#### 慶應義塾大学学術情報リポジトリ

Keio Associated Repository of Academic resouces

| Title            | 貨幣均衡理論の再検討  |
|------------------|---|
| Sub Title        |   |
| Author           | 鈴木, 諒一  |
| Publisher        | 慶應義塾理財学会  |
| Publication year | 1943  |
| Jtitle           | 三田学会雑誌 (Keio journal of economics). Vol.37, No.12 (1943. 12) ,p.1123(53)- 1152(82)                |
| JaLC DOI         | 10.14991/001.19431201-0053  |
| Abstract         |   |
| Notes            |   |
| Genre            | Journal Article   |
| URL              | https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00234610-19431201-0053 |

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.

- (9) 例外さして饕買を行はぬ請負工場がある。
- (으) Roscher, System der Volkswirtschaft, Bd, III, A
- 11) 谷口吉彦著、前業組織の特殊研究九頁
- (12) 谷口吉彥著、前揭書一七頁

# 貨幣的均衡理論の再檢

鈴木涼

なるで 質を分析する手段として何等かの意味に於ける均衡が、實際に存在するとすれば、動態過程の分析は著しく容易と に乗敷の理論と貨幣的均衡の關係を述べて見たい。 は本稿に於て先づ貨幣的均衡の三條件を動態的に發展せしめ、第二に三條件の實際的なる事前的測定を試み、最後 ならぬ、又貨幣的均衡に於ける利潤率と利子率の關係は、ミルダ に不十分である。吾々が問題とするのは飽く迄ミルグール的な貯蓄と投資の均等を中心とせる動態理論でなければ れば貨幣的均衡に於ける諸財間の相對價格の關係は如何なるものであるか。此の點は從來說かれて居なかつか第一 念を舉げる事が 問題である。 現實の動態過程の分析武器と 勿論此の場合ヒツクス的な靜的な「不安定」なる一般均衡を前提とした貨幣的均衡は問題を解決する し乍ら果して貨幣的均衡は一般均衡と全然相容れざるものであるか 一般均衡論に代はる有力な均衡概念として、 從來の靜的一般的衡論が其の儘妥當しないことは明らかである。 ールが説かんとして、果さなかつた點である。私 ウィクセル=ミルダ ールの貨幣的均衡概 或ひは又然りとす

貨幣的均衡理論OF校討

加西 へ (二十二三)

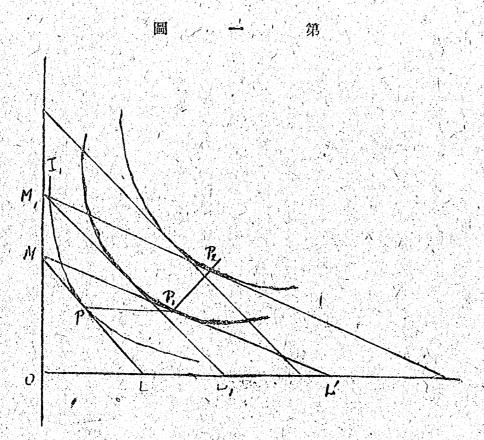
### 第一節の第一條件の再構成

## 見見の置り言い見旨の目句

## (一) 豫想の彈力性と選擇の理論

ざるを得なかつたのである。動態過程の分析を更に精密ならしむる爲めには、マイクロエコノミツクの理論が不可 豫想利子率と豫想利潤率の一致を以て直に第一條件と爲した爲め遂に其の考察は靜態的となら 試が成功しなかつた一の原因は質に此處にあると云ひ得るであらう。 の自然利子概念に代ふるに豫想收益率を 貨幣的均衡の第 吾々は選擇の理論に

を犠牲にすることの方が大であるから 額ではなく、 第一圏に於てX軸に貨幣をY軸に證券をとる。指標工の第一の無差別曲線に依り、證券及び貨幣の所得水準LM 於ける保有量が定まる。 ルは此點を十分考察しなかつた爲め方法論的に成功しなかつたのである。吾々は此欠陷を補ひ、 其の豫想騰貴率である。 かの方向へ累積過程を惹起せしめるかの指針となる。此の曲線の方向を決定するものは利子率の絕對 性を犠牲にすることの方が、 割合と流動性選擇の關係を解く武器となるであらう。 價格變動曲線と所得變動曲線の合成曲線たる、支出擴張線Pr?P3 クスに依り示された豫想の彈力性なる概念を持つのである。而して此概念とる先に示 而して豫想要素は現在及び過去の狀態と無關係に定まるものではない。ミルグ 即ち單に利子率の騰貴が豫想されても其騰貴の程度が少ならば、尚 人々は證券を餘分に買ふよりは、 證券を買ふことに依で、 増加したる貨幣所 將來得られるであらう利子率よりも大で 利子率に關する豫想の彈力性が一以下 得を現在の消費又は將來 が均衡を維持する 過去現在將來の 、流動性



貨幣的均衡理論の再檢討

最後に豫想の彈力性が一以上ならば前述の推論 事であつて所得が急激に大増加した場合は必ず 變である。(無論此が妥當するのけ或る程度迄の とつて考察する場 しも斯く推論することは出來ないが、 感と將來得るであらう利子率とは 相等し くな 想の彈力性が一ならば、 關係は恐らく成り立たないからである)、次に豫 程に就ては別の考察を要する。蓋し此場合逆の 程に就て述べて居るのであつてい 代替率は遞増する。(但 在又は將來の 爲めに用ひる財貨の購入に用ひる 一應考察の外に置くことが許されるであらう) 此場合貨幣の證券に對する限界代替率は不 即ち豫想の彈力性が一以下ならば、 が増加すれば其の。半分以上を現 合、斯る事は殆んど無いから、 貨幣の證券に對する限界 し今の場合價格騰貴の過 流動性喪失に依る犠牲 價格下落の過 一期間を

から類推して、貨幣の證券に對する限界代替率は遞減する。

對するものは資本である。無論此場合無差別曲線はXY兩軸に對し凹形となる。さて利子率に關する豫想の彈力性 ならない。併し考察を簡單にする爲め、一應此處では企業と需要者の關係に就て考へる此の場合需要者側の所得に るのは本來は企業であるが、此處に需要者と供給者との媒介手段として金融機關の地位の重要性を特筆したければ 以上は證券需要者たる投機業者の立場から見たのであるが、 對する限界代替率は遞増する。 力性が一以下ならば貨幣の證券に對する限界代替率は遞減する。同様にして利子に關する豫想の彈 貨幣資本の形で保有する方が有利である。故に企業の現金と證券の選擇を考へるならば、利子率に 貨幣の證券に對する限界代替率は不變であり、利子に關する豫想の彈力性が一以上ならば、貨幣 企業は現在に於て生産を擴張し、生産物の形でストツクする危険を買すよりも、將來に於て使用 他方供給者側から見ればどうなるか、證券を發行す

彈力性が一なる場合である。 斯くして貨幣の證券に對する限界代替率が需要者側に於けるものと供給者側に於けるものと等しくなるのは豫想 從つて貨幣的均衡の第二條件たる貯蓄と投資の均等を齎らす利子率は、

#### 二)利潤利子所得の關係

想の弾力性である。 中で最も重要な關係を有するものは物價、 推論は凡て他の事情が等しい事を前提として居る。併し乍ら今や此の假定を除去しなければなら 物價に関しては次に述べるでととして、 企業者側に於ける利潤。及び需要者側に於ける所得に 先づ利潤、 利子、 所得の關係を考察しよう。

ないからである。從つて、貨幣的均衡の第一條件は、利子率に關する豫想の彈力性と所得に關する豫想の彈力性が 性と所得に關する豫想の彈力性の比」と響き直さねばならない。 先づ需要者側から考へると以上の「利子率に闘する豫想の彈力性」として述べた點は「利子率に闘する豫想の彈力 彈力性が其以上ならば、人々は將來利子の獲得の爲めに、 即ち利子率に闘する豫想の彈力性が一以上でも、 敢で流動性を犠牲とすることを欲し

出來る。但し以上の推論は利子率決定論に關する私の見解とは無關係なることを附言する。 率に關する豫想の彈力性と利子率に關する豫想の彈力性とが等しいことを以て貨幣的均衡の第一條件とすること 企業に就ても同様の事が云へる。即ち利潤率に闘する豫想の彈力性が利子率に闘する豫想の彈力性より 利子率に關する豫想の彈力性がつ以上でも、 生産物の形でストツクした方が有利となるからである。從つて利

