

新疆金融可持续发展与经济增长 线性回归模型探讨

吕 剑

(新疆财经学院, 新疆 乌鲁木齐 830012)

摘要: 本文阐述了金融可持续发展理论的内涵和意义, 并结合新疆实际, 建立了三个多元线性回归模型进行实证研究, 得出新疆金融可持续发展与经济增长之间存在显著的正相关关系。实现新疆金融可持续发展需从完善新疆金融体系、鼓励金融机构创新和加强金融监管三个方面来着手。

关键词: 新疆金融; 可持续发展; 经济增长; 对策建议

中图分类号: F83

文献标识码: A

文章编号: 1009-9549(2004)01-0014-03

An Analysis on the Model of Financial Sustained Development of Xinjiang and Economic Development

LU Jian

(Xinjiang Institute of Finance and Economics, Urumqi Xinjiang 830012)

Abstract: This paper empirically shows the implication and magnitude of financial sustained development. And the writer establishes economic models to identify the positive relationship between the financial sustained development and economic growth of Xinjiang. Finally the writer suggests that we should improve financial system, encourage financial innovation and strengthen financial inspection in order to realize the sustained financial development of Xinjiang.

Key words: Financial Sustained Development of Xinjiang; Economic Growth; Strategic Suggestion

伴随着二十一世纪的到来, 金融全球化和自由化已成为世界经济发展的主要趋势。在这种新背景下, 金融可持续发展理论应运而生。金融可持续发展理论蕴涵着丰富的时代感和紧迫感, 将对经济和社会发展产生深远的影响。本文结合新疆实际, 证明了新疆金融的可持续发展与经济增长之间的正相关关系。并进一步分析了新疆金融可持续发展中的金融深化和金融压抑问题, 在此基础上提出了新疆金融可持续发展的战略。

一、金融可持续发展理论的内涵和意义

所谓金融可持续发展, 是指在遵循金融发展的内在客观规律的前提下, 建立和健全金融体制, 发展和完善金融机制, 提高和改善金融效率, 合理有效地动员和配置金融资源, 从而达到经济和金融在长期内的有效运行和稳健发展。(白钦先,《金融可持续发展研究导论》, 2001年)因为金融是现代经济的核心, 所以金融可持续发展理论也成为经济可持续发展理论的重中之重。没有金融的可持续发展,

就难以实现经济的可持续发展。我们必须意识到: 金融可持续发展既要满足当代金融发展的需要, 还要考虑子孙后代发展的需要; 既要扩大金融发展的规模和数量, 还要提高效率和质量。总之, 金融可持续发展理论是一种全新的金融效率观, 它的最终目标是: 合理配置金融资源, 积极防范金融风险, 以保证金融的稳定与发展, 功在当代, 利在千秋。

二、新疆金融可持续发展与经济增长关系的实证分析

在国内外的众多研究文献中, 有很多学者都从金融发展指标与经济增长关系的角度研究了金融发展与经济增长的关系(谈儒勇, 1999; 宾国强, 1999; 韩延春, 2001)。在这里, 笔者主要结合新疆具体实际, 分析新疆金融的可持续发展问题, 即认为新疆金融可持续发展中最具代表性的四个指标是固定资产投资(FAI)、有价证券投资(SI)、金融从业人员数量(LB)和贷款(L), 并且建立了三个多元线性回归模型进行实证研究, 结果发现新疆金融可持

收稿日期: 2003-11-10

作者简介: 吕剑(1979-), 男, 新疆乌市人, 在读硕士研究生, 研究方向: 国际金融。

续发展与经济增长(G)之间存在显著的正相关关系。三个模型分别是:

(1) $G=a_1FAI+a_2SI+a_3LB+a_4L+c$

(2) $G=a_1FAI+a_2SI+a_3LB+c$

(3) $G=a_1FAI+a_2SI+c$

根据表二的估计结果分析:

首先,从回归方程(1)可以得知:

