

内部资料
注意保存

一九八七年农产品 成本与劳动生产率调查资料汇编

河南省农产品成本调查队

一九八八年四月

一九八七年农产品
成本与劳动生产率调查资料汇编

河南省农产品成本调查队

一九八八年四月

说 明

- 一、一九八七年全省共调查汇总42个品种，其中粮食类8个，油料类3个，经济作物类3个，副食品类7个，山林土特产品（含中药材）23个。
- 二、收购牌价变化情况：一九八七年我省提高收购价格的农产品有：玉米统购价提高6.9%，合同定购价提高6.37%；中粳稻统购价提高9.96%，合同定购价提高9.55%；粳稻定购价提高9.41%；烤烟平均收购价提高5.45%；棉花由“倒四六”调整为“倒三七”，即30%按统购价，70%按超购价，标准级皮辊棉提高2.5%。
- 三、代表性问题。以调查点汇总的粮食、油料、经济作物的十三个品种与全省比较，八七年平均亩产量比全省平均高出的情况是：七种粮食24.4%，三种油料12.3%，棉、烟、麻三种经济作物28%。代表了中上等水平，单位成本相对较低。
- 四、劳动力用工作价，采用全省统一工价。根据国家物价局（1987）价农字509号，（1988）价农字36号文件通知，核定全省种植业每一动日工价1.68元，淡水养殖2.35元，分别比上年高出12%、17.5%。
- 五、计算方法：全省八七年年度汇总种植业采用以调查点面积为权数，养殖业采用以头（只）为权数加权平均汇总，主要品种使用计算机汇总。
- 六、为便于对比分析，对调查品种排列顺序做了调整。第一部分包括粮食、油料、经济作物；第二部分包括蔬菜、生猪（含瘦肉型）畜禽产品、水产品；第三部分包括山林土特产品（含中药材）。

河南省农产品成本调查队

一九八八年四月三十日

一九八七年农产品成本调查分析

一九八七年，在改革的推动下，我省农村经济有了新的发展。农业获得丰收，主要农产品产量都有增加。粮食总产量达到294.8亿公斤，比一九八六年增长15.8%，比历史上最好水平的一九八三年的290.4亿公斤增长1.5%。与一九八六年相比：棉花总产量5.7亿公斤，增长43%；油料总产量13.67亿公斤，增长38%，是建国以来的最高年产量；烟叶总产量4.03亿公斤，增长38.8%；麻类总产量1.1亿公斤，增长8.6%。畜牧业生产与上年相比除生猪下降外，其它都有增长；肉禽类总产量9.15亿公斤，增长7%。

一九八七年调查了四十四品种的农产品成本。其中，粮食作物类8个，油料作物类3个，经济作物类3个，副食品类7个，山林土特产品类13个，中药材类10个。调查点的农作物平均亩产量大都高于全省平均数。其中粮食类平均高出24.4%，三种油料高出6%，棉、烟、麻三种经济作物高出26%，代表了中上等水平。

一、生产成本情况

在调查的十四种农作物中，几种主要农产品的亩生产总成本都有所上升，尤以烤烟上升幅度最大，较上年上升56%。依次是红麻14.5%，薯干14%，玉米9.8%，棉花9%，小麦4.8%，中籼稻4.5%。一些小杂粮如高粱、谷子、大豆等品种的亩生产成本下降，其下降幅度分别为22%，1.5%、5.9%。副食品类中的五十公斤肥猪净成本上升4.8%，蔬菜按可比口径计算上升3.77%，山林土特产品、林果产品及中药材类，由于收益连年增加，农民愿意多投入，成本也有所上升。

农产品成本的变化情况表明，随着农民商品意识的不断增强，对农业生产投入的选择性比较明显。对于主要粮食作物和收益较高的经济作物，保持了一定的投资热情；而对一些产量低，收益少的小杂粮的生产投入相对减少。从成本构成情况看，多数品种的物质费用比重持续上升，每亩投工数量继续减少，这是近年来在农产品成本构成中出现的一个明显变化。

