

115.1

辽宁统计年鉴

1999

辽宁省统计局 编

中国统计出版社

一九九九年八月

(京)新登字 041 号

版权所有。未经许可,本书的任何部分均不得以任何形式重印、复制、拷贝、翻译。

图书在版编目(CIP)数据

辽宁统计年鉴 1999/辽宁省统计局编.

北京:中国统计出版社,1999

ISBN 7-5037-2965-1

I. 辽…

II. 辽…

III. 统计资料—辽宁—1999—年鉴

IV. C832.31-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 17733 号

辽宁统计年鉴

1999

辽宁省统计局编

*

中国统计出版社出版

(北京西城三里河月坛南街 75 号 100826)

辽宁省统计局印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 37.75 印张 110 万字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月 第 1 次印刷

印数: 1—2000 册

*

定价: 140.00 元

《辽宁统计年鉴》编委会和编辑出版人员

编 辑 委 员 会

主 编 裴志远

副 主 编 方晓林 张 晶 孙大林 姜志悌 马艳竞
赵荣超 刘景文 黄 锡

编辑委员 (以姓氏笔划为序)

王志坚	方晓林	马艳竞	孙大林	孙 瑛
李旭文	刘景文	陈惠丽	张兆臣	张 晶
郑 坚	胡亚君	赵荣超	姜志悌	邵树威
徐 平	徐卫平	黄 锡	景玉霞	裴志远

编 辑 工 作 人 员

总 编 辑 姜志悌

副总编辑 张兆臣 王洪奇 王海鹰

编辑人员 肖继双 张吉平 惠秀丽 宋立平

编 者 说 明

一、《辽宁统计年鉴—1999》是一部全面、系统、翔实反映辽宁省国民经济和社会发展情况的大型资料工具书，本书收录了全省和各市、县、区1998年经济、社会、科技等方面大量的统计数据，以及全省历年主要统计数据。

二、全书分为二十个部分，即：1. 行政区划和自然资源；2. 综合；3. 国民经济核算；4. 人口；5. 从业人员和职工工资；6. 固定资产投资；7. 能源和物质；8. 财政；9. 物价；10. 人民生活；11. 城市建设；12. 农业；13. 工业；14. 建筑业；15. 运输和邮电；16. 商业；17. 对外经济贸易和国际旅游；18. 金融；19. 教育、科技和文化；20. 体育、卫生、社会福利和其他。另附辽宁省与有关省市经济指标对比及各市、县、区主要经济指标。

三、资料中所使用的计量单位除个别照顾使用习惯外均采用国际统一标准计量单位。

四、本年鉴的资料大部分来自年度统计报表，一部分来自抽样调查。

五、本年鉴部分数据的合计数或相对数由于单位取舍不同产生的计算误差均未作机械调整。

六、本年鉴中凡带续表的资料，如有注解均加在最后一张续表下面，请使用时注意。

七、本年鉴表中的符号使用说明：“…”表示数据不足本表最小单位数；“空格”表示该项统计指标数据不详或无该项数据；“#”表示其中的主要项。

本《年鉴》的编辑出版，得到了各方面的大力支持和协作，在此深表谢意。由于编者水平有限，不足之处，欢迎广大用户和读者提出批评意见，以利改进。

目 录

一、行政区划和自然资源

1-1	行政区划 (1998 年末)	2
1-2	县区一览表	3
1-3	自然状况及资源	4
1-4	主要城市平均气温 (1998 年)	5
1-5	主要城市降水量 (1998 年)	6
1-6	主要城市日照时数 (1998 年)	7

二、综 合

2-1	全省法人、产业活动单位数	10
2-2	国民经济主要指标及发展速度	11
2-3	国民经济主要比例关系	13
2-4	平均每天主要社会经济活动	14
2-5	按总人口平均的国民经济 主要指标	15
2-6	历年工农业总产值	16
2-7	工农业总产值指数 (以上年为 100)	17
2-8	工农业总产值指数 (以 1952 年为 100)	18
2-9	工农业总产值构成	19

三、国民经济核算

3-1	历年国内生产总值	22
3-2	国内生产总值指数 (以上年 为 100)	23
3-3	国内生产总值指数 (以 1952 年 为 100)	24
3-4	历年国内生产总值构成	25
3-5	国内生产总值项目构成 (1998 年)	26
3-6	第三产业增加值	27
3-7	第三产业增加值构成	28
3-8	第三产业增加值指数 (以上年为 100)	29
3-9	各地区国内生产总值和指数	29
3-10	各地区国内生产总值 (1998 年) ...	30
3-11	各地区国内生产总值项目构成 (1998 年)	32
3-12	国内生产总值 (支出法)	33
3-13	国内生产总值结构 (支出法)	34

3-14	各地区总投资及构成 (1998 年) ...	35
3-15	总消费	36
3-16	各地区消费及构成 (1998 年)	37
3-17	居民消费水平	38
3-18	居民消费水平指数	39
3-19	各地区居民消费水平 (1998 年) ...	40

四、人 口

4-1	人口数	43
4-2	人口构成	44
4-3	人口出生率、死亡率、自然 增长率	45
4-4	各地区年末总户数及总人口	46
4-5	各地区人口自然变动情况	47
4-6	各地区及镇、县人口数	48
4-7	全省历年人口变动抽样调查 推算数	49
4-8	全省历年人口变动抽样调查年龄 构成指数	49

五、从业人员和职工工资

5-1	就业基本情况	52
5-2	按三次产业分的从业人员 (年末数)	53
5-3	全省劳动力资源与分配情况	54
5-4	分行业从业人员	55
5-5	按经济类型分的各行业从业人员 (1998 年末)	56
5-6	城镇私营企业和个体分行业 从业人员	57
5-7	各地区个体从业人员 (1998 年末)	58
5-8	各地区私营企业从业人员 (1998 年末)	59
5-9	分行业职工人数 (年末数)	60
5-10	分行业职工人数 (1998 年末) ...	61
5-11	各地区分行业在岗职工人数 (1998 年末)	62
5-12	各地区分行业不在岗职工人数 (1998 年末)	64
5-13	分细行业在岗职工人数 (1998 年末)	66

