

復興初級中學

公民課本

第五冊

孫伯璽編著

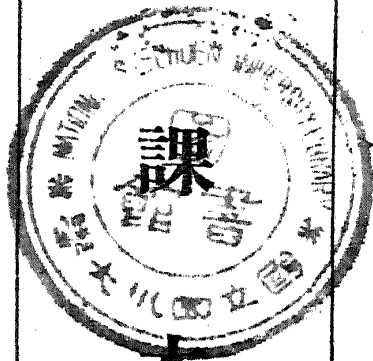
★★★★★★★★★★
★按照新課程★
★標準編輯★
★★★★★★★★★★

商務印書館發行

新課程標準適用

復興初
級中學

公民



本

第五冊

孫伯謩編著



80779943

初級中學 公民課本第五冊 經濟

目錄

第一章 緒論.....一

一 經濟學及其歷史.....一

二 人類經濟生活的演變.....四

第二章 消費.....九

一 慾望和消費.....九

二 效用.....一二

三 生活程度和家庭消費律.....一六

四 奢侈和節儉·····	一九
--------------	----

第三章 生產·····	二三
-------------	----

一 概論·····	二三
-----------	----

二 土地·····	二六
-----------	----

三 勞力·····	二九
-----------	----

四 資本·····	三三
-----------	----

五 生產組織·····	三六
-------------	----

六 分工機器和生產合作·····	三八
------------------	----

七 資本主義的生產和民生主義的生產·····	四二
------------------------	----

第四章 交易·····	四五
-------------	----

一 概論·····	四五
-----------	----

二	價值和價格·····	四八
三	貨幣·····	五一
四	信用·····	五五
五	商業和消費合作·····	五八
六	國際貿易·····	六一

第五章 分配·····六六

一	概論·····	六六
二	地租·····	六八
三	工資·····	七二
四	利息和利潤·····	七五
五	社會主義·····	七九

第六章 國家財政……………八二

- 一 國家收入……………八二
- 二 國家支出和公債……………八五

第七章 中山先生的經濟政策……………八八

- 一 平均地權……………八八
- 二 節制資本……………九一

第八章 中國經濟的現狀與將來……………九五

- 一 列強經濟侵略下的中國經濟現狀……………九五
- 二 中山先生的實業計劃——開發富源……………九七
- 三 中山先生的實業計劃——建築鐵路與發展實業……………一〇一

初級中學

公民課本第五冊

經濟

第一章 緒論

一 經濟學及其歷史

萬物的互相吸引，不待物理學的發現，就已經在地球上運用；水爲氫氧二元素化合物的事實，也不待化學公式的發現，就已經存在；同樣，人們的經濟行爲也不待經濟學的成立才發生的。人們過了千萬年的經濟生活，才漸漸有人對於牠起了注意。一切的科學都是有事實爲根據的；先有某種事實，後才有某種學問，幾爲不可移易的定例。所謂經濟學，也不外是對於人類的經濟生活加以系統的研究的一種學問；而人類的經濟生活，用普通的話說起來，就是人類

因求衣、食、住、行的滿足而起的一切行爲的總稱。生活上種種的欲望既待滿足，則自須求得能滿足它們的東西。（這些能滿足欲望的東西，在經濟學上叫做財貨，財貨的總稱爲財富。）所以有些經濟學家說經濟學就是一種研究財富的學問。

因爲經濟學是以人的一部份行爲——經濟行爲——爲研究對象的一種科學，所以牠是社會科學的一種。經濟學所研究的是財富如何被生產，被流通，被分配，被消費等等的現象。研究經濟學的目的不是使我們發財，而是使我們瞭然於人類經濟行爲的法則。

在古代中國及希臘的著作中，亦有關於經濟思想上的言論；不過都是片段的，散漫的。到了十六世紀，歐洲始發生一種重要的經濟思想；這一派經濟思想叫做重商主義，主張擴充國富，發展國內商業，注重國外貿易，並贊成政府對於人民的經濟行爲加以干涉與限制。因爲重商派的思想風靡一世，至十八世

紀初，遂發生反動而有重農主義之興起。此派以爲農業爲唯一生利的源泉，故欲增加一國之財富，唯有發展農業。重農主義還有一點與重商主義不同的，就是主張國家對於人民的生產事業，採取放任政策。

以上兩派雖爲近世經濟學的先導，但其真正對於經濟學加以縝密的研究，引之入於科學的領域的，不能不說是英人亞丹斯密（Adam Smith）。他在十八世紀末葉出有原富一書，才奠定經濟學的基礎。

自斯密以後，經濟學分成三派：（一）正統學派。以斯密爲始祖，祖述其說而加以修正的，有李嘉圖（David Ricardo），穆勒（John Stuart Mill）等人。此派着重自由貿易，故亦稱之爲放任派或個人主義派。（二）歷史學派。此派的領袖爲德國李士特（Friedrich List），反對放任派的自由主義，注重國家經濟。（三）社會主義派。此派派別複雜，但最重要的與影響最大的爲馬克思（Karl Marx）。馬氏主張推倒資本主義的制度，建立分配均勻社會主義的新社會。

問答要點

- (1) 什麼是經濟學？
- (2) 經濟學研究的對象是什麼？
- (3) 什麼時候纔有經濟思想？
- (4) 那兩派是經濟學的先導？那一個奠定了經濟學基礎？
- (5) 亞丹斯密以後，經濟學有幾派？

二 人類經濟生活的演變

經濟學的成立雖爲時不久，但經濟活動則自有人類社會以後，就已存在；不，我們甚至可以說自有生物以來，便有經濟活動；不過其他生物的經濟生活，不是我們在此地所欲討論的。我們現在只把人類經濟生活的演變，加以敘述。人類的經濟生活，普通都按生產方式分爲下列五個時代。

(一) 漁獵時代

(二) 游牧時代

(三) 農業時代

(四) 手工業時代

(五) 機器工業時代

這裏有一點我們應當注意的，就是各時代絕非截然分開，彼此不相關聯；不但上下兩個時代可以同時存在，就是三個四個五個時代的生產方式出現於同一國家，亦不爲奇。例如在我國就可以見到五個時代生產方式並存的現象。我國內地各城市尚停滯在手工業時代，西北諸省的村落尚在農業時代，蒙古，新疆的人民大部分尚在游牧時代，苗族尚在漁獵時代，而上海却已進入機器工業時代了。我們所以要如此劃分，只是爲敘述的便利，現將各時期之特徵說明如下：

(一) 漁獵時代——這個時期的人民完全仰賴於野獸和魚類。他們不知道儲藏食品，更不知道製造食品。以漁爲生活與以獵爲生活的人，性質不同。獵者生活足以發展體力，養成兇猛的习惯；故在獵者中間，常因食物不足，而有宰食俘虜的习惯。因爲獵人居處不定，且各需廣大的土地，以維持其生存，故人口稀散，人與人接觸的機會不多，文化很難進步。至於漁人的生活，則較和平，他們不必像獵者那樣遠至深山叢林，以取食物；他們有固定的居處，容易積聚資財，對於控馭自然的能力，亦較獵人爲大。故比較二者的文化，以漁者爲高。

(二) 游牧時代——游牧時代，人民謀生的能力已有相當的進步，他們知道如何飼養動物，以備他日之用，所以他們的地位，介乎尋求與製造的中間。因爲每一地方的青草有限，而牛羊日益繁殖，故一處青草吃盡以後，便不得不另覓新地。因此移徙成爲游牧時代的特徵。這個時代還沒有什麼交易；卽有，也是很簡單的物物交易。不過私有財產制，却漸漸興起來了。

(二)農業時代——到了農業時代，人類的生產能力更加增高了。除了飼養動物之外，又知道培養植物，以增加食料。因為農產物自種植到收穫，須經過相當的時間；所以人們不得不終止遊牧生活，而居住於固定的地方，於是人口一天一天的繁密起來，而新的人類關係亦逐漸發生了。種田需要土地與人工；應此需要而起的，是農奴制度與土地私有制。人類的關係既日益頻繁，則不得不有規律限制人們的行動；所謂法律及社會習慣，也就跟着起來了。

(四)手工業時代——人類的文明與人類製造物品的能力，成正比例。製造物品的能力愈進步，則文明愈高。製造物品有兩種方法：(一)直接的用手，輔以簡單的工具。(二)間接的用手，就是用機器。所謂手工業時代，就是直接用手製造物品的時代。這個時代的特徵是：(1)專業。從前一人兼做數業，此時却人專一業。(2)商業。因為物品加多，商業便自然地繁盛起來。商業繁盛的結果，便不能不採取一種便利交易的中介。因此貨幣便應運而生。同時城市勃興，行會

組織亦爲手工業發達的結果。

(五)機器工業時代——在機器工業時代，工廠代替了家庭工藝制度，機器代替了手工；而結果是大量生產。生產既然增加，則需有廣大的市場去銷售。同時機器的發明，又促進交通工具的改良，使空間的距離縮短。因此，交易範圍擴充，由地方經濟而進至國民經濟，復由國民經濟而進至世界經濟。機器工業時代還有不可爲我們忽略的一個特徵，便是資本家與勞工的對立。

問答要點

- (1) 人類經濟生活的演變有幾個時代？
- (2) 何以各時代不能截然分開？
- (3) 漁獵時代與遊牧時代有何區別？
- (4) 手工業時代與農業時代有何特徵？
- (5) 機器發明對於經濟有何進步？

第二章 消費

一 慾望和消費

在經濟學中，我們首先要說明人類的慾望，因為慾望是人類一切活動的原動力。不論古今中外，人類最主要的活動，都以人類衣、食、住三個基本慾望爲中心。人們從事於生產，增進生產，以及改良生產，目的都在滿足這三種慾望。人類的文化之所以日益發達，從野蠻進到文明，也是因爲有繼續擴張的慾望。在後面不斷地驅策着。無衣可穿時，只求有衣可穿；無物可食時，只求有物可食；無屋可住時，只求有屋可住；決不計較到牠們的精粗美惡。等到一旦原來的慾望滿足之後，却又不滿於已經所得到的。從前只希望有可以蔽體之衣，現在却進而求其美觀；從前只希望有可以果腹之食，現在却進而求其可口。從前只希望

有可以禦風雨之屋，現在却進而求其設備完善。物質的慾望滿足以後，又發生精神的慾望，如知識的追求，美術的欣賞等等。因為慾望不斷地增多，所以人類的文化不斷地進展。野蠻民族除了原始的慾望以外，沒有更高的慾望。衣、食、住三項能得到滿足，便不思其他。因為沒有新的慾望刺激他們去作新的活動，所以他們的文化永遠停滯在原始的水平線上。

在這一章我們所討論的是消費，消費是什麼？我們為什麼要消費？現在讓我們把這兩個問題作個回答。使用財貨以滿足我們的慾望，叫做消費。我們所以要消費，是因為要滿足我們的慾望。有一種慾望，就引起一種消費。消費可說是滿足慾望的一種手段。凡是用來滿足慾望的東西，都叫做財貨。財貨有兩種：一種是自由財貨，一種是經濟財貨。自由財貨是取之不盡用之不竭的，人人都可以享用，如空氣、陽光、與水等都是。至於經濟財貨，則係指那些稀少難得的東西，如食物、衣服、房屋等都是。空氣陽光對於我們的重要，甚且超過衣食房屋；可

是我們爲什麼並不覺其可貴。這個原因是由於空氣陽光的數量足以供給一切人們的需要，而衣食房屋的數量，則不足以供給一切人們的需要。俗語說：「物稀爲貴，」就是此意。但自由財貨有時也可以變成經濟財貨。人烟稀少地方的土地，固不值一文；而繁盛都市的土地，則每畝常需數百元或數千元。如上海那樣大的商埠，土地的價格更是昂貴得駭人。爲什麼原來的自由財貨忽一變而爲昂貴的經濟財貨呢？發生如此差別的原因在什麼地方呢？以後講到供給與需求的關係，自可明白。