从五十公斤主产品含税生产成本变化情况看，粮食作物的五十公斤含税生产成本虽有所下降，但同期除水稻外，其它主要品种的收购价格也有不同程度的降低，收益受到影响。棉花、烟叶、红麻、蔬菜、生猪的五十公斤生产成本上升，但由于收购价格提高，收益增加。

二、收益变化情况

与一九八六年相比，收益变化有以下三个特点：

1.每亩总产值：多数品种上升，少数品种下降。除薯干、高粱、芝麻总产值下降外，其它农产品每亩总产值都是上升的。烤烟产值较上年增长1.06倍（其中有提级提价因素），粮油和其它经济作物的产值也都有不同程度的增长。副食品类、林果产品、中药材类的产值都有比较大的增长。在种植业中，蔬菜的亩总产值平均达777.72元，相当于八种粮食平均亩产值的5.65倍。茶叶、苹果的亩总产值分别是1031.92元和1072.86元。

2.亩减税纯收益，多数品种增加，少数品种减少。土特产品类收益高，经济作物，蔬菜次之，粮食收益最低。薯干、高粱、芝麻亩减税

纯收益下降,幅度分别为22%、6.2%、13.6%;其它多数农产品的亩减税纯收益都有增加。与一九八六年相比,粮食类中的小麦为75.38元,增长2.6%;玉米70.22元,增长2.8%;中籼稻116.84元,增长16.3%;粳稻183.63元,增长22.6%;油菜籽86.03元,增长78.6%;花生果118.70元,增长38.2%;棉花184.13元,增长19.5%;烟叶393.12元,增长153%;红麻114.57元,增长47.2%;蔬菜478.95元,增长50%;苹果949.61元,增长167%;生猪由每头亏损3.10元转为每头盈利84.82元。

3.每一劳动日净产值提高。八种粮食为7.28元,提高1.01元;三种油料9.13元,提高2.77元;经济作物7.69元,提高2.29元;蔬菜8.90元,提高4.19元。以上种植业的每一劳动日净产值基本反映了一九八七年的农业劳动生产率水平。

三、存在问题

(一)比价不合理。工农业产品剪刀差扩大,农产品内部的比价也不合理。八七年其他农产品收购价格大幅度提高的同时,七种粮食除水稻外,其它六种平均收购价格都有所下降。其中:小麦下降2%,玉米下降8.5%,薯干下降16.6%,谷子下降3.1%,高粱下降3.6%,大豆下降0.4%,按调查点主产品定购平均购价计算,以小麦与棉花、烟叶比价为例,一九八五年棉粮比价为1:6.3,烟粮比价为1:4.1—一九八七年棉粮比价则为1:8.38,烟粮比价为1:7.33,粮食价格偏低。

(二)忽视粮食生产。因为粮食收益少,一些农民只考虑口粮自给,不朝商品粮方向发展。比较注意夏粮生产,忽视秋粮生产,甚至出现丢荒现象,加之农业生产资料价格上涨过多,对粮食生产的投入相对减少。

(三)经济作物和副食品生产,受供求影响,处于波动状态。

四、解决问题的对策

(一)合理解决粮食价格问题。为解决粮食收购价格偏低的问题,应当遵循价值规律,提高粮食收购价格,逐步理顺销售价格。

(二)增加对农业的投入。除国家应拨一定专款为农村增加水利灌溉设施外,还应采取鼓励措施,引导农民把收入部分用到扩大再生产方面。

(三)完善服务体系。要采取经济办法,加强对农业科学技术和优良品种的推广,帮助和指导农民实行科学种田。

(四)严格执行国家价格政策。要坚决制止农产品收购中的压级压价或抬级抬价现象,同时对主要农产品继续实行合同制。在种植业上。尤其是对经济作物种植要改善计划指导办法,完善宏观控制体系 and 市场机制,采取相应的税收,价格,信贷等经济措施,做到供求基本平衡。同时,要严格控制农业生产资料价格的上涨幅度。