5-14	分行业不在岗职工人数	69
5-15	各地区国有经济单位分行业 在岗职工人数 (1998 年末)	70
5-16	各地区国有单位分行业不在岗 职工人数	72
5-17	国有经济单位分行业职工人数 (年末数)	74
5-18	国有分行业职工人数 (1998 年末)	75
5-19	各地区集体经济单位分行业在岗 职工人数 (1998 年末)	76
5-20	各地区集体经济单位分行业不在岗 职工人数 (1998 年末)	78
5-21	城镇集体单位分行业职工人数 (年末数)	80
5-22	城镇集体单位分行业职工人数 情况 (1998 年末)	81
5-23	其他经济单位分行业职工人数	82
5-24	其他经济类型分行业职工人数 (1998 年末)	83
5-25	各地区职工人数 (1998 年末)	84
5-26	城镇新就业人数	84
5-27	城镇失业人数及失业率	86
5-28	各地区城镇从业人数	87
5-29	各地区城镇失业人数及失业率	88
5-30	职工工资总额及构成	89
5-31	职工工资总额指数	90
5-32	分行业职工工资总额	91
5-33	分行业职工平均工资	92
5-34	分行业在岗职工工资及离岗 生活费 (1998 年)	93
5-35	各地区在岗职工工资总额及离岗 生活费	94
5-36	分行业职工平均工资	95
5-37	各地区分行业在岗职工平均工资	96
5-38	各地区在岗职工平均工资及离岗职工 平均生活费 (1998 年)	98
5-39	国有单位分行业职工工资总额	99
5-40	城镇集体单位分行业职工 工资总额	100
5-41	其他单位分行业职工工资 总额	101
5-42	分行业离岗职工生活费	102

六、固定资产投资

6-1	全社会固定资产投资	106
-----	-----------	-----

6-2	全社会固定资产投资 (按经济类型分)	107
6-3	全社会固定资产投资 (按资金来源和构成)	108
6-4	全社会固定资产投资及构成 (1998 年)	109
6-5	各地区固定资产投资情况 (1998 年)	110
6-6	全社会竣工房屋面积	111
6-7	全社会竣工住宅建筑面积	112
6-8	全社会按各种分组的固定 资产投资	113
6-9	基本建设和更新改造投资	114
6-10	按构成和建设性质分的基本建设 投资	115
6-11	按资金来源和隶属关系分的基本 建设投资	116
6-12	基本建设投资	117
6-13	国民经济各行业按建设性质分的 基本建设投资	118
6-14	按项目规模分的基本建设 投资及项目个数	121
6-15	按国民经济行业分的基本 建设投资	122
6-16	基本建设房屋建筑面积	124
6-17	各地区基本建设施工、投产项目 数和新增固定资产	125
6-18	国民经济各行业基本建设施工、 投产项目个数 (1998 年)	126
6-19	国民经济各行业基本建设投资 和新增固定资产	129
6-20	基本建设新增主要产品生产能力	132
6-21	更新改造投资主要指标	133
6-22	按构成和建设性质分的更新 改造投资	134
6-23	按资金来源分的更新改造投资	135
6-24	按国民经济行业分的更新 改造投资	136
6-25	国民经济各行业按建设性质分的 更新改造投资	138
6-26	国民经济各行业更新改造施工、 投产项目个数	141
6-27	国民经济各行业更新改造投资和 新增固定资产	144
6-28	各地区更新改造施工、投产项目数 和新增固定资产	147

6-29	按用途分的更新改造投资和房屋 建筑面积	148
6-30	更新改造新增主要产品生产能力	149
6-31	国有单位其他固定资产投资	150
6-32	按构成和用途分的各地区国有 单位其他投资	150
6-33	城镇集体固定资产投资主要指标	151
6-34	各地区城镇集体单位按国民经济行业 分的固定资产投资(1998年)	152
6-35	按用途、构成分的各地区城镇集体单位 固定资产投资(1998年)	154
6-36	分地区的城镇集体单位施工面积和 项目个数(1998年)	154
6-37	城镇和工矿区私人建房情况	155
6-38	农村集体固定资产投资主要指标	156
6-39	农村个人固定资产投资和建房	157
6-40	按资金来源分房地产开发 建设投资	158
6-41	房地产开发建设房屋建筑面积 及竣工率	158
6-42	房地产开发建设基本情况	159
6-43	按构成分房地产开发建设投资	160
6-44	按用途分房地产开发建设投资	160
6-45	各地区房地产开发企业基本 情况(1998年)	161
6-46	各地区房地产开发经营 情况(1998年)	161
6-47	各地区商品房屋销售情况 (1998年)	162
6-48	各地区房地产开发建设总规模及 完成情况(1998年)	162
6-49	各地区房地产开发建设房屋 建筑面积和造价	163

七、能源和物资

7-1	能源生产总量及构成	167
7-2	分行业能源消费总量和主要能源 品种消费量(1998年)	169
7-3	能源消费总量及构成	172
7-4	能源生产弹性系数	173
7-5	能源消费弹性系数	173
7-6	能源加工转换效率	173
7-7	平均每天各种能源消费量	174
7-8	综合能源平衡表	175

八、财 政

8-1	地区财政收入	178
8-2	中央财政收入与支出	178
8-3	地方财政收入情况	179
8-4	各项税收	180
8-5	地方财政支出情况	181
8-6	全省财政用于教育的支出	183
8-7	全省财政用于农业的支出	183
8-8	全省财政用于抚恤和社会 福利支出	184
8-9	财政价格补贴	184

九、物 价

9-1	各种物价总指数(上年=100)	188
9-2	各种物价总指数(1978年=100)	188
9-3	零售物价分类指数(上年=100)	189
9-4	居民消费价格指数(1998年, 上年=100)	190
9-5	各市居民消费价格分类指数 (1998年,上年=100)	191
9-6	居民消费价格分类指数 (上年=100)	192
9-7	各市居民服务项目价格分类指数 (1998年,上年=100)	193
9-8	各市零售价格分类指数 (1998年,上年=100)	194
9-9	农贸市场农产品成交价格指数 (1998年,上年=100)	195
9-10	农业生产资料价格指数 (1998年,上年=100)	195
9-11	各地区农民消费价格分类指数 (1998年,上年=100)	196
9-12	农副产品收购价格分类指数 (上年=100)	197
9-13	农副产品收购价格分类指数 (1998年=100)	199
9-14	工业品出厂价格分类指数(上年 =100)	201
9-15	原材料、燃料、动力购进价格分类 指数(上年=100)	203

