

农村劳动力转移对农业农村现代化的影响研究

刘淑琦

四川省社会科学院 四川成都 610500

摘要: 本文选取农业经济增长、农民收入增加和农业生产效率提高三个研究视角进行实证分析, 深入研究近年来我国农村劳动力转移对农业农村现代化的影响效应。模型结果显示, 我国农村劳动力转移与农业经济增长、农民收入增加和农业生产效率提高呈显著的正相关性, 从而对我国农业农村现代化的发展产生了积极的促进作用。基于此, 提出政策建议: (1) 开展农村劳动力转移职业技能培训 (2) 建立健全农村劳动力转移政策保障 (3) 吸引农村转移劳动力向农村“回流” (4) 优化基层政府的服务行为。

关键词: 农村劳动力转移; 农业农村现代化; 影响效应; 农业农村政策

Study on the influence of rural labor Force Transfer on agricultural and rural modernization

Shuqi Liu

Sichuan Academy of Social Sciences, Chengdu 610500, China

Abstract: This paper selects three research perspectives: agricultural economic growth, increase in farmers' income, and improvement in agricultural production efficiency, to conduct an empirical analysis and thoroughly investigate the impact of rural labor migration on agricultural and rural modernization in China in recent years. The model results demonstrate a significant positive correlation between rural labor migration and agricultural economic growth, increase in farmers' income, and improvement in agricultural production efficiency, thereby exerting a positive promoting effect on the development of agricultural and rural modernization in China. Based on these findings, the following policy recommendations are proposed: (1) carry out vocational skills training for rural labor migration, (2) establish a sound policy framework to safeguard rural labor migration, (3) attract rural migrant workers to return to rural areas, and (4) optimize the service behavior of grassroots governments.

Keywords: Rural labor transfer; Agricultural and rural modernization; Influence effect; Agricultural and rural policy

引言

新时代以来, 在城市经济结构和社会文化的快速发展带来的“拉力”以及农村地区农民兼业化和农业现代化带来的“推力”的共同作用下, 农村剩余劳动力大量涌向城市和非农产业, 使得农业生产结构重组, 并且为第二、三产业的发展提供了充足的劳动力支持。农村劳动力涌向城市和非农产业是传统农业向现代农业转换中不可或缺的中间环节, 也是国家城市化发展的必然产物, 更是促进农村脱贫致富实现乡村振兴战略的重要力量。根据国家统计局官方数据库显示, 我国乡村就业人数从 2003 年的 47506 万人下降到 2021 年的 27879 万人, 降低了约 1.7 倍; 农业就业人员从 2003 年的 36207 万人下降到 2021 年的 17072 万人, 降低了约 2.1 倍。农业农村现代化是解放农业生产潜力的关键, 是完成农村居民美好生活愿望的途径, 更是实现乡村振兴的根本目标。那农村劳动力转移是如何影响我国农业农村现代化发展的进程呢? 本文选取农业经济增长、农民收入增加和农业生产效率提高三个研究视角进行实证分析, 研究近年来农村劳动力转移对农业农村现代化所产生的影响效应, 为农村劳动力转移和农业农村现代化发展的给予更具有科学性和整体性的

政策建议。

一、模型建构与数据来源

(一) 实证模型设计

选取农业经济增长、农民收入增加和农业生产效率提高三个研究视角进行实证, 利用最小二乘法构建不同的线性回归模型来检验分析我国农村劳动力转移对农业农村现代化的影响。

在农村劳动力转移与农业经济增长的相关分析中, 选取全国农林牧渔业增加值作为被解释变量 P , 用于反映全国农业经济增长的实际情况。解释变量 L_1 选取农村就业人员人数, 用于反映全国农村劳动力投入现状。具体模型如下:

$$P = \alpha_1 + \beta_1 L_1 + \sigma$$

其中, α_1 和 β_1 为待估计参数, α_1 是常数, β_1 是 L_1 对 P 的边际贡献率, σ 是随机干扰项。

在农村劳动力转移与农民收入增加的相关分析中, 选取农村居民人均可支配收入作为被解释变量 I , 用于展示全国农民的收入情况。解释变量 L_1 选取农村就业人员人数, 用于反映全国农村劳动力的投入现状。具体模型如下:

