**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

«УТВЕРЖДАЮ»

|  |
| --- |
| Декан экономического факультета |
|  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ проф. А.А. Аузан/ |

**(подпись)**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г**.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ПРИКЛАДНАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ»**

**Москва, 2022**

**1. Наименование дисциплины: Прикладная политическая экономия**

Автор(ы) программы: проф. Сорокин А.В.

Телефон, e-mail: +7 916 5939182

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: Экономика

Язык преподавания дисциплины: русский

**2. Статус и место дисциплины в структуре основной образовательной программы подготовки бакалавра (данные берутся из учебного плана)**

Статус дисциплины: *факультативная*

Семестр: 3

Пререквизиты: микроэкономика-1, макроэкономика-1.

**3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ**

Объем дисциплины составляет 2 зачётные единицы, всего 72 академических часа, из которых, **34** часа составляет контактная работа студента с преподавателем (32 часа − занятия лекционного типа, 0 часов − занятия семинарского типа, 0 - консультации, 2 часа - промежуточная аттестация), **38**  часов составляет самостоятельная работа студента.

1. **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ (3-5стр)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название темы**  | **Трудоемкость (в академических часах) по видам работ** |
| Всегочасов | Контактная работа студента с преподавателем, часы | Самостоя-тельная работа студента, часы |
| Всего часов контактной работы | в том числе |
| Занятия лекционного типа | Занятия семинарского типа | Консультации | Промежуточная аттестация  |
| Кнч | перед промежуточной аттестацией  |
| Тема 1. Предмет и метод прикладной политической экономии  | 13 | 6 | 6 | - | - |  |  | 7 |
| Тема 2. Первый уровень модели прикладной политэкономии: рынок, товар, деньги | 14 | 6 | 6 | - | - |  |  | 8 |
| Тема 3. Второй уровень модели: производство и накопление капитала | 15 | 8 | 8 | - | - |  |  | 7 |
| Тема 4. Третий уровень модели: обращение капитала | 12 | 4 | 4 | - | - |  |  | 8 |
| Тема 5. Четвертый уровень: конкретные формы единства производства и обращения капитала | 16 | 8 | 8 | - | - |  |  | 8 |
| Промежуточная аттестация *(зачет)* | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| **Всего часов** | 72 | 34 | 32 |  |  |  |  | 38 |

**Тема 1. Предмет и метод прикладной политической экономии (объем в часах).**

Предмет и метод марксистской политэкономии: неадекватность предмета (отношений в производстве материальных благ в исторически сменяющих друг друга общественно -экономических формациях), цели (изучения возникновения, развития и неизбежной гибели капиталистического способа производства), трех источников и составных частей марксизма исторической практике.

Предмет (немарксистской) прикладной политэкономии – отношения, в которые вступают люди в процессе производства своей жизни, совокупность отношений капиталистического способа производства, цель – выяснение условий воспроизводства жизни трех больших классов (наемных работников, капиталистов, земельных собственников), развитие капиталистического способа производства.

Прикладная политэкономия и микро- макроэкономика («экономикс») имеют общий предмет – совокупность экономических отношений капиталистической/рыночной экономики, обеспечивающих воспроизводство жизни. Основные отношения: заработная плата, прибыль и рента, производные – деньги, товары и т.п. Единство предмета подтверждается общим набором исследуемых категорий (цены, спрос, предложение, инвестиции, сбережения и т.д.)

Метод экономикс – экзотерический метод математического описания непосредственно наблюдаемых явлений, один из методов Смита, аналог метода Галилей и Ньютона. В политической экономии – экзотерический метод дополняется эзотерическим методом выяснения внутренней взаимосвязи (природы) явлений. Непосредственно наблюдаемые явления получают определение или объяснения с позиций «природы богатства».

Метод прикладной политэкономии – аналог метода построения моделей генома биологических видов. Анализ начинается не с исторической «клеточки» (как у Маркса), а с современного экономического организма, а синтез или построение модели с «экономической молекулы ДНК», с двух факторов-генов потребительной стоимости (вещи с полезными свойствами, удовлетворяющей общественную потребность и стоимости – кристаллизации одинакового человеческого труда).

