

其本館藏

67680

國民經濟計劃中的速度和比例

鄒宗伊編著



上海人民出版社

364

424

2732

K4

07680

國民經濟計劃中的速度和比例

鄒宗伊編著

上海人民出版社

國民經濟計劃中的速度和比例

鄒宗伊編著

*

上海人民出版社出版

(上海紹興路五四號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇〇一號

上海新華印刷廠印刷 新華書店上海發行所發行

*

開本 787×1092 耗 1/32 印張 4 7/16 字數 87,000

一九五六年五月第一版

一九五六年五月第一次印刷

印數 1—10,000

統一書號：4074·54

定 價：(6) 0.36 元

前 言

中國共產黨領導的整個中國革命運動，包括新民主主義革命和社會主義革命兩個階段。中國革命第一階段的任務，是推翻帝國主義、封建主義和官僚資本主義在中國的統治，變半殖民地半封建的社會為新民主主義的社會，這個任務已經勝利地完成了。中華人民共和國的成立，標志着中國革命第一階段的基本結束和中國革命第二階段的開始。中國革命第二階段的任務，就是要在中國建設社會主義社會。

從中華人民共和國成立到社會主義社會建成，是一個過渡時期。國家在過渡時期的總任務，就是逐步實現國家的社會主義工業化，逐步完成對農業、手工業和資本主義工商業的社會主義改造。

我國的社會主義建設事業，是在黨的領導之下，按計劃進行的。用國民經濟計劃來指導國民經濟的發展和改造，已經為我國的憲法所規定。憲法第十五條規定：“國家用經濟計劃指導國民經濟的發展和改造，使生產力不斷提高，以改進人民的物質生活和文化生活，鞏固國家的獨立和安全。”

國民經濟計劃是社會主義國家和人民民主國家管理國民經濟的方法。大家知道，在社會主義國家和各人民民主國家里，由於主要生產資料的公有制，國家管理着國民經濟。國家

管理國民經濟是通过國民經濟計劃來實現的。國家通过計劃來規定和實現工業、農業等生產發展的任务，規定和實現增加積累、擴大投資、提高社会勞動生產率、降低成本和降低价格的任务，規定和實現增加職工人數、提高工資水平、加速商品流通和增加社会文化設施等等的任务。所有計劃中規定的具体任务，都用指标來表現。指标是具有一定經濟意义的數字表現。例如計劃中規定某年棉花播种面積 10 万畝，這就是一個指标。其中棉花播种面積是這一指标的名称，10 万畝是這一指标的數字。每一個完整的指标都包括這兩個部分。在國民經濟計劃的一切指标当中，最一般和最重要的指标，就是經濟發展速度和比例關係。

什么是經濟發展速度，什么是比例關係？速度和比例關係彼此間有些什麼關聯？研究速度和比例對計劃工作來說，有什麼用处？速度和比例問題在實現我國過渡時期總任务方面有什麼重大意義？所有這些一般性的問題，是本書所要首先加以說明的。

在說明了上述有關速度和比例的一般性的問題之后，進一步要談一談計劃中具有重大國民經濟意义的那些速度和比例。特別是要談一談我國第一個五年計劃中所規定的工業發展速度問題，農業發展速度問題，工農業生產間的比例關係，重工業與輕工業生產間的比例關係，運輸、商業與工農業生產間的比例關係，居民購買力增長速度超過消費品生產增長速度問題，生產與消費、積累與消費的比例關係，生產力的地區分布問題，各種經濟成分間的比重變化問題。所有這些問題，

對我們來講，都是具有重大現實意義的問題，是我們一般經濟工作人員和計劃工作人員所迫切需要了解的。

本書的內容大體如上述。由於作者的知識水平和編寫能力不夠，書中所敘述的難免還有許多缺點或錯誤，希望讀者給我批評和指教。

鄒宗伊 1955年11月30日

目 錄

一	什么是經濟發展速度 什么是比例關係·····	1
二	为什么要研究經濟發展速度和比例關係·····	6
三	速度和比例在實現过渡時期總任务过程中的意义···	14
四	工業發展速度問題·····	23
五	重工業与輕工業生產間的比例關係·····	41
六	農業的發展速度 工農業生產間的比例·····	55
七	運輸、商業与工農業生產發展間的对比關係·····	70
八	人民購買力增長速度超过消費品生產增長速度 問題·····	81
九	生產与消費、積累与消費的比例關係·····	92
十	生產力的地區分佈問題·····	105
十一	各种經濟成分間的比重变化·····	114

