會學濟經學大國帝都京

五 號

卷一十三第

年五和昭

米の卸 游 新 獨 勢力 兀 興稅 祿 |界商品價格の決定・・・・ 着 計 Ш 時代の 拾 理 Ò 時 税制 賣相場と小賣相場との關係 國經 論 穗抄 代歸農武士の 附 說 0 の一考察 **手問** 專 の崩壊と財政調整法 工業ご商業資本 制度ご民法 濟雜誌主要論題 賣 反對 題 家計 論 經濟學博士 經濟學 經 經 法 쐔 經 新 文 文 法 鹰 濟 褲 博 博 博 博 博士 學 蟍 土 1: 柴中作 當 高 堀 財 谷 神 部 \mathbf{H} \mathbb{H} 浦戶 正 \mathbf{H} 和 之莊吉太保 周正 藏治巖 敬助一彦郎馬 行 雄

禁 載

柴

田

敬

序論 = 缺除理 論 寅 上前 號据載) 三 均 衡 理 論 四 結論

均 衡 理 論

く思は 斯 O)缺 ₹. の如く、 除 20 8 理 ので 鹼 30 ある。 多くの墺太利 襲 踏 L そこで我々は、 生產的限界質 派の學者によつて主 献しの 彼自身墺 愚 想に 太利 張 まで 2 派 0) ψU _ ,___ 歩それを進めた所の 驍 12 將の 魣 魘 1 人で 關 + あ 3 缺 h 除 且 ウ 理 0 官ては 1 論 は、 1 y." 自らメ 文 持 カジ ž 後 n ン 難 ガ゛

残つて 其の 百とするならば、(其の場合には)、未知數の價値 には只一つの 方程式しか與へられて 居ら ない。 は彈丸の價値を別々に計算する事は到底不可能である。 銃と彈丸と…… 缺 わ 除 1 る彈丸でそれを射殺し得な ₩. 理 1 論を放棄して新に提唱した所の特殊の歸屬理論 は言ふ。「今一人の獵 の 價值 9 一總計は 師 命 いならば彼の生命は危險であるとする。 が或る 中 の價値に等しく、 野獣の 0) 假りにそれをおどのを以て示し、 決定に役立つべきものとしては、x+y 襲撃を受けたとする。 それは二つの未知數であつて、 それ以上でも以下でもない。 そして若し彼 新か 命中 その 然し る カゞ 0) || 場 手 價 100な 爲 銃叉 許に 合に 偛 Z め

方程式が

ある丈けである。」

「乍併、

結合される生産

財

は様

々であつて、其の事によつて、

說

苑

歸

鬛

運 論

の 一

考察

第三十一

卷

七二三

第五號

一〇七

Friedrich von Wieser: Über den Ursprung und die Hauptgesetze des 1) Wirschaftlichen Werthes, 1884, s. 175-7

E

茲に顧なければならぬ

2) Derselbe: Der naturliche Werth, 1889, s. 85.

果を適當 カゞ 各 出 生產 來 3 財 一様になっ に計算し Ø 别 Þ 0) 得るだけ 作 用を恰も各生産 即ち重要なる實際の事情を充分に考察するならば、 の方程式が得られ 财 カゞ 别 々に生産に役立ち得るもので 3 卽ち例へば 次の様な方程式 ある 各生產 カコ の 如 財 組 Ø) 遊雕 别 織 する事 かゞ Þ 得ら 0 劾

+ ÿ IJ 8 3 + ర్హు \parallel Ť + Çit W n

11

用ひら 從つて n x25 12 肵 **4**0 *Q*) $y \\ i z$ 肵 劃 60 費用生産財」に對する所謂「 Z は70となる」と。 然るにウィー 艘 ĤJ 鶞 ザーによれば右は、 層(0) 理論で考へられるもの 般に色々の 0) L_{\parallel} 生產

みに用ひられる所の所謂「特殊生産財」については更に、「特殊生産物」(それを

特殊

O

生産

0)

1

るそれ の程度が比較され、 効用(費用生産財の効用)を引き去り、 する爲めに特殊生產財の用 して恰も費用生産 (而して)著し色々の特殊生産財が同時に用ひられる場合には、 この効用に で評 價され、 財の如く 歸屬に際しては、 ひられ (それ等の諸特殊生産財全體について 取扱はれる、 る所の生産物) 特殊性の比較的少い生産財はそれの比較的多い生産財 殘額は其の生産に用ひられた特殊生産財に歸屬され 卽ち(特殊性の比較的少い生產財は)他の方面で決定され の限界効用の中から、 歸屬さ それ等の諸特殊生産財の ì 斯くして算出された 3 價值總額 0 中 ታነ 特 費用 殊性 12 對

先ず)

引き去られる事にな

30

特

殊性

の比較的少い

生産財は

(色々の生産の為めに他

0)

生產

财

عج

ر ئ

れてゐる。

と述べられて居る。

色々に結合されるので、

此の他の

方面

にがけ

る効用を決定するに足るだけの方程式は常に與

Derselbe: a. a. O. s. 86-7 - Vgl. Derselbe: Theorie der gesellschaftlichen 3) Wirtschaft. 1929, s. 88-9.

生産

何れの らなる 財に 式であらはす事は出來ない、 ある は、 ę, 部 過 方程式 程以前に於ては、 が 考究の出發點として當然假定さるべき一般的場合には、決して同時に與へられ得るものではない。 し、此の新し |駄目になる」のであるから、どちらの價値も j) s 魔さ ا اسا 6) 蓋し若しそらでないならば、 生産財の方が他よりも勝つてゐると言ふ樣な事も決して言ひ得られるものではない。」 は直接には、 れる價値 と言ふ非難、 一、「生産過程に於ける生産財の機能は、 い方程式を第二の方程式から引く。 なはなと、 Ľ <u>9</u> $_{z}^{y}$ $+y_1$ 三、「(例) が決定され得る爲めには、 と言ふ非 =100, $y_1 \ artau$ 沙2 と 我々は單に旣に知つてゐたものを算出し得るに過ぎないから……。 $2y_2 +$ ばウィレ 難、 四、(ウィー 気は窓と等しいものではなく、 ……2.是等の方程式は ا ا ్టు 命 =290, 4y2 +5z2 = 590 とさるべきである。 が援用した猟師の例 中 の價値に等しく、 ザ 明 掛算に憿ふものであつて、決して加算に憿ふもの 1 かに二つの事が前提され Ø 方程式によつて)≈の價を求める爲めには我々は第一の方程! \boldsymbol{x} y z の價値歸屬とは離れて立てられ の礫な場合には、 それ以上でも以下でもない。」 それが ねばならぬ。 等しくなる 銃又は躍丸の一方だけが缺げても「 然るに)此の方程式によって 爲めには歸屬が 即ち、 と言ふ非難、 だからそれを一つの方程 1. 然るに此の二つの ... たものでなけ 初等数學から言 は 何となれば、 二、「ウ な 前提される ٧ ** れ ì 且 前 生 ٠,١ O 均 ば っ C

+ <u>دي</u> H

 $\frac{2}{3}$

5 + 23 Н 200

င္လ

1

 $\frac{2}{y}$

11

9

然しなが 5 此 0 事 は 明 カゝ ĸ 不合理 ت-あ る。 3z + 2yならば二

- 2y は此 0 際何を意味するであららか。 それ は明 かに不 一合理 Ø

生産財の結合の結果たる生産物を意味

少

る

で

もあらうが

あ る₈₎ ∟。 質的差異を無視する事によつて始めて生じ得るのであるが、それを無視する事は許され ねばなら 此 の非 と言ふ非難 Ż と言ふ 難 O 前提する 事は 等は、 如何 樣な假定は許されないのであるから、 非 ĸ 難 も歸屬計算の條件ではある 白身が成り立ち得ない 樣に思はれる。 が、 然し其の事は單にそれ等 叉第二の と言ふのは、第一 非難は、 其 Ø のも 肵 の非難は技術的歸屬と經濟 ない 謂 ō x_1 ので が等しくなる所に均衡が達せられ ٤ 12 あ y_1 ŋ y_2 且又、技術的歸屬 z_1 ٤ zoとが等 的歸屬との しから とし

歸 屬理 論 の 考察

第三十一

卷

七二五

第

ъ.

