8.10

None Leon

2021/2/4

1.已知间接效用函数为

求支出函数、希克斯需求函数、马歇尔需求函数以及直接效用函数。

solution

当时，无意义

当时：

1)支出函数：与直接效用函数互为反函数

2)希克斯需求函数：谢波德引理

3)马歇尔需求函数：罗伊恒等式