

Title	次号目次 奥付
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.5 (1974. 5)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19740501-0111

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.

Idle Capacity, Unemployment & Heterogeneous Capital Goods

by Hiroshi Tanaka

In this paper, we are concerned with capital stock and investment function in the Keynes' theory. It is often pointed out that depressions are accompanied by idle capacity as well as involuntary unemployment. As is well known, Keynesian models deal with involuntary unemployment, but don't take idle capacity into account at the same time.

Investment function used by Keynes has an inherent logical inconsistency. Besides that, its criterion is inconsistent with maximization of the present value of the firm, as Alchian and Hirshleifer pointed out.

In this paper, I will try to show another version of Keynes model and to overcome these difficulties under the following assumptions—heterogeneity of capital goods, ex-ante substitutability and ex-post fixed proportions between machinery and labor.

In section two, some propositions of the "extensive" marginal principle are shown. Investment function is derived from maximization of the net discounted value of the expected revenues. In the neoclassical model, some machines are left unused because labor supply is insufficient. In the Keynes model of our version, it is shown that some laborers and associated machines are left unemployed because demand is insufficient. The actual pattern of employment of labor and machinery in use depends upon the composition of technical co-efficients embodied in the existing stock of machines and the level of output, which is in turn determined by total demand. If total demand is increased, more idle machines and laborers come into use only through reduction of the real wage rate. This is different from Kuh-Tanaka-Nikaido's conclusion, that is, additional increase of employment of capital stock and laborers is possible with the real wage rate remaining constant.

次 号 目 次

小池基之教授退任記念特集号

論 説

アダム・スミスにおける農業・土地問題……………	小 池 基 之
スミスにおける「価値の源泉」 ——『国富論』第2版の改訂箇所をめぐって——……………	羽 鳥 卓 也
独占価格と物価 ——現代資本主義下の利潤分配替えのメカニズム——……………	常 盤 政 治
社会主義経済の再生産構造と農業……………	平 野 絢 子
元禄 - 享保期町人倫理の考察 ——西鶴以降の浮世草紙を中心として——……………	鳥 崎 隆 夫
『文明論之概略』にいたる「風俗」の思想について ——丸山思想史学の批判的再評価——……………	田 中 明
維新変革と村落構造の改変……………	高 山 隆 三
山村社会の成立・解体と親族組織 ——長野県下伊那郡松川入の事例——……………	坂 井 達 朗
農業機械化の現段階的性格……………	井 上 完 二
戦後地方財政改革と貧弱団体……………	中 山 精 一
アジアにおける食糧危機の構造 ——新植民地主義との関連のもとに——……………	中 村 卓
小池基之名誉教授略歴および著作目録	

© 三 田 学 会 雑 誌

第 67 卷 第 5 号

昭和 49 年 (1974) 5 月 1 日 発行

定価 200 円 千 24 円

編 集 兼 慶 應 義 塾 経 済 学 会
発 行 人 代 表 者 千 種 義 人

郵便番号 108
東京都港区三田2丁目15-45
電 話 03-453-4511
振替口座番号 東京 44056

購 読 料 1 年 2400 円, 6 月 1200 円 (送料共)

発 売 所 慶 應 通 信
(購読料を添えてお申込み下さい)

郵便番号 108
東京都港区三田2丁目19-30
電 話 03-451-3584
振替口座番号 東京 155497

印刷・製本 図書印刷株式会社