

统计分析选编

第一辑

沈阳市统计局

一九八四年十一月

前 言

近几年来，我市广大统计干部适应生产、事业发展和经济改革的需要，在努力完成统计报表任务的同时，积极开展统计分析，写了大量的统计分析报告。这些分析，对各级领导了解情况，研究问题，制定决策，指导工作起了积极作用。

统计分析是统计工作的重要组成部分。统计分析开展得如何，是衡量统计工作的一个重要方面，统计分析水平的高低，是衡量统计工作发挥服务与监督作用的重要标志。为了提高广大统计干部的业务素质和分析能力，推动全市统计分析工作广泛、深入地开展，在四化建设和经济改革中，充分发挥统计的服务与监督作用，我们从近一、二年来各单位写的分析报告中选择了五十篇，辑为《统计分析选编》，作为全市统计干部的业务学习材料，主要是给同志们提供一些分析实例，供开展统计分析时借鉴、参考。入选的文章，我们在文字上作了必要的改动。

由于我们水平有限，加之时间仓促，不当之处请同志们提出宝贵意见，以便改进。

目 录

一、定期分析

十月份工业生产再创新记录·····李士宝执笔	1
三季度计划执行结果及市场形势 ·····市联营公司计统科	5
三季度生产情况简要分析··省工业安装公司刘梦兰	9
一至九月交通运输计划执行情况··市交通局白玉滋	12
七月份市场情况·····陈梓清执笔	17
三季度主要经济指标完成情况 ·····铁西区经计委许永福	22
一九八四年一季度经济活动分析··市机电工业局	27
三季度计划执行情况分析·····市建一公司唐立	34

二、专题分析

“单车租赁”带来的新变化··市出租汽车公司胡平	38
白山牌自行车生产现状及改革效果··市自行车厂	41
柳河沟农机厂改革前后····新民县农企局石洁坤	44
库存升高的原因在哪里··市电器工业公司郭玉珠	47
上半年能源超耗情况分析····市一轻局能源处	52
锐意改革,生产大发展····沈阳汽车制造厂	54
我市家具行业主要经济指标与外市对比 ·····市家俱工业公司宫玉华	58
从京哈公路施工看公路建设速度 ·····市公路工程处王志君	61

改革企事业运输管理体制势在必行…市交通局李瀛	65
建设青年公寓是解决住宅紧缺的一条新途径	
……………商立中、陈玉涛执笔	67
从中央、省、市企业的经济效益看工业管理体制问题	
……………廖泽执笔	72
社队工业大有作为……………新民县统计局	77
建筑业改革初见成效……………王滕阁、田国良执笔	83
全民工业企业工时利用情况分析……………郑玉琦执笔	86
我市工业劳动效率与国内其他	
大城市的对比……………佟玉英执笔	90
对我县粮食增产的分析…辽中县农村调查队康玉勤	94
投资不同,效益各异……………于洪区统计局	97
铁岭地区为什么粮食产量上得快……………杨洪祺执笔	102
新民县农村经济在改革中不断前进	
……………新民县统计局	105
农村建房用建筑材料供应情况	
……………市建材局供销公司张丹林	110
农村储蓄存款变化剖析……………市农行东陵区办李晓波	113
“四鞋”销售动态分析……………市百货公司计统科	119
中药市场情况分析……………市医药公司计统科	123
照相市场的新形势……………市服务公司范宝成	129
普通灯泡库存上升值得注意……………市交电公司张玉秋	132
对我市在业人口构成状况的分析……………黄玉禄执笔	135
师资现状浅析……………铁西区教育局计财科	142
十一届三中全会以来城乡人民生活的巨大变化	
……………徐立中执笔	145

