

農業會計核算

(農學、畜牧、專業適用)

南京農學院農業經濟學系
會計統計教研組

一九五六年十一月

農業會計核算講義目錄

第一章 會計核算原理

第一節 經濟核算的概念	1-5
(一)經濟核算的定義	1
(二)社會主義核算與資本主義核算的根本區別	2
(三)社會主義核算的種類及其統一性	3
第二節 會計核算的對象和任務	5-10
(一)會計核算的對象	5
(二)會計核算的任務	9
第三節 會計核算的方法	10-36
(一)資產負債表	11
(二)帳戶和複式記帳	15
(三)會計凖則表—本期發生額對照表和明細表	26
(四)填制憑證和盤存	34
第四節 會計核算的帳簿組織和報表	36-38
(一)會計核算的帳簿組織	36
(二)總表	37

第二章 國營農場的會計核算

第一節 國營農場會計核算的任務及特點	34-40
(一)國營農場會計核算的任務	34
(二)國營農場會計核算的特点	37
第二節 國營農場勞動和工資，勞動對象及勞動工具（折旧）的核算	41-63
(一)勞動和工資的核算	40
(二)勞動對象的核算	45

— 2 —

(三)勞動工具的核算 (固定資產折旧的核算) ----- 57

第三節 基本生產與輔助生產的生產核算與成本計算 ----- 67-71

(一)基本生產與輔助生產的生產核算與成本計算的概念 -----

(二)直接生產費用的組成及其計入成本中的方法 ----- 67

(三)輔助生產與成本計算的特点 ----- 67

(四)植物栽培的生產核算和成本計算 ----- 71

(五)飼養飼養生產核算和成本計算 ----- 73

(六)禽畜飼養生產核算和成本計算 ----- 80

第四節 農產品、農產品銷售及財務成果的核算 ----- 91-96

(一)農產品的核算 ----- 91

(二)農產品銷售的核算 ----- 92

(三)財務成果的核算 ----- 95

第五節 國營農場的報表 ----- 96-107

(一)報表的意義 ----- 96

(二)報表的種類及其組成 ----- 96

(三)關於生產與成本的報表 ----- 97

(四)關於產品銷售及財務成果的報表 ----- 98

(五)關於財務狀況的報表 ----- 104

(六)----- 106

第二章 農業機器拖拉機站的會計核算

第一節 農業機器拖拉機站的會計核算的任務和特點 ----- 108

第二節 農業機器拖拉機站完成工作的成本核算 ----- 109

第三節 農業機器拖拉機站的報表 ----- 113

第四章 農業生產合作社的會計核算

第一節 農業生產合作社會計核算的任務及其特點 ----- 114

第二節 經營資金的種類及其來源 ----- 116

第三節 帳戶的設置和使用範圍	117
第四節 財務帳簿和備查登記簿	124
第五節 勞動日的核算	133
第六節 生產隊的核算	141
第七節 收入分配	150
第八節 農業社經濟活動分析	161

第一章 會計核算原理

第一節 經濟核算的概念

(一) 經濟核算的定義

經濟核算就是觀察、計量、登記和分析經濟過程的方法，藉助於這方法可以用来監督和領導經濟過程。經濟過程是人類謀取生活資料的过程，在這過程中又包括生產過程、分配過程、交換過程、消費過程。例如農場中的秋播工作，就是這農業企業經濟過程中的一個階段，把農場在秋播中所用的种子、肥料、人工、畜力、燃料等的数量和價值調查明白，計量清楚，用一定的方式記載下來，並分析其應用得是否合理，有無浪費等現象，這就是觀察、計量、登記和分析經濟過程的過程。所以要取得這些資料的原因，不是單純的為了作研究，而是為了給予企業領導者便於監督和領導企业的經濟過程。

由於觀察、計量、登記和分析大都是用數字來表現的，所以我們可以簡括的說，經濟核算就是經濟過程的數量反映。

但是經濟核算的定義僅止於以上所說的只是一個數量上的反映，也還是不夠完全的，因為經濟核算不能孤立的存在，它並非在任何社會中都是一以不變的，在資本主義社會當然也有經濟核算，但絕不能說資本主義的經濟核算，就是社會主義的經濟核算，二者之間是有着本質上的區別的，即在不同社會結構中有着不同的經濟核算，這是由於每一個社會制度各有其特殊的生產方式，因此經濟核算的內容、目的和任務也隨之而起變化。由此可見經濟核算不僅是經濟過程的數量反映，而且是這些過程的性質說明。

