

WIRTSCHAFTSSTATISTIK II  
Nicolas Diefenbach

Laspeyres Volumenindex:  $Q^L_{0t} = (\sum p_0 * q_t) / (\sum p_0 * q_0)$

Paasches ØWertindex:  $P^P_{0t} = (\sum p_t * q_t) / (\sum p_0 * q_t)$  [ØFehler: unit value bias]

Volumen bzw. Index der tatsächlichen Werte:  $V_{0t} = (\sum p_t * q_t) / (\sum p_0 * q_0)$

$V = P * Q$

Terms of Trade:  $T = \text{ØExport} / \text{ØImport}$

Generalhandel: aus Sicht des Auslandes

Spezialhandel: aus Sicht des Zolls (ohne Ausfuhr aus Lager)

Arbeitsproduktivität: Produktion / Arbeitseinsatz (steigt bei Wanderung in produktiveren Sektor)

Probleme: Einsatz aller PF, Qualität, Technik...

Zahlungsbilanz: + bzw. Soll, Credit und - bzw. Haben, Debet

**Produktionskonten:**

U		St	
Käufe von VL	Verkäufe	Vorleistungen	Entgeltlich abgegebene
Abschreibungen	BV eigener Erzeugnisse	Abschreibungen	Dienstleistungen
$T_{In} - \text{Subventionen}$	Selbsterstellte Anlagen	NWS	Unentgeltlich abgegeb.
NWS			Dienstleistungen

**Einkommenskonten:**

HH		U	
$T_{Dir} + \text{Sozialbeiträge}$	Erwerbs- und Vermögenseinkommen	Erwerbs- und Vermögenseinkommen	NWS
Konsum	Übertragungseinkommen	$T_{Dir}$	Einkommen aus Vermö. + Unternehmertätigkeit
Ersparnis		Sonstige Geleistete Übertragungen	Übertragungseinkommen
		Ersparnis	
St			
Gel. Erwerbseink.	NWS		
Gel. Vermögenseink.	$T_{In}$		
Gel.lfd. Übertragungen	$T_{Dir}$		
Staatsverbrauch	Sozialbeiträge		
Ersparnis	Empf. Vermögenseink.		

**Sonstige:**

Vermögensveränderungskonto		Finanzierungskonto	
Bruttoinvestitionen	Ersparnis	Ford.veränderungen	VBKveränderungen
Gel. Verm.übertrag.	Abschreibungen		Finanzierungssaldo
Finanzierungssaldo	Empf. Verm.übertrag.		

**Gesamtwirtschaft:**

Produktionskonto		Einkommenskonto	
Einfuhr	Privater Verbrauch	Privater Verbrauch	NIP <sub>F</sub>
Abschreibungen	Staatsverbrauch	Staatsverbrauch	Saldo von Einkommen gegenüber d. Ausland
$T_{In} +/- \text{Subventionen}$	Bruttoinvestitionen	Ersparnis	Saldo lfd. Übertragung. Mit dem Ausland
NIP <sub>F</sub>	Ausfuhr		$T_{In} +/- \text{Subventionen}$

↑

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einfuhr = BIP<sub>M</sub></li> <li>- AfA = NIP<sub>M</sub></li> <li>- <math>T_{In}</math> &amp; Sub = NIP<sub>F</sub></li> </ul>
---

Vermögensveränderungskonto

Bruttoinvestitionen	Ersparnis
Finanzierungssaldo gegenüber dem Ausland	Abschreibungen
	Saldo der Übertragung. gegenüber dem Ausland

↑

<p style="text-align: center;">NIP<sub>F</sub> + Einkommenssaldo = NIP bzw. VE</p>
--

WIRTSCHAFTSSTATISTIK II  
Nicolas Diefenbach

$$\begin{aligned} \text{NWS}_F + \text{AfA} &= \text{BWS}_F \\ + \text{T}_{\text{Ind-Subv.}} &= \text{BWS}_M \\ + \text{VL} &= \text{NPW} \\ + \text{RHB} + \text{Lohn} &= \text{BPW} \end{aligned}$$

**IOT:** Zeilen: Output; Spalten: Input

Vorleistungsmatrix	Endnachfragematrix
Primäraufwandsmatrix	

Anschaffungspreis

- Handels- und Transportkosten = Ab-Werk-Preis
- $T_{in}$  +/- Subventionen = Herstellungspreis

Auslandspreis

- Handels- und Transportkosten im Inland = Preis-ab-Zoll
- Einfuhrabgaben = cif-Preis

Zuzüglich der VGR Rechnungen (Sozialproduktsrechnung) Und der IOT Übersicht
--