

简明经济统计辞典

佟哲晖 主 编

苍开极 副主编

吉林人民出版社

简明经济统计辞典

佟哲晖 主 编

苍开极 副主编

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行
长春新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 16_{1/4}印张 4 插页 384,000字

1983年7月第1版 1983年7月第1次印刷

印数：1—88,400册

统一书号：4091·181 定价：2.20元

目 录

总 论

统计	.....	1	采访法	.....	8
统计工作	.....	2	统计报表制度	.....	8
统计资料	.....	3	国民经济基本统计报表		
统计学	.....	3	制度	.....	9
统计学的研究对象	.....	3	专业统计报表制度	.....	10
大量观察法	.....	4	统计年报	.....	10
综合指标法	.....	4	定期统计报表制度	.....	10
总体、总体单位	.....	4	基层统计报表	.....	10
标志	.....	5	综合统计报表	.....	10
统计指标	.....	5	统计报表报送方式	.....	10
计划年度	.....	5	普查	.....	11
生产年度	.....	6	快速普查	.....	11
统计调查	.....	6	重点调查	.....	11
专门调查	.....	6	典型调查	.....	12
全面调查	.....	6	调查方案	.....	12
非全面调查	.....	7	原始记录	.....	14
经常调查	.....	7	统计台账	.....	15
一时调查	.....	7	统计资料的整理	.....	16
直接观察法	.....	8	整理方案	.....	16
报告法	.....	8	原始资料的检查	.....	16

2 目录

统计分组	17	动态相对数	30
分组标志	17	统计平均数	30
品质标志	17	算术平均数	31
数量标志	17	简单算术平均数	31
分配数列	18	加权算术平均数	32
品质数列	18	调和平均数	34
变量数列	18	众数	35
简单分组	19	中位数	37
复合分组	20	标志变动度	39
分组体系	20	变异全距	40
工业部门分组	20	平均差	40
按重工业和轻工业分组	20	均方差	42
企业按大、中、小型的 分组	21	标准差	44
统计表	22	离散系数	44
划记汇总法	23	动态数列	45
折迭汇总法	24	绝对数动态数列	46
卡片汇总法	24	时期数列	46
宾词指标的单式加工	24	时点数列	46
宾词指标的复式加工	25	相对数动态数列	47
定期统计资料整理	25	平均数动态数列	48
专题统计资料整理	25	发展水平	49
历史统计资料整理	26	增长量	49
统计绝对数	26	累积增长量	50
统计相对数	27	逐期增长量	50
计划完成情况相对数	27	平均增长量	50
结构相对数	28	发展速度	51
比较相对数	29	定基发展速度	51
强度相对数	29	环比发展速度	51
		增长速度	52

定基增长速度	52	可变权数	73
环比增长速度	52	可变指数	73
发展速度与增长速度的 联系	53	固定结构指数	73
增长 1% 的绝对值	53	结构影响指数	74
序时平均数	54	可变指数、固定结构指 数和结构影响指数之 间的联系	74
平均发展速度	56	工业产量指数	77
平均增长速度	58	抽样调查	78
时期扩大分析法	59	全及总体与抽样总体及其 分析指标	78
动态数列平均数法	60	抽样误差	79
平行数列分析法	60	随机抽样的原则	80
指数	61	抽样调查的组织方式	80
个体指数	61	重复抽样与不重复抽样	82
总指数	62	随机数字表	82
组（类）指数	62	抽样平均误差	83
质量指标指数	62	极限抽样误差	84
数量指标指数	62	简单随机抽样的误差	86
同度量因素（或权数）	62	等距抽样的误差	86
综合指数	63	分类抽样的误差	86
成本指数	64	整群抽样的误差	87
产品物量指数	66	抽样单位的数目	88
指数体系	67	正态分布	89
调和平均数指数	68	相关分析	97
算术平均数指数	69	相关关系的种类	97
定基指数	70	直线型相关关系	99
环比指数	70	相关系数	100
定基指数和环比指数之 间的联系	70	直线相关系数	101
不变权数	71		

