

TJSZSSC

统计师 知识手册

统计师知识手册

郑家亨 主编

经济管理出版社

(京)新登字 029 号

统计师知识手册

郑家亨 主编

出版：经济 管 理 出 版 社

(北京市西城区新街口红园胡同 8 号 邮政编码：100035)

发行：经济管理出版社总发行 各地新华书店经销

印刷：中央党校印刷厂

850×1168 毫米 32 开 25.75 印张 1002 千字

1994 年 2 月第 1 版 1994 年 2 月北京第 1 次印刷

印数：1~7000 册

ISBN 7-80025-713-4/F·578

定价：38.00 元

编委会和编辑出版人员名单

编委会

主 编：郑家亨

副主编：郭道夫

编辑委员：（以姓氏笔划为序）

卢精诚	李舒娅	宋 则	郑家亨	郭道夫
姜馥英	谢鸿光	解书森	谭常杰	魏 杰

编辑人员

总 编 辑：郭道夫 解书森

责任编辑：马苏元 陈炳珍 李舒娅 韩忠本 裴俊生

作者名单

统计部分

分 主 编：谭常杰 卢精诚
编写人员：张衍平 刘厚甫 王中华 徐叔赓
柯世才 王树林 刘 扬 高嘉英
程子林 严家英 吕世传 程达才
马 蜀 肖为民 金学海 杨实权
杨茂桢 周 江 陈晓杰 吴 军
崔如春 王人代 程学斌 任 蕴
钱光礼 李林杰 李卫群

经济学部分

分 主 编：李舒娅
编写人员：王 彭 李 陆

部门经济及专业经济部分

分 主 编：宋 则 魏 杰
编写人员：张志刚 万晓芳 刘春旭
赵秋菊 于 欣 马耀华

前 言

改革开放以来,随着党和国家的工作重心转移到经济建设上来,我国社会经济得到迅速发展。与之相适应,我国统计工作很快恢复,并在为改革开放和经济建设服务中大步前进。14年间,诞生了新中国第一部《统计法》,国务院为加强统计工作做出了一系列决定;统计部门则大办“开放式”统计,实现“五个转变”,逐步把统计部门建设成为社会经济信息的主体部门,较好地发挥了信息、咨询、监督三种职能,并在统计信息社会化方面取得了重要进展。

在这一发展过程中,统计机构和队伍建设也取得了巨大成绩。目前,县以上各级政府基本上都设立了独立的统计机构,75%的市辖区设立了独立的统计局,91%的乡镇设立了统计站,部门及企、事业单位也都根据工作需要设置了综合统计机构或配备了专、兼职统计人员。目前,全国县以上政府统计部门的人员编制已达7万多人,包括部门、企事业单位和农村乡镇在内的全国专兼职统计人员已达200万左右。统计队伍的素质也较前有明显提高,县以上统计机构中具有大专以上学历文化程度人员所占的比重显著增加,基层统计员已有几十万人通过考试获得统计员资格证书。统计队伍素质的提高,对统计工作的进一步发展起了明显的推动作用。

党的十四大明确提出建立社会主义市场经济体制,统计工作正面临如何在市场经济条件下发挥好信息、咨询、监督三种职能的严峻考验。这就为统计队伍建设提出了新的课题和更高的要求。正是鉴于这种形势,我们编写了这部《统计师知识手册》,并力求使之成为一部内容丰富、知识完备、深入浅出、通俗易懂的工具书。

本书共收辞条2000条左右。统计部分的辞条约占全部辞条的三分之二,以保证统计辞条在《统计师知识手册》中的主体地位。但是,在市场经济条件下,在现代化经济建设中,作为一个统计工作者,其知识结构不能仅局限于统计方面,而应兼及理论经济学及部门经济、专业经济方面的有关知识。所以,本书除统计外,专设了经济学、部门经济及专业经济部分,约占全书三分之一的篇幅,这构成本书的特色之一,并保证了辞条覆盖的全面性。

