

资:028

河南人口构成与特点

林 富 瑞



河南省科学院地理研究所
经济地理研究室



HEN
C922 36
5

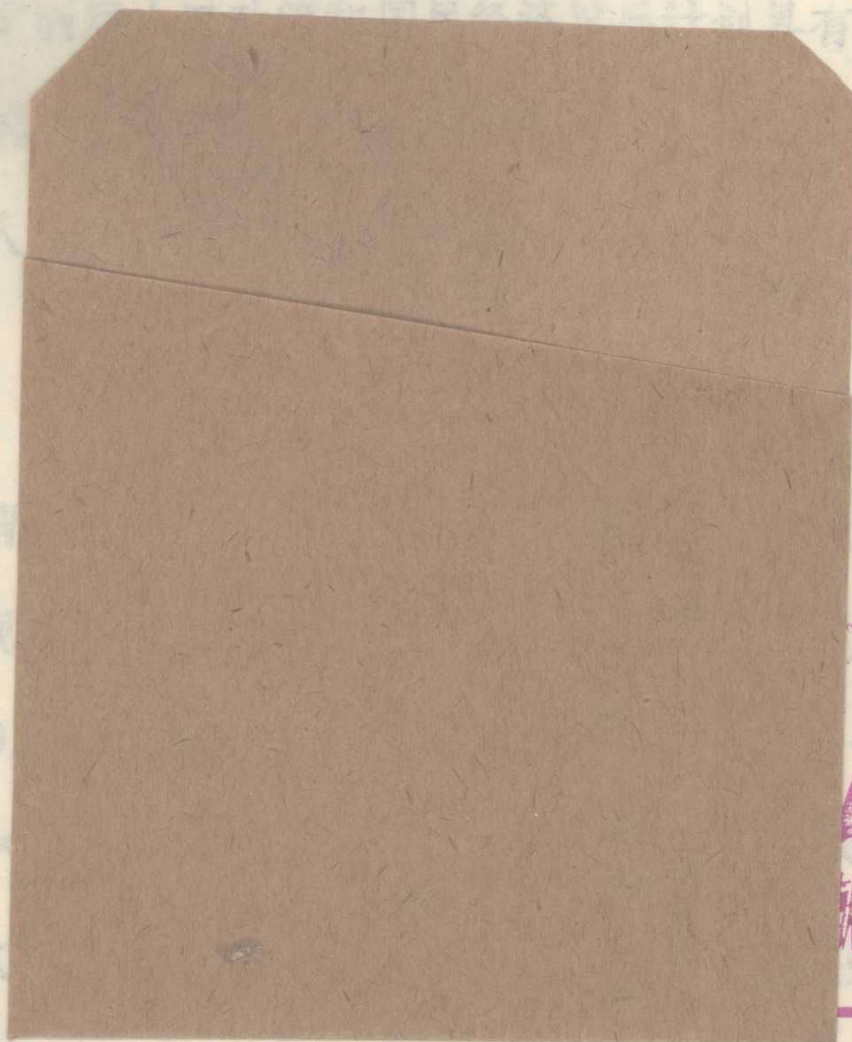
00059



4191001413

目 录

一、人口的性别构成.....	1
二、人口的年龄构成.....	7
三、人口的职业构成.....	10
四、人口的文化教育构成.....	14
五、人口的民族构成.....	19
六、人口的阶级构成.....	20



河南人口构成与特点

河南省科学院地理研究所

林富瑞

人口构成是指一个地区（国家·省·地·市·县等）不同时期人口在年龄·性别·职业·民族·文化程度等方面所占的各种比重。研究人口构成，不仅可以了解各地区、各部门人口构成情况，而且对于研究人口的自然变动和人口的劳动职业构成也有密切关系，特别是对于制定人口政策和国民经济发展计划具有重要的现实意义。人口构成涉及到大量的统计分析工作，我们根据多年来的历史资料，对河南人口构成的几个主要方面作如下分析。