川ば、貨幣的均衡の第一條件は 利子率に関する領想の弾力性=利潤率に関する領想の弾力

此場合利潤と利子とは其の騰貴率が等しいのであつて、ミルグト かの 如く絶對額が等しいのではないから

證券の豫想の彈力性と需要の彈力性の比が性等しく、 少ないから、實際の利廻が比較的大きく動いても社債價格は不變である。從つて利子率の分化を考へるとき夫々 股後に利子率の分化の問題が残る。<br />
單に利子率と云つても長期利子 前者に關しては各々其體製及び供給の彈力性を考へねばならね。卽ち配債利子の如きものは、比較的投機要素 又夫々の證券の豫想の彈力性と供給の彈力性の比が夫々等 と短期利子、貸附利子と預金利子の分化があ

貨幣の均衡理論の再検討

くなければならない。 き基本利子としては、銀行の手形割引率を採ることが最も適當であらう。 換言すれば供給の彈力性と需要の彈力性は反比例しなければならない。 て利潤率と對

### (三) 第一條件の實際的適用

**險會社)の株式價格指數を以て短期像想利子率の指數と見ることが許されるであらう。** 式價格指數を以て豫想利潤率の指數とし、社債價格の指數を以て長期豫想利子率の指數、銀行(及び信託會社並に保 第一條件を現實に適用する際。從來は屢々豫想利潤率及び豫想利子率の測定が問題とされた。 併し一般企業

於ける實際の利子指数をPo銀行の株價指數をPoとすれば、 置き代へることに依り、此の困難は除かれ得る。過去に於ける實際の利子率指數を"い銀行の株價指數をpa現在 ル的に絕對額を比較する場合には斯る方法を採ることは、可成危險な問題が存するが、 彈力性概念

## 

に測定することは困難であり、<br />
實際的適用に當つては、<br />
ミルグー 及び利潤率に關しても、同様の で示され得る(PiとPiが一致するのは特別の場合であり、恐らく動態に於て一致するととは稀であらう)長期利子 測定を爲すことが可能である。 只所得及び後述する物價に就ては、現在の所事前的 ル的に第二條件を中心とする 事は止むを得ないで

#### 第二節 第二條件の測定

### (四) ミルダール 理論の吟味

事前の貯蓄と投資なる事を明らかにして居る。 し企業家が樂觀的となつたにも拘らず、資本價値を一定に保つに十分な丈、卽時に騰貴するとする。 あらうか、今彼の理論を一 價値が一定に保たれても 全所得は必然的に増加して居る。 貨幣的均衡の第二條 一層樂觀的な觀念を懷き、他の事情は變化しないとする。更に貨幣利子率が、 は周知の如く貯蓄と投資の均等である。此點に就てはミルダー 管物資本の純收益は斯る價格豫想の變化の後には、以前よりも高くなる 瞥して見よう。「今貨幣的均衡が存在すると假定しよう。 一、二の理由で企業家が實物資 併し彼の述べて居る第二條件は果して無條件に承認され得るもので ル 從つて社會 將來收益に對 し假令資本

不變であり、 る投資の收益に從つて増加するから、 ひられる所得部分も亦不變であるから、消費財の價格水準は不變である。貨幣利子率は變化せる豫想及び變化せ 更に全體として經濟主體が増加せる全所得の中、消費財の購買に不變の額を費すと假定する: 同じ率丈増加するであらう。併し其にも拘らず貯蓄は増加する。其の場合、吾々は貯蓄が増加し、 而も貨幣的均衡狀態が存在すると云ふ奇妙な事情に到達する、蓋し利潤差が變化しないからである。 投資を更に刺戟するものはない、 從つて實物投資は同じ生産分野に於て以前 消費財の需要に

れると云ふ理由は何處にあるか、ミルダー 引用に依りミルダールの立場が明らかとなる。貯蓄が増加し、投資が不變であるのに貨幣的均衡が維持さ 持されて居る結果であつて 消費財の價格水準が一定なることが貨幣的均衡存在の理由となり難いことは一般に認めら ルの云ふ如く、 貨幣的均衡の存在が確められざる以前にDがRとSの美に等しく 價値投資の概念を認めるとしても、 R2-S+Dとなるの

貨幣的均衡理論の再檢討

關係は、絕對額が等しいのではなく、 方が便利である。 に於ては貨幣的均衡は存しないものと見るべきである。而して實際に適用する場合にも價値投資の概念を排除する れて居る所 も一層動態的となり得るであらう。 =0 となつて、第二條件は B₂=S を示すものとならねばならない。以上の貨幣的均衡を維持する利潤と利子の の増加分と投資の増加分との均等を以て貨幣的均衡の第二條件とすべきである。即ちミルダールの「抽象的な例」 建設を目標としながらも、 く準識態的な理論を維持せんとしたが爲に生じたものと見る事が出來よう。斯くしてミルダールは動態的な理論 するのに消費に用ひられる部分が不變であると云ふ事も、著しく非現實的である。これも利潤差一定の假定と同 然るに發展的な經濟に於ては利潤差一定と云ふことは餘りにも期待し難い事柄である。又豫想所得が增 い。卽ちミルグールは曾てドイツ語版で示した利潤差零の條件を利潤差不變と云ふことに置き代へたに 即ち眞の意味の貨幣的均衡に於ては Appreciation と depreciation とは正確に一致すべきであり、 真實は準靜態の域を出て居ないと云へよう。吾々は更に動態的な理論へと進んで、 ル自身も否定して居ない。 只其の比が等しいことのみを條件とするのであるから、 然らば貨幣的均衡存在の理由は、利潤差一定と云ふこと以 ミルダールの概念よ

#### ・五) 貨幣的均衡の構造

機關の態度が考察されて居ない。貨幣數量が不變なことを前提としてのみ、貨幣的均衡が成立するのであるとすれ なく、此を擴張することに依て動態分析の武器と爲すことが出來る。 質の動態の分析武器として貨幣的均衡を使用することは出來ない。併し貨幣的均衡は決して靜態的な概念では ルの今一つの欠點は、 貨幣敏量の變化を十分に考察して居ない事である、卽ちミルグールに於ては金融 其には第一節で述べた如く、企業と投機業者と

を對比して考へる代りに、一般消費者と金融機關の關係を先づ第一段として考へ、ここに消費者の 一致すれば、第二段の貨幣的均衡が成立する。 豫想高に一定の率を乗じた信用貨幣を造出する。この乘數を消費者の貯蓄額に乗じたものが、企業の計畫投資と 間に均衡が存在するとすれば、 これを以て第一段の均衡と爲すととが出來る。金融機關は預金 情畫的金と金嶋

Z. 、金融機關の新預金豫想額を口、金融機關の計畫新質出高を含、企業の計畫新投資を口、乘數をmとすれば、 の悪數は其の時々の狀態で經驗的に決定せられるものであり、 均衡の第二條件は次の三式が滿足されることを要する。 略一定と見て差支へない。消費者の計畫新貯蓄

 $\mathbf{I}_1 \cdot \cdots \cdot (\mathbf{I}) \qquad \triangle \mathbf{S}_2 = \mathbf{m} \triangle \mathbf{I}_1 \cdot \cdots \cdot (\mathbf{Z}) \qquad \triangle \mathbf{S}_2 = \triangle \mathbf{I}_2 \cdot \cdots \cdot (\mathbf{S})$ 

但(3)は短期に於ては恒等式であると見て差支へないであらう。

即ち金融機關は消費者に對しては。資金の需要者として現れ、企業に對しては資金の供給者たるの役割を果すの 供給者としての場合には、消費者から得る、豫想)貯金額にmを乗じた線である。 此の場合金融機関の無差別曲線に對する切線は、需要者としての場合には企業の全豫想資本額を示す線で

は云へないし、逆の事も亦成り立ち継い。此場合預金利子と貸付利子の分化は重要となる。金融機關と企業を結合 た點はこの各々の利子に就て受富しなければならない。只預金利子に對する貯蓄の供給の彈力性は著しく小なるこ するものは貸付利子であり、金融機關と消費者を結合するものは預金利子である。從つて前節で利子率に就て述べ すれば其れは金融機關の悪數に俟つ外はない。即ち第一段が均衡が成立しても第二段の均衡が必然的に成立すると 斯くして貨幣的均衡は二重の構造を有するのであるが、方程式(1)及び(3)は各々獨立である。多少其關係があると

得の大さに左右されるととが大部分であると云つても過言ではない。銀行や信託會社の場合を考へても、 が現實に於て短期に於ては殆んど不變なるととも此一例證と云へよう。この事は前述の社債價格が比較的非彈力 なることとも關係があるい との事は金融機關の中、保険會社に對する拂込金等を考へると一層明らかになる。保険の加入如何は、殊に所 實際に於て消費者の貯蓄性向は預金利子よりも、 即ち投機業者の扱ふのは主として株式であり、社債は投機業者に扱はれる割合が少な 所得及び小賣物價に左右されることが多 預金利子

