

Министерство образования и науки Украины  
Донбасская государственная машиностроительная академия

# **Практикум**

по дисциплине

«Государственное регулирование экономики»  
для студентов экономических специальностей вуза  
часть I

**Краматорск, 2001**

Министерство образования и науки Украины  
Донбасская государственная машиностроительная академия

Составители: Бурлуцкий С.В.  
Волошина Е.А.

# **ПРАКТИКУМ**

по дисциплине

«Государственное регулирование экономики»  
для студентов экономических специальностей вуза  
часть I

Утверждено  
на заседании кафедры  
«Экономической теории»  
Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Краматорск, 2001

УДК 33.041

Практикум по дисциплине «Государственное регулирование экономики» для студентов экономических специальностей вуза. Часть I. Сост.: С.В. Бурлуцкий, Е.А. Волошина – Краматорск: ДГМА, 2001г. - с.

Содержатся задачи, тестовые задания и вопросы для самопроверки по первой части учебного курса «Государственное регулирование экономики». Может быть использован студентами экономических специальностей вуза для самоподготовки и работы на семинарских занятиях.

Составители:

Бурлуцкий Сергей Витальевич,  
старший преподаватель кафедры ЭТ  
Волошина Елена Алексеевна,  
Ассистент кафедры ЭТ

## ТЕМА 1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА

### Вопросы для самопроверки:

1. Каковы объективные предпосылки «вмешательства» государства в протекание экономических процессов?
2. Дайте характеристику различных подходов к выделению главной функции государства в экономике.
3. Назовите основные исторические этапы формирования экономических интересов государства.
4. Каково содержание концепций максимального и минимального участия государства в экономике?
5. Раскройте содержание экономических доктрин меркантилизма и либерализма, их роль в государственном регулировании экономики.
6. Опишите концептуальные подходы Дж. М. Кейнса в регулировании национальной экономики.
7. Раскройте содержание и отличительные особенности монетаристской концепции регулирования экономики.
8. Чем обуславливается глобальное возрастание роли государства в современной экономике?
9. Раскройте содержание основных подходов к государственному регулированию в переходной экономике Украины.
10. Из каких основных элементов состоит современная система управления национальной экономикой?
11. Раскройте отличительные особенности функционирования смешанной экономики.
12. Назовите принципиальные черты процесса функционирования рынка.
13. Каковы основные причины ограничения «свободы» рынка в развитии современной экономики?
14. Чем обуславливается необходимость синтеза государственного регулирования и рыночного саморегулирования в современной экономике?
15. Раскройте содержание основных экономических функций государства.
16. Назовите основные формы государственного регулирования экономики.

### Тестовые задания:

1. Какой из указанных признаков характерен для "чистого" капитализма:
  - а) преобладание монополистической формы организации производства
  - б) свободное ценообразование,
  - в) ограниченная конкуренция,
  - г) все признаки характерны;
  - д) правильные ответы а), в)

2. Какой из указанных признаков не характерен для "чистого" капитализма
- а) значительная роль государства в экономике,
  - б) опора на систему цен,
  - в) ограниченная конкуренция,
  - г) все признаки характерны,
  - д) правильные ответы а), в)
3. При "чистом" капитализме государство выполняет следующие функции:
- а) ограничивает конкуренцию;
  - б) вмешивается в экономические процессы;
  - в) обеспечивает правовую базу;
  - г) способствует эффективному функционированию рыночной системы;
  - д) верны ответы в), г).
4. Под принципом "Laissez Faire" понимается:
- а) защита частной собственности;
  - б) не вмешательство в экономику,
  - в) обеспечение правовой базы функционирования рынка;
  - г) все ответы верны;
  - д) все ответы не верны.
5. Монополистические тенденции в экономике привели к следующему:
- а) ограничение свободной конкуренции;
  - б) повышению уровня развития производительных сил;
  - в) ужесточение конкурентной борьбы;
  - г) все ответы верны;
  - д) все ответы не верны.
6. Свободной конкуренции соответствует:
- а) ограниченное число покупателей;
  - б) ограниченное число продавцов;
  - в) большое число продавцов и покупателей;
  - г) верны ответы а), б);
  - д) все ответы не верны
7. Причина возникновения государственного регулирования экономики это:
- а) усиление действия закона спроса и предложения,
  - б) свободная конкуренция,
  - в) циклическое развитие экономики,
  - г) инфляция,
  - д) монополизация экономики.

8. Государство, как рыночный субъект является

- А) регулируемый субъект,
- Б) не регулируемый субъект,
- В) регулирующий субъект;
- Г) пассивный субъект,
- Д) все ответы не верны.

9. Государство, как рыночный субъект характеризуется:

- А) внерыночным происхождением дохода государства;
- Б) императивным статусом государства,
- В) государство - регулирующий субъект;
- Г) все ответы верны.
- Д) все ответы не верны.

10. Государство, как рыночный субъект имеет:

- А) вторичный доход;
- Б) производный доход.
- В) внерыночный доход,
- Г) все ответы верны,
- Д) все ответы не верны.