4 目录

估计标准误差.....	102	帕累托图.....	111
回归分析.....	103	因果图(因果分析图).....	111
统计图.....	103	人口统计.....	112
统计图中的坐标.....	103	人口统计学.....	112
统计图中的尺度.....	103	年初人口数.....	113
等差尺度(算术尺度).....	103	年平均人口数.....	113
等比尺度(对数尺度).....	103	人口发展速度.....	113
条形图.....	103	人口年平均发展速度.....	113
条形结构图.....	104	人口净增加.....	114
平面图.....	104	人口增长率.....	114
圆形结构图.....	104	人口年增长率.....	114
长方形图(统计图标).....	105	人口年平均增长率.....	114
立体图.....	105	人口自然增加(长).....	114
柱体图.....	105	人口自然增长率.....	114
象形图.....	105	人口年龄构成.....	115
曲线图(简称线图).....	106	平均年龄.....	116
动态曲线图(历史曲线图).....	106	年龄中位数.....	116
对数图(对数曲线图、等比曲线图).....	106	人口金字塔.....	117
依存关系图(相关曲线图).....	107	人口性别构成.....	118
分配曲线图(次数曲线图).....	108	人口性比例.....	119
直方图.....	108	人口经济构成.....	119
计划执行进度表格图.....	108	劳动人口.....	119
统计地图.....	109	经济活动人口及其部门构成.....	119
活动统计图.....	109	被抚养人口.....	120
排列图(主次分析图).....	110	社会负担系数.....	121
		少年儿童负担系数.....	121
		老年负担系数.....	121
		人口文化教育构成.....	121

中小学入学率.....	121	生命表（寿命表）.....	128
文盲率.....	121	平均寿命（平均预期寿命）.....	135
知识分子比重.....	121	迁入率.....	135
人口民族构成.....	122	迁出率.....	135
出生率（人口出生率）.....	122	总迁移率.....	135
生育率.....	123	净迁移率.....	135
一般生育率.....	123	人口密度.....	136
已婚育龄妇生育率.....	123	城乡人口比例（城乡人口构成比例）.....	136
标准化生育率.....	124	结婚率.....	136
完全生育率（终身生育率）.....	124	平均初婚年龄.....	136
特殊生育率（某年龄段育龄妇生育率）.....	124	离婚率.....	137
不孕率.....	124	人口普查.....	137
计划生育率.....	124	人口普查的人口范畴.....	137
一胎率.....	125	人口普查的方法.....	138
多胎率.....	125	人口普查的时间间隔与间隔期的人口计算.....	138
独生子女率.....	125	人口普查的质量检查.....	139
人工流产率.....	125	人口经常登记.....	139
死亡率（普通死亡率）.....	125	人口预测.....	140
特殊死亡率（年龄别死亡率）.....	125	人口总数预测.....	140
婴儿死亡率.....	126	人口年龄移算法.....	140
生命指数.....	127	出生人数预测.....	144
死亡概率（死亡机率）.....	127	死亡人数预测.....	148

农 业

农业统计.....	149	土地面积.....	150
农业部门的范围.....	149	农业用地.....	150

6 目录

耕地面积	150	森林火灾	161
水田	151	年末实有森林面积	162
旱地	151	森林覆被率	162
自留地	151	林产品产量	162
垦殖指数	151	林产品单位面积产量	163
播种面积	151	采收率	163
复种指数	152	木材蓄积量	163
收获面积	152	牧业生产统计	164
农作物总产量	152	牲畜的分类	164
农作物单位面积产量	153	牲畜存栏头数	165
粮食作物占用耕地面积	153	牲畜的平均头数	165
农作物总产量指数	155	牲畜出栏头数	166
亩产指数分析法	156	牲畜的出栏率	166
农作物产量调查	157	牲畜的饲养头数	167
农作物产量经验估产法	158	畜禽产品产量	167
农作物产量抽样调查法	158	畜群体重总产量	167
林业生产统计	159	畜产率	169
采种量	159	平均每头出栏牲畜的体重	169
育苗面积	159	乳牛产奶率	169
造林面积	159	孵化率	170
迹地更新面积	160	每只母禽平均年产蛋量	170
补植面积	160	绵羊剪毛率	170
次生林改造面积	160	繁殖率	170
幼林抚育面积	161	空怀率	171
幼林抚育作业面积	161	成活率	171
成林抚育面积	161	仔畜死亡率	171
森林病虫害发生面积	161	牲畜致死率	171
森林病虫害防治作业面 积	161	自食率	171
		出卖率（商品率）	172

