

時間在生產中的價值

莫洛卓夫著

工人出版社



П. МОРОЗОВ
ФАКТОР ВРЕМЕНИ НА
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ
МОСКОВСКИЙ РАБОЧИЙ— 1953

時間在生產中的價值

莫洛卓夫著
樓仁煊譯

工人出版社

內 容 提 要

本書作者莫洛卓夫是蘇聯的一個工程師，他在書中深入淺出地論述了時間在生產中的價值。書中結合許多具體生動的實例說明節約時間的意義，介紹蘇聯工人在社會主義競賽中節約時間的方法和經驗。

[2294] 本書字數：41,000字

時間在生產中的價值

著 者	莫 洛 卓 夫
譯 者	樓 仁 煊
出版者	工 人 出 版 社 北京東單西總布胡同三十號
發行者	新 華 書 店
印刷者	工 人 出 版 社 印 刷 廠

1—25,086

一九五四年一月北京第一版

一九五四年一月北京第一次印刷

定價 二千二百元

8AE 30/3

目 錄

每分鐘的「價值」.....	一
在先進的技術操作的基礎上.....	二
社會主義的勞動組織和生產組織.....	三
共產主義的特徵.....	四
新的特別的人材.....	五
爭取獲得新的成就.....	七

每分鐘的「價值」

我們國家正處在新的蓬勃發展的時期。具有歷史意義的第十九次黨代表大會底決議，斯大林同志的新的天才著作「蘇聯社會主義經濟問題」及其在代表大會閉幕會上的演說，大大地鼓舞了全體蘇維埃人，給我國人民開闢了從事和平創造性勞動的廣闊道路，制定了宏偉的共產主義建設綱領。

確定我們前進道路的黨的計劃，是以客觀的經濟法則的知識和斯大林同志所制定的關於建設共產主義社會的科學為依據的。

在第十九次黨代表大會的指示中，明確地反映出社會主義基本經濟法則和國民經濟有計劃發展法則的要求。

斯大林同志所發現的社會主義基本經濟法則的主要特點和要求，就是「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」^①。

① 斯大林：「蘇聯社會主義經濟問題」，人民出版社一九五二年版，第三五——三六頁。

斯大林同志指出：在生產資料公有化基礎上的蘇聯國民經濟有計劃的（按比例的）發展法則，是作為資本主義所固有的競爭與生產無政府狀態法則的對立物而產生的。國民經濟有計劃發展的法則的作用，只是在它以社會主義基本經濟法則為依據時，才能充分發揮起來。

我國各次五年計劃反映着國民經濟有計劃（按比例的）發展法則的要求，並與社會主義基本經濟法則的要求相適應，它們在全世界面前顯示出社會主義的偉大生命力，顯示出我國經濟制度較之資本主義制度的根本的優越性。各次五年計劃的目的是增加社會財富，不斷提高勞動人民的物質和文化水平，鞏固國家的獨立，加強作為世界和平堡壘的蘇聯的經濟力量和國防力量。

在我國，生產在不斷地增長。而在各資本主義國家則生產停滯不前，這是資本主義社會中的基本矛盾的必然結果，是資本主義基本經濟法則和競爭及生產無政府狀態法則的作用的必然結果。

第十九次黨代表大會關於第五個五年計劃的指示中規定：一九五五年的工業生產水平比一九五〇年大約提高百分之七十。因此，生產資料的生產應當大約增長百分之八十，消費品的生產應當大約增長百分之六十五。規定工業總產量平均每年大約增長百分之十二。

但是，為了保證整個社會生產的不斷增長，為了在我國創造豐裕的物資，馬林科夫

同志在第十九次黨代表大會上關於聯共（布）中央工作的總結報告中說：必須完全掌握有計劃地、合理地利用一切物力、財力和人力的藝術，從國民經濟有計劃發展的法則的要求出發，使一切活動都適應於社會主義基本經濟法則的要求。

國民經濟有計劃（按比例的）發展法則的重要要求之一，就是要不斷地節約活勞動和物化勞動。各種勞動過程都是在時間中形成的，從而時間就成了勞動消耗的尺度。因此，正如馬克思所指出的：「時間節約，和各個生產部門中工作時間的有計劃分配一樣，是集體生產的基礎上的首要經濟法則」，「時間節約，歸根到底就是整個的節約。」