(五)改革流通体制,减少中间环节,保证“三挂钩”政策的兑现。对因生产经营问题而不能兑现者,生产经营部门应当对农民承担经济责任。

(六)加强农产品价格信息工作。物价部门应当及时预测价格,向农民发布农产品价格信息,引导农民调整产业结构。

五、主要农产品成本变化情况

(一) 粮食

1. 收益变化情况。一九八七年八种粮食平均每亩总产值137.67元，每亩总成本57.88元，每亩税金2.19元，减税纯收益77.60元。其中小麦每亩减税纯收益75.38元，玉米70.22元，中粳稻116.84元，薯干57.61元，大豆53.61元，谷子24.49元，高粱39.03元，梗稻183.63元，都比前几年有不同程度的增加，见下表：

金额 单位：元			
项 目	1985年	1986年	1987年
亩产值	100.50	131.81	137.67
亩总成本	54.73	56.91	57.88
税 金	2.27	2.34	2.19
亩减税纯收益	43.5	72.56	77.60
成本纯收益率(%)	78.31 79.48	127.88 127.49	134

与上年相比，粮食收益增加较少。

2. 劳动生产率 稳步提高，由于承包责任制的效应和农民商品意识的增强，每一劳动日主产品产量和净产值都逐年增加。八七年平均每一劳动日产粮食16.52公斤，比八六年增长8.1%，比八五年增长28%；每一劳动日净产值一九八七年为7.28元，比八六年增加1.01元，比八五年增加3.03元。其中小麦每一劳动日净产值7.65元，玉米7.03元，中粳稻10.68元，大豆7.03元，梗稻9.55元。

3. 粮食生产中存在的问题：

(1) 粮食收益偏低。一九八七年八种粮食的每亩纯收益是77.60元，而棉花为184.13元，烤烟393.12元，茶叶、苹果、蔬菜等经济作物都高出粮食数倍。成本纯收益率与其它农产品也比较低。如小麦为100.68%，而对抗性产品油菜为211.3%，棉花、烤烟、红麻、茶叶、苹果、蔬菜等在163—483%之间。虽然每一劳动日净产值相差不多，但由于我省人多地少，农民追求的是净产值，一般愿种用工多，收益高的作物，对粮食生产有一定的影响。

(2) 粮食价格偏低。有的品种价格保持不动，有的价格下跌。一九八七年，我省农业生产资料价格上升14.4%，副食品价格上升14.3%，而粮食价格仅上升7.3%，其中每五十公斤平均收购价格仅上升3.8%。除稻谷收购价格上升外，其它六种粮食价格都比一九八六年有所下降。其中，小麦下降2%、玉米8.5%、谷子3.1%、大豆0.4%、薯干16.6%、高粱3.9%。粮食价格下降，主要因为一九八五年

以来国家订价部分一直未动。一九八六年由于粮食歉收、市场价格上涨。一九八七年粮食丰收以后，供需矛盾缓和，价格疲软。由于农业生产资料供求矛盾突出，市场零售物价指数上升，使本来缩小了的工农品剪刀差重新拉大。农民说，种粮食增加的收入基本上被其它商品价格上涨所抵销。

3.农民种粮投入减少。每亩物质投入减少。虽然从金额上每亩物质费用比上年增长了2.2%，但扣除物价上升（农业生产资料价格指数为14.5%）因素，实际物质投入是减少的。以化肥为例，八六年粮食每亩平均施用化肥30.24公斤，八七年平均施肥量是26.12公斤，每亩减少4.12公斤。其中，小麦八六年亩施化肥54.13公斤，八七年亩施化肥48.51公斤。扣除用工作价调高因素八种粮食平均亩成本较八六年还降低3%。农业生产投入不足的问题应当引起各级领导的重视。

（二）油料

1.油菜籽

一九八七年油菜籽的亩产量和纯收益都比上年有所提高。每亩减税纯收益由八六年的48.16元提高到86.03元，亩净产值由66.89元提高到103.77元。油菜籽经济效益提高的原因是：

（1）实际收购价有所提高。按每五十公斤平均收购价计算，八七年实际收购价为53.92元，比上年提高15.3%；

（2）亩产量提高。一九八七年平均亩产量为105公斤，接近于全省平均数，较上年的87公斤提高20.7%；

（3）单位生产成本有所下降。亩生产成本较上年下降1.7%、五十公斤主产品含税生产成本比上年下降2.3%。

2.花生

一九八七年花生获得丰收。全省种植面积达613.8万亩，较上年扩大8%，亩产量由94公斤提高到124公斤，总产达76万吨。八七年花生果的实际卖价比上年提高19.6%，使得每亩减税纯收益由上年的85.89元提高到118.70元。由于生产成本比较稳定，花生每亩成本纯收益率提高到200%。

