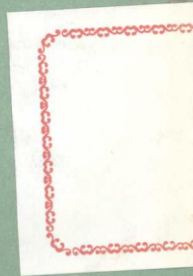
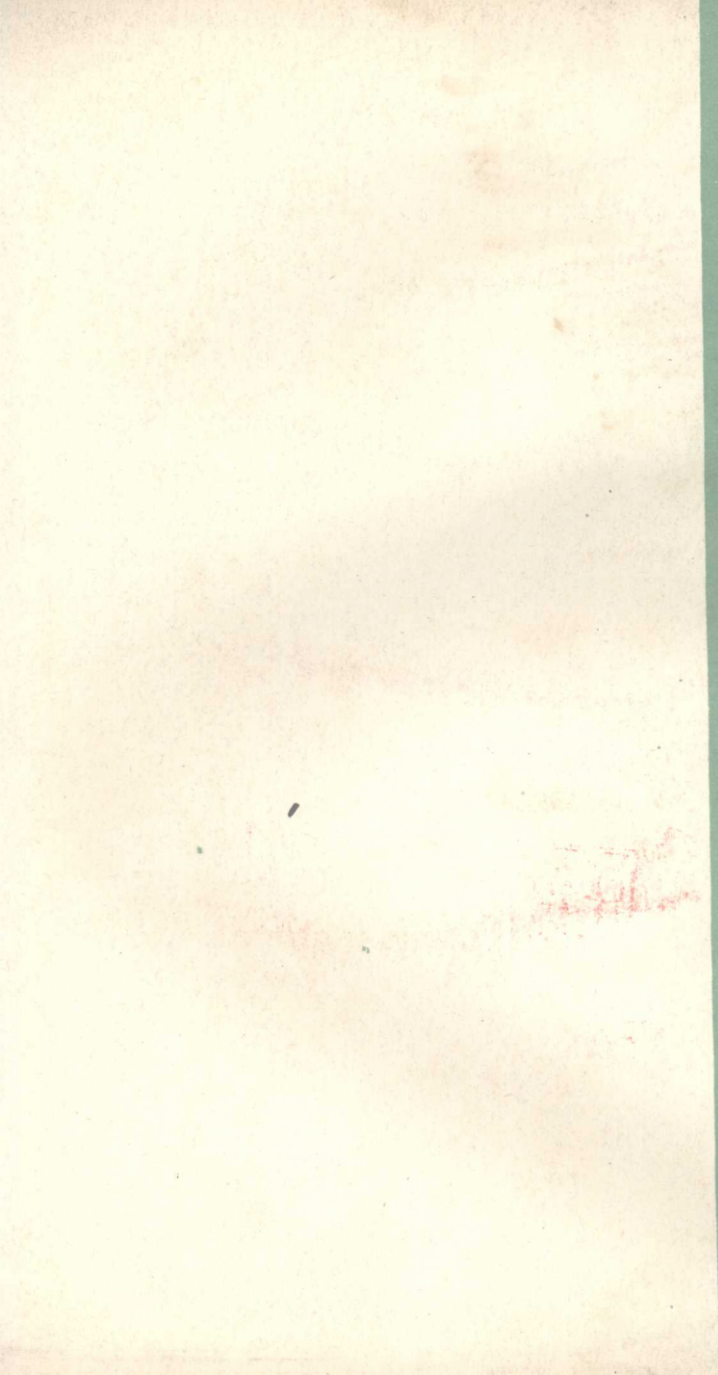


农业统计



辽宁财经学院计统系



农 业 统 计

(征求意见稿)

辽宁财经学院统计系

一九七五年四月

毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

路线是个纲，纲举目张。

农业是国民经济的基础。

农业学大寨。

以粮为纲，全面发展。

农、林、牧三者互相依赖，缺一不可，要把三者放在同等地位。

农业的根本出路在于机械化。

没有调查就没有发言权。

要了解情况，唯一的方法是向社会作调查，调查社会各阶级的生动情况。对于担负指导工作的人来说，有计划地抓住几个城市、几个乡村，用马克思主义的基本观点，即阶级分析的方法，作几次周密的调查，乃是了解情况的最基本的方法。只有这样，才能使我们具有对中国社会问题的最基础的知识。