十、人 民 生 活

10-1	人民物质文化生活提高情况	206
------	--------------------	-----

10-2	城乡居民家庭人均收入及指数.....	207
10-3	城镇居民家庭基本情况 (一)	208
10-4	城镇居民家庭基本情况 (二)	209
10-5	城镇居民家庭基本情况 (1998 年, 按可支配收入等级分组)	209
10-6	城镇居民家庭平均每人全年生活费 支出及构成 (1998 年, 按可支配 收入等级分组)	210
10-7	城镇居民家庭平均每人购买的 主要商品数量	211
10-8	城镇居民家庭平均每百户 年末耐用消费品拥有量	211
10-9	城镇居民家庭人均购买的主要 商品数量和平均每百户年底 耐用消费品拥有量	212
10-10	各地区城市居民平均每人全年 家庭收入来源 (1998 年)	213
10-11	各地区居民平均每人全年可支配 收入和支出	214
10-12	各地区城市居民家庭平均每人年 生活消费支出 (1998 年末)	215
10-13	各地区城市居民家庭每百户耐用品 拥有量 (1998 年)	215
10-14	城镇居住条件	216
10-15	农民家庭基本情况	217
10-16	农民家庭平均每人总收入 和纯收入	218
10-17	各地区农民家庭平均每人 纯收入	219
10-18	各地区农民家庭平均每人按来源分 的纯收入	219
10-19	农民家庭平均每人生活消 费支出	220
10-20	各地区农民家庭平均每人生活 消费支出	221
10-21	农民家庭平均每人主要消费品 消费量	222
10-22	农民家庭平均每百户年末耐用 消费品拥有量	222
10-23	各地区农民家庭平均每人主要食品 消费量 (1998 年)	223
10-24	各地区农民家庭平均每人主要衣着 消费量 (1998 年)	223
10-25	各地区农民家庭平均每百户主要 耐用消费品拥有量 (1998 年) ...	224
10-26	农民家庭房屋使用情况	227

十一、城 市 建 设

11-1	城市公用事业基本情况	228
11-2	各市区城市设施水平 (1998 年)	229
11-3	城市房屋建筑及住房情况	230
11-4	城市自来水情况	230
11-5	城市煤气、液化气、天然气及 集中供热情况	231
11-6	城市公共交通情况	232
11-7	城市市政建设情况	232
11-8	城市园林绿化情况	232
11-9	城市维护和建设资金情况	233
11-10	城市环境卫生情况	233

十二、农 业

12-1	农村基层组织情况	236
12-2	乡村劳动力	237
12-3	各地区乡村劳动力 (1998 年) ...	237
12-4	耕地面积	238
12-5	各地区耕地面积 (1998 年)	239
12-6	农林牧渔业总产值	240
12-7	农林牧渔业总产值指数 (以 1952 年为 100)	241
12-8	各地区农林牧渔业总产值 及指数 (1998 年)	242
12-9	农林牧渔业增加值 (1998 年) ...	243
12-10	农业机械和农产品加工 机械拥有量	244
12-11	机耕、灌溉面积、化肥施用量、农 村小水电站和农村用电量	245
12-12	灌溉、水库和除涝、治水、 治碱情况	248
12-13	各地区农田水利情况及沼气池数 (1998 年)	249
12-14	各地区水利设施和除涝、治碱 面积 (1998 年)	249
12-15	农民家庭平均每户生产性固定资 产原值 (年末数)	250
12-16	农民家庭平均每百户拥有生产性 固定资产数量 (年末数)	250
12-17	各地区农民家庭平均每户生产性 固定资产原值 (1998 年末)	251
12-18	各地区农民家庭平均每百户拥有生 产性固定资产数量 (1998 年末) ...	251
12-19	农作物播种面积	252

12-20	各地区农作物播种面积 (1998年)	254	按登记注册类型分组)	284	
12-21	主要农产品产量	256	13-10	乡及乡以上独立核算工业企业 单位数及总产值(1998年,按经 济组织类型分组)	285
12-22	各地区主要农产品产量 (1998年)	258	13-11	乡及乡以上独立核算工业企业 单位数及总产值	286
12-23	主要农产品单位面积产量(按播种 面积计算)	259	13-12	按行业分的乡及乡以上独立核算 工业企业单位数及总产值	287
12-24	各地区主要农产品单位面积产量 (按播种面积计算,1998年)	260	13-13	各地区工业企业单位数和工业 总产值(1998年)	288
12-25	水果、蚕茧、园参、芦苇 生产情况	261	13-14	各地区按经济类型、轻重、 大中小型分工业企业单位数 和工业总产值	288
12-26	水果、蚕茧、园参产量	262	13-15	各地区按经济类型分的独立核 算工业企业实收资本 (1998年)	290
12-27	林业生产情况	263	13-16	各地区按经济类型分的独立核 算工业企业资产(1998年)	290
12-28	主要林产品产量	263	13-17	各地区独立核算工业企业 主要指标(1998年)	291
12-29	各地区造林面积	264	13-18	工业企业主要指标 (1998年)	293
12-30	大牲畜头数	265	13-19	按行业分的工业企业主要 指标(1998年)	297
12-31	肉类产量和猪羊头数	266	13-20	国有工业企业主要指标 (1998年)	301
12-32	畜牧业生产情况	267	13-21	"三资"工业企业主要指标 (1998年)	305
12-33	各地区牲畜饲养情况 (1998年)	268	13-22	历年乡及乡以上全部独立核算工业 企业主要财务指标	307
12-34	各地区畜产品产量(1998年) ..	269	13-23	历年乡及乡以上国有独立核算工业 企业主要财务指标	307
12-35	水产品生产情况	270	13-24	历年乡及乡以上集体独立核算工业 企业主要财务指标	308
12-36	水产品产量	270	13-25	历年乡及乡以上独立核算工业企业 主要经济效益指标	308
12-37	农民家庭平均每户饲养、 出售的畜禽、其他小动物和 渔业生产情况	271	13-26	历年乡及乡以上国有独立核算工业 企业主要经济效益指标	309
12-38	按人口平均的主要农产品产量	272	13-27	各地区国有独立核算工业企业主要 指标(1998年)	310
12-39	农业事业机构和人员数	272	13-28	按行业分全部国有及年产品销售 收入500万元以上非国有独立核算 工业企业主要经济效益指标 (1998年)	312
12-40	农作物受灾及成灾面积	273	13-29	各地区全部国有及年产品销售收入 500万元及以上非国有独立核算	
12-41	国营农场基本情况	274			
十三、工 业					
13-1	工业企业单位数 (乡及乡以上独立核算工业)	277			
13-2	工业分行业职工人数	278			
13-3	工业总产值(按轻重工业分)	279			
13-4	工业总产值(按经济类型分)	280			
13-5	工业总产值指数(按轻重工业 分)	281			
13-6	工业总产值指数(按经济类型 分)	282			
13-7	按经济类型分的工业总产值	283			
13-8	按经济类型分的工业总产值指数 (以上年为100)	283			
13-9	乡及乡以上独立核算工业企业 单位数及总产值(1998年,				

