

Title	英文抄録
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾経済学会
Publication year	1973
Jtitle	三田学会雑誌 (Keio journal of economics). Vol.66, No.2/3 (1973. 3) ,p.1- 3
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19730301-0099

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

The Stability of a Market Equilibrium

I. Introductory Analysis

by Masao Fukuoka

These serial papers are attempted to present a systematic survey of the theory of market stability in the framework of a competitive economy.

After a brief discussion of the relevance of the problem, I shall summarize various stability concepts and review the now-classical second method of Liapunov. Then I proceed to formulate a standard economic model of market adjustment, and set forth several basic assumptions on the excess demand functions, in particular on its behavior when the prices of some commodities approach zero. Finally I shall discuss some institutional aspects of the market process formulated.

Die Reparationen auf dem Prozeß der öffentlichen Finanzen in der Ära Heinrich Brüning

von Michiyoshi Oshima

Am 13. März 1930, zwei Wochen vor der Ernennung Heinrich Brüning zum Reichskanzler ratifizierte der Reichstag den Young-Plan, der damals als Endlösung des Reparationsproblems angesehen war; Mitte Juni 1932, zwei Wochen nach dem Sturz der Reichsregierung Brüning trat die Lausanner Konferenz zusammen, in deren Verlauf praktisch die Einstellung der Reparationszahlungen beschlossen wurde. Nicht nur für Anfangs- und Endpunkt der 26 Monate Ära Brüning, sondern auch für deren ganze Dauer kommt der Reparationsfrage eine Bedeutung zu. Dies gilt auch vom Bereich der Reichsfinanzpolitik in der Ära Brüning. In 1946 äußerte sich Brüning darüber, daß 80% der finanz- und wirtschaftspolitischen Maßnahmen durch internationale Vereinbarungen bestimmt gewesen seien.

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich zunächst mit der Bedeutung der Vereinigten Staaten von Amerika für das deutsche Reparationsproblem seit der Entstehung des Dawes Abkommens.

Durch die Bestimmungen der Reparationsabkommen und die deutsche Auslandsverschuldung entstand eine politische und finanzielle Abhängigkeit Deutschlands von der amerikanischen Regierung und Hochfinanz. Somit hatten sie einen entscheidenden Einfluß auf die Entstehung der Pläne zur Lösung des Reparationsproblems und die deutsche Finanz- und Wirtschaftspolitik. Das Hoover-Moratorium zeigt, daß ihnen das wirtschaftliche Schicksal des Deutschen Reichs nicht gleichgültig war, obwohl sie offiziell die Politik der „Nicht-Einmischung“ ins Problem Europas vertraten.

Einen weiteren Schwerpunkt der vorliegenden Untersuchung bildet die Zielsetzung Brünings in Bezug auf der Reichsfinanzpolitik. Seit dem Erscheinen von Brünings *Memoiren 1918-1934* zeigt es sich klarer als vorher, welche Ziele der Reichskanzler durch die Notverordnungen ansteuerte. Es war seine Absicht, nicht nur durch eiserne Sparsamkeit und rigorose Drosselung öffentlicher Ausgaben und der Einfuhr die Mittel zu bekommen, die notwendig waren, um die 1929 im Young-Plan festgelegten Reparationsverpflichtungen zu erfüllen, sondern auch durch Demonstration der Krisenlage des Reichs eine Abschaffung des Reparationsabkommens zu erreichen und damit die Wirtschaftskrise zu überwinden.

Die Deflationspolitik der Reichsregierung Brüning war eine Konsequenz der Abhängigkeit Deutschlands von Vereinigten Staaten und der politischen Ziele Brünings, von denen die Befreiung des Reichs von den Reparationen als das oberste rangierte. Die wechselseitigen Auswirkungen dieser beiden Elemente auf dem Prozeß der öffentlichen Finanzen des Reichs werden hier mit Hilfe der Quellenuntersuchung genauer aufgeschlüsselt.

Es ist weiter zu überprüfen, ob das Junktim von Reparationslösung und Arbeitsbeschaffung vorhanden gewesen sei. Brüning und einige seiner Mitarbeiter behaupteten, sie seien der Absicht gewesen, nach der Lösung des Reparationsproblems eine Abwertung der Mark um 20% herbeizuführen und eine aktive Kreditausweitung vorzunehmen. Am Schluß dieser Arbeit zeigt eine genaue Beleuchtung der Aktenmaterialien, daß das Junktim doch eine Fiktion war.

The Theory and Estimation of Inventory Stock Models.

by Yasuhiko Torii

Inventories have been referred to as a source of the macro economic fluctuations. Metzler has shown the proto type of the macro-inventory investment model. Darling, Lovel, Moriguchi and others also stimulated the inventory studies on the line of Metzler model. The basic idea of the Metzler-Darling type of the study is on the two fundamental hypothesis. First, some

"desirable" level of inventory stock has been assumed to be kept by dealers. Second, the discrepancy between the "desirable" level and the actual level of inventory stock has been assumed to be adjusted not fully but partly in a year. Some coefficient of adjustment have been assumed by Darling.

Although the macro inventory models have been well studied, the predicative power of the models are still insufficient. The principal reason of this is that the models have been studied on the basis of macro economic data. The actual fluctuations of the inventory may be well described on the basis of industry data. In addition to this, one thing should be claimed. The traditional inventory studies have had nothing to do with the optimal behavior of industries or forms.

The present study tries to formulate the dealer's inventory control system along the lines of Wilson Lot Size Formula System, and also formulate a cost minimizing behavior of the firm. The costs of holding inventories are also controlled in order to minimize the total costs.

The cost minimizing operation may be different with variations of the hypothesis assumed on the cost structure. In the present paper, three types of the assumption on the cost structure have been estimated; Metzler type, Whitin type and Holt-Sauerlender type.

It has been realized that the ability of tracing inventory stock of paper industry is better in Holt type model rather than Metzler and Whitin type models.

Market Distortion and Economic Welfare (II)⁽¹⁾

by Kunio Kawamata

A decrease in market distortion, as measured by the difference of marginal rates of substitution between two specified groups of agents, does not in general imply an increase in welfare if it is meant that *every* equilibrium allocation with a smaller distortion is Pareto superior to *every* equilibrium allocation with a greater distortion. As was shown in part I of this paper such an "exceptional" situation may arise even under fairly "normal" assumptions on production sets and preference orderings. In part II of this paper our main positive result on price distortion and welfare is stated and proved: given any equilibrium with a non-zero market distortion there exists an equilibrium with a smaller distortion which is Pareto superior to the given equilibrium. This, in our view, justifies our economic intuition that a decrease in market distortion means an increase in economic welfare.

(1) Part I of this paper appeared in Vol. 65 No. 11 issue of this journal.