen</u> [Eisenerz {iron ore}, fast sämtliche Nichteisenmetalle {nonferrous metals}] stark abhängig.

Direkte Substitute (wie Erdwärme [geothermal energy], Kernkraftwerke [nuclear power plants], Windräder [wind wheels], Sonnenkollektoren [solar collectors], Biomasse, [biomass]) und indirekte Substitute (wie bessere Wärmedämmung [thermal insulation please avoid "thermal isolation" as you may find it in publications of krauts {you know this nice ethnopaulism? it is the same as boches à la française or Mofs Nederlandstalig}], Doppelfenster [double windows]) werden durch den hohen Preis hervorgelockt und mindern längerfristig die Abhängigkeit von Importen.

Bei den <u>Gütern des Ernährungsbedarfs</u> [goods for nutritional needs] ist die <u>Preiselastizität der Nachfrage</u> teilweise sehr hoch. Bei <u>Kaffee</u> führt zum Beispiel eine Preissteigerung um 1 Prozent zu einem Nachfragerückgang bis zu 10 Prozent (Substitute; weniger Kaffee pro Tasse Getränk, merfaches Überbrühen [multiple overbrewing] des gemahlenen Kaffees [ground coffee]); bei <u>Kakao</u> werden ähnliche Wechselbeziehungen genannt (der Anteil des Kakaos in Fertigprodukten [Schoggi, Pralinés,] wird ohne Geschmackseinbusse [Aromen!] heruntergesetzt bzw. die Dichte des Überzugs [Glasur] bei Backwaren vermindert)

Die hohe Preiselastizität der Imortgüter schafft vor allem Probleme für (Entwicklungs)Länder mit Monokultur.

Terms of Trade für Deutschland:	
1998	100,0
	99,1
	98,9
2001	104,9
2002	100,6
2004	99,3
2005	101,9
2006	100,7
2007	101,8
2008	100,4
2009	100,9
2010	97,8
2011	93,9