胸中有“数”。这是说，对情况和问题一定要注意它们的数量方面，要有基本的数量的分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。我们有许多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的统计、主要的百分比，不懂得注意决定事物质量的数量界限，一切都是胸中无“数”，结果就不能不犯错误。

目 录

第一题 以党的基本路线为纲，为革命做好	
农业统计工作	1—15
一 农业统计的意义和作用.....	1
二 农业统计的指导思想.....	4
三 农业统计的任务.....	8
四 建设一支又红又专的农业统计队伍.....	13
第二题 农业统计报表制度及指标体系	16—22
一 农业统计调查的基本形式——统 计报表制度.....	16
二 农业统计指标体系.....	17
第三题 典型调查	23—35
一 典型调查的意义和作用.....	23
二 选择典型问题.....	27
三 典型调查的主要方法.....	30
四 编写调查研究报告.....	34
第四题 原始记录和台帐	36—45
一 原始记录.....	36
二 统计台帐.....	41
第五题 统计表	46—54

一	什么是统计表	46
二	统计表的种类	47
三	宾词指标的设计	50
四	统计表的编制规则及填表注意事项	52
第六题	统计中的绝对数、相对数和平均数	55—67
一	统计绝对数	55
二	统计相对数	56
三	统计平均数	63
第七题	动态数列	68—85
一	动态数列的概念和种类	68
二	动态数列平均数	73
三	分析动态数列的指标	77
第八题	几种常用的统计图	86—104
一	统计图的概念和作用	86
二	统计图的内容	87
三	统计图的种类	87
四	绘制统计图的基本原则	103
第九题	农村、牧区人民公社户数、人口和 劳动力统计	105—113
一	农村、牧区人民公社户数、人口统计	105
二	农村、牧区人民公社劳动力统计	107

第十题	耕地面积统计 ·····	114—122
一	耕地面积及其构成统计·····	114
二	耕地面积变动统计·····	118
三	耕地利用统计中的几个主要强度指标·····	121
第十一题	农作物播种面积统计 ·····	123—132
一	播种面积统计的意义·····	123
二	播种面积的计算·····	123
三	复种面积和复种指数·····	129
四	认真核实与分析播种面积·····	131
第十二题	农作物产量调查 ·····	133—141
一	为什么要调查农作物产量·····	133
二	农作物产量调查工作的步骤和方法·····	133
三	做好农作物产量调查工作的基本经验·····	139
第十三题	粮食产量上《纲要》指标的计算 ·····	142—149
一	粮食每亩耕地平均年产量的概念和意义·····	142
二	粮食每亩耕地平均年产量指标的计算·····	144
三	计算和分析粮食产量上《纲要》 指标时应注意的问题·····	147
第十四题	林业生产统计 ·····	150—156
一	林业生产统计的意义和任务·····	150
二	林业再生产统计的基本指标·····	151
三	林产品产量统计·····	156

第十五题	畜牧业生产统计 ·····	157—168
一	畜牧业生产的意义及统计的任务·····	157
二	牲畜头数统计·····	158
三	牲畜再生产统计·····	162
四	畜禽产品产量统计·····	168
第十六题	农业机械化几项主要指标的计算方法 ·····	169-184
一	拖拉机数量的计算方法·····	169
二	分析拖拉机利用情况的主要指标·····	172
三	平均每标准亩的耗油量·····	180
四	农业机械化程度统计·····	181
附 录	·····	185—213
一	平均发展速度查对表·····	185
二	间、套种作物面积和密度的计算方法·····	196
三	农作物每亩株数换算表·····	198
四	每平方米内的垄长计算表·····	201
五	一平方米(样本)产量换算成一亩产量表·····	202
六	稻麦产量计算表·····	204
七	每两粒数参考表·····	206
八	田地面积丈量法·····	207
九	拖拉机作业标准工作量折合系数表·····	209
十	我国的计量制度·····	210

