



製造品ノ物價ト原價トノ關係ニ就テ

田崎, 慎治

(Citation)

經濟學商業學國民經濟雜誌, 4(6):701-727

(Issue Date)

1908-06

(Resource Type)

departmental bulletin paper

(Version)

Version of Record

(URL)

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/00051266>



製造品ノ物價ト原價トノ關係ニ就テ

長崎高等商業學校教授

商學士 田 崎 慎 治

經濟學者ハ物價ト原價トノ關係ニ就テ曰ク

「抑モ製品ノ需用ハ其ノ價ノ高下ニ依テ増減アルヲ免ガレザレバ販賣者ノ立場ヨリ之ヲ云ヘバ其ノ現在ノ供給ニ對シテ顧客ヲ見出シ得ル如キ價ヲ提供シテ賣買行ハル可シ換言セバ物價ハ需用ヲシテ供給ニ適合セシムル高サニ於テ定マル可シ而シテ或ハ原價ヨリ高キコトアル可ク又原價ヨリ低キコトアル可シト雖モ是レ一時的ノモノニシテ原價ヲ遠カレル價ニテ永ク賣買セラル、理ナシ久シカラズシテ物價ハ原價ト一致ス可シ何トナレハ各事業ニハ其ノ事業ニ相當スル普通利益ナルモノアリテ若シ或事業家が此ノ普通利益ヲ收得セザル場合ハ資本ノ競争ヲ醸シ以テ其ノ利益ヲシテ其ノ事業經營ニ相當スルモノタラシムルニ至ル可シ例ヘバ今若シ生産費ニ相當ノ利益ヲ

加ヘタル價即チ原價ヨリモ著シク高價ニテ販賣セラル、場合ハ製造業者ハ法外ノ巨利ヲ獲ベキガ故ニ資本ノ競争ニ依リ其ノ供給増加シ價ヲ下落セシメ終ニ其ノ市價ニシテ原價ト一致セシム可シ又之レニ反シテ若シ原價ニ充タザル價ニテ販賣セラル、場合ハ製造者ノ利益ハ普通率以下ニアルベキガ故ニ生産ノ減少ヲ生ジ從テ賣價次第ニ上リテ原價ノ高サニ達シ其ノ事業ハ常態ニ復スベシ此ノ理ニ依テ製造品ノ物價ハ其ノ原料賃銀等生産ニ必要ナル費用及企業家ノ普通利益ヲ含ム所ノ原價ニ相當スルモノナラザルベカラズ時アリテ原價以上又ハ以下ニテ賣買セラル、コトアレドモ何人モ損失ヲ目當テニ製造スルモノナカルベク原價ニテ賣ルコトハ營業ヲ繼續スル上ニ必要ナレハ資本金家ハ成ルベク速カニ供給ヲ増減シテ市價ヲ原價マデ引戻スベシ蓋シ世ニハ原價ニテ販賣セラル、物品ニ對シテ通常若干ノ需用存在ス而シテ製造者ノ終極ノ目的ハ其ノ供給ヲ増減シテ斯種ノ需用ヲ相手トスルニアリ隨意ニ分量ヲ増加シ得ベキ物品ノ價ガ需用供給ニ依テ支配セラル、ハ製造者ガ供給ヲ増減スルニ要スル所ノ期間内ニ發現スル一時的ノ現像ニ

過ギズシテ實ハ反對ニ原價コソ却テ需用供給ヲ支配スルナリ、經濟學者ハ更
レニ曰ク市價ト原價トノ不一致ハ必ズシモ需用供給ノ變動ニ依テノミ生ゼ
ズ製造方法ノ改良原料ノ價ノ高下等ニ依テ原價自身ノ變動ヲ生ジタル場合
ニ一時原價ト市價ト相離ル、コトアリ此ノ場合ニモ供給ノ増減ニ依テ兩價
一致スルニ至ルベシ尤モ製造家ハ供給ノ増減ヲ豫想シテ市價ヲ加減スルコ
トアル可ク市價ヲ原價ニ一致セシムルニハ供給ガ増減セラレ得ベキ事實ア
レハ足ル其ノ事實ガ必ズシモ現實ニ發生シタルコトヲ要セズト

物價ハ長期間ニ付テ云ヘハ資本主ガ原價ヲ回收シ得ベキ程度ノモノナラザル
ベカラズトノ論據ハ所謂資本ノ移轉性ニ存ス尤モ經濟學者モ資本ヲ以テ完全ナ
ル移動性ヲ有ストハ言ハズ資本ヲシテ或事業ヨリ退カシメ若クハ新ニ或事業ノ
仲間入ヲ爲サシムルニハ多少ノ困難ノ伴フベキハ經濟學者モ之ヲ認メザルニア
ラズ然レドモ物價ハ長期間ニハ原價ニ歸着シ企業家ハ普通ノ利益ヲ享有スルニ
至ルト云フコトハ總ベテノ經濟學者一致セリ物價ハ遂ニ原價ニ依テ決定セラル
ベシトノ說ヲ以テ吾輩絶對的ニ誤マレリト云フニアラズ資本ハ何時マデモ不景

氣ナル事業ニ留マルコトナカルベシ然レドモ其ノ移轉ノ自由ノ程度ハ研究ノ價値アルベシ移轉自由ナラバ市價ノ原價ニ一致スルノ事實モ容易ニ發現スベシ之ニ反シテ移轉困難ナラバ原價ヲ回復スルコトモ從テ困難ナルベシ企業組織ノ趨勢ハ此ノ流動力ヲシテ増進セシメツ、アリヤ或ハ減少セシメツ、アリヤ「アダム、スミス」ノ富國論中所謂「アンダー・テーカー」ハ製造家ト云ハンヨリハ寧ロ普通ノ商人ナリ降リテ「リカルド」ノ時ニ至リテハ製造業ニ機械ノ應用進ミ「アダム、スミス」ノ時ニ比シテ資本稍固定シタレドモ「リカルド」氏ノ知レル企業ノ主ナルモノハ固定資本ノ最モ少ナキ彼ノ銀行業ナリシガ如シ然レドモ鐵道業ヲ初メトシ爾來資本ノ固定日ヲ追フテ加ハリタレバ從來有觸レタル物價決定ノ原則ニ今日ハ修正ヲ加フベキ時機ニ到來セルガ如シ是レ玆ニ本論ヲ草スル所以ナリ蓋シ或物品ヲ製造スル機械類ハ多クノ場合ニ於テ之ヲ他ノ目的ニ使用スル能ハザルガ故ニ固定資本ノ増加ハ其ノ移動力ヲ束縛スルコト甚大ナリ又他ノ一方ニ於テ固定シタル資本ニハ固定シタル經費伴フガ故ニ原料勞銀等ヲ補ヒ猶多少ニテモ固定費ニ貢獻スル所ノ價ヲ得レバ全ク製造ヲ中止スルヨリモ製造販賣ヲ繼續スル方遙

