

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Открытый университет экономики, управления и права»
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО ОУЭП, Фокина В.Н.



19 апреля 2023 г.

Решение Ученого совета АНО ВО ОУЭП,
Протокол N 9 от 19.04.2023 г.

38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика фирмы

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

Москва 2023

**Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной
экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач**

ОПК-1.1. Демонстрирует понимание основных результатов новейших экономических исследований

ОПК-1.2. Критически оценивает и адаптирует к современным условиям научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области экономики

ОПК-1.3. Предлагает и обосновывает перспективы изменений основных социально-экономических показателей и стратегические направления экономического развития на микро- и макроуровнях

ОПК-1.4. Умеет проводить сравнительный анализ разных точек зрения на решение современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов регулирования экономики

ОПК-1.5. Владеет универсальными методами ранжирования альтернатив, комплексными экспертными процедурами для оценки тенденций экономического развития на микро- и макроуровнях

Компетенция формируется дисциплинами:

Микроэкономика (продвинутый уровень)	1 семестр
Макроэкономика (продвинутый уровень)	3 семестр

Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

1. Расскажите что произойдет на графике спроса при падении спроса под влиянием неценовых факторов и прочих равных условиях

2. Поясните изменение какого фактора не влияет на сдвиг кривой спроса: численность покупателей; доход покупателей; ожидания покупателей, цена товара;

3. Приведите примеры запасов и потоков в макроэкономике.

4. Раскройте смысл основных макроэкономических тождеств в модели « круговых потоков -Доходы- расходы»

5. Обоснуйте чему равен коэффициент ценовой эластичности, если, несмотря на изменение цены товара, общая выручка не меняется.

6. Применение моделей открытой экономики к анализу эффективности экономической политики в России.

7. Опишите модель краткосрочного равновесия в малой открытой экономике с совершенной мобильностью капитала.

8. Опишите модель малой открытой экономики с совершенной мобильностью капитала.

9. Определите основные стратегии фирмы-олигополиста.

10. Объясните в чем основные различия ординалистского и кардиналистского подходов в теории потребительского поведения.

11. Функция предельного дохода фирмы $MR = 1000 - 20Q$; $MC = 100 + 10Q$; общего дохода $TR = 1000Q - 10Q^2$; где Q – объем выпуска.

Сколько товара будет произведено, и по какой цене, если фирма функционирует как простая монополия.

12. Фирма, находясь в условиях совершенной конкуренции, имеет следующую функцию общих затрат: $TC=140 + 10Q + 40Q^2$.

При каком выпуске прибыль фирмы достигнет максимума, если цена установилась на уровне 250 ден. ед.? Определите размер прибыли фирмы.

13. Выделите особенности формирования конкурентных преимуществ фирмы на современных мировых рынках.

14. Фирма производит 1 тыс. единиц продукции по 2 тыс. руб. за единицу. Затраты на покупку сырья составили 400 тыс. руб. Заработная плата наемных работников – 400 тыс. руб. Оплата энергоресурсов – 100 тыс. руб., амортизация составляет 200 тыс. руб. Арендная плата за используемые помещения – 300 тыс. руб. Выплата процентов на заемные средства равна 100 тыс. руб. Нормальную прибыль предприниматель оценивает в 300 тыс. руб. Определите экономическую прибыль фирмы.

15. Мебельная компания начала строительство завода, вложив 35 млн. долл. Смена собственника привела к приостановке работ, а затем возник вопрос о завершении строительства, или прекращения проекта.

По оценке экономистов для завершения строительства, требуется еще 35 млн. руб. Современная стоимость всех будущих доходов от проекта оценивается в 45 млн руб. В случае выхода из проекта незавершенный объект можно продать за 15 млн руб.

Определите величину невозвратных издержек в случае отказа от проекта.

16. Допустим, что уравнение спроса корпорации на заемные средства можно представить в виде $I = 0,6 - 0,02i$, где i – рыночная ставка ссудного процента (%), а I – объем заемных средств в млн. руб. Объясните при какой ставке процента со стороны корпорации не будет спроса на заемные средства.