Политэкономическая модель – единая многоуровневая модель, включающая микро- и макроэкономику. В ходе построения модели в нее включаются все основные микро- и макроэкономические категории, и закономерности, а также категории практического бизнеса и бухучета. По каждой категории дается микро- макроэкономическое описание и политэкономическое определение/объяснение явления, включающее непосредственно наблюдаемую форму (благо, его количество и ненаблюдаемую природу (стоимость, к которой неприменимы стереотипы трудовой теории стоимости).

Включение категорий миро- макроэкономики в единую модель позволяет, во-первых, структурировать и систематизировать эти категории, во-вторых, выяснить внутренние законы развития экономики, в-третьих, выявить возможности практического или прикладного применения полученных результатов.

**Основная литература по всему курсу (соответствующие главы):** Сорокин А. В. Общая экономика: бакалавриат. Краткий курс. Учебник - М.-Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 243 с.

**Дополнительная литература:**

Сорокин, А. В. (2022). [Может ли политэкономия быть немарксистской? Актуальность прикладной политэкономии](https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=85132&p=attachment). Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика, (2), 3–25. https://doi.org/10.38050/01300105202221

Сорокин А. В. [«Экономическая клеточка» или «молекула ДНК»?](/sys/raw.php?o=71865&p=attachment) Согласование «Капитала» Маркса с клеточной теорией и современной геномикой // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2020. — № 6. — С. 23–47. — https://doi. org/10.38050/01300105202062

**Тема 2. Первый уровень модели прикладной политэкономии: рынок, товар, деньги**

*а) Описание и определения категорий первого уровня*: два фактора товара потребительная стоимость, благо, стоимость, товар (как единство потребительной стоимости и стоимости), равновесие, форма относительного измерения стоимости и четыре способа относительного выражения (измерения) стоимости. относительные цены, равновесные и неравновесные цены.

Процесс обмена, равновесие в процессе обмена двух товаров, равновесные цены и равновесный количества.

Деньги, функции денег, формула обращения товаров, денежная цена, девальвация/ревальвация, инфляция/дефляция, монетарная (денежная) инфляция, или инфляция спроса, инфляция издержек, или инфляция предложения.

Спрос и величина спроса, предложение и величина предложения. (Спрос – описание, - зависимость между ценой p и количеством, Qd. Спрос – определение, - стоимость товара, или денег, принадлежащая лицу, предъявляющему спрос. При данной стоимости денежной единицы – часть денежного дохода домашних хозяйств. Величина спроса – идеальное количество товаров, на которые предъявляется спрос. Предложение – стоимость реальных товаров, находящихся на рынке, величина предложения – реальное количество товаров).

*б) Количественная определённость категорий первого уровня*: Стоимость единицы товара и производительная сила общественного труда, комбинации факторов товара (две простейшие комбинации факторов товара), интенсивный и экстенсивный рост, кривая производственных возможностей (КПВ). Кривая стоимости единицы товара. Преобразование кривой стоимости единицы товара в кривую относительной стоимости или цены единицы товара. Законы общего уровня цен. Номинальный и реальный общественный продукт.

*в) Прикладное значение.* У спроса как «зависимости» нет единиц измерения. У спроса в политэкономическом определении есть единицы измерения, — это часы кристаллизованного общественно необходимого рабочего времени, которые при данной стоимости денежной единицы измеряются определенным количеством денег. Аналогично для предложения. Результаты позволяют провести исследование рынка: определить спрос – количество денег, которое потребители готовы выделит на данный товар, величину спроса – количество требуемого товара, величину предложения – количество реальных товаров, которые надо произвести и предложение – стоимость, или сумму цен предлагаемых товаров.

**Дополнительная литература:** Сорокин А. В. (2018). Общая экономика: новый подход к анализу спроса и предложения// Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2018. — № 4. — С. 3–20.

**Тема 3. Второй уровень модели: производство и накопление капитала**

В каждой последующей теме сохраняется логика анализа предыдущей (а, б, в), но за некоторыми исключениями подробно они не раскрываются.