カニ利益アルヲ以テ同業者間ニ競争ノ盛ナル際ハ原價以下ニテ製造ノ久シク行ハル、コト往々見ル所ニシテ物價ヲ原價ノ高サニ引戻ス勢力ハ其ノ威ヲ逞フスル能ハズ原價ニ販賣セラル、ニ至ルマデハ經濟學者ノ嘗テ豫想セザル程長期間ヲ要スルガ如シ

資本ヲ不利ノ事業ヨリ減退セシムルコトノ困難ナルノミナラズ又或有利ノ事業ニ新ニ資本ヲ卸シテ仲間入ヲ爲スコトモ容易ニアラズ而シテ其ノ任意仲間入ヲ爲スコトノ自由ノ程度ヲ見ルニハ事業ノ獨占的分子ノ多少ヲ吟味セザルベカラズ

今茲ニ完全ナル獨占的ノ事業アリト假定センニ其獨占品ノ物價ハ如何ニ決定サルベキヤ獨占品ノ價ハ際限ナク高キヲ得ベシト思フハ誤レリ何トナレバ之ヲ購買スル需用者ノ意思ニ制限アリ或程度以上ノ高價ニ販賣セバ多クノ製造品ニ付テ云ヘバ需用ノ減退ニ依リテ收益ヲ減ジ却テ廉價ニ巨額ヲ販賣スルノ優レルヲ發見スベシ故ニ商工業者ハ數デコナスノ方針ヲ採リ最大利益ヲ收メ得ベキ賣價ヲ選ブベシ是レ恰モ鐵道業ニ於テ荷主ガ支拂フテ割ニ合フ運賃ヲ課スルト同

一理ナルベシ若シ同業者ノ競争全ク絶ヘテ完全ニ獨占ノ行ハル、場合ヲ想像スレバ物價決定ハ以上ノ如クナルベシト雖モ製造業ノ多クニ付テ云ヘハ斯ル絶對的獨占ハ稀ニシテ茲ニ論ズルヲ要セザルベシ又他ノ一方ニ於テ競争ナルモノハ完全ニ行ハルベシト思フモ誤レリ總テノ事業ハ通常多少ノ獨占的性質ヲ有セリ尤モ製造品ノ中ニ就テ品位均等ニシテ其ノ鑑定容易ク而カモ巨額ニ取引セラルル所謂重要商品ニ關シテハ價ヲ低廉ニスルコトニ依テ顧客ヲ招カント努ムルガ故ニ競争盛シニ行ハル(例之綿絲砂糖石油鐵物食鹽等ノ類)然レドモ通常此等ノ事業ニハ同業者間ノ同盟アリテ賣價ヲ協定シ競争ヲ妨グコト流行ス彼ノ「トラスト」若クハ「カルテル」ト稱スルモノハ斯種ノ物品ニ始マレルヲ見テモ知ル可キナリ而カモ此等ノ製造ニ向テハ漠大ノ資本ヲ投ゼリ之レニ向テ競争ノ地位ニ立ツ爲メニハ等シク優勢ノ資力ナカルベカラズ此等ノ點ニ於テ競争ノ自由ハ大ニ束縛サル、ナリ又品質ノ鑑定容易ナラズ而シテ包ミ或ハ罐等ニ小量ヲ入レ商標ヲ付シテ小賣セラル、商品例ヘバサボン、ハミガキ賣藥等ハ價ノ點ニ於テ同業者間ニ競争スルコト少ケレドモ廣告手段ヲ利用シテ自家ノ聲名ヲ高メ顧客ヲ繋グコト流

行ス斯種ノ物品製造ニハ大資本ヲ要セザレハ新ニ創ムルコト困難ナラザルベキ
モ自家製品ノ聲名ヲ城壁トシテ其ノ下ニ保護セラレ多少獨占ヲ爲セルガ故ニ其
ノ範圍内ニ立入ルコトモ多少困難ナルノ狀況ニアリ

以上述ブルガ如ク事業ニハ通常絶對的ノ自由競争行ハレズ多少外部ヨリ資本
ノ流入ヲ妨グルコトハナリヲレリ今一步ヲ退ヒテ絶對的ニ資本ノ移轉自由ニ行
ハレ供給ノ増減ニ依テ賣價ヲ上下シ以テ原價ニ歸着セシムルノ働キアリト假定
センニ所謂原價ハ果シテ均等ナルヤ生産費ト生産額トノ間ニハ約次ノ三ノ關係
アル可シ

一、生産費ヲ或程度以上ニ増セハ割合ニ費用増加ス

二、生産額ト費用トハ同一ノ割合ニテ増加ス

三、生産額ヲ増加セハ費用割合ニ減少ス

農業ニ於テハ或程度以上ニ生産額ヲ増セハ生産費用増加スルコトハ世人ノ認
ムル所ニシテ報酬遞減ノ法則トシテ知ラル製造業ハコレト異ナリ多クノ製造業
ニ於テハ資本ヲ増加シ規模ヲ擴張セハ其產出額割合ニ増加シ收益モ從テ大トナ