我們知道一切消費都是滿足我們慾望的，不過有生產的和非生產的分別。生產的消費是消費一物以爲生產之用；如以甘蔗製糖，在製造的過程中，甘蔗固然被消費了，可是消費以後，有新的物品生產。但如我們把一根甘蔗吃掉，那末這根甘蔗便算完了，牠不能再變爲其他的物品。這便是不生產的消費。

問答要點

- (1) 爲什麼慾望是人類活動的原動力？
- (2) 物質慾望和精神慾望的區別何在？
- (3) 什麼叫做消費？
- (4) 消費和慾望有何關係？
- (5) 財貨有幾種？

二 效用

我們爲什麼需要財貨？就是因爲財貨具有一種力量，能滿足我們的慾望。這種能滿足我們慾望的力量，在經濟學上叫做效用。效用並不限於經濟財貨，自由財貨能滿足我們的慾望，一樣地具有效用；有時甚且超過經濟財貨。例如空氣一旦缺乏，即可致人死命。

一種東西的效用是隨着牠的數量的增加而逐漸降低的。比方口渴思飲

時，第一杯水對於我們的效用最大。因爲在未喝第一杯水時，我們最需要水來止渴。喝了第一杯水，第二杯水的效用，就不如第一杯水的效用那麼大了。第三杯水的效用更低，甚至一點效用都沒有。因爲喝過兩杯水之後，口渴已止，第三杯水是可喝可不喝的。如果再叫我們喝第四杯水，恐怕那杯水不但我們不想喝，（不想喝就是對於我們沒有效用；我們對於一件東西沒有慾望，那件東西對於我們就沒有效用。）且反而要引起我們的厭惡。這個現象，經濟學家叫做效用漸減律。不過有一點我們要注意：就是有些物品，效用漸減的現象，只限於一定時間之內；過了那個時間，我們重新起了慾望；於是能滿足慾望的那種物品，對於我們便又有了效用。上面所舉口渴的例子，還可用來說明。在口渴時喝過三杯水，當時固覺已足，無需再喝；可是過了三五小時，或經過一次勞動，又會重感口渴，而發生對於水的需要。於是原來失掉效用的東西，又恢復牠的效用了。

效用可從消費和生產兩方面來分類。從消費方面看，效用可分為四種：

(一)絕對效用。即當我們急切地需要某物時，該物對於我們的效用，正同前面所說渴極時的第一杯水。(二)界限效用。一物的界限效用，即該物最後一部份對於消費者的效用。例如有四隻橘子在這裏，無論我們先吃那一個，最先吃掉的橘子的效用是絕對效用。無論最後吃那一個，那最後一個的效用便是界限效用。(三)總和效用。是自絕對效用起直到界限效用止各效用的總和。這裏仍拿橘子來說明：如果我們把四隻橘子一齊吃掉，那末這四隻橘子的效用一齊加起來，便等於總和效用。(四)負效用或反效用。一物之所以有效用，是因為牠能滿足我們的慾望；但是如果慾望已經被一物滿足後，我們還繼續享用該物，則該物只能引起我們厭惡，而發生反效用了。美味初嘗，固有莫大快感；然如貪食過度，也可引起腹痛或消化不良的病症。

從生產方面來看，效用可以分為五種：(一)原素效用，即一物本身原質所

能發生的效用。如果實一經成熟，即可摘食。(二)形式效用，即一物經過形式的改變後才能發生的效用。如蠶繭須經製造才成絲，絲又須織成綢緞，才可以供穿着之用。(三)地位效用，即一物易地以後所增加的效用。張家口的皮貨非常便宜，但一運到南方來，價格便立即提高。(四)時間效用，是指物品在需要牠的時令才可發生效用的意思。夏日決無人出售皮貨，因為皮貨在夏季毫無效用。(五)佔有效用，即一物易主後所增加的效用。例如某甲有草帽兩頂而無革履，某乙有革履兩雙而無草帽。此時若能各以所有，易其所無，則草帽和革履都可增加效用。

問答要點

- (1) 什麼是效用？
- (2) 試述效用漸減律？
- (3) 消費方面的效用有幾種？

(4)生產方面的效用有幾種？

三 生活程度和家庭消費律

生活程度又稱消費標準，即人民日常享用慣了的物品的質量之謂。有人說，生活程度就是「人民日常享用慣了的必需品，安適品，和便利品的質量」的意思，不過編者認為這個解釋不甚妥當；因為所謂安適品及便利品，不是人所能享用的。一般工農連最低限度的必需品，尚不易滿足，還說什麼安適品便利品？但我們却不能說工農沒有他們的生活程度。

生活程度是相對的，不是絕對的，是變動的，不是固定的。一人有一人的生活程度；一家有一家的生活程度；一城有一城的生活程度；推而至於一國也有一國的生活程度。所謂國家的生活程度，是指一國人民的生活程度之平均數而言。各國人民的生活程度也有人做過比較的研究。除了守財奴及禁慾主義

者之外，個人及家庭生活程度的高低常爲收入多寡所左右。收入增加，則生活程度提高；收入減少，則生活程度降低。至於城市或國家生活程度的高低，則以生產的多寡爲轉移。生產多，則生活程度高；生產少，則生活程度低。美國和中國生活程度的差別，也就是由於二者生產量的不同。但除生產以外，一個城市或一個國家的生活程度，也常受社會思想和交通工具的影響。在一個保守的社會中，生活程度大都不易改變，因爲那樣社會中的人民多半樂天安命，對現狀絕對滿足，不作非分的想念。反之，如果社會思想趨於前進，則其人民必時刻努力，使生活豐富。交通工具也大有影響於生活程度，一個地方交通不便，其人民縱有提高生活程度的慾望，也是枉然。如我國的甘肅、新疆，便是顯著的例子。由上所說，可知生產、交通及社會思想，都是影響生活程度的要素。但這三方面的改進又需科學爲基礎。科學固可使生產增加，交通便利；同時又可使社會的思想變易。所以我們如不想提高我國的生活程度則已，如想提高，必得從科學入

手，方爲上策。

德國經濟學家恩格爾 (Friedrich Engels) 曾經把幾個地方工人的家庭消費，作一個統計。統計結果，使他發生下列四個論斷：

(一) 收入少的食物費的百分數佔大部分；收入多的，食物費的百分數反而減少。

(二) 不論收入多少，衣服費的百分數不大變動。

(三) 不論收入多少，房租及燃料費的百分數不大變動。

(四) 收入少的，教育租稅醫藥及娛樂等費的百分數亦少；收入多的，則此等費的百分數增高。

因爲以上四個論斷可以說明一般家庭消費的現象，所以稱之爲家庭消費律。不過我們要明白此律也只有相對的可靠。在恩格爾以後還有幾個經濟學家也做過同樣的研究，但關於第二第三兩項的結果，却不盡和恩氏所得的

相符。

問答要點

- (1) 怎樣解釋生活程度纔適當？
- (2) 生活程度爲什麼是相對的？
- (3) 生活程度提高的原因何在？
- (4) 恩格爾對於家庭消費有何統計？
- (5) 怎樣叫做「家庭消費律」？

四 奢侈和節儉

我們的消費普通可以分做三種：(一)必需品的消費，如吃飯穿衣。(二)安適品的消費，如吃魚肉，衣裘葛。(三)奢侈品的消費，如食美味，衣錦繡。第一種的消費是爲維持生命的；因爲不吃飯就要餓死，不穿衣就要受凍。第二種的消費，

是爲增加效率的，因爲安適品可以增進我們的營養及體健，使我們精力充足，工作起來效率增加。所以這兩種消費都能償還社會以同樣的功用。至於奢侈品的消費，則是一種浪費。吃了貴重的美味，對於營養無補；穿了錦繡，也不能增進體健。這種物品的消費，對社會是所失超過所得；對於個人是所得不償所失的。這樣說來，奢侈似乎是絕對不可的了，實則並不如此。奢侈可以產生新的慾望，使人們努力工作，以求該慾望的滿足，而結果促成物質文明的進展。我們反對奢侈品，並非因其爲奢侈品；而是因爲牠的製成，浪費了社會上一部分的生產力。比方我們中國生產落後，集全國的力量以從事於必需品的製造，尙虞不足。假如再將這不够用的生產力，抽出一部份來製造奢侈品，以供少數人的享用，豈非捨本逐末？不過假使一國生產發達，分配制度合理，人人對於必需品和安適品都不感缺乏，則奢侈也無損於社會了。我們並非無條件地排斥奢侈，只是覺得在社會上多數人連必需品都無法滿足時，少數人絕對不應奢侈。

奢侈的反面是節儉。奢侈是過分的消費；而節儉是將不十分需要的消費節省下來，以供他日之用。所以節儉的必然結果是儲蓄。不過儲蓄不一定是自節省而來；百萬之家雖度奢侈的生活，也可有餘款以儲蓄。儲蓄的目的有二：（一）必需品的儲蓄；如爲養老、失業、疾病等的儲蓄。（二）奢侈品的儲蓄；如爲遊覽、購汽車等的儲蓄。儲蓄的方法有三：（一）存款儲蓄。或存放於銀行錢莊，或存放於店鋪個人。（二）儲藏於家中。（三）投資於生產事業。這三種方法以第三種最爲合理，第一種最爲穩妥，第二種最爲蠢笨；因爲把金錢藏在家中，既不能生息，又不能對社會上的金融週轉有所裨益。

我們知道節儉是一種手段。牠的目的或爲延期的消費。（如儲款以備汽車）或爲謀生產的增加。（如投資於生產事業）但是有些人誤認節儉爲一種目的，極力看重金錢而變爲吝嗇。吝嗇是節省必需的消費，與奢侈同樣的不對。因爲當爲不爲，等於爲所不當爲。所謂「過猶不及」亦卽此意。總之，我們消

費，須以個人經濟爲準，量入爲出；但社會一般的經濟狀況，也須注意。在今日社會情況之下，決不容許以個人主義爲中心的經濟觀念的存在；社會經濟的繁榮，有賴於各個分子營正當的經濟生活。

問答要點

- (1) 消費有幾種？
- (2) 奢侈有何劣點？又有何優點？
- (3) 節儉有什麼方法？
- (4) 那一種儲蓄比較好些？
- (5) 吝嗇爲什麼不是節儉？

第三章 生產

一 概論

在前一章，我們已經講過人類有種種慾望，並且這種種慾望都需要得到滿足；不過如何使牠們得到滿足的方法，我們却還未論及。本章就預備把如何滿足慾望的問題，加以討論。消費是目的，生產是手段，僅有目的而無手段，目的是不能達到的。

我們已經知道財貨能滿足我們的慾望，可是能滿足我們的慾望的，並不是財貨本身，而是財貨所具的效用。一件東西如果失卻效用，縱其形式仍完好如初，（如機器壞了的表）在我們看來也是無用的。同樣，生產的意思並不是製造物，而是製造物的效用。物質是不生不滅的，非人力所能創造，亦非人力所

能消滅。無論我們使用多大的心力與體力，均不能使自然界中物質增多一點或減少一點；我們人類所能爲力的，只是把自然界物質的形式改造或變換一下，使其產生效用或增加效用。一切應用科學的目的，都想用最少的勞力，獲得最大的效用，以增進人類生活的幸福。

人類所生產的財貨，有的直接可供消費，有的只能間接供人消費。直接供人消費的生產，如種稻、織布等是；間接供人消費的生產，所生產出來的物品，不能直接被人消費，只可用來製造財貨，如製造農具、織布機等是。