$$I = \alpha_2 + \beta_2 L_1 + \sigma$$

其中, α_2 和 β_2 为待估计参数, α_2 是常数, β_2 是 L_1 对 I 的边际贡献率, σ 是随机干扰项。

在农村劳动力转移与农业生产效率提高的相关分析中, 选取每公顷粮食单位面积产量作为被解释变量 Y , 用于反映农业生产效率的提升情况。解释变量 L_2 选取农业劳动力就业人数, 表明全国农业劳动力的投入现状。具体模型如下:

$$Y = \alpha_3 + \beta_3 L_2 + \sigma$$

其中, α_3 和 β_3 为待估计参数, α_3 是常数, β_3 是 L_2 对 P 的边际贡献率, σ 是随机干扰项。

(二) 数据来源

实证模型所需的数据来源为《中国统计年鉴》。选取了 2013-2021 年全国的农林牧渔业增加值、农村就业人员人数、农业就业人员人数、每公顷粮食单位面积产量、农村居民人均可支配收入等 5 个指标 (表 1)。

表 1 2013-2021 全国相关指标数据

年份	农林牧渔业增加值 (亿元)	粮食单位面积产量 (公斤/公顷)	农村居民人均可支配收入 (元)	农村就业人员 (万人)	农业就业人员 (万人)
2013	54692.4	5445.89	9430	37774	23838
2014	57472.2	5439.53	10489	36646	22372
2015	59852.6	5553.02	11432	35404	21418
2016	62451.0	5539.17	12363	34194	20908
2017	64660.0	5607.36	13432	32850	20295
2018	67558.7	5621.17	14617	31490	19515
2019	73576.9	5719.65	16021	30198	18652
2020	81396.5	5733.51	17131	28739	17715
2021	86994.8	5805.00	18931	27879	17072

(三) 实证结果分析

表 2 模型回归结果

影响效应	模型回归结果
农业经济增长效应	$P=167972.945-3.059L_1$
	$Prob>F=0.0346, Adjusted R Square=0.931$
农民收入增长效应	$I=43549.011-0.908L_1$
	$Prob>F=0.0263, Adjusted R Square=0.988$
农业生产效率提升效应	$Y=6748.423-0.057L_2$
	$Prob>F=0.0031, Adjusted R Square=0.949$

数据来源: SPSS 统计软件整理

二、研究结论与对策建议

(一) 研究结论

我国新发展阶段农业农村现代化的内涵特征, 可以概括为农业产业体系现代化、农业生产体系现代化、农业经营体系现代化、农村基础设施和公共服务现代化、农村居民思想观念和生活质量现代化、农村治理体系和治理能力现代化。由此, 本文选取农业经济增长表示农业生产经营现代化, 农民收入增加来表示农村居民生活质量现代化, 农业生产效率的提高表示农业产业、生产体系现代化。根据模型结果显示, 农村劳动力转移与农业经济增长、农民收入增加和农业生产效率提升均具有显著的正相关性, 从而得出, 农村剩余劳动力转移为我国农业农村现代化的实现发挥了显著的推动效应。首先, 农村劳动力的大规模转移, 加快了农村地区的土地流转, 为农业规模化经营提供了连片的土地资源, 又因农业劳动力投入的减少, 迫使农业机械化水平不断提高, 优化了农业生产要素的投入结构, 农业生产方式由传统农业向现代农业转换, 从而推进了农业生产效率的提高和农业经济的增长。其次, 农村剩余劳动力通过外出务工不仅获得了更好的就业机会、赚到了更多的资金, 还在思想上受到了现代文明的冲击, 在技能上接受了城市工业化的升级, 使其向农村“回流”后, 能够为农业农村发展提供更高的劳动力素质支持和更多的资金投入, 增加了农村平均居民家庭可支配收入, 有效的缓解了因转移农村劳动力所带来的农户经济衰退, 促进农村居民思想观念和生活质量现代化, 进而加快了农业农村现代化发展的进程。