ルベシ其然カル所以ニ就テ考フルニ同ジク製造業ニテモ其ノ性質ニ依テ多少ノ差アリ或製造業ハ規模大ナレハ原料ヲ易ク買求スルコトヲ得可シ或ハ運送賃ノ點ニ於テ便宜アル可シ又或種ノ事業ハ分業ヲ完全ニ行フヲ得ルノ利アル可シ又製品販賣上ニ於テ大規模ノ事業ハ利スル所アル可シ大仕掛ケニ伴フ所ノ此等ノ利益ニ加フルニ彼ノ固定費ナルモノハ必ズシモ生産額ノ増加ニ伴フテ増加セザル性質ヲ有ス(主トシテ手工ニ依テ成ル美術品ノ如キハ固定費ノ點ニ於テ利スル所少ナカルベシ)去レハ大工場ノ製品ハ概言セバ小工場ノ製品ヨリモ其生産單位ニ對スル原價低廉ナリ又同一工場内ニテモ仕事ノ繁閑ニ依テ其ノ原價一ナラズ農産物ノ場合ハ資本ヲ次第ニ増加シ行ケハ遂ニ報酬遞減ノ域ニ達スルヲ知ル然ルニ製造業ニ於ケル報酬遞加ニハ制限アリヤ大規模ニ伴フ所ノ利益ハ如何ナル大サマデ増進スベキヤノ大體論ハ今暫ク措キ製造ノ技術上ニ存スル報酬増加ノ有様ヲ觀察スルニ其ノ工場ノ生産力ニ餘裕ノ存スル間ハ生産ヲ増加スルニ從フテ其ノ生産單位ニ對スル費用次第ニ減少スレドモ工場機械其外ノ裝置ニ制限アレバ其ノ額以上ニ生産ヲ増加セント欲セバ改造擴張ヲ要ス而シテ改造擴張ニ

投ズル所ノ増資額ニ對シテハ相當ノ報酬ヲ得ザル期間アリ去レハ資本ヲ加ヘ規模ヲ擴張セバ一時却テ生産單位ニ對スル生産費増加シ利益減少スルヲ普通トス要スルニ製造業ニ於ケル生産費ハ其ノ降ル前ニ一應昇ルモノニシテ農產物ノ生産費ノ昇ル一方ニ傾向ケルトハ趣キヲ異ニセリ故ニ農業ニ報酬漸減ノ法則アリトノ意味ニテ多クノ種類ノ製造業ニ報酬漸加ノ法則アリト云フハ誤マレリ

製造業ニハ報酬漸加ノ法則アリト云フコトヲ得ザレドモ報酬漸加ノ傾向アリト云フコトヲ得可シ製造額ヲ増加セバ生産單位ニ對スル原價下ル故ニ同一種類ノ製品ニテモ必ズシモ其ノ生産原價ハ同一ナラズ從テ物價ハ長期間ニ付テ云ヘバ原價ニ依テ決定セラル可シトノ說ハ此ノ點ニ於テモ要領ヲ失フニ至ル今少シク之ヲ説明センニ茲ニ或製造業ニ一ツノ大會社ト大凡同規模ノ數小會社ト從事セリ此ノ大會社ハ小會社ニ比シテ低キ原價ニテ生産ヲ行ヒ又數小會社ハ約同額ノ原價ニテ製造セリト假定センニ此ノ大會社ト數小會社間ニ如何ナル現像起ルベキヤ大會社ハ如何ナル方針ヲ採ルベキヤヲ按ズルニ蓋シ種々ノ狀況ニ依テ定マルベク之ヲ豫定スルコト容易ニアラザルベキモ主トシテ次ノ二ノ結果ヲ推定

スルヲ得可キカ

若シ大會社ノ製品ニ對スル販路十分ナラバ此ノ大會社ハ他ノ數小會社ヲシテ事業ヲ繼續セシム可シ果シテ此ノ方針ニ出ヅルトキハ大會社ハ其ノ製品ヲ他ノ小會社ニモ引合フ如キ額ニテ賣出ス可シ即チ小會社ノ原價ニ相當スル價ニテ取引スベシ大會社ハ取引ノ額大ナルガ上ニ其ノ低キ原價ニテ出來タルモノヲ小會社ニ適スル所ノ高キ價ニテ賣ルガ故ニ生産單位ニ對シテモリスル所多カルベシ優勝ノ地位ニ立テル所ノ大會社ノ此ノ特別利益ハ其ノ性質恰モ地代ニ類ス而シテ如上ハ常ニ吾人ノ目撃スル事實ナリ

或ハ此ノ大會社ハ他ノ異ナリタル政策ヲ採ルコトアル可シ大會社ノ製造力ニ餘裕アリテ現在產出セル額ノミナラズ猶他ノ數小會社全體ノ分ヲモ自己一手ニ製出スルニ足ル所ノ工場機械等ノ設備ヲ既ニ有シ居ルモノナランニハ此大會社ハ思切テ賣價ヲ引下ケ數多小會社ヲ營業外ニ驅逐シ以テ自己ノ利益ヲ恣ニスルノ策ニ出ルコトアル可シ是レ亦往々見ル所ノ現像ナリ抑モ此大會社ハ現在ノ生産額ヲ以テ高價ニ販賣スベキカ將又生産ヲ増加シテ低價ニ引下ケ以テ小會社ヲ

