

Außenwirtschafts-Curriculum – Webinar W5 (2020)

18. November 2020

Die Rolle Chinas und **Indiens** als Global Players in der Weltwirtschaft

Michael Landesmann, jku und wiiw

Indien als Global Player in der Weltwirtschaft

- Wirtschaftliche Entwicklung Indiens: Phasen der wirtschaftlichen Entwicklung, strukturelle Unterschiede China-Indien; Demographie; föderale Strukturen und regionale wirtschaftliche Entwicklung; Industrie und Dienstleistungssektor**
- Reaktion auf COVID 19 sowie mittel- und langfristige Wachstumsaussichten Indiens**
- Indiens Außenhandel: Exportstärken und -schwächen; Position in Freihandelsabkommen: längerfristige Entwicklungsperspektiven Indiens in regionalen und globalen Außenwirtschaftsbeziehungen**
- Bedeutung, Entwicklung und Perspektiven der Außenwirtschaftsbeziehungen Indiens (inklusive Dienstleistungsoutsourcing) zu EU und Österreich; Hürden für österreichische Exportunternehmen**

China – India Comparison: Population, Income, Poverty, Literacy

Population		1950		2015		2040
China		563 mio		1.37 mrd		1.45 mrd
India		350 mio		1.28 mrd		1.59 mrd
GDP per capita (const 2010 USD)		1970		1990		2016
China		226		705		6773
India		354		533		1855
Infant mortality (per 1000 live births)		1970		1990		2016
China		79		42		9
India		142		89		34
Adult literacy rate (in %)		1970		1990		2016
China		61		78		95
India		34		48		69
Poor (in mio) - below \$1.90 per day (PPP)		1984		1996		2012
China		785		512		87
India		409		432		268
Poor (in mio) - below \$3.20 per day (PPP)		1984		1996		2012
China		1000		890		272
India		638		764		763

China – India Comparison: growth, investm, savings, current accounts

GDP growth	1971-80	1981-90	1991-2000	2001-08	2009-16
China	5.8	9.9	9.9	10.7	7.7
India	3.5	5.7	6.1	7.8	6.8
GDP per capita (const 2010 USD)					
China	4.0	8.2	9.1	10.1	7.2
India	1.2	3.4	4.2	6.2	5.6
Investment share (% of GDP)		1990	2000	2010	2015
China		35.9	35.2	47.4	45.2
India		28.8	27.0	39.4	32.7
Domestic savings (% of GDP)		1991-95	2001-05	2006-10	2011-15
China		40.6	42.1	50.1	49.3
India		23.7	28.0	33.1	32.0
Current account balance (% of GDP)		1990	2000	2010	2015
China		1.8	1.6	3.5	2.2
India		-2.0	-0.5	-2.9	-1.0

China – India Comparison : sectoral composition

Sectoral composition (output)		1970	1990	2010	2016
China	Agriculture	35.1	26.8	9.8	8.9
	Industry	40.4	41.2	46.6	40.0
	Services	24.5	32.0	43.6	51.2
India	Agriculture	44.0	30.7	18.9	17.4
	Industry	23.2	32.2	32.5	28.8
	Services	32.8	37.1	48.7	53.8
Sectoral composition (employment)		1970	1990	2010	2016
China	Agriculture	80.9	59.7	36.7	27.7
	Industry	10.0	21.4	30.2	28.8
	Services	9.1	18.9	34.6	43.5
India	Agriculture	72.6	63.6	51.5	43.4
	Industry	11.0	14.8	21.7	23.7
	Services	16.4	21.6	26.8	32.8