一、人口的性别构成

所谓性别构成是指总人口中男女各占的百分比。根据人口的自然生育规律，在正常情况下，男女应基本平衡。从河南全省看，1979年全省7189万人，其中男性3662.2万人，占总人

~~~~~

本文经付仁麟付教授·陈代光·卞昌春·王荣来等同志审阅，特此致谢。



口的50.93%；女性3527.1万人，占总人数的49.06%。男性人数比女性人数多135万人，即多1.37%（1953年男比女多2.74%，1964年男比女多1.3%；但是，城市与农村人口中性别比重是不一样的。一般城市人口中男性比女性多些。据全省16个城市人口性别比例计算，在城市人口中男性占总人口的57.45%，女性占42.55%，男比女多88.1万人，即多15.33%。因为城市工矿企业机关干部多，男职工人数相对比重较大。不同类型的城市，由于职业构成不同，其人口的性别比重也悬殊很大。我省16个地市中男性人口高于全省平均人口中男性比重的13.46%。（见表1“河南省1979年各地市城市性别构成比重”）。以煤炭工业为主的平顶山市和鹤壁市人口中，男性分别占总人口的58.33%和54.42%，即男比女多16.6%和9%；而以轻纺工业为主的城镇，相对来说，男女比例悬殊较小。如郑州市、新乡市、开封市以轻纺工业为主，男比女人数只多1—4%。因此，我们在进行城市规划和工业布局时，必须考虑男女职工人数的适当比重，使之比例相对平衡；这对于解决婚配和安定职工生产都有积极作用。此外，根据我省农村人口部分抽样调查结果，男性人口占农村总人口的50.25%，女性占49.75%，男比女只多0.5%，基本上是平衡的。（见图1，“河南农村人口

表1 河南省16个城市性别构成比重

(1979年)

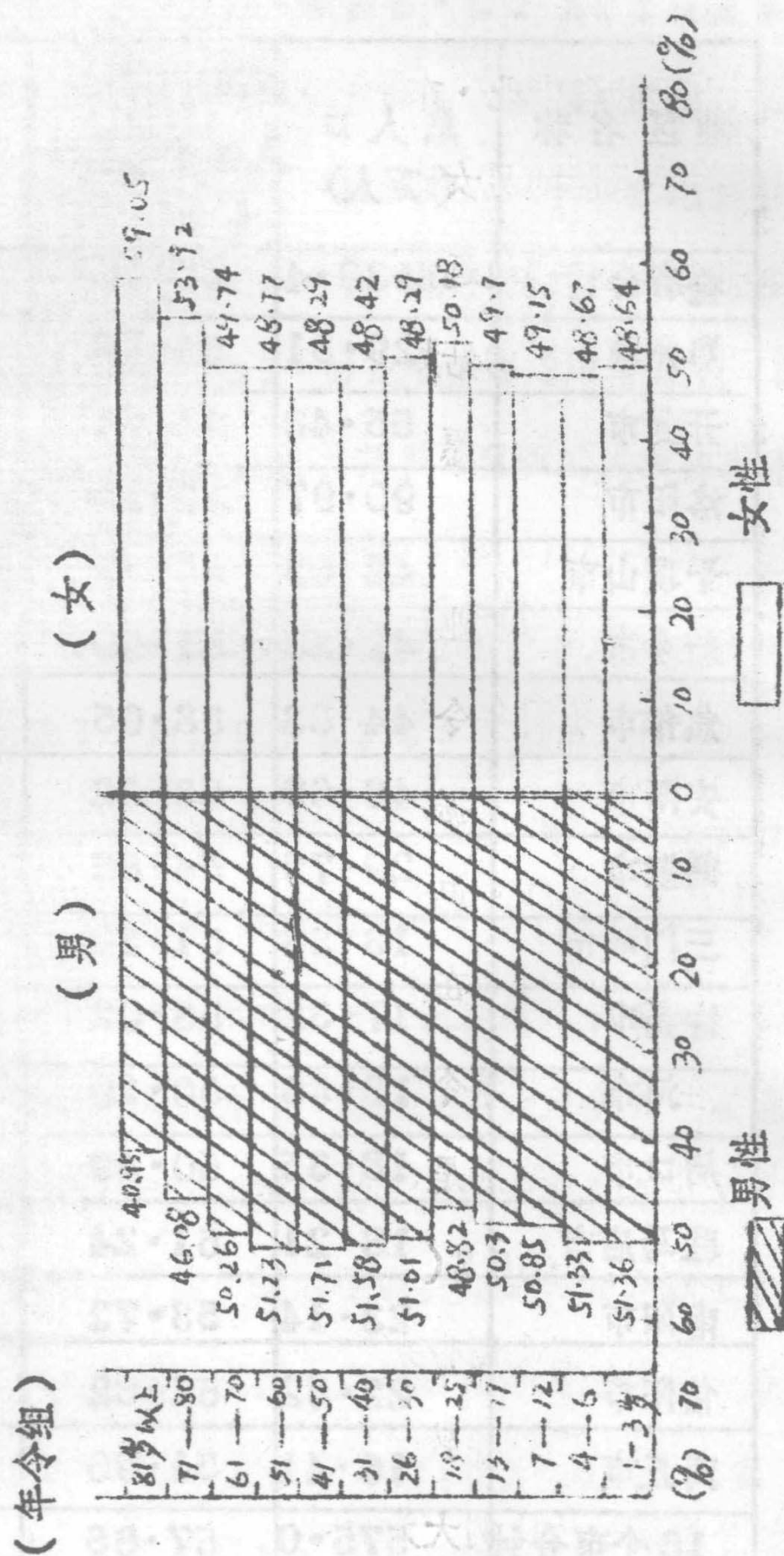
| 地区名称   | 总人口<br>(万人) | 其中：男性<br>人口占总人口<br>(%) | 女性人口占<br>总人口(%) | 男比女高<br>(%) |
|--------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|
| 全省合计   | 7139.4      | 50.93                  | 49.06           | 1.37        |
| 郑州市    | 129.31      | 51.97                  | 48.02           | 3.63        |
| 开封市    | 55.48       | 50.63                  | 49.37           | 1.26        |
| 洛阳市    | 90.97       | 52.32                  | 47.68           | 4.64        |
