

一、研究背景

20 世纪 80 年代以来，由于通讯、交通和科技的迅速发展以及各国旨在消除自由市场壁垒政策的实施，全球贸易自由化程度比过去有了很大的提高。受此影响，劳动力市场也发生了明显的变化。重要的表现是，贸易开放改变了不同社会群体包括不同性别之间的工资分配。在此背景下，贸易开放与性别工资差距的问题逐渐进入了经济学的研究视野。

二、研究思路与基本内容

理论基础方面，作者主要提到两类，支持贸易开放缩小性别工资差距的理论：H-O 理论，从比较优势的角度讨论了贸易开放对女性就业和性别工资差距的影响；Becker 的竞争抑制歧视理论，从性别歧视角度研究性别工资差距的问题。支持贸易开放扩大性别工资差距的理论：有偏的学习效应和技术进步。

理论模型是在 Menon and Rodger(2007)研究基础之上建立的，基本思路是：在不完全竞争市场环境中，通过建立市场需求函数和成本函数，构造利润方程，由利润最大化条件得到企业 i 的最优产量和最大化利润，在现实情况下，由于存在工人和厂商之间的博弈，实际工资与利润存在一定比例关系：实际工资可以表示为：

$$\omega_1^* = \omega_0 + \lambda \frac{\beta_0 - \omega_0 - \beta_1 T}{(n+1)}$$

在工资分配中，往往男性劳动力比女性劳动力获得相对较高的工资（Becker, 1971）：

$$\omega_1^m = \omega_1^f (1+d)$$

假设男性劳动力人数比例为 s ，女性劳动力人数比例为 $1-s$ 。

$$\omega_1^* = s\omega_1^m + (1-s)\omega_1^f$$

男性和女性的实际工资方程为：

$$\omega_1^{m*} = \frac{(1+d)}{(1+ds)} \left(\omega_0 + \lambda \frac{\beta_0 - \omega_0 - \beta_1 \lambda}{n+1} \right)$$

$$\omega_1^{f*} = \frac{1}{(1+ds)} \left(\omega_0 + \lambda \frac{\beta_0 - \omega_0 - \beta_1 \lambda}{n+1} \right)$$

由上式可以得到男女相对性别工资差距：

$$\varphi = \frac{\omega_1^{m*} - \omega_1^{f*}}{\omega_1^{m*}} = \frac{d}{1+d}$$

由于先天的性别特征差异和后天的性别歧视，使得贸易开放会增加对女性的歧视和偏见，

导致性别工资差距扩大，因此，在存在贸易冲击是，性别工资差距会拉大。即 $d = f(T)$ ，其中 $f'(T) > 0$ 。

由性别工资差异对贸易开放度求导，可得：

$$\frac{d\varphi}{dT} = \frac{f'(T)}{(1+f(T))^2}$$
$$\frac{d\varphi}{dT} > 0$$

由此，可以得到命题：随着贸易开放度的提高，性别工资差距在扩大。

三、主要结论

本文建立数理模型，分析贸易开放影响性别工资差距的微观机制。并在此基础上，运用 2002 年中国家庭住户收入项目调查数据（CHIP）进行实证检验，得出结论：总体而言，贸易开放拉大了性别工资差距。具体来说，贸易开放缩小了高技能劳动力的性别工资差距，拉大了低技能劳动力的性别工资差距。

四、汇报点评

这篇文章将过去对贸易开放与收入分配的问题切换到一个新的视角——贸易开放与性别工资差距的问题，对不同性别收入差距进行研究，由此可以联想到贸易开放可能不仅仅与性别工资有关系，与男女社会地位、婚姻状况等等都相关，另外在不同地区、不同行业、不同单位性质中，贸易开放程度不同是否也对性别工资差距产生影响也可以做进一步的研究。

本文在以下四个方面做了全新的尝试：一是本文在 Menon and Rodgers（2007）分析基础之上，将性别差异参数纳入到模型中，使其理论更接近现实；二是采用 2002 年中国家庭住户收入项目调查数据（CHIP）作为研究样本，有效地解决了以往计量模型所面临的样本不足、自由度低等问题的困扰，提高了模型估计效果；三是基于家庭调查数据的研究能够捕捉到个人特征、职业类别与企业所有权等微观特征，同时，在估计方程中，加入城市控制变量，将微观经济因素和宏观经济因素有效结合；四是选择各城市到海岸线最短距离的倒数作为贸易开放度的工具变量，有效地解决了变量的内生性问题。

作者通过结合中国的基本国情，分析了实证结果不同于理论分析的原因。首先，中国农业中存在大量的剩余劳动力，这些劳动力最终成为低技能劳动力，而贸易开放的受益者是高技能的劳动力；其次，中国要素流动成本较高，阻碍了劳动力的自由流动，不满足理论模型的基本假设；再次，贸易开放导致高技能需求的增加，相对降低了对低技能劳动力的需求，而低技能劳动力中，女性占大多数。