號

〇九

訦

苑

Derselbl: a. a. O. s. 88-9 - Vgl. Derselbe: Über den Urspung etc. S. 177. 4)

Warthold Mohrmann; Dogmengeschichte der Zurechnungslehre, 1914, S. Ernst Broda: Die Lösungen des Zurechungoproblems, Zeitschr. f. Volkswirt., Soziolpol. u. Verwalt. 1911, S. 358-362, 尚ほ s. 355 Fussnot によれば,同様の非難を, Casselの一般均衡論に對しても,加へ从とするものの如くである. — Vgl. Hanns Hefendehl: Das Problem der ökononischen Zurechnung, 1922,S.35-6

提をなすも 歸 何 る 物を 淵 除 方 あ 屬 程式 る 理 同 775 'n 所で ᇑ 決 意味し に據る とす 基づくも を挿入する事と 44 付 のではなく、 3 3 あ 得 ζ, |4]} る H な 0) Ø ~ に過ぎ れ 深 〈 ども、 Ø) あ 從つて、 は だ る ない で意味 カ・ 渭 25 般的 . 其の 題とする 苟 è j. 缺除理 30 **藝の方程式組織によつてはじめて價値歸屬を算出する** する 彼 の場合には決して同 ¥, 其 0) だけ 解答は排斥さるべき Ø 次に五、「ウィ Æ 相 「論自身が許さ り割り であっ 表現が て、 殊に今 可 ħ 時に許さ 如 ")" 能で ない 何なる價に於てそれ等が 1 水 -ر: 0 ある10 あ のである 進んで変換社會が開 生 ŋ れるも 產 且 ۲. 方程式 っ 當 ので ક カゝ è 膏 面 れは其の ふ非 は の問 最 ない 題 黈 後 右項を表現する に第四 題となる Ιİ とは言へない に於て要求さ しく 如 何に なる Ø と言ふ事と 非難 場合にはそれ q, カ> と言 のである れる所の # は計算過程と生産過程 上觀價值 爲めの چ۔ $x_1 = x_2, y_1 =$ 事 から、 信當 ď, は 0 共通尺度 尺 Ø 一度に 外 χįς 又第三の 相 に價格で 對的 つい が 無い $\bar{b}z = \bar{b}z$ 表現 ~ Ł 非 算 劃 は 爲 0 と音 を以 問題 單 難 る à Ø **'∆**ः

とな 叉は 要なる意味を持ち得な の 的 IJή 限界 待べ れてゐ き價 反 **参與の大さによつて知らんとする所にあつたのである」、** であらう。」と言ふ非難等 カュ (對に、 ,る非 きもの 値量 生産力であると言ふならば、 難の し六、「(元來ウィー るに 「方程式……を解く事によつて得られる であつて、 起る 過ぎな は 餘地は 最 い。」と言ふ非難、七、「かゝる算法によつて 到達せらるゝ 終單 無 `0 而 位の b 此 は ザー 喪 (して見れば)態々作られた生産 0 正當なるも 失叉 量 Ó が第二次的)問題の眼 それは は獲得 ので 許 1 目は、 問題として各生 あ し難きものであると思ふ。 よりて失 3 カゞ 所の 各生產 然しそれは單にウィー は もの れ又は得らる 財 は 1 產 的 12 歸 直 貢献 財 È 屬される價値 接 0) ከኅ 生產 15 1 > は 3 わらず彼 ` 概念は 所謂 的 どころ ザー 貢 各 献 限界生産力とし b 0) Ó) の高さを其 説に含まれてゐ 生 0 のが 生產 大 產 解 車 決に 質 3 財 限界貢 力 12 Ŀ 0 歸 ቷ 何 決 等 定 濄 屬 n 0 献 者 ž

濟

5

其

3

な

Willem L. Volk :ibid. p. 101-vgl.波多野鼎教授著 _價值學說史7第二卷139頁 8) 有澤廣巳氏」ヴィーザーの歸屬計算論に就いて「經濟學論集3卷830頁参照. 9)



Böhm-Bawerk: Kapital und Kapitalzins, II, Positive Theorie des Kapitals, 2. 7) Bd., Exkurse, 4. Aufl. 1921, S. 151-2 - Kraus: Zur Theorie des Wertes, Eine Bentham-Studie, 1901. S. 119. - Willem L. Valk: The Principles of Wages, 1928, S. 100-2.

以 する 資本 然 3 3 商 に於 せらるべ 根 位 3 Ġ の B 12 不 b は ゥ Ŀ ウ カゞ め 量 ろ 事 關 0 カュ 7 **(**) 純 然 の n 永 あ 非 先ず な ての てなく 作 加 資 生 3 خارات T, きるも 難 3 嵙 產 用 Ž 所 つ 涣 思 とす 謂 财 求 生 の て、 みならず Ifi 第 ţ 説を破らんとするものでは 訟 定さ 或 想 á めで 7 めら 產 ح 比 を破らんとす **3**0 Ē 要 るも 生 てこ 較 は の ゥ 指 產 ã) 3 素 れそ 不 绉 (b)非 30 のは べ 9 廣 物 可 靜 in 摘 難 衡 ح 能 外 ザ n \$ 態 は n)算法に Ō ζ-ウ Ì 12 ろ Ġ 對 令 は 9 آ ا だけ 質現は ある。 **し** 應じて 價 な 說 明 n 日 るも なほ ぞ は Ē Ę 格數量等 ر) 14 0) (然るに)a)靜態 ザ ょ 7 ょ tu 數 は 1 の 價 あ 企業者 歸 h 3 (すべてのではなくこも、 **Q**) 理 ではない。 說 企業に つて、 と言 歸 值 屬 純 企業 派 を破 從 せら 屬 の の の 粹 な 歸 計 比 Š 者 σ つて)ウィー 12 h r.J 非難、 ょ 胍 牚. 酸に S 屬 般 心 利 得 生產 じて異 h べ カゞ 理 は は實現せらる、ことはな 潤 的 之に反し、 何 な き價 决 理 無 多 して 均 حح とな 財 Ç٦ 定さ 想 種 及び九、 背 ż 衡 の 型 7 值 馳 類 ₩, 均 論 他 ì 價 的 n 他 Z **(**) す の る¹⁸⁾企 Q) 衡 12 130 0 徝 未 る 關 種 ク Z 八、「各方程式のうちには、 も の) の 何 「現實に企業者の營む 考 ඁ 業 知 構 の L いくつか 粤. E 企業 產 0 な 理 ح 7 想 は少くさもより Ġ る 於け 方程式 ינל 渝 云 も考 と言 IL もの Z 限 のそ *t* ዹ 資 0) な 樣 界 ナこ 3 加 木 ል の)生産手 生 生產 として企業又は 6 な 生 は れ等に立 丰 Ġ 非 得 產 不 產 義 る 難 72 て、 力 B 純 財 財 べ 現 7. 社. は 實 で生産 0 15 જ \mathcal{O} 靜 會 É 純 價 段 7 思 胍 入る 態 重 獨 **の** ŊЭ Z 所 粹 ば あ 想 構 要 經 徝 12 0) h 0 は な 物 於 れ の ゥ 0) 價 渀 生 ろ カゝ な 成 3 勞働 得 產 企業 カユ Ġ 浬 で 自 7 3 ح は す 值 姿に 淪 常 方 解 I 0) は カゞ $\boldsymbol{\phi}$ 3 Ġ Š 基 ザ 馤 鰵 程 者 放 ح 7; 0 A 0 於 樣 స్త 碓 卽 式 Ĭ 係 利 動 O本 で ŗ め H 認 地 地 ょ n 用 典 態 0 b 說 的 あ

10) Rudolf Stolzmann: Die soziale Kategorie in der Volkswirtschaftslehe, 1. Teil, 1896, (Broda; a. a. O. 363 Fussnotz & 5).

1896, (Broda; a. a. O. 363 Fussnotによる).