根據以上所述，我們可給經濟核算下定義如下：

經濟核算就是經濟過程的數量反映和性質說明，其目的在於監督和領導經濟過程。

(二) 社會主義核算與資本主義核算的根本區別

社會主義核算與資本主義核算的根本區別是從二個不同社會形態的基本經濟法則底主要特點和要求所決定的，它具體反映在以下幾方面

會計核標

社會主義核標的特點

- (1) 政權掌握在工人階級手中，核標就成為鞏固和发展社會主義國民經濟的工具之一。它是為全民的利益服務的。
- (2) 生產工具和生產資料集中在工人階級和農民手中。人民經濟的發展是為了滿足社會需要，因此核標對象是社會主義擴大再生產的過程。
- (3) 國民收入分配的特點在於滿足勞動人民的需要，故勞動人民經常關心生產的進度及其結果，核標必須提供正確的資料。
- (4) 同類企業都按統一的規程和格式進行核標，不僅各部門可以得到綜合的指標，並可把各部門的指標歸納成為整個國民經濟的指標，故社會主義制度下，核標的範圍擴大到全國，並且是由國家來領導的。
- (5) 社會主義制度下勞動人民為自己的利益而工作，核標就成為吸引勞動者共同消除企業工作中的各種缺點為完成和超額完成計劃任務而鬥爭。

資本主義核標的特點

- (1) 政權屬於資本家，核標就成為剝削工人階級工具之一，完全是為資產階級的利益服務的。
- (2) 生產工具和生產資料集中在資本家手中，核標對象是私人資本的循環，也就是創造利潤和資本家把利潤據為己有的過程。
- (3) 國民收入分配的特點，在於保證剝削階級的最高利潤，企業資本家就利用核標來歪曲製造資料，藉以隱瞞其剝削過程。
- (4) 每個企業的核標組織，是按資本家所規定的形式來進行的，各個企業的核標無法相同，在全國範圍內得不到統一的綜合指標，故在資本主義制度下，國民經濟的核標呈無政府狀態和無計劃性的發展。
- (5) 資本主義制度下，勞動人民是被剝削階級，資本家為了掩蓋剝削，除歪曲製造核標資料外，還故意把核標造得複雜化，使工人無法了解企業的實際收支情況，故核標不可能吸引勞動者來參加企業的管理工作。

(三) 社会主义核算的种类及其统一性

社会主义核算为了能能全面地反映全国范围内或个别企业在完成国民经济计划的情况，应利用下列三种经济核算：

1. 业务核算
2. 会计核算
3. 统计核算

1. 业务核算 又称「业务技术」核算，它是一种反映个别经济业务的方法，其目的是直接在完成业务的过程中对这些业务进行经常的领导和监督。就农业生产而言，例如

- ① 耕地或耙地的面积；
- ② 产品的收获数量；
- ③ 在工作中已使用和未使用的机器（拖拉机、康拜因机等）数量；
- ④ 工人出勤数和缺勤数；
- ⑤ 劳动生产率（拖拉机手，康拜因手的工作量）；
- ⑥ 材料的支出和储存量等，都是藉助于业务核算来反映和监督。

业务核算即是在最短期间(日)对上述若干重要方面提供资料，使企业领导者知道经营过程的进度，从而有可能对这些起决定作用的工作及时施行监督和迅速纠正工作上的缺点。

业务核算利用着各种不同的量度来反映各项经济业务，如实物量度（件、亩、公斤、公尺、牲畜头数等），劳动量度（工作日、工作小时、劳动日），时间量度等，在核算中并不偏重于其中的某一种量度，而以各项业务的特点来决定采用何种量度。

业务核算搜集资料的方法就是从各工作地点接受简短的书面报告，通过电话听取口头报告，而后再将这些资料进行适当的归类加总。

2. 会计核算 是在完成国民经济计划的各个部门中反映和监督一种经营资金和经营资金周转的方法。利用会计核算可以决定材料采购、产品生产、产品销售的数量和成本，查明企业工作的财务成果（即盈亏）、求得关于本企业所支配的货币资金的资料等等。

