

张启文 庞金波 编

农村金融服务与现代农业发展

——第七届中国农村金融改革与发展论坛

 中国农业出版社

黑龙江省重点学科农林经济管理学科
黑龙江省省级重点专业金融学专业
黑龙江省高校人文社科重点研究基地
东北农业大学应用经济学校重点学科

资助

农村金融服务与现代农业发展

——第七届中国农村金融改革与发展论坛

张启文 庞金波 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农村金融服务与现代农业发展：第七届中国农村金融改革与发展论坛 / 张启文，庞金波编. —北京：中国农业出版社，2013. 12

ISBN 978-7-109-18981-2

I. ①农… II. ①张… ②庞… III. ①农村金融改革—中国—文集②农村金融—经济发展—中国—文集 IV. ①F832.35-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 047747 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

策划编辑 姚 红

文字编辑 陈 璿

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行
2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月北京第 1 次印刷

开本：720mm×960mm 1/16 印张：18.5

字数：320 千字

定价：40.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

2012年中央1号文件《关于加快推进农业科技创新持续增强农产品供给保障能力的若干意见》、2013年中央1号文件《中共中央国务院关于加快发展现代农业进一步增强农村发展活力的若干意见》连续两年对如何加强和改善农村金融服务、促进农业发展进行了具体阐述，明确提出了加强和改善农村金融服务的措施与构想，充分反映出加强和改善农村金融服务之于现代农业建设以及解决“三农”问题的重要意义。基于此，来自中国人民大学、中国农业大学、吉林大学、西北农林科技大学、南京农业大学、安徽农业大学等近50所高校的百余名专家于2013年7月12日齐聚冰城哈尔滨，参加由东北农业大学主办、东北农业大学经济管理学院承办的“第七届中国农村金融改革与发展论坛”学术研讨会，对新形势下如何加强和改善农村金融问题进行深入的探讨与交流。此次研讨会得到了农村金融领域专家和学者的广泛关注和大力支持，会议共收到36所大学、5个科研院所、7个政府部门等专家学者提交的论文近100篇，为使此次研讨会形成的研究成果对加强农村金融问题研究发挥积极的借鉴、参考作用，我们对参会论文进行了认真梳理并编辑成册。

此次参会论文围绕加强和改善农村金融服务问题展开交流，主要体现了如下三个方面问题：

一是关于农民专业合作社的信贷需求以及困境。潘淑娟、任森春、叶素优等认为我国农民专业合作社普遍面临融资难题，认为融资难是制约农民专业合作社发展的掣肘。作者通过提出“合作社产

权结构——合作社信用悖论”假说，对造成农民专业合作社融资难的成因进行了分析，并最终得出鼓励和支持农民专业合作社开展社内信用合作，有利于缓解农民专业合作社融资难问题；李建英认为，农民专业合作社是推动农村经济社会发展的重要力量，然而由于金融机构没有针对农民专业合作社的信用档案，加之农民专业合作社缺乏有效抵押担保资产，融资难成为制约当前农民专业合作社发展的主要瓶颈。

二是关于农村金融发展与农业经济增长之间关系的研究。王景利以黑龙江省为例，对二者之间关系进行研究，认为黑龙江省的农村金融发展对其经济增长促进作用很小甚至没有，而农村经济增长却对农村金融发展具有拉动作用，建议进一步深化农村金融体制改革，建立专门的商业性的农村金融机构，提高农业资金使用效率，更好地为黑龙江省农村经济增长服务，实现黑龙江省农村金融与经济增长的良性互动；姜雪认为就黑龙江省而言，在农村金融体系面向农村金融服务不够完善的情况下，片面地强调农村金融体系的发展，在一定程度反而是不利于农村经济的发展。黑龙江省农村金融发展应该得到更多的关注，以及政府的财政支持与政策支持；刘降斌等以黑龙江省现代农业综合配套改革中的金融服务创新为切入点，深入分析金融服务创新的现状并找出其中存在的问题，提出了对金融服务创新的有效支持对策。