力性は等しくなるのではなく、 **弾力性は比較的小である。從つて此横斷的貨幣的均衡が到達される場合にも、** 影響する所が犬であるから、株式の利廻りに對する供給の彈力性は比較的大であるが、社債利廻に對する供給の し現實に於で企業の資本中に於て社債の占める部分は、比較的僅少で 決定する所であり とのことは企業の側から考へても云ひ得る事である。肚債に依るべきか株式に依つて資金を募集すべきかは企業 其の有する重要性は比較的少ない様に思はれる。 的均衡と呼ぶならば、此の均衡は横斷的均衡と呼ぶことが出來る。俳レ利潤率は直ちに企業の能率 社債の發行率と株式の發行率とが相等しい事は云はは企業内部の均衡であつて、前述の貨幣的 需要の彈力性に正比例し供給の彈力性に反比例したものが均等となるべきである。 あり、垂直的貨幣的均衡を到達する上に於 前節で述べた如く、 兩者の豫想い職

## (六) 戦時經濟に於ける貯蓄性向

上貯蓄性向又は投資性向が利子率に依るよりも、寧ろ所得量又は生産量に依存すると云ふ事は、今日の如き戰 に於て經濟の倫理が變革を蒙りつつある時に當つては、 特に顯著である、 併し此の事は利子率の作用の重

意すべきである。 節では價格の騰貴過程のみにて考察したが、假令實際の價格が下落しつつあつても、豫想利子率及び豫想利潤率が にする、 かは今後研究さるべき問題である。併し本稿では一應公債の割當の如きものが存しないものとして考察を進める事 ではなく、反つて綜合的な統制經濟に於ては益々其の重要度を高めるであらう。理論、妥當範圍から云へば、第二 の指標として重要性を有するものである、自由經濟に於ても統制經濟に於ても第二條件の重要性は變革を蒙るもの 下に於て投機が制限されて居る時は貯蓄性向は所得と、小賣 物價のみに依存するとさへ極言するこ 騰貴しつつあれば、 斯くして第一條件の意義は極めて狹くなるのであるが、此れに對し第二條件は交換經濟が存する限り、經濟發展 而して利子率に對する資金供給の彈力性が著しく小となることは消費者の場合に於て殊に著しい、 れのみを以て貨幣的均衡の第一條件とすることには、特に戰時經濟の下に於ては、 從つて本稿に於ては前節の第一條件を一應認め、之れと第二、第三條件との關聯を考へる事とする、 第三條件が此に次ぎ、第一條件は最も狭い。而して戰時經濟に於て第一條件が如何なる形を取る 前節の推論は尙妥當する。併し此場合利潤及び利子の豫想の彈力性は夫々負號をとるととに注 、利潤利子は依然としで貨幣的 少なからざる危険が存す 戦時經濟の

#### 七)第二條件の測定

即ち金融機關と企業の間の均衡は測定する事が可能である、即ち一般企業に於ては計畫資本を取り、これを金融機 關の計畫資本と比較すればよい、蓋し金融 以上の第二條件は如何にして測定せられるか、第一段の均衡は容易に測定することは出來ないが、第二段の均衡、 機關が増資するのは豫想預金高、 從つて計畫貸出高が増加するが

額を表はするのではないから、企業の計畫資本と比較する際、絕對額を比較したのでは均等になる事は有り **畫貸出額は計畫增資額に正比例するだけであつて、計畫增資額が直に計畫貸** 

の乘敷を金融機關の計畫資本に乘ずることに依て、企業の計畫資本と比較を爲すことが可能となる。此の方法は金然らば此の困難は如何にして除し得るか、第一の方法として金融機關の從來の拂込資本額と貸出高の比を取り此 めり、豆用二%には一ミニ孔で含むくまでいるからです。(微糊で定める貸出率が變化するときは其儘用ひることは出來ないが、との乘數は變化しても僅小なることが一般 短期に於ては一定と見て差支へないであらう●

に近い狀態が存するものと見て差支へないからである。只 ex post に於て金融機關の現金殘高が餘りに多いとき は第一の方法に依らねばならない。 る。即ち金融機關に於ける新計叢資本と既存拂込資本の比率を計算し、一般企業に就ても此の計算を行ひ、兩者の 此の第一の方法は理論上最も確實なものであるが、計算の簡便を期する爲めには次の如き第二の方法が可能であ 貨幣的均衡が存するものと見て良い、 8 post の計算に於ては、大體に於て貨幣的均衡

資本は夫程の凹凸がない。従つて此季節變勵を避ける爲めには年別統計に依るのが最も良いが、問題として屠るの本稿では假に第二の方法に依ることとする、金融機關の計畫資本は決算期に著しく増加するに對し、企業の計畫 すことは適當ではあるまい。理想的には五ケ年位の期間を取るべきであらう。 は主として短期理論であるから、年別統計は些か長きに失する。從つて四半期計算を爲すことが最も良い様に思は れる。倘技術の進步や其他の經濟上の攪亂を排除する爲めには十ケ年以上の長期に亘つて此の計算を行ひ比較を爲

|                 |          |                    |                        |               |          | 今昭          |
|-----------------|----------|--------------------|------------------------|---------------|----------|-------------|
| y               |          | <b>, £</b> £       | 融                      | 幾 闊           |          | 和大年         |
|                 |          |                    |                        |               |          |             |
|                 | <b>#</b> | 月                  | 計 <b>整</b> 資本<br>(百萬圓) | 辨込資本<br>(十億個) | 960      | カドー         |
|                 | 昭和6      | 1 3                | 0 % \                  |               | 2.5      | 年化          |
|                 |          | 4 — 6              | 0                      |               | 0 🔻      | Ē           |
|                 |          | 7 — 9              | ). Y                   | <b>\</b> 2.0  | 0,5      | E Z         |
|                 |          | ,10 <b>–</b> 12    | 1.2                    |               | 0,6      | クタ          |
|                 |          |                    |                        |               |          | 母者          |
|                 | 昭和7      | 1 - 3              | 4.7                    |               | 2.4 ,    | 耳           |
|                 |          | 4 - 6              | 5,6                    | 2.0           | 2,8      | 7           |
|                 |          | 7 — 9 ,            | 6.7                    | (4.9          | 2.4      | *           |
|                 |          | 10→12              | 18.5                   |               | 9.3      | 努っ          |
|                 | 昭和 8     | 1 - 3              | 0                      |               | 0        | こて末等することとする |
|                 | 附介 0     | 4 - 6              | ) <b>45</b> .0         |               |          | ረ<br>3      |
|                 |          | 7 - 9              | . 0                    | 2.0           | 2,3<br>0 | ٤           |
| 4               |          | 10 – 12            | 0                      |               |          | <b>'</b>    |
|                 |          | 10 -12             |                        |               | 0        |             |
|                 | 和 9      | 1 -, 3             |                        |               | 1.1      |             |
|                 |          | 4 — 6              | 0                      |               | 0        |             |
|                 |          | 7 — 9              | 0                      | \ \21.9       | 0        |             |
|                 |          | 10 –12             | 0                      |               | 0        |             |
|                 |          |                    |                        |               |          |             |
|                 | 昭和10     | 1 - 3              | 0                      |               | 0        |             |
|                 |          | <sub>№</sub> 4 — 6 | 0                      | <b>)</b> 1.9  | .0       |             |
|                 |          | 7 – 9              | 0                      |               | 0        |             |
|                 |          | 10-12              | 3.0                    |               | 1.5      |             |
| S. 177 - 1 - 25 |          |                    |                        |               |          |             |

貨幣的均衡型論の再檢討

| 1           |                       |               |                             |        |
|-------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|--------|
| 年           | J. J.                 | 計畫資本<br>(百萬圓) | 拂込資本<br>(土)億圓)              | %      |
| /<br>昭和 6   | 1 3                   | 114           | Y                           | 8.8    |
|             | 4 — 6                 | 185           | 213                         | 14.2   |
|             | . 7 — 9               | 188           | , (13                       | 14,5   |
|             | 10—12                 | 63            | <b>)</b>                    | · 4.8  |
| 肾和 7        | í – 3                 | 61            |                             | 4.7    |
|             | 4 - 6                 | 71            | <b>)</b> 13                 | 5.4    |
|             | 7 — 9                 | 151           | / <b>)13</b>                | 11.6   |
|             | 10 –12                | 115           | ,                           | 8,8    |
| <b>岩和 8</b> | 1 — 3                 | 507           | 1                           | 39.0   |
|             | . : 4' <del>-</del> 6 | 235           | /<br>}13 /                  | 18.0   |
|             | 7 - 9                 | 171           | $\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$ | . 13.1 |
|             | 10 12                 | 169           | J                           | 13.0   |
| 召和 9        | <b>j</b> — 3          | 196           |                             | 14.0′  |
|             | 4 🕂 6                 | 322           | <u> </u>                    | 23,0   |
|             | 7 - 9                 | 431           | (1)                         | 30.7   |
|             | 10 ≟12                | 377           | 1                           | 27.0   |
| 召和10        | 1 - 3                 | 362           | <b>.</b>                    | 24.0   |
| 1/2         | 4 - 0                 | . 44          | )15                         | 29.3   |
|             | 7 - 9                 | 213           |                             | 14.2   |
|             | 10-12                 | < 366         | 11                          | 24.4   |
|             |                       |               |                             |        |