| 平顶山市   | 42.03       | 58.33                  | 41.57           | 16.76       |
| 新乡市    | 46.28       | 51.99                  | 48.01           | 3.98        |
| 焦作市    | 44.83       | 53.05                  | 46.94           | 6.11        |
| 安阳市    | 48.69       | 53.02                  | 46.98           | 6.04        |
| 鹤壁市    | 29.79       | 54.42                  | 45.58           | 8.84        |
| 三门峡市   | 13.33       | 51.30                  | 48.70           | 2.60        |
| 许昌市    | 17.32       | 53.02                  | 46.98           | 5.04        |
| 河市     | 13.86       | 50.29                  | 49.70           | 0.59        |
| 周口市    | 18.35       | 50.49                  | 49.51           | 2.49        |
| 驻马店市   | 18.21       | 51.24                  | 48.75           | 2.49        |
| 南阳市    | 23.14       | 53.72                  | 46.28           | 7.36        |
| 信阳市    | 22.52       | 51.82                  | 48.17           | 3.65        |
| 商丘市    | 16.41       | 51.96                  | 48.03           | 3.93        |
| 16个市合计 | 575.0       | 57.66                  | 42.33           | 15.33       |

口男女年龄构成比重图)·但不同年龄组其男女构成情况是不同的



# 图1 河南省农村人口男女年龄构成比重图

(占同年令百分比)