壓倒スベキカハ一ニ其ノ經營策ノ問題ニ屬ス

以上ハ一大會社ト數小會社トアル場合ヲ豫想セリ今或二三少數ノ大會社ト或多數ノ小會社トアル場合ヲ假定センニ其ノ間ニ表ハルベキ有様一ナラズ

若シ此ノ大會社間ニ同盟成立シ居ラズト假定シテ自然ノ趨勢ヲ考フレバ其ノ大會社中ノ一會社ハ販賣額ノ増加ヲ謀ル爲メ賣價ヲ切下グベシ然ラバ他ノ大會社モ之レニ倣フテ價ノ切下グ起リ大會社間ノ競争ヲ醸シ其ノ餘波ハ自然小會社ノ上ニモ及ビテ勢ヒ小會社ヲ全滅セシムルニ立至ル可シ是レ今日事實トシテ往往見ル所ナレドモ此ノ場合ニモ亦他ノ異ナリタル現像ヲ想像スルコトヲ得ベシ即チ大會社ハ巨額ノ製品ヲ低價ニテ賣出スノ方針ヲ採ラズシテ現在ノ高價ヲ維持シ現在ノ製出額ニテ満足シ小會社ニモ生存ノ餘地ヲ與ヘ其ノ代ハリ大會社ハ小會社ノ得ル能ハザル彼ノ地代類似ノ特別利益ヲ獲得スル策ニ出ヅルコトアリ大會社此ノ希望ヲ有シテ現價ヲ維持セルニ際シ其ノ間或ハ獨リ密カニ價ヲ引下ゲテ盟ニ背クモノ出來ズトモ限ラズ此ノ憂ヒヲ除ク目的ヲ以テ各會社ハ遂ニ合同ノ形式ヲ取ルコトアリ其ノ合同中ニハ必ズシモ小會社ヲ包括スルヲ要セザル

ベキモ(例ヘバ大會社ノミノ合同ニテ既ニ七割以上ノ供給ヲ支配セル場合ハ總小會社ノ死命ヲ制スルノ地位ニアル可シ)大會社ハ通常悉ク之ヲ網羅セザレバ目的ヲ貫キ難カルベシ如斯大企業者平和ノ合同ニ依テ自然小會社ノ生存ヲ全フスルコトアリ是レ亦屢起ル所ナリ

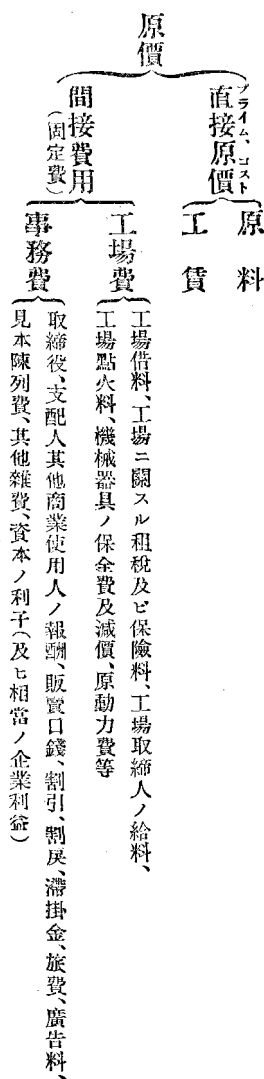
却說經濟學者ノ論點ハ其ノ事業相當ノ普通利益ヲ取得セザルトキハ製造者ハ供給ヲ減ジ物價ヲ原價ノ高サニ回復シ以テ普通利益ヲ得ルニ至ラシムベキガ故ニ供給ノ増減ニ依テ市價ハ原價ニ復歸スベシト云フニアリテ學者ハ原價ヲ同一ナリト見テ說ヲ立テ長期間ニハ製造品ノ市價ハ原價ニ一致スベシト云ヘルモ如上生産費ハ工場ニ依テ必ズシモ等シカラズ規模ノ大小執業ノ繁閑等ニ依テ生産品ノ單位當リノ原價ニ大小アリ而シテ此等物品ガ同一ノ市場ニテ同一ノ價ニテ販賣セラレ低キ原價ノ生産者ハ高キ生産者ニ比シテ餘分ノ利益ヲ收得ス此ル場合ガ今日現存スル以上ハ物價ハ生産費ニ相當ノ利益ヲ加ヘタルモノニヨリテ決定セラルベシトノ說ハ正確ヲ缺ク

以上述べ來リタル如ク供給ノ増減ニ依テ市價ヲ上下セシメントノ企業家ノ希

望ハ一方ニ利益少ナキ事業ヲ退ク上ニ於テ資本ノ移動性ニ制限アリ又他方ニ利益多キ事業ニ浸入スル上ニ於テ資本ノ流動力ニ缺クル所アリテ經濟學者ノ豫想現今容易ニ實現セズ而カモ其ノ移轉自由ニシテ供給ノ増減ハ企業者ノ任意ナリト假定スルモ不同ノ生産費ニ依テ成レル二個ノ製品ガ同一ノ價ニテ販賣セラルル場合ニ就テ考フレバーノ製品ニ關シテハ學者ノ說ノ適用ヲ見レドモ相當以上又ハ以下ノ利益ヲ收ムル所ノ製品ニ付キテハ應用セラレ難シ

製造品ノ原價ト其ノ物價トノ關係ヲ說クニ付テハ近年工業者ノ重要視セル彼ノ原價計算法ノ方面ヨリモ之ヲ觀察スルコトヲ怠ル可カラズ工業家ハ其ノ生産費ヲ如何ニ分類シ如何ニ其ノ各費目ノ性質ヲ理解シ而シテ計算シ(計算法ハ本誌第二卷第五號及六號ニアリ)其ノ商略ヲ決定スルニ付キ如何ニ其ノ原價計算ヲ應用セルヤヲ見ザルベカラズ

工場ニ於ケル原價計算人ガ其ノ製造品ノ原價中ニ算入セル費用ハ原料工賃ヲ首トシ工場ニ關スル諸費用及ビ事務ノ費用ニシテ約左ノ如ク分類細別セリ



原料工賃ノ二者ハ直接ニ其ノ製品ノ一部ヲ作スモノニシテ此ノ二者ガ製品ノ原價中ニ抱括サルベキコトハ甚看易シ又機械類ノ修繕其他ノ工場諸費用ガ原價ノ中ニ入ルコトモ明カナルベシ又營業全般ノ管理及ビ販賣ニ關スル諸費用ガ原價ノ一部分トナリテ賣上代金中ヨリ回收サルベキコトモ看難カラズ然ルニ經濟學者ノ所謂原價(コスト、オフ、ブ Rodgers ション)ハ總ベテ此等ノ費用全部ヲ包容スレドモ原價計算人ノ計算ニ依レバ其ノ計算ノ目的如何ニ依テ廣狹アリ必ズシモ生産費全部ヲ原價計算中ニ算入スルト限ラズ原價計算ノ目的ガ單ニ工場ヲ監督シテ工場取締人ノ責任ヲ問フニアル場合ハ計算中ニ入ルベキ費用ハ原料工賃及ビ工場費ニ止ムルヲ要ス然ルニ自家製品ノ原價ト市場相場トヲ對照シテ營業上ノ