目录 7

总增率.....	172	农业固定资产统计.....	181
纯增率.....	172	农业固定资产装备程度.....	181
能繁殖母畜占畜群总头数 的比重.....	173	农业固定资产利用程度.....	182
草原载畜量.....	173	固定资产折旧.....	182
副业生产统计.....	173	农业固定资产折旧率.....	183
渔业生产统计.....	173	磨损系数.....	183
养殖面积.....	173	保存系数.....	183
水产品产量.....	174	拆除系数.....	183
海水产品产量.....	174	更新系数.....	184
淡水产品产量.....	174	农业机械化统计指标体系.....	184
养殖单位面积产量.....	175	农业机械总动力.....	185
平均每吨位捕捞量.....	175	拖拉机拥有量.....	185
渔船平均每马力捕捞量.....	175	拖拉机完好率.....	185
鱼苗成活率.....	175	拖拉机出勤率.....	186
农业总产值.....	176	拖拉机班次时间利用率.....	186
农业净产值.....	176	拖拉机班次生产率.....	187
农业商品产值.....	177	拖拉机作业量.....	187
农村人民公社劳动力资源.....	177	标准亩.....	187
农村人民公社劳动力.....	178	拖拉机每马力作业量.....	188
农业劳动力.....	178	平均每标准亩耗油量.....	188
农村人民公社劳动力资源 利用率.....	179	平均每标准亩成本.....	188
出勤率.....	179	主要农业机械装备水平.....	188
农业劳动效率.....	179	单项作业的农业机械化程 度.....	189
农业劳动生产率.....	179	综合农业机械化程度.....	189
农业劳动报酬.....	180	农业半机械化程度.....	189
农业劳动统计.....	180	农产品生产成本.....	189
劳动日.....	181	收益分配统计.....	189
		总收入.....	190

8 目录

人民公社三级经济比重.....	190	扣留比例.....	192
总支出.....	191	基本核算单位积累率.....	192
纯收入.....	191	分配比例.....	193
出售产品收入.....	191	基本核算单位消费率.....	193
国家税收.....	191	社员户平均每人从集体分得的收入.....	193
公积金.....	192	实物分配.....	193
公益金.....	192	平均每人从集体分得的口粮.....	194
储备粮基金.....	192		
生产费基金.....	192		

工 业

工业统计.....	195	现行价格.....	201
工业产品.....	195	可比价格.....	201
实物产品.....	196	工厂计算法.....	201
工业性作业.....	196	工业总产值.....	202
成品.....	196	工业商品产值.....	202
产成品.....	197	工业净产值.....	203
制成品.....	197	工业净产值的生产计算法.....	203
在产品.....	197	工业净产值的分配计算法.....	204
半成品.....	197	工业产品品种.....	205
半制品.....	197	工业产品品种数指标.....	205
在制品.....	197	工业产品品种计划完成率.....	205
工业产品实物产量.....	198	工业产品质量.....	206
主要工业产品.....	199	工业产品合格率.....	206
工业产品目录.....	199	工业产品质量标准.....	206
工业产品标准实物产量.....	199	工业产品质量指标.....	207
工业产品定额工时产量.....	200	工业产品平均技术性能指标.....	207
不变价格	200	工业产品质量得分.....	207
固定价格.....	201		

工业产品等级率(或品级率)	208	原动机的指示能力.....	216
废品率.....	208	原动机的有效能力.....	216
返修率.....	209	原动机的负荷能力.....	216
工业生产设备.....	209	原动机的正常能力.....	217
基本生产设备.....	210	原动机的最大长期能力.....	217
辅助生产设备.....	210	原动机的最大短期能力.....	217
通用设备.....	210	原动机的最大长期有效能 力.....	217
专用设备.....	210	工业企业动力供应结构图 示.....	217
机械设备.....	211	工业企业生产过程的动力 机械总能力.....	219
热力化学设备.....	211	工业企业生产过程的总动 力.....	220
实有设备.....	211	工业企业电力收支平衡表	220
安装设备.....	211	发电设备的平均实际能力	221
实际使用设备.....	211	发电机的年平均能力.....	222
工业生产设备数量利用指 标.....	211	发电设备平均利用小时	222
工业生产设备时间利用指 标.....	212	劳动的动力装备程度	222
工业生产设备能力利用指 标.....	213	发电机的粗放负荷率	223
完好设备.....	213	发电机的集约负荷率	224
基本正常设备.....	213	发电机的综合负荷率	224
失修设备.....	213	潜在的电气化系数	224
设备完好率.....	214	实际的电气化系数	224
工业动力设备.....	214	技术引进	225
工业动力设备的分类.....	214	技术革新	225
工业动力设备的计算单位	215	手工操作	225
原动机的结构能力.....	216	机械化操作	226
原动机的理论能力.....	216	半机械化操作	226

