

A·A·拉德欽科等著

机器拖拉机站的 经济問題

中国人民大学出版社

烏克蘭共和国科学院經濟研究所

机器拖拉机站經濟問題

苏联 A. A. 拉德欽科等著

徐若曾、方 群譯

李 鶴 亭 校

中国人民大学出版社

1957年·北京

A. A. Радченко
ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ МТС
Сельхозгиз 1955 г. Москва

本書根据苏联国家农业书籍出版社1955年莫斯科版譯出

机器拖拉机站經濟問題

苏联 A·A·拉德欽科等著
徐若曾、方群譯
李鶴亭校

*

中国人民大学出版社出版

(北京西便門大街西便門外大街28號)

北京市書刊出版業營業許可証出字第071号

中国人民大学印刷厂印刷

新华书店發行

*

書号:1663—Ⅲ 开本:850×1168 1/32 印張:7

字数:184,000 册数:1—2038(479+59+1500)

1957年3月第1版

1957年3月第1次印刷

定价(7):0.75元

告 讀 者

這本書彙集了烏克蘭共和國科学院經濟研究所召开的各机器拖拉机站經濟問題研究工作聯絡會議上各位科学工作者的報告和發言。

虽然這本書彙集的許多報告和發言是以在党最近一些关于農業方面的決議以前各年度的材料为基础的,可是把它們印刷出来,对于机器拖拉机站經濟問題的进一步研究是有一定帮助的。

本社認為必須指出,這本書收集的个别論文的作者所提出的某些原理和实践方面的意見,还是研究得不够深入,还需要爭論的。

苏联農業書籍出版社

編輯委員會

彼尔申	В. Г. 文热尔
弗拉索夫	В. М. 格尔曼
拉德欽科	К. Е. 錫罗桑斯基

目 錄

序 言	1
机器拖拉机站对發展集体农庄生产的主导作用和对机器拖 拉机站經濟的研究	3
关于机器拖拉机站工作的經濟效果指标	23
关于計算集体农庄生产机械化水平和机务人員劳动生产率 水平的方法	57
关于机器拖拉机站經濟核算制	95
論編制远景计划时确定拖拉机与农業机器需要量的方法和 拖拉机队的構成	115
哈尔科夫省瓦耳科夫机器拖拉机站实行 經濟核算制的經驗	126
論拖拉机工作的成本	135
机器拖拉机站計劃工作和撥款工作中的几个問題	151
关于改进烏克蘭的机器拖拉机站在实行养畜場中費力劳动 过程机械化方面的工作的問題	157
論馬尔采夫农業技术制度的經濟特点	165
科尔松—舍夫琴科机器拖拉机站采用电力拖拉机的經驗	177
灌溉地区的机器拖拉机站拖拉机队	185
卡霍夫水力发电站区域内电力机器拖拉机站的 組織和經濟效果	195
新西伯利亞省机器拖拉机站的潜在力量	203

序 言

烏克蘭共和國科學院經濟研究所受蘇聯科學院經濟問題聯絡會議的委託，於1955年2月4—6日在基輔舉行了各共和國機器拖拉機站經濟研究工作科學聯絡會議。會議有200多人參加，其中有135個來自研究機關和高等學校的科學工作者、36個機器拖拉機站站長、18個集體農莊主席、約50個各部和其他機關的工作人員。參加會議的還有莫斯科、基輔、明斯克、哈爾科夫、爾沃夫、沃羅涅日、烏日戈羅德、契爾諾維茨和其他城市的科學研究機關的代表。

會議討論了機器拖拉機站經濟問題方面的科學研究任務，會議把注意力集中到這樣一些問題上：機器拖拉機站工作的主要經濟指標、機務干部的勞動生產率、拖拉機工作成本、實行經濟核算制、長遠計劃以及與機器拖拉機站生產活動的組織有關的其他問題。