立場ヲ明ニセント欲スル場合ハ原料工賃工場費等ノ製造費用ニ止マラズ事務費
利子利益等ノ各費用ヲモ明確ニ計算ス

原料及ビ工賃ハ製造額ノ増減ニ伴フテ直接増減ス工場費モ製造額ノ増減ニ伴
フテ増減セザルニアラザレドモ其ノ増減ノ度極メテ微細ニシテ固定的ノ分子ヲ
有ス次ギニ事務費ニ至テハ製造額ノ増減トハ殆ンド關係ヲ保タズ事務費ハ工場
費ニ比シテ一層固定ノ性質強シ工場費及ビ事務費ハ其ノ度ニ大小コソアレ何レ
モ固定ノ性質ヲ有スルヲ以テ此ノ二者ハ固定費ト稱セラル固定費ハ概言セバ固
定資本ノ増加ニ伴フテ追年増加ス此ノ固定費ノ中ニ於テ主ニ注目スベキハ工場
機械等ニ投ゼル資本ノ利子ナリ其ノ資本ガ銀行ヨリ一時融通ヲ仰ゲルモノナル
カ或ハ社債ヲ起シテ得タル資金ナルトキハ其ノ借用資本ニ對シテハ現實ニ利子
ヲ支拂ハザルベカラザルガ故ニ其ノ利子ガ原價計算ニ入ルベキハ明カニシテ借
用資金ニ對スル支拂利子ハ何レノ工場ニ於テモ之ヲ原價ニ計算セリ然ルニ普通
株式募集ノ方法ニ依テ得タル會社ノ資本或ハ借金ニアラザル個人ノ資本ニ對シ
テハ別ニ利子ヲ支拂フベキニアラザレハ斯ル資本ニ對スル普通率ノ金利ヲ殊更

ニ原價ニ計算スルヲ要セザルベシ如斯取扱ヒヲ異ニスル所以ハ借金ノ利子ハ之ヲ支拂ハザレバ財産ノ差押ヘヲ受クベキモ株金ニ對シテハ配當ヲ爲サルモ事業ヲ繼續スルニ差支ナケレバナリ去レバ同一規模ノ大サヲ有シ同一種類ノ事業ヲ營ミ而シテ同額ノ製產物ヲ出セル工場モ借用資本ノ大小ニ依テ固定費ニ大小アルベキ理ナリ經濟學者ハ總テノ事業ノ固定費ヲ概括的ニ論ジ去リ此ノ點ニ付キ區別ヲ設ケザレドモ原價計算人ノ多クハ如上ノ取扱ヲ爲セリ

固定費中利子ニ次デ特ニ注意スベキハ機械類ハ隨時修繕ヲ施シテ使用ニ差支ヘナカラシムルモ或年數ヲ經過スレバ自然ノ消耗ニ依テ廢物ニ終ルベシ其ノ自然ノ消耗ハ即チ製造費ノ一部ヲ作シ原價計算ニ入ルベキ費目ナリ之ヲ看過スレバ數年ノ後ニハ機械缺乏シテ事業ヲ繼續スルコト能ハザルニ至ルベシ去レバ機械ノ壽命ヨリモ長ク事業ヲ繼續セント欲スル工場ニ於テハ必ズ其消耗ニ依ル減價ヲ原價中ニ計入スベシ

原價ノ費目及ビ其ノ費目中特ニ注意スベキモノハ以上述べタル所ノ如シトシテ却說利益ニ關スル製造家ノ經營策如何蓋シ製造家ハ原料工賃ハ勿論固定費全

部ヲ合計シ其ノ上相當ノ利益ヲ餘スベキ原價ヲ標準トシテ賣價ヲ決定セント試ムルナルベシ例ヘバ「バーミングハム」ニ於ケル實業家ノ說ニ固定費ノ額過大ナラザル工場ニ於テハ(借用資本餘リ大ナラザレバトノ意)原料工賃ノ上ニ五割ヲ加フレバ略賣價ノ一割五分以上ノ純利益ヲ得ルコト製造業ノ常態ナリト更ラニ詳シク言ヘバ普通ノ工業ニ於テハ原料ノ價ト其ノ原料ニテ製作ニ從事スル職人ノ勞銀ノ割合ハ約同一ナリ例之原料參圓ナレバ工賃モ參圓ナリ此ノ場合ニ原料工賃合セテ六圓更ラニ參圓ヲ加ヘテ九圓ニ賣却スベシ此ノ更ラニ加フル參圓ハ賣價ノ三分ノ一ニ當ル而シテ此ノ參圓ノ半分即チ壹圓五拾錢ハ固定費ヲ償ヒ一割六分餘ノ純益ヲ殘ス勘定ニシテ大概ノ製造業ハ此ノ標準内ニアリト云フ

原 料	三割三分三厘(三分ノ一)	三分ノ二
工 賃	三割三分三厘(三分ノ一)	三分ノ二
固 定 費	一割六分六厘(六分ノ一)	三分ノ一
利 益	一割六分六厘(六分ノ一)	三分ノ一