時期に於て貨幣的均衡に最も接近して居るのは昭和七年の第四四半期である。從つて今少し此期間の諸 して見よう、先づ企業の計畫資本中、 株式の占。る部分と社債の占める部分との内譯を見るに次

|  | · · · · ·  |
|--|--|
|  | <b>險會社債も發行されて居</b>   |
|  | mil.   |
| <b>菜</b> 华   |  |
| <b>來</b> 华   | 頂  |
|  | ₽.   |
|  | 浴  |
|  | <i>4</i>   |
|  | 17   |
| 料料   | 2  |
|  | in   |
|  | 4  |
|  | Ħ  |
|  | 一店   |
|  | な  |
|  | M  |
|  | . Ù  |
| n in mile  |  |
| 21日 22日 23日 24日 24日 24日 24日 24日 24日 24日 24日 24日 24 |  |
| 出一时  |  |
| · 女  |  |
| 真實   |  |
| 海圓河  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| s<br>a<br>a<br>a<br>a<br>a<br>a                    |  |
| 期 込 額<br>11十億圓<br>9.6十倍圓                           |  |
| 公·提·   |  |
| 44 12 14   |  |
| 額圖量  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| o 8 %  |  |
| %<br>8.5   | The second secon |
| %<br>8.5   |  |
| , 8.5<br>0.7                                       |  |
| %<br>9.5   |  |
| %<br>8.5 -   |  |
| %<br>8.5   |  |
| %<br>8:5   |  |
| %<br>8:5 -   |  |
| %<br>8.5 -   |  |
| %6.5<br>0.5  |  |
| %<br>8.5<br>9.7                                    |  |
| %<br>8.5<br>9.7                                    |  |
| %<br>8.5   |  |
| %<br>8.5   |  |
| %<br>8.5<br>                                       |  |
| %<br>8.5<br>                                       |  |
| %<br>8.5   |  |

である(以上の分析は特殊銀行を考へて居ないから、銀行債は含まれて居ず且つ該期間には信託會社債、

となつて居る。次に利潤及び利子の豫想の彈力性を測定しよう。金融機関の利子率及び豫想利子率は凡て銀行利子 の計畫額は同年九月に計畫されるのであるから、六月及び九月の利子率利潤率を計れば豫想の彈力性が測定出來る。 を以て代表せしめることとする。(該期間に於ては保險會社、信託會社の株式價格の騰貴率も略等しい)第四四半期

| 現る力<br>在策性<br>に想       | 思告 7 6 月              |
|------------------------|-----------------------|
| 月 75 利 调 秦             | 禁式 <b>颁</b> 格<br>1970 |
|                        | 株式利館<br>75            |
| 106<br>- 駐债利子<br>—1.01 | 斯爾爾格<br>106           |
|                        | 能做利子<br>82            |
| 77<br>季彩莉子<br>—1,25    | 銀行禁丸,                 |
| F 55:                  | 多8<br>毛球狠手            |

し上述の數字は凡て指數なることに注意されたい、社債價格は六月よりも九月に於て稍騰貴の傾向あるが故に負 手形利子率と利潤率の間には需要供給の彈力性の差は殆んど無いと云つて良い、 豫想の彈力性に開きがあるのは、礼債は投機業者に需要される事少く、需要の彈力性が小さい爲 九月は一〇六・二である)社債の計畫率と金融機關の計畫投資率とが著しく接近して 實際に計算すれば

代幣的均衡理論の再檢討

されていること

 $\frac{1.25}{9.3} + \frac{1.14}{8.5} = \frac{-8.5 \times 1.25 + 1.14 \times 9.3}{9.3 \times 8.5} = \frac{-0.23}{79.05} = \frac{23}{7905} \cdot \frac{23}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot$ 

に過ぎない

#### くしているのでは、

つて貨幣的均衡は其儘維持せられる如くに思はれる、(勿論此場合第一段の均衡と第二段の均衡とが兩者共に存在す ることを前提とする)併し乍ら現實の經濟は、 間の變化を擧げる事が出來るであらう。 以上の如き貨幣的均衡に於ては計畫貯蓄と計量投資が相等しいのであるから、 其の原因としては、(一)需要の彈力性の變化、(二)收益遞減法則の作用、(三)雇傭勞働量の制限、(四)生産 假令與件の變化が起らなくても尚斯る調和的發展を許さざる事情に 現實の增資も亦此れに等しく、

なる。蓋し不完全豫見の下に於ては豫想の彈力性が需要の彈力性の變化に正比例して變化すると期待することは著 力性が失々の財貨の豫想の弾力性に正比例し、貨幣的均衡が確保されたとしても其需要量が次第に變化し、各人の 合には、比例部分の法則の適用が可能であるが、所得の變化が大なる場合には貨幣的均衡を維持するととは困難と 於て相違する、 而も各財の需要曲線は一般に異る形をとる、從つて各財の需要曲線の或る部分に於ける需要の彈 直線で示されるものではなく、曲線形をとるのが一般であるから、 **彈力性は豫想の彈力性に正比例するとは期待し難くなる。人々の所得の變化が小なる場** 其彈力性は曲線の各部分

次に供給側の條件として收益遞減の法則を擧げる事が出來る。動態に於ては或程度迄は收益の遞增又は不變が可 貨幣的均衡を維持する爲めには後に述べる如く、生産要素の生産物への限界變形率は不變なる事を

ることとなり、初に與へられた貨幣的均衡の諸條件は、今や破壞せらるるに至るであらう。 **豫想利潤率自體に影響を及ぼし、貨幣的均衡の攪亂の原因となる、ハイエクが「資本の純粹理論」に於て** 長期に亘つて收益の遞增叉は不變を期待する事は一般に困難である。 無差別曲線に對する切線は直線でなく、 曲線となり、(註2) 從つて支出擴張線の形自體が變化す 此事は例へば資本の限界効率を低

盆々其規模を擴張せんとするが 第三に此根本的な原因として勞働力に限界が存する事が擧げられる、 、勞働力の不足は此擴張に一の限界を與へるものと云へよう。 即ち收益が遞增又は不變なる限り、 企業は

適用するには、 すものと一般に云ふことが可能であらう。 観される。只從來は生産期間の實際の測定が困難なる爲め、此の點は割合に閉却されて居た、併 最後に最も重要なものとして生産期間の變化を學げる事が出來る、利潤の豫想の彈力性と利子率の豫想の彈力性 相等しいとしても、而も利潤の絕對額は增加しづつあるのであるから、生産期間は延長される。之は企業の無差 曲線の形を變化せしめ、 即ち增資額に比して拂込額が多いと云ふととは、固定資本の相對的増加を意味し、 極めて近似的な方法ではあるが、拂込金を增資額で割つた商は生産期間の指標と見ることが出來よ 從つて支出、擴張線の形を變化せしめる。(註3)斯くしてこれに依つても貨幣的均衡は 從て生産期間の長期化を示 し現實にこれを

## 九)貨幣的均衡と生産の理論

台に當つては、無差別曲線同様多くの生産曲線が得られ、從つて支出擴張線に相當するものとして、 一曲線は只一本心かないとして居るが、〈註4〉其れは瞬間的に見た場合の事であつて、時間を加へた考察を爲す場 貨幣的均衡が維持される爲めには、單に流通面の條件のみでなく、 生産面の理論をも必要とする。ヒックスは生 生産擴張線と

係が極めて重要になるが、此點は更めて考察したい、斯で貨幣的均衡の生産面に於ける條件は限界變形率の不變で節に於て利潤率利子率資本に就で考察したと同様の關係が成立する、只此場合、生産財の價格と、消費財の價格の關 變であり、 生産が擴張され。生産要素の生産物への 考へる事が可能である。第一節で述べた場合と同様に考へれば、 利子率の豫想の彈力性が一より小ならば、限界變形率は遞減する、他の事情一定と云ふ假定を除けば前 限界變形率は遞增する。利子率の豫想の彈力性が一ならば、限界變形率は不 利子率の豫想の彈力性が一より大なる時は、

次期の計畫貯蓄と計畫投資に影響を及ぼす。只現實の經過の詳細なる分析は更めて述べる事にする。 を超過する場合には現實の利子率は下落し、 計劃貯蓄と計競投資が不均等なる場合には現實の投資はより小なる方の額に一致する、計畫貯蓄額が計畫投資額 逆の場合には騰貴する。と れは又次期の豫想の弾力性を變化せしめ、

び規範としての貨幣的均衡の性質を明かにしなければならぬ。 私は更に進んで第三條件の分析に依り、 物價の動向及び相對價格の關係を明らかにし、 貨幣的均衡と聚數 の理論

