資本形成の諸問題

Problems of Capital Formation, Studies in Income and Wealth, Vol. 19, National Bureau of Economic Research, 1957

江 見 康

なければならない。 おの目的に對する適合性を判斷する基準として受入れられれの目的に對する適合性を判斷する基準として、またわれわ

Solomon Fabricant, Capital Consumption and Adjustment, 1938, Chap. 2

はしがき

も急速に分析が押し進められている問題である。と意速に分析が押し進められている問題である。は、最近におけるこの方面での進展を示す若干の成果をする)は、最近におけるこの方面での進展を示す若干の成果をする)は、最近におけるこの方面での進展を示す若干の成果をする)は、最近におけるこの方面での進展を示す若干の成果を

すでにこの分野では、一九三六年以降、資本形成や資本消費

って、概念上の問題點が現在どの程度整理され、實際の計測が 重ねの上に立っているのであり、これらの系譜を辿ることによ ここに紹介した「諸問題」は、實は以上のような諸業績の積み Economic Growth (1953) などの書に見られるように、經濟 あり、それらは資本形成と資本消費の概念および測定の妥當性 pital Consumption and Adjustment (1938) は、この方面 pital Formation, Vol. 1 (1938) と、ファブリカントの Ca 固定資産などの推計に關して一連の研究が相次いで公刊されて いかほど進んだかを知ることができるのである。 學としての一そうの unification に關心をもつに至っている。 が取上げられるに至り、たとえば、Capital Formation and トは、理論と計測の兩面からその地步を築いてきたが、一九四 に提起していたものといえる。その後この方向でのプロジェク に關し、その後の發展の中で種々觀察されてきた問題點をすで での pioneer estimater によってなされた記念すべき業績で きたが、なかんずくクズネッツの Commodity Flow and Ca 八年のナショナル・ビューロー會議において、經濟成長の問題

書もまた三部に分たれた最初の二部は、主として實際的測定とは、もちろん差別なく進められ、また相互に攝取し合わねばな的モデルの發展と、その檢證にも依存している。これらの過程的モデルの發展と、その檢證にも依存している。これらの過程的モデルの發展と、その檢證にも依存している。これらの過程的のデータの收集にも、測定された現象を説明できる分析り多くのデータの收集にも、測定された現象を説明できる分析り多くのデータの收集にも、測定された現象を説明できる分析り多くのデータの收集にも、

評

容を簡單に概觀しよう。素に對し、新たに提案された説明を含んでいる。まず全體の内それに伴う概念の整理を、第三部は資本形成の一、二の構成要

本書の内容

ヤマといえよう。 間に、この資本ストツクの純變化が、會計士によって、實際ど 問題を取扱う。この評價に關し、G・D・メイは、過去五〇年 定に關し、ストックの變化を示す「實質の」資本形成の評價の 二つの論文は、いわゆる資本形成におけるグロスとネットの測 よって與えられたデータの利用に關連をもつ。第一部の最後の で調達されるかの仕方を扱い、最近のマネー・フローの分析に 異った構成要素のうち、まず住宅建築と在庫投資をとりあげ、 の全體にわたって、徹底的なせんさくを試みており、 論文はこれとは對照的に國民經濟勘定の立場から、 のように扱われてきたかの歴史的スケッチをおこない、最後の おこなっている。第四の論文は、資本形成がどのように資金而 ついでそれらを含めてカナダにおける實際の資本形成の推計を 第一部の六つの論文のうち、最初の三つは、 理論と計測 資本形成の 第一部の

前者を經常勘定、後者を資本勘定と名づけることにし、まず經のf goods)であり、消費財需要と完成資本財需要とから成る。は經濟の各セクターの活動水準を示した「財の明 細表」(bill は經濟の各セクターの活動水準を示した「財の明 細表」(bill に經濟の各セクターの活動水準を示した「財の明 細表」(bill に經濟の各セクターの活動水準を示した「財の明細表」(bill に変換のでは、いわゆる投入・産出分析研究の一面で