事情ノ許ス限り製造家ハ相當ノ利益ヲ含メル原價ニテ製造品ヲ販賣スルコト

ヲ努ム可キモ若シ同業者間ニ競争アリテ原價ヲ十分ニ維持スル能ハザルガ如キ事情ノ下ニ於テ製造家ハ何程位マデ其ノ賣價ヲ引下グルコトヲ得ベキヤ換言セバ原價以下ノ價ニテ販賣セザル可カラザル事情アリ而カモ猶其ノ事業ヲ繼續セントノ希望ヲ有スル場合ニ於テ何程マデ賣價ヲ引下ゲ得ベキヤ經濟學者ノ說ニ從ヘバ若シ相當ノ純益ヲ得ザル場合ニハ製造家ハ長ク其ノ事業ニ留マルコトナカル可シト云ヘリ然レドモ實際ノ事情ハ經濟學者ノ說ノ如ク單純ナラズ時トシテ製造家ハ其ノ相當ノ利益ノ全部ヲ放抛シテ猶業務ヲ續行スルコトアル可ク或ハ又相當ノ利益ヲ犠牲ニ供スルノミナラズ或事情ノ下ニ於テハ原料及工賃ノ二者ヲ補ヒ且固定費ノ幾分ヲ貢獻スル價ニテ販賣スルコトヲ得バ事業ヲ繼續スルノ不得已場合アリ競争者ニ對シテ應戰ノ地位ニ立テルカ或ハ進ンデ同業者ノ市場ヲ蠶食セント企ツルカ或ハ又保護國ガ其內國市場ノ供給過剩ヲ處理スル爲メニ外國市場ニ向テ其ノ餘剩貨物ヲ吐出ス政策ヲ採ル場合ノ如キハ最後ノ勝利ヲ目當テニ價ヲ切下グルモノニシテ或ハ時トシテハ原料工賃ノ兩者ダモ價ハザル價ニテ賣出スコトモ亦是認サルベシ只其ノ是認ノ條件トシテハ製造家ハ一方ニ

精確ナル原價計算法ヲ備ヘ其ノ原價ノ如何ナル部分ヲ如何ナル事情ノ下ニ犧牲ニ供シツ、アリヤヲ自覺シテ應急ノ所置ヲ取レハ足ル可シ

要之現今ノ工業ニ於テハ原價以下ノ價ニテ販賣シ而カモ久シキ間其ノ事業ヲ繼續スルハ往々見ル所ナリ何トナレハ機械ヲ運轉スルト否トニ拘ラズ固定費ハ之ヲ支辨セザル可カラザルガ故ニ原價以下ニテ製造スルヨリモ製造ヲ全ク中止スル方却テ不利益ナル場合アレハナリ斯ル傾向ノ極端ナル例ハ米國ニ於ケル鐵道業ニ就テ見ルコトヲ得ベシ米國ノ鐵道ハ普通ノ株式ニ依ラズ五分利社債ニ依レリ此ノ利子ハ全然固定ノ性質ヲ有ス其ノ利子ノ何部分ニテモ貢グ所ノ運賃率ナラハ鐵道會社ハ貨物ヲ引受クルノ不得已地位ニ立ツコトアルベシ、又修繕料其他經營費ノ如キモ固定ノ性質ヲ有スルガ故ニ製造家ノ所謂原料工賃ニ相當スル所ノ石炭及貨物ノ積込積卸費ヲ償フ賃率ナラハ鐵道會社ハ損失シナガラモ猶長ク事業ヲ繼續スルノ得策ナル場合多シ而シテ巨額ノ資本ヲ固定セル工業ニ於テハ鐵道會社ト恰モ同一ノ境遇ニアルモノト云フベシ之レニ付キ吾輩ノ目撃セル適例ヲ示サンニ英國ニ於テ自轉車ノ流行ニ伴ヒ其ノ製作ニ要スル細管チイプノ需用増

加シタレハ製造者ノ數モ從テ増加セリ然ルニ南阿戰爭頃以來自轉車ノ流行時過ギテ細管ノ需用減少シ千九百五年ニハ供給ノ需用ニ超フルコト三倍半而シテ其ノ前年ニ比シテ價ノ下ルコト二割五分九年以前ニ比シテ五分ノ一ノ低價ナリキ(細管製造原料價ハ毫モ減少セズ)同業者(其ノ數十一個)間ニ激烈ナル競爭持續セルニ際シテ何レ固定費ダケノ損失ハ免ガレザルモノト覺悟シテ同業者間ニ起リシ問題ハ或ル會社ノ社長ノ口調ヲ借リテ言ヘバ「固定費ニ毫モ貢獻セザル價ニテ注文ヲ引受ケテ固定費ヲ損失スベキカ或ハ又注文ヲ斷然拒絕シ以テ事業中止ノ間ニ拘ラズ依然釀サル可キ固定費ヲ損失スベキカ」ノ問題ナリキ而シテ各同業者競爭ヲ繼續シテ注文ヲ引受ケタル結果ハ千九百〇五年度ニ於ケル損失ハ恰モ固定費ノ額ト等シキ會社アリキ此ノ難局解決ノ方法トシテハ他ノ方面ニ職業轉換ヲ爲スニ適セルカ若クハ力足ラズシテ競爭ニ堪ヘザルモノハ細管製造業ヨリ退却スルカ或ハ夫レガ出來ザレハ同業者合同ヲ爲スカ此等何レカノ方法ヲ採ルノ外ナカリシモ是レハ容易ノ事ニアラズ他ヲ凌ヒデ自ラ生存シテ得意先キヲ繋ギ景氣回復ノ日ヲ待ツノ希望ニ驅ラレテ損失ヲ釀シツ、モ猶事業ヲ繼續セル情態ナ

リ是レ一例ナレドモ同業者ヲ壓スルカ若クハ合同ヲ強制シテ終ニ損失ヲ埋合スルノ見込ミヲ立テ、賣崩シ政策ヲ採ルコト往々見ル所ナリ而シテ自由競争ノ行ハル、範圍内ニ於テハ甚シキ高價ニ取引セラル、カ否ラザレバ甚シキ廉價ニテ取引セラル、有様ニシテ著シク原價以上ノ價ト其ノ以下ノ價ト交々顯ハル彼ノ生産費ニ相當ノ利益ヲ加ヘタル原價ニテ賣買セラル、コトハ自由競争ノ行ハル工業ニ於テハ經濟學者ノ豫想ニ反シテ寧ロ例外ヲナセリ若シ夫レ數年ニ亘リテ物價稍一定シ確實ナル利益ヲ享有セル事業ヲ窺ヘバ必ズ或ル方法ニテ競争制限セラレ居ルヲ發見ス可シ例ヘハ同業者間ニ明ニ合同成立セルカ或ハ或種ノ協定守ラル、カ或ハ品質ノ優良廣告手段等ニ依テ他ノ同業者ノ及バザル地步ヲ占領スルカ何レカノ方法ニ依テ競争制限セラレテ初メテ一定ノ物價ト利益トヲ維持スルコトヲ得ベシ若シ斯ル防禦ノ手段ナケレバ景氣ノ時ニハ生産力無暗ニ擴張セラレテ商業沈滞相次グヲ見ル斯クテ景氣ト沈滞ト相輪轉ス