現階段，農業生產機械化已經具有巨大的規模並在提高農業生產力方面起着決定作用，已經不應該以只研究在書籍中和在機器拖拉機站工作實踐中直到如今還在採用的那些對機器拖拉機站的活動進行評價的經濟指標為限。會議注意到必須擬定出這樣一種經濟指標體系，這種指標體系要能把機器拖拉機站的活動評價緊密地與集體農莊經營活動的成果聯繫起來，首先要在所服務的集體農莊的每100公頃土地面積上的產量方面與集體農莊的經濟活動聯繫起來。

會議對弗拉索夫教授在報告中所提出的一套機器拖拉機站經濟效用指標很感興趣。其中計有：農作物單位面積產量和畜牧業產品率、技術設備利用率、機器拖拉機站的開支與收入之比、勞動生產率、機器拖拉機站固定資產和流動資金利用率、拖拉機工作成本、機器拖

拖拉机所得实物报酬每公担的成本。

为了表明机务干部的劳动生产率，会议主张使用下列一些指标：拖拉机手完成班工作定额的程度、拖拉机手使用自己负责的机器所完成的季度工作量、一季内所做工作班数、一季内所做工作小时数、田间工作紧张时期完成的工作量。要使机务干部的劳动生产率计算得十分精确，必须对他们的工作时间进行精确的计算。

为了进一步改进机器拖拉机站的活动，会议的参加者主张必须广泛贯彻经济核算原则。

许多机器拖拉机站的经验证明，在拖拉机队和机器拖拉机站的修理工场内实行经济核算制，乃是使机器拖拉机站从物质上关心所服务的集体农庄增加农产品和机器拖拉机站降低拖拉机工作成本与实物报酬成本十分重要的刺激力量。因此必须在机器拖拉机站的所有生产单位内广泛推行经济核算制。

由于采用了能使集体农庄、机器拖拉机站和区广泛发挥它们的主动性的新农业计划制度，就必须尽一切力量把编制拖拉机站长远计划贯彻到实践当中去。会议指出，机器拖拉机站的长远计划，应该与集体农庄的长远计划互相结合。这样才能使提高劳动生产率方面的潜力得到更充分的发挥，农业生产过程才能实行综合机械化，才能从每100公顷土地上获得最多的产品量。

此外，会议还审查了机器拖拉机站经济科学研究工作的论文题目，并给这些研究工作指出了最合理的方向。

这本书包括有会议上听取的报告（这些报告已经经过了付印加工）和一些发言（这些发言已由发言人为发行作了补充）。这些报告和发言里面，提出了许多问题，我们认为，如果能对这些问题作进一步的研究，是会帮助机器拖拉机站解决共产党提出的急剧提高农业生产的任务的。

乌克兰共和国科学院院士：П·Н·彼尔申

机器拖拉机站对發展集体农庄生产的主导作用 和对机器拖拉机站经济的研究

烏克蘭共和国科学院經濟研究所研究員 A·A·拉德欽科

机器拖拉机站的工作对于解决社会主义农业所面临的任務有着巨大的意义。因为决定集体农庄生产命运的生产資料(首先是那些强有力的机器和拖拉机)和高度熟练的机务干部都集中在机器拖拉机站中。

1955年1月1日,在全苏的8,994个机器拖拉机站中計有拖拉机107万5千台(按每台15馬力計算);在同一日期,在烏克蘭的1,347个机器拖拉机站中約有18万2千台拖拉机。此外,机器拖拉机站还有几十万輛載重汽車,35万多台谷物康拜因机,3万3千台拔麻机和亞麻康拜因机,1万1千台甜菜康拜因机,2万4千多台棉花收获机,大量的籽粒清选机,以及其他机械。

可見,有了机器拖拉机站的帮助、有了机器拖拉机站的技术,集体农庄生产就具备了順利进行、順利發展的一切可能性。

可是,如果机器拖拉机站沒有高度熟练的机务干部,那末正确使用这些技术,和順利完成集体农庄的必要工作还是不能設想的。于是,根据苏共中央九月全会(1953年)的決議,拖拉机队的工作人員一律編入了机器拖拉机站的固定工作人員額內。