11) Vgl.Joseph Schumpeter: Das Wesen und der Hauptinhalt der theorelischen Nationalökonomie 1008 S. LLL-2

Nationalökonomie, 1908, S. 111-3 12) Hefendehl: a. a. O. s. 29.

13) 高田保馬教授」勞銀の理論「論叢29卷41頁43頁・

問 を措 0 đ) 者 難 は 者 諸 すべ 題に ح 要 0) -) 45 利 É, L Ė 對 潤 因 当して そ ての 理 して の 過 言 理 從 機 では 解 は -) 程 Ş. 構 て事 樣 は 上 で 後 得 は 方程 なくとも 7] 0 實 な 現 地 5 12 象 位 稍 -式 8 ζ. は之れ 0 組 を Þ 7 兖 企業 各 詳 ~ 織 ريا ديا 阴 ζ あらう、 人 は 細 する を 耆 *Z*-かず 1= 0 の行 最 X1. 述 ከጓ を を言 般 べ の b 賌 生 動 ح 的 理 3 答 產 ន 想 本 均 h, カュ 型 事 Z 5 財 衡 主 Ġ 茲 12 的 義 0 ょ は 價 n h د رز 12 泚 で 少 5 會 格 は 行 は の 晢 < 動 觸 偏 l 0 が 機 豫 異 ح 75 \$ 雕 n b る場合に 構 な として す 8) V 典 <u>い</u> 瑘 カー 3 0 問 論 限 حح Ğ, 思 題と と答 理 上 b 落 れて 解 £ 17 州勻 は 0 付 解 衡 Ġ 得 應 從 ζ Ð Qす つて るで 쌽 1 3 n る事を前 許 き姿をあら 件 庤 は č 今は あらう、 n が 1 L 4 が は る 假 提 \$0) 2 m } 3 m 3 あ ħ 實 ታ に之等 は は 8 叉第 稐 破 現質 L カユ ナこ 態 رکا の Ġ ح O) 0 九 th 企業 問 企業 言 實 2 **(**) の 現 非 題 ŧ, C

界効用 } 產 或物 從つて荷 |文は z 言 43 は ì b 需 る生産 全 尙 (叉は價格) 要 說 < IJ 價 に於 問 或物は b 格 物量 生産 題 17 凾 で る を取扱 數 あ 不充分に 財 (従つて生産 色 0 カゞ ろ Þ 價 佪 0 0 ίĪ 處 ኢ 値 弱點 事 7 叉 元 は בע 刼 は 财 は 考 出 斷 來限界効用 價 0 慮さ 來な な 旣 供 格 n 給事 1-カゞ 3 礼 Ç٦ 色 問 Ó 7 カー 々 情及 ((又は) i; 題 13 わな 0 ቷ 7. 評 CK ウィ つて あ () 生 價 詤 る (格)は 産係 1 12 限 は ح ٠**٣*** よつて Ъ 言 じ 數 1 は め ል の の 生產 點で 7 じ 指摘 方程式組! 問題)とを顧慮する事 决 Ø) 坳 定 あつて カュ تخ Ŝ 0 ధ れてゐる。 効 與 n 織 用 ろ ŝ その b **文** がては 0) n は 事 と見 2 例 需 Ġ 12 之等 要 無 由 B 0 ば、 價 狹 しに 格 7: Ø. ž は d 假 誻 で *7*} 直 凾 3 婯 接 數 b 歽 か 12 0 因 1 劾 ح h 生 用 ゥ 0 限 高田教授前揭40頁

0

樣な二つの場合

⁻ 同著、經濟學新講「第二卷204頁 14)

¹⁵⁾ 16) 同 價格の勢力説 論叢28卷667頁. 同 | 勢銀の理論 341,43頁 ウイーザー説に對しては更に其の 所謂特殊歸屬の 取扱及び. 所謂單純經濟に 於ける上述の歸屬理論と國民經濟に於けるそれとの 關聯に關して色々の 問題 17) が残るが今は措く.

The state of the s

一十一卷 七二九 第五號 一

れを第一の方程式から引く事によつて〃の價を知り得る。けれごがあるとするならば、我々は第三の方程式の兩項を二倍してそ

آو ا

+

]]

4

+

10%

II

120

念に依存してゐる、と言ふ事情、及び、「假りにつて、決して限界價値ではあり得ない」から、 てウィ 又は、「假りに20と10との結合によつて10の生産がなされ、 うちの特定の方程式) 12 々な生 ィーザーの方程式の)計算の結果出 用に等しいか、については從 倍にする事を意味し得ないから。」 = . 40 のであり、又、 する以上、(生産財を二倍にする事によつて)生産物を二倍にすると言ふ事は、 何 合されるの生産がなされるとする。そうすれば n 産物が か三つの方程式を選ぶ事によつて、全く異つた價格を得る。」「此の場合何故に…… であるとしても、 ーザーの ~作られ! 財の總價值 方程式組 得るとするならば、 と言ふ事情、及び、一假りにたゞ三種だけの生産財があつて、而もそれを以て色 のみを計算の基礎とするか、 其の事は、20a +8h=80と言ふ事を意味しない。 織 カゞ は 來 効 財 議 の限界効用に其の存在量を乗じたものに等しいかそれとも全部 用函数を全然顧慮しなかつた事によつて陷つた難點を指 も此の事は正しいとは言へない。と言ふのは、 で來 論 と言ふ非難は歸屬過程と生產過程との單なる混同 **Ø** る所の ある ……(それによつて與へられる色々の方程式のうち)異つ 所であるが、「渚し全部効用の意に解するならば、(ウ B ウィーザーの方程式の成立はウィ め は 其の必然性はいづこにありや。」と言ふ せいぜい無意味な平均價値に過ぎないので 他方他の生産部門に於て、20が 効用遞減 生產 假りに、 1 j の法 物 0 C **1** 102 則 總 摘する は 價 值 0 なくし 價 9h非難 + (其の 支 を 值 حج 配 劾

¹⁸⁾ Valk: ibid. p. 96 - Vgl. Hefendehl: a. a. O. s. 30-1

¹⁹⁾ Wieser: Der Natürliche Werth, s. 23-6 — Derselbe: Theorie etc. S. 68-70

Böhm- Bowerk: a. a. O. s. 133- 138-Kraus: a. a. O. s. 104- 119 Schu mpeter. Das Wesen. etc. S. 101-105 - Derselbe: Bermerkungen über das
Zurechnunpproblen. Zeitschrift f. Volkswirt., Sozialpol. u. Verwalt. S. 99-102.

Derselbe a. a. O. S. 98-103 - Hefendehl: a. a. O. 33-34.

ĮΨ

+ + 107 2 5 $\|$][Ħ 100 75

C あ る 併 17 カゞ $\frac{c}{5h}$ 0) 價 值 カジ 只 1h75 け 缺 除 L 72 場 合の 1h0 價 值 O) ìE 倍 12 等 l U > カコ 否 カユ は 問

ない。 題で 1 て示 ねばならなくなるのである。 (者しそうであるならば)、 得られるのであつて、 單 力; 100から2x+2y=200の式を得なけれ ゎ Ġ はぞうしても許し難いことである。」 位 さるべき二つの生産 と言 鴚 數 T ζ 除 若 L ふ非難等は、ウィー て得ら して U すこ すご 1ん ģ į. だけ z Z そのうちざの n 肵 かゞ 次々に一 引 行 (= \bigcirc 價值 Š 77-次に又、 は よつて得られ 去る ーの方程式組 n ij. るとするならば、 單位づつ變化せしめて行く ならば 「(今假 成 る 組 でならぬ 生 る 0 y方 Ë Ġ 產 りに 織 程式 對して異 0 財 カゞ 劾 は生 -0 9 x+y=100,を採 此 用 丽 9 定罪 產 凾數を全然顧慮してゐない ક つた 組 財 ろ 方程式組織を解く 位 カユ 織に 0 限界單語 12 價 (\mathcal{I}) x+2y=200なる二つの 事によつてそれだけ ょ 偛 よる 觖 9 カゞ 除 得ら 位 7 節約 慣 解答 0 値 價 Ĺ n 0 規則 値 は異 B 办 に等し 爲 カコ Ď, めには å Š 0) 爲 支配す 從 7 知 異 あらう。 8) ديا 7 n 73 方程 とは 4 ナこ 加 ろ 以上、 式 方 言 礼 を以 5 程 10 は ક れ 其 れ

