

Hauptseminar im SS 1992 von Prof. R. Rettig:  
'Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung'

Thema Nr.: 5

Inhalt: Dualistische Entwicklung II:  
Produktivitätszuwächse in der  
Landwirtschaft

Schon Lewis kommt zu der Schlußfolgerung, daß eine **längere Industrialisierungsphase nur bei technischem Fortschritt in der Landwirtschaft** erreicht werden kann. Wenn das **kapitalistische Gut relativ billiger** wird, dann müssen die Kapitalisten, um ein gegebenes Arbeitsangebot an den kapitalistischen Sektor zu binden, neuerdings eine größere Menge von dem kapitalistischen Gut als Lohn pro Arbeitsstunde an ihre Arbeiter bezahlen. Mehrwert und kapitalistische Beschäftigung werden zurückgehen. Wenn im kapitalistischen Sektor keine Nahrungsmittel produziert würden, dann würde auf dem Markt, auf dem Korn gegen das kapitalistische Gut getauscht wird, wegen dem säkularen Wachstum des kapitalistischen Sektors eine **ewig wachsende Nachfrage nach Korn** wirksam, so daß Korn relativ immer teurer würde. **Technischer Fortschritt im Subsistenzsektor** könnte ein Ausweg sein, weil sich dadurch wegen der gestiegenen Tauschwünsche der Subsistenzarbeiter ein Austauschverhältnis herausbilden würde, zu dem Korn wieder relativ billiger gehandelt wird.

Ranis und Feis Arbeit baut auf dem Lewis-Modell auf. Jedoch ist bei ihnen der Subsistenzsektor ein reiner Agrarsektor. Es werden **drei Phasen der Absorption** von Arbeitskräften aus dem Subsistenzsektor unterschieden. Zuerst werden die Subsistenzarbeiter mit einer verschwindend geringen GPA, dann die Beschäftigten mit einer Grenzproduktivität noch unter dem (institutionellen) Subsistenzlohn, schließlich die mit einer Grenzproduktivität über dem (institutionellen) Subsistenzlohn absorbiert. Auch die Landwirtschaft soll Kapital akkumulieren, so daß sich eine Art von **ausgewogenem Wachstum** einstellen kann. Technischer Fortschritt in der Landwirtschaft (wie bei Lewis) ist jedoch nicht berücksichtigt.

### Wichtige Quellen:

Generell die Literatur zu Thema 4.

Lewis, W. Arthur: "Economic Development with Unlimited Supplies of Labour.", S.139-191, in: The Manchester School of Economics and Social Studies, Band 22 (1954).

Ranis, G. und Fei, G.: "A Theory of Economic Development.", S.531-565, in: American Economic Review, Band 51 (1961).

Ranis, G. und Fei, G.: "Development of the Labor Surplus Economy: Theory and Policy." - Homewood: Irwin 1964.

Schäfer, Hans-Bernd: "Industrie und Landwirtschaft im Entwicklungsprozeß.", S.29-44, in: Timmermann, Vincenz (Hrsg.): "Beiträge zur Industrialisierungs- und Handelspolitik der Entwicklungsländer." - Berlin: Duncker & Humblot 1980.