第一题 以党的基本路线为纲， 为革命做好农业统计工作

一、农业统计的意义和作用

农业是国民经济的基础。马克思指出：“超越于劳动者个人需要的农业劳动生产率，是一切社会的基础。”伟大领袖毛主席历来十分重视农业问题，早在1934年根据地建设时期就指出：“农业生产是我们经济建设工作的第一位。”建国以后，毛主席总结了我国的第一、二两个五年计划期间社会主义革命和社会主义建设的经验，进一步丰富和发展了马克思列宁主义关于农业和社会主义建设的理论，于1962年提出：“以农业为基础、工业为主导”的发展国民经济的总方针。在党的基本路线指引下，在普及、深入、持久地开展批林批孔运动和农业学大寨的群众运动推动下，由于认真贯彻执行了发展国民经济的总方针和一系列方针政策，我国农业战线发生了极其深刻的变化。社会主义集体经济越来越巩固，农业生产蒸蒸日上。在农业战线革命和生产蓬勃发展的大好形势下，进一步做好农业统计工作，对发展大好形势，加快社会主义建设，巩固无产阶级专政，具有重要意义。

统计是认识社会的有力武器之一。伟大领袖毛主席深刻地指出：“要了解情况，唯一的方法是向社会作调查”。“没有调查就没有发言权”。农业统计是调查研究的一个组

成部分。它是运用各种调查组织形式和科学的方法进行统计调查，搜集数字资料并加以整理、分析，来反映农业战线社会经济现象的。毛主席早在1949年就谆谆教导我们：“胸中有‘数’。这是说，对情况和问题一定要注意到它们的数量方面，要有基本的数量的分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。我们有许多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的统计、主要的百分比，不懂得注意决定事物质量的数量界限，一切都是胸中无‘数’，结果就不能不犯错误。”可见，按照质与量的辩证统一规律，研究事物的数量方面具有多么重要的意义。通过统计数字可以具体地反映社会经济现象的规模、水平、结构、发展速度和比例关系，说明社会政治经济的发展变化。例如，解放前，由于国民党反动派的统治，我国的农业生产十分落后，解放初的1949年全国粮食产量只有2,162亿斤。建国后，在党的领导下，在土地改革的基础上，经过互助组、初级合作社、高级合作社、人民公社几个不同的发展阶段和“农业学大寨”的群众运动，我国的农业生产有了很大发展，1971年全国粮食产量达到4,920亿斤，比1949年增加1.3倍。又如，上海市郊区1974年公社一级收入占总收入的比重，由上一年的28.1%，上升为30.5%，大队由15.2%，上升为17.2%，生产队由56.7%，下降为52.3%，人民公社一大二公的优越性越来越明显。这些反映农业经济现象数量方面的统计数字，生动地、具体地表明了我国农业战线上广大贫下中农和社员群众“抓革命，促生产”的丰硕成果，反映了我国的农业，在毛主席革命路线指引下，获得了飞跃的发展，雄辩地证明了我国社会主义制度的无比优越性。通过上面的统

计数字，可以看出农业统计所研究的农业社会经济现象的数量方面是客观存在的。正确的统计数字具有丰富的实际的政治经济内容。掌握这些统计数字，就能使人们对所研究现象获得具体的认识，做到“胸中有‘数’”。由此可知，按照事物数量和质量辩证统一的规律，从数量上了解情况，认识问题，是马克思主义的科学的认识方法之一。农业统计就是从数量方面来反映和研究农业战线社会经济现象，进行基本的数量分析，揭示所研究现象规律性的一种调查研究工作。

应当指出，这里所说的社会经济现象，既包括生产力和生产关系，又包括经济基础和上层建筑。从数量方面来反映农业战线上的社会经济现象，具体说来，就是要反映生产力，也要反映经济基础和上层建筑，要反映生产力与生产关系之间，经济基础与上层建筑之间既相适应又相矛盾的情况。

社会主义农业统计不仅能反映社会、认识社会，而且在整个社会主义历史阶段，应当发挥改造社会的能动作用，为巩固无产阶级专政服务。毛主席指出：“列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。”毛主席的重要指示，为无产阶级专政下的统计工作指明了方向。统计具有显明的阶级性，它是为一定的阶级利益服务的。在资本主义条件下，资产阶级统计是为资产阶级专政服务的，是资产阶级剥削和统治广大劳动群众的工具。在我国无产阶级专政条件下，社会主义农业统计则是为无产阶级专政服务的。列宁指出：“中央统计局……不应当成为‘学院式的’和‘独立的’机关。……它应当是进行社会主义建设，检查、监督的机关，应当是统计社会主义国家在现在，在目前首先应当知道的那些东西

