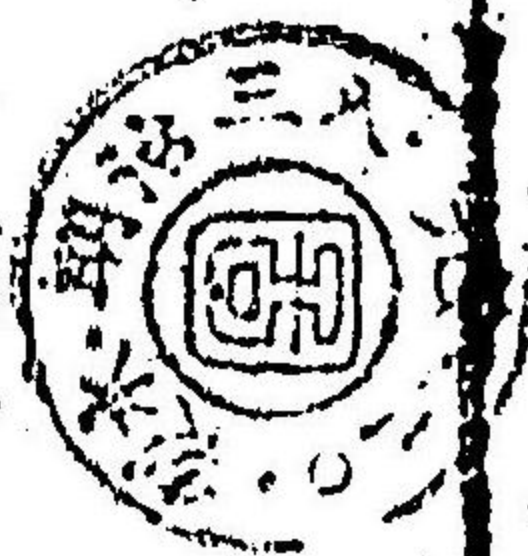


經濟學大意

緒言

凡事無細大莫不有其道焉由其道而行則其事舉不由其道而行則其事不舉是天下之通義也然則足衣食而利民生計貨殖而富家國豈無其道哉泰西學者夙講究其道以立一科學名曰普利替克樂伊克諾米譯之為經濟學遂即推其理與勢而究其理財致富之道施之於家國天下無適而不可乃信經濟學者財政之要具而富國強兵之基本也明治四年余遊米國修斯學既歸勉研究漸有所得至十三年開設農舍號專修學校為專修經濟學之所自任其教授誘掖後進二十有餘年於茲講述之餘編成一書略撮經濟大意公之於世以資後進之講習今復欲使鄰邦同胞周知斯道之利與吉見氏謀臨譯以彼國文以供其講求之便苟究其道而施之於財政上則其利誠溥而關乎家國天下者亦深此蓋當今之急務也雖然運用之妙存於其人所謂人能弘道非道弘人者非耶鄙著雖未究其蘊奧然於斯道有所少裨補則余望足矣

同文滬報館 寄贈本



著者識

經濟學大意目錄

第一章 總論

釋經濟學之義

釋義之說明

經濟學之目的

經濟學之本分

經濟學研究之困難

經濟學所蒙之攻擊

經濟學與他學之關係

交換

富

第二章 生產

釋生產之義

生產所要之三要件

勞力

勞力之種類

生產勞力不生產勞力

勞力之目的

分業

分業及勞力分類之區域

高尚事業之分業

日給及箇數給

釋資本之義

資本之種類

固定資本及流動資本

資本之三區分因營業之性質而異其補償

經濟學大意目錄

第一章 總論

釋經濟學之義

釋義之說明

經濟學之目的

經濟學之本分

經濟學研究之困難

經濟學所蒙之駁擊

經濟學與他學之關係

交換

富

第二章 生產

釋生產之義

生產所要之三要件

勞力

勞力之種類

生產勞力不生產勞力

勞力之目的

分業

分業及勞力分類之區域

高尚事業之分業

日給及箇數給

釋資本之義

資本之種類

固定資本及流動資本

資本之三區分因營業之性質而異其權衡

得資本之困難

資本之效力

土地

土地之生產力

得資本之困難

資本之效力

土地

土地之生產力

收穫遞減法則

高度與寬度之耕耘

大機之耕耘小機之耕耘

結論

第三章 分配

分配之要及其通路

營業所得

危險伴世運之進步而增加

業營所得伴世運之進步而減其率

營業所得率所決其多少之原因

營業所得與他所得之差異

釋力錢之義

力錢基金

力錢大約計增減之原因

人口之增減所及于力錢之效驗

勞力者之永保其力錢率增加之力

人口之增加有使力錢減其率之傾

力錢基金不伴資本之增加而增加

人口增加之抑制所及于勞力社會之效驗

械器之進步所及于力錢之效驗

勞力者生計之困難

職工同盟並強請

職工同盟之弊害並其利益

共同法

共同法之駁論

勞力者間之共同法

所關勞力者救濟之次等方法

社會主義

力錢之昂非營業者之不利

各個勞力者力錢其多少之原因

釋貸賃之義

承佃金

競爭承佃金

承佃金伴世運之進步而增加

競爭承佃法之不便並避之之方法

年期承佃法

習慣承佃法

業主耕耘法

釋信用之義

信用之性質

信用之本分

信用之效驗

信用之危險

對人信用對物信用

利息之意義及所決其利率之原因

時期同而利率有差異之事

價值與市價之區別

一般價值有增減而無昂低

市價之昂低

價值之淵源

價值所決其多少之原因

因貨物之性質而價值變動之景况異

分配之業

地方貿易

內國貿易

外國貿易及其起因

前項所論之實例

前述之理由存于外國貿易而不存于內國貿易

於國與國之間兩貨之生產無其難易比例之差則貿易不行

外國貿易所要之注意

自由貿易及保護方策

欲使保護全其目的不可不全放棄天然之利
保護不與特利於被保護貨物之生產者却與利益於其生物
所產之地主

保護不如其主唱者所說增加國內營業者之數而決其資本
勞力使用之方向

從世運之進步營業之數增加而保護之不便增加

保護妨內國貨之出口而獎勵外國之競爭者

保護有不使外國競爭者蹂躪我市場之利益之說非也

保護於英國全破於美國未破之原因

自由貿易黨之誤謬

第四章·消費

消費之意義並其與生產分配之關係

消費之分類

消費之與生產之權衡

在私人宜慎消費而貴生產與貯蓄

吝嗇與貯蓄之區別

經濟學大意目錄終

漢譯經濟學大意

大日本 法學博士男爵 田尻稻次郎 著

大日本 吉見謹三郎 譯

第一章 總論

經濟學所說當人類團結而為社會所生於其相互間之物件關係之學問也又約言之經濟學從物件上而所說經國濟民之原理者也

蓋釋義因簡明為旨不能無意有餘而言不足之患矣故如加解說於其釋義亦可非無用之業也請論之

當太古草昧之世人類之散在于山野水邊也社會之組織未全人人各捕禽獸魚鼈若採草根木實而食以為自足無知交換於各自之所長與土地自然之物產分業有無相通互省其勞增其所得之道者偶有焉僅不過因老幼男女而異其業耳如是如人人孤立而未組成社會者素非經濟學之所關也然及人類一旦相團結而為社會交換之要隨生至長短相補有無互通自然之勢也而社會之發達苟加其一度交換之要亦加其一度焉是故

釋義中用人類團結而爲社會之句以明於在太古經濟學之要全無存且社會外之人例
令有增其所得進其幸福之道存與吾人所認以爲經濟學者異也
然世已有人類從而不得無衣食住之需要焉亦至其人民而組成社會不得無供給其需
要之道焉而在其需要供給之際必也不得不生人類相互之關係焉釋義所謂所生於其
相互間云云則是也但經濟學雖說人類相互之關係人類相互之關係不啻經濟關係已
也又有社會道德法律等其他種種之關係焉是故加物件關係之句於釋義中以定經濟
學之範圍明經濟學之所說在人類衣食住需要供給間之關係而與法律道德等異其範
圍也

經濟學之所說如前所述次說其目的

經濟學之目的在於以最少之勞費而得最大之結果焉苟不誤其目的宇宙之事物無悉
不適經濟之本旨者也唯至得之之方法因實際之景况千差萬別不免大有異論耳矣夫
目的的一定不動可傳之於萬世然至其方法因天然之優劣資力之大小人口之多寡民數
之高低等東西異其便否南北不同其緩急然世人往往混其方法與其目的以一時之術

數爲永久之目的因是而妨世運之進步者不爲稀如彼唱自由貿易又說保護方策各樹
旗幟以爭者是也唱自由貿易者以事物之發達任其自然不敢用人爲之獎勵干涉至其
甚者以外國貿易之監督爲不要以關稅之徵收爲不可如其事之所必要於政治財政警
察者殆度外視而不顧自由放任於內外之貿易以爲國家之富強可期而待唯以自由之
爲其目的焉又唱保護方策者不辨土地自然之優劣人口之多寡人民之性質資本之多
少等苟於國內而可得生產製造者欲悉得之國內而不仰之外國借政府之權道而剝有
益事業之利妄獎勵不利之事業而不解於至彼人口資本共增加不能賴國內最利之財
源漸次可及次等財源之理當時之未至汲汲施小惠於弱者辭天賦之利益而釀成人爲
之不便不敢自悟唯保護弱者則天下之事足矣嗚呼如此兩說可謂皆共偏執而不足取
者也夫經濟學之目的不在自由不在保護在於以最少之勞費而得最大之結果也如自
由之如保護之素不外於一時之方策耳何得爲之於永世之目的哉故若自由焉而得達
其目的宜自由之若又保護焉而得達其目的宜保護之實地之景况千差萬別不得以一
律而縛之也論國家經濟者宜小心翼翼勉詳事物之關係彼方法與此方法較果有用同

額之資本與勞力而其所生產製造之貨物多額若良好於此之實邪此方法與彼方法較果得用同額之資本與勞力而來幾多事業之進步邪又可得更以少額之資本與勞力而爲同一之事業或製造多量之貨物邪又新起事業其事業果與在來之事業其利益同邪或有優邪總研究此等諸點然後可決其取捨也如彼漫自由之又漫保護之可謂大背戾于經濟之趣旨者矣

如是經濟學之目的在於減勞而增功與彼保護論者徒增其勞費者不同故若世有由於無而生有之術可謂經濟學之目的至茲而極矣然如由於無而生有素數理之所不許故欲生有必不可由於有矣嗚呼是欲舉經濟之事業所以必不可不先侵勞費也今當爲此勞費先示事物之原因與效驗之關係因是以講防禍於未然得便益於將來之原理且示其方法爲經濟學之本分焉是故經濟學止明於某事業不適其地不應現今人口資本之狀況某事件雖善則善時未至此急於彼故當自此而及乎彼等之理素非如法律有制裁於人爲之力者也故苟欲舉貿易信用等經濟上之事業必也不得不籍法律之力矣又欲得所關於經濟之良好法律法律亦必得藉經濟學之力也請引一例示二者異其本分

十八世紀之末比都士氏之爲相于英國也行英葡兩國通商條約之改正焉當時經濟之學未至如今日之盛大以比都王氏之聰明尙信當時一般所行之交互相惠說使葡國減英國製造品之進口稅英國爲酬之減葡國產葡萄酒之進口稅然在當時加一律優待之條於條約中之風習未起言當條約締結之際甲國對乙國加以貴國與條約國中所最優待之國一律處理之意於其條約中者也從對法國產之葡萄酒尙依然課在來之重稅而無改於是英人爭飲用輕稅之葡國葡萄酒焉然葡國之葡萄酒較之於法國之葡萄酒甚濃厚故至於英國人間一種之疾病發生所謂瘧風是也洋名額土足部起非常之瘧衝者若至果見有此弊法律之處之必先設一方法檢束或禁止於葡國葡萄酒之進口販賣及飲用且當行條約之改正出以獎勵法國葡萄酒之進口販賣及飲用之手段也然經濟之處之全與是異唯不過於說淡泊葡萄酒飲用之利益而明濃厚葡萄酒之飲用有以減國家生產力之大害耳由是觀之法律之本分在於制外形之如何而經濟學之本分示內部關係之緣由如何也明矣

凡學問而所關於政治及社會者其研究與理學及化學等異不能引實地之例以證其所

說從不免又有逍遙于想像推理間之不便也如經濟學之研究亦然彼理化學論空氣之壓力物質之成立等也唯賴口舌之論理已雖智者尙苦解之然若至一用排氣鐘又施分析試驗事理明白雖三尺之童子尙能悟之然經濟學之所說與是異其多重大之事件而所關於天下億兆之休戚者也故唯當以推理而論其所以然不得付之於實地之試驗也例之經濟學之論物價也以物價之昂低必爲基於需要供給之狀況者娓娓說明其理由之所在然欲證之於實地令天下如曰今年之播種可減之例年之半額到底不能之事也故其所說不得如理化學之適切矣殊實地之景况千差萬別以單純之道理而不得常全其成績也譬如謂人口而繁殖資本而增加米粟其他生物必增其價格經濟學之所說而又最易觀之理也然於實際往往有出於其反對者矣如彼英國其人口資本之增加較之千八百四十六年 西歷穀令 英語君魯廢止前果不知其幾許也然以今日而較之當時穀類之價却有低廉之實矣如是道理之所說與實際之成績往往不相符合使人有道理不足賴之感因是而障礙真理之發達者不尠然是決非道理之罪也使單純之道理實際不得全其成績者他有道理之存維由蓋所以英國穀類價值之景况與道理不符合者

全由乎穀令廢止以來英國之人民大增加其資本殊因穀類進口之自由美利堅國若匈牙利等爭運來穀類於英國英人又莫如昔日耕籍穀令之保護而僅得耕之劣等土地耳故顧視如生肉野菜等其進口不容易者之價不關於爾後耕作牧畜之業蠶食穀類耕作之地生肉野菜增加其供給較之於今日之人口其供給不如昔日之裕隨其價殆爲倍蓰於昔日之勢矣實是真理之所存經萬世而不可動者也故其事如實地不得全其成績由於他有繞密之關係存耳何得以是謂實地與道理不相符合哉然探究繞密之原因亦世之所難也嗚呼當經濟學研究之初遭遇種種之困難亦不足以怪矣然此等之困難素以出於其研究之不足不屈不撓積其研鑽究真理之所在晴天白日見之亦何爲難哉經濟學常論人類物件上之關係談不涉高尚之道德言不入微妙之人情見貧者則曰是汝怠惰之罪也汝宜努力又見其不幸而陷困難者不曰君是不幸之士我有若干金呈之君君宜以是充其嗜好而慰其憂假令見不幸而實可愍者亦曰汝已陷此不幸宜加一層之勉勵守勤儉之道以免於此不幸也於是乎世人爲言曰經濟學不道德不人情之學也唯汲汲說利便而不知物件以外又世有高尚如德義人情等者矣然是所謂知其一而不

知其二者也經濟學說物件上之關係守其範圍也汲汲說其利便盡其本分也何有背道德捨人情之事哉唯在欲防於煦煦以爲道德濫用人情而勤怠惰以壅塞勤勉之弊耳道德人情何得與經濟不併立哉夫經濟之實施上最所可尊者信用也德義而不厚何以得保其信用人情社會組織之大綱也而經濟學說人類社會物件上之關係者也經濟學又何得立於此大綱之外哉人間之事悉皆就人情之近而爲之爲易經濟素以捨難而就易爲其本旨經濟何背馳人情而選事之難者哉今經濟說人類充其衣食之方法爲其任古人不云乎衣食足而後知禮節然則道德人情經濟之三者互有親密之關係輔車相待唇齒相依豈得以經濟學謂不德道不人情哉

經濟學與道德人情須臾不能相離如是又其與法律有內外之關係已所論也凡物得孤立而能遂其目的獨立而至發達之極能益社會者蓋稀事物之進步必也牽連調和不得無互所相輔焉彼文學理學哲學歷史美術道德人情法律統計政治財政及諸般之學皆與經濟有多少之關係而經濟學又輔翼此等諸學之進步焉今夫莫文學之進步則雖有真理之發見妙計名策不得傳之於世焉莫理化學則不得看破造化之機密以人工而奪

天工捨難而就易變無用而爲有用求所謂以最小之勞費而得最大之結果之術焉莫哲學則失事物之關係使事物不分明而不能養百折不撓之氣象苟莫此氣象經濟之事業決不舉也莫歷史則不得察時勢之變遷以正事之順序焉莫美術之思想則不得質能勝文以投人之嗜好養市場壟斷之力焉於統計不備政治不整財政紊亂何以得能隆經濟之事業哉又有如經濟之道不開先難而後易取不便而捨便利則文學之進步政治之良制財政之妙策決不得望也由是觀之可謂經濟學與他諸學共其進步互相牽連調和初得其發達達其目的者也請引一例證事物之發達所以決不能孤立

昔時美利堅人火爾頓氏之發明輪船也船既成機器既整故以理學而推之雖方今之艤艦巨艦當時似既得製造者然於實際未聞有是事其至得能製造巨大之輪船僅在近年矣是似可怪而決不足怪其故無他蓋造船業之進步而已至於此入人又非不思至於此然於當時如今日製鐵之業未盛從不能製造如運轉巨艦之巨大機器以利用之於實地耳然及得蒸氣槌之設置其困難全破始至於如今日製造巨大之輪船也今見經濟學之進步亦有類之者彼亞當斯彌斯氏之初著富國論也說貿易自由之利痛論貿易干涉之

弊然在當時諸般之學未至如今日之盛况使氏有所望者不能望之於英國人之歎矣然氏之死後未出於百年而英國之貿易較之於氏之希望得一層之自由加數層之發達是畢竟不外於前述諸般之學與時進步而經濟學又與之一其步調也

經濟學之解釋目的本分等之事已論盡之自是進一步當論究經濟學上最所重要視之交換及富矣請先說交換

交換謂有無相通長短相補以自已之所不要者而得其最所要者以其最所易得者而得其最所難得者之方法也故小之則為一家中若一社會中互相輔之狀大之則為一國若國際之貿易也請辯之

人類之生于此世也其初取棍棒弓箭而人山林斃禽獸剝其皮而衣屠其肉而食當此之時一人獲獸相聚而食其肉飲其血鼓腹互盡歡樂為常未知醢其肉熟其皮而貯之之術故在當時可謂交換之術殆無而僅有者矣然及人口漸增加禽獸滅其數衣食不給至人相搏尚為不足之勢遂為衣食缺乏之所驅初發明牧畜之術因是而得免凍餒之憂焉是自捕獸之時代而進牧畜之時代者也於此時以家畜之所有已起大小異類家畜之交

換及家畜與他物之交換漸生焉如是而雖一時能免衣食之缺乏牧畜之業視之耕耘其要土地也頗多是故及人口益加衣食亦不給遂移耕耘之業初得安其生焉而其一移耕耘之業也土地之所有與農具牛馬收穫物等各自特有之財產隨生交換之要又至益盛而從人類之需要益增加則不得不加人工於農產物及生物而充此需要之生產及製造業與所分配其熟物之商業從而生焉於是進步加其一層交換之要亦增其一層遂可至於進而為一國中之貿易更進而為國際之貿易也然交換之為事非有相互之利益可決不得傳之於永久矣然世往往不解此理說交易上一方之所得以為他方之損耗者不韋是謬見也請辯之

抑交換如釋義所述在於有無相通長短相補素非以損失而為其目的者也然今甲乙互相交易有如甲常得其利而乙常受其損甲乙間之交易忽歸消滅最易睹之理也原來貨物之生產製造因土地之外勢 言氣候山川動植物之景况也 與人民之性質人口資本之多寡等東西異其便南北不一其利故東之所難者而西易之南人之有餘者而北人缺之是天下之常勢也果然使東西南北互有無相通長短相補其為相互之便素不待論

也試以英美兩國之貿易而論之英國宇內之富國其富于資本四海第一而人口亦稠密也又美國沃野千里加之水路縱橫國中富天然之農利地球上所復不多見也故英國以工產爲便美國以農產爲便是以美國不關於行苛重之保護稅而苦英國之物產兩國相互交換農產物與工產物各得相利皆人之所知也然若使其一方常有如蒙虧折英美兩國間之貿易決不得永保其成立也但甲乙之一方一時誤其商機釀其虧折則有焉然是可謂貿易之變事而不可謂其常勢也若有以變事而爲常勢是謬見耳素非升堂之說也今又引一適例以示交換所以爲相互之利益例之茲有一學生欲學英語至一書舖問舖主人曰有幽尼溫氏著第一讀本否舖主人恭然對曰有焉貴客要之乎學生曰予欲購一部其價幾許舖主人曰五錢學生探囊出五錢而購之主人受金曰多謝學生得讀本欣然而去是非在學生則讀本一部之用多於五錢又在舖主人則五錢之用多於讀本一部何得如此果然如釋義所述交換爲相互之利益也不敢容疑矣

凡不問有形與無形與他物得交換者謂之富富別之爲二種曰無形之富曰有形之富是也有形之富謂如什器商貨等苟存其形而與他物得交換者無形之富謂如才智藝能權

利等素雖無其形用之而有得他貨物之力者譬如師之藝能養老銀之權利藝能權利素雖無形用之而得其收入恰與什器商貨等有形物之所有者賣其貨物而得收入者不異也

夫富如是基於交換力者也故雖在昔時全無交換之力而不能謂富者從世之進步有爲富者焉又雖昔日大有交換之力而爲富之一部者從人智之進步嗜好之變更而減其交換力全有爲無用之長物者焉又有失其用之大部分者焉如彼煤炭煤油象皮等昔日全不知其用偶有其物必爲劣癩貨而拋棄之然及理化學漸開以是等貨物爲必要而不可缺者有焉卽爲巨大之財源矣然如高僧上人等之遺物社寺之神符之類在歐洲中古沈溺宗教之時雖有非常之價值從人智漸開除其得供美術及歷史之參攷者外殆至人無顧之者焉又如行的物之交換力從年月而大有變更焉譬如彼萬年青蘭兔其他衣服美術品等行的物從時而變其交換力皆人之所知也

富基於交換力從時勢之變動而變更如是然苟有交換力者皆富也故天下有應人類之需要者之增加是不得不謂之於富之增加焉然中古全誤解富之性質至於金銀爲唯一

之富唯得之而爲國富增加之黨派生焉謂之主錢主義黨英語所謂謾爾幹的里斯土是也又英語稱此主義謂謾爾幹的爾士斯德母凡金銀以有購買力 交換力也 其爲富之一部也明矣然金銀素煮而不可食織而不可衣唯不過能得與他物交換耳故以是而製交換之器具 言貨幣也 則雖便特不得以是而爲唯一之富也茲有一奇話左揭之以辯主錢主義之妄

昔時大坂有大洪水甲乙二人共攀一大樹而避之水不退殆廿四時間甲持飯團三個乙携萬金須臾甲乙共感飢甲先出其飯團一個食其半而養氣力徐待水退乙見之不堪飢謂甲曰汝與飯團一個於我我能與十金於汝甲答曰水之退未知其在幾日然我今換十金而與飯團一箇於汝我與汝俱餓死故我不得與之於汝乙更請以百金換之甲尚不肯乙又請以千金而換甲心動然知乙之窮尚不肯乙益失氣力將頻餓死於是遂拋萬金漸得飯團一個云是雖素不過一夕之小話可謂明金銀不足以爲唯一之富且示如彼主錢主義之所好唯以得金銀而爲國富之增加舉國內之貨物運出之於海外而堆積金銀於國中則不免遂有如前述乙某陷可憐之境遇之恐者矣然在如今日外國貿易隆盛之時

幸不能實地目擊此主錢主義所好之事也何者苟至一國之貨物減少而金銀漸增加則金銀忽減其交換力而惹起物價之騰貴爲是以國中之金銀而供外品購買之資爲便忽招貨物進口之增加而開金銀流出之道也

