**Семинарские занятия по дисциплине**

**«Макроэкономика (продвинутый курс)»**

**для магистрантов ЭПМ, ЭКМ**

*Тема 1*. **Введение в макроэкономику**

1. Соотношение макроэкономики и микроэкономики. Макроэкономические агенты, рынки и модели. Модель круговых потоков и макроэкономическое равновесие.
2. ВВП и ВНП: способы расчета. Основные макроэкономические показатели и тождества. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.
3. Потребление, сбережения и инвестиции
4. Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция
5. Совокупный спрос и совокупное предложение.
6. Роль государства в экономике. Государственное регулирование экономики: фискальная, монетарная, внешнеторговая, валютная политики.

*Тема 2.* **Макроэкономическое равновесие**

1. Общее макроэкономическое равновесие в модели AD-AS
2. Динамика макроэкономического равновесия. Переход от краткосрочного к долгосрочному равновесию.
3. Экономические шоки и приспособление к ним
4. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке. Крест Кейнса
5. Равновесие в модели IS-LM
6. Денежный рынок. Равновесие на денежном рынке

*Тема 3.* **Инфляция и антиинфляционная политика**.

1. Подходы к моделированию инфляции
2. Непредвиденная инфляция и ее последствия (перемещение доходов и богатства от одних эк. агентов к другим). Сеньораж.
3. Выбор между инфляцией и безработицей. Кривая Филлипса
4. Модель Кагана
5. Модель Бруно-Фишера
6. Модель Сарджента—Уоллеса

*Тема 4.* **Экономические циклы**

1. Причины и виды экономических циклов.
2. Показатели экономического цикла (проциклические, контрциклические и ациклические макроэкономические показатели, их примеры).
3. Причины деловых циклов и его характеристики
4. Детерминированные модели деловых циклов
5. Теории стохастических циклов
6. Теории реальных и политических деловых циклов

*Тема 5.* **Экономический рост**.

1. Экономический рост и экономическое развитие
2. Классификация типов экономического роста.
3. Источники экономического роста
4. Проблемы достижения устойчивого экономического роста.
5. Модель экзогенного экономического роста
6. Модели эндогенного экономического роста

*Тема 6*. **Модели открытой экономики и эффективность экономической политики**

1. Элементы открытой экономики; платежный баланс и валютный курс

2. Модель Манделла-Флеминга (плавающий валютный курс и фиксированный валютный курс)‏

3. Модель долгосрочного равновесия в малой открытой экономике с совершенной мобильностью капитала (Влияние бюджетно-налоговой и внешнеторговой политики в стране, изменение инвестиционного спроса, воздействие политики других стран)‏

4. Модель открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала в долгосрочном аспекте (долгосрочное экономическое равновесие в большой открытой экономике, модель открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала в краткосрочный аспекте, открытая экономика с плавающим валютным курсом, открытая экономика с фиксированным валютным курсом)‏

5. Мультипликаторы экономической политики в модели открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала

6. Модель внутреннего и внешнего равновесия в условиях фиксированного обменного курса. Правило распределения ролей.

*Тема 7.* **Государственный долг и его последствия**.

1. Государственный бюджет. Проблемы измерения дефицита государственного бюджета
2. Способы финансирования дефицита государственного бюджета.
3. Государственный долг и платежеспособность государства
4. Подход Барро-Рикардо
5. Модели платежеспособности по внутреннему долгу
6. Модели платежеспособности государства по внешнему долгу

*Тема 8.* **Макроэкономическая политика в открытой экономике**

1. Цели и инструменты макроэкономической политики
2. Временная несогласованность экономической политики
3. Фискальная и монетарная политика в классической и кейнсианской моделях
4. Политика твердого курса и произвольная макроэкономическая политика
5. Проблемы осуществления стабилизационной политики. Активная и пассивная политика
6. Проблемы координации кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политик

