

Warum Plurale Ökonomik?

Helge.Peukert@uni-siegen.de



...... Gemeinsame Basismodule

Einführung in die Plurale Ökonomik Alternatives Wirtschaften und Nachhaltigkeit Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Ökonomik Methoden der empirischen Sozialforschung

POLITISCHE ÖKONOMIE

Kontextuale Ökonomik Ökonomie und Recht

MANAGEMENT UND MITWELTGESTALTUNG

Plurale Managementtheorie Ethik und Mitweltgestaltung



Pluralismus ante portas

- Netzwerk Plurale Ökonomik e.V.
- Arbeitskreis Politische Ökonomie
- Initiative Transformative Wissenschaft
- Post-Crash Economics Society
- World Economics Association
- Rethinking Economics, ISIPE
- Cusanus Hochschule, Uni Duisburg-Essen





Podiumsdiskussion "Wie plural sollte die Jahrestagung deutschsprachiger ÖkonomInnen künftig sein?,, (v.l.n.r. Frank Beckenbach, Rüdiger Bachmann, Carl Christian von Weizsäcker, Helge Peukert, Gustav Horn, Ralf Ptak)



Warum Plurale Ökonomik? Das Forschungsprojekt

- Luncheon Mai 2017
- Die Lehrbuchlandschaft ist in DL hochkonzentriert, wenige Titel und Autoren (3/4):
 - H. Varian (Grundzüge der Mikroökonomik)
 - R.S. Pindyck und L. Rubinfeld (Mikroökonomie)
 - G. Mankiw (Grundzüge der VWL, Makroökonomik)
 - O. Blanchard und G. Illing (Makroökonomie)



- 1. Interessenkonflikte: Varian ist Chefökonom bei Google
- 2. Mono-Neoklassik, Grenzbereiche folgenlos, mathematische Exaktheit
- 3. Fallbeispiele "Konkurrenzwirtschaft"! Implizite Annahme vollk. Konk. und ihrer Wohlfahrtseffekte → marktliberale Folgerungen: manipulatives Framing



Neoklassik

Table 1

Neoclassical Microeconomic Theory as Represented in Textbooks, 1941 - 2002

Tools and Models

Economics defined as the allocation of scarce resources	62 (84)
Scarcity, scarce factor inputs	55 (74)
Production possibility frontier	44 (59)
Opportunity costs	51 (69)
Equilibrium	74 (100)
Demand Side	
Utility/diminishing marginal utility	69 (93)
Maximize utility	71 (96)
Utility functions, indifference curves, marginal rate of substitution	64 (86)
Income/substitution effects	63 (85)
Individual consumer/market demand curve	74 (100)
Price elasticity of demand	74 (100)
Production and Costs	
Production function	54 (73)
Single input variation,	70 (95)
marginal products	
Law of diminishing returns	69 (93)
Proportional input variation,	48 (65)
returns to scale	
Isoquants, marginal rate of	47 (64)
technical substitution	
Marginal costs: $MC = Px/MPx$	73 (99)
Firm/market supply curve	72 (97)

Markets

Perfect or pure competition	74 (100)
Profit maximization	74 (100)
Marginal cost = price	74 (100)
Imperfect/monopolistic competition	71 (96)
Firm demand curve	71 (96)
Marginal revenue = marginal costs (or equivalent)	73 (99)
Oligopoly with firm demand curve	53 (72)
Distribution and General Equilibrium	
Marginal productivity principle	56 (76)
Wage rate = $MP_L \times Price$,	69 (93)
$Profit = MP_K \times Price$	47 (64)
General Equilibrium	47 (64)
Pareto-efficiency/optimality	39 (53)
Total Number of Textbooks	74



- 1. Interessenkonflikte: Varian ist Chefökonom bei Google
- 2. Mono-Neoklassik, Grenzbereiche folgenlos, mathematische Exaktheit
- 3. Fallbeispiele "Konkurrenzwirtschaft"! Implizite Annahme vollk. Konk. und ihrer Wohlfahrtseffekte → marktliberale Folgerungen: manipulatives Framing