因爲人類的慾望有物質的和精神的的不同，所以人類的生產也有物質的和精神的分別。物質的生產事業，如農業、漁業、礦業、運輸業、商業等皆是。精神的生產事業，如醫病、教書、著作、藝術的活動等皆是。雖然兩者所滿足的慾望種類不同，但其具有滿足慾望的效用則一。

人人都有慾望，都需消費，但既欲消費，則先須生產。照理說，除老弱幼小及

殘廢者之外，人人必須先生產，然後才能消費。雖然我們不能把我們消費的一切，都由自己來生產（這是事實上不可能的）但至少必須從事於一種生產，則爲不易之理。不過現社會的情況，並非如此。不生產的人可以飽食終日，無所用心；而終日勞苦的人，反有凍餒之虞。在一個合理的社會之中，除老弱幼小及殘廢者之外，人人必須是生產者，同時也是消費者。個人一生生產多於消費的，則爲社會裏的好人；反之消費多於生產的，則是壞人。

問答要點

- (1) 爲什麼「生產」是滿足慾望的方法？
- (2) 效用對於慾望有何影響？
- (3) 間接供人消費的生產是些什麼？
- (4) 物質生產和精神生產的區別何在？
- (5) 在合理的社會中個人生產和消費應該怎樣？

二 土地

一般經濟學家都認為生產須具有三個要素：（一）土地，（二）勞力，（三）資本。一二兩種是原始的要素，至於第三種要素「資本」則由第一第二兩種所產生。現在依次把這三個要素，分節加以說明。

普通說到土地，總指地面而言；不過經濟學上所講的土地的範圍，比這個廣泛得多。凡未施人力的一切自然物，均稱土地，包括山河、海洋、水力、風力，及自然界所生之力。

土地對於生產事業有下列四種貢獻：

（一）土地有空間或地位。任何生產事業，都必須有一定的地點。耕田固然需要土地，就是行獵、捕魚、伐木，又那一樣不需土地？

（二）土地有種種自然力，可供生產時利用，如風力及水力，都可用來推動

機器。

(三)土地所含的肥性是植物生長所不可缺少的要素。

(四)土地中所蘊藏種種礦物，如煤、鐵、石油等，也都是工業上不可缺少的要素。

一般人總以為如果對於一塊土地多加勞力和肥料，生產量必會增加；不過這種情形是有一定的限度的。過了這個限度，則土地的生產量就要隨着所加的勞力肥料，成比例地減少。譬如說，一畝地用一人的全力和五元的肥料去耕種，牠每年可收稻四石；用兩人的力量和十元的肥料去耕種，則每年可收稻八石；用三人的力量和十五元的肥料，則可收稻十石；但如果再向上增加資本，恐怕所生產的稻還是只有十石或十石多一點。因為土地的生產力是有限的，就如人的精力是有限的一般。現在列一假定表於後，使這個現象更加明瞭：

人力和肥料的金額

出產的稻量

每元所獲的稻

一百元	一百二十石	一石二斗
二百元	三百石	一石五斗
三百元	五百四十石	一石八斗
四百元	八百石	二石
五百元	九百石	一石八斗
六百元	九百六十石	一石六斗
七百元	九百八十石	一石四斗
八百元	一千石	一石二斗五升
九百元	一千五十石	一石一斗餘

從這表看來，可知在一塊土地上面，使用過度的金錢和勞力，則所得實不抵所失。在最初一元資本，可獲得一石二斗稻；至最後每元僅可獲得一石一斗餘。這就是經濟學家所說的「土地報酬漸減律。」在普通情形之下，所投的資

本和其所得的報酬至少須相當，才有人去投資；如投資加多，報酬反而減少，則決無人願空耗財力。

問答要點

- (1) 生產有幾個要素？
- (2) 土地範圍究竟應該怎樣？
- (3) 土地對於生產事業有何貢獻？
- (4) 用例說明土地生產量是有限度的。
- (5) 什麼是「土地報酬漸減律」？

三 勞力

除了睡眠的時間以外，一個人無時無地不在活動；不過活動不全是勞動活動，可以分做兩種：一是快樂的，自動的，無目的的，我們普通稱之為遊戲；一是

痛苦的，被動的，有目的的，就是我們所謂勞力。無論那一種生產工作，都缺不了勞力。就是熱帶地方，果木豐富，人們似乎無需勞力以求食了，實則還是要勞力的；縱然樹上果子累累，可以隨意摘食，但採摘也須出力，雖然出力的多寡輕重有所不同。不僅是身體的勞動，叫作勞力；即心智活動，也是勞力。木匠做成一張椅子，固是勞力的表現；音樂家製成一首歌曲，又何嘗不是勞力的表現？故勞力的定義，可以說是「人類為生產經濟財貨所必須使用的身心的努力或活動」。

勞力和一國國民經濟的盛衰有很密切的關係；土地雖然重要，但勞力尤其重要。我國面積廣大，土壤肥沃，地底寶藏亦甚豐富。理應生產發達，民生優裕，但事實並非如此。究竟是什麼原因呢？簡言之，就是我國勞動力未能盡量使用的緣故。決定一國勞動力的大小的，有兩個因子：（一）勞力的品質，係指人民的智力、知識及組織而言。（二）勞力的數量，係指工作人數的多寡和工作時間的多少而言。故欲增進一國的勞動，必須從勞力的「質的改進」和「量的增加」

兩方面着手。質的改進，有賴於優生學的實施和教育的普及。量的增加，則須注意於人口的繁殖。優生學和教育學因係專門問題，且與經濟學僅有間接的關係，故本章略而不論。此處所欲加以敘述的，爲與經濟有直接關係的人口問題。

對於人口現象首先作嚴密的研究者，爲英人馬爾塞斯(Thomas Malthus)。他所著的人口論是討論人口問題的一部最早的著作。馬氏以爲人口的增加，係按幾何的比數，爲1, 2, 4, 8, 16, 32, 64，而食物的增加，則按數學的比數，爲1, 2, 3, 4, 5, 6, 7，這樣說來，人口和食物不免發生懸隔過甚的現象，而使人類瀕於危險。不過事實上，人口的膨脹並不如我們所想像的那麼厲害。這也有兩個原因：(一)天然的限制，如戰爭，內亂，天災，疾病，瘟疫，饑荒等是。(二)人爲的限制，如遲婚，節育等是。

除了馬氏自己所提出的兩種限制之外，近世學者認爲足以限制人口增加的，還有下列三個原因：

(一)人類愈進化，大腦愈發達，而生殖器的機能亦愈衰退。所以對於人口過剩一層不必杞憂。

(二)有些社會習慣和風俗，如一夫一妻制，也足以限制人口的增進。

(三)生活程度提高，一般人的結婚年齡多因而延遲，且不願結婚，或結婚而不願生育者，亦不乏其人。

近世科學昌明，生產事業隨之發達，人類食糧和人口增加，縱不能成正比例，但情形已決非馬氏推測的那樣悲觀。

問答要點

(1) 試述勞力的定義。

(2) 勞力和一國國民經濟有何關係？

(3) 什麼是幾何的比數？數學的比數？

(4) 馬爾塞斯對人口增加有何限制？

(5) 近世學者限制人口增加有何理由？

四 資本

一說到資本，一般人便容易聯想到貨幣；以爲貨幣就是資本，資本也就是貨幣。兩者是一而二，二而一的。不過這實在是一種錯誤。貨幣只是資本的一種，無論那一種經濟財貨，都具有兩個性質。用之於消費，則爲消費的財貨；用之於生產，則爲生產的財貨，也就是我們所說的資本。貨幣正如其他的經濟財貨一樣，可以爲資本，也可以供消費。一物之爲消費財貨或生產財貨，與其物自身無關，全視其被使用的目的何在。如一輛汽車，供自己乘用，則是消費財貨；但如以之出租，則是生產財貨，而變爲資本。無論做那一種生產事業，都不能沒有資本；經商的要貨物做他的資本，辦工廠的要機器原料做他的資本，就是著作家寫文章，紙墨筆硯也都是他的資本。

資本的分類的方法，有下列數種：

(一) 以資本爲營利手段的資本，叫做個人資本；以資本爲促進社會生產的手段，叫做社會資本。

(二) 依據資本的性質來看，則有流動的和固定的分別：固定資本可供反復生產用，如工場、店鋪、機器等是。流動資本則僅可供一次的生產，如工廠中所用的原料及燃料是。

(三) 從資本所用的方面的廣狹來看，又可把資本分爲特別資本和自由資本。特別資本只能專作一項生產事業之用。如造紙機器、織布機器等是。自由資本則可作各項生產事業之用，如貨幣、煤鐵等是。

(四) 資本又可按其形式分爲兩類：(一) 有形資本，包括供生產用的一切機器、工具及貨幣。(二) 無形資本，包括商店招牌、貨物的商標、發明或發現專利權、及著作權等。

資本的主要功用就是增加效率，近代工業文明發達的結果，使資本日趨集中，而有大量生產的可能。手工業時代每人每日只能做成一件出品，而近來每架機器，每日可產生千萬件的出品。近來因為資本主義發生了流弊，遂有人歸罪於資本。不過這二者不能混為一談。資本本身是於人類有益的，不過一為少數人所佔有，所操縱，便對於社會有害。就在社會主義的國度裏，也不能沒有資本，不過把資本從個人手裏，移到國家的手裏罷了。

資本既如此重要，那末資本是怎樣構成的呢？資本的來源可說是由於勞力。因為有了勞力，才可生產；有了生產物，才可儲為資本。人類的生產除供消費以外，尚有剩餘。將此剩餘價值，再作他日生產之用，便產生了資本。

問答要點

(1) 貨幣為什麼不是資本？

(2) 資本的意義是什麼？

(3) 資本有幾種分類的方法？

(4) 資本的主要功用何在？

(5) 資本是怎樣構成的？

五 生產組織

無論那一種事業，都不能沒有組織；沒有組織，就好比一架機器，雖然各部分都已弄好，卻還未合攏起來。生產事業也同樣須有組織。不過在手工業時代，生產規模小，對於組織不甚注意，即有組織，也不甚嚴密。直至十八世紀工業革命以後，機器代替了人工，生產數量擴充，於是組織便逐漸地被注重了。因為縱然有了生產要素——土地，勞力，資本，如果不能將牠們組織起來，則結果必流於浪費。故近來經濟學家把生產組織看得非常重要，給牠取了一個名字，叫做「企業」列為生產要素之一。

企業的形式可以分爲六類：

(一) 個人企業。這種企業是由個人舉辦的，資本和土地都由他去籌措，勞力由他雇用，一切責任也都由他負擔。

(二) 兩合企業。這種企業是由二人或二人以上分擔生產及營業等事。利益和責任的分配，視各份子所出的資本及所任的事務而不同。

(三) 公司企業。公司是由股東組成的，責任隨種類而異。公司企業普通又可分爲四種：(一) 無限公司。各股東的責任是無限的，以所有的財產擔保。(二) 兩合公司。這種公司有兩種股東：一種負無限的責任，一種負有限的責任。(三) 股份有限公司。各股東的責任以出其所認的股額爲限。(四) 股份兩合公司。這種公司至少須有一人負無限的責任，其餘股東的責任，則以出其所認的股額爲限。

(四) 公司聯合企業。這種企業是把某種事業的公司聯合起來組成

「托辣斯」或「卡台爾」。牠的目的在集中資本，獨佔市場。

(五) 合作企業。這種企業產生不久，組織和股份公司相似，但性質不同。公司是以獲利爲目的，而合作社則以謀社員之便利爲目的。

(六) 政府企業。此種事業係由中央政府，或省、市、縣政府舉辦。目的在謀一般人民之便利，例如郵政以及其他交通機關等。

問答要點

- (1) 爲什麼要生產組織？
- (2) 企業的名稱由何而起？
- (3) 企業的形式可以分作幾類？

六 分工機器和生產合作

(一) 分工——工業革命以後，生產規模日趨擴大，工作日趨分化，發生

了分工現象，究竟分工有什麼利弊呢？

分工的利益大致爲：（一）分工精細之結果，每部分工作都變成極簡單；因而可以利用機器，代替人工。（二）人的聰明才智不齊，分工可使人們各盡所長。（三）工人技術易達於純熟之境。（四）簡單的工作易於學習。