第二章 生產

世之講經濟學者大抵別其論而爲三部曰生產曰分配曰消費是也抑消費生產之目的而生產又消費之源泉也分配輸貨物於最有需要之地而助消費兼促生產之發達以爲需要供給之媒故可謂此區別大得其當者矣是故余亦從此分類於本章先論生產之事生產新產出貨物 農夫施耕耘而產出五穀野菜等之類 新發明於在來貨物利用之道 發明煤炭煤油若藥草等天然物使用之方法變無用而爲有用之類 加工夫於在來之貨物而變其形創造又增加於其用 以樹皮而製紙以土砂而製磚子以綿而織木棉等一般製造之業 取於地球上已所存在者而充人類需要之方法也 此釋義從曰耳曼經濟學者名魯斯設爾之說而加注解於此者也 必要而不可缺于生產者有三曰勞力曰資本曰土地是也此三者相依相待而爲生產上

鼎足之勢矣蓋雖有勞力苟莫資本當生產未了不能以支其勞力也又雖有資本苟莫土地與勞力遂不能利用之也請逐序先論勞力
凡爲一事業無論其大小必無不要多少之腦力若體力者焉即欲讀書必不得不用其腦力焉欲耕田若割薪必不得不勞其手足焉如是名使用腦力若體力之事經濟上謂之勞力

分勞力而爲七種一曰發見發明發見謂其物雖既存在于世當人之未知而檢出之譬如彼哥龍貌斯氏之檢出美洲法朗克輪氏之檢出電氣充滿大空則是也發明謂爲人之所未爲者造人之所未造者譬如彼弘法大師造假字瓦都士氏造蒸氣機器則是也蓋發明發見勞力中最可貴重者而其利世亦無出於此上者也二曰採集採集謂採自然之天產物即伐木礦業漁獵之類是也三曰生物之生產謂產出製造物之原料者即農業林業採集業之伐木謂唯伐天然之木然林業與是異爲培養樹木而收穫茸類木實等森林之副產物之事不啻爲伐木而已也 之類是也如養蠶收畜亦屬此業焉四曰製造即謂如以壘泥而製陶器以木金而製器具機器等變貨物在來之形五曰土木即謂道路閘鑿之類六

曰分配即謂商賈運出貨物於諸所互有無相通長短相補如彼招商製造者農業者等賣其貨物於行家行家賣之於小經紀小經紀賣之於消費者皆分配之業也土地家屋等之債主子錢家等亦屬此類焉七曰爲他人執業者即官吏僧侶師醫僕婢等之勞働是也此分類據魯斯設爾氏所著經濟論唯加土木之一項於是也

凡此七種之勞働互相待而助生產之業者也蓋雖有農苟莫工則不能加人工於農產物增其用而應人類高度之需要焉又雖有工苟莫商何從而得運農工之貨物於其需要地哉其結果可至必見南隣飽食煖衣而北隣饑餓凍餒之弊也故此七種之勞力互相待初可得維持國家之安寧隆盛道德教育保全國民之健康救濟不幸之民也若不然亦何以得盛農工商百般之業哉

勞力互相助如是然學者中往往大別勞力而爲生產勞力與不生產勞力之二種如彼農工直產出製造於貨物者謂之生產勞力如師醫官吏等其助生產有間者謂之不生產勞力云者不啻然不過於是示其勞力對一國之營業有直與間之關係而非以官吏等之勞力爲無用也則官吏維持國家之安寧以直謀生產者身體財產之安固爲其任師啓小年

子弟之智識以助營業上新法妙案之發明又高其德義以厚相互之信用其有效用于管業上可謂實大矣又醫直保全生產者之健康以常減其疾病之日數其大增加勞力之效驗世之所熟知也然此等爲生產有間者之數較之於其一般之人口而多決不可謂國家之利益矣畢竟所以世要此等之勞力者則人間有所不完全之不可免者維由故吾人勉進人間最高度之地位而不可不使減少此等者之數也蓋人智不進則惑心多隨而要多數之僧侶焉健康不全則不得不增加醫之數焉惡人多則要多數之審司狀師等焉是故若使國民併有性質之善良與身體之健康則可得大減是等者之數矣而此等之徒以其高尚之教育與其聰明之智力直從事農工商之業則可得大發達國家之富強矣夫如師醫等從事高尚之事業者其功以寡有所優於直爲生產者不得無川視之素無論然其所以不可欠于今日者畢竟基於人民之智力與其健康未達高度者居多故吾人勉矯其原因而不可不謀直爲生產者之增加也

勞力之目的在於勉避徒勞而增其效驗焉故勞力宜用之於有效要急之事業而不可用之於無效不急之事業也如彼保護方策黨當時未至漁利未盡而欲起農業當人口不足

土地有餘農利未盡而欲起工業又於適于煙草之地而強樹桑於適于麥之地而獎勵茶樹之培養費三兩而僅得粗茶一斤尙且經營三年其業遂不就空使茶樹枯死皆是美國之實例也是可謂背戾經濟之趣旨實大而費勞力於無効不急之業最甚者矣嗚呼勞力使用之所以不可不選其方針者亦一在于此焉原來欲增加勞力之效驗則宜選其所用之業也然其選擇如何全因時勢之狀況千差萬別或有不得不後經濟財政之思想而先兵事政事之急務者或有不得不犧牲會計之利益而謀一般社會之進步者不能豫論定之於机上也固不待論矣然不問其場合之如何而得大增加其效驗之方法有二一爲分業一爲勞力分類請少辯之

分業使各就業者各守其分心身俱專其事之方法也果使人人委心身於其業則得其術之精巧可期而待矣使人人苟得其術之精巧則以廉價而得製造善良之貨物也必矣聞如彼針之製造同時用十人之勞力而分業則一日而得製造五萬個若不分其業則不過於僅製二萬個云嗚呼分業之利亦實大也哉

分業之發達者爲勞力分類法夫分業如前述其利益大矣然唯謂分業如不問男女老幼

強弱甲勞力者從事一業務乙勞力者執他一業務亦可不肯分業之意也然若使如是男女老幼強弱各不從其固有之性質與其長短而分業當不免有勞力之徒費也今從此等之性質與長短之所存而分其業謂勞力分類譬如針之製造其鐵線之製造則要非常之腕力故不可不用壯年而有力量者焉然如其鐵線之切斷則非要腕力若熟練者也故用老幼而足持更不及用壯年而有力者若高給之熟練者焉然如尖針端付針頭則不可不用熟練者也又如穿孔其包或製其匣則薄給之婦女子却優於壯年之男子故用婦女子爲良由是觀之因男女老幼強弱熟練不熟練各分其業之利益決非少少也故勞力分類之法可謂業之最發達者矣

分業與勞力分類之利益如是夫大也然一爲市場需要之所制一因營業之性質一爲社會一般之利益不能推之而及其極焉抑生產之目的在於消費而不在其虧折也然於世運不開需要未多之社會大行分業爲是貨物之生產過多其供給超過於其需要而招營業者之虧折矣然若有使各營業悉行此分業與勞力分類法百般之營業者皆保其權衡而增加其供給互增加其購買力相互之供給因相互之需要而銷盡則可無決招其虧折

之恐也然如是雖同業者間實際決不可望况於百般之事業哉又至農業決不能如工業行其分業者也例之茲有一人長于播種而爲之於其專業者焉此者除晚春初夏之交播種之季節外春秋冬夏當莫其可爲之業也然於播種之季節苟與足支其一年之給料於此者乎則當不過於徒昂農業之賃銀而妨農業之發達也是故如因季節而異其勞働者不得如製造業終歲繼續而爲同一業務分其業務也夫農因季節又從時期而異其業務譬如畫從事耕耘夜綢緞製草鞋等苟有間則或飼牛馬或樵於山而鬻薪於市以其一身而服多種異樣之業世人所皆知也然則分業不得均施之於百般之事業也亦明矣且夫推及分業而至極端不得莫或以人類而與機器同視或害其健康也例之茲有一人若自幼而爲均字匠齡至五十從事活字業毫不執他業乎其長于活字也素無疑然除此業外殆可至一無所知矣若使是類之人多存于世決非可賀之事也又茲有一人假爲以淘溝爲其專業數年間從事于之乎其長于淘溝也素無疑然如淘溝素非要其素養者也故使一人永從事之不若時時以他人而代之爲便利矣何者淘溝之爲業也一時從事之敢無害其健康然至終身日日從事之其有害于健康也大矣是故推及分業而至極端果

見有如人類與機器同一視又害其健康之弊或以機器代之或減其分業之度不可不以避其害也

以上所說皆不過於勞手足之分業法矣然在高尙之業譬如政治財政法律醫術等者亦無不以分業而爲其利也是故從事此等之業者宜各守其分講其學磨其術而謀其業之進步素無論然其爲事也廣與他業相關係決非可得各自孤立者也故如不修普通之學而先入是等高等專門之學亦非策之得者也但如有其資斧乏其年已壯等不得已之事故者不履此序或無妨然苟不至于此者宜以普通之學而固其根據然後入專門之學深探其蘊奧而從事高尙之事業也若不然其所知止於其所修之事業可不得解他業之效力而擴張自己事業之範圍也故分業之可貴也無疑然至於若知一業而不見其與他業之關係專修一科之學而不顧他者未可謂得其當者也然如一人而修各種專門之學從事各種專門之業素不能也故先以普通學固其基礎築自己專門之學於其基礎上以爲城廓五層之天主臺尙可得築百萬之軍亦不足畏也

用人之勞力又有日給與箇數給之別日給謂從日數而定其賃錢者如匠人之工錢則是

也箇數給謂應作業之產額就其箇箇而定其賃錢如縫工以衣一襲之價爲若干應其功而受其賃錢則是也此二方法互有得失雖未能取其一而捨他箇數給多流粗製之弊矣是故所貴其精巧者宜從日給而定勞力之報酬所望其數量者宜從箇數給而定其報酬也如彼農業及獸類之剝皮等或有主張箇數給者焉然此等之業似日給爲便也譬如謂耕一畝之田者其價若干刈一畝之稻者其價若干豫定其工錢應其產額而與賃錢大勵其業頗有便利之感矣然果使如是其耕也不深鋤而零碎其土壤焉其刈也用意而不密動有落穗又害穗之恐焉其入苞也勢失粗畧往往有穀粒散失等之弊焉故在人口尙少耕地甚多唯以收穫之多而爲其趣旨以穀粒散失等而不爲意之時據箇數給素無妨然於如今日農業既達高度之時却以日給爲便矣又如彼剝皮業若爲之箇數給勞力者徒競其數之多動不能無毀損其皮之恐也是故在尙貴數量之時則以箇數給爲可苟於如今日要高等皮革之時則以日給却爲有利矣

資本過去勞力之結果而未銷盡以資將來生產之用者也請從魯斯設爾氏之說次揭資本之原素

- 第一 土地改良之效果即灌溉原野疏通匯沼而爲水田開拓森林而爲陸田以便適耕耘之類是也凡此等之改良皆是過去勞力之結果而資將來之生產者也
- 第二 建物即住家倉庫機器室商店等是也凡此等者又皆過去勞力之結果也若莫住家則不能保資本主與勞力者之生活焉莫倉庫器室等則不能資將來之生產焉
- 第三 道具機器器具是亦過去勞力之結果而皆不可缺於將來生產之資者也蓋道具謂如鋤鋤鋸等直以手足而使用者機器謂舂米機紡績機等之類在此等之機器水力人力蒸氣力等唯止乎生其運轉之力苟用此力於一方則傳播之於他方而生機器之運轉者也器具謂如鍋釜等直致用者
- 第四 家畜家禽而得供實用者即謂雞豚牛馬之類
- 第五 生物即謂得供製造之原料者生綿生鐵材木等之類是也
- 第六 助成物即謂雖非組成其目的貨物之一部者然非藉其物之力則不能成其業又得其目的之貨物者如染工之染料獵夫之彈藥農夫之肥料則是也
- 第七 飲食物即謂執業期間支生產者之饑者

- 第八 商貨即謂商賈藏其倉庫或羅列其店頭而所待買者之貨物
- 第九 貨幣即謂交換之媒助價值之標準而流通于世上者
- 第十 無形資本即如才智藝能用之而得發達一國之財源者又如彼著名公司之主顧亦是也而如其才智藝能專屬其所有者而不得傳之於他人也 藝能得致之於他人然是唯得學成之後始傳之耳至如主顧得傳之於他人如彼俗所謂分主顧又分暖簾者則是也

資本之種類大概如斯今大別之而爲二種曰固定資本曰流動資本是也固定資本謂一設置之則永耐其用其銷費甚遲緩者如家屋機器等是也流動資本謂因一時之使用而或變其形或換其所者如生物及所拂于勞力者之力錢基金是也流動資本更分而爲力錢基金與生物力錢基金謂一國資本之總額中可供勞力者之報酬 卽力錢之還也 之部分生物謂可爲製造之原料者然謀說明之便茲認生物假爲所充其購買之基金設一方程式以明一國資本之成立 十 加算之記號也

波 流動資本 保 力錢基金 仁 生物

呂 固定資本

伊 一國資本總額

夫一國資本區分之狀況如右所述而於此方程式中 呂 固定資本 波 流動資本 之關係能保其權衡互相輔翼而後生產之發達可得而望也若使 呂 波 而失其權衡有如 呂 有餘而 波 中之 仁 生物 殊告其不足為是非使 呂 機器之運轉暫停止則不得不唯用既設機器之半若其三分之一而使他皆朽腐也又與是異若使 波 中之 仁 失其權衡而大 言使一國資本失其權衡多用生物之購買也 為是生 呂 固定資本 之缺乏素無疑殊雖 波 中之 保 力錢基金 亦為 仁 生物 所蠶食機器與勞力俱來缺乏可至徒以生物而堆積其倉庫也又使保 失其權衡而大為是缺所供機器進步與生物改良之資本可不得使農工百般之事業而發達也又有如 伊 一國資本總額 未增加而 呂 俄增加勢不可不取之於 波 而減 仁 保 之基金也必矣於是乎其所增加之新設機器不能得生物而繼續其運轉勞力者莫試其勞力之地不免使巧妙之機器却有有害物視之歎也今為易解

以圖解而示其所以然

於上圖 伊波呂邊仁 圓線畫為一國資本之總額其畫中 波伊仁 之部分為固定資本 波仁邊 之部分為生物 波呂邊 之部分為力錢基金假為以此分配而資本之三區分得其當者焉今當 伊波呂邊仁 圓線畫依然而不變若至使 波伊仁 之部分而俄增加以 波伊保 之部分而為其區域則生物當縮其區域而為 波保土 力錢基金當縮其區域而為 波呂土 也然若使生物之部分與前同一或擴其部分而應新加固定資本之所要則力錢基金之部分益減少而招勞力者之困難至其甚或可至於失勞力之效驗遂使勞力使用之資本主蒙虧折也是故使此三種之資本不失其權衡不減其生產之效驗又不紊一國之經濟而得安全增加固定資本者無他唯在於增加一國資本之總額耳矣徵之前圖今使資本總額 伊波呂邊仁 增加而為 知利奴 之圓點線縮右三區分毫無失其權衡三部分俱增加則固定資本當得保 知利 之部分生物保 知利奴 之部分力錢基金保 知奴 之部分也吾人之所望實在於此增加焉如彼資本總額依然而不動唯使其一部分失權衡而增加素非吾人之所望也但使一

國資本之總額果有前述之增加而其增加之資本因專為農業之所用與為工業之所用其分配之比例不同請少論之

譬如美利堅國與濠洲諸殖民地人口未足沃野連千里之國其農利之盛固不待論矣夫農業專所要者在勞力而不似工業要高價之機器故於此等國力錢基金之額較其資本總額而不得不多然白耳義英吉利國等與是異以其人口有餘而土地不足故其盛工業自然之勢也而工業以要巨大高價之機器固定資本而占國內資本總額中之重要部分又數之所不能免也故如前圖一國資本總額而增加其增加之部分專為工業之所用則固定資本之區域占其增加之大部分生物與力錢基金之增加可不僅過於支其增加固定資本也然若使其增加之資本專為農業之所用則力錢基金之區域當大來其增加矣果然甲乙兩國之資本總額而同然從其國重要營業之性質又在同國內因其增加資本總額之所用主在農業與在工業而使勞力者之利益有大差也然苟使資本而有增加則勞力之需要隨而生例令其增加資本主為固定資本之所用其當時尙可多少增加勞力之需要矣殊使其增加固定資本而至果為其用則可有將來大增其資本之效驗也故

資本之增加到底歸勞力者之利益也不容疑矣

夫資本過去勞力之結果而未銷盡者也故其得之也唯以施勞力而得之又生產之而不可為足必也不得不貯蓄其所得矣然在太古草昧之世農工之業未開人民素食於山野水邊之時素莫有如今日受前代貯蓄之餘裕而農之所生產者工更增其用工之所製造者商分配之於其需要之處事業連絡而容易其生計之術焉隨得隨銷唯汲汲求其衣食而未得有餘裕也殊貯蓄棄現在當受之快樂而為將來之計者也故開明之人尙難為之况於未開野蠻之民哉如彼亞美利堅亞弗利加等之土人當初學耕耨於開明國人之時得五穀之種子則貪食之又不足以怪也凡勞働在於謀今日之生計然人尙難之况於全其生計兼為其貯蓄哉其困難更加數層也明矣然資本之蓄積併要此二者也則其不易得也素不俟言矣故非人智漸開而知未來之可慮制度文物漸整而收得節儉之果於未來之望確然得豫期之世則喚起貯蓄之念甚難矣而在其初則不得不殆缺必要之衣食而貯蓄也嗚呼資本增殖之難夫如是然其增進之術亦自備矣宜盛教育而謀人智之發達使人民知未來之不得不慮整頓制度文物而開資財之道使國民得全現在勤勉

節儉之果於未來也果然資本之增殖亦何爲難哉夫資本之貯蓄勞力與忍耐之結果也而欲獎勵於一事業或如與特惠於勞力者 譬如美國制限勞動時間而爲八時間 其他如唱種種之奇策怪說而欲謀資本之增殖事業之擴張素非資本增殖之道也茲有人焉當唱一說而欲謀資本之增殖事業之發達其說而有果獎勵勞力誘導貯蓄之實予輩或左袒焉然苟無其實是用若有害之說耳何暇顧之哉

夫資本將來之生產者也苟莫資本從事生產之間不能給衣食住於勞力者焉又不能爲工業供其生物爲農業給其種子肥料焉又不能使生產循環連絡而無間斷焉果然生產之發達不可得而望也試思於餘寒未退冬衣未感重之日商賈之店頭已備春衣織機已試夏衣之製造製絲之機器已爲冬衣忙事業之循環連絡夫如斯而其能得如是者非資本之力而何哉若夫使資本而不充分乎非賣盡春衣之後則可不得製造夏衣也又非賣盡夏衣則可不得看手製絲機器之運轉也其於農商之業亦然春夏之候耕其田植其相餘待秋穫而運荷物於千里之外泰然得期其收利者則非賴過去之勞力與節儉之結果 資本之力 而何哉由是視之資本可謂連絡事業使其循環不失時以增加生產助

國家之發達甚大矣然則如數資本於生產三大要物之一實非無其故也

生產不可缺之第二要物則土地也蓋土地原野山林沼澤河海之總稱也例之茲有一國焉例令其資本而富其人口亦不乏若莫可耕之原野可伐採之森林可開掘之礦山可漁之河海可獵之山野則其資本與其勞力遂可至莫放下之道與可用之地也土地必要于生產也又不待辯矣然若使自初而莫可耕之土地可獵之山野等則人口之增殖資本之蓄積素不可得而望而人口資本之事又無由論耳然其已成一國之後若有如人口資本共有餘而土地不足頗不得不感其不便也如彼英國白耳義則是也是故英國盛工業而避其不便又如白耳義雖在他國則棄而不顧之土地猶能加資本與勞力而務其耕耘人之所熟知也譬如彼法朗士爾海岸之砂地殆類沙漠草木不生然白耳義人猶不棄之其初先植貌留母樹 漢名金雀花多枝灌木而黃華能產砂地 賴其根而固砂又待其葉墜而腐朽以肥其土伐其樹而爲薪鬻之於市以其價而購肥料先植蕪於其土地且牧羊於其地而與之以其蕪待羊糞散布地上一層肥其土初爲麥之耕種云嗚呼其勞亦可想也然如北美合衆國與是異素以其土壤廣而有餘是類之土地棄而不顧唯擇膏腴之地

而耕耘耳思此思彼土地之必要于生產也蓋思過半矣

凡土地之生產力因地味之肥瘠而有大小固不鈔矣然唯以此肥瘠已而不可斷其生產力之多少矣其與市場相通之遠近難易與資本勞力之景况等亦不得不併考也原來生產力謂生產物與利益於其生產者之力也故唯以其地味之膏腴已而為其生產之力多乎如亞弗利加洲若南亞美利加洲之中央其草木之繁茂禽獸蟲蛇之多又其近隣蕃民耕作之景况譬如麥其西哥國之或地方聞一家之主人一週日間僅費二日之勞力則足能養一家數口焉是無他原來同地方以芭蕉實為常食然芭蕉實較之於麥其田之廣袤同一而其收穫之饒殆麥之二十五倍也又其耕耘之容易素非麥所能同日語矣唯於新芽發生之季節稍柔其四周之土則足也故歐洲人之遊此地者驚其耕地較其人口而甚少云其地方之豐饒可以知矣然今欲若至此等之土地耕五穀而鬻之於開明國之市場當其初因資本勞力移轉之困難與運搬之不便不得不以非常之高價而出售也果然不能制勝於市場而招其虧折也必矣是所以地位之便否與土地之生產力互有大關係唯以地味膏腴之一事而不能全其功也但如是素不過於示極端之例者也故實際遭遇如

此之甚蓋稀矣然於理毫可無妨也殊在一國一郡中足示前述之理由者亦夥矣請今以圖解示其所以然

於左圖假定 伊呂波仁 之郭內為一國人民集其中心而為一府而因其豐饒之度區分其土地於 甲 乙 丙 丁 之四階級乎然則當其初市民所耕之部分必 甲 級之土地而所接府內市街之 甲 一部分也然於其人口漸增加以甲 一 之土地而不能支其衣食必當至耕 乙 一 若 甲 二 之部分也蓋 乙 級之土地較之於 甲 級之土地其豐饒之度素無及然 乙 一 之土地接府內市街其運搬之便優於 甲 二 矣 甲 二 豐饒也然較之 乙 一 其土地遠其收利之力不能超於 乙 一 也故 乙 一 與 甲 二 可謂為生產者在同一之地位者矣又及人口更增加以 甲 一 甲 二 與 乙 一 之土地而不能支其衣食則當至更耕 甲 三 乙 二 若 丙 一 之地也何者 丙 一 又因與前同一之理其收利之力與 乙 二 若 甲 三 均也然而至人口更又增加則雖 甲 四 乙 三 丙 二 與 丁 一 之地亦不得不耕也約言之一國從人口之增加因土地豐饒之度與其位地之便利而益擴張其耕地者也於