Описания и определения категорий второго уровня: капитал (описание - финансовые средства, средства производства, физический капитал, человеческий капитал; определение: стоимость, которая авансируется, сохраняется и возрастает, и принимает формы денег, товаров и вновь денег, или формы денежного, производительного и товарного капитала), рынок труда и занятость, модель товара рабочая сила, авансированная и возросшая (прибавочная) стоимость в денежном выражении, потребительная стоимость рабочей силы (способность к труду), стоимость рабочей силы (стоимость необходимых жизненных средств), процесс труда как процесс производства потребительной стоимости. Три простых момента процесса труда. Процесс труда как процесс производства стоимости. Конкретизация определения стоимости. Товарная стоимость = старая стоимость + новая стоимость. Эксплуатация рабочей силы как производительное потребление рабочей силы капиталистом (занятость). Три варианта расчета возросшей капитальной стоимости. Показатели эффективности применения живого труда: масса и норма прибавочной стоимости, необходимое и прибавочное рабочее время. Абсурдность жаргонного выражения «неоплаченный труд». Норма и масса прибавочной стоимости. Получение добавочной прибавочной стоимости предпринимателем- пионером в случае повышения производительной силы труда (новаций, по Шумпетеру). Продуктивность и прибыльность: анализ МакКинзи. Амортизационные начисления, остаточная стоимость, чистая и валовая добавленная стоимость. Стоимостная «производственная функция»: стоимость продукта ТСТ = C + V + M, где C = КС (потребленному постоянному капиталу), V = КV (переменному капиталу), M = КV·m' (переменному капиталу, умноженному на норму прибавочной стоимости). Повременная и сдельная заработная плата.

Накопление капитала, простое и расширенное воспроизводство капитала. Норма накопления. Условия простого и расширенного воспроизводства капитала. Определения макроэкономических категорий: сбережений, инвестиций, потребления и обоснование основных макроэкономических равенств. Пример: сбережения- часть стоимости годичного продукта, носителем которой являются средства производства и предметы потребления, которая должна принять форму средств производства в тот момент, когда она находится денежной форме (ТСП,ПП – (S) Д – (I) ТСП). Инвестиции – часть стоимости годичного продукта в конечной форме средств производства. Равенство сбережений инвестициям – отражение первого условия воспроизводства (постоянного) капитала. Нестоимостные/нетоварные факторы накопления капитала: «труд», «природа»: (а) бесплатный предмет труда, (б) бесплатное средство труда (в) бесплатная инфраструктура, (г) накопленные знания, умения и культура рабочего населения; «наука». Рост капитала как фактор накопления: концентрация, централизация, кредит.

*Прикладное значение*: повышение производительности и использование нестоимостных факторов для получения дополнительной прибыли и ускорения накопления капитала.

**Тема 4. Третий уровень модели: обращение капитала**

Описания и определения категорий третьего уровня: Кругооборот денежного, производительного и товарного капитала. Определение денежныч товарных и материальных потоков в логистике. Время обращения и издержки обращения. Чистые издержки обращения и их современные формы чистых издержек обращения: аудит и реклама. Дополнительные издержки обращения. Оборот капитала. Время оборота и число оборотов. Основной и оборотный капитал, основные и оборотные фонды. Начисленная амортизация, фонд амортизации, первоначальная стоимость, остаточная стоимость, восстановительная стоимость. Общий и реальный оборот капитала.

*Прикладное значение:* Сокращение времени и издержек обращения как факторы получения добавочной прибыли.

**Тема 5. Четвертый уровень: конкретные формы единства производства и обращения капитала**

Описания и определения категорий четвертого уровня: Издержки производства товаров. Описание - затрата денег на элементы производства товаров, определение - обособившаяся часть стоимости уже произведенных товаров (складированной продукции). Количественное определение издержек производства товаров в практике бизнеса (по Международным стандартам финансовой отчетности, МСФО): затраты и расходы. Прибыль, описание «прибыль = выручка минус издержки», определение: прибавочная стоимость ка математический процент от всего авансированного капитала. Прибыль получают по норме прибыли на капитал.

Различие отраслевых норм прибыли при реализации товаров по произведенной стоимости. «Голландская болезнь» - результат неравенства отраслевых норм прибыли. Образование средней нормы прибыли и превращение стоимости товаров в цену производства как результат межотраслевой конкуренции. Внутриотраслевая конкуренция. Рыночная стоимость как средняя стоимость товаров в микроэкономике - совершенная конкуренция. Рыночная стоимость как индивидуальная стоимость товаров, которые составляют значительную массу продуктов данной сферы, - монополия и олигополия в микроэкономике.