11. Расположите в хронологическом порядке этапы развития форм государственного регулирования экономики:

- а) формирование общих условий для воспроизводства частного капитала;
- б) осуществление стратегии «точечного регулирования»;
- в) вовлечение частного капитала в общегосударственные экономические программы;
- г) создание и согласование общегосударственных среднесрочных программ;
- д) осуществление отраслевого и национального программирования.

12. Автоматический характер поддержания макроэкономического равновесия является основополагающим принципом:

- а) в теории монетаризма;
- б) в кейнсианской теории;
- в) неоклассической теории;
- г) верны ответы а) и в);
- д) все ответы неверны.

13. Постепенное формирование рынка под контролем государства предполагает:

- а) радикальная концепция переходной экономики;

- б) градуалистская концепция;
- в) все ответы неверны.

14. Укажите принципы соответствующие градуалистской концепции переходной экономики:

- а) использование государственного протекционизма;
- б) использование государственного интервенционизма;
- в) использование государственного либерализма;
- г) верны ответы а) и б);
- д) верны ответы б) и в).

15. Устранение временных результатов экономической деятельности отрицательного характера это:

- а) управленческая функция государства;
- б) стабилизационная функция государства;
- в) экстернальная функция государства;
- г) аллокационная функция государства;
- д) координирующая функция государства.

16. Осуществление корректировки распределения ресурсов с целью изменения структуры национального продукта – это:

- а) управленческая функция государства;
- б) стабилизационная функция государства;
- в) экстернальная функция государства;
- г) аллокационная функция государства;
- д) координирующая функция государства.

17. Общественные блага отличаются от частных тем, что они:

- а) делимы;
- б) находятся в индивидуальном пользовании,
- в) делимы и находятся в индивидуальном пользовании;
- г) неделимы и находятся в общественном пользовании;
- д) делимы и не находятся в общественном пользовании.

18. Что из перечисленного не является общественным благом:

- а) электроэнергия;
- б) маяки;
- в) милиция;
- г) оборона страны;
- д) экология.

19. Государственное регулирование экономики в рыночном хозяйстве.

- а) порождено исключительно интересами бюрократического государственного чиновничества,
- б) прежде всего, служит экономическим целям национального финансового капитала;
- в) призвано служить укреплению и адаптации существующего строя к изменяющимся условиям путем решения задач, которые сам по себе рыночный механизм решить не может либо решает недостаточно быстро и эффективно,
- г) вызвано, в первую очередь, потребностями военно-промышленного комплекса;
- д) служит главным средством подавления и эксплуатации лиц наемного труда собственниками средств производства.

20. В каких отраслях экономики чаще всего представлен государственный сектор:

- а) в розничной торговле;
- б) в инфраструктуре,
- в) в гостиничном хозяйстве и общественном питании;
- г) в сельском хозяйстве;
- д) в добыче сырья;
- е) в производстве одежды и обуви,
- ж) в научно-исследовательских разработках.

## **ТЕМА 2. СУЩНОСТЬ, ЦЕЛИ И ОБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ**

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Раскройте содержание понятия «государственная экономическая политика».
2. В чем заключается сущность и принципиальные черты государственного регулирования экономики?
3. Дайте определение понятий «объект государственного регулирования экономики» и «субъект государственного регулирования экономики».
4. Система целей государственного регулирования экономики: содержание и структура.
5. Роль национальных интересов в процессе формирования целей государственного регулирования экономики.
6. Содержание процесса формирования системы целей государственного регулирования экономики.



7. Что Вы вкладываете в понятие «методы государственного регулирования экономики»?
8. Возможные подходы к проведению классификации методов государственного регулирования экономики.
9. Прямые методы государственного регулирования экономики: содержание и сферы применения.
10. Косвенные методы государственного регулирования экономики: содержание и сферы применения.
11. Характеристика основных элементов системы государственного регулирования экономики.

**Тестовые задания:**

1. Государственное регулирование экономики- это:

- а) воздействие государства на деятельность хозяйствующих субъектов и рыночную конъюнктуру с целью обеспечения нормальных условий для функционирования рыночного механизма;
- б) целенаправленный процесс, обеспечивающий поддержание или изменение экономических явлений и их связей.
- в) система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, направленных на эффективное функционирование национальной экономики;
- г) правильные ответы а) и б);
- д) все ответы верны.

2. В состав национальной экономики входят:

- а) макроэкономическая система;
- б) микроэкономическая система;
- в) мезоэкономическая система;
- г) правильные ответы а) и в);
- д) все ответы верны.

3. Укажите объекты государственного регулирования экономики:

- а) экономический цикл;
- б) внешнеэкономическая политика;
- г) носители экономических интересов;
- д) «рамочные условия»
- г) верны ответы а), б), г);
- д) верны ответы а), б), д);
- е) верны ответы б), г), д).