特别是61岁以上，女性比男性人数多15.12%，说明女性寿命比男性长。

由于我省南北、东西自然环境的不同，生产力水平的差异，使得山区与平原区的男女比重亦有差异。一般在山区农村中，男比女多些，特别是一些边远山区男青年未结婚的人数往往多于平原区。这是因为边远山区的姑娘愿意与城市工人或与平原区男青年结婚，而平原区的姑娘就不愿意与山区男青年结婚。原因是生活条件有差异。当然，解放后由于党的教育，也有思想进步的青年与山区姑娘结婚，在山区从事农林牧业生产，安家立业的，但为数还不多。

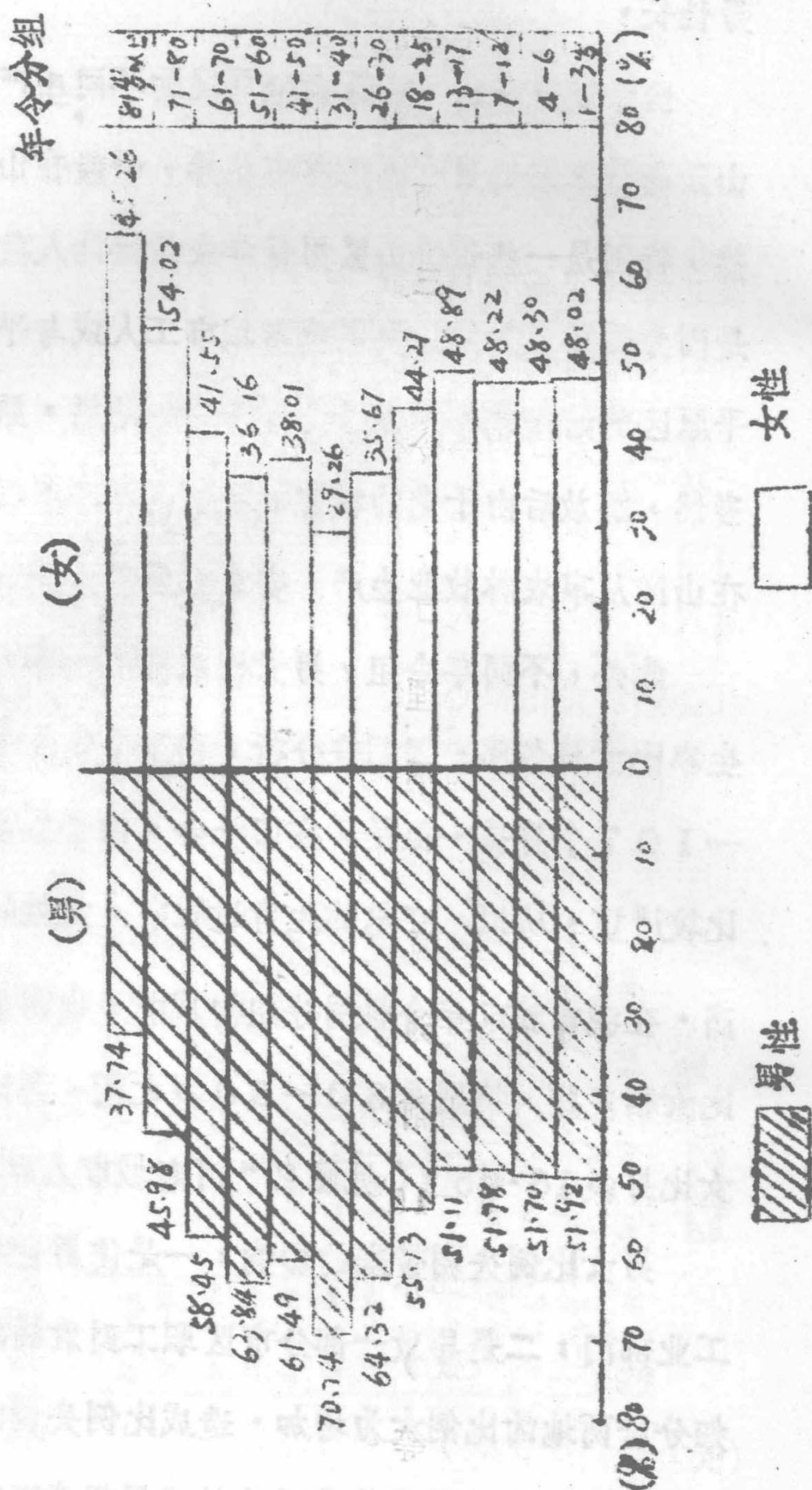
此外，不同年龄组，男女构成也不一样。一般出生期，男孩出生率比女孩多些。据调查分析，出生100个女孩就可能出生103—107个男孩。但是，在旧社会，由于重男轻女，溺女婴的现象比较严重。所以在总的生育过程中，女性的机械死亡率要比男性高。在我省城市年龄性别分组构成中，也明显地看出：61以前男比女稍多些，特别是30—50岁之间，男比女多；61岁以后，女比男多16.65%（见图2“河南城市人口男女年龄构成比重图”）。

男女比例失调带来的影响：一是使男青年婚配困难，特别是重工业部门；二是导致一部分市区职工到农村找对象；三是使职工夫妇分居两地的比例大为增加。造成比例失调的主要原因：一是受社会制度的影响。解放前我国受封建思想意识束缚，有重男轻女思想，

图2

# 河南省城市人口男女年龄构成比重图

(占同年令百分比)





解放后已有改变；二是受年令构成影响。虽然出生婴儿中，男孩略多于女孩，但同年令的男孩死亡率要比女孩高；老年男子的死亡率也常高于老年女子。解决婚姻失调的主要措施，应在规划城市、布局工业网点时，必须统一考虑，合理安排男女职工就业部门；二是设立婚姻介绍所；三鼓励生育女孩，特别是对计划内生育女孩应给予特殊照顾。

## 二、人口的年令构成

所谓年令构成，就是在总人口中儿童、青年、成年、老年各占总人口的比重。人口年令构成，很难有一个固定的比例，它常常受社会经济文化和心理等因素影响，有较大幅度的波动。

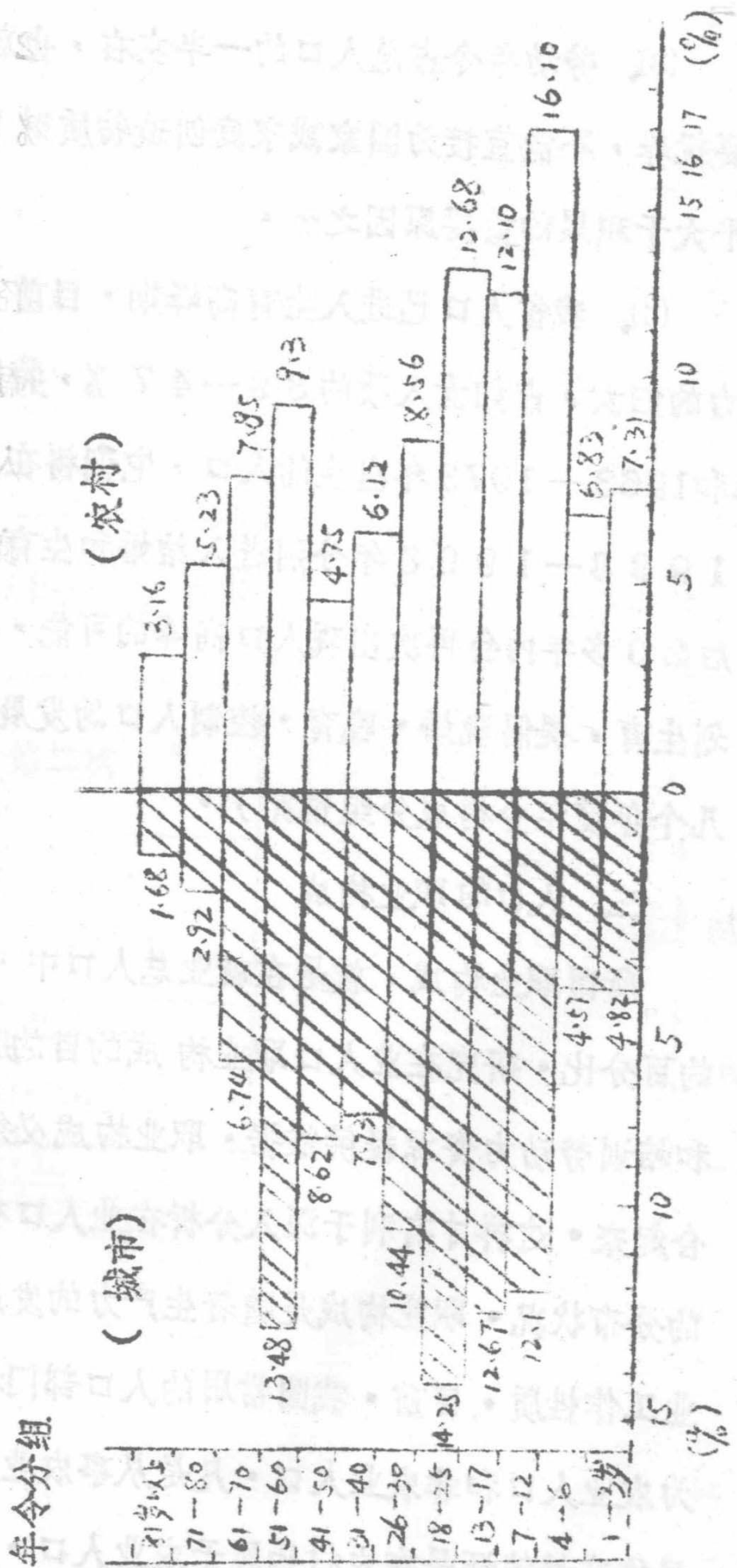
由于研究目的不同，人口的年令分组划分方法也不尽一致。一般有两种方法；一是按年令大小进行分组。年令较小，组距可短些；年令越大，组距应宽些。这样分组，有利于统计分析不同年令人口的发展趋势。二是为了满足制定国民经济计划所需要的人口政策而确定年令分组，当前比较常用的年令分组有婴儿组（1—6岁）；学龄年令组（7—15岁）；劳动年令组（男16—60岁，女16—55岁）；被抚养年令组（包括0—15岁，男61岁以上，女56岁以上的人数）；老年年令组（61岁以上）；生育年令组（女18—49岁）等。根据我省1958年和1964年两次人口普查和1979年人口抽查资料，河南人口年令构成有以下特点：