的机关。”因此，社会主义农业统计不仅要全面总结反映农业战线上社会主义革命和社会主义建设的伟大成果，为党中央和各级领导决定政策、制定计划、指导工作以及社员群众“抓革命，促生产”提供依据，而且要揭露阶级敌人的破坏活动，同新生的资产阶级分子作斗争，限制资产阶级法权，批判资本主义倾向，坚持社会主义方向，发展社会主义农业，为巩固无产阶级专政服务。

在我国社会主义条件下，农业统计也是国家对农业和整个国民经济实行计划管理的一个重要工具。我国的社会主义经济是计划经济。各部门、各地方、各单位的主要经济活动，都必须服从国家的统一计划，国家用统一计划指导国民经济按比例、高速度地发展。这是我国管理国民经济的一项根本制度。而要实行计划管理，没有统计是不行的。斯大林同志曾经指出：“……任何建设工作，任何国家工作，任何计划工作，没有正确的计算是不可想象的。而没有统计，计算是不可想象的。没有统计，计算就一步也不能前进。”农业是国民经济的基础。制定国民经济计划时，首先要看农业生产的发展水平，要摸清农业生产的基本情况，而农业统计则是提供农业生产全面情况统计资料的。因此，社会主义的农业统计不仅是农业部门实行计划管理的需要，而且也是国家对整个国民经济实行计划管理的一个工具。

二、农业统计的指导思想

前面已经说过，社会主义农业统计是认识社会和改造社会的有力武器之一。在认识社会和改造社会的过程中，农业

统计必须以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想作为指导思想的理论基础,以党的基本路线为纲,坚持唯物论的反映论,批判唯心论的先验论;坚持唯物辩证法,批判形而上学;坚持马克思主义,批判修正主义;坚持社会主义,批判资本主义。

周恩来总理在中国共产党第十次全国代表大会的政治报告中指出:“毛主席为我们党制定了在整个社会主义历史阶段的基本路线和政策,并且为各项工作规定了具体路线和政策。我们在工作中,不但要重视党的具体工作路线和政策,而且要特别重视党的基本路线和政策,这是我们党取得更大胜利的基本保证。”党的基本路线是根据马克思主义关于无产阶级专政的理论制定的。它揭示了社会主义历史阶段阶级斗争的客观规律,指出了社会主义社会中的主要矛盾和解决矛盾的方法,规定了无产阶级专政下继续革命的战略任务,制定了正确区别和处理敌我矛盾和人民内部矛盾两类不同性质矛盾的总政策。这条基本路线,是照耀我们各项工作的灯塔,各项工作离开了它,就要犯右倾或“左”倾的错误。因此,农业统计人员必须努力学习无产阶级专政的理论,自觉的贯彻执行党的基本路线。

毛主席教导我们:“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”“路线是个纲,纲举目张。”统计工作的根本问题是路线问题。建国二十多年以来,在我国统计工作战线上,虽然毛主席的革命路线占主导地位,但修正主义路线的干扰是始终存在的。围绕着为什么办统计,用什么方法办统计,依靠什么人办统计和由谁来领导统计工作等一系列原则问题的斗争,从来没有平息过。刘少奇、林彪竭力破坏和干扰毛主席的革命路线,妄图把统计工作变成他们复辟资本主义

的工具。我们同他们的斗争，集中到一点，就是坚持还是改变党的基本路线。无产阶级文化大革命，摧毁了刘少奇、林彪两个资产阶级司令部，取得了伟大的胜利。但是围绕着坚持或者改变党的基本路线，要不要坚持对资产阶级的全面专政的斗争，并不因此结束，以后还会长期进行下去。为此，我们必须认真学习无产阶级专政的理论，自觉的坚持党的基本路线，在农业统计工作中努力做到：