斯大林同志在其天才的著作「蘇聯社會主義經濟問題」中指出：在共產主義社會的第二階段上，「用於生產產品的勞動量，將不是以曲折迂迴的方法，不是憑藉價值及其各種形式來計算，如像在商品生產制度下的情形那樣，而是直接以耗費在生產產品上的時間數量、鐘點數量來計算的。」●

在我們高速度和大規模生產的情況下，節約每分鐘、每秒鐘的工作時間，都有重大的意義。要了解這一意義，應當明確每分鐘在我國國民經濟的條件中的「價值」。

在蘇聯，一九五二年每分鐘生產了約五十噸生鐵、七十噸鋼、五十四噸鋼材，開採了六百噸煤、九十四噸石油，發出三十三萬四千瓩時電力，織出一萬公尺棉織品、三百

八十公尺毛織品、四百三十六公尺絲織品，製出五百雙皮鞋、六千六百公斤砂糖。同時應當指出，這裏沒有把我國所生產的成千上萬種其他產品包括進去。

每分鐘在我國國民經濟的條件中有多麼巨大的「價值」，時間因素在社會主義生產中有多麼重大的意義，這是不難想像的。

每分鐘工時上的損失，就等於少生產大量的工業品。相反地，以先進技術裝備起來的我國各企業，在正確的勞動組織的條件下，在節省下來的每分鐘時間裏，可以生產大量各種各樣的產品。節約下來的分鐘和小時——這就是新的機床和機器，這就是偉大的共產主義建設工程所需要的裝備，這就是各種各樣的食品和日用品。

在蘇聯，生產關係必須適合生產力性質這一經濟法則，得到了發生作用的廣闊場所，生產中每分鐘的「價值」在不斷地提高。一九五一年，生產中每分鐘的「價值」幾乎比一九二九年提高了十二倍。現在，我國大工業在九天中的生產額，等於沙皇俄國工業在一年裏的生產額。

因此，在蘇維埃政權的年代中，每分鐘的「價值」提高了三十八倍！
在第五個五年計劃終結時，每分鐘的「價值」與戰前（一九四〇年）水平相比較，將提高兩倍。

每分鐘的「價值」也在計劃工作人員、技術工作人員、會計工作人員和其他工作人員的勞動中不斷提高着。誰不知道，統計工作——計算工資、計算生產中勞動和材料的

消耗等，是一件非常費力的工作。在蘇聯，這一工作已走向機械化。統計員們用各種專門計算機進行加、減、乘、除，而在其他機器上綜合已得的資料，這樣，就可以編製出各種指標的統計表報來。僅僅用一兩秒鐘的時間，就可以計算出一個數字。那些需要由九個會計人員在一天內做完的一般簿記工作，利用計算機在四、五分鐘內就可完成。

由此可見，時間的節約對我們來說，一年比一年有更重大的意義，因為它可以保證社會生產進一步的、不斷的增長，可以保證增加社會主義社會的積累。

要節約時間和減少時間的耗費，首先得依靠不斷地提高勞動生產率。

「勞動生產力的提高，在這裏，我們一般地是把它理解為勞動過程中的一種變化，理解為縮短生產該種商品的社會必需勞動時間；這樣，較小的勞動量就可獲得產生較大使用價值的能力。」●

例如一個工人在一百分鐘裏製造了一百個零件。由於勞動過程中的變化，製造這一數量零件所需的工作時間縮短到八十分鐘。這就騰出了二十分鐘（百分之二十）的工作時間，利用這個時間就可以生產額外的產品了。由於這個時間上的節約，這個工人在一百分鐘裏生產的，已不是一百個零件，而是一百二十五個。這樣說來，二十五個額外的零件是靠節約下來的時間製造出來的。

在社會主義建設的各個階段中，列寧——斯大林黨做到了有步驟地提高勞動生產率（提高勞動生產率是發展和改進社會主義生產、降低產品成本、增加積累的最重要的條件）。我國在發展生產上獲得巨大成就的主要原因就在這裏。

在一九四〇年到一九五一年這一期間，工業中的勞動生產率提高了百分之五十。由於提高了勞動生產率，工業品增多了百分之七十。

在實行第五個五年計劃期間，工業中的勞動生產率應當提高百分之五十左右，工業的全部增產量大約有四分之三要靠提高勞動生產率來達到。工業品的成本在五年計劃期間應當降低百分之二十五左右。