	工业企业主要经济效益指标 (1998 年)	313
13-30	各地区全部独立核算工业企业主要 经济效益指标 (1998 年)	313
13-31	大中型独立核算工业企业主要 财务指标 (1998 年)	314
13-32	500 万元以下非国有及全部个体经 营工业企业主要经济指标 (1998 年)	316
13-33	历年主要工业产品产量	317
13-34	工业产品产量	323

十四、建 筑 业

14-1	建筑业企业概况	329
14-2	建筑施工企业个数 (1998 年) ...	330
14-3	建筑施工企业主要经济指标 (1998 年)	332
14-4	建筑业总产值 (1998 年)	334
14-5	建筑业企业资产 (1998 年)	334
14-6	建筑业企业负债 (1998 年)	336
14-7	建筑业企业实收资本 (1998 年)	336
14-8	建筑业企业工程结算税金及附加 与管理费用中的税金 (1998 年)	338
14-9	建筑业企业利润总额 (1998 年)	338
14-10	建筑业增加值 (1998 年)	340
14-11	建筑业企业利税总额 (1998 年)	340
14-12	各地区国有建筑施工企业总产值及 竣工产值 (1998 年)	342
14-13	各地区集体建筑施工企业总产值 及竣工产值 (1998 年)	342
14-14	各地区国有施工企业个数、设备 及人数 (1998 年)	343
14-15	各地区城镇集体施工企业个数、 设备及人数 (1998 年)	343
14-16	各地区建筑施工企业房屋建筑 面积 (1998 年)	344
14-17	各地区建筑施工企业单位工程 个数 (1998 年)	345
14-18	各地区国有施工企业年末资产 负债 (1998 年)	346
14-19	各地区城镇集体施工企业年末 资产负债 (1998 年)	347

14-20	各地区国有施工企业损益及分配 (1998 年)	348
14-21	各地区城镇集体施工企业 损益及分配 (1998 年)	349

十五、运 输 和 邮 电

15-1	交通运输业基本情况	351
15-2	运输线路长度	352
15-3	旅客运输量	353
15-4	旅客周转量	354
15-5	货物运输量	355
15-6	货物周转量	356
15-7	铁路机车车辆年末实有数	357
15-8	辽宁省辖区铁路主要站旅客发 送量	358
15-9	辽宁省辖区铁路主要站货物发 送量	359
15-10	全省民用车辆拥有量	360
15-11	私人民用车辆拥有量	360
15-12	公路线路年底到达数 (1998 年)	361
15-13	公路运输主要经济技术指标 (地方 交通部门)	361
15-14	船舶拥有量	362
15-15	全社会水运客货运输量	362
15-16	沿海港口码头长度和泊位数	363
15-17	沿海港口吞吐量	363
15-18	民用航空运输量	364
15-19	邮电业务基本情况	364
15-20	邮电业务量	366
15-21	邮电通信水平	367
15-22	邮电通信电路 (年底数)	368
14-23	邮电通信企业主要财务指标	368

十六、商 业

16-1	国内贸易基本情况	372
16-2	社会消费品零售总额 (按地区分)	373
16-3	社会消费品零售总额 (按经济类型分)	374
16-4	社会消费品零售总额 (按行 业分)	375
16-5	各地区社会消费品零售总额 (1998 年)	376
16-6	城乡集市贸易情况	378
16-7	限额以上批发零售贸易商品购进、	

	销售、库存总额 (1998 年)	379
16-8	各地区限额以上批发零售贸易业 商品购进总额 (1998 年)	382
16-9	各地区限额以上批发零售贸易业 商品销售总额 (1998 年)	388
16-10	各地限额以上批发零售贸易业商品 库存总额 (1998 年)	394
16-11	限额以上批发零售贸易业商品销售 库存总额 (1998 年)	400
16-12	限额以下批发零售贸易业商品 销售总额 (1998 年)	401
16-13	限额以上批发、零售贸易餐饮业企 业主要财务指标 (1998 年)	402
16-14	限额以上批发、零售贸易业商品销 售、库存数量 (1998 年)	407
16-15	各地区限额以上批发、零售贸易业 企业资产 (1998 年)	408
16-16	各地区限额以上批发、零售贸易企业 负债及所有者权益 (1998 年)	408
16-17	各地区限额以上批发、零售贸易 企业主要财务指标 (1998 年)	409
16-18	各地区限额以上批发、零售贸易企业 增加值 (1998 年)	410
16-19	各地区限额以上餐饮业增加值 (1998 年)	411

