УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

экономической теории

01.09.2020 г., протокол № 1

**Вопросы к экзамену по дисциплине**

**«Макроэкономический анализ и политика»**

**Теоретическая часть.**

1. Проблемы макроэкономической науки. Долгосрочный экономический рост. Деловые циклы. Безработица. Инфляция. Внешнеэкономическая сбалансированность. Макроэкономическая политика.
2. Макроэкономический анализ. Макроэкономические исследования. Макроэкономическое прогнозирование.
3. Экономические школы. Неоклассическая макроэкономическая модель. Кейнсианство. Кейнсианско-неоклассический синтез. Монетаризм. «Новые классики». «Новые кейнсианцы».
4. Исторические условия и предпосылки неоклассической модели.
5. Реальный сектор в неоклассической модели.
6. Общее экономическое равновесие в реальном секторе. Закон Вальраса для макрорынков и нарушение равновесия.
7. Денежный сектор в неоклассической модели.
8. Общее экономическое равновесие в неоклассической модели.
9. Неоклассическая макроэкономическая модель для открытой экономики с государственным сектором.
10. Великая депрессия и кризис неоклассической теории.
11. Исторические условия возникновения и предпосылки кейнсианской модели.
12. Кейнсианская модель реального сектора. Равновесие реального сектора в кейнсианской модели.
13. Кейнсианская теория цикла.
14. Фискальная политика в кейнсианской модели.
15. Кейнсианская модель денежного сектора. Портфельная теория спроса на деньги. Предложение денег.
16. Равновесие на финансовых рынках.
17. Денежно-кредитная политика в кейнсианской модели.
18. Совместное равновесие товарного и денежного секторов. Модель IS-LM. Аналитическая и графическая интерпретация кейнсианской модели общего равновесия.
19. Антициклическая политика в модели IS-LM.
20. Кейнсианские модели экономического роста.
21. Возникновение и предпосылки неоклассического синтеза.
22. Совокупный спрос на рынке благ. Микроэкономические основы реального сектора: потребление домашних хозяйств, инвестиционный спрос, рынок труда.
23. Совокупное предложение. Взаимосвязь совокупного предложения с инфляцией, ожидаемой инфляцией и безработицей.
24. Денежный сектор в неоклассическом синтезе. Долгосрочная нейтральность и краткосрочная не-нейтральность денег.
25. Макроэкономическая политика в открытой экономике при фиксированном валютном курсе в условиях высокой и низкой мобильности капитала.
26. Макроэкономическая политика в открытой экономике при ф плавающем валютном курсе в условиях высокой и низкой мобильности капитала.
27. Причины появления и характеристики монетаристской модели.
28. Реальный сектор в монетаристской модели. Кратко- и долгосрочное равновесие реального сектора в монетаристской модели
29. Денежный сектор в монетаристской модели. Спрос на деньги. Предложение денег. Равновесие денежного рынка.
30. Общее экономическое равновесие в монетаристской модели.
31. Государственная стабилизационная политика в экономике с адаптивными ожиданиями.
32. Денежно-кредитная политика в монетаристской модели. Монетарное правило.
33. Фискальная политика в монетаристской модели и ее эффективность.
34. Образование инфляционной спирали. Развитие инфляции вследствие однократного денежного шока. Развитие инфляции при устойчивом темпе роста денежной массы.
35. Монетаристское представление о деловом цикле.
36. Исторические условия возникновения макроэкономической модели «новых классиков».
37. Гипотеза рациональных ожиданий. «Критика» Лукаса.
38. Рынок труда в экономике с рациональными ожиданиями.
39. Совокупное предложение в экономике с рациональными ожиданиями.
40. Совокупный спрос в макроэкономической модели «новых классиков».
41. Равновесие реального сектора в экономике с рациональными ожиданиями.
42. Циклические колебания в экономике с рациональными ожиданиями. Теория реального делового цикла.
43. Теорема о неэффективности макроэкономической политики в экономике с рациональными ожиданиями. Фискальная политика. Кредитно-денежная политика.
44. Макроэкономическая нестабильность и стабилизационная политика в экономике с рациональными ожиданиями.
45. Исторические условия возникновения теории «новых кейнсианцев».
46. Несовершенство рыночного механизма. Негибкость цен.
47. Рынок труда в экономике с несовершенными рынками и жесткими ценами.
48. Теория эффективной заработной платы.
49. Теория «инсайдеров-аутсайдеров».
50. Теория неявных контрактов.
51. Совокупное предложение в модели «новых кейнсианцев».
52. Макроэкономические колебания. Эффект гистерезиса.
53. Макроэкономическая политика в модели «новых кейнсианцев».
54. Финансовые рынки в модели «новых кейнсианцев».