一 什么是經濟發展速度 什么是比例關係

經濟發展速度是表明經濟發展動態的指標。這一指標有兩種表現形式。一種是拿一個指標計劃期的數量同報告期的數量對比而求出的百分比來表現。例如我國第一個五年計劃中規定工業總產值(包括現代工業和工場手工業的產值,不包括合作化手工業、個體手工業和農村副業的手工業的產值)將由1952年的270億1000萬元提高到1957年的535億6000萬元。如果把1952年的工業總產值作為100,則計劃中規定1957年的工業總產值應為1952年的198.3%,換言之,即在5年中提高到1.983倍。另一種表現形式,是拿計劃期指標的增長數量與報告期同一指標的原有水平對比而求出的百分比來表現(有些計劃,如成本計劃和價格計劃,則通常用計劃期減少數量與報告期原有水平對比)。如前例,1957年工業總產值將比1952年的工業總產值增加265億5000萬元,拿這個增長數量去和1952年工業總產值對比,即得98.3%,換言之,即增長98.3%。這兩種表現形式雖有差別(一為提高到1.983倍,一為增長98.3%),實質上所表現的速度是相同的(提高到1.983倍和增長98.3%所包含的速度是相同的),它們不過是同一發展速度的兩種說法而已。

比例關係是表明經濟結構的指標。我們知道，國民經濟的各個部門和再生產過程的各个方面不是彼此孤立的，而是互相聯繫、互相依存的。經濟結構是指總體中具有互相依存關係的各個組成部分或經濟因素之間的對比關係，這種對比關係說明各個組成部分或經濟因素在總體中所起作用的大小。在計劃中，比例關係這種指標一般是表現上述各個組成部分或經濟因素在其總體中所佔的比重。例如，我國第一個五年計劃規定1957年工業總產值（按1952年不變價格計算）為535億6000萬元，其中甲類工業（即製造生產資料的工業）產值佔243億元，乙類工業（即製造消費資料的工業）產值佔292億6000萬元。如果把工業總產值作為100，則甲類工業產值佔45.4%，乙類工業產值佔54.6%。^①二者之間的對比關係是45.4比54.6。

由此可見，經濟發展速度和比例關係這兩種指標，都是用相對值來表現的。前者是同一種指標在不同時期的數量的相對表現，它說明經濟發展快慢的程度；后者是不同指標在同一時期內的相對表現，它說明總體中各個不同經濟因素的對比關係。

國民經濟的比例關係不是固定不變的。隨着各個歷史時期的具體條件不同，比例關係是在經常改變着的。譬如我國解放幾年來，工業總產值中甲類工業生產與乙類工業生產間

① “我國第一個五年計劃簡表”，“計劃經濟”，1955年第8期，第17頁。

的比例關係，就有很大的改變。在 1949 年時，工業總產值中甲類工業產值所佔的比重是 28.8 %，乙類工業產值所佔的比重是 71.2 %；到 1954 年，前者的比重已達到 42.3 %，後者的比重只佔 57.7 %。這就是說，甲類工業的比重提高了，乙類工業的比重相對地降低了。但是，乙類工業比重的相對降低，並不意味着乙類工業生產絕對量的縮減。事實上我國解放後乙類工業生產的絕對量仍然是增加的。根據統計，1949 年乙類工業產值是 76 億 8000 萬元，1954 年增長到 239 億 3000 萬元，即增加了約 2.1 倍；而在同一時期內，甲類工業產值則由 31 億元增長到 175 億 8000 萬元，即增加了約 4.67 倍。正是由於乙類工業產值的增長速度低於甲類工業產值的增長速度，所以使得乙類工業生產的比重降低，甲類工業生產的比重提高。由此可見，比例關係的變動，是由對比雙方的發展速度不同所引起的。如果對比雙方的發展速度相同，比例關係也就不會有所改變。唯其對比雙方的發展速度不同，有的高，有的低，所以使得一方的比重提高，另一方的比重降低。

上面所舉的例，說明了兩個部門生產間比例關係的改變，是由二者的發展速度不同所決定的。但比例關係也反過來影響發展速度。例如，報告期甲類工業與乙類工業生產間的比例關係假定各為 50 %，計劃期如果把工業投資的大部分分配於甲類工業，小部分分配於乙類；與此相適應，生產資料在甲、乙兩部類工業之間的分配，也按同樣的比例來盡先滿足甲類工業的需要，然後再以小部分供應乙類工業，結果，這樣的分配比例就保證着以後甲類工業的發展速度快於乙類工業的發

