统计与应用研究
2020 年 9 月第 2 卷第 3 期

Research on the Application of Economic Statistics in Economic Construction

Huang Yu

Huanggang Normal University, Huanggang

Abstract: As China's economic development has gradually entered a new era, the domestic economic market system has been further improved, which not only provides opportunities for the follow-up development of China's statistical field, but also brings severe challenges. The following will mainly focus on the significance of China's economic statistics, the application of economic construction and its development process and other aspects of the analysis and discussion, so as to promote the important role of economic statistics in economic construction activities can be better reflected, and establish the future research focus of related topics.

Key words: Economic construction; Economic statistics; Applied research

Received: 2020-09-12; Accepted: 2020-09-23; Published: 2020-09-24

文章引用：黄玉. 经济建设下经济统计的应用研究 [J]. 统计与应用研究, 2020, 2 (3): 93-100.
https://doi.org/10.35534/rsa.0203014c

经济建设下经济统计的应用研究

黄　玉

黄冈师范学院，黄冈

邮箱：hyh_92@163.com

摘　要：随着我国经济发展逐渐步入了新的时代，国内的经济市场的体制也得到了进一步的完善，这不单为我国统计学领域的后续发展提供了机遇，也带来了严峻的挑战。下文当中将主要针对我国经济统计的应用意义、在经济建设环节中的应用概况以及其发展的历程等方面进行分析与探讨，进而促使经济统计在经济建设活动中的重要作用能够更好的体现出来，并确立今后的相关课题研究重点。

关键词：经济建设；经济统计；应用研究

投稿日期：2020–09–12；录用日期：2020–09–23；发表日期：2020–09–24

Copyright © 2020 by author(s) and SciScan Publishing Limited

This article is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/



当前我国对于现代经济统计的应用研究还并不深入，经济统计手段的应用

也并不广泛，还需要进一步与经济建设活动相互衔接，促进其作用的发挥，这也是当前时代背景下经济研究的主要趋势。国内企业要在经济建设工作的实施过程当中，准确找出当前我国经济建设工作中的重点以及难点，进一步对于经济统计手段的精髓进行研究，逐步强化其在经济建设过程中的应用，并且要与时代的发展趋势及发展需求相结合，适应时代发展的步调，才能够为当代社会经济发展做出更加卓著的贡献，更好的服务于金融行业。下文将主要从我国经济统计手段的应用意义、应用现状以及发展过程等方面人手，进行详细的阐述，以期能够为我国经济发展提供更加有利的参考。

1 应用意义

在当前的国际形势下，经济行为所涉及到的领域正在不断增加，涉及到的信息量在不断提升，而这样的规模扩充，也给我国经济研究领域的研究活动带来了更大的挑战。信息的核心体现形式，就是数据，这一点我们都有所了解，这一点在经济领域也不例外，经济领域由于多数都是对于资金的整合与计算，所以其出现的问题也都需要借助数据来进行分析与解决，而这些数量庞大的信息流，只有借助统计学中的科学化的统计手段进行详细的整合与分析，才能够成为更加准确、完整的数据凭证，服务于以后的经济研究活动…。统计学手段不但可以在经济研究活动中加以利用，在其他领域也有着至关重要的辅助作用。但是在这些领域当中的应用与经济研究领域当中的应用并没有密切的联系，经济研究活动的每个步骤，都需要大量相关数据作为基础支撑，可以见得经济统计学在经济研究活动当中的意义十分重大。如果缺少了统计学数据的辅助，经济研究活动也必然无法顺利的进行。统计学的相关研究与分析都离不开精准的数据，统计行为则是对相关数据进行收集整理的主要渠道，所以经济统计在经济研究过程中的合理应用是十分必要的。经济统计的应用迈出一小步，会使经济研究活动，甚至国家的经济发展迈出一大步。