0

カ۶

Valk: ibid. p. 104-5 高田教授者 [價格と獨占 238-9頁 - Vgl. Hans Mayer: Zurechnung in Hwb. d. Stw.4. Aud. s. 1218. — 波多野鼎教授前掲139頁 Valk; bid. p. 95-100 — vgl. Schumpeter: a. a. O. s. 98, 103. 22) 23)

24) 高田教授」勞銀の理論742頁40頁 - 同者「價格」獨占7239-40頁 - 同「價格 25) の勢力説 667頁 一 同著 經濟學新講 二卷358頁

であ

3

然るに

正に之等の

諸要因を

體系に

織

り込む事によつて數

理

派

の

般

均

衡

論

は

成

し

7

わ

るのである。

(尤も、

生產量

の

變化によつて生産係數その

B

の

0

變化

\$

8

場

※合や代日

用

O)

法

則

0

行

は

n

る

場合に對する充分なる

顧慮の

行

は

n

12

0

は

恐ら

<

۴ر

v

1

以

後であらうが)。

之即1

5

なくして、

ウ ィ

Ì

٠Ŧ``

1

の方

程

式

組

織

カゞ

生

產

係

數

の

問

題

を

充

分

12

考慮

L

7;

カュ

0

12

事

Ŀ

指

摘

す

る

b

0

と言ふ

非

難

は

歸

屬

過

程

 Σ

生

產過

程

ح

0

單

な

る

沤

同

では

n

- 150 - 150

1] ザ 1 の 根 本 的 缺 點 價格形成をあらはす全方程 式組 織 中 から單に費用 方程 式 組 織 の 办 を

等の(ウィーザーの)方程式を認める時にはやがては き拔いて來たと言ふ點に存する。 費用 方程式それ自身は自 數 丽 理 Ó 派 の理論に行かねばならなくなる。命題に過ぎない……。」從つて了之

それが 斯くの如くウィーザー 般に流布するに至つたのは恐らくカッセ 説が指示してゐる所のより完全なる體系 ルを通じてであらう。然るにっ完全なる體系は數理派の一 力 般 均 ッ 衡 Ł 論 jν 0 で 僧 カ 3 系 (は29)カジ

と言はれる所以である。

量が、p1…… 完成財(それはヵ種類あるも 如を以て其の各々 Ø のと假定され、4.....ねを以て其の各々の供給量従つて生産量が、ハ.....がを以て其の各々の 價格が示される(而してそれ等は總て未知數と假定される)の需要函數と需給の均衡を示す所

$$A_1 = N_1 = P_1(P_1 \cdot \dots \cdot P_n)$$

$$A_2 = N_2 = P(P_1 \cdot \dots \cdot P_n)$$

11

 $N_n = F_n \left(P_1 \cdots P_n \right)$

するに要する 二、(生産財の種類をァ の完成財 産費原則を示す所の 0 第一 單 種 位を生産するに要する 類 0 種類とし、 生産財の 即ちウィ 量 を Ī l I 第 r α₁₂ かを以て其の各々の生産財の Ø 方程式 種 are以て其の第二種類の生産財 Ø 生産財の量を示し、 に照應する所の 生 價格を、 産 財の 價格を未知数、 の量を以下之れに準じ、 a1...... a1以てそれぞれの完成財の一 生産係數を既知數、と假定して)、 a17 a_{nr} を 以てそれ 單 位 を生 產

$$a_{11}q_{1} + a_{12}q_{2} + \cdots + a_{1r} q_{r} = p_{1}$$

$$a_{21}q_{1} + a_{22}q_{2} + \cdots + a_{2r} q_{r} = p_{2}$$

$$a_{n1}q_{1} + a_{n2}q_{2} + \cdots + a_{r} q_{r} = p^{2}$$

 \equiv R_1 R_r を以て各生産財の供給量を示し、 考察 それ を 既知數 と假定して)、 生 產 財 Ø 需給 0 均 衡 を ホナ

說

苑

歸

屬

理

論

Ø

第 Ŧ. Б.

所

Gustav Cassel: Grundriss einer elementaren Preislehre, Zeitschr. f. d. gesamte 26) Staatswiss., ., 55. Jahrgang, s. 455.—

volk ibid. p. 106. 27) vgl. Alfred Jamin: Die Lehre von der Preigbildung, 1927. S 75-Valk: ibid. p. 108 Vgl. Cassel: a. a. O. s. 395-458 — Derselbe: Theoretische Sozialökonomie, 23) 29) 4. Aufl. 1927, S. 117-126.—Derselbe: The Natureand Necessity of Intrest—拙稿

3 $R_1 = a_{11}$ $R_0 = a_{10}A_1 + a_{20}A_2$ $a_{21}A_1 +$ +

成 Ĺ \$ な nる三 る方程式 ケ 一群の方程式 (3)に於 は、 7 方程式 g• から成っ ケ 組 合計(3n+タ)ケで つて 癓 (1)わ 於て 3 2n卽 ケ ちそ あ h (2)n を 1/2 其 構 處 於

7 $\mu_{\rm L}$ $+\alpha_2/A_2$ +

生產 に含 ま 財 O) n 價 3 格 未 12 知 1230) 數 ž は 2 ケ 生產 成 合計 立す 物 0 需 (3〃+゚)ケであつて、此の方程式組 要 0 量につき 7 あ 3 12 ケ 其 0 供 給量 ī 織 0 ž 12 ፗ nろ ケ 價 其 格 0 價格 形 成 理 12 論 つ È は n定 ij Ō

3

は全然 價格 味で 大なる 言ふ 拂 財 全 <u>ક</u> 派 外 一體系從 は 0) 0 あ 方程式 自 價 0) 事 組 2 n 30 1 生產 無 由 る 値 膱 は、 丞. 關 傮 15 は 12 0 2 評 がて て機能 總 方法 選 係 格 ファル (``. 組 限界生産力と生産手段の 問 擇 E 計 價 織に 0 決定さ 題 總 ح は カジ クによれば、 得 無 生產 حج 充 含 探 計 的 分に 關 な されれ B 庰 は 分配 係に 3 物 ž n 生 n の れる る34) Ø) 產 る ģ 3 る 泱 は、 なら 價 所 ġ 物 定さ 」のであり、 値 一此の 0 0) 0) のである。」との價格に等し、 ば、 此 群 原 (又は價格) n 9 理 0 る 體 方程 原 價格との二者によつて決定さ 系 理 式 と言 によ 生 خ 1-どの S S 一産財に 組 Ų を超過す 12 ょ うて つて、 もので 織 ふ よつて、 n 事 程度までそれぞれ 1-る。 明 ょ 對 で る あり、 る カコ あ 卽 して支拂 丽 價 12 決定さ ものであるが、 る ち も彼によれ 032) 限界生 ž 格 形 從つて、之等の價格は生產 n 成 حح 72 n は 事 理 解 る 35)産 n は 9 z 論 力說 る價格を超過する n 」のであつて、正に ば る。 殊 n 生産 ľ に 「若しも 定の條 生產 方法 其 含 然 'n 等の 0 ŧ る 理 財 12 カゞ N 生產 件の。 0 採 由 此 3 (どの 價 は 用 所 0 Ť 所の 此 財 格 の 事 Z に於て 補 原 生 財 12 0 0 n は 產 完的 勰 得 價 對 璭 Q) 理 C 方 評 論 價 ろ 徝 ح 格 て支 生產 數 法 價 は Ø Ъэ 兩 9 意 最 說 理 حح て Ø

PER IN

.<u>.</u>

カクセル氏の價格形成の機構の吟味⁷論叢30卷91721頁に稍々詳しく照會した. 以下には單に要領を述べるに過ぎぬ.方程式の番號も書き替えた. 以下には單に要領を述べるに過ぎぬ・