十七、对外经济贸易和国际旅游

17-1	外贸进出口总额	414
17-2	历年出口商品分类金额	415
17-3	历年进口商品分类金额	416
17-4	出口商品总值及构成	417
17-5	外贸主要商品出口数量	418
17-6	外贸主要商品进口数量	419
17-7	外贸同主要国家 (地区) 进出口总额	420
17-8	利用外资	421
17-9	对外签订利用外资协议 (合同) 额	422
17-10	各地区实际利用外资额	422
17-11	外商直接投资实际利用额	423
17-12	外商直接投资 (按国别、 地区分)	424
17-13	技术出口情况 (1998 年)	425
17-14	技术引进情况 (1998 年)	425
17-15	外商投资企业分国别、地区注册 登记情况 (1998 年)	426

17-16	对外承包工程和劳务合作	427
17-17	旅游事业发展情况	428
17-18	接待外国旅游人数	428
17-19	按地区分的接待国际旅游人数	429
17-20	按地区分的旅游外汇收入	429

十八、金融

18-1	金融系统存款、贷款余额	431
18-2	国家银行存款、贷款余额	431
18-3	银行现金收入	432
18-4	银行现金支出	432
18-5	银行现金投放回笼差额	433
18-6	农村信用社各项存款、贷款 余额	434
18-7	全省城乡储蓄存款年末余额	435

十九、教育、科技和文化

19-1	教育事业基本情况	437
19-2	各级各类学校情况	438
19-3	研究生数	441
19-4	各类高等学校基本情况 (1998 年)	441
19-5	各类中等专业学校基本情况 (1998 年)	441
19-6	普通中学和其他学校基本情况 (1998 年)	442
19-7	各类成人教育情况 (1998 年)	443
19-8	教育发展水平	443
19-9	小学学龄儿童入学率	444
19-10	初中毕业生和小学毕业生 升学率	445
19-11	各类技工学校情况 (1998 年)	446
19-12	科学研究和技术开发机构数	447
19-13	县级以上政府部门属自然科学研究 和开发机构情况	447
19-14	县级以上政府部门属社会科学研究 和开发机构情况	448
19-15	科学技术情报机构基本情况	448
19-16	县级政府部门属科学研究与技术 开发机构基本情况	449
19-17	高等院校科技活动开展情况	449
19-18	大中型工业企业技术开发 基本情况	450
19-19	国有单位各类专业技术人员数	451
19-20	国有单位各类高级专业人员数	452
19-21	国有单位各类中级专业人员数	452

19-22	文化事业基本情况	453
19-23	图书、杂志、报纸出版数量	454
19-24	图书出版分类构成情况 (1998年)	455
19-25	广播电视事业	456

二十、体育、卫生、社会福利和其他

20-1	体委系统职工人数 (1998年)	459
20-2	全省分项目等级运动员发展 情况 (1998年)	460
20-3	新建体育场地数	461
20-4	我省运动员历年创世界 纪录情况	461
20-5	我省运动员分项创世界 纪录情况 (1998年)	462
20-6	我省运动员分项获得世界 冠军情况 (1998年)	462
20-7	我省运动员近年获得 世界冠军情况	462
20-8	我省运动员分项创全国纪录 情况 (1998年)	463
20-9	我省与外国体育活动交往情况	463
20-10	群众体育活动情况	463
20-11	卫生机构数	464
20-12	卫生机构人员数	465
20-13	卫生机构各类人员数	466
20-14	卫生机构床位数	467
20-15	按市县分的医院、床位和专业 卫生技术人员	468
20-16	农村村级卫生组织情况	468
20-17	医疗卫生机构基本情况 (1998年)	469
20-18	卫生机构国家、集体、私人开业 人员情况 (1998年)	469
20-19	医院诊疗人次及入院人数 (1998年)	470
20-20	历届全省人民代表大会的代表 人数	470
20-21	历届全省政治协商会议 的委员人数	470
20-22	工会组织情况	471
20-23	工会组织开展各项活动情况 (1998年)	472
20-24	妇联组织情况 (1998年)	473
20-25	妇联组织开展各项活动情况 (1998年)	473

20-26	律师、公证、调解工作 基本情况	474
20-27	国内公证文书分类 (1998年)	475
20-28	涉外公证文书分类 (1998年)	476
20-29	调解民间纠纷分类	476
20-30	婚姻登记和离婚情况	477
20-31	各地区婚姻登记和离婚情况 (1998年)	477
20-32	交通事故发生情况 (1998年)	478
20-33	火灾事故发生情况 (1998年)	478
20-34	各地区离休、退休、退职人员人数 (1998年)	478
20-35	社会福利事业、企业单位数和 人员数	479
20-36	社会福利事业单位基本情况 (1998年)	479
20-37	社会救济情况	479
20-38	各地区城镇社区服务设施和城市 居民最低生活保障制度情况 (1998年)	480
20-39	各地区优抚事业基本情况 (1998年)	481
20-40	社会福利企业基本情况	482
20-41	单位支付的职工保险福利 费用总额	483
20-42	国有单位非在职职工保险 福利费	483
20-43	“三废”排放、处理及治理情况	484
20-44	工业各行业废气排放及处理情况 (1998年)	486
20-45	工业各行业废水排放情况 (1998年)	488
20-46	工业各行业固体废物产生及处理 利用情况 (1998年)	489

附录

附录 1	1998年辽宁主要指标在全国 的位次	494
附录 2	省辖市基本情况 (1998年, 地区数)	498
附录 3	省辖市基本情况 (1998年, 市区数)	506
附录 4	县级市基本情况 (1998年, 全市数)	516
附录 5	各县基本情况 (1998年)	536
附录 6	各市辖区基本情况 (1998年)	546