#### 第三節 第三條件の擴張

#### (十) 物價と現金残高

遡つて其背後に存する財貨間の關係を明かにしなければならぬ。 均衡は表面上は單に貯蓄と投資の均等と云ふ貨幣側の條件に依てのみ、充足される如くに思はれるが、 以上の分析は凡て物價に關する分析を含んで居ない。貨幣的均衡を齎らす如き物價は利子と如何なる關係にある 之れが第三節に於ける第一の問題であり、貨幣的均衡と相對價格の關係を解く事 が第二の問題である。貨幣的

貨幣の一般的購買力を喪失することの犧牲感の方が、將來支拂はねばならぬ價格の騰貴部分よりも大きいからであ のみ云はれ得る事であり、其れ以上の分析は需要の彈力性の變化を考慮しなければならぬ。 將來の使用の爲め、 は含まれないから、 黎想の彈力性が一以上ならば、限界代替率は遞增する。勿論屢々繰返して述べた如く、これは一定範圍內に於て 等しいとすれば、 同じ理由から物價に關する豫想の彈力性が一ならば、貨幣の證券に對する限界代替率は不變であり 現在財の將來財に對する限界代替率は遞增する。物價に關する豫想の彈力性が一ならば、限界代替率は の彈力性が一以上ならば、限界代替率は遞減する。 利子に就て述べた場合と同様にして、物質に關する豫想の彈力性が一以下ならば、 現在に於て購入する財貨を指すー 嚴密に云へば、證券と現在財と將來財の三者の間に選擇が行はれることとなる。今、 貨幣の證券に對する限界代替率は遞滅する、 物質に關する豫想の彈力性に從つて、 との間に選擇が行はれる。尤も以上の將來財 併し之れのみで 蓋し此場合人々にとつては、買溜めに依り はない、 物價に關する豫想 0) 支出擴張線 中には證券 他の事情 に関す

なければならねと一應云ふ事が出來る、而 不變である事であるから、貨幣的均衡に於ては物價に關する豫想の彈力性は利子率に關する豫想の彈力性に等しく 今物價と同時に利子率が變化するとすれば第一節で述べた利子と所得に關するものと畧同様の關係が、物價と利 質に現金殘高が存する場合には、以上の推論は修正ぜられねばならぬ。貨幣と證券の選擇を定めるもの 此「貨幣」の中には財貨の購入に用ひられる貨幣のみならず、 而して前述の如く、 貨幣的均衡が成立する爲めの條件は、貨幣の證券に對する限界代替率が して此場合前述の推論に依り、現在財と將來財の相對價格は不變である。 現金陵高も含まれて居る事に注意

る(物價は東京商工會議所消費財卸賣物價指數に依る。利子率は三菱經濟研究所調 高の大いさが大なる程大となる。逆に云へば貨幣的均衡に於ける利子率の豫想の弾力性と物價の豫想の弾力性とを 想の弾力性であつて利子率は直接の關係を有するものではない 力性を測定することは、現在の所では困難であるから事後的に物質騰落の變動率 を測定して、これに代へる外に方法がない。 する豫想の弾力性と物質に闘する豫想の弾力性は一般に等しくない。 現金錢高の指標を定める事が出來る。只物價に關しては利潤利子に就て測定し 貨幣と證券の選擇には間接に影響を及ぼすに過ぎない。從つて假令貨幣的均衡が存在して 何れだけの部分を財貨の購入に向けるべきかを決定するのは、物價に關する豫 實際に昭和七年第四四半期に就て計算すれば次の如くな 、又、物價は財貨の購入と現金残高の間の選擇を決 而して其乖離の程度は現金残 の兩者は基準時點が著し 事前的に見れば豫想 事前的に

| 101  |             |
|--|-------------|
| 物品的工作。   |             |
|  |             |
|  |             |
| ***  |             |
| , m,   |             |
|  |             |
| الا  | 100         |
| 、  |             |
|  |             |
| ٠٠٠)، ١٠٠٠                                       |             |
| 审中   |             |
|  | To Ask      |
|  |             |
|  | 34.9 H21    |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  | 1.0         |
|  | .33         |
|  | ่นจ         |
|  | N 113 K     |
| 66 49  | 昭] [7年6月    |
| O O  | , h         |
|  |             |
|  | ા           |
|  | 一           |
| 4 - Paris 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | lateral st. |
|  | a laliant   |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  | 12          |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  | <b>し</b>    |
| <b>\</b>   | , let       |
| ו אַן אַן  | 70          |
| 01 01  | ω           |
|  |             |
|  | ZM.         |
|  | Æ           |
| \ 55<br>\ 56<br>\ \ 56                           | ) IN        |
|  | 7年9月        |
|  | H           |
|  |             |
|  |             |
|  | <b>Ja</b>   |
|  | Ja .        |
|  | <b>.</b>    |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  |             |
|  | 月 7年12月~    |
|  |             |
|  |             |
|  | 一、7年12月~    |
| 50   | 一、7年12月~    |
|  | 一、7年12月~    |
| 50   |             |

即ち其差は僅に○・○八に過ぎない。

て決定されるに對し、現金殘高の大いさは物價に關する豫想の彈力性及び貨幣に對する需要の彈力性に依り決定せ 一般的需要」と述べたものに相當するのであつて、一般の財貨の需要が失々の豫想の彈力性及び需要の彈力性に依 次に現金幾高が物價と如何なる關係を有するかに就て考察しなければならない。現金殘高はホウトレイが「貨幣の

格に對する作用は間接的であるに對しストツクは、全く反對に直接には相對價格を變化せしめるのみで、 に及ぼす影響は二次的なものに過ぎないからである。此ストツクの量は現金、殘高の指標を得た場合と同樣の理由 ら、一般物價水準の豫想の彈力性と當該財貨の價格の豫想の彈力性の差を計算する事に依り、其指標を得ること ると見るべきであらう、 於ける現金殘高に對應するものとして、財貨側には夫々のストックがある、併し乍ら、現金殘高とス く類似しては居ない、蓋し現金銭高は直接には物價水準に影響を及ぼすのであり、 尚以上の推論は供給側に就ても妥當しな

#### (十一) 相對價格の問題

が成立つ、併し一般的に云へば果してどうなるか。 た、併し乍ら、眞の動態に於て相對價格が不變なるととは、到底期待し難い所である、然らば貨幣的均衡は從來の 船的均衡と全然相容れざるものであらうか。少くとも前述の如く現在財と將來財との間には相對價格不變の推論 從來の「不安定均衡」の概念に於ては、屢々貨幣の 中立性が暗々裡に假定せられ、相對價格の安定が論ぜられて來

は、「物價の豫想の彈力性と利子率の豫想の彈力性は一定の關係にある。」と云ふことになる)一般物價水準を斯る 考慮の外に置く時は、物價の豫想の彈力性は利子率の豫想の彈力性に等しくなければならないへ現金殘高を考へれ 高さに維持するには、各財貨の價格に闘する豫想の彈力性が凡て等しいか、又は其の各々のウェイトを附したものが 互に相殺された結果が利子率の豫想の彈力性に等しくなければならない。然るに後の場合は密接なる關係にある神 前述の如く、現金残高の存在は貨幣的均衡に於ては、比較的小なる意義を持つに過ぎない。從つて今一應此れを

居るから、 對し計畫貯蓄は貨幣的均衡に於ける大いさを略保つからである。從つて貨幣的均衡に於ては類似の財貨を夫々一の 群とすれば、各集合の價格水準に關する豫想の彈力性は夫々相等しくなければならない、併し夫々の群は各々其需 準の豫想の彈力性が利子率の豫想の彈力性に一致したとしても、計畫投資は貨幣的均衡を導くべき額とは異なるに 完財又は代替財に就てのみ期待し得るひとである。何となれば農業工業商業等の産業は各々其資本構成を異にして 例へば農産物の豫想の彈力性と工業生産物の豫想の彈力性とが、相互に相殺し合ひ、其結果一般物價水

下の計算に於ては、、、一般物價水準の場合と同じく、。事前的に豫想の彈力性を測定することは困難であるから、事後(二)飲料及び調味料、(三)肉類及び魚類、(四)衣料品類、(五)建築材料類、(六)肥料及び飼料、 七)雑類、但ニ以 的觀察に依る價格騰落の變動率を以て之に代へることとする、 議所の分類が最も適當な様に思はれる。即ち該指數は主要商品を次の七つに分類して居る、(一)穀類及び蔬菜類、 以上の所論を實際に適用するに當り、各財貨群の分類を如何にとるべきかが問題となる。此の點では東京商工會 昭和5 3 Q) . | | | | | | | | 84.7 - ... 7.66 77.8 第二湾 第三類 75.1 今各財貨群の價格指數を見るに次の如くである。 第四類 51.3 、第五類/ 52.7 際大類 72.0 第七類 58 3 61.8

