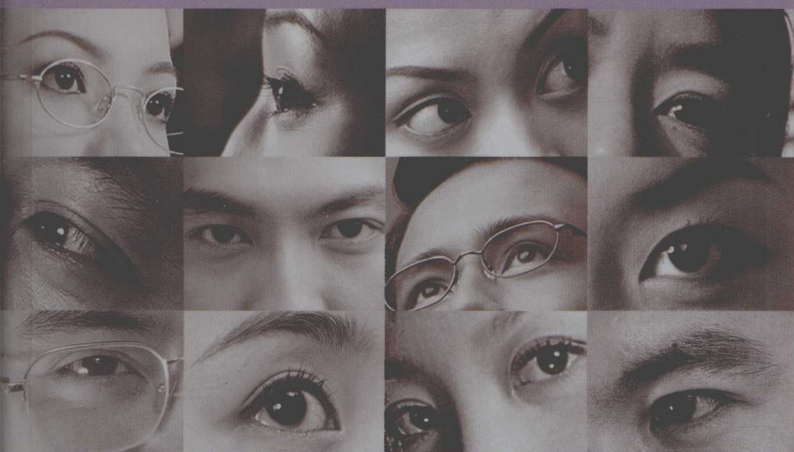


国外

经济热点前沿



国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿
国外经济热点前沿

第8辑

GUOWAI JINGJI REDIAN QIANYAN

黄泰岩 张培丽等 编著



YZL10890146480

北京市社会科学理论著作出版基金重点资助项目

国外经济热点前沿

(第八辑)



YZLI0890146480

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国外经济热点前沿. 第八辑 / 黄泰岩等编著. —北京:
经济科学出版社, 2011. 12

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1302 - 0

I. ①国… II. ①黄… III. ①经济 - 问题 - 研究 -
国外 IV. ①F113

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 240632 号

责任编辑: 柳 敏 于海汛

责任校对: 王凡娥

版式设计: 代小卫

技术编辑: 邱 天

国外经济热点前沿
(第八辑)

黄泰岩 张培丽等 编著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 88191217 发行部电话: 88191540

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

汉德鼎印刷厂印刷

德利装订厂装订

710 × 1000 16 开 15.25 印张 270000 字

2011 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1302 - 0 定价: 27.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

前言

《国外经济热点前沿（第8辑）》与大家见面了，我们相守了8年，也算修得了一点正果，得到了越来越多的认同，我们为此而喜悦、幸福和陶醉。

“8”因谐音为“发”，成为吉利数字，我们也愿借此良机祝福本书能伴随中国经济和中国经济学的蓬勃而一路发下去。

为了发，必须要有人，有团队，特别是老中青相结合的可持续成长的团队。毛泽东曾经说过：世界上只要有了人，什么人间奇迹都能创造出来。我认为，到了我们这个年龄的人，重要的已经不是自己能写出多少优秀的成果，而是能培养出多少优秀人才，能否带出一个优秀的团队，做出一个大“我”。正是基于这一理念，我们对本书团队进行了调整，这也是今年的一个新变化。

为了发，必须努力工作！一份耕耘，一份收获。要争先进位，就必须跑得比别人快，慢了就可能被“狗熊”吃掉，在优胜劣汰的竞争中，只能选择“白加黑、五加二”地工作。但在疯狂工作的同时，也不能忘了人生的另一个哲理：工作并不是生活的全部。我非常同意可口可乐公司总裁迪森所说的话：生活如同一项抛球运动。你的双手必须轮流抛掷“工作”、“健康”、“家庭”、“朋友”与“精神生活”五颗球，而且不可以让

任何一颗球落地。你将很快发现：“工作”是一颗橡皮球，如果它掉下去会再弹回来。而其他四颗球，“健康”、“家庭”、“朋友”与“精神生活”是玻璃做的，如果你让任何一颗落下，他会磨损，甚至会粉碎。所以，我们在努力追求把工作做得更好、更高的同时，必须协调好“工作”、“健康”、“家庭”、“朋友”与“精神生活”的平衡。正是基于这样的理念，虽然我们深知本书出版得越早越好，但却并没有紧逼团队成员加快写作进度。这也是努力践行又好又快科学发展吧！