う。なんとなれば産出高の增加と、キャパシティの増加に見合 因に關する「加速度原理」の假說をただちに思い 起すで あろ が推計できる。ここにおいてわれわれは、民間資本形成の決定 ャパシティの必要增加分を推計することができる。この必要増 の推計もえられたとすれば、兩者を比較することによって、キ 常勘定の需要が推計され、一方各セクターの生産キャパシティ 率は、産出高の變化率に比例的である」というこれまでのナイ 形成のタイミングにある。そこで各年代のヒストリカル・デー 投資支出がいつ、そしていかなる率で實現するか、という資本 的側面を扱っている。問題は資本係數の安定性だけではなく、 定(鑛業、金屬、石油産業)に捧げられ、殘りは主として理論 ちたてることこそ、同時に加速度原理の命題でもあったからで う資本形成の大きさとの間に、安定した、豫測しうる關係を打 かだちとして、經常勘定の需要から資本勘定の財の總計明細表 クターの資本係數が必要となるのである。つまり資本係數をな 加分は、それに見合う完成資本財を要求するから、そこで各セ 間に、より合理的な關係があることを明らかにしようとしてい パシティの増加率と、その利用率(rate of utilization)との タが集められ、各種の方法で分析がおこなわれた結果は、「投資 ある。そこで第二部の三つの論文は、各種産業の資本係數の測 ーブな所説に論駁が加えられることになり、その一方で、キャ

景氣變動におけるその役割を、皮革産業を例として分析してお三 第三部の第一の論文は、在庫投資における企業活動と、

いての要約をおこなっている。の活動のごとき)の功罪をのべ、ついでその他の調査技術につって・スタディ(たとえばオックスフォード經濟研究グループュー・スタディ(たとえばオックスフォード經濟研究グループリ、第二の論文は、民間投資の研究におけるいわゆるインタビ

題點を指摘することにする。

「以上概觀したところでも知られるように、一國の集計された以上、概觀したところでも知られるように、書評としてもては片手落と思われる。」である本書の場合は、書評としてもては片手落と思われる。」である本書の場合は、書評としてもでは片手落と思われる。」である本書の場合は、書評としてもでは片手落と思われる。」である本書の場合は、書評としてもいたでも対外債権の問題を取上げていないのは、「諸問題」としてもいたる本書の半ばを含める第一部について、簡單な紹介と問題したところでも知られるように、一國の集計された以上概觀したところでも知られるように、一國の集計された以上、概觀したところでも知られるように、一國の集計された

戶 是 具

民間非農家住宅建築における資本形成 民間非農家住宅建築における資本形成

の關係、というごとき――に力點があったのに對し、現在ではを対して、家具製造業との關係、不動産信用、株價、利子率とは經濟現象と關連づけること――たとえば、建築活動と鐵鋼、ないしかのものを見つけ出すこと、それを他の産業活動、ないしかして、何よりもまずサイクルぞのものを見つけ出すこと、それを他の産業活動、ないしたがあるので、しかしこれまでのビルディン発された衆知の現象であるが、しかしこれまでのビルディング・サイクルがあることは、アメリカにおいて實るビルディング・サイクルがあることは、アメリカにおいて實