59.4

50.7

64.8

|        |       |       | Ō             | 昭和年 | 從て右表           |       |      | œ,   |          |              |      | 7    |           |      |           | o.            |          |             |  |
|--------|-------|-------|---------------|-----|----------------|-------|------|------|----------|--------------|------|------|-----------|------|-----------|---------------|----------|-------------|--|
| 皇锋与自斯思 | 12    | 9,    | o.            | 'n  | に依り各財貨群        | 9     | 6.   | ù.   | 12       | 9            | 6    | W    | 12        | 9    | ō         | w             | 12       | 9.          |  |
| 細の手食汁  | 1.01  | -1.26 | 0.98          |     | 群の價格騰落っ        | 71.5  | 76.9 | 77.0 | 83:7     | 70.4         | 63.5 | 70.0 | 60.0      | 51.7 | 56.5<br>, | 60.6          | ~ 57.2 - | 71.9        |  |
|        | -0:98 | 0.58  | <b>-</b> 0.98 | Ħ.  | の變動率を          | 70.9: | 72.4 | 73.4 | 73.6     | 72.2         | 68.7 | 69.0 | 68.1      | 69.7 | 70.0      | . 68.4        | 73.0     | 76.5        |  |
|        | -0.70 | 1.12  | _ 1.39        | 自   | 計算すれば次         | 63.4  | 56.1 | 66,4 | 72.2     | 522          | 42.0 | 51.0 | 621       | 52.7 | 50.6      | 68.8          | 73:3     | 62.3        |  |
|        | 1.10  | 1.03  | ) <u>  1</u>  | V   | <b>外の如くなる。</b> | 55.1  | 52.5 | 48.0 | 52.1     | 45.8         | 35.9 | 48.4 | 38.3<br>3 | 36.9 | 36.7      | 41.6          | 40.7     | 43.5        |  |
|        | 1.07  | 1.00  | 0.98          | V   | o<br>I         | 53.4  | 52.9 | 58.2 | 52.0     | <b>43.</b> 6 | 39.6 | 42.8 | 40.8      | 41.5 | 43.0      | 43.1          | 43.1     | <b>45.9</b> |  |
| 七五     | 1.02  | 1.32  | 0.99          |     |                | 59.9  | 64.0 | 63.3 | 71.0     | 65.6         | 53.2 | 61.4 | 51.6      | 45.0 | 49.2      | 5 <u>1</u> .6 | 50.8     | 58.2        |  |
| (一)四五) | 0.98  | 1.04  | -1.06         | \\I |                | 60.7  | 59.1 | 60.3 | 58<br>88 | 54.6         | 47.8 | 51.0 | 19.9      | 483  | 47.6      | 51.0          | 53.9     | 56.7        |  |

|   | Ì |  |   |
|---|---|--|---|
|   |   |  |   |
| į |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | ١ |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | Į |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | Ś |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | Ę |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | ì |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | 2 |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | į |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
| l |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  | - |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
| į |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |

|        |              |        |        | 均衡理論の |
|--------|--------------|--------|--------|-------|
| -0.76  | 1:09         | -1.19  | -0.78  | 再檢計   |
| - 0.96 | 0.99         | 1.04   | -0.98  |       |
|        |              | -1.50  |        |       |
| -0.81  | 0.88         | -1.53  | 0,74/  |       |
| 0.94   | _1.07        | 1.1.00 | - 0.89 |       |
| 1000   | 1 40 0 0 0   |        | -0.74  |       |
| -0.95  | 0.9 <b>3</b> | -1.22  | -0.92  | ()一两大 |

貨群の間には補完代用關係は極めて稀薄であるが、絶無とは云へない。/ (肉類及び魚類)の一・一一、最低は第六類(肥料及び飼料)の○・八六であり、其差は○・二五である。此れは第三類 の供給の彈力性が短期に於ては比較的小なる爲めと、第六類の需要の彈力性が比較的小なる爲めであらう。 近した昭和七年の第四四半期である。而して此時期に於て其各々の絕對値も最も接近して居る。卽ち最高は第三類 第七類に至る迄の財貨群の價格騰落の變動率が、凡て同符號を有するのは、貨幣的均衡に最も接

**、商品として擧げられて居るのは、米、小麥、砂糖、生糸、綿糸の五品目であるが、(殘りの五品目は生産財である** ら此處で一律に論じることは出來ない。其價格指數及び騰落變動率を見るに次の如くなつで居る。 個々の財貨をとつて見れば、騰落の變動率は一層乖離する。日本銀行の東京卸賣物價調に在る五十六品中、最重

| · 通 · 通 | 12  | Ý             | 7   | 昭和年 月         |
|---------|-----|---------------|-----|---------------|
| I1:22   | 193 | 168           | 183 | *             |
| 0.77    | 193 | 185           | 137 | <i>₩</i>      |
|         |     | , 287         |     |               |
|         |     |               |     |               |
| -0.48   | 113 | 115           | 57  | \<br><b>*</b> |
| 6.79    | 199 | 115 164 \ 167 | 108 | <b>拳</b>      |

生糸と綿糸の如く代替関係を有するものに在ては、其價格騰落の變動率は一般に異なるも

節で述べた如くである。 に就ても同様の事が成立すべきである。(三)生産要素群の生産物群への限界變形率が、其豫想の彈力性と需要の彈 り生産物群への限界變形率が不變なること、を攀げ得る。此安定の條件が究極に於て破壞されるに至ることは第二 各生産物群間の限界代替率が不變なるとと、(二)各生産要素群間の限界代替率が不變なるとと、(三)生産要素群よ 力性の比に等しく、且つ豫想の彈力性と供給の彈力性の比に等しいこと。之である。次に安定の條件として、(一) 性と其物價の豫想の彈力性の比に等しく、且つ價格の豫想の彈力性と供給の彈力性の比に等しいこと。(二)生産要素 以上の分析から次の如き貨幣的均衡の條件を導くことが出來る。(一)各生産物群間の限界代替率が其需要の彈力

次に消費者に於ける均衡の條件のみを數式化じて見よう。

金竣高は一の財貨群と考へることが出來る。之に對應するものとしでは物價に關する豫想の彈力性をどればよい。 

Mを貨幣所得とすれば、 消費者均衡の條件は

貨幣的均衡理論の再檢計

$$\frac{P^{1}t_{1}\left(P_{t^{1}}\right)^{2}}{P_{t_{1}}\left(P_{t^{1}}\right)^{2}}\frac{\mathrm{d}\mathbf{x}_{1}}{\mathbf{x}_{1}} = \dots = \frac{P^{1}t_{m}\left(P_{t_{m}}\right)^{2}\mathrm{d}\mathbf{x}_{n}}{P_{m}\left(P_{t^{1}}\right)^{2}\mathrm{d}\mathbf{x}_{n}}, \frac{\mathbf{u}_{n}}{\mathbf{d}P_{t^{1}n}} = \dots = \frac{P^{1}t_{m}\left(P_{t^{1}}\right)^{2}\mathrm{d}\mathbf{x}_{n}}{P_{m}\left(P_{t^{1}}\right)^{2}\mathrm{d}\mathbf{x}_{n}}, \frac{\mathbf{u}_{n}}{\mathbf{d}P_{t^{1}n}} = \dots = \frac{P^{1}t_{m}\left(P_$$

し、添數12…… は財貨の種類を示し、よは過去の時點、よ は現在時點、pは現實の價格、Pは豫想

xは各財貨の量である。

であるから、消費者の均衡が到達される。 x は旣知數であり、PPtは夫々與へられて居るものと見る事が出來るから、決定せらるべきは dx. dx:・・・dxn (dMは個人にとつては與へられたるものである)從つて方程式の數は山が一個20が (p-1)

(十三) 生産指數の問題

物價が生産關係に及ぼす作用を考察しよう、 一四半期に於ける生産期間の指票を計算す 前述の如くにして昭和七年第三四半期、

| - <b>-</b>     |                                |             | X  |
|----------------|--------------------------------|-------------|--|
| - 7.11<br>1.12 | 昭な、イン・                         |             | U<br>叫   |
| 图 18 年         | ) \ \                          |             | <b>オ</b> ブ                                       |
| #              | #                              |             | 分分   |
|                |                                |             | 0  |
|                | <b>.</b>                       | <b>≱</b>    | 其れ   |
| 1 .<br>8       | 7—9<br>10—12,                  | 期間月         | b  |
|                |                                |             | と出   |
|                |                                |             | 其間   |
|                | 1 8                            | 7 <b>2</b>  | 1  |
| 8,293          | _84,100千国<br>116.748           | ·<br>基<br>数 | 行る言  |
|                | 国                              |             | は多り  |
|                |                                |             | è  |
|                |                                |             | į.   |
|                |                                | 1           | へいかりか  |
| 128,41         | 73,87;<br>98,18                | <b>"</b> 带" | へに沙々女くて  |
| 128,417        | 73,875 <b>千周</b><br>98,188     | *           | へに沙々女くてある  |
| 128,417        | 73,875千圓<br>98,188             | <b>多公袋</b>  | 現及し印示ア角第一世 引期に かい 又 自 固 其間 で 引 根 な 言 等 可 れ に ジ で |
| 128,417        | 73,875 <b>∓.</b> [A]<br>98,188 | <b>第以籍</b>  | へに沙々如くてある。                                       |
|                |                                | mit.        | てに ジャ 女くて ま な                                    |
|                | 73,875千圓 - 0.88<br>98,188 0.85 | 1.1         | でにジャ女くてきる。                                       |