CONTENTS

CHAPTER 1 ADMINISTRATIVE DIVISION AND NATURAL RESOURCES		IN VARIOUS YEARS	22
1-1	ADMINISTRATIVE DIVISION OF LIAO-NING(END OF 1998)	3-2	INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT(PRECEDING YEAR=100)
	2		23
1-2	THE TABLE OF COUNTY AND DISTRICT(END OF 1998)	3-3	INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (1952=100)
	3		24
1-3	NATURAL CONDITIONS AND RESOURCES	3-4	COMPOSITION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT IN VARIOUS YEARS
	4		25
1-4	MONTHLY AVERAGE TEMPERATURE OF MAJOR CITIES (1998)	3-5	STRUCTURE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT(1998)
	5		26
1-5	MONTHLY PRECIPITATION OF MAJOR CITIES (1998)	3-6	VALUE-ADDED OF THE TERTIARY INDUSTRY
	6		27
1-6	MONTHLY SUNSHINE HOURS OF MAJOR CITIES(1998)	3-7	COMPOSITION OF VALUE-ADDED OF THE TERTIARY INDUSTRY
	7		28
CHAPTER 2 GENERAL SURVEY		3-8	INDICES OF VALUE-ADDED OF THE TERTIARY INDUSTRY (PRECEDING YEAR=100)
2-1	NUMBER OF LEGAL PERSON AND INDUSTRIAL ACTIVITY UNITS OF PROVINCE		29
	10	3-9	GROSS DOMESTIC PRODUCT AND ITS INDICES BY REGION
2-2	MAJOR INDICATORS OF NATIONAL ECONOMY AND INDEXES		29
	11	3-10	GROSS DOMESTIC PRODUCT BY REGION
2-3	MAJOR PROPORTION RELATIONS OF NATIONAL ECONOMY		30
	13	3-11	STRUCTURE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY REGION(1990)
2-4	SELECTED INDICATORS OF AVERAGE DAILY SOCIAL AND ECONOMIC ACTIVITIES		32
	14	3-12	GROSS DOMESTIC PRODUCT BY EXPENDITURE APPROACH
2-5	PER CAPITA OF MAJOR NATIONAL ECONOMIC INDICATORS		33
	15	3-13	STRUCTURE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY EXPENDITURE APPROACH
2-6	GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE AND INDUSTRY IN VARIOUS YEARS		34
	16	3-14	GROSS CAPITAL FORMATION AND IT'S COMPOSITION BY REGION(1998)
2-7	INDICES OF GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE AND INDUSTRY (PRECEDING YEAR=100)		35
	17	3-15	FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE
2-8	INDICES OF GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE AND INDUSTRY (1952=100)		36
	18	3-16	FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE AND IT'S COMPOSITION BY REGION(1998)
2-9	COMPOSITION OF GROSS OUTPUT VALUE OF AGRICULTURE AND INDUSTRY		37
	19	3-17	HOUSEHOLD CONSUMPTION
			38
CHAPTER 3 NATIONAL ACCOUNTS		3-18	INDICES OF HOUSEHOLD CONSUMPTION
3-1	GROSS DOMESTIC PRODUCT		39
		3-19	HOUSEHOLD CONSUMPTION BY REGION(1998)
			40
CHAPTER 4 POPULATION			
4-1	POPULATION		43

4-2	POPULATION COMPOSITION	44
4-3	BIRTH RATE, DEATH RATE AND NATURAL GROWTH RATE OF POPULATION	45
4-4	TOTAL HOUSEHOLD AND POPULATION IN THE END OF YEAR BY REGION	46
4-5	NATURAL CHANGE OF POPULATION BY REGION	47
4-6	POPULATION BY REGION	48
4-7	TOTAL POPULATION ESTIMATIVE ON THE BASIS OF THE ANNUAL SAMPLE SURVEYS ON POPULATION CHANGES	49
4-8	COMPOSITION INDICES OF TOTAL POPULATION ESTIM - ATIVE ON THE BASIS OF ANNUAL SAMPLE SURVEYS ON POPULATION CHANGES BY AGE	49

CHAPTER 5 EMPLOYMENT AND WAGE

5-1	EMPLOYMENT	52
5-2	NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY TYPE OF INDUSTRY (END OF 1998)	53
5-3	RESOURCES AND DISTRIBUTION OF LABOR FORCE	54
5-4	NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY SECTOR	55
5-5	NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY OWNERSHIP AND SECTOR (END OF 1998)	56
5-6	NUMBER OF EMPLOYED PERSONS IN URBAN PRIVATE ENTERPRISES AND SELF -EMPLOYED INDIVIDUALS BY SECTOR	57
5-7	NUMBER OF SELF-EMPLOYED INDIVIDUALS BY REGION (END OF 1998)	58
5-8	NUMBER OF EMPLOYED PERSONS IN PRIVATE ENTERPRISES BY REGION (END OF 1998)	59
5-9	NUMBER OF STAFF AND WORKERS BY SECTOR (END OF YEAR)	60
5-10	NUMBER OF STAFF AND WORKERS BY SECTOR (END OF 1998)	61
5-11	NUMBER OF STAFF AND WORKERS BY REGION AND	

	SECTOR (END OF 1998)	62
5-12	NUMBER OF LAID-OFF OF STAFF AND WORKERS BY REGION AND SECTOR (END OF 1998)	64
5-13	NUMBER OF STAFF AND WORKERS BY SECTOR IN DETAIL (END OF 1998)	66
5-14	NUMBER OF LAID-OFF OF STAFF AND WORKERS BY SECTOR	69
5-15	NUMBER OF STAFF AND WORKERS IN STATE-OWNED UNITS BY REGION AND SECTOR (END OF 1998)	70
5-16	NUMBER OF LAID-OFF OF STAFF AND WORKERS IN STATE-OWNED UNITS BY REGION AND SECTOR	72
5-17	NUMBER OF STAFF AND WORKERS IN STATE-OWNED UNITS BY SECTOR (END OF YEAR)	74
5-18	NUMBER OF STAFF AND WORKERS IN STATE-OWNED UNITS BY SECTOR (END OF 1998)	75
5-19	NUMBER OF STAFF AND WORKERS IN COLLECTIVE OWNED UNITS BY REGION AND SECTOR (END OF 1998)	76
5-20	NUMBER OF LAID-OFF OF STAFF AND WORKERS IN COLLECTIVE OWNED UNITS BY REGION AND SECTOR (END OF 1998)	78
5-21	NUMBER OF STAFF AND WORKERS IN URBAN COLLEC - TIVE OWNED UNITS BY SECTOR (END OF YEAR)	80
5-22	NUMBER OF STAFF AND WORKERS IN URBAN COLLECTIVE OWNED UNITS BY SECTOR (END OF 1998)	81
5-23	NUMBER OF STAFF AND WORKERS IN UNITS OF OTHER TYPES OF OWNERSHIP BY SECTOR	82
5-24	NUMBER OF STAFF AND WORKERS BY OWNERSHIP AND SECTOR (END OF 1998)	83
5-25	NUMBER OF NEWLY EMPLOYED PERSONS IN URBAN AREAS (END OF 1998)	84
5-26	NUMBER AND RATE OF	

