



現時ノ企業状態ト限界生産力説

山口, 正太郎

(Citation)

経済學商業學國民經濟雜誌, 27(6):845-856

(Issue Date)

1919-12

(Resource Type)

departmental bulletin paper

(Version)

Version of Record

(URL)

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/00053125>



現時ノ企業狀態ト限界生産力説

同志社大學教授

法學士 山口 正太郎

一

限界生産力説ハ一八八八年十二月二十七日亞米利加經濟協會ノ第三回目ノ會合 The third annual meeting of the American Economic Association ノ時ウツド、クラークノ兩氏ニヨツテ同時ニ發表セラレ前者ハ「賃銀學説」ト題シ後者ハ「賃銀ノ科學的法則」ト云フ題目デ論文ヲ讀ンダノニ初マルノデアルガ、クラークハ其後一八九九年ニ大著「分配論」 The Distribution of Wealth ヲ出シテ此限界生産力説ヲ世ニ問フタノデアアル、此説ノ唱ヘラレテカラカーヴァーハ其「分配論」デクラークニ從ヒ其後有力ナ學者デ此説ニ贊同スルモノガ少クナイ、近頃タウシツクノ原論モ此説ニヨツテキル (Tausig, Principles of Economics Vol. II, p. 198.) 主トシテ亞米利加ニ稱ヘラレタカラ此派ヲ亞米利加派トモ云フノデアアルガ此思想ハ一八五〇年遠ク獨逸ノチューチンノ「孤立國」ニモ述ベラレテアル (Johann Heinrich von Thünen, Den Isolirte

Staat, II. Teil I. altheilung 1875 Auf. S. 100) 然シ完全ナ叙述ハクラークニ待タネバナ
ラス。

分配論上生産物ハ各生産要素ガ此生産ニ干與シタル程度ニ於テ理論上分配サ
ルベキモノデ利子、地代、賃銀ハ資本、土地、勞働ノ各要素ガ其生産ニ寄與シタル程度
ニ應ジテ其歸屬者ニ分配サルベキモノデアル。

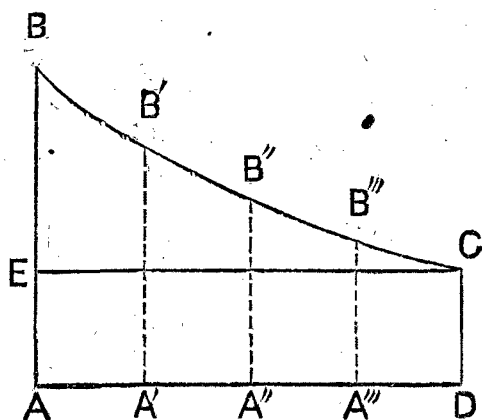
然ラバ茲ニ資本、土地、勞働ノ三者ノ協力ニヨツテ作出サレタ一生産物アリトシ
テ、此生産物ハ各生産要素間ニ如何ニ分配サレルベキカ、即チ賃銀、地代、利子等ノ決
定原因如何、此ハ蓋シ理論經濟學ノ中心問題デ無ケレバナラス。

試ニヘンリー・ジョージニ從ヒ一本ノ鋤ノ外何物ヲモ有タナイ勞働者アリト假
定シ何等地代ヲ生ゼナイ土地ヲ耕作スルトシタナラバ其生産物ハ全部其勞働者
ニ歸屬スベキモノデアルカラ此所得ヲ標準トシテ一般勞働者ノ賃銀ヲ定メ得ベ
キガ如クデアル。乍然斯クノ如ク All men must accept what any of them could produce,
if they chose to utilize marginal land and other valueless instruments (Clark, p. 98.) ト云フガ
如キ場合ハ實際ニ餘リ行ハレナイコトデアルカラ更ニ他ノ方面デ、利子、地代ノ差
引カレナイデ純粹ニ勞働ニ歸屬スル様ナ場合ヲ考ヘテ見ルノ必要ガアル。