展速度。由此可見，在速度和比例關係之間存在着直接的相互依存關係。

由于發展速度和比例關係之間具有直接的相互依存關係，所以在我們談到比例關係的變動時，不免要談到兩個因素發展速度的對比關係。例如，在我們談到生產資料生產與消費資料生產間比例關係變動的一般規律時，通常要作如下的說明，即：二者均按高速度發展，但生產資料生產的發展速度要快於消費資料生產的發展速度，從而前者的比重是提高的，後者的比重是降低的。因為比例關係的某種變動，可能由對比雙方各種不同的發展速度所達成。比方說，工業生產與農業生產間的比例關係，假定由原來的50比50改變為60比40，比例關係的這個改變，可能是由於工業生產增長了半倍而農業生產沒有增長所達成的，也可能是由於前者增長了兩倍而後者只增加了一倍所達成的。為了說明這一比例關係的改變是由怎樣的不同的發展速度而來的，除了知道上述比重變動的程度外，還有知道二者間發展速度的對比關係之必要。嚴格地講起來，比例關係的變動須用比重變動的材料來說明。但在缺乏比重變動的材料時，往往用兩個因素發展速度的對比關係來說明。例如，平均每一工人的工資額在平均每一工人的產值中所佔的比重，這一比例關係變動的材料是很少見的，通常是用平均工資增長速度與勞動生產率增長速度間的對比關係來說明。根據蘇聯學者阿·別欽的說法，國民經濟的比例關係應分為兩種形式：一種是物質生產各部門間的比例，這種比例說明由於過去國民經濟的發展而形成的全部生產的結

構；另一種是各部門進一步發展的速度的對比關係，它取決於國民經濟的現有結構和國民經濟進一步發展的需要。^① 按照這種說法，兩個部門發展速度的對比關係，如生產資料生產與消費資料生產發展速度的對比關係，工業與農業發展速度的對比關係，這些發展速度對比關係本身，也就成為國民經濟比例關係的另一種表現形式了。

正確的比例關係意味物力、人力、財力的最合理而有效的使用。因此，在國民經濟發展中經常規定和保持正確的比例關係，能夠保證國民經濟發展的高速度。

① 參閱阿·別欽：“社會主義再生產和國民經濟的比例”，“社會主義經濟論文集續編”，學習雜誌社 1955 年版，第 109, 111 頁。

二 为什么要研究經濟發展 速度和比例關係

为什么要研究經濟發展速度和比例關係問題呢？这首先是由于速度和比例關係是國民經濟計劃的主要內容。大家知道，編制國民經濟計劃是要确定國民經濟發展的各項具体任务的。工業生產增加多少，農業生產增加多少，勞動生產率提高多少，成本降低多少……，这些具体任务的确定問題，就是經濟發展速度問題。同時，國民經濟任何一个部門的發展速度都不是孤立地确定的，它必須和國民經濟其他部門的發展速度取得適應。这就是說，要正确确定一个部門的發展速度，必須同時确定它和銜接部門發展速度的比例關係。例如，要确定鋼鐵工業的發展速度，就必須确定鋼鐵工業的生產量，以計劃期的生產量同報告期的生產量对比，就得出鋼鐵工業的發展速度。可是要确定鋼鐵工業的生產量，首先要了解國民經濟对鋼鐵的需要量。机器制造業、鐵路運輸業和基本建設等部門是鋼鐵的主要消費者，計劃期鋼鐵的生產量必須与这些部門的生產任务取得適應。另一方面，要增加鋼鐵的生產，就得要增加冶煉鋼鐵所必需的原料、燃料、电力及冶金设备的供应。而这些东西，又是由鉄礦開采業、采煤業、电力工業和机器制造業等部門生產出來的。所以，計劃期鋼鐵的生產量

又必須同這些部門的生產任務取得適應。同這兩個方面取得適應，也就是同這兩個方面建立一定的比例關係。如果沒有這兩個方面的比例關係，就不可能確定鋼鐵工業的生產量，從而也就不可能正確確定鋼鐵工業的發展速度。由此可見，速度和比例關係，是國民經濟計劃中兩個不可分割的主要問題。

為什麼速度和比例關係成為國民經濟計劃中的兩個中心問題呢？這是有道理的。斯大林指出，國民經濟計劃，要能收到良好的效果，必須遵守兩個條件。“這兩個條件是：（甲）它正確地反映國民經濟有計劃發展的法則的要求，（乙）它在各方面適合社會主義基本經濟法則的要求。”^①國民經濟計劃中的速度和比例關係問題，正是從這兩個規律的要求引伸出來的。社會主義基本經濟規律要求：用在高度技術基礎上使社會主義生產不斷增長和不斷完善的辦法，來保證最大限度地滿足整個社會經常增長的物質和文化的需要。根據這一規律的要求，我們在每个國民經濟計劃中都必須正確規定工業、農業、建築業和運輸業等生產發展的速度；必須正確規定國民經濟各部門技術水平提高的速度；必須正確規定消費增長的速度。社會主義基本經濟規律指出，生產技術水平的提高必須按高速度進行。這樣才能使生產在高度技術基礎上不斷增長和不斷完善，從而保證最大限度地滿足整個社會日益增長的需要。