3.芝麻

芝麻的减税纯收益和净产值都比上年有所下降，主要原因是受灾导致了亩产量降低。

（三）棉花

我省棉花生产在连续两年下降之后，一九八七年有较大幅度的回升。全省种植面积1050万亩，比上年增加120多万亩。到八八年三月中旬共收购棉花961万担，占定购任务1120万担的86%。比上年同期增加323万担。棉花质量也有所提高，全省平均品级1.89级，平均长度28.2毫米，平均衣分37.12%，除长度和去年持平外，品级、衣分分别比去年同期提高0.68级和0.04%。

1.棉花成本、收益情况

一九八七年棉花平均亩产61.5公斤，比上年增加2.5%，亩生产成本比上年增加9%，净产值比上年增长13.6%，具体情况见下表可知，八七年亩减税纯收益为184.13元，比上年的154.09元增长19.5%。其原因主要是收购价格的提高。一九八七年国家将棉

金额单位：元

项 目	八七年	八六年	八七比八六(±)%
产 量	123	120	2.5
产 值	296.90	257.87	15.1
生产成本	109.31	100.24	9.0
减税纯收益	184.13	154.09	19.5
净 产 值	245.67	216.26	13.60
每一劳动日净产值	7.11	5.53	1.53(元) 28.57

花价格由“倒四六”调整为“倒三七”，(即30%按统购价，70%按超购价。)因受供求影响，实际执行中价格偏高，五十公斤主产品平均收购价格194.75元，比标准品收购价176.42元提高10.38%，较上年实际收购价178.93元提高8.84%。另外，棉花产量的提高也是一个重要原因。

2、存在问题和建议

(1)供求矛盾突出，尤其短绒供求紧张。我省全年共需短绒90万担，一九八七年只生产加工60多万担，缺口很大。供应工业用棉花合格率低。今后应当考虑对棉花、棉纺织品的产供销实行一体化经营。

(2)农民种棉积极性不高，需要调整棉花价格。目前棉粮比价定为9：1比较适宜。也可以创造条件，逐步放开。

(四)烟 叶

一九八七年调查烤烟10个县32户，调查面积64亩，烟叶亩产180.7公斤，较上年增长18.9%。亩生产成本214.11元，比上年的137.13元上升56%，五十公斤主产品生产成本较上年上升32.9%。

最近几年，我省乃至全国烤烟生产大起大落现象比较严重。八五、八六两年烟叶收益下降，烟农积极性受到挫伤，种植面积减少，造成社会商品量和储备量减少，供求矛盾加剧。为了稳定烟叶生产，提高烟叶质量，鼓励多产中上等烟，一九八七年国家适当提高中上等烟的收购价格，标准级(中黄四级)由五十公斤87元提高到90元。平均收购价由93.7元提高到98.8元，调高5.45%。由于烟叶供求比较紧张，在收购中变相提价严重，五十公斤主产品平均收购价高达166.16元，比标准品收购价高84.6%。

从烟叶收益情况看，由于实际收购价提高和产量的增加，使得烟叶生产效益剧增。亩净产值较上年增长1.2倍，达到510.18元，分别为棉花、红麻的2.07倍和3.52倍，亩减税纯收益较上年增长1.53倍，达到393.12元，为棉花、红麻的1.53倍，3.42倍，与小麦等六种粮食平均比较，亩净产值和纯收益分别是粮食作物的6.5倍和7.3倍。小麦与烟叶的比价也由八五年的1：4.1拉大为1：7.33。

为了稳定我省烟叶生产，各级政府首先要采取措施，加强生产和收购的管理，坚持合同收购，稳定收购秩序。其次要制订合理的烟粮比价，保持农产品收益的相对稳定。其三，要加强技术指导，提高烟叶质量。

(五) 红 麻

我省红麻生产在几经起伏之后，八七年有新的回升，成本收益也有较大变化。其具体特点是：产值，减税纯收益，净产值上升幅度较大，物质费用，总生产成本、产量有所增加，用工减少，详见下表：

