



叶禹桐,孙鸿雁.黑龙江省农村金融支持农村经济发展实证分析[J].黑龙江农业科学,2023(5):67-70.

# 黑龙江省农村金融支持农村经济发展实证分析

叶禹桐,孙鸿雁

(哈尔滨师范大学 经济与管理学院,黑龙江 哈尔滨 150025)

**摘要:**为探索农村地区金融支持政策的作用,从金融对农村经济发展的影响入手,选择了金融对农村经济发展的支持因素,农村经济增长、农民收入提高的代表性变量,以黑龙江省 2015—2020 年相关数据为样本进行实证分析。结果表明,金融支持对于农村地区的发展起到积极的推动作用。为了增强金融对农业发展的支撑效能,还需要进一步健全相应的配套法规,强化监管引领,深化政企合作,为农村经济提供更加切实可行的金融支持。

**关键词:**农村金融;乡村产业;农村经济

习近平总书记在二十大报告中提出“全面推进乡村振兴,坚持农业农村优先发展,坚持城乡融合发展,畅通城乡要素流动。加快建设农业强国,扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”<sup>[1]</sup>。2022 年《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》正式发布。文件指出,要做好“三农”工作,继续深入推动农村的发展,保证农业稳产增产,农民稳定增收,农村安定。要把农村发展、乡村建设、乡村治理等重点工作做好,把农村建设和农村现代化建设推向新台阶<sup>[2]</sup>。加大对农村金融的扶持力度,推动各种金融组织在农村建设和发展的中长期贷款方式上的创新<sup>[3]</sup>,在这个过程中金融作为现代经济发展的中流砥柱,是推动乡村经济发展的重要力量。

农村经济发展目标包含了农业产出的增加、农民收入的提高、农村经济结构的调整等诸多方面<sup>[4]</sup>。发展和壮大农村经济,是推动国家乡村振兴建设的一条有效路径。党的二十大报告提出了五年建设现代化国家,构建新的发展模式,全面推进农村的现代化建设。乡村振兴视域下,新型农村集体经济发展需要激发乡村发展新动能,发挥出农村集体经济的巨大潜能,结合农村现代化发展的新形势,提出新的发展战略,构建科学的农业经营服务体系。

金融支持对我国的经济发展具有重大意义:第一,加大对农业的金融支持,促进了农业的发展,促进了社会的发展,使社会的资源得到最大限

度的优化,同时增加资金融通活动,使社会资本的使用更加高效。第二,如果一个国家或一个民族要在这个世界上占有一席之地,就需要加强科技的发展,金融上的支持可以为科技的发展和科研工作提供有力的支撑,同时提高农业经济发展质量。第三,农村人口众多,政府加大财政扶持力度,可以极大地促进农民就业,改善农民的物质条件。为农业现代化建设提供更多的资金支持,必须把更多的资金投向“三农”,这样就能更好地保证农业的发展。

大量的实证分析显示,金融支持与乡村的发展有着紧密而复杂的联系,有研究认为金融对乡村的发展起到了正面作用,焦晋鹏等<sup>[5]</sup>对黑龙江农村金融与农村经济发展间关系的实证研究表明,扩大农村金融规模,改善结构,提高农村居民的经济利益,是农村经济发展的关键。然而,当前黑龙江省金融支持农业经济发展仍有诸多问题,亟待进一步提高农村金融体系效率,推动农村发展。高维新等<sup>[6]</sup>对广东省农村金融信贷发展与经济增长的关系研究中得出,农村信贷规模和效率对农村地区的发展具有重要的作用。农村金融信贷规模的扩大以及效率的提升能够推动农村经济的发展,并提出应扩大农村信贷规模,提升农村信贷效率,加强农村信贷后的监督,建立较为完善的担保机制的建议。李文启等<sup>[7]</sup>以河南省农村金融发展为例,实证分析了农村金融对乡村发展的作用。研究发现,河南省农村金融发展与农业发展呈显著正相关,而涉农财政投入的提高对其发展具有正面效应。但这种作用可能并不适用于所有地区,例如张自强<sup>[8]</sup>在农村金融发展与乡村经济发展的非线性相关性进行实证研究发现,农村合作性金融的发展持续是有助于农村经济增长的,但在区域上有所不同,东部地区农村金融相对规