① 斯大林：“蘇聯社會主義經濟問題”，人民出版社1953年版，第36頁。

社会主义基本經濟規律不但要求在計劃中規定生產發展速度与消費增長速度，而且要求使二者間達到最完滿的結合。社会主义基本經濟規律指出了在社会主义条件下生產与消費沒有对抗性的矛盾，這一點決定着國民經濟有計劃按比例發展的充分的可能性。

國民經濟有計劃按比例發展的規律要求：在社会主义条件下，社会必須用計劃來領導國民經濟；各个生產部門必須有計劃地結成一個統一的整體，各部門的發展必須遵守必要的比例；必須最合理最有效地利用物力、人力和財力。根据這一規律的要求，我們在每个國民經濟計劃中必須正確規定下列這些主要比例關係：（一）生產与消費的比例關係；（二）消費与積累的比例關係；（三）生產資料生產与消費資料生產間的比例關係；（四）工業生產与農業生產間的比例關係；（五）工農業生產与運輸間的比例關係；（六）勞動力的需要与其資源間的比例關係；（七）勞動生產率增長速度与平均工資增長速度間的比例關係；（八）居民貨幣收入与商品供应量間的比例關係；（九）國民經濟各地區間的比例關係；（十）各种經濟成分間的比重变化。

國民經濟有計劃發展的規律僅僅指出了我們有必要和可能在國民經濟發展中建立必要的比例，但是，這一規律并不包含決定國民經濟的比例的任務。國民經濟按比例發展的目的是什麼，服从于什麼任務，是由社会主义基本經濟規律的要求決定的；也就是說，國民經濟的比例的性質，是由社会主义基本經濟規律的要求決定的。斯大林同志說：“國民經濟有計劃

發展的法則，只是在具有國民經濟的計劃發展所要實現的任務時，才能產生應有的效果。……這個任務是包含在社會主義的基本經濟法則中，即表現於這一法則的上述要求內。^①從斯大林同志這一指示中可以看出，有計劃（按比例）發展的規律是從屬於社會主義基本經濟規律的一個規律，它是社會主義經濟中適合於社會主義的基本經濟規律的要求的生產調節者。社會主義基本經濟規律的要求的實現，在每個階段上取決於已達到的生產力發展的水平、現有的資源和國內外環境。國民經濟的比例就是遵照這一點並根據有計劃（按比例）發展的規律來確定的。

社會主義基本經濟規律和國民經濟有計劃（按比例）發展的規律都是在生產資料公有制的基礎上產生並發生作用的，都是社會主義的經濟規律。在我國現時的國民經濟中，這兩個社會主義的經濟規律是否已經產生並發生了作用呢？這個問題的答案是肯定的。在我國，自從人民取得政權後，人民政府沒收了官僚資本主義企業，建立了以生產資料的社會主義全民所有制為基礎的國營經濟。其後，隨着國家建設的開展，國營經濟又不斷擴大起來，包括了有關國家經濟命脈和國計民生的一切重要部門和企業。與此同時，社會主義或半社會主義性質的合作社經濟以及具有不同程度的社會主義性質的公私合營企業，也在不斷發展中。由於產生了新的經濟條件，

① 斯大林：“蘇聯社會主義經濟問題”，人民出版社 1953 年版，第 36 頁。

在这一新的經濟条件的基礎上，便開始形成了社会主义基本經濟規律和國民經濟有計劃(按比例)發展的規律。雖然在我國國民經濟中現時還存在着非社会主义經濟成分，因而，社会主义基本經濟規律和有計劃(按比例)發展的規律在整个國民經濟中的作用範圍還受到一定的限制。但是，社会主义經濟成分在國民經濟中的領導地位，便決定了這兩個規律不僅在國營經濟內部起着支配作用，並且日益在整个國民經濟中起着主導作用。我國憲法規定國家用計劃指導國民經濟的發展和改造，使生產力不斷提高，以改進人民的物質生活和文化生活，鞏固國家的獨立和安全。憲法上這一條款，不是憑着我們的主觀願望，而是依據了客觀存在的社会主义基本經濟規律和國民經濟有計劃(按比例)發展的規律的作用來規定的。因此，在我國編制國民經濟計劃時，同樣必須充分考慮到社会主义基本經濟規律和國民經濟有計劃(按比例)發展的規律的要求來正確確定國民經濟的發展速度和比例關係。

在國民經濟計劃中正確規定速度和比例，一般地講，須根據經濟發展速度及各種比例關係變動的規律性。速度和比例關係變動的規律性是社会主义經濟規律在國民經濟發展過程中的具體表現。要知道速度和比例關係變動的規律性，須研究以往長時期社会主义計劃的實踐。因為要掌握國民經濟發展速度和比例關係變動的規律性，就必須知道以往許多年代社会主义國家的國民經濟在發展過程中經常出現的情況。學習苏联社会主义建設的先進經驗，掌握苏联幾十年來在社会主义建設和共產主义建設過程中國民經濟發展速度和比例關