2 经济建设过程中经济统计的应用情况

在当前的国家经济建设背景之下，就经济统计在建设过程当中的实际应用

https://doi.org/10.35534/rsa.0203014c

情况来看，可以说我国经济建设与研究领域当中，对于经济统计的应用依然是不够深入的，一直滞留在初步了解、初步投入应用的阶段，如果想让经济统计学更好的服务于国家的经济建设与研究工作，国家需要先集合优秀的教育与研究人员，组成研究调查的队伍，共同努力寻找提升经济统计应用率以及实效性的措施。此外，想要让经济统计学在经济研究与建设活动当中起到更加显著的支撑作用，就必须要先找出我国当前经济建设环节当中存在的重点与难点问题，并且借助进一步的研究与分析，实现利用经济统计学去改善经济局面，解决经济问题的目标。也只有这样，才能够使经济建设工作能够更好的适应时代发展趋势以及发展需求，确保经济统计能够为国家的经济建设做出更加卓著的贡献。在我国当下的经济发展背景下，社会对于经济统计在经济建设等环节当中的应用要求始终都在不断提升，但是，实质上多数企业对于经济统计的应用与研究却依然都是滞留在初始阶段，始终没有深入，所以关于经济统计的应用方面，还需要相关的专家与学者进行更加深入的研究与思考，进而才能够使经济统计在我国的经济建设环节当中，更好的发挥出自身的支撑与辅助作用，这也是当前我国经济研究与建设领域当中最应当加以重视的一个重要课题。自我国步入了新的发展阶段之后，国内的多数经济统计管理体制，都已经完全不能适应当前国内经济市场可持续发展的要求，可以见得国内经济统计学的发展基础并不雄厚，但是在持续发展的过程当中，通过对管理与研究环节的进一步强化，这种问题近年来已经了较为明显的好转。近些年来，国内许多著名的经济领域专家与学者，以及国内许多大企业财政相关部门的管理人员与专业工作人员，都已经开始逐步意识到统计学手段在解决内部各类财政问题上的重要作用，因此，他们便开始对财政问题当中的统计学相关内容进行研究与探索。而研究的结果充分证明，经济统计在企业内部经济管理活动当中的应用，是能够让企业尽早发现财政隐患并且能够使企业尽快解决这些隐患的有效渠道，为财政相关问题的前瞻性分析以及决策提供了更加高效的手段，对于企业管理水平及财政收益的提升有着十分明显的促进效果。

3 经济统计学的发展历程

经济统计学，严格来说，可以定义为是一种社会调查与研究行为，统计学的相关调查与研究对象，主要是有关数量方面的详细信息数据，以及这些数据记录所能够反映出的财政相关问题。经济统计学最早的调查与研究活动是从国民收入的统计开始的，早在十七世纪六十年代，英国的古典政治经济学创始人威廉·配第（William Petty，1623—1687）便已经研发出了英国国民财政收入基础估算方法，他主要采用的是从整体收入与支出两个方面进行复式核算的统计手段，但是在项目内容以及各个项目之间的平衡关系等方面却尚需要改善。为了弥补这一缺陷，十八世纪五十年代，由法国著名经济学家 F. 魁奈编著的《经济表》理论，更加详细的阐述了从生产过程以及以部门投入产出为基础来描述财政运营过程的学术理论。十八世纪九十年代时，法国的著名学者拉瓦锡（法语：Antoine-Laurent de Lavoisier，1743 年 8 月 26 日至 1794 年 5 月 8 日）初次发表了最终产品的理念。十九世纪八十年代，澳大利亚的著名统计学专家柯格兰提出了从国民整体收入的分配、生产以及使用三个层面来反映财政相关问题的理论。可以看出，经济统计学，经过了漫长的历史洗礼与演进，到了二十世纪四十年代年时，已经开始逐步形成完善的国民账户体制，并且在近代著名经济学家凯恩斯（John Maynard Keynes，1883 ~ 1946）的引导之下，形成了现今社会经济学知识的基础框架结构，并在 2008 年的时候，对国民账户的体制进行了重新的修订。就我国当前的统计学发展概况来分析，原先我国实施的是计划经济背景之下的国民财政收支平衡体系。而自改革开放以后，随着我国市场经济的逐渐成型与发展，原本的财政管理体系，已经完全无法适应当前我国的经济发展需求。在我国国务院的指导与监督下，历经多年的不懈努力，在 1992 年时，我国终于出台了专属的国民经济核算体制试用方案。而且随着时代的不断发展，以及金融领域研究人员的不断努力，经济统计学近年来也在逐渐向着更加完善、更加合理的方向靠拢。

4 经济统计学在经济研究中的作用

经济统计学，在经济建设与研究过程当中的重要作用，以上也有所提及，

https://doi.org/10.35534/rsa.0203014c

其主要是在以下几个方面有所体现：其一，经济统计是对财政相关数据进行收集与整合的一种重要方式，所以，其可以为经济研究活动所需相关数据的收集与整理提供更加有效的数据获取渠道。只有利用经济统计手段，对财政信息进行详细的定性分析，才能够确保在经济学研究方面取得更加优秀的成果，也可以说，想要更好的对数据进行定性研究，就必须要建立起完善准确的数据库，这必然就需要统计学知识作为最基本的支撑。其二，是为了给客观财政现象的数量浮动规则研究提供求解的手段。由于经济发展的过程当中，外界的影响因素种类很多，而且还会同时出现许多类不同的影响，所以我们需要对其具体数据的浮动规律以及浮动原因进行分析，这样便可以从数据的每一次浮动当中发现使其产生浮动的因素。其三，是要为经济学相关学术理论的合理性、真实性以及完善性提供检验基准。任何新发现的学术理论都是需要进行进一步考证的，不可能直接认同或推翻，只有经过详细的分析与实践检验之后，才能够最终确定其是否是绝对的真理。所以这些经济统计学的相关学术理论，也需要经济领域的专家与学者，利用自身的经济数据基础，去对其真实性以及合理性进行详细的验证。总而言之，经济学的每一步发展，都是与数据基础密不可分的，而经济统计行为则正是收集详细数据的过程，那么我们在了解了数据对于财政研究活动的重要作用之后，就自然更加容易理解，为什么经济统计学在经济建设与研究工作当中需要被充分重视了。