17. Экономика первоначально находилась в состоянии полной занятости. Уравнение кривой совокупного спроса имело вид: $Y = 2400 - 200P$ (в млрд. руб.). Затем увеличение государственных закупок сдвинуло эту кривую в положение, описываемое уравнением: $Y = 2500 - 200P$. Потенциальный ВВП равен 2000 млрд. руб. Покажите графически и рассчитайте координаты (объем выпуска и уровень цен) точек краткосрочного и долгосрочного равновесия в экономике.

18. На совершенно конкурентном рынке цена спроса (денежное выражение MSB) представлена функцией $PD=20-0,02Q$. Предельные издержки производства единицы товара определяются уравнением $MPC=10+0,04Q$. Экологическая экспертиза выявила факт загрязнения окружающей среды отходами производства фирм, в результате чего предельные общественные затраты на производство продукции (MSC) были оценены функцией $MSC=12+0,06Q$. Сравните рыночный и общественно эффективный объем выпуска продукции данной отрасли.

19. Выручка предпринимателя за год составила 4 млн. руб. Для этого ему потребовалось в начале года вложить в дело 2 млн. 200 тыс. руб. Определите экономическую прибыль предпринимателя при условии, что ему предлагали следующую альтернативу: сдать производственные помещения в аренду за 750 тыс. руб. в год и наняться на работу с зарплатой в 25 тыс. руб. / мес. Налог на прибыль 24%. Процентные ставки по кредиту и депозиту 20% и 10% соответственно. Собственные средства предпринимателя на начало года составляли 700 тыс. руб.

20. Фирма понизила цену на свою продукцию на 20%. Объясните на сколько процентов фирма должна повысить цену, чтобы она стала первоначальной.

21. Фирма повысила цены на велосипеды на 20%, в результате объем продаж сократился на 10%. Определите как изменилась выручка.

22. Общество состоит из двух индивидов, А и В. Множество потребительских возможностей определяется условием $(U_A - 20)^2 + (U_B - 40)^2 \leq 2500$, $U_A \geq 0$, $U_B \geq 0$. Опишите подмножество потребительских возможностей, эффективных по Парето.

23. На совершенно конкурентном рынке цена спроса (денежное выражение MSB) представлена функцией $PD=20-0,02Q$. Предельные издержки производства единицы товара определяются уравнением $MPC=10+0,04Q$. Экологическая экспертиза выявила факт загрязнения окружающей среды отходами производства фирм, в результате чего предельные общественные затраты на производство продукции (MSC) были оценены функцией $MSC=12+0,06Q$. Определите размер корректирующего налога на единицу товара, необходимого для обеспечения общественно оптимального объема выпуска.

24. Общие затраты фирмы описываются равенством $TC = 800 + 20q + 2q^2$

Фирма продает свой продукт по цене $P = 120$. Найти зависимость прибыли от объема выпуска. Определите при каких значениях объема деятельность фирмы окажется безубыточной, а при каком объеме прибыль максимальна.

25. Потребление задано функцией: $C = 2000 + 0,75Y$, где Y – располагаемый национальный доход. Инвестиции равны 5200 у.е., чистый экспорт – 700 у.е., государственные закупки товаров и услуг составляют 15% от национального дохода. Определите совокупный спрос в экономике, если создан национальный доход в размере 30000 у.е., а налоги равны 7500 у.е.

26. На продажу в городе N выставлено 100 подержанных автомобилей. Владельцы низкокачественных подержанных автомобилей оценивают их в 4000 усл. ед.; владельцы высококачественных подержанных автомобилей оценивают их в 8000 усл. ед. Имеется 100 потенциальных покупателей подержанных автомобилей, которые оценивают высококачественные автомобили в 10 000 усл. ед., а низкокачественные - в 5000 усл. ед. Цена, которую покупатель готов уплатить, есть функция среднего качества автомобиля, которое, как ожидается, будет предложено на рынке. Не имея информации о качестве автомобилей, покупатели полагают, что существует 50 %-я вероятность того, что автомобиль окажется низкокачественным. Определите потребительскую стоимость автомобиля

27. В паутинообразной модели функция спроса равна $Q_d(t) = 32 - 4P_t$, функция предложения $Q_s(t-1) = 2P_{t-1} + 8$. Определите цену четвертого периода P_4 , если в нулевом периоде цена $P_0 = 6$.