收稿日期:2023-02-07

基金项目:2021 年度黑龙江省省属高等学校基本科研业务费科研项目(2021-KYYWF-0208)。

第一作者:叶禹桐(2000—),女,硕士研究生,从事农业经济研究。E-mail:18845862532@163.com。

通讯作者:孙鸿雁(1978—),女,博士,副教授,从事农业经济研究。E-mail:42202119@qq.com。

模扩大不利于农村经济发展,而在中西部地区则有利。而且农村支持的各项指标中并不是每一项都与农村发展有关联且具有正向相关性,如孟琳等<sup>[9]</sup>以辽宁省为例,探讨了农村金融资源的分配与乡村的经济发展之间的相关性。结果发现,辽宁农村经济增长存在惯性,但绝对数值较小;农村金融机构贷款余额、银行信贷、贷款占存款比重、公共支出规模,均促进农村经济增长;但农村居民储蓄水平增加却抑制农村经济增长。金融支持对于农村经济的支持作用也并非针对全国范围,杨子帆<sup>[10]</sup>运用个体固定效应模型分析法对我国中部地区的农村金融资源进行实证研究发现,我国中部地区的财政资金分配效率偏低,并且各省之间的资金分配效率差距很大,对我国的农村经济发展产生了一定的不利作用,因此需要采取一些有效的政策来提高我国的资金使用效益,从而推动我国的经济发展。许多学者既对二者之间的联系进行研究,又针对这些问题的成因进行剖析,并提出相应的对策。如郑进<sup>[11]</sup>针对西部农村经济增长进行金融支持方面的研究,提出依照西部农村实际情况大力发展农村金融市场、做好财政政策与金融政策的配套衔接工作来吸引社会投资资金、政府为企业拓宽融资渠道并将东部资金“引流”至西部等。连锡同<sup>[12]</sup>针对我国农业现代化的金融支持进行分析,认为农业现代化的金融支持主要存在金融支持力度不足、融资体系结构性问题不合理以及市场缺陷和金融产品有待创新等问题。相关部门需加强对农村农业的金融支持;深化农业信贷结构性改革;出台相应政策,适度扩大支农支小再贷款额度,优化金融产品的创新。

根据以往理论和经验分析可知,我国的农村金融对农村发展的作用比较复杂。虽然从理论上讲,金融支持能够促进农村经济的发展,但其传播途径较长,传导机理较复杂,涉及到诸多的影响因素,因此,金融对于农村经济发展的支持效果具有一定的不确定性。鉴于此,本文以黑龙江省 2015—2020 年相关数据为样本,从金融对农村发展的影响入手,选择了金融对农村发展的支持因素,以农村经济增长、农民收入提高的代表性变量,进行了实证分析,以期在农村地区金融支持政策的制定和顺利实施提供借鉴。

## 1 黑龙江省农村金融与农村经济发展的关系

本文以黑龙江省为例,进一步阐明金融支持与农村发展之间的联系。从农业贷款余额、农林牧渔总产值、农村居民人均可支配收入及粮食产量等方面数据入手,对他们的相关性进行实证分析。

### 1.1 黑龙江省农村金融发展基本状况

黑龙江省是我国的农业大省,自改革开放后,在农业经济、农村规模发展等方面都有了明显进步,同时,农村金融也在飞速发展。到目前为止,农村金融制度体系已经比较完善。黑龙江省是我国的主要粮食作物产地,2022 年黑龙江省粮食产量高达 7 763 万 t,连续 13 年位居全国第一,其农业生产全国范围内占比较大。黑龙江省农业融资规模较小,农民自身筹资能力很难适应农村融资的需要,黑龙江省金融机构的设立及其农业贷款是目前农村融资的重要方式。本文中黑龙江省农村金融发展情况以金融机构农业贷款、涉农贷款、农户贷款以及农林牧渔贷款为例。

