

瑪茲德羅夫著

劳动生產率与工資 基金支出的分析

財政經濟出版社

1182

陳雲經濟文選

劳动生产率与工资 基金支出的分析

陈云

經濟科學出版社

勞動生產率與工資基金支出的分析

瑪茲德羅夫 著

王 立 才 譯

財 政 經 濟 出 版 社

一九五六年・北京

編号：0741

劳动生产率与工资基金支出的分析

定价(6)一角六分

譯者：王立才

原書名 Анализ производительности
труда и расходования фонда
зарботной платы

原作者 В. Маздоров

原出版处 Госфиниздат

原出版年份 1954年

出版者：財政經濟出版社
北京西总布胡同七号

印刷者：上海市印刷四厂

总經售：新华书店

56.3, 京型, 26頁, 35千字; 787×1092, 1/32開, 1—5/8印張
1956年3月第一版上海第一次印刷 印數(編)1—2,500

(北京市書刊出版業營業許可証出〇六〇号)

333333

目 錄

- 一、勞動生產率在社会主义制度中的意义.....3
- 二、勞動生產率指标的分析.....14
- 三、工資基金支出的分析.....29

05656

勞動生產率與工資基金支出的分析

瑪茲德羅夫 著

王 立 才 譯

財 政 經 濟 出 版 社

一九五六年・北京

一 勞動生產率在社会主义 制度中的意义

以生產資料公有制为基础的社会主义經濟，沒有危机和失業，它是为了保証最大限度地滿足整个社会經常增長的物質和文化的需要而發展的。

社会主义經濟制度的巨大的优越性，最新技術的廣泛应用，人民的能力和才幹的創造性的發展等等，都在社会主义工業的驚人的增長速度中表現出來。

1953年苏联全部工業的總產量較1952年增加12%，較1950年增加45%。在苏联共產党第十九次代表大会關於1951—1955年苏联發展第五个五年計劃的指示中規定：工業生產大約增長70%，總產量平均每年的增長速度为12%左右。國民經濟計劃的執行結果表明：在四年中間（1951—1954年），工業產量已經比1950年增加了63%，这就是說，在工業方面將會提前完成第五个五年計劃。

尽量提高勞動生產率，是進一步發展國民經濟的主要的、有決定意义的条件。

弗·依·列寧曾教導我們：“勞動生產率，歸根到底是保証新社会制度勝利的最重要最主要的条件。……共產主义就是利用先進技術的那些自願、自覺、聯合着的工人所創造出來較資本主义更高的勞動生產率。”^①

① “列寧文選”兩卷集，苏联外國文書籍出版局1950年版，第2卷，第597頁。

在社会主义建設的一切階段中，共產党都特別重視不斷提高勞動生產率的問題。由於完成和超額完成各種計劃，結果勞動生產率在第一個五年計劃中提高了 41%；而在第二個五年計劃中，則提高了 82%。

在戰後第四個五年計劃中曾規定：工業方面的勞動生產率要比 1940 年提高 36%。這項任務已被超額完成：在 1946—1950 年間，勞動生產率提高了 37%。從 1940 年到 1951 年，工業方面的勞動生產率提高了 50%，而這個時期工業產量的增加有 70% 是由於勞動生產率的提高而來的。

在第十九次黨代表大會關於 1951—1955 年蘇聯發展第五個五年計劃的指示中曾規定：在五年期間要使工業的勞動生產率大約提高 50%。

勞動生產率是由已消耗的工作時間和生產出來的產品的比來決定的。在製造同一數量的產品上所需要的工作時間越少，則勞動生產率也就越高。

在生產產品的過程中，不僅消耗活勞動，而且還消耗物化於生產資料中的過去勞動。提高勞動生產率會減少活勞動的耗費，同時，也會增加過去勞動消耗量所佔的比重。所以，更好地利用設備、更省儉地動用原料和材料等等，對於進一步提高勞動生產率和降低產品成本有着重大的意義。