为了发，必须牢记“勿以善小而不为”的警句。人生的成功，绝不是一个偶然事件，而是一个人从点点滴滴小事做起，日积月累而成的。不能做小事的人，最终难成大器。小事都不做，或不好好做，谁又敢把大事交给你去做呢？孔夫子为什么说“三十而立，四十不惑，五十知天命”，就是因为需要几十年的修炼，才能实现这个顿悟，达到那个境界。写作本书，其实就是做了许多人看不上的小善事，一个人做一点好事并不难，难得的是一辈子做好事，积小善必成大德！我们坚守了8年所得到的成果就是最好的证明。我们奢望，通过我们对中国经济学演进的历史记载，让历史能够记得我们所做的点滴工作。

为了发，必须常怀一颗感恩之心，这是做人的根本。人都做不好，何谈做“人事”？感恩，既要感谢那些给予我们幸福和快乐的人，也要感谢那些曾经给予我们痛苦和磨难的人，前者让我们感受了这个社会的善，后者让我们认识了这个社会的恶，只有在善与恶的全面感悟中，我们才能走向成熟。感恩，在顺境中容易，而在逆境中却难得。就如同一个人有一条好腿，还有一条坏腿，人们往往会抱怨为什么要给我一条坏腿？但会感恩的人却感谢还给了我一条好腿。正是由于感恩这条好

腿，他就会积极、乐观、豁达地面对人生，最终活出精彩！在本书的写作过程中，我们一直感谢这个时代，为我们的成长搭建了历史大舞台；感谢学界的专家学者，对我们的鼓励和认同；感谢同事和团队，任劳任怨与我同行；感谢家人和朋友，处处给我宽容和理解。我们也深知：本书还有许多不足与缺陷，特别是与国外同行的研究综述相比还有差距。但这条坏腿并不妨碍反而鞭策我们朝着理想的目标前行。

本书作为《中国经济热点前沿（第8辑）》的姊妹篇，试图针对2010年中国经济学研究的热点问题，通过对相关热点问题国外研究文献的系统梳理，展示国外经济学的研究成果，使对相关热点问题感兴趣的学者们可以较容易地通览国内外的文献，把握研究的学术前沿，为推进经济理论创新打造基础和平台。当然，由于我们的水平和对国外文献资料的掌握有限，难免有一些相当精彩的观点没有被综述进来，从而使国外最新的研究成果反映得不够全面，也可能一些更好的专题没有被纳入进来，敬请有关专家、学者谅解。同时，我们也诚心诚意地欢迎有关专家、学者支持和帮助我们，也希望有兴趣的加入我们的写作队伍，我们的研究团队是完全开放的，以使我们的工作越做越好。

参加本书写作的有：郑文平、张杰、夏晓华（第一章）；赵楠（第二章）；王丹（第三章）；张帆（第四章）；谭洪波、郑江淮（第五章）；吴秀伦（第六章）；杨巨（第七章）；梁兆国（第八章）、丁守海（第九章）、呼和（第十章）、石腾超（第十一章、第十三章）、于宁（第十二章）、赵净（第十四章）、刘鸿明（第十五章）、董继红（第十六章）。他们是分别来自于中国人民大学、南京大学的教授、讲师、博士生等。全

书最后由我和张培丽同志修改和定稿。

本书的出版,得到了北京市社会科学理论著作出版基金的资助。正是有了他们的帮助,我国的理论之树才更加根深叶茂。经济科学出版社的吕萍总编辑及其同事们为本书的出版给予了热情的帮助,在此一并表示衷心的感谢。

黄泰岩

2011年9月于辽宁大学

目 录

第一章

潜在增长率研究的新进展	(1)
一、潜在增长率的概念与测算方法	(1)
二、影响潜在增长率的因素	(4)
三、不同国家潜在增长率的实证研究	(6)
四、中国的潜在增长率	(9)
五、潜在增长率的政策意义	(12)

第二章

后发优势理论研究的新进展	(22)
一、后发优势理论的提出及扩展	(22)
二、知识经济条件下后发优势理论假设前提的改变	(23)
三、知识经济条件下的后发优势	(28)
四、结论	(33)

第三章

城市化与经济增长关系研究的新进展	(39)
一、城市化对经济增长的影响	(39)
二、城市化促进经济增长的传导机制	(41)
三、过度城市化	(43)

第四章

新经济地理学视角下区域政策研究的新进展 (48)

- 一、区域政策被纳入新经济地理学研究框架 (48)
- 二、新经济地理学视角下的区域税收政策 (49)
- 三、新经济地理学视角下的区域公共投入政策 (57)
- 四、结论与启示 (61)