(一) 坚持无产阶级政治挂帅，反对“唯生产力论”。

“唯生产力论”是新老修正主义者用来反对无产阶级革命、妄图复辟资本主义的一种谬论。刘少奇散布的“报表挂帅”就是“唯生产力论”在统计工作上的反映。我们必须坚持无产阶级政治挂帅，刻苦学习无产阶级专政的理论，学习马克思主义政治经济学和党的一系列方针、政策，特别要深入学习党的基本路线。进一步理解毛主席关于“政治是统帅，是灵魂”和政治工作“是要结合着经济工作一道去做的，不能孤立地去做”的教导，正确处理政治与业务的辩证统一关系，以党的基本路线为纲，狠批“唯生产力论”，肃清“报表挂帅”的余毒，坚持农业统计工作为巩固无产阶级专政、建设社会主义服务的正确方向。

(二) 要坚持唯物论的反映论，反对“生而知之”唯心论的先验论。毛主席教导我们：“人的正确思想是从那里来的？是从天上掉下来的吗？不是。是自己头脑里固有的吗？不是。人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。”而刘少奇、林彪为了复辟资本主义的需要，一贯反对马克思主义唯物论的反映论，大搞唯心论的先验论，颠倒实践与认识、存在

与思维的关系，鼓吹“头脑制造法则”，“脑髓产生思想”和办事情“从主观到客观”等“生而知之”的谬论，妄图把统计人员引到脱离政治、脱离实际、脱离群众，不调查、不研究，关起门来搞统计的邪路上去。因此，我们必须认真学习马克思主义的辩证唯物主义和毛主席关于“**实践的观点是辩证唯物论的认识论之第一的和基本的观点，**”“**要了解情况，唯一的方法是向社会作调查，**”“**没有调查就没有发言权**”等一系列调查研究的指示。坚持实践第一的观点，坚持唯物论的反映论，深入批判“生而知之”唯心论的先验论，继承和发扬党的调查研究的优良传统，加强调查研究，搞好基本统计，反对烦琐哲学和形而上学。

(三) 要坚持唯物史观，反对“上智下愚”的唯心史观。毛主席指出：“**人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。**”而刘少奇、林彪出自于反动阶级的本性，反对毛主席的这个指示，顽固的站在唯心史观的立场上鼓吹“上智下愚”，推行“专家路线”，反对党的群众路线。我们必须努力学习马克思主义的历史唯物主义，坚持唯物史观，批判唯心史观。在农业统计工作中，进一步肃清“上智下愚”、“专家路线”的余毒，增强群众观点，坚持群众路线。既要注意发挥专业统计人员的骨干作用，又要相信群众，依靠群众，实行专业统计人员和广大群众办统计相结合。继续批判那种只靠少数人办统计的脱离群众的倾向。

(四) 要坚持马克思主义的斗争哲学，发扬敢于反潮流的革命精神，反对“中庸之道”。林彪效法孔老二宣扬“中庸之道”，其罪恶目的在于掩盖阶级矛盾，抹杀阶级斗争，搞阶级调和，麻痹人民群众，为其阴谋篡党夺权，复辟资本

主义鸣锣开道。我们必须认真学好毛主席提出的无产阶级专政下继续革命的伟大理论，牢记党的基本路线，坚持用阶级分析方法去看待一切，分析一切。要坚持原则，发扬敢于反潮流的革命精神，批判“中庸之道”，肃清地主资产阶级人性论的余毒。坚持实事求是，如实反映情况，反对浮夸，反对说假话，坚决同弄虚作假、违法乱纪的现象作斗争。

(五) 要坚持党的一元化领导，反对“条条专政”。我们必须进一步领会毛主席关于“工、农、商、学、兵、政、党这七个方面，党是领导一切的”指示，彻底批判林彪破坏党的领导罪行，继续批判“一垂三统”，“条条专政”，“分散主义”。要在毛主席革命路线指引下，“**统一认识，统一政策，统一计划，统一指挥，统一行动，**”实行以块为主，条块结合，发挥两个积极性。

三、农业统计的任务

社会主义农业统计必须以无产阶级专政的理论为指导，以党的基本路线为纲，坚持为巩固无产阶级专政、建设社会主义服务的政治方向。

社会主义农业统计的政治方向决定了农业统计的任务。那么，农业统计的基本任务是什么呢？

在现阶段，农业统计的基本任务，概括地说，就是以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为统帅，根据党的方针政策和国民经济计划管理的需要，按照国家规定的统计方法制度，依靠群众办统计，搞好基本统计和典型调查，进行综合分析，反映生产力与生产关系之间，经济基础与上层建筑之