**Тематика контрольных работ по курсу Макроэкономика (продвинутый уровень)**

1. Новейшие теоретические направления в макроэкономической науке.
2. Макроэкономические проблемы в трудах Нобелевских лауреатов.
3. Макроэкономическая политика в различных экономических системах.
4. Макроэкономическая политика в рыночной экономике.
5. Российская модель социально-экономического развития.
6. Национальное богатство как потенциал развития экономической системы.
7. Национальное богатство России.
8. Система национальных счетов как макроэкономическая модель экономического оборота.
9. Теневая экономика: причины возникновения, формы, влияние на макроэкономическую ситуацию в стране.
10. Методы оценки благосостояния нации.
11. Кредитный рынок и его макроэкономическое назначение.
12. Возникновение и развитие рынка ценных бумаг в России.
13. Безработица в России: современные формы, причины возникновения, методы сокращения.
14. Государственная политика занятости и особенности ее реализации в России.
15. Экономические и социальные издержки безработицы в России.
16. Государственное регулирование рынка труда: сравнительный анализ опыта развитых стран.
17. Рынок благ как важнейшая составляющая в общей системы агрегированных рынков.
18. Общее экономическое равновесие. Стабилизационная политика.
19. Формы проявления макроэкономической нестабильности и их особенности в условиях России.
20. Экономический рост. Эффективность и качество экономического роста.
21. Стратегия устойчивого развития экономики.
22. 3Факторы и перспективы экономического роста в России.
23. Противоречия экономического роста и их отражение в экономической теории.
24. Цикличность как всеобщая форма экономического развития.
25. Циклические колебания в рыночной экономике. Диагностика фазы экономического цикла.
26. Современный экономический цикл.
27. Циклы и кризисы в экономике России: история и современность.
28. Антициклическая политика в экономике Росси.
29. Государственное регулирование в экономике России.
30. Макроэкономические индикаторы и их роль в государственной экономической политике.
31. Индикативное планирование как метод государственного регулирования экономики.
32. Экономические методы государственного регулирования рыночной экономики и их применение в России.
33. Государственное программирование и его роль в реализации макроэкономической политики.
34. Эффективная налоговая система и оптимизация налоговой политики в России.
35. Государственный бюджет - основной элемент реализации бюджетно-налоговой политики.
36. Государственный долг России: причины возникновения, способы оценки и управления.
37. Стабилизационный фонд и его значение в экономике России.
38. Особенности инфляционных процессов и антиинфляционная политика в России.
39. Социальная политика в экономике России: макроэкономический аспект.
40. Денежные доходы и расходы населения России.
41. Международные сопоставления уровня и качества жизни населения.
42. Государственное регулирование доходов. Факторы роста уровня жизни в России.
43. Необходимость, сущность и принципы социальной защиты населения в экономике России.
44. Международная торговля и ее значение для экономики России.
45. Последствия вступления России во Всемирную торговую организацию.
46. Международное движение капитала. Иностранные инвестиции и их роль в экономике России.
47. Международные валютные отношения и их воздействие на экономику России.
48. Платежный баланс страны - важнейший инструмент оценки возможностей развития российской экономики.
49. Национальные интересы России и глобальная взаимозависимость: современные подходы.
50. Международная экономическая интеграция: понятие и формы. Главные интеграционные центры мира.

**Вопросы к экзамену по курсу Макроэкономика (продвинутый уровень)**

1. Соотношение макроэкономики и микроэкономики. Макроэкономические агенты, рынки и модели. Модель круговых потоков и макроэкономическое равновесие.
2. ВВП и ВНП: способы расчета. Основные макроэкономические показатели и тождества. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.
3. Потребление, сбережения и инвестиции
4. Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция
5. Совокупный спрос и совокупное предложение.
6. Роль государства в экономике. Государственное регулирование экономики.
7. Общее макроэкономическое равновесие в модели AD-AS
8. Динамика макроэкономического равновесия. Переход от краткосрочного к долгосрочному равновесию.
9. Экономические шоки и приспособление к ним
10. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке. Крест Кейнса
11. Равновесие в модели IS-LM
12. Денежный рынок. Равновесие на денежном рынке
13. Подходы к моделированию инфляции
14. Непредвиденная инфляция и ее последствия. Сеньораж.
15. Выбор между инфляцией и безработицей. Кривая Филлипса
16. Причины и виды экономических циклов.
17. Показатели экономического цикла (проциклические, контрциклические и ациклические макроэкономические показатели, их примеры).
18. Причины деловых циклов и его характеристики
19. Теории реальных и политических деловых циклов.
20. Экономический рост и экономическое развитие
21. Классификация типов экономического роста.
22. Источники экономического роста
23. Проблемы достижения устойчивого экономического роста.
24. Модель экзогенного экономического роста
25. Модели эндогенного экономического роста
26. Элементы открытой экономики; платежный баланс и валютный курс
27. Модель Манделла-Флеминга (плавающий и фиксированный валютный курс‏)
28. Модель долгосрочного равновесия в малой открытой экономике с совершенной мобильностью капитала
29. Модель открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала в долгосрочном аспекте
30. Модель внутреннего и внешнего равновесия в условиях фиксированного обменного курса. Правило распределения ролей.
31. Государственный бюджет. Проблемы измерения дефицита государственного бюджета
32. Способы финансирования дефицита государственного бюджета.
33. Государственный долг и платежеспособность государства
34. Модели платежеспособности государства по внешнему и внутреннему долгу
35. Цели и инструменты макроэкономической политики
36. Временная несогласованность экономической политики
37. Фискальная и монетарная политика в классической и кейнсианской моделях
38. Политика твердого курса и произвольная макроэкономическая политика
39. Проблемы осуществления стабилизационной политики. Активная и пассивная политика
40. Проблемы координации кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политик

