

南开大学 2002 年西方经济学考研试卷

一、简答题（每题 6 分，共 30 分）

1. 根据利润最大化原则，厂商如何选择自己的最佳要素需求量？ 南开微 p291
2. 举例说明外部性与市场失灵之间的关系。 南开微 p346
3. 简要说明绝对，相对和持久收入论的主要内容。 尹伯成习题 14 单元 71 页
4. 简述投机性货币需求和流动性陷阱的含义。 南开宏 p101, 102, 155 人大 p486, 487
5. 如果国内存在失业，同时又面临国际收支逆差，政府应该如何选择宏观经济政策措施来实现内外部均衡目标？ 人大 p638

二、计算与证明题（共 20 分）

1. 某完全竞争厂商的生产函数为 $Q=AL^\alpha K^\beta$ 。在规模报酬不变的情况下，请证明 α 表示劳动报酬在总产值中所占的比重； β 表示资本报酬在总产值中所占的比重。（5 分）
2. 某消费者的效用函数为 $U=X^{1.5}Y$ ，预算约束为 $3X+4Y=100$ ，请计算他的最优商品购买量。（5 分）
3. 某垄断厂商面临的需求曲线为 $P=100-0.01Q$ ，其成本函数为 $C=50Q+30000$ ，（其中 P 为价格，以美分计， Q 为产量， C 为成本）。请问：
 - a. 该厂商的最优产量，价格和总利润水平各为多少？（5 分）
 - b. 如果政府决定对该商品征收每单位 10 美分的特种税，收税后的产量，价格和利润水平各为多少？（5 分）

三. 论述题（每题 15 分，共 30 分）

1. 用完全竞争一般均衡分析说明消费者偏好、生产的技术选择和生产要素价格之间的关系。 南开微 p332
2. 运用货币交易方程 $MV=PQ$ 说明古典货币数量论的基本观点、凯恩斯货币理论的主要内容，以及现代货币主义对货币数量论的重新描述。 南开宏 p206, 94, 人大 721

四. 分析题（共 20 分）

比较 90 年代初克林顿政府的宏观经济政策，以及新世纪初，特别是 9.11 事件后，布什政府所采取的宏观经济政策，各自在政策倾向和性质上有何不同？（提示：1992 年克林顿当选为美国总统后，采取了以下主要政策：两年内增加 310 亿美元政府开支；通过增税（计划增税 200 亿美元）和减少政府开支（包括削减国防开支 760 亿美元，削减社会保险、政府紧贴等非国防开支 540 亿美元），以削减财政赤字；实行长期投资计划，四年内投资于教育、职业培训、高技术产业、交通、通讯、能源、住房开发等总计 1600 亿美元；改革税制（增加富人的纳税）和改革福利制度等。）

（答题提示：布什政府在 9.11 事件后的政策措施主要有：宣布股市停市四天，9 月 17

日股市再度开市前两小时突然宣布降息 0.5 个百分点，此后 10 月 2 日再次降息 0.5 个百分点；布什宣布加速正在实行的减税法案，将 2004 年到期的减税提前到 2002 年完成，截至 2001 年 11 月前，美国政府已经向经济中注入了 1000 多亿美元的资金。)