
民营企业出口对湖南经济增长影响的实证分析

曾海燕

(邵阳学院湖南省区域经济研究中心, 湖南邵阳 422004)

【摘要】近年来, 湖南民营企业出口贸易的快速发展, 为湖南经济的增长做出了积极的贡献。本文采用计量经济模型实证分析了湖南民营企业出口与湖南经济增长的相关性, 揭示出湖南民营企业出口对湖南经济增长做出了突出的贡献, 并由此提出了扩大湖南民营企业出口的策略。

【关键词】民营企业; 出口; 经济增长; 协整分析

改革开放以来, 在湖南经济快速增长的同时, 对外贸易飞速发展, 很多学者对对外贸易与湖南经济增长之间的关系做了理论分析和实证研究, 但已有的研究忽视了近年来崛起的民营企业出口对湖南经济增长的促进作用, 本文将实证研究民营企业出口对湖南经济增长的贡献。

一、民营企业出口对湖南省经济增长贡献率的实证分析

①民营企业出口对湖南省经济增长的贡献率和拉动效果分析。出口对经济增长的贡献率= $[(当年出口额-上年出口额) \div (当年GDP-上年GDP)] \times 100\%$ =外贸出口增长 $\div$ GDP 增长 $\times 100\%$ 出口拉动经济增长百分点=出口对经济增长的贡献率 $\times$ GDP增长率

根据上述出口对经济增长的贡献率和出口拉动经济增长百分点的计算公式, 可以计算出民营企业出口对湖南经济增长的贡献。为了统一 GDP 与民营企业外贸出口数据之间的单位, 作者利用商务部网站 2004~2008 年人民币兑美元汇率进行了换算, 求出民营企业外贸出口对湖南经济增长的贡献率和出口拉动经济增长百分点, 具体数据见表 1。

表 1 湖南民营企业出口占当年湖南总出口的比重及其对湖南经济增长的贡献 单位:%

年度	2004	2005	2006	2007	2008
比率	21.5	29.8	34.6	43.8	49.0
贡献率	2.98	3.67	4.43	4.64	6.87
拉动经济增长百分点	0.36	0.43	0.54	0.67	0.80

数据来源:湖南省统计信息网(www.hntj.gov.cn/)、湖南省商务厅网站(www.hunancom.gov.cn/)和长沙海关(<http://changsha.customs.gov.cn/>)有关数据计算。

从表1 可以看到,民营企业出口对湖南经济增长的贡献率和拉动经济增长百分点都为正值,且基本上呈逐年增大趋势,民营企业出口对GDP 的贡献率和拉动经济增长百分点分别由2004 年的2.98%和0.36%上升到2008 年的6.87%和0.80%。但总的来看,民营企业出口对湖南经济增长的贡献率和拉动经济增长百分点都还比较低,这说明民营企业出口对经济增长的拉动作用有限,存在问题较多。因而,在扩大民营企业出口的同时,应注重全面提高出口对经济增长的拉动作用。

②民营企业出口对湖南省经济增长的协整分析和Granger因果检验。第一,数据与变量。本文主要使用两个时间序列:GDP (用湖南省生产总值代表经济增长)和X (表示湖南民营企业出口),样本区间为1995~2008 年。所使用的原始数据取自《湖南统计年鉴(2007)》和《2008 年湖南省国民经济和社会发展统计公报》。其中出口用当年平均汇率(中间价)换算为以人民币为单位的出口值。为了剔除物价变动的影响,利用各年居民消费价格指数(以1995 年价格水平为100),将原始数据转换为实际值。为了研究的方便,对GDP 与X 进行自然对数变换,分别用LnGDP 与LnX 表示。

第二,协整分析技术和Granger 因果检验。协整理论是20 世纪80 年代中后期以来数量经济学领域应用广泛的一种理论,目前已成为分析研究经济金融时间序列的有效统计方法,它从分析时间序列的非平稳性着手探求非平稳变量间蕴含的长期均衡关系。协整指的是:尽管就单个时间序列而言是非平稳的,但是两个或两个以上时间序列的线性组合却是平稳的。最早给出协整定义的是格兰杰即Granger(1981)和Engle(1987)。检验协整性的最典型的方法是Engle-Granger(1987)法,简称EG 两步法,它能检验两个变量之间的协整关系。对于多个变量的检验则可采用另外一种称为Johansen 极大似然估计的方法,该法由Johansen(1988)和Juselius(1990)提出,且可以用于检验多个变量,同时求出他们之间的若干种协整关系。本文将采用前一种方法。

第三,实证结果。在进行协整检验之前,首先使用单位根方法检验变量 LnGDP 与 LnX 的平稳性,我们应用 ADF(AugmentedDickey-Fuller)方法检验各变量的单位根,借助于 Eviews 软件,检验结果见表2。

表 2 ADF 检验结果

变量	ADF 检验值	临界值	检验形式(CTK)	是否平稳
LnGDP	-0.3751	-3.25614(10%)	CT1	否
Δ LnGDP	-2.8632	-2.53261(5%)	C00	是
LnX	-1.1235	-3.2165(10%)	CT2	否
Δ LnX	-4.2361	-3.6548(1%)	C00	是

