

清华大学 2011 年经济学考研试题

一 (15 分)

物价水平既定，汇率和利率的关系如何？

凯恩斯的减税和供给学派的减税有何区别？

奥肯定律阐明怎样的经济现象？

二 (15 分)

如何区分经济中的活动者的厌恶风险、热衷风险、中性风险态度，并用预期效用理论解释“背水一战”现象。

三 (20 分)

试运用囚徒困境博弈论解释滞涨现象。

四 (20)

一般经济均衡概念和意义？完全竞争经济实现一般均衡是否意味着充分就业？

政府实施扩张性的财政政策和货币政策以促进经济实现高就业目标的做法是否正确？并阐明理由。

五 (20 分)

市场上有 A 和 B 两家通讯公司，提供完全相同的服务，P1 和 P2 分别代表两家公司的通话价格 (0.3 元/分钟)，消费着的使用 A 和 B 公司的网络通话时长为 X_1, X_2 。假设消费者以通话总时长评价通讯消费方案 (X_1, X_2) ， X_1+X_2 越长越好。消费者用 100 元购买通讯服务，试求该消费者对两家公司的通讯服务的需求函数。(每分钟多少元记的不一定准确)

六 (20 分)

已知生产函数 $Y=F(K, L)$ 可微，K 和 L 分别为投入的资本和劳动，Y 为产量。 $e_K=K F'_K(K, L)/F(K, L)$ ， $e_L=L F'_L(K, L)/F(K, L)$ 分别为产出对资本和劳动的弹性。 $TKL=L/K$ 为技术系数。资本对劳动的边际替代率和补充作用率为 $SKL=F'_K(K, L)/F'_L(K, L)$ ； $CKL=e_K/e_L$ 资本与劳动的替代弹性和互补弹性分别为 $a=d\ln TKL/d\ln SKL$ ， $CKL=d\ln TKL/d\ln CKL$ ，请解释补充作用率 CKL 的意义，并证明 $1/a+1/b=1$ (替代与互补的对偶)。

七 (20 分)

投资在国民收入的乘数作用？国民收入是如何决定的？财政政策和货币政策在国民收入中的作用是什么？

八 (20 分)

已知某一年 GDP 增长 5%，劳动投入增长 1.7%，资本投入增长 4.2%，土地投入增长 2.2%，收入对劳动、资本、土地的分配比例为 60%，30%，10%，请说明国民经济增长率中技术进步率所起的作用为多少？