这一历史性的决定有其特殊重要的意义,它使苏联的农业中出现了新生的、人数众多的工人阶级队伍。

机器拖拉机站的技术和集体农庄生产机械化程度的一貫增長將

进一步扩大机务干部的队伍,在农村全部劳动资源中,机务干部所占的比重將不断提高。现时在机器拖拉机站工作的固定工人計約2百万。机器拖拉机站配备了固定工人,就可以消灭劳动力流动的现象。劳动力流动的现象,这是在机器拖拉机站和集体农庄内争取高度生产指标的障碍。机器拖拉机站机务干部的这种新地位,也同样將提高他們对自己工作的物質兴趣。

还应该指出我国机器拖拉机站生活中的重要的新事物,这就是通过相当于为工业和运输業培养干部的工艺学校的国立农业机械化学校培养机务干部的新制度。党用领导干部以及农业專家加强机器拖拉机站和集体农庄的结果,目前約有13万3千农业專家在集体农庄中工作。

由此看来,与国家所有的机械劳动工具的增長的同时,与这些机械劳动工具在属于机器拖拉机站和集体农庄的社会主义财产中所占的比重的增長的同时,机器拖拉机站在领导干部和固定工人方面也得到了巩固。这个事实,也应该把它看作是机器拖拉机站所支配的生产力提高到了一个新的阶段。

* * *

苏共中央九月全会(1953年)和以后几次全会的決議中非常明确而全面地規定了机器拖拉机站的目的和任务。根据这些決議,机器拖拉机站的职责和对于集体农庄經濟活动的成果所負的責任都大大的加重了。

苏共中央九月全会向机器拖拉机站提出了許多任务。

第一,要提高一切农作物的單位面积产量,保証公有牲畜头数和牲畜产品率同时增長;并在此基础上增加自己所服务的集体农庄的农产品和畜产品的总产量和商品产量。

第二,完成大田生产工作的机械化;加强畜牧業中費力劳动的机械化;提高馬鈴薯和蔬菜生产工作的机械化程度。

第三,在集体农庄生产中推广科学成就和先进經驗。

第四,进一步在組織上和經濟上巩固集体农庄,并在此基础上提

高庄員的物質福利。

苏共一月全会(1955年)也曾經委托机器拖拉机站負責發展集体农庄的畜牧業。机器拖拉机站應該在急劇提高集体农庄畜牧業的事業中起決定作用。全会規定机器拖拉机站对集体农庄是否能完成增產計劃和谷物、肉类、牛奶、羊毛以及农牧業其他产品的交售計劃負有全部責任。

第一批机器拖拉机站的建立和它們的进一步發展是与農業的社会主义改造和建立工人階級和集体农民之間的生产結合这些任务相联系的。机器拖拉机站作为一种企業形式,是由于实行列宁的合作社計劃而产生的,其目的在于对集体农庄进行全面的帮助,保証共产党和苏維埃国家对集体农庄的領導。建立第一批机器拖拉机站时的情况和这批机器拖拉机站25年多以来的發展表明,机器拖拉机站和集体农庄之間是有着有机联系的。因此,要正确地評定机器拖拉机站过去的活动成績并規定其今后的任务,就一定要把机器拖拉机站与集体农庄相互联系起来考察。当我们分析机器拖拉机站的實質和它同集体农庄之間的相互联系的實質时,可以發現它們的共同点和差別的基本特征如下。

一、机器拖拉机站和集体农庄的共同点在于它們的所有制性質都是社会主义的,社会主义所有制是社会主义經濟体系的基础。而社会主义所有制是有两种不同形式的——国家的(在机器拖拉机站中)和集体农庄—合作社的(在集体农庄中)。这是与在苏联存在两个友好的階級(工人階級和农民),以及这两个階級之間有着在工人階級領導下的生产結合的情况相适应的。所有制形式的不同,不可避免使社会主义農業企業的組織形式(管理原則、劳动報酬等等)也有差別。

