

课程编号：21030131
政治经济学
2020 年秋季
中国人民大学

授课教师：陈伟凯
课程助教：门路
上课信息：星期二 11-13 节
教二 2407

课程作业二

作业要求

1. 本次作业共有 6 道题，满分 100 分，占平时成绩 15%
2. 请于 12 月 22 日课前将纸质版作业提交给助教
3. 同学们可以相互讨论，但不得抄袭

作业题目

第一题 为什么“资本只能理解为运动”？请结合资本循环的三个阶段和三种循环形式简要论述

第二题 请简要说明资本在不同部门的流动如何使利润率趋于平均化

第三题 请简要介绍马克思的利润率下降趋势规律本身及反作用因素

第四题

假设 $A = \begin{bmatrix} 0.1 & 0.4 \\ 0.3 & 0.2 \end{bmatrix}$, $\ell = (0.3, 0.4)$, $b = \begin{bmatrix} 0.5 \\ 0.25 \end{bmatrix}$, 问两个部门的资本有机构成各为多少？

第五题

有资本 A 和 B, 只考虑其中的可变资本周转。其预付可变资本相同, 均为 80000 元, 剩余价值率均为 150%, 但周转次数不同, 分别为一年 2 次和一年 10 次, 假定流通时间为 0, 工人工资为 4000 元/月。请分别计算两个资本的年总剩价值, 二者相同吗? 如果不同, 试解释原因。

第六题

若第一期两部类的资本组成如下:

$$I : 5000c + 1000v + 1000m$$

$$II : 1200c + 600v + 600m$$

假定每一期第一部类资本家将 60% 的剩余用于扩大再生产, 请推导平衡状态下第二期和第三期的资本组成。