会计核算也采用三种量度，但特别善于采用价值量度，因

为企业在计算资金总额或度量成本等，只有利用货币量度才能总括。因此对会计核算的内容不理解为用货币表示反映经营资金和经营资金的周转。

会计核算反映和记载经济过程的，每项经济业务，为了记载每项经济业务，在会计核算中要使用一些专门的凭证作为记帐的根据。

为了反映和掌握研究各种经营资金和经营过程，会计核算利用一些特殊的方法来观察并科学地整理各种原始资料，这些方法如帐户、模式记帐，在资产负债表中进行核算等。

会计核算中所采用的观察和科学地整理各种原始资料的方法的特点是：保证有系统地、相互联系地反映企业的全部经济活动。这样就可以利用会计核算来求得关于企业全部资金组成的资料，并查明企业全部经济工作的财务效果。

3. 统计核算 是研究和监督大量的和个别典型的社会现象的方法，藉助于统计可以说明这些现象的规律，确定和改善这些现象发生变化的原因。

在整个国民经济的范围内，在个别部门以及在个别企业和组织中，都采用统计。在农业企业裡，统计核算的对象是：播种面积的利用情况，农作物的收获量、牲畜总数和以害虫表现的畜牧业产品、机械化和机器运用的情况、劳动力和劳动生产率，出产量和商品质量等等。统计被广泛地用来确定各种平均指标，如平均工资，设备平均生产能力，单位面积平均收获量等等。

为了计算各种指标，统计也和业务核算一样，也利用现有的这一切量度——实物量度，劳动量度和货币量度，每次究竟採用哪一种量度，取决于研究现象的内容而统计的职责为转移。

虽然统计的主要内容是研究大量现象，但不应认为它只从事于求得平均指标，在正确而又科学地建立统计工作的情况下，统计应把平均数法与个别示范法结合起来。帮助于个别示范法可以讲述先进单位以及经济现象和社会现象中的优良典范。因此统计中广泛地采用各种专题論述法。

由於统计方法适用于观察和研究大量现象，因而统计便成为监督国民经济计划完成情况的一个工具。为促进整个国民经济及其个别部门以及准备在研究经济过程时，统计的作用

用最大。

以上三种核算，虽然各有其不同的范围並採用着不同的搜集和整理資料的方式，但在社会主义制度下，它们是统一的。因为它们具有同一的目的，即监督和促进国民经济计划的完成。它们的资料应相互补充，不可分割。社会主义核算的统一性最充分地表现在定期的和年度的报表中。这些报表是根据三种核算的材料编製的，它也是监督计划完成情况的重要资料来源。

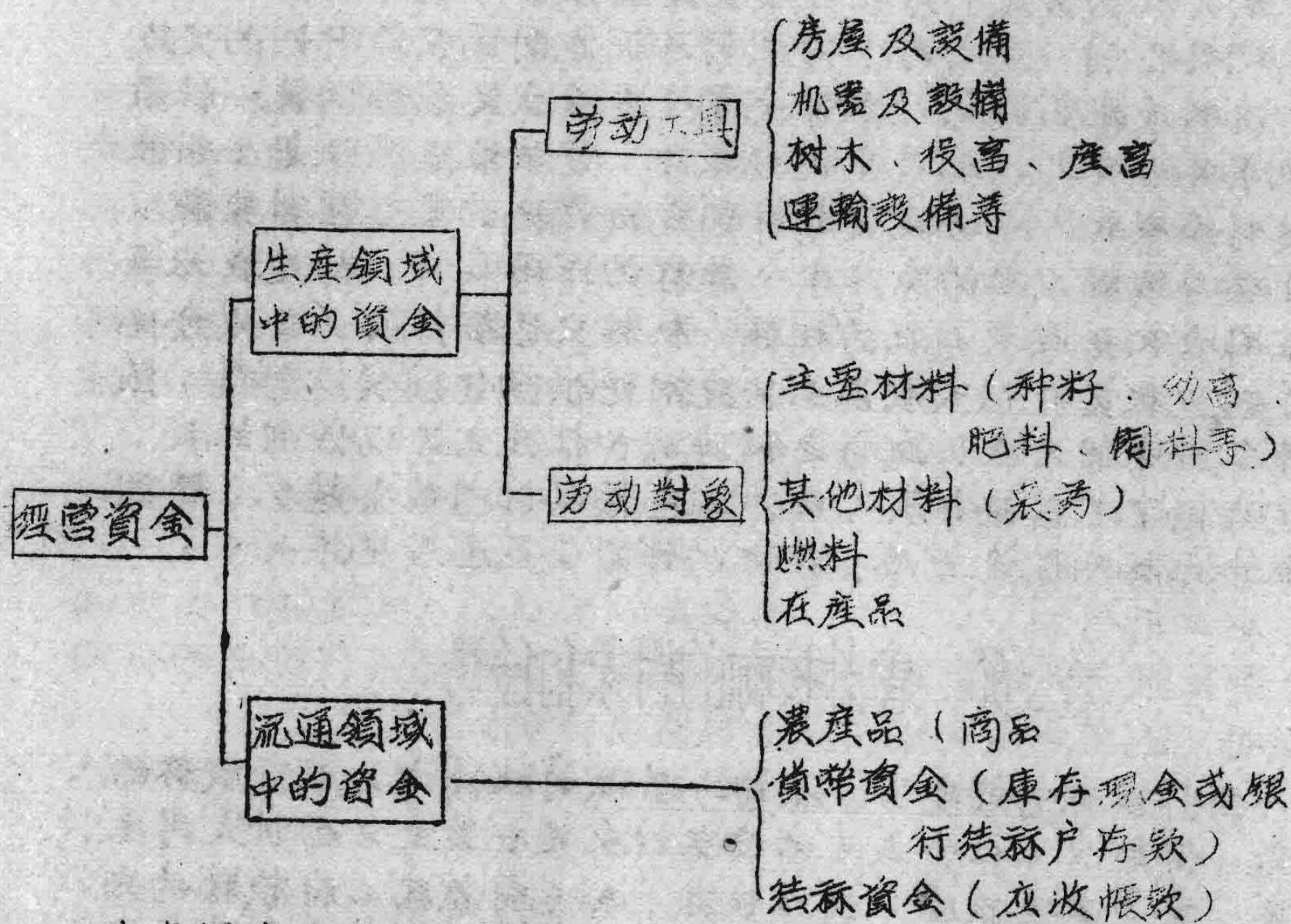
在领导我国经济的事业中，核算的作用一年一年地在增长着。在社会主义国家存在的初期，核算只包括社会主义成分完全佔统治地位或在很大程度上佔统治地位的个别经济部门。随着我国经济中资本主义成分之被排除和社会主义成分的增长，核算的作用也在逐渐扩大，因为它包括的部门越来越多，特别是农业合作化的迅速发展，核算的作用更是急剧地扩大了。

