

取一整数 N , $\sum_{i=1}^{j-1} i < N \leq \sum_{i=1}^j M_i$, 则区间右端 M_j 对应的乡、镇、街道, 即为第一个抽中的乡、镇、街道。同理, $N+K/3$, $N+2K/3$, 落在某个累加数中则对应的乡、镇、街道为抽中的第二个和第三个 (抽样举例见附表二)。

(三) 第三阶段, 省抽取调查小区。各省将抽中的乡、镇、街道的普查区 (居委会、村委会) 按地址码顺序, 将其所辖的调查小区按一定的顺序排队 (整个调查小区为集体户的不参加排队), 排完第一个普查区的调查小区后, 排第二个普查区的调查小区, 一直排完最后一个普查区的全部调查小区, 将这些调查小区编上顺序号, 共有 i 个, 在 1 到 i 中随机抽取一个数 M , 则序号为 M 的那个调查小区被抽中 (抽样举例见附表三)。

(四) 各省分别将每个抽中县、市的 3 个调查小区的名单及地址码密封在一个信封里, 派人将此名单于 8 月初送到被抽中的县、市人口普查办公室, 当场拆封, 宣布被抽中的调查小区, 并立即封存这 3 个调查小区的第四次全国人口普查表和死亡人口登记表。

四、事后质量抽样调查的组织。各省人口普查办公室要建立事后质量抽样调查指导组, 负责抽取样本, 培训抽查人员。各县的抽查工作, 由省人普办统一组织实施。

每个抽中县、市要设三个抽查小组, 分别负责三个抽中的调查小区的抽查工作。每组有指导员 1 人, 抽查员 3—4 人 (具体人数以一天能登记完毕而定)。

参加事后质量抽查工作的人员应从各级人口普查机构的人员中挑选, 要选责任心强、熟悉普查业务的人担任。要求做到实事求是, 如实反映情况, 不允许修改普查登记表。被抽调参加事后质量抽查工作的人, 不得在原来参加过普查的调查小区内进行质量抽查工作。