第五章

服务业发展研究的新进展 (65)

- 一、服务业与经济增长 (65)
- 二、服务业发展与劳动力市场 (67)
- 三、服务业内部的分类研究 (69)
- 四、开放经济下的服务业发展 (71)
- 五、服务业的统计问题 (73)
- 六、服务业与生产率之间的关系 (74)

第六章

政府收入研究的新进展 (80)

- 一、政府收入来源的多样化 (80)
- 二、税收水平的影响因素 (81)
- 三、税收对经济增长的影响 (85)
- 四、最优税负 (88)

第七章

税收结构的收入分配效应研究的新进展 (94)

- 一、税收替代：公平和效率之间的权衡 (94)
- 二、发展中国家的税收结构和收入分配 (99)

第八章

国民收入中企业利润份额研究的新进展 (104)

- 一、国民收入分配格局中利润份额的测算 (104)

二、企业利润份额的历史演进	(106)
三、国民收入分配格局中利润份额变动的影响因素	(107)

第九章

工资问题研究的新进展	(114)
一、工资上涨对产业竞争力的影响	(114)
二、工资结构演进及其对微观效率的影响	(116)
三、工资的决定因素	(120)
四、工资压力的应对措施	(128)
五、几点启发	(133)

第十章

影响工资变动因素研究的新进展	(140)
一、影响工资变动的国际因素	(140)
二、影响工资变动的国内因素	(144)

第十一章

工资上涨及其效应研究的新进展	(159)
一、工资上涨的原因	(159)
二、工资上涨的投资效应	(161)
三、工资上涨的收入分配效应	(163)
四、工资上涨的生产率效应	(164)

第十二章

金融开放理论研究的新进展	(168)
一、金融开放定义及相关概念	(168)
二、金融开放与经济增长的关系	(172)
三、金融开放与经济增长之间的传导机制	(174)
四、金融开放与金融危机	(175)

第十三章

贸易与环境关系研究的新进展 (182)

- 一、贸易对环境的影响 (182)
- 二、“污染天堂假说”争论 (184)
- 三、“碳渗漏”问题 (186)

第十四章

东亚模式研究的新进展 (194)

- 一、东亚经济增长的动力 (195)
- 二、东亚金融危机发生的原因 (196)
- 三、东亚的金融合作 (199)

第十五章

跨国公司理论研究的新进展 (205)

- 一、基于发达国家视角的跨国公司理论 (205)
- 二、基于发展中国家视角的跨国公司理论 (209)
- 三、企业国际化过程理论 (210)
- 四、天生的国际企业与国际创业理论 (212)
- 五、简要述评 (214)

第十六章

温室气体减排问题研究的新进展 (217)

- 一、温室气体减排的成本和效益 (217)
- 二、不确定性对温室气体减排的影响 (222)
- 三、温室气体减排政策 (224)

第一章 潜在增长率研究的新进展

一、潜在增长率的概念与测算方法

(一) 潜在增长率的概念

潜在增长率，也称潜在产出，有两种含义：一种是指正常的潜在产出，即在各种资源正常地充分利用时所能实现的经济产出；另一种是指最大潜在产出，即在各种资源取大限度地充分利用时所能实现的产出水平。对潜在产出的确定需要充分考虑资源的约束条件及利用效率。历史上对潜在产出最早的定义来自于美国经济学家奥肯（Okun A. M., 1962），他认为，潜在产出是在价格稳定和自由市场经济的目标下，总需求水平达到失业率为4%的水平时的最大可能产出。这里的4%是奥肯测算的自然失业率的经验数据，当失业率为4%时，经济体将处于价格稳定的充分就业状态，从而将失业率、价格与潜在产出直接联系起来。自然失业率，也称非加速通货膨胀失业率（NAIRU），成为理解潜在产出概念的一个焦点问题。对NAIRU的数值大小界定的不同将导致对潜在产出大小判断的不同。^①

在奥肯定义的基础上，欧盟经济政策委员会（2001）提出了更一般的定义：即“潜在产出是与稳定的通货膨胀相一致的产出水平”，这一定义得到大部分学者和机构的认同。

^① 自然失业率（NAIRU）的估算更多的是采用菲利普斯曲线法，可参考戈登（Golden, 1990），美国国会预算办公室（Congressional Budget Office, 1994）。美国国会预算办公室（CBO）考虑了其他因素的影响，不再限定4%的失业率，界定NAIRU的数值为6%。