分工的弊病大致爲：（一）工人變成機器中之一部份，因而減少對於工作的興趣。（二）只知道做一部份機械式的工作，一旦失業，便缺乏謀生之術。大規模生產和小規模生產比較起來，自然是大規模生產佔優勢。因爲大規模的生產可以節省製造、管理和推銷的費用，因而成本減低，售價低廉。不過小規模的生產，也不能說絕無好處。在小規模的生產制度之下，企業家的管理與監督來得週到。同時可以隨時斟酌情形，擬定營業計劃。往往小企業發展之速，營業之盛，遠過於大規模企業。

（二）機器——大規模的生產之所以能佔優勢，是在於採用機器。採用

機器直接能減少生產費，間接能增進勞動效率。但採用機器有兩個要件：（一）工資高貴的國家，當然要設法減少工資，所以有採用機器的必要。若在工資低廉的國家，則所省的工資有限，而用於購辦機器的資本極大，資本須付利息，反使生產費加重，那就和採用機器的目的相反了。（二）因為人工製造效率極小，若製造銷路廣大的物件，往往發生供不應求的現象，所以要採用機器。若是用機器製造銷路不廣的物件，那必定有生產過剩的毛病。

採用機器的利弊尙有下列數種：（一）採用機器的利益：（1）減低生產費；（2）可使生產品的品質歸於一律；（3）增加生產額，助成大量生產的制度；（4）可使出品迅速；（5）可使難辦就的生產事業易於成就。（二）採用機器的弊病：（1）使失業工人加多；（2）足以引起生產過剩；（3）足以引起經濟恐慌；（4）使勞資兩方的感情易趨惡化；（5）資本易於集中。

（三）生產合作——按照生產合作的方法，凡是生產的事件，沒有資本

本家和勞工的分別。勞工就是資本家，資本家就是勞工。合作最先發達的地方，就是法國。第一個生產合作社是一八三四年成立的。合作社的宗旨，仍是不廢私人的財產制度。合作社的目的，是想叫勞工成爲共有生產器具的人。此外合作還有兩種利益：（一）免除大資本家的壟斷；（二）減輕社會的浪費。但生產合作事業到現在還沒有十分發達，其所以然的原故，因爲有下面的兩種阻礙：（一）勞工多半缺乏經濟知識；（二）勞工資本不足。

問答要點

- （1）分工有何利弊？
- （2）大規模生產與小規模生產有甚麼優劣？
- （3）採用機器有那兩個要件？
- （4）採用機器有何利弊？
- （5）合作有什麼利益？

七 資本主義的生產和民生主義的生產

資本主義的經濟組織，有兩個特徵：一是商品生產；就是資本家生產一切貨物，不是爲自己消費而生產，乃是爲別人購買而生產。資本家生產了貨物，常運到市場銷售，而變成商品，所以叫做商品生產。二是少數資本家獨佔生產要具；就是因爲商品生產自由競爭的結果，可使一部分人破產，他部分人發財。破產的人不能不販賣自己的生產要具，而變爲赤貧的人。發財的人則可建築新工廠，裝置新機器，雇用多數的勞動者，而變爲工廠主。這樣進行下去。一切工廠、機器、礦山、鐵路、汽車、土地等遂爲資本家階級所獨佔了。因爲有這兩種特徵，所以資本主義的生產是純以個人賺錢爲目的的。資本主義經濟組織發達的結果，就是造成勞資階級的糾紛和貧富階級的懸殊。中山先生曾說：『大資本家還能併吞小資本家，好像大魚吃小魚一樣。弄到結果，社會上只有大資本家和

勞動者兩種人。換句話說，就是工商業極發達之後，祇有大富人和窮人兩種。」

中山先生有鑒於此，覺得要『用一種思患預防的辦法，來阻止私人的資本，防備將來社會貧富不均的大毛病，』因而就創出民生主義，提出兩大原則，即平均地權和節制資本。他又說：『我們的民生主義，目的是打破資本制度。』由此可知民生主義經濟組織的特徵：一是爲自己消費而生產，不是商品生產。二是以和平方法消弭勞資糾紛和剷除貧富階級。私人資本一經節制，少數資本家獨佔生產要具的事，就不會發生了。

民生主義生產的目的完全是在求全民生活問題的解決；求民生四大要素設備的完整。一切生產的經濟組織，是以服務而不是以賺錢爲目的的。所以民生主義的經濟組織發達到了極點的時候，是私有財產權制度的消滅，土地完全收歸國有，一切重要的經濟事業完全歸國家經營。

問答要點

- (1) 資本主義的組織有那兩個特徵？
- (2) 資本主義的生產以什麼爲目的？
- (3) 民生主義的經濟組織有那兩個特徵？
- (4) 民生主義的生產以什麼爲目的？

第四章 交易

一 概論

交易是把自己的東西換別人的東西的一種經濟行爲。這種經濟行爲是怎樣起來的呢？經濟學者以爲交易的原因有三種：（一）慾望發達，（二）分業發生，（三）私有財產制。遠古的人民慾望簡單，一切生活上的必需品，均由自己努力獲得。後來慾望發達，個人的力量不能滿足需要。於是不得不分工合作，各就一業。以己所有，易己所無。不過如果像古時共產社會一樣，財產公有，那末也沒有什麼交易可言。但私有財產制興起之後，各物都有主權。沒有相當的代價，不能換得需要的物品。因有這三種原因，交易遂逐漸發達起來了。

最初的交易是以物易物的。各人拿他自己剩餘的物品，換他所缺少的物

品。例如某甲所收穫的糧食很多，自己吃不了，而他卻缺乏牲畜；某乙牲畜很多，卻缺乏糧食；這兩人如果會在一處，便可成立交易。在這種原始的交易之中，雖無價格的觀念，但價值的估計是有的。拿多少稻換一匹牲畜，有一定的數量；而且甲乙兩方面，自己都認為多少稻和幾匹牲畜的價值是相等的，然後才交換。但慾望漸趨複雜，生產也日趨發達，以物易物實在太麻煩了。於是便想出以貨幣做交易的媒介的方法。關於貨幣，我們在下面還有一節專門討論牠，現在暫時擱下。

交易因為能增進社會幸福，所以應當促其發展；但交易之發展有賴於其他條件。這種輔助交易發展的條件名為交易的工具，茲分述如下：

（一）度量衡制度——無論那種交易，都有一種比例；例如米幾元一石，布幾角一尺，必有比例，交易方可正確。所以確定比例的標準，為度量衡制度。一個國家必須有統一的度量衡制度，交易方可期其公平。

(二) 幣制及信用機關——在貨幣交易的時代，財貨的價值都拿貨幣來衡量；故貨幣必須統一化，標準化，方可節省不少手續，免除許多弊端。例如先前我國銀兩並用，折合掉換，每發生許多麻煩。最近廢兩改元，這種麻煩便可消滅了。又如我國各省所鑄銀元銀角等，成色不同，真偽難辨，欺詐行為因以發生。

(三) 交通工具——交通工具如輪船，火車等發達之後，各地財貨金融，才可互相溝通。

(四) 物品交易的機關——這一點不消多說，物品交易的機關如交易所，商店，經紀人等，都是發展交易的媒介。

(五) 商法——有了商法，則交易行為有所遵循，不致引起流弊。

問答要點

(1) 什麼是交易？

(2) 交易產生的原因何在？

(3) 什麼叫做物物交易？

(4) 因何需要貨幣交易代替物物交易？

(5) 交易發展的條件有幾？

二 價值和價格

價值在經濟學中是比較艱深的一部份，現在不能詳細說明，僅能作一簡要的敘述。

從前的經濟學家把價值分爲兩種：即使用價值和交易價值。前者也稱爲個人價值，後者也稱爲社會價值。有時同爲一物，而這一物的兩種價值，相差甚遠。如冷水一盃，其交易價值甚小，但在盛夏口渴時看來，其價值卻甚大。又如鑽飾的交易價值固然很大，然對於男子，則無使用價值。這種差別的原因何在呢？因爲使用價值是個人的需要及愛好而來，除個人的效用外，別無其他的根據；

而交易價值比較是固定，因為牠是以社會的需要性及購買力決定的。故物品有使用價值，並不見得就有交易價值；但有交易價值的，必有使用價值。

價值和價格，普通說來是沒有什麼分別，實則是有分別的。價值是兩種經濟財貨的交易比例。比方一石米換二丈布，那末一石米就是二丈布的價值。而二丈布也就是一石米的價值。不過這種價值以貨幣表現出來，便變成了價格，一石米的價格是六元，二丈布與一石米的價值相等，那末二丈布的價格也是六元。

價值有兩種：市場價值和專賣價值。這兩種價值是如何決定呢？決定市場價值最重要的因素，就是供求律。這個定律是：

(甲) 需要小於供給，則價格有減低的趨勢；而價格減低，需要又復提高。
(乙) 需要大於供給，則價格有增高的趨勢；而價格增高，需要又復降低。
現更舉例以明之：如有鞋五雙，甲商欲售六元，乙商欲售七元，丙商欲售八

元，丁商欲售九元，戊商欲售十元；這是關於供給一方面的。又有五人，各欲購鞋一雙。李出價六元，張出價七元，王出價八元，周出價九元，趙出價十元；這是關於需要方面的。現在看結果如何，如果鞋子祇賣六元一雙，則願買者僅甲一人；而欲買者則有五人。那麼需過於供，鞋價自必高漲；如果鞋子賣七元一雙，則願賣者有甲乙二人，而願買者則有張王周趙四人（因李祇肯出五元）還是需過於供，鞋價還可上漲。到了鞋子賣八元一雙時，則願買願賣者人數相等。願賣的有甲乙丙三人，願買的有王周趙三人；故八元為鞋的市價。如再漲到九元，則願賣的固有甲乙丙丁四人，而願買的卻祇有周趙兩人。供過於需，鞋價自然要跌；如再漲到十元，則買者僅剩一人，鞋價自須更向下跌了。

所以需要和供給相平衡的一點，便是市價的決定者。

專賣事業的所有者，照說可以自由定他出品的價值，其實還是不能；因為除了必需品之外，價格太高，消費者可以減低需要，拒絕購買。就是必需品，有時

也可設法拿別物來替代。這麼一來，公司方面反而把利潤減少了。所以專賣者常斟酌市面情形，以不至減少消費者的需要爲標準，而決定其專賣財貨的價格。

問答要點

- (1) 價值有幾種？
- (2) 怎樣纔變成價格？
- (3) 如何決定市場價值？
- (4) 舉例說明市場價值的決定。
- (5) 專賣事業爲什麼不能自由決定出品的價值？

三 貨幣

我們在上節中，曾經說過最初的交易是以物易物的；不過社會進步，交易

發達，這種方法實在是太不方便了。於是不得不選擇一種物品，作為交易的媒介；這種物品便是貨幣。

現在我們都知道通用的貨幣，都是以金屬製成的；但古代社會的貨幣，不一定就是金屬。牛、羊、米、麥、農具、皮革等等東西，都曾經做過交易的媒介；不過這類交易的媒介，對於物物交易的缺點，還不能完全免除。例如農產物及牛羊等不能耐久，搬運起來又不便當。能完全免除這些缺點的，祇有金屬一類；所以金屬便普遍地被採為貨幣了。金屬貨幣具有下列幾種優點：（一）經久不壞；因為金屬的本質最堅，歷久不生變化。（二）易於轉運。（三）質地不雜，價值易資衡量。（四）不易做造，因金銀均有一種特殊的品質。（五）可分可合，於值無損。