製造家ハ自家ノ原價通リニ製品ヲ販賣スルヲ希望スレドモ原價以外ノ勢力アリテ賣價ヲ影響スルヲ自覺セリ去レバ製造家ハ原價ニテ賣ラントハセズ市價ニ

依テ自家ノ原價ヲ加減セント努メ居レリ卽チ一方ニ原價ヲ計算シ他方ニ市價ヲ窺ヘル所ノ製造家ハ如何ナル手段ニ依テ其ノ原價ヲ監視セルヤ原價ハ既ニ述ベタルガ如ク製造額ニヨリテ直接増減スル所ノ原料工賃及否ラザル所ノ固定費用ヲ含メリ固定費用ニ就テハ既ニ述ブル所アリタレバ次ギニ工賃及原料ニ就テ製造家ノ注意セル點ヲ述ベ以テ本編ヲ終ラン

工賃ニ付テ云ヘバ製造家ハ一面如何ニ宗教心慈善心ヲ有スルモ可成少ナキ工賃ヲ拂フテ多クノ勞力ヲ購ハント欲スルハ企業家トシテノ人情ナル可シ是レ恰モ相手方タル勞働者ガ可成少ナク働キテ多クノ工賃ヲ獲ント希望スルト同一ナルベシ然レドモ易キ工賃ハ必ズシモ易キ勞力ニアラズ生産單位當リニ見積リテ易キ工賃ナラバ初メテ易キ勞力ナルヲ知ル可シ米國ニテハ英國ニ於ケルヨリモ勞銀高シト雖ドモ同額ノ工賃ニ對スル生産額ハ英國ニ於ケルヨリモ米國ハ大ナルリト云フ尤モ米國ニ於ケル勞働ハ工賃高キガ故ニ生産力大ナルカ或ハ生産力大ナルガ故ニ工賃高キカ其ノ原因結果ノ區別ニ至テハ判別ニ苦シムト雖モ事實ハ斯ノ如シ而シテ今ヤ獨逸ノ工賃ハ英國ト同高ニ達シ其ノ製品ハ英國品ヲ凌グノ

勢ヲ示スニ至レリ工賃低カリシ時分ノ獨逸製品ハ英國品ト競争スル能ハザリシヲ見レバ獨逸ノ易キ工賃ハ必ズシモ易キ勞力ニアラザリシコトヲ察スルニ難カラズ此等ノ諸國ニ比シ日本ノ勞銀最モ易ク而カモ最モ高キ勞力ナルコトハ論ゼズシテ明カナル可シ

家事ヲ助クル僕婢トカ或ハ精巧ナル技術ニ從事スル小工業ノ職人等ニ付テハ事情異ナレドモ大規模ノ工業ニ於テハ各職工毎ニ個々ニ賃銀ヲ決定スルコトハ困難ナルノミナラズ資本主ニ取リテ不得策ナリ蓋シ現今大規模工業ノ特色トシテ一方ニ於テ工場ニ於ケル作業ハ技術上之ヲ數種ニ區分シ而シテ其ノ或一種ノ作業ニ從事スル職工ニ對シテハ同一ノ待遇ヲ與フルノ必要アリ他方ニ於テ同一ノ勞働ニ對シテハ同一ノ勞銀ヲ支拂フコトハ各工業者ノ希望スル所ナリ即チ總テノ資本主ハ同額ノ工賃ニ對シテハ同額ノ勞働ヲ受クルコトヲ心ガク尤モ英國等ニ於テモ小工業家^{スモールマスタース}中ニハ此ノ主義ニ反對ノ感情ヲ有スルモノモアレドモ時勢ノ必要ハ全資本家ヲ驅テ工賃ノ均一ヲ希望スル傾向ヲ助長シツ、アリ蓋各製造業者ノ支拂フ工賃均等ナレバ此ノ方面ニ於ケル懸心ナクナルカ故ニ製造家ハ專

ラ他ノヨリ必要ナル方面例ヘバ原料ノ買入製品ノ販賣等ニ向テ全力ヲ注グノ餘地ヲ得ベシ「アダム、スミス」ノ富國論中「資本家ハ工賃ヲ引下グル爲メ通常暗黙ノ裏ニ同盟セリ」トアルハ多少此ノ趣旨ニ出デタルモノナル可シ「アダム、スミス」ノ此ノ言ニ依レバ昔ハ工賃ノ引下ゲニ付キ資本家ノ默約アリシモ工賃ノ均等ヲ保ツ爲メニハ默契ナカリシモノ、如シ然レドモ現今泰西諸國殊ニ英國ノ大勢ヲ察スルニ資本家ハ默約ヲ止メテ明カニ同盟シ所謂勞働組合^{トレドユニオン}ヲ相手トシテ工賃ノ引下ゲト云ハンヨリハ寧ロ工賃ノ均一ヲ謀レルノ狀態ニアリ同額ノ勤勞ニ向テ同額ノ報酬ヲ得セシムル爲メニ資本主勞働者ノ兩組合相互ノ協定ニ依テ所謂標準賃銀^{スタンダードウエジス}ナルモノヲ設定シ賃錢ノ過不足ニ付キ爭ヒテ決定スルノ標準トセリ茲ニ注意スベキハ賃銀ノ均一ヲ維持シ資本家間ニ毫モ猜疑ノ念ヲ起サバラシムルニハ資本家ハ自分等ダケノ團結ニテハ不充分ナルコトヲ自覺シテ勞働組合^{ユニオン}ト相俟テ賃銀ノ均一ヲ保タントノ希望ヲ以テ勞働組合ヲ獎勵セルノ事實ハ過去二十年來往々見ル所ナリ勞働組合ヲ認メテ協定セル賃銀ハ或ハ稍高キニ過グルノ誹アルベキモ各製造家が支拂フ所ノ賃銀均一ナルヲ得ルノ點ニ於テ此ノ短所ヲ補フテ餘リ

