

社会经济统计辞典

佟哲晖 主编

吉林人民出版社

社会经济统计辞典

佟哲晖 主编

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行
长春科技印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 34.125印张 4插页 794,000字

1987年1月第1版 1987年1月第1次印刷

印数: 1—7,870册

统一书号: 4091·345 定价: 7.55元

编写人员

主 编：佟哲晖

总 论：李学颜 姚志学 栗方忠

农业统计：孙贵义 王清第

工业统计：李克俭 徐世龙 薛俊杰

基本建设统计：钱从龙

交通运输统计：刘长新

商业统计

（包括贸易、物价）：张廷舒 关振民

物资统计：薛俊杰

能源、环保统计：李克俭 李学颜 徐世龙

劳动工资统计：李克俭

财政、金融统计

（包括社会保险）：刘长新 王继唐

国民经济综合统计

（包括综合平衡）：刘长新

人口统计：苍开极

文教统计

（包括科技）：徐世龙

卫生保健统计：徐世龙

司法统计：李春森

凡 例

一、《社会经济统计辞典》包括总论、农业统计、工业统计、基本建设统计、交通运输统计、商业统计、物资统计、能源、环保统计、劳动工资统计、财政、金融统计、国民经济综合统计、人口统计、文教统计、科学卫生保健统计、司法统计等16大类。共收词目近2700条。

二、本词典所收词目，主要是社会经济统计实践与理论研究中常见的基本名词、概念、指标、范畴、术语、计算方法与计算公式。

三、本词典的词目释文基本上按一词一条编号。凡同一内容的名词有几个通用名称的，选择应用比较广泛或确切的名称作为正目，其余的名称作为参见条；凡某些在内容上有密切联系的词目，一般并在一条中解释，以主要名词作为正目，关联名称作为参见条。

四、对一词多义的条目用（1）（2）（3）……或①②③……分项分层叙述。

五、释文中的计算公式，主要用汉字注明，适当地注明拉丁字母或英文字母。

六、本辞典前面列有分类词目表，并附索引笔划仅供查阅。

目 录

总 论

统计.....	1	专门调查.....	10
统计工作.....	2	全面调查.....	10
统计资料.....	3	非全面调查.....	10
统计学.....	3	经常调查.....	11
统计法.....	3	一时调查.....	11
大量观察法.....	4	直接观察法.....	11
综合指标法.....	4	报告法.....	12
总体、总体单位.....	5	采访法.....	12
标志.....	6	统计报表制度.....	13
统计指标.....	6	国民经济基本统计报表	
数量指标.....	7	制度.....	14
质量指标.....	7	专业统计报表制度.....	14
实物指标.....	8	统计年报.....	14
价值指标.....	8	定期统计报表.....	15
统计指标体系.....	8	基层统计报表.....	15
计划年度.....	9	综合统计报表.....	15
生产年度.....	9	统计报表报送方式.....	15
统计调查.....	9	普查.....	16

2 目录

快速普查.....	17	简单分组.....	33
重点调查.....	17	复合分组.....	33
典型调查.....	18	分组体系.....	33
调查方案.....	18	按生产资料所有制形式	
原始记录.....	20	分组.....	33
统计台帐.....	21	按产品经济用途分组.....	34
企业内部报表.....	22	按国民经济部门分组.....	34
统计资料的整理.....	23	按管理系统分组.....	35
整理方案.....	23	按地区分组.....	35
原始资料的检查.....	24	按工业部门分组.....	35
统计分组.....	24	按重工业和轻工业分组.....	36
分组标志.....	26	企业按大、中、小型的	
品质标志.....	26	分组.....	36
数量标志.....	27	统计表.....	37
次数分配.....	27	简单表.....	39
品质数列.....	28	分组表.....	39
变量数列.....	29	复合表.....	40
单项变量数列.....	30	划记汇总法.....	41
组距数列.....	30	过录汇总法.....	41
连续变量数列.....	30	折叠汇总法.....	42
不连续变量数列.....	31	卡片汇总法.....	42
组数.....	31	机械汇总.....	43
组限、上限、下限.....	31	电子计算机汇总.....	43
组距.....	31	宾词指标的单式加工.....	44
等距分组.....	32	宾词指标的复式加工.....	45
不等距分组.....	32	定期统计资料整理.....	46
开口式分组.....	32	专题统计资料整理.....	47
闭口式分组.....	32	历史统计资料整理.....	47
组中值.....	32	统计绝对数.....	48