である。現實の生産期間の變動率を決定するのは、現實の利子率ではなくして豫想利子率である。 生産期間が斯く短縮化の傾向にあるのは、利子率の豫想の彈力性の方が利潤率の豫想の彈力性よりも大きいから 昭和七年九月に

於ける生産期間の變動率は

### $0.88 \times 0.81 \rightarrow (0.85)^2 = 0.98$

の誤差があるに過ぎない。(實際は四捨五入法に依る計算の差があるから、此誤差は一層小となるであらう) 、之は同期に於ける利潤率の豫想の彈力性を利子率の豫想の彈力性で

次に生産期間と生産量の關係を考へよう、

|                      | 通行学员 计                                |
|----------------------|---------------------------------------|
| a E                  |                                       |
| II III               | f                                     |
|                      |                                       |
| <b>高</b><br><b>2</b> | u ·                                   |
| _ ( <b>38</b> )      |                                       |
|                      |                                       |
| (年)                  | #                                     |
|                      | •                                     |
| ## ##                |                                       |
| 16. 18               | ₹                                     |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
| 15 m 10 S            |                                       |
|                      | 昭和7年9月<br>113                         |
|                      | 召和7年9月<br>113                         |
|                      | ₹,                                    |
|                      | - 5                                   |
| (1) 基本               |                                       |
| "   D (              | <b>.</b>                              |
|                      | 1 (111)                               |
|                      | \$4.6x (1)                            |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
| A. 医高克克              |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
| 1.04                 | 同7年12月<br>136                         |
|                      | _ ~ ~                                 |
| `                    | u HB                                  |
| 2 0                  | <b>Л</b> }   ``                       |
|                      | N                                     |
|                      | Щ.,                                   |
| Sing Plans           | 2.4                                   |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
| Ĺ                    |                                       |
|                      | ·<br>·<br>·<br>·                      |
| -0.88                | <b>元8年</b>                            |
| -0.88                | 三元 141                                |
| -0.88                | 同8年3月                                 |
| -0.88                | 「8年3月                                 |
| -0.88                | 141                                   |
| -0.88                | 而8年3月<br>141                          |
| -088                 | 周8年3月                                 |
| -0.88                | 元 同8年3月<br>141                        |
| -0.88                | 一                                     |
| -088                 | 而8年3月                                 |
| -0.88                |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      |                                       |
|                      | 周8年3月 周8年6月                           |

には反つて減少して居る事が解る。 表の如く昭和七年十二月に於ては、 指數と比較すべきである。卽ち昭和七年九月の計畫資本及び生産期間は同年十二月以降の生産量に影響するのであ 計畫資本が實際に投下されて、生産物となるには時間を要するから、 同年九月の生産指數とは直接の關係は無い。今昭和七年十二月及び昭和八年三月の生産量變動率を見るに前 略々生産期間の短縮率の逆數だけ、 生産量は増加して居る。 問題の時點よりも、 一期又は二期後の生産 併し乍ら次の期間

尙一歩進んで當該期間前後の生産諸量の指數を見るに次の如くである

|                     |     | 品    |              |
|---------------------|-----|------|--------------|
| 貨幣的均衡理論             | 9   | おきても |              |
| 論の再検討               | 76  | 74   | 党業者治療        |
|                     | 122 | 104  | <b>生産財價格</b> |
|                     | 92  | 94   | 対策           |
| 1. <del>1.</del> 7. | 103 | 93   | 倉庫在荷阁        |
| (二一國九)              |     |      |              |

| Ċ     | 7     |       | 7. 6  | 一上學學 | 6    | φ     | 12           | 貨幣的均衡理論                                  |
|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|--------------|--|
| D 99  | 1.03  | 1.00  | 1.00  |      | 82   | 80    | 77           | の再検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 1.19  | -0.81 | 0.79  | -1.67 |      | 7,40 | 127   | <b>4</b> 138 |  |
| -0.99 | 0.96  | -1.04 | 1.02  |      | 95   | 96    | 96           |  |
| 0.93  | -0.88 | -0.91 | 0.99  |      | 70   | . 108 | 99           | 八<br>〇                                   |
|       |       |       |       |      |      |       |              | <u>つ</u><br>五<br>こ                       |

は注目すべきである。(本表中賃銀指數は東京商工會議所「重要經濟統計月報。」其の他の指數は三菱經濟研究所「本 生産財價格變動率と消費財價格變動率との間にはラグは存しない、賃銀は略々一期間丈ラグが存する如くである、 生産財價格變動率は消費財價格變化率と略同一の傾向をとつて居るが、其絕對値には相當の開きがある、併し乍ら 四半期の倉庫在荷高の増加率と同年第二、四半期の生産量の減少率との間に一致が見られるの

如き適當な分類が無いから、日銀の「東京卸賣物假調」に依り、木材、銅、洋紙、石炭、洋鐵の五品目の價格指數を 最後に生産財の相對價格及び生産量を考察しよう。生産財に就ては消費財の場合用ひた東京商工會議所の分類の

| 爾    |     |     | 習者    |        |
|------|-----|-----|-------|--------|
| 4    | 12  | 9   | 7 6   |        |
| 0.89 | 212 | 168 | 123   | 长      |
| 0.75 | 13  | 119 | 87    | 3      |
| 1.07 | 191 | 17  | . 175 | 平      |
| 1.06 | 231 | 215 | 212   | 石城     |
| 1.40 | 121 | 76  | 67    | 帶後     |
| 1.04 | 175 | 151 | 135   | R<br>Z |

へる。 兩者の第術平均をとれば一、○七となり、大體平均に一致する。即ち生産財に就ても略々消費財と同様のことが云 即ち洋鐵は平均よりも著しく高くい銅は平均より も著しく低いが、之は兩者の間に代替關係が存する爲めであり、

次に生産の相對指數を見るに次の如くである。(三菱經濟研究所「本邦財界狀勢」に依る。) ..

、上欄は各生産指數、下欄は其の增減變化率である。

| 貨幣的均  | ō   | æ   | 12  | 9   | 昭和7年 6   |       |            |
|-------|-----|-----|-----|-----|--|-------|------------|
| 衡理    |     |     |     |     | THE SERVICE SE |       |            |
| 論の再檢討 | 198 | 196 | 150 | 145 | 147  | 網織物   |            |
|       | 178 | 171 | 173 | 164 | 160  | 綿泛布   | <b>消</b> 费 |
|       | 121 | 133 | 195 | 227 | 79   | 角米    | 見財         |
|       | 744 | 138 | 136 | 129 | 133  | 路、米、路 |            |
|       | 114 | 139 | 124 | 128 | 124  | ) (1) |            |
|       | 183 | 188 | 186 | 182 | 177  | #     | 重 重        |
|       |     | 118 | 110 | 91  | 98   | 五类    | 本          |
|       | 188 | 234 | 209 | 137 | 132  | 炭質が   |            |

