

新投資ニ關スル若干ノ問題ニツイテ

河野和彦

昭和十九年四月廿日(木)

新投資ノ經濟機構ニ關ヘル作用ノ量的質的分析ノ到達點ハ日本經濟ノ構造ノ把握、此ニ新投資ニヨル經濟構造變動ノ動態的把握ニアルモノト考ヘラレル。コノ目的ニ接近スルタメニ、言ハマ序説的意味ニ於テ、次ノ裏面ヲ手がカリトシテ進メタイ。

(一) 序説

(イ) 財政現象分析ニ於ル乘數論的觀點ノ發生。

(ロ) 乘數論ノ斯ル地位ハ何故ニ與ヘラル、ニ至ツタカ。

- 一、乘數論發生ノ契機
- 二、乘數論ノ經濟理論ニ於ル地位「カーン」ヲ中心トシテ

(増補) 此書ノ序説ニ對スル

(ハ) 新投資ト乘數

(ニ) ケインズ一般理論ニ於ル乘數論ノ地位

(イ) ケインズ一般理論ノ構成

(ロ) 投資乘數ノ理論

(ハ) ケインズ投資乘數ニ對スル批判



ロバートソンの表

| [1] 期間 | [2] 投資 | [3] 前期に受取 れる所得 | [4] 節約 | [5] 新貨幣 [2]-[4] | [6] 全所得 (=[2]+[3]-[4]) | [7] 期初の貨幣 |
|--------|--------|------------------------|----------------------|--------------------|--|------------------------|
| 0 | N | — | — | N | N | — |
| 1 | N | N | (1-q)N | qN | (1+q)N | N |
| 2 | N | (1+q)N | (1-q ²)N | q ² N | (1+q+q ²)N | (1+q)N |
| 3 | N | (1+q+q ²)N | (1-q ³)N | q ³ N | (1+q+q ² +q ³)N | (1+q+q ²)N |
| ∞ | N | $\frac{N}{1-q}$ | N | 0 | $\frac{N}{1-q}$ | $\frac{N}{1-q}$ |

* Robertson: Notes on Mr. Keynes' General Theory, Quarterly Journal of Economics, Nov. 1936.

註 Robertsonの表中 限界消費性向はqを以て表す。

ケインズの乗数

所得の増分をΔYとし、投資の増分をΔI 消費の増分をΔCとすれば

$$\Delta Y = \Delta C + \Delta I \quad (1)$$

今 ΔC < ΔY 而も ΔC と ΔY は同符号であるから 1 より小さい値である。

$$\therefore \frac{\Delta C}{\Delta Y} = 1 - \frac{1}{K} = \gamma \quad (2) \quad \left(1 - \frac{1}{K} \right) \text{が 限界消費性向 (Marginal Propensity to Consume)}$$

(1) × (2) より

$$\Delta Y = K \Delta I$$

$$\therefore \frac{\Delta Y}{\Delta I} = K = \frac{1}{1-\gamma} = 1 + \gamma + \gamma^2 + \gamma^3 + \dots + \gamma^{n-1} + \dots$$

$$\therefore K = 1 + \left(1 - \frac{1}{K}\right) + \left(1 - \frac{1}{K}\right)^2 + \left(1 - \frac{1}{K}\right)^3 + \dots$$

* Keynes J.M: General Theory. pp 113-131

乗数の問題に関する主要なる文献

- (1) Kahn: R.F.: The Relation of Home Investment to Unemployment. Eco. Jour. Vol. 41. June. 1931.
- (2) Keynes, J.M.: The Means to Prosperity. 1933.
- (3) Keynes, J.M.: General Theory of Employment, Interest and Money. 1936.
- (4) Robertson: Notes on Mr. Keynes' General Theory. Quar. Jour. of Eco. Nov. 1936.
- (5) Ohlin, B.: Some Notes on the Stockholm Theory of Savings and Investment. The Eco. Jour. Vol. 47. 1937
- (6) Hawtrey: Capital and Interest. Employment. 1937.
- (7) Colin Clark: Determination of the Multiplier. Eco. Jour. Sep. 1938
- (8) Bresciani-Turroni: The Multiplier in Practice. Rev. of Eco. Statistics. May. 1938
- (9) Stone: Propensity to Consume and the Multiplier. Rev. of Eco. Studies. Oct. 1938.
- (10) 中山伊知郎 発展過程の均衡分析 (11) 中山伊知郎 ケインズ一般理論解説
- (12) 高田保馬 新利子論研究 (13) 鬼頭仁三郎 貨幣と利子の動態
- (14) 豊崎 稔 貨幣的景気論 (15) 高橋 恭蔵 貨幣的経済理論の新展開
- (16) 一谷 藤一郎 金融統制の理論 (17) 永田 清 公共投資の問題
- (18) 木村健康 ケインズ新學説に對する一覽書 (19) 桑原 晋 貨幣と景気
- (20) 空井 琢郎 貨幣と景気論