工場労働ニ於テハ労働者ハ生産ノ要具 *Productive Instruments* ヲ所有セナイデ工場主ノ所有ニ屬シテ居ル機械其他ノ生産要具ヲ使用スルノデアルガ工場主又ハ企業者ハ賃銀ヲ支拂ウテ猶利益アレバ更ニ労働者ヲ雇入レテ其生産要具ノ能力ヲ出來ルダケ充分ニ利用スルガ、斯クスル時ニハ一定ノ賃料 *Rent* (クラークハ資本ト資本財トナ分ケテ前者ノ報酬ハ利子 *Interest* デアルガ後者ノ報酬ハ賃料 *Rent* ダシテ并ル。P. 124.) ヲ生ジテキル生産要具デモ次第ニ之ヲ集約的ニ *intensive*、*intensive*、利用スルト終ニハ毫モ賃料ヲ生ゼナイ状態ニ達スルモノデ恰度 *no rent land* ヲ耕作シテ居ルト同ジコトニナル。此點ヲ労働ノ限界生産力 *Marginal Productivity of Labor* ト云フ、此限界 *Margin* デハ労働ニヨツテ生産サレタモノハ全部労働者ニ歸スル譯デアルカラ企業者カラ見ルト斯様な労働者ハ雇入レテモ解雇シテモ利益ニハ何等關係無キ譯デ此範圍ノモノヲ名ケテ *Zone of Indifference* トモ云フノデア

ル此 *Zone of Indifference* ノ労働ノ生産物ハ一般労働者ノ賃銀ヲ定メル標準トナルモノデ、此ヨリ重要ナ仕事ヲナシツ、アツタ労働者ガ一人退去スルコトニナルト企業者ハ直チニ此限界ニ存在スル労働者ヲ以テ之ニ代ラシメルコトニナルカラ企業者ハ結局最少生産額ノ労働ヲ失ツタニ過ギナイ、何レノ單位ノ労働ノ効果 *effective Importance* モ必竟最後ノ最少效果ヲ有スル労働ノ *absolute Importance* デ計量

サル、譯デアル。the effective product of any workman must be equal to the absolute product of a man who is within the marginalzone. (p. 107.) 此最少效果ノ勞働ガ限界勞働 Marginal Labor デアツテ其生産力ニヨツテ賃銀ガ決定サレルト説クモノガ分配論上ニ於



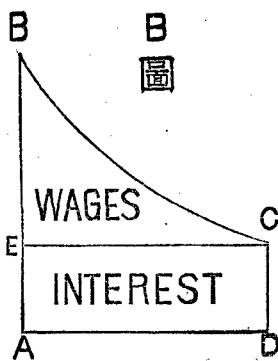
クル限界生産力説 Marginal productivity theory デアル。Wages tend to equal the product of marginal labor, and that part of the working force which occupies a zone of indifference is thus marginal (p. 106.)

斯ク述べ來ツタ限界生産力説ハ賃銀學説ノミヲ説ク様デアアルガ此説ハ分配論上他ノ方面即チ利子ニモ地代ニモ適用サル、モノデアアル。或企業者ガ一定ノ資本ヲ以テ事業ヲ行ヒ勞働者ヲ募集シタトスル、此際地代ハ此ヲ論外ニ

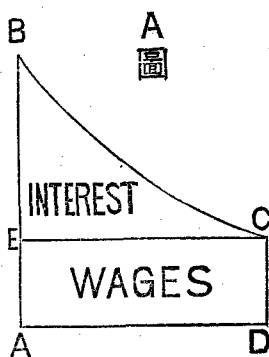
置ク。收穫漸減法則ニヨツテ第一ノ勞働者ハABノ生産ヲナシ、第二ノ勞働者ハA'B'ノ生産ヲ、順次下ツテ最後ノ勞働ハDCヲ生産スルコトニナル。此最後ノDCガ賃銀ノ率ヲ決定スルノデアツテ AECDハ賃銀ノ總額ヲ表ハスコトニナル、此ハ