產品成本是活勞動和過去勞動消耗量的總結性的指標。

由於提高勞動生產率而實現的產品成本的降低，使蘇維埃國家有可能不斷減低日用品的零售價格，這也就提高了人民的物質福利和增加了他們的購買力。降低產品成本的節約，主要是提高勞動生產率的結果。這種節約在 1952 年達 460 億盧布，使蘇維埃政府能夠在 1953 年第六次減低日用品的國定零售價格。這次減低價格對於人民的直接利益，僅在國營貿易

和合作社貿易系統方面，全年即達 500 億盧布以上。從 1954 年 4 月 1 日起實行的新的、第七次減低零售價格，對於人民的直接利益每年可達 200 億盧布以上，從減低集體農莊市場價格所得到的利益尚未計算在內。

這樣，由於提高勞動生產率和降低產品成本，因而也穩步地提高了工人和職員的實際工資。

在資本主義國家中，近幾年來勞動生產率始終停留在同一的水平上，而在美國，即使在無限制地剝削工人的企業中，勞動生產率也還在不斷地下降。在資本主義社會條件下，工人是僱傭的奴隸，他們的利益是和資本家們要佔有最大限度利潤的那種掠奪性的企圖相對立的。

社會主義經濟制度的優越性，提供巨大的可能來進一步提高勞動生產率。我國工業部門尚未利用的足以提高勞動生產率的那些潛力，即包含着這種可能性。雖然一些先進的企業每年都超額完成提高勞動生產率的國家任務，但還有一些工業部門對這項任務依然完成得不能令人滿意。

勞動生產率的提高決定於許多的因素，而生產的機械化和自動化則是提高勞動生產率的最重要的因素之一。

生產機械化能使工人擺脫笨重的體力勞動，節省勞動力，增加工人的熟練程度和提高其勞動生產率，而同時又能改善和便於進行他們在生產過程中所做的工作。

社會主義生產是在高度技術基礎上發展的，它在機械化水平方面，已經大大超過了各主要資本主義國家的生產。僅在 1953 年，我國的機器製造業就生產了約 700 種最重要的新型和新牌號的機器和機械，其中輕工業和食品工業用的具有高度生產能力的新型設備約有 100 種以上。創造出新型的動力設備；電機設備；石油、化學和冶金設備以及在煤井、採礦企業

和建築部門中实行笨重工作机械化所用的設備。創造出紡織、毛皮和服裝工業所用的新型机器、聯動机和設備。能够節省和減輕勞動並提高勞動生產率的大批的強有力的机器和設備，一年一年地在增長着。正如第十九次黨代表大會指出的，最近幾年來，实行勞動机械化所用的各種机器的產量比1940年增加了幾十倍。同時，不僅增加了机器的產量，而且也改進和改變了它們的結構，並創造出保證能够更多節省勞動的新型机器。

在蘇聯創造出大量的各種各樣的机械，以便在最繁重的生產過程中用它來代替工人的體力勞動。

例如，烏拉爾机器製造廠生產的帶有14立方公尺斗槽的走動掘土机，可以代替大約7,000個挖土工人的笨重勞動。在煤礦工業中，生產過程的机械化可使礦工擺脫採掘、落煤、搬運和把煤裝入鐵路車輛等笨重的工作。礦工使用的舊的簡陋的工具——鶴嘴鋤，十字鎬，鉄撬棍——早已成為過去的陳迹。在黑色冶金業中也廣泛实行了勞動的机械化。在高爐生產中，把原料運到高爐、裝入高爐和打碎生鉄等工作，都已經机械化。在平爐車間中，已經机械化了的工作計有從儲料場運爐料、裝爐、啓爐、傾注熔煉的金屬等等。在軋鋼車間中，实行机械化的範圍也是很廣的。由於勞動過程的机械化，在黑色冶金業中已經完全取消了搬運工人、裝卸工人、出鉄工人、流鉄槽工人、提昇平爐爐蓋工人等笨重的職務。蘇維埃的平爐煉鋼工作者在巨型聯動机的利用、平爐的熱力、煉鋼過程的進行速度等方面已經佔世界第一位。