10 目录

自动化操作	226	工业生产用固定资产	234
半自动化操作	226	非生产用固定资产	234
劳动机械化程度指标	226	百元产值占用的固定资产 价值	234
生产机械化程度指标	227	固定资产产值率	235
设备自动化程度指标	227	工业流动资金	235
生产自动化程度指标	227	工业流动资金周转速度指 标	235
费用回收期	228	产值资金率	236
新产品	228	工业产品成本	236
新产品品种统计	229	工业产品成本按成本项目 分组	236
工业产品生产能力	229	工业产品成本按费用要素 分组	237
决定生产设备年加工能力 的因素	229	工业产品成本指数	237
设备数量	230	主要产品单位成本计划完 成率	238
设备能力	230	全部产品成本计划完成率	238
设备全年有效工作时间	230	全部可比产品成本计划降 低任务完成情况的考核	239
计算工业产品生产能力的 基本方法	230	工业企业的纯收入	240
按代表产品计算企业产品 生产能力	231	产品销售利润	240
年初生产能力	232	利润总额	240
年末生产能力	232	产值利润率	241
全年平均生产能力	233	资金利润率	241
工业固定资产	233		
固定资产原值	234		
固定资产净值	234		

基 本 建 设

基本建设统计	242	建筑业	242
基本建设	242	建筑物	243

房屋	243	迁建项目	251
构筑物	243	续建项目	252
基本建设程序	243	建设项目按建设规模分组	252
基本建设前期工作	244	建设项目按总投资大小分	
计划任务书	244	组	253
基本建设设计	244	施工的建设项目	253
初步设计	245	筹建项目	254
技术设计	245	建设项目的开始建设年月	254
施工图设计	245	建设项目本年实际开工日	
基本建设预算	245	期	254
单位工程概、预算	246	建成投产（或交付使用）	
综合概、预算	247	的建设项目	254
其他工程和费用概算	247	建成投产的单项工程	255
总概、预算	247	建设项目的全部建成投入	
基本建设统计报表制度	248	生产日期	256
基层统计单位	248	建设项目的部分建成投入	
建设单位	248	生产日期	256
施工单位	249	竣工日期	256
基本建设项目	249	基本建设生产能力（或效	
单项工程	249	益）	256
单位工程	250	建设规模实物指标和施工	
分部工程	250	规模实物指标	258
分项工程	250	新增生产能力（或效益）	258
单纯购置单位	250	房屋建筑面积	259
建设项目按建设性质分组	250	房屋开工面积	260
新建项目	251	房屋施工面积	260
扩建项目	251	房屋竣工面积	260
改建项目	251	房屋按结构分类	260
恢复项目	251	房屋按用途分类	261

12 目录

建设规模价值指标和施工			
规模价值指标	261	建设项目新开工率	277
基本建设投资完成额	262	建设项目停缓建率	277
本年完工投资	262	建设项目投产率	277
投资按资金来源分组	263	施工规模平衡表	277
投资按用途分组	263	生产能力建成率	278
生产性建设	264	施工面积平衡表	278
非生产性建设	264	房屋面积竣工率	279
投资按构成分组	265	施工项目投资总规模平衡 表	279
建筑工程	266	基建投资、新增固定资产 和未完工程平衡表	280
设备、工具、器具购置	267	固定资产交付使用率	281
其他基本建设	267	未完工程占用率	281
投资完成额的计算方法	268	基本建设投资经济效果	282
建筑工程投资完成额的计 算方法	269	投资经济效果统计指标体 系	282
设备安装工程投资完成额 的计算方法	270	单位生产能力（或效益） 投资	283
设备、工具、器具购置投 资完成额的计算方法	271	投资效果系数	283
其他基本建设投资完成额 的计算方法	272	项目投资回收年限	285
基本建设投资物量指数	272	投资的比较经济效果	286
基本建设投资价格指数	273	单位基建最终成果平均占 用的劳动量	287
新增固定资产	273	建设工期	288
新增固定资产的计算	273	投产项目平均建设工期	289
不增加固定资产的投资	275	建设周期	289
未完工程价值	275	达到设计能力的年限	290
基本建设规模平衡表	276	投资经济效果的静态分析 法	290
施工项目平衡表	276		

