

## 一、研究背景

生育会对女性的收入产生负面影响，国外研究形象地称之为“对母亲的收入惩罚”。国外已有大量研究证实，相较于没有孩子的女性，母亲的收入更低。即使是控制了人力资本、工作经验、单位性质及内生性因素等变量，每生育一个孩子，女性的工资收入仍会有所减少。这种因女性成为母亲而带来薪资水平下降的现象，被称为“对母亲的收入惩罚”。作为性别不平等的重要研究范畴，收入惩罚与性别收入差距、职业性别隔离、家庭内性别分工、女性职业生涯、就业公平、家庭福利政策等主题紧密相联，具有重要的理论与现实意义。以前的研究大多没有关注这些差距是如何随时间演变的。本文把这种长时间的观点带了进来，本文研究根据专业化模型的预测，是否与婚姻和儿童有关的差距会缩小。本文把婚姻和孩子有关的模式分离开来，因为随着时间的推移，单亲父母的增多，以及由于推迟生育而导致的长时间的不生育会使这两种模式之间的联系越来越少。

## 二、研究思路与基本内容

### （一）模型基本假定与说明

$$\ln Y_{it} = \beta X_{it} + \gamma^c M_{it} + \pi^c K_{it} + \varepsilon_{it}^c$$

方程中  $i$  代表样本中的个人；参数  $c$  代表以出生年份分类的组别， $t$  代表时间， $M$  代表婚姻，反映了个体是否已婚； $K$  代表年龄在六至十八周岁的儿童的数量。 $X$  代表包裹年龄，受教育程度种族和其他变量。

$$\ln Y_{it} = \beta^c X_{it} + \gamma^c M_{it} + \pi^c K_{it} + \alpha_i^C + \nu_{it}^C$$

$\alpha_i^C$  表示一种永久性的（未被观察到的）收入的技能成分结合了我们的婚姻变量  $M$  和儿童变量  $K$  之间的相互作用，来分别衡量不同年龄组的孩子与已婚和未婚女性的收入之间的关系。

### （二）模型的分析结论

1：在有一个婴幼儿的情况下母亲的生育差距确实有所减少，因为女性不太可能从劳动力市场中退出，并且在工作时间和工作强度上也有所减少。学龄儿童的影响也会减少，但会少一些，从大约 20% 到 13-14%。全职/全年员工的模式在性质上是相似的，尽管规模不大。

2：在每一个连续的群体中，婚姻对性别收入差距的贡献已经下降。在男性和女性之间收入不平等的贡献也在减少，但没有整体的性别差距那么快。与儿童相关的变量占整体性别

差距的比例上升。对比 B 面板，儿童对性别差异贡献微弱反映了一个事实，即与儿童有关的性别差异很大一部分是由于工作时间减少和工作时间减少造成的。

3: 横截面的估计比固定效应估计的要小，这表明选择结婚通常会降低女性的收入差距。即便是在固定效应估值方面，收入差距也在大幅下降。对于最年轻的群体来说，没有孩子的女性在婚姻中获得了溢价。有明显的证据表明，在没有未成年子女的夫妇中，婚姻与专业化的联系越来越少。

4: 与儿童有关的差距已经减少，但与学龄儿童有关的差距却没有。如果考虑到选择因素，我们观察到的母亲效应对工资的影响可能会被夸大。总而言之，在没有孩子参与的情况下，几乎没有证据表明已婚女性在最近的出生群体中比单身女性挣钱少。

### 三、主要结论

本文研究了三个教育群体的婚姻和育儿的差距，结果表明所有群体的婚姻差距都在不断减少。生育方面的差距，在接受大学教育的女性中，与婴幼儿相关的收入差距急剧缩小了。然而，这一群体与学龄儿童的差距仍然稳定。对于那些接受高中教育或更少的女性，以及一些受过大学教育的女性来说，有关育儿的收入差距是巨大的。虽然这些变化对受过高等教育的女性来说更为显著，但同样的普遍趋势——结婚率的下降和持续的育儿差距——也与受教育程度较低的女性有关。

在最近的几篇论文中，受过高等教育的职业女性的经历表明，收入的下降反映了工作时间的减少，人力资本的损失与职业生涯的中断相关联，以及转向不那么密集的工作。

### 四、汇报点评

从人文方面来说，现代社会人们对民主、公平的意识越来越强烈，女性在很长的一段时间在教育、就业等社会公共资源享有方面受到不公平的待遇，随着时代的发展，越来越多的人开始关注女性权益问题，这是社会文明进步的一个表现。从发展层面来看，在很多关于地区发展差异与公平性的研究中，女性教育、就业、职业影响着代际之间的公平性，因此是地区发展差距形成的不可忽视的因素。从这一角度来说，这一研究主题是重要且必要的。

这篇论文的创新点在于以下两点：一是以前的研究大多没有关注这种差距是如何随时间演变的，这篇论文以时间的演变来考虑这个问题，使用模型来预测这种性别间收入的差距是否因婚姻和孩子的相关因素而有所缩小。二是尽管在工业化国家，对母亲的收入惩罚是普遍存在的现象，相关研究也很深入。但是，在发展中国家对这种现象及其相关研究知之甚少。因此在中国情境下思索生育与女性收入的关系，不仅能揭示我国在文化与社会结构方面的特殊性，也可以激发出一些新的议题。