意味する. Valk: ibid. p. 113, cf. p. 117. 32)

前掲拙稿926-936頁. 及び本稿後述·参照 Valk が茲に L一定の條件 と言つてゐるのは. L代用の法則の行はれない事 を 30) 31)

て、 題 ごの生産物をごれだけづ、生産すべきかの選擇について、 行 を求めてゐ それとは一致し得ないものとなるから生産財の價格の問題に關してはそれは役に立 **Ø** ひながらポ、他方では正反對に、其の不一致の點を 援用して 限界生産力說と一般均衡論 あ は所謂 it る。」と主張されるのである。 綜 代用の法則の行はれる時にのみ主觀的評價が作用するとは言はれ得ない筈である。そこで問 t 合が發見されるのであ る 胩 超過價 考慮さ る 其の 値. n \mathcal{C} . る 所論の矛盾は措くとするも、 办 もの 3 7) × **b** であるならば、 1 然 此の意味に於て、 しそれは、 一方では、限界生産力説によれば生産財の 常に水 それ は必然的に、 著し假りに超過價値と言ふもの 「代用の法則 められながら正に其 同樣に考慮さるべきはづであり、 は二大經濟學說を接續 代用の法則 の故に完全なる の 價值總額 行 は カゞ n な 代用 て な حح す 生產 Ź ここの綜・ 爭 時 0 橋 Ť 法 Õ) と言 從 物 行 則 梁 0 C 0

ウィーザーの見解を批評するに 當つて 高田教授が示され た 樣に、「企業者はたゞ (生產財乃至營利 を考へる。 ち、「企業家は一の勞働者が何を齎すをか…… 財の種々なる結びつきの中に如何なるもの) illi して彼が進 みてなすどころは、 知らねばならぬし、 各生産財に對して、 12 ょ り最も多くの 叉知つてゐる。」 ځ れだけ 利潤 如何なる を支拂 を あ どなす ひ得 げ 得 組 織 3 3

> p. 118, p. 129, p. 125. p. 122

と考へられ

完全なる競爭を前提する限り、

のであり、

主觀

的意圖としては、

ねばならぬ

n

る場合には皆無になると考へられる所の企業者利潤としてのみ意味を有するのであり、

代用の法則の行はれる場合にも、

結果としてはあらは

れ得な

いも

從つて

代用の法則の行はれない時にも常に作用してゐる、

,, ,, p. 122 Cf., ,, p. 55, 69. 90. Wieser; Der Naturlche Werth, S. 70.

呪 苑 歸屬理論の一考察

- 一卷 七三三 -

三 第五號 一一七

33)

34) 35) 36) 37) 38) ,,

,,

,,

,,

"

,,

n 情 1 3 位 בער 於 坜 3 應 支 į, 力→ Z *ب*رلا 7 從 拂 < 2 ል Ť 破 ዹ 7 S 7 えら カ> 例 事 Ìι 凇 如 3 7: 質 ば る 泛 ح 活 あ 2 勞 Ŀ ь 動 言 企 حَح 働 0 カギ ፠ ろ 業 ح 理 は 風 Z-思 想 者 單 0 1 N **JP** 活 全 位 組 は 定 は N 動 Ĺ カゞ 織 Ø 例 < かゞ 企 ŧ 灾 ろ 斯 芜 業 ば たら は 套: カュ C< 者 生 Ŧ **Ø** 0) ì ... < 0 產 舻 如 心 7 11 彻 定 理 100 如 < σ 働 理 3/1 1 何 數 種 想 背 r 7 量 12 類 く。39)考 型 婸 ځ. 0 數 的 合 豫 n ح 鼂 7 まで ۳ 定 價 あ 言 付 ı h z は \langle 格 柴 得 る 定 支 \sim Ŀ 田 7 È 的 拂 引 ŧ ŀ٦ 歽 な 如 \mathcal{O} * 時 で 何 3 去 **(**D) る 次 價 1 あ 1 3 h 此 垐 Ţ בע 格 T ħ を b ځ 殘 6 Z 種 言 額 般 數 は 'n ナご Þ ፚ፞ 均 4 理 17 衡 異 歸 12 派 0) は 大 は \mathcal{O} 屬 3 А 然 \bigcirc 體 也 O 0 る 7.2 系 0 ė, 鷙 限 愳 τ は 8) 事 h は ĴΕ đ)

生產 者 實 t 坳 0 カ 物 各 財 資 0 わ Ł 得 本 相 實 資 及 る び 筝 物 本 の る 0 0 實物 量 資 で 0 方 過 及 本 價 あ Į٦ 程 資 事 نلخ Ò 格 9 式 な 傮 量 カゞ 叉 本 組 **今此** 及 耍 0 格 Un は、 織 倎 び 丰 求 は 供 は 僧 給 0 カゞ 如 2 給 問 朋 何 格 Ìι 量 量 他 題を 12 15 る Z **灵、** 0) 後 は な あ は、 機 もそ 期 3 8 何 價 會 0 ~ カジ 程 0 格 12 3 要 T 0) 爲 C 旣 中 求 あ め あ カゞ カコ 12 Ġ ح 0 興 3 な 1 朋 そ 織 言 n ね 1-然 7 は B n h ፠ 問 込 あ 7] n る حح た 様⁴⁰⁾ 12 題 る Ġ て to 0) 場 間 わ 時 現 حح 8D 12 して) 實 3 合 בע 12 1 場 13 實 1. 12 物 定 ح は 均 合に 考 衡 言 亨 資 σ 勿 均 樂 渝 關 カゞ 本 ኤ 今期 得 成 問 衡 0 係 財 Ĭ 題 再. へご カゞ 1 き場 生 0 す として 成 濧 實 3 $\mathbf{\dot{U}}$ 產 例 す 畅 合 爲 L. 3 0 ば 得 問 資 12 め 髵 叉 靜 本 0 3 要 題 は 爲 Oba 態 |成 p 7 量 數 故 め 於 **今期** 及, 0 ਣ 意 般 及、 び、 Z は 原 12 價 仐 除 7 O) 素 爲 期 各 格 は 外 的

實

兩

Ø)

0

妥

0)

與

B

'n

7

2

3

丰

カゞ

あ

る

7

あ

更に、

原

素

的

生產

財

12

0

Ų,

7

ŧ

其

 σ

或

B

B

0

0

量

び

價

高田教授L價格と獨占 7232頁 242頁—同L 勞銀の理論 7832-3頁參照— Hefendeld: 39)

a. a. O. s. 49-50. — Mohrmann: a. a. O. s. 105. 4a) 前掲拙稿928-936頁 尤も其處に於ける私の所述は不完全であり又誤謬を含んで るる·不完全なる點は本文の以下の敘述を以て補ふ所であるが。誤謬の點. [而して斯かる體系が一應不斷の生產過程の分析であり得るのは. 只完全なる靜態の場 合に限られる. 從つてカ氏の如く,均等的擴張的均衡の場合にまで適用せんとす

說 兆 兒 屬理 論 Ø 考

+

卷

-t

Ŧī.

第

Ŧi.

號

九

 \mathcal{O}

0

生

義

(2)

は

13

13.

定

し

で

動

ح

格

0

與

b

n

. T

72

3

事

Đ۶

あ

3

で

あらう。

Z

礼

0

み

て

な

Ŀ

述

0)

體

系

は 氏 ĕ 2 想 者 實 300 財 σ 0 O) きで 型 0 で Ŀ 凾 0 n 3 活 0 (7) Ø) 分 數 財 Š は あ 0 が 動 と見 カゞ 序 0 割 配 σ あ 0 生 **つ** 如 Wertfiliation . の ٦ 產 て、 述 完 分 Ď, 合 Š 其 成 自 は 割 0 3/ حح 全 る 財 カゞ b なら 75 嬝 1 L 口 在 0 而 III 方 0 7 Z 供 程 で 台 ろ 理 能 Ġ Ġ 言 爲 は 想 性 ば 給 資 式 あ 正 型. そう क्र 0 13 奪 量 本 組. 0 Š \Diamond ዹ 假 事 12 移 次 此 ろ Z 織 7 題 的 るは,既に妥當の限界を侵すものである.だけを,茲に削除する. 40)a 若し問題が上述の點に止まるならば、(「歸屬の問題は)、一定の生産財と欲望曲線 との與一られた場合,生産財は各生産部門に如何に分配されるか,と言ふ問題に 等しい」と言った Hayek の論も安富するであらう。F. A. v. Hayek: Bemer kungen zum Zurechnungoproblem. Jahrb. f. Natiolö. u. Statis., 1926, 1. u. 2. Heft. s, 18.

