

(三) 其他学者的二元结构理论

通过城乡之间的人口流动使农村劳动力脱离农业转入工业部门,一方面表现为工业化进程,另一方面则表现为城市化过程。从这一意义而言,城市化实际是工业化的另一种表述方式。这一特征与西欧国家和美国等发达资本主义国家历史上的经济发展过程相吻合。在现实中,尤其是在20世纪六七十年代,许多发展中国家开始遇到了始料未及的严重的城市失业问题。大批劳动力在城市中找不到工作,同时又有越来越多的农民试图离开农村进入城市,人口流动不仅未能带来经济发展,反而成为经济发展的障碍和拖累,因此城市化进程与工业化进程并非保持一致。

哈里斯和托达罗在1970年发表了经典的《人口流动、失业和发展:一个两部门的分析》一文,在他们的模型中,人口流动是一种经济现象,而人口流动过程是人们对城乡预期收入差异而不是实际收入差异做出的反应。农村向城市移民的决定因素不是现行实际收入的差异,而是城乡间预期收入的差异,即农村向城市流动的数量(M)是移民在城市找到工作的概率(P)与能在城市工作后的预期工资(W)的乘积和在农村劳动的平均收入(R)之差的函数,用公式表示就是 $M = PW - R$ 。举例来讲,假设城市年平均收入为100单位,当失业率达到30%时,在城市工作预期收入为70单位。只要农村劳动力的年平均收入低于70单位,那么尽管城市存在很高的失业率,农村劳动力做出迁移的决策也是理性的。从长期看,迁移决策依赖于迁移期内预期城市收入的净现值与预期农村收入净现值的比较。尽管哈里斯-托达罗模型与刘易斯模型、拉尼斯-费景汉模型有区别,但在城乡二元结构通过劳动力的转换逐步实现城乡一体化方面是一致的。

二、城市与城市体系

(一) 城市的形成

1. 农业驱动机制

城市形成发展的三个前提条件之一是存在农业剩余来供养城市居民。工业革命过程中产生了众多的革新活动,它们极大地促进了农业生产力的提高。农业开始用机器取代了人力和简单的耕作工具。机器耕种方法的引入大大提高了农民的人均产出。农业生产力的提高使一部分农民成为剩余劳动者,于是这部分人开始向城市的工业和商业部门转移。其他领域的革新也促进了农业生产力的提高。农业科学的发展直接推动了栽培、种植、收割和加工领域的技术革新。运输业的技术革新降低了农作物的运输成本,使得每个农民都可以服务于一个更广阔的市场。农业劳动生产力的提高反过来降低了农业劳动力的规模。

2. 工业驱动机制