三是关于农村金融机构服务体系与效率以及农业保险问题的研究。姚凤阁、武函竹基于 DEA 方法对黑龙江县域地区农村金融配置效率进行了实证研究，指出黑龙江省金融资源的投入利用比较充分，但个别地区的金融资源配置效率处于较低的水平，黑龙江省农村金融资源投入情况并不能完全适应农村经济发展。同时，他们提出了通过引进先进设备和管理水平、加大金融支农投入力度、根据地区实际发展金融机构、强化制度创新等措施提高农村金融配置效

率；庞金波认为，当前黑龙江农业保险存在着农户保险需求不足、农业保险有效供给困难、政府扶持保障作用没有充分发挥等问题，并建议通过提高农业保险保障水平，刺激农户有效需求、加强政府扶持力度，增加保险公司有效供给、完善农业风险转移和补偿制度，保障农业保险持续发展等措施发展黑龙江农业保险。

“第七届中国农村金融改革与发展论坛”研讨会参会论文多，质量高，针对性强，对当前中国农村金融发展现状及存在的问题进行了深入分析与交流，在充分论证的基础上，对今后中国农村金融改革与发展提出了意见与建议，研究成果具有高度的实践价值和理论价值。

郭翔宇

2013年12月

目 录

序

存贷规模与经济增长关系——基于黑龙江省 13 个地市的面板数据 分析	1
金融机构规模、贷款技术与农村小微企业信贷可获得性	10
黑龙江省农业生产风险衡量及其防范	28
历史产量数据缺乏下的作物保险费率的制定——基于福建省调查数据的 主观评估和 PERT 分布	38
基于 DEA 方法对黑龙江省县域地区农村金融配置效率的实证分析	53
新型农业经营主体金融支持调查分析——基于河北省廊坊市 6 县 2 区 100 个农民专业合作社问卷	64
农民专业合作社外部融资制度困境研究	73
黑龙江省农村金融有效供给分析	80
基于利益均衡的农村金融机构与资金需求者博弈分析	90
促进黑龙江省现代农业发展的金融服务创新研究	101
黑龙江省农业保险发展的问题及对策	108
中国农村金融发展对农户农业经营收入增长的影响	116
中国 NGO 小额信贷机构治理效率实证检验	132
现代服务业发展与经济发展方式转变	150
农户土地经营权抵押贷款需求意愿影响因素分析——基于辽宁省 385 个 农户的调查	155
农民专业合作社的信贷阻滞、对策与模式选择——以黑龙江省为例	166
农村金融改革试验区改革成效及问题分析——以沙县农村金融体制改革 为例	173

福建省海水养殖业科技成果转化的金融支持研究	183
信贷员与农户基于还款期限博弈分析及帕累托改进——一个短期信贷的 分析框架	193
候鸟型农民工择巢：一个中国式命题的解读	206
金融机构农村土地经营权抵押贷款供给意愿影响因素研究——以法库县 为例	216
基于家庭农场经营的农村金融需求特征分析及其启示	224
农村金融与经济增长关系研究——以黑龙江省为例	230
农村金融风险分担与补偿问题分析	238
基于价值链的小农经济农业融资模式研究	246
农村应用供应链金融的必要性与可行性	253
黑龙江省村镇银行发展存在问题及对策	259
黑龙江农村金融发展与农村经济增长的实证研究	265
黑龙江省农村金融发展问题探析	274
农业价值链融资机制分析——以河北省君乐宝乳业为例	281

存贷规模与经济增长关系

——基于黑龙江省 13 个地市的面板数据分析

张启文 胡孟茜

(东北农业大学经济管理学院 哈尔滨 150030)

[摘要] 利用 1999—2010 年黑龙江省 13 个地市的面板数据,选择截面固定效应模型进行研究,结果证明黑龙江省存贷规模与经济增长之间存在长期稳定关系,其中存款规模对经济增长的影响程度较大。与此同时,对面板数据进行格兰杰因果检验,得出黑龙江省南部地区总体上存在存贷规模与国内生产总值的双向因果关系,北部地区总体上仅存在单向因果关系。基于以上分析,对我国提出了实行区别调控政策、促进金融产业发展、优化信贷资金分配等相关建议。