是乎可知土地之生產力不能唯以地味膏腴之一事已而決矣
然欲斷定土地之生產力則資本勞力之景况亦有以不可不考者也請說其所以然譬於
前圖假定其 甲 級土地之中有 保邊十智 之一沼焉若疏通此沼而爲水田則其
膏腴也蓋可無出於此地之右者矣且據前圖此沼又與府內市街相去不遠故變之水田
其有非常之收益也無疑然如疏通沼澤而爲水田素所要巨額之資本勞力與精巧藝術
之一大事業也故於其資本勞力之供給未多測量治水之術未開之時一時費巨額之資
本與衆多之勞力於此莫大之事業而無目前之收穫唯期將來之收利者之爲不能也素
無疑矣又假令得費之以測量之術未精巧之故難至急遂其改良之運不得不唯耕其沼
之周圍而爲足也其他譬如原野之灌溉所隔森林若山岳之土地開墾等總所要巨額之
資本與勞力者假令其地味之膏腴較現在之耕地而出於數等未能俄耕之而不可不先
待資本勞力之增加與精巧藝術之幫助也然則當定土地之生產力而資本與勞力之景
况有最大之關係也亦可知矣由是觀之土地之生產力可謂因地味之肥瘠與地位之便
否與資本勞力之景况如何而定者也

夫土地雖有能養草木之力非加人工以不足供人間之用矣即耕之耘之蒔之培之等皆
無非人工也稱之謂耕耘之業而其爲之不可莫農具種子肥料等之資本也又不可莫勞
力也而施此等於土地茲資本勞力土地之三者相待而後可謂耕耘之業初成者矣然土
地之生產力自有限假令無限而加勞力與資本決非以其比例而增其收穫者也聞農夫
之勤勉者一人之力終歲無間斷耕一頃之土地彼此轉換於其植物交互移植而使其土
地無瞬間之休止初得最大之利益者矣果然一人之耕地而超於一頃乎則農夫之力不
足也若不足於一頃乎則農夫不能盡其全力也例之富其初人口未繁殖之時假定耕夫
一人而耕五頃之土地者焉凡在如此之時期人口每加其一人可至於增加其農產物而
使得盡一人之全力也又迨至農夫五人而耕農夫一人前所耕之土地五頃農夫每加其
一人可得增加其土地之生產力也故較之於一人而耕五頃之時其各頃生產力有增加
也必矣然至其人口而大增加一頃有農夫二人二頃有農夫三人則可謂勞力有餘而土
地不足者矣蓋以二人若一人半而耕一人所得耕之土地則其收穫當或有得其二倍若
增其二分之一之感也然一株之稻不能二其株得植蘿蔔一株之士不能植其二株惟較之

前者以其土深囑而能碎雜草害蟲能驅除之培養得其宜僅不過使稻穗若蘿蔔稍大耳如其施肥料亦然假令多施肥料非必增其收穫也過量之肥料却有害于植物矣聞川具亞諾 白露所產之海鳥糞也 三百其魯瓦蘭 一其魯瓦蘭當二斤半 則三年間於一也克多爾 一也克多爾當一町一畝有奇 之地得通常增乾草之收穫而至二千四百六十九其魯瓦蘭矣然今用貝亞諾六百其魯瓦蘭其收穫不得加倍之增加而僅不過有二千八百七十其魯瓦蘭之增加云又用鹽而為肥料以四十其魯瓦蘭為其極度若過於其度每增其分量却減其收穫其分量却減其收穫其分量愈加其收穫愈減遂使土地至無耕耘之價云是獨逸人某之所調查也但其所謂鹽與其亞諾果指用之一也克多爾之量者乎或指用數也克多爾之量者乎未分明頗有其缺實用之憾矣然證前之道理毫無妨故不關有其不明之點茲揭焉

由是觀之土地之生產力自有限故使資本與勞力而加其多非必無際限得增加其生產力者也唯於增加資本之使用益加其精則可得稍增加其生產力耳然苟使人口與土地之權衡已達前述之權衡假令倍加其資本與勞力又不能如當初見其生產額之倍加也

名之曰收穫遞減之法則蓋學問上所謂法則指經萬世而不變其事當如是者而謂也今所以稱之而謂遞減之法則者全由乎如前述假令資本與勞力而有增加止於得微增其生產力而其收穫之增加與資本勞力之增加不能保其權衡矣請今以一圖示其遞減之於上圖假定 伊呂 線量人口自 伊 而向 呂 遞次示其人口之增加而 波伊 仁保 等線示生產額者焉今以在 伊 位之時 即五丁而有農夫一人之時 而其生產額為 波伊 乎則至人口增加而五町有二人 伊保 則其生產額當為 仁保 口而至三人 伊士 則其生產額為 邊戶 人口而至四人 伊利 則其生產額為 知利 人口而至五人 伊留 則其生產額為 奴留 也而未達于此點之間勞力者每增其一人可得各盡其全力而從事其生產矣然已迨達此點更雖增加其勞力者此勞力者不能盡其全力其生產額僅可不過如 遠利 有些少之增加也今施一線於 伊波 仁保 等線之上端則可得 波加 之弧線矣是示生產增進之線也此線自 波 而迨 奴 則生產額與勞力相並而增進勞力而倍其生產額亦倍然已過 奴 則其生產額不能與勞力之增加以同一之比例而增進唯不實地見如 奴加

有微微之增加耳
土地之生產力有限如前項所述於是乎方人口漸增加土地告其乏如曩所例之劣等地
丙二 丁一 等尚不得不耕耘矣又雖有如 甲一 乙三 優等土地者其人口之
增加荷達前圖所揭 伊留 之上更有人口之增加無新地可以供其耕耘者如其所有
地不餘寸土悉無不耕也荷耕耘之景况而至此稱之曰達耕耘之高度者方今歐洲諸國
之農况已達此極其不得不獎勵工商之業也亦宜矣然在人口不足土地有餘之時 卽
如前圖所示其人口尙止 伊土 而未達 伊留 之間 與是異素以其土地廣濶如
劣等之地棄而不顧假令雖優等之土地其所有者厭其深耕之勞僅耕其中央而最易耕
之處若有餘力更取新地又耕其中央而最易耕之處爲便矣稱此農况曰寬度之耕耘如
亞美利加洲諸國之農况則是也是故歐洲人之遊此地者屢論其地之農業稱粗漏然是
非粗漏也唯可謂因人口土地之景况而示經濟眞理之作用於實地者耳矣然世人往往
不詳事物之關係漫弄言貽笑於天下後世者不少可不慎哉
農產品大率生物也故據大機而爲其生產則似爲便利矣然如葡萄酒青黛因其生物之

良與不良其價值之差大矣故如此等之耕種不得不注其意也然若有川非常之大機而
其監督不行則其品質不佳良爲是却可使耕種者蒙虧折也故在是等耕作用小機爲可
其能用大機而得便利者譬如五穀芻草等粗大貨物之耕種是也蓋是等之耕種素不要
精巧之勞力而可得大使用機器且其監督者乘馬而驅馳東西可得以一人而廣爲勞力
者之監督也核之其品位爲第一其分量爲次之農產物用小機而爲便矣又其分量爲第
一而其品位爲次之農產物用大機爲可矣故爲耕種者宜因貨物之性質而決其用機之
大小也然概言之事業總用大機而爲之當得減少其生產之使費者也是故雖所貴品位
之貨物然使精巧之勞力者而多且資本主與勞力者分其收益之法 卽所謂共同法
而行則無因勞力者之疎虞懈怠而貶其生產物之品位可得以用大機矣蓋共同法如後
所詳說謂與至當之力錢於勞力者且使資本之利益譬有如出於十一之上割其利益之
幾分而與勞力者使資本主與勞力者分其營業之收益俱其利益之方法也
以前所說而觀之勞力資本與土地之必要于生產也復不要多言矣卽此三者相待而爲
生產鼎足之勢者也故使此三者而缺其一平生產之業決不得其全也茲揭英國人寶節

德之說示此三者之關係不得不保其平均之實例

夫英國四海之富國其富資本甲天下而勞力亦多矣然較之其人口土地既少食品不足大運來之外國而補其不足殊如麥仰其銷額三分之一於外國云故食物不廉而細民之生計較之美利堅國其他新國則不免稍有困難之狀也原來英國勞力者較美國勞力者有優而無劣然所以尙有此狀者食物之不廉又非一原因而何哉抑美利堅國新開之國而沃野千里唯任人之開拓而其勞力雖不如古國之過多又非苦其缺乏者也但憾迨近時其國資本之供給不足因是其事業多成於外國人之資本金利頗昂而其所拂于外國之利息額亦不貲矣故其資本之所得較之歐洲甚昂除彼天利最大之農業外不得與歐洲之同業者相爭也至近時資本漸增加稍改其面目然尙未及於歐洲之古國也 所以美利堅國工商之要高利者其原因全由乎以農業利益甚大之故在其資本勞力容易得移轉之一國內工商業之利獨少於農業而不能爲足爲是課非常之保護稅而保護工商也然如其資本不足之一事亦與面有力矣是又在美國工商所得不得不昂之一原因也故特論及云爾

如彼西印度諸島之英國殖民地土地素有餘且其地素以爲英國殖民地之故又不苦其本供給也然曾有勞力不足而其土地將歸蕪蕪之勢矣然是非因其地人口之缺乏而然其原因全在乎西歷一千八百三十三年英國政府以非常之英斷而廢奴隸也原來如彼奴隸極暗愚其與禽獸相去 遠從而其生計之度亦極低僅僅餓渴 外更無要他物矣然西印度之爲地也當熱帶之方位氣候極溫暖衣食之需要甚少且富天產草根木實足以滿彼輩之口腹焉是故彼輩及一解放而爲自由之身也唯耽逸樂而不好勞役假令昂其力錢而誘而不足得彼等之勞力也然彼輩已與奴隸異不能加鞭撻而強其勞慟矣殊西印度之氣候也如彼亞弗利加之黑奴不介其意然至白人種素不堪熱帶地方之勞慟故厚俸而誘之尙難得之遂至有人口有餘而勞力不足之奇觀矣抑奴隸之爲制度也以人類與牛馬同視其爲不道理素無論早晚不可不廢也然在土地廣濶而食物有餘之時奴隸爲生產之利器亦不敢容疑矣故其制度雖有寬嚴之差在此時期世界中不論何地不行奴隸之制度者殆稀然至其人口而增加其食物而漸貴其制度自歸消滅爲通常也如歐洲古代之歷史美利堅國北方之景況等足示其事之不虛焉然彼奴隸輩其需

安之低一免鞭撻則幸之而厭勞動如彼西印度之黑奴又不足怪也故其解放自有時期苟如不教而漫然放之與投赤子於海不異爲是却招彼輩之不幸其極遂不得不與影響於一國之經濟也

質之道理驗之實地勞力資本與土地之要用于生產也大率如前所說然從開明之度如何此三者之勢力又不能無其差異也若在時草昧而人類之生活不得不專賴天惠之際土地之勢力最大矣當時也事業無循環連絡遇獸則搏之見魚則捕之唯止於時時對其所遭而施其勞力如資本僅不過有粗造之弓箭棍棒等耳然則所以當時人民之生計不得一不據天產者亦可知矣

既而及耕耘之業漸進粗造之製造稍發其萌芽勞力之勢力初盛矣蓋在當時農業既就其緒耕田播種收穫之事業循環連絡而來其勞力已與彼遇獸則搏見魚則捕之類異施之自有時期矣然至製造之業素非有巧妙之機器而專要勞力之分量與手指之精巧故勞力之貴以此時爲最矣然至世運大進步事業而廣大或期成功於數年之後或試賣買於萬里之外或與萬國爭工商之雌雄等遠大之事業大可增加矣於是製巧妙之器械堅

欠

M I S S I N G

待樣式而從事生產若購買者也又在社會漸發達而農工商百般之事業稍就其緒其分業始行營業者互爲樣式其業稍連絡之時營業者尙待需要之起而從事生產爲常未有如遠注自於四海之市場察其景況而從事生產者也是故當其放債之際冒險之度亦不至如今日之大矣然在現時以分業益盛而事業之種類大增加百業互競爭資本亦大增加無如徒待樣式而費時日豫察市場之景况而太放債於或業以其生產物而決雌雄於市故其爲生產復有如昔日爲自己之消費而營之又營業者先待需要而出其產品甚稀通常生產者先察他人之需要而爲其生產其從事生產也以常先於需要之故期其報酬亦不能如昔日之確實也從較之昔日其危險之度亦可謂大增加矣然是世運之進步資本之增加需要頻繁之所致甯可慶而非決所可歎也若使生產如昔日專據樣式乎事業之循環連絡決不能望當其無樣式之間不得不停止機器之運轉與勞力也果然生產之使費大增加遂致物價之貴也必矣今也則不然生產者之營業也基競爭據市場之景况出一貨則更從事他貨之生產事業前後相連絡無有間斷矣如是國富初可得發達焉物價初可得低廉焉然使營業之景况而至如是其爲營業者多少增加危險之原素亦

不得已也

如既所述營業所得成立於營業者所用之資本勞力與其所冒之危險之報酬者也故此三者之一而有增減其率亦有增減理之所易觀也然如前項所論以從世之進步而危險之度益加世運之進步有增加營業所得率之感矣然是決不然也抑如前述謂從世之進步而危險之度益加然方今之生產以專卜市場之景况而欲投其好機之故與昔日異唯止乎謂其當初確定之需要者豈非敢生產於無需要者買者之謂也故在其生產中雖無確然之需要者當其從事生產之時已因市場之景况以最所需要者之生產最多當一旦生產而出之市苟使生產而無誤其商機方今需要之頻繁而各生產關係之親密也可決無如不能宣盡其生產物矣故如彼謂危險之度增加又非決如外觀之甚也又營業者之勞慟雖從事業之進步而大增加自一方而論之以營業之組織益如其精智力亦大進步有昔日所難而今日容易之事實故畢竟為同額之營業較之昔日今日之容易素不俟論也而如其所使用之顧人 即勞力者 又因教育之進步無如昔日要鞭撻與監督之嚴密殊有如行彼共同法可得大減監督之勞矣由是觀之為同額之營業今日之容易於

昔日不敢容疑也然而今日之生產為試買買於市而為之者也於需要甚廣百般之事業呈活潑之今日資本之運轉又非如昔日之遲鈍又其額非昔日之比也凡資本假令其一運轉之所得率而少積之而至數回勢當至多額矣且多額而得輕率較小額而得重率其所得之金額却有大增加者也故其所得率視其資本原額而減少可無決害營業者矣果為其減少而無害必也可實地來其減少矣是所以從世之進步而有營業所得率之減少也然此減少實經濟上所當大賀者而有之物價初可得廉國民又得進其生計之度也從世運之進步而營業所得率有減少如前二項所論然不問何時而不得無決其輕重之原因矣請論之

第一 營業者其營業上之學識經驗及其天稟之性質才智

凡營百般之業也多少不可不具其事業上之學識與經驗矣殊在今日百業大進步其經營之難又非昔日之比學識與經驗之增其必要也毫不容疑也試為茲有營一紡績事業者乎彼若莫學識則不能計其機器之改良致其製造貨之精巧且盡營業一般之改良也又徒墨守古法而莫加其改良發明乎事業之進步不可得而期也若又彼莫經

險則不能看破實地之不便爲事業上圓滑之慟作且察世人嗜好之變遷而投機以精巧之良貨而制市場也又其人雖已具學識與經驗若莫其天稟之性質而好勉勵熱心執其業爲快且能得人之信用其所役之勞力不令而能盡其分臨機應變處事業之緩急謀勞力使用之寬嚴等之才智又其營業所得可決不得致其多也故雖其危險難易而所同其度之同業者因其學識經驗性質才智等之如何其營業所得有大差復不要多辯也

第二 營業上危險之多少

凡營業者以豫放下其資本期其報酬於未來其間不得不冒多少之危險矣因其危險之度而異其所得率是最易觀之理也茲有甲乙二人之營業者甲賣譬如米薪其需要最廣之貨物爲其業乙賣譬如美術貨上等衣類其需要狹且因商況之浮沈而最容易影響於其需要者爲其業乎甲因商況之淨沈與世人嗜好之變遷而受非常之變動甚稀其所得之變動從而少也然如乙不然每有此等之變動常不得不受其影響也故在甲業其所得率之低無妨然在乙業非昂其報酬則不能以維持其業也又如行不正

之醜業者無論其財產雖其名譽亦不得不供之於犧牲矣故其危險之度甚高其所得率亦隨不得不大昂也

第三 營業之合意與嫌厭

凡事業有如種樹彫刻工等適其營業者之意者又有如屠獸淘園者等頗可嫌厭者此兩者俱無害其營業者之名譽其經營之難易其危險之度相同然在前者其報酬雖少而人尙能從事之在後者其所得率雖多可莫從事之者也

由是觀之營業上之學識經驗天稟之性質才智危險之多少及合意嫌厭不問營業之便否與其適否又不論資本之多寡等爲定其所得率之原因也敢不容疑矣抑如力錢與貨貨可得豫知其額然營業所得決不能豫知其知之在於終其業而爲清算之後焉是故以營業所得而營其生計者與以貨貨而營其生計者異不能豫計其收入而定日常之使費必不得不得以其現所有者而營其家常之生計也又如勞力者不保無力錢之減少與解雇之厄是故居常慎其使費不可仿豫費其將來所當得之力錢之愚也但如其就役中豫期次回所當得之還錢若干而爲除買素無妨 歐美諸國之勞力者通常以拜禮第六日受

其力錢云 又在以貸債而營其生計者苟非有非常之事故當至其期限而得豫期之金額也無疑至營業者決不能如此等豫期其領收額也果然營業者較之於勞力者若其他者一層慎其生活之使費於生平不可做彼期將來之收額而徒費現在之所有物也殊於得其收入又不一時支銷之而不可不充迨次回得收入之使費也若不然不保莫嘖其資本而遭營業退縮之禍豈可不慎哉力錢譬如謂一日若干時之勞働而一個月或一週日或一日之賃錢若干又勞力之量幾許而其賃錢若干定其金員若貨物之量而所與勞力者之報酬也

如是力錢勞力者對其勞働而所得之報酬也然此報酬取之於一國之富而所與而富以生於生產而觀之力錢之爲分配於生產之一通路也明矣由生產而得其報酬者不啻勞力者而已雖營業者又資本主由生產而得其報酬已所論也故勞力者所得者必不得不爲一國生產之一部分矣其部分即所供生產之資本者而最所論流動資本之一部力錢基金是也

力錢基金之多少照一國資本之總額與固定資本及生物之額而不得不決已所論也然其決定之後至分配之於勞力者之比例勞力者之數與力錢基金之額不得必不相稱許今若有基金之額不變而勞力者之數增加乎則力錢之大約計必可減少矣然與是異勞力者之數而減乎則力錢之大約計可增加矣又若有勞力者之數不變而基金之額增加乎則力錢之大約計可增加矣然與是異基金之額而減少乎則力錢之大約計可減少矣若又有勞力者之數與基金之額以同比例而增減乎則力錢之平均毫可無變動矣是故欲增加力錢之大約計則增加基金之額歟或減少勞力者之數歟必不得不出於其一也然減少勞力者之數非一朝一夕而所得能其增加基金亦非容易之業也 據英國統計家名馬拉火爾之調查最近世界富之增加年年大率廿四億五千萬弗約一兩爲一弗也而北美合衆國富之增加八億二千五百萬弗法國三億七千五百萬弗英國三億二千五百萬弗獨逸二億弗其他諸國七億二千五百萬弗也 然較此二者基金之增加實似容易矣但雖有國富之增加然從世之進步而以生物之價值益昂固定資本之要又如其多之故假令力錢基金而有些少之增加不得與資本之他部分相稱而增加也必矣然而從世運之進步見人口決無減少之色却有增加之勢假令力錢基金而增加其額如增加勞

力者之力錢決不可謂容易也今爲事之易解請以一方式而示勞力者之數基金之額與力錢之大約計所互相關係之景況
於次力式 保 爲力錢基金 邊 爲勞力者之數乎以 邊 除 保 而所得即勞力者所得之力力錢大約計額也然則 土 之多少因 保 與 邊 之大小也明矣故 保 無變動而 邊 增加則以所增加者 土 而除同額者故 土 必可減少矣然與是異若 土 而減少則以所減少者而除同額 保 一邊 者故 土 必可增加矣若又 邊 無變動而 保 有增減則 土 必可增減矣然 保 與 邊 相稱而增減則 土 可無生變動也

平均力錢增減之理由夫如斯故欲使力錢有其率之增加須謀力錢基金之增加若勞力者之減少也若外之雖用如何嚴法奇策決不能奏力錢率增加之功也然世不解之或唱力錢最低度之法 設力錢之最低度禁資本主與其以下之力錢於勞力者之法也 如彼法國革命之時曾用此法 若勞働時間制限之法 謂徒勞働之時間禁資本主超過其時間而使役勞者之方法也如北美合衆國施行此法於政府所用之勞力 等又或稱

強請勞力者同盟而迫資本主強請力錢之增加又拒其減少此等之方法非他有自然之勢力而助之假令一時有違其目的素以數理之所不許決無永久之效力却可妨生產自然之分配障害資本之增殖妨力錢基金之增加減少其所將增加之率也故有人若說力錢率增加之方法須先詳其方法果足增加力錢基金歟果足減人口增加之傾向歟而後斷其有效與無效矣苟使其說而不足生此兩效驗之一者雖如何奇計妙案決不奏其效也

如前所論人口之增減爲力錢率增減之一原因也敢不容疑矣而其增減顯二重之效驗於力錢率者也請少辯之

今不關其原因之如何當力錢基金其他一切生產而無變動之時其人口而減少乎力錢之大約計額生多少之增加矣又所供于衣食住之貨物以人人之需要額與前同而其人員減少之故可使其價有幾分之減少矣果然勞力者當得以其增加之力錢而買低價之貨物大被其利益也殊若使此人口之減少果爲新地之移住而起者其利益更大矣原來移住以失天下之壯丁頗非無齟齬折之狀也然通例以以所餘於舊地者而移之於新地

之故不敢妨舊地之生產而減其勞力者之供給且發達新地之生產而致之舊地低落生
物之價值增加熟物之需要以助商工業之增加蓋不爲眇矣 國內之移住即如我內
地人民移北海道最然 雖然當生產而無變動力錢基金而不增加之時若有人口之增
加其効驗全反之平均力錢當減少其額而所供于衣食住之貨物當騰貴其價也何者其
貨物不加多而其人員增加也事至於此勞力者不得以其減少之力錢而買其騰貴之
貨物其生計之難素不俟論矣一念至於此實不堪寒心也