金额单位：元

指 标 年 份	产 量	产 值	物质费用	劳动日	生产成本	减税纯收益	净产值	五十公斤主产 品平均收购价
8 7 年	295	177.15	32.15	17.06	60.81	114.57	145.00	52.92
8 6 年	272	132.83	26.86	17.49	53.03	77.78	106.02	42.41
87比86(±)%	8.5	33.5	19.7	-2.5	14.5	47.2	36.76	24.8

收益增加的原因是由于价格回升，一九八七年每50公斤红麻平均收购价格为52.92元，比八六年的42.41元提高24.8%。成本上升主要是因为工价提高。一九八七年我省实际工价为1.68元，比上年的1.50元提高12%，因而影响了生产成本。

虽然红麻的亩减税纯收益和净产值都较上年有较大幅度的提高，但与同期粮食相比，稻谷亩收益为116.84元，红麻为114.57元，亩净产值稻谷为141.56元，红麻为145元，二者基本持平，可是用工量不等，红麻一般高于水稻10多个工，按劳动日净产值计算，水稻为10.68元，红麻为8.5元，从历史上的比价看，一般说麻价高于粮价两倍以上。“六五”期间稻谷与红麻比价为1：3.41，一九八六年为1：2.57，一九八七年为1：2.69。由于价值规律的作用，麻农普遍反映植麻不如种粮。

为了稳定红麻生产市场，需要做到：（1）根据市场需要，适当发展红麻生产。红麻是我省主要经济作物之一，由于去年红麻供求偏紧的情况，建议：在保证粮食生产稳定发展的前提下，不失时机地，有计划地发展红麻生产。（2）加强红麻市场管理，相对稳定收购价格。

(六) 生 猪

一九八七年是我省生猪生产步入谷底的一年。据十三个县的典型调查材料推算，三月底全省生猪社会存栏1243.76万头，到九月底下降到1181.39万头，一九八八年三月底为1193.62万头。

生产下降带来了供求、价格的变化，同时影响生产成本与收益也发生了变化。（1）成本继续上升。一九八七年每五十公斤生猪净成本88.37元，比上年高5%，比前年高16%（详见表）。（2）收益大幅度增加。一九八七年平均每头毛猪重116公斤。卖价287.53元净产

值109.42元，比上年的11.80元增加97.62元，比前年的46.25元增加63.17元。纯收益81.72元，比上年的亏损3.10元增加84.82元，比前年的24.60元增加57.12元。

(详见下表)。

项 目	1985年	1986年	1987年	86年比85年(±)%	87年比86年(±)%
每头猪平均饲养天数	319	282	303	-11.59	7.4
每头猪平均毛重(公斤)	122.6	111.9	116.45	-8.73	4
每五十公斤肥猪平均收购价	86.07	82.93	123.64	-3.65	49
平均每头肥猪卖价	211.07	185.81	287.53	11.96 -12.06	55
平均每头肥猪净成本	186.45	188.71	205.81	1.2	9.06
每五十公斤肥猪净成本	76.04	84.31	88.37	10.88	4.8
每头肥猪纯收益	24.60	-3.10	81.72	-112.6	84.82(元)
每五十公斤肥猪纯收益	10.03	-1.38	35.09	-113.76	36.47

收益增加的主要原因是生猪收购价格上涨。一九八七年平均五十公斤生猪收购价格123.64元，比上年上涨40.71元，比前年上涨37.64元。其次是饲料粮价格下降，一九八七年玉米价格0.20元/500克，比上年0.35元/500克下降42.86%。生猪收购价格大幅度上涨，饲料粮价格下降。

分析1987年生猪生产下降的原因，主要有二：(1)1985年生猪购销及价格放开，刺激养猪大发展，一九八六年生猪生产过剩，全省普遍出现了“卖猪难”现象。价格下跌，农民养猪亏损严重。(2)一九八五、一九八六两年秋季受灾，市场粮价上涨，加大了农民的养猪成本。成本上升，卖价下跌，挫伤了农民的养猪热情，随之出现了市场仔猪价格暴跌，大量母猪被改阉、宰杀的局面。尽管从八七年二季度开始，购价逐步有所回升，但多数农民不愿补栏，使社会存栏下降。到一九八七年四季度以后，农民认为养猪有利可图。争相补栏时，社会上却出现了严重的仔猪供应不足，且价格暴涨现象，社会存栏下降。