- 4. Annahmen: völlig selbstverständlich (Konvexitätsannahme)
- 5. Alternative Bausteine ausgeklammert (lexikographische Präferenzen)
- 6. Unerwähnt: Entgegengesetzte Ergebnisse und kritische interne Diskurse; keine theoriegeschichtlichen Bezüge; fehlende empirische Belege/falsche Zitate



- 7. Passende Normalfälle (Kostenkurven)
- 8. Ausklammern kritischer Aspekte (Monopson, perverses Arbeitsangebot)
- 9. Institutionelles Vakuum, angelsächsischer Kapitalismus
- 10. Staat und Gewerkschaften: dumme Störenfriede



Die "klassische" Kostenkurve

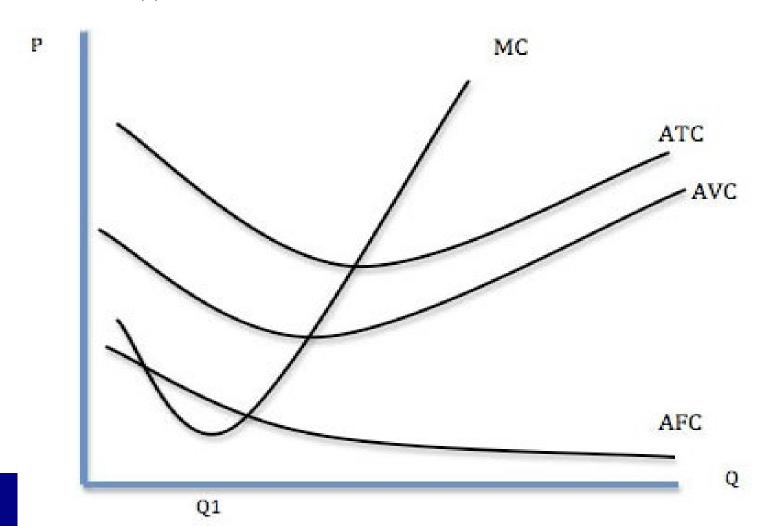
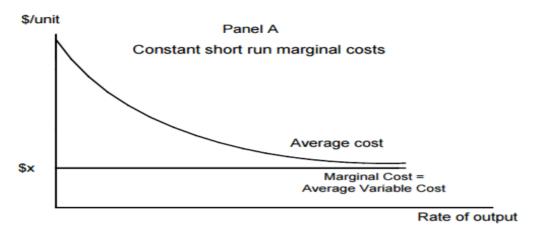
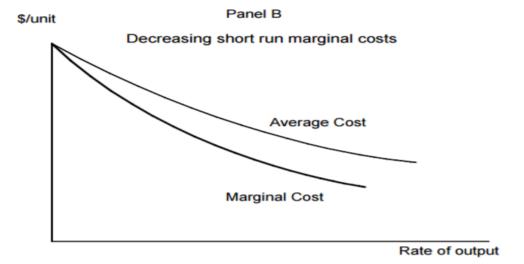




Figure 1 A more accurate description of short run costs?







- 7. Passende Normalfälle (Kostenkurven)
- 8. Ausklammern kritischer Aspekte (Monopson, perverses Arbeitsangebot)
- 9. Institutionelles Vakuum, angelsächsischer Kapitalismus
- 10. Staat und Gewerkschaften: dumme Störenfriede

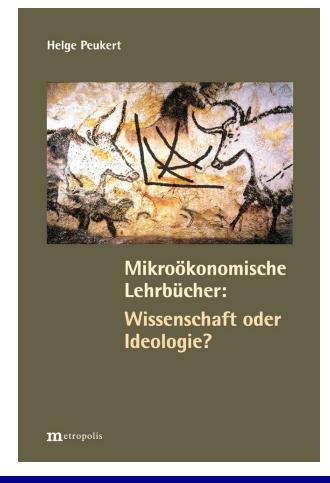


- 11. Demokratie: Mission impossibile
- 12. Ökologie, Sozialpolitik: randständig, öffentliche Güter tendenziös
- 13. Finanzkrise: da war mal was, aber (implizit) Effizienzmarkttheorie