資本之增加與人口之減少使增加力錢率容易勞力者之生計已所論究也殊生產物價
值之減少假令直不生力錢基金之增加至其効驗則與力錢率之增加無異也何者物價
之減少使勞力者以同額之力錢而得多量若良質之貨物者也然勞力者大率乏智力有
不能維持此等利益之歎矣是所宜鑑也夫彼等之無謀也若因人口之減少資本之增加
生產物價值之低廉等其生計稍有容易之實不關出於其原因之永久與一時 永久之
原因謂因國富之增加而來其資本之增加又因農工業之進步與生產使費之減少而減
少農產工產物之價值等一時之原因謂因豐年若一時嗜好之變更等一時使其所從事

之生產物大增加其價值等也 忽增加人口又增加其不當之銷費速失一時所得之利
益爲通例矣實食物價值之減少與其供給之增加以增勞力社會婚姻之數從前至促
人口之增加今古各國之所經驗也請證之

奧地利國於千八百五十一年大麥一麥都 三斗爲一麥都也 之價二法羅輪百分之
四十七而婚姻之數三十三萬六千八百於千八百五十二年大麥一麥都之價二法羅輪
一一而婚姻之數三十一萬六千六百 此歲不關有大麥價值之減少而婚姻之數有少
許之減少全由於前年其數之多也 於千八百五十三年大麥一麥都之價三法羅輪三
八而婚姻之數二十八萬三千四百於千八百五十四年大麥一麥都之價四法羅輪三六
而婚姻之數二十五萬八千於千八百五十五年大麥一麥都之價四法羅輪四三而婚姻
之數二十四萬五千四百也云爾

前揭婚姻之數指全國一般之數而非管指勞力者婚姻之數已也然富民以有平日之貯
蓄其婚姻之數可不因歲之豐凶而現其增減矣唯因其食物價值之如何而有大增減者
全在勞力者婚姻之數毫不容疑也

又愛蘭國因馬鈴薯之耕耘而增加食物之供給於千六百五十四年其人口僅百三萬四千人也然爾後馬鈴薯之耕種漸漸增加於千六百九十五年其人口二百三十七萬二千人於千八百五年其人口五百三十九萬五千人於千八百二十三年其人口六百八十萬千八百廿七人於千八百四十一年其人口八百十七萬五千人也是可謂大增加者矣然於千八百五十年因馬鈴薯之凶歉其人口減少而至六百五十一萬五千人云人口之增減與食物之供給互有關係大率如是

人口之增加而基於永久之原因者雖其增加之後而人人尙可得或保從來之生計矣然其基於一時之原因者與是異至其原因之效驗漸消滅生產而減於其從前之額其已所增加之人口可因其衣食之不足而來非常之困難也豈不可慎哉
人口勞力之源也而莫勞力不能使生產發達焉故使人口達其適度 卽前所例示之生產遞減之點 素致國家之富強之道也然其一達此點後漫之增加之非國家之利益矣何者其增加則減少需要貨生產之效驗招以節各人之消費而養全人口之必要也故人口之增加而超於生產遞減之點者待事業更發達至能支之而後當初得安全也然彼勞

力者之徒無深謀遠慮動當其未有子孫養育之力已至於增加人口而減少其力錢率矣實人口之增加如謬所謂鼠兒算一男一女而生四子其四子而生八孫其八孫而生十六曾孫今有男女二人至其曾孫之世已增壯年十六人每重其代增加其增加之度爲例人之景況如次然食物之增加已達生產遞減點之後人口每加其一人不應其需要額而增加唯示些少之增加耳果然從人口之增加而食物之價當益騰貴又假令資本與人口相伴而增加其增加唯止於力錢基金之增加未足以償食物之騰貴而爲是不得不增加勞力社會之困難也殊使資本總額之增加與人口之增加得保其權衡然力錢基金之增加照固定資本與粗生品之增加尙有不及者也請次論之一國資本總額而增加則力錢基金額又隨而增加已所論也然力錢基金額不得必與資本總額相稱而增加從世之進步其率却有減少之傾向矣抑從世運而進步人口而愈增加如已略說其需要益致高爲是不能已賴最利之土地而生產物漸次至試生產於劣等之土地蓋數之所不免也故從人口之增加與事業之擴張在一方增加生物之需要在他方使其生產益困難以騰貴

生物之價值因是資本總額之中而所供生物之購買者益加其多勢之所然又不能奈之何也然而如固定資本從世之進步又不得不益加其精增其數而爲是要巨額之金員實非昔日之比矣又當一國之資本稍來增加總欲使用之國中資本主以其所得率大減少之故彼等不欲用其資本於內地低利之事業而當至運出之於他國也即如彼英國放債於外國之國債票外國公司之股票 公司之股票譬如鐵路電線等公司大公司定其年利與其還期廣募集金員換之而所發行之票也 又營事業於外國若殖民地者不知其幾億萬兩也如是在一方生物與固定資本所要之金額視他而巨大又在他方以運出巨額資本於外國例令其資本總額而有增加力錢基金不能與他資本之部分相稱而增加也是所以諸國力錢不能伴富之增加而增加邪雖然資本總額之增加必竟使力錢基金有多少之增加者也故其爲勞力者之利益也敢不容疑矣

於地球溫帶之地方男子生而十四歲女子生而十三歲已備生理上爲父母之力爲通例矣 如熱帶地方女子八歲而得已爲母云 故若使委人口之增加於自然而更無抑制自由其增殖假爲二人之男女而舉四子乎其生前可得能見四人之子八人之孫與十六

人之曾孫也其增加之度可謂實盛矣雖然支人口素不得莫衣食住之供給矣欲增加其供給必不可無土地以應其供給矣然土地之供給素有限故生產之增加與人口之增加不能均其度人口增加而已達某點衣食不給爲是偶有子孫之生其體格孱弱而增夭折之數人口當至不能以與前同率而增加也稱之曰自然之壓制其他人口之增加有人爲之壓制有不時之壓制有遠慮之壓制人爲之壓制謂至人口增加而生計漸難移住出趕等之事起而減其地之人口也原來移住人世之難事人情之所不欲老幼之所不能爲也故爲移住者以壯者爲常又在故國未得其養育使費之返償而失其壯者頗有不免不利之狀矣然有餘剩之人口移之他國以使殘餘之人民而盡其全力於生產則有分同額之生產物於少數人民之利矣又有如自一國中人口夥多之地而移住其稀少之地則有大增加國中之生產與勞力之效驗之利矣然若因制度失其宜身體財產俱不安全賦歛之重干涉之甚又來生產之衰頹等而至有如移住他邦之不得已者當速絕其原因而勉止其移住矣然以其人口已超於其國土至於出其所溢者却有大利國家之經濟也出趕亦與移住其效驗相同而其利益却有大於是者矣何者出趕與移住之去而不歸者異於他

邦若國內之他地方得若干之貯蓄則携而歸故鄉其身者也

不時之壓制謂譬如疫厲戰爭等因自然若人爲偶然之事而減少人口也抑疫厲之災不第芟除勞力者而從事生產者之數已也爲其豫防療養埋葬等要巨額之使費浪費國家之富世之所熟知也殊疫厲斃壯者較之老幼甚多是由乎壯者賴其強而自陷不養生之弊矣戰爭不啻斃國之壯丁而已其使費之大亦非疫厲之比也而男女之數失其權衡則不爲無關風教矣殊從世運之進步而戰爭之害益加其大焉何者巨大之建築商船工場橋梁等生產之要具而被戰爭之災害者當大增加又國家之生產事業往往不免其停止也

又養一身之外無餘財之貯蓄而早已負擔養妻子之使費者爲是當低下其生活之度又不能發達自己之能力而下其社會之地位自然之勢也故苟有遠慮之念者先磨自己之才力而爲其得立社會上流之準備以豫積財而備妻子之養育然後爲一家爲通例矣凡在如此之社會早婚之弊少無謀之婚姻亦稀而可自抑制人口之濫增矣謂遠慮之抑制實是人口增加之壓制中最所當貴重者也原來於生理上人間備爲父母之力如前述

夫早也然男子未達廿五歲女子未達廿歲之間其神經未全發達其筋骨未全具其思想亦未定故其父母而未達此齡者之產兒大率其體質孱弱其腦力虛弱而夭折者亦不少生長者尙且得其健全者極稀夫人類生而迄至十六歲通常無自活之力不得不仰其養育於父兄先輩也故如其幼而夭折者實可謂資本浪費之極矣又如天性疾病多而不堪勞働其所生產者而不及於其所銷費者社會之損害素非少也而生此等之弊多在早婚豈可不慎哉又無謀之婚姻謂以血統年齡性質貧富教育等之事不爲其念唯耽惑其容姿以其意氣相投而結婚也夫血統之禍傳之七世豈可不慎哉如彼肺病腦病神經病等之傳子實可畏者也而其年齡之懸隔有破其調和之恐矣其性質之不良有亂其室家之患矣若又貧富而偏其一方或流夫唱婦從之極甚或釀牝雞晨之災害矣莫教育不能施家庭之教育於其子弟其他流弊不暇枚舉也可謂遠慮之壓制能絕其弊者矣然則其可尊素不待論也

人口增加壓制之原因大率如此然彼勞力者之徒多無學無識而乏深謀遠慮如抑制中最所有利益之遠慮壓制其勢實強於上流社會而弱於勞力社會勢之所不能免也如彼

兵亂雖有減人口之效驗然可不得不其期間停止營業爲是或銷耗營業之資本從而減少力錢基金之額亂後不保無却增加勞力者之艱苦也因此原因而抑制人口之增加唯不過減少其數而却大索其分配無與利益於勞力社會者唯以遠慮之壓制而其利爲最大矣然而彼徒亦以備人間普通之腦力宜悟遠慮壓制之有利深鑑于此先覺之士亦可不進而取啓導之勞哉

及世運進步需要漸增加生物之需要隨而增加不能偏委其生產分配之業於人工漸次誘導機器之用而頗省略勞力於是乎機器使用所及于勞力之效驗如何之問題驚然而起焉殊如彼勞力者乏事物推究之明考目前之影響以爲以機器而換勞力則勞力之需要減而力錢減以機器之進步直考之於勞力者之不利有嫌厭其使用之擴張與改良機器之使用之弊矣又當新使用機器勞力者頗有難其使用之實矣蓋數年間唯執手足之勞曾不慣機器之用法乎若慣熟舊式機器之使用乎則身體筋骨自與是適習爲性殆至以其勞慟而不爲意者也是故當新用機器又用新樣機器舊慣失其用不得不以已所僻之筋骨而更試新奇之勞慟爲是可至頗覺其困難矣於是乎新用機器又用新樣機器者

往往怪其效驗之薄迷其效用之如何者不渺然是唯一時之效驗耳筋骨之訓練而經六十日則得能堪是等慟作矣而若使新式改良之機器而合其理者當因其使用之繼續全最後之效驗也不敢容疑矣以一時之效驗而爲永遠之效驗傳不利於萬世以勿殘咬臍之悔如是器機使用之擴張與新機器之使用在一方有直減勞力需要之思又在地方勞力者有當初苦其機器使用之實而其使用若改良發明之實施頗難又爲勞力者頗有不

利之外觀也然力錢率非資本主所漫得左右者焉又非以勞力者之意而容易得昂低者焉決其多少必有規矩之存也今若因機器之使用若改良發明之實施而有減少彼力錢基金之實爲是力錢率不得無多少之減少矣因機器之擴張進步而來此結果時或不能免之數也然苟使其進步擴張而真助生產之增加者力錢基金忽至於復其舊更進而倍加其舊矣故機器使用之擴張與改良發明之實施假令一時有力錢減少之效驗其極以歸勞力者之利爲常然若不因一國資本總額之增加以增加固定資本而如有俄增加固定資本其結果必不得不減流動資本矣爲是與不利於勞力社會素無論又使一國生產失其圓滑之慟作已如生產之章所論究故機器不當之擴張非勞力者之利也又非國家

之利益也

凡機器之擴張其極以爲勞力者之利益爲通例矣然精巧之勞力因機器之改良發明有永失其精巧之利益之實也例之茲有鞞工得斷革縫履之妙技其所製之履品質佳良而其一曰所製造之量亦非他同業者之所企及矣故此者賴其技之精巧而得所倍於他同業者之力錢焉然有若今有精良機器之發明而製造佳良之履其品質不劣於彼鞞工之製造品其價值却低廉則彼鞞工不能壟斷其妙技之利或較尋常一般之鞞工確有其顧主稍多之利耶或不以稍優於普通勞力者之力錢而爲機器所所備也如因其妙技而所生之特利已無施之地不得不永遠失之矣然其技能之效能尙未全消滅其收利較尋常一般之勞力者則當有稍大之利也

以前數項之所論而觀力錢基金不與資本之增加保其權衡而加其額矣人口之壓制不能逞其勢力於勞力者矣又機器之進步有結局利一般勞力者之效驗然又不保無一時減少其需要者矣加之世運之進步與人口之增加則昂生物之價矣又因機器之進步而大減其生產費隨而得減其價者在富民需要之中等以上精巧貨而不在細民所需要者

如細民需要之生物却有漸次增加其價值之傾矣何者如上等精巧貨決其價值之大小者專在於勞力而如生物實不過其價值之一小部分也然生物與是異其價之昇低一由於得之難易矣原來機器之進步雖能得省勞力減工夫爲是不能下落生物之價却有增加其價之傾矣何者機器而增加則增加生物之需要也然於土地之供給尙有餘之國或因此需要之增加而獎勵之農業發達却有低生物價之效驗矣然是等可望之於新國不得望之於舊國也故以有前述之放驗爲通例故占其大利者富民而非細民又從人民之增加而食物有益加其價之實故勞力者將來之活計可謂有愈加其困難之勢矣實是大勢之所向素人爲之所不能奈何也雖然人定而後能勝天資本配分之道不失其宜養勞力社會之智力增其勞力之效驗喚起勤勉遠慮之念得以進其地位天爲之困難避之亦何爲難哉然世不知之往往欲以誤謬之見而求其救濟之道欲不過豈可得哉請進一步論其救濟法之誤謬者與其真正而有效力者

勞力者之活計今日已難且將來有益加其困難之傾矣是故勞力者中屢爲團結互幫助疾病老後之使費又欲對使役者請求其所望同盟中一致團結而爲其要求爲常謂之職

工同盟又依連合之力強迫使役者請求其所望謂之強請而此同盟有種種規約如其取弟子限人員則其一也由是觀之職工同盟有二箇目的。一在於互助疾病傷殘等之不幸幫助老後之安樂焉。二在於當使役者欲減少其力錢同盟中相互一致團結而一時罷其勞働用強迫手段而拒其減少又請求其力錢之增加焉。其一致而罷勞働謂同盟罷工如前之目的以同業相憐疾病老後互相幫助者故人情宜如此而素非可容喙者也。然至後之目的有當大論究者矣。今夫當營業之景況而不繁盛若有於使役者不減其所拂勞力者之力錢依然給與前同額乎。勢不得不減其營業所得也。然其所給依然與前同一則當招其營業之虧折而至無早晚停止其業之外也。故當此時勞力者結同盟而與使役者對壘假令其團結而強固其平常之貯蓄不能久支其罷工也可知矣。且此際在使役者其營業無利益且其生產貨之供給已超過於其需要之時也。故假使一時休其業使役者不敢不介其意而已。却有其利未可知也。若當此時使役者尙與前同額之力錢於勞力者則富被其虧折勢至不得不廢其業矣。果然目下所加此罷工之勞力者遂至於不能得一銖之力錢也。必矣。故於此時若有爲同盟罷工其貯蓄不能久支其籠城不長堪食盡勢屈

遂不可不免冒而降使役者之軍門也。果如是勞力者其罷工中不能得其所當得之力錢殊緣銷費其貯蓄會計上當生所謂出入之差而至於被非常之損害也。然若當使役者之所得率漸漸增加分與其所得於勞力者而無妨之時尙若有不增加其力錢勞力者進請其增加彼若不聽爲同盟罷工又無妨矣。實當此之時也使役者之生產貨物日增其需要其供給不足而騰貴其價使使役者而得非常之利益也是故若遭遇勞力者之罷工則不能生產其有利之貨物恰有如龍失玉之感矣。故於此時請求力錢之增加使役者當無吝其增加而勞力者得達其罷工之目的也。如是同盟罷工時或爲勞力者之損害時或爲其利益者也。然彼勞力者之徒大率其見聞狹而乏究事物之關係乘機而進其步之智力苟有其力錢之減少不問其原因之如何忽試同盟罷工假令使役者之利益多而有達其增給目的之機而莫投之之才識常失機取敗尙茫乎而不悟殆有不忍傍觀者矣。先覺之士非能導之何以得進彼等之地位哉。然而察其宜試罷工之時與否決非難事也。例之茲有用多數之勞力者而從事紡績事業者乎。若有生產之景況無變動而市場木綿之供給漸多其價值日減則是其所得率減少之時也。當此時若有力錢之減少勞力者宜柔順應之

矣然與是異至其價值而日增月加則是使役者容易聽其增給之時也然如使役者自進而增加力錢除同業者若其他者爲勞力需要之競爭時外實際謂絕無敢無妨故苟見至於此勞力者進請求其增給若不聽試其罷工亦可也然爲此等之企畫非無智勞力者之所得爲也故推有識之士而爲其盟主常詳內外市場之景况乘機使彼等進退受其指揮富有大所益矣勞力者有此同盟猶兵士有隊伍有此盟主猶隊伍有將校也先覺之士亦奮以爲其盟主指揮其進退而在平時爲其同盟勞力者謀其智識之進步其利于世可非僅少矣原來勞力者之數過於天下人口之半以爲社會之基礎故使此基礎而不鞏固妨社會之安寧害國力之伸張蓋非僅少也勞力者之利益豈可忽哉

職工同盟互救困厄一致團結而謀其同盟之利益者也故於理毫無所間然殊其同盟罷工而能得投其機敢可無傷資本主之利益而得利勞力者也然職工同盟素以不過於無智之細民與無學粗暴之徒之集合其罷工也概逸時機其同盟中而有不加其罷工者加暴行而強其同意或傷資本主之身體財產拒機器之使用不歡其改良或拒其同盟外勞力者之使用妨他地力勞力者之雇傭若有資本主而用同盟外若他方之勞力者忽現罷

工強迫之勢使資本主感其不自由而至不用彼等之不得已或故限其人員而定其弟子試職之數以爲不增其同盟者之計又如設種種之同盟規則而勉其事務之遷延 譬如謂運瓦每回不許超於五枚又運之禁其疾走則是也 皆職工同盟之通弊也其他類之者不暇枚舉矣如此等皆悖戾于國家資本增殖之趣旨者也故或有一時防其同盟者力錢低下之實而非決有維持一般勞力者力錢率之效者也又當資本之總額敢不增加或却減資本所得率之時欲強維持同盟者之力錢率爲是同盟外勞力者之力錢當大減少又以是足限同盟者之人員然是非決有減一般勞力者數之效者也然則如限同盟之人員可謂唯有害而無利者矣然同盟中推有識之士而爲盟主勸平生之貯蓄矯正諸般之宿弊且投機而指揮前項所說之進退職工同盟亦不爲無大利也殊資本主中亦有同盟相議以防遏力錢之騰貴同業者中互爲約束而定力錢之率假令甲所雇傭之勞力者有怒其力錢率之低欲去服乙之雇傭而得所勝於前之力錢者然乙守其約不爲彼輩增加其力錢至於丙至於丁亦同以使勞力者不能自由其去就矣是故若有如不推盟主唯以烏合之徒而敵有此團結組織之徒是不爲隊伍而戰者也其無利也素不俟論矣

將發達進暢於農工商百般之事業宜均資本主與勞力者之利益相馴相親使彼等互有父子兄弟之感也然方今資本主與勞力者之間尙無此親密之關係一在勞力購買者之地位一在勞力販買者之地位互忘永遠之利益而相爭然買賣者之利益亦決非相反者也何者購買者欲以不當之低價而買則減良品之供給又販賣者欲以不當之高價而賣則減其需要到底歸奴方之虧折也然眩惑目下之少利互試賤買貴賣至其甚資本主與勞力者互相敵視在資本主常窺力錢減少之機又在勞力者粗略機器器具之使用不慎使用品之用 使用品言器械所用之油煤等也 不委心於業務空費時間揀使役者之眼減勞力之效驗動企罷工強請以妨資本之增殖來力錢基金之減少却不知自陷其禍者天下滔滔皆是也今欲矯正此等之弊無若於一資本主與勞力者之利益使資本主知力錢率之昂敢非其不利使勞力者知資本所得率之增加則爲自己之利益也而其爲之在進資本主就中勞力者之智力也然如是心事之進步非一朝一夕所能得爲故不可不他求合當之良法矣其良法何也曰彼共同法是也蓋共同法謂資本之所得若有超過於普通之率 譬一割 以其超過之部分賦與之於資本主與勞力者之間又發行小額之

股票使勞力者而有些少之貯蓄者購買之勞力者半爲資本主半爲勞力者 其受超過部分之量給素無論 而從事其會社之事務也若果得用此法雖無智無謀之勞力者勵其勞慟不粗畧機器器具之使用不浪費使用品等其他總爲使役者用其意則知力錢之外更有所得又爲若干之貯蓄而得自己所從事之會社之股票者則力錢之外更當得其股票之量給 如是使勞力者放下其貯金於股票有獎勵其貯蓄之效驗也何者彼輩預小額之貯金於銀店若以是而買公債票其受息甚少未足以誘導其貯蓄然放下之於股票其受息之多非前者之比也 不知不識之間悟其勞慟之勤勉以利資本主資本主之利益又以利勞力者之理使役者又知增加力錢以增加勞力者之效驗不要嚴密之監督 此法以減監督之要用之於如農業運搬業行其監督最所困難之事業有大利也 有減生產費之利益而認力錢之貴不敢減資本所得率之事實資本主與勞力者之間相互敵視之念茲可得釋然而冰解矣於是乎彼同盟罷工強請等之弊假令不得全絕其跡尙可得大減其數輕其害也敢不客疑也果然增加國家之生產助資本之增殖增加力錢基金可期而待而爲此事也有減生產之使費而使分配容易之便物價從得低落其間接增