資本形成の重要な構成要素として、經濟成長との結びつきにお がロスとネットとの區別が重要となる。住宅における粗資本形成は、new (新築) と addition (増築) と alteration (改築) がロスとネットとの區別が重要となる。住宅における粗資本形成は、new (新築) と addition (増築) と alteration (改築) 成は、new (新築) と addition (増築) と alteration (改築) 成は、new (新築) と addition (増築) と alteration (改築) 成は、new (新築) と addition (増築) と alteration (改築) の三カテゴリーに分けられる。著者はまず新築に對する支出と 増築と改築に對する支出とと比較し、後者が比較的安定的であること、したがって 一葉十段 の比率をとってみると、好況で はこの比が小、不況では逆に大となり、著しい對照をなすが、 トレンドとしては、この比が次第に大きくなることを示す。こ トレンドとしては、この比が次第に大きくなることを示す。こ トレンドとしては、この比が次第に大きくなることを示す。こ トレンドとしては、この比が次第に大きくなるのと、対況で はこの比が小、不況では逆に大となり、著しい對照をなすが、 はこの比が小、不況では逆に大となり、著しい對照をなすが、 トレンドとしては、この比が次第に大きくなることを示す。こ トレンドとしては、この比が次第に大きくなる。およそこのような手が かりから、建築における純資本形成と和資本形成との問題には かりから、建築における純資本形成と和資本形成との問題には かりから、建築における純資本形成と、 いる。 の著の關係は、

(4) できるがこれを資本形成の觀點から見る時は、竣功統計によった方がよい。許可データであればカバレッジの點から捕捉が一ちてしまう部分がある。著者はもちろんこの調整を考え、調整ちてしまう部分がある。著者はもちろんこの調整を考え、調整もてしまう部分がある。著者はもちろんこの調整を考え、調整もてしまう部分がある。著者はもちろんこの調整を考え、調整した結果を竣功統計(work-put-in-place basis)に轉換するした結果を竣功統計(work-put-in-place basis)に轉換するとに ことを唱えているが、一方增改築を新築支出のシリーズによって、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出て、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出て、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出て、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出て、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出て、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出て、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出て、補間(extrapolate)するのであるから、誤差は二重に出ている。

本書では、概念上の問題として、増築と改築とを粗資本形成に入れ、維持(maintenance)と修繕(repair)とをそれからに入れ、維持(maintenance)と修繕(repair)とをそれからはずしている。これについて著者は「もしそのような支出が、はずしている。これについて著者は「もしそのような支出が、はずしている。これは解釋としてはすっきりしているが、實し除くのである。これは解釋としてはすっきりしているが、實は除くのである。これは解釋としてはすっきりしているが、實は除くのである。これは解釋としてはすったのに入している際の統計では修繕とか維持の中に、增築と改築とを粗資本形成場合が多いことを注意しなければならない。

ねばならないが、どのような方式も完全とはいえまい。るバイヤスを少くするために、事前に多くの要素を考えておかのが、なが必要になることはいうまでもない。この推計は、減確な推計が必要になることはいうまでもない。この推計は、減

残された問題は、かくして推計した結果を國富データでテストすることと、デフレートの問題である。一般には bench mark year について、年々の資本形成の累積合計と國富データ とをとお次の點の指摘は重要であるが、宝か年々の資本形成を、土地と構築物とが結びついており、また年々の資本形成を、土地と構築物とが結びついており、また年々の資本形成を、土地と構築物とが結びついており、また年々の資本形成を、土地と構築物とが結びついており、また年々の資本形成を、土地と構築物とが結びついており、また年々の資本形成を、土地と構築物とが結びついており、また年々の資本形成の累積合計と國富データでテスーが問題である。

るものとして、きわめて興味深い。

あるものとして、きわめて興味深い。

なっているということは、價値増殖としての増築や改築の数より變動が大きいのに、長期においては後者のレベルの方が、生産費指数を用いるかという點であるが、ここでは後者が用いられてい数にのでは、市場價格指數を用いるか、建設費指数を用いるかとして、きわめて興味深い。

