辽宁大学2025年招收攻读博士学位研究生(普通招考方式)

初试科目考试大纲

科目代码：3015

科目名称：计量经济学

满分：100分

一、线性回归，包括单元回归和多元回归，无偏性、一致性和有效性。

二、参数检验，包括t检验和F检验。

三、异方差，包括检验和处理的方法。

四、序列相关，包括检验和处理的方法。

五、多重共线性，包括多重共线性产生的原因，检验以及处理的方法。

六、内生性，包括内生性产生的原因，检验以及处理的方法。

七、联立方程，包括参数识别以及处理的方法。

八、面板数据，包括固定效应模型，随机效应模型，双重差分模型的应用。

九、微观计量，包括二元选择模型，受限因变量模型以及样本选择模型。

十、数理统计基础，包括随机变量，概率分布，抽样和假设检验。