加力錢亦當非僅少矣

如是共同法之利益夫大也然世有以其效驗爲甚薄而駁之者其言曰共同法之利素無疑然勞力者之智力而不進步則其效驗亦當甚薄矣何者共同法以一時與利益於勞力者忽招人口之增加其增加當遙超於力錢基金之增加却釀成勞力者之不幸也此言也以酌量實際之事情而取其論據於人口與力錢基金之比例必如非沒理之論矣原來勞力者之無智無謀也其生計而僅得寬裕忽招人口之增加實不可誣之事實也故於此點雖無容喙之地是所謂知一而不知二者也蓋勞力者雖無智無謀尙能備人間普通之智識豈不知福利可愛而貧困可厭哉若茲示開其道進其地位敢非非常之難事必有所翻然而自悟矣然則不令而爲勤勉之風不禁而防遏無謀之舉動而從其地位之進則遠慮之念亦當生也是放假令當初爲是進其地位者不多一時有如論者之言或生人口增加之效驗而從星移時變則於其進者與退者之間必當生其苦樂之大差而見此差違則知其進之容易必各自皆奮可勉以得其逸樂也世豈有好嘗苦楚者哉是最易覩之理也且諸國實施共同法者皆得好果不可掩之事實也抑方今所以勞力社會被賤視者出於勞

力者所自招亦何得無由於進其地位之難哉人生一陷艱難之地位而不能容易脫却之繼至自暴自棄蓋自然之勢也然方今勞力者之地位已類艱難其陷自暴自棄之弊見人曰不當之增加亦可謂不得已者矣然使之一進寬裕之地位則勤勉之風遠慮之念從而生其有效於人口增加之壓制敢不容疑也而勞力者之進步雖素在教育以心事之發達而普及良俗於天下素非一朝一夕之所能得也是故教育之外尙宜求導之捷徑而求之決非難事即有前所述之共同法之存矣若一方行共同法以利導之一方因教育而謀其心事之發達內外相待而進見富源之發達與力錢基金之增加亦不難也由是觀之共同法可謂壓制人口不當之增加之一方法何得以是爲其增加之原因哉故如論者之言所謂知一而不知二者矣

資本主與勞力者相互共同而分配營業所得之利益如已所說茲又有勞力者間之共同法其方法在於勞力者互贖金而設一商舖由行家若生產地而買入其日常需用之貨物使勞力者更以市價由其舖而買後日應其出金額或分配其利益或勞力者以唯所償其舖費與其原價之價而得買之也稱如是而所設立之舖曰共同舖此方法之便益在於廉

價而得買良貨實際之效驗與力錢之增加同今也此方法於英國盛行各地組織共同舖是等共同舖有巨額之資本殆有壓倒通常小經紀之勢矣而其區域不啻分配之業而已更以此方法而經營生產之業者亦不尠然美國與是異未見共同舖之發達也是蓋如英國勞力社會之生活已難從而感共同舖之必要雖其一原因抑又由於該國富裕閑散之人多而不吝借其智力與時間於進勞力者生計之舉也然此方法也不必限之於勞力社會而已施之於中等社會毫無所憚也故如英國無論其勞力者雖如小吏者亦至於相團結而設置此共同舖焉蓋英國之官吏與我邦同不許自營商業如投其資本案無妨如前所述共同舖有二種而以市價販買其貨物後分配其利益者與自初以低價而販賣其貨物者自有得失矣從前方法無與他小經紀之競爭後日受利益之量給則當或得以是增加其舖之股以是新買家具衣服以傳其生計之進步於後年矣且從此方法勞力者無應其買額而折算之要唯對其放本而得利益之分配則可故雖同盟外之人尙得從此舖而買有大擴其營業滑其資本運轉之利矣從後方法則不免與在來之小經紀相競爭爲是或爲他舖所忌却不保無妨其發達又不得使同盟外之人自由爲購買也何者爲其

物品之價廉同盟外之人爭先而聚此舖其貨物 鑿菜類 或時告缺乏爲是不能應同盟者之需要而至使彼等却不得不以高價而買之於他舖遂反其設立之目的也故於此場合無外於與先買權於同盟者唯以其剩餘賣之於他人也然據前方法同盟者假令爲他人之需要而生貨物之不足至買之於他店 但其物質不免有少劣 更至後日而得受其利益之量給爲是可無敢被其損害也雖然雖後方法亦非無其利矣何者以低價而販賣其貨物則其設立當得容易 無他舖之妨碍 且無如爲些少之量給而故執勞之煩也蓋如受取此配分金使傭人等以貨物購買之序而取受敢無不便然金錢之授受自有法式不托印章於傭人之事情故於大都會以後方法却爲便利也 然於小市街勞力者之徒所設立者以前法爲便

凡此共同舖之組織常有一定之需要者焉又以現賣而不肯賒之故其資本之運轉速而其貨物得新鮮也且其買貨物也常以現錢之故有得精良貨物之便矣殊如賒賣以無其代價之停滯其利益之率亦大也 英國之小經紀爲債因其賒賣而所停滯代價之損害通常加其貨物之價以其二分之利率云 由是觀之共同舖之方法可謂爲勞力者及其

他頗有利益而其實際之效驗與力錢之增加無異其利却有優於其增加者矣何者勞力者多以自爲營業之有股分者之故又當爲知資本與勞力之關係之一助也

關勞力者之救濟尙有前法之亞而可用者即如家屋改良同盟療養法小兒養育法資本貸與法等是也此等之救濟法雖事如小其實必不然而有頗利勞力者增勞力之效驗致力錢基金之增加之效矣請就其重要者聊辯之

家屋人類三大需要之一也故其構造而不完善有害于衛生素無論其關於風教亦不鈔矣然如彼貸家屋於勞力者以營其活計者多謀其收利之如何而不顧衛生風教等爲是建築不合宜之家屋者頗多而房貸之昂低雖素基於需要供給之景况如何然自勞力者救濟之點而觀之彼等之房貸較其住家之價值其價有頗貴之憾矣是故有熱心謀細民之進步者相聚而組織一會社注意於空氣之流通光線之透入廚廁并戶之位地暗溝之疏通等建築家屋而貸之於勞力以得合當房貸之方法矣據此方法勞力者當得以同額之房貸而住佳良之家屋從而增其身體之健全其有裨益于勞力效驗之增加蓋不鈔矣而在家屋之所有者又以課至當之房貸毫無蒙不利也如英國基此趣旨現今已設立二

千有餘之建築會社其社員達八十四萬人年有四分之純利云蓋方今英國國債票之利息甚低其利息不達於三釐然在此等者以年得四釐之利益決不可謂薄利也而於此等之會社又有以年賦而販賣家屋於現住者之方法如此則於一方勞力者而有少許之餘裕者以數年之後有得一家屋之望之故當務儉約又大注意於其家屋之保存於他方會社速得反其本益有擴張其事業之便也而此等之建築會社不獨爲勞力者而已又爲中等社會供其家屋者不鈔矣

同盟療養法謂勞力者同盟而爲一團結月賺小金額若其力錢之一分而雇良醫每月與其俸若有同盟者而罹疾病創痍等受其診脈投藥者也但在於要高價之藥困難之手術與病後之療養之時又當以此儲金而充之矣苟如此雖一人之力而不能療養之疾病可得容易受其治療而其增加勞力者之效驗敢不容疑也

小兒養育法謀勞力者改良者之所設立而增其勞力之效驗不爲鈔矣蓋如往時在男女至妙齡不問其意之如何因父母之意強其結婚之時其勢或有不得已者矣然在脫此弊習之社會其爲結婚與否一在各自之隨意也故當其無尙養妻子之餘力如迎妻而爲一

家其爲不當也素不俟論矣然見今日之實况家長而死其妻子不得不賴其餘財而營其生活是蓋非一變勞力社會之狀況假令經萬世而決不可變者也故兒女未成長而夫死則不當不陷妻抱子而迷路頭之不幸幸如知裁縫澣濯之技者因是而可得糊其口然抱子而從事此等之業甚難遂不保莫至於母子共苦其飢餓而請哀於他人也又夫而失妻莫乳母雇傭之餘力則爲其孩兒所妨則不得日日從事勞力也又有親戚朋友之孩兒而失其父母者例令無養育之責者又不得不遇與前同一之不幸也故爲此等之不幸者設小兒養育院使此等者每朝就業前托其孩兒於此院每夜業終之後抱而歸其家以取至當之定價爲法若使孩子之親若義父而得支其使費留置之於院內亦可也據此方法雖抱兒而所不能爲之勞力尙可得能爲之又雖背兒而不得十分盡其勞力者托之於他能可得盡其全力其增勞力之效驗蓋非僅少也

資本之貸與有種種之方法如其詳細素銀行論之所宜說也故茲唯論爲其一之方法保證貸法保證貸謂技藝熟達精神有爲之壯年輩當欲立於世而有缺其資本不能逞其技能者先進之十二人以上通其事情於銀行親爲中人使之得借其資本之便者也譬之茲

有匠人之子弟其學技藝數年能熟其技且其性勤勉將來有爲名匠之望然名聲未顯欲借其資本而無願之者又假令借得之勢不得不拂非常之重利也然則彼雖有優於其師之技量不能施之於實地其失勞力之效驗也頗大矣然若使彼據此方法而借得其資本彼當得揮其數年所學之技能與天稟之才於實地也然其利不止於增彼一身之勞力又可謂大增加一般勞力者之效驗者矣

前數項所論皆增加勞力之效驗與力錢基金以有增加力錢之效力也又假令直接無其增加其效驗與其增加無異故此等之方法可謂皆救民益世之方法也然世往往誤之徒做婦女子之仁或惠一飯於貧者或與數錢於丐兒而有得色者不渺然是等非有勞力增加之效驗却不過於獎勵其惰怠之心耳苟欲謀細民之改良進步者決不可做之也苟欲救助人宜勉使彼等得獨立自活之道若不然欲助之却至於害之豈可不慎哉

又茲欲救細民之貧窮有假政府之之權割富民之產而欲與之於貧民者號之曰社會黨洋語索殊雅里素多 又其主義曰社會主義 洋語索殊雅里素母 此主義也非決有勞力增加之效驗者也又不可謂得細民救助之法者也然當人口漸密細民之生計稍

難該黨之頗有得其勢之傾請次辯其妄

欲改良勞力社會之生計則減其數又增力錢基金之外無他方法已所論究也然彼社會黨之輩見世運進步而貧富之懸隔漸甚則欲假政府之權力割富民之餘財而與之於貧民以謀貧富之平均是其意雖好至其方法大誤矣故其說當無與寸益於世而却害勞力者也當世亂制度頹敗亂臣賊子之輩有恣詭激之言借名於社會主義以煽動細民者豈可不懼哉抑國民之積財也欲求逸樂於後年傳餘榮於子孫維由而其積財之難如前章所論今夫據社會黨之所說割富民之餘財而分與之於貧民誰有棄眼前之快樂而爲後年積其財者哉其從事生產者又唯以生產自己之所銷費者爲足敢可無盡力而積餘財者偶有擢於衆而能有生產多財之力者又直銷費其生產物可至不敢存積財致富之念也若至如一般人民爲勞働其所得而不過於僅支其一家又雖不爲之能得免其凍餒誰有勤勉執其勞慮後年者哉唯當以懈怠逸樂爲事不過盛於絞富民之膏血以過其一生之念也果然細民中莫抑制人口之增加者富之減少與人口之增加迭相來大減力錢之率細民之艱苦更加數層也敢不容疑矣

欠

M I S S I N G

而力錢亦減少矣又北米合衆國之西方沃野千里之地其適于麥稱天下無雙故其農夫力錢之高實冠乎四海是非由於其所從事之事業大有天利其勞力之効驗亦大何哉由是觀之可知力錢之高與營業所得之多同其原因互爲兄弟姊妹之關係其昂非營業者之不利又其低由於其所得之減少者而決非營業者之利益也

力錢決其多少之原因從其全局而論則在力錢基金與勞力者人口之關係如何已所論也今進一步就其局部而說力錢決其多少之原因

第一 勞力之難易 勞力之難易以其分量與時間而算之者也雖同一之勞力重其勞勩之度增其時間之敷其報酬必不得不多皆人之所知也是實雖單純之事實然於理有未如此簡單者焉蓋人間有日用不可缺之需要爲充此需要必當不厭多少之勞苦矣故決意而爲勞勩其初不感勞苦却覺其勞勩之快然從其時間而加長體疲神倦非得非常之高給則不足使生耐忍之念慮也然勞勩之度而不劇時間之數而不多則以無身體之疲勞與心神之倦厭可不敢要其報酬之昂唯當其初以決未決之意起未起之身而足矣就此事英人施羅氏曾作一圖解請今爲事之易解次揭之

於次圖 伊呂 之線量勞力之報酬與其長短自 伊 向 呂 而進 伊邊 爲
十錢 伊知 爲五十錢 伊波之線量其快樂之度其度自 伊 而進乎 波 伊
仁 之線量勞苦之度其度自 伊 而進乎 仁 而 伊 點爲苦樂俱無之地矣
然當自苦界而入樂界自樂界而入苦界經過 伊呂 之線則苦樂俱無者也故今爲
勞力者自 保 而至 邊 之間其心體俱未傾勞慟不免稍有厭苦之念也然不忍
之則不能得 伊邊 之力錢以凌其饑渴故可勉忍 保伊 之勞苦也然已就勞慟
而過半時間若一時間則其心體與勞慟相慣不敢以其勞慟爲苦迨其至 土 之間
漸次增其樂自是而上迨至 知 漸漸可減之而已至 知 則當得平日之力錢又
無他所求也然尙更進而從事勞慟則不得不入勞苦之域故其多者無進而忍勞苦僅
增加其力錢却可止其勞慟而求其逸樂也爲之於勞力停止之點若使彼爲非常之勉
強家當忍 利奴 之勞苦而得 知利 之增酬然超過之則勞酬不相償非他得非
常之報酬可不決從事其勞慟也其他因勞力之性質而自有難易之別依其度之強弱
而其報酬有厚薄素不俟論矣

第二 危險之多少 因勞力之性質有與危險於勞力者之健康身體者焉即傳染病者
之處置其排泄物之運搬 是等者又含次所論嫌厭之原素甚多 劇藥之調劑等皆
有害于健康矣又岩上之采石工鑛山之坑夫之類較之他業頗冒危險者也然如花匠
農夫人夫等與是類異殆無有身體之危險故於是等者間其力錢有差異實地不可疑
也又有所污損其名譽之勞力是等之勞慟以其力錢之高爲通例

第三 勞力之合意嫌厭 因勞力之性質不害其健康不損其名譽而有大適于勞力者
之意者矣如花園之扶植細貨之製造則是也然如屠牛運屍等與是異人情之所不喜
故較之於前者其力錢不得不高

第四 永久之勞力一時之勞力 繼續事業之長雇以有永受其力錢之望其力錢稍低
尙爲足然如爲一時之事業而所雇之勞力者爲與前同樣之勞慟其力錢較前者不得
不高譬如於避暑地所短雇之奴婢較之於市街歇家之所雇者以其力錢之高爲通例
第五 勞力者天稟之性質 勞力者天稟之性質頗及關係於其力錢者也因事業之性
質有要勞力者之銳敏緻密其他與是相類之性質者矣在是等之事業有其性質者當

得受非常之高報酬也

第六 信任之多少 如金錢之出納財產之管理等特有不可不置信任於勞力者者焉是等當由其信任之多少而其報酬有多少之差也即銀行會社等之役員財產之管理

人等較之於其勞力之量其力錢甚貴
各個勞力者決其力錢率之原因大略如斯勞力者豈宜察此理不可如謂彼甲種之勞力者較之於乙種之勞力者其力錢貴是不公平妄鳴其不平而爲同盟罷工等之事也決力錢不問其全局與其局部自有一定不動之理不究此理妄論其增減多少是妄說耳害世賊民無甚於妄說力錢增減之理不可不深講究也

貸賃謂使他人使用其所有財產因是而所受之報酬也原來財產之所有其過去之勞力與其節儉之結果也其勞力之困難而其節儉之要耐忍己所說也然則使用之者何可無所酬其困難與耐忍哉而現今及將來因此過去之勞力與節儉之結果大有所益故割其利益若干而酬之蓋自然之勢也然其爲生產也其取之於生產則無其所出之道焉故貸賃分配之一通路也

貸賃中最所要注意者土地之賃直即所謂承佃金是也何者因其方法如何而大及其影響於生產也蓋承佃金謂假地於其所有主用資本與勞力而得收穫爲酬其土地之使用割其利益幾分而拂之於地主也承佃法有數種曰競爭承佃法曰年期承佃法曰習慣承佃法是也於諸國承佃法有各種核之不出於此三者之外也競爭承佃法謂任欲假土地之競爭貸其土地於所拂最高之承佃金者年期承佃法謂如謂五年若十年豫限其期間定其承佃金一年間爲若干而使納之於地主習慣承佃法謂如謂其收穫額三分之一若四分之一以因慣習而所定之額爲其承佃金使納之於地主者也原來從世運之進步諸事脫據慣習之風而養成競爭爲事之俗勢之所不免而如承佃金亦不漏於是也方今於諸國競爭承佃法有逐年而發達之勢聞如英國概皆以競爭而定承佃金如習慣承佃法有殆不見其痕跡之景况云

競爭承佃金生於現所耕之最下等地生產力與高等地生產力之差異者也例之食品之需要耕藝 三十一頁 所示之圖式 甲一 甲二 若 乙一 及 甲三 乙二 若 丙一 之三地而爲足 甲二 若 乙一 之承佃金其生產力與 甲三 乙二

若 丙一 生產力之差異而 甲一 之承佃金其生產力與 甲三 乙二 若
丙一 生產力之差異也如 甲三乙二 若 丙一 其在現耕地之最劣等者謂之於
耕耘限度之土地是等土地之所拂者唯不過名目之承佃金耳今人口而增加食物之需
要隨而增加勢不得不耕如 甲四 乙三 丙二 若 丁一 劣等之土地也謂之於
耕耘限度之降下至此時如 甲三 乙二 等之土地其所拂僅不過名義上承佃金者
已非最劣等以其生產力與新所位于最劣等地 甲四 乙三 等生產力之差違而為
其承佃金不得不納之於地主也今為事之易解假定一等地若干在農業者乘除其生產
費而得其實收額百石二等地其實收額九十石三等地其實收額八十石四等地其實收
額七十石者以方式示前述之理由如次

原來農業亦一之營業也故不可無至當之營業所得也今如第一圖所示三等地位于耕
耘限度之地耕之者得實收穫八十石則為有至當之營業所得乎然則耕二等地者以得
實收穫九十石若有不拂其承佃金是得非常之營業所得者也故所耕三等地之甲某見
其利請地主曰貸二等地於我我能拂承佃金五石又所耕三等地之乙某曰拂八石丙某

曰拂九石丁某曰拂九石九斗然現所耕二等地者若至被逐於二等地而假三等地其所
得當不出於八十石也故甲起借其生產力少之三等地不若出十石之承佃金據舊地而
得實收穫八十石之念慮互相競爭遂可至於拂二等地與三等地生產力之差異 即所
謂十石 三等地亦據與是同理又遂當至於拂其生產力與三等地生產力之差違 即
廿石 於地主以實收額八十石為自足也又於第二圖人口增加不能如第一圖以二百
七十石而養之更不得增加七十石也然三等以上之土地已無餘壤故不可不耕四等
地也然當耕此四等地又不可無相當之利益故耕其若干而得實收額七十石則為有相
當之利益乎然則三等地與四等地之生產力有十石之差異故基前述之道理耕三等地
者非拂十石之承佃金於地主則不得借其地也以與是同一之理若至不得不耕五等地
其生產力與四等地之生產力所異者不得不為承佃金而拂之如是耕作限度之地而降
下則所位于其上之土地常不必增加其承佃金也

如已所論營業所得率從世運之進步而減少又力錢率不能與世運之進步保其權衡而
增加然至承佃金與是與由人口資本之增加與其他種種之進步而常增加者也而其增

加之度最甚者可謂在競爭承佃金矣何者土地供給有限不與人口資本之增加相伴而增加也今資本及生產之景况無變動而人口增加必不可不騰貴食物之價值也食物之價而騰貴則農業之利益以超過於他業之利益資本勞力向之者致多忽起土地之競爭農業之利益所超過於他營業之額當至悉為承佃金而納之於地主也又他無變動而資本增加其若干當向農業而增加土地之需要假令其增加悉向他業他業之營業所得率而有減少農業又不能獨保其所得率自然之勢也故地主當必請求其承佃金之增加若當此時農業者不容地主之請求而使用其資本勞力於他與從地主之請求而增加其承佃金其所得之利益俱無異而遂可不能拒地主之請求也又於此際假令無地主之請求農業者之間自相競爭忽可至於招承佃金之增加也

又雖無人口與資本之增加然因學術之進步若有或發見適于荒地之植物或新發明肥料若簡易之耕種機器或因道路之開鑿改良等而增進搬之便等之事前耕而無利益之土地亦至於生相當之利益得以大增其承佃金矣然人口資本之增加與各種之進步改良其實相伴而起者也故承佃金從世運之進步而增加殆有不知其所底止之勢矣

競爭獎勵勉強助世運之進步又世運之進步使競爭益盛其勢互為因果其益于世素不渺矣故如競爭承佃法使資本自由向農事以有促農業發達之効力然又非無其不便也茲有農業者甲某借一區之地大放其資本改良其地增加其牛產力則其所得當超過於他人土地而大得利益矣然有乙某見其利益請地主曰我出多於甲所納之承佃金而借其地地亦欲由其所有地而得其所得多者也故當至於退甲而貸其地於乙蓋人情也果然甲不好放其資本而讓其利益於他人苟其改良之効驗而不盡之間能施肥料二年間保其効力為通例然其長短之度因土地之性質而有大小核之土地而含蓄力之強者其効驗長其弱者短云欲保其土地忽惹起甲乙間之競爭又當招其承佃金之增加也如是甲而不能收其改良之全利則挫折其改良之念慮却有消耗其土地生產力之患矣故農產物之增加及其品位之改良當難得而期也雖然又非無避之之方法焉譬前記甲某當不得不讓其借地於乙之時試相當之鑑定法宜使乙償甲放資之餘力也然則甲聊莫失其資本之憂當得安而改良其土地乙亦欲奪甲改良之結果而不妄為競爭亦地主以籍地人之資本而增加其土地生產力之故又當不增加其承佃金若欲增加之則

爲償其資本而後得者借主當無躊躇而得改良其土地也現時於英國有前借主所放資于土地而尙有餘力之存新借者償之之法焉苟如是雖用競爭承佃之方法又可決無不便得避其害而收其利矣

年期承佃法謂如謂五年十年若九十九年豫定長短之年限而借受土地其時期間納一定之承佃金者也從此方法其年限中無被奪其借地之患矣又改良其土地而增其收穫無被增加其承佃金之患矣故借主安而從事其業得十分放下其資本頗似便利然又自一方面論之其法又不得無不便焉例之農業者其年限中或有怠其事業大減其收穫或有因農產物價值之增加其土地之利用不十分然其承佃金之廉不感實際之不便勢當有如不勉其農業又假令有不勉其農業不能他農業者來而試競爭以逐出其借地人也故自全局而論之年期承佃之方法妨一國農產之發達有不能增加其供給之不便矣故此法不能汎使用之也