此外,一些学者和机构特别强调潜在产出供给方面的特性。比如,美国经济学家利维(Levy, 1963)认为,潜在产出是指在合理稳定的价格水平下,使用最佳可利用的技术、最低成本的投入组合并且资本和劳动力的利用率达到充分就业要求所能生产出来的产品和服务;日本银行研究和统计局(2003)将其定义为:当资本和劳动力资源在现有的经济结构下,达到潜在的利用水平时的经济产出水平;国际货币基金组织(IMF)更为鲜明地指出,潜在产出反映了经济体的供给特性,是经济体在没有产生通货膨胀上升条件下可持续的最大产出。新西兰中央银行认为,潜在产出是一个经济体在没有通货膨胀压力下的产出水平。这个定义对于通货膨胀的要求比较严格,当然也带有较大的主观性,这与当局的通胀压力定义密切相关。这些定义全面考虑了影响潜在产出的劳动力、资本、技术及制度等因素。

上述定义的理论基础源于凯恩斯主义对总需求和总供给关系的理解。凯恩斯主义认为,一个经济体的短期产出是由总需求水平决定的,但受到供给能力的制约,当总需求超过各种生产要素充分就业状态所能达到的最大产出的时候,必然带来通货膨胀。从理论上讲,当资源已经达到充分就业状态后,使用资源的强度继续加大虽然可以增加短期产出,但会增加通货膨胀的压力,实际产出超过潜在产出(即产出缺口)必然影响价格稳定。因此,现实中潜在产出必然是一个与价格水平相关的概念,经济学家往往通过观测通货膨胀的趋势变化来确定潜在产出的位置。凯恩斯主义传统的理解基本可归纳为:潜在产出是在非加速通货膨胀水平下,某一经济体可达到的最大产出,是同时考虑了经济体的供给和需求的一个概念。

与凯恩斯主义相比,新古典理论的潜在产出定义理论基础不同。新古典宏观经济理论认为,经济体中实际产出受供给和需求共同冲击的影响,可将实际产出分为供给部分和需求部分。按照新古典宏观理论,经济体的实际产出反映的是在预期需求满足情况下经济体的总供给能力,实际产出包含了供给冲击决定的持久产出和暂时性非预期需求冲击周期产出,在剔除影响实际产出中的暂时性冲击影响成分后,得到的实际产出的长期趋势值就代表了经济体的潜在产出。由此,潜在的产出被定义为实际产出的趋势值或资源正常使用时的产出(Normal Output)^①。

^① 即经济体在没有任何非预期的财政和货币政策冲击下的产出水平。一些机构和学者将潜在产出定义为趋势产出(Trend Output)。

值得注意的是,凯恩斯主义与新古典理论测算潜在产出的前提假定都是在市场体系完备的情况下,非加速通货膨胀水平下的潜在增长速度与可持续增长速度是一致的,一切资源的利用强度都会最终反映到通货膨胀指标上。

(二) 潜在增长率的测算方法

为了捕捉稳定通胀水平下的最大产出,目前主要的测算方法有三大类:一是生产函数法,根据供给方面生产要素(劳动和资本)的投入量和使用效率(全要素生产率,TFP)来衡量潜在产出水平;二是趋势统计分析法,将产出分解为永久性成分和周期性成分;三是动态随机一般均衡法,在一般均衡的基础上加入了价格粘性等因素,更加贴近现实。^①

在已有的研究文献中,经常使用的潜在增长率的实证方法可以归结为如下几类:(1)单变量滤波。单变量滤波包括HP滤波(Hondrick and Prescott, 1997)、带通滤波(Baxter and King, 1999)和BN分解(Beveridge-Nelson, 1981)。这一方法的新近拓展研究是将单变量滤波与小波转换结合起来使用(Darvas and Vadas, 2005)。(2)生产函数方法。这一方法通常估计先验假设的生产函数中的待估参数,如CES生产函数(Jakab et al., 2004),柯布一道格拉斯(Cobb-Douglas)生产函数(Zheng, Hu and Bigsten, 2009; Scheibe, 2003)。(3)多变量滤波。多变量HP滤波用以弥补单变量HP滤波在识别上的不足,其可以将生产函数、失业、工资等引入时间序列模型(Lendvai, 2005)。(4)结构VAR。结构VAR的理论基础是总供给与总需求模型,核心思想是根据理论约束识别系统的主要冲击,将动态过程分解为持续过程和短暂过程(Claus, 2000),如采用Choleski分解。^②(5)考虑外部均衡的不可观测成分方法。达维斯和西蒙(Darvas and Simon, 2000)将不可观测成分引入结构模型中。