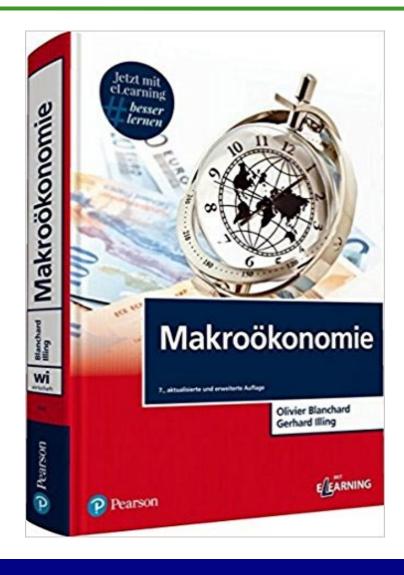




Detailanalyse und Belege









Makroökonomie (Mankiw: elementarer)

- Neoklassik
- Neoklassische Synthese
- Monetarismus
- Neukeynesianismus
- Neuklassik und Real Business Cycle Schule
- Neue Konsensmodell (DSGE bzw. neue neoklassische Synthese)
- The New Normal (EZB als Feuerwehr und Politikersatz)
- und ein wenig
- Neue Institutionen- und Verhaltensökonomie, Informations- und Komplexitätsökonomie



Quintessenz (L. Syll, RWER)

- Spontane Preisbewegungen führen zu neoklassischen Wettbewerbs-Gleichgewichten: marktaffin, <u>aber</u>
- Reale Friktionen/Rigiditäten: Unterschiede, dennoch neue Synthese
- und techno-managerial governance (Philip Mirowski)



Nicht berücksichtigte plural-heterodoxe Denkschulen

- [Ordoliberalismus
- Österreichischer Ansatz]
- Post-Keynesianismus
- Kritischer (Alt)Institutionalismus
- Sozioökonomie
- Regulationstheorie
- Historische Schule
- Neoricardianismus
- Feminismus
- Ökologische Ökonomik

nicht marktaffin





Unterschiedliche Anliegen der Denkschulen

- Neoklassik: Suboptimalitäten
- Österreichische Schule: Entrepreneurship
- Feministen: Diskrimininierungen
- Keynesianerinnen: Marktversagen
- Marxistinnen: (Kapitalistische) Ausbeutung
- Ökologische Ökonomik: Wachstums-Grenzen
- ...



Plurale "Realität"







Gemeinsame Werte pluraler Ökonomik

 Fokus: Demokratisch, sozial, kulturell divers, gerecht und ökologisch

Wissenschaftsideal: Herrschaftsfreie Kommunikationsgemeinschaft



Heterodoxe Ökonomen 1950-2013 in DL

0 an 34 aller Unis

- 1950-1959: 1
- 1960-1969: 6
- 1970-1979: **22**
- 1980-1989: 3
- 1990-1999: 10
- 2000-2009: 8 (3 Apl.)
- 2010-2013: 1 (FH-Umwandlung)
- (Heise, A. et al. Das Ende der Heterodoxie? 2017)