4. Государственный сектор экономики – это:

- а) объект государственного регулирования;
- б) субъект государственного регулирования;
- в) инструмент государственного регулирования;
- г) верны ответы а) и б);
- д) верны ответы б) и в);
- е) верны ответы а) и в).

5. Высокий уровень общественного благосостояния это:

- а) стратегическая цель ГРЭ;
- б) генеральная цель ГРЭ;
- в) глобальная цель ГРЭ;
- г) не является целью ГРЭ.

6. К генеральной цели государственного регулирования можно отнести:

- а) уровень занятости населения;
- б) стабильность цен и национальной валюты;
- в) экономический рост;
- г) верны ответы а) и б);
- д) все ответы неверны.

7. По организационно-институциональному критерию методы ГРЭ делятся:

- а) методы прямого и косвенного воздействия;
- б) административные и экономические методы;
- в) методы прямого и административного воздействия;
- г) методы косвенного и экономического воздействия.

8. Налоги и штрафы являются составляющими:

- а) прямого регулирования экономики;
- б) косвенного регулирования экономики;
- в) административного регулирования экономики;
- г) экономического регулирования экономики;
- д) верны ответы б) и в);
- е) верны ответы б) и г).

9. К косвенному регулированию экономики относится:

- а) бюджетная политика;
- б) фискальная политика;
- в) кредитно-денежная политика;
- г) верны ответы а) и в);
- д) верны ответы б) и в).

10. Регулирующие действия, связанные с обеспечением правовой инфраструктуры относятся:

- а) прямому регулированию экономики;
- б) косвенному регулированию экономики;
- в) административному регулированию экономики;
- г) экономическому регулированию экономики;
- д) верны ответы а) и в);
- е) верны ответы б) и г).

11. Правовое регулирование экономики включает в себя:

- а) инвестиционную политику,
- б) антимонопольное законодательство,
- в) дефляционная политика,
- г) верны ответы а), в);
- д) верны ответы б), в).

12. Регулирование цен осуществляется через:

- а) установление предельных цен на продукцию монополистов;
- б) установление предельных надбавок к ценам;
- в) установление предельной рентабельности для предприятий,
- г) все ответы верны,
- д) верны ответы а), б).

13. В стране возник дефицит товаров, растут цены. Какие меры государственной экономической политики Вы предпочтете:

- а) заморозить цены, ввести штрафные санкции за их повышение;
- б) ввести бюджетное субсидирование некоторых цен с целью их снижения,
- в) стимулировать капиталовложения в создание новых производственных мощностей,
- г) начать выпуск дефицитных товаров на государственных предприятиях,
- д) снять количественные ограничения на импорт, снизить таможенные пошлины.

14. Каким задачам соответствует применение административных средств государственного регулирования экономики:

- а) обеспечение высоких темпов экономического роста;
- б) укрепление национальной валюты,
- в) является главным инструментом выполнения среднесрочных общехозяйственных государственных программ;

- г) корректирует рыночный механизм там и в той мере, где экономическими средствами регулирования корректировать его невозможно или неэффективно;
- д) сглаживает диспропорции в отраслевой и территориальной структуре экономики страны?

15 Какую цель преследует Центральный банк, меняя учетную ставку.

- а) повышение доходов государственного бюджета;
- б) защита экономики страны от экспансии иностранного капитала;
- в) смягчение циклических колебаний;
- г) выравнивание платежного баланса,
- д) стабилизация цен.

### **ТЕМА 3. НАЦИОНАЛЬНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ**

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что Вы вкладываете в понятие «система национального, или государственного, прогнозирования»?
2. Раскройте сущность и функции государственного прогнозирования в системе государственного регулирования экономики.
3. Что лежит в основе проведения классификации национальных прогнозов?
4. В чем заключается трендовый подход в «национальном прогнозировании»?
5. В чем состоит содержание факторного подхода в национальном прогнозировании?
6. Раскройте проблему сочетания генетического и нормативного подходов в процессе разработки государственных прогнозов.
7. Дайте характеристику современной системы государственного прогнозирования в Украине.
8. Назовите основные цели государственного прогнозирования как инструмента государственного регулирования экономики.
9. Что выступает в качестве основных объектов государственного прогнозирования?
10. Какие основные функции государственного регулирования экономики реализует на практике государственное прогнозирование?
11. Какие основные требования должны предъявляться к методике и организации государственного прогнозирования?
12. В чем проявляется комплексный характер национального прогнозирования?

13. Какие виды долгосрочных прогнозов разрабатываются в нашей стране?
14. Дайте характеристику современной системы государственных прогнозов в Украине.
15. Какие основные показатели входят в прогноз сценарных условий функционирования экономики страны?
16. Какие основные массивы информации используются в процессе разработки государственных прогнозов?
17. Раскройте содержание основных этапов разработки государственных прогнозов.
18. Какие важнейшие методические принципы используются в процессе разработки государственных прогнозов?
19. В чем заключается основное содержание концепции социально-экономического развития страны?
20. Назовите важнейшие принципы разработки концепