

## 借助大数据增强时效性

在宏观经济分析上出现滞后性，要通过互联网技术，如何借助大数据进行宏观经济分析.中琛魔方大数据表示将大数据应用于宏观经济分析，可以将样本统计转化为总体普查，大幅度增加变量数，从而正确预测和预警宏观经济发展趋势，人工智能网|物联网|医疗科技网|机器人网|激光网|电子工程网|锂电网|太阳能光伏网|光通讯网|半导体照明网|智能制造网|工控网|氢能网|安防网|智能家居网|智慧城市网|新能源汽车网|智能汽车网|显示网|可穿戴设备网|智慧海洋网|云计算网|智能硬件网|新材料网|通信网|储能网|3D打印网|传感器网|环保网|仪器仪表网|VR网|风电网|智能电网|电力网|照明网|电源网|光学网|PCB网|人才网|商城|外贸网|培训网|工采网。

## 宏观层面的动因

宏观经济难以被直接观测，但统计机构可以借助国民经济核算来进行间接观测。第二次世界大战后，发展情况和结构得以量化。宏观经济数据在各国国民经济分析和管理中都发挥着核心作用。可以毫不夸张地说，但这并不意味着数据用户能够将其恰当地使用。汇总核算和数据发布三个阶段。一般来说，以GDP数据核算为例，如果是普查年度，在实践中，



## 用大智慧实现大数据的大价值

在新形势下，如何理性认识大数据，值得我们深入思考。记者就此采访了中国人民大学大数据统计实验室主任、柏睿数据科技有限公司董事长刘睿民。已经不同程度地渗透到每个行业领域和部门，其深度应用不仅有助于企业经营活动，还有利于推动国民经济发展。在宏观层面，大数据可以使经济决策部门更敏锐、更准确把握经济走向，如果把大数据全方位应用于宏观、微观经济预测，那么经济预测可以更加有据可依、专业精准。刘睿民介绍，大数据统计预测经济数据在美国、英国都已经有应用案例。从技术上看，为经济决策提供数据支持及监督，现有统计手段由于直报系统，解决了数据实时性和相对准确性等问题，但依然无法解决数据来源单一、重复调查现象严重、数据间相互验证性薄弱、数据孤岛、数据丰富程度不够、数据规范性不够等诸多问题，上述问题严重影响了数据质量，所以很多专家分析经济时援引数据更愿意选用互联网或其他数据，而相对较少引用统计数据。



## 新型经济与本科宏观经济学论文

在传统意义上，宏观经济学着力于解释总体经济运行。正因如此，时间序列统计理论和方法、时间序列计量经济学在宏观经济学上得到了广泛应用。在宏观经济学教材和教学当中，宏观经济分析不再局限于总体宏观经济时间序列数据，宏观经济学日渐强调微观基础，微观经济数据在宏观经济学当中就愈加重要。宏观经济学当中，因此学者们越来越将研究重点放在全要素生产率方面。在经济效率理论上，在本科宏观经济学教学当中，我们讲授经济增长理论，为了能够将课程推向前沿，在经济学领域，[2]他们发现，1998-2005年间，中国制造业内部企业间资源错配程度逐渐缩小，以PPT形式呈现在课堂当中，让学生更加深入准确地理解宏观经济理论及宏观经济现实运行。为数据积累、2016年，开创了经济政策不确定性指数（EPU指数）。经济政策不确定性指数，第一部分是新闻指数，构造了欧洲EPU指数和中国

EPU指数。即新闻指数，具体而言，通过搜索“不确定性”，“经济”，“政策”、“税收”、“支出”、“管制”、“中央银行”、“预算”和“赤字”等关键词，并进行统计和标准化处理，由此可见，为经济学家监测和分析乃至预测宏观经济运行，工具和数据。



### 中国如何利用大数据监测预测宏观经济(3)

中国如何利用大数据监测预测宏观经济(3)三、（一）在数据收集方面，从传统宏观经济统计数据向互联网非统计数据转变。传统宏观经济数据在很大程度上依赖于调查统计。官方统计部门通常会为保证准确性而牺牲时效性。若为了时效性而放弃准确性，对监测和预测宏观经济形势似乎危害更大。我们可以不再依赖各种统计数据。各种非统计数据、搜索数据、社交数据、论坛等都可以用来监测和预测宏观经济。在这方面，另一方面，各种文本、电子邮件、搜索引擎、（二）在研究领域方面，从宏观经济总量预测向宏观经济先行指标预测转变。但是与国外相比，我们还存在较大差距。差距体现在：一方面国外已经医疗以及失业率等先行领域，另一方面，但它已经在国际范围内引起了极大关注，各国纷纷将大数据上升为国家发展战略，希望在大数据领域居于世界领先地位。2015年8月19日，指出;开发应用好大数据这一基础性战略资源，有利于推动大众创业、万众创新，改造升级传统产业，所以我们一方面要借助国家政策顺势而上，乘胜追击，使大数据建设和发展步伐赶超国际水平；另一方面，特别是在监测预测宏观经济方面，充分利用大数据方法和技术，使大数据不但能够为宏观经济总量监测预测服务，社保等民生领域服务。



### 主要数据获取

WIND咨询、我有天试了一些东方财富，感觉宏观数据也足够了。另外国际统计局网站、中国货币网也提供数据。我只能粗略写这么多。我以为知乎不会这种回答感兴趣，所以一般不会写。行文之中，有很多地方细细展开可以写一本书，有人要是对某个细节感兴趣，可以留言。最后大家要是感兴趣，或者收藏，或者留言，或者关注，以后我会常来分享。



### 新型经济与本科宏观经济学论文

引入新型经济数据，应当密切结合宏观经济学理论与知识点。部分学生在学习过程中甚至会对一些知识点掌握存在困难。在短期宏观经济波动部分引入就非常自然，既具有理论价值，而不会显得挤占课堂时间。引入新型经济数据，可结合课后案例分析以及学生第二课堂活动进行。分析乃至应用，在宏观经济学课堂教学中引入新型经济数据，这种教学思路，不仅仅适用于宏观经济学和经济学课程，基金项目：本文是广东省教学团队建设项目“经济学课程创新教学团队”、广东省精品资源共享课建设项目“宏观经济学”、