**Итоговый тест по курсу Макроэкономика (продвинутый уровень)**

1. ***Предметом макроэкономического анализа являются:***

а) образование прибыли на предприятии;

б) динамика валового внутреннего продукта;

в) формирование государственного бюджета;

г) эластичность спроса на отдельные товары и услуги.

1. ***Определите экзогенные экономические переменные:***

а) предложение денежной массы;

б) уровень безработицы;

в) уровень инфляции;

г) уровень налоговой ставки;

д) государственные расходы.

1. ***Примерами запаса могут служить:***

а) государственный долг;

б) объем капитала в экономике;

в) число безработных;

г) размер потребительских расходов;

д) имущество потребителей.

1. ***На макроуровне субъекты экономики группируются в следующие сектора экономики:***

а) домашние хозяйство;

б) банковский;

в) предпринимательский;

г) промышленный;

д) государственный;

е) «остальной мир».

1. ***Множество рынков на макроуровне группируется в следующие типы:***

а) рынок товаров и услуг (рынок благ);

б) промышленный рынок;

в) рынок факторов производства;

г) банковский рынок;

д) финансовый рынок.

1. ***Валовой продукт (выпуск) - это стоимость:***

а) конечных товаров и услуг, созданных в течение года;

б) всех товаров и услуг, произведенных в экономике за год;

в) материальных и нематериальных активов, созданных трудом всех предшествовавших поколений;

г) промежуточной продукции.

1. ***Валовой внутренний продукт - это стоимость:***

а) конечных товаров и услуг, произведенных резиден­тами, в течение года;

б) всех товаров и услуг, созданных трудом всех предше­ствовавших поколений;

в) конечных товаров и услуг, произведенных как рези­дентами, так и нерезидентами в течение года;

г) всех товаров и услуг, произведенных в экономике за определенный промежуток времени.

1. ***Добавленная стоимость - это:***

а) валовая продукция предприятия;

б) совокупность текущих материальных затрат пред­приятия;

в) валовая продукция предприятия за вычетом аморти­зации;

г) рыночная цена выпущенной продукции за вычетом текущих затрат, но с включением в нее амортизации.

1. ***Валовой национальный продукт отличается от вало­вого внутреннего продукта на следующую величину:***

а) чистого экспорта;

б) фонда амортизации;

в) косвенных налогов;

г) факторных доходов.

1. ***ВВП, рассчитанный производственным методом, опре­деляется как:***

а) сумма доходов хозяйственных единиц от экономиче­ской деятельности;

б) сумма добавленной стоимости отраслей, чистых (кос­венных) налогов на товары и услуги;

в) сумма добавленной стоимости отраслей;

г) расходы на конечное потребление, валовое накопле­ние и сальдо внешней торговли.

1. ***Дефлятор ВВП представляет отношение:***

а) номинального ВВП к реальному ВВП;

б) реального ВВП к номинальному ВВП;

в) стоимости потребительской корзины данного года к стоимости потребительской корзины базового года;

г) индексов цен данного и предыдущего года.

1. ***Денежная масса - это:***

а) совокупность наличных денег;

б) совокупность всех денежных средств, находящихся в обращении;

в) совокупность всех денежных средств, имеющихся у Центрального банка;

г) совокупность всех денежных средств и ценных бумаг.

