

西南林业大学博士研究生入学考试《经济学》

考试大纲

第一部分 考试形式和试卷结构

一、考试性质

《经济学》是西南林业大学为招收农林经济管理博士研究生而设置的具有选拔功能的水平考试,考试目的是测试考生对经济学理论的掌握程度及应用相关理论与方法分析和解决实际问题的能力。

二、试卷满分及考试时间

试卷满分为 100 分,考试时间为 180 分钟。

三、答题方式

闭卷、笔试。

四、试卷的内容结构

中级微观经济学	35%
中级宏观经济学	35%
技术经济及管理	30%

五、试卷的题型结构

(一) 名词解释	15%
(二) 简答题	30%
(三) 计算题	20%
(四) 论述题	35%

第二部分 考察的知识及范围

考察的知识及范围主要包括以下内容:

一、中级微观经济学

1. 供给与需求的基本原理：供给与需求、市场机制、市场均衡的变动、供给与需求的弹性、短期弹性与长期弹性、理解并预测市场条件变化的后果、价格控制。

2. 生产者、消费者与竞争性市场：（1）**消费者行为：**消费者偏好、预算约束、消费者选择、显示偏好、边际效用与消费者选择，生活成本指数。（2）**个人需求与市场需求：**个人需求、收入效应与替代效应、市场需求、消费者剩余、网络外部性，需求的经验估计。（3）**不确定性与消费者行为：**风险、风险偏好、降低风险，对风险资产的需求。（4）**生产：**厂商及其生产决策、一种可变投入（劳动）下的生产、两种可变投入下的生产，规模报酬。（5）**生产成本：**成本的测度、短期成本、长期成本、长期成本曲线与短期成本曲线、范围经济、学习曲线、成本的估计与预测。（6）**利润最大化与竞争性供给：**完全竞争市场、利润最大化，边际收益、边际成本与利润最大化；短期产量、竞争性厂商的短期供给曲线；短期市场供给曲线，长期的产量选择、行业的长期供给曲线；（7）**竞争性市场分析：**消费者剩余与生产者剩余，竞争性市场的效率、最低限价、价格支持与生产配额、进口配额与关税、征税或补贴的影响。

3. 市场结构与竞争策略：（1）**市场势力：**垄断与买方垄断，垄断、垄断势力、垄断势力的来源，垄断势力的社会成本、买方垄断、买方垄断势力、反托拉斯法。

（2）**有市场势力的定价：**攫取消费者剩余、价格歧视、跨期价格歧视与高峰负荷定价、两部收费制、捆绑销售、广告。（3）**垄断竞争与寡头垄断：**垄断竞争、寡头垄断、价格竞争、囚徒困境、卡特尔。（4）**博弈论与竞争策略：**博弈与策略性决策、占优策略、纳什均衡、重复博弈、序贯博弈，威胁、承诺与可信性，阻止进入、拍卖。

4. 信息、市场失灵与政府的角色：（1）**一般均衡与经济效率：**一般均衡分析、交换的效率、公平与效率、生产的效率、自由贸易的好处，市场失灵。（2）**信息不对称的市场：**质量不确定性与“柠檬”市场，市场的信号传递，道德风险、委托代理问题、联合一体化企业的管理激励、效率工资理论。（3）**外部性与公共物品：**外部性、纠正市场失灵的办法、存量外部性、外部性与产权、共有资源，公共物品。

二、中级宏观经济学

1. 国民收入核算：产出的生产与对生产要素的支付、支出与需求的构成、国内生产总值的衡量、通货膨胀与价格指数，失业，利率和实际利率、汇率。

2. 收入与支出模型：总需求与均衡产出、消费函数与总需求、乘数、政府领域、预算、充分就业预算盈余。

3. AD-AS 模型：总供给曲线、总供给曲线和价格调整机制；总需求曲线、不同供给假定下的总需求政策，供给学派经济学，总供求；工资、价格与失业：通货膨胀与失业、滞胀、菲利普斯曲线、理性预期革命、工资粘性，从菲利普斯曲线到总供给曲线，供给冲击。

4. IS-LM 模型：商品市场与 IS 曲线、货币市场和 LM 曲线、商品市场与货币市场的均衡、总需求曲线的推导、IS-LM 模型的规范分析。

5. 通货膨胀与失业的解剖：失业、通货膨胀、失业的解剖、充分就业、失业的代价、通货膨胀的代价、通货膨胀与指数化。

6. 货币政策与财政政策：货币政策、财政政策与挤出、产出构成与政策配合、实践中的政策配合。

7. 经济增长：经济增长的决定因素、新古典增长模型、内生增长理论、增长核算、增长政策。

8. 行为的基础：（1）**消费与储蓄：**消费与储蓄的生命周期-持久性收入理论、不确定情况下消费的现代分析方法、消费行为的深层原因。（2）**投资支出：**资本存量的需求和投资流量；企业固定资产投资、住宅投资和存货投资；投资和总供给。（3）**货币需求：**货币存量的构成、货币乘数、货币的职能，货币需求、货币的收入流通速度，控制货币的工具、货币乘数与银行贷款，控制货币存量与控制利率、货币存量目标与利率目标，货币、信用和利率。

三、技术经济及管理

1. 技术经济学核心概念和基础理论：了解技术经济学形成与发展过程，技术经济学的定义、任务及其学科体系；掌握技术经济学基本原理、内在相关理论、外在干扰理论、比较理论；论述比较国内外技术经济学理论体系。

2. 技术经济学基本要素和运用：掌握经济性评价基本要素，包括经济效果、

现金流量、投资与资产、固定资产折旧、成本、税金与税收、销售收入、利润和利润率等。掌握资金时间价值及其等值计算。

3. 经济性评价基本方法和运用：掌握经济性评价基本方法，包括投资回收期法、净值法、内部收益率法、多方案经济评价方法。掌握盈亏平衡分析、不确定分析、敏感分析、风险分析等技术手段。

4. 技术进步与经济增长：了解技术与经济的关系，技术进步对经济增长的影响。掌握技术进步作用的理论和模型，测算技术进步的数学模型，参数估计方法。掌握技术进步指标及相关经济量的计算。

5. 技术创新和发展战略：掌握希克斯的诱导创新论，罗森堡的瓶颈诱导论。掌握技术创新的技术推动与市场拉动，技术创新的 A-U 模型。分析企业的垂直一体化和技术创新，企业组织和技术创新，企业技术创新源的获取。诠释技术—市场矩阵，企业技术战略集合，企业技术发展战略选择。

6. 学科前沿与热点问题：技术经济及管理学科领域内前沿和热点问题，如技术经济评价与项目管理、技术管理、技术创新管理、技术进步与可持续发展理论等。

第三部分 参考书目

1. 哈尔·R. 范里安. 微观经济学：现代观点. 北京：格致出版社.
2. 鲁迪格·多恩布什. 宏观经济学. 北京：中国人民大学出版社.
3. 雷家骕，洪军. 技术创新管理. 机械工业出版社.