Blanchard/Illing: Ausbuchstabierung der Quintessenz

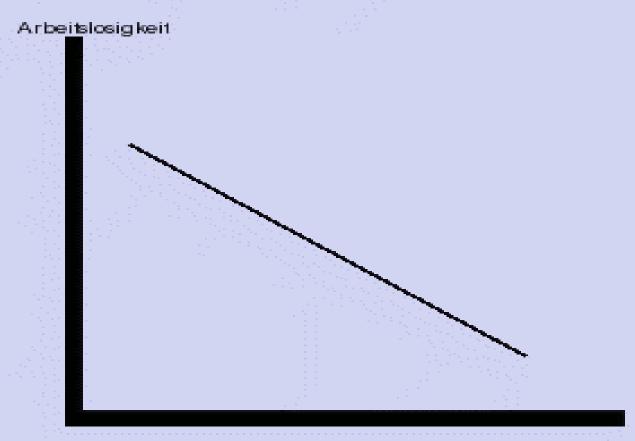
- Überregulierte EU-Arbeitsmärkte, ausgeglichene Haushalte, freie Wechselkurse, pro Globalisierung, Wachstum, keine Ökonomik des öffentlichen Sektors, Politikineffizienz- und Effizienzmarkthypothese, Rätsel Geldschöpfung, "konservative" Zentralbanker <u>und</u>
- The New Normal: EZB macht alles richtig (OMT, QE, i, Vollzuteilung), nur Nullzinsschranke



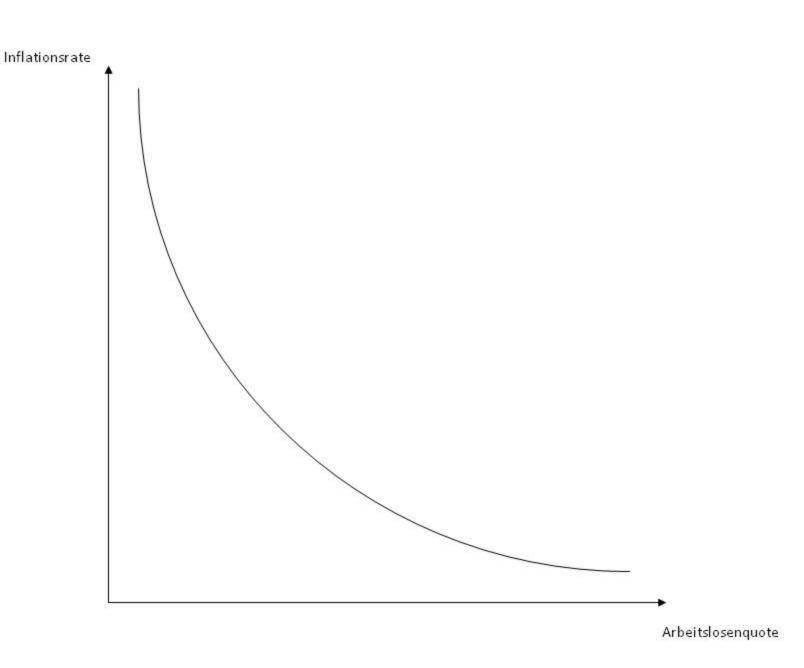
Ein Elementarbaustein: Die Phillipskurve

- Phillips: "Quick and dirty", relevant?
- Theorie? Empirie: 1990 5-6%, Dotsey et al. 2017
- IS-LM: elastisches Angebot/konstante Preise
- Natürliche Arbeitslosigkeit: Rigiditäten (Kündigungsschutz, Mindestlohn, Arbeitslosengeld usw.), letztlich machtlose Politik
- Warum nicht höhere Produktivität dank verlängerter Suchphase (DL: Kurzarbeitergeld)?