生產 樣 事 定 祉 13 は な 各 產 पि 他 乍 72 力 生產 其 方 數 會 財 0) 能 13 を Į٦ 氏 方 حَ χĎ 機 0 事 \mathcal{O} 0) 物 は 性 面 の 假 程 供 問 程 倸 Q會 儘 の حح 12 $(\widetilde{\mathbf{3}})$ 定 構 用途 式 給 數 題 應 相 式 杣 12 妥 は 當 Ō 更 明 捨 Z 組 量 4 Ŀ 0 酒 は 俟 制 る 成 1 零 得 斯 0 以 織 は 12 す 象 限 つ 事. るで 立 7 其 7 25 の 3 1 る ٦ï L かゞ Ŀ 4 1 條 を不 移 織 0 る ;b ₹ 增 12 12 nあ 生產 以 あ 供 由 件 b 標 動 h は 3 Þ 來 ょ 込 給 4 回 H. 0) P 均 C 0) 15 止 能 必然 まら 自 0 乜 者 す 0 \mathcal{O} 财 3 衡 あ うらう。 $\tilde{40}$)a7 る 爲 \mathcal{O} な 配 O力 \mathcal{O} 由 さ 言 熊 Ĝ 點 氏 其 の 合 7; 成 め 的 種 度 問 7 L \mathcal{O} 12 12 0 カゞ 0 立. 獅 今假 12 あ 許 方 凩 t 困 題 を ふ 方 而 J. 事 程式 難 ֈ つて 難 程 3 闲 カゞ l b 得 つ 如 1 式 難 7 とを前提 は h ġ 3000 容 7 組 な 12 ž 斯 組 述 多 場 易 且 < 織 生 ģ 織 Ġ カコ 0 167 12 決 Ġ め 合 (3)點 は 3 產 腸 事 定 な で Ē 除 財 事 3 0 T 10 合でなけ 成 á あ ધ્ 懎 ţ 質 る カコ 0) U 、方程 止 7 J. કુ 供 で n n Ŀ の ŧ は を不 斯 7 あ 囊 ろ 0 給 C る る らう。 は 產 式 E T b カコ 0 量 あ 限 n 組 7 な 倸 미 述 あ z **.**Ø 3 ろ ħ 13. 假定 8 0 Š 數 能 ベ る 其 織 あ から 零 然 7 さ 看 (3)rekurrierende カゞ O) X 丽 Š 價 企 做 15 は ろ ð 30 力 當然 業 理 事 すべ 格 る

3

ح

言ふ

事

は

玆

E

本

說 苑 鼠 屬理 論 Ø

4 $=f_1(q_1\cdots\cdots$

Ś $=f_2(q_1,\ldots,q_r)$

 $=f_r(g_1 \cdot \dots \cdot g_r)$

0

單

なる

 \mathcal{A}

の

點

定に參與すると言ふ事であ 5

> 7 る 問 題では 了

的

然 し斯くして上述 ţ, Ø) 茲に 困 難 本 カジ 質的 解 V)

なる問題

は

A.

そ

n

B.それがそれ自身に於て完全に決定してゐるのではな 供 給 者 < 般

の態度によつて決定され

る供給凾數

として價

格

决

均

衡

衡の決定に於て決定されるに過ぎない、 さ 言 ふ 専 Ξ. あ

は 環として一般 完成 財 の價値(叉は價 均 (格)が 生產財 0 價 値 (又は價格)を決定すると見 8 所 0) 多 < 0) 歸

12 慁 指 理 諭 (-た所 對 寸 3 根 本 一次財 \mathbf{H}' 化 Œ, と高次財 を意味するのであつて、 この間 には價値及び價格に關して…… それによつてはじ 8) T 相 Ħ. 作 甪 カゞ 行 は n N 8 が 飲

節ち)一 次財 價值 は多くの場合に高次財に費さるべき價値 の變化を通じて)一次財の價值 の總額を決定し、 他 方 をそ 高高 n 次 財 應ず 0 存

財 在 3 保件は 樣 0 供 給 譋 神経する。。 者 (それによ 0 腰 0) 据 つて生産される生産物の え方 と言ふ事 カゞ 價格 情 を左右し得る所以も明にされ得る、 が 充分に考慮さ 種類數量 れ得るのであり、 方に之れによつては ح 思 は n じ めて 生産

會的勢力の 界効用均等 生 に此 産手段價格も ある。 寥 0 法則 問題に關 加する餘地は が實現せ またそ Ļ カ 7. b れ 8 ·現實に於ける各社會にありては、 ر (45) れ K 條件の下に於てなら よ り る 「然しながら、 5 て必然的に決定せら Ø 仕方に於て決定せら ば 生産係数が 若しその上、 ħ る 此 れると言ふ事は、 Ċ 需要函数と生産手段量…… Ø あ 550 如く 技術係数にして一 義的にして、從ひて確定的なりと言ふは事實に反する さらであるとす たしかである」。 一定し れ とは大體に於て與へら ば τ ねる 「(そうすれば ·生產物 杏 O と假定す 數 量 ¥.)價格 ħ 生 れ 一產物 ば たる(定 Ø 決定 價 生 產 格 物價 ĸ ŧ も 腿

41) 42) 前掲 拙掲926-928参照 Lどれだけの價値しか歸屬されないならば,どれだけの生産財しか提供されない と言ふ條件⁷を意味する. Robert Zuckerkandl: Zur Theorie des Preises etc., 1889, S. 348

ツ

_"J

J.º.

ガ

F.,

43) 生産手段の生産事情の變化による生産物の價値叉は價格の變化(vgl. n. Bucharin: Die Politische Ökonomie des Rentners, S. 108—高田教授者 L價格と獨占「 43)a

說

苑

第三十

措く。 決定せ て、 豫 爭 め 生 Ą, 行 が あ め È, を 'n 前 たる ò 產 所謂價格方程式以外に於て決定せらるべき時又は代用の法則の ۷.۷ め一定せられ……て Ø 0) は 提する 3 生 て之を支配する。」 制度の下に於ける企業者 礼 ŧ, と解するならば、 財 達財 財を生産するため生産方法又は生産財の組合せは多数であり得る。 る場合に對する 其勢力である。 られる。 Ø Ø k ŧ 供 では 紿 下に於ける企業者が生 の價格が所謂價格方程式組織によつて决定される時にも亦代用の 生産手段の價格と言ふ因子である。」「而 者の勢力が價格 ……(而して)此範圍內 ない **力**> あるのでなければ、 疑問を禁じ得な 顧慮を織り込むならばそれは生産 と言ふだけであ لح 點に關す の高田教授の説を、 カ> く Ø して價格の客觀的たる決定根據と群せられたる生産係數の背後には勢力即ち經濟主 形成に作用し |産を營む場合にありては、 「(従つて)技術の狀態がよ ź, Ø V.)如何なる ŋ 一定せら 然し第一 Ħ. 得 つ、 今若し一、 3 係数が選擇せら o O そうでないと論ぜられたと解 れ得るもの Ø, はそれ 點に關しては單に、囊に生産財の供給函数を取扱ふに際して述べた樣に、 Ą, 生産手段の價格 財 生産財の供給者 の價格を既 によつて供 î _ <u>ر.</u> 行は はな 最低の生産費である。 れて決定的 定のもの 知變 V. れる時のみである、 給事情が左右され · · · · を (E) の勢力が價格 C 法則の行 のも あるとしても、技術係數は 7 理 決定するも 生産係数の多様であり得る範圍は技術に に得 はじめて成立するもの 論的に見て、 のとなる るや はれ (然るに)生産費の比較は生産財 **(**_) 得ると言ふ 香や ない Ę 形 のは彼がどれ丈を獲得しらべしと か……(其の選擇の標準は)、 成 時にも 當初に前提とせら は俄に決せ に作用し 般均衡方程式に代用の 同様に作用 點 得る に求めらるべき となる、 生 産手段の 5 れ 0 11 **7**,5 礼 し得る き論と 生. なけ 體 價 Ø 產 で弦 財 の抵 格 よりて 事 で 5 法 0 れ r Ø 自 抗力 價格 れる 由競 價 Kζ が あ 则 ば 認

ر د د |に掲げた方程式組織②及び③ 生 產量 Ø 變化と共に生 一產係數 は 生 Ø 産业 變化する場合に 量 Ø 如 何 κ -) カゝ V 7 て見る け らず生産係敷は 7,0 6 は 方程 常に 式組織(2) 定で ぁ る 事を前提し ₹ るる。 今此 Ø-前 提

そとで問題は第二

Ø

$$\int_{0}^{A_{1}} (a_{11}q_{1} + a_{12}q_{2} + \dots + a_{1r}q_{r}) dA_{1} = P_{1}A_{1}$$

七三 第 Эî.