アルベシ原價ノ構成分子タル賃銀ニ對スル工業家ノ態度ハ以上述ブル所ノ如シ次ギニ原料ニ付テ述ブ可シ

原料ノ價ノ變動ハ工賃ニ比シテ急激ニシテ而カモ屢々ナレバ工業家ノ大ニ苦シム所以ナリ原料ノ供給減ジ從テ其價昇騰セバ製造家ニ取リ先ヅ起ル問題ハ原料ノ騰貴シタルダケ賣價ヲ引上ゲテモ猶從前ノ額ダケノ製品ヲ販賣スルヲ得ベキヤ否ヤノ問題ナルベシ若シ引上ゲタル價ニテ從前ノ額ダケヲ販賣スルヲ得ハ原料騰貴ヨリ生ズル負擔ハ全部需要者ノ上ニ落ツ可シ是レ時トシテ起ル所ノ現像ナレドモ普通ノ場合ニ付テ云ヘバ價上レバ需要減縮ス何程價上レバ何程需要減退スベキヤハ之ヲ需要スル市場ノ伸縮力ニ依テ決セラルベク茲ニ一定ノ標準ヲ立ツルコト能ハズ過去ノ實驗ハ大ニ當業者ノ參考資料タレバ注意深キ商工業者ハ過去數年間ニ涉リ統計表ヲ以テ物價ト需要ノ關係ヲ計數的ニ表ハシ以テ有事ノ時ニ備フル者アリ然リ而シテ此ノ間ニ起ルベキ現像ハ同業者間ニ同盟成レルヤ或ハ否ラズシテ競争行ハレ居ルヤニ依テ差アリ今茲ニ製造者間ニ賣價ニ關スル協定成立セル場合ニ付テ考フルニルヲ以テ製品各個當リ從來ノ賣價ヲ以

テ α ノ上ニ更ラニ引上ゲタル増額 a ヲ以テ從來ノ需要額 b ヲ以テ需要ノ減少ヲ表ハシ(—)即チ物價引上ゲニ依リ減ジタル現在ノ需要額ヲ $(a+)$ 即チ引上ゲニ依テ高マリタル現在ノ價ニテ賣却スル額即チ $(a-)$ ($a+$)ガ從來ノ價ニテ從來ダケノ需要額ヲ賣却シタル額即チ $(a \times b)$ ト同ジカルベキヤ或ハヨリ少ナキヤ或ハヨリ大ナルヤヲ知ルヲ得ハ從來ト同ジキ利益ヲ得ベキヤ或ハ引上ゲニヨリテ損スベキヤ或ハ却テ利スベキヤヲ窺フコトヲ得ベシ之レヲ考ヘテ商略ニ巧ナル商工業者ハ最大利益ヲ生ズル價ヲ選ミテ販賣ス可シ

既ニ述ベタルガ如ク價ノ高低ニ伴フ需要ノ増減ハ之ヲ豫測スルコト容易ノ業ニアラズ而シテ品物ニヨリテハ需要者ノ側ニ於テ或程度以上ノ價ヲ支拂ハザルモノアリ例之英國ニ於テ普通男子用ノ羅紗服ハ一着約三四磅ノ間ヲ限度トシ其以上ノ價ニテハ需要著シク減縮ス去レハ其ノ供給者タル「リージ」ノ機業家ノ採レル商略ヲ聽クニ少シ位ノ原料騰貴ニ對シテハ羅紗ノ價ヲ引上ゲテ需要者ヲシテ之ヲ負擔セシムルモ原料不足ヲ告ゲテ更ラニ騰貴ヲ加ヘタル場合ハ羅紗ノ賣價ヲ動かサズシテ自家ノ利益ヲ減縮セシメ以テ從前ノ賣上高ヲ維持スルコトヲ努

ム然ルニ原料ノ供給更ラニ減少シテ羊毛ノ價一層騰貴セハ羊毛ニ綿花ヲ混用シ而シテ純羊毛製ノ名ノ下ニ從前ノ價ニテ賣捌キ(尤モ價ノ高キヲ意トセザル顧客ニ應ズル爲メ真正ノ純羊毛羅紗モ繼續シテ製造ス)他ノ一方ニ於テ多少勞銀ヲ引下ゲテ利益ノ著シク低減スルヲ妨グノ策ヲ採ルト云フ

同業者間ニ同盟成立セズ競争ノ行ハル、場合ニ付テ考フルニ顧客ヲ減ズルヲ恐レテ賣價ヲ引上グルヲ敢テセザルベク原料騰貴ニ因ル生産費ノ増加ハ製造者ノ負擔ニ終ル部分多カル可シ以上ヲ約言セハ原料騰貴ノ結果ハ一方ニ於テ市場ニ於ケル需要ノ彈力他方ニ於テ同業者間同盟ノ如何ニ依テ異ナル可シ

以上ハ普通ノ場合ニ於テ原料一方ノ騰貴ヨリ生ズル負擔轉稼ノ問題ナルガ製造者ハ時トシテ一方ニ原料ノ騰貴ヲ控ヘ他方ニ賣價トハ無關係ニ需要ノ減退ヲ見ルコトアリ現今本邦綿絲界ハ恰モ此ノ逆境ニ立テルモノ、如シ若シ夫レ各種ノ事業ヲ通ジテ繁榮ト沈滯ト交々相輪轉スル所ノ商界ノ想像ヨリ生ズル影響ニ處スルノ道ニ至リテハ更ラニ章ヲ改メテ研究セザル可カラズ(終)