28. В определенной экономической системе в одном году было выпущено 3 экскаватора и 5 бульдозеров, во втором году – 5 экскаваторов и 3 бульдозера. Рыночная стоимость экскаватора равна 3,2 млн. руб., стоимость бульдозера – 2,7 млн. руб. Найдите, в каком году объем производства был больше.

29. Инвестор решает купить 10-летнюю облигацию номиналом 100 д. ед. с годовой доходностью 6% за 105 д. ед. В конце первого года цена облигации возрастает до 115, а в конце второго года курс облигации падает до 100. Рассчитайте доходность инвестиций в первом году, во втором году.

30. Уровень безработицы в стране составил 10%, а фактический ВВП – 8560 млрд. руб. Определите какой объем ВВП мог бы быть достигнут, если бы экономика функционировала в условиях полной занятости при естественном уровне безработицы 6%.

31. Раскройте механизм влияния инструментов государственного регулирования на экономическое состояние и эффективность деятельности хозяйствующих субъектов.

32. Объясните связь модели LS-LM и кривой совокупного спроса.

33. Объясните, какие инструменты экономической политики применяются для стабилизации экономики на макроуровне.

34. Рассмотрите возможные макроэкономические проблемы, стоящие перед фирмой, работающей на российском рынке.

35. Опишите влияние мировых экономических кризисов на состояние национальной экономики и ее субъектов

36. Раскройте сущность проблемы социальной ориентации экономики.

37. Раскройте проблемы циклического развития российской экономики.

38. Сформулируйте стратегические цели стабилизационной политики в открытой экономике.

39. Объясните тенденции изменения ключевой ставки ЦБ.

40. Раскройте сущность государственного долга и его экономических составляющих.

Тестовые задания

Процесс сравнения потребителем определенного ассортиментного набора потребительских товаров и услуг с точки зрения их полезности – это потребительское предпочтение

Предпочтения потребителя характеризуются свойством гомотетичности, если	
+	эти предпочтения зависят только от отношения количества одного товара к количеству другого товара
+	предельная норма замещения зависит только от отношения количеств двух товаров
	предпочтения совпадают
	предпочтения зависят только от цены товаров

Кривая «доход – _____» показывает влияние изменения дохода потребителя на структуру оптимального набора
потребление

При снижении цены на товар эффект дохода приводит к	
+	росту реального дохода
	увеличению спроса на этот товар
	росту объема спроса на товар, который стал более дорогим
	снижению объема продаж, вызванного изменением дохода

Эластичность спроса по цене, характеризующая чувствительность спроса к изменениям цены на определенном отрезке кривой спроса, – это _____ эластичность спроса
 дуговая

Косвенная функция полезности непрерывна по _____ и	
+	ценам
+	доходу
	прибыли
	объему спроса

Функция, обратная косвенной функции полезности, - это функция
 расходов

Линия, соединяющая точки, представляющие весь набор способов производства, при которых может быть произведен данный объем выпуска, - это
 изокванта

Функция прибыли определяется по формуле ..., где π – прибыль; TR – общая выручка от реализации; TC – общие издержки	
+	$\pi = TR - TC$
	$\pi = TC - TR$
	$\pi = TR / TC$
	$\pi = TR + TC$

Разница между предельным доходом и предельными издержками - это предельная
 прибыль

Предельная прибыль определяется по формуле ..., где $M\pi$ – предельная прибыль; MR – предельный доход; MC – предельные издержки	
+	$M\pi = MR - MC$
	$M\pi = MR / MC$
	$M\pi = MC - MR$
	$M\pi = MC / MR$

