

东北林业大学

2022 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

考试科目代码：(852) 考试科目名称：微观经济学（含统计学基础）

《微观经济学》考试内容范围：

一、供求理论和均衡价格

1. 要求考生理解供给的含义、影响供给的因素、供给的变化与供给量变化的区别。
2. 要求考生理解需求的含义、影响需求的因素、需求的变化与需求量变化的区别。
3. 要求考生熟练掌握需求的价格弹性，分析需求价格弹性和厂商收益的关系。
4. 要求考生熟练掌握需求的收入弹性和交叉弹性。
5. 要求考生理解支持价格和最高限价。

二、消费者选择理论

1. 要求考生理解边际效用递减规律、无差异曲线、边际替代率递减规律，学会分析消费者均衡的条件。
2. 要求考生了解消费者剩余。
3. 要求考生熟练掌握价格变化和收入变化对消费者均衡的影响。
4. 要求考生熟练掌握替代效应和收入效应。

三、生产理论

1. 要求考生理解短期生产中的总产量、边际产量、平均产量指标和边际报酬递减规律。
2. 要求考生熟练掌握生产者均衡的条件。
3. 要求考生理解总成本、边际成本、平均成本指标及其关系。

四、完全和不完全竞争的市场

1. 要求考生掌握利润最大化原则。
2. 要求考生熟练掌握完全竞争市场厂商均衡的条件、完全竞争市场的供给曲线。
3. 要求考生熟练掌握垄断、垄断竞争、寡头垄断市场厂商均衡的条件

五、市场失灵

1. 要求考生了解垄断、外部影响、公共物品、信息不对称等含义。
2. 要求考生熟练分析市场失灵状态。

《统计学基础》考试内容范围：

一、统计学的基本概念

1. 要求考生熟知统计学的含义与性质；
2. 要求考生熟知统计总体与总体单位、统计标志与统计指标的基本概念；
3. 要求考生熟知统计数据的计量与类型。

二、总量指标与相对指标

1. 要求考生理解和掌握总量指标的概念与种类；

2. 要求考生理解和掌握六种相对指标的概念与计算。

三、平均指标与变异指标

1. 要求考生理解和掌握的平均指标基本内涵与权数的确定；
2. 要求考生熟练掌握算术平均数公式与计算；
3. 要求考生熟练掌握标准差与标准差系数的公式与计算。

四、相关与回归分析

1. 要求考生掌握相关分析与回归分析的联系与区别；
2. 要求考生熟练掌握相关系数的计算与实际意义；
3. 要求考生熟练掌握一元线性回归的计算。

考试总分：150分 **考试时间：**3小时 **考试方式：**笔试

其中：

《微观经济学》部分（100分）

参考书目：高鸿业. 西方经济学(微观部分·第八版), 中国人民大学出版社, 2021.08

《统计学基础》部分（50分）

参考书目：吕洁华 郝立丽. 统计学(第二版), 科学出版社, 2020.04