1. 固定资产投资(FAI)与经济增长(GDP)之间是显著正相关的,T 检验值达到 4. 2373, 表明固定资产投资对经济增长拉动作用最大。

2. 有价证券投资(SI)的增加与经济增长的正相关达到 0. 6979, 也通过了显著性水平的 T 检验, 表明新疆金融的可持续发展为企业发展和经济增长提供了直接融资的渠道, 极大地支持着新疆经济的发展。

3. 金融从业人员(LB)的增加与经济增长的正相关关系勉强通过 T 检验值(T 检验为 0. 3704), 表明新疆经济增长在很大程度上依靠的还是劳动密集型产业。新疆金融可持续发展带来了资源的优化配置, 提高了劳动效率。

表 1 新疆金融可持续发展四个指标与 GDP 的变化表 (万元; 万人)

年 份	经济增长 (G)	固定资产投资 (FAI)	有价证券投资 (SI)	金融从业人员 (LB)	贷 款 (L)
1995	8, 250, 000	3 333, 404	200, 000	52. 29	7, 670 604
1996	9, 120, 000	3 878, 472	250, 000	55. 03	9, 379 410
1997	10, 500, 000	4 468, 148	349, 792	64. 70	12, 153 893
1998	11, 170, 000	5 197, 673	429, 496	66. 46	13, 831, 671
1999	11, 690, 000	5 346, 468	570, 286	71. 29	13, 867, 788
2000	13, 640, 000	6 103, 843	673, 884	70. 91	14, 031, 305
2001	14, 850, 000	7 059, 970	589, 063	77. 29	15, 847, 322

资料来源:《新疆统计年鉴》2002 年 P47、P191、P254; 2001 年 P238; 2000 年 P206; 1999 年 P188; 1998 年 P192; 1997 年 P180; 1996 年 P529

表 2

原始方程	估计方程和 T 检验	F 检验	ADJ. R ²
(1) $G=a_1FAI+a_2SI+a_3LB+a_4L+c$	$G=1.8001FAI+1.5500SI+39553.04LB-0.2126L+1599582$ (4. 2373) (0. 6979) (0. 3704) (-0. 7891) (0. 4883)	61. 3	0. 9757
(2) $G=a_1FAI+a_2SI+a_3LB+c$	$G=1.7639FAI+1.8374SI-28143.84LB+3437104$ (4. 4669) (0. 8970) (-0. 4735) (1. 5955)	93. 3	0. 9788
(3) $G=a_1FAI+a_2SI+c$	$G=1.6247FAI+1.4475SI+2470326$ (6. 8666) (0. 8596) (4. 0058)	173. 5	0. 9829

4. 贷款(L)与经济增长呈负相关, 这一结论很奇怪, 因此将贷款单独提出来进行检验, 结果发现还是正相关关系(T 检验值达到 16. 0)。分析其原因, 可能是多重共线性问题。在这里, 我们把贷款视为检验效果不好的变量。

接下来, 我们用回归方程(2)去掉检验效果不好的变量(L), 回归方程(3)去掉检验效果微弱的变量(LB), 进一步分析金融可持续发展的影响因素与经济增长之间的关系。

最后, 得出结论是: 固定资产投资(FAI)和有价

证券投资(SI)是最重要的两个因素, 其与经济增长(G)的正相关关系 T 检验值为 6. 8666 和 0. 8596, F 检验值高达 173. 5, 可调整 R² 为 0. 9829, 达到高度正相关。这说明, 伴随着新疆金融可持续发展的进程, 金融资源有效运用的渠道和途径日益重要, 尤其是固定资产投资和有价证券投资的地位将更加重要。总之, 通过实证研究, 得出新疆金融可持续发展与经济增长之间存在显著的正相关关系。

三、实现新疆金融可持续发展的对策建议

(一)完善新疆金融体系——完善和发展新疆

金融体系是新疆金融可持续发展的基础和前提

推动资本市场健康发展,加大证券等直接融资方式在金融业中的比重,完善债券发行和交易机制,优化债券品种结构,增强债券流动性。其次,对新疆国有商业银行精简机构,并使其业务重点向城市收缩,努力实现由粗放型、数量型经营向集约型、效率型经营转变。同时,积极吸引各股份制商业银行和外资银行来疆设立分支机构和办事处,完善新疆金融体系的发展。