(1)、年令构成轻，青少年比重大。全省21岁以下的青少年和儿童有3500多万人，占全省人口的48.7%，30岁以下的青少年达4421.2万人，占全省人口的61.5%，其中15岁以下的少年儿童占37.5—41.7%。年令构成轻，在一定程度上影响托幼机构和中小学的规划指标（见图3“河南城乡年令构成比重图”）

(2)、老年人比重小。61岁以上的老年人占全省人口的4.5—8.4%，当然，老年的概念不是一成不变的。随着科学技术的进步，生产力的发展，人们身体素质的提高，人民平均寿命会延长。河南省平均寿命年令为67.02岁，其中男性平均寿命65.08岁，女性为68.24岁，女比男平均高3.16岁（解放前平均寿命为35岁，1957年为57岁）。因此，我省人口属于“年轻型”，现在不必担心人口老化问题。



图 3  
河南省城乡年龄构成比重图  
(占总人口百分比)



(3)、劳动年令占总人口的一半左右，也就是说，有一半的人需要抚养，不能直接为国家或家庭创造物质财富，这也是我省消费水平大于积累的重要原因之一。

(4)、我省人口已进入生育高峰期。目前18—49岁有生育能力的妇女，占妇女人数的39—47%，特别是1953—1957年和1963—1973年出生的人口，它们将在1979—1982年和1988—1998年分别进入结婚和生育年令，使我省人口在今后20多年内会再次出现人口高峰的可能。因此，必须大力宣传计划生育，提倡晚婚、晚育、控制人口的发展。（见表2，“河南省几个年度年令构成分组情况”）。

### 三、人口的职业构成

所谓职业构成，就是在就业总人口中，各种不同职业人口所占的百分比。研究在业人口职业构成的目的是为了合理地分配、使用 and 培训劳动力资源提供依据。职业构成必须与国民经济部门分类结合起来。这样才有利于深入分析在业人口在经济活动和社会活动中的分布状况。职业构成是随着生产力的发展而不断变化的，根据就业工作性质，目前，我国常用的人口部门构成，是将全部人口划分为农业人口和非农业人口。凡是从事农业生产的常住人口，不论其居住在城镇还是在农村均属于农业人口，其余为非农业人口。我省农业人口6500多万人，占总人口的91.2%，高于全国农业



河南省几个年度年龄构成分组情况

单位：万人 表2

| 时<br>间<br>(年) | 总人口<br>(万人) | 学龄前<br>儿童组    |                | 学龄组                  |                      | 劳动年<br>龄组 |          |          | 老年<br>年龄组 |              | 被抚养<br>年龄组        |                    |     | 生育年<br>龄组 |                 | 说<br>明 |