第二節 會計核算的對象和任務

(一) 會計核算的對象 在前一节談到社会主义經濟核算的特点時，曾指出：社会主义的核算对象是社会主义的扩大再生产过程。這是业务核算、会计核算、和统计核算三种核算的共同对象。在談到核算的种类时，又曾提到会计核算是用货币来反映經營資金及经营資金週轉的。所以在談会计核算的對象時，应把這些建共同性和特有性都要表現出来，并且在研究經營資金时，一定还要同時研究經營資金的来源，因为企业所运用的經營資金，都是从一定的来源得来的。因此可以確定社会主义会计核算的對象是：在社会主义扩大再生产过程中用货币来反映經營資金、經營資金的来源和經營資金的週轉。

為了對這些建對象的內容有更清楚的概念起見，我們要把經營資金、經營資金的来源和經營資金的週轉作進一步的說明。

在再生产過程中所用的生产工具、材料等都是經營資金的具体表现。至於經營資金应当包括些什么，我们就应了解經營資金的分类。

企业經營資金的分類

生產領域中的資金分为：(一)劳动工具；(二)劳动对象。

工人在生产过程中通过劳动工具来变更劳动对象的形态、外表和性质，使之变为新的产品（劳动的产品）。

一切劳动工具的使用期限較長，能经过很多的生产週期。但当它们参加生产过程时，其外表形态虽不变，却逐渐損耗而喪失部分價值，這部分價值自然就转移到产品品的價值中去。

房屋及設備、机器及設備、~~樹木、提高、產高~~等都屬於劳动工具。

劳动对象在参加一次生产过程后，就完全改变了自己的形态或性质，并将其全部价值一次轉移到产品中。劳动对象包括生产过程中所必需的各种主要材料、其他材料、燃料和尚未在生产中的在產品等。