不同的计量方法分别考虑了不同的经济假设和经济现象,在实际运用中需要根据不同的运用背景选取适当的分析工具。

^① 虽然动态随机一般均衡法较贴近现实,但其理论仍在发展,估计结果与传统方法有着较大差异(Neiss and Nelson, 2005; Edge, Kiley and Laforte, 2007),而且加入价格粘性使其更依赖于模型的具体形式(Blanchard and Gali, 2007)。

^② 有学者也应用该方法对潜在产出进行估计(Adam and Coe, 1990; Kuttner, 1994; Apel and Jansson, 1997)。

潜在产出测算方法，不仅为某些学者采用，而且更多地被一些官方组织使用，成为政策操作的基本工具。美国国会预算办公室（CBO，2001）为了服务政府预算规划，以新古典生产函数为核心，在索洛经济增长模型的基础上，采用生产函数方法计算并预测出1950~2010年的潜在产出。国际货币基金组织（IMF，1997）对大部分国家的潜在产出测算使用的也是生产函数方法。经济合作与发展组织（OECD）使用与CBO相同的方法对OECD国家潜在产出做出估算，并定期公布。欧盟政策委员会（Economic Policy Committee，2001）在考虑整个欧盟区域内政策的一致性和透明性等基础上，开发了改进的生产函数法用于潜在产出的测算。

以经济理论为依据的生产函数法是国外官方组织普遍认同的方法，其中CBO开发的方法最有代表性。第一，它建立在长期增长的索罗模型的基础上，将产出分解为资本、劳动和全要素生产率TFP；第二，CBO用奥肯定律来消除劳动和生产率的周期因素变化，估计奥肯定律下的工作小时和TFP；第三，将这两个变量与同样的解释变量（包括失业缺口）使用回归方程测算周期波动效应；第四，使用几种时间趋势，把潜在变量在某个或多个时期里的增长率限制到某个固定的比率；第五，CBO计算失业缺口为零时的劳动小时和TFP；第六，这些调整后的劳动TFP水平与资本要素一起决定了潜在产出（资本要素不需要周期调整）。与美国CBO不同，国际货币基金组织是采用分段趋势估计法估计潜在产出。IMF首先假定在特定结构点上潜在产出增长率是变化的，用递归残差检验季度GDP的突破点，然后再估计不同阶段的潜在产出增长率。经济合作与发展组织的估计方法是：首先根据双要素的道格拉斯生产函数建立的方程估计劳动份额，然后用H-P滤波将上面方程的残差平滑得到残差的趋势值，即趋势要素生产率，最后将趋势要素生产率、实际资本和潜在就业一起代回到生产函数方程得到潜在产出。

二、影响潜在增长率的因素

潜在增长率的早期研究将焦点集中于就业与通胀水平。随着经济理论和经济现实发展的需要，潜在产出水平的研究将越来越多的经济变量引入分析过程中，以便厘清不同经济变量对经济增长的影响。这些因素主要包括：

第一, 石油价格。埃斯特拉达和德余弦 (Estrada and de Cos, 2009) 发现, 石油价格的持续性上升将显著减少潜在产出, 当产品市场竞争性弱或工资指数化程度高时, 这一影响更加显著。康奈德 (Cournède, 2010) 的研究认为, 石油价格在 2007 ~ 2009 年对于潜在产出的冲击较大, 对于 OECD 国家潜在产出的影响可能在 2% 左右。

第二, 全要素生产率。阿罗和巴蒂亚 (Arora and Bhundia, 2003) 发现, 后种族隔离时代南非潜在经济增长的加速, 主要源于全要素生产率的增长, 而贸易自由化和私人部门的经济参与是驱动的动力。

第三, 货币政策。德里查理 (Delle Chiaie, 2007) 通过新凯恩斯的理论模型用贝叶斯估计方法量化了货币政策波动对于潜在产出的影响。

第四, 金融机构风险。巴雷尔等 (Barrell et al., 2010) 发现, 金融机构风险可能永久性地降低潜在产出水平, 而由金融机构风险引起的经济紧缩较非这类风险引起的经济紧缩持续时间要长。

