

Title	英文抄録
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾経済学会
Publication year	1974
Jtitle	三田学会雑誌 (Keio journal of economics). Vol.67, No.9 (1974. 9) ,p.1- 2
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19740901-0078">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19740901-0078</a>

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.

## Kredittheorie im „Finanzkapital“

von Hiroyasu Iida

In diesem Aufsatz behandle ich die Probleme des Imperialismus bei Rudolf Hilferding hauptsächlich von theoretischer Sicht. Dabei lege ich folgende zwei Thesen vor;

- 1) die Zentralprobleme von Imperialismus bei „Finanzkapital“ besteht aus zwei Kern; eine aus Kredittheorie, insbesondere sog. Kapitalkredit, andere aus seinem Erkenntnis des Monopolkapital, das er als veränderbe Form des kapitalistischen Konkurrenz eingesetzt hat.
- 2) diese zwei Kerne werden von ihm in seinem eigentlichen Kategorie Finanzkapital integriert, wo er das im Finanzkapital schließlich als das mit dem fiktiven Kapital tief vereinigten Bankkapital verfaßt hat.

Sein Erkenntnis über Veränderung des Konkurrenz und Bildung des Monopolkapital war sehr wichtig, jedoch konnte er es logisch einheitlich in seinem System „Finanzkapital nicht halten. Seine Fassung über Kapitalkonzentration wurde auch schließlich aus Sicht des Kreditwesens zusammengefaßt. Damit konnte er das wichtige Moment des Imperialismus-Erkenntnisses nicht richtig entwickeln. Trotzdem können wir einigen wertvollen theoretischen Beiträgen von seinen allseitigen Entwicklung über Finanzkapitaltheorie herausnehmen; z. B. Richtung des Bankkredit zur Aktiengeschäft und strukturelles Verhältnis des fiktiven Kapitals mit Bankkredit in der Bildung des Finanzkapitals u. s. w.

## On the Exact Sampling Distribution of Ordinary and Two Stage Least Squares Estimators

by Kazuhiko Matsuno

This is an abstract of the paper published in this journal (pp. 15~35, this volume).

The paper is devoted to the study of the small sample distribution of ordinary least squares estimators (OLS) and two stage least squares estimators (TSLs) applied to the simultaneous equation model. Basman, Kabe, Richardson and Sawa derived the exact sampling distribution

of these estimators. The present paper intends to review and extend their results and ideas. The analysis here is based on the noncentral linear Wishart distribution. And it is summarized as follows;

(A) Assuming that a random matrix  $A = \begin{bmatrix} A_{11} & A_{12} \\ A_{21} & A_{22} \end{bmatrix}$  is distributed as the noncentral linear Wishart distribution, the distribution of  $A_{22}^{-1}A_{21}$  is derived. And some properties of the distribution are examined.

(B) Even if the model includes arbitrary number of the endogenous variables, there are some conditions under which a moment matrix of the observation is distributed as the noncentral linear Wishart distribution.

(C) When a sample matrix of the exogenous variables is far from nonsingular, the problem of deriving the distribution of OLS reduces to the problem (A). When the rank condition of the identifiability is far from satisfied, the derivation of the distribution of TSLs also reduces to the problem (A).

(D) As far as the derivation is based on the noncentral linear Wishart distribution, some properties of the estimators in the two endogenous variable model hold, *mutatis mutandis*, valid in arbitrary number of the variable cases.

(E) The result of (A) is applied to the sampling distribution problem of the errors in variables model in which multicollinearity is present