「カナダにおける資本形成

修繕のほかに、維持を加えている點も、疑問である。 いては説明がないし、その他、建設のカテゴリーとして新築と ない。ところでこの自家勞働をどのようにして推計したかにつ 建設を推計する際には、農家の自家勞働を考慮しなければなら ないので、細部の點には、二、三の疑問がある。たとえば農家 われわれの見解と同じであるが、その過程が十分説明されてい のになっている。本論文全體を通じて、推計のアウトラインは いる。その結果は、差が一%前後というきわめて滿足すべきも うるかどうか、したがってリンクできるかどうかをテストして year として選び、この bench mark year の推計にもとづい ついて數字をオーバ・ラップさせたうえで、兩者の差が許容し て、彼は一九二一年と一九四一年との二ヵ年を bench mark のようにリンクするかに興味がある。たとえば建設推計につい このうち一九〇〇一三〇年までにあり、これと政府推計とをど て、二つの建設シリーズをつくり、一九二六―三〇の五ヵ年に で政府の公式推計があるが、このバックレイの推計の中心は、 カナダにおける資本形成については、一九二六年から現在ま Kenneth Buckley

資料不足が推計をさまたげる。しかし貿易統計や政府關係の記であろう。どこの國でもそうであるが、初期になればなる程、今後改善すべき點は、やはりデフレーターと、資本消費の問題推計上最もウィークな構成要素である在庫投資にある。その他推計上の誤差は、とられた方法からくるものと、資本形成の

の著眼が重要であると思う。が資本形成に大きなウェートを占めてきた場合は、特にこの點が資本形成に大きなウェートを占めてきた場合は、特にこの點が資本形成に牧理しておくことが、他の分野での數字を少し用度の高い形に整理しておくことが、他の分野での數字を少し錄は連年のデータがえられるはずであり、それをできるだけ利

質的變化、資本消費および純資本形成の理論的側面

しい機械一臺當りの産出高は二倍になっていて、しかもその生 何年かのちの年次二において、機械が取り替えられる場合、新 と六○人の勞働者とで八○單位の產出高をつくっていたのが、 問題である。著者はまず質的變化に關連して、單純化したモデ ルにより問題點を提示する。いま年次一において二〇臺の機械 り、もう一つは「資本消費」のタイミング・アロケーションの かにある。困難は二つの點にある。一つは「質的變化」であ スにすることである。問題はNCFを正しく計測できるかどう はマイナスの値をとる。經濟進步の必要條件は、NCFをプラ capital intact、の狀態を基準として、NCFはプラスないし さもなければ將來の後退を餘儀なくされる。そこで'keeping もとのままに保つ」(keeping capital intact) ことが必要で、 い。一方實質的には、社會は、他の事情が等しい限り「資本を 正確であり、概念の內的コンシステンシィがなければならな =NCF の關係式が成立つためには、形式的には相互の計測が 整理の段階を示している。ところですでにのべた GCF-CC デニソンの取上げた「理論的側面」は、この方面での理論的

次の三通りである。 臺の機械と取替えられねばならないかという設問である。答は資本が'keeping intact'であるためには、年次二において何産費は舊と同じで、かつ同じ價格で買えるとする。そのとき、

める。 (1)新機械一臺のコストは、舊機械と同じであるから二〇臺で

。(2)新機械一臺當りの產出高は舊の二倍であるから一○臺であ

い。

(3)同じ産出高をつくるのに、半分の機械でよいとすれば、そののののののののでは、と同じになればよく、この部門では機械四臺でよのタイプの産出高を生産するのに利用できる。そこで産出高ののタイプの産出高をつくるのに、半分の機械でよいとすれば、そのので、半分の機械でよいとすれば、そのので、半分の機械でよいとすれば、そのでは、

化していると見なすのである。第二の方法は、産出高が二倍にいかんにかゝわらず、同じコストの資本財は、同じ資本量を體は粗資本形成、資本消費を計るもので、生産に貢獻する能力の次のコストで、所興年次の資本財のストックを表わし、ひいて次のコストは、コスト基準とでもいえよう。すなわち基準年

