

北京市人口和城市发展问题研究  
资 料 汇 编 之 三

# 迁 出 调 查

一 九 八 四 年 十 月

## 关于统计图表的说明

一九八三年九月，北京市政府研究室社会处对北京地区一九八〇年至一九八二年内非农业常住人口的迁出进行了抽样调查。本资料是这次调查的部分汇总统计表。

### 一、关于资料总体情况的说明

1、这次抽样调查的地区范围是：东城、西城、崇文、宣武、海淀、丰台、石景山、通县九区县。调查的对象是：一九八〇年一月一日至一九八二年十二月三十一日期间，按现行户籍管理口径统计的，从上述地区迁出本市非农业常住人口。调查的方法是分层等比例机械抽样法。迁出移民的总体是12万，调查的样本量为4430人，样本量与总体的比例约为3·7%。

2、本资料的有关数据均根据样本户籍资料中有关迁出项目的登记，通过电子计算机汇总取得。

3、移民年龄为迁出时年龄，即按移民的出生年、月和迁出年、月计算后，取实足年龄。

4、样本中含参军迁出和劳改迁出人口，这两部分迁出人口均无迁往地登记，只计入总数，使用统计表时请予注意。

### 二、关于各统计图表的说明

1、近三年北京地区迁出移民的年龄情况（表1）

老少比例是老年人口与少年儿童人口的比例

$$\text{负担系数} = \frac{14\text{岁及以下人数} + 65\text{岁以上的人数}}{15\text{岁} - 65\text{岁的人数}}$$

## 2、迁出移民各年龄组迁出率表(表3)

$$\text{迁出率} = \frac{\text{某年龄段迁出人数}}{\text{本市同年龄段非农业常住人口数}}$$

其中,分性别迁出率是用分性别的迁出人数和本市同性别非农业常住人口数计算得出。年龄段组距为5。

## 3、各种职业移民年龄分布表(表4)

职业分类,按一九八二年全国人口普查标准登记,合并为五大类。其中:科研、科技、教育工作者和文体、卫生、新闻工作者合并为文教科技人员类,国家机关、党群组织、企事业单位负责人和办事人员及有关人员合并为干部类,服务性工作人员、商业工作人员、生产工人、运输工人和有关人员合并为工人类。不在业人口中,待业人员、退休退职人员、家务劳动和其他无业者均计入家属类。

年龄采取上下开口式分组,组距为2。

## 4、各种文化程度移民年龄构成表(表5)

文化程度分类,按一九八二年全国人口普查标准登记,合并为四类汇总。其中:大学在校、肄业及以上文化程度合并为高等文化程度,高中、初中、中专、中技合并为中等文化程度,小学文化程度为初等

文化程度。文盲为不识字或识字很少。6周岁以下人口不计在内。

#### 5、迁出移民不同文化程度构成表（表6）

文化程度，大学含大学毕业、在校及大学毕业以上文化程度，高中含中专、中技，文盲为不识字或识字很少，6周岁以下人口不计在内。

平均年龄标准差 =  $\sqrt{\frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{N}}$  式中， $X_i$  为样本年龄数， $\bar{X}$  为平均年龄， $N$  为样本数。

#### 6、各种职业移民文化程度构成表

平均受教育年限是用各种文化程度的教育年限与各职业的成数相乘得出。其中：高等文化程度的教育年限为16年，高中文化程度的教育年限为12年，初中文化程度的教育年限是9年，初等文化程度的教育年限为6年，文盲的受教育年限为0年。