Кризис. Предпосылки кризиса: рост минимального размера авансированного капитала. Предкризисный период и его отражение в статистике, алгоритм прогноза кризиса: одновременный (1) резкий рост инвестиций (2) рост занятости более медленными темпами, чем рост инвестиций, 3) резкое сокращение безработицы, (4) резкое повышение заработной платы. Начало кризиса – сильное и внезапное понижение общей нормы прибыли как результат перенакопления капитала. Условие выхода из кризиса: обесценение капитала в трех формах (денежного, производительного и товарного капитала). Пример прогноза кризиса 2008 года по общедоступным статистическим данным

Превращение товарного капитала в товарно-торговый капитал. Возмещение торгового капитала, и прибыль на торговый капитал. Оптовые и розничные цены. Торговая наценка. Современные формы торгового капитала: розничные торговые сети, Интернет торговля.

Распадение прибыли на процент и предпринимательский доход. Определение предпринимателя. Зарплата топ-менеджеров. Образование акционерного общества. Акции и курс акций. Фиктивный капитал или рыночная капитализация. Облигации. Фондовый рынок или рынок ценных бумаг. Первичное размещение акций. Определение нормальной прибыли и альтернативных издержки. Возможность государственного регулирования ставки процента.

**Дополнительная литература:**

Сорокин А. В. Межотраслевая конкуренция и образование средней нормы прибыли как предпосылка реиндустриализации // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2017. — № 1. — С. 22–41.

Сорокин А. В. (2019). [Общая экономика: алгоритм прогноза мировых экономических кризисов (на примере 2008 г.)](/sys/raw.php?o=71863&p=attachment) // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2019. — № 3. — С. 18–41.

Сорокин А. В., Теняков И. М. [Перенакопление капитала как основа кризисов в США, России и в мире](/sys/raw.php?o=64139&p=attachment) // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2020. — № 4. — С. 3–26.

1. **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основная литература: Сорокин** А. В. [Общая экономика: бакалавриат. Краткий курс.](https://www.directmedia.ru/book-573705-obschaya-ekonomika/) Учебник - М.-Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 243 с.

**Дополнительная литература:**

Сорокин А. В. Межотраслевая конкуренция и образование средней нормы прибыли как предпосылка реиндустриализации // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2017. — № 1. — С. 22–41.

Сорокин А. В. (2018). Общая экономика: новый подход к анализу спроса и предложения// Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2018. — № 4. — С. 3–20.

Сорокин А. В. Общая экономика: алгоритм прогноза мировых экономических кризисов (на примере 2008 г.) // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2019. — № 3. — С. 18–41.

Сорокин А. В., Теняков И. М. Перенакопление капитала как основа кризисов в США, России и в мире // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2020. — № 4. — С. 3–26.

Сорокин А. В. «Экономическая клеточка» или «молекула ДНК»? Согласование «Капитала» Маркса с клеточной теорией и современной геномикой // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — 2020. — № 6. — С. 23–47. — https://doi. org/10.38050/01300105202062

**Статистические и информационные ресурсы, Интернет-ресурсы:**

**International Labour Oﬃce,** [**http://www.ilo.org/wesodata**](http://www.ilo.org/wesodata)

**UNCTAD,** [**http://www.unctad.org**](http://www.unctad.org)

**Все материалы в электронном виде выкладываются на ОнЭкон.**

1. **БАЛЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

Максимальные значения баллов, которые студент может получить за выполнение формы проверки знаний (текущая и промежуточная аттестация):

|  |  |
| --- | --- |
| **Формы текущей и промежуточной аттестации** **(оценочные средства)**  | **Баллы** |
| Практические занятия (ответы на ключевой вопрос в конце лекции, ответы на вопросы по теме на занятиях) | 30 |
| Домашние задания (контрольные работы, научные сообщения) | 40 |
| Зачет  | 30 |

 Оценка по курсу выставляется, исходя из следующих критериев (на основе действующей балльно-рейтинговой системы: до 40% - неудовлетворительно, от 40 до 64% - удовлетворительно, от 65 до 84% - хорошо, 85% и более – отлично):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оценка** | **Минимальное количество баллов** | **Максимальное количество баллов** |
| *Зачет*  | ≥ 50 | 100 |
| *Незачет*  | ≥ 0 | < 49 |

1. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для организации занятий по дисциплине необходимы следующиетехнические средства обучения**:**

* мультимедийная аудитория (для проведения лекционных занятий);
* доска с маркерами.

