# 试论经济增长与进口贸易行业的实证

来源：网络 作者：雨雪飘飘 更新时间：2024-06-08

*一、理论分析 目前国内有大量的学者从定量、定性各方面对经济增长与进口贸易的关系进行分析。如佟家栋(1995)指出在不同时期里，进口贸易的增长与经济增长的相关度是不同的，但总体上进口增长与经济之间呈正相关关系。张亚斌、易红星等(2024)证...*

一、理论分析

目前国内有大量的学者从定量、定性各方面对经济增长与进口贸易的关系进行分析。如佟家栋(1995)指出在不同时期里，进口贸易的增长与经济增长的相关度是不同的，但总体上进口增长与经济之间呈正相关关系。张亚斌、易红星等(2024)证明了进口贸易与经济增长之间存在着显著的正相关性，并且进口增长变化的幅度较进来贸易的变化幅度更大。从数据来看，我国进口增长率与经济增长率有着紧密的联系，六五时期(1980-1985)，GDP增长率平均为10.8%，进口增长率平均为18.7%;七五时期(1986-1990)GDP增长率下降为7.9%，同期的进口增长率也出现了大幅下降，降至5.5%;八五时期(1991-1995)，GDP增长率与进口增长率同时上升，分别升至11.6%和20.1%。九五时期(1991-1995)，GDP增长率与进口增长率同时上升，分别升至11.6%和20.1%。同时进口额对经济的影响作用也越来越大，进口依存度从1995年的18.2%一直上升到2024年的23.9%。

二、实证分析

1.模型选定

我们把经济增长表现为两个方面的增长：国内生产总值的增长;消费价格指数的提高。由此设定它们关系的经济模型为：

Yi=1+2X1i+3X2i+ui

其中，Yi：商品进口额X1i：国内生产总值x2i：国民消费价格指数。

2.数据收集

3.模型回归

采用OLS估计法得到回归结果模型估计结果为：

Y^i=-32588.64+0254144X1i+279.3373X2i+ui

(-0.751898)(17.05755)(0.667599)

R2=0.954109 F=145.5348 DW=0.590482 df=14

从回归的结果可以看出，可决系数=0.954109，模型拟合较好。F=145.5348，表明模型从整体上看进口额与国内生产总值、居民消费指数之间存在线性关系检验显著。

4.模型检验

对模型进行多重共线性、自相关、异方差检验后先后，剔除了，对原模型进行广义差分、运用加权最小二乘法消除了异方差性后得到：

Y^i=-3740.441+0253948X1i+ui

(-2.713384)(16.65270)

R2=0.948685 F=277.3124 DW=0.554655

此时参数的t检验均显著，可决系数大幅提高，F检验也显著。

三、结论

通过以上实证检验，得到实际GDP每增加1元，实际进口额增加亿元。

四、启示及政策建议

从一般的经济学逻辑认知上，经济增长与进口贸易增长是互动的，即经济增长促进进口贸易的同时，进口贸易在增加市场供给、扩大消费渠道、提升产品科技含量，增加制造业增加值方面有着重要作用，从而也进一步推动国内经济增长，所以可以通过进口贸易实现经济稳步增长。一般采取以下两方面的措施：

1.逐步扩大进口。多年的贸易顺差使得我国现在已经拥有扩大进口所需的各种条件，首先，在消费行业，扩大进口商品的数量和种量，进口产品的增加，使得国民的消费选择逐渐增多，扩大消费总量，形成新的消费热点，促进消费拉动经济增长。其次，在制造业方面，鼓励进口拥有高新技术、核心技术、知识产权、核心竞争力的产品，在全球产业转移的大背景下，积极引进具有高技术、高知识、高附加值的产品，并且尽早掌握核心技术，实现技术再创新，逐步缩短与技术先进国家、地区、企业之间的差距。最后，服务业各行业也逐渐扩大进口规模，引进、应用专业化、规范化的服务，通过学习、应用先进管理、服务技术，培养一批具有核心竞争力的，适应本土市场需求的服务业企业，打造服务业龙头企业、形成集聚发展模式，逐渐推动产业结构转型，实现经济可持续发展。

2.完善进口价格管理和风险防范机制。目前我国在资源、原材料等、农业等行业实行全球采购战略，并且是这些行业是世界最大买主之一，以铁矿石为例，由于缺乏对商品定价权、话语权，我国在这些大宗商品的买卖交易中，经常处于劣势地位，不可避免地形成了巨大的经济损失。应不断完善进口管理和风险防范机制，规避进口价格风险，实现进口成本最小化。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找