考慮しないのである。そこで第三の方法が考えられる。 考慮しないのである。そこで第三の方法が考えられる。 それに比例して資本量が二倍になったと考える。一般 は高い同じであれば、純資本形成は起きなかったことになる。 しかし不況期などにおける遊休資本を 成ということになる。しかし不況期などにおける遊休資本を 水成ということになる。しかし不況期などにおける遊休資本を 水成ということになる。しかし不況期などにおける遊休資本を 水成ということになる。しかし不況期などにおける遊休資本を 水成ということになる。しかし不況期などにおける遊休資本を 水成ということになる。しかし不況期などにおける遊休資本を 水成ということになる。一般 は高が同じであれば、純資本形成は起らなかったことになる。 一般 は高が同じであれば、純資本形成は起らなかったことを何らことによって、それだけ他の生産要素が解放されることを何ら さんばならないのである。そこで第三の方法が考えられる。

とによって克服できるかどうか。こう考えると、それは實際に存する。しかしこの方法は統計的には最も困難といわねばならない。第一、生産要素に見合った貢獻度を反映するデータは勿かったという説明も、ふつうの場合には起りえない。イノベーかったという説明も、ふつうの場合には起りえない。イノベーかったという説明も、ふつうの場合には起りた勞働者の生産を知ることはできない。それに機械以外の何ものも變化しなかったという説明も、ふつうの場合には起りえない。イノベーかったという説明も、ふつうの場合には起りた外側者の生産を知ることはできない。それは實際には、質の變化の問題は、異った資本財の市場價格を比較することに依まり年で、資本の方法は、生産に對する資本の貢獻度を基準にする。つ第三の方法は、生産に對する資本の貢獻度を基準にする。つ第三の方法は、生産に對する資本の貢獻度を基準にする。つ

題だけでなく、未知の將來の事件の値ぶみにもとづかねばなら

彼は理論的立場として、不變價格による測定、陳腐化、

的にいって、年々の資本消費を計測することは、質の變化の問

結合のできる共通の分母となることができる。 對する貢獻度の概念にまさって、異種の資本財の價値の比較や は第一の方法に戻ってしまう。結局資本財の生産費は、生産に デニソンのもう一つの問題は、資本消費の計測である。基本

除かれるべきでない、という考え方であり、もう一つは、第三 それが實際に使用されなくなるまで、資本ストックの價値から 腐化を控除すべきでない、という主張のように見えるから、こ がって同じ資本財の價値を、會計一期間のそれぞれの段階にお 期間にしてしまうと、結局 GCF=CC となってしまう。した らない。つまり會計期間を、財の誕生から終末までのたった一 クの價値の變化は、その期間の純資本形成に等しくなければな の方法の考え方で、改良や市場の移行によって陳腐化されてし の妥當性を考えるには、陳腐化の問題を取上げねばならない。 示す。この GCF=CC の長期における一致ということは、陳 資本消費をはかることが、質的變化の計測になっていることを ことであり、このことはとりもなおさず、不變價格のタームで 來の生産に對する貢獻度がどのように減少して來たかをはかる いて比較するということは、結局資本消費の進行につれて、將 陳腐化の取扱い方には二通りある。一つはどんな陳腐化も、 第一は、不變價格のタームではかれば、二點間の資本ストッ 物質的滅失の四つの問題點をあげている。

> down、の部分が陳腐化をあらわしていると考えるのである。 まった舊資本財の價値は、新資本財が生産に對して貢獻する度 合と同じ程度にまで引き下げられるべきで、この'marking 次に利子の問題がある。資本消費や、國民所得統計は、過去

と考えられる。 い。したがって資本消費において利子は何らの地位を持たない は利子は、國民純生産物ないしは國民所得からの控除ではな 企業にとっては、利潤からの控除であるが、經濟全體にとって までもなく ex ante の期待に依存している。ところで利子は に起ったことの事後的計測であるが、期待利子率の計算はいう

この取扱いは、個々の企業の會計士が、減價償却概念を産出高 足のゆえに一時的に空家が生じた場合、もし天候によって屋根 あくまでも資本財のストックに實際生じたことを計測する尺度 に對する生産費のアロケーションとする概念とは違っており、 占有されている他の時期に適當にふりかけることはできない。 では、減價償却費の中に含められる。しかしこの費用を、家が が引きつづき損耗してゆくような資源の喪失は、國民所得勘定 としての純資本形成の概念を固守するのである。 (physical deterioration) である。たとえば、不況で需要不 タイム・アロケーションで問題になるのは、物質的退化