独生子女户生活中亟待解决的几个问题

.....王长林执笔 153

我市城乡居民的营养状况.....段清滨执笔 156

对我院护理技术力量的分析.....市传染病院蒋其芳 162

三、综合分析

七月份工商企业主要经济指标计划完成情况

.....铁西区经计委 166

三季度经济效益情况分析.....沈阳轿车制造厂何伟 170

三季度生产情况统计分析.....市建五公司邹桂华 174

一至三季度经济活动分析.....市第一工程车厂何斌 178

四、经济效益分析

一九八三年我市全社会综合经济效益情况

.....李雅立执笔 182

增产不增收,经济效益不如上年

.....市包装装潢公司周红 186

我市能源利用效益进一步提高.....姚志根执笔 190

五、预测分析

一至九月生产计划预计完成情况

.....省建二公司计划科 195

一九八四年生产和效益预测

.....市食品酿造公司王桂芬 201

应用回归分析法进行供水预测

.....市自来水公司丁斌 206

沈阳市报刊发展预测.....市邮政局邓绍文 213

十月份工业生产再创新纪录

市统计局 李士宝执笔

党的十二届三中全会极大地鼓舞了广大职工的积极性，全市工业企业克服了原材料、能源供应缺口较大等困难，加快经济改革步伐，十月份工业生产取得优异成绩。

工业总产值增长13.3%，76%的产品产量超去年同期

十月份，全市工业总产值11.3亿元，超额16.3%完成月计划，比上月降低9.7%，比去年同月增长13%，再创历史同月最高水平。十月止累计产值110.6亿元，为年计划91.1%，比去年同期增长13.3%。在累计产值中，集体工业27.8亿元，比去年同期增长18.4%，超过全民工业（77.5亿元）增长9.7%的速度；合营工业完成5.3亿元，比去年同期增长50.6%，又高于集体工业的增长速度。在市属28个局（公司）、区、县中，计算机、汽车、农机、电子工业公司和大东、和平、东陵、皇姑区等9个单位提前两个月完成市下达的全年计划。

100种主要产品中，一至十月份，提前完成年计划的产品有电视机、录音机、电风扇、各种家俱、棉布、油漆、铜、载重汽车和旅行客车、气压机等25种，比去年同期增长的有76种，其中增长10%以上的达49种，比去年同期多8种。

重工业增长16.1%，机械工业居领先地位

今年以来，我市重工业始终保持较高的增长速度，到十月止累计，重工业完成70.7亿元，比去年同期增长16.1%，比上半年的增长速度加快0.9%。重工业各行业均保持较高的增长速度；冶金工业比去年同期增长12.3%，大大超过去年同期增长1.2%的水平；化学工业增长12.5%；机械工业由于担负全国重点建设工程项目的配套产品较多，军工生产形势较好，一至十月累计工业总产值51.4亿元，比去年同期增长16.3%，高于冶金和化学工业的增长速度，居全市五大工业部门首位；占全部产值的比重由去年的45%上升到46.5%。

56种重工业产品中，机械工业产品有23种超过去年同期，占增产的重工业产品的59%，其中载重汽车、旅行车、变压器、冶金设备等12种增长15%以上。

轻工业增长8.6%，食品工业已呈上升趋势

上半年，轻工业平均月产值3.89亿元，而十月份完成4.02亿元，比上半年平均月产水平提高3.4%；十月止累计，轻工业产值39.8亿元，比去年同期增长8.6%，高于上半年7.7%的增长幅度。今年以来，我市轻纺工业积极调整产品结构，增加畅销产品，扩大流通渠道，因而，许多轻纺产品的产量比去年同期有较大幅度的提高。在44种轻纺工业产品中，一至十月份有31种比去年同期增长，尤其是市场畅销的电视机、洗衣机、录音机、电冰箱“新四大件”均增长15%以上，电熨斗、电风扇、灯泡、洗衣粉等9种产品增长

20%—40%。“老四大件”产品也积极增加品种,提高质量,以销定产,月产量有所回升。十月份,自行车、木钟和缝纫机分别比上月产量增长9.4%、4%和2.6倍。

食品工业的生产从去年二月起一直下降。主要是受卷烟生产下降的影响,今年上半年基本保持去年同期水平。下半年已见增长。十月止累计,全市食品工业产值73,714万元,比去年同期增加2,779万元,增长3.9%。