时期绝对数、时点绝对数.....48	平均数动态数列.....63
劳动单位.....49	发展水平.....68
货币单位.....49	增长量.....69
统计相对数.....49	累积增长量.....69
计划完成情况相对数.....50	逐期增长量.....69
结构相对数.....51	平均增长量.....69
比较相对数.....52	发展速度.....70
强度相对数.....52	定基发展速度.....70
动态相对数.....53	环比发展速度.....70
统计平均数.....53	增长速度.....70
算术平均数.....54	定基增长速度.....71
简单算术平均数.....54	环比增长速度.....71
加权算术平均数.....55	发展速度与增长速度的联系.....71
调和平均数.....57	增长1%的绝对值.....72
众数.....59	序时平均数.....72
中位数.....60	平均发展速度.....77
几何平均数.....63	平均增长速度.....78
标志变动度.....63	时期扩大分析法.....78
变异全距.....64	动态数列平均数法.....78
平均差.....64	平行数列分析法.....78
均方差.....66	移动平均法.....79
标准差.....66	按月平均法.....79
离散系数.....66	全年比率平均法.....80
动态数列.....67	长期趋势剔除法.....81
绝对数动态数列.....67	指数.....82
时期数列.....67	个体指数.....82
时点数列.....68	总指数.....83
相对数动态数列.....68	组(类)指数.....83
	质量指标指数.....83

数量指标指数.....	83	正态分布.....	104
同度量因素(或权数).....	84	大数定律.....	108
综合指数.....	84	抽样误差.....	111
成本指数.....	85	抽样平均误差.....	112
产品物量指数.....	87	极限抽样误差.....	113
指数体系.....	88	简单随机抽样误差.....	114
调和平均数指数.....	89	等距抽样误差.....	114
算术平均数指数.....	90	分类抽样误差.....	115
定基指数.....	91	整群抽样误差.....	116
环比指数.....	91	抽样单位数目.....	117
不变权数.....	91	标准正态分布概率积分	
可变权数.....	93	表.....	118
可变指数.....	93	相关分析.....	119
固定结构指数.....	93	正相关与负相关.....	120
结构影响指数.....	93	直线相关与曲线相关.....	121
工业产量指数.....	94	完全相关、不完全相关、	
抽样调查.....	94	零相关.....	122
全及总体与抽样总体.....	95	一元相关与多元相关.....	12
抽样总体.....	96	相关表.....	122
全及指标与抽样指标.....	96	相关图.....	125
简单随机抽样.....	97	直线关系方程.....	126
等距抽样.....	97	总变差、回归变差、剩	
分类抽样.....	98	余变差.....	128
整群抽样.....	98	估计标准误差.....	129
重复抽样与不重复抽样.....	98	相关系数.....	131
随机数表.....	99	积差相关系数.....	133
概率.....	100	等级相关系数.....	133
二项分布.....	102	曲线关系方程.....	134
超几何分布.....	103	多元线性关系方程.....	136

复相关系数.....	138	统计图.....	147
偏相关系数.....	139	坐标系.....	148
统计分析.....	140	直角坐标系.....	148
综合分析.....	141	象限.....	148
专题分析.....	142	统计图中的坐标.....	148
定期分析.....	142	统计图中的尺度.....	148
预计分析.....	142	等差尺度(算术尺度).....	148
宏观分析.....	143	等比尺度(对数尺度).....	149
微观分析.....	143	条形图.....	149
相关分析法.....	143	条形结构图.....	150
指数分析法.....	143	对称条形图.....	150
平衡分析法.....	143	距限条形图.....	150
因素分析法.....	144	累计(积)条形图.....	150
统计分析图示法.....	144	计划执行进度表格图.....	150
对比分析法.....	144	平衡关系条形图.....	151
结构分析法.....	144	流水状图.....	151
平均分析法.....	145	平面图.....	151
动态分析法.....	145	圆形结构图.....	152
统计分析报告.....	145	圆形结构比较图.....	152
投入产出分析法.....	145	长方形图(统计图标).....	153
投入产出表.....	146	瓦尔扎尔图.....	153
厂内分析.....	146	单位方形(方块)、圆	
厂际分析.....	147	形比较图.....	153
事前分析.....	147	立体图.....	154
期中分析.....	147	柱体图.....	154
期末分析.....	147	长方体图.....	154
总结分析.....	147	象形图.....	154
定性分析.....	147	曲线图(简称线图).....	155
定量分析.....	147	动态曲线图(历史曲线	

