
湖北省农村金融支持 与农村经济增长的实证研究

游德升

(平顶山学院经济与管理学院, 河南 平顶山 467044)

【摘要】本文借助时间序列模型对湖北省农村金融支持与农村经济增长的关系进行了实证分析,发现湖北省农村贷款对农村GDP的增长并没有显著的支持作用,说明湖北省农村金融的发展存在抑制现象,并对此提出了相关建议。

【关键词】农村金融;农村经济增长;协整检验;格兰杰;因果检验

一、研究综述

温铁军(2007)认为完善农村金融体系应该重构以小农户为主体的资金互助和村级合作金融组织,只有农户资金互助组织发展了,新的合作金融组织出现,商业金融抽走的资金才可能部分地回归农村。蒋定之(2008)在总结我国农村金融改革发展基本经验时指出,由于农业的特殊性和农村经济的弱质性带来“三农”金融服务风险大、成本高、收益低等问题,客观上与金融的商业化运作之间存在一定的矛盾。因此,农村金融改革发展必须有配套扶持政策。许宁(2009)进一步指出,农村金融扶持政策体系是现代农村金融制度的重要组成部分,也是当前农村金融发展中的薄弱环节,迫切需要一整套现代农村金融政策扶持体系。熊德平(2009)就农村金融与农村经济协调发展研究对解决我国农村金融问题的作用显而易见。何琳、廖东声(2009)认为,政府所提供的政策支撑,对农村金融体系创新的程度和效果起着至关重要的作用。

国内学者的研究从理论分析到实践探讨都取得了相应的成果,但主要是针对宏观方面的政策分析与对策研究,针对地区性质的农村经济发展金融支持的探讨,以及个别地区金融支持农村经济发展的实践研究较少。因此,本文运用时间序列分析法对湖北省的农村金融与农村经济增长之间的关系进行了研究,以期对湖北省农村经济发展提供行之有效的金融支持对策。

二、指标选取与数据来源

本文选用农林牧渔业总产值和乡镇企业总产值之和来表示农村GDP,并以农村GDP增加表明农村经济增长;选用最能反映金融对经济支持作用的农村贷款指标来表明农村金融支持,利用农业贷款和乡镇企业贷款之和来构造农村贷款的数据资料,考虑到资料的可得性,选择的样本跨度时间为1992—2009年。

本文的数据由1993—2008年《湖北省统计年鉴》整理得来,2009—2010年数据由湖北统计局网站整理而得。实证分析中为减少数据变动幅度,对原序列都取了对数(农村GDP和农村贷款的对数分别表示为 $\ln G D P$ 和 $\ln L d$)。本文所有实证分析都借助Eview s5.0软件完成。

三、实证分析

1、变量的平稳性检验

进行时间序列分析要求所用的时间序列是平稳的，如果直接对非平稳的时间序列进行检验容易产生伪回归问题。为了使回归有意义，通常会对时间序列进行差分使其平稳化。因此，在对变量进行协整分析之前，首先对变量的平稳性进行检验，只有变量在同阶平稳的条件下，才能进行协整分析。本文采用 A D F 方法检验各变量的单位根。使用 Eview s5.0 计量统计分析系统软件，检验变量 $\ln G D P$ 和 $\ln L d$ 的平稳性，结果如表 1 所示。

表 1 ADF 检验结果

指标变量	ADF 统计量	显著性水平			平稳性
		1%	5%	10%	
$\ln G D P$	-0.315731	-4.004425	13.098896	-2.690439	非平稳
$D(\ln G D P, 1)$	-4.415493	-4.004425	13.098896	-2.690439	平稳
$\ln L d$	-1.468252	-4.004425	13.098896	-2.690439	非平稳
$D(\ln L d, 1)$	-4.370213	-4.004425	13.098896	-2.690439	平稳

从表1 可知，虽然 $\ln G D P$ 和 $\ln L d$ 变量的原始数据是非平稳的，但经过一阶差分后，在10%、5%、1% 的水平下都是平稳的。A D F 检验结果表明， $\ln G D P$ 和 $\ln L d$ 变量均为一阶单整序列。

2、协整检验

单位根检验的结果表明，所有变量都是一阶单整，因此序列具备协整检验的必要条件。下面将进一步对变量序列之间作长期的协整分析，探讨 $\ln G D P$ 和 $\ln L d$ 变量是否存在一个长期的稳定关系。本文采用基于回归残差的两步检验法进行协整检验，先用Eview s5.0 计量软件进行回归分析，因变量不能被自变量解释的部分构成一个残差序列，然后再对回归分析产生的残差进行单位根检验，如果残差序列无单位根即平稳，说明协整关系成立。

通过 Eview s5.0 软件进行回归分析，得协整方程为：

$$\ln G D P = 3.037528 + 0.79617 \ln L d + e_t$$
$$t = (9.60665) \quad (7.481547)$$
$$R^2 = 0.784513; D W = 1.42251; F = 59.16234$$

对残差 e_t 进行单位根检验，结果如表 2 所示。

表 2 残差序列 ADF 检验结果

指标变量	ADF 统计量	显著性水平		
		1%	5%	10%
et	-3.845857	-2.817163	-1.897173	-1.594134

由上述回归分析结果可知，模型总体拟合效果很好。表2表明残差序列平稳，协整关系存在。所以，从长期来看，金融支持指标与经济增长具有显著的正相关关系，回归系数为0.836173，t值为9.5739665，且在1%的显著性水平上通过了T检验。