	UNEMPLOYED PERSONS	84
5-27	NUMBER OF EMPLOYED PERSONS IN URBAN AREAS BY REGION	86
5-28	NUMBER OF STAFF AND WORKERS BY REGION	87
5-29	NUMBER AND RATE OF UNEMPLOYED PERSONS BY REGION	88
5-30	TOTAL WAGES OF STAFF AND WORKERS AND STRUCTURE	89
5-31	INDICES OF TOTAL WAGES OF STAFF AND WORKERS	90
5-32	TOTAL WAGES OF STAFF AND WORKERS BY SECTOR	91
5-33	AVERAGE WAGE OF STAFF AND WORKERS BY SECTOR	92
5-34	TOTAL WAGES OF LAID -IN STAFF AND WOKERS AND MAINTENANCE OF LAID-OFF STAFF AND WORKERS BY SECTOR(1998) ...	93
5-35	TOTAL WAGES OF LAID -IN STAFF AND WOKERS AND MAINTENANCES OF LAID-OFF STAFF AND WORKERS BY REGION	94
5-36	AVERAGE WAGES OF STAFF AND WORKERS BY SECTOR	95
5-37	AVERAGE WAGES OF LAID -IN STAFF AND WORKERS BY REGION AND SECTOR	96
5-38	AVERAGE WAGES OF LAID -IN STAFF AND WORKERS AND AVERAGE MAINTENANCES OF LAID-OFF STAFF AND WORKERS BY REGION(1998) ...	98
5-39	TOTAL WAGES OF STAFF AND WORKERS IN STATE- OWNED UNITS BY SECTOR	99
5-40	TOTAL WAGES OF STAFF AND WORKERS IN URBAN COLLECTIVE OWNED UNITS BY SECTOR	100
5-41	TOTAL WAGES OF STAFF AND WORKERS IN UNITS OF OTHER TYPES OF OWNERSHIP BY SECTOR	101
5-42	MAINTENANCES OF LAID- OFF STAFF AND WORKERS BY SECTOR	102

CHAPTER 6 INVESTMENT IN FIXED ASSETS

6-1	TOTAL INVESTMENT IN
-----	---------------------

	FIXED ASSETS	106
6-2	TOTAL INVESTMENT IN FIXED ASSETS BY OWNERSHIP	107
6-3	TOTAL INVESTMENT IN FIXED ASSETS BY SOURCE OF FINANCE AND USE OF FUND	108
6-4	TOTAL INVESTMENT IN FIXED ASSETS AND ITS COMPOSITION(1998)	109
6-5	INVESTMENT IN FIXED ASSETS BY REGION (1998)	110
6-6	TOTAL FLOOR SPACE OF BUILDINGS COMPLETED	111
6-7	TOTAL FLOOR SPACE OF BUILDINGS COMPLETED UNDER CONSTRUCTION(1998)	112
6-8	TOTAL INVESTMENT IN FIXED ASSETS	113
6-9	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION AND INNOVATION	114
6-10	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION BY FUNDS AND TYPE OF CONSTR - UCTION	115
6-11	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION BY SOURCE OF FUNDS AND ADMINSTR - ATIVE RELATIONSHIP	116
6-12	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION	117
6-13	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION BY TYPE OF CONSTRUCTION AND BY SECTOR	118
6-14	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION AND NUMBER OF CAPITAL CONSTRUCTION PROJECTS BY PROJECT SIZE	121
6-15	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION BY SECTOR	122
6-16	FLOOR SAPCE OF BUILDING THROUGH CAPITAL CONST - RUCTION	124
6-17	NUMBER OF CAPITAL CONST - RUCTION PROJECTS UNDER CONSTRUCTION AND PUTINTO USE AND NEWLY INCREASED FIXED ASSETS BY REGION	125
6-18	NUMBER OF CAPITAL	

	CONSTRUCTION PROJECTS UNDER CONSTRUCTION AND PUT INTO USE BY SECTOR (1998)	126
6-19	INVESTMENT IN CAPITAL CONSTRUCTION AND NEWLY INCREASED FIXED ASSETS BY SECTOR	129
6-20	NEWLY INCREASED PRODUCT - ION CAPACITY THROUGH CAPITAL CONSTRUCTION	132
6-21	TECHNICAL UPDATES AND TRANSFORMATION INVESTMENT	133
6-22	INVESTMENT IN INNOVATION BY USE OF FUNDS AND TYPE OF CONSTRUCTION	134
6-23	INVESTMENT IN INNOVATION BY SOURCE OF FUNDS	135
6-24	INVESTMENT IN INNOVATION BY SECTOR	136
6-25	INVESTMENT IN INNOVATION BY TYPE OF CONSTRUCTION AND SECTOR	138
6-26	NUMBER OF INNOVATION PROJECTS UNDER CONSTR - UCTION AND PUT INTO USE BY SECTOR	141
6-27	INVESTMENT IN INNOVATION AND NEWLY INCREASED FIXED ASSETS BY SECTOR	144
6-28	NUMBER OF INNOVATION PROJECTS UNDER CONSTRU - CTION AND PUT INTO USE AND NEWLY INCREASED FIXED ASSETS BY REGION	147
6-29	TECHNICAL UPDATES AND TRANSFORMATION INVESTMENT AND FLOOR SPACE OF BUILDING BY REGION AND BY PURPOSE (1998)	148
6-30	NEWLY INCREASED PRODUC - TION CAPACITY THROUGH TECHNICAL UPDATES AND TRANSFORMATION	149
6-31	OTHER INVESTMENT IN FIXED ASSETS OF STATE-OWNED UNITS	150
6-32	OTHER INVESTMENT IN FIXED ASSETS OF STATE-OWNED UNITS BY TYPE OF CONST - RUCTION AND BY PURPOSE AND BY REGION(1998)	150
6-33	INVESTMENT IN FIXED ASSETS	