1993年2月

分 篇 目 录

第一篇 统计部分

一、数理统计

随机现象·····	1	参数的点估计·····	17
随机试验·····	1	数字特征法矩估计法·····	18
随机事件·····	1	顺序统计量法·····	19
概率·····	1	极大似然估计法·····	19
概率的古典定义·····	2	估计量的评价·····	20
概率加法·····	3	参数的区间估计·····	21
概率乘法(独立事件)·····	4	假设检验·····	22
概率乘法(不独立事件)·····	4	假设检验中的小概率原理·····	22
全概公式·····	5	假设检验中的两类错误·····	22
逆概公式·····	5	统计量的分布·····	24
随机变量·····	6	U 检验·····	25
离散型随机变量的概率		T 检验·····	26
分布·····	7	χ^2 检验·····	27
二点分布·····	7	F 检验·····	27
二项分布·····	7	符号检验法·····	28
泊松分布·····	8	秩和检验法·····	30
超几何分布·····	9	曼—怀特列 U 检验法·····	30
连续型随机变量概率分布·····	10	配对符号秩检验法·····	31
均匀分布·····	11	游程检验法·····	32
正态分布·····	11	χ^2 拟合适度检验·····	33
指数分布·····	12	正态概率纸检验·····	34
t 分布·····	13	列联表的独立性 χ^2 检验·····	35
F 分布·····	13	官能检查·····	35
随机变量的函数·····	15	克库兰检验法·····	36
离散型随机变量的函数的		威尔科克逊检验法·····	37
分布·····	15	克拉斯卡尔检验法·····	39
连续型随机变量的函数的		柯尔莫哥洛夫—斯米尔	
分布·····	16	诺夫检验(d 检验)·····	40
参数估计·····	17	方差分析·····	40
		一元线性回归·····	41

一元非线性回归	43	全及指标与抽样指标	62
多元线性回归	43	重复抽样和不重复抽样	62
斯皮尔曼秩相关系数	44	简单随机抽样	62
正交试验设计法	45	分层抽样	62
指标、因素和位级	45	整群抽样	63
正交表	46	等距抽样	63
正交表特点	46	多级抽样	63
正交表性质	47	抽样误差	63
正交试验法步骤	47	抽样误差的计算	64
正交表的几何解释	48	抽样极限误差	65
产品的抽样检验	49	抽样估计	66
一次抽样方案接受概率的 计算	50	统计整理	66
二次抽样方案接受概率的 计算	51	统计分组	67
抽样特性曲线(oc 曲线)	52	简单分组和复合分组	67
序贯抽样检验	53	变量和变量值	67
随机过程	53	变量数列	68
马尔可夫链	54	单项变量数列和组距变量 数列	68
二、社会经济统计学原理		组限、组距和组中值	68
统计	54	统计表	69
社会经济统计	55	统计图	69
统计的整体功能	55	统计绝对数	69
统计监测与预警	55	统计相对数	70
统计总体和总体单位	56	计划完成相对数	70
统计标志	56	结构相对数	70
统计指标	56	动态相对数	71
统计指标体系	57	比例相对数	71
统计设计	57	强度相对数	71
统计调查	58	统计平均数	71
原始记录	58	算术平均数	71
统计台帐	59	调和平均数	72
统计报表	59	几何平均数	73
普查	60	众数	73
重点调查	60	中位数	73
典型调查	60	标志变动度	75
抽样调查	61	全距	75
全及总体与抽样总体	62	平均差	75
		标准差	75