留價承佃法謂如曰其收穫之三分之一若四分之一豫定其比例而納承佃金於地主者其比例因各國之習慣而定焉如法朗士伊太利方今此方法尙盛行今依此方法農業者

例令大放下其資本於土地不能獨自占其利益而不得不分之於其地主矣故勢不能無妨資本之使用之患也又此方法也不問年之豐凶以均不得不拂一定之承佃承於地主其極不免在年豐而五穀價廉之時却減地主之收入又在歲歉而五穀價貴之時却增地主之收入之不便矣但如農業者而有巨大之資本廣營其業者或由農產業之騰貴而得免其虧折然至借僅少之土地而自耕者或不保無至於雖其食料尙不剩之極也是可謂頗生不公平之結果矣殊在此方法年年繼不得不算定其收穫額使地主與借地人不保無生紛議之不幸也

業主耕耘法謂農業者自有土地自放資本自施勞力而耕耘者也此方法也以一人而兼資本主及地主與勞力者之三資格又當得收承佃金及營業所得與力錢於其一身矣即從此方法放下資本勵勞力而增加收益以一人而得全收其利益爲是頗得增加土地之生產力其便利似大然於此方法到底不能營大農業隨當不能亦用新發明之大機器以省畧其勞力減少其生產費也又有如自己之所有地內有沼地等放水之即當得良田又曠地有川池沼澤等引其水而灌溉我所有地則得良田甚雖容易非得鄰地所有主之

同意則不能然則雖可得爲之改良而有不能爲之不便也然避此不便亦非無其方法也例之一地方之業主互爲約束合併其所有地而爲一大區域以相互之所有地定各自之範圍且別釀金而購買機器以爲其共用則又非不能利用大機器也又當爲放水灌溉等之改良互相協議而設其得利益者與適宜之報酬於其被虧折者之方法則雖業主耕耘法又非決無利也唯有其議難協之患耳然農業者之智力而稍進步其悟共同之便利又非難矣然則以業主耕耘法爲基礎而行右之協議非敢不得爲之業也

就貸借之事件信用之所關係甚親密殊至如動產之貸與債主不得不全交付其所有物於負債者而置之於不能見之地故可謂信用之關係最縝密也今進一步當論金錢之貸即所謂利息先論究信用

信用謂成立於人人相互之間使吾人或約報酬或無其約而得使用於他人所屬者之力也世有論信用即資本也者是可謂唯見其效驗之外形而不深探其性質之原因者矣夫資本過去勞力之結果而未銷耗以資將來生產之用者也故用之而無生償還之義務然信用成立於人人相互之間甲之所信者乙必不信又甲雖信丙其信用不如乙之厚至於丁當有不全置信而已利用此信用而移其所屬于他人者於自己之使用權內忽生償還之義務矣由是見之信用與資本其性質異信用移資本之力而決非與資本同一也可知矣請舉一例辯之

例之茲有一村落而村中有甲某者有斧一挺他人無有之者然莫此斧不得徒手而伐薪苟如斯一日勞而其所得僅不過於一束然甲以有此斧能一日而得薪廿束隣人乙某見其利一日至甲請借其斧甲平常與乙相識知其正實謹慎而非害他人之財產者故容易聽其請而曰我要一束之薪汝能齎之我貸此斧其後丙某又來而欲借其斧然丙平常以有粗忽之名或非無害斧之恐也故甲貸之不如乙之容易曰汝若齎薪十八束於我我貸斧於汝於是丙以爲徒手而採薪其所得僅不過一束然借此斧則以得廿束與十八束於甲尚當得餘二束然則執運送之勞尙或有利果如此甲與丙之間斧之貸借尙得行然視之乙其使用料之貴賤固非同日之論也然茲有丁某平素粗暴不信之名高面如惡鬼聲如破鐘彼來而發大聲呼斧可貸斧可貸誰能有貸斧者哉甲必可斷然拒某請然若使甲而長于世故者必和面而曰我貸斧於君甚容易然我要三十束之薪君能與之邪丁聞

之悟借所得薪廿束之斧而與世束於甲是其得失不相償之理大噶一聲曰我不欲借之而去然則甲與丁之間信用不成立貸借不全行也信用成立於人人相互之間凡如斯今於金錢之貸借斧爲原金乙及丙所與甲之薪爲利息則悟債主負債者之關係亦當甚容易也

信用成立於人人相互之間者也故與彼資本不賴他人而其所有者隨意得使用者其性質全異又不要多辯也然則信用果有何之要用乎曰信用使已所存在于世之資本自一方而移他方者也即前項所說之斧雖屬甲者能得移之於乙若丙之手者是全由乎信用之力也又茲有所有貨幣者所以得貸之於他人者則由乎其貨幣之所有者與其借者之間有信用之存也又國中之人民各自爲多少之貯蓄然其金員譬如謂十兩于此百兩于彼不免散在于彼此也今使此輩得預之於銀行而銀行貸之於營業者又兌銀其單則由乎公衆與銀行之間或銀行與營業者之間有信用之存也其他如貨物之貸借亦皆無不由於其債主與負債者之間有信用之成立矣如是使在來之資本自一方而移他方是實信用之本分也

如是信用以自一方而移其資本於他方可得能繼續現在與未來也即一方有資本主而雖有貨幣若貨物或不欲自使用而營業或欲營之而不備相當之智力則當不能因其資本而資未來之生產空使資本埋沒庫中而不能爲其用也然有信用則當得貸與之於他才藝兼備者而大資未來之生產矣然則信用可謂集現在之餘裕幫助未來之生產能繼續現在與將來者也

如是信用使資本自一方而移他方又繼續現在與未來者也故可謂其生產增加之效驗真大矣凡物而自一方移他方者除如投機盜奪等異常之支外悉無不增加其物之用者也例之甲買乙之地所其地所之要較之於乙而大也家屋器具等之賣買授受又皆無不然故賣買授受之容易則國家生產力增加之一良方便也今信用使此移轉容易行者也故其有生產力增加之效驗敢不容疑矣如前例斧之場合若莫信用甲不用之間不得有空放置之也然因有信用甲不使用之間乙若丙得使用之以大增其用從而可得增加其生產矣又雖欲生產貨物而賣却之若要見錢則買客以無其備當不能急賣之矣然若使此買客而爲行家若小經紀則賣却其所買之貨物然後拂其代價甚容易也故爲定二個

月若三個月之期限而拂其代價者則爲賣買者與非常之利便而可得大增加其生意矣又小經紀而與信用於消費者用如賒帳者一箇月二箇月若三箇月間延期其支拂其生意之利便大矣又使如生產者行家者若有要見錢則向購買者而出對單或從購買者而收揭單賴銀行而兌銀 此等之說明以詳述于銀行論茲不贅 敢可無妨矣因信用而增加生產之效驗凡如斯然則謀其發達則幫助生產之增加者而其利益也蓋大矣 信用之利益如右所說然信用以素期未來其期間內可不免於負債者或有薄情之行爲或有家產之虧折或有不測之異變也故從其時日之長而加其危險之大是故爲信用之生意者要勉短縮其期限且明負債者之性質與其資力焉蓋負債者而有百萬之資產若使其性質薄情而還償不容易者債主之不利固不俟論矣又其性質雖耿介而使其囊中無一物又可不能奈之何也嗚呼信用之危險而其可要注意也凡如斯然其效用又至重至大也故能慎其使用可勉避其害而收前述之利益矣

凡與信用於人因其返濟之意思與其資力之強弱而不可不定其厚薄如已所畧陳而其質也唯謀信用之厚薄而無徵收其抵當物謂之對人信用又其性質與資力雖未十分對

其所將借之金額而出相當之抵當物因其力而借金員謂之對物信用於昔時抵當物未甚事業單純人人質朴之時對人信用雖多被用至近時因事業益頻繁且如公債票股票等便利之抵當物大增其供給對物信用頗發達矣

利息謂借受他人所屬之貨幣如謂一日若干一箇月若干若一箇年若干定其報酬之率而拂債主者也而其率之多少因其資本之供給與需要而定焉即當往昔事業未發達資本之供給尙微之時其利率甚高然從世運進步資本之供給增加而利率漸次減少則不可誣之事實也又雖方今在營業萎靡而不振之時貨幣之需要減少而利息低落在營業沾潑潑之時貨幣之需要增加而利息騰貴皆人之所知也故利率非恣以人爲而得增減者矣其高不足必爲患又其低不足必爲喜欲低之宜計其供給之增加與信用之發達以開其融通之道也苟不勉之而欲利率之減少猶登岳而待水水豈得就于高哉供給而不豐不能決減其價值也

利率大概因貸與資本需要供給之景况而定也無論而又因其放債之便否與危險之多少雖同時同處又不免有其差違也譬如貯蓄銀行之預金不論時之如何可得受其原

金其危險少故以其利率甚低爲通例又如開明國政府發行之公債票其危險殆無若欲得其原金其賣却又容易也故其利率甚低然如無抵當物之信用貸與是異其利率之高實堪驚又假令有抵當物譬如土地家屋等其賣却不容易者以其利息之高爲通例皆是因放債之便否與其危險之多少而生此異同者也其他決放債利率之多少與定營業所得之率其原因畧相似然至其資本而投同業者類似事業者之利息決不能永異其率若因一時之原因而異其利率忽起資本主中之競爭爲是促其資本之移轉遂可至於不久而彼此相均也譬之若使預金與公債票之差大於因其便利與其危險而自然可生之差其其資金去公債而赴預金也又於國際譬如英法獨在其開明之度同且其境域相接者其利率無大差矣然如洋之東西至其距離相遠又因國之新舊而其經濟之景況異者往往見其利率有大差矣雖然資本之移轉不似勞力移轉之難近來漸次如有擴張其平均而域之傾者

價值謂物與物之交換比例市價謂物與貨幣之交換比例譬謂米一石當麥二石麥一石當甘藷十石則米一石有麥二石之價值麥一石有甘藷十石之價值也又如謂米一石金

五圓麥一石金二兩五十錢甘藷一石金五十錢則以貨幣而算右之三物者市價則是也如是價值物與物之交換比例也故其一而不示其價值之增減決不能見其昂低也例之秋不稔而米穀減其供給然麥豐熟而麥之供給大增加米與麥之交換比例不能如前例保一與二之比例或當爲一與三若四之比例矣然若使米與麥之收穫俱減其平年之一分又增其平年之一分則此二物之交換比例與例年可無異又因與是同一之理若使一國中萬般之貨物皆以同比例而增減其價值當敢無昂低矣然如萬般之貨物皆以同比例而增減實際決不能見其例或米雖不稔然麥告豐熟或麥雖不稔然甘藷告其豐熟年年歲歲見貨物之價值有多少之昂低蓋天下之常勢也由是觀之價值無一般之昂低而其昂低則爲貨物一部之交換比例也敢不容疑矣雖然隔世又異國而論之方今視昔日其物產多量而其交換力 卽購買力 多甲國視之乙國其物產多量而交換力多故謂其價值之總額有增加則無妨矣又昔日與今日相比較甲國與乙國相比較而謂各其價值之總額多則無妨又因國之頹廢而有物產之減少則謂價值之總額減少毫所不妨也貨物之價值無一般之昂低然市價謂貨物與貨幣之交換比例也故市價有一般之騰貴

與一般之下落例之明治十二三年之交楮幣大下落米價至一石十兩以上一般物價較之楮幣甚貴吾人所記憶也當時若使米價獨貴則各人所費其歲入於米者比他甚多其所費他貨之需要從而不得不減少也然當時市價之騰貴不獨米已而百般貨物皆無不然是由乎楮幣過多而其價值下落以有市價一般之昇騰耳然至明治十七年之末與是異楮幣消却之效驗漸顯米價下落而爲一石四五兩諸物價亦俱下落是決非因米價之低落而招物價之下落者也若使貨幣之景況而無變動獨米以其自動力而低落則他貨物之價不得必不騰貴矣何者在此際各人以同一之歲入而所費于米者止於小額必當增加他貨之需要也然此際却有一般物價之低落全由乎紙幣回復其價也又金銀之供給而俄增加當大來市價之騰貴矣如彼加爾保爾尼阿州及濠洲金坑發見之後於其盛時勞力者一日之雇賃五弗醫士一回之藥金百八弗黑奴之廚人一箇月之雇賃四十弗云如是市價以其一方有貨幣他一方有一般貨物之故彼此相比較而得有一昂一低之爭也必矣

可欠之效用者如其得之易不敢要勞慟者無決有價值如空氣日光則是也此兩者之必要于吾人也不俟多言矣蓋無空氣則萬物不得全其生無日光則草木不生長動物不發育然此兩者造化自然之惠與物而人不能私之天下億兆之民當不勞而得之故以欲賣之而無買者欲買而無其要其價值決無有又黃金不啻通貨幣之鑄造已也又能適于器具裝飾美術貨之用矣故其價頗貴然若使其得之容易如土砂瓦礫則當大減其價值也然與是異如其得甚難而其用甚少者其價值又當少也例之茲有一人偶登富岳見路傍有金色之鑛物以爲是金鑛也我得之當能得十萬之富於是不厭其重擔之而登降岳頂爲是嘗將肩挫足將折之艱難漸而歸家質之於鑛物學者何測是一塊之硫鐵而不值一錢者也嗚呼其得之難如是然使如硫鐵其用之少者則其價值不得不少也由是觀之其物雖有用而得之易又其得之難而其用之少者其價值極少其有相當之價值者得之不如日光空氣之容易其有用不得不如黃金也今夫如貴金屬 謂金銀也 其他之鑛物農產物工產物等得之皆要相當之資本與勞力且其有用于吾人素不爲僅少故其有相當之價值素非偶然也

價值謂物與物之交換比例也故當因其需要供給之景況而決其價值也不俟論矣是故有人口之增加若使食物其他生物之供給不應之而增加則其供給不及其於需要而貨物之價值當騰貴也又當人口其他而無變動之時若有器械之發明又農業之進步則工產若農產之供給增加而其價值當低落也何者因發明進步從事於其事業者之所得多於普通所得率爲是忽招資本勞力之競爭 有專賣特許權者其期限中得免他之競爭也 而增加其生產品之供給也

定價值之多少之原因如前項所論然因貨物之性質其變動之景况不一請少辯之

第一 供給有限者

供給有限者謂譬如古人之書畫英雄之遺物名工之彫刻物等假令費資本與勞力於現在及未來不能決增加其供給者也所屬此類之物品價值由人之嗜好而決其昂低如其物之生產費等非有決定其價值之力者也譬茲有應舉所畫之鯉魚圖乎其筆迫真實有游泳于水中之狀然使見之者而不韻之徒不敢留意於此聞其價必當愕然而去然若使熱心于畫者而見之垂涎不能措至其甚者傾產尙欲購之在此類之物品其物同而其價

異如是而從世運進步嗜好益高尚資力益增加則此類之物品當益增加其價值也

第二 供給無限度然欲增加之其所要之資本與勞力視前當多者

農產物礦物等是類也蓋如農產物礦物等總所屬於採集業之生產於優等地已使用盡之後除非非常之發見若發明外每增其供給必不可不據劣等地而得之也故欲增其供給較之於前者必要多量之資本與勞力爲是漸次使其價值有增加數之所不能免者也唯所以使其增加而不得逞其勢者可謂發見發明之功矣而在此類貨物其需要與供給急不能相合使二三貨物久占高價決不鈔譬如歲歉而五穀之供給缺乏 假定無輸入者五穀自其播種而至收穫閱數月故其供給與需要不相遇當使五穀之價半歲以上高於其生產所要之使費矣今將使其價而低落唯在乎當其高增其生產以增加其供給之後耳又於反之則五穀之價當有低於生產費而涉數月 假定無輸出者 也然其供給已支一年之生產貨無由乎急消盡矣其價之回復唯在乎悟供給之過當而減其生產以減其供給之後耳礦產物亦然譬如銅之需要而增加銅以採掘於地下其產額應其供給額與否素不可期也又其供給而有減少然若使鑛山而不出銅則不能奈之何也伐木業亦

然假令世有木材需要之增加俄不能伐之於深山而應其需要又在於如木材不能急消盡者已其供給過多之後不能俄減其供給而應其需要或不免以折價而賣之也由是觀之第二類所屬之貨物欲增其供給與前較要多量之資本與勞力一度使其需要與供給失其權衡數月間不得其回復爲是使營業者或爲意外之利益或爲非常之虧折也而其意外之利益則爲非常虧折之原因爲通例何者是等之營業者不問其利益之起因唯見其多而有漫然增加其供給之勢也又其非常之虧折當有意外利益之伴矣何者是等營業者懲其虧折而減其供給也然如得其利益非資力巨大能耐其虧折有同業者或倒或縮其業者尙依然而營其業者則不能如彼資本之薄弱者一敗塗地不能復起焉故從事此類之生產及分配者宜鑑需要與供給之權衡如何而注意於其過與不及也

第三 要資本與勞力較前雖微而無限制增加其供給者

工產物此類也抑工產物與農產物異其生產無季節隨資本勞力之增加而得自由增加其供給是故若使或貨物之需要增加而其價有增加之勢忽可得增加其供給矣而貨物多額之製造使機器之使用分業之方法一層容易其監督視前亦容易也故此種貨物當

得應其需要速增加其供給其增加所要之使費視前亦不多也又其需要而減當得容易減其生產而維持其價也故在工產如其需要與供給不相應使其價值之昂低久出於其生產費之外全無存而此等貨物因理化學其他學問之進步而減其生產費將來有益減少其價值之傾也

由是觀之第一類之貨物無市場普通之價值唯因人之嗜好如何而增減其價值又第二類與第三類之貨物因一般之需要供給而決其價值然其第二類者其需要與供給之權衡急不能相應其價值可有久上下於其生產費之外也然是等從世之進步漸次有其價騰貴之勢矣又其第三類者與是異其需要與供給之差不能久又其價值不能離其所要之生產費而久相懸隔而此等之貨物從世之進步而無增加其價殊至其貨物中等级以上而要生物少要勞力與精巧多者其價值却有減少之傾矣核之第二類及第三類之貨物因需要供給而其價有一時之變動然其價值到底不能出於其所要之生產費與其利息之共計外也何者若其價而在其上則資本勞力之注者多早晚當增其供給而減其價若在其下則資本勞力當去之而回復其價也是故以一時之景况而論之是等貨物之價因

需要供給之如何而決然以終局之效驗而論之因其生產費之多少而決者也
生產配分之通路及分配所要之信用價值之事已畧論焉故今進一步論究為分配之方
便如何抑生產以消費為目的故在如現今分業日盛之時甲非為自己之消費而從事生
產却以其所生產者而為其生活為常故達其生產物於消費者不得無其媒介者此媒介
者謂之商賈分商賈為二種曰行家曰小經紀是也行家謂從生產者若招商者而一時買
辦多量之貨物後再賣之者小經紀謂從行家而買辦貨物再發賣之於消費者凡貨物之
達消費者以經此兩者之手為常而此分配之事業也一地方之中素無論廣行于國中之
各地及國際內之則為地方貿易內國貿易外之則為外國貿易媒介調理於需要供給運
轉於國中各地及國際之物產互有無相通長短相補以促生產之發達呈市場活潑之活
劇者也請辯之

地方貿易謂一村一郡之中互交換工業農業其他採集業之生產物又生產者賣其生產
物於行家小經紀行家再賣之於小經紀小經紀賣之於消費者或生產者直賣渡其生產
物於消費者之類也譬如勞里之農夫賣其菜蔬於菜舖或開市而賣之小經紀若消費者
以其所得買衣服器具等熟物於市街又如一地方之製造家賣其製造物於行家更經小
經紀之手而配分之於消費者等是也此等交易實如僅少然如日常之消費貨多賴地方
貿易之幫助而得者也故其交易失圓滑之動作則不免有多少之不便而非決可輕視者
也內國貿易謂國中各地之物產以別其種類異其優劣之故東西換其優劣南北通其有
無以助其生產與消費或所充首府其他都會之需要者取之於國內各地也例之北海雖
富漁利氣候寒冷而不便于五穀之產出南地豐饒而農利多漁利少故當交換北海之魚
類與南地之五穀矣若使東方之人而熟紡績術西方之水質而適于造酒則東方之織物
富以與西方之酒類得交換矣又在如大國之首府其人口有數百萬之都府到底賴其近
地之物產而不能支其人口之需要必也從國內各地運來各種貨物而不得以不供都人
身體口腹之用矣其為之者總是內國貿易之所與而有力也
原來貿易之事也其所關係至大至廣就其起因方策等頗有可玩味者矣而際如今日貿
易極隆盛之時機貿易中最促吾人之注意者外國交易也何者與坐向內國狹隘之市場
而試其生產不若進窺世界萬國之市場而運致其物產於價最高地之利多也原來如貿

易之起因及方策內外畧同其趣故今一躍而論及外國交易之事

外國貿易謂於國與國之間交換其物產而其最盛大且有利者於如東洋與西洋其物產全異一其開明之狀況不者之間所行之貿易又於故國與新國間所行之貿易也如彼歐洲諸國與其殖民地而在亞細亞亞美利加亞弗利加濠太利等者之貿易亦同抑外國貿易之爲事也凌萬里之波濤侵身體未慣之氣候不厭言語不通之不便與制度文物之異勇進不得不從事之其困難固不待言也然所以其事行于今日而益見其盛大者出於宇內之大勢東西補長短南北通有無之不得已者也抑外國貿易之所因起者若非基於甲國或貨物之生產容易於乙者卽在於甲乙兩國互有自不得生產者而交換其有無世人之所熟知也然是唯單純之原因耳貿易之所以行國與國之間不啻在乎或貨物生產之難易與其有無已多由於其生產難易比較之差者也卽甲國較乙國其兩貨之生產爲事之易解假爲於甲乙兩國之間唯有兩貨之交換者而論之然至於與數多之國交易交換多種之貨物其理一也 俱雖容易若使其一貨物之利益達於其四倍他一貨物之利益唯止於二倍則甲國當生產其利益多四倍之貨物如利益多二倍之貨物讓之於乙國

也故於此際甲乙間之貿易當十分得行矣請辯之

甲國 例之日本

一用資本若干與一人之勞力而一日生產

煤 四噸

一用同一之資本與勞力而一日生產

生絲 四貫

乙國 例之英國

一用與甲國同一之資本勞力而一日生產

煤 二噸

一同上而

牛產

生絲 一貫

生產之景况而如是於乙國生絲與煤之交換比例一貫與二噸而於甲國四貫與四噸也故於甲國生絲與煤之生產俱容易於乙國也可知矣故若使皮相論者而論之必曰甲國宜自爲煤之採掘然是決不然也甲國煤生產之利益僅止於乙國之二倍然生絲生產之利益達於其四倍棄其四倍之利益而求其二倍之利益豈策之得者也哉今若甲國之營業者分其勞力與資本而生產煤與生絲乎甲國之營業者不過於以生絲四貫而得煤四噸也然止煤之採掘合其力而專從事生絲之生產製生絲八貫而運出其四貫於乙國則

