

西南财经大学 2015 年 801 经济学试题

政治经济学

一、辨析：商业利润的真正来源是商品差价。

二、简答题

- 1.简述商品价值、商业使用价值、交换价值之间的关系。
- 2.为什么说国家垄断资本主义是资本主义基本矛盾发展的必然结果？

三、论述题：开放型经济结构的调整及优化。

西方经济学

1.解释“科学技术是第一生产力”，分析在资本积累的条件下科技进步的双重效应。

2.经济学新常态是什么？如何推动新常态进一步发展？

3.根据经济增长核算理论问

(1)什么叫索罗剩余？

(2)将劳动生产率定义为 Y/L ，从增长核算方程开始，证明劳动生产率的增长取决于索罗剩余和

资本与劳动之比的变动，即
$$\frac{\Delta \left(\frac{Y}{L} \right)}{\frac{Y}{L}} = \frac{\Delta A}{A} + \alpha * \frac{\Delta \left(\frac{K}{L} \right)}{\frac{K}{L}}$$

(3)假定索罗模型所描述的一个经济处于人口增长 $n=18\%$ 技术进步 $g=18\%$ 的稳定状态，总产出和总资本均以每年 3.6% 的速度增长，产出中资本的份额 1/3，产出的增长为资本，劳动和全要素生产三个源泉。每个源泉的产出增长率各是多少？

4.自然失业率是什么？为什么说自然失业率可能取决于近期失业率？扩张型货币政策对短期、长期的通货膨胀和自然失业率的影响。

5.假定企业的生产函数 $Q = 2K^{\frac{1}{2}}L^{\frac{1}{2}}$ ，如果资本存量固定在 9 个单位上 ($K=9$)，产品价格 (P) 为每单位 6 元，工资率 (W) 为每单位 2 元，请确定

- (1)该企业的规模收益状态；
- (2)企业应雇佣的最优的（能使利润最大的）劳动数量；
- (3)如果工资提高到每单位 3 元，最优的劳动数量是多少？

6.中国南车和北车合并后对于车票价格、企业利润的影响。