近幾年來，木材工業在勞動過程的机械化方面得到很大的成績。木材工業現在已經成為一個高度机械化的工業部門。

在國民經濟的許多部門中，裝卸工作是比較繁重的工作之一。最近幾年以來，在這方面也創造出許多效能巨大的机械

化的工具：裝貨棧橋、運輸裝貨機、自動裝貨機、電鏟、運輸設備、各種起重機。利用起重機和自動裝貨機來裝卸成件的貨物，可以把這種工作的勞動需要量減少七分之六左右；同時也非常廣泛地利用吊斗運輸的方式。

車床製造業製造出來的機器是生產其他機器所必要的，所以車床製造業是機器製造業的心臟。我國工業所生產的新式車床的特點，就是它的高度增長的速度，這種速度是與社會主義生產的需要相適應的。如果在不久以前車工製造鋼質零件時的切削速度是每分鐘 10—12 公尺，那末，現在高速車工在萬能車床上製造同樣零件的速度則達到每分鐘 3,000 公尺以上。

許多機器製造廠中都安裝有多刀具的車床，可以同時完成若干種工序（鑽孔、擴孔、研磨），可以利用各種多位夾具等等。

根據第十九次黨代表大會的指示，在第五個五年計劃期間，基本上應完成工業和建築業中費力和笨重工作的機械化，廣泛開展全盤的機械化，以保證最有效地利用各種設備。

實行全盤的機械化時，生產過程的一切環節都要機械化。在煤礦工業和木材工業的全盤機械化的企業中，工人的勞動生產率要比這些部門的其他企業高出一倍到兩倍。就是在我國的先進工業部門——例如機器製造業——中，全盤機械化也有重大的意義。在這些部門中，雖然各主要生產過程都已實行高度的機械化，但在輔助工作中還有一些手工勞動。特別是在機器製造廠的準備車間、鑄工車間和鍛工車間中，還有好些沒有實行機械化的生產過程。這些工作如果實行機械化，就能大大提高機器製造業的勞動生產率和降低產品的成本。

全盤的機械化緊接着就會導致生產的自動化。在我國的

条件下,生產的自動化会更有效地節省活勞動、減輕勞動、改善產品的質量、保證最充分地利用生產能力和縮短生產週期。

在1940年,根据斯大林格勒拖拉機製造廠工長依諾契金同志的建議,首次在苏联建立机床的自動流水作業綫。最近幾年來,我國的許多先進企業都建立起自動流水作業綫。在機器製造廠中,如果採用流水作業綫的方式,則在許多情況下都能使勞動生產率提高到沒有自動化生產的10—15倍。卡岡諾維奇第一軸承製造廠製造軸承的自動作業綫,完全消除了工人們在車床上上件、下件、运送軸承环等方面的體力勞動。实行自動作業綫以後,勞動生產率提高了50%左右。

現在,我們有完全自動化的車間和工廠。在製造內燃機活塞的自動化工廠中,全部生產过程,从金屬和燃料之進入鑄工車間起,到包裝好產成品止,已經完全自動化。这个工廠所需要的生產面積,比沒有自動化的同样企業少三分之二,而工人則少五分之四。生產活塞的自動化工廠中的勞動生產率,要比沒有自動化的同样工廠高出八倍,而產品的成本則降低三分之二。

熱处理爐和加熱爐工作的自動化以及採用金屬的自動焊接,也能保證勞動生產率的增長。在食品工業企業中如能廣泛实行自動化,就可大量減少勞動力的需要、提高工作人員的勞動生產率、提高產品的質量和降低產品的成本。

在我國的工業中,在設備的利用方面還有很大的潛力,因而在提高勞動生產率方面也有很大的潛力。正如第巴屈茨聯、

沒有实行機械化的生產过程。這些工作如果实行機械化,就能大大提高機器製造業的勞動生產率和降低產品的成本。

全盤的機械化緊接着就會導致生產的自動化。在我國的

的生產組織方法，特別是過渡到流水式的大量生產，是提高勞動生產率的重要因素。在流水式大量生產的條件下，能夠保證根據工藝過程的進度來最合理地佈置各種設備，能夠更好地利用勞動專門化和分工的優點。因為產品的製造過程可以劃分為許多細小的工序，而這些工序又可在不同的工作地點來進行。在流水式的大量生產中，能夠廣泛採用傳送帶和其他有效的運送工具。