因為貨幣是價值的標準，交易的中介，所以在國民經濟中佔着很重要的地位。因此各國對於貨幣的鑄造，性質，及種類，都訂有種種法規。這種種關於貨幣的法規，普通叫做貨幣制度。

在現今各國貨幣制度中，大抵有兩種貨幣：一是硬幣，即金屬貨幣。一是紙幣，即非金屬貨幣。各國多以一種貴金屬為主幣，或本位幣，而以較次金屬的貨幣為輔幣。主幣是有無限法償（無限法償就是任何數量在法律上均有償債的效用的意思）的資格，人民可自由請求國家鑄造。至於輔幣，則係用來應付零碎的交易。不過輔幣的鑄造數量與法償資格，都有一定的限制。

一個國家用金為主幣，叫做金本位制度。用銀為主幣，叫做銀本位制度。金銀並用，則叫做複本位制度。三種制度中以金本位制度最為流行，如美、德、日、法等國都是採用金本位的國家。仍以銀為本位的，現僅有我國一國。我國幣制不統一，人民常受其害，（近來廢兩改元，當可免除不少弊端）現在金貴銀賤，我國在國際貿易上所受的損失，非常重大。

經濟社會日形發達，交易也日益頻繁，金屬貨幣仍嫌繁重不便，於是以紙幣代替。紙幣制度有三種：（一）不兌換紙幣制度；（二）兌換紙幣制度，有相當的

現金準備；(二)代表紙幣制度有十足現金準備。紙幣的發行關係很大，故發行紙幣之權，在英、法各國，專屬於政府所特許之中央銀行；但我國因政令不統一，無論公私銀行，都可發行紙幣；甚至外國人在中國設立的銀行，也可發行紙幣。因為發行紙幣的銀行沒有充分的現金準備，所以常有停兌的危險，而減低社會上對於牠的信用。

一個地方如果有兩種法定的貨幣流行於市面，則惡幣常驅逐良幣。這意思就是說惡幣充斥，良幣不現。為什麼有這種現象呢？原因有三：(一)良幣易被人儲藏；(二)流入外國，因為付外國人貿易上的債幣，必須具有十足價值；(三)鎔化幣的本身價值高於法定價值，則商人必將良幣鎔化去作生金出售。

問答要點

(1) 試述貨幣的定義。

(2) 金屬製成貨幣的原因何在？

(3) 什麼叫做貨幣制度？

(4) 貨幣有幾種？紙幣有幾種？

(5) 什麼叫做複本位制度？

(6) 因何原因發生惡幣驅逐良幣的現象？

四 信用

信用就是一種延長時日的交易。例如某商店向某綢緞公司進貨一批，應允於三個月後償還其全部價值。因此信用交易包含三個要素：(一)時間。這是延期付款的意思，故經濟學家以為信用是拿現在的財富換將來的財富。(二)信任。債權人對於債務人的人格及抵押品，須有相當的信用，才肯借款或應允延期付款。(三)證據。債務人須付與債權人一種負責的憑據。

因為信用制度能夠推廣交易，所以與一國的實業及商業都有非常密切

的關係。然信用能否發達，又以下列三條件爲轉移。（一）人民有商業道德，重視信用。（二）法律有保護債權人的規定，使其不致陷於危險的地位。（三）國家有統一的貨幣制度；因爲假如沒有統一的幣制，則債權人往往因貨幣跌價而受損失。

關於信用的組織可分兩部份來講：一爲信用工具，一爲信用機關。信用的工具通常分爲下列六種：（一）支票，就是銀行或錢莊的存款者請求銀行或錢莊付款的一種票據。（二）匯票，就是債權人請求債務人付款的一種票據，這種票據可分爲國內的國外的二種；又可分爲即付的及期付的兩種。（三）期票，是債務者承認過了一定時期之後，見票支付一定款項的一種票據。（四）債票，債票是一種長期的期票；由公司發行的，叫作公司債票；由政府發行的，叫作公債票。（五）股票，就是代表有限公司所有權的票據。（六）賒賬，這一類的信用不用票據，祇能用於小宗交易。

最通行的最重要的信用機關有兩種：一爲銀行，一爲票據交換所。票據交換所是爲便利各銀行而設立的一種清理票據的機關。至於銀行，則種類很多。大別之有中央銀行和普通銀行兩種。中央銀行是一國金融的中樞，主要功能在代政府調劑社會的金融，故地位在普通銀行之上，也稱爲銀行的銀行。普通銀行有兼營數業的，如商業銀行是；有專營一業的，如農民銀行是。

銀行業務雖隨銀行的性質而異，但不外下列六種：（一）存款，吸收存款爲銀行主要事業之一，因銀行自身的資本究竟有限，若不吸收存款，則不能推廣營業，常有陷於週轉不靈之虞。（二）貼現和放款，貼現是拿未到期的期票，向銀行貼息兌現。企業家因資本不足，也常以抵押品向銀行借款。（三）兌換，貨幣的掉換及生金銀的買賣也是銀行事業的一部份。（四）因銀行信用日臻鞏固，故常有人把重要契據或貴重物品，託銀行代爲保管。（五）匯兌，銀行在各重要都市有分行的設立，故匯款往來，日益加多。（六）有價證券的收買，這種事業，如收

買公債票及各項股票，雖含有投機性質，但以有利可圖，銀行多兼營之。我國以政局不定，證券價值變化極大，銀行尤喜做這種事業。

問答要點

- (1) 信用的要素有幾？
- (2) 信用發達有幾種條件應當注意？
- (3) 信用工具普通是分爲幾種？
- (4) 中央銀行和普通銀行有何區別？
- (5) 銀行業務的內容如何？

五 商業和消費合作

(一) 商業——無論是物物交易，貨幣交易或是信用交易，生產的人直接去找消費的人，消費的人直接去找生產的人，總是不便利的。因此，產生一種人，

立於生產人和消費人的中間，向生產者買進，向消費者賣出，於是兩方就用不着直接去找了。這種人叫做商人；他經營的事業叫做商業。商業不僅是便利生產人和消費人，並且有下列三種好處：一是購買貨物於類多而價廉的地方，販賣於類少而價昂的地方，使兩地貨物和物價歸於平均。一是商人時常囤集貨物，不僅預備現在的消費，並且預備將來的消費，而促生產的增進。一是生產的人安心生產，不必顧慮貨物的銷售，因此在適宜生產的地方可以盡量生產。

商業的種類很多。以交易的組織來分：有大商業和小商業；大商業是大宗買賣的商業，小商業是零星買賣的商業。以交易的目的物來分：有商品商業，證券商業，不動產商業。普通商業屬於第一種；證券交易所屬於第二種；地產公司屬於第三種。以商業區域來分：有國內商業和國外貿易。第一種是限於國內，第二種是國際間的商業。

(二)消費合作——凡是消費的人，都想以最小的費用，得到最大的利益

於是就產生出一種消費合作的辦法。就是多數的人聯合在一起，利用躉買的辦法買貨。這本錢都是由消費人拿出，每年生息。而賣貨機關售出的時候必須現錢交易，且照零星的價格。因為躉買的價低，零賣的價高，到年底的時候，其中必有利益，這個利益按照每人消費的多少為比例去分配，不以資本的大小為比例去分配；其利益也有用在社會公益事業和教育事業的。這項事業，英國行之最廣；現今英國人民用這個法子的，要佔五分之一。消費合作的直接利益有三種：（一）減少生活費用；（二）減少偽造的弊病；（三）減少廣告的費用。這種組織如果發達了，還有四種效果：（一）減少商人的數目；（二）如果消費合作社自身能製造自己需要的物品，則製造貨物公司的利益即可減少；（三）製造公司利益少，社會上富人不致於增多；（四）可以令生產和消費平均，可免恐慌，可令工人常有職業。

問答要點

(1) 什麼叫做商業？

(2) 商業有什麼好處？

(3) 商業有那幾種？

(4) 消費合作是什麼一種辦法？

(5) 消費合作有什麼利益和效果？

六 國際貿易

從前的時候，各國不相往來，商業都是以本國爲限；後來交通發達，各國互相通商，於是有國際貿易的發生。國際貿易就是世界各國大家拿本國貨物交換別國貨物的意思。這裏面有兩種利益：第一種利益，是本國的人可以享用本國不能生產的東西。第二種利益，又可以分爲兩項：第一項是各國人可以盡量滿足慾望。因爲人類慾望日益發達，除掉本國的貨物外，再加上外國的貨物來。

供享用，慾望自然可以格外的滿足了。第二項是各國可以各據本國比較利益最大的來生產，使人力和富源都用得極經濟。因為有上面兩種利益，所以國際貿易一天發達一天。到了現在，各國日常所用的東西，甚至都有的是別國供給的。我們只要把我們的東西一一尋出來源，就可以知道。從前的人用的東西只限於國內，我們現在享用的東西可以遍及世界。這種幸福，不是受國際貿易之賜嗎？因為國際貿易的緣故，各國互相依賴供給貨物，彼此關係日益密切，大家都有互相幫助的必要。所以現在的人民不僅要注意本國的幸福，同時也應當注意各國的幸福。

不過現在各國的工業有的發達，有的不發達；並且現在國際間的私心沒有除掉，國際貿易不能不有限制。所謂限制就是徵收進口貨物的關稅，使不能與本國貨物競爭。這種關稅叫做保護關稅。大概工業幼稚國家的貨物，自然比不上工業發達國家的貨物質美價廉，如果不設保護關稅，重征外國輸入的貨

物，外國貨物一旦進口，本國貨物當然要失敗，甚至本國實業無立足之地。此外，設立保護關稅，還有一個理由，就是經濟獨立。這個理由在國家戰爭時期極爲明顯。因此，一國應當發展一國的實業，使戰時不致因爲沒有別國供給貨物，人民感受痛苦。所以現在世界各國，就是工業很發達的國家如美、法、日等國，也設立保護關稅。

至於我國，是一個實業幼稚的國家，保護關稅的設立確是刻不容緩。但是我國締結南京條約以來，開廣州、廈門、福州、寧波、上海五處爲通商港，以關稅的收入爲賠償各國軍費的擔保，致我國海關爲外人管理，一切稅率都載在條約，不得各國允許，不能變更。關稅簡直不能自立，還說什麼保護關稅呢？所以國內洋貨充斥；而國產輸出外國，別國所課的關稅又極重，致不能在國外競爭。茲將最近二十年進出口情形列表於下（單位海關兩）：

二十年間輸出入貿易額表

年次	輸	入	輸	出	入	超
民國元年	七四三、〇九七、〇三一	三七〇、五二〇、四〇三	一〇三、五七六、六二八			
三年	五六九、二四一、三八二	三五六、二二六、六二九	二一三、〇一四、七五三			
六年	五四七、五一八、七七四	四六二、九三一、六三〇	八四、五八七、一四四			
九年	七六二、二五〇、二三〇	五四一、六三一、三〇〇	二二〇、六一八、九三〇			
十年	九〇六、一二二、四三九	六〇一、二五五、五三七	三〇四、八六六、九〇二			
十五年	一、一二四、二二一、二五三	八六四、二九四、七七一	二五九、九二六、四八二			
十六年	一、〇一二、九三一、六二四	九一八、六一九、六六二	九四、三一、九六二			
十七年	一、一九五、九六九、二七一	九九一、三五四、九八八	二〇四、六一四、二八三			
十八年	一、二六五、七七八、八二一	一、〇一五、六八七、三一八	二五〇、〇九一、五〇三			
十九年	一、三〇九、七五五、七四二	八九四、八四三、五九四	四一四、九一二、一四九			
二十年	一、四三三、四八九、一九四	九〇九、四七五、五二五	五二四、〇一三、六六九			