=

244頁)の如きも,斯くしてはじめて充分に説明し得られる。 高田教授[價格の勢力説⁷658頁 同著[價格と獨占⁷248,286,293頁 同 同275-7頁 同 _價格と獨占⁷2659-660,662-674頁―同著_價格と獨占⁷292,300頁 — 同上勢 44) 45) 46) 47) 銀の理論 1835 ― 同者 上經濟學新講 第二卷 249-251, 254,267, 340,344-6,349-52,

七三八

說

$$\int_{0}^{A^{2}} (a_{21}q_{1} + a_{22}q_{1} + \dots + a_{2r}q_{r}) dA_{2} = P_{2}A_{2}$$

$$\int_{0}^{An} (a_{n1}q_{1} + a_{n2}q_{2} + \dots + a_{nr}q_{r}) dA_{n} = P_{n}A_{n}$$

と書き攺められ ねばならな であらうし、 從つて方程式組織の

(i)
$$R_{1} = \begin{cases} A_{1} & A_{1} + \int_{0}^{A_{2}} a_{21} dA_{1} + \int_{0}^{A_{2}} a_{21} dA_{2} + \dots + \int_{0}^{A_{n}} a_{n1} dA_{n} \\ A_{2} & A_{2} + \int_{0}^{A_{2}} a_{12} dA_{1} + \int_{0}^{A_{2}} a_{22} dA_{2} + \dots + \int_{0}^{A_{n}} a_{n2} dA_{n} \\ R_{r} & A_{1} + \int_{0}^{A_{2}} a_{17} dA_{1} + \int_{0}^{A_{2}} a_{27} dA_{2} + \dots + \int_{0}^{A_{n}} a_{nr} dA_{n} \end{cases}$$

して生産係数が生産量 と書き攺められねばならぬであらう。 Ø 函数とし _ر_ で (よ 而も以上は依然 رق ·2> χį 疕 征角

然るに今若しそうでなくて代用の法則が行はれるとする ならば、「例へば小の生産について言へば)、生産係数 に選び樣の 無い姿に於て與へられてある場合であ

他

a₁₂ a_{1r} の中の 或る ¥, Ó の變化(例 / ば増加)は彼 0

變化(例へば减少)によつて補償され

(依然同

<u>_</u>の

生

產

45

0

物敷量が得られる)。

生産技術上の斯かる事情は……次の方程式を以て示される。

$$f(a_{11}, a_{12}, \dots, a_{1r}) = 0, \dots, (a)$$

……(然るに今)生産係敷を變化せし むるならば、 A_1 を生産する爲めの生産費の

一變化は

$$\delta_{-}(A_{1} \cdot P_{1}) = \int_{0}^{a_{1}} (\delta a_{11}q_{1} + \delta a_{12}q_{2} + \cdots + \delta a_{1r} q_{r} + \delta q_{1}a_{11} + \delta q_{2}a_{12} + \cdots + \delta q_{r}a_{1r}) dA_{1}$$

356-7, 序3, 頁. 同著L價格と獨占⁷²⁹⁰頁 — 同著L經濟學新講⁷第二卷序5頁 此の文章は, L最少生産費が達せられると生産物の 價格は其處に落付き従つ て不 變となるから,此の方程式は零となる⁷と言ふ意味かと 思ふ. 此の點に關する 私の理解は非常に不充分である. 他日を期する. 48) 49)

 a_{11}

となるであらう。(然しながら)今の場合、企業は市場の(生産財の)價格を受け入れるだけで(直接)それを變化せしめやらと

ゐる事の意味に關する。

のである。

而して私

の所謂疑問は、

卽

ち此

Ø)

一群の方程式(5)は

「均衡の狀態に於て前述の諸方程式組織……(①②③④)と共に存立しなけ

第五號

は思は ኒ Ø だ から・・・・・

$$(A_1 \cdot P_1) = \int_0^{A_1} (\delta a_1 \cdot q_1 + \delta a_2 \cdot q_2 + \cdots + \delta a_r \cdot q_r) dA_1$$

(然るに)此の方程式は、 (生産物の)價格が不變である場合に得らるべき最少生産費が達せられる爲めには、 零でな

ればならぬ……そこで、

$$0 = \int_0^{A_1} (\delta a_{11} \ q_1 + \delta a_{12}q_2 + \cdots + \delta a_{1r}q_r) \ dA_1 \cdots (b)$$

と言ふ式が得られる。 …從つて此の方程式的 が

均衡諸力程式と共に存立する時に均衡は達せら 所が)、今方程式(0のみを眼中に置いて考ふるに、其

處に於ける。 と見られ得る。 だけの 従って方程式(のから) 生産係敷のうち一つ例 太 ハの如き ば an は 諸方程式 他 Ø Ś が成立し得る。 Ø (I 12 41(此の場合これ等は獨立なる變數であるが)の函數であ

$$(q_1 \frac{\partial a_{11}}{\partial a_{12}} + q_2) \partial a_{12} dA_1 = 0, \dots$$

等の諸方程式が成立し得る爲めには當然、 然るに變分 0a11 ∂a_{12} ∂a_{1r} は 全然任意である。 從 って之

定 が成立しなければなら ķ,

$$\frac{\partial a_{11}}{\partial a_{12}} + q_2 = 0, \dots, q_1 \frac{\partial a_{11}}{\partial a_{1r}} + q_r = 0$$

 q_1

ŧ

方程式(a)から a1の偏微分を得、 それを此 Ø 體

若しめの生産についてのみでなく、すべての生産物について代用の法則が行はれるならば、上述の所論がすべての生産物に就 るならば、 れは生産係敷がァケある場合には マー1ケの方程式を含んでゐる――に代入する事が出來る。 ケの、 即ち未知數(生產係數 ロ1 ロ2・・・・・ ド) と同数だけの、 方程式が得られる。 そこで問題は完全に 解決される。」 いまり 科ヨに方程式(()を加っ

此の方程式組織のに於いて生産財の價格の……ダが一應所與のものと考へられて 次の諸方程 れ 系 ばな 他

Vilfredo Pareto: Manuel D' Écoromie Politique, 1927, P.632-4 但し前との連絡の爲めに符合を書き改めた、大體,高田敬授著_價格と獨占 7278-281頁 及び同著上經濟學新講 344-343頁による。倘は便宜上、實物本の問題の捨象されたま」にした、此の問題については前揚拙稿参照。 50)