上交税利增长22.7%, 资金周转加快13天

一至十月份,市属预算内全民工业企业上交税利34,858万元(快报数),提前两个月完成省下达的计划指标,比去年同期增长22.7%,超过了同口径工业总产值的增长速度。到九月止累计,亏损企业已由年初的32户下降到20户,减少37.5%;亏损额为481万元,比去年同期降低49.7%。经济效益上升,还表现在资金运用水平提高。一至九月份,我市全民企业百元产值占用定额流动资金为42.09元,比去年同期减少7.7%;资金周转天数比去年同期缩短13天;百元工业总产值创利税额为20.12元,比去年同期增加1.89元。

主要问题:

一、轻工业增长不快,亏损户较多。今年我市轻工业虽有一定增长,但一至九月份,仍低于全国(增长12.1%)、全省(增长11%)平均增长的水平。在全国13个中心城市中,增长速度居第10位。同时,新的亏损户也有所增加。一至九月份,轻工业有10户亏损企业,其中今年以来新发生的就有6户。市自行车厂、市缝纫机厂、市第二织布厂和市洗毛厂等4家新亏损户的亏损额就高达258万元,占亏损总额的

53.6%。

二、成品资金有所增加，部分产品仍有积压。一至九月份，市属预算内全民企业成品资金为36,452万元，比上半年增加4,485万元，上升14%。成品资金增多，反映出部分产品未及时进入流通领域，相应加大了库存和积压。据统计，在51种产品销售中，仍有14种产品不同程度地积压，占27.5%。

三季度计划执行结果及市场形势

市联营公司计统科

在体制改革、经营承包的推动下，我公司全体职工开展优质服务，努力扩大购销，各项经济指标均达到历史最好水平。商品总销实现4,507万元，超过计划33.2%，比去年同期增长48.2%；1—9月累计完成13,411万元，比去年同期增长34.8%。各商品部都程度不同地超计划、超同期。截至九月末止，日杂、工艺、车辆三个商品部和厂矿服务部都超额完成了全年计划，超过去年同期40%以上。市场繁荣、活跃，表现在：

（一）货源充足，商品品种、花色适销对路。全公司本季购进商品总值3,992万元，比去年同期增长48%。一些骨干商品进货量大大增加，如电视机7,090台，比去年同期增加1,613台；录音机7,503台，增加700台；洗衣机6,571台，增加2,665台；电冰箱500台，增加480台。自行车、呢绒、服装、针棉织品、烟酒食品、工艺品、百货文化用品等，都比去年同期增加。绝大多数品种适销对路，购进商品的适销率平均在96%以上，为活跃市场奠定了物质基础。

（二）新兴耐用消费品购买力继续提高。据统计，处在成长期的电视机本季销6,854台，比去年同期增长23.8%，其中彩电销561台，增长9倍，说明彩电已经开始进入取代黑白机的阶段。当前消费的主流是14吋以上大规格黑白机，占

销售总量的82.3%。由于消费的多层次，12时尚有一定市场。录音机正进入成长前期，本季销7,906台，比去年同期增长46.3%，正进入升级阶段。据典型调查，购买录音机200元以下的占16%，200~600元的占78%，600元以上的占6%，消费的趋势是双声道取代单声道，多功能取代单功能，中高档取代低档。洗衣机销售5,492台，比去年同期增长50%，双缸机的比重逐步提高。处在萌发期的电冰箱，销售420台，比去年同期增长6倍多。冷暖风机、负离子发生器等崭露头角的家用电器，以及小型家电商品如电动剃胡刀、按摩器等，也在迅速崛起。自行车、缝纫机和钟表等老一代耐用消费品，除缝纫机和钟继续下降外，自行车比去年同期增长30.5%，手表增长68.9%，这两种商品增长的因素是品种更加适销对路、价格下跌和使用面扩大。

(三) 穿着商品更加趋向“高”、“美”。在三季度服装销售总量中，呢料服所占的比重由去年的3.8%上升到8%，化纤、化棉由去年的57.4%上升到65.9%。同一时期，布服销量所占比重由去年的15.8%下降到9.7%。值得注意的是，皮毛制品正以惊人的速度增长。据九月份统计，皮夹克销937件，比去年同期增长94.8%；人造毛皮大衣销726件，比去年同期增长1.2倍；皮鞋销5.03万双，增长49.7%。西装的销售尤为迅速，仅九月份就销售15,665套(件)，比去年同期翻了一番还多，特别是男西装，比去年同期增长2倍多，这种势头还在发展。