#### 7、移民迁出原因与迁出时年龄对照表（表8）

干部工作调动含文教科技人员工作调动，其他迁移原因均按户籍登记汇总。

#### 8、家庭迁移状况和迁出者年龄对照表（表9）

家庭迁移状况按户籍登记资料汇总。如该户全部家庭成员均一同迁出本市，为全户迁出；如该户成员尚有留居本市者为非全户迁出；其他情况在调查中尚没发现，故不另列项目。

#### 9、迁出移民的家庭规模（表10）

全户迁出栏中，分全户一口，全户二口……，全户五口及五口以上五种情况汇总。参军和劳改计入合计，但没有列单项。

### 10、移民的国内主要迁往地分布（表11）

本表为百分比构成表，全部移民和国内移民数中均不计参军和劳改迁出人口数。

### 11、部分迁往地移民的平均年龄和离散系数表（表12）

年龄标准差的计算公式同表6，离散系数的计算方法见下式：

$$\text{离散系数} = \frac{\text{年龄标准差}}{\text{平均年龄}}$$

### 12、主要迁往地各类移民所占比重表（表13）

首次移民是指：按常住户口登记，出生于本市，本次迁出前从未迁出过本市的迁出人口；辗转移民是指：曾从市外迁入，现又迁出本市，但迁往地与上次迁入地不同的迁出人口；回返移民是指：曾从市外迁入，现已迁出本市，迁往地与迁入地相同的迁出人口。

### 13、迁往各地移民在京亲属情况表（表18）

在京亲属情况，按迁出者户籍登记统计汇总。其中，在京无亲属者，指全户常住户口均已注销；在京有亲属的移民中，未婚者，分别按在京仅有父母，在京仅有兄妹，在京仅有父母兄妹和其他四种情况统计；已婚者，分别按在京仅有父母，在京仅有配偶等八种情况统计。

### 14、各迁往地移民婚姻状况表（表20）

婚姻状况只分已婚、未婚两种情况汇总。丧偶、再婚、离婚均视为已婚。

#### 15、迁移矩阵(表23)

表中所统计的是曾从外地迁入,现已迁出本市的人口,不含从机构(军队、劳改场所)迁入本市的人口,含参军、劳改迁出的人口。

#### 16、北京市迁出移民年龄构成(图1)

图1参见表2。

#### 17、迁出移民年龄曲线(图2)

图2参见表2。

#### 18、各类移民群职业构成示意图(图3)

图3参见表14。

## 录

### 关于统计表的说明

|      |                    |    |
|------|--------------------|----|
| 表 1  | 近三年北京地区迁出移民的年龄情况   | 1  |
| 表 2  | 北京市迁出移民年龄构成表       | 2  |
| 表 3  | 迁出移民各年龄组迁出率表       | 3  |
| 表 4  | 各种职业移民年龄分布表        | 4  |
| 表 5  | 各种文化程度移民年龄构成表      | 3  |
| 表 6  | 迁出移民不同文化程度构成表      | 9  |
| 表 7  | 各种职业移民文化程度构成表      | 9  |
| 表 8  | 移民迁出原因与迁出时年龄对照表    | 10 |
| 表 9  | 家庭迁移状况和迁出者年龄对照表    | 11 |
| 表 10 | 迁出移民的家庭规模          | 12 |
| 表 11 | 移民的国内主要迁往地分布       | 14 |
| 表 12 | 部分迁往地移民的平均年龄和离散系数表 | 14 |
| 表 13 | 主要迁往地各类移民所占比重表     | 15 |
| 表 14 | 主要迁往地移民的职业构成       | 16 |
| 表 15 | 各迁往地移民文化水平表        | 17 |
| 表 16 | 回返、辗转移民迁入北京年代表     | 17 |
| 表 17 | 国内主要迁往地移民原因比重表     | 18 |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 表18 迁往各地移民在京亲属情况表.....                           | 19 |
| 表19 主要迁往地移民在京亲属情况.....                           | 22 |
| 表20 各迁往地移民婚姻状况表.....                             | 23 |
| 表21 移民迁出时的婚姻状况 .....                             | 26 |
| 表22 各种职业迁出移民在京亲属情况表.....                         | 27 |
| 表23 迁移矩阵 .....                                   | 28 |
| 表24 各迁往地移民迁移原因表 .....                            | 30 |
| 表25 各迁往地移民职业构成表 .....                            | 32 |
| 图 1 北京市迁出移民年龄构成 .....                            | 34 |
| 图 2 迁出移民年龄曲线 .....                               | 35 |
| 图 3 各类移民群职业构成示意图 .....                           | 36 |
| 图 4 北京市非农业人口社会系统与迁出有关的部分<br>人生大事发生年龄和顺序示意图 ..... | 37 |
| 图 5 回返、辗转移民迁入年代示意图 .....                         | 38 |

