

就业分析报告

姓 名 叶云帆

学 号 19151632

专 业 统计学

班 级 19150712

联系电话 18868201838

1. **统计学行业目前现状**

统计学专业的毕业生主要到企业、事业单位和经济、管理部门从事统计调查、统计信息管理、数量分析等开发、应用和管理工作，或在科研、教育部门从事研究和教学工作。具体来讲，主要有升学（攻读博士学位）；出国留学；金融和保险部门；投资、证券及社会保障机构；市场调研、咨询及信息产业部门；国家统计部门；各类公司等就业途径。

**2、未来趋势**

一直以来，政府统计、部门统计在统计学生的就业中占有较高的比重。然而，随着社会主义市场的完善，随着中国全球化贸易的发展，民间统计越来越热。  
民间统计是政府统计之外的涉及市场调研、统计分析、预测和决策等内容的一系列统计活动，包括各类统计调查公司、统计信息咨询中心、统计师事务所、统计研究所，以及把统计方法运用于企业决策和管理的企业管理咨询公司等，  
是介于市场和企业、居民之间的一个桥梁，主要为企业和居民提供市场微观信息。  
民间统计机构，由于其服务的多样性、形式的灵活性，目前在我国获得大幅度的发展，已经逐渐为广大统计学生提供广阔的就业机会。随着民间统计机构的持续发展，民间统计机构必将成为统计学生就业的主要渠道之一。

**3、入职要求**

在当今的大数据时代下，大数据的海量化、异结构化、来源多样化已经覆盖了全社会的方方面面。各行各业都受到了大数据的影响，从传统的产业控制模式变革为数据引领模式，因此各行各业对统计人才也有了更多的需求与更高的要求。

首先是基础知识与实践能力要求，各行业都希望数据分析人员能够更精确的解读数据，并且能够将数据中蕴藏的奥秘与企业实际业务联系起来。而很多的数据分析与挖掘工作都是以统计科学为基础，只有具备了扎实的统计基础才能够深入探索数据。因此，各行业对统计人才最基本的要求就是有扎实的统计学专业基础;其次，很多的数据分析也都是以建立模型为基础，利用模型来进行分析与预测，因此各行业也都要求数据分析人员具备建立模型的能力;最后，在当今这个科技高发展时代，计算机分析已经成为数据分析不可替代的分析工具，因此，数据分析人员也应该掌握数据分析软件，熟练应用各类统计软件（如 SAS、SPSS、R软件等）。

其次是内在素质要求，各行业除了对数据分析人员的专业技能有要求外，对数据分析人员的内在素质也有着更高的要求。沟通能力与表达能力也是不可缺少的，无论统计人才从事的是金融、银行、公务员、数据分析还是一些其他工作，沟通能力都是各行业对统计人才最基本的内在素质要求。

**4、总结**

综上所述，在我国，统计学行业的发展现状和未来发展趋势都是较为良好的，在我国的就业前景也是比较乐观的。统计学专业学生应该提高自己的各项能力表现，以适应大数据时代下对统计人才的能力要求。同时，我认识到人工智能的发展，带动数据的发展，对数据的存储、信息的提取必须要使用专业软件，Excel只能作为辅助，而我自身在掌握专业的数据库及分析软件方面还很欠缺，不具备单独利用 SAS、SPSS、Python等分析软件对数据进行分析的能力。为了弥补自身在专业知识以及能力素养上的不足，首先需要认真听讲专业课，并在课余时间浏览学习统计软件学习网站，增加SAS、SPSS软件的应用练习。其次，除了对专业知识的学习，也应努力培养自己解决问题的能力、与人沟通的能力等