**Практическая часть.**

 **1.** Рассчитайте ВВП страны, если ее экономика характеризуется такими данными (млрд.евро):валовые инвестиции – 28, рента – 15, личные расходы на потребление – 70, государственные расходы – 21, экспорт –5, импорт– 7, трансферты – 3, амортизация –5.

 **2.** Определите темпы прироста реального ВВП в текущем году, если известно, что номинальный ВВП страны в базовом году составлял 157 усл. ед., а в текущем году – 178 усл. ед. Дефлятор ВВП текущего года равен 103,2%.

**3.** Условная страна производит и потребляет два блага. По данным таблицы нужно определить индексы Ласпейреса, Пааше и Фи-шера (2000 год–базовый период).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Блага | 2000 год | 2012 год |
| Цена единицы блага | Количество блага | Цена единицы блага | Количество блага |
| А | 18 | 5 | 21 | 6 |
| Б | 41 | 13 | 36 | 11 |

**4.** Численность населения страны составляет 35 млн человек. Из них:10 млн человек–дети до 16 лет, 14 млн человек выбыло из состава рабочей силы, 1млн человек – безработные и 0,2 млн человек – работники, которые заняты неполный рабочий день. Определите величину рабочей силы и уровень безработицы.

**5.** Рынок труда страны Альфа характеризуется такими показателями: численность населения равна 40млн человек, экономически активное население составляет 70%, уровень занятости–75% естественный уровень безработицы составляет 5%.Вычислите циклический уровень безработицы.

**6.**Экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия. В результате преобразований в банковской сфере увеличилась скорость обращения денег в экономике. Национальный банк, отреагировав на это, изменил предложение денег. Изобразите графически исходную ситуацию, ситуацию шока и стабилизационную политику Национального банка.

**7.** Денежная база Германии представлена таким и показателями (млрд евро): наличные деньги – 5,5, срочные депозиты –3,5, текущие счета–2,4,расчетные счета предприятий – 1,5, средства клиентов по трастовым операциям банков – 1,3, средства Госстраха – 0,85. Чему равен агрегат М2?

**8.** Рассчитайте темп инфляции для текущего года страны В при таких условиях: в предыдущем году номинальный ВВП составил 283 млрд руб, реальный ВВП – 246 млрд руб.в текущем году ожидается получить номинальный ВВП 190 млрд руб. при индексе цен 132%.

**9.** В экономике страны происходили такие изменения на протяжении года (в млрд руб.): в начале года безналоговый доход населения представлял 130, потребление – 102,5. В конце года безналоговый доход составлял 150, потребление – 110.

Необходимо определить предельную склонность к потреблению.

**10.** Среднегодовой доход человека за весь период жизни составляет 15300 руб, а среднегодовой незапланированный доход –1800 руб. При этом часть постоянного дохода, который тратится на потребление, равен 0,7. Найдите величину потребления человека, используя гипотезу постоянного дохода.

**11.** Стоимость инвестиционного проекта реконструкции стадиона составила 500 млн руб, норма прибыли – 30%, налог на прибыль–25%. Номинальная процентная ставка равняется 12%, темп инфляции–6%. Определите ожидаемую норму чистой прибыли.

**12.** Экономическая система страны характеризуется данными: функция потребления имеет вид С=40+0,75Y. Запланированные инвестиции не зависят от дохода и равны 35ден.ед. Государственные расходы составляют 30ден.ед. Определите:

а)уровень равновесного дохода для данной экономики;

б)величину мультипликатора;

в)уровень равновесного дохода, если государственные расходы увеличились на 10ден.ед.

**13.** На графике представлен известный "кейнсианский крест", одна из базовых моделей макроэкономического равновесия. В какой системе координат построен "кейнсианский крест"? Что означает биссектриса и линия, пересекающая биссектрису? Какую из этих кривых можно трактовать как совокупный спрос, и какую – как совокупное предложение? Почему?

**14.** Величина обязательной нормы резервов равна 0,25. Объем депозитов в два раза больше объема наличности. Рассчитайте денежный мультипликатор, учитывая наличность.

