

Контрольная работа №2
по курсу «Макроэкономика – 2»

Часть 1 (всего 30 баллов)

ВНИМАНИЕ!!! Если Вы не придерживаетесь в своих рассуждениях принятых в курсе обозначений, то объясните смысловое значение каждого используемого символа.

- 1. (3 балла)** По оценкам экспертов, в стране Альфа в 2015 году сальдо счета текущих операций составит 200 млн. долл. Сальдо счета операций с капиталом и финансовыми инструментами будет отрицательным (-250 долл.). Центральный банк придерживается политики плавающего валютного курса. Что должно произойти с курсом национальной валюты страны Альфа в 2015 году?
- 2. (3 балла)** Инвестор может разместить 1 млрд. евро в Германии сроком на один год под 3% или в США под 8%, при этом есть возможность заключить фьючерсный контракт на покупку евро через год по курсу 1,3 евро/долл.; на спотовом (текущем) рынке цена евро 1,35 евро/долл. Какую из альтернатив Вы посоветуете. В немецкой экономике будет наблюдаться приток или отток капитала?
- 3. (8 баллов)** Вспомним, что $i = r + \pi^e$. Каким образом будет выглядеть график кривой IS в осях (i-Y)? Будет ли изменение ожидаемого темпа инфляции сдвигать этот график? Допустим, исходно в закрытой экономике, описываемой моделью IS-LM, инфляционные ожидания были нулевыми. В результате усиления политической нестабильности они повысились. Подробно опишите, что произойдет с равновесным доходом, реальной и номинальной ставкой процента в краткосрочном периоде? Проиллюстрируйте Ваше решение с помощью графиков в осях (i-Y). Сделайте то же самое с помощью графиков в осях (r-Y) (Подсказка: может ли изменение инфляционных ожиданий сдвигать график кривой LM в этом случае?).
- 4. (8 баллов)** Проанализируйте последствия снижения мировой ставки процента в малой открытой экономике с совершенной мобильностью капитала и фиксированным валютным курсом. Каким образом изменится равновесный доход, потребление, инвестиции, чистый экспорт в краткосрочном периоде? Приведите графическую иллюстрацию Вашего решения в двух системах координат: (ставка процента – доход) и (реальный валютный курс – доход).
- 5. (3 балла)** В стране Гамма в 2013 году совокупный выпуск вырос на 3%. В этом же году численность работающего населения выросла на 2%, а объем используемого капитала на 0.5%. Оцените вклад совокупной факторной производительности в рост выпуска в 2013 году, если производственная функция страны Гамма имеет вид $Y = AK^{1/3}L^{2/3}$.
- 6. (5 баллов)** Малая открытая экономика с совершенной мобильностью капитала и плавающим валютным курсом находится в состоянии перегрева экономики, имея нулевой торговый баланс. Если власти хотят снизить уровень занятости до естественного, какую комбинацию фискальной и монетарной политик им стоит использовать, если одновременно они хотят сохранить сальдо торгового баланса на неизменном уровне. Приведите графическую иллюстрацию Вашего решения.

Часть 2 (всего 20 баллов).

ЗАДАНИЕ 1 (20 баллов)

В середине 2013 года в стране Бета, являющейся малой открытой экономикой с совершенной мобильностью капитала и плавающим валютным курсом, выборы в парламент выиграла партия «Зеленых». В связи с этим в экономике страны произошли некоторые изменения.

1. Проанализируйте краткосрочное влияние каждого из нижеперечисленных изменений **в отдельности** на выпуск, потребление, инвестиции, чистый экспорт, валютный курс и ставку процента в стране Бета. Для каждого пункта а)-в) приведите графическую иллюстрацию решения в двух системах координат, подробное экономическое обоснование и дайте возможные количественные оценки для изменения всех выше перечисленных показателей (в предположении, что функции совокупного потребления, инвестиций, чистого экспорта и спроса на деньги носят линейный характер):

а) Уверенность населения страны Бета в завтрашнем дне возросла, что привело к росту бережливости (Примечание: изменилось автономное потребление). Это изменило потребление, при прочих равных, на величину D.

б) Сомнения правительства страны Бета в экологической безопасности зарубежной продукции вынудили его установить жесткие импортные квоты, что изменило чистый экспорт, при прочих равных, на ту же величину D.

в) Правительство страны Бета значительно увеличило расходы на охрану окружающей среды также на величину D, финансируя эту меру за счет увеличения налогов.

2. Проанализируйте совместное краткосрочное влияние всех указанных изменений на экономику страны, используя полученные ранее количественные оценки. Для каких из перечисленных в предыдущем пункте, макроэкономических показателей можно однозначно предсказать направление изменения (или отсутствие изменений)?