[关键词] 面板数据;经济增长;存贷款规模;格兰杰因果分析

一、引言

经济金融的和谐发展是实现地区经济金融可持续的前提。当金融业的发展水平超前于经济发展时,金融业会对经济的增长起到拉升作用。反之,当金融业的发展水平落后于经济发展时,金融服务不能满足地区经济发展需求,必然制约地区经济的发展。近年来,金融发展与经济增长关系一直是研究的热点问题,但学者们在实证分析省级存贷款规模与经济增长基础上,并对各地市进行分析的研究成果很少。黑龙江省作为我国东北部的重要区域,各地市的经济发展现状存在一定差异。本文选取黑龙江省为研究对象,有助于由点及面的为我国整体存贷规模与经济增长时提供重要参考。

二、文献综述

金融发展与经济增长关系是学者重点关注的问题。长期以来形成了两种倾

向,以金融自由化理论为主的思想认为,放松对金融机构和金融市场的限制后,可以有效地促进国内储蓄率的提高,抑制通货膨胀,最终达到刺激经济增长的目的。相对称的,以金融抑制理论为主的思想认为,政府过多干预金融活动和金融体系,抑制了金融发展,最终会制约经济增长。

在对于发展中国家金融发展与经济增长方面,斯坦福大学的教授罗纳德·I. 麦金农和爱德华·S. 肖作为最具有影响力的代表人物,分别提出了著名的金融抑制论和金融自由论。早期 Goldsmith、Khakhate、McKinnon 等研究学者认为金融发展有利于经济增长,而且是经济增长的必要条件之一^{[1][2]}。Gupta 和 Fry 均选择发展中国家为样本,研究了利率自由化对银行储蓄的影响。Fry (1988)在对亚洲不发达国家的实证研究中发现,利率对储蓄的影响有着积极的作用。因此,金融抑制论者认为有必要实行金融自由化,放松对利率的管制^[3]。Gupta (1987)研究亚洲和拉丁美洲时发现,利率自由化确实可以促进发展中国家储蓄水平的提高,支持了金融抑制论者的观点。Arestis 强调和股票市场相比,银行市场的积极效应更明显^[4]。Cetorelli 认为在金融影响经济增长的特定机制上,金融的发展有助于改善企业外部的融资环境和投资弹性,利于企业更好地融资,进而促进经济增长^[5]。

我国学者对其他国家的研究中,李勇、邵莹莹在分析巴基斯坦金融发展与经济增长关系时,指出巴基斯坦的金融发展和经济增长之间存在相互作用,以金融发展促进经济增长为主,其中存款是促进经济增长的主要动力^[6]。康继军、张宗益、傅蕴英对中国、日本、韩国金融发展与经济增长,运用季度数据进行实证分析,指出这三个国家金融发展与经济增长存在因果关系,但在因果关系方向上存在差异^[7]。

对我国研究中,林春艳、司冠华利用 1995—2010 年我国 11 个省的面板数据分析,认为金融发展与经济增长之间存在长期稳定关系,但格兰杰检验结果显示金融发展对经济增长存在显著地域差异,并且以金融发展单向促进经济增长的省份居多^[8]。裴辉儒也认为农业信贷和农村经济增长存在明显的区域差异,同时农业经济的增长受前一期产值影响较大,与农业存贷款关系并不明朗^[9]。武志认为金融发展虽然可以促进经济增长,但经济增长是引致金融发展内在形成的唯一动力^[10]。王勋、赵珍在对金融结构与经济增长方面指出,改善金融结构,降低银行集中度以及提高中小金融机构在银行业所占比重都会使银行竞争力增加,从而促进经济增长^[11]。