离散系数	76	相关表和相关图	91
动态数列	76	相关系数	92
发展水平	76	回归分析	93
增减量	77	统计估计	93
发展速度	77	统计预测	93
增减速度	77	定性预测与定量预测	94
序时平均数	78	时间数列预测	94
平均发展速度	79	长期趋势预测	94
平均增减速度	79	季节变动预测	94
增长 1% 绝对值	79	回归预测	96
百分点	79	一元线性回归预测	96
长期趋势	80	多元线性回归预测	96
季节变动	80	非线性回归预测	97
循环变动	80	自身回归预测	97
不规则变动	80	投入产出预测	98
统计指数	80	随手法	98
质量指标指数和数量指标		全列平均法	98
指数	80	移动平均法	99
个体指数、类指数和总		指数平滑法	99
指数	81	最小平方法	100
环比指数和定基指数	81	折扣最小平方法	100
综合指数	81	三点法	101
拉斯贝尔指数和派许指数	82	预测误差	102
理想指数公式	83	三、国民经济核算	
平均数指数	83	国民经济核算	103
可变构成指数	85	两种核算体系(MPS	
固定构成指数	85	与 SNA)	103
结构影响指数	85	社会总产值	103
指数体系	86	社会最终产值	104
因素分析法	86	社会净产值	104
总量指标指数的两因素		社会销售产值	104
分析	86	国民收入使用额	105
总量指标指数的多因素		总投资	105
分析	87	总投资率	105
平均数指标指数的因素		投资系数	106
分析	89	积累基金	106
相关关系	90	积累率	106
相关分析	90	消费基金	107

消费率.....	107	人均国民(内)生产总值.....	129
平衡表.....	107	国内生产总值及其使用表.....	129
收付式平衡表.....	108	投入产出法.....	131
并列式平衡表.....	109	投入产出表.....	131
棋盘式平衡表.....	110	直接消耗系数.....	132
物质平衡表.....	110	完全消耗系数.....	135
财政平衡表.....	114	最初投入系数.....	136
劳动力平衡表.....	114	资金流量核算.....	136
部门联系平衡表.....	116	资金流量表.....	136
国民财富与固定资产		国民资产负债核算.....	138
平衡表.....	118	国民资产负债核算表.....	138
非物流服务平衡表.....	118	国际收支核算.....	139
信贷平衡表.....	118	国际收支平衡表.....	139
预算内资金与预算外资金.....	118	个人消费核算表.....	140
财政赤字.....	121	政府经常收支核算表.....	142
货币投放与回笼.....	122	对外交易核算表.....	143
货币流通量.....	122	投资核算表.....	144
纸币贬值.....	122	国民生产总值的国际比较.....	144
通货膨胀.....	122	两大部类的比例关系.....	146
缩减系数.....	123	农、轻、重比例关系.....	146
SNA 的形成与发展.....	123	农业内部和工业内部的	
“三位一体”公式.....	124	比例关系.....	147
SNA 的分类.....	124	积累与消费的比例关系.....	148
三次产业.....	124	积累内部的比例关系.....	148
中间投入与最初投入.....	125	消费内部的比例关系.....	148
中间产品和最终产品.....	125	直接税和间接税.....	149
存量与流量.....	126	三次产业的比例关系.....	149
臆测收入.....	126	总供给与总需求的平衡	
实际流量与金融流量.....	126	关系.....	149
常住单位.....	127	四、工业统计部分	
国内生产总值(GDP).....	127	工业产品.....	150
国民生产总值(GNP).....	128	实物产品.....	150
国民生产净值(NNP).....	128	工业性作业.....	150
个人收入(PI).....	128	成品.....	151
个人可支配收入(DI).....	128	工业产品实物量.....	151
MPS 的国民收入与 SNA		工业产品标准实物量.....	152
的国民收入的区别.....	128	工业产品劳动量指标.....	152
人均国民收入.....	129	工业总产值.....	153

工厂法原则·····	154	用于工业生产过程的动力	
工时进度法·····	155	机械总能力·····	175
零(部)件法·····	155	用于工业生产过程的总	
工业产品现行价格·····	156	动力·····	176
工业产品不变价格·····	156	劳动的动力装备系数·····	176
工业商品产值·····	157	劳动的电力装备系数·····	176
工业净产值·····	157	工业产品生产能力·····	177
计算工业净产值的生产法·····	158	工业产品生产能力的	
计算工业净产值的分配法·····	158	指标·····	177
工业定额净产值·····	159	工业产品生产能力利用率·····	178
工业增加值·····	160	工业设备完好率·····	178
工业生产发展速度指标·····	161	原材料收入量·····	179
工业产值指数·····	161	原材料消费量·····	179
不变价格法·····	162	原材料拨出量·····	179
价格变动差额调整法·····	163	原材料库存量·····	180
价格指数紧缩法·····	163	原材料消费与库存总值·····	180
工业生产指数·····	164	单位产品原材料消耗量·····	181
工业产品生产均衡率·····	165	原材料利用率·····	182
工业产品品种计划完成		原材料综合利用率·····	182
情况指标·····	165	原材料、燃料、动力消耗	
新产品品种数指标·····	166	稳定降低率·····	182
工业产品质量三级分等·····	166	综合物耗变动率·····	183
工业产品平均质量特征		工业物耗指数·····	184
指标·····	167	工业生产过程机械化程度·····	184
工业产品等级指标·····	167	工业生产过程自动化程度·····	185
工业产品质量分·····	168	工业生产电气化指标·····	185
工业产品质量综合系数·····	168	工业生产化学化指标·····	186
工业产品合格率·····	169	工业生产专业化指标·····	186
废品率·····	169	工业生产协作化指标·····	187
废品损失率·····	170	工业生产联合化指标·····	187
返修率·····	171	工业产品销售量·····	187
产品质量稳定提高率·····	171	工业产品销售额·····	188
工业产品质量指数·····	171	工业产品销售率·····	188
工业设备数量指标·····	172	工业产品库存量·····	188
工业设备数量利用指标·····	173	工业产品库存额·····	189
工业设备时间利用指标·····	174	工业企业固定资产平衡表·····	189
工业设备能力利用指标·····	175	工业固定资产磨损率·····	190
工业设备综合利用指标·····	175	工业固定资产有用率·····	190

工业固定资产更新率·····	190	农田水利设施·····	206
工业固定资产有形损耗率·····	191	农业固定资产数量指标·····	207
工业固定资产无形损耗率·····	191	农业固定资产折旧·····	207
每百元固定资产提供 的产值·····	192	农作物分类·····	207
工业流动资金周转次数·····	192	农作物总产量·····	208
工业流动资金周转天数·····	192	农作物播种面积·····	208
产值流动资金率·····	193	农作物收获面积·····	209
工业产品成本指数·····	194	农作物单位面积产量·····	209
工业产品成本计划完成率·····	194	粮食每亩耕地平均年产量·····	209
工业产品销售利润·····	195	农作物预计产量调查·····	210
工业企业利润总额·····	195	农作物实际产量调查·····	211
资金利税率·····	196	农作物产量抽样调查·····	211
利润率·····	196	牲畜头数统计的主要指标·····	216
五、农村社会经济统计		牲畜分类·····	217
农村·····	197	牲畜构成·····	218
乡村人口与市镇人口·····	197	畜群再生产统计·····	218
农业人口与非农业 人口·····	198	繁殖成活率·····	218
农村户数·····	199	出栏率·····	219
农村劳动力资源与农村 劳动力·····	199	牲畜淘汰率·····	219
农业劳动力·····	201	牲畜死亡率·····	219
农村剩余劳动力·····	201	牲畜总增率与净增率·····	220
农村向城市转移的劳动力·····	202	畜群再生产保证程度指标·····	220
农村土地资源·····	203	畜产量·····	221
农村土地面积分类·····	203	肉用牲畜增重产量·····	221
国土利用系数·····	204	平均每头出栏牲畜的重量·····	222
农业用地开发系数·····	204	屠宰率·····	222
土地垦殖率·····	204	牛奶总产量·····	222
森林覆盖率·····	204	挤奶率·····	222
农业土地·····	204	绵羊剪毛量·····	223
耕地·····	205	绵羊剪毛率·····	223
耕地复种指数·····	205	单位牧草场面积载畜量·····	223
野生植物资源·····	205	单位牧草场面积提供的畜 产品产量·····	223
野生动物资源·····	206	单位畜产品饲料消耗量·····	224
水力资源总能力·····	206	林地面积·····	224
农村旅游资源·····	206	造林面积·····	224
		迹地更新面积·····	225
		零星植树·····	225