	OF URBAN COLLECTIVE - OWNED UNITS	151
6-34	INVESTMENT IN FIXED ASSETS OF URBAN COLLECTIVE -OWNED UNITS BY SECTOR AND REGION	152
6-35	INVESTMENT IN FIXED ASSETS OF URBAN COLLECTIVE - OWNED UNITS BY USE OF FUNDS AND BY TYPE OF CONSTRUCTION AND BY REGION(1998)	154
6-36	FLOOR SPACE AND PROJECTS OF UNDER CONSTRUCTION OF URBAN COLLECTIVE OWNED UNITS BY REGION (1998)	154
6-37	BUILDING CONSTRUCTION BY INDIVIDUALS CITIES AND TOWNS AND IN INDUSTRIAL AND MINING AREAS	155
6-38	INVESTMENT IN FIXED ASSETS OF RURAL COLLECTIVE - OWNED	156
6-39	INDIVIDUAL INVESTMENT IN FIXED ASSETS AND BUILDING CONSTRUCTION IN RURAL AREAS	157
6-40	NEWLY INCREASED PRODUCT - ION CAPACITY THROUGH TECHNICAL UPDATES AND TRANSFORMATION	158
6-41	FLOOR SPACE OF BUILDING AND COMPLETED RATIO	158
6-42	REAL ESTATE DEVELOPM - ENT	159
6-43	INVESTMENT OF REAL ESTATE DEVELOPMENT BY TYPE OF CONSTRUCTION	160
6-44	INVESTMENT OF REAL ESTATE DEVELOPMENT BY PURPOSE	160
6-45	BASIC CONDITIONS OF ENTERPRISES FOR REAL ESTATE DEVELOPMENT BY REGION(1998)	161
6-46	REAL ESTATE DEVELOPM - ENT AND MANAGEMENT BY REGION(1998)	161
6-47	SALES OF COMMERCIAL HOU - SES BY REGION(1998)	162
6-48	GENERAL SCALE OF AND ACTUALLY COMPLETED INVESTMENT IN REAL ESTATE DEVELOPMENT	

6-49	BY REGION(1998)	162		CONSUMER INDEXES(1998, PRECEDING YEAR=100)	190
	FLOOR SPACE OF BUILDING AND THEIR COST IN REAL ESTATE DEVELOPMENT BY REGION	163	9-5	RESIDENTS LIVING CONSU - MER PRICE INDEXES BY CATEGORY OF COMMODITIES AND BY CITY(1998, PRECEDING YEAR=100)	191
CHAPTER 7 PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ENERGY			9-6	CONSUMER PRICE INDICES BY CATEGORY AND BY REGION	192
7-1	TOTAL ORODUCTION AND COMPOSITION OF ENERGY	167	9-7	SERVICES PRICE INDICES BY CATEGORY AND BY REGION	193
7-2	TOTAL ENERGY CONSUMPT - ION BY SECTOR AND MAIN ENERGY CONSUMPTION (1998)	169	9-8	RETAIL PRICE INDICES BY CATEGORY OF COMMODITIES BY REGION	194
7-3	TOTAL CONSUMPTION AND CONSUMPTION OF ENERGY	172	9-9	FORM PRODUCTS BECOM - ING PRICE INDEXES IN FORMING—TRADE MARKET (1998,PRECEDING YEAR=100)	195
7-4	ELASTICITY OF ENERGY PRODUCTION	173	9-10	AGRICULTURE MENS OF PRODUCTION PRICE INDEXES (1998,PRECEDING YEAR=100)	195
7-5	ELASTICITY OF ENERGY CONSUMPTION	173	9-11	PEASANT CONSUMER PRICE INDEXES BY CATEGORY OF COMMODITIES AND BY REGION(1998,PRECEDING YEAR=100)	196
7-6	EFFCIENCY OF ENERGY CONVERSION	173	9-12	FARM PRODUCTS PURCHASING PRICE INDICES BY CATEGORY OF COMMODITIES(PRECEDING YEAR=100)	197
7-7	AVERAGE DAILY ENERGY CONSUMPTION	174	9-13	FARM AND SIDELINE PRODUCTS PURCHASING PRICE INDICES BY CATE - GORY OF COMMODITIES (1978=100)	199
7-8	OVERRRALL ENERGY BALANCE	175	9-14	INDUSTRIAL PRODUCTS PRODUCER PRICE INDICES BY CATEGORY OF COMMODI - TIES (PRECEDING YEAR=100)	201
CHAPTER 8 GOVERNMENT FINANCE			9-15	RAW MATERIALS,FUEL AND MOTIVE FORE PURCHASING PRICE INDICES BY CATE - GORY OF COMMODITIES(PREC - EDING YEAR=100)	203
8-1	REVENUE OF REGION	178	CHAPTER 10 PEOPLE'S LIVELIHOOD		
8-2	CENTRAL REVENUE AND EXPENDITURE	178	10-1	IMPROVEMENT IN PEOPLE' S MATERIAL AND CULTURAL LIFE	206
8-3	LOCAL REVENUE	179	10-2	PER CAPITA ANNUAL	
8-4	TAX REVENUE	180			
8-5	LOCAL EXPENDITURE	181			
8-6	EXPENDITURES ON EDUC - ATION	183			
8-7	EXPENDITURES ON AGRICUL - TURE	183			
8-8	EXPENDITURES ON PENSIONS AND SOCIAL WELFARE RELIEF FUNDS	184			
8-9	EXPENDITURES ON PRICE SUBSIDIES	184			
CHAPTER 9 PRICE INDICES					
9-1	OVERALL PRICE INDEXES (PRECEDING YEAR=100)	188			
9-2	OVERALL PRICE INDEXES (1978=100)	188			
9-3	RETAIL PRICE INDEXES BY CATEGORY OF COMMODITIES (PRECEDING YEAR=100)	189			
9-4	OVERALL RESIDENTS PRICE				