一九八八年四月份，我省的生猪生产开始了缓慢回升。目前，需要正确运用价值规律来调节生猪生产。(1)应当研究制订稳定生猪生产的措施，稳定市场价格，使农民的养猪收益逐年适当增加。(2)畜牧生产部门要建立起公母猪生产档案，及时掌握母猪存栏的正常比例，切实解决猪源问题；(3)要推广“快速养猪法”，帮助农民利用科学办法，缩短生猪饲养周期，要大力发展综合肉类生产基地。提高经济效益。

(七) 鸡蛋、肉鸡

从一九八五年开始,对鸡蛋、肉鸡的生产成本进行调查。调查点主要分布在信阳、固始等主产县和大中城市郊区。一九八七年的鲜鸡蛋生产呈现以下几个特点:

(1) 有可比性的几个养鸡户,生产蛋鸡数量比上年有所增加。

(2) 平均每只母鸡产蛋量由上年的7.22公斤,提高到8.23公斤,最高的达13.25公斤。其中,9公斤以上的养鸡户占被调查户总数的35.7%,而上年19个调查户中只有一户达到9公斤以上,占5.2%。

(3) 饲养成本降低。一九八七年五十公斤鲜鸡蛋净成本为112.7元,较八六年的129.81元下降15.6%。

(4) 调查期鲜鸡蛋平均收购价每五十公斤194.46元,比上年提高38%;纯收益82.19元,比上年提高6.57倍。

从对郑州、洛阳、开封、平顶山市的活鸡饲养情况调查看,由于养鸡产蛋的效益提高,养鸡专业场(户)和养鸡数量增加较快。如平顶山市一九八七年底养鸡专业户为220户,比上年底的129户增加70.5%。洛阳市四个养鸡场活鸡存栏11.75万只,比上年1.97万只增加4.96倍。郑州市办了万只养鸡场,三个专业场(户)的养鸡数量达15万只。

这些专业场(户)养鸡数量和整个社会养鸡总数量相比,虽然比例较小,但品种优良,产蛋率高((50—60%)),几乎全部是商品蛋,对市场供应具有一定的影响。

由于社会需求量大,饲养肉鸡大有可为。肉鸡的饲养效益也很可观,几项主要指标变动情况如下:

项 目	1986年	1987年	1987比1986年(±)%
平均饲养天数	192	126	-34
平均每只重量(公斤)	1.46	3.18	118
平均每公斤出售价格(元)	2.20	4.56	107
平均每百只产值(元)	482.44	772.46	60
每百只成本合计(元)	389.41	495.77	27.3
每公斤毛重净成本(元)	1.78	1.46	-18
每百只减税纯收益(元)	94.03	276.69	195 194
每工净产值(元)	1.78	8.07	353

(八) 蔬 菜

蔬菜价格自一九八三年陆续放开以来,种菜的经济效益平均每年以百分之三十以上的幅度递增,刺激了蔬菜生产的发展。目前一些大城市的菜田面积稳步发展,中小城市的固定菜田发展也很迅速。在正常情况下,市场供应是有保证的。

一九八七年上半年,广大菜农克服“倒春寒”带来的不利影响,落实种植面积、全省春播面积较上年增长8.8%,保证了市场需要,价格基本平稳。但入冬以来,由于遭寒流袭击,大面积的越冬菜、冬储菜被冻坏,生产遭受严重损失。仅开封市大白菜、芹菜就坏掉80%。尽管秋播菜田全省十六个城市平均较上年扩大10.7%,仍然出现了市场供应偏紧,价格暴涨等问题,导致当年蔬菜价格总水平较上年上升12.1%,高于全省零售价格指数,一度成为人们议论的中心。