ursprüngliche Phillips-Kurve



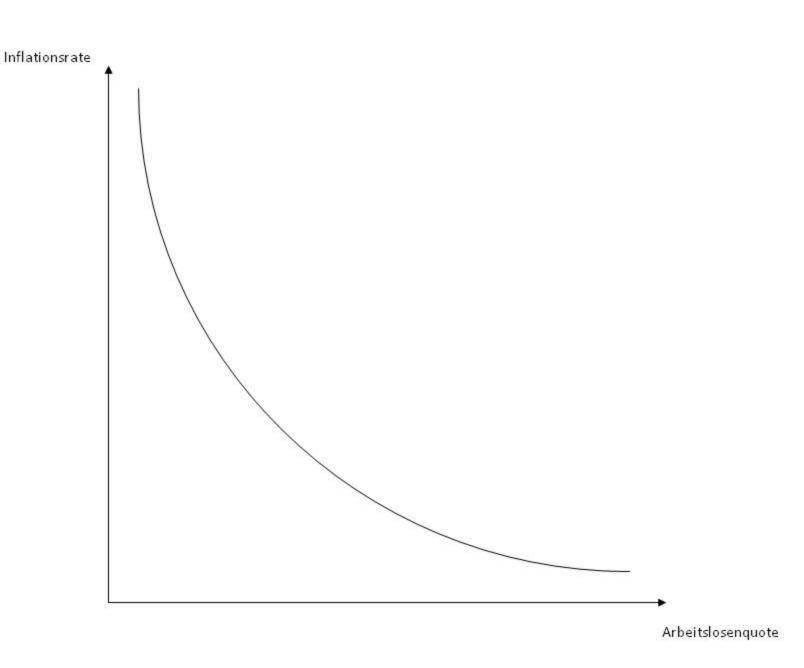
Nominallöhne





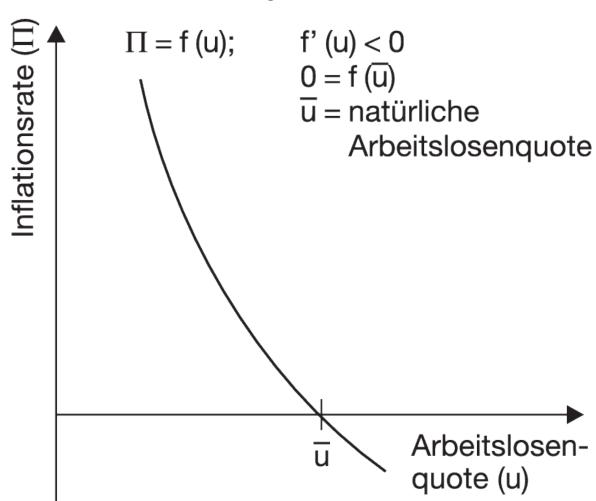
Ein Elementarbaustein: Die Phillipskurve

- Phillips: "Quick and dirty", relevant?
- Theorie? Empirie: 1990 5-6%, Dotsey et al. 2017
- Mit IS-LM? Elastisches Angebot/konstante Preise
- Natürliche Arbeitslosigkeit: Rigiditäten (Kündigungsschutz, Mindestlohn, Arbeitslosengeld usw.), letztlich machtlose Politik
- Warum nicht höhere Produktivität dank verlängerter Suchphase (DL: Kurzarbeitergeld)?