我們看了前表，就可以知道我國輸入額和輸出額相差之遠。民國十九年及民國二十年入超額竟至四萬萬五萬萬之鉅，如此安得不窮呢？

問答要點

- (1) 國際貿易有那兩種利益？
- (2) 什麼叫做保護關稅？
- (3) 我國關稅為什麼不能自主？
- (4) 我國入超額何以如此之大？

第五章 分配

一 概論

如果人人都是自己生產，自己消費，則社會上定無所謂交易，亦無所謂分配。但這種自給經濟時代是早已過去了。到了交易經濟時代，人們的生產都是爲供給市場的需要，而不是爲供自己消費。於是曾經盡力於生產的人，當然要索回一種報酬，作爲其勞力的代價。分配問題便因之而起。

生產的要素有三：就是土地，勞力，資本，所以一件物品所得的代價，至少要分作三份。土地應該得的叫做地租，勞力應該得的叫作工資，資本應該得的叫作利潤。

分配的意思，是說全社會的財富與所得，如何分配於各階級或各個人之

間，但財富不能自己分配，必須有分配者來行使這分配的工作。分配者有兩種：即分配人和分配力。一個社會上的分配人，多半是該社會最有勢力的人。在農業時代，土地最有勢力，故地主成爲分配財富的人，在機器工業時代，資本家和企業家的勢力最大，所以資本家和企業家做了分配者。近來共產主義的蘇俄，實行勞工階級專政，勞工遂做了分配人。分配人的地位異常優越，故一社會的分配人的所得，常超過其餘各階級的所得。分配力普通分作四種：（一）強權。強者的意志決定一切，他要怎樣便怎樣，這種財富分配的方法，已被淘汰了。（二）習慣或法律。這種分配至今仍存，如產業繼承等等。（三）競爭。各人憑其能力競爭，誰的能力最大，誰便多得一點。（四）慈善。這是根據感情與人道主義的一種分配，如孤老院，育嬰堂等。

分配照理說應該是公平的，所謂公平就是報酬與犧牲相等。現在的分配是公平的麼？這在我們讀了以後各節，自會明白。怎樣求得分配的公平，是今日

關心經濟問題者所常常討論並急求解決的一個問題。他們所提出的辦法很多。我們也預備在說明分配現象之後，略略的把牠討論一下。

問答要點

- (1) 到了什麼時代分配問題纔開始？
- (2) 分配有幾種？
- (3) 分配的意義是什麼？
- (4) 分配力普通分爲幾種？
- (5) 分配的目的何在？

二 地租

普通所說的「租」，都是指土地使用的總報酬而言；譬如佃戶每年對地主所繳納的米麥等東西，普通統稱作「租」，其實這裏所說的「租」是包含

資本的利息在內的；因為地主不但租了土地給他，而且替他開溝渠，築道路，做莊屋，這一切的費用均需資本。既有資本則必定有利息，有息在內，就不是經濟學上純粹的租。經濟學上所用的「租」的意義，是指土地生產力的淨報酬而言。凡對於土地所施的勞力（如開墾，灌溉）和資本（如購肥料，修路，造屋所用的錢）統統不計算。

地租之所以發生，照一般經濟學家的說法，有下列四個原因：（一）土壤的肥瘠；（二）地位的便利與否；（三）人口的增加；（四）土地報酬漸減律。

在論生產一章中，我們已經說過土地有四點幫助生產的地方。因為土地有空間或地位，牠所附屬的自然力如日光水力等，牠的寶藏如各種礦物及各種肥沃的泥土，都能幫助生產事業。既然如此，所以應當給牠一部份的報酬。不過假使各種土壤是一樣的肥沃，地位是一樣的便利，則地租仍不能存在。唯其有肥瘠便利與否的不同，所以人們總是先擇最優的土地來使用；等到上等土

地被人佔完了，才有人去用次等土地。次等土地所得的報酬，僅足敷衍所用去的費用；而上等土地所得的報酬，則除能償還勞力及資本之外，還可有剩餘。這剩餘就是經濟學上所謂的地租。所以有人把地租稱爲「差異的所得。」

人口的增加也是決定地租的一個要因。在上古人口稀少的時候，人人都可使用最佳的土地，並無採用次等土地的必要。佳地和佳地的收穫，當然沒有差異；既無差異，則地租便無從發生了。但到了後來，人口逐漸增加，上等田已經不敷使用，於是人們便不得不找中等的土地使用。上等土地和中等土地的收穫，自有差異；而此差異的收穫 X ，便是上等田的地租。等到人口再加多了，連中等土地都不夠使用的時候，那麼下等的土地，人們也不得不用了。中等土地和下等土地的收穫，當然又是不同，而此差異的收穫 Y ，便是中等土地的地租。中等土地沒有地租時，上等土地的地租是 X ，現在中等土地既已有租，則上等土地的地租，當然除原來的地租 X 以外，又要加上中等土地的地租 Y 。

土地報酬漸減律，也是地租的一個起因；不過這種僅用於農田。假使土地的生產力是漸增的，則人們儘可投資本和勞力於上等田，以求收穫的加多，而無耕作中下田的必要；同時所謂差異的收穫，也無由發生。惟事實正與此相反。人無論對於上等田投下多大的資本和勞力，但一達到生產力的最高限度，則收穫必由漸減而至於無可再增。至此，勢不得不有人去耕作中下田了。有了中下田的耕作，則收穫的差異立見，而地租遂因而發生了。

由此可知地租的增漲，主要原因是由於人口增加及土地自身的限制，不是地主費了什麼特別的勞力。因此對於此種不勞而獲的地租，有人主張征以重稅，有人主張收歸國有。中山先生的平均地權說，就是要解決這個問題的。他曾提出兩個辦法：（一）照價納稅，（二）照價收買。某塊地皮的地價規定之後，如因市面繁榮而價格漲高，則所漲的地價完全屬於國家。

問答要點

(1) 試述經濟學上「租」的意義。

(2) 地租發生有幾個原因？

(3) 何以把地租稱爲「差異的所得」？

(4) 人口對於地租有何影響？

(5) 土地報酬漸減律和地租有何關係？

三 工資

有廣義的工資，有狹義的工資。廣義的工資是指一切勞力的代價而言，狹義的工資是指工廠中所雇傭的工人的勞力報酬而言。

以工資的交付物件來分類，工資可分爲實物工資和貨幣工資。實物工資是以日用品支付的，如鄉間私塾拿穀米作先生的束修，商店或工廠對於雇員供給宿膳等是。貨幣工資是以貨幣支付的，現在工廠所通行的都是貨幣工資。

因爲實物支付實在太嫌麻煩了。

以工人所受的實惠來分類，工資又可分爲名義工資和實質工資。名義工資是工人所得工資的數目，如每月有工錢二十元。實質工資是工人所得的工資用以購買物品的力量。如貨幣購買力減（即物價漲）則名義工資雖增，而實質工資實降；因爲他用他所得來的工資，不能買到物價未漲時那麼多的物品。如貨幣購買力增（即物價跌）則名義工資雖減，而實質工資實增。

支付工資的方法有兩種：一是按時計算，一是按件計算。前者是以時間的長短爲付給工資的標準；後者則以工作結果的大小爲標準。這兩種制度各有利弊，計時工資的利益，爲計算工資簡便，出品易於精良，工作時間固定；而其弊爲工資不能和工人的努力成正比，易使工人怠惰，出品難期增多。至於計件工資的利弊，則恰與之相反。

除上述兩種工資以外，尚有爲鼓勵工人努力工作，而採用的下列三種重

要的制度：（一）升降工資制，即工資以生產物的價格為標準，物價高工資隨之而高；物價低工資亦隨之而減。（二）分紅制，即於額定的工資以外，又提出一部份盈餘，分給工人，以資鼓勵。（三）獎金制，即對於工作成績優異的工人，予以獎金。

工資的高低被決定於勞力的供給和需要，正如財貨的價值被決定於財貨的供給和需要的兩方面一樣。關於勞力的需要方面，有下列三個要素：（一）僱主對於勞力的價值的估定。估定的價值大，則工資高，否則工資低。（二）僱主支付能力的大小。（三）僱主間對於勞力需要競爭的程度。如市場繁榮，企業發達，那末需要自然很大；需要大，工資自然會高起來。關於勞力的供給方面也有三個要素：（一）勞工對於工資的價值的估定。如急於需要工資，（即估定的工資的價值大）則工資低，否則工資高。（二）勞工生活費的大小。（三）勞工間對於勞力的供給競爭的程度。如人口繁多，市場不振，則工資定必跌落。

問答要點

- (1) 試述工資的廣義狹義的區別？
- (2) 工資是如何的分類？
- (3) 支付工資的方法有幾種？
- (4) 用什麼方法獎勵工人努力工作？
- (5) 勞力的供給和需要各有幾個要素？

四 利息和利潤

資本是生產要素之一，牠所得的酬報叫做利息。解釋利息起因的學說很多，現在僅將最重要的略為說明一下。

(一) 生產力說。資本可以增進生產的能力，例如鄉農若用舊法耕種，則每年收穫有限；如能借到資本，添置新式農作機器，則生產量自必增加。借用別人

的資本，既能獲得利息，則付息便是當然的手續。

(二)節省說。資本完全是平日蓄積的結果，而所以能有蓄積，又必定是由於節省。故爲獎勵美德起見，凡是有資本的不可不有相當利息，爲其節省的酬報。

(三)酬勞說。資本爲勞力的結果，現在的勞力既有工資來作酬報，則過去的勞力也應有相當的酬報。這一種酬報就是利息。

(四)時差說。財富有現在的和未來的分別。現在的財富因爲是在手中，是靠得住的，所以價值較高；而將來的財富不知是否靠得住，所以價值較低。現在的財富和將來的財富既有價值高低之不同，那末以現在的財富變爲將來的財富，自應有相當的補償。

利息的大小，用利率來決定。利率高則利息大；利率低則利息小。利率的高低被決定於某時某地資本之供給和需要的均衡點。倘若資本的供給過於需

要，利率必低；反之利率必高。

決定資本供給的要素有三：（一）貸主對於貸出資本的界限效用，如利率和界限效用成正比例，則界限效用高，利率必高。（二）貸主對於放款安危的考慮，如抵押品少，時局不安定，或市場變化大，則放款危險大，利率也隨之增加。（三）貸主競爭的程度；如貸主爭相貸款，資本的供給量增加，則利率必低。

決定資本需要的要素也有三：（一）借主對於資本的界限效用，和供給方面一樣；如界限效用高，則利率也高。（二）借主的信用和能力；如借主信用好，財產多，則償還能力大，利率低。（三）借主競爭的程度；如借款的多，彼此競爭，則利率必高。

至於利潤是從營業的總利中除去地租、工資、利息、和修理、保險、折舊等費後所得的剩餘。關於利潤的起因，也有多種學說。有的以爲利潤是冒險的報酬。企業包含許多危險，不能獲利，不可預料。有的以爲利潤是對於企業家服務

的報酬。有的以爲利潤起於企業家的獨佔。也有的以爲利潤起於社會變動。社會是不斷的變遷，能適應社會變遷的新企業，便能獲得利潤。還有社會主義的學者如馬克思等，以爲利潤是工人勞力的剩餘，爲資本家或企業家所剝奪去了。因爲對於利潤的起因，各派有不同的解釋，所以關於利潤之應有與否，也各有不同的意見。社會主義以爲利潤是工人勞力的剩餘，故反對利潤的存在甚烈；而舊派經濟學家，則主張利潤不當廢除，因爲他們覺得利潤是企業家努力的結果。折中於這兩派之間的，是合作派。他們以爲利潤是勞資雙方勞力的結果，所以主張利益均沾，而以分紅制爲過渡時期的辦法。

