

《微观经济学》作业习题

第十章 一般均衡论

一、作业题

1、简释下列概念：

局部均衡和一般均衡

瓦尔拉斯定律

超额需求函数

不动点定理

2、瓦尔拉斯是如何解决一般均衡存在性问题的？其主要不足之处何在？

3、试述一般均衡论的发展。

4、试评论瓦尔拉斯的拍卖者假定。

二、思考题

1、假设一个社会共有五种产品、四种生产要素，试列出表达一般均衡的方程组。怎样理解这些方程式中必有一个方程式并非独立，即可以从其余方程中推导出来？

2、整个经济原处于全面均衡状态，如果某种原因使商品 X 的市场供给增加，试考察：

(a) 在 X 商品市场中，其替代品市场和互补品市场会有什么变化？

(b) 在生产要素市场上会有什么变化？

(c) 收入的分配会有什么变化？

三、讨论题

一般均衡论的缺点是什么？为什么它很少具有实际意义？