如果採用流水作業法，就會有更大的可能來實行生產的機械化和自動化，並顯著提高工人的勞動生產率。

勞動羣眾的創造性的積極性以及他們在生產組織和生產合理化等問題上的建議，也是提高勞動生產率的重要因素。

在第十九次黨代表大會的指示中曾提出下列任務：在工程師、技師、工人和集體農莊莊員中間掀起羣眾性的發明和合理化建議運動，以進一步改進技術、擴大生產、實行全面機械化、減輕勞動和進一步改善勞動條件。

為了響應黨的號召，蘇聯的勞動人民在國民經濟的一切部門中愈益廣泛地開展發明和合理化方面的工作。1953年，在工業、建築和運輸等部門就採用了90萬件以上的發明、技術改進和合理化建議。僅就其中435,000件合理化建議的實行結果看來，在1953年就節省了44億盧布，並大大提高了工人的勞動生產率。

實行生產過程的機械化和自動化，需要大大提高勞動者的文化技術水平，這也是進一步提高勞動生產率的確定不移的條件。

在蘇聯，職工人數一年一年地增加，到1953年末已達44,800,000人。除增加工作幹部的人數外，同時還不斷提高他們的熟練程度。在1953年，工藝、鐵路和礦業等專科學校以

及工廠訓練學校和普通礦業學校為工業、建築和運輸等部門培養出 320,000 青年熟練工人。1953 年，利用個別訓練和在工作班裏訓練的方法以及在各種訓練班中教育出 7,500,000 工人和職員。同時也廣泛地利用各種訓練班來掌握第二種專業和第三種專業。

吸收那些中等學校畢業並具有為掌握我國各企業的複雜技術所必要的理論修養的青年和婦女參加生產，具有重大的意義。有些企業的經驗也是值得注意的，它們利用組織“開放日”的辦法，使青年了解生產的情況，使他們能看到在用先進技術充分裝備起來的近代化的生產條件下所展開的那種充實實際知識的無限前途。

進一步開展社會主義競賽，對於順利發展國民經濟有着重大的意義，因為它是提高勞動生產率的重要因素。

共產黨對於組織競賽的問題，始終予以很大的注意，並且認為：社會主義競賽主要是為了使落後工人能夠達到先進工人的水平，能夠在工作中向優秀的工作者看齊。不斷地提高勞動者的物質福利和文化水平，遵守勞動者對於勞動成果發生個人的物質關心的原則，都能進一步提高蘇聯勞動人民的創造性的主動精神。爭取更充分地利用技術、節省人力和物力、更好地利用生產面積、貫徹快速工作法、最合理地組織生產、廣泛傳播先進經驗等等的全民社會主義競賽，明顯地證明勞動人民的主動性日益增長，更清楚地表現出我國正在為建設共產主義社會而鬥爭。

根據莫斯科市和莫斯科省若干先進企業全體工作人員的倡議而開展的爭取提高勞動生產率、爭取提前完成第五個五年計劃的運動，有着重大的意義。

莫斯科市和莫斯科省勞動者的倡議，受到全國各企業工

作人員的熱烈的擁護。

由於廣泛開展提高勞動生產率的社會主義競賽，推廣我國各企業的先進經驗就取得了愈益重大的意義。對於優秀生產者的工作經驗，應該在報刊和廣播中廣泛地說明。在各企業中，應設立傳播先進經驗的學校，召開經驗交流會，以廣泛利用為改善本身工作質量指標而鬥爭的其他先進企業的工作經驗。

必須進一步提高勞動生產率，為此就需要發展和鞏固科學與生產的聯繫。目前，科學與生產的聯繫範圍是很廣的。這種聯繫使理論戰綫上的工作人員充實實際工作的經驗，同時也用先進的蘇維埃科學的成就把實際工作人員武裝起來。現在已經沒有任何一個科學研究機關和高等學校不使本身的工作與生產部門發生緊密的聯繫。對於某些科學機關來講，工業企業已經成為該種科學的實驗室，在這種實驗室中，科學家和實際工作人員共同努力，來解決實行先進作業法和先進生產組織等任務。

