



دانشکده اقتصاد

استاد درس: دکتر محسن بهزادی صوفیانی
دستیاران: پویا قجریبگی، علی جمعدار و علی فتحی

پاییز ۱۴۰۳

اقتصاد کلان ۱

کوئیز دوم

تاریخ برگزاری:
۲۹ آبان ماه - ساعت ۱۰:۵۰



نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:
---------------	-----------------

۱ سه روش اصلی که دولت‌ها برای تأمین مخارج خود استفاده می‌کنند را نام ببرید و هر یک را به اختصار توضیح دهید. برای هر روش یک مثال عملی ارائه دهید.

۲ فرض کنید تابع تقاضای پول در یک اقتصاد به صورت زیر است:

$$M^d = (0.2 - i)Y$$

اگر $Y = 2000$ ، نرخ بهره (i) برابر با 10% و 5%، و عرضه پول $M^s = 300$ باشد:

(الف) تقاضای پول (M^d) را برای هر دو نرخ بهره محاسبه کنید. سپس بررسی کنید آیا در هر حالت بازار پول در تعادل است یا خیر. اگر تعادل وجود ندارد، جهت تعدیل نرخ بهره را توضیح دهید.

(ب) رابطه‌ی بین تقاضای پول و نرخ بهره را در این اقتصاد تحلیل کنید.

(ج) اگر نرخ بهره به طور ناگهانی به 3% کاهش یابد، چه تغییری در سطح تعادل عرضه و تقاضای پول ایجاد می‌شود؟ آیا این تغییر می‌تواند باعث افزایش تورم شود؟ توضیح دهید.

۳ بانک مرکزی تصمیم می‌گیرد عرضه پول را از $M_1 = 2500$ به $M_2 = 3000$ دلار افزایش دهد. اگر تولید واقعی (Y) برابر با ۲۰۰۰ واحد باشد و نرخ بهره اسمی (i) برابر با 0.5%:

$$\left(\frac{M}{P}\right)^d = 0.4\sqrt{Y} \cdot \frac{1}{1+i}$$

(الف) رابطه‌ای برای سرعت گردش پول (V) استخراج کنید.

(ب) در مدل ارائه شده، چه عواملی می‌توانند باعث تغییر تقاضای واقعی پول شوند و این تغییرات چگونه سرعت گردش پول را تحت تأثیر قرار می‌دهند؟

۴ مفاهیم زیر را تعریف کنید.

(الف) تفاوت تورم و ابرتورم

(ب) دوگانگی کلاسیک‌ها

(ج) به یک مورد دلخواه از هزینه‌های تورم غیرانتظاری اشاره کنید.

(د) واسطه‌گری مالی

موفق باشید!