6 目录

图).....	156
对数图(对数曲线图、 等比曲线图).....	157
累计(积)动态曲线图.....	157
计划执行情况曲线图.....	157
距限动态曲线图(距限 曲线图).....	158
带纹动态曲线图(带纹 曲线图).....	158
结构动态曲线图.....	158
周期变动曲线图.....	158
季节变动曲线图.....	159
圆形动态曲线图.....	159
依存关系图(相关曲线 图).....	159
分配曲线图(次数曲线	

图).....	160
直方图.....	160
累计(积)次数曲线图.....	160
肩形图(积分符号曲线 图).....	161
比率曲线图.....	161
罗兰(洛伦兹)曲线图.....	162
相关点图.....	162
相关散点图(散布图).....	162
统计地图.....	162
活动统计图.....	163
排列图(主次分析图).....	163
帕累托图.....	164
因果图(因果分析图).....	165
鱼刺图(树枝图).....	165
特性因素图.....	165

农

农业统计.....	166
农业部门的范围.....	166
农业统计指标体系.....	167
农业统计的范围.....	168
农业统计调查.....	168
农业统计分组.....	169
农村社会总产值.....	169
农业总产值.....	169
农业净产值.....	170
农业商品产值.....	171

业

农产品生产成本.....	171
农业土地统计.....	171
土地面积.....	172
土地利用.....	172
农业用地.....	173
农业土地资源利用率.....	173
宜农地利用率.....	174
林地利用率.....	174
草地利用率.....	174
可养殖水域面积利用率.....	174

耕地面积·····	174	间种作物的面积·····	187
耕地面积平衡表·····	174	套种作物的面积·····	187
垦殖指数·····	175	混种作物的面积·····	188
水田·····	176	移植作物的面积·····	188
旱地·····	176	非耕地上种植农作物的 面积·····	188
水浇地·····	176	多年生作物的面积·····	188
自留地·····	176	再生作物的面积·····	188
荒地·····	176	发芽率·····	189
农业用地变动平衡表·····	176	出苗率·····	189
土地利用结构·····	177	衣分率·····	189
土地利用率·····	177	单产·····	189
土地生产率·····	178	收获率·····	189
土地资源调查·····	178	千粒重·····	189
土地台帐·····	178	粮食容重·····	189
农业生产统计·····	178	出糙率·····	190
农作物分类·····	179	纯粮率·····	190
农作物分类目录·····	179	油料出油率·····	190
农作物总产量·····	180	花生出仁率·····	190
农作物单位面积产量·····	181	主要粮食作物国家标准 含水率·····	191
粮食作物占用耕地面积·····	181	主要粮食作物国家标准 杂质率·····	191
播种面积·····	182	座果率·····	191
复种指数·····	183	好果率·····	191
收获面积·····	183	测产·····	191
农作物总产量指数分析 法·····	183	估产·····	192
农作物产量调查·····	185	竿测法·····	192
农作物产量经验估产法·····	186	框测法·····	192
农作物产量抽样调查法·····	186		
补种、改种作物的面积·····	187		

圈测法·····	192	次生林抚育面积·····	201
窝测法·····	193	成林抚育面积·····	201
林业生产统计·····	193	封山育林面积·····	201
森林的分类·····	193	森林火灾·····	201
森林资源·····	194	森林病虫害发生面积·····	202
森林资源档案·····	194	森林病虫害防治面积·····	202
林业用地面积·····	195	枯损量·····	202
森林总面积·····	195	林产品产量·····	203
森林经营面积·····	195	林产品总产量·····	203
林木种子采购量·····	196	林产品单位面积产量·····	204
育苗面积·····	196	林产品采收率·····	204
新育面积·····	196	木材蓄积量·····	204
留床面积·····	196	单位面积林木蓄积量·····	205
移植面积·····	196	林木生长量·····	205
育苗量·····	196	林木生长率·····	205
育苗亩产有效率·····	197	采伐率·····	205
壮苗率·····	197	造林保存率·····	205
造林面积·····	197	森林覆被率·····	206
造林成活率·····	198	林木覆盖率·····	206
造林合格率·····	198	森林资源更新率·····	206
造林密度·····	198	森林调查·····	206
迹地更新面积·····	199	森林航空调查·····	207
人工更新面积·····	199	森林抽样调查·····	208
人工促进天然更新面积·····	199	牧业生产统计·····	208
更新、造林质量合格率·····	199	牲畜的分类·····	208
补植面积·····	200	牲畜结构·····	209
次生林改造面积·····	200	畜群结构·····	209
幼林抚育面积·····	200	牲畜存栏头数·····	210
幼林抚育作业面积·····	200	牲畜出栏头数·····	211

