

什么是精算师?精算师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_BB_80_E4_B9_88_E6_98_AF_E7_c50_644531.htm ="tb42" class="mar10">

摘要: 究竟精算是一门怎样的学问? 精算是运用概率统计数学理论和多种金融工具,可行性以及市场的竞争性; 一般人对精算师均感到陌生,但其实精算学一直被广泛应用于保险及其它金融行业、甚至退休保障等社会福利中,而不少外国法庭已有习惯将某些特别复杂并涉及伤亡索偿纠纷的案件交到精算师手里,以寻求独立的分析和专业意见,由此可见精算师的角色举足轻重。那么,究竟精算是一门怎样的学问? 精算是运用概率统计数学理论和多种金融工具,作出经济活动分析和经营决策计划。从社会保障标准的计算、财政收支计划的测算以及投资活动的分析,到与我们每个人息息相关的生老病死等随机事件的把握,都离不开精算师周密、科学的分析和运算。精算师更被国际社会形象地比喻为协调和平衡社会经济运作的“第一小提琴手”。精算师-----人寿保险公司的灵魂 目前全球差不多有三分之二的精算师任职于保险公司。精算师在人寿保险公司及寿险行业的发展中具有十分重要的作用,精算技术早已广泛地运用于寿险业务、年金市场、财务运营、资金运作和预测未来等多个领域。简而言之,寿险精算师的责任是使公司能够在有效的数理基础上营运。其实精算师的工作范围十分广泛,包括: 保险产品的设计: 通过对人们保险需求的调查,设计新的保险条款,而保险条款的设计必须兼顾人们的不同需要,具有定价的合理性、管理的可行性以及市场的竞争性; 保险费率的计算: 根据以

往的寿命统计、现行银行利率和费用率等资料，以确定保单的价格； 准备金和保单现金价值的计算； 调整保费率及保额：根据社会的需要及时间，调整保费率和保障程度，以增加吸引力和竞争力； 审核公司的年底财务报告 投资方向的把握：对公司的各项投资进行评估，以确保投资的安全和收益； 参与公司的发展计划：为公司未来的经济决策提供有效的数据支持和专业建议。

成为精算师的条件：要想成为精算师，首先必需掌握一些基础课程，如微积分、线性代数、概率论与数理统计、保险学和风险管理等。不仅如此，由于精算师所从事的是经济领域的职业，因而他们还必需有较高的经济学修养，掌握会计、金融、经济学和计算机等科学。这样，精算师才能对经济环境的变化有较强的反应能力。此外，精算师的职业还要求掌握语言表达、商业写作、哲学等科学知识

取得精算师资格必需通过一些科目的严格考试，并获得精算组织的认可。例如，在美国和加拿大，作为一名合格的精算师，必需取得美国灾害保险精算学会(Casualty Actuarial Society)或北美精算学会(Society of Actuaries)的正式会员资格。北美精算学会是在人寿保险、健康保险和年金保险领域从事研究、考试和接受会员的国际组织，它负责从吸收非正式会员到正式会员的一系列考试。

百考试题编辑整理 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com