Разница между дополнительными издержками на производство каждой единицы продукции и дополнительной выручкой от ее продажи составляет - это _____
 производителя от выпуска единицы продукции
 излишек

Повышение излишка производителя может быть следствием	
+	повышения цены товара
+	снижения переменных издержек
	повышения постоянных издержек
	снижения цены товара

В теории фирмы выделяются четыре базовые рыночные структуры - это	
+	монополия
+	олигополия
+	монополистическая конкуренция
+	совершенная конкуренция
	ценовая конкуренция

	неценовая конкуренция
--	-----------------------

Условие максимизации прибыли для совершенно конкурентной фирмы имеет вид ..., где MC – предельные издержки, P - цена	
+	$MC = P$
	$MC = P(1+1/P)$
	$MC = 1/P$
	$1/MC = P$

Если рыночная цена упадет ниже средних издержек, то совершенно конкурентная фирма	
+	будет нести убытки
	будет иметь максимальную прибыль
	будет иметь безубыточное производство
	должна немедленно закрыться

Рынок, на котором действует только один поставщик (продавец) данного продукта, – это монополия	
--	--

Монопольная прибыль может быть определена по формуле ..., где π_M – монопольная прибыль; MC – предельные издержки; P – цена товара; Q – объем выпуска	
+	$\pi_M = (P - MC) \cdot Q$
	$\pi_M = (P + MC) \cdot Q$
	$\pi_M = (MC - P) \cdot Q$
	$\pi_M = (P - MC)/Q$

Рыночная структура, характеризующаяся немногочисленностью крупных производителей (продавцов) и вытекающей из нее взаимозависимостью последних, – это олигополия	
---	--

Для рынка олигополии характерными чертами являются	
+	всеобщая взаимозависимость
+	немногочисленность крупных производителей
	маленькая монопольная власть
	отсутствие ценовых войн

Модель Курно отражает _____ олигополию	
+	количественную
	ценовую
	качественную
	сбытовую

Модель дуополии, показывающая закономерности, протекающие в ценовой олигополии, - это модель Бертрана	
---	--

В соответствии с моделью Бертрана фирмы с одинаковыми и постоянными предельными издержками в условиях долгосрочного равновесия	
+	будут выпускать совместно на уровне совершенной конкуренции
	снизят цену до уровня предельных издержек
	поделят рынок пополам
	снизят выпуск

В соответствии с моделью Курно фирмы с одинаковыми и постоянными предельными издержками	
+	делят рынок пополам
	снижают цену до уровня предельных издержек
	увеличивают выпуск до уровня совершенной конкуренции
	образуют картель, сокращая выпуск до монопольного уровня

Модель ломаной кривой спроса олигополистов – модель Суизи

Величина факторного дохода зависит от ___ и	
+	рыночной цены производственного ресурса
+	объема его реализации
	спроса на продукцию
	предпочтений покупателей

Составные части факторного дохода – это ___ и	
+	трансфертный доход
+	экономическая рента
	цена фактора производства
	объем используемого фактора производства

Предложение заемных средств не зависит от	
+	ожидаемой нормы отдачи на капитал
+	ожидаемой доходности инвестиций
	величины банковских депозитов
	ставки процента по депозитам
	ставки процента по кредитам

Модель экономики, в которой движение к общему равновесию связано с осуществлением обменных операций между участниками при фиксированных объемах предложения благ, – это экономика ___ обмена
чистого

Модель «экономики чистого обмена» анализируется с использованием «ящика ___ »
Эджуорта

Отрасль экономической науки, изучающая поведение экономики как единого целого с точки зрения обеспечения условий устойчивого экономического роста, полной занятости ресурсов, минимизации уровня инфляции и равновесия платежного баланса, – это макроэкономика

Метод макроэкономики, под которым понимается объединение экономических явлений и процессов в единое целое, - это макроэкономическое агрегирование

Метод макроэкономики, который позволяет получить формализованные описания различных экономических явлений и процессов для обнаружения функциональных взаимосвязей между ними, - это макроэкономическое моделирование