5　经济统计学后续的主要研究课题

以上的分析过程中，我们能够发现目前我国经济统计理论在经济建设与经济研究活动当中的应用还始终不够深入，但是换个角度思考，这样的局面也恰巧代表在这方面的学术知识空白，能够给我们的学术研究提供更多的机遇。因此，我们需要进一步去思考，今后我们在进行经济统计学的研究时，最为主要的、需要我们加以重视的研究重点都有哪些。首先，最为重要的部分，就是对于我国经济核算体系的研究与分析，其中主要包含的有：其一，对于我国国民经济核算环节的逐步修正与完善。其二，对于国内金融证券相关服务、非市场金融产出以及经济环境概况的综合研究。除此之外，还有许多较大的方面，比如经

济统计学在企业管理领域当中的具体应用、经济统计学理论在大规模金融投资活动当中的具体应用以及政府内部统计工作重点的研究与分析等等 。

其次，面对着这些经济统计学相关领域今后要进行详细研究与调查的课题，作为研究者是十分容易混乱的，甚至会完全无法决定研究的方向。因为有了太多的方向可以选择，所以选择才变成了最难的问题。因此，作为经济领域的研究人员，首先最为重要的一个环节，就是要摸清自己的经济统计学研究方向，并持之以恒的坚持下去。此外，在利用统计学的相关知识来研究经济领域的问题时，我们还要重点避免个在研究过程中很容易犯的错误，就是数据的阐述与表达，利用统计学相关理论所得出的最终研究数据不但需要整合、存档，还要能够准确的用语言总结出来，在这样的陈述表达过程当中，我们往往都很容易出现表达上的失误。所以，总体来说，在课题研究过程当中，坚定研究方向、清晰自身思路，是十分有必要的。

最后，我们还要认清当前的经济发展形势。经济研究的每个环节，都是与当前国家的经济发展趋势密切相关的，所以我们只有对国家经济的实际发展情况、发展曲线有了更加深入的了解，才能够更好的利用经济统计学理论，促进自身经济建设与研究活动进程的推进，让自己的研究成果更加合理。更加具有说服力。而关于近年来国家经济的发展形势，以上也有所提及，经济领域所涉及到的信息正在不断增加，已经几乎到了信息爆炸的程度。所以，我们对于经济相关数据的收集与研究工作就更要加快步伐，以便能够跟上时代的发展，虽然这必定会使经济建设与研究活动的难度大幅增加。但是，当前我国经济信息的最主要体现形式就是数据，经济相关的所有问题，也都需要利用大量的数据作为铺垫来进行分析，才能够使最终得出的结果更加准确，所以我们只有不懈的对经济统计学进行深入研究，并借助统计学当中的科学化统计方法对具体的数据进行分析与整理，才能够使后续的研究更加顺利。因此，只有结合当前的经济发展趋势以及自身的经济统计学理论基础，以统计学作为工具，不断提活动。

6　结语

自我国发展步入了新阶段之后，国家的经济体制便也有了进一步的转化，

https://doi.org/10.35534/rsa.0203014c

而当前我国经济理论领域依然存在许多的空白区域，需要我们去进行研究、思考与分析，而我们想要进步提升自身研究的实效性与合理性，就要对经济发展趋势，自身的经济统计理论以及统计理论的应用方式有更加深入的了解，并且要充分注重数据资源对于研究的重要性。经济研究的相关数据，多数都是借助统计学理论作为支撑来获取的，因此，可以说经济统计学的相关理论应用无论是在经济研究方面还是经济建设方面都有着至关重要的核心作用。虽然目前我国在经济统计理论应用方面的研究依然需要改进，但相关的经济研究人员都已经开始逐步提升自身对于经济统计学的重视。所以我坚信，在后续的研究过程当中，经济统计理论的应用，必定会对我国后续的经济研究及建设环节起到更好的推进作用。

参考文献

[1]洪钦佩. 经济建设下的经济统计的应用分析[J]. 科技致富向导, 2018(6): 242-242.

[2] 刘瑞妮. 经济建设背景下的经济统计的应用探究 [J]. 企业改革与管理, 2019 (15): 216-216.

[3] 韩福梅. 关于经济统计应用问题的思考 [J]. 科技与企业, 2019 (12): 205-205.

[4] 李丽. 关于企业的经济统计问题分析 [J]. 现代经济信息, 2020 (14): 84-84.