人造林木生长量·····	225	农民负担程度·····	245
林产品产量·····	226	农民家庭积累率与消费率·····	246
养殖面积·····	226	农民购买力·····	246
捕捞规模·····	227	农民每人平均主要实物 消费量·····	247
水产品总产量·····	227	农民每人平均生活消费额·····	247
农业总产值·····	228	农民家庭生活费结构·····	247
农业净产值·····	229	六、国内商业统计	
农业商品产值·····	229	国内商业统计·····	248
农业增加值·····	230	商品流转·····	248
农村社会总产值·····	230	商品总流转·····	249
农村社会净产值·····	231	商品纯流转·····	249
农业机械化·····	231	最初商品流转·····	249
农业机械设备·····	232	最终商品流转·····	250
拖拉机数量·····	233	中间商品流转·····	250
农业机械总动力·····	234	商品批发·····	250
农业机械化程度指标·····	234	商品零售·····	250
农业经济效益·····	235	商品流转环节次数·····	250
农业经济效益统计指标 体系·····	235	社会商业·····	251
农业劳动生产率·····	236	社会商业国内纯购进·····	251
农产品成本·····	236	从国内商业购进·····	252
农产品成本生产率·····	238	接收进口和进口·····	252
农业生产用地生产率·····	238	社会商业国内纯销售·····	252
农业资金生产率·····	239	对国内商业批发·····	252
农村经济收入分配统计·····	239	供应出口和出口·····	253
农村经济总收入·····	240	商品加工·····	253
农村经济总费用·····	241	商品库存·····	253
农村经济纯收入·····	242	实际库存商品·····	253
农村税收·····	242	在途商品·····	254
农村集体提留·····	242	加工厂存·····	254
农民个人所得与分配收入 水平·····	243	商品流转速度·····	254
农村积累率·····	243	社会农副产品收购·····	255
农村消费率·····	244	农产品生产年度·····	255
农民家庭总收入·····	244	农产品商品量·····	256
农民家庭纯收入·····	245	农产品商品率·····	256
农民分配所得纯收入·····	245	社会商品零售总额·····	256
农民家庭经营费用支出·····	245	主要消费品社会零售量·····	257
		集贸市场·····	257