在流通領域中的資金具体表现为下列三种：

首先是生产完成的产品。這些产品是以商品的形式尚存在企业裡備供出售，而企业的一部分經營資金也就暫時停尚在这一方面。

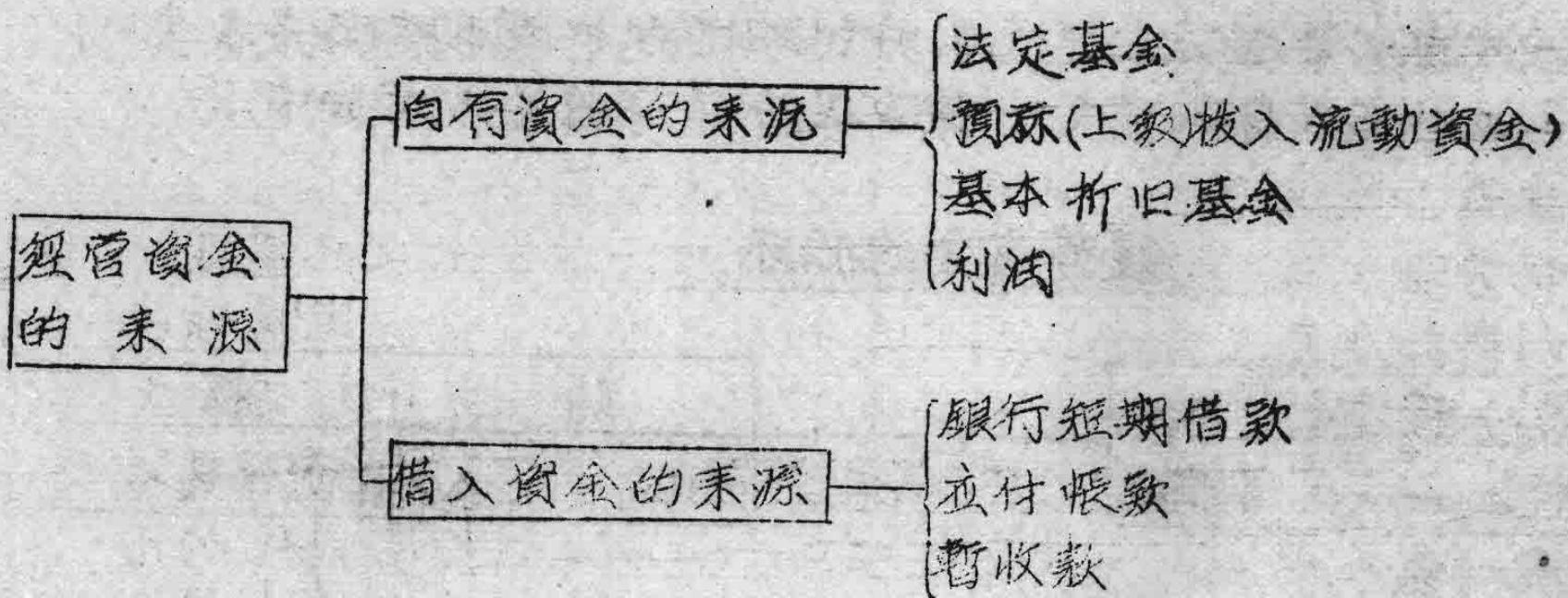
其次，貨幣資金也是生產領域中的資金。企業於出售產品後，即可得到現金或銀行存款，這些貨幣資金可用以儲備再生產所需要的劳动工具和劳动对象並支付职工工資及各項生產費用。

另外一種就是結存資金，有時企業已經賣出了產品，但沒有隨即收到價款，這時企業是債權人而產品購買者是企的債務人。企業雖然沒有收到出售產品的價款，但已取得了收回該項價款的權利。這種權利在會計術語上叫做「應收帳款」。由於應收帳款的產生，企業對外便發生了結存關係，企業的一部分資金（產品）在這時就以結存資金的形式（應收帳款）繼續停滯在該企業的流通領域中。

以上所述在生產領域中和流通領域中的各項企業經營資金，在會計核算的術語上，統稱為“資產”。

企業所有的一切資金，無論屬於流通領域或是屬於生產領域，都是從一定的來源得到的。因此，在研究經營資金的分類的同時，還需要研究國營企業經營資金的來源。

企業經營資金的來源



經營資金來源可分為自有資金的來源和借入資金的來源兩大類。

自有資金是屬於企業可以比較長期地和有計劃地來自由支配的資金。屬於這類資金的來源有以下几种：

1. 法定基金 凡企業為進行生產而由政府直接、間接撥給的固定資金和流動資金均屬之。

三、借入流动資金 凡由國家預算或上級機關撥入企業的流动資金均屬之。年度終了時轉入「法定基金」。

• 3. 基本折旧基金 企业按照核定的折旧率計算提繳的固定資產基本折旧基金。基本折旧基金是有計劃地、有準備地用來購置新的劳动工具以代替耗舊的劳动工具，以及用來進行勞動工具的大修理等。