二、机器拖拉机站和集体农庄都是国民經濟的組成部分,共同執行着农产品生产的总計劃任务。差別只在于机器拖拉机站是国家的企業,它全部都包括在国民經濟計劃之內,而集体农庄則不是国民經濟計劃所能完全包括的。

例如，国家农业计划中不包括集体农庄公有经济中的下列因素：劳动力的使用，产品按劳动日的分配，部分商品产品在集体农庄市场上的出卖等等。这也就产生了机器拖拉机站和集体农庄中计划和报表的形式上的差别。

三、机器拖拉机站和集体农庄之间的共同点还在于全部生产过程是它们共同完成的。机器拖拉机站和集体农庄在执行土地经营计划时把各自的生产资料和劳动力配合起来。土地是交给集体农庄永久使用的全民财产。在这种情况下，机器拖拉机站仍然起主导作用，因为它掌握着机械劳动工具和高度熟练的机务干部。

不过，机器拖拉机站和集体农庄都各有各的生产独立性，这种独立性是建立在不同的组织原则之上的。每个企业都在行政、生产和财务方面独立负责，对工作的监督，也是每一个企业分别进行的。

机器拖拉机站和集体农庄之间客观存在的共同性和差别，使两者之间发生经济联系，并且必须发生合同关系。机器拖拉机站和集体农庄在为共同完成农产品生产国家计划任务所签订的合同中在法律权利和经济权利上是平等的。可是由于机器拖拉机站是主导的国家企业，所以它不仅应作为一个企业对自己的活动成果负责，并且还应对集体农庄经济活动的全面发展负责。

既然机器拖拉机站的经济力量、特别是它的技术装备加强了，又在领导干部和机务干部上得到了巩固，并且在机械化范围方面更全面地包括了集体农庄生产的所有部门，这就使得机器拖拉机站对集体农庄经济活动的成果所负的责任更加重大了。

根据上述种种，可见研究机器拖拉机站的经济和组织问题时，同样应该以考虑机器拖拉机站和集体农庄之间客观存在的相互联系和相互制约的关系为出发点，同样应该以必须获得整个生产的丰富的最后成果为出发点，亦即以获得各种农作物高额单位面积产量和集体农庄畜牧业高额产品率为出发点。

* * *

从机器拖拉机站和集体农庄之间客观存在的相互关系出发，我

們試就下列問題进行分析：机器拖拉机站的机器和拖拉机的使用；集体农庄生产的机械化；拖拉机站工人的劳动报酬；机器拖拉机站的实物报酬和貨幣报酬；机器拖拉机站在集体农庄完成农作物單位面积产量计划和畜牧业产品率计划方面所負的責任；集体农庄的劳动生产率；机器拖拉机站的赢利問題。

关于机器拖拉机站的机器和拖拉机的使用問題，必須着重指出，机器和拖拉机的使用也和机器拖拉机站的全部活动一样，必須服从党和政府決議中規定的主要任务。机器拖拉机站的机器和拖拉机的使用情况的指标，应当反映这些任务的完成程度。

过去，大家都采用每一台15馬力拖拉机在一年之內所耕作的耕熟地公頃数这一指标，总認為这是拖拉机使用情况的主要指标。可是这种指标往往与集体农庄的工作成果沒有联系。在战后期間，即从1947—48年到1952年，烏克蘭的机器拖拉机站的每台15馬力拖拉机的全年工作量有一些降低，虽然，絕對工作量还是相当高的。譬如1948年烏克蘭每台15馬力拖拉机的全年平均工作量是689公頃，1952年是620公頃。尼古拉耶夫省的先进的卡明諾·莫斯托夫集体农庄每台15馬力的拖拉机在1947年耕作了1,060公頃，而在1952年是866公頃。