第五, 通胀与就业。多梅内和戈麦斯 (Domenech and Gomez, 2004) 发现, 产出缺口与投资变差和核心通胀正相关, 与 NAIRU 变差负相关。拉津 (Razin, 2004) 从供给冲击的角度解释了通胀与潜在产出的关系, 发现二者显著负相关。

第六, 国际贸易。达拉斯和西蒙 (Daras and Simon, 2000) 分析了国际贸易对小国开放经济的潜在产出的影响及其对应的效应传导机制。加尼翁 (Gagnon, 2008) 分析了出口对开放经济的潜在产出的影响。迈那什和梅乐姆 (Menashe and Meale, 2000) 分析了产出缺口对贸易逆差的影响, 并将产出缺口分解为私人部门劳动投入变差、生产效率变差和资本利用率变差, 发现产出缺口与贸易逆差之间存在正相关关系。

第七, 环境。博文伯格和斯穆尔德斯 (Bovenberg and Smulders, 1995)、利戈泰德普劳格 (Lighthart and Ploeg, 1994)、斯托凯 (Stokey, 1998)、拉马纳坦 (Ramanathan, 2005) 和鲁等 (Lu et al., 2006) 通过在生产函数中加入环境因子 (如污染水平), 分析了最优路径下污染治理监管对于长期经济增长的影响, 认为污染治理将拉低潜在经济增长率。

第八, 金融危机。较早的研究中, 危机对于潜在产出的影响是不确定的, 因为很难确定危机后潜在产出的变化方向。但是, 确定产出损失的原因 (比如失业率的短暂增加或者产出的下降) 对于产出缺口和恰当的应对政策有着重要影响。如果产出损失与产出缺口有着紧密的联系, 比如短暂的潜在产出偏离, 稳定的政策就足够了。然而, 如果损失是由于潜在产

出的变化,恰当的政策反映就需要更多的基础改革,以便解决结构方面的问题 (Cerra and Saxena, 2005)。富西力和莫罗甘 (Furceri and Mourougane, 2009) 借助 OECD 各国 1960 ~ 2007 年的非平衡面板数据,运用联合自回归增长函数估计了金融危机对 OECD 各国潜在产出的影响,发现金融危机大约降低潜在产出在 1.5% ~ 2.4% 之间,一次大危机 (Deep Crisis) 会使潜在产出减少 4%。帕克等 (Park et al., 2010) 认为,金融危机可以间接作用于潜在产出。他们认为,金融危机使政府必须采取一定的应对措施,政府扩张性的财政支出超过一定规模就会降低潜在产出水平。政府决策机制的差异,也可能导致对经济增长的不同结果。

三、不同国家潜在增长率的实证研究

现有文献对发达国家和发展中国家的潜在经济增长 (潜在产出) 进行了大量实证研究,主要集中在以下四个方面。

(一) 对不同国家潜在增长率进行了测算

孙 (Sun, 2010) 利用生产函数方法,利用澳大利亚和新西兰 (2008 年金融危机以后) 数据,对澳大利亚和新西兰的潜在经济增长率进行了测算,认为它们的潜在经济增长率分别约为 3% 和 2.3%。

日本银行 (Bank of Japan, 2003) 利用生产函数、HP 滤波、时变 NAIRU 方法,运用日本 1983 ~ 2002 年数据,考虑资本、劳动、TFP、通胀等因素,测算得出日本 20 世纪 80 年代的潜在增长率为 4% 左右。

塞拉和萨克那 (Cerra and Saxena, 2000) 利用 HP 滤波、BN 分解、单变量不可观测成分模型、结构 VAR 方法、生产函数、潜在产出与 NAIRU 系统估计方法,运用瑞典 1971 ~ 1998 年数据,就 GDP (私人与公共)、通胀、失业、实际汇率、相对产出、相对价格、私人投资、劳动投入趋势、TFP 估计、NAIRU 估计、时间、进口价格等要素对瑞典的潜在增长率进行了测算,认为瑞典当时的经济产出缺口在短期内不会出现实质性弥补。

弗洛兰德和尼蒙 (Froyland and Nymoen, 2000) 指出,利用 HP 滤波方法和生产函数这两种方法测算挪威的潜在增长率,其估计结果差别很