4. 利潤 利潤也屬於企業自有資金的來源，它是企業的內部來源，很這爾來源可以抽出一部分來擴大自己的業務，而另一部分則要提出來上繳給國家。

其次，借入資金的來源可有以下几种：

1. 銀行短期借款 這種借款是在短期間內作為企業臨時補充資金之用的。

2. 应付帳款 企業從其他企業或個人那裡收到了商品或勞務後，应付而尚未支付的帳款。

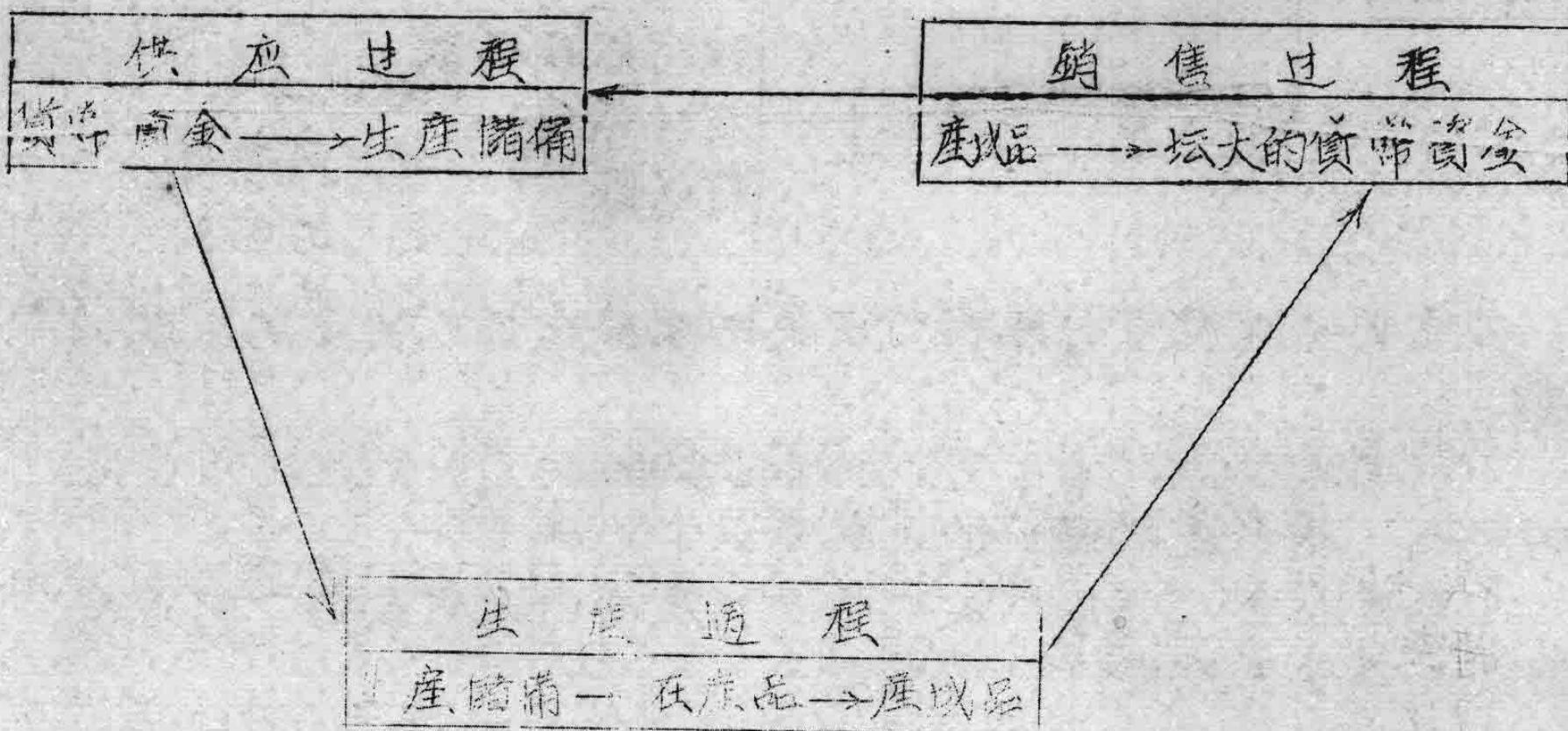
3. 暫收款 而有性質尚未確定暫時收入的各種款項，也可以使企業臨時保出一部分資金，以供週轉之用。