注:①检验形式(C T K)分别表示常数项,趋势项和滞后阶数阶数;②滞后期 k 的选择标准是以 AIC 值和 SC 值最小为标准;③ Δ 表示变量的一阶差分。

从表2 可以看到, 变量LnGDP 和LnX 原时间序列的ADF 检测值都大于10%临界值, 都是非平稳的; 而在一阶差分中 Δ LnGDP 和 Δ LnX 的ADF 检测值都小于临界值, 都是平稳的, 即LnGDP 和LnX 是1 阶单整序列, 由此可进一步检验变量之间的协整关系。

在此基础上, 利用Engle-Granger 两步法对变量进行协整分析:

第一步: 运用OLS 法对LnGDP 和LnX 进行回归, 得到协整方程如下:

$$\begin{aligned} \text{LnGDP}_t &= 5.3248 + 0.1364 \text{LnX}_t + e_t \\ t &\quad (65.3621) \quad (41.7638) \\ R^2 &= 0.9681 \quad AR^2 = 0.9750 \\ DW &= 1.4652 \quad F = 672.560 \end{aligned}$$

第二步: 检验上述回归方程残差序列的平稳性。

对 e_t 做单位根检验, ADF 检验结果(无截距项和趋势项)如表3 所示。

表 3 残差序列 e_t 的单位根检验结果

变量	检验形式 (CTK)	ADF 统计量	临界值	是否平稳
e_t	(000)	-4.2635	-2.6334(1%)	是

由表3 可知，残差序列 e_t 的ADF 检验统计量为-4.2635，明显小于显著水平为1%的临界值，因此可以认为残差序列 e_t 为平稳序列，这表明变量LnGDP 和LnX 之间存在协整关系，而且是唯一的。协整方程中民营企业出口前的系数为0.1364，它表示湖南省民营企业出口每增长1%，湖南省GDP 将增长0.1364%，同时说明湖南省GDP 和民营企业出口之间存在长期稳定的关系。

二、促进湖南省民营企业出口发展的策略

①优化民营企业产权结构，提高管理水平。优化民营企业产权结构，不仅给民营企业带来更多的投资主体、丰裕的资金，同时也提高民营企业管理的科学性和管理效率。目前在民营企业组织结构中，有限责任公司的比重在增多并占主导地位，民营股份公司的数量也在增多，公司制已成为民营企业的主要选择。产权明晰意味着终极所有权的归属，也意味着公司的结构和层次更加清晰。民营企业公司的治理结构，要结合民营企业自己的特点进行必要的调整。首先要科学地划分股东会、董事会、监事会、总经理各个利益主体的权利和责任，完善企业各利益主体之间的相互制约机制。其次，引进外部独立董事，充分发挥独立董事的专家咨询作用。

②民营企业应树立可持续的发展观，通过内部资源的优化来扩大出口。首先，民营企业要转变传统的出口经营观念，重视科学技术的成果转化，优化出口商品结构，实施科技兴贸战略和名牌战略，促使出口商品结构从低附加值的劳动密集型产品向高附加值的资本和技术密集型产品转变。其次，要树立创新意识。创新是民营企业特别是民营中小企业克服自身弱势，在国际市场竞争中寻求生存与发展的基石。企业创新主要包括企业技术创新和企业管理制度创新，在日益激烈的国际市场竞争中，只有坚持持续的技术创新、管理创新和制度创新，及时把新思想、新方法、新技术付诸实施，民营企业才能在竞争中发展壮大。

③加大政府扶持力度，为民营企业扩大出口消除政策“瓶颈”。民营企业要获得国际竞争中的成功，除了依靠自身的实力，同时也离不开政府的大力支持和引导。党的十六大报告中明确指出，对于民营经济应当“国内生产与对外开放统筹”。近年来，湖南省委、省政府先后出台了《关于加快民营经济发展的决定》、《关于鼓励支持和引导个体私营等非公有制经济发展的实施意见》、《湖南省实施〈中华人民共和国中小企业促进法〉办法》等政策和措施，大力支持民营企业向集约化、规模化和国际化方向发展，以实际行动贯彻“政府搭台，企业唱戏”的新型政府管理理念。具体来说有以下几个方面：首先，健全和完善为民营经济服务的金融组织体系，畅通民营企业的贷款渠道，大力发展区域性、地方性的中小型金融机构，使现有金融机构的功能深化和广化；其次，健全中小外贸企业社会化服务体系，在法律顾问、技术开发、市场开拓等方面为中小外贸企业提供必要援助；再次，政府通过推行一站式服务，减少不必要的行政审批手续和费用，简化进出口报检通关手续等措施，促进湖南民营企业扩大出口。

注：本文为湖南省教育厅科研课题（08C773）的部分研究成果。

参考文献：

[1]王耀中, 刘志忠. 民营对外贸易对我国经济增长作用的实证研究[J]. 南方经济, 2003, (11).

[2]何莉,汪忠明.民营企业出口贸易对我国经济增长影响的实证分析[J].国际经贸探索,2005,(05).

[3]吴迪.中国民营企业对外贸易与中国经济增长的协整分析[J].国际贸易问题,2007,(04).

[4]陈雄强,行怀勇.出口对山东省经济增长影响的协整分析[J].山东纺织经济,2008,(04).

[5]林剑,梁书新.民营企业出口竞争力现状分析[J].国际贸易问题,2005,(12).

作者简介: 曾海燕(1971 年-),男,湖南洞口人,邵阳学院讲师,经济学硕士,主要从事国际经贸研究。