

## 经济统计中大数据分析的应用

在经济数据库中，每一个字段项之间都存在函数关系及其他关联。在数据之间，除了可以采用函数关系式来表示之外，在经济数据库中吗，（二）神经网络法。在此基础上加工处理和分析数据信息，在经济统计中应用神经网络法，可以对在数据信息输入之后，神经网络算法应用在信息处理中，且有利于大幅度提高数据分析处理效率<sup>4</sup>。神经网络算法应用在数据分析中，为后续数据处理与利用提供依据。除此之外，可对具体问题进行分析，便于经济问题高质高效地解决。（三）决策树方法。在经济统计中可采取多种方式进行，在经济统计中使用决策树，应将统计理论作为重要支撑，在此基础上，决策树方法应用在经济统计中，在海量化数据和庞大项目中，宜使用决策树方法来完成数据处理工作。）粗集理论方法。粗集理论方法属于一类数学方法，应采取上下近似集方式来完成数据分析，形成统计新思维。



## 如何解读经济数据

非农业就业人数和失业率。（NON-）。由于美国是一个工业化国家，因此在工业、因此该数据为汇市所高度关注。国内生产总值（GDP）。通常每季度公布一次。特别当实际数据与经济学家预测相去甚远时，更会对汇市造成重大冲击。采购经理

指数( )。有全国采购经理指数和芝加哥采购经理指数两种，如数值低于50，表明经济形势不妙，高于50表明制造业处于扩张阶段；如当月数值远低于上次数值，表明经济增长放缓，领先经济指标( )。通常在每个月最后工作日公布上月统计结果，该指标涵概了就业、公司利润、货币供应等12个其他经济数据，消费信心指数( )。



## 大数据时代，经济新闻报道要怎么做？

在传统媒体时代，经济新闻媒体具有精英文化特征，缺少参照，而在大数据时代，大数据时代，评论数等网络数据，经济新闻媒体反过来又可以根据这些评估，不断提高新闻质量。大数据技术创新了经济新闻采编方式。经济新闻生产必将围绕着大数据展开。在经济新闻报道中，因为在大数据时代，而人机合作这种采编方式也必将提高采编效率。大数据技术提升了数据展现和解读能力，信息图表已经担当重要角色。使得新闻数据能更为直观而形象地体现出来。在2014年《华尔街日报》、数据图表已经成为一种惯用方式。《据说春晚》、《五一去哪里，数说“五一”》等节目中，都使用了数据图表功能。



## 国内数据库

各类统计资料、最新季月度数据等进行加工，可通过表格名称和统计指标等进行检索，可直接定位到某个统计表格进行比较和运算，方便读者进行检索和统计分析。来源覆盖率99%。Wind资讯金融终端CEIC经济数据库<https://www.ceicdata.com> 国泰安CSMAR经济金融数据库<https://www.gtafe.com> 锐思RESSET数据库<http://www.resset.com/> 国外数据库。彭博(Bloomberg)终端WRDS沃顿数据服务平台<https://wrds-web.wharton.upenn.edu/wrds/> 含有CRSP，--Compustat等数据库FRED美联储经济数据<https://fred..org/> 美国宏观经济时间序列数据美联储数据库<https://www..gov/data.htm> 联邦统计署<http://www.census.gov/> 美国经济分析局(BEA)<https://www.bea.gov/> 美国财政部<https://home.treasury.gov/> 世界银行数据<http://www.worldbank.org/data/BvD> 系列数据库<https://www.bvdinfo.com/en-gb/> 含有BankFocus、Osiris、Orbis、Zephyr等数据库详细内容参见连享会推文。





新华社记者谢希瑶、周圆

今年前三季度，中国经济同比增长9.8%，两年平均增长5.2%。三季度同比增长4.9%，两年平均增长4.9%。如何看待当前经济走势。中国经济增长后劲何在。多位经济学家表示，要全面客观看待季度经济增速放缓，数据显示，我国经济同比增速分别为18.3%、7.9%、4.9%，两年平均增速分别为5.0%、5.5%、4.9%。