|---------------|-------------|---------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|-------------------|--------------------|-----|-----------|-----------------|--------|
|               |             | 令组            |                | 令组                   |                      | 合 计       | (男)<br>% | (女)<br>% | 合 计       | 0—15岁<br>(%) | 男<br>31岁以上<br>(%) | 女<br>18—49岁<br>(%) |     |           |                 |        |
|               |             | (0—6岁)<br>(%) | (7—15岁)<br>(%) | (男)<br>16—60岁<br>(%) | (女)<br>16—55岁<br>(%) |           |          |          |           |              |                   |                    |     |           |                 |        |
| 1953          | 4942.3      | 13.7          | 19.9           | 35.0                 | 27.3                 | 23.6      | 3.4      | 3.9      | 4.4       | 49.0         | 33.6              | 3.9                | 6.4 | 41.0      | 全省第一次人口普查       |        |
| 1964          | 5032.6      | 13.3          | 23.4           | 50.0                 | 26.5                 | 23.5      | 6.3      | 2.2      | 4.1       | 48.0         | 41.7              | 2.2                | 5.9 | 38.1      | "第二次"           |        |
| 1979          | 59.6        | 9.4           | 19.0           | 69.6                 | 44.7                 | 24.9      | 4.5      | 1.9      | 2.6       | 34.2         | 23.4              | 1.9                | 3.9 | 47.3      | 指城市人口<br>(抽样调查) |        |
| 1979          | 432.3       | 14.1          | 23.3           | 54.2                 | 33.1                 | 24.7      | 3.1      | 3.4      | 4.6       | 45.6         | 37.4              | 3.4                | 6.5 | 39.9      | 指农村人口<br>(抽样调查) |        |

的职工人数，由解放初期的1.93%，增加到1979年的12.63%，增加10倍多，但从从事农业劳动的人数仍占34.65%，从事服务性行业的劳动者只占2.7%，这是多年来，轻、重投资逐年减少所造成的缘故。“一五”时期，重工业投资占40%，轻工业投资占11.4%，农业投资占20.6%，到了“四五”时期，重工业投资上升到34.5%，轻工业则下降到4.6%，农

江蘇省志卷之四



人口的83.8%的比重，居全国首位；非农业人口只占8.8%，低于全国16.2%的平均水平。从这里可以看出，我省是以耕作业为主的典型农业省份之一。

当前，国内外许多经济学家，曾把产业结构划分为第一、第二、第三产业。第一产业指的是大农业，包括农、林、牧、付、渔、各业；第二产业指的是工业，包括制造业、建筑业、矿业，第三产业指的是服务行业，包括运输业、邮电、通讯、电力、煤气、自来水、仓库等公用事业的服务；商业、金融、保险业等流通方面的服务；文教、科研、新闻、广播、电视等情报方面的服务；娱乐、饮食、旅游等个人生活消费方面的服务等部门。一般说，经济越发达，生产力水平越高的国家或省份，第一、第二产业职工人数在整个国民经济结构中的比重越小，而第三产业比重越大。反之，经济落后国家和省分，第一、二产业人数比重大，第三产业比重小。

解放三十一年来，我省工业虽然有较大发展，从事工业劳动者的职工人数，由解放初期的1.93%，增加到1979年的12.63%，增加10倍多；但从事农业劳动的人数仍占84.65%，从事服务性行业的劳动者只占2.7%。这是多年来农、轻、重投资逐年减少所造成的缘故。“一五”时期，重工业投资占40%，轻工业投资占11.4%，农业投资占20.6%；到了“四五”时期，重工业投资上升到64.5%，轻工业则下降到4.6%，农