**Автор программы: проф. Сорокин А.В.**

*(подпись, расшифровка подписи)*

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (типовые примеры материалов для проведения контрольных мероприятий, контактной и самостоятельной работы)**

Научное сообщение (по форме курсовой или научной статьи на 3-4 стр.) на тему: «Анализ определений основных экономических категорий «деньги», «цена», «спрос», «величина спроса», «предложение», «величина предложения», «капитал», «прибыль», «процент», «потребление (*С*)», «инвестиции (*I*)» в учебниках микро- и макроэкономики». Глоссарии учебников в электронном виде прилагаются:

[Макконнелл К. Брю С. Словарь понятий и терминов//Экономикс. М.: Инфра-М, 2003. 983 с.](https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=20252&p=attachment)

[Мэнкью Н.Г. Словарь терминов//Макроэкономика. Пер. с англ. - М.: Изд-во МГУ, 1994.- 736с.](https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=20253&p=attachment)

[Фишер С., Дорнбуш Р., Шмалензи Р. Глоссарий//Экономика — М: Дело ЛТД, 1993.— 864 с.](https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=20255&p=attachment)

[Самуэльсон П.А., Нордхаус В. Д. Словарь терминов// Экономика: Пер. с англ. — М.: Бином - КноРус, М.: 1999. — 800 с.](https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=20254&p=attachment) З

Задача – выяснить какие описания дают разные авторы - одинаковые, разные и т.д.

1. **Вводная КР в аудитории на выяснение уровня общей подготовки студента. Курс может читаться на различных уровнях, как микро-1, микро 2 и т.д.**

**1.** Представьте, что Вы не изучали физику и Вам не известна природа таких явлений как гром и молния, т.е. неизвестно, **что такое** молния и **что такое** гром.

а) **Опишите** явления молнии и грома как непосредственный наблюдатель, очевидец (Как выглядит и воспринимается молния? Как воспринимается гром):

(б) **Опишите** последовательность грома и молнии в непосредственном наблюдении (что сначала, а что потом)?

**2.** Если Вы изучали физику, то

(а) дайте **определение** молнии *(что такое молния?)*

(б)дайте **определение** *грома (что такое гром?)*

(в) какова **действительная** взаимосвязь (последовательность) молнии и грома во времени (что сначала, а что потом?). *В действительности гром и молния происходят одновременно, так как два явления происходят одновременно от одного события.*

г) объясните, почему непосредственное наблюдение фиксирует «сначала молнию, потом гром».

д) Можно ли вывести природу явления (дать определение) исходя из непосредственного наблюдения и математического описания?

**3.** Вам известно математическое (графическое) описание явления спроса в микроэкономике. Сможете ли Вы ответить на вопросы (можно писать на обороте КР):

(а) Что такое «спрос *D*» (***определение***):

(б) Чем измеряется «спрос, *D*» (единицы измерения «спроса): *Спрос измеряется количеством товаров и услуг, которое покупатель готов приобрести по данной цене в определенное время, в определенном месте*

(в) Что такое «предложение, *S*» (***определение***):

(г) Чем измеряется предложение, *S* (единицы измерения «предложения»):

**4.** Учитесь анализировать и аргументировать. Прочтите текст:

|  |  |
| --- | --- |
| «Мой дядя самых честных правил,Когда не в шутку занемог,Он уважать себя заставилИ лучше выдумать не мог.Его пример другим наука; Но, боже мой, какая скукаС больным сидеть и день и ночь,Не отходя ни шагу прочь!Какое низкое коварство | Полуживого забавлять,Ему подушки поправлять,Печально подносить лекарство,Вздыхать и думать про себя:Когда же черт возьмет тебя! Так думал молодой повеса,Летя в пыли на почтовых,Всевышней волею ЗевесаНаследник всех своих родных». |

**(а)** О каком моменте времени идет речь? Выберите один из трех вариантов и дайте аргументированный ответ по образцу: «Так думал Онегин, когда он (1) **ехал к дяде** (2) **находился у дяди** (3) **возвращался от дяди**, **потому что**