2015—2020 年,黑龙江省金融机构农业贷款余额需求不断增加,但变动情况有所差异。“三农”领域的融资需求持续扩大,多元化程度不断提升,对农业信贷的需求起到了促进作用。由于农村的基本建设和大规模投资项目的增多,以及新的农业生产主体的发展,都促使了我国农村信贷的发展,使得涉农贷款需求不断增加。农林牧渔贷款余额与涉农贷款余额逐渐增加,2020 年,黑龙江省农户贷款余额达 1 166 亿元,同比增长 2.2%,农村金融机构的涉农信贷余额为 8 356 亿元,较上年同期增加 3.1%。黑龙江省农业贷款余额需求的不断增加,正说明黑龙江省农业经济不断增长。随着黑龙江省金融机构农业贷款的增加,2015—2020 年黑龙江省的农林牧渔总产值以及农村居民人均可支配收入均实现了六连增,粮食产量除在 2019 年稍许下降外整体呈上升的趋势。

### 1.2 黑龙江省农村金融发展与农村经济发展之间的实证分析

为了研究黑龙江省农村金融发展与农村经济发展的关系,本文选取黑龙江省涉农贷款余额、农户贷款余额、农林牧渔贷款余额之和作为农村金融机构贷款余额,代表农村金融发展水平的测度,解释变量包括农林牧渔总产值、农民人均可支配收入和粮食产量,这 3 个指标是农村地区经济发展与农村居民增收的重要标志(表 1)。本文选取 2015—2020 年的数据,通过基准回归研究变量之间统计上的影响关系。数据来源于历年《黑龙江省统计年鉴》及《中国国家统计局》。

表 1 变量的选取

变量	变量名称	指标说明
被解释变量	农村金融机构贷款余额	反映农村金融发展情况
解释变量	农林牧渔总产值	反映农村经济发展情况
	农民人均可支配收入	反映农民收入情况
	粮食产量	反映农业生产情况

## 2 实证分析过程

### 2.1 离差标准化

首先对数据进行离差标准化,离差标准化是令变量的观测值减去该变量的最小值,然后除以该变量的极差,把数值标准化至 Z 分数,即:

$$X_i = \frac{x_i - \min(x_i)}{\max(x_i) - \min(x_i)}$$

在进行了离差标准化以后(表 2),变量的正、负数值都会转换成正数值,所有变量的数值都会在[0,1]的范围之内,等于把一组数据按大小排列压缩在一个很小的区间。离差标准化是消除观测值量纲和变异大小因素影响的最简单方法<sup>[13]</sup>。

表 2 原始数据进行标准化后数据

年份	农村金融机构 贷款余额之和	农林牧渔业 总产值按当年 价格计算	粮食 总产量	农村居民 人均纯收入
2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2016	0.6105	0.0408	0.8975	0.1452
2017	1.0000	0.3387	0.8928	0.3094
2018	0.6719	0.3680	0.9721	0.5339
2019	0.6503	0.6054	0.9689	0.7662
2020	0.6287	1.0000	1.0000	1.0000

### 2.2 线性回归

回归模型重要的基础或者方法就是回归分析,回归分析是一种变量(被解释变量)对某一变量(解释变量)特定依赖性的一种统计方法和理论,它是对数据进行建模与分析的一种主要手段。用于研究被解释变量与解释变量间的影响关系,是否有影响关系,以及其影响的方向和程度。

将农村金融机构贷款余额之和(亿元)作为自变量,而将农林牧渔业总产值(按当年价格计算)(亿元)作为因变量进行线性回归分析,来研究农村金融机构贷款余额之和(亿元)对农林牧渔业总产值(按当年价格计算)(亿元)、农民人均可支配收入(元)和粮食产量(万 t)3 个指标产生的影响关系(表 3)。