Peak share of industry in output: China: 48.2 in 1980: India: 34.5 in 2007

Peak share of industry in employment: China: 30.2 in 2010: India: 24.4 in 2012

China – India Comparison: exports and FDI

Merchandise exports (% of GDP)	1970	1990	2000	2008	2016
China	2.6	15.6	20.5	31.1	18.7
India	3.4	5.7	9.3	15.5	11.7
Merchandise exports (% of world exports)					
China	0.73	1.78	3.86	8.86	13.12
India	0.64	0.51	0.66	1.21	1.65
Services exports (% of GDP)					
		1980	2000	2013	
China			2.5	2.1	
India		1.7	3.7	7.9	
Services exports (% of world exports)					
China			2.0	4.4	
India			1.1	3.2	
Stocks of FDI (% of GDP)					
	1980	1990	2000	2008	2016
China	0.4	5.2	15.9	8.2	12.1
India	0.3	0.5	3.6	10.0	14.1

Wirtschaftliche Entwicklung Indiens

- **Phasen der wirtschaftlichen Entwicklung: 1947 (Unabhaengigkeit); bis 1981: ‚Licence Raj‘; nach 1981: graduelle Liberalisierung (weiterer Sprung: 1991)**
- **Politisch: post-Independence: Congress Partei, 1mal: Emergency (Indira Ghandi); 2mal: BJP Regierung; dazwischen: M. Singh (Congress); jetzt PM Modi (2. Legislaturperiode)**
- **Föderale Strukturen und regionale wirtschaftliche Entwicklung**
- **Urbanisierung, Ungleichheit (Gini: ca 37; China: ca. 46)**
- **Demographie: (2015: 41%: 0-19; 50.5%: 20-59; im Jahre 2040: 60%: 20-59) – „demographic dividend“ (Kinder je Frau: 2.4; China: 1.7)**

Covid-19 Krise und mittelfristige Wachstumsaussichten

- **Covid hat Indien stark getroffen: hohe Infektionszahlen**
- **BNP Entwicklungen: - im 2. Quartal: - 24%**
Wirtschaftspolitische Reaktion auf COVID (Fiskalpolitik relativ schwach; Geldpolitik: professionell); Unterstützung des Bankensektors
- **Dramatische Effekte auf Personen im ‚informellen Sektor‘ (hunderte Millionen); intra-regionale Migrationsbewegungen; „Herdeninfektion“ in grösseren Städten (z.B. Poona 50%)**
- **Wachstum des BNP: 2019: +4.2%; 2020: -9.6%; 2021 (progn.): +6.7%**
- **Effekte auf Reformprozesse und längerfristige Wirtschaftspolitik: Wichtigkeit von industriellem Sektor und Infrastruktur bewusst; wie schnell die Schwächen ueberwunden werden ist fraglich**

Indien als Global Player in der Weltwirtschaft

- **Indiens Außenhandel: Exportstärken und -schwächen (IT software/ business services; petrol. pds; Schwächen im Konsum- und Kapitalguetersektor insbes. Elektronik; keine starke Einbettung in globale Produktionsketten, ausser in IT/BS, Automobilzulieferind.)**
- **längerfristige Entwicklungsperspektiven Indiens in regionalen und globalen Außenwirtschaftsbeziehungen: Beziehungen zu China und Auswirkungen von China-USA Rivalitaet auf Indien; erneuerte ‚import-substitution‘/Industriepolitik („Made in India“)**
- **Position Indiens in Freihandelsabkommen: waehrend Doha-Runde; jetzt: Verhandlungen mit EU sehr stockend; es gibt Handelabkommen mit Korea und Japan; Beziehung zu RCEP unterbrochen aber wichtig**
- **Indien und Klimaschutzpolitik; Pariser Abkommen**

Indien: **geographische Ausrichtung des internat. Handels**

India: Changing direction of trade			
Percent shares			
	1990	2000	2016
European Union			
Imports	33.7	21.2	11.1
Exports	28.9	24.5	17.6
North America			
Imports	12.7	6.1	6.6
Exports	16.10	23.3	18.0
Japan			
Imports	7.5	4.0	2.8
Exports	9.3	4.2	1.5
ASEAN			
Imports	6.8	8.7	10.8
Exports	4.3	6.5	10.2
South Korea			
Imports	1.4	2.0	3.4
Exports	0.9	1.1	1.4
China			
Imports	0.1	2.9	17.0
Exports	0.1	1.8	3.4
ASEAN + 6			
Imports	19.2	19.9	36.6
Exports	15.7	14.6	17.7
ASEAN+6: ASEAN, China, Japan, South Korea, Australia, New Zealand			