蓋シ勞働者ニシテ DC 以上ノ賃銀ヲ要求スルナラバ企業者ハ直チニ其者ヲ退去セシメ限界勞働者ヲ以テ之ニ代ラシメルカラ何レノ單位ノ勞働者モ結局 DC ダケノ賃銀ヲ得ルコトニナリ勞働者總數ト DC トノ積タル ABCD ガ賃銀ノ總額タル譯デアアル。餘リノ EBC ハ即チ此企業ニ使用シタル資本ノ利子ニ外ナラス。此

B 圖



A 圖



點ヲ逆ニ見テ勞働者數ヲ一定シ置キ資本ヲ増加シ行クトスレバ最初ノ投下資本ハ AB ノ收穫ヲ得、順次下リ行キテ最後ノ資本ハ DC ヲ生産スルコトニナル、然ラバ AEDC ハ利子ノ總額デアリ、殘餘ノ EBC ガ賃銀ノ總額ニナル譯デアアル。

圖ヲ以テ示スト第一ノ場合ハ A 圖デアリ第二ノ場合ハ B 圖デアアル、地代ハ之ヲ利子ノ中ニ包含セシメテ考ヘルコトガ出來ル蓋シ普通工場等ノ場合ニハ資本ノ一部ヲ以テ土地ヲ買收スルカラ其土地ノ生産ニ參加シタ部分ハ投下資本ノ利子トシテ考ヘ得ラル、カラデアアル。

斯様ニ論ジテ來ルト利潤 Profit ハ如何ニシテ生ズルカ、問題トシテ生ゼザルヲ得ナイ。企業者ハ A 圖ニ於ケル AECD ヲ賃銀トシテ支拂ウテ EBC ヲ其手中ニ殘シテ置イテ、サテ其中カラ資本ニ對スル利子ヲ支拂フノデアルガ利子ノ總額ハ B 圖ノ AECD ニ當ル譯デアルカラ A 圖ノ EBC カラ B 圖ノ AECD ヲ差引イテ殘額ガアレバ其レガ企業者ノ所得トナル利潤デアル。The entrepreneur, then, after paying wages, as indicated by AECD in Fig. 1, has left in his hands EBC, out of which he can pay interest. What he must pay as interest, is AECD in Fig. 2. If then re-a EBC in Fig. 1 were larger than AECD in Fig. 2, there would be a remainder left for the entrepreneur. This would be a pure profit, the only kind of income that is ever residually determined. (Clark p. 203.)

以上ハ限界生産力説ノ大要デアルガ序ニクラークノ資本及資本財ノ區別ニ就イテ述ベテ置キタイ。

二

資本ト云フ時ハ抽象的ナルモノデ普通貨幣價值デ示サレルガ資本財ト云フ時ハ資本ガ有形財ニ具體化サレタモノデアル。資本ハ年々何十分ノ一カヅ、増加

シテ行ク即チ利子 Interest ヲ生ズルガ具體的財タル資本財ハ賃料 Rent ヲ生ズルモノデアル。The capital earns interest but what the concrete instruments themselves earn is not interest, but rent. (p. 123.) 次ニ資本ハ永續性ヲ有ツテ居ルガ資本財ハ然ラズシテ常ニ破壊サレツノアルモノデアル。The most distinctive single fact about what we have termed capital is the fact of permanence. It lasts; and it must last, if industry is to be successful. Capital goods, then, not only may go to destruction, but must be destroyed, if industry is to be successful. (p. 117.) 更ニ又資本ハ移動スルモノダガ資本財ハ中々移動シ難イモノデアル。Capital is perfectly mobile; but capital goods are far from being so. (p. 118.)