(二) 对策建议

1. 开展农村劳动力转移职业技能培训

我国农村劳动力受教育程度普遍偏低, 许多农村劳动力的文化程度集中在中小学阶段, 大部分没有接受过职业技能培训, 这使得农村富余劳动力难以向非农产业转移。因此, 积极为农村劳动力转移开展职业技能培训是十分必要的。一要实施订单式和定向式培训, 结合当前的整体经济发展方向以及当地的产业特色, 因地制宜的打造出与经济发展风向和当地产业特色相符的高素质技术人才。二是政府应对现有的农业劳动力提供免费的农业技术培训, 提高现有的农业劳动力素质, 能够在一定程度上缓解因农村劳动力转移给农业生产带来的消极影响, 激发农业的发展潜力, 促进农业现代化发展。

2. 建立健全农村劳动力转移的制度保障

中国城乡二元结构问题一直是城乡一体化发展的主要障碍, 农村劳动力由农村向城市转移后, 在给城市的建设做出贡献的同时, 也给城市的社会治安、就业环境等造成了压力。而对于农村社会来说, 农村劳动力转移的大都以青壮年

为主,使得农村地区出现的留守儿童和老人过多、“空巢村”等社会问题。建立健全农村劳动力转移的制度保障,是解决因劳动力转移而带来的一系列城乡问题的关键。一积极推动农村转移劳动力平等享受城镇基本公共服务,加快户籍制度改革,为其提供社会保险、医疗服务等劳动保障,特别是要加强公共就业服务,在实现城乡劳动者平等就业权利和发展机会的同时,提高农村转移劳动者的就业质量。二要保障农民工在就业过程中的合法权益,农民工普遍受教育程度偏低、法律知识单薄,在就业过程中容易出现拖欠工资、劳动与权益不对等等问题,为农民工提供免费的法律知识培训和法律援助,帮助农民工维护其自身合法权益。

3.吸引农村转移劳动力向农村“回流”

农村“回流”后带来的资金、先进市场观念、技术等为农业农村现代化发展带来了宝贵的精神和物质财富。一要为返乡创业人员提供政策优惠和创业帮助,利用当前的一系列“惠农”政策,缩小城乡收入差距,吸引转移农村劳动力返乡创业。二发挥乡村振兴战略,充分促进农村地区的经济发展,利用良好的未来发展趋势和市场前景,使得农村转移劳动力选择回乡就业创业,来实现个人价值。三提高农业的科技应用水平、加强农业的基础设施建设、维修已有的相关农业设备等,为返乡人员发展现代农业夯实基础。

4.优化基层政府的服务行为

要保障农业在国民经济中的基础地位和国家粮食安全,政府的行为在农村劳动力大量转移的背景下,对农业农村现代化的发展中起着至关重要的作用。一要优化政府的财政支出结构。农业农村现代化需要完善农业农村的基础设施、提高农业生产的机械化程度、科学技术成果应用水平、农业优

惠政策等,这都需要政府向农业农村投入大量的资金和技术支持。二要明确政府的角色定位。打造服务型政府,提高政府的治理现代化水平,实现乡村治理的精确、有效、透明、平等,为农业农村现代化发展保驾护航。三要发挥政府在市场经济风向方面的信息优势,引导现有农民结合自身农业优势,发展优势农业。

参考文献:

- [1]国务院发展研究中心农村经济研究部课题组,叶兴庆,程郁.新发展阶段农业农村现代化的内涵特征和评价体系[J].改革,2021(09):1-15.
- [2]章艳秋.产业结构升级对西部地区农村剩余劳动力转移的影响研究——基于西部12省2000~2019年面板数据分析[J].农村经济,2022(07):136-144.
- [3]宋玉静.沈阳市农村劳动力转移对农村经济发展的影响研究[J].农业经济,2022(06):78-79.
- [4]蒙丹.建立现代农业与促进农村劳动力转移的矛盾及破解[J].特区经济,2007(06):119-120.
- [5]文丰安.乡村振兴战略背景下农村劳动力回流与治理[J].农村经济,2021(05):1-10.
- [6]朱洋洋,孙超,黄大勇.劳动力转移、农业规模化经营与农业生态效率——基于中介效应和门槛效应的实证研究[J].福建农林大学学报(哲学社会科学版),2022,25(4):32-42.
- [7]史桂芬,李梅.农业现代化、劳动力转移与城乡二元经济结构[J].东北农业大学学报(社会科学版),2021,19(03):1-11+105.