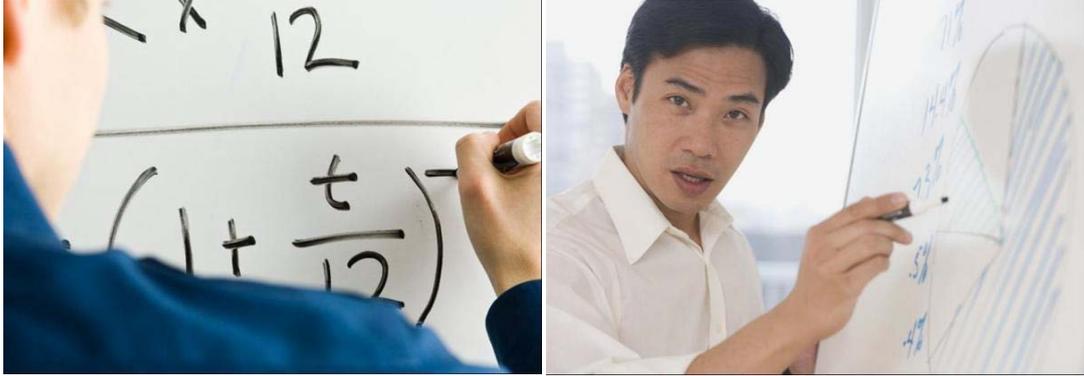


2015 年美国十大最佳职业：数学家和统计学家分列第 3 和第 4

Susan Adams 福布斯中文网 2015-04-16



如果你拥有进行复杂计算的才能，喜欢迎接任务不断变换的挑战，善于沟通，具有团队精神，那么请考虑精算师这个职业，该职业涉及到患病和财产损失可能性和财务影响的计算，通常是为咨询公司或保险公司工作。丰厚的薪酬、工作的满意度、可控的压力和巨大的增长潜力使精算师在职业指导网站 CareerCast.com 的 2015 美国最佳和最差职业榜上高居榜首，在“最佳职业榜”上位居次席的是听觉矫治专家，该职业涉及到检测、诊断和治疗听觉及平衡问题。

今年 Career Cast 最佳职业榜上的十个职业全都属于 STEM（科学、技术、工程和数学）或者医疗领域。这并不令人意外，原因是大数据日益崛起，《平价医疗法案》（Affordable Care Act）推动了医疗业的发展，以及婴儿潮一代步入晚年。数学家是第三大最佳职业，统计学家位居第四，然后是生物医学工程师、数据科学家和牙科保健师。

Career Cast 出版商托尼·李 (Tony Lee) 说, 最佳和最差职业榜的目标是帮助年轻人和求职者更好地聚焦他们的抱负。“对于一位喜欢通过计算数据来赢得梦幻棒球联赛的九年级学生来说, 了解精算师或数据科学家的职业道路可能会点燃一种以前从未有过的职业兴趣。”托尼在声明中说。

当然, 这份榜单也对 Career Cast 起到了宣传作用。在过去五年里, 福布斯一直对该榜单进行报道, 因为和托尼一样, 我们也认为这可以帮助读者了解各个职业的挑战、压力和回报。

制榜团队已经累积了 27 年的经验。该项目始于 1988 年, 当时威斯康星大学两名博士生在职业生涯图书作者莱斯·克兰茨 (Les Krantz) 的带领下, 编制了第一份榜单, 评估了美国从业人数最多的 200 个职业。这份榜单通常发表于《华尔街日报》旗下的两个出版物, 但在 2009 年, 曾效力于这些出版物 (其中包括现已关闭的 CareerJournal.com) 的托尼创建了 CareerCast.com, 附属于在线分类广告和职业支持软件公司 Adicio, 并在后者的支持下开始发布这份榜单。托尼和 CareerCast 编辑凯尔·肯辛 (Kyle Kensing) 负责编写报告。

他们的团队已经提出了一个公式, 把一系列因素纳入考量, 从他们所称的情感因素, 比如竞争激烈程度和公众接触数量 (均被视为负面因素), 到包括爬行、弯腰和俯身在内的体力要求, 以及工作环境, 比如有毒气体和噪音。除了职业的收入和增长潜力以外, 他们还着眼于他们所说的压力因素, 比如工作要求的出差次数、截止日期以及人身风险, 比如这些工作者或者他们的同事在工作时是不是有生命危险。我认为这套方法很好, 但其中有些指标可能不适用于所有的工作者。例如, 与公众的广泛接触被视为负面因素, 但很多人喜欢和众人互动, 而不是整天一个人工作。

CareerCast 调查人员没有做的另外一件事情: 对 200 个职业的实际从业者进行大规模统一调查。他们从美国劳工统计局、其他政府机构、行业协会和私人调查公司那里收集数据, 会对调查结果进行抽查, 向各个职业的从业者核实。但他们没有对每个职业的数千名从业者进行系统性调查。因此缺乏现实工作者的真实体会。

例如, 我在去年报道称, Career Cast 在更加主观的压力最大和最小职业榜上把听觉矫治专家列为压力最小的职业, 这时听觉矫治专家艾莉发表了很有说服力的长篇评论, 她开篇写道: “或许我需要吃点抗焦虑药物阿普唑仑 (Xanax), 因为每天都压力很大! 原因也许在于我面对的是失去了一种感觉官能的人。”然后, 她讲述了自己的几段工作经历: 有个病人的保险公司拒绝为他的助听器买单; 有位女士因为眩晕而吐了艾莉一身; 耳部严重感染的四名儿童大声尖叫; 对孩子只有一个月大的父母说, 他们的孩子患有严重的听力丧失。这全都发生在午饭之前。

或许艾莉是在一个特别繁忙的诊所里工作，但她的故事使我怀疑是否应该把听觉矫治专家列为 200 个职业中的第二大“最佳”职业。

当然，在择业时，最重要的事情是想想你的技能、天分和愿望是否符合该职业的要求。我上学的时候几何学从未及格，我觉得自己没有科学或工程方面的天分，当我不得不学习如何使用电脑或手机上那些只有聪明人才会使用的新程序时，我会感到惶恐不安，我也非常害怕从事任何涉及到体液的工作。因此，我认为十大最佳职业中的大部分职业都不适合我，比如数据科学家（第 6 位）和软件工程师（第 8 位）。我倒是觉得自己适合做个理疗师，但按照美国理疗协会的说法，我必须精通生理学、神经科学和病理学，这可能会把我给难住。实际上，我对“最差”职业榜上位居榜首的那个职业最有天分，也就是新闻记者。

附：

1. 精算师，收入：94,200 美元
2. 听觉矫治专家，收入：71,100 美元
3. 数学家，收入：102,200 美元
4. 统计学家，收入：79,200 美元
5. 生物医学工程师，收入：89,200 美元
6. 数据科学家，收入：124,100 美元
7. 牙科保健师，收入：71,100 美元
8. 软件工程师，收入：93,100 美元
9. 职业治疗师，收入：77,100 美元
10. 计算机系统分析师，收入：81,200 美元

