

兰州财经大学博士研究生招生考试

《统计学》考试大纲

一、考试性质

《统计学》是兰州财经大学 2025 年统计学专业博士研究生入学考试报考经济统计、西部生态与资源环境统计、金融统计与风险管理三个方向的业务考试科目之一。《统计学》考试内容涵盖“统计学基本理论与方法”（约占 50%）和“国民经济统计”（约占 50%）两个模块，主要考察统计学和经济统计学的基本理论、方法、应用和相关前沿知识，以选拔专业基础扎实、具有培养潜力的优秀人才继续深造。

二、考试要求

测试考生“统计学基本理论与方法”和“国民经济统计学”的基本理论、基本概念、基本方法的掌握情况和综合运用相关理论与方法解决实际问题的能力以及对该学科前沿问题的了解情况。

三、考试方式与分值

本科目满分 100 分，由兰州财经大学自行命题，并组织考试。答题方式为闭卷、笔试，考试时间为 180 分钟。

四、考试内容

考试内容涵盖“统计学基本理论与方法”和“国民经济统计”。

模块一：统计学基本理论与方法

1. 数据分布特征的描述

2. 统计量和抽样分布
3. 参数估计
4. 假设检验
5. 方差分析
6. 统计指标与指标体系分析
7. 统计指数

模块二：国民经济统计

1. 国民经济统计基本理论
2. 国内生产总值核算
3. 投入产出核算
4. 资金流量核算
5. 资产负债核算
6. 国际收支核算

五、参考书目

1. 杨灿, 周国富. 国民经济核算教程(国民经济统计学)(第5版). 中国统计出版社, 2019.
2. 贾俊平, 何晓群, 金勇进. 统计学(第8版), 中国人民大学出版社, 2022.