獣

ንድ የ 需要量につき それ に反動作用を及ぼすことを否定しやらとするのではない。」「(而も) 第一次的に本源的に 方程式組織()に於いて20 方程式組織のによつて示される過程のみに於てはそれは決定され得ない、と言ふ意味に於いて、方程式組織のの構成に際して は(生産財の)市場の價格を受け入れるだけで、 般均衡その 正(事情に應ずるやうの變化)と生産物價格からのそれの導き出しとを混同してはならぬ。」と言つて居られるのも、 あるやらに見えると、 上 ٠,٠ ヶ 今すべての *3*: ?の價格を旣知敷とするを要せず^ だけ 今若し生産財の價格 かと思ふ。 が確立せられ 旣 私の が 理想型的考察の範圍に於ては、 rc 應所與 生產手段數量 Ø 所謂疑問であるが、然しパレト説に對する私の理解は非常に不充分であり、 餘分の方程式 į 丛 産物について代用の方法が行はれるものと假定して其の場合に於ける全體系を見るに"其處に含まれる方程式 れども n0 然しながら、 へのも 理 む事を求める。 其の 一論的出 坜 のとし 3**3**3 准 供給量につきの 生產于段價格、 る均衡が か含まれる事となるのであり、 *q*₁ 「産手段價格が變化しなければならぬ。」 一發點 そ取 (2) 方程式組織⑤に於て生産財の價格 タュ・・・・ に於いてれ 扱はれるも 97を既知數と考へるならば、全體系に含まれる未知數の數は、 からそれ | 如上の仕方に於て常に盛ず難現せらる」と言ふことの保證は一つも それにありては、 從つて、 たとへ代用の法則の行はれる事に對する顧慮を方程式組織に織り込む場合に於ても、 及び、 ゲ が既與のも ケ Ō 生産財の供給量につきァケ、 パ に過ぎない、 (3)に於いてァケ、 生産物の需給凾敷が與へられてゐるので、 直接それを變化せし レ ŀ 費用原則が支配し、 のとして考へら Ø 如く、 從つて、「問題は完全に解決」しては居らないのである。 と解する事は出來ない 問題は完全に解決 (4) 「(斯かる場合に) に於いてァケ、 め れ やうとはしない、」 gr 25: ねばならぬ すべての生産手段が残りなく生産的に利用せられ 生産係数につきか 應所與のも したと、 であららか。 と言ふ事を意味するのではなく、 5に於いてnr 經濟的事態が生產手段の價 且. のとして取扱はれるのは、 つ上述の疑問が果して教授の説 生産物價格及び生産 と言ふ意味に於い 既に與へられたる生産手段價格の ケ、 應言ひ得られ 丽 生産物の價格につき 合計(Sn+nr+r)となり、 ケ にして此 合計 ない。 の意味に於いて、 ないであらら (3n + nr + 2r) (3n + nr + 2r)Ę 此實現 物数 換言す 格 教授が、「 決して、 単に「企業 の組織の 此 が 量 n不 0 の故では 均 <u>へ</u>の れ 可 **⊅>** 生産 少く る ば I Ŀ بالا 真 IJ 茰

3

<u>.</u>

高田教授L價格の勢力說「675頁611,670-1,676頁黎照―同著L價格と獨占「292頁同 L價格の勢力說「611頁 — 同著L經濟學新講「二卷253,366-7頁同 老L經濟學新講「第二卷268頁同 同 344頁

⁵¹⁾ 52) 53) 54)

均衡に於て確定せらるべき一の未知敷である。」と言ひ、又、「注目すべきことは、刃(⑤)の方程式組織を構成するところのすべ 價格)を可變的なる大さであると見るにせよ」と言ふ事を、括弧に入れて加へて居られるのであるから。 ての方程式がみな、生産財の價格を……與へられたものとして出發してゐる。云々、」と言ふ場合にも、「よしこれ(生産財 の疑問であり得るかどうかも、 勿論俄に決定されない。 教授は、 或は「勿論生産財の價格とても、 生産物の價格とゝもに、

言ふ事、從つて其の決定力には限界があると言ふ事、 て作用するものは、爨に明にした 所の企業者の態度であり、 從つて 終局に於て、 る需要曲線である。 次 に B 一の點は、生産財の價格の決定は其の供給者の腰の据え方のみによつては爲され得な の思想が保持さるのである。 而して、正に此の點に於いて、且つ此の點のみに於いて、 を意味するのである。而して此の限界とし rekurrierende 生産物に對す

四結論

財の價値(又は價格) は生産物のそれによつて 決定されると言ふ所謂 の假定と、又往々にして、二、其の決定は生産財の生産的貢献に照應して爲されると言ふ假定、 歸屬理論其のものまでも否定されんとする事に鑑ても、 看做すと言ふ意味以外に於ては、許されないのであり、 とによつて支へられてゐる。然るに後者は、生產財について決定される價値を其の生產的貢献と 主 「觀價値説から經濟社會の全體性の理解に進む爲めの鎖鑰とされる所の歸屬理論 極めて重要である。 此の點を嚴密にする事は、 rekurrierende 從つて問題は專ら、 正に其の故に は、 Wertfiliation 一、生產

說

苑

鼠

層理

考察

卷

七四

第五號

THE CONTRACT OF THE CONTRACT O

てそれ 前者によつて 格を打算して行はれるのであるから、 は 如何なる意味を有するか、 如何なる 説明が 爲され如何に反駁さされ來つたか、 12 ある。 結局循環論に陥りはせぬか、とも考へられるが、 或は其の際、 交換社會に於ては歸屬は市場の 生産財の價値 の決定の機 理論的に 構 豫 に於 想 價

は必ずしもそうでは

な

い。

1= 想型的に展開 力説を最も理想型的に展開したるものに接近するのであるが、然し何れにせよ、それを如 よつて進めら 立し得ない。 は 歸 屬 10 致し得ない 理 論 は大體 加 するも、 れた缺除理論の方向を最も理想型的に展開する時には、クラー < 缺除價値を單なる割合と見直す進み方も、許されない。 缺除理論と均衡理論とに分け得られる。 理論上當然一致すべき場合に それによつて決定される生産財の價値(又は價格)は生産物のそれと必然的 ₹-然るに と言ふ不合理に歸着する。 一方、ベ 1 即ち缺除理論 ムやシ ク等による限界 二 厶 然らばとて ~ は到 夕 何 底成 E 理

解決が得られる。 され得るのであるから、ウィーザー説は當然數理派に導く。 して役立つたカッ (又は需要)凾數 他方、 色々な困難を生ずる。 ウィ 1 ザ と生産物量(從つて生産財の供給事情及び生産係數の問題)の顧慮を缺いで t 然しそれは先ず、 ーによつて提唱された均衡理論は、 jv の體系を見るに、 然るに之等の要因は數理派の一般均衡論に於てはじめて充分に _, 勿論それは 未だ 不充分なものでは 生産財の價格と供給量との二者について只だ一つの式の 最も理想型的なる事情の下に於ても、 即ち今假りに、數理派の ある が、 兎に角 體系の手引 る 應の る為 効用 顧 حح

然し問題が以上の點に止まるならば、生産物の價值(叉は價格)によつて生産財のそれが決定され は、成立し得ない)、を前掲するのであり、現實がそうした假定に反する限り不均衡は発れない みの與へられるに過ぎない事、二、財の分割と其の各方面の用途への移動が自在である事、三、自 参與する事になり、 産財の價格の決定に評價作用が働くと言つて限界生産力説と均衡論との折衷を求めたファ 由競爭的企業者活動が完全に理想型的に行はれる事(從つて、代用の法則の行はれる時にのみ生 其の假定はたゞ、生産財の供給者の態度と相俟つて其の價格を決定すると言ふ點に限られる。 カゞ るさの假定は其のまゝ許されるが、生産財の供給量を旣知敷とするカッセルの假定(その爲めに彼 (特殊の困難に陷つてゐる所の)が捨てられ其の供給者の態度によつて左右されるものとすれば、 の價格が一方的に生產財の價格を决定するのではなく生產財の供給者の態度も其の決定に rekurricrende Wertfiliation の假定に根本的修正が加へられるのであつて。 (一九三〇・八・一四) ルク説

たのであり、従つて當然削除すべかりしものであるが、教授の敍述に對して同樣の質疑の繰返されざる樣、とれを機會に說 へ度き旨教授の御希望があつたので、其のまゝにした。只それにしても、措辭拙く、思はざる失禮を冐せる所無きか 本稿中高田保馬教授の勢力說に關する質問として述べた所 (本號一二〇—一二五頁)は、 實は單に私信に過ぎなかつ