

山东省 社会发展统计资料汇编

1978—1987



山东省统计局

山 东 省
社会发展统计资料汇编
(1978—1987)

山东省统计局社会处
一九八八年十月

主 编：周文昌

副 主 编：熊大恂 左振华

责任编辑：孙明清

封面设计：郭 森

编写人员：熊大恂 左振华 郭 森

孙明清 李传路 王太红

历史见证
决策与参与

姜春雲

一九九二年十月

序

我省第一本比较完整的社会统计资料出版了，值此之际，谨表祝贺！

社会统计，与经济统计、科技统计构成三位一体，是统计工作的重要组成部分。过去，各级政府综合统计部门和劳动、文教卫生等主管部门的统计机构，从不同的方面做了一些社会统计工作，成绩是显著的，但是，总的来看，社会统计没有得到足够的重视，缺乏完整的指标体系，没有系统地收集整理社会统计资料，相对经济统计是有一定差距的。党的十一届三中全会以来，特别是党的十二大以来，精神文明建设提到与物质文明建设同等高度，各项社会事业蓬勃发展，对社会问题的研究逐渐发展起来，一度掀起了人口研究热、社会调查热、教育热、体育热，以此为主要内容的社会统计资料理所当然地为人们所关注，社会统计工作越来越为人们所重视。为适应形势的需要，我局社会统计处根据国家统计局制订的《社会统计指标体系》（草案），经过一年多的艰苦努力，在有关部门的大力协助下，试编了这本社会统计资料。

与专业统计资料相比，本书具有全面性、系统性，内容广泛、丰富，综合反映了我省的社会条件、社会结构、社会关系、社会活动和人民物质文化生活等方面的状况。相信该书的问世对于了解省情、研究社会问题将会起到有益的辅助作用。

但是，由于种种原因这本统计资料，不可避免地存在着不足和不妥之处，欢迎大家提出修正意见，使之完善起来。希望各地

政府的综合统计部门和各有关主管部门进一步重视和加强社会统计工作，广泛开展社会调查，以丰富社会统计内容，把我省的社会统计工作提高到一个新水平。

山东省统计局局长 姜开业

一九八八年十月

编 辑 说 明

为了系统地、全面地反映我省社会发展状况及其过程，根据国家统计局的统一部署，参照《社会统计指标体系》（草案），我们编辑出版了这本统计资料。

这是建国以来我省第一本比较完整的社会统计资料，全书分15大类，70个中类，267张表。内容包括自然环境、人口与家庭、劳动就业、居民收入与消费、住房与生活服务、劳保福利、文化、教育、卫生、体育、科学研究、社会秩序与安全、社会政治活动等，反映了我省的社会条件、社会结构、社会关系和人民物质文化生活的各个方面的情况。有些资料属于首次发表，这本资料不仅供各级领导和有关部门了解省情、编制计划、制定政策参考，还可作为社会科学研究人员、大专院校师生研究社会问题的资料工具书。

在资料的收集整理过程中，得到了省卫生厅、教育厅、文化厅、广播电视厅、民政厅、司法厅、体委、环保局、公安厅等有关部门和单位的大力支持，在此谨表谢意。

由于我们第一次编辑这样的统计资料，缺乏经验，加之水平有限，本资料难免存在不足乃至错误之处，恳请读者提出宝贵意见，使之不断充实、完善。

编 者

1988年10月

我省社会事业发展概况

党的十一届三中全会以来,我省社会各有关部门在省委、省政府的直接领导下,认真贯彻改革的方针,大力发展各项社会事业,十年来取得可喜成就,人民的物质和文化生活得到了进一步改善。

科技事业蓬勃发展

我省科技事业经过九年改革,出现了前所未有的新局面。科技队伍不断壮大,科技成果显著,“星火计划”取得可喜成绩。到1987年底,全省地方、全民各类专业技术人员已发展到724453人,比1980年增加364845人,增长1.01倍,其中,自然科学技术人员367783人,增加130424人,增长54.95%;社会科学技术人员356670人,增加234421人,增长1.92倍。科技队伍的不断壮大加速了科研工作的发展,1987年,全省共取得重要科研成果1525项,其中,达到或接近80年代国际水平的92项,国内先进水平(包括国内首创)838项,省内先进水平的595项,1978年到1987年取得重要科技成果9233项。

科学技术协会工作蓬勃发展,到1987年底,全省共有省级学会(协会、研究会)90个,比1980年增加38个,会员79120人,比1980年增加53823人,增长2.13倍。

“星火计划”工作到1986年底,总共投资336个项目,8100多万元。其中,在63个国家和省级项目中,有1项已完成并通过国家级鉴定,5项进行了阶段成果验收,10多项有重大进展。其他项目进展情况良好,获得了明显的经济和社会效益。