| ٠. | - 5 |    | •   |     |      |
|----|-----|----|-----|-----|------|
|    | 8   |    |     |     | ٠.,  |
| v  |     |    | ď   |     |      |
| 3  |     |    |     | v   |      |
| 7  |     |    |     | •   |      |
| ٠. |     |    | 1   | ٠.  |      |
|    |     |    |     |     |      |
| 33 |     | i  |     |     | 5 :  |
|    | ٠.  |    |     | ħ.  | ٠.   |
| A  | п   | ٠  | 5   |     |      |
| ٠, | 1   | 1  | Г.  | ٠,  | ٠,   |
| ر  | ۶.  | ٠  | Ł   |     | 7    |
| 2  | ۵   | ·  | 2   | v   |      |
| e  | в   | 9  | •   |     |      |
| 7  | 7   | 9  | ٠   |     | ė,   |
| ١  | 7   | У  | ١.  | ٠.  |      |
|    |     | Ľ. | ď.  |     |      |
| 3  | ۲   |    | ij. | ٠.  |      |
| 5  | 3   | e  | ,   |     |      |
| 7  | 1   | ď  |     | • ( | . 23 |
| -  | э   |    | t   |     | v    |
| J  | -   | ŕ  | ľ   |     | •    |
| 1  | 3   | ď  | ζ   |     |      |
| A  | á   | r  | ٠   |     | ×.   |
| A  | а   | ů  | r   | ď,  | 10   |
|    | и   | ч  | ,   | 1   | ١,   |
| 2  | 4   |    |     | ٠.  |      |
| я  | 9   | ı  |     | ١,  | 7:   |
| J. | ŝ   | Í  | ١.  |     |      |
| 7  |     | 5  | 7   |     |      |
| æ  | и   | э  | ۰   | ٠,  |      |
| č  | ō   | ĸ  | s   |     |      |
| ٠  | ц   | ٠  | 2   |     |      |
|    | d   |    | Т   |     |      |
| •  | ,   | 0  | ĸ.  |     | ٧.   |
| •  |     | ٠  | 4   |     |      |
|    |     | _  |     |     |      |
| п  | :   | н  | L   | ٠,  | ,    |
| 1  | т   | 7  | F   |     | 20   |
| 7  | ;   | 7  | 9   | ~   |      |
| d  | ч   |    |     |     | 43   |
| A  | и   | n  | r   | ×   |      |
| 7  | и   | ۲, | ٠   | 13  |      |
| -  | ٥.  |    | L   |     |      |
| Έ  | r   | 7  | r   |     |      |
| L  | ı   | 1  |     | ٠.  |      |
|    | 2   | ď  |     | 0   |      |
|    |     |    |     | ,   |      |
|    |     |    |     |     | - 9  |
| 3  | ١.  |    |     |     | 1    |
| ø  |     |    |     |     | 4    |
|    |     |    | Ų.  |     | ٠.   |
|    |     | 1  |     | 13  |      |
|    |     |    | 1   |     |      |
| 20 |     |    |     | ÷   |      |
|    |     |    | ř   |     | 10   |
| ٠. |     | ۰  | ۲,  | ٠,  |      |
|    |     |    | . 3 |     | ٠.   |
|    |     |    |     |     |      |
|    | :   |    | ٠.  | 1   |      |
|    |     |    |     |     |      |
|    | ٠.  |    | e.  |     | 9    |
|    |     |    |     |     |      |
|    |     | ;  |     |     | 1    |
|    |     | 9  |     |     |      |
| v. |     |    | 13  | •   |      |
|    |     |    | 1   |     | ٠,   |
|    |     | ò  |     |     | 1    |
|    |     |    |     |     | Е.   |
| 1  |     | ٠  | •   | ÷   |      |
|    | •   | ì. |     | ٠,  | ٠.   |
|    |     |    |     |     |      |

(二五)

|             | 1                     |           |       |                         | 10  |
|-------------|-----------------------|-----------|-------|-------------------------|---|
| 33          | ं                     |           | 7     | 117年9日                  | ٠,  |
|             |                       | 4.37      | 40,5  | 17                      |   |
| άş.         |                       | 27        | 19.1  | ٧.                      |   |
| ं           |                       | 40        |       | •                       |   |
| ,           |                       |           | ា     | η                       |   |
|             |                       |           |       |                         | J 1   |
|             |                       | 12        |       |                         | . )   |
| 1 7         | - 1                   |           |       | <u>_</u>                | ٠,  |
|             | ·                     | .10       |       | 9                       | 1   |
|             |                       | 1.0       |       | r/X                     | 1   |
| V.          |                       | (2.3)     |       | •                       | ી   |
| . 10        |                       |           |       |                         | . 3   |
|             |                       | - 1       | 14    | 111                     |   |
| r           | , P.                  |           |       | 1                       | ٠. ا  |
| 100         |                       | i de      |       |                         |   |
| į           |                       | 1.26      |       | 1.1<br>29               | ា   |
|             |                       | •         |       |                         |   |
| ٠,١         | л                     | ્ર        |       | 2                       |   |
| ٠,          |                       | ွဟ        | ٠. ٠  | 9                       | •   |
| 1.          |                       |           |       |                         |   |
|             |                       |           |       |                         | 36  |
|             |                       |           |       |                         | 17  |
|             |                       | , J       |       | 100                     | 4î  |
|             | → .                   | O         |       | -                       |   |
| ्ट          | Э .                   | ်ပ        | •     | <b>ગ</b>                | ş '.  |
| ١           | ກ                     | 4         | 1     | ِ در                    |   |
|             |                       |           |       | . #                     | 8.  |
|             |                       |           |       |                         | 17  |
|             |                       | 150       |       |                         |   |
| 94          |                       |           |       | 1                       |   |
|             | _                     | O         |       | <b>.</b>                | ٠.;   |
| ાં          | ُ لَدُ                | ંગ        |       | S.                      | i y   |
| . (         | ັນ                    | ୍ବ        |       | <b>.</b>                | 2 :   |
|             |                       |           |       |                         |   |
| 100         |                       | 100       |       |                         |   |
|             | - 194                 | 1000      | 15.55 | 100                     | 103   |
|             |                       |           | ¥     |                         |   |
| \<br>\<br>! |                       |           |       |                         | •   |
|             |                       |           |       |                         |   |
|             | <b>.</b>              | Ö         |       | Ļ                       |   |
| į           | ب<br>2                | 0.9       |       | 1<br>5                  |   |
| į           | <b>1</b>              | 0.97      |       | 1 1 03                  |   |
|             | <del>,</del><br>મુગ્ર | 0.97      |       | -103                    |   |
| į           | +<br>3                | 0.97      |       |                         |   |
|             |                       |           |       | 1                       |   |
|             |                       |           |       | 1                       |   |
|             |                       |           |       | 1                       |   |
|             |                       |           |       | 1                       |   |
|             |                       |           |       | 1                       |   |
|             | 1-92<br>1-977         |           |       | 1 1 13 - 0.93           |   |
|             |                       | 0.97      |       | 1                       |   |
|             | L 0.77                | 1.13      |       | L093                    |   |
|             | L 0.77                | 1.13      |       | L093                    |   |
|             | L 0.77                | 1.13      |       | L093                    |   |
|             | L 0.77                | 1.13      |       | L093                    |   |
|             | L 0.77                | 1.13      |       | L093                    |   |
|             | L 0.77                | 1.13      |       | L093                    |   |
|             | L 0.77                | 1.13      |       | L093                    |   |
|             |                       | 1.13 0.99 |       | L093                    |   |
|             |                       | 1.13 0.99 |       | <u> </u>                |   |
|             |                       | 1.13 0.99 |       | <u> </u>                |   |
|             |                       | 1.13 0.99 |       | <u> </u>                |   |
|             |                       | 1.13 0.99 |       | <u> </u>                |   |
|             |                       | 1.13 0.99 |       | <u> </u>                |   |
|             |                       | 1.13      |       | <u> </u>                |   |
|             | _0.77                 | 0.99 0.61 |       | L 0.93<br>1.87<br>-1.30 |   |
|             | _0.77                 | 0.99 0.61 |       | L 0.93<br>1.87<br>-1.30 | \$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$ |
|             | _0.77                 | 0.99 0.61 |       | L 0.93<br>1.87<br>-1.30 |   |
|             | _0.77                 | 0.99 0.61 |       | L 0.93<br>1.87<br>-1.30 |   |
|             | _0.77                 | 0.99 0.61 |       | L 0.93<br>1.87<br>-1.30 |   |

相當の開きがあるが、消費財價格の分析を行つた場合の如く、適當な財貨群の分類を行へば、代替關係 年十二月に於ては綿布を除き、各財貨は何れる増加の傾向にある。併し其の變化率は個々の財貨を取

(超4) J. R. Hicks, "Value and Capital" p. 90

(社會經濟史資料紹介)

は蓋し同一のものであらう。 れないが、甫は圃に通じ用ひるものであるから、暫く私嚴寫本に從ふ。 兩者同名であり、 「拾芥甫記」は江戸時代の所謂地方農害の一つである。佐村八郎の「增訂國害解題」に、「拾芥圃記」寫本二卷とある 同じく地方農害たる點において、 甫と圃と題名相異なり、又私蔵寫本は一卷で完結し、幾分差違あるやうではあるが、 恐らく同一書であらう。題名の雨記は圃の方が正しいのかも知

「國書解題」には次ぎの如く簡單に説明し、著者名を掲げてゐない。

「古來の檢地、定免、其の他租稅、運上、代銀、播種、栽培、虫除、其の他農事に關することを詳しく輯錄したる

うに推測される。 あまりに簡に過ぎ、この書の特長もこれでは知ることが出來ない。その參照された寫本もあまり善本ではない

村郷之事」といふ一文を添へてゐるが、これは本文とは大して關係はない。本文は、 臓の寫本は美濃判墨付七十三枚のものであるが、その内容は次ぎの如くである。

「拾芥甫記」について

八三

最初に序の代りに、「國郡庄園