**15.** Фактический ВВП некоторой страны в прошлом году представлял 3800 млрд евро. На текущий год правительство запланировало увеличение ВВП до 4300 млрд евро, чтобы достичь его равновесного потенциального значения. За последние годы предельная склонность к потреблению в стране составляла 0,78. На сколько необходимо увеличить государственные расходы или уменьшить налоги, чтобы экономика достигла равновесного состояния?

**16.** В таблице предоставлен перечень внешнеэкономических операций между страной А и другими государствами:

|  |  |
| --- | --- |
| *Внешнеэкономические операции* | *Объем (млн евро)* |
| Покупка резидентами страны А ценных бумаг иностранных предприятий | 70 |
| Импорт товаров и услуг в стране А | 120 |
| Экспорт товаров и услуг из страны А | 140 |
| Денежные переводы с других стран в страну А | 50 |
| Передача ценных бумаг предприятий государства А иностранцам | 80 |
| Импорт золота в государство А | 80 |

Составьте платежный баланс страны А.

**17.**На рисунке приведена графическая интерпретация увеличения объема производства страны А.Определите, на каких условиях увеличивается производство?

2

 **18.** Определите стоимость основных фондов по следующим данным (млн. руб.): здания и сооружения - 50000; станки и оборудование - 13000; инструменты сроком службы более года - 17000; средства вычислительной техники - 4000; сырье и материалы - 6800; тара и тарные материалы - 920.

 **19.** Определите ВВП, исчисленный производственным методом: рыночная цена выпущенной продукции - 2000; текущие материальные издержки - 800; амортизационные отчисления - 200; косвенные налоги на товары и услуги - 300; государственные субсидии на их производство - 200.

 **20.** Ожидаемая норма прибыли от инвестиций в реальном исчислении составляет 10%, рыночная ставка процента - 12%, ежегодный темп инфляции - 10%. Будут ли осуществляться в данный проект инвестиции?

 **21.** Численность занятых в экономике страны составляет 88 млн. человек, число безработных = 12 млн. человек:

а) рассчитайте уровень безработицы;

б) определите численность занятых; численность безработных; уровень безработицы, если в течение месяца потеряли работу 1 млн. человек, а 2 млн. человек из числа безработных прекратили поиски работы.

 **22.** Мультипликатор государственных расходов равен 2. Как изменится ВВП при повышении государственных расходов на 200 тыс. руб.?

 **23.** Дилер приобрел на фондовой бирже опцион на фьючерс на продажу в течение двух недель 400 казначейских обязательств по цене 280 долл. за штуку. Стоимость опциона (величина выплаченной премии) составляет 4000 долл. Какие действия предпримет дилер, если в течение этого срока цена казначейского обязательства имела минимальное значение:

а) 285 долл

б) 275 долл

в) 265 долл?

Подсчитайте прибыли (убытки) дилера в каждом случае

 **24.** Если функция налогов вид: Т=400+0,1Y, функция социальных трансфертов - ТR=300−0,2(Y−Yf), государственные закупки составляют 250, государственный долг - 100, а процент выплаты по госдолгу - 10%. фактический ВВП на 200 единиц меньше потенциального уровня (Yf=1000).

Чему равен первичный дефицит бюджета?

 **25.** В коммерческом банке имеется депозит в размере 5000 тыс. ден. ед. Норма обязательных резервов – 20%. На какую сумму представляемых ссуд, по меньшей мере, способен увеличить данный депозит, если норма обязательных резервов снизится до 15%.

 **26.** В банке X имеется депозит 6000 ден. ед. Норма обязательных резервов — 15%. Данный депозит способен увеличить сумму предоставляемых ссуд по меньшей мере на …

 **27.** На модели “AD-AS” долгосрочная кривая Asд представлена, как Y = 4200. Краткосрочная кривая Ask представлена на уровне Р = 12. Кривая AD задана уравнением: Y = 2,5·M/P, причем предложение денег составляет 1680. В результате ценового шока кривая Ask поднялась до уровня Р = 19.

Определите:

а) Каковы координаты точки краткосрочного равновесия, установившегося после шока?

б) На сколько должен увеличить Центральный банк предложение денег, чтобы установить исходный уровень выпуска в экономике?

**Составитель:**

**кандидат сельскохозяйственных наук, доцент \_\_\_\_\_\_\_\_ Руденко Е.В.**