教育改革成效显著

高等教育有较快的发展。为了适应经济建设和社会发展的需要，三中全会以来，我省高教部门积极改革招生制度和毕业生分配制度，开展各种办学方式，加速了高等教育的发展。到1987年度，全省普通高校已发展到50所，比1978年增加11所；在校大学生59万人，比78年增加5.75万人，增长近一倍半。九年来，累计招生19.78万人，先后输送到各行各业的大学生达14万多人。全省平均每万人口拥有在校大学生数由过去的7人，增加到12.3人。

中等教育结构得到调整，职业技术教育迅速发展。九年来，我省各级教育部门认真贯彻“调整、改革”的方针，积极调整中等教育结构，一方面有计划地调减了部分普通高中，另一方面大力发展各类职业技术教育。到1987年度，全省普通高中已由1978年的3391所减到801所，在校生也由112.8万人减少到50.4万人。与此相适应，全省农、职业高中和其他各类中等专业技术学校迅速发展，到1987年度，全省各类中等专业技术学校（含农、职业高中）965所，拥有在校生34.6万人，占整个高中阶段在校生的40.7%，比1978年（7.3%）提高33.4个百分点。

初等教育也有了新的进展。到1987年，全省小学教育基本普及，小学学龄儿童入学率由1978年的96.6%上升到98.3%。全省已有87个县、市普及了初等教育（已经省验收合格），普及率为77.7%。小学教师队伍的文化素质也有很大提高，全省专任小学教师中，具有中师、高中毕业及以上学历的教师比重由过去的50%提高到68.7%，而初师、高中肄业及以下学历的教师比重则相对下降，由过去的50%左右下降到31.3%。此外，小学的教学设备和校舍条件也在逐步得到改善。

成人高等教育成绩突出发展最快。党的十一届三中全会以来，我省教育部门认真贯彻两条腿走路的方针，大力发展成人教育，尤其是成人高等教育，几年来，取得了显著成

就。1987年，全省各类成人高等学校104所（处），其中，广播电视大学1所，在校学生达4万多人；职工高校35所，拥有在校生8640人；教育学院16所，在校生2.5万人；函授部及夜大学46处，在校生有3.5万人。全省各类成人高等学校在校人数达11万多人；比普通高校在校生还多1.4万多人。

卫生事业稳步前进

我省卫生事业在改革中稳步前进。到1987年，全省卫生事业机构已发展到10624个，比1978年增加2245个，增长26.8%；其中，医院合计2690个，比1978年增加237个，增长9.7%；各种门诊部、所合计7054个，比1978年增加1765个，增长33.4%。与卫生机构增长相适应，病床床位也有较大增加，1987年全省卫生事业机构中拥有各种病床床位161826张，比1978年增加41599张，增长34.6%；其中，医院床位14650张，增加35981张，增长32.6%。由于病床床位的不断增加，使我省平均每千人拥有病床由1978年的1.54张，上升到2.01张，从而在一定程度上缓和了我省人口多病床少，人民住院难的矛盾。

我省卫生技术人员在改革中不断发展壮大。1987年全省各类卫生技术人员已发展到22万多人，比78年增加7万多人，增长46.7%，其中，中医人员14956人，增加4928人，增长49.1%；西医师（士）71930人，增加25439人，增长54.7%；护理人员60152人，增加36218人，增长77.3%。九年来，我省卫生队伍不仅在数量上有较大增加，而且在素质上也有较大提高。到1987年，全省高、中级卫生技术人员占全部卫生技术人员的比重，已由1978年的67.3%上升到73.8%；而初级卫生技术人员之比重则由1978年的32.7%下降到26.2%。

卫生管理体制的改革，使医疗质量显著提高。十年来，我省各级卫生部门大力改革长期以来不利卫生事业发展的旧管理体制

制，实行各种形式的责任制，建立了各种便民措施，如增设医疗网点，延长工作时间，实行轮班制度，开设了夜诊、急诊、专家门诊及各种咨询服务台（站），方便了病人就医，工作效率不断提高。1987年，全省县及县以上医院平均病床工作日达318.1个，比1978年增加21.5个；患者治愈率由78年的68.2%提高到74.9%，而病死率则由78年的3.9%下降到2%，人均寿命由81年的70岁提高到71岁。

文化事业日趋繁荣

在社会主义物质文明和精神文明建设中，我省各项文化事业蓬勃发展，日趋繁荣。

1987年，全省拥有电影放映单位共计13275个，比1978年增加8527个，增长1.8倍。全年放映电影190万场，观众达16.8亿人次，人均年观看21次。艺术表演2万场，观众达2533万人次，其中，到农村演出1.5万场，观众2千万人次。群众艺术馆、文化馆成绩可喜，1987年全省157个艺术馆和文化馆共举办各种展览847次，举办讲座报告会420次，组织群众文艺活动2133次，举办文艺训练班4.6万人次。近年来，尽管电影年放映场次不断增加，但人均年观看次数却在下降，其主要原因是由于近年来广播电视事业发展迅速，人们的业余文化生活由过去的看电影而转向看电视为主。