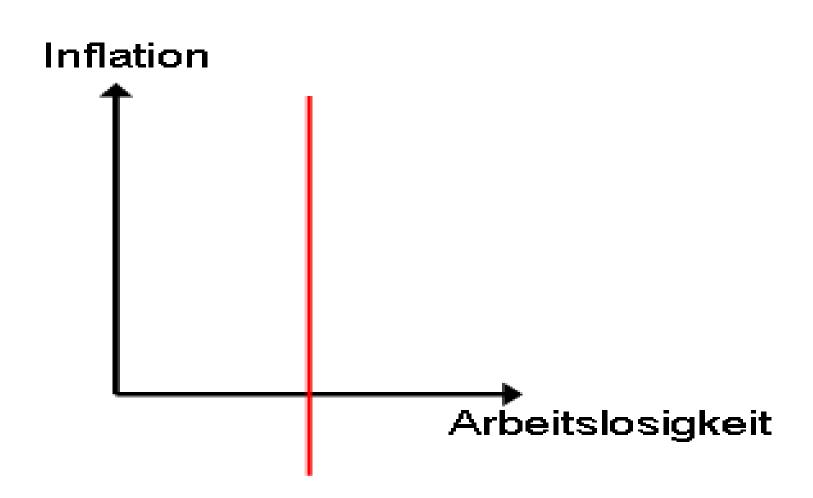




Phillips-Kurve

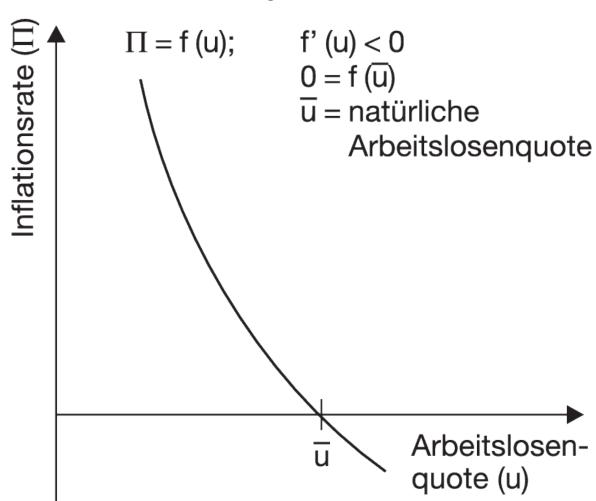








Phillips-Kurve





Die Phillipskurven: Ein schwankendes Fundament

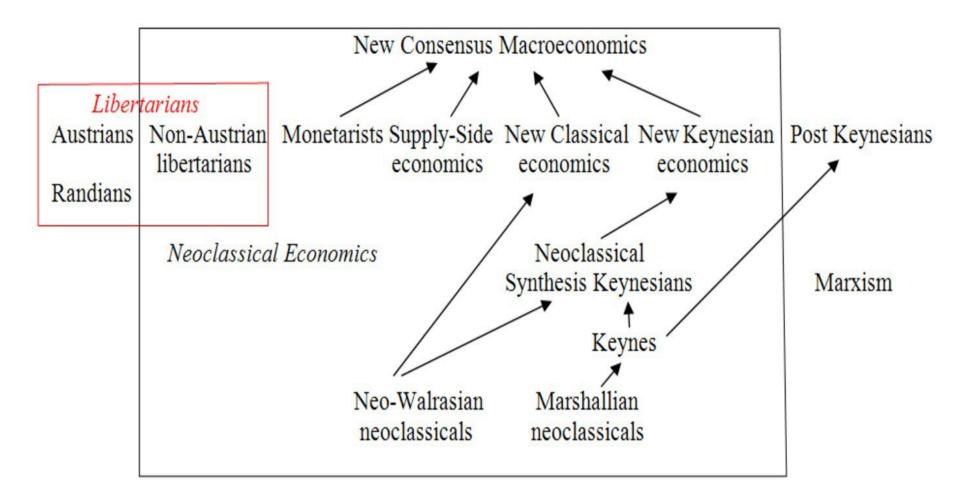
- 1. Trade-off/Wahlmenü: Inflation/Arbeitslosigkeit
- 2. Friedman: in langer Frist vertikal
- 3. Neuklassiker: auch in kurzen Frist vertikal, nur bei Überraschungseffekten nicht
- 4. Neukeynesianer: in kurzer Frist (Preisrigiditäten)
- 5. Angebotsökonomie: grundsätzlich falsche Weg
- 6. Hysterese: Rezessionen haben Langfristwirkungen
 - Keine Synthese, verschiedene Annahmen und Modelle, hängen bleibt marktaffine Quintessenz



Blanchard/Illing zu Finanzmarktkrisen

- "Wenn es einen Konsens gibt, dann die Überzeugung, dass der Anpassungsprozess zwar im Fall kleiner Schocks und unter normalen Bedingungen funktioniert; dass er dagegen bei außergewöhnlich großen Schocks versagt und der Spielraum für Politik dann begrenzt ist. Es kann lange dauern, bis sich die Wirtschaft von selbst erholt" (S. 732), d.h.
 - Crashs sind unvermeidbar und schlagen voll durch, die Politik kann nur sehr begrenzt etwas tun und dann (ev. länger) Zähne zusammenbeißen