影響との間を區別することなく、資本財の實際の壽命について う一つの問題である。まず一般的には、物理的要素と陳腐化の あるが、同時にそれを統計的にどう計測するかということはも 資本形成をどのように概念するかということは一つの問題で (81)

この一致性からの統計的利益は大きい。 この一致性からの統計的利益は大きい。 この一致性からの統計的利益は大きい。

され、生産費にもとづく價値概念が代替すべきこと、第二に、質的變化に對して資本形成の推計を調整するという試みは放棄するために、二つの決定が求められているとである。一つは以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純以上をまとめると、デニソンの論文の主要部分の結論は、純は、第一の方法が基礎になっていることである。一つはずるために、二つの決定が求められていることである。一つはずるために、二つの決定が求められていることである。一つは対象化に対して、第二に、方法」の型がきるれ、生産費にもとづくに、

GCF=CCという原則が受入れられねばならないことであり、このことが資本消費の概念に最も近似するという立場である。このことが資本消費の概念に最も近似するという立場である。で、入れて簡單にふれているだけであるが、日本などのように災害が年々繼起する場合には、その取扱い方のいかんが、全體災害が年々繼起する場合には、その取扱い方のいかんが、全體災害が年々繼起する場合には、このほか、J. P. Daly の「企業の4、本書の第一部には、このほか、J. P. Daly の「企業の在庫投資についての既存推計の考察」があるが、これは結局デフレターの可利用性(availability)に歸着しようし、D. H. Prill の「資本形成の金融」は、金融におけるグロスとネット(グロスー返濟額)の關係を經濟成長に結びつけたもので、今後この方面での研究の出簽點を築いたものといえる。

ような資本資産の發展の面に關心がある。 民資本ストックの creation と exhaustion とに關する、次の計的取扱いの變遷」を簡單に紹介しよう。一般に經濟學者は國計的取扱いの變遷」を簡單に紹介しよう。一般に經濟學者は國

一、資産の型を發展、改良させる研究と實驗

二、生産物の需要の創造

四、經常的維持

物的資産の實際の建設

諸單位の消耗と陳腐化(減價償却)

少あるいは停止、産業の部分的あるいは完全な陳腐化にもとずく需要の減

、貨幣單位の價値の著しい變化

問題は何を所得に對する經常的負擔とし、何を資本消費とす あるが、しかしいずれの場合にも資本形成と資本消費ととで をとしないと考えていた時には、この區別がなく、はっきりと 資産を永久的と見なし、それが消耗することに對し、準備を必 資産を永久的と見なし、それが消耗することに對し、準備を必 資産を永久的と見なし、それが消耗することに對し、準備を必 資産を永久的と見なし、それが消耗することに對し、準備を必 ではいなかった。しかし鐵道はこ ではことで をはごが、しかしいずれの場合にも資本形成と資本消費とす あるが、しかしいずれの場合にも資本形成と資本消費とす の個念を區別したうえで、相互を關聯的に捉える必要があ 持の概念を區別したうえで、相互を關聯的に捉える必要があ 持の概念を區別したうえで、相互を關聯的に捉える必要があ おるが、しかしいずれの場合にも資本形成と資本消費とす

國民經濟バランスの問題を研究するに際して會計的データを利る。いうまでもなく經濟學者は、資本形成や資本消費、國富やに論じているだけで、それ以上には出ていないように 思わ れれた會計處理の實際を、鐵道、電燈・電力、電話などの産業別しかしここでメイが扱っているのは、過去五十年におこなわ

