



دانشکده اقتصاد

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

پاییز ۱۴۰۳

اقتصاد کلان ۱

سری سوم تمرین‌ها

تاریخ تحویل:

۱۵ آبان ماه - ساعت ۱۳:۰۰



پاسخ تمرین خود را در قالب یک فایل pdf بارگذاری نمایید. در صورتی که تمرین شما شامل فایل پیوست بود، پاسخ را در قالب یک فایل فشرده zip بارگذاری نمایید. در صورت عدم تطابق فایل بارگذاری شده با قالب اعلام شده، پاسخ شما با **نمره منفی** همراه خواهد بود. فایل پاسخ باید مطابق الگوی زیر آپلود شود.

HW3- Macro1 - Student Number

۱ سه روش که دولت به وسیله آنها می‌تواند **مخارج** خود را تامین کند را نام ببرید و هر یک را به اختصار توضیح دهید.

۲ با توجه به اطلاعات داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.

$$M_d = (0.2 - i)Y$$

$$Y = 2000$$

$$M_s = 3000$$

الف تقاضای پول را برای $i = 5\%$ و $i = 10\%$ بدست آورید.

ب رابطه بین نرخ بهره و تقاضای پول را توضیح دهید.



۳ اقتصادی دارای تابع تقاضای پول به صورت زیر است:

$$\left(\frac{M}{P}\right)^d = 0.2 \frac{Y}{\sqrt{i}}$$

- الف سرعت گردش پول را به دست آورید. سرعت گردش پول به چه چیزی وابسته است؟
- ب سرعت گردش پول را در صورتی که نرخ بهره اسمی i برابر ۴ درصد باشد، محاسبه کنید.
- ج اگر تولید Y برابر ۱۰۰۰ واحد و عرضه پول M برابر ۱۲۰۰ دلار باشد، سطح قیمت P چند است؟