

金融发展对经济增长影响的实证分析

刘超

(济南市中心医院, 山东 济南 250014)

摘要:随着经济全球化的影响,我国经济呈现出稳步上升的局势,这对于我国综合实力的提升,有着极为关键的意义。因此,为了保证我国经济的健康和稳定,应该充分的了解影响经济增长的因素,以此做出有效的防范措施,从而为我国经济增长树立一道保护屏障。本文就金融发展对经济增长的影响,展开了相关分析和研究。

关键词:金融发展;经济增长;影响;实证分析

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.32.048

1 引言

发达国家早在 20 世纪就探索了,金融发展和经济增长之间的关系,有的学者认为金融发展和经济增长,存在同步的关系,当金融发展速度加快时,经济增长速度自然加快。但是也有的学者认为,金融发展对经济增长起到了一定的抑制作用,也就是当金融快速发展是,经济增长反而降慢。因此,随着全球经济一体化的发展,金融发展和经济增长之间的关系,再次被提出并展开分析和探索。

2 分析金融发展和经济增长关系的方法和模型

通过相应的经济增长模型,能够有效的分析出金融发展和经济增长之间的关系,下文将以结构主义的经济增长模型为依据,对各个变量因素做出分析。

模型: $Y_t = \alpha_i + \beta_1 k_{it} + \beta_2 l_{it} + \beta_3 h_{it} + \beta_4 f_{it} + \epsilon_{it}$

结合模型分析,可以将 Y 当做我国的生长总值增长率,将 K 当做我国的资本存量增长率,将 L 当做劳动的增长率, h 则为人力资本, f_{it} 自然是金融发展,此外模型中的 i 代表我国不同的省份, ϵ 代表着误差项, t 代表不同的年份, a 代表不同的市、自治区和省,特有的能够表现个体差异性的影响变量,并且在模型中还要设定 a ,不会随着时间的变化发生变化。在了解经济增长模型中的各个组成结构后,就可以将数据带入其中,进而分析出金融发展与经济增长之间的关系。以面板模型为例,面板模型所采用的数据为面板数据,并且由于待估参数存在一定的差异性,所以面板模型有可以分为:固定效应模型和随机效应模型。

固定效应模型,当模型中的 α_i 为已经确定的变量时,就表示模型中的不同省,不会受到省略因素的影响而发生变化,就将此模型看作是固定效应模型。

随机效应模型,当模型中的 α_i 变量不确定时,那么模型中的省,会跟随省略因素的变化而发生相应的变化,所以此种模型被称之为随机效应模型。

两种模型存在明显的差异性,并且两者所采用的估计方法必然不同,为了确保结果的准确性,必须在应用模型前,识别出模型的主要形式。因此,在使用模型探索金融发展和经济增长之间的关系时,必须根据实际情况选择最为适用的模型种类。例如,将样本的个体差异性作为分析的基础,就可以直接采用随机效应模型即可。

3 衡量经济增长水平的重要途径

生产总值是一个国家或者地区的经济增长象征,如果生产总值上升速度较快,则代表国家或者地区的经济增长速度快,自然而然也就说明国家或者地区经济发展势头良好。衡量经济增长水平的重要途径,可以用麦氏和戈式指标。首先,麦氏指标的形成主要是通过研究发展中国家的金融发展提出的,其是通过对中国国家或者地区的,国民生产总值与货币存量之间的比值进行判断分析的。并且经过不断的改进和发展,此种衡量指标逐渐升级和更新,直至现在多使用麦氏指标,对一个国家或者地区的经济货币化的程度,做出合理详细的衡量,以此判断国家或者地区的经济增长水平。其次,戈式指标是由戈德史密斯研究并提出的,戈式指标主要是针对金融的相关比率,进行分析和判断。主要是指某个国家或者地区,在某个时间节点上,所拥有的现存金融资产的总

额与国民财富之间的比值,通过对比值做出有效分析和研究,就能够看出某个国家或者地区的经济增长状况。

两种衡量经济增长的指标,虽然对经济发展和金融发展极为有利,但是并不能适应所有的国家和地区的经济状况。主要是由于,戈式和麦氏指标的应用,需要建立在大量的、准确的金融资产数据,或者其他一些数据基础上的。然而,我国各地区的金融资产统计数据存在严重的缺失问题,这就导致麦氏和戈式指标无法应用在我国经济增长衡量上。

4 分析金融发展对经济增长影响的实证

(1)协整检验和单位根的检验分析。分析金融发展对经济增长的影响,可以运用各种相关的模型,像是面板数据模型、经典回归模型和时间序列模型等。其中,时间序列模型的应用中,需要保证时间序列的稳定性,为了确保时间序列的稳定性,可以通过单位根检验方法。因此,在采用模型分析金融发展对经济增长的影响时,首要任务就是需要利用单位根,检验向量自回归系统中的,有所关联的数据,以此确保模型分析出的结果,具有正确性和有效性。如果在对向量自回归系统中的数据进行检验是,发现当 a 的值小于 0.05 时,就会导致序列中的各元素,不能运用单位根检验做出假设,这就说明此种时间序列具有良好的平稳性,也就是通常所说的平稳序列。

(2)重视因果关系检验分析。金融发展和经济增长之间存在一定的因果关系和互动关系,首先,通过上文的分析,能够看出金融发展对经济增长起到了良好的促进关系,当然两者之间是相互促进的关系,这就符合金融发展和经济增长之间的互动关系。其次,通过分析发展中国家的经济情况,可以发现很多国家存在金融约束与金融压抑的问题,从而导致这些国家的金融体系始终无法趋于完整,甚至出现了严重的倒退现象。因此,针对发展中国家的金融发展问题,经济学家提出了相关的“金融浅化理论”和“金融自由化理论”,在两种理论的作用下,能够分析出金融发展与经济增长之间,存在一种因果辩证关系。另外,在理论的支持下,为了进一步探明金融发展和经济增长之间的关系,通常会采用回归分析法,但是由于遗漏变量会对模型的各个参数造成偏差,所以检验出的结果存在一定的局限性和误差。因此,为了解决此种问题,就必须引用更加系统和更大的数据模型,像是 VEC 模型等。

5 结束语

综上所述,随着经济全球化速度的不断加快,要想保证我国能够在经济大环境中,稳步发展和前进,就必须不断的发展自身的金融和经济。因此,为了实现金融发展和经济增长同步进行,就需要分析出金融发展和经济增长之间的关系,进而采取相应的措施,从而为我国经济发展奠定坚实的基础。

参考文献

- [1]李倩,息巨迎.金融生态环境对区域经济增长的影响[J].沈阳工业大学学报(社会科学版),1-5[2021-01-14].
- [2]毛毅.金融业与实体经济行业间工资差距对中国经济增长的影响研究[J].财贸研究,2020,31(12):49-60.
- [3]申韬,曹梦真.金融发展何以影响对外直接投资——基于行业外部融资依赖视角的机制检验[J].金融经济研究,2020,35(05):65-77.