(四) 三十五周年大庆，节日商品全面旺销。据统计，九月份销国旗、彩旗1.05万面，吹塑纸100件，纱灯600对，宫灯150对，拉花5,000个。这些品种都比去年同期成倍增销。

为了迎接建国35周年大庆，我公司先后举办了二十多次商品展销，展出各类商品1,200多种，销售总值250万元左右。其中上海牌收录机和电视机，飞花、金狮、红旗牌自行车，飞人、蝴蝶、蜜蜂牌缝纫机，锦州塑料花，北京金银饰品，金星、熊猫牌电视机，徐州毛料等品种，受到广大消费者欢迎，活跃了节日市场。中秋月饼展销30多种，供应38吨，盒装月饼占销量的26%，比去年大为提高，说明人们对节日礼品不仅讲究营养、高档，还注意装潢美。

(五) 结婚用品和儿童用品需求增加。从九月份销售实际看，床上用品41.2万元，比去年同期增长24.5%，床单、被面、枕套、羊毛衫等品种均大幅度增销。为搞好结婚用品供应，我们组织了沈阳、武汉的17种床单展销。展销中，沈阳产6×7大床单和武汉产丝光印花床单深受欢迎。同时展出的还有杭州、丹阳等地的枕套和沈阳皮、造革箱。九月份皮箱销1,803个，造革箱销2,987个。此外，我们还将化妆品按系列配成套，共销出250套，平均每套36元。儿童玩具九月份销售9.9万元，比去年同期增长13.7%，但高档、智力玩具供应不足。儿童服装销售21.5万元，比去年同期增加72%，儿童时装如西服、夹克衫、镶拼套装供不应求，儿童针织品、鞋帽、食品等普遍增销，特别是儿童食品日益趋向高档、营养、多样，销售额成倍增加。

为提前实现全年销售目标，我们在上半年达到“双过半”的基础上，再接再厉，在三季度内做了大量工作，较突出的有：

(一) 随着季节变化，根据市场预测，对应季商品，扩大经营面积，加强经营力量。如八月末撤下丝绸衬衣柜

台，摆上皮夹克，使销量成倍增加；扩大灯具、电褥子经营面积，扩大中长纤维、呢料、皮帽子的经营；九月中旬的挂、台历展销，均取得较好效果。

（二）借九月初全市第二届“金星杯”展评会的动力，于9月21日起举办“金星杯”展获奖产品回展，其中获奖服装受到消费者广泛赞扬。

（三）改革服务方式。一是用三台汽车专为顾客送货到家，服务上门；二是直接送货下厂下乡。

（四）在搞好经营承包方面，通过人员重新自愿组合，指标落实到人头，奖金拉开距离，实行岗位津贴，建立健全规章制度等，有力地促进了商流计划的完成。

三季度生产情况简要分析

省工业安装公司 刘梦兰

三季度省局下达工作量计划1,250万元,实际完成1,470.9万元,超额17%完成了季度计划。1—9月份累计完成3,232万元,占年计划的85%,比去年同期提高28%。全员劳动生产率三季度计划2,186元,实际完成2,633元,完成计划的120%,比去年同期提高5%。

三季度是施工的黄金季节,为确保三季度计划胜利实施,重点抓了以下几项工作:

一、狠抓生产计划的落实,确保生产任务提前完成

三季度施工任务主要特点是大修项目多、收尾工程多、施工地点分散、工期要求紧、任务重。公司从六月份开始就着手落实三季度施工项目,狠抓计划的全面落实。根据各处施工任务情况,进行了重点安排和综合平衡。对辽阳化纤总厂、锦西石油五厂、抚顺石油三厂等重点企业的大修任务,公司组织专人逐项安排落实,限期做好大修施工准备工作,为打好大修任务创造了有利条件。对虎石台加压气化厂、抚顺石油三厂30万吨柴油加氢装置两项较大的收尾工程,都要求在“十一”前达到竣工条件。一、五两个工程处认真落实了这两项工程的实际工程量,做好人力物力的准备,保证了计划胜利完成。