金融发展同经济增长的关系不可以一概而论。从众多有代表性的文献中可以看出,研究范围既有针对其他国家,也有针对我国整体以及个别省份的,但

将分析落实到各地市层面的很少。本文采用衡量金融发展中两个重要的指标,即存款规模和贷款规模,以黑龙江省的数据为基础,采用面板数据模型,对黑龙江省金融发展和经济增长的关系进行实证分析。

三、模型设定与实证分析

1. 数据来源及指标设定

本文采用黑龙江省国内生产总值作为衡量黑龙江省经济发展水平的指标,数据主要由 1999—2010 年的《黑龙江省统计年鉴》和《黑龙江金融年鉴》搜集整理而成,还有部分数据来自于各市年鉴。样本选取黑龙江省 13 个市的国内生产总值、金融机构的存贷款年末余额和年末人口这些指标。

各市国内生产总值主要来自《黑龙江省统计年鉴》中各地区国内生产总值中的实际数据,而非环比,这样可以更好地让数据反映出各市的经济运行情况。各市存贷款规模数据主要选择《黑龙江金融年鉴》中全市金融机构各项存贷款的余额,其中金融机构包括各地市内的政策性银行、国有独资商业银行、邮政储蓄银行、农村信用社、信托公司以及财务公司等。各市年末人口数来源于《黑龙江省统计年鉴》中的统计。本文中选取年末人口只是为了尽量消除个体数据大幅波动对总体的影响,降低部分错误,所以进行如下处理:首先将各地市国内生产总值、存贷款规模分别除以各市年末人口数,得到人均国内生产总值(GDP)、人均存款规模(DEPOSIT)和人均贷款规模(LOAN);其次,对人均国内生产总值、人均存贷款规模取对数,以进一步优化数据,降低估计错误。

2. 模型设定

常见的面板数据是指同时具有时间序列性质和截面性质的数据,可以同时反映变量在截面和时间二维空间上的变化规律和特征,具有单纯时间序列和单纯截面数据所不可比拟的优点。将基于面板数据的回归模型称为面板数据模型,一般面板数据模型可表示为:

$$y_{it} = \alpha_i + \beta_i x_{it} + u_{it} \quad (i = 1, 2, \dots, N; t = 1, 2, \dots, T) \quad (1)$$

其中: $x_{it} = (x_{1it}, x_{2it}, \dots, x_{kit})$ 是 K 维解释变量的向量形式, $\beta_i = (\beta_{1i}, \beta_{2i}, \dots, \beta_{ki})$ 为对应于解释变量向量 x_{it} 的 $1 \times k$ 维系数向量; k 为经济指标的个数; T 为每个界面成员的观测时期总数; N 为截面成员的个数; 随机扰动项 μ_{it} 相互独立, 且满足零均值、等方差。

根据对个体效应和时期效应, 可以将此种模型分为固定效应模型和随机效

应模型。此时固定效应模型可以分为截面固定、时期固定、截面时期固定模型，随机效应模型同样可分为截面随机、时期随机、截面时期随机模型。

本文根据以上模型设计原理，经过模型和参数检验，分别对人均后的因变量 GDP ，自变量 $LEND$ 和 $LOAN$ 取对数，设定如下模型：

$$\ln GDP = \alpha + \beta_1 \ln LEND + \beta_2 \ln LOAN + u \quad (2)$$

在设立面板数据模型时，为控制截面和时期的个体特征，有必要对建立模型进行固定效应和随机效应检验，并从中确定最优的效应模型，然后进行单位根检验和协整检验，分别判断各变量和变量间的平稳性，最终确立理想模型。

3. 模型检验

(1) 固定效应和随机效应检验。在原假设为固定效应模型的前提下，采用最小二乘法 (LS) 进行检验，对三种模型下的估计结果整理如表 1 所示。结果显示，截面固定、时期固定、截面时期固定三种固定效应模型在 5% 的置信水平下概率值均接近于 0，表示拒绝了原假设，即引入固定效应模型合理。其中在时期固定模型中 DW 值接近 0，存在明显的自相关性。截面时期固定模型中即使拟合优度值略高于截面固定模型，但综合考虑 DW 值，认为截面固定模型中更适合本文的数据估计。在截面固定模型中，常数 C 的估计值等于 0.305 466，其 t 统计量在 5% 的水平下是显著的，拟合优度 R^2 为 98.16%，修正后为 97.97%，估计量检验效果良好。