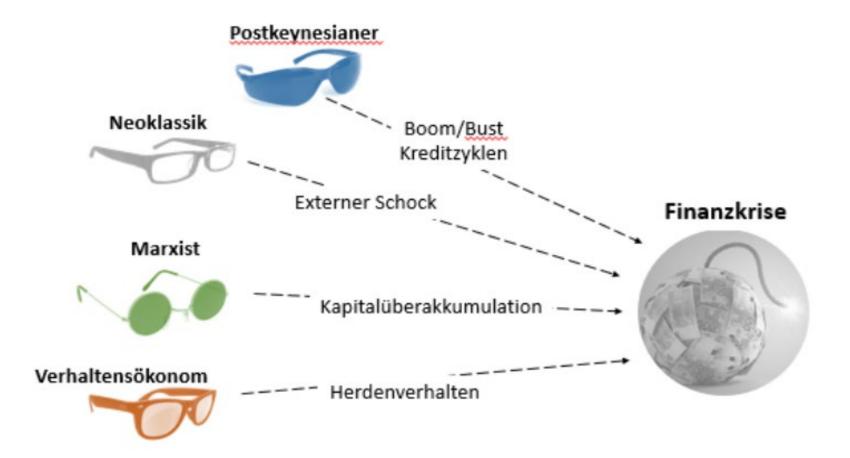








Alternative *Narrative*





Reformtabus

- Entflechtung der Megabanken, Vollgeldreform, Trennbankensystem, Schrumpfung des Finanzsektors, Verbote: Leerverkäufe und CDS, Finanztransaktionssteuer, 30% Leverage Ratio, Kapitalverkehrskontrollen, statt dessen
- "Pragmatische" Polititkberatung



Pluralistischer Kontrapunkt

- (Über)Komplexität, Blickwinkel
- Kein einheitliches, auch kein plurales "Superparadigma"; keine General Theory oder Synthese in Sicht, die die Erkenntnisse der Ansätze integriert
- · ... UND DAS IST AUCH GUT SO



Aber gibt es überhaupt plurale Lehrbücher?

- Goodwin, N. et al. *Microeconomics in context*, 3. Aufl., Sharpe, 2014
- Goodwin, N. et al. Macroeconomics in context, 2. Aufl., Sharpe, 2014

- Dorman, P. Microeconomics, Springer, 2014
- Dorman, P. Macroeconomics, Springer, 2014



Deutschsprachige plurale Lehrbücher

- Biesecker, A./Kesting, S. Mikroökonomik. De Gruyter, 2003
- Felderer, B./Homburg, S. Makroökonomik und neue Makroökonomik. Springer, 2005
- Hedtke, R. Ökonomische Denkweisen. Wochenschau, 2008
- Rothengatter, W./Schaffer, A. Makro kompakt. 2. Aufl. Physica, 2008
- Edling, H. Volkswirtschaftslehre. 3. Aufl. Springer, 2010
- Heine, M./Herr, H. Volkswirtschaftslehre. 4. Aufl. Oldenbourg, 2013
- Adam, H. Bausteine der Wirtschaft. 16. Aufl. Springer, 2015
- Jäger, J./Springler, E. Ökonomie der internationalen Entwicklung. Mandelbaum, 2015



Plurale Lehrbücher

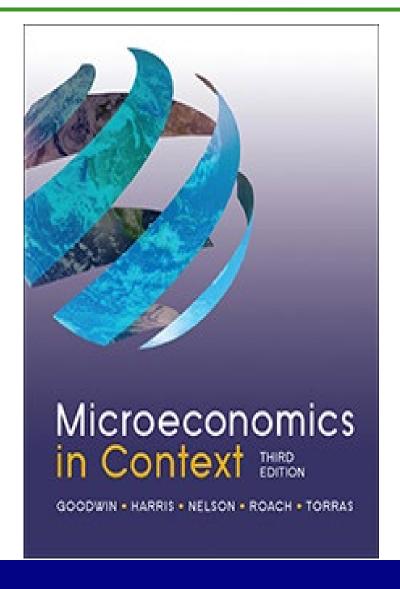
- Rochon, L.-P./Rossi, S. (Hg.). An introduction to macroeconomics, EE, 2016
- Sherman, H./Meerpol, M. Princpiples of macroeconomics, Routledge, 2013
- Cohn, S. Reintroducing macroeconomics, Sharpe, 2007
- Wolff, R./Resnick, S. Contending economic theories, MIT, 2012
- Sherman, H. et al. Economics, 7.Aufl., Sharpe, 2008
- Himmelweit, S, et al. Microeconomics, Cenage, 2011
- Stretton, H. Economics, Pluto, 1999
- Earl, P./Wakeley, T. Business economics, McGraw-Hill, 2005