以上ノ三點ハクラークガ資本ト資本財トヲ分ツ有名ナ處デアル、クラークハ此區別ヲナシナガラ資本ノ投下サレタ資本財ヲ目シテ猶資本ダト云フ様ナ曖昧ナ言ヲ使ツタ處ガアルノハ、ボエーム、バウエルクノ痛ク攻撃シタ處デアル。

然シ私見ニヨレバクラークガ斯様ニ曖昧矛盾ニ陥ツタノガ實ハ正當デアル。何故ト云フニクラークガ單ニ一方ヲ抽象的、一方ヲ具體的ト峻別シタカラ兩者ノ關係ヲ表ハス際斯カル不手際ヲ生ジタノデ、兩者ガ單ニ抽象的、具體的ノ差ダトス

ルト此區別ハ假令經濟學史上資本ナル概念ガ『過去ノ生産物ニシテ將來ノ生産ノ用ニ供セラル、モノ』ト云フヨウナフエツターノ所謂愚劣ナル十八世紀的概念 *chumsy eighteenth century concept* ヲ打破シタ點ニ意義アリトシテモ論理上此區別ハ意義アリトハ云ハレヌ。カヤウナ區別ノタメニ却テクラークガ具體化サレタ資本財ヲモ處ニヨツテハ資本ト云ハネバナラヌ曖昧ヲ生ジタノデアル。資本及資本財ノ區別及其關係ハ寧ロ次ノヤウニ解スベキデハナカラウカ。多クノ財ノ中或財ガ資本財タルガタメニハ資本ノ概念ヲ必要トシ即チ資本ハ財以外ニ立ツテ或財ヲ資本財タラシムルモノデ然カモ資本ハ資本財ヲ離レテハ成立セナイ相依關係ニアルモノデアル。或ル貨物ガ資本財デアル時ハ資本ト云フ考ハ其中ニ含まレテ居ルカラ之ヲ資本ト云フテモ不可ナキモノデアツテ、具體的ナ資本財ニ内存シ且ツ超越シテ資本ハ成立シ得ルノデアル。實業社會ニ於テ貸借對照表上資本勘定ト商品勘定トヲ區別シ得ルガ同時ニ亦商品ヲシテ資本ナリト云フ立場カラモ見得ルノデアル。クラークノ兩者ノ區別及其關係ハ一步進メテ斯様ニ見ルベキデハ無カラウカ。

文學士高田保馬氏ハ經濟論叢本年三月號、收益ノ丘ヲ論ズト云フ論文ノ後段ニ於テ亞米利加派ノ限界生産力說ヲ述ベラレ、クラーク等ガ企業ニ就テ常ニ收益ガ遞減スルガ如ク說キタルヲ誤レリトシテ收益遞増ノ場合ノアルコトヲ論ジテ居ラル。論理上、收益遞減ノ初マル迄、即チ生産要素ノ結合上最大ノ收益ヲ得ル點ニ達スル迄ニ收益遞増ノ行ハル、コトハ認メ得ラル。又實際、上、收益遞増ヲナシツ、アル企業モアル譯デアルガ此事實上ノ場合ヲ吟味シテ見ルト、或企業ガ收益遞増スル場合ハ、ソレハ生産要素ノ結合點ガ完全デ無イ場合デアツテ例ヘテ云フト一定ノ資本ニ對スル勞働者ノ數ノ少クテ資本ヲ充分ニ利用シ切レナイ場合ノ如キデアル。此時ニハ勞働者ノ數ヲ増シ行ク程資本ヲヨク利用シ得ルコト、ナツテ收益ノ遞増ガ行ハレルノデアル。實際社會ニ於テ斯様な企業ガ行ハレテ居ルトスルト其企業者ハ腕ノ無イ者デ經濟界ノ實情ニ疏キモノデアル。頭腦ノ俊敏ナル企業家ハ前述ノ場合ニハ勞働者ノ募集ヲ大々的ニ行ウテ資本ノ利用ヲ完全ニシテ、資本及勞働ノ結合ヲシテ其效果ノ最大ナル如ク、即チ兩者ノ能率ヲ最