集贸市场商品成交额·····	258	外汇额度·····	275
商品供需平衡·····	258	外汇储备·····	275
居民货币收支平衡表·····	259	对外贸易业务统计·····	276
社会商品供应量·····	260	对外贸易业务统计的范围·····	276
主要消费品产销平衡表·····	260	出口商品合同履约的考核·····	276
市场预测·····	262	对外贸易经营成果的考核·····	277
商业机构·····	262	海关进出口货物统计·····	278
商业企业管理机构·····	263	海关进出口货物统计的 工作方针·····	278
商业企业经营机构·····	263	海关进出口货物的统计 范围·····	278
商业网·····	263	产销国与贸易国·····	280
商业网密度·····	263	收发货单位所在地与经营 单位·····	280
商业人员·····	264	贸易方式·····	280
商业产值·····	264	进出口商品分类统计目录·····	281
商业经济效益·····	265	进出口商品结构·····	281
商业劳动效率·····	266	离岸价格、到岸价格和成本 加运费价格·····	282
商业资金·····	266	进出口商品价格指数·····	282
商业流动资金占用率·····	266	海关统计与外贸业务统计的 区别·····	283
商业流动资金周转率·····	267	利用外资·····	283
商品流通过费用·····	267	利用外资统计·····	284
商品流通费用率·····	267	外国政府贷款·····	285
商业利润·····	267	贷款的提取期、宽限期和 偿还期·····	285
七、对外经济统计		国际金融组织贷款·····	286
对外经济统计·····	268	外国商业银行贷款与银团 贷款·····	286
国际收支与国际收支统计·····	268	买方信贷与卖方信贷·····	287
国际收支平衡表·····	268	对外发行债券、股票·····	287
经常项目·····	269	统借统还、统借自还、自借 自还贷款·····	288
资本项目·····	270	短期、中期和长期贷款·····	288
平衡项目·····	270	外商直接投资·····	289
外汇和外汇分类·····	271	外商其他直接投资·····	289
汇率·····	271	技术引进·····	290
直接标价与间接标价·····	272		
现钞汇率·····	272		
国家外汇统计·····	272		
国家外汇收支统计与国际 收支统计的区别·····	273		
国家现汇外汇收支统计内 容和核算指标·····	274		
外汇留成和留成外汇·····	274		

加工出口区·····	290	本年正式施工项目·····	302
外债·····	291	全部建成投产项目和部分 投产项目·····	302
外债统计监测·····	291	全部竣工项目·····	303
外债登记·····	291	收尾建设项目·····	303
外汇(转)贷款与直接外债·····	292	单投·····	303
外债清偿率·····	292	建设性质·····	304
对外承包工程和劳务合作 统计·····	293	大型、中型和小型建设项目·····	304
对外承包工程与劳务合作 的合同额·····	294	建设项目的隶属关系·····	305
对外承包工程与劳务合作 的营业额·····	295	建设项目的国民经济行业·····	305
外汇净收入、上交外汇、 营业利润、上交 税金·····	295	新开工项目·····	305
对外援助统计·····	296	固定资产投资额·····	306
接受国际援助统计·····	296	固定资产投资构成·····	306
八、固定资产投资与建筑业统计		固定资产投资额计算方法·····	307
固定资产投资统计的研究 对象·····	296	固定资产投资额计算价格·····	308
固定资产投资统计的任务·····	297	固定资产投资用途·····	308
固定资产投资统计范围·····	297	商品房·····	308
固定资产投资统计·····	297	固定资产投资资金统计·····	308
基本建设投资统计·····	298	固定资产投资统计的双重 指标·····	309
更新改造投资统计·····	298	固定资产投资拨款额和 贷款额·····	309
其他固定资产投资统计·····	299	国家预算内资金·····	309
固定资产投资统计报表 制度·····	299	固定资产投资财务支出额·····	309
固定资产投资统计必须 遵循的统计原则·····	300	结余资金·····	309
固定资产投资统计特点·····	300	新增生产能力(或工程 效益)·····	310
固定资产投资统计基层 报告单位·····	301	新增固定资产(又称交付 使用固定资产)·····	310
固定资产投资统计指标 体系·····	301	交付使用财产·····	311
建设项目统计·····	301	建设规模·····	311
建设项目·····	301	施工规模·····	311
施工项目·····	302	生产考核期·····	311
		负荷联动试车·····	311
		“三同时”·····	311
		未完工程·····	311
		房屋建筑面积·····	312
		施工房屋面积·····	312