當得煤八噸矣何者於乙國煤與生絲交換比例一與二也。實際雖不得不減其運送費保險料等之使費而論之然於理無妨欲示此等之計算事涉縹緲有使人苦其了解之恐矣故畧之以下做之。果然乙國富因此貿易毫無損而甲國有得煤四噸之利益也然欲貿易之永續其實不可必無相互之利益也故甲國以其生絲四貫而得乙國煤六噸若七噸。即二噸若三噸之利益。則爲足乙國又據自國之交換比例則雖不過於六噸而得三貫七噸而得三貫五百日然與甲國交易則當得四貫矣故於甲與乙之間有益盛大之貿易行而其相互貨物需要之度強與弱則當決其兩國利益之多少也唯甲國不能以其生絲四貫而得八噸而上之煤乙國以四噸而下之煤而得生絲四貫耳何者若至此極兩國俱自生產其利益微之貨物也由是觀之在甲國兩貨之生產費俱優於乙國然棄其利之微者而就其大者在乙國其兩貨之生產俱雖劣又棄其最短者而就其稍短者以從事生產則兩國之利益決非僅少也。

前項所論甚易觀之理也然世人未熟知往往唯見一貨物之生產費有差違直論其業可興某業可廢者不眇然是出於不詳事物之關係者而可謂實陷可憐之誤謬者也往日英人里哥士氏之初唱比較生產費說也如當時議員中有名而爾後屢當宰相之顯職以名望雄辯學識而爲世之所知某氏尙以是說爲机上之空論然道理之所存早晚莫不必示效驗請辯之西歷千八百五十年有濠洲金坑之發見也採金事業之利益甚大於其盛時礦夫一日之力錢達於五弗矣於是乎農棄其鋤鋤工拋其鋸砲皆爭先而馳採金之事業如木材遠仰其輸入於那威瑞典如食物遙仰其供給於歐美夫濠洲之爲地也多屬未開樹木不乏食物不眇金坑之近隣又可採之樹與可耕之土不乏而其土地之膏腴素非歐洲地方之比較之於美洲又無所劣然所以遠仰此等貨物之供給於外國者無他採金之利多而用其資本與勞力於農工伐木等事業者其利不能與是同一若強爲是事業則當大增加其生產物之價值也爾後至金礦漸告乏採金事業之利較他事業而無大差漸次致農工等之發達焉如彼加里保爾尼阿金坑發見後亦示與是同一之景況論者或云如加里保爾尼阿及濠洲金坑之發見是非常之事蹟也故因是而不足明彼生產較他國而容易若較之於他貨之生產而有所劣須棄而不顧之理蓋以此金坑之發見爲非常之事則可然於說前述之理由何得謂因事之非常與通常而生其差異哉究今日於諸國間所

行之交易其基此原因者頗多讀者若欲求普通之適例見紐育與西印度之島嶼居伯土
案之交易又美利堅國與英國之交易等果足知此事之不虛

紐育與巴伯土素之交易在乎紐育專運出麥巴多之類於巴伯土素島該島運出香料物
於紐育焉原來巴伯土素之為地位蕪帶四季常不絕青草其因氣候之溫暖與土地之豐
饒而便利干麥之耕種與牧畜之業復與紐育氣候寒冷冰雪埋年之半者非同日之論也
然於此兩地間貿易尚得行者由於巴伯土素香料之生產優於紐育比其麥牧畜之所優
更大也蓋雖紐育設煖室費多量之薪炭注意於其培養則非不得生產香料也然如是到
底其損益不相償然如麥牧畜與是異其氣候雖寒冷素非如香料生產之不利也故紐育
取其不利之少者巴伯土素賴其利之多以維持兩地之交易也又如美利堅國邊西爾巴
尼雅州之鉄坑因其鑛脈之廣大與其他地之接近于煤坑其為便利于採鉄萬國中不見其
比也然美利堅國西方麥與南方生綿之耕種有非常之天利 就中如綿缺美利堅國之
供給則其價值殆有其五分之增加云 其利較之於採鉄業更大也故課巨額之保護稅
於英國產之鉄刺奪農利而保護採鉄之事業然綿麥之出口尚盛而鐵類之進口不止其

他於萬國之貿易如是之利不遑枚舉矣由是觀之外國貿易不啻基於一國與一國之間
有或貨物之有無與其生

異已却由於一國諸貨生產難易之比例與他國諸貨生產難易之比例相較而所生之差
違者居多也敢不容疑矣然則唯見於國與國之間或貨物之生產有難易之差違直說某
業可興某業可廢則不深究事物之關係之論固不足取也

然在一國內其資本與勞力容易得移轉者前述之理由不顯其效驗若甲地與乙地較而
其兩貨之生產俱容易則資本與勞力忽去乙地而移甲地譬以前例之甲國為埼玉縣以
乙國為東京府其生產之景況如左

埼玉縣

一用若干之資本與一人之勞力而一日生產

煤 四噸

一用同一之資本與勞力而一日 生產

生絲四貫

東京府

一用與埼玉縣同一之資本與勞力

煤 二噸

一同上

生絲一貫

若使煤與生絲之生產其景况果如是於東京府從事掘煤者見於其鄰境僅所隔數里之琦玉縣用同一之資本與勞力而得多二倍煤之利忽移其資本與勞力於彼地東京府之掘煤業頓赴廢滅琦玉縣之掘煤業益致隆盛東京府煤與琦玉縣生絲之交換當至忽絕其跡也因國之內外而異貿易與廢之景况大概如斯 雖同國中在土地甚遠隔資本與勞力之移轉困難者亦生與國際同一之狀況然於一國內如本文以資本與勞力之移轉容易為通例 若有如人民莫愛國之心舉一國而移住地國內與外之差異頓可消滅矣 然如是人世不可望之事且當經萬世而難見也彼英國人住深霧之中俄人住冰雪之中和蘭人築長堤於海岸而占居於海底而低之地今顧他方有如南方亞細亞羣島南美麥其西哥濠洲地方等土地廣闊氣候溫暖之地然不啻不舉國而移住尚且常誇本國之強稱贊其美而不已嗚呼人民愛其國凡如此內外之貿易異其起因與廢之景况又不足深怪也

甲國較之乙國其兩貨之生產俱容易而其貿易尚得行者由於如前述其貿易之比例相

異也故若使其比例而不異甲國兩貨之生產俱以同比例而容易於乙國則其貿易之行蓋稀有事也今以甲乙兩國煤與生絲之生產假為示次之比例者而論之

甲 國

一用若干之資本與一人之勞力而一日生產

煤 四噸

一用同一之資本與勞力

生絲二貫

乙 國

一用與甲國同一之資本與勞力

煤 二噸

一同上

生絲一貫

於前例甲國生絲與煤之交換比例二與四也即一與二也而乙國亦一與二也故甲國止煤之生產而移其資本與勞力於生絲之生產生產生絲四貫運其二貫於乙國而與煤交換其所得者不過四噸也於甲國亦以生絲二貫而換煤四噸然則何苦而遠求之於乙國哉故亦所以兩國貿易得行者要兩貨生產利益之比例有差異也明矣然若使此比例而有些少之差異譬如甲國生產之景况示以生絲二貫百目而得煤四噸之勢甲國止煤之

生產而專從事生絲之生產乙國止生絲之生產而專從事煤之生產兩國互交換此二貨甲國當以其生絲二貫百目而得煤四噸以上乙國以其煤四噸而得生絲二貫以上矣苟其差異而償其運出運來之使費則於兩國間有利之貿易忽當得生也原來如本項所論數貨生產利益之比例而同其差異殆無有而其實無多少之差異不存其間者矣而萬國貿易如曩所述紐育與巴伯土素若美利堅國與英國之交易者居多也

如曩所例當甲國生產之景況煤四噸而換生絲四貫乙國煤二噸而換生絲一貫之時甲國以四貫而徵多之生絲則似常得乙國之煤八噸然徵之實地以有丙國丁國等之競爭甲國不能獨占其利也例之今爲丙國用與甲國同一之資本勞力而同時中得產生絲三貫半丁國得生產其三貫而兩國與甲其煤之生產無大差乎然則兩國以其生絲七貫而換乙國之煤八噸 如前述運賃保險料等之事姑措而不論以下倣焉 丁國以其生絲六貫而換乙國之煤八噸毫無所損然苟如是使乙國獨有利益而丙丁兩國俱無得其利故丙換乙國之煤八噸而與其生絲六貫丁國與其五貫則當得互分其利益也果然甲國獨不能以四貫以上五貫以下之生絲而換乙國之煤八噸必不得不以六貫以上而破

丙丁等之競爭也如是至甲而以六貫以上則丁雖已不能與甲競爭然在丙尙當以六貫以上而得與甲試競爭矣果然甲不得不以七貫若其以上也如是在實地常以必有競爭譬如我國與清國有絹及茶之競爭也 甲國唯比較自國之生產與乙國之景況而不能直斷定其交換比例必丁甯反覆比較自國與他競爭國之生產力也然計不出於此唯賴自國與乙國之比例而不顧他則因他競爭國之生產而有些少之進步當忽招其虧折而其挽回實非容易之業也如本項所例丙國之競爭在於甲國決非可悔也又在丙國不可不量其力不詳甲國之實力而漫試競爭也若使實地之景況而如本項所例取敗於其競爭也必矣豈可不慎哉

茲又宜注意者有一何哉曰昂交換比例而不獎勵代用物之生產是也例之假爲甲國已與丙國丁國等競爭而占全勝殆使彼等不能再起獨在乙國市場壟斷之地位者焉然人間所要之衣服裝飾等豈唯絹布而已哉木綿麻布毛織物之類皆足以爲其材料也故若有如甲國獨壟斷生絲生產之利益其所與乙國之利益而少則乙國爲避絹布之高價當益加力於木綿麻布毛織物等而爲絹布之代用以大減生絲之需要也果然當永久害甲

國之利益矣故甲國欲永保其利益又分與相當之利益於乙國不得不被彼永久爲生絲之使用逐年而增加其需要也夫貿易不得不出於相互之利益而賣買者必一其利益者也何者賣買不利則減其供給以使其價值騰貴又買者而不利則減其需要以使其價值下落也委身於交易者少有注意於茲又庶幾乎無以過

欲論貿易之事勢不得不論究自由貿易與保護方策之得失焉蓋自由貿易謂解貿易上之抑制全委之於各人之便宜使其與外國之貿易自由者保護方策謂課重稅於外國貨物使內國營業者免外國之競爭欲以養成自國之營業者而黨之說久結而不解方今於諸國尙駁論反擊恰如不知其所底止爲是使讀者殆有不堪厭倦者矣抑經濟學之目的在於以最少之勞費而得最大之結果焉至其實地之景況千差萬別何得以一定不變之方便而全其目的哉已於總論如略陳如此兩派以方策而爲目的不知徧執而應時勢之道者也核之自由交易黨唯見干涉束縛之弊害與自主放任之有利却自忘全局與部局部局與部局又現今與將來之關係而陷於過慮一部局之便宜與目下之利益之弊者也又保護方策黨見人爲之獎勵干涉時有或有益之效力而不悟其有之則由乎自當初而

有自然之勢存于其間者以人爲而促之不鑒別於應其自然與否專求事於人爲苦現在而過慮將來却不悟其妨未來之進步鼓舞一班之發達而害全豹之建康者也兩黨之說其誤如是何要確執互相爭妨全局之發達辭天與之利益哉吾人所欲得者在經濟之目的焉目的而一定如得之之方便不得不因實地之景況而試自在之變通何得以一定不變之主義而傳之於萬世哉時有或助一局部之後者而不得不全全局之面目者焉又有爲兵事政畧等而不顧經濟上之損害者焉如彼不察一國之大勢唯見一營業之利益如何以拘泥自由貿易是不過於一個之黨派論耳又如辭天然之利益不察自然而常唱保護方策固不可也經國濟民之術實難豈得以一定不變之主義而推之於萬世哉抑保護方策之目的在於起敗種之營業於內國勉以不仰外國貨之供給焉 保護論者所認以爲緊要之論點詳駒井重格之所譯寶節皮氏著自由及保護貿易論第四編焉可就而見 故推其目的而至其極遂當至使外國貿易全廢也幸保護論者中趨此之極者雖甚少然欲使彼等全其目的遂不得不至此之極矣果然東西南北不能互交換其物產補其藝術之長短而如前項所論外國貿易之利又不得收也若欲使保護論者得充分得

達其目的而收其所期之利則不得不使通四海而均其物產人口與物產俱保同樣之權
循萬國人民需要之性質與其智力勉勵心學術等毫無所異也然如是於世界之實況決
所不見也其南北殊人民之需要東西不均其藝術地球所至其物產大異其人口有粗密
之差等又不要多辯矣原來物產若藝術而有些少之差異則交換貿易之有利素不俟論
矣今於字內各國而已有此差異之著者何有棄與外國有無相通長短相補之利以使彼
保護論者達其目的哉凡保護方策使複雜貿易事業而要使費又課重稅於外國貨以使
被保護貨之價而騰貴為消費者頗不便唯有藉其保護僅所得生產之二三貨物生產者
得從事其生產之事實耳雖然此等被保護貨之生產者亦不能出於尋常營業所得之外
而得特利也請於次項論之

所要保護之貨物由於其生產而不有天然之利益邪若由於較之他國則雖有其利然於
國內尚有優之之天然利益者也嘗於美利堅國桑港近傍之地欲試製茶培養茶樹漸而
製茶以三弗之高價而賣買粗茗一斤雖以獎勵其發達不數年而其業廢滅然不幸而世
上與是相類之狂者事業頗多殆不遑枚舉矣如彼美利堅合眾國製鐵業則不好之一而

實與非常之損害於合眾國人民者也以西歷千八百七十年 我明治三年 之景況而
見之當時美國為地鐵製造所用之資本額五千六百十萬弗其使役勞力者之數二萬七
千五百五十七人其力錢千二百四十萬弗地鐵之進口稅一噸而九弗其所製造之地鐵
二百萬噸也故今以此資本與勞力而從事麥若木綿之生產以是不課進口稅而運來地
鐵則當以其所減千八百萬弗之廉價而得買二百萬噸之地鐵也又全止鐵之製造廢進
口稅而運來地鐵則美國人民不使役右之勞慟者而與千三百四十萬弗於此者亦以當
時相當之營業所得率假為七分與其總資本額之利率三百九十二萬七千弗於製鐵業
者尚當為地鐵之廉價而得利百六十七萬三千弗矣合眾國製鐵事業之保護計算上釀
其損害大概如右而如鐵用之於機器器具其他造船建築等之材料頗多故使其價而昂
非決獎勵百般營業發達之道也翻見合眾國西方之麥作與其南方之木綿不拘於因非
常之保護稅 平均大約四分四朱 而昂鐵具其他製造品之價以剝奪其利益因其天
然之有利其發達進暢之勢有奮然而不可當者矣保護之不利于生產大約如斯故欲養
成之則不可不由於其政畧兵事等之理由矣蓋永遠利益之有無不能素以一定之理而

推之故暫措而不論然保護釀刻下計算上之不利敢不容疑也畢竟所要保護之事業無天然之利者也故欲補此不利勢不得不與非常之保護矣雖然苟使其事業而不特占則不能使之永維持超過於他營業之特利也若夫與特利於此乎則資本勞力之嚮之者忽多而增加其供給遂當使其所得率低落而至尋常一般之利率矣而被保護貨之生物所產地不能從其需要而無限增加故因被保護貨之特利而增加其需要則其生物產地之貨實必不得不增加也果然保護方策可謂不能與利益於其所欲保護者却與利益於或地主者耳矣例之今欲獎勵綿布之製造課重稅於外國之綿布而保護之則綿布之價值可有大約與其稅額同一之騰貴矣然若使此騰貴而有超過於國內普通營業所得之利益則資本勞力之嚮之者增加可以增加綿布之供給使其利益而與普通之營業同一也然則綿布之製造較之於不受保護之他營業毫無有特利其使用之資本勞力用之於他業又當得同一之利益矣核之唯不過於當初競爭未起之間使所受保護之二三營業者一時得其特利耳然生綿產地之所有者以其土地之供給有限之故因綿布製造之增加而其生物之需要增加則當得大增加其地之承佃金也其他保護製鐵之事業則鑛山所

有主當得增加其借區金矣又保護葡萄酒之製造則葡萄園所有主當得增加其貨實矣故保不得與其特利於被保護者而其利益畢竟與尋常一般之營業同被保護者因其保護與否其利益毫無所異 時有賴其保護使供給而剩多不得以不試投資於外國如彼合衆國製銅事業則是也 徒苦消費者而與特利於已極富裕之地主使富之分配益有失其宜之實也而使其所受保護之貨物若如生綿織類廣為製造之原料而所用者則不為無大增生產之使費頗妨工業之發達之患矣由是觀之保護方策不與利益於被保護者而與特利於已極富裕之地主也亦可敢無疑矣 本項所論已詳于前記自由及保護交易論可就而見

或論保護有新得起數種之營業於內國之利然保護不可謂必得新起事業者唯得救藉保護而所僅得起之或事業於其劣等之時耳即英國麥之生產不及於美國皆人之所知也然如其或地方殊約克舍州適麥殆不讓於美國西方優等之地故方今英國雖全解放保護然於此等地為麥之耕種而有十分之利益其因保護之廢止而止麥之耕耘者唯西歷千八百四十七年前賴彼敕令 課進口稅於外國麥而保護內國麥之法也 之保護

而所僅得耕之劣等地耳又美國自西歷千八百四十六年迨千八百六十年之進口稅較其以後者而輕 平均四分以上 據西歷千八百五十七年之法平均二分二厘二毛如地鐵之進口稅亦輕然飛都模爾俱之優等鐵礦在其輕稅之際尙無廢止鐵之生產又我國生綿砂糖麥之生產遠不及於美國及印度諸島且開港以來未曾課保護稅然其優等地尙產此種貨物皆人之所知也抑用資本與勞力於生產之順序使之其初先向最有利之事業者及其資本勞力大集其利益遂減少漸次從事其利益所位于第二等第三等之事業者也然今若有不辨生產之難易強保護不便貨物之生產則是失自然之順序當第一等之財源未盡利益優等之事業未全發達已以人爲而向其資本與勞力於所位于第二等第三等之營業大釀一國之損害者也譬如美國當生絲及麥之天利未盡其利益遂超於他業之時已獎勵工業然以資本勞力之景況而未適于起工業工欲其利益與農之所得同一大賤貴物價如是而美國自西歷千八百六十五年而至千八百七十七年十二年間爲保護稅昂其人民消費貨之價值大約七十二億弗也是額也爲保護美國人民十二年間所蒙之損失額若莫此保護則其生計上得爲前額之節減者也今見於此十

二年間美國之人口大約計不達於三千五百萬人然假讓數步爲之於三千五百萬人則於其間一人之虧折額平均二百五弗七十一仙有奇而一年一人之虧折額平均十七弗十四仙有奇也現時世界中租稅最重者佛國也然於西歷千八百八十六年 日本明治十九年 其國稅額一人約不超於十九弗八十仙也然當時美國人民其爲被保護者所拂之稅額實與法國人民所負擔之稅額同故美國保護方策之使費實大矣 現時合衆國之人口超過於四千五百萬故其負擔雖稍減尙非輕者也 又於英國其資本勞力之景況足已起工業然強植穀物於劣等之土地徒昂其價以妨百般事業之發達矣保護不增加營業之種類唯決資本與勞力用之方向也如是常向資本勞力於無益之地與不利於計算上亦如是其謂之利益者非不知實際之關係者則不思公益而謀私利之私黨耳若夫爲政略兵事等遠大之利益而保護時或無暇顧計算上鎖少之不利然此等皆當臨機應變而論定之問題不能豫確定其利與不利也抑保護割他業之利益而扶助二三之營業者也故在世運未進營業之種類未多相互連絡之縝密未如今日之時當不感其不便然至百科之工業漸發達進步而增加其種類與

部分種類益多部分愈分則大增其不便爲富源發達之障害甚大矣又於工業未發達而農業爲一國重要之事業之時譬如加保護於羊毛而課重稅於外國羊毛與保護於農業然在當時以內國羊毛之使用未盛假令因其保護而增加其價當以無大妨他營業之發達也然當內國之工業而大發達羊毛之使用而大增加有若加保護於此當忽增加其價妨毛絲毛布製造之進步矣課重稅於毛絲毛布之進口則當妨造染事業之進步與衣服裝飾貨等之製造矣又保護食物其他生物之生產則當妨工業之發達矣保護鐵麻木材等則當妨機器之改良與船舶輪車等之建造矣保護機器船舶等則當妨工業運搬之改良進步矣保護工業船舶之製造則物價不廉國民之生活不容易而百業萎靡衰退矣由是觀之百般製造者望自己之製造物則有保護而其所用之生物食物船舶製造等則無保護從事于運搬者冀其業之保護農產物工產物之價廉而其生產多以使其積荷而多又當告進口稅不重而外國貨物之進口容易船舶輪車所用之貨物廉而其造作費廉也如是保護與之於一物則招他物他方之嫌忌愈進則愈惹起煩雜之關係遂進悉保護天下之事業其一般之保護其極與無保護版同一到底不能使百般事業滿足徒增國民生

計之使費遂當至於與前例美國課重稅於國民而其國庫無收入不異也宜哉英國之保護昂其農產物之價而大招工業者之苦情至西歷千八百四十七年之饑饉細民之困難有不忍見者遂因額貌頓氏等之盡力而全廢也又於法國工業者中頗訴保護之不利殊西歷千八百七十年之交如多拉爾加列謨留士工業盛大地之人民首訴其不便於美國其北方之保護與不利於南方之農利南方之人士大討論其不利然北方頑而不應遂惹起古今未曾有之內亂 即南北戰爭也 爲發國債者大約二十八億弗失國內之壯丁百萬餘人北方戰勝益行保護政略致前述之物價騰貴矣及百業發達其關係益繞密其保護之不便夫如是如彼謂保護與利益於一般者唯見一業之利而不顧與他業之關係如何者耳而如其謂特與利益於工業則反其事實之大者也蓋保護而得發達進步於一般營業則可然均保護百般事業而使之毫無厚薄者素所不能爲又假令得爲之而在營業者則其效驗與無保護同在消費者則有非常之不便矣彼以保護爲一定之主義欲以是而推萬世者素誤謬之見而非經國濟民之道也