**(б)** Что означает «он уважать себя заставил»?

Дайте аргументированный ответ по образцу: «Он уважать себя заставил» означает (**что именно?**), **потому что…**

1. **Домашняя контрольная работа** (параметрическая, индивидуальная работа у каждого студента свой вариант)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В обращении «золотой рубль», стоимость R1  | 0,5 | ч ОНРВ |
| Рабочий день | 12 | часов |
| Дневной выпуск  | 440 | ед. |
| Дневной фонд зарплаты | R48 |  |
| Дневная зарплата одного занятого | R9,6 |  |
| Стоимость средств производства, требующих постоянного возмещения (вспомогательные средства труда и предмет труда) | 3 ч ОНРВ  | на ед. товара  |
| Стоимость средств производства, не требующих постоянного возмещения (собственно средства труда) –  | 36500  | ч ОНРВ |
| Срок амортизации | 10  | лет  |

1. *Обратите внимание на ед. измерения: R – означает измерение в рублях. Укажите единицы измерения там, где они не обозначены. Записывайте два знака после запятой*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Значение | Ед. изм. |
| Переменный капитал (KV) |  |  |
| Примененный постоянный капитал (KC прим) |  |  |
| Потребленный постоянный капитал (KC потреб) |  |  |
| Новая стоимость (V+M) |  |  |
| Стоимость товарной массы (СТ) |  |  |
| Стоимость единицы товара (СЕТ) |  |  |
| Цена товарной массы (*р*ТМ) |  | R |
| Цена единицы товара (*р*) |  | R |
| Чистая добавленная стоимость (ЧДС) |  | R |
| Амортизационные начисления |  | R |
| Валовая добавленная стоимость (ВДС)  |  | R |
| Остаточная стоимость |  | R |
| Количество товаров, реализация которых позволяет возместить потребленный постоянный капитал, *Q*1 |  |  |
| возместить переменный капитал *Q*2  |  |  |
| Прибавочный продукт *Q*3 |  |  |
| Необходимое время рабочего дня *(a)* |  |  |
| Прибавочное время *(a’)*  |  |  |
| Норма прибавочной стоимости (*m*’) |  | % |
| Авансированный капитал |  |  |
| Авансированный капитал в денежном выражении |  | R |
| Текущая капитальная стоимость на момент, когда товары произведены, половина находится на складе, а другая половина реализована. **Всего:** |  |  |
| и ее составляющие: **(1)**....................................................капитал  |  |  |
| **(2)**....................................................капитал |  |  |
| **(3)**....................................................капитал  |  |  |
| Дайте оценку стоимости предприятия затратным методом[[1]](#footnote-1) с учетом всех видов «активов» |  | R |
| Прибавочная стоимость |  |  |
| Используя найденные KC потреб, KV, *m*’ найдите СТ по формуле стоимостной производственной функции СТ = (…) С + (…) V + (…) M (*впишите значения*). |  |  |

**Домашняя параметрическая КР 2**

1. Схема накопления при неизменном органическом строении новых капиталов. Впишите значения, два знака после запятой.

