

浙江省服务贸易增长影响机理及实证研究

许玲玲 何永达

(丽水学院商学院, 浙江 丽水 323000)

【摘要】 利用 1996—2013 年浙江省服务贸易相关数据, 建立服务贸易与货物贸易额、外商直接投资、服务贸易开放度、汇率、第三产业产值之间的计量经济模型, 分析浙江省服务贸易发展与影响因素之间的经济关系。实证结果表明, 服务贸易开放度对浙江省服务贸易发展具有显著的正向促进作用; 第三产业产值对服务贸易发展具有积极的促进作用; 汇率变动对服务贸易增长具有一定的正向促进作用; 货物贸易和外商直接投资对服务贸易增长具有正向促进作用。

【关键词】 浙江; 贸易开放度; 第三产业; 服务贸易; 影响因素

【中图分类号】 F752. 68

【文献标识码】 A

【文章编号】 2095 — 3283(2015) 07 — 0014 — 03

一、浙江省服务贸易发展现状

(一) 服务贸易规模不断扩大, 行业地位稳步提升

近二十年来, 浙江省服务贸易蓬勃发展, 成为拉动全省经济发展的重要驱动力。从 1996 年开始, 浙江省服务贸易规模不断扩大, 服务贸易额从 1996 年的 4. 9 亿美元激增至 2013 年的 325. 6 亿美元, 仅仅 18 年间, 名义上增长了近 42 倍。浙江省服务贸易进出口额占中国服务贸易进出口总额的比重从 1996 年开始处于稳步上升趋势, 比重由 1996 年的 1. 14% 增至 2013 年的 6. 03%, 增加了 5 倍多。尤其是浙江服务贸易出口额占中国服务贸易出口额的比重增加十分迅猛, 比重由 1996 年的 0. 78% 增长至 2013 年的 9. 52%, 增加了 12 倍多, 说明浙江省服务贸易出口增速较快, 已经成为中国国际服务贸易中不可或缺的一股新生力量, 有效推动了我国服务贸易快速发展, 行业地位也在稳步提升。

(二) 服务贸易进出口结构逐步优化

浙江省服务贸易发展主要依靠运输服务、旅游服务以及国际服务外包服务三大行业支撑, 其次是建筑及相关工程服务, 且旅游服务进出口比重居于首位, 总值达 1220643 万美元, 占总额的 37%。因此浙江省服务贸易的主要收入来自旅游业, 其次是运输服务、国际服务外包、建筑及相关工程服务以及教育服务、其他商业服务等行业。但还有部分服务业, 如金融服务、通信服务等涉及较少, 与北京、上海等省市相比这些项目启动太慢甚至没有启动, 导致浙江省服务贸易结构比重不合理。总体来说, 浙江省服务贸易发展水平仍较大程度上滞后于货物贸易, 主要集中在传统服务业, 虽然金融、保险、咨询、文化、娱乐等行业还处于初级阶段, 但近年来服务贸易逐渐向新兴产业倾斜, 产业结构得到了逐步改善。

(三) 服务贸易外部发展环境亟待改善

作者简介: 许玲玲(1992 —), 女, 浙江湖州人, 本科生, 研究方向: 贸易经济; 何永达(1971 —), 男, 浙江丽水人, 副教授, 经济学博士, 研究方向: 服务经济学。

服务经济是一项新兴产业，相关政策法规尚不完善。目前浙江省在服务贸易的管理上还相对落后，虽然我国已经颁布了《商标法》《涉外经济合同法》《技术引进合同管理条例》等一系列针对服务贸易的法律法规，但客观上仍没有形成一套完善的法规体系，一些规定与国际经贸规则还存在一定差距，在服务贸易统计上也存在着很大困难，在缺少全面准确数据的情况下，很难制订出有针对性的发展政策。

二、服务贸易发展影响机理分析

（一）服务贸易开放度与服务贸易

服务贸易的贸易开放度也称服务贸易依存度，反映了一国（或地区）参与国际服务贸易的程度，也体现了一国（或地区）经济增长对国际服务业市场的依赖程度。国际货币基金组织（IMF）对服务贸易的开放度提出了相关计算公式，表达为服务贸易进出口总额占该国 GDP 的比重。即： $TSI = (SIM + SEX) / GDP$ ，其中 TSI 表示服务贸易的贸易开放度，SIM、SEX 分别表示服务贸易进口额和出口额。中国加入 WTO 后，服务贸易自由化程度进一步提升，对于外部经济环境的影响不可避免，浙江省经济增长对国际服务业市场依赖程度将越来越大，这一发展趋势有利于促进浙江服务贸易发展。