表 1

## 近三年北京地区迁出移民的年龄情况

单位: %

|               | 在迁出人口中所占比例 |     |      | 1982年人口普查北京城近郊区 |      |      |
|---------------|------------|-----|------|-----------------|------|------|
|               | 合 计        | 男   | 女    | 合计              | 男    | 女    |
| 少年儿童人口(0—15岁) | 4.3        | 2.6 | 1.7  | 20.5            | 10.6 | 9.9  |
| 老年人口(65岁及以上)  | 2.5        | 1.2 | 1.3  | 5.3             | 2.4  | 2.9  |
| 育龄妇女(15—49岁)  | 16.6       | —   | —    | 30.7            | —    | —    |
| 劳动力人口合计       | 37.8       | —   | —    | 69.3            |      |      |
| 男(16—59岁)     |            | 1.3 | —    |                 | 36.4 |      |
| 女(16—54岁)     |            | —   | 16.5 |                 |      | 32.3 |

老少比例

57.3

负担系数

7.3

北京市迁出移民年龄构成表

表 2

单位: %

|           | 占 迁 出 总 数 |      |      |
|-----------|-----------|------|------|
|           | 男         | 女    | 计    |
| 0 ~ 4 岁   | 0.4       | 0.4  | 0.8  |
| 5 ~ 9 岁   | 0.9       | 0.6  | 1.5  |
| 10 ~ 14 岁 | 1.6       | 0.7  | 2.3  |
| 15 ~ 19 岁 | 26.7      | 5.0  | 27.2 |
| 20 ~ 24 岁 | 8.8       | 2.1  | 10.9 |
| 25 ~ 29 岁 | 5.6       | 3.1  | 8.7  |
| 30 ~ 34 岁 | 4.7       | 2.1  | 6.8  |
| 35 ~ 39 岁 | 4.8       | 1.7  | 6.5  |
| 40 ~ 44 岁 | 7.3       | 1.2  | 8.5  |
| 45 ~ 49 岁 | 7.7       | 1.4  | 9.1  |
| 50 ~ 54 岁 | 5.9       | 0.5  | 6.4  |
| 55 ~ 59 岁 | 2.9       | 0.4  | 3.3  |
| 60 ~ 64 岁 | 0.9       | 0.3  | 1.2  |
| 65 ~ 69 岁 | 0.4       | 0.3  | 0.7  |
| 70 ~ 74 岁 | 0.4       | 0.3  | 0.7  |
| 75 ~ 79 岁 | 0.2       | 0.4  | 0.6  |
| 80 岁及以上   | 0.1       | 0.3  | 0.4  |
| 合 计       | 79.2      | 20.8 | 100  |
|           |           |      |      |
|           |           |      |      |

迁出移民各年龄组迁出率表

表3

单位：%

|       | 迁 出 率 |     |      |
|-------|-------|-----|------|
|       | 男     | 女   | 合 计  |
| 0 — 4 | 0.6   | 0.6 | 0.6  |
| 5 — 9 | 2.9   | 1.7 | 2.3  |
| 10—14 | 2.1   | 1.4 | 1.8  |
| 15—19 | 34.0  | 7.3 | 21.3 |
| 20—24 | 11.6  | 2.7 | 7.3  |
| 25—29 | 7.6   | 3.7 | 5.7  |
| 30—34 | 9.2   | 5.2 | 7.3  |
| 35—39 | 13.0  | 4.6 | 8.7  |
| 40—44 | 16.8  | 2.7 | 9.3  |
| 45—49 | 14.5  | 2.7 | 8.8  |
| 50—54 | 16.1  | 2.2 | 9.6  |
| 55—59 | 12.6  | 1.6 | 7.3  |
| 60—64 | 5.6   | 1.1 | 3.4  |
| 65—69 | 3.4   | 2.9 | 3.1  |
| 70—74 | 4.3   | 2.9 | 3.0  |
| 75—79 | 4.0   | 4.8 | 4.8  |
| 平 均   | 11.9  | 3.2 | 7.6  |