|  |  |
| --- | --- |
| КА Аванс. капитал (К) в 1 периоде: | Во всех периодах |
| КС = | 100 | КV = | 100 | *m*' = | 50% | Норма накопления =10% |  | Стоимость *R*1 = | 0,5 ч ОНРВ |
|  |  |  |  | Стоимость рабочей силы одного занятого – 10 ч ОНРВ. РД и интенсивность труда – const. |
| 1-й год (Кс/Кv= 1/1) |  | 2-й год (Кс/Кv= 1/1) |  | 3-й год (Кс/Кv= 1/1) |
| КА |  | T |  | КА |  | T |  | КА |  | T |
| KC | KV |  | C | V |  |  | KC | KV |  | C | V |  |  | KC | KV |  | C | V | M |
| 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M |  | KC 2 | KV 2 |  | C 2 | V2 | M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | M |  | KC1 | Кv1 |  | C 1 | V1 |  |  | KC 1 | KV 1 |  | C 1 | V1 | M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M1 |  | KC 3 | KV 3 |  | C 3 | V3 | M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *t\** |  |  |  |  |  |  | *t\** |
| К |  |  |  |  |  | К |  |  |  |  |  |  | К |  |  |
| KC |  |  |  |  |  | KC |  |  |  |  |  |  | KC |  |  |
| KV |  |  |  |  |  | KV |  |  |  |  |  |  | KV |  |  |
| N, количество занятых |  |  |  |  |  | N |  |  |  |  |  |  | N |  |  |
| ТСТ (стоимость СОП) |  |  |  |  |  | ТСТ  |  |  |  |  |  |  | ТСТ  |  |  |
| Т V+M (новаястоимость, нац. доход) |  |  |  |  |  | Т V+M  |  |  |  |  |  |  | Т V+M  |  |  |
| М  |  |  |  |  |  | М |  |  |  |  |  |  | М |  |  |
| Mдоход |  |  |  |  |  | Mдох |  |  |  |  |  |  | Mдох |  |  |
| Mнакопление |  |  |  |  |  | Mнак |  |  |  |  |  |  | Mнак |  |  |
| Валовой доход, *Y* (R) |  |  |  |  |  | *Y* (R) |  |  |  |  |  |  | *Y* (R) |  |  |
| Сбережение, *S* (R) |  |  |  |  |  | *S* (R) |  |  |  |  |  |  | *S* (R) |  |  |
| Потребление, *CД* (R)\*\* |  |  |  |  |  | *CД* (R) |  |  |  |  |  |  | *CД* (R) |  |  |
| Инвестиции, *I* (R) |  |  |  |  |  | *I* (R) |  |  |  |  |  |  | *I* (R) |  |  |
| Потребление, *CТ* (R)\*\*\* |  |  |  |  |  | *CТ* (R) |  |  |  |  |  |  | *CТ* (R) |  |  |

\* t - темпы роста по отношению к предыдущему периоду. \*\*Потребление С как часть дохода, Y. \*\*\* Потребление С как сумма цен «потребительских товаров».

2. (Факультативно) Количество занятых во втором году N = \_\_\_\_\_\_. Что произойдет, если число занятых достигло предела и останется таким же в 3 году?

3. Схема накопления при растущем органическом строении новых капиталов. Впишите значения, два знака после запятой.

|  |  |
| --- | --- |
| КА Аванс. капитал (К) в 1 периоде: | Во всех периодах |
| КС = | 100 | КV = | 100 | *m*' = | 50% | Норма накопления =10% |  | Стоимость *R*1 = | 0,5 ч ОНРВ |
|  |  |  |  | Стоимость рабочей силы одного занятого – 10 ч ОНРВ. РД и интенсивность труда – const. |
| 1-й год (Кс/Кv= 1/1) |  | 2-й год (Кс/Кv= 4/1) |  | 3-й год (Кс/Кv= 6/1)**\*\*\*\*** |
| КА |  | T |  | КА |  | T |  | КА |  | T |
| KC | KV |  | C | V |  |  | KC | KV |  | C | V |  |  | KC | KV |  | C | V | M |
| 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M |  | KC 2 | KV 2 |  | C 2 | V2 | M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | M |  | KC1 | Кv1 |  | C 1 | V1 |  |  | KC 1 | KV 1 |  | C 1 | V1 | M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M1 |  | KC 3 | KV 3 |  | C 3 | V3 | M |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *t\** |  |  |  |  |  |  | *t\** |
| К |  |  |  |  |  | К |  |  |  |  |  |  | К |  |  |
| KC |  |  |  |  |  | KC |  |  |  |  |  |  | KC |  |  |
| KV |  |  |  |  |  | KV |  |  |  |  |  |  | KV |  |  |
| N, количество занятых |  |  |  |  |  | N |  |  |  |  |  |  | N |  |  |
| ТСТ (стоимость СОП) |  |  |  |  |  | ТСТ  |  |  |  |  |  |  | ТСТ  |  |  |
| Т V+M (новаястоимость, нац. доход) |  |  |  |  |  | Т V+M  |  |  |  |  |  |  | Т V+M  |  |  |
| М  |  |  |  |  |  | М |  |  |  |  |  |  | М |  |  |
| Mдоход |  |  |  |  |  | Mдох |  |  |  |  |  |  | Mдох |  |  |
| Mнакопление |  |  |  |  |  | Mнак |  |  |  |  |  |  | Mнак |  |  |
| Валовой доход, *Y* (R) |  |  |  |  |  | *Y* (R) |  |  |  |  |  |  | *Y* (R) |  |  |
| Сбережение, *S* (R) |  |  |  |  |  | *S* (R) |  |  |  |  |  |  | *S* (R) |  |  |
| Потребление, *CД* (R)\*\* |  |  |  |  |  | *CД* (R) |  |  |  |  |  |  | *CД* (R) |  |  |
| Инвестиции, *I* (R) |  |  |  |  |  | *I* (R) |  |  |  |  |  |  | *I* (R) |  |  |
| Потребление, *CТ* (R)\*\*\* |  |  |  |  |  | *CТ* (R) |  |  |  |  |  |  | *CТ* (R) |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 год | 2 год | 3 год |
| **4. Найдите потребление** *С* как «функцию от дохода» («функцию потребления») вида *С* = *хY* | *С* = *Y* | *С* = *Y* | *С* = *Y* |
| **5. Впишите значения** дохода *Y*, инвестиций *I* и потребления *С* «как функции от дохода» (*С* = *хY)* |  (*Y*) = (*I*) + *Y* (*C*) |  (*Y*) = (*I*) + *Y* (*C*) |  (*Y*) = (*I*) + *Y* (*C*) |

