

中国宏观经济运行的一个复合模型

李淑霞, 赵昕, 孙克仁

青岛海洋大学经贸学院 266003

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(2803KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 本文通过建立一个宏观经济变量间的复合模型,模拟经济增长、货币供应、物价上涨以及通货膨胀之间的数量关系,为经济发展和货币供应政策提供模拟试验。该模型的特点是在经济计量模型中嵌入神经网络模型而形成复合模型,该模型共含60个内生变量、9年外生变量、39个随机方程,39个神经网络模型。神经网络模型是在经济计量模型的基础上建立并分别进行训练。复合模型的联立动态模拟结果表明其精度比单纯的经济计量模型精度要高。研究结果指出通货膨胀一方面受到货币供应的影响,是多发货币的结果;另一方面又反作用于货币供应。通货膨胀对货币供应的影响皆呈负效应,而且对M2的影响较对M1更强些。货币供应的收入弹性和价格弹性都有预料的符号,而且M2的弹性分别大于M1的相应弹性,这些结果与亚洲其它6国得到的相应结论是十分一致的。

关键词: [宏观经济](#) [计量](#)

Abstract:

收稿日期: 1994-02-25;

引用本文:

李淑霞, 赵昕, 孙克仁 .中国宏观经济运行的一个复合模型[J] 中国管理科学, 1994,V(1): 1-10

Service

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[Email Alert](#)

[RSS](#)

作者相关文章

[李淑霞](#)

[赵昕](#)

[孙克仁](#)

[1]



没有找到本文相关文章