表 1 固定效应模型估计

项目	截面固定	时期固定	截面时期固定
C	0.305 466	1.393 039	3.282 657
$\ln LEND$	0.832 883	0.826 241	0.470 692
$\ln LOAN$	0.130 635	0.016 421	0.180 382
R^2	0.981 578	0.775 845	0.988 412
修正 R^2	0.979 749	0.755 324	0.986 183
DW 值	0.966 739	0.041 410	0.629 124
F 统计量	536.627 8	37.806 97	443.531 7

在原假设为随机效应模型的前提下，采用 Hausman 方法检验，结果表明，在 5% 的置信水平下，截面随机模型和时期随机模型概率 P 值为 1，表示不能拒绝原假设，即引入截面随机模型和时期随机模型合理。截面时期随机模型概率 P 值为 0，表示拒绝原假设，即引入随机效应模型不合理。对截面随机

和时期随机两种模型的估计结果如表 2，估计结果显示时期随机模型存在明显的自相关性，不合理。截面随机模型虽显示各指标良好，但相比于截面固定效应模型仍稍有不足。

表 2 随机效应模型估计

项目	截面随机	时期随机
C	0.324 831	1.112 063
lnLEND	0.833 490	0.848 991
lnLOAN	0.127 837	0.023 770
R^2	0.949 830	0.770 166
修正 R^2	0.949 174	0.767 162
DW 值	0.900 616	0.079 155
F 统计量	1 448.322	256.349 1

(2) 单位根检验。利用 Eviews 软件，分别对 lnGDP、lnDEPOSIT 和 lnLOAN 进行同质单位根和异质单位根检验。在水平值下，各单位根的检验值都表示 lnGDP、lnDEPOSIT 和 lnLOAN 为非平稳序列。对三个变量进行一阶差分，所得各统计量结果如表 3 所示，在原假设为存在单位根的 LLC、Breitung、Hadri、IPS、ADF、PP 的检验中，概率值均近似为 0，拒绝原假设，则说明为平稳序列。在原假设为平稳序列的 Hadri 检验中，序列的一阶差分概率值近似为 0，表明拒绝原假设，为非平稳序列。从而说明，lnGDP、lnDEPOSIT、lnLOAN 是个非平稳性几率很小的平稳性序列。

表 3 一阶差分后面板单位根检验概率值

变量	LLC	Breitung	Hadri	IPS	ADF	PP
lnGDP	-7.950 88	-3.549 71	9.986 35	-4.305 19	64.393 8	84.165 7
lnDEPOSIT	-10.366 0	-4.928 57	19.168 0	-2.980 84	61.560 0	119.972
lnLOAN	-8.714 28	-3.545 38	3.448 16	-2.646 47	48.62	58.648 3

(3) 协整检验。Kao 检验法和 Pedroni 检验法：利用 Engle and Granger 两步法，对面板数据进行协整检验中的 Kao 检验和 Pedroni 检验，检验各变量之间的协整关系，结果如表 4 所示。在原假设无协整关系的前提下，5%水平时，表中只有 Panel rho-Statistic 和 Group rho-Statistic 的 P 值大于 0.05，不

支持协整,其他检验均拒绝原假设,表示三者在 Kao 检验和 Pedroni 检验下存在协整关系,表示 $\ln GDP$ 、 $\ln DEPOSIT$ 、 $\ln LOAN$ 三者之间存在长期稳定的关系。