业下降12·1%。在农业内部，林牧付渔投资比重不到10%。

因此，造成农轻重之间严重比例失调，市场供应紧张。粉碎“四人帮”后，特别是近两年来，认真贯彻党的十一届三中全会精神，在国民经济调整中，压缩重工业和基本建设，加快轻工业和手工业的发展，这种状况已有好转，城乡市场繁荣，经济活跃。

#### 四、人口的文化教育构成

人民的文化教育程度直接反映一个国家或一个省分的经济发展状况。凡是文化教育水平高的地区，一般科技事业发达，工农业生产发展迅速，人民的生活水平也较高。根据我省1958年第一次人口普查对全省居民文化教育程度的抽查结果，有以下几个特点：

(1) 文化水平低，受过教育的人数不到全省人口的一半。当时受过不同程度的有855·9万人，占全省人口的17·92%；未受过教育的达2417·5万人，占全省人口的48·5%。就是说，全省有五分之一的人口受过教育，有一半左右的人没有文化科学知识；(2) 不同性别文化程度不同，一般男性高于女性。从全省看，受过教育的855·9万人中，男性有575·5万人，占全省受过教育人数的64·9%，占男性人数的22·6%；女性受过教育的310·3万人，占全省35·02%，占女性人数的12·9%，即男性识字人数比女性多9·7%；相反，在未受过教育2417·5万人中，男性比女性少，两者分别占全省未受过教育的比重为43·5%与56·4%，即女性不



识字人数比男性高12.9%；从全省16个城市居民看，受过教育的男女文化程度比重分别为70.34%与29.16%，男性比女性高41.63%；在不识字人口中，男女比重为42.5%与57.5%，女性不识字的比男性高15%；在农村居民中，男性识字人口比女性高28.05%；不识字人口中，女性比男性高12.84%。因此，今后要提高全民族的文化科学技术，教育水平着重点应该是广大农村。特别是提高女社员的文化教育水平。(3)、城乡之间的文化程度有显著差别。当时，河南城市人口323万人，受过教育的人数119万人，占城市人口的36.8%，未受过教育的92.1万人，占城市人口的28.5%；而广大农村中受过教育的人数只有766.8万人，占农村人口的16.59%，未受过教育的人数达2325.3

万人，占农村人口的50.3%。就是说，城市人口中受过或未受过教育人数各占三分之一左右；而农村中受过教育人数不到农村人口的五分之一，文盲占一半左右。（见表3“河南城乡居民文化程度”）。(4)、近几年来大学和中专毕业人数显著减少。1979年与1965年相比，由于“文化大革命”十年动乱，除了中、小学毕业生大幅度地增加外，大学和中专毕业生却大大减少，特别是中等技术学校被解散、停办，给我省教育事业和工农业生产造成巨大损失。粉碎四人帮后，由于党中央和省委的重视，大力恢复和发展中等技术学校，1979年全省高等学校24所，在校学生人数