應該指出，在所有这些年份內，拖拉机工作总计划和每台15馬力拖拉机的工作量计划都是完成了的。

年度工作量降低的原因很多，其中之一就是拖拉机工作增長的速度赶不上拖拉机供应的速度。此外，某几种拖拉机的工作计划(如中耕作物的耕作、康拜因机的收获)沒有完成也有关系。从1953年开始，烏克蘭的机器拖拉机站中的全年工作量略有提高，因为拖拉机工作的名目增加了，总工作量也增加了，这主要是因为畜牧业中費力劳动和中耕作物行間耕作实行了机械化。

必須指出，用統計数字并不能从各年度找出每台15馬力拖拉机的年度工作量和被服务集体农庄的农作物單位面积产量之間的直接依存关系。例如，卡明諾·莫斯托夫机器拖拉机站和什波梁斯克机器

拖拉機站1950年的拖拉機工作量較以前幾年都低，可是收穫量却提高了。而相反地，什波梁斯克機器拖拉機站1952年每台15馬力拖拉機的全年工作量較之1950年增加119公頃，可是谷物收穫量却每公頃降低4.6公担。生產的最後成果同樣也取決於自然因素，指出這一點，也是很重要的。

因此，每台15馬力拖拉機的全年工作量不是整個機器拖拉機站全部拖拉機使用情況的主要尺度，也不是衡量工作成績的主要尺度。它只能在機器拖拉機站使用了別的更重要的指標時用來作為說明機器拖拉機站工作成績的輔助指標。機器和拖拉機使用情況的基本指標乃是拖拉機的每日工作量或每班工作量。

每日工作量使得拖拉機的使用與工作的執行期限結合起來，這是特別重要的，因為在農業中時間這一因素在爭取高收穫量的鬥爭中有巨大意義。在黨和政府的指令中一向是十分重視日工作量的提高的。

班工作量的提高，雖然對於農作物單位面積產量的提高不是起決定作用的因素，但是有影響的。當然，班工作量並不單獨決定收穫量的高低，可是它的影響是不容懷疑的。機器拖拉機站每台15馬力拖拉機的高額全年工作量在拖長工作期限的條件下也是可以達到的；而高額的班工作量，就可以使工作期限縮短。

必須特別注意班工作定額的科學依據，必須研究在某些地區、某種生產條件之下以及使用各種牌號的拖拉機時所以不能完成班工作定額的原因。

這種材料，可以幫助國家對全國生產條件和生產條件的利用顯著不同的各地區比較正確地供給各種牌號的拖拉機。

蘇聯的機器拖拉機站得到了大批的農具和機器，其中有許多是新設計的。最好能研究它們使用上的經濟效果。這樣才能消除片面贊許農業中應用的新機器的效能的缺點，這種贊許一般都只限於對這些新機器的技術方面和農業技術方面的評價。

1953年全蘇農業動力總額中電力大約占5%。儘管這一比重不

大，可是農業的电气化在进一步發展社会主义物質与技术基础方面起主导作用。目前差不多全国所有的机器拖拉机站都已采用电力。

电力的作用由于畜牧業中費力劳动过程的电气化而特別提高了。可是对農業电气化的經濟效果方面研究得十分不够。还未曾有人研究：电力机器拖拉机站的机器体系、电力机器拖拉机站的各种組織措施和農業技术措施的經濟效果，以及电动拖拉机的工作成本問題等等。

大家知道，党和政府的決議向机器拖拉机站提出的最重要任务是完成農業生产的机械化，提高蔬菜栽培的机械化水平和畜牧業中費力劳动过程的机械化水平。集体农庄生产的一切方面都应该实行綜合机械化。