表 4 面板协整检验

检验方法	检验假设	统计量名	统计量值 (P 值)
Kao 检验	$H_0: \rho=1$	ADF	0.000 0
Pedroni 检验	$H_0: \rho=1$ $H_1: (\rho_i=\rho)<1$	Panel rho-Statistic	0.546 1
		Panel PP-Statistic	0.000 1
		Panel ADF-Statistic	0.008 3
	$H_0: \rho=1$ $H_1: (\rho_i=\rho)<1$	Group rho-Statistic	0.975 2
		Group PP-Statistic	0.000 0
		Group ADF-Statistic	0.000 0

Johansen 协整检验法:从表 5 的检验结果可以看出,不管是迹统计检验,还是极大特征值检验,最佳的滞后为 1 期时,国内生产总值,存款规模和贷款规模三者显著性 10% 的水平下存在明显的协整关系,即黑龙江省 $\ln GDP$ 、 $\ln DEPOSIT$ 、 $\ln LOAN$ 三者之间存在长期稳定的关系。

表 5 Johansen 协整检验

协整方程个数	迹统计检验	极大特征值检验
None	304	244.1
At most 1	117.5	100.4
At most 2	59.77	59.77

4. 模型估计

根据模型判断,单位根检验和协整检验结果,估计取对数后的人均农业产值和存贷款模型关系如下:

$$\ln GDP = 0.305\ 466 + 0.832\ 883 \ln DEPOSIT + 0.130\ 635 \ln LOAN \quad (4)$$

由式(4)中模型的估计结果可以得出结论:黑龙江省国内生产总值同时受存款和贷款的影响,并存在一定的正相关关系。国内生产总值增加一个百分点时,当年的存款和贷款分别增加 0.832 883 和 0.130 635 个百分点。同时表明存款规模的扩大相比贷款规模对黑龙江省的国内生产总值会产生较大影响。

5. 格兰杰因果分析

我们经常需要判断在经济活动中,一个变量的变化是否是由另一个变量变化所引起的,在上述存在协整关系的前提下,本文选择以年为单位,在滞后1期时,做面板数据的格兰杰因果分析,结果如表6所示。本文的研究结果表明,黑龙江省存贷规模与经济增长之间存在着相关关系,但是不同地区表现不同。分析表可知,在显著性5%的水平上,哈尔滨市和佳木斯市的国内生产总值增长对存款规模扩大的促进作用明显,大庆市贷款规模扩大对国内生产总值增长的促进作用明显,鹤岗市和黑河市国内生产总值增长对贷款规模扩大的促进作用明显,七台河市存款规模扩大对国内生产总值增长的促进作用明显。齐齐哈尔、鸡西、双鸭山、七台河、绥化、大兴安岭的国内生产总值对存款,齐齐哈尔、大庆、黑河的存款对国内生产总值,佳木斯、双鸭山、大兴安岭的国内生产总值对贷款,双鸭山的贷款对国内生产总值,相比之下因果关系稍显微弱。

表6 格兰杰因果分析

地市	F 统计量概率值		F 统计量概率值	
	国内生产总值 对存款	存款对国内生 产总值	国内生产总值 对贷款	贷款对国内生 产总值
哈尔滨	0.006 7	0.485	0.108 4	0.963 3
齐齐哈尔	0.098 8	0.029	0.113 5	0.241 7
牡丹江	0.197 7	0.712	0.121 6	0.199
佳木斯	0.000 1	0.270 8	0.022 6	0.925 8
大庆	0.960 3	0.015 3	11.853 0	0.008 8
鸡西	0.087 0	0.440 8	0.270 5	0.930 5
伊春	0.178 6	0.240 9	0.477 8	0.798 5
双鸭山	0.053 8	0.782 9	0.070 0	0.099 7
七台河	0.643 2	0.657 2	0.000 8	0.708 0
鹤岗	0.052 8	0.043 7	0.142 3	0.250 3
黑河	0.566 1	0.063 5	0.009 4	0.381 2
绥化	0.084 8	0.101 7	0.985 1	0.357 8
大兴安岭	0.062 8	0.188 4	0.473 1	0.291 1

