МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИУ)

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра экономической теории, региональной экономики, государственного и муниципального управления

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе дисциплины «Микро- и макроэкономические основы бизнес-решений»

Направление 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль «Прикладная математика и искусственный интеллект»

Фонд оценочных средств текущего контроля

(Контрольная работа №6, раздел «Макроэкономика»)

Разработчик программы,

к.э.н., доц., Телюбаева А.Ж.

ДИСЦИПЛИНА «ЭКОНОМИКА»

**ФОС КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №6**

Фонд оценочных средств включает:

1) теоретические вопросы, направленные на проверку и оценивание знаний, необходимых для освоения компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины;

2) прикладные вопросы (ситуационные задания), предназначенные для проверки и оценивания умений и навыков, приобретаемых в процессе обучения.

*Компетенции обучающегося, проверяемые на контрольном мероприятии № 6:*

**УК-2** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

**УК-2**

**Теоретические задания (УК-2)**

1. Содержание, цели и инструменты фискальной политики.
2. Типы фискальной политики: стимулирующая и ограничительная.
3. Механизмы фискальной политики: автоматическая и дискреционная.
4. Структурный и циклический дефицит (излишек) государственного бюджета.
5. Влияние изменения инструментов фискальной политики на состояние государственного бюджета.
6. Проблемы эффективности фискальной политики.
7. Деньги и их функции. Показатели денежной массы.
8. Спрос на деньги и его структура.
9. Депозитно-чековая эмиссия денег. Денежные мультипликаторы.
10. Равновесие денежного рынка и определение уровня процентных ставок.
11. Цели и инструменты денежно-кредитной политики.

**Ситуационные задания (УК-2)**

1. При оценке экономической ситуации в стране эксперты пришли к выводу, что уровень сбережений устойчиво превышает инвестиционные намерения предпринимательского сектора. Каковы могут быть негативные последствия сложившейся ситуации? Какие меры могло бы предпринять правительство для их предотвращения?

2. Предположим, рассматривается предложение сократить налоги, чтобы стимулировать экономику и способствовать ее выходу из кризиса. Имеет ли значение, какие налоги сократить: с населения или с предприятий. приведите аргументы в пользу каждого из возможных решений

3. ВНП страны составляет 200 млрд. долл. Предельная склонность к потреблению – 0,75. Если правительство страны поставило задачу достичь ВНП на уровне 400 млрд. долл., то чему должны быть равны инвестиции?

4. В закрытой экономике функция потребления имеет вид С= 40+ 0,6 (Y-Т), где Т=t\*Y. Налоговая ставка равна 0,2. Планируемые инвестиции 90 ден. ед. Равновесный объем производства равен 500 ден. ед. Оцените состояние государственного бюджета в данных условиях.

5. Функция потребления имеет вид С = 100 + 0,8 (Y – Т), где Y - уровень национального дохода; Т – величина налогов. Налоги сократились на 100 млн. руб. Как при этом изменится равновесный уровень дохода?

6. Сокращение государственных закупок на 15 млрд. руб. привело к уменьшению равновесного дохода на 30 млрд. руб. Ставка пропорциональных налогов равна 0,4. Определить предельную склонность к потреблению и величину налогового мультипликатора.

7. Предположим, что правительство хочет одновременно сократить совокупный спрос и увеличить инвестиции. Может ли оно сделать это средствами фискальной политики?

8. Предположим, что размер делового спроса на деньги составляет 20% номинального ВНП, предложение денег в экономике составляет 350 млрд. долл. Зависимость спекулятивного спроса на деньги от процентной ставки представлена в таблице. Если равновесный ВНП составляет 1000 млрд. долл., то какова будет равновесная процентная ставка на денежном рынке?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Процентная ставка (%) | 14 | 13 | 12 | 11 |
| Спекулятивный спрос на деньги (млрд. долл.) | 100 | 150 | 200 | 250 |

9. При величине реального выпуска (дохода) 1000 ед., в обращение выпущено 900 ден. ед. и на рынке денег установилось равновесие при ставке процента 8%. Функция спроса на деньги для сделок LCД = 0,25Y, спекулятивного спроса LCП = 4800/r. Определить спрос на деньги по мотиву предосторожности.

10. При вложении наличных денег в банк происходит изъятие наличности из обращения и в итоге предложение денег уменьшается. Согласны ли Вы с этим утверждением?

11. Центральный банк решает сократить денежное предложение. Что произойдет с выпуском продукции и ценами в результате адаптации экономики к новой величине денежного предложения?

12. Коммерческий банк имеет следующий баланс:

|  |  |
| --- | --- |
| Активы (млрд. руб.) | Пассивы (млрд. руб.) |
| Резервы 35 | Депозиты 100 |
| Ценные бумаги 25 | Собственный капитал 10 |
| Ссуды 70 | Кредиты других банков 20 |
| Итого 130 | Итого 130 |

Норма обязательных резервов 15%. Каков размер новых кредитов, которые может предоставить банк своим клиентам? На сколько в результате этого увеличится денежное предложение в стране?

13. Имеются следующие данные о состоянии денежного сектора: текущие (чековые) депозиты составляют 536,9 млрд. руб., обязательные банковские резервы 55,6 млрд. руб., избыточные резервы коммерческих банков 30 млрд. руб., наличные деньги в обращении 183,5 млрд. руб. Определить:

а) величину денежного агрегата МI;

б) денежную базу;

в) норму обязательных резервов;

г) величину мультипликатора денежной базы.

14. Предположим, норма обязательных резервов равна 0,25. Объем депозитов превышает объем наличности в 2 раза. Как в этом случае изменится денежное предложение при увеличении денежной базы на 1 млрд. ден. ед.