对集体农庄生产現狀进行的研究表明，主要田間工作的机械化水平是十分高的。例如，烏克蘭的机器拖拉机站在1954年所达到的机械化水平如下：春作物播种——85.8%；休閑地翻耕——98.8%；冬作物預耕——97.8%；冬作物播种——97.4%；谷物收获——72.5%；秋耕地翻耕——99.1%。这些工作在1954年的机械化平均水平是90.3%。可是必須着重指出，达到这样高度机械化水平的，只是主要的田間工作。

在主要工作达到高度机械化水平的同时，却有大量的其他工作、一般都是些輔助性工作，还得耗費大量的手工劳动。下頁表的数字是根据1953年的材料計算出来的，对于上述情况是一个很好的說明。

如果發給集体农庄领导人員的劳动日約占10%左右，那末从上述材料就可以看到，在烏克蘭共和国的集体农庄中約有80%左右的劳动日是用在手工工作和畜力手工工作上的。

所以，不能只以主要田間工作的机械化水平指标为滿足。尤其應該指出，許多輔助性工作不仅需要耗費大量的手工劳动，而且在全部生产过程总体中还是十分重要的。

1950年，在尼古拉耶夫省五一区的先进的斯大林集体农庄中，在冬小麦方面完成的全部30項工作中只有15項完全实行了机械化。像

1953年集体农庄中的机械化水平和劳动日耗費量

机 器 拖 拉 机 站	田间工作的机械化水平（在主要的牵引工作总量中所占的%）	支付机器拖拉机站拖拉机手劳动报酬所耗費的劳动日数	
		支付全部机械化工作（在集体农庄的总耗費量中所占的%）	支付种植業中的机械化工作（在种植業的总耗費量中所占的%）
尼古拉耶夫省卡明諾·莫斯托夫机器拖拉机站	94.8	6.6	13.8
契尔克斯省什波梁斯克机器拖拉机站	93.4	5.7	12.3
日托米尔省契尔尼亞霍夫斯克机器拖拉机站（第1站）	85.7	4.2	7.6

冬作物籽粒清理这样重要的工作还是用手工进行的，在这项工作上所耗費的劳动日数竟占該項作物上所耗費的劳动日总数的13%（直接报酬）。什波梁斯克区斯大林集体农庄在栽培甜菜的整个生产周期中完成的作業是35項，其中完全机械化了的只有12項。單在用手工进行甜菜行間耕作和甜菜起拔后去土这两項作業上所耗費的劳动日数，就占在甜菜上所耗全部劳动日数的62%。

至于蔬菜栽培，則集体农庄这一生产部門的机械化乃是剛剛开始。基輔斯維托申区的日月諾夫集体农庄在甘藍栽培方面的31項工作中只有4項实行了机械化。

畜牧業中費力劳动过程的机械化也同样沒有达到很高的水平。

除了應該查明哪些新工作應該实行机械化和寻找解决这一任务的途徑外，十分重要的还在于从完成期限的角度来研究机械化工作的执行情况。首先應該注意到，集体农庄提出的工作完成期限一般都不是不十分严格的。可是就在这种完成期限不严格的情况下，每年还有一定数量的工作不能如期完成。例如，在烏克蘭的集体农庄中，1947年有20.1%的工作沒有按照規定的期限完成，1950年有6.4%，1952年有12.7%，1953年有11.5%。同时还應該注意到，按烏克蘭的机器

拖拉机站算来,1%的拖拉机工作在1953年就等于100万公顷耕熟地。显然,不能如期完成工作的这种情况,是不能不影响收获量的。

劳动过程的机械化是集体农庄生产达到高度农业技术水平和饲养技术水平的物质基础。集体农庄生产的所有部门实行了机械化,机器拖拉机站对集体农庄经济活动的成果所负的责任也就随之而提高。