以上所述企业的各種資金來源，在會計核算術語上，統稱為“負債”。

最後我們再把經營資金的循環加以說明

企业的經營資金，在完成計劃的過程中並不是固定不變的，它經常在變換本身的形式，循環程序可用圖式表示如下：

經營資金的循環



會計核算

从圖式中可以看出，企業首先應保證具備生產所必需的一切。這種保證是在供應過程實現的，在供應過程中企業的貨幣資金變為各種生產備備，也就是變為各科勞動對象——主要材料、輔助材料、燃料——的儲備。

在供應過程之後是生產過程，在生產過程中，由於勞動力和生產資料相結合而生產出來產成品，這一步段也可說是勞動創造價值的過程。

在銷售過程中把產成品銷售給消費者，由於銷售產品又得到貨幣，而貨幣資金則是恢復經營資金的循環所必需的，這一步段也可說是價值實現過程。

經營資金的這種循環，在任何生產企業中都在經常不斷地進行着。除經營資金及其來源外，經營資金的循環也包括在會計核算的對象以內。

在社會主義制度下，每次經營資金的循環都意味着創造了更多的產品，擴大了國民財富。

(二)會計核算的任務

在社會主義經濟中，會計核算真有一些具體的任務，其中主要的任務如下：

1. 保護社會主義財產；
2. 實行和巩固經濟核算制；
3. 計算產品成本；
4. 實行節約制度；
5. 查明社會主義積累。

現在我們就按上述的順序來研究這些任務，其中最重要的是保護社會主義財產。

社會主義財產是公有經濟的基礎，對提高勞動人民的物質福利和加強社會主義國家的力量都有著重大的意義。為了保證對社會主義財產的保護，會計核算規定要反映企業各種物資和貨幣資金的實有數及其動態，要對實物負責人的行為進行嚴厲的監督，還要審核在生產、採購等方面消耗的資金是否合理。

實行和巩固經濟核算制是會計核算的最重要作用之一，經濟核算制是管理社會主義企業的主要方法，通過會計核算要對企業經濟活動的費用支出和生產成果進行研究比較。並且還要幫助企業內部各部門安排好經濟核算制，例如國營農場

在各作业區建立的核算組，由若干分子，所以會計核算應保証其因經濟核算制，並帮助遵守和正確运用經濟核算制。

計算產品的成本，也是會計核算的一項任務，只有在準確地知道產品的成本時，才能準確地領導企業，才能有效地進行降低成本和提高企業的收益而鬥爭，同時不僅需要了解成本的指數，而且還要分析計算成本中的各種費用的數額，所有這些指標都是根據會計核算的資料來確定的。

在會計核算所負的任務中，貢物节约制度也有着重大的意義。資金的节约就意味着資金用途的擴大和成本的降低，正確而合理的運用資金是十分重要的。這樣企業方能生產出更多的產品，而且這些產品要有最好的質量和較低的成本。為了實現這項任務，會計核算就要檢查資金使用的情況，監督其使用得是否正確，並進一步幫助尋找資金運用的潛在力量。

最後，必須指出：查明社會主義積累，確定企業所得利潤也是會計核算重要任務之一。這對於增加社會主義積累，進一步擴大社會主義建設，具有重大的意義。

第二節 會計核算的方法

在上節中已經說明了會計核算的對象是反映社會主義擴大再生產過程中用貨幣來表現的某些方面，具體說來，就是反映企業經營資金本身以及取得這些經營資金的來源，和經營資金的循環。

現在我們需要了解會計核算採用那些方法來反映經營資金，經營資金的來源以及經營資金的循環。

會計核算的方法，一般採用下列四種方式，第一種是資產負債表法，它是有一定日期反映企事業經營資金及其來源的方法；第二種是帳戶及複式記帳法，它是反映經營過程中經營資金的動態及其來源的變化的辦法（亦即反映經營資金週轉過程）第三種是會計彙報表法，它是會計核算的一種特有的方法，以便得到上期各種經營過程底總括指標；第四種是填制憑証和盤存用憑証來辦理各項業務手續，就叫做填報憑証，把帳面材料和實存材料進行核對，藉以檢查是否正確，稱為盤存。填制憑証和盤存是正確進行會計核算的先決條件。

(一)資產負債表 由於企業內部各項經營資金，總是从一定的來源取得的，所以企業所有經營資金的總額，必定等於從各種來源取得的資金總額，也就是說各項資產的總額一定等於各項負債的總額。經營資金與資金來源只是對資金看法的兩面，在貨幣金額上必定是互相平衡的。