表 4  
各 种 职 业 移 民 年 龄 分 布 表

表 4

| 职业<br>近出数<br>年龄 | 干 部 |   |    | 工 人 |   |    | 文教科技人员 |   |    | 家 属 |   |    | 学 生 (录取分配) |   |    | 合 计 |   |    |
|-----------------|-----|---|----|-----|---|----|--------|---|----|-----|---|----|------------|---|----|-----|---|----|
|                 | 男   | 女 | 合计 | 男   | 女 | 合计 | 男      | 女 | 合计 | 男   | 女 | 合计 | 男          | 女 | 合计 | 男   | 女 | 合计 |
| 1岁以下            |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 1~2             |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 3~4             |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 5~6             |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 7~8             |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 9~10            |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 11~12           |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 13~14           |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 15~16           |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 17~18           |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |
| 19~20           |     |   |    |     |   |    |        |   |    |     |   |    |            |   |    |     |   |    |

表 4 (续 1)

| 职业(务) | 干部 |   | 工人 |    | 文教科技人员 |    | 家属 |    | 亲属 |   | 学生(录取分配) |    | 合计 |    |    |    |    |     |    |     |
|-------|----|---|----|----|--------|----|----|----|----|---|----------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|
|       | 男  | 女 | 合计 | 男  | 女      | 合计 | 男  | 女  | 合计 | 男 | 女        | 合计 | 男  | 女  | 合计 |    |    |     |    |     |
| 21~22 | 2  |   | 2  | 7  | 4      | 11 |    |    | 2  | 2 | 9        | 4  | 13 | 53 | 16 | 69 | 71 | 26  | 97 |     |
| 23~24 | 5  |   | 5  | 26 | 10     | 36 | 2  | 1  | 3  | 5 | 2        | 7  | 2  | 7  | 25 | 22 | 47 | 63  | 35 | 98  |
| 25~26 | 7  | 1 | 8  | 16 | 9      | 25 | 6  | 2  | 8  | 1 | 3        | 4  | 2  | 4  | 29 | 19 | 48 | 59  | 34 | 93  |
| 27~28 | 7  | 4 | 11 | 27 | 33     | 60 | 4  | 3  | 7  | 3 | 4        | 7  | 1  | 8  | 19 | 4  | 23 | 60  | 48 | 108 |
| 29~30 | 11 | 9 | 20 | 38 | 34     | 72 | 8  | 10 | 18 | 3 | 7        | 10 | 4  | 3  | 7  | 4  | 11 | 64  | 63 | 127 |
| 31~32 | 9  | 4 | 13 | 49 | 34     | 83 | 4  | 8  | 12 |   |          | 6  | 6  | 3  | 1  | 4  | 6  | 65  | 53 | 118 |
| 33~34 | 4  | 1 | 5  | 48 | 17     | 65 | 7  | 4  | 11 | 1 | 5        | 6  | 8  | 1  | 9  | 6  | 8  | 68  | 28 | 96  |
| 35~36 | 14 | 8 | 22 | 65 | 11     | 76 | 7  | 9  | 16 | 1 | 4        | 5  | 6  | 3  | 9  | 9  | 3  | 93  | 35 | 128 |
| 37~38 | 14 | 1 | 15 | 27 | 11     | 38 | 22 | 7  | 29 | 1 | 5        | 6  | 7  | 1  | 8  | 7  | 1  | 71  | 25 | 96  |
| 39~40 | 21 | 8 | 29 | 32 | 3      | 35 | 28 | 14 | 42 |   |          |    | 5  |    | 5  |    |    | 86  | 25 | 111 |
| 41~42 | 31 | 4 | 35 | 31 | 2      | 33 | 48 | 17 | 65 |   |          |    | 2  |    | 2  |    |    | 112 | 23 | 135 |
| 43~44 | 42 | 4 | 46 | 47 | 1      | 48 | 43 | 14 | 57 |   |          | 1  | 1  | 2  | 2  |    |    | 134 | 20 | 154 |