問答要點

- (1) 說明利息起因的學說。
- (2) 如何決定利息的大小？
- (3) 資本供給的要素有幾？

(4) 什麼叫做利潤？

(5) 用什麼方法來解決利潤？

五 社會主義

現在分配的不公平，爲一不可否認的事實。工人勞苦終日，有時尙不免於凍餒；富者飽食終日，無所事事，財產反可一天一天的增多。社會主義就是反抗這種制度的一種思想。今日的生產機關，完全爲少數資本家所佔有。資本家要怎樣剝削工人，便怎樣剝削工人。工人爲求得生存起見，不得不忍受資本家的苛刻待遇。

社會主義的派別雖然極其紛歧，但是主張生產機關應歸國家所有及國家管理，則無二致。至於分配方面，各派意見也是不同；有的主張平等分配；有的主張按照各人實際的需要來分配；有的主張按照各人盡力的大小來定分配。

的多寡。不過有一點是他們共同的主張，就是不做工的人，不能得到分配品。

社會主義者認為實行社會主義的國家，有下列幾種利益：

(一)競爭及隨競爭而來的弊端可以消滅。在社會主義的國家中，生產由國家管理，故競爭沒有存在的餘地。

(二)有閒階級的推翻。因為人人都須做工，不做工便沒有飯吃。

(三)分配的平均。雖然關於分配的意見，各派社會主義的學者尚不一致，但在社會主義的社會中，決無剝削他人以利自己的事情發生。

(四)供給和需要的平衡。由國家預先計劃，以求供需的平衡，免除生產過剩，或供不應求的現象。

(五)失業及罷工的消滅。由於資本家自利而起的失業問題，及為反抗資本家剝削而起的罷工，當然不會發生。

(六)出品的改善。生產機關既由國家管理，自然沒有像一般商人銷售劣

品以圖高利的事情。

(七)利他精神的培植。在社會主義的國度中，人人都爲全體幸福而工作，故能互相友愛，互相幫助。

不過雖有以上種種利益，實行起來也不無困難：第一，因爲取消私有財產，容易怠惰個人的奮鬥和努力。第二，分配工作，非常不易。第三，有數種生產事業不易集中，如農業之類。綜合起來，社會主義是利多於弊。我國中山先生主張的民生主義，就是一種社會主義。

問答要點

- (1)社會主義由何而起？
- (2)有那兩種主張是社會主義各派都能同意的？
- (3)實行社會主義的國家有幾種利益？
- (4)實行社會主義的國家有何困難？

第六章 國家財政

一 國家收入

國家財政，是經濟學的一部分，係以政府的收入和支出爲研究的對象。一國的財政，和國民生活有極密切的關係。國家的收入都取自人民，同時國家的支出也全是國民所擔任。即政府偶因經費不足而舉債，此項債務也是全國人民的負擔。所以凡屬公民，對於國家財政，不可不有相當的了解。

財政學的內容，本很複雜，非簡單的敘述所能說明。不過我們在這裏僅能把財政學上的基礎知識，作概括的論列罷了。

一國的收入，可分爲兩大類：（一）直接的收入，（二）間接的收入。直接收入，係從國有產業而來的。國有產業的種類甚多，例如國有土地，國有實業。由國家

舉辦的實業，大抵爲下列三種：（一）大規模的事業；如國有鐵路。（二）獨佔事業；如煙草獨佔，食鹽獨佔等。（三）公衆利益的事業；如植樹。除第三項在短時間內不能收利外，其餘二種事業，除開銷外尚有多數之剩餘。這種剩餘，就是國有實業的紅利，爲國家收入的一部分。不過國家支出浩大，單恃此實不足以維持，故另有間接收入以補充之。

間接收入，可分爲三項：（一）規律費，卽一種手續費，例如房屋買賣的登記費，行人來往的護照費等。（二）特別捐，係因公益的事情而強徵的捐款；如市內修築馬路時所徵收人民的捐款。（三）租稅；此爲間接收入項下最重要的一種，包括田賦關稅等等。

關於租稅的徵收，有四條原則：

- （一）租稅須確實，夠用，富於伸縮性。
- （二）租稅須不阻礙幼稚事業，不徵及生計品和原料品，不妨礙原有事業

的發展。

(三)租稅須公平,普及於一般人,財產稅和所得稅須有差別。

(四)租稅徵收,須方便,正確。

除上述的直接的和間接的收入以外,尚有種種偶爾不規則的收入,如賠款,罰款,捐助,沒收等是。

問答要點

(1)公民爲什麼要相當了解國家財政?

(2)國家的收入有幾種?

(3)國家舉辦的實業有幾種?

(4)間接收入分爲幾項?

(5)如何徵收租稅?

二 國家支出和公債

國家好比是一架大機器；國家支出，就好比是發動這架大機器的煤的燃燒。沒有支出，國家一切事業，就無從舉辦。一國的支出，可分爲四項：

(一)保護人民的支出。保護人民的事，一是抵抗外侮，一是維持國內的安寧。要抵禦外侮，必須維持一定數目的常備軍，和購置充分的軍用利器。要維持內部的安寧，又必須辦到下面的兩件事：一爲保護人民生命財產名譽所需的司法機關及警察，一爲保護人民康健的衛生設備。凡此種種，都需大量的經費。

(二)便利人民種種事業的支出。種種公共事業如自來水、電燈、電話，及交通機關如鐵道、公路、郵政、電報等，都須政府出款經營，以謀人民的便利。

(三)文化事業的支出。一國的強盛，繫於一國人民的文化標準很大。文化標準高的國家，沒有不强盛的。所以近代各文明國家，對於文化事業如教育出

版正當娛樂等，都提倡不遺餘力。

(四)維持政府的支出。政府各種機關替人民做事，那末這些機關中的人員，自然須有報酬以維持生活，所以這種支出也是必有的。

大概一個國家的政治愈清明，則對於前三項事業的支出愈增多，而最後一項的支出愈減少。一國的歲出，如能遵照下面的五個原則，則影響於人民和國家的地方很大：

(一)歲出的利益，須普及於一般人民。

(二)增加生產的支出，減少不生產的支出。

(三)歲出的負擔，須和國富成相當的比例，不超過國民所得百分之二十五或三十。

(四)勵行節約，提高效率，以最少的費用，獲得最大的效果。

(五)財政公開。

故政府有時因爲下面的四種原因：——（一）意外不測的費用，如水旱災之發生，（二）戰費，（三）建設費的增加，（四）普通政費的不敷，——而不得不發行公債。但政府欲使公債暢銷，必須金融市場穩定，及人民對政府有堅固的信心。公債的種類，依分類法而不同。以地域分，則有國內公債和國外公債；以擔保有無分，則有有擔保公債和無擔保公債；以時間長短分，則有長期公債和短期公債；以所發機關分，則有國家公債，省公債，市公債及縣公債四種。

問答要點

- （1）國家因何須有支出？
- （2）支出分爲幾項？
- （3）歲出的原則爲何？
- （4）發行公債的原因何在？
- （5）如何區分公債的種類？

第七章 中山先生的經濟政策

一 平均地權

民生主義的最後目的是人人經濟平等。不過民生主義用以達到這個目的的方法，和一般社會主義者所採用的不同。民生主義的方法是漸進的，和平的，以社會進化的原則爲根據，而逐漸消滅經濟上的不平等。民生主義的實行方法有二：一爲平均地權，一爲節制資本。

在分配章內，我們已經說過：今日的土地，完全爲私人所有；因爲私有，所以常常發生壟斷和居奇的現象，而與社會利益相衝突。所以土地問題如能得到公平的解決，社會幸福也可增進不少。但究竟要怎樣解決呢？關於這點，也有許多不同的理論，最重要的有兩派：一派是主張維持土地私有制，依據現有制度

謀解決；一派是主張取消土地私有制，對於土地問題求一根本的解決。平均地權的目的，是土地所有權的社會化，不過這不是一步就可做到的。在過渡時期，中山先生提出下列三種辦法：

（一）政府照地價收稅。地價由地主自己估定。比方上海的地價，有值數十萬元一畝的，有值數萬元一畝的，也有僅值數千元或數百元一畝的。何處值多少，均由地主向政府呈報。至於按價抽稅的稅率，據中山先生說，是值百抽一。例如地價，值一千元的，每年就抽稅十元，值十萬元的，每年就抽稅千元。不過這種稅率，將來恐怕還要隨情形而變動。因為比例稅尚欠公平，十元對於千元財產者的負擔，較之千元對於十萬元財產者的負擔為重；為避免這種不公平起見，也許要進一步採用累進稅制，即稅率須隨財產的增加而提高。例如對於擁有土地價格萬元以上的地主，課以值百抽一的地稅，而對於擁有土地價格十萬元以上的地主，則課以值百抽二的地稅。如此累進上去，大地主才可不致討得

便宜。

(二)政府照地價收買。地價既由地主報告，難免不以多報少，從中作弊。比方原來可值十五萬元的土地，地主向政府只報五萬元；那末政府豈不要少徵收十萬元的地稅，而受到損失嗎？中山先生見到這一點，所以更進一步主張政府要有照價收買的權，地主如果少報地價，雖然在目前納稅時可佔一點便宜，可是政府若照價收買，則弄巧成拙，地主反而連本錢都要虧掉。這樣，恐怕擔負重稅，一定不願多報地價；同時又怕政府收買，自然也不願少報地價。

(三)增價歸公。土地的增價，原是社會進步的結果，所以中山先生主張從報定地價的那年起，那塊土地的價格如果增高了，那增高的價格，完全歸爲公有，作爲公共事業的用費。

問答要點

(1)民生主義的目的是什麼？

(2) 實行民生主義的方法有幾？

(3) 解決土地問題有幾派主張？

(4) 什麼是平均地權？

(5) 中山先生解決土地問題有幾個方法？

二 節制資本

民生主義實行的第二個方法是節制資本。近代自由競爭的學說，及機器工業的發達，使得資本逐漸集中於少數個人的手中。這少數資本家操縱着一切生產事業，對於社會利益有種種的危害。因為資本家完全以營利為目的，並未着眼於一般社會的幸福。他們只知道互相競爭。對於生產沒有預定的計劃；所以因生產過剩，而造成經濟恐慌，及工人失業，在現在是已屢見不一。中山先生有鑒於資本主義的這種弊害，所以主張節制資本。本過節制資本，是節制

資本的用途，不是節制資本的本身。資本是生產的要素，資本越豐富，生產力越增加；生產力越增加，人類的慾望越易滿足，而人類的幸福當然也隨之增進。故節制資本的意義，在積極方面要盡量增加資本的數量，充分發揮資本的效用；在消極方面要剷除資本爲少數人所私有的制度，及其所生的弊害。總之，我們要使資本爲人所役使，而不使人爲資本所役使。在中國國內，有三種經營產業的資本存在。第一種是私人資本，第二種是國家資本，第三種是外國資本。因爲受着不平等條約的壓迫，第三種資本在中國反佔有優越的地位和重要的勢力。中國的國家資本勢力最小。介於這兩者之間的是私人資本。在這種情形之下，中國最迫切的需要，是促進民族資本的滋長。而國家對於私人資本，卻須同時採取兩種政策：對於國家資本，就要節制私人資本；對於外國資本，就要保護中國的私人資本。所以中山先生提出三個節制資本的方法：

（一）發達國家資本。凡有獨占性質的產業如鐵路、電車、自來水、電燈等，及

私人所不能舉辦的產業如開礦、航業等，都應該歸國家經營和管理。

(二) 節制私人資本。節制私人資本，有直接的和間接的兩種限制方法。直接限制，是阻止財富的集中；間接限制，是改良工人的待遇和生活，以消滅貧富不均的趨勢。直接限制的方法有二：(一) 以累進稅率徵收所得稅；(二) 以累進稅率徵收遺產稅。間接限制的方法有三：(一) 規定最高限度的勞動時間和最低限度的工資；(二) 制定工場管理法；(三) 制定強制的勞動保險制，保險金的一部份，由資本家替勞動者支付；(四) 確定工人分紅制。