正確計劃勞動生產率的增長，是保證最充分地發掘一切生產潛力的重要因素之一。

正如第十九次黨代表大會提出的，有這樣一些企業，它們不顧國家利益，毫無根據地提高產品的勞動量指標；有時在計劃中利用該部門平均的勞動生產率指標。可是，只有先進的、有技術根據的、適時的計劃工作，才能創造為正確組織生產過程、使落後企業達到先進企業水平所必要的各種條件。

組織精確地規定技術定額的工作，有着特殊的意義。馬林科夫同志在第十九次黨代表大會上強調技術定額的意義時曾指出：在許多企業中，技術定額規定得不能令人滿意。仍然存在着過低的定額，即所謂試驗—統計定額，這種定額不符合現

代生產的技術水平，不能反映先進工人的經驗，不能刺激勞動生產率的增長。

產量的試驗—統計定額反映着在規定定額時所具備的工作條件下已經達到的勞動生產率。在試驗—統計定額中也包含各種工作時間的損失、利用設備能力方面的損失等等。

在蘇聯工會第十一次代表大會中曾指出：勞動定額之不能令人滿意的狀況，特別能表現各機器製造廠的特點。在這些企業中，雖然產量定額超額完成得很多，但往往不能同時完成勞動生產率的規定任務。即如，在1954年第一季度平均完成產量定額160—170%的情況下，一個工人的產量，在以前的運輸和重型機器製造工業部所屬企業中只等於計劃的98.6%，而在電工器材製造工業部所屬企業中則只等於計劃的99.1%。技術定額的這種情況在許多企業中都阻礙着勞動生產率的增長。

為了提高勞動生產率，各工業企業應根據先進生產者的工作分析來制定先進的產量定額。這種先進定額最能符合在用高度技術充分裝備起來的生產條件下所達到的社會勞動生產率的水平。

在提高勞動生產率的鬥爭中，正確地組織工資有着重大的意義。在採用最合理的工資制度的基礎上貫徹按勞動的數量和質量來支付報酬的原則，就會提高工人對其勞動成果的物質關心，促使增加產量、改善產品質量和提高勞動生產率。

廠內經濟核算制也是提高勞動生產率的一種因素，這種因素也有重大的意義。經濟核算制能夠提高計劃工作的水平，改善生產的組織，便於消除工作時間的損失，促使實行先進的勞動組織方式，並提高工人們對迅速提高勞動生產率的責任心和物質關心。正如經驗所表明的，各個先進企業利用了經濟

核算制的各种方法，因而能在提高勞動生產率的基礎上增加優質產品的產量。

有系統地逐年改善蘇聯勞動人民的物質福利，也是提高勞動生產率的一個重要因素。由於黨和政府的關懷，增加了日用品的產量，減低了日用品的零售價格，而國家預算也日益增加社會文化設施的撥款。總之，由於提高了用貨幣支付的工資，減低日用品的價格，增加國家給予的其他待遇和特惠，結果，按一個工作人員計算，在 1953 年，工人和職員的實際收入增加了 13%。

改善勞動人民的物質福利，就會提高他們對自己勞動成果的關心，促使他們鞏固自覺的勞動紀律和加強共產主義的勞動態度。

所以，在每個企業中，勞動生產率的增長都是由許多因素決定的。實行先進的技術和作業法，改善生產組織，更好地利用機器、工具和材料，提高工人的熟練程度，開展社會主義競賽，正確運用使工作人員對其勞動成果發生物質關心的原則，正確運用社會主義按勞分配的規律，在企業內部發展和鞏固經濟核算制，改善計劃、定額和核算等工作以及許多其他的原因，都會對勞動生產率的增長發生影響。

生產的專門化和合作化，對勞動生產率的增長能夠發生很大的影響。而幹部的配備也有重大的意義。配備幹部時，多數的專家都要直接參加生產的組織工作。

勞動生產率的分析，要完成下列的任務，即不僅研究該企業在勞動生產率方面所達到的總的結果，而且要研究個別因素的影響。這就足以廣泛地利用先進經驗和深入地為消滅該企業、車間或工作組中妨礙勞動生產率增長的那些缺點而鬥爭。