(二)鼓励新疆金融机构进行金融创新——积极进行金融创新是新疆金融可持续发展的动力和重要支柱

1. 目前,应该更新金融观念,创新金融工具,拓展金融业务范围,完善支付体系,推广和普及电子货币,促进票据市场发展等。

2. 在加快金融业电子化与网络化建设的同时,尽快推出金融期货、期权等市场业务,完善新疆金融衍生市场的发展。

3. 在经营理念上,要实现金融机构对企业的支持,由重视“有形资产”向“无形资产”转变;在金融服务上,由重视“一般性产品生产”向“高科技产品生产”转变;在金融工具上要立足于市场及顾客,依靠高新技术加强金融工程建设。

只有依靠持续不断的金融创新,新疆金融业才

能提高综合竞争力,实现可持续发展。

(三)加强新疆金融监管——实施从严监管是促进新疆金融可持续发展的重要保证

为此,一要突出金融监管的有效性,对国有金融机构、股份制金融机构要分别实施不同的监管政策,重点加强对市场准入和资本金方面的监管。二要督促各类金融机构加强自律,完善银行、证券、保险同业协会,适度授权于同业协会,充分发挥协会的自律作用。三要进一步改革金融监管体制,在分业监管的基础上,加强监管机构之间的配合协调,提高统一监管能力,防范金融风险。

参考文献

- [1] 白钦先,等.金融可持续发展研究导论[M].北京:中国金融出版社,2001.
- [2] 胡少维,刘青.中国金融发展与思考[J].金融与保险,2002(5).
- [3] 覃东海.金融发展、金融自由化与经济增长[J].金融论坛,2002(4).
- [4] 新疆维吾尔自治区统计局.新疆统计年鉴[N].北京:中国统计出版社,2002年P47、P191、P253~P258;2001年P238~P242;2000年P205~P209;1999年P188~P191;1998年P192~P195;1997年P180~P181;1996年P529~P530.
- [3] 马曼丽.中亚研究[M].新疆:民族出版社,1995.
- [4] 吴福环,陈世明.中国与中亚研究文集[C].新疆:新疆大学出版社,1998.
- [5] 薛君度,陆忠伟.面向二十一世纪的中国周边形势[M].时事出版社,1996.
- [6] 汉斯·摩根索[美].国际纵横策论——争强权、求和平.上海译文出版社,1995.
- [7] 兹比格纽·布热津斯基[美].大棋局[M].上海:上海人民出版社,1998.
- [8] 杰弗里·帕克[美].二十世纪西方地理政治思想[M].解放军出版社,1992.
- [9] 王逸舟.当代国际政治析论[M].上海:上海人民出版社,1995.
- [10] 中亚研究.1995(3)、1995(5)、1996(1)、1996(2)、1997.(1~2)、1997(3)、1998(1~2),新疆社会科学院中亚研究所主办.
- [11] 东欧中亚研究.1996(2)、1996(26)、1997(3)、1997(6)、1999(4)、2000(1)、2000(2)、2000(3)、2000(4),中国社会科学院东欧中亚研究所主办.
- [12] 俄罗斯研究.1997(1~6),安徽大学俄罗斯研究所主办.
- (上接第3页)即位于伊斯兰新月形的动荡带,不能不对中亚造成了一定的影响,因此中亚的国家安全政策和价值取向对维护国际社会的和平与稳定十分重要。
3. 在格局转换时期,国与国之间的相互依存更加重要。双边关系或多边关系构成了国际交往中的互动关系。中亚作为国际事务中的新兴力量,拥有了更大的回旋余地。中亚会更多地介入国际事务,参加更为广泛的各类经济和政治活动,为提高自身的国际战略地位增加筹码。
- 注释
- ①② 环球时报[N].2003-11-17.
- ③④ 吴福环,郭正礼.中国新疆与中亚问题研究论集[C].新疆:新疆大学出版社,2002.
- 参考文献
- [1] 赵常庆.中亚五国概论[M].中国社会科学院东欧中亚研究所,1998.4.
- [2] 王沛.中亚五国概况[M].新疆:新疆人民出版社,1997.