大限ニ發揮セシムベク計畫シ實行スルヲ常トスル。勞働者ノ數ノ割合ニ資本ガ足ラナイ時ニハ増資計畫ヲシテ他カラ資本ヲ仰グデアラウ。兎ニ角生産要素ノ結合ヲシテ収益率ノ最大ナラシムル様ニ考ヘルデアラウ。ダカラ苟モ企業ガ經濟界ノ事情ニ應ジ周密ナ注意ヲ以テ經營セラレテ居ル限り何時デモ収益遞減ノ法則コソ行ハレテ居レ、収益遞増ノ法則ハ行ハレナイ、後者ノ法則ノ行ハレテ居ル限りソハ *An Economic Man* タル企業家ニヨツテ導カレタル企業ト云フヲ得ナイ否一步ヲ進メテ云ヘバ經濟學上ソハ企業トハ云ヒ得ナイモノデ謂ハハ企業成立以前ノ狀態デアル。一見スレバ収益遞増ノ法則ノ行ハル、場合其所謂企業ハ利益アルガ如クデアルガ實ハ生産要素ノ利用ノ不完全、即チ俗ニ云フ寢タル資本死シタル勞働ガアル譯デアルカラ此點ヲ改正スレバ収益率ノ更ニ大ナルモノガ得ラル、ノデアツテ最大ノ収益率ノ結合點以後ハ漸次収益ハ遞減スルノデアルガ併モ此際トテ以前ノ場合ヨリ収益少シトハ云フヲ得ナイ反對ニ却テ収益ハ増加シタノデアル。故ニ予輩ハ云フ、論理上収益遞増ノ法則ハ成立シ得ル、然レドモ事實上ニ於テハ苟モ企業ノ行ハル、限り、収益遞増ノ法則ハ行ハレズ。ソノ行ハル、ハ企業成立以前ノ狀態ニシテ未ダ眞ノ企業ト云ヒ得ザル時ノミナリト。此

結論ノ前提ハ An Economic Man タル企業者ノ經營ナルコトヲ假定セルハ勿論デアル。

却説最後ニ限界生産力説ハ果シテ何處マデ其效力ヲ有スベキデアラウカ。茲ニハ一例トシテ賃銀ニ就テ述ベル。賃銀ノ決定ガ限界生産力説ニヨル場合ハ不景氣デアツテ失業者ノ數多ク企業家ハ隨意ニ勞働者ヲ雇入ル、ヲ得ル場合デアツテ斯様ナ場合ニハ賃銀ハ限界生産力ニヨツテ定マルモノデアルガ其他ノ場合ニハ限界生産力説ハ勞働力ノ需要、即チ企業者ノ勞働者ニ對スル慾望ヲ述ベタノニ過ギナイ。企業者ハ限界生産力デ賃銀ガ定マルナラバ其額ナラバ勞働者ヲ雇入レテモヨイト云フ勞働力ニ對スル需要ノ方面ダケヲ決定スルモノデアル。賃銀決定ノ理法ニ際シテハ勞働ノ供給ノ方面ヲモ看過シテハナラナイ。物價騰貴シテ生活ノ標準 Standard of living ガ高マルトスレバ賃銀ノ昇騰ヲ惹起スルデアラウ。又物價騰貴ガ長期ニ互ルト勞働者ノ人口ガ減少スル即チ勞働ノ供給ガ減少シ賃銀ガ高マルモノデアル。A rise in the standard of living of labourers tends to reduce the amount of labour that will be supplied at any given rate of wages by diminishing the birth rate. (Carver, Distribution of Wealth p. 173) 勞働ノ供給ガ減少スレバ賃銀ハ企業者ノ

希望スル様ニ限界生産力ニヨツラ定マルモノデハナイ。

要之、限界生産力説ハ不景氣デ失業者ノ多イ場合ノ如キ時ニハ賃銀決定ノ唯一ノ原因デハアルガ、然ラザル場合ニハ勞働力ニ對スル需要ノ方面ノミヲ決定スルモノニ過ギナイ。賃銀ノ決定ニハ更ニ供給ノ方面ヲ決定スル種々ノ原因ヲモ考慮ニ入レナケレバナラナイ。