Свойство экономики как системы, предусматривающее возникновения у системы новых свойств за счет взаимодействия составляющих систему элементов, – это свойство эмерджентности

Укажите соответствие между критериями классификации макроэкономических моделей и их видами

по степени обобщения	абстрактно-теоретические и конкретно-экономические
с точки зрения характера взаимосвязи элементов	линейные и нелинейные
по степени охвата	открытые и закрытые
по степени структуризации	малоразмерные и многомерные

Макроэкономические модели, которые используются для изучения замкнутой национальной экономики, - это _____ макроэкономические модели
закрытые

Макроэкономические модели, которые используются для изучения международных экономических связей, - это _____ макроэкономические модели
открытые

Макроэкономические модели, в которых фактор времени не учитывается, - это _____ макроэкономические модели
статические

Макроэкономические модели, в которых время выступает как фактор, - это _____ макроэкономические модели
динамические

Тип переменных в макроэкономических моделях, которые отражают исходную информацию, - это _____ переменные
экзогенные

Тип переменных в макроэкономических моделях, которые являются результатом решения выдвинутой задачи, - это _____ переменные
эндогенные

Укажите соответствие между зависимостями в макроэкономических моделях и их содержанием

дефиниционные	зависимости в макроэкономических моделях, отражающие содержание или структуру изучаемого явления или процесса
поведенческие	зависимости в макроэкономических моделях, которые показывают предпочтения экономических субъектов

технологические	зависимости в экономике, отражающие связи, определяемые факторами производства, уровнем развития производительных сил, научно-технического прогресса
-----------------	--

Зависимости в макроэкономических моделях, отражающие связи, определяемые факторами производства, уровнем развития производительных сил, научно-технического прогресса, – это ____ зависимости	
технологические	

Зависимости в макроэкономических моделях, определяющие связи между теми или иными экономическими показателями и государственными институтами, регулирующими экономическую деятельность, – это ____ зависимости	
институциональные	

Укажите соответствие между видами зависимостей в макроэкономических моделях и их разновидностями	
дефиниционные	модель совокупного спроса на рынке благ
поведенческие	функция потребления и функция сбережения
технологические	производственная функция, показывающая связь между объемом и факторами производства
институциональные	модель налоговых поступлений как функция дохода и установленной налоговой ставки

Укажите соответствие между концепциями ожиданий макроэкономики и их содержанием	
концепция статических ожиданий	концепция, согласно которой экономические субъекты в будущем ожидают то, с чем столкнулись в прошлом
концепция адаптивных ожиданий	концепция, по которой экономические субъекты корректируют свои ожидания с учетом ошибок, допущенных в прошлом,
концепция рациональных ожиданий	макроэкономический подход, согласно которому прогнозы экономических субъектов на будущее складываются как оптимальный результат переработки всей имеющейся в их распоряжении информации, в том числе о проводимой в настоящее время экономической политике правительства

Макроэкономический подход, который предполагает анализ фактического функционирования экономической системы, – это ____ подход	
позитивный	

Макроэкономический подход, который носит рекомендательный характер, определяет, какие условия или аспекты желательны или нежелательны, – это ____ подход	
нормативный	

Экономические переменные в макроэкономике, которые измеряются в единицу времени, – это переменные	
потока	

В модели круговых потоков для замкнутой экономики суммарная величина продаж фирм равна суммарной величине _____ домашних хозяйств _____ доходов

Денежно-кредитная политика – политика, осуществляемая государством путем денежной, кредитной и _____ систем страны _____ банковской

Совокупные сбережения делятся на _____, _____ и _____ сбережения

Макроэкономическая политика, выражающая стремление государства сдержать инфляцию директивными мерами: либо прямым контролем над заработной платой и ценами, либо добровольным планированием повышения заработной платы и цен, – это политика _____ доходов

Экономическая переменная, находящаяся под контролем государства и способствующая достижению одной или нескольких макроэкономических целей, - это _____ макроэкономической политики _____ инструмент

Политика, означающая манипулирование налогами и государственными расходами с целью воздействия на экономику, – это налогово-_____ политика _____ бюджетная