經營資金 = 經營資金的來源
或 資產 = 負債

資產負債表就是在一定日期用貨幣來反映企業經營資金及其來源的方法。資產負債表的形式是一種分為左右兩部分的表格，它的左方是用來反映經營資金的，這部分叫做資產方；它的右方是用來反映經營資金的來源的，這部分叫做負債方。

資產方和負債方的分別組成部分統稱為資產負債表的科目，在資產方的分別組成部分（如固定資產、銀行存款戶存款等）稱為資產科目，在負債方的（如法定基金、銀行短期借款、暫收款等）稱為負債科目。

企業通常在某月份的最後一天當日業務終了以後，編製出資產負債表反映企業的經營資金及其來源的狀況。它既然是用來說明某一特定時日企業所有經營資金及其來源的財務狀況，所以資產負債表必須列出編表的年月日，否則就要失去說明的意義。

經營資金的總額，既然必須永遠等於經營資金來源的總額，故在任何資產負債表中，資產方的合計，必定等於負債方的合計，這種相等在會計核算的結構上是有重大意義的。

我們已確定資產方的總計應該等於負債方的總計，現在我們進一步來研究資產負債表中的變化。企業的經濟交易是經常變動的，資產負債表的內容也隨之起了變化，但無論怎樣變化資產方和負債方仍然是保持平衡的，現在我們用下列簡單事例來說明這一事實。

會計核算

假設國營某農場，1956年2月1日的資產負債表如下：

資產負債表

部——

局——

農場——

1956年2月1日

資產	金額	負債	金額
固定資產	羊 250,000	法定基金	羊 280,000
銀行活期戶存款	41,700	利潤	20,000
庫存現金	300		
總計	羊 300,000	總計	羊 300,000

再假設該場1956年2月2日發生以下四筆會計事項：

(1) 購入種子羊 7,000，由人民銀行活期戶存款內撥付。

這一事項的發生使該場經營資金的研域內容起了變化：一方面增加了新的資產，即種子羊 7,000，另一方面存在人民銀行的款項減少了等額的貨幣資金。亦即原在流通領域中的貨幣資金現以種子的形態（即勞動對象）轉入生產領域。如為該場重編一張資產負債表，其內容將如下所示：

資產負債表

部——

局——

農場——

1956年2月2日

資產	金額	負債	金額
固定資產	羊 250,000	法定基金	羊 280,000
種子	7,000	利潤	20,000
銀行活期戶存款	42,700		
庫存現金	300		
總計	羊 300,000	總計	羊 300,000

從上表可以看出資產方的內容雖有變動，但總計並不變動，因為這個變動一既是某一資產的減少和另一資產的增加，並未影響資金來源的增減，故雙方總計不變。

(2) 向某公私合營企業購入肥料￥10,000-. 貸款暫欠。

這一項目的發生，使該場貯存的肥料增加了￥10,000-，但此項肥料的增加是從賒欠貸款而來，亦即該場借入資金的來源發生了等額的增加。因此，如根據前面所列資產負債表，再重編一張資產負債表，則不僅經營資金和資金來源同時發生變化，並且資產方和負債方的總計金額也跟着作等額的增加，即由￥3000,330. 增加到￥310,000-。

資產負債表

郵局
農場

1956年2月2日

資產	金額	負債	金額
固定資產	￥250,000.	法定基金	￥280,000.
種子	7,000-	利潤	20,000.
肥料	10,000-	應付帳款	10,000.-
銀行結算戶存款	42,700-		
庫存現金	300-		
總計	￥310,000-	總計	￥310,000.

(3) 照上級核准，將利潤￥20,000. 拨归企业作为法定基金。

這一事項的发生，使該場的「利潤」科目減少了20,000元，同時也使負債方的「法定基金」科目增加了20,000-. 未這只是一項負債科目的增加和另一項負債科目減少，故負債方的合計並沒有變動。又因為這項業務完全沒有牽涉到經營資金，所以資產方和負債方之間依然保持着相等。故為該場重編一張資產負債表，則將如下所示：

資產負債表

郵局
農場

1956年2月2日

資產	金額	負債	金額
固定資產	￥250,000.	法定基金	￥300,000.
種子	7,000-	應付帳款	10,000.-
肥料	10,000-		
銀行結算戶存款	42,700-		
庫存現金	300-		
總計	￥310,000-		￥310,000.