（二）第三产业产出与服务贸易

过去十多年来，浙江省服务贸易和服务产业均保持了约 18% 的增长速度。总体来说，中国服务业增长与服务贸易发展比较协调，均保持了较快的增长态势。浙江省服务贸易发展基本依赖于本省的服务业，若服务业发展迅速，则服务贸易也会随之快速发展，反之亦然。所以选取第三产业产值来研究服务贸易影响机理具有较强的说服力。

（三）货物贸易与服务贸易

服务贸易发展和货物贸易发展之间具有相互促进作用。加入 WTO 以来，我国货物贸易在运输、通讯网络、计算机和咨询服务等服务行业的配套支持下快速发展，同时在客观上对这些行业也起了带动作用。货物贸易有效推动了服务贸易发展。因此，选取货物贸易额作为一个解释变量，预计货物贸易额与服务贸易额呈正相关关系。

（四）外商直接投资与服务贸易

FDI 的进入为浙江省服务贸易发展提供了先进的管理经验和技术水平，产生了新知识和新技术的示范效应，通过培训有效提高了浙江省人力资本投资水平，积累了先进的管理经验和新知识，从而能有效促进全省服务贸易发展。使企业通过提高效率、改进服务产品质量来提高服务贸易的技术创新能力以及创新型服务贸易产品的开发水平。随着新技术和新服务贸易产品的进入，浙江省通过对其新技术和新型服务贸易产品进行模仿创新，从而提升全省服务贸易的创新能力，进而促进服务贸易的持续健康发展。本文选取外商直接投资额来衡量外国直接投资对中国服务贸易的影响，预计二者呈正相关关系。

（五）汇率变动与服务贸易

汇率作为一国开展国际活动最重要的综合性价格指标，汇率变动通过影响进出口商品价格和数量，从而对国际贸易产生深刻影响。目前人民币汇率处于上升通道，则以汇率升值为例进行分析，当出口商品使用本国原材料进行生产时，在国内价值贬值的情况下，本币汇率升值会促使出口商品价格大幅度上涨，从而导致出口减少。在进口上，由于进口商品的外币价格对他国汇率变动不受影响，因此本币升值会致使进口商品本币价格下降，进而促使国内商品进口额增加。

三、浙江省服务贸易影响因素实证分析

（一） 指标选取与数据

本文选取以下变量对服务贸易影响因素进行分析:货物贸易发展(IEP) , 采用浙江省货物贸易增加值来度量(单位: 亿美元) ; 外商直接投资(FDI) , 采用浙江省所吸收的外商投资增加值来衡量(单位: 亿美元) ; 服务贸易开放程度(TSI) , 采用浙江省服务贸易的对外开放度来衡量, 其中服务贸易开放度 = 浙江省服务贸易总额 /浙江省全省生产总值; 外汇汇率(ER) , 采用直接标价法下的美元兑人民币的价值(每 100 美元) ; 第三产业发展(TGDP) , 采用浙江省第三产业增加值来衡量(单位: 亿美元) 。本文数据主要来源于浙江省商务厅、《浙江省统计年鉴 2014》和《中国统计年鉴 2014》, 时间跨度为 1996—2013 年。

表 1 各变量的描述性分析

变量性质	变量	样本量	平均值	标准偏差	最小值	最大值
被解释变量	TX	18	95.719444	101.46529	4.02	325.6
解释变量	IEP	18	1301.4067	1113.1273	125.41	3357.89
解释变量	FDI	18	67.337222	44.56589	955.75111	141.59
解释变量	TSI	18	0.0305444	0.017096	0.0071	0.0537
解释变量	ER	18	765.69556	79.160455	619.32	831.42
解释变量	TGDP	18	955.75111	827.80628	163.75	2799.4

（二）模型建立根据前面各变量选取的数据建立模型如下：

$$\ln TX_t = C + a_0 \ln IEP_t + a_1 \ln FDI_t + a_2 \ln TSI_t + a_3 ER_t + a_4 TGDP_t + \varepsilon_t$$

其中 TX 为服务贸易进出口总额增加值, C 为常数项, IEP 为货物贸易进出口总额增加值, FDI 为外商直接投资增加值, TSI 为服务贸易开放度, ER 为外汇汇率, TGDP 为第三产业产值, t 为时间序列期数。