**6. Выполняется ли положение основного психологического закона Кейнса**: «Когда занятость возрастает, увеличивается совокупный реальный доход. Психология общества такова, что **с** ростом совокупного реального дохода увеличивается и совокупное потребление, однако не в такой же мере, в какой растет доход»? (**Да/нет**).

**\*\*\*\* Органическое строение нового капитала в 4 году – 9/1.**

 **Мини- контрольные работы на лекциях (10 мин.)**

1.Капитал (во всеобщей формуле капитала Д – Т – Д’) определение – это …

2. Капитал (в формуле промышленного капитала Д – ТРССП … П…Т’– Д’) – это …

3. Чем измеряется денежный капитал? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Чем измеряется производительный капитал? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Потребленный постоянный капитал = 200 ч ОНРВ, переменный капитал = 100 ч ОНРВ, норма прибавочной стоимости = 100%.

Найдите стоимость товарной массы СТ = (\_\_\_С + (\_\_\_)V+ (\_\_\_\_)M

7. В формуле годичного продукта

 $Т\_{СОП}\begin{matrix}ПС\\1000 ч ОНРВ=\end{matrix} \left[Т\_{A}\begin{matrix}5 ед.\\100 ч ОНРВ\end{matrix}, Т\_{B}\begin{matrix}40 ед.\\200 ч ОНРВ\end{matrix}, Т\_{C}\begin{matrix}25 ед.\\50 ч ОНРВ\end{matrix},…Д\begin{matrix}R5\\10 ч ОНРВ\end{matrix}\right]$. Товаровладелец А продает свой товар и предъявляет спрос исключительно на товар С. Найдите

* Demand, D (спрос) в ч ОНРВ и в рублях:
* Quantity Demanded, Qd (требуемое количество или «величину спроса»):
* Quantity supplied, Qs (предлагаемое количество, или «величину предложения»):
* Supply, S (предложение) в ч ОНРВ и в рублях:
1. **Затратный подход к оценке бизнеса предприятия.** Затратный подход рассматривает предприятие прежде всего как имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности.

В состав предприятия как имущественного комплекса входят все виды имущества, предназначенные для ведения его бизнеса: земельные участки, здания, сооружения, оборудование, инвентарь, сырье, продукция, права требования, долги, а также права на обозначения, индивидуализирующие предприятие, его продукцию, работы и услуги (фирменное наименование, товарный знак, знаки обслуживания), и другие исключительные права.

Суть данного подхода заключается в том, что сначала оцениваются и суммируются все активы предприятия (нематериальные активы, здания, машины, оборудование, запасы, дебиторская задолженность, финансовые вложения и т.д.). Далее из полученной суммы вычитают текущую стоимость обязательств предприятия. Итоговая величина показывает стоимость собственного капитала предприятия. Для расчетов используются данные баланса предприятия на дату оценки (либо на последнюю отчетную дату). http://www.konsalt-*m*k.ru/apptheobus\_sa.ht*m* [↑](#footnote-ref-1)