一九八七年蔬菜生产成本持续上升,按可比产品比较,十种蔬菜亩生产成本为316.75元,较八六年的295.6元上升7.2%,成本上升的幅度较前几年有所减弱,但是物质费用上升幅度却远高于其它年份。十种蔬菜平均物质费用较上年上升33%,其中上升幅度比较大的有肥料费48.8%,农药费54.5%,畜力费120%,固定资产折旧32%,排灌费16%。其他费用由2.93元上升到25.08元。物质费用上升幅度过大,主要是受农业生产资料价格上涨的影响。如塑料薄膜每吨上涨到一万元以上,高于计划内价格40%左右,农药(百菌清)价格比上年涨一倍。由于亩产量降低,每五十公斤含税生产成本也上升3.8%。

一九八七年十种蔬菜的五十公斤平均收购价格较上年上升30.6%,具体品种见下表:

单位:元											
品种 \ 年份	平 均	豆 角	蕃 茄	大白菜	白萝卜	大 葱	茄 子	黄 瓜	芹 菜	包 菜	青 椒
1986年	11.44	20.27	14.44	4.87	3.87	14.73	10.60	15.23	9.13	11.26	22.80
1987年	14.94	19.37	16.24	7.33	4.43	18.42	13.16	14.92	33.55	11.63	25.5
87年与86年对比(±)%	30.6	-4.4	12.5	50.5	14.5	25.1	24.2	-2	267	3.7	11.8

受价格的影响,蔬菜的几项主要经济指标都有较大的变化。其中,每亩总产值达838.61元,比上年增长35%;每亩净产值643.3元,增长36%;减税纯收益516.8元,增长62%;每一劳动日净产值8.86元,增长86%;成本纯收益率由上年的108%上升到163.2%,每一劳动日主产品产量由上年的27.2公斤提高到39公斤;收益及劳动生产率都为历史最高水平。分品种看,收益最高的是西红柿,亩减税纯收益873.74元,其次是黄瓜856.59元,茄子712.19元,青椒708.47元,豆角580.95元,大葱519.99元。大白菜、白萝卜、芹菜因受灾减产,收益较低,分别为336.98元,230.30元,192.71元。

蔬菜在整个农作物中收益是比较高的。一九八七年每亩减税纯收益相当于粮食的6.1亩,油料作物的5.48亩,且复种指数也高于粮油

作物，预计今后一段时期内蔬菜生产会稳定发展，但同时要注意解决产销当中存在的问题，如稳定菜田面积，农资供应，市场建设等。

(九) 中药材

一九八七年，调查了中药材的生地、牛夕、菊花、麦冬、桔梗、银花、芋肉、辛夷花、茯苓、连翘等十个品种的生产成本和收益情况。

1. 生产成本情况。(产品成本和收益调查情况见“中药材主要成本、收益情况表”)十种中药材的生产成本普遍提高，平均成本比上年上升64.67%。成本上升的主要原因有：(1)化肥、农药、电力等农业生产资料价格上升幅度较大；(2)用工作价每劳动日八七年为1.68元，比八六年1.50元上升12%，从而使生产成本上升；(3)个别品种，如芋肉因受灾减产70%，单位生产成本相对提高。

2. 收益情况。除麦冬外，其余九个品种的减税纯收益均比上年增加2.8倍以上。银花、生地、牛夕、菊花、桔梗的每亩收益206.76元—1480.6元不等。十个品种的每一劳动日净产值为8.06元，比八六年的3.82元增加1.12倍。这个指标高于八种粮食的平均数(7.28元)，也高于三种经济作物的平均数(7.69元)。

中药材主要成本收益情况表

指标 品种	亩产量 (公斤)	比86年 ±%	亩产值 (元)	比86年 ±%	亩生产 成本 (元)	比86年 ±%	亩物质 费用 (元)	比86年 ±%	亩净产值 (元)	比86年 ±%	亩减税 纯收益 (元)	比86年 ±%	价格趋势 (元/市斤)
生 地	311.07	97.3	1088.35	174	301.94	50.2	190.22	46.9	898.13	235.6	779.49	296	5
牛 夕	234.05	8.90	1922.92	352	435.52	127	198.40	186	1,724.08	384	1480.60	550	5
菊 花	105.75	-5.3	382.00	327.6	82.54	-9.2	35.50	-3.2	346.50	985.2	295.96	5,872	3
银 花	145.92	450.6	1038.37	325.6	421.67	299.7	67.47	513	970.9	316	616.70	340	4.6
桔 梗	363.66	42.1	1210.73	289	334.20	128.	137.05	96.5	1073.68	345	857.40	10,808	2.5
连 翘	50.00	—	65	—	36.79	—	8.79	—	56.22	—	28.22	—	—
芋 肉	50.00	—	2,495	—	788.70	—	219.70	—	2275.30	—	1566.10	—	70