投资经济效果的动态分析法	299
建筑施工产品交工工程已完施工未完施工工程量工程形象进度交工工程价值已完施工价值施工企业工作量建筑业净产值建筑业净产值的计算单位工程优良品率和合格	291 292 293 293 293 294 295 296 296 296 296 297 298
品率工程质量事故工程质量事故次数返工损失率施工机械化水平施工装配化水平工厂化施工水平建设成本建筑安装工程成本工程成本降低率全部成本降低率施工利润施工企业利润总额施工企业利润率	300 300 300 301 302 302 302 303 303 303 303 304 304

交 通 运 输

交通线路年末到达数货运总量货物总周转量客运量客运周转量平均运距货物（旅客）平均运输密度平均一日装（卸）车货车静载重货车周转时间货运列车平均牵引总重（载重）	306 306 307 307 308 308 309 309 309 310 311
货运列车旅行速度列车正点率空车走行率车辆检修率机车检修率车辆实有数的统计分组总车日（营运车日）工作车日总车吨（座）日总车公里平均车数平均总吨（座）位车辆完好率	311 311 312 313 313 313 313 314 314 314 315 315 315

14 目录

车辆工作率.....	316	重车载重(客)量利用率.....	317
平均车日行程.....	316	载货汽(挂)车单车产量.....	318
里程利用率.....	317	车吨(座)产量.....	318
载重(客)量利用率.....	317		

物 资 供 应

工业原材料.....	320	供货合同到货量.....	333
原材料目录.....	320	原材料可供货源量.....	334
原材料收入量(进货量)	321	期末可供调拨资源量.....	334
原材料销售量.....	321	计划外资源量.....	334
原材料消费量.....	322	原材料在途量和待验收量	335
原材料拨出量.....	323	原材料供应定额.....	335
原材料储备量.....	323	物资节约量.....	336
原材料储备天数.....	324	物资供需平衡.....	337
原材料周转次数(天数)	325	物资产销平衡.....	337
单位产品原材料消耗量.....	325	物资潜力.....	338
原材料总消耗量.....	326	销售量长期趋势的测定和 预测.....	338
原材料利用率.....	327	物资定货.....	341
消耗定额完成率.....	328	物资调度.....	341
废料利用率.....	329	物资调剂.....	341
原材料综合利用率.....	329	物资产销平衡.....	341
原材料回收率.....	330	物资企业.....	342
国家合同交货率.....	331	物资分配.....	342
产品供货合同.....	331	一、二、三类物资.....	343
原材料供应方式.....	332		
物资协作.....	333		

商 品 流 转

商业统计.....	345	商品流转.....	345
-----------	-----	-----------	-----

商品批发流转	346	社会商品购买力	357
商品零售流转	346	居民消费品购买力	358
统计商品目录	347	社会集团公用消费品购买力	359
商业统计报表制度	347	农村生产队和社员农业生产资料购买力	359
商品总流转额和纯流转额	348	流动购买力	359
商品购进	348	本地常住居民消费品购买力	359
国内纯购进	349	商品购买力投向	360
接收进口	349	当年购买力	360
商品销售	350	已实现的购买力	360
国内纯销售	350	未实现的购买力	360
供应出口	350	结余购买力	361
商品调拨	351	全部购买力	361
商品库存	351	社会商品购买力实现程度	361
实际库存	352	商品供应量	361
在途商品	352	结余商品供应量	362
商品库存结构	352	当年商品供应量	362
商品流转速度	353	全部商品供应量	362
商品加工	353	社会商品零售额	363
商品购进（调入）的记载		主要商品社会零售量	363
时间	354	主要消费品产消平衡	364
商品销售（调出）的记载		农产品商品量	364
时间	354	农产品商品率	364
农产品的自然量	354	农产品购留比例	365
农产品的折合量	355	商品消费水平	365
农产品的标准量	355	社会农副产品收购	365
以销计存	355	商品收支平衡表	366
以存计销	356	统一价格	366
集市贸易成交额	356		
商品供需平衡	357		