四、结论及建议

本文利用黑龙江省 13 个市, 1999—2010 年的面板数据, 对其存贷款规模与经济增长之间的关系进行了分析研究, 结果显示: 一是黑龙江省的存贷款规模与国内生产总值之间存在协整关系, 其中存款规模对国内生产总值的影响大于贷款规模。二是格兰杰因果分析结果显示, 总体上由于黑龙江省南部地区金融、经济较发达, 其国内生产总值和存贷款规模之间相互作用关系明显, 即存贷款规模扩大会促进国内生产总值的增长, 同时地区经济的提升也会促进金融机构更好的发展, 扩大金融机构存贷款的规模。然而北部地区格兰杰因果分析的结果显示, 存贷款规模和国内生产总值之间的相互作用多数都是单向的。这说明如果想提高黑龙江省整体的经济水平, 有必要对各地区合理地调整金融机构的存贷款规模。

针对以上分析结果, 结合我国经济发展现状, 为促进我国金融业和经济的协调发展, 提出了如下建议: 第一, 制定区别调控政策。根据我国各地区经济发展的实际情况制定区别政策, 促进全国范围内整体经济水平的提高。对于我国经济发展较快的东部地区, 金融机构的存贷款规模不足, 必然会制约服务地方经济的能力, 对地区经济水平的提高形成瓶颈, 应该以扩大金融机构存贷款规模为努力方向, 促进经济蓬勃发展。对于我国经济发展相对较缓的西部地区, 金融机构运行模式还不够完善, 需要先以经济水平的提高带动和刺激金融机构服务水平的提高, 待金融机构发展成熟再反哺经济。第二, 促进金融产业发展。首先, 着力化解金融机构沉重的历史包袱, 提高服务地区经济能力。其次, 进一步完善我国金融体系, 努力培养和扶持包括村镇银行在内的新一批中小金融机构, 为其创造优质成长环境, 促进金融机构充分竞争。第三, 优化信贷资金分配, 促进经济增长。首先, 注重贷款发放的质量, 不单纯以存贷比例衡量银行的业务能力。其次, 重点服务对地区经济影响大的产业, 促进信贷资金服务经济效率的最大化。最后, 提高贷款产品创新能力, 使贷款作用的发挥更有针对性和科学性。

作者简介:

张启文, 男, 东北农业大学经济管理学院副院长、教授、博士生导师; 研究方向: 农村金融保险。

——参考文献——

- [1] Goldsmith, Raymond W. Financial Structure and Development [M]. New Haven CT: Yale University Press, 1969.
- [2] Mckinnon R I. Money and Capital in Economic Development [M]. Washington DC: The Brookings Institution, 1973.
- [3] Fry M J. Money Interest and Banking in Economic Development [M]. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 1988.
- [4] Arestis P, Demetriades P, Fattouh B. The Impact of Financial Liberalization Policies on Financial Development: Evidence from Developing Economic [J]. International Journal of Finance and Economics, 2002, 632 - 640.
- [5] Cetorelli N. The Role of Financial Services in Economic Growth [J]. Chicago Fed Letter, 2002: 1 - 4.
- [6] 李勇, 邵莹莹. 巴基斯坦金融发展与经济增长关系的实证研究 [J]. 国际金融, 2011 (11): 47 - 51.
- [7] 康继军, 张宗益, 傅蕴英. 金融发展与经济增长之因果关系——中国、日本、韩国的经营 [J]. 金融研究, 2005 (10): 20 - 31.
- [8] 林春艳, 司冠华. 我国金融发展与经济增长之间关系的实证分析——基于面板数据 [J]. 技术经济, 2012 (6): 118 - 121.
- [9] 裴辉儒. 我国农业信贷与农业经济增长的相关性研究 [J]. 农业技术经济, 2010 (2): 31 - 40.
- [10] 武志. 金融发展与经济增长——来自中国的经验分析 [J]. 金融研究, 2000 (5): 58 - 68.
- [11] 郭翔宇, 曾福生, 等. 农业经济管理前沿问题研究 [M]. 北京: 中国财政经济出版社, 2012 (12) .