Plurale Lehrbücher

- Elsner, W. et al. The microeconomics of complex economies.
 Elsevier, 2015
- Galbraith, J.K. und Darity, W. Macroeconomics. VSSD, 2006
- Berg, H.v.d. International economics. 2. Aufl., Sharpe, 2012
- The Core Team. The economy. Oxford University Press, 2017
- **Dullien, S. et al.** *Macroeconomics in context: A European perspective,* Routledge, 2018







Plurale Ergänzungen

(Raworth, K. Die Donut-Ökonomie. Hanser, 2018)

- Methodologie: Basishypothesen → komplementäre Denkschulen
- Hermeneutische Ansätze und Sozialstruktur-Analysen
- Fakten/Werte sind nicht trennbar (Freiheit/Gleichheit)
- Wirtschafts- und Dogmengeschichte sind wichtig
- Institutionelle Kontexte, Varieties of capitalism
- Machtverhältnisse (Gewerkschaften)
- Märkte: Un/Gleichgewichte? Positive Rückkoppelungen und chaotische Verläufe, lock- ins, radikale Unsicherheit ...
- Spekulation und Blasenbildung auf Finanzmärkten



Plurale Ergänzungen

- (Hyper?)Globalisierung: Politik-Erosion, Race to the bottom, auch Perspektive der "Verlierer"
- Gestaltende und weichenstellende Staat
- Dynamische Markttheorie: Entdeckungsverfahren
- Psychologisch komplexe Akteure (homo reciprocans)
- Saldenmechanik, Fallacies of composition
- Alternative Modelle (IS-LM, AS-AD)
- Wert des informellen Sektors
- · Biosphäre als die zentrale Knappheit



Umweltökonomische Aspekte

First author	Configuration for reporting results	Year	Edition	Canada/USA edition	Used in BC?	# of pages, main sections only	% environmentally-related content	% environmentally related, excluding chapters on public goods and externalities	Greatest number of consecutive pages without environmental content	Pages with at least some environmental content	% of chapters with some environmental content (five words or one sentence minimum cut-off)
Frank	Combined micro/macro	2005	2	Can	Y	816	3.1%	1.2%	117	7%	41%
Krugman	Combined micro/macro	2006	1	Can	Y	952	3.3%	1.0%	289	9%	56%
Mankiw	Combined micro/macro	2008	4	Can	Y	819	3.1%	0.7%	157	6%	36%
McConnell	Principles	2008	17	US	N	703	1.8%	0.4%	220	6%	25%
Parkin	Principles	2006	6	Can	Y	788	4.0%	1.2%	201	9%	44%
Ragan	Principles	2008	12	Can	Y	885	3.4%	1.3%	193	7%	34%
Stiglitz	Combined micro/macro	2006	4	US	N	905	2.6%	0.7%	163	6%	29%
Samuelson	Principles	2005	18	US	N	715	4.0%	1.1%	108	15%	56%
					Average:	823	3.2%	1.0%	181	8%	40%
Goodwin	Combined micro/macro	2008	1&2	US	N	884	6.9%	4.5%	86	25%	85%
					Average:	830	3.6%	1.3%	170	10%	45%

Table 2

Quantitative results, sustainability-linked content (reported in amalgamated form)



Als hätten wir mehrere Erden





Unsere einzige Arche Noah





Im schweigenden Universum





Wohin führt die Wachstumsgesellschaft?









Ein neues Zivilisationsmodell

