



برگه طرح سوالات امتحانی نیمسال دوم ۹۸-۹۷

نام استاد: دکتر کاشیان
نام و نام خانوادگی دانشجو:
شماره دانشجویی:
تاریخ برگزاری امتحان:
نام درس: بخش عمومی ۱
گروه آموزشی:
تعداد سوال: ۶ سوال
مدت زمان امتحان: ۱۲۰ دقیقه

سوال ۱: هر یک از عبارات زیر را توضیح دهید (هر عبارت ۰/۷۵ نمره)

شکست دولت - اقتصاد مختلط - کژمنشی (Moral Hazard) - کژگزینی (Adverse Selection) - قانون دوم اقتصاد رفاه - پیامد جانبی منفی (Negative Externalities).

سوال ۲: اقتصادی را در نظر بگیرید که در آن دو فرد A و B دو کالای X و Y را مبادله می کنند. با فرض اینکه قیمت کالاها به ترتیب P_x و P_y باشد:

الف) با رسم نمودارهای لازم شرط کارایی در مبادله را بیان دارید؟ (۱/۵ نمره)

ب) با رسم جعبه اجورث، منحنی قرارداد را استخراج نمایید. همچنین منحنی امکانات مطلوبیت جامعه را استخراج نمایید؟ این منحنی نسبت به مبدا مختصات مقعر است یا محدب؟ چرا؟ (۱/۵ نمره)

ج) نقاط کارا، ناکارا، غیرقابل دسترس در منحنی امکانات مطلوبیت را نشان دهید؟ منظور از بهبود پارتویی چیست، نمونه ای از آن را روی منحنی امکانات مطلوبیت نشان دهید (۱/۵ نمره).

سوال ۳: دو اشکال جدی و مهم ضریب جینی برای محاسبه نابرابری در اقتصاد چیست؟ مقیاس دالتون اتکینسون کدام اشکال را برطرف می کند؟ چگونه؟ (۲ نمره)

سوال ۴: سه روش عمده و مهم برای سهمیه بندی کالاهای خصوصی تولید شده به وسیله دولت را شرح دهید و مزایا و معایب هر یک را به تفکیک بیان دارید (۳ نمره).

سوال ۵: چهار علت اصلی ناکارآمدی بخش های دولتی در مقابل بخش خصوصی را تبیین نمایید و هر یک را مختصراً توضیح دهید (۲ نمره)

سوال ۶: دولت به دنبال آن است که در مورد مخارج آموزش (E) به عنوان یک کالای عمومی تصمیم‌گیری نماید. سه نوع خانواده در جامعه حضور دارند (A و B و C) که در مورد سطح مخارج با یکدیگر اختلاف نظر دارند، البته تعداد آن‌ها با یکدیگر برابر است.

الف) چرا ممکن است یک اقتصاددان آموزش را جز کالاهای عمومی غیر محض (impure public good) طبقه‌بندی کند (نمره)؟ (با ذکر دو ویژگی مهم کالای عمومی، در این باره بحث کنید)
ب) فرض کنید که دولت تصمیم می‌گیرد برای فراهم کردن آموزش مالیات دریافت کند. آموزش می‌تواند در ۳ سطح کم (L)، متوسط (M) و زیاد (H) تدارک دیده شود. ترجیحات خانواده‌ها برای آموزش به شرح زیر است:

$$\text{خانواده A: } L < M < H$$

$$\text{خانواده B: } L < H < M$$

$$\text{خانواده A: } H < M < L$$

آیا در این شرایط نتیجه سازگاری به دست خواهد آمد؟ آیا می‌توان از نظریه رای دهنده میانی استفاده کرد؟ چرا؟ (۳ نمره).

که هر چه بر سرمای روادات اوست

سراوات ما و آستان حضرت دوست

نهادم آینه‌ها در مقابل رخ دوست

نظیر دوست ندیدم اگر چه از مر و مهر

موفق باشید

دانشجوی گرامی لطفاً بر گه سوال را در پایان امتحان همراه با پاسخ نامه به مسئول جلسه تحویل دهید