广播电视事业迅速发展，1987年全省拥有广播电台40座，广播发射和转播台24座，广播人口覆盖率为85%；电视台23座，一千瓦以上的电视发射和转播台38座，电视人口覆盖率为75%。全年共拍制电视剧129部（集），广播剧49部（集）。九年来，广播电视事业的发展极大的丰富了人民的业余文化生活。

图书馆和出版事业也有较快的发展。1987年，全省有图书馆105个，藏书1358万册，新发放借书证25万个，全年借阅387万人次，662万册，比1978年有较大增加。1987年共出版各种图书1486种，

印发38649.2万册（其中包括租赁型）杂志141种，5508.7万册；报纸70种，88882万份。均比1978年有成倍增长。

体育事业生机勃勃

体育队伍日益壮大，体育设施不断改善。1987年，全省体委系统职工26604人，比1978年增加3227人，增长近一倍（95.6%）。其中，教练员1505人，比1978年增加661人；运动员888人，比1978年增加372人。九年来，累计发展等级教练员1千多人，等级裁判员3万多人，等级运动员5万多人，其中，国家级健将13人，运动健将316人。

运动成绩显著提高。九年来，在参加大型国际比赛中，共获金牌54枚，其中，9人14次打破9项世界纪录，15人29次打破20项亚洲纪录。在全国最高水平比赛中，共获187余枚金牌（不包括78、79、80三年），其中，在第六届全运会上—举获奖牌48枚，其中，金牌12枚，银牌17枚，铜牌19枚，并获得了团体总分第五名的好成绩，这是我省七八年以来最好的成绩。

群众体育活动开展广泛。1987年，全省共举办县以上运动会2729次，参加人数达66万多人，均比1978年增长一倍多。体育锻炼达标人数也由78年38万人增加到43万了多人。我省体育事业的不断发展，不仅增强了人民的体质，丰富业余文化生活，同时又为我省体育事业的全面振兴，奠定了良好的基础。

司法工作成绩可喜

十一届三中全会以来，我省司法工作得到了进一步的恢复和加强。律师队伍迅速发展，1987年，全省共有专职、兼职律师097人，其中，专职989人，全年解答法律询问和写法律事务文代书达20万件。公证机关和队伍进一步壮大，1987年，全省共有公证处144个，公证人员965人，办理公证文书265983件，其中，经济合

同公证177682件，从而积极有效地维护了经济建设秩序。在新的历史条件下，人民调解工作也取得了越来越明显的效果，1987年，各级人民调解委员会已发展到102750个，调解员达245025人，调解民间纠纷379180件，因此避免了许多民间纠纷和刑事犯罪的发生。

普法活动进一步展开，乡镇法律服务站不断增加。1987年，全省普法对象6102万人，学法人数达4302万人，铺开率70.5%，其中干部100%，职工95%，农民65.9%，学生68.3%。全省已建成的乡镇法律服务站2209个，工作人员5835名，其中，司法助理2222人。全年共调解各种乡村民间纠纷和经济纠纷119641件，代写法律文书25568件，开展法律宣传71461场，解答法律询问158895件。

由于司法工作的加强和普法、学法活动的开展，全省民间纠纷和刑事案件发案率有所下降，每万人口发案件数由1978年的2.3人下降到1.8人。但也应看到近几年刑事案件发案率略有回升，特别是青少年犯罪有所增加，应引起足够重视。

劳动力资源丰富，社会劳动者人数增加

1987年我省劳动力资源人数已达5043万人，占全省人口的63.4%；全省社会劳动者人数为3766万人，占全国的7.1%。全省社会劳动者构成及变化特点如下：

1. 男性多于女性，乡村大于城镇

从1978到1987年资料看，男性多于女性，乡村大于城镇。其中，1987年男性社会劳动者2142万人，占56.9%；女性1624万人，占43.1%。1987年，乡村社会劳动者3065万人，占81.4%；城镇701万人，占18.6%，农村大于城镇，但城镇社会劳动者的增长速度（49.1%）却远远高于乡村（22.6%）。

2. 农村集体和个体劳动者人数比重最大

城镇各种合营企业及个体劳动者发展较快。1987年，农村集体和个体劳动者3066万人，占全省社会劳动者的81.41%；其次是全民所有制单位职工为490万人，占13.01%；各种合营及外资经营企业的职工人数已达1.3万人，城镇个体劳动者已由78年的2353人，增加到16万人。