当年出栏的肉猪头数.....	211	全年猪、牛、羊肉产量.....	221
当年出售和自宰的肉用牛...	211	胴体重.....	221
当年出售和自宰的肉用		屠宰率.....	222
羊.....	211	净肉率.....	222
牲畜出栏率.....	212	出肉率.....	222
肥猪出栏率.....	212	瘦肉率.....	222
牛的出栏率.....	213	畜群体重总产量.....	223
羊的出栏率.....	213	幼畜育成率.....	225
牲畜平均头数.....	213	育肥率.....	225
牲畜的饲养头数.....	214	生长率.....	226
牲畜的标准头数.....	214	绝对生长.....	226
牲畜折合系数.....	215	相对生长.....	226
牲畜头数变动平衡表.....	215	畜体估重.....	226
畜群周转表.....	216	畜产率.....	227
自留畜.....	216	平均每头出栏牲畜的毛	
配种率.....	217	重.....	227
受精率.....	217	平均每头出栏牲畜胴体	
空怀率.....	217	重.....	227
繁殖率.....	217	乳牛挤奶率.....	228
繁殖力.....	218	含脂率.....	229
繁殖成活率.....	218	绵羊剪毛率.....	229
繁育率.....	218	净毛率.....	229
仔畜成活率.....	218	公定回潮率.....	230
牲畜及失率.....	219	产蛋频率.....	230
成幼畜死亡率.....	219	全年蜂蜜(或蜡)的总	
仔畜死亡率.....	219	产量.....	230
成畜保全率.....	220	当年放养把数.....	230
孵化率.....	220	茧层率.....	230
畜禽产品产量.....	220	畜产品商品率.....	230

公母配种比例·····	231	渔业资源补充量·····	242
总增率·····	231	养殖面积·····	242
纯增率·····	232	海水养殖面积·····	242
商品率(出卖率)·····	232	淡水养殖面积·····	243
自食率·····	233	精养面积·····	243
草原·····	234	放养密度·····	244
草场·····	234	鱼苗成活率·····	244
可利用草场·····	234	水产品产量·····	244
天然草场·····	234	海水产品产量·····	245
人工草场·····	235	淡水产品产量·····	245
演牧场·····	235	养殖产量·····	246
牧草蓄积量·····	235	捕捞产量·····	246
草原生产能力·····	235	可捕量·····	246
牧草利用率·····	235	可捕标准·····	246
草原载畜量·····	235	捕捞强度·····	246
放牧密度·····	237	海洋渔业产量·····	247
单位面积畜产品产量·····	237	远洋渔业产量·····	247
单位面积畜牧业产值·····	237	外海渔业产量·····	247
饲料收支平衡表·····	238	近海渔业产量·····	247
饲料利用率·····	239	沿岸渔业产量·····	248
饲料消耗定额·····	239	渔获率·····	248
家禽饲养密度·····	240	饵料系数·····	248
治愈率·····	240	农业总产品统计·····	248
发病率·····	240	产品法·····	249
副业生产统计·····	240	农业总产值构成·····	249
渔业生产统计·····	241	农业部门商品产值·····	249
渔业的分类·····	241	国家征购的农副产品数 量·····	250
水产资源·····	242	农业企业农产品商品产 量·····	250
渔业资源蕴藏量·····	242		