Wirtschaftliche Beziehungen: Österreich – Indien (China Vergleich)

- Österr. Warenexporte in Mio. Euro: 2018: 924 2019: 922 (4859) (-0,1%) erstes HJ 2020: -23,5%
- Österr. Warenimporte in Mio. Euro 2018: 946 2019: 1.021 (9828) (+7,9%) erstes HJ 2020: -21,4%
- Österr. Dienstleistungsexporte in Mio. Eur: 2018: 142 2019: 167 (748) (+17,6%) erstes HJ 2020: -10,3%
- Österr. Dienstleistungsimporte in Mio. Eur: 2018: 187 2019: 210 (512) (+12,3%) erstes HJ 2020: +5,4%
- Österr. Direktinvestitionen in Mio. Euro (Bestände Aktiv 2019): 754 (5.510)
- Beschäftigte bei österr. Direktinvestitionen: Stand 2018: 9.346 (21.789)
- Direktinvestitionen aus Indien in Ö in Mio. Euro, Stand 2019: 333 (2.970)
- Beschäftigte in Österreich bei Direktinvestitionen aus Indien Stand 2018: 1.136 (1.910)
- Rang bzgl. Warenexport für Österreich 2019: 28. Rang (China: 10. Rang Exporte; 3. Rang Importe)
- Zurzeit sind über 150 österreichische Tochterunternehmen, Repräsentanz Büros bzw. österreichisch-indische Joint Ventures in Indien tätig

Indien's Beziehungen zu Oesterreich

- **Bedeutung, Entwicklung der Außenwirtschaftsbeziehungen Indiens zu Österreich: Indien wird zunehmend wichtiger werden (groesseres Gewicht in der Weltwirtschaft)**
- **Oesterreich und Indien sind komplementaer in komparativen Exportstaerken (Oe: im Industrie und Kapitalgueterbereich; Indien in IT; aber auch industrielle Zulieferbereiche)**
- **Chancen bei zunehmender Aufruestung des industriellen Sektors in Indien (Spannungen mit China helfen dabei) und bei Infrastrukturausbau**
- **Hürden für österreichische Exportunternehmen und Direktinvestitionen: komplexe, schwierige Verwaltung; Rechtssystem problematisch; heterogene Marktstrukturen erfordern gute lokale ; Kenntnis und Vernetzung.**

Indien als Global Player in der Weltwirtschaft – zukunftsgerichtete Entwicklungen

- Gute Wachstumschancen (eher 6-7 % Wachstumstrend als 10%p.a.)
- Demographische Dividende geht einher mit strukturellen Problemen (Beschäftigung im informellen Sektor; komplexe föderale Strukturen;
- Defizite in Infrastruktur, Humankapital, Gesundheitswesen; zeigt aber auch Potentiale von Investitionsprogrammen auf
- Geopolitische/geoökonomische Orientierung: relative einzigartige Stellung: zunehmend eingegliedert in asiatische Regionalwirtschaft, aber Spannungen mit China; Wettbewerbsschwächen verhindern volle RCEP Mitgliedschaft
- Politische Entwicklung Indiens hängt von längerfristiger Stellung des Modi-regimes/BJP ab

Literatur zu Indiens wirtschaftlicher Entwicklung

- Goyal, A. (ed.): A Concise Handbook of the Indian Economy in the 21st Century; Oxford Univ. Press, 2019
- Nayyar, D.: Resurgent Asia, Diversity in Development; Oxford Univ. Press, 2019
- Ministry of Finance, Govt. of India: Economic Surveys 2018-19; 1019-20; New Delhi
- Acharya, S.: India after the Global Crisis; Orient Publ, 2012
- Ghose, A.: Employment in India; Oxford Univ. Press, 2019
- Nayyar, D.: Catch Up, Developing Countries in the World Economy; Oxford Univ. Press, 2013.