表 3 回归分析结果

项目	农林牧渔业 总产值/亿元	粮食总 产量/万 t	农村居民 人均纯 收入/元
农村金融机构贷款余 额之和/亿元	0.4479** (2.5578)	1.0301** (3.3926)	0.4705*** (4.8779)
_cons	0.1263 (0.6573)	0.1772 (0.8793)	0.1798 (0.5056)
N	6	6	6
R <sup>2</sup> -a	-0.0595	0.6776	-0.0481

注:\* P<0.10,\*\* P<0.05,\*\*\* P<0.01。括号中的数据为参数估计值的 t 值,根据该值的大小,可以判断参数估计值是否显著。

### 2.3 回归结果分析

回归分析结果显示,农村金融机构贷款余额之和(亿元)配对农林牧渔业总产值(亿元),在 P<0.05 水平上呈现显著性,拒绝原假设,因此农村金融机构贷款余额之和(亿元)配对农林牧渔业总产值(亿元)之间存在显著差异,也即说明农村金融机构贷款余额之和(亿元)会对农林牧渔业总产值(亿元)产生影响关系,从某种意义上讲,金融支持对农村产业的发展起到了推动作用。

变量农村金融机构贷款余额之和(亿元)配对粮食总产量(万 t),在 P<0.05 水平上呈现显著性,拒绝原假设,因此农村金融机构贷款余额之和(亿元)配对粮食总产量(万 t)之间存在显著性差异,也即说明农村金融机构贷款余额之和(亿元)会对粮食总产量(万 t)产生影响关系,反映农村金融支持会提高农民的收入。

变量农村金融机构贷款余额之和(亿元)配对农村居民人均可支配收入(元),在 P<0.01 水平上呈现显著性,拒绝原假设,因此农村金融机构贷款余额之和(亿元)配对农村居民人均可支配收入(元)之间存在显著性差异,说明农村金融机构贷款余额之和(亿元)会对农村居民人均可支配收入(元)产生影响关系,反映金融支持会促进农业生产。

## 3 结论与政策建议

通过农村金融机构贷款余额之和(亿元)会对农林牧渔业总产值(亿元)、粮食总产量(万 t)、农村居民人均可支配收入(元)呈现显著性差异,说明实证研究结果显示农村金融支持对农业经济具有正向影响。

要使我国的农村经济得到更好的发展,就必须加强对农村的金融支持,加强对农业的扶持和金融的改革与创新,使其能够更好地推动乡村的发展。基于本研究上述研究结果为促进农村经济的发展提供以下三点建议。

### 3.1 建立完善的农村金融体制策略

完善农村金融制度是实施农村金融支持工作的重要保障,同时也是对新农村发展和新农村建设过程中的金融支持的规范<sup>[14]</sup>。主要表现在:①结合黑龙江省发展需要,提高农村金融的创新能力,为新农村的发展提供优质的金融产品;②健全农村融资担保体系,推动农村融资的改革与发展,确保其稳定;③运用国家财政政策来促进和调控农村金融,使有效的资本流向现代农业,促进黑龙江省农业健康持续发展。哈尔滨中支联合地方政府部门引导农业公司充分利用黑龙江省的“稳企稳岗”资金支持政策,已经得到较好反响。黑龙



江省应在此基础上继续完善农村金融体制策略,同时增加涉农有效信贷投入,切实降低涉农贷款主体融资成本,加快农村金融产品创新等方面的工作<sup>[15]</sup>,对符合要求的金融机构进行扶持,使金融支持农业领域的理性流动资金得到充分保障,把支农再贷款优惠利率政策真正地传递到涉农实体经济中,有效地降低涉农领域的贷款融资成本。

### 3.2 加强监管引导,全面推动农村金融发展

以监督为导向,增加农业金融支持的业务种类。以引导和带动的方式,强化重点领域金融供给、提升基础金融服务质效、加强农村社会保障等,全面支持农村经济发展。财政部门可以扩大农业金融支持的业务种类,为促进农村经济区域的发展和壮大,简化流程,扩大应用的领域,进而提高信贷的工作效率。同时,也应对财政部门进行监管,使其结合农业发展的现实,提出更多更灵活更方便的贷款品种,使农业经济、财政、金融等方面得到更大的发展。