勞動生產率的不斷提高，就是生產關係必須適合生產力性質這一經濟法則的作用的明顯表現之一。蘇聯工人是直接關心提高勞動生產率的，因為他們知道，這可以鞏固蘇聯的經濟力量和提高勞動人民的生活水平。國家利益和人民利益的一致，是社會主義制度下高度的社會勞動生產率的基礎。

誰都知道，從原料的開採到產品的完全製成所耗費了的勞動，是製造任何一種工業品的基礎。因此，耗費了的勞動的一部分具有物化形態（過去的勞動），即材料、設備、工具、輔助裝置等，而另外一部分是創造該種產品的活勞動。

馬克思指出：「提高勞動生產率，正是在於活勞動的部分減少，過去勞動的部分增加；但由於過去勞動的部分增加，商品中所包含的勞動總量就減少了；因此，過去勞動

量越增加，活勞動量就越減少。」●

社會主義制度下社會勞動生產率的增長，取決於活勞動和物化勞動的節約。勞動生產率的提高，不僅是由於單位產品所需要的活勞動的消耗減少，而且是由於過去勞動（物化勞動）的消耗減少。因此，就要爭取不斷地綜合縮減生產各種產品所需時間的一切消耗。

斯大林同志教導我們說：社會主義生產的目的不是利潤，而是人及其需要，即滿足人的物質和文化需要。社會主義生產不斷增長和改進，就是達到這個目的的手段。

在蘇聯，勞動生產率的迅速提高，首先是由於國民經濟中廣泛地採用了新技術和先進的技術操作過程，實行了生產機械化和電氣化，特別是繁重費力工作的機械化，是由於改進了勞動組織，提高了勞動人民的一般教育水平、文化水平和生產技術熟練程度。社會主義國家用一切可能採用的方法來力圖保證最大限度地節約活勞動。

共產黨和蘇維埃政府不倦地以愛護公共財產的精神教育我國人民。它們以社會主義經濟法則為依據，爭取盡量節約物化勞動，從而增加社會的財富，提高勞動人民的物質和文化水平。

在資本主義社會裏，則呈現出完全不同的景象。正如斯大林同志所指出的：資本主

義生產的目的就是取得利潤。至於消費，只有在保證完成取得利潤這一任務的情形下，才對於資本主義是需要的。在這以外，消費問題對於資本主義就失去意義。人及其需要就從視野中消失。

野蠻地浪費活勞動，低微地利用社會的基本生產力——勞動力，這就是資本主義經濟的本質，特別是在資本主義總危機時期；同時這會造成所謂失業的後備軍。

低微地利用物化勞動，大量地浪費原料、材料、製成品、裝備等，也是資本主義的一個特性。資本主義基本經濟法則和競爭及生產無政府狀態法則的作用，也表現在這裏。

列寧在論述資本主義社會中的生產無政府狀態時指出：

「目前，由於整個資本主義生產的雜亂無章、混亂一團，何等巨量的勞動白白地浪費掉啊！由於不知市場的需要，通過成百的包買商和轉賣商，將原料轉運給工廠主，要浪費多少時間啊！不僅時間，就是生產物本身也在被浪費和毀壞着。製成品達到消費者的手裏，要經過無數的小的中間人，他們也不知道購買者的需求，他們不僅做出無數多餘的活動，而且還做出無數的多餘的收購、轉運等等諸如此類的事情。這要浪費多少時間和勞動啊！」

爲了進一步地壓榨工人，爲了增加自己的利潤，資本組織着和調整着廠內的勞動。而引向危機的混亂現象，却依然在整個社會生產中存在、增長。當貨物堆積如山而無買

主時，千百萬工人却因找不到工作而挨餓和死亡。」●

一切浪費地、不精打細算地使用資源的現象，是與我們社會主義社會絕不相容的；在社會主義社會裏，國民經濟有計劃（按比例的）發展的法則起着作用。蘇維埃國家珍惜地、合理地利用着勞動和物資。

第十九次黨代表大會關於第五個五年計劃的指示，要求蘇聯人民注意最充分地利用一切生產潛力。指示中對於改善利用生產能力、節約物資、強化（加速）技術操作過程，非常重視。

因此，社會主義生產中的時間因素，就具有更重大的意義了，每分鐘的「價值」就更高了。因而需要最合理地、最有效地利用每分鐘工作時間，以爭取大大地增加產量，提高產品質量，降低產品成本。