(三) 保護私人資本。這好像與節制私人資本相矛盾，其實這是中國特殊的經濟狀況所產生的必要政策。外國資本在中國的勢力很大，中國私人資本常受其壓迫與摧殘。要使本國私人資本和外國資本競爭，須做到下面兩件事：(一) 實行保護關稅，提高入口稅，使得外貨不能在國內市場與國貨競爭；(二) 取消外人在華經營工業的權利。

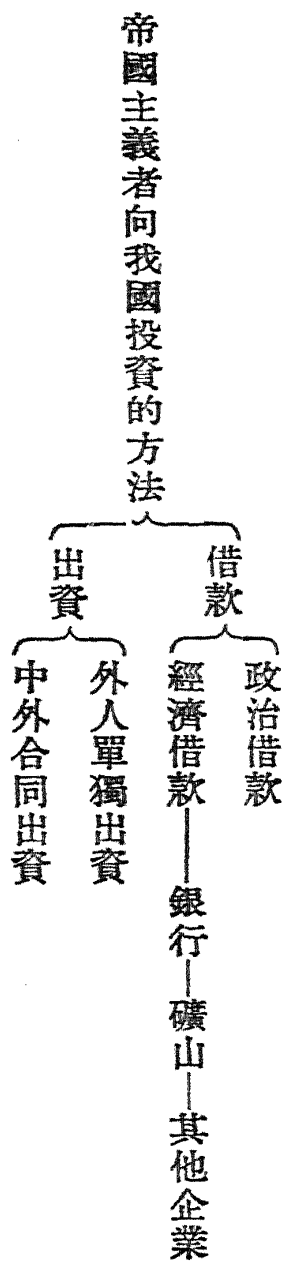
問答要點

- (1) 爲什麼中山先生主張節制資本？
- (2) 節制資本的意義是什麼？
- (3) 中國國內有幾種經營產業的資本？
- (4) 目前中國需要最迫切的是什麼資本？
- (5) 節制資本的方法有幾？

第八章 中國經濟的現狀與將來

一 列強經濟侵略下的中國經濟現狀

中國整個的國民經濟的命脈，無論是工業、農業、財政、金融以及交通，都是在國際資本帝國主義者的蹂躪和宰割之下。他們在中國經濟侵略的方法，除直接從貿易上得來的利潤和賠款上的勒索外，大約都用直接的投資方法，以吸取吾人的膏血，成爲大宗的利潤。關於帝國主義者在中國投資的方法可列表如下：



現在再分析他們這種投資方法中所用的侵略工具，大約不外下列六種：

(一)國際投資——借款；(二)壟斷交通——掌握鐵路、航路、郵電、以及各種交通機關；(三)掌握關稅——管理我國海關與鹽稅；(四)開設工廠——在我國領土內私自設立工廠；(五)辦理銀行——設立銀行，操縱金融；(六)採掘礦產——掠奪我國礦山，私自開採。

帝國主義者用上面的六種工具，猛力向我國進攻；結果使生產落後的我國，原有的經濟組織，發生很大的不幸的變化——成千累萬的鄉村農民和城市的小工業者，都日趨於破產的地位。

問答要點

(1)列強經濟侵略的方法有那幾種？

(2)侵略的工具是那幾種？

(3)侵略的結果是怎樣？

二 中山先生的實業計劃——開發富源

中國有廣大的富源，如何去開發牠？不僅是我國最重要的問題，而且和世界經濟有極密切的關係。能夠開發這些富源，則中國可一變而爲富強。不致再受外國的經濟侵略。不能開發，或開發之權操於外人之手，則中國經濟將陷於不堪設想的地位，甚至有亡國的危險。可是我們應當知道像中國這樣廣大的富源，縱決心開發，也須事先有周密的考慮，擬定詳細的計劃。中山先生深謀遠慮，早就見到這一點。他提出的實業計劃，就是我們所應遵行的方案。中山先生一共提出六個計劃，茲分別說明之。

發展實業的第一計劃，目的在開發中國北部的富源。這計劃又可分爲五部：

(一) 築北方大港於渤海灣。這港將建築在大沽口秦皇島兩地中途，青河

灤河兩口之間，藉運河以與北部中部內地水路相通，便利鹽運煤運。

(二) 建築鐵路系統。由北方大港起，經灤河谷地以達多倫諾爾，築成鐵路；再從這裏分八路進展到西北極端，成西北鐵路系統。

(三) 殖民蒙古新疆。鐵路造成之後，就開始移民於蒙古新疆諸地。土地由國家收買，長期借給移民。而經始的資本，種子，器具，屋宇，應由國家供給，依實在所費本錢取償或分年攤還。

(四) 開鑿運河。除疏濬現有運河及黃河使內地航運得以再通外，更再鑿一條深廣的新運河，從北方大港起直達天津，使與內地諸河及新港相聯。

(五) 開發河北山西煤鐵礦源。要興辦上面所說的幾個大事業，必需多量的物料，尤其是煤鐵，故須同時開發河北山西的煤鐵礦源。

發展實業的第二計劃，目的在開發中國中部的富源，這也分爲五部：

(一) 建築東方大港。這港將建於杭州灣中的乍浦岬與澉浦岬之間，此處

水量最深，可以出入巨艦。

(一) 整治長江水路及河岸。從上海起至漢口止，依據各處形勢不同而分別整治，務使上流泥沙永不填積，水流暢達。

(二) 建設內河商埠。沿江各岸如鎮江及其北岸，南京及浦口，蕪湖，安慶，及武漢三埠，都爲農產礦產最富的區域，人口也最稠密，如建起內河商埠，定可成爲實業薈萃的中心。

(四) 改良現有水路及運河。北運河，淮河，江南水路系統，鄱陽系統，漢水，洞庭系統及揚子江上游，都須改良，使水流暢達，淤塞除去，以防水災。

(五) 創建大士敏土廠。長江沿岸富有士敏土的原料，可建築大士敏土廠。發展實業的第三計劃，目的在開發中國南部的富源，這也可分爲五部：

(一) 改良廣州爲世界港。廣州不僅爲中國南部商業的中心，也爲全中國最大的都市，自鴉片戰爭後，香港割屬英國，廣州海港的利益被人奪去；倘能加

以改良，如建造工廠，擴充市場，整治通海之路，則尚可收回被佔的權利。

(二)改良廣州水路系統。廣州河汊，西江、北江、東江，須加以改良，使不生水災，便利航行。

(三)建設西南鐵路系統。由廣州起點，建築鐵路，分達廣西，雲南，四川，貴州，湖南，湖北，使西南農礦產物，匯集於南方大港。

(四)建設沿海商港及漁業港。我國海岸遼闊，除了計劃中的北方東方南方三大港外，還須在全海岸線擴充多數的二三等海港和漁業港，才能把沿海商務盡量發展。

(五)創立造船廠。既然建立了許多大港，自然要有航行海外的商船隊。所以應在內河及海岸商埠便於得到材料人工的地方，建設大規模的船廠。

問答要點

(1)中國為什麼要開發富源？

(2) 中山先生爲什麼提出實業計劃？

(3) 試述實業第一計劃的目的？

(4) 開發中國中部的富源分爲幾部？

(5) 第三計劃的內容是什麼？

三 中山先生的實業計劃——建築鐵路和發展實業

發展實業的第四計劃，是要建築十萬英里（約合十六萬公里）長的鐵路，使全國都得到相當的開發，這個計劃共分五部：

(一) 中央鐵路系統。此系統最爲重要，包括長江以北的中國本部和蒙古新疆的一部。東南有豐富的礦產，西北有潛在地中的農業富源，所以這系統中的每一條路線，都能獲得很大的利益。

(二) 東南鐵路系統。這系統縱橫布列於一個不規則的三角形上面；這三

角形以東方大港與廣州間的海岸線爲底，以重慶沿揚子江到上海爲第一邊，以重慶經過湖南和廣州爲第二邊。這三角形包括浙，閩，贛，及蘇，皖，湘，鄂，粵各一部，農礦物產均甚豐富。

(二)東北鐵路系統。此系統包括滿州全部及蒙古與河北之一部。這個區域最豐富，爲世界大豆產量最多的地方，森林礦產亦素稱富饒，日本對此早已垂涎。至民國二十年九月十八日，忽進兵侵佔，以滿其多年覬覦的野心。我國如不願被暴日吞併，須從速收復此一片失地。

(四)擴張西北鐵路系統。這個計劃就是擴張第一計劃中的西北鐵路系統，包括蒙古、新疆及甘肅之一部。這一帶是未開發的牧場，如果建築鐵路，改良畜牧，則可以供給世界以大量的食物。

(五)高原鐵路系統。包括西藏，青海，新疆的一部及甘肅，四川，雲南等地方。此部分的工程極爲煩難，其費用也極巨大，但是這些地方都有最富的農產，最

美的牧場，和豐富的礦源，可供採用。

發展實業的第五計劃是要發達根本工業。中國生產方法不良，一切事業都不發達，故一般人的生活都很困苦，工農勞作終年，有時尚不免陷於窮乏死亡之境。根本救治的方法，惟有利用外國資本，僱用外國專家，製造機器，以輔助中國工人，振興工業。

振興中國工業的計劃，可分五部：

(一)糧食工業。增進食物的生產，改良食物的貯藏和運輸，製造和保存，分配和輸出，以滿足民食。

(二)衣服工業。改良蠶絲工業，麻工業，棉工業，毛工業，皮工業，製衣工業和建設這幾種工業的工廠，以豐裕民衣。

(三)居室工業。改良建築材料的生產和運輸，居室的建築，家具的製造等，以安樂民居。

(四)行動工業。建築大路，設立造船廠及各種自動車工廠，以利民行。

(五)印刷工業。在各大城鄉設立大印刷所，刊印各種書籍，廉價出售，同時設立爲印刷工業所必需的造紙工廠，墨膠工場，印模工場，以增進民智。

發展實業的第六計劃是要開採礦產。礦產是供給工業原料的主要源泉；沒有礦業，便沒有機器，則近代工業無從發展。中國欲發展工業，須開採下列各礦產：

(一)鐵礦。鐵礦爲近代工業最重要的原質，中國鐵礦以河北山西等省最富，沿揚子江一帶及西北各省，新疆、蒙古、西藏、青海各地，也都以鐵礦著名。

(二)煤礦。煤爲機器的發動力，極其重要。中國豐富的煤礦，亟宜開採。

(三)煤油礦。每年我國煤油一項的漏卮極大，將來汽車盛行，煤油的需要更必增加，故四川、甘肅、新疆、陝西等省，已發現的油質，亟須開採。

(四)銅礦。中國的銅礦，與鐵礦同樣豐富。

(五)特種礦。特種礦如雲南箇舊的錫礦，黑龍江的漠河金礦，新疆的和闐玉礦，幾世紀來已有人採取，但所獲不多，須改用機器採取。

問答要點

- (1)鐵路系統有幾個？
- (2)那一個鐵路系統你覺得是比較重要些？
- (3)怎樣輔助中國工人振興工業？
- (4)振興中國工業計劃有幾個部分？
- (5)應當開採那一種礦產？

中華民國一
十三年八月初版
中華民國一
十四年一月三版

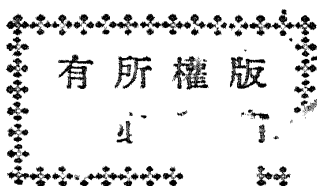
(37383E)

初級中學用

復興公民課本五冊

第五冊定價大洋叁角伍分

外埠酌加運費匯費



編著者 孫伯審

主編兼發行人 王雲五
上海河南路

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

(本書校對者沈鴻俊)

*B六一七五