甲國與丙國丁國等試競爭於乙國市場而得能制勝者則由乎其貨物佳良而其價低廉

也然保護使被保護物之價值有多少之騰貴者也今若於甲國行保護政略加保護於其出口貨則其價當有多少之騰貴矣然若使其出口貨而爲製造物則因其生物之保護而不得必不增加其價也機器船舶等之製造而有保護則其所製造運搬之貨物不得必不昂其實價也加以以保護有減其進口之效驗減其進口稅之收額勢不得不重內國稅而償之也果然如曩當論外國貿易之事而所例甲國與丙國之競爭實際難保其無甲國忽取敗於乙國市場然後悟其保護之害而急廢止之欲以壓倒丙國之貨物然乙國之市場已與丙國之貨物相馴其挽回實非容易也於是甲國不得不一時以非常之廉價而再求乙國市場之歡心爲是當不免有多少之損害也距今三四十年前俄國大保護紡績事業爲是減進口稅之收入而重內國稅以使其固有之物產獸脂之價大騰貴因是而獎勵獨逸國之競爭者其影響延及於英國市場俄國獸脂至於絕其跡於英國市場焉保護妨外國貿易夫如是然茲有一說曰若因內國重稅之負擔而妨碍貨物之出口則其出口之際折算其稅額而爲無稅物可也蓋此方法往往諸國所施行者也然其折算則要複雜之計算與多數之官吏爲是多官府之使費失圓滑之動作誤商機而不能無出口業滯滯之患

矣 此等說明詳于予所譯樸留氏財政論關稅部可就而見 且因此方法其出口貨而基於租稅者尙或得避其弊之幾分然至其基於機器船舶製造等保護者殆無避之之道也故曰保護妨內國貨之出口而獎勵外國之競爭者

茲又有一說曰保護當得除外國競爭者蹂躪我市場之患矣何者當我專業將發其萌芽之際若莫保護彼以數年之經驗與巨大之資本不願暫時之虧折而試競爭於將發其萌芽之我幼稚專業則當得容易壓倒我而一壓倒我彼壟斷我市場漸次可增加其貨物之價而償前日之虧折也是說也見事實不敏以一片之理論而爲天下之實際者素不足取也請辯之例之當我國自來火之製造有將發其萌芽而致盛大之勢英國來競爭如論者所說有一壓倒我而後恣其壟斷漸次騰貴其價而欲償其虧折乎製造自來火者豈唯英國而已也哉于法于獨于美皆無不製之者是故英國若欲騰貴其價此等之諸國來而競爭然此等之諸國與英國異以無償前虧折之要廉價而得賣之占勝於其競爭也必矣故英國非狂競爭而忘自國之不利唯有鑒他國之製造以爲快之疾者何爲如是之愚哉然其實英國敏商機而通曉遠大之利益者也故其不爲前述之愚也明矣又例令英國飽與

他競爭國相競爭以償前之虧折而不爲意永久以廉價而賣自來火我國物產之豐饒也
其用資本勞力何獨該貨之製造而已也哉故用之於絹茶等之生產則得以廉價而永買
自來火英國之好意果送廉價之信物於我我決不辭也由是觀之如論者之言唯拘泥一
片之理論而不探究實際之關係與捐得之所別者素皮相之見耳保護不便于事業之發
達如前數項所論故英國廢其制度歐洲大陸漸減其勢又不如昔日之盛然北美合衆國
雖稍有過其盛時之狀其勢今日尙盛其富源亦陵陵而進步頗似可怪然明其事實之關
係是決不足怪也請辯之

原來英國昔日之保護主農業以彼穀令爲其燒點他國之保護殊美國之保護則不然以
工業爲其主眼而英國其保護廢止之際 即西歷千八百四十七年也 既立舊國之地
位人口稠密而地無餘贏其專受保護之利者既富裕之地主 因前述之理由 而其受
害者工業者與勞力者也故其弊也富者益富貧者益貧羨怨之情不能自制特因西歷千
八百四十七年之饑饉益明其害貧民之困難不可掩於是乎額貌頤氏等之說大投人情
如比爾氏等賢明之士立朝能察其弊害遂奏穀令廢止之功英國之保護至茲而破然如

歐洲大陸保護之害未至此極人感其害者少雖有名君賢相碩學輩之盡力未達其廢止
之期也如彼美國其最多受保護之利者則工業而被其害者則農業也然該國之農業受
天然之利謂之世界無雙而無不可矣是故因保護而剝奪其利雖不尠然米至以陷死地
是猶貧者之失費雖小額尙大感其痛痒而富者不以爲意又猶壯者之小疵尙非無害而
未足妨其生長發達然老者爲是或危其生命美國譬壯者也其農業者譬富者也 以雖斃
老者之疵不尙不示弊害而招人之嫌厭而已其實不關於如前述招物價騰貴之害其富
源爲可驚之發達矣故或以其進步發達而爲基於保護者不尠然猶見壯者不攝生尙
具發生之勢勝其害而不妨其生長老者攝生尙日赴衰弱則謂不攝生者發達生長之原
因而攝生者衰弱之原因實可憐之誤謬也蓋壯者因其不攝生而無直受其害 害則害也
及後年而其害之顯數之所不能免也豈可不慎哉

自由貿易黨固執各自知各自之利益毫不要他獎勵之說悉解外國貿易上之壓制全任
之於各自之便宜欲以使自由營外國貿易是說有一理大當玩味者也然如其所爲基礎
之利益云云之說亦不得謂通萬世而當必然者也若當世之變遷國民尙無新入利益之

道之見聞已入之而未得無不知步之之術則假一臂之力而試鼓舞誘導又有何之不可不啻無不可或當得促富源之發達保全局之健康見圓滑之發達也原來於百般事業之中其一部遙超於他部而進步然棄他業而不能獨步常要有他部之隨伴者矣蓋於如此之際其所後之部分特增加其需要者以自然示急激之進步然有人爲之促者則得其權衡更速也又自由貿易家中或論稅關之設置於便宜之港灣而爲貿易有妨大與障害於外國貿易之發達故宜廢止然廢止關稅則爲補國庫收入之減少不得不增加內國稅是保護外國貨而苦內國之生產者也

原來關稅待巨萬之貨物輻輳開港場而徵收不似內地關稅就產地而徵收頗爲便利殊如歐洲各國於珈琲椰子等至內地不產而其需要廣者爲被稅品最便利也豈要廢止如此之良稅却增加其徵收困難而不便于民業之內國關稅哉殊內國生產物而有稅又不得不課稅於與是同種之進口貨關稅決不得廢也又有如武器彈藥危險物劇藥等因政治兵事等之理由而不得不加多少之監督於其進口者矣蓋全放任而能不失全局之面目則可也然因時勢之變遷與不測之事變而部局之關係失其宜全局之權衡不得其平

則稍加人爲而保持其權衡決非失當之業也

第四章 消費

消費不問其目的因之如何使用貨物而減其用又第消耗其用之義也卽爲防凍餒而使用衣服食物爲製衣服而使用布類爲製食物而使用五穀鹽之類皆是消費也抑消費生產之目的也生產消費之源泉而分配其方便也莫目的則不能促事物之發達焉莫源泉則不能固其基礎焉莫方便則不能達其目的焉消費關係於分配與生產夫如是請自今進而論究其分類及其與生產之權衡等

分消費爲生產消費與不生產消費之二種生產消費謂消費貨物以爲生產譬如船舶製造要板鐵麻之類此等貨物雖敢非消滅者然使用之於造船則板變爲船體甲板等鐵變爲器械釘鉸等麻變爲綱具等而不存其原形又如所使役于造船之各種勞力者與所費之食物全歸消滅然莫此等之消費則不能製造船舶也爲之生產消費又以農而論之農業者之生產五穀也使用種子與肥料且不可無勞力者衣食住之消費若莫此等之消費則生產之發達不可得而望也

不生產品消費謂不以生產而爲其目的又不養生產勞力者唯爲遊戲逸樂等而消費貨物譬如稱山行野遊觀花等於養其身體之外耽無益之飲食是也論者或云雖爲此等無益之飲食者又非決不助生產何者緣有此等之願主而有飲食舖之設緣有其設而增加農產食物之需要也夫然然是決非一國之利也請少辯之

蓋莫此等之願主則不保飲食舖之成立也素無論然爲是若莫其資本與勞力之需要當得用之於他生產事業而決非失其使用之道者也何者若莫飲食舖之需要則當初不放下其資本於此等而求其需要之道於他或預之銀行銀行貸之於他又以是而從事票之兌銀則當得大幫助一國之生產矣又或當得直接使用之於農工商生產之事業又買辦公司之股等則當得助事業矣然緣有前記之願主其所得鼓舞獎勵於生產發達之資本大失其效驗僅不過於與合當之利益於果舖酒舖等耳殊無益之消費有害于身體而無益然則其有害于生產也可知矣蓋遊戲逸樂之爲事若養身體慰精神以增國民之健康導其神心之高尙則爲一般之進步而有利素無論其與利益於經濟上之大敢不容疑矣然若使莫此效驗且有害于身體而可耻于良心又爲無用消費誘導之媒介者是則有害

物也而其消費皆是不生產消費而吾人所不得不勉避者也

右分類之外消費有稱時之消費事之消費意思之消費自然之消費者時及事之消費謂其形雖存爲時之經過若事件之發生或失事物之要或大減其要者譬如去年之歷本在今年一月一日後則失其用昨日之新聞紙則今日失其價 假令於昨日不通續然在今日無如昨日之趣味 大部之書籍而缺其一二冊靴襪等而失其一雙則殘部雖存在而不變其形大失其價是也

意思之消費謂貨物雖全不變其形因人民意思之變遷而大減其價者譬如同一貨物之價因時風之遷變而變動則是也此消費之強弱因各國人民之性質而有差如彼法朗西國感時風之變動甚厚和蘭國甚薄凡人民而易感時風者則好其變化且示其有活潑進取之氣象者而非不利之性質也然屢遭遇時風之變遷爲是其關係貨物之價大變動上商誤其目的或被不測之虧折或得僥倖之大利以釀成投機空商之弊勢之所不能免也夫活潑進步之氣象也各人用之於有用之事業則可然如漫用之於行的物決非可希望者也

天然之消費謂因氣候風雨之作用而損家屋什器等因害蟲之災而害貨物五穀等如彼熱帶地方之濕雨則腐朽木材而生蠶爲是器具膨脹而生黴其他釀莫大之損害又害蟲覆殿宇蝗蟲來饑饉夙世人之所知也

生產要消費消費因生產而支如己所論然則消費與生產互保其權衡當不使消費而誤生產之目的也今夫生產與消費失其權衡百般貨物中或貨之生產額超過於其消費之度則其供給超其需要忽減少其價爲是當使其生產者招多少之虧折矣又或貨物之生產額較之於他生產物而少則其需要超其供給忽騰貴其價爲是當使其使用者生多少之不便矣例之今因一國人口資本之景況而要足容百人之家屋十萬乎石材木材其他建築用之貨物互保其權衡充之於十萬家屋建築之消費而無著大之餘裕然若使瓦之生產額獨多能足建築家屋十五萬則瓦較之於石材木材等而減其價爲是其生產者當被多少之損害也又與是異瓦之生產額而僅止于家屋八萬建築之供給則其價騰貴爲是可來建築者之損害也故生產雖消費之源泉然或貨物之生產失其權衡而增加則爲生產者之損害其權衡而減少則爲消費者之損害也

以上所論生產之超過是一部分之超過耳一般之生產超過經濟上決所不能見之現象也何者前例十萬家屋建築要物之供給悉增加其二分其他所供衣食之貨物生產亦增加其二分則一方供給之增加爲他方消費力之增加悉被需要其所建築之家屋其數與前同其廣當增而得容百廿人也世人所謂生產超過則一部之超過也一般生產之增加則來消費力之增加而可大賀也一部之超過宜恐而戒也

消費與生產之關係有輔車相待唇齒相依之勢如前項所述然生產消費之源泉也故生產當稍超過於其消費而無涸其源泉素無論然就一個人而論之則與前所述不得不異其論旨也請少辯之

前項所論自全局面而論消費與生產之關係者以示國民一般之生產力則爲其需要力其貯蓄則爲公司之股票銀行之預金共資生產之狀者也今就一個人而觀之欲支其消費必不得無生產力也生產多而消費少則其剩餘爲貯蓄餘財愈多而生計愈裕敢不容疑也故在一個人則當勉減其消費以增加其生產而爲利唯其消費減少之限度在不減如衣食住等必要之需要而害其身體缺各人地位至當之裝飾而來社會之嫌厭缺情誼

交際之禮而失社會交通之便不備事業不可缺之器具而減其生產力塞神心慰養發達之道而妨心事之發揚耳超於此限度而減其消費其身上素無論決非全局之利益也而一私人之餘財積而爲社會之富大幫助生產如彼銀行有巨萬之金員以是或爲單之兌銀或貸資本於生產事業而大資生產之發達者也然見其資本之所因來者則在乎各人餘財之收拾耳若夫一個人增加其消費而超過其生產乎饑餓來而饕吾人豈可不畏哉請設一例以示貯蓄之便

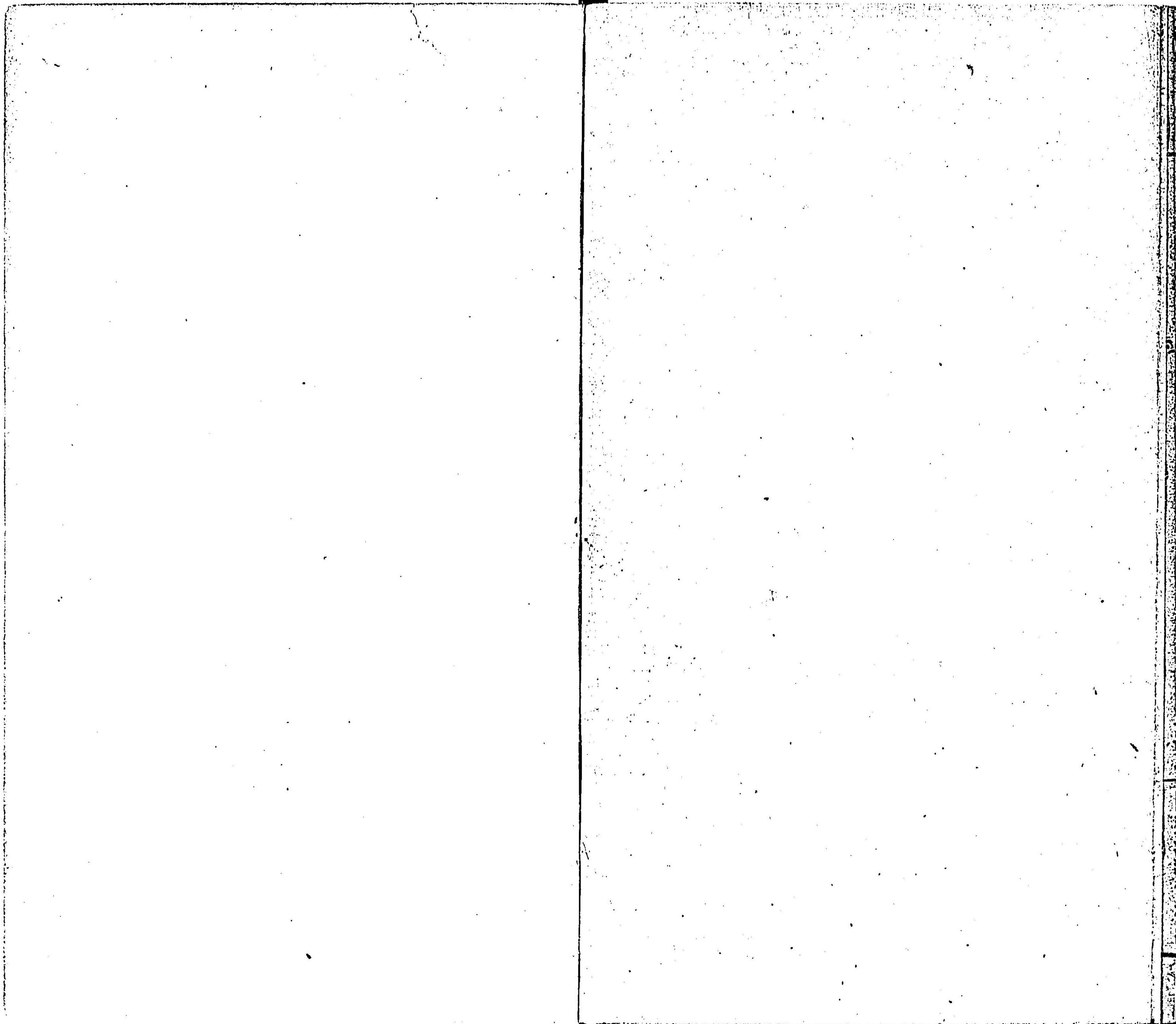
今茲有一人懷千金者乎其費途有三第一在乎供之宴飲等驕奢逸樂之資焉第二在乎供之園庭裝飾等不生產之使費焉第三在乎或供之農工等生產事業之使費或預之銀行或充之公債票等確實證券之供給焉若此千金所有者而取第一途乎則不過使菜鋪魚肆廚人等有尋常之營業所得矣彼等假令莫此宴飲當早晚得其所獲唯有速得之差耳而其所消費者則全然屬不生產消費爲是增加其價却不免使其當供生產勞力者之資本有減少之狀也若取第二途乎則其與食料於勞力者素無疑然是亦止於不生產勞力而不足以發達國家之生產也若又取第三途乎則或直 股票之購買則與直從事生

產者同何者其放下之金員直爲營業者之所用也 增加生產年年當得進其增加之步又媒銀行之兌銀若貸金而助生產又與利便於政府之事業得永久傳其利益也由是觀之在一個人則宜戒其消費而貴其生產之貯蓄也更不要多辯矣

在一個人人生產貯蓄之可貴如前所論然世有所謂吝嗇者吝嗇者謂不辨義理不汲情誼唯一意愛惜金錢者如是大戾于經濟之趣旨者也經濟之趣旨在乎爲將來之利益不吝目下之支出焉如彼義理情誼大傳利益於將來者而非決可爲不可者也唯其宜戒則在乎迷情流姑息之弊而不問其源因効驗之如何耳其所謂勉貯蓄唯在於戒其冗費濫用而非謂缺前項所記之諸件尙當爲之也吝嗇者戾于經濟之趣旨夫如斯然較之於彼冗費濫用尙有可恕者也

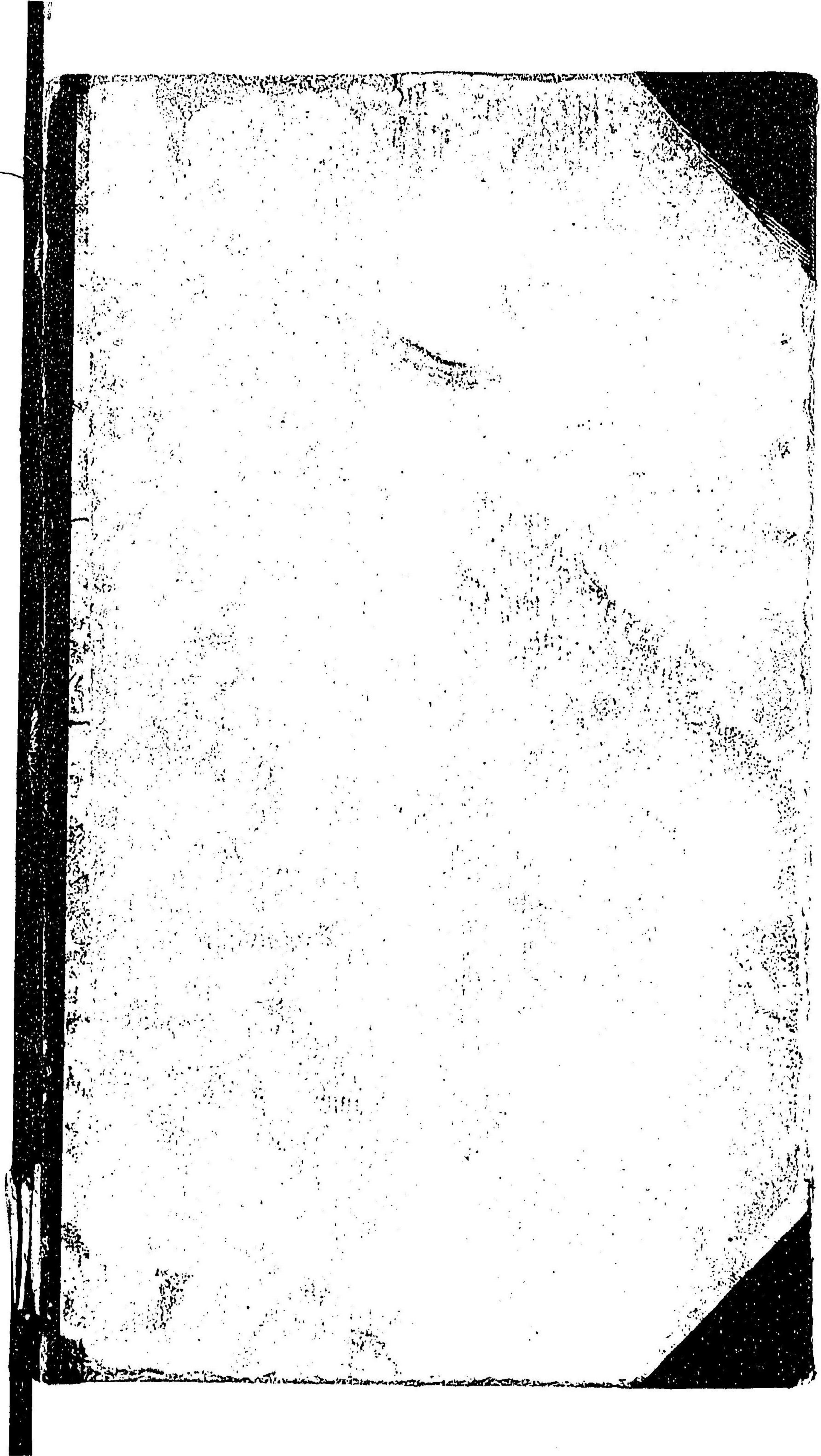
凡守錢虜其生前消費貨物不出於養其一身之外而招物價之騰貴矣其貯蓄而在銀行者可以資生產矣其所放資于國債票者可以幫助國家必要之事業矣又至其死後可得使用其遺產於生產事業矣然唯以冗費濫用而爲事者與是異其生前之消費超於一人尋常之消費以招物價之騰貴至其甚者唯可養不生產之遊民至其死後唯殘負債耳吝

8/38
晉與濫費俱雖背經濟之趣旨然濫費之害更大矣其利益于一個人與國家而能適經濟之趣旨者獨不超過於限度之貯蓄耳



13

628



13

623

經濟學大意

同文苑報附錄

完

310297-000-0

13-623

經濟學大意

田尻 稻次郎 著
吉見 謹三郎 訳