在解決第十九次黨代表大會的指示所提出的任務中，莫斯科工業中的工作人員起了巨大的作用。

在蘇維埃政權的年代裏，共產黨和蘇維埃政府盡力在莫斯科建立了具有高度發展的大工業；一九五一年莫斯科工業的產品比革命前約多三十七倍。現在莫斯科市和莫斯科

● 參看「工業企業組織與計劃參考資料」第一輯，中國人民大學一九五三年九月版，第六一——六二頁。

省各企業的生產額佔我國工業總生產額的百分之二十以上。莫斯科是技術革新的中心，是採用和掌握新的完善的生產方法和先進的斯達哈諾夫式勞動組織的中心。

莫斯科各企業積累了合理地組織生產的豐富經驗；在這種生產組織之下，它們充分地利用了每分鐘的工作時間。莫斯科工業中的工作人員大都能重視時間的因素，並善於運用其組織力量來進一步發展生產。莫斯科市和莫斯科省生產革新者的許多寶貴的倡導，獲得了全民的擁護和支持，這就可以證明這一點。

但是在莫斯科市和莫斯科省各企業中還有許多在各種情況下尚未充分利用的節約時間的潛力。充分利用節約時間的潛力，是各企業的經濟領導者、黨及工會組織、全體工作人員的戰鬥性的任務。

因此，擬定和正確地利用節約生產時間的基本方法，充分地運用寶貴的技術革新和先進企業在這方面的組織工作經驗，是很重要的。

社會主義生產中節約時間的基本因素是：在採用新技術和先進的操作法、實行繁重和費力工作的機械化和自動化的基礎上減少勞動的消耗量；在改善勞動組織和生產組織，提高工人的技術熟練程度、進一步發展斯達哈諾夫運動、開展合理化建議和發明創造運動的基礎上，充分地利用工作時間。

在先進的技術操作的基礎上

我國社會主義工業正不斷地沿着技術革新的道路前進。各資本主義國家中的技術發展則要發生周期性的中斷；伴隨這種中斷現象而來的，是經濟危機所造成的社會生產力的破壞。與資本主義國家的情況不同，蘇聯沒有經濟危機，它的生產是在高度的技術基礎和先進的蘇維埃科學成就的基礎上不斷完善。

社會主義經濟制度為採用最新的技術提供了無限的可能；斯大林同志指出：「……沒有任何地方像在蘇聯這樣樂意使用機器，因為機器給社會節省勞動，並且減輕工人的勞動；由於在蘇聯沒有失業的現象，所以工人極樂意在國民經濟中使用機器。」●

在戰後年代中，一切工業部門都裝備了新的、具有高度生產效能的機器和機械。僅在過去三年中，我國的機器製造業就生產了約一千六百種新型的機器和機械。各母機製造廠掌握了三百四十多種完善的普通金屬切削母機和一千多種的特種機床和聯動機的生

莫斯科機床製造者在這方面作出巨大的貢獻。葉弗列莫夫「紅色無產者」工廠所製造的高速機床和高度精確性的機床，奧爾忠尼啓則工廠所製造的特種機床和聯動機，以及科洛敏斯基工廠所製造的重型機床，都大大地提高了零件加工的速度。

在戰後時期所製造的新型金屬切削工作母機，其特點是具有更高的功能和大的速度，並設有自動搖把，這可保證在這些母機上工作的人的勞動生產率高過戰前水平百分之七十五到百分之一百，並可保證減輕工人的勞動。

莫斯科機器製造者爲偉大的共產主義建設工程、紡織工業、汽車和農業機器生產部門製造了許多各種各樣的機器設備。這種新的技術裝備加速並簡化了那些採用新技術的部門的勞動過程。例如加里寧工廠出產的每個泥泵可以代替一萬五千到兩萬五千名挖泥工的勞動。在各紡織工廠裏安裝了克里木機器製造廠生產的自動紡織機，用以代替陳舊的機器，這使紡織工人的勞動生產率提高了百分之七十五到百分之一百。

在我國紡織工業中，完全廢除了陳舊的、技術方面落後的走錠精紡機，而代之以新的、具有高度生產效能的紡紗機；這些紡紗機不僅可以增加單位時間內的紡紗量，而且可以大大改善工人的勞動條件。因爲過去工人照管走錠精紡機時，在每班時間裏來回走動的路程有好幾公里長。

我們無論拿蘇聯國民經濟的哪個部門來看，那裏的機器都是不僅給社會節省了勞動，而且減輕了工人的勞動。