量.....	250	农业固定资产净值.....	262
专业户、重点户商品产		农业固定资产装备程度.....	262
量.....	250	农业固定资产利用程度.....	263
农业商品率.....	251	农业固定资产折旧.....	263
农村商品率.....	251	农业固定资产平衡表.....	264
农业劳动统计.....	251	磨损系数.....	265
乡劳动力资源.....	252	更新系数.....	265
乡劳动力资源利用率.....	252	保存系数.....	265
乡劳动力.....	253	拆除系数.....	265
整劳动力.....	253	农产品成本统计.....	265
半劳动力.....	253	作物成本.....	266
辅助劳动力.....	254	农作物单位产量成本.....	266
乡劳动力按主要从事劳		单位成本.....	266
动部门不同的分组.....	254	斤成本.....	267
劳动力利用率.....	255	作业成本.....	267
出勤率.....	255	畜力作业成本.....	267
农业(种植业)劳动力.....	256	畜产品生产成本.....	268
牧业劳动力.....	256	畜产品单位成本.....	268
林业劳动力.....	256	活重成本.....	268
副业劳动力.....	256	增重成本.....	269
渔业劳动力.....	257	饲养成本.....	269
乡办工业劳动力.....	257	饲养日成本.....	269
农业劳动效率.....	257	养鱼成本.....	270
农业劳动生产率.....	258	农产品成本构成.....	270
农业劳动生产率指数.....	258	农产品成本指数.....	270
农业固定资产.....	260	农业现代化统计.....	272
农业固定资产统计.....	260	农业机械统计范围.....	272
农业固定资产的分类.....	261	农业机械设备的分类.....	272
农业固定资产原值.....	261	农业机械化统计指标体	

系.....	274	播种机械化程度.....	283
农业机械总动力.....	275	收割机械化程度.....	283
拖拉机拥有量.....	275	拖拉机机组综合作业系	
拖拉机完好率.....	275	数.....	284
拖拉机出勤率.....	276	拖拉机工作日记.....	284
拖拉机班次时间利用率.....	276	农机作业质量指标.....	284
拖拉机班次生产率.....	277	农机具配套比.....	285
拖拉机作业量.....	277	联合收割机数量.....	285
标准亩.....	277	农用汽车数量.....	286
拖拉机每马力作业量.....	278	汽车出车率.....	286
平均每标准亩耗油量.....	278	汽车工作时间利用率.....	286
平均每标准亩成本.....	278	汽车负荷利用率.....	286
主要农业机械装备水平.....	279	汽车有效行程率.....	286
单项作业的农业机械化		农业电力装备程度.....	287
程度.....	279	农村用电普及程度.....	287
综合农业机械化程度.....	279	农业生产电气化程度.....	287
农业半机械化程度.....	279	单位作业耗油量.....	287
柴油消耗总金额指数.....	279	水库按大型、中型、小	
发动机马力.....	281	型、小小型的分组.....	288
拖拉机牵引马力.....	281	机电灌溉面积.....	288
混合台.....	281	机灌面积.....	288
自然台.....	281	电灌面积.....	288
标准台.....	281	喷灌面积.....	288
大中型农用拖拉机.....	282	旱涝保收、高产稳产田.....	288
小型及手扶拖拉机.....	282	农田水利化程度指标.....	289
农业机械年末拥有量.....	282	平均每亩耕地(或每亩	
农机机组工作行程率.....	282	播种面积)化肥施用量...	289
农机机组生产率.....	282	肥料利用率.....	289
机耕化程度.....	283	燃油消耗率.....	290

收益分配统计.....	290	集体提留.....	295
新经济联合体.....	291	公积金.....	295
专业户.....	291	公益金.....	295
农业收入.....	291	农民所得.....	295
林业收入.....	292	人均收入.....	295
牧业收入.....	292	农产品实物分配.....	295
渔业收入.....	292	农民家庭粮食收支平衡	
工副业收入.....	292	表.....	296
总收入.....	292	农民家庭现金收支平衡	
总支出.....	293	表.....	297
费用水平.....	294	农业经济效益指标.....	297
纯收入.....	294	农业资金生产率.....	298
出售产品收入.....	294	农业总资金生产率.....	298
国家税收.....	294	农业固定资金生产率.....	299
农业税实际负担率.....	294		

工

业

工业统计.....	304	食品工业.....	306
工业.....	304	工业企业.....	306
甲类工业.....	304	非独立核算的工业企业.....	307
乙类工业.....	305	车间.....	307
采掘工业.....	305	工段.....	308
机械工业.....	305	工序.....	308
冶金工业.....	305	技术经济指标.....	308
燃料工业.....	305	八项经济技术指标.....	308
电子工业.....	306	生产资料.....	309
电力工业.....	306	计划指标.....	309
化学工业.....	306	工业产品.....	310