

مجموعه سوال ۱

موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی

دوره دکتری اقتصاد سال تحصیلی ۱۳۹۲

نظریه قرارداد - کژمنشی^۱

علی مزیکی

تاریخ تحویل: یکشنبه ۲۱ مهر ۱۳۹۲، قبل از ساعت ۱۵:۰۰

تمرین (۱)

Solve the moral hazard problem 14.B.4 in Mas-colell.

تمرین (۲) با در نظر گرفتن مسئله کژمنشی به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:

مساله کژمنشی بدین ترتیب مطرح می‌شود: یک کارفرما قصد استخدام یک کارگزار^۲ را برای اداره شرکت خود دارد. مشکل این است که کارفرما نمی‌تواند میزان تلاش کارگزار را مشاهده نماید. لذا بایستی قرارداد بهینه‌ای طراحی نماید.

الف) پس از بیان تصریح تکنیکی مساله کارگزار-کارفرما، ثابت نمائید که اگر کارگزار ریسک‌خنی باشد سطح دستمزد بهینه رابطه مستقیمی با سود دارد.

ب) آیا می‌توان گفت که اگر کارگزار، ریسک‌گریز باشد آنگاه سطح دستمزد بهینه، رابطه مستقیمی با سود دارد؟ اگر دوست‌دار ریسک^۳ باشد چطور؟ توضیح دهید.

¹ Moral hazard

² Agent

³ Risk - lover