



به نام او



تمرین شماره ۲ درس اقتصاد عمومی ۲ (کلان)
دانشکده مهندسی صنایع-پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

تاریخ تحویل: ۹۳/۱۲/۱۲

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

سؤال اول: در یک اقتصاد باز فرضی تعادل برقرار است. به دلیل کسری تراز تجاری بمیزان ۱۰۰ میلیون ریال اختلال ایجاد شده است. یک یا چند سیاست را به دلخواه برای برقراری مجدد تعادل پیشنهاد دهید. راهنمایی: از متغیرهای اقتصاد چندبخشی استفاده نمائید.

سؤال دوم: اقتصاد فرضی زیر را در نظر بگیرید:

تولید ناخالص داخلی کشور برابر ۷۰۰۰ واحد پولی است. درآمد عوامل تولید ایرانی در خارج برابر ۲۰۰ واحد و درآمد عوامل تولید خارجی در ایران برابر ۵۰۰ واحد می باشد. میزان استهلاك کالاها و خدمات نهایی به میزان ۷۰۰ تخمین زده شده است. مالیات های غیر مستقیم و یارانه های غیر مستقیم به ترتیب برابر ۱۵۰۰ و ۸۰۰ می باشند. مالیات های مستقیم دولتی نیز برابر ۱۰۰۰ واحد پولی میباشد.

الف) درآمد قابل تصرف شهروندان را محاسبه نمایید.

ب) در صورتی که این اقتصاد ۴۳۰ واحد جمعیتی داشته باشد، مقدار درآمد سرانه را محاسبه نمائید.

ج) مطلوب است مقادیر:

۱) تولید ناخالص داخلی به قیمت بازار ۲) تولید ناخالص ملی به قیمت عوامل ۳) تولید خالص ملی به قیمت عوامل ۴) تولید خالص داخلی به قیمت بازار



به نام او



تمرین شماره ۲ درس اقتصاد عمومی ۲ (کلان)
دانشکده مهندسی صنایع-پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

تاریخ تحویل: ۹۳/۱۲/۱۲

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

سؤال سوم: با توجه به جدول زیر تولید ناخالص ملی را بدست آورید. همچنین توضیح دهید چرا حسابداری ملی را از روش زیر محاسبه نمیکنند.

نوع کالای نهایی	Q_w (تولید)	P_w (قیمت)
فرآورده های نفتی	10	500
خودرو	40	2000
محصولات کشاورزی	200	50

سؤال چهارم: با توجه به اقتصاد فرضی زیر به سؤالات پاسخ دهید.

میزان پس انداز خانوار برابر ۵۰۰ واحد پولی میباشد. خالص مالیات های مستقیم برابر ۵۰۰ و خالص مالیات ها غیر مستقیم برابر ۲۰۰ واحد پولی است. خالص یارانه های مستقیم و غیر مستقیم مجموعاً برابر ۱۰۰ واحد پولی می باشد. میزان کل درخواست کالای این اقتصاد از خارج برابر ۶۰۰ واحد پولی و میزان کل درخواست کالا و خدمات نهایی خارجی ها از اقتصاد این کشور برابر ۷۵۰ واحد پولی است. سرمایه گذاری بخش خصوصی برابر ۱۰۰۰ واحد پولی و میزان هزینه های دولتی برابر ۱۱۰۰ واحد پولی میباشد.

الف) آیا این اقتصاد در تعادل است؟ توضیح دهید. در صورتی که جواب خیر است، یک راهکار به دلخواه برای برگرداندن اقتصاد بالا به حالت تعادل پیشنهاد دهید.

ب) میزان کل تقاضا و عرضه این اقتصاد را محاسبه کنید.

ج) میزان کل تراوشات و تزریقات را معین کنید. و نشان دهید چرا در حالت کلی اختلاف بین تراوشات و تزریقات برابر اختلاف بین عرضه و تقاضا است.