3、格兰杰因果关系检验

以上检验结果表明，湖北省农村经济增长与农村金融支持之间确实存在长期稳定的关系，但从两者的长期均衡关系中，并不能得出他们的因果关系，因此需要进行格兰杰因果检验。格兰杰因果检验的方法是借助估计模型，利用 F 检验判断金融支持是否会影响经济增长。同理，可以检验经济增长的变动是否会影响金融支持。如果金融支持是经济增长的格兰杰原因，说明金融支持在经济增长中发挥着积极的作用，那么加快金融发展有助于进一步提升经济增长。格兰杰因果关系检验结果如表 3 所示。

表 3 格兰杰因果关系检验结果

原假设	F 统计量	概率值
lnLd 不是 lnGDP 格兰杰原因	0.685470	0.592148
lnGDP 不是 lnLd 格兰杰原因	8.622527	0.031482

从检验结果可以看出，湖北省的农村金融发展与农村经济增长存在长期的因果关系，经济增长是金融发展的格兰杰原因。经济增长会使金融进一步发展，资金投入会进一步增加。但是从金融支持指标对经济发展的影响上来看，lnLd 对 lnGDP 的作用并不显著，可以说，农村金融支持不是农村经济发展的格兰杰原因。由此可以得出如下结论：湖北省农村经济的增长推动了农村金融的发展，但农村金融的发展却并没有推动农村经济的发展且对经济发展的作用不大。

四、结论与建议

上述实证分析结果表明，在1992—2009年的发展阶段，湖北省农村经济发展与农村金融支持呈单向变动关系，农村经济的增长增强了农村金融支持的力度，而农村金融支持对农村经济的增长作用却不大。具体来说，农村的发展促进了农村农业贷款和乡镇企业贷款的增加，但农村贷款的增加却没有促进农业经济的发展。这说明湖北省农村经济发展带来的资金增加并没有有效地投入农村经济之中，农村资金的运用效率也不高。因此，要加快推进湖北省农村金融深化，发挥农村金融促进农村企业增产和农民增收的功能，促进农村经济的增长。

1、进一步加大金融支农服务力度

一是扩大金融支农资金渠道，积极发展资本市场，拓宽农村金融市场融资渠道（楼裕胜，2009）。针对实际情况，当前可

充分发挥资本市场的“引水”功能，在农村金融机构中创建农业投资基金、农民技能培训基金、发行湖北省农村经济发展中的金融支持研究债等，通过对亟待发展的农业实行资本运作，以解决因财力有限而不能满足资金需求的困难。二是积极引导农村民间金融的发展。发展农村民间金融，可以不断扩大我国农户和乡镇企业的融资来源，在一定程度上弥补目前农村金融机构对农户的生产和经营资金供给的不足，提升乡镇企业的运作资本和竞争力，进一步增加非农就业人数。三是加大财政支农力度。要逐步加大财政支农资金的比重，而且在政策上需要切实做到落实到位。不断优化财政支出结构，进一步加大对农业结构调整和农村社会公共事业的投入力度，对农村金融机构的资金给予有效地补充。

2、完善农村金融服务体系

引导各类商业银行、外资银行及民间资本增强服务“三农”和县域经济意识，努力形成商业金融、合作金融、政策性金融和小额贷款组织互为补充、功能齐备的农村银行体系。建立金融服务与担保、保险相配套的机制。实践证明，只有将农村金融服务与信用担保结合起来，才能减少金融组织风险，完善农村金融服务。因此，推进农村金融改革，不仅要大力发展农村新型金融组织，还要建立农村信用担保，加强农村征信体系建设，建立金融服务与信用担保、农业保险相配套的发展机制。探索发展农村多种所有制金融组织，积极推进开办乡镇银行，支持县域中小企业上市融资。村镇银行、社区性信用合作组织和专营贷款业务的贷款公司等新型农村金融组织试点是今后深化农村金融改革的主要方面。

3、加快创建良好的农村信用环境和配套政策

一是要尽快建立农户、个体经济以及私营企业的个人信用咨询系统，完善个人经济档案和账户管理，加强对农民贷款的跟踪管理，提高农民的信用意识；多方筹集农民贷款担保基金，建立农户贷款担保体系，分散农户贷款风险。二是应加强对农村金融体系的监管。在道德风险的驱使下，金融机构容易过度承担风险，导致过多借贷等问题，因此必须加大对农村金融机构的监管，以最大限度地解决信息不对称问题，减少呆账、坏账，提高资金的盈利性、安全性和流动性（周才云，2009）。三是要在确定农户信用等级的基础上，建立完整的农户资信档案。要及时考察农户的最新动态，定期评定农户的信用等级，以有效防范信贷风险；同时还要加大诚信宣传力度，增强农民的信用意识。四是应建立优质的金融法治环境。金融生态的建设是一个涉及建立多元化、多种所有制成分并存、产权主体明确、产权实现完整、产权约束严密的金融组织体系。

【参考文献】

- [1] 何琳、廖东声：农村金融体系创新的政策支撑探讨[J]. 商业时代，2009（30）.
- [2] 蒋定之：农村金融改革发展三十年[J]. 中国农村信用合作，2009（2）.
- [3] 温铁军：把合作金融还给农民—重构“服务三农的农村金融体系”的建议[J]. 农村金融研究，2007（1）.
- [4] 熊德平：农村金融与农村经济协调发展研究[M]. 北京：社会科学文献出版社，2009.
- [5] 许宁：刍议我国农村金融扶持政策体系的完善[J]. 农村金融研究，2009（7）.
- [6] 苏静：湖北农业经济增长中人力资本贡献的实证分析[J]. 农业经济，2011（1）.
- [7] 周才云：我国“三农”发展中的金融支持研究[D]. 江西财经大学，2009.
- [8] 楼裕胜：农村金融与非正规金融对农村经济增长影响的比较研究[J]. 中南大学学报(社会科学版)，2009（4）.