表4 (续2)

| 职业(务)<br>迁入数<br>年龄 | 干部 |    | 工  |    | 人 |     | 文教科技人员 |    | 家  |   | 局 |    | 学生(录取分配) |     | 合  |     | 计  |
|--------------------|----|----|----|----|---|-----|--------|----|----|---|---|----|----------|-----|----|-----|----|
|                    | 男  | 女  | 合计 | 男  | 女 | 合计  | 男      | 女  | 合计 | 男 | 女 | 合计 | 男        | 女   | 合计 | 男   |    |
| 45~46              | 29 | 9  | 33 | 57 | 3 | 60  | 45     | 10 | 55 |   | 2 | 2  | 2        | 133 | 24 | 157 |    |
| 47~48              | 32 | 3  | 35 | 72 | 1 | 73  | 25     | 15 | 40 | 1 | 1 | 2  |          | 130 | 20 | 150 |    |
| 49~50              | 30 | 11 | 41 | 39 | 2 | 91  | 16     | 10 | 26 |   | 2 | 2  | 1        | 138 | 25 | 163 |    |
| 51~52              | 24 | 7  | 31 | 98 | 6 | 104 | 11     | 6  | 17 |   | 1 | 1  |          | 133 | 20 | 153 |    |
| 53~54              | 23 | 1  | 24 | 71 | 1 | 72  | 4      |    | 4  | 1 | 1 | 1  | 1        | 98  | 4  | 102 |    |
| 55~56              | 12 | 3  | 15 | 45 |   | 45  | 3      | 2  | 5  |   | 1 | 1  |          | 60  | 6  | 66  |    |
| 57~58              | 16 | 5  | 21 | 42 |   | 42  | 1      |    | 1  |   |   |    |          | 59  | 5  | 64  |    |
| 59~60              | 15 | 4  | 19 | 23 |   | 23  | 1      | 2  | 3  | 1 | 1 | 1  |          | 40  | 6  | 46  |    |
| 61~62              | 7  | 1  | 8  | 13 |   | 13  | 1      |    | 1  |   |   |    |          | 21  | 1  | 22  |    |
| 63~64              | 5  | 2  | 7  | 6  | 2 | 8   | 2      |    | 2  |   | 1 | 1  |          | 13  | 5  | 18  |    |
| 65~66              | 5  |    | 5  | 2  | 2 | 4   | 1      | 1  | 2  |   | 3 | 3  |          | 8   | 6  | 14  |    |
| 67~68              | 2  | 1  | 3  | 4  | 1 | 5   |        | 1  | 1  | 1 | 1 | 5  | 6        | 1   | 8  | 8   | 16 |

表3 (续3)

| 职业(岁)<br>迁出<br>年龄 | 干部  |    | 工人  |     | 文教科技人员 |      | 家属  |      | 局    |       | 学生(录取分配) |        | 合计      |      |
|-------------------|-----|----|-----|-----|--------|------|-----|------|------|-------|----------|--------|---------|------|
|                   | 男   | 女  | 合计  | 男   | 女      | 合计   | 男   | 女    | 合计   | 男     | 女        | 合计     | 男       | 女    |
| 69~70             | 2   | 2  | 4   | 3   |        | 3    |     | 3    | 3    |       |          |        | 5       | 3    |
| 71~72             | 1   | 1  | 2   | 2   |        | 2    | 1   | 4    | 5    |       |          |        | 4       | 4    |
| 73~74             |     |    |     | 6   |        | 6    | 1   | 5    | 6    |       |          |        | 7       | 5    |
| 75~76             | 1   | 1  | 2   | 2   |        | 2    | 1   | 7    | 8    |       |          |        | 4       | 7    |
| 77~78             | 1   | 1  | 2   | 1   |        | 1    | 1   | 7    | 8    |       |          |        | 3       | 7    |
| 79~80             |     |    |     | 1   |        | 1    | 1   | 3    | 12   |       |          |        | 5       | 9    |
| 80岁以上             |     |    |     |     |        |      | 2   | 11   | 13   |       |          |        | 2       | 11   |
| 总计                | 372 | 92 | 464 | 976 | 190    | 1166 | 206 | 1389 | 4353 | 43225 | 568812   | 241463 | 2799877 | 3686 |