竣工房屋面积·····	312	建筑产品质量的确定·····	323
新开工房屋建筑面积·····	313	建筑产品质量等级及其 评定标准·····	323
房屋结构·····	313	建筑业现代化统计·····	323
房屋用途·····	313	建筑业职工人数统计·····	324
有效面积、使用面积与居住 面积·····	313	建筑业劳动生产率统计·····	324
固定资产投资经济效果·····	313	建筑施工机械设备统计·····	324
宏观固定资产投资 效果及其指标·····	314	建筑施工机械设备的范围 和分类·····	325
微观固定资产投资经济 效果及其指标·····	315	建筑施工机械设备数量和 能力·····	325
建筑业统计·····	315	建筑施工机械装备程度·····	325
建筑业统计的特点·····	315	机械设备完好统计·····	325
勘察设计统计·····	316	建筑安装工程成本·····	326
建筑施工统计·····	316	直接费与间接费·····	326
建筑业统计范围·····	316	建筑业经济效益·····	326
建筑业施工统计报表制度·····	317	九、运输邮电业统计	
建筑业经济类型·····	317	运输方式·····	327
建筑企业规模·····	317	交通运输网·····	327
建筑企业类型·····	317	货运量·····	327
建筑产品·····	317	货物周转量·····	328
建筑产品的产量统计·····	318	货物平均运输距离·····	328
工程形象进度统计·····	318	客运量·····	328
单项工程、单位工程与分部 (项)工程·····	318	旅客周转量·····	328
建筑产品产值统计·····	319	旅客平均运输距离·····	329
建筑业总产值及其计算 方法·····	319	换算周转量·····	329
建筑业净产值及其计算 方法·····	320	客货运输密度·····	329
建筑业增加值及其计算 方法·····	320	运输弹性系数·····	329
建筑施工企业总产值及其 计算方法·····	321	运输网密度·····	330
建筑业竣工产值及其计算 方法·····	321	运输业总产值·····	330
建筑业产品的计算价格·····	322	运输业净产值·····	330
建筑产品质量统计·····	322	运输业增加值·····	331
		运输单位成本·····	331
		运输劳动生产率·····	332
		铁路运输·····	332
		铁路线路分类·····	332
		铁路复线率·····	333
		铁路电气化里程比重·····	333

铁路机车平均牵引总重	333	国际旅游统计	340
铁路货运机车日产量	333	旅游者	341
铁路货车平均静载重	333	国际旅游者	342
铁路货车周转时间	334	国内旅游者	342
公路运输	334	国际旅游人数	342
公路里程	334	国际旅游人数天数	342
公路运输工具	334	接待过夜旅游人数与入境	
公路汽车实载率	335	旅游人数	343
公路汽车车吨(客)位产量	335	旅游者构成	343
水路运输	335	外国人、华侨和港澳台同胞	343
内河航道里程	335	团体游客和零散游客	344
民用运输船舶数量	336	旅游者停留时间	344
水运船舶载重(客)量利用		旅游者平均停留时间	344
率	336	国际旅行社、中国旅行社	
水运每吨位(客位、千瓦)		和青年旅行社	344
天生产量	336	旅行社	345
港口货物吞吐量	336	旅游设施	345
港口货物操作量	337	涉外旅游饭店	345
港口货物装卸自然吨	337	旅游饭店分类	345
港口船舶平均每次在港		旅游饭店客房数和客房	
停泊天数	337	出租率	346
航空运输	337	旅游饭店床位数和床位	
民用航空航线条数和里程	337	利用率	346
民用航空总周转量	337	国际旅游者住宿人夜数	
民用航空平均每机飞行		比重	347
小时	338	旅游汽车接待能力	347
民用航空飞机生产效率	338	旅游部门接待能力	347
管道运输	338	旅游消费	348
输油(气)里程	338	旅游者消费支出	348
管道延展长度	338	旅游者消费构成	348
邮电通信	338	旅游者平均费用水平	349
邮电通信网	339	旅游资源	349
邮电局所	339	旅游资源保护	350
邮电业务总量	339	旅游资源开发	350
电话普及率	340	旅游资源利用	350
十、旅游业统计		旅游外汇收入	351
旅游与旅游业	340	旅游外汇净收入	352
旅游统计	340	旅游经营效益	352