注：连翘、芋肉，辛夷花，茯苓以50公斤为计算单位，且没有86年可比数。麦冬没有86年可比数。

(十) 其它农产品成本、收益分析

1. 茶叶

一九八七年我省茶叶社会总产量达到280多万公斤，较上年增产16.39%。茶叶的几项主要经济指标都好于上年，亩纯收益和总产值都创历史最高水平。(见下表)

经济效益好的主要原因是产量增加, 优质茶多, 价格上升。一九八七年五十公斤毛尖茶叶销售价896.54元, 较上年的790.41元上升13.4%, 炒青茶叶五十公斤销售价290.32元, 较上年的229.43元上升26.54%。

项 目	单位	毛 尖 茶 叶			炒 青 茶 叶		
		8 7年	8 6年	87比86±%	8 7年	8 6年	87比86 (±) %
单位面积产量	亩	115	75	53	113.86	118	-3.5
亩产值	元	1031.92	593.48	73.88	344.68	293.36	17.5
亩总成本	元	331.11	266.13	24.4	153.60	157.01	-2.2
亩减税纯收益	元	648.27	274.10	136.5	190.08	136.35	39.40
亩净产值	元	943.99	487.07	93.8	263.54	204.39	28.9
成本纯收益率	%	195.79	102.99	92.8 90.1	123.75	86.84	36.94 42.5
五十公斤平均售价	元	896.54	790.41	13.4	290.32	229.43	30.8 26.5

2. 苹果 苹果是我省第一大宗果品, 一九八七年全省面积发展到230万亩, 产量达3.5亿公斤。主要产于灵宝、兰考、民权等县。苹果的经济效益比较可观, 全省四个调查点平均每亩产量1484公斤, 每亩总产值1072.86元, 生产总成本228.52元, 税金3.80元, 减税纯收益840.54元, 其中灵宝县阳店乡观头村亩产达2940公斤, 亩减税纯收益为1470.30元。

苹果效益提高的主要原因是由于亩产量增加。一九八七年平均亩产量较上年提高115%, 接近于一九八五年。由于苹果有大小年之分, 经济效益也随产量的浮动有升有降。受供求关系影响, 一九八七年平均五十公斤收购价虽然较上年下降7.5%, 但由于产量增加, 经济效益好于上年。

从全省情况看, 由于中低产果园面积较大, 平均亩产只有154公斤, 低于全国平均水平, 苹果缺乏深加工, 经济效益还没有达到应有的水平。今后应当下大力气改造中低产园地, 进行深加工, 加强投入产出的核算, 提高经济效益。

3. 黄花菜、红枣、黑木耳、桑蚕茧、柞蚕茧、蜂蜜等, 虽然成本有所上升, 但由于价格提高, 经济效益随之提高。

一九八八年五月

目 录

一九八七年主要农产品成本、收益分析	1
主要农产品生产成本、收益与劳动生产率汇总	2

第 一 部 分

小麦	12
薯干、谷子	30
玉米、高粱	44
大豆	58
中籼稻、粳稻	66
油菜、芝麻	74
花生果	82
棉花	86
烤烟、红麻	94

第 二 部 分

生猪	102
肉鸡	105
鲜鸡蛋	106
菜牛	112
山羊	115
淡水鱼	118
蔬菜	124

第 三 部 分

红枣、黄花菜	148
--------	-----

茶叶	152
苹果、桑蚕茧	155
柞蚕茧、黑木耳	160
蜂蜜	164
中药材	166
改良绵羊毛	179
林产品	182

一九八七年农产品 成本与劳动生产率调查资料汇编

河南省农产品成本调查队

一九八八年四月