メイの論文は、もう少し焦點をしぼる必要があったと思う。 メイの論文は、もよや無視できなくなる場合のように。 なことは、ファブリカントもいうように實際の會計處理を適用 なことは、ファブリカントもいうように實際の會計處理を適用 なことは、ファブリカントもいうように實際の會計處理を適用 なことは、ファブリカントもいうように實際の會計處理を適用 なことは、ファブリカントもいうように實際の會計處理を適用 なことは、ファブリカントもいうように實際の會計處理を適用 なことである。なぜなら、價格變化を考慮しなければならないとい うことである。なぜなら、價格變化によって、時にデータはそ の性質を變えてしまうからである。たとえば、價格變化が大幅 になってくると、current-cost accounting と original-cost になってくると、current-cost accounting と original-cost になってくると、current-cost accounting と original-ost になってくると、current-cost accounting と original-ost

むすび

本書は、最初にのべたごとく、資本形成にまつわる理論と計本書は、最初にのべたごとく、資本形成にまつわる理論とはいってよい。問題はとられた方法、たとえば國富法とくしたといってよい。問題はとられた方法、たとえば國富法と論的側面の指摘は、デニソンの論文にもあるように、ほぼ出つ論的側面の指摘は、デニソンの論文にもあるように、ほぼ出つ論と計本書は、最初にのべたごとく、資本形成にまつわる理論と計本書は、最初にのべたごとく、資本形成にまつわる理論と計

が直接推計ではなく、多くの場合やむなく間接推計によっていにおいて、なお operational ではない。それはわれわれの計測國民所得の分野に現われる多くの概念は、言葉の正しい意味

ばビルディング・サイクルの名の示すごとく、景氣循環の視點 ところでは、計測上の問題點は、結局資本消費の計測とデフレ ximation) であることを忘れてはならない。冒頭に掲げたファ ものとして捉えるべきだと思う。 はいわゆるキチンの波にも、ジュグラーの波にものらない、 て補われ、あるいはたしかな連年データがえられれば、たとえ 對象となるカテゴリーをさらに break down することによっ ウィークであるということである。もちろんこの點は、計測の 濟成長の視點からのもので、景氣循環の視點からは、きわめて ーターとにあり、結果の解釋については、それが主として、經 おこなった整理は、一つの前進といわねばならない。私の見る ブリカントの提言はこの點に關連している。その意味で本書の でも、なおそれは真の數値ではなく、あくまで近似値(appro-ることにもあらわれている。しかしたとえ直接法によった場合 から捉えることもできよう。しかしその時でさえ、私は、それ 「資本形成の波」(capital formation wave) とも名づくべき

めてゆくその執拗さを學ばねばならない。タの收集や推計の操作のうえで、ぎりぎりの限界にまで追いつタの收集や推計の操作のうえで、ぎりぎ出すまでに、彼らがデーはなく、むしろそのような歸結を導き出すまでに、彼らがデーわれわれは「諸問題」から導かれる歸結や概念の整理だけで

る。經濟研究七卷四號「產業別資本係數の測定」(1) これらは篠原三代平氏によって部分的に紹介されてい

- (2) Grebler, Blank, and Winnick, Capital Formation in Residential Real Estate, NBER, 1956 は、本論文をさらに詳細に展開したものである。
- (3) たとえば次のような著書が代表的であろう。
- i) Warren and Pearson: World Prices and the Bu ilding Industry, Part II-VI, 'The Building Industry' 1937
- (4) 戦前の日本における商工省建築統計(昭和2→17)は、「認可」で、現在の建設省建築助態統計は「흄工」で捉えている。許可統計は、いわば Ex ante の統計であるから、景氣觀測資料として用いるには好都合であり、商工省がこまれる商工省建築統計(昭和2→17)は、
- (5) 年次二においては、機械一臺と勞働者三人の一セット(5) 年次二においては、機械一臺と勞働者三人の一セット(5) 年次二においては、機械一臺と勞働者三人の一セット
- (6) Studies in Income and Wealth, Vol. 14, Part 1,
 A Perpetual Inventory of National Wealth, by R.
 W. Goldsmith

(一九五七・六・二四) (一橋大學助手)