（三）实证结果

Dependent Variable : LNTX

Method : Least Squares

Date : 04/21/15

Time : 10:31

Sample : 1996 2013 Included observations : 18

	Coefficient	Std Error	t - Statistic	Prob.
C	1353231	2.3703540	5.708984	0.0001
LNIEP	0.105483	0.0642050	1.642921	0.1263
LNFDI	0.062121	0.0436080	1.424551	0.1798
LNTSI	1.068742	0.0298050	35.85726	0.0000
LNER	-1.508831	0.314585	-4.796265	0.0004
LNTGDP	0.493349	0.102741	4.801894	0.0004
R - squared	0.999858	Mean dependent var		3.696940
Adjusted R - squared	0.999799	S. D. dependent var		1.535011
S. E. of regression	0.021771	Akaike info criterion		-4.555281
Sum squared resid	0.005688	Schwarz criterion		-4.258491
Log likelihood	46.99753	Hannan - Quinn criter.		-4.514358
F - statistic	16900.00	Durbin - Watson stat		1.265768
Prob (F - statistic)	0.000000			

图 1 OLS 回归结果

首先采用 OLS 估计方法对模型进行估计，初步观察各变量间的关系。

从模型参数估计结果可以看出，模型整体性比较显著，表明模型可以运用；服务贸易开放度对浙江省服务贸易发展具有显著的正向促进作用；第三产业产值对浙江省服务贸易发展具有积极的促进作用；汇率变动对浙江省服务贸易增长的影响具有一定的正向促进作用；而货物贸易发展以及外商直接投资对于服务贸易增长具有正向促进作用。

四、结论与政策启示

（一）结论

本文利用 1996—2013 年浙江省服务贸易的相关数据，通过实证分析货物贸易发展、外商直接投资、服务贸易开放度、汇率变动、第三产业产值与浙江省服务贸易增加值之间的关系，得到如下结论：第一，服务贸易开放度对服务贸易增加值有着显著的正向促进作用，这与本文的预期一致。在浙江省服务贸易的发展过程中，服务贸易开放度是一个非常重要的影响因素，是全省服务贸易走向国际的基础，服务贸易开放度的提高有利于扩大服务贸易规模和利润空间，有利推进进出口各产业均衡发展，实现产业结构优化升级，有利于迅速占领国际市场，提升产业生产效率，促进浙江省服务贸易的全面均衡发展。第二，第三产业增加值对浙江省服务贸易的影响较为显著，有效推动了全省服务贸易发展，扩大了服务贸易规模。随着第三产业产值的增加，服务贸易也在这样的大环境下迅猛发展，包括金融服务、通信服务、旅游服务等产业也在不断地扩大规模、增加利润。第三产业的快速发展为浙江省服务贸易发展拓宽了道路，起到了带头作用，也为全省经济发展做出了巨大贡献。第三，货物贸易和外商直接投资对服务贸易增加值具有正向影响。

（二）政策启示

近二十年来，浙江省服务贸易增长较快，同时也存在诸多影响因素。浙江省应巩固已有服务贸易优势，挖掘服务贸易新优势，根据自身要素禀赋资源，发展优势服务业，进一步扩大服务出口规模。另一方面，根据浙江省服务业发展状况，大力发展高附加值、高技术含量、知识型的服务贸易。加大对服务贸易人才的教育投入，积极搭建地方服务贸易平台，促进地方服务贸易发展；着重发展高素质、高技术以及人才知识密集型的服务贸易，创新服务贸易发展方式，促进各产业优化升级，促进浙江省服务贸易健康可持续发展。

参考文献：

- ①王小玲．浅析我国国际服务贸易存在的问题及对策[J]．当代经济，2013(18) ．
- ②韩 絮．我国国际服务贸易存在的问题及对策[J]．长春大学学报，2009(5) ．
- ③周路．浙江省服务贸易出口的影响因素实证分析[J]．价格月刊，2011(11) ．
- ④沈明其．浙江省服务贸易的国际竞争力分析[J]．对外经贸实务，2008(4) ．
- ⑤林素燕．浙江省服务贸易竞争力研究[J]．华东经济管理，2013(7) ．
- ⑥陈松洲．中国服务贸易发展的现状、制约因素及对策研究[J]．经济与管理，2010(2) ．
- ⑦张鹏杨，李惠茹．中国服务贸易发展特征及影响因素的实证分析[J]．经济论坛，2013(9) ．
- ⑧李杨，蔡春林．中国服务贸易发展影响因素的实证分析[J]．国际贸易问题，2008(5) ．
- ⑨易行健，成思．中国服务贸易影响因素的实证检验：1984 ～ 2008 [J]．国际经贸探索，2010(11) ．
- ⑩于文婷．浙江省服务贸易发展的国际比较及政策建议[J]．金融经济，2008(4) ．