3. 建筑业和勘探业劳动者增长速度快

九年来，在我省国民经济各部门劳动者均有增长的同时，以建筑业和资源勘探业劳动者人数增加最快，增长速度高达2.4倍。

4. 物质生产部门劳动者比重下降，非物质生产部门劳动者比重上升；第一产业劳动者比重下降，第二、三产业劳动者比重上升。1987年，物质生产部门和非物质生产部门劳动者人数占全社会劳动者比重分别比1978年下降和上升0.9个百分点。第一产业劳动者比重下降了14.9个百分点，而第二和第三产业劳动者比重分别比1978年上升10.4和4.5个百分点。

5. 脑力劳动者增长速度快，体力劳动者比重下降，1987年脑力劳动者242万人，比1978年增加76万人，增长45.8%，快于体力劳动者25.7%的增长速度；体力劳动者所占比重也由1978年的94.4%下降到93.6%，下降了0.8个百分点。

人口增长有所控制，家庭规模逐步缩小

1978年以来，我省贯彻“控制人口数量，提高人口素质”的战略方针，加强了计划生育工作，取得了显著成绩，但由于人口基数大和五十年代、六十年代两次出生高峰的惯性，人口增长的势头仍不能完全遏止。1979—1987的九年间，全省平均每年出生130万人，死亡48.6万人，自然增长81万人，到1987年底全省总人口达到7889.5万人，比1978年增加730万人。

计划生育的推行，大大降低了人口出生率，从而使我省人口年龄构成迅速跨入“成年型”。0—14岁儿童占总人口比重已由

1982年的31%下降为27.3%；65岁以上老年人口比重由1982年的5.6%上升为6.3%；全省人口平均年龄由28岁提高到29.3岁。

九年来，我省总人口性比例变化不大，但婴幼儿性比例有升高的趋势，从抽样调查资料看，1987年0—4岁婴幼儿性比例都在110以上，其中未满周岁的婴儿性比例高达114.6。

结婚年龄提前。1979年到1987年平均每年有72.3万对登记结婚，女性初婚年龄由23.4岁下降为22.4岁。这意味着第三次人口生育高峰提前一年到来，平均世代间隔缩短，人口再生产速度加快。

社会的发展与开展计划生育的结果，导致了家庭人口规模缩小和家庭结构的变化。1987年全省平均每个家庭户常住人口4.04人，其中，城市家庭为3.7人，比1982年分别减少了0.4人和0.8人。一对夫妇户的比重上升，三代同堂的家庭比重下降，仅占全部家庭户的16.14%。

人民生活不断改善

几年来，我省城乡居民人均收入有大幅度增加。据调查，1987年全省居民人均收入为621.21元，其中，城市978.36元，农村517.69元。劳动者的年劳动收入，城市为1376.40元，农村833.47元均比过去几年有较大幅度的增加，尤其是农民人均纯收入增加最快，使城乡居民的人均收入差距逐渐缩小，由81年的2.15:1减少为1.89:1。

由于居民收入的不断增加，城乡人民生活水平也有较大提高。首先表现在生活费支出有较大增加。在城市，人均年支出847.9元，比1981年增长88.3%；在农村，人均406.34元，比1981年增长1倍多。其次，表现在城乡居民家庭日用、耐用消费品日益增多。据统计，1987年，全省平均每百户拥有“五大件”（也就是自行车、缝纫机、收音机、电视机、电冰箱）的数量分别是

163.01、67.43、102.78、50.36、4.23。其中，城市分别是202.0、83.0、133.、101.0、14.0；农村分别是147.0、61.0、90.3、30.0、0.20。

城乡居民的居住条件有所改善，面积增加，质量提高。城市职工人均居住面积为9.24平方米，比1983年增加2.45平方米；农村人均居住面积16.48平方米，比1983年增加3.98平方米。在城市职工家庭中，有独用自来水的占73.7%，有独用厨房的占88.28%，有独用厕所或浴室的超过50%，有暖气的也占到17.58%。

目 录

我省社会事业发展概况

一、自然环境

(一) 土地面积

1. 土地面积..... (1)

(二) 行政区划

2. 1987年行政区划..... (2)

(三) 人口密度

3. 各地区人口密度..... (4)

(四) 气候条件

4. 主要城市的气温、降水量和日照时数(一)、(二)..... (6)

(五) 城市面积利用与绿化情况

5. 主要城市面积及利用情况(一)、(二)..... (10)

6. 主要城市绿化情况..... (14)

二、人口与家庭

(一) 人口规模

1. 总人口数..... (19)

2. 总人口增长情况..... (20)

3. 按人口分组的市数..... (21)

4. 按人口分组的县数..... (21)

5. 总人口地区分布..... (22)