机器拖拉机站在它与集体农庄共同研究并运用馬尔采夫建議的土壤耕作和播种的新的綜合方法方面負有重大責任。这一在庫尔干省“列宁遺訓”集体农庄中研究出来的新的农业技术綜合方法使它能在外烏拉尔的条件下获得不仅是高额的,而且是稳定的收成。現在,对于馬尔采夫的綜合方法主要从农业技术方面来进行研究。这一新的农业技术綜合方法也还有待从經濟方面来进行研究。

苏共中央二、三月全会(1954年)規定,收获量应该成为評定机器拖拉机站工作質量的主要尺度。过去实行旧的农业計劃編制方法时,單位面积产量是集中規定的,这样往往不能詳細考虑到集体农庄和机器拖拉机站生产条件的具体特点。这种情形,往往使得甚至由先进的机器拖拉机站服务的集体农庄也很难完成和超额完成單位面积产量計劃(完成和超额完成的只占30—40%)。在一般的集体农庄中,完成作物單位面积产量計劃的,只占5—10%,例如:日托米尔省的契尔尼亞霍夫斯克机器拖拉机站服务区的集体农庄中,只占6.4%。

这些关于經常和大批不能完成單位面积計劃的材料說明,單位面积产量任务是高了一些。可是,生产条件与別处相同的先进集体农庄、先进生产队和先进生产組都能完成作物單位面积产量計劃,这种情况又說明,作物單位面积产量計劃的不能完成,在許多场合是机器拖拉机站和集体农庄工作得不能令人滿意的結果。

苏共中央委员会和苏联部長會議1955年3月9日关于变更农业計劃办法的決議在集体农庄生产計劃工作方面給予集体农庄以广泛的主动权,使集体农庄本身有可能与机器拖拉机站共同选择收获量最高的作物进行播种,并针对每一集体农庄的特点拟定提高收获量的

計劃。集體農莊還可以在農莊的計劃內和機器拖拉機站共同擬定提高牲畜產品率的措施。新的農業計劃制度中首先規定的是每單位土地面積上的商品出產量。

現時的任務是要擬定一種計劃作物單位面積產量和畜產品出產量的確切方法。

這種方法應該預計到先進集體農莊的成就，應該利用實驗站的材料、利用推行新農業技術方法的現實條件等等。擬定牲畜產品率的計劃方法時，應該預計到牲畜的飼養條件、餵飼的特點、品種組成的改進等等。

為要提高機器拖拉機站對集體農莊經濟活動成果的責任感，必須在機器拖拉機站年度表報內反映出它所服務的集體農莊的最重要的工作指標，即在報告年度內所達到的農作物單位面積產量水平和畜牧業產品率的水平。這種報告材料才是機器拖拉機站工作的經濟效果的決定性指標。而像拖拉機工作計劃的執行情況、燃料耗費量、拖拉機的工作成本、建築計劃的執行情況等等指標，都只能個別地和部分地說明機器拖拉機站的活動成果，它們不能是決定性的指標。

如果把機器拖拉機站的活動成果同集體農莊的經濟割裂開來觀察，就不會懂得為什麼集體農莊的機械化水平相同，而單位面積產量却往往不一樣。為要說明必須預計到影響單位面積產量水平的全部措施這一原理，可以援引什波梁斯克區集體農莊關於1950年作物收穫量的材料。斯大林集體農莊（卡普斯奇諾村）的玉蜀黍平均單位面積產量是每公頃65公担，而該集體農莊的科舍瓦姬生產組和科茲洛瓦姬生產組卻從每公頃獲得了110公担。洛佐瓦特卡村的斯大林集體農莊播種甜菜296公頃，共分成408個小塊面積交由各莊員負責管理。集體農莊的甜菜每公頃平均收穫量是220公担，可是在同一的機械化水平下各田區的甜菜收穫量每公頃產量竟從90公担到350公担不等。單位面積產量相差如此懸殊，這都是由於施肥數量不等、工作完成得及時與否以及工作質量有好有壞的緣故。

所以，十分重要的一點是科學地總結農牧業先進工作者的經驗。