〔注1〕本表所列职业为迁出移民的主要职业。

〔注2〕录取分配学生中含研究生、进修生、实习生。

表 5 各种文化程度移民年龄构成表

| 文化<br>%<br>年龄 | 高 等  | 中 等  | 初 等  | 文 盲 | 小 计  |
|---------------|------|------|------|-----|------|
| 6 — 9         |      | 0.1  | 0.9  | 0.3 | 1.3  |
| 10—14         |      | 0.6  | 1.1  | 0.2 | 1.9  |
| 15—19         |      | 25.6 | 4.0  | 0.1 | 29.9 |
| 20—24         | 1.6  | 9.6  | 0.2  |     | 11.4 |
| 25—29         | 2.2  | 6.8  | 0.4  |     | 9.4  |
| 30—34         | 1.3  | 4.2  | 1.6  |     | 7.1  |
| 35—39         | 2.4  | 2.6  | 1.3  | 0.1 | 6.4  |
| 40—44         | 5.0  | 1.8  | 1.3  | 0.1 | 8.1  |
| 45—49         | 3.7  | 2.0  | 2.9  | 0.5 | 9.1  |
| 50—54         | 1.5  | 1.6  | 3.7  | 0.7 | 7.5  |
| 55—59         | 0.7  | 1.0  | 1.9  | 0.3 | 3.9  |
| 60—64         | 0.2  | 0.4  | 0.6  | 0.1 | 1.3  |
| 65—69         | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.3 | 0.9  |
| 70—74         |      |      | 0.3  | 0.3 | 0.6  |
| 75—79         |      | 0.1  | 0.1  | 0.4 | 0.6  |
| 80岁以上         |      |      | 0.2  | 0.4 | 0.6  |
| 合 计           | 19.1 | 56.5 | 20.5 | 3.7 | 100  |
|               |      |      |      |     |      |

表 6 迁出移民不同文化程度构成表

|         | 大    | 学 | 高    | 中 | 初    | 小    | 学 | 文    | 盲 | 合    | 计 |
|---------|------|---|------|---|------|------|---|------|---|------|---|
| 男       | 17.8 |   | 23.3 |   | 33.4 | 22.5 |   | 2.5  |   | 100  |   |
| 女       | 24.5 |   | 25.9 |   | 28.5 | 12.8 |   | 3.3  |   | 100  |   |
| 男女合     | 19.1 |   | 24.3 |   | 32.4 | 20.5 |   | 3.7  |   | 100  |   |
| 平均年龄    | 39.3 |   | 22.7 |   | 26.9 | 37.8 |   | 52.3 |   | —    |   |
| 平均年龄标准差 | 10.5 |   | 9.8  |   | 11.8 | 17.6 |   | 22.3 |   | —    |   |
| 样本数     | 841  |   | 1066 |   | 1421 | 903  |   | 164  |   | 4395 |   |

表 7 各种职业移民文化程度构成表

| %<br>文化 | 职业 | 干     | 部 | 工 | 人    | 文教科技 | 学生包括分配录取 | 家    | 属 |
|---------|----|-------|---|---|------|------|----------|------|---|
|         |    |       |   |   |      |      |          |      |   |
| 高       | 等  | 55    |   |   | 1.2  | 84.6 | 12.7     | 0.3  |   |
| 中       | 等  | 33.6  |   |   | 54.3 | 14.5 | 73.3     | 65.6 |   |
| 初       | 等  | 6.2   |   |   | 39.6 | 0.9  | 13.8     | 15.7 |   |
| 文       | 盲  | 0.2   |   |   | 4.9  |      | 0.2      | 13.4 |   |
| 合       | 计  | 100   |   |   | 100  | 100  | 100      | 100  |   |
| 平均受教育年限 |    | 13.03 |   |   | 7.86 | 15.2 | 10.6     | 7.3  |   |