1. ***Исходя из «уравнения обмена» И. Фишера, спрос на день­ги находится в обратной зависимости от:***

а) абсолютного уровня цен;

б) уровня реального объема производства;

в) скорости обращения денег.

1. ***Государство воздействует на состояние рынка ценных бумаг с помощью:***

а) принятия законов, регулирующих деятельность фон­довых бирж;

б) учетной ставки;

в) денежно-кредитной политики Центрального (Нацио­нального) банка;

г) всех вышеперечисленных методов;

д) других методов.

1. ***Укажите, какие факторы влияют на спрос на рынке труда:***

а) технический уровень производства;

б) демографическая ситуация;

в) уровень заработной платы;

г) ситуация в инвестиционной сфере;

д) все вышеперечисленное верно;

е) все верно, кроме п. «б»;

ж) все верно, кроме п. «в».

1. ***Какие факторы определяют предложение на рынке труда?***

а) альтернативная стоимость труда (возможность полу­чения дохода из иных источников, кроме работы по найму);

б) внутренняя и внешняя миграция трудоспособного населения;

в) уровень заработной платы;

г) демографическая ситуация;

д) все перечисленное верно.

1. ***Определите предельную склонность к потреблению?***

а) отношение объема сбережений к объему дохода;

б) отношение прироста дохода к приросту потребления;

в) отношение объема потребления к объему дохода;

г) отношение прироста потребления к приросту дохода;

д) отношение объема дохода к объему потребления.

1. ***Если положение экономики соответствует кейнсиан­скому отрезку кривой совокупного предложения, то увеличение совокупного спроса приводит:***

а) к снижению цен и росту объема валового продукта в реальном выражении;

б) к увеличению объема валового продукта в реальном выражении при неизменных ценах;

г) к повышению цен и снижению объема валового про­дукта в реальном исчислении;

д) к повышению цен при неизменном объеме валового продукта.

1. ***В кейнсианской модели экономики равновесный уровень национального объема производства - это такой уро­вень, при котором:***

а) сбережения равны планируемым чистым инвестициям;

б) все доходы идут на потребление;

в) все доходы идут на сбережения.

1. ***Различие между моделями «совокупный спрос-совокупное предложение» и «доходы-расходы» заключается в том, что в модели:***

а) «доходы-расходы» не отражен совокупный спрос;

б) «доходы-расходы» цены неизменны, а в модели «со­вокупный спрос-совокупное предложение» - цены могут изменяться;

в) «доходы-расходы» не отражено совокупное предло­жение;

г) различий вообще нет.

1. ***Экономический рост измеряется следующими показа­телями (в годовом исчислении):***

а) темпом роста ВВП;

б) темпом роста производительности труда;

в) темпом роста капиталовооруженности труда;

г) темпом роста капиталоотдачи.

е) уровнем доходов субъектов экономики.

1. ***Факторы спроса экономического роста включают:***

а) наличие основного капитала;

б) уровень доходов субъектов экономики;

в) рациональность и полнота вовлечения ресурсов в экономику;

г) объем государственных расходов;

д) уровень технологий.

1. ***Экономический рост является интенсивным, если:***

а) в результате большего привлечения трудовых ресур­сов повышается объем ВВП;

б) увеличивается заработная плата наемных работников;

в) рост производительности труда опережает рост чис­ленности занятых;

г) увеличиваются размеры капиталовооруженности.

1. ***В модели Кобба-Дугласа главная роль в обеспечении экономического роста отводится:***

а) новым технологиям;

б) сочетанию затрат труда и капитала;

в) организации производства;

г) уровню образования работников.

1. В модели Р. Солоу основным источником экономическо­го роста является:

а) научно-технический прогресс;

б) рост населения;

в) увеличение основного капитала;

г) эффективный менеджмент.

1. В модели Харрода-Домара главная роль в обеспечении экономического роста отводится:

а) потреблению;

б) инвестициям как фактору предложения;

в) устойчивому темпу роста национального дохода;

г) психологической склонности населения к сбережению.

1. Циклические колебания в экономике следует рассмат­ривать как:

а) материальные и финансовые потери общества;

б) изъяны рыночной экономики;

в) один из факторов экономического прогресса.