二、加强对重点工程领导，确保重点工程

公司和工程处坚持经常研究重点工程施工情况，公司经理和各工程处领导亲自过问，督促检查，建立了重点工程项目领导负责制，保证了重点工程顺利完成。

辽化总厂大修，是公司必保工程，大修工期一个月。为确保任务的胜利完成，公司从一、二、三、五处抽调四百多名骨干，全力以赴投入大修工程。同时公司与处、处与工程队层层签订了项目承包合同和经济责任状。公司经理和各处主要领导亲自抓大修工作，调动了各方面的积极性。工人们战高温、夺高产，克服了施工条件差的困难，坚持早七点到晚七点工作，高峰时有的班组一连几夜没正常睡觉。处与处之间、队与队之间互相支援，后方积极支援一线，从人力上物力上给予保证。由于干部、工人齐心协力共同努力，仅用28天就完成了大修工作量300多万元，保证了辽化各厂按期开车生产。

沈北加压气化厂工程，是市里重点工程。为确保“十·一”投料试车，一工程处有一名生产主任专门抓虎石台加压气化厂工程，干部工人吃住在现场。公司派一名副总工程师住在工地解决技术关键。由于采取了积极措施，加压气化厂的甲醇酞工程和污水处理、制冷等关键装置都按市领导要求九月末前全部完成，具备了试车条件。

三、改革管理制度，实行经营管理承包责任制

过去施工队（包括班组）不承担经济责任，只管干，不管算，经济效益好坏与职工的切身利益联的不紧，工人和施工队积极性得不到充分发挥。改革后，公司所属30个施工队全部

与工程处签订了以主要经济技术指标为内容的全额利润分成经营承包责任制，施工班组与施工队签订以单位工程为对象的施工予算和劳动定额为依据的承包合同，以责任制和合同的形式把工程或任务包给施工队和班组，调动了职工积极性，收到较好的效果。

四、加强质量管理，提高工程质量

为促进工程质量的提高，从质量检查上改变了过去到基层抽查施工项目，以点代面的检查方法，采取了同类工程检查（即检查施工的同一产品）。例如，同时检查所有单位施工的锅炉、大罐等，这样的检查，有比较，既看出了质量高低，又反映出施工管理水平，促进了技术进步。

第三季度的生产取得了一定成果，但还存在一些不足之处，主要表现在：

1. 收尾工程抓的不紧。三季度计划要求竣工27项，但因只重视了抓重点、保大修，从收尾工程中抽调施工力量，致使该竣工的项目，拖延了时间，因而今年的竣工率低于去年同期水平。

2. 在安全生产上，只注意重点项目和工程量大、交叉作业多的施工点，达到了安全生产，而忽视了一般工程。结果不该发生事故的本溪水泥厂工程，却发生了高空作业坠落死亡的事故，教训很深。

四季度进入冬季施工，应提早抓好冬季施工措施，做好防寒、防滑、防火工作，保证安全生产。

今年跨年任务较多，要认真抓好工程年末盘点和明年任务的承揽工作，以保证明年生产开门红。

一至九月交通运输计划 执行情况

市交通局 白玉滋

今年以来，我局交通运输生产以整党为动力，以经济改革为先导，围绕年初制定的奋斗目标，勇于开拓，不断创新，生产和效益都取得了丰硕成果。

一、1—9月各项计划完成情况

货运量完成1,036万吨，货物周转量完成25,692万吨公里，分别为年计划的82.2%和91.8%，比去年同期分别增长20%和34.7%。

长途客运量完成1,046万人，旅客周转量完成39,957万人公里，分别为年计划的83.7%和89.4%，比去年同期分别提高17.4%和28.9%。

市内公共交通客运总量完成48,774万人，为年计划的77.5%，客运周转量完成248,703万人公里。

客运收入3,388万元，为年计划的80.2%，比去年同期增长8%。

全局实现利润1,991万元，为年计划的124.3%，比去年同期增长54.5%，上缴利润350万元，为年计划的125.1%，比去年同期增长95.1%。