### 3.3 深化政企合作,促进现代农业发展

目前,我国各大银行对农业银行的贷款投放普遍存在着谨慎的态度,因此,应通过引进第三方来推动对农业银行的贷款投放。最佳的组合是政府、金融和农村三方之间的合作,它们之间可以互相约束,也可以互相推动,既有彼此既得利益的分配,也有功能的交叉。若无政府机关介入,则会使整个金融体系缺乏资金的保障,进而会降低其经营的动力。假如没有第三方的参与,涉农贷款的品种会很少,而且门槛很高,即使是在政府的呼吁下,涉农贷款的情况也不会发生很大的改变。政府更好地发挥好自身领导者、监督者和考核者的作用,就能切实提升金融对农村经济的支持效率。

### 参考文献:

- [1] 习近平.高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[N].中华人民共和国国务院公报,2022-10-26(11).
- [2] 中共中央国务院关于做好二〇二二年全面推进乡村振兴重点工作的意见[N].人民日报,2022-02-03(01).
- [3] 贺群舟.农村电子商务模式以及创新影响因素分析[J].山西农经,2022(4):58-60.
- [4] 孙勇智,孙启明.信贷模式创新、金融支持与农村经济发展——以黑龙江省为例[J].当代经济研究,2013(7):72-77.
- [5] 焦晋鹏,赵大伟,杨慧瀛.农村金融体系发展与农村经济增长关系实证分析[J].农村经济,2018(10):78-83.
- [6] 高维新,马诗宁.广东省农村金融信贷发展与经济增长的关系研究[J].广东农业科学,2019,46(2):156-163.
- [7] 李文启,李燕柳.河南省农村金融发展对农村经济增长影响的实证分析[J].乡村科技,2020,11(24):36-39.
- [8] 张自强.农村金融发展对农村经济增长的结构效应研究——基于非线性关系假设的实证检验[J].中国物价,2021(8):59-62.
- [9] 孟琳,宋琪.农村金融资源配置对辽宁农村经济增长影响的实证研究[J].农业经济,2019(7):85-87.
- [10] 杨子帆.中部地区农村金融资源配置效率对农村经济的影响——基于面板模型实证分析[J].现代经济信息,2016(24):277-278.
- [11] 郑进.西部农村经济增长的金融支持研究[J].中国商论,2022(22):106-108.
- [12] 连锡同.我国农业现代化的金融支持分析[J].科技经济市场,2022(7):58-60.
- [13] 李浩,江朋涛,戴升.青海省科技创新与经济发展的耦合性研究[J].青海科技,2021,28(4):6.
- [14] 刘晓东,陈江.乡村振兴视阈下农村金融供给改革与制度创新[J].西南金融,2020(1):54-61.
- [15] 林雯娟,宋芳,张妙诗.政策性农业担保公司对农业企业融资的影响分析[J].南方农机,2020,51(7):13-16.

## Empirical Analysis of Rural Financial Support for Rural Economic Development in Heilongjiang Province

YE Yutong, SUN Hongyan

(School of Economics and Management, Harbin Normal University, Harbin 150025, China)

**Abstract:** In order to explore the role of financial support policies in rural areas, starting from the impact of finance on rural economic development, the paper choosed the supporting factors of finance on rural economic development, the representative variables of rural economic growth and farmers' income increase, and took the relevant data of Heilongjiang Province from 2015 to 2020 as samples for empirical analysis. Through the empirical analysis of rural financial support in Heilongjiang Province, it was concluded that financial support plays a positive role in promoting the development of rural areas. In order to enhance its support for agricultural development, it is necessary to further improve the corresponding supporting laws and regulations, strengthen supervision and guidance, deepen government-enterprise cooperation, and provide more practical financial support for rural economic.

**Keywords:** rural finance; rural industry; rural economy