1. «Длинноволновые» циклы порождаются в результате:

а) неравномерности спроса в жилищном строительстве;

б) научных открытий, внедрения в производство новых методов организации труда;

в) неравномерности воспроизводства оборотного капи­тала;

г) неравномерности воспроизводства основного капитала.

1. Фаза экономического цикла, в ходе которой восстанав­ливаются пропорции общественного производства, на­зывается:

а) оживление;

б) подъем;

г) депрессия;

д) кризис.

1. ***Материальной основой циклического развития являет­ся специфика:***

а) движения основного капитала, инвестиционного про­цесса:

б) обновления оборотного капитала;

в) функционирования рынка ценных бумаг;

г) все верны кроме п. «б».

1. ***Состояние экономики, когда низкая деловая актив­ность сочетается с высоким уровнем безработицы и инфляции, называется:***

а) стагнация;

б) рецессия;

в) стагфляция;

г) депрессия.

1. Для ***современного экономического кризиса характерно:***

а) удлинение фаз экономического спада;

б) уменьшение амплитуды колебаний объемов произ­водства;

в) сокращение фазы подъема производства;

г) увеличение амплитуды колебаний объемов произ­водства.

1. ***Представители кейнсианского направления рекоменду­ют в период кризиса использовать следующие меры:***

а) увеличить государственные закупки товаров и услуг;

б) повысить процентную ставку;

в) уменьшить государственные заказы частному бизнесу;

г) ограничение инвестиций.

1. ***Минимальное вмешательство государства в экономику обосновывают следующие экономические концепции:***

а) экономический либерализм;

б) классическая школа;

в) кейнсианство;

г) институционализм.

1. ***Государственное регулирование экономики включает следующие направления:***

а) создание частных товаров и услуг;

б) регулирование внешних (побочных) эффектов;

в) проведение фискальной политики;

г) предоставление общественных благ.

1. ***Государственное программирование - это:***

а) текущее регулирование экономики;

б) долговременное, целевое регулирование экономики;

в) планирование экономики на директивной основе;

г) внутрифирменное планирование.

1. ***Определите признаки фискальной экспансии.***

а) увеличение налогов;

б) снижение государственных расходов;

в) увеличение налогов и государственных расходов;

г) снижение налогов и увеличение государственных расходов.

1. ***Определите признаки фискальной рестрикции.***

а) снижение налогов;

б) снижение государственных расходов;

в) увеличение налогов и государственных расходов;

г) снижение налогов и увеличение государственных расходов.

1. ***Консолидированный бюджет субъекта РФ включает:***

а) бюджет субъекта **Р**Ф плюс федеральный бюджет;

б) сумму местных бюджетов;

в) бюджет субъекта **Р**Ф плюс сумма местных бюджетов;

г) только бюджет субъекта **Р**Ф.

1. ***Безвозмездное предоставление бюджетных средств бюджету другого уровня на условиях долевого финан­сирования целевых расходов - это:***

а) субсидия;

б) субвенция;

в) дотация;

г) бюджетный кредит.

1. ***Предельная склонность к потреблению равна 0,75. Оп­ределите налоговый мультипликатор.***

а) -2;

б) 3

в) -4;

г) 5.

Д) 2;

е) -3;

ж) 4;

з) -5.

1. ***Кривая Лаффера показывает:***

а) зависимость величины налоговых поступлений от уровня дохода;

б) зависимость величины налоговых поступлений от уровня налоговой ставки;

в) зависимость уровня налоговой ставки от величины дохода;

г) зависимость величины дохода от величины налогово­го мультипликатора.

1. ***Встроенные стабилизаторы не характерны для:***

а) дискреционной фискальной политики;

б) автоматической фискальной политики;

в) кредитной экспансии;

г) кредитной рестрикции.

1. ***Определите характерные признаки кредитной экспансии:***

а) увеличение налогов;

б) снижение государственных расходов;

в) расширение предложения денег в экономике;

г) одновременное снижение налогов и увеличение госу­дарственных расходов.

д) рост государственных расходов;

е) уменьшение денежного предложения.

1. ***Определите средства кредитной рестрикции.***

а) снижение ставки рефинансирования;

б) снижение ставки резервирования;

в) увеличение налогов;

г) продажа ЦБ ценных бумаг на открытом рынке.

1. ***К инструментам денежно-кредитной политики не от­носится:***

а) увеличение государственных расходов;

б) изменение учетной ставки;

в) изменение нормы резервирования;

г) проведение операций на открытом рынке;

д) снижение налогов.

1. ***Определите основные направления жесткой монетар­ной политики.***

а) поддержание на заданном уровне ставки процента;

б) поддержание на заданном уровне денежной массы;

в) поддержание на заданном уровне реального ВВП;

г) поддержание на заданном уровне темпа инфляции.

1. ***Сторонники кейнсианской модели регулирования эко­номики критикуют денежно-кредитную политику за:***

а) эффект вытеснения;

б) сложный передаточный механизм;

в) возникновение эффекта мультипликатора сбаланси­рованного бюджета;

г) инфляционный рост ВВП.

1. ***Взаимосвязь рынка благ и денежного рынка отражена в модели:***

а) затраты-выпуск;

б) доходы-расходы;

в) IS-LM;

г) AD-AS.

1. ***При двойном сдвиге кривых IS-LM Q не изменяется. Опре­делите условия, при которых ставка процента падает:***

а) государственные расходы растут, предложение денег растет;

б) государственные расходы падают, предложение денег растет

в) государственные расходы растут, предложение денег падает;

г) государственные расходы падают, предложение денег падает.

1. ***Определите основные признаки инфляции:***

а) повышение общего уровня цен;

б) падение общего уровня цен;

в) падение ценности или покупательной способности денег;

г) повышение цен на престижные товары;

д) рост ценности или покупательной способности денег;

е) верные ответы п. «а», «г».

ж) верные ответы п. «а», «в».

1. ***Определите положение кривой Филипса в условиях ра­циональных инфляционных ожиданий.***

а) вертикальная прямая;

б) положительный наклон;

в) отрицательный наклон;

г) горизонтальная прямая.

1. ***Кривая Лоренца после уплаты прогрессивных налогов и получения трансфертов:***

а) сдвигается дальше от биссектрисы;

б) сближается с биссектрисой;

в) ее положение не меняется.

1. ***Какое влияние на коэффициент Джини оказывает раз­витая система социальной защиты населения?***

а) увеличивает данный коэффициент;

б) уменьшает данный коэффициент;

в) практически не влияет на данный коэффициент.

1. ***Важнейшими показателями участия страны в между­народном разделении труда являются:***

а) доля экспортируемой продукции в общем объеме производства;

б) объем национального производства;

в) удельный вес страны в международной торговле;

г) удельный вес торговли в валовом продукте;

д) доля внешней торговли в валовом продукте;

е) все вышеперечисленное верно.

1. ***Важнейшими инструментами политики протекциониз­ма являются:***

а) таможенные тарифы;

б) снятие торговых барьеров;

в) нетарифные отграничения.

1. ***Рост дефицита платежного баланса страны:***

а) увеличивает валютные резервы Центрального банка;

б) уменьшает валютные резервы Центрального банка;

в) увеличивает объем денежной массы в стране;

г) уменьшает объем денежной массы в стране.

1. ***Определите признаки, свойственные экономическому и валютному союзу:***

а) свобода взаимной торговли;

б) проведение общей экономической и валютно-финан­совой политики;

в) свободное передвижение капитала;

г) проведение единой внешнеторговой политики в от­ношении третьих стран;

д) все перечисленное выше.

Список рекомендованных источников:

1. Зюляев, Н.А. Макроэкономика: продвинутый уровень : учебное пособие / Н.А. Зюляев ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 168 с. : [Электронный ресурс]. - <URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439342>

2. Туманова Е.А., Шагас Н.Л. Макроэкономика. Элементы продвинутого подхода: Учебник. — М.: ИНФРА-М 2007

3. Веселова Н.В. Макроэкономика (продвинутый уровень) Электронное учебно-методическое пособие Нижний Новгород 2012 г.

4. Анисимов, А.А. Макроэкономика: теория, практика, безопасность : учебное пособие / А.А. Анисимов, Н.В. Артемьев, О.Б. Тихонова ; под ред. Е.Н. Барикаев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 599 с [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114708

5. Кузнецов, Б.Т. Макроэкономика : учебное пособие / Б.Т. Кузнецов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115415

6. Макроэкономика. Основы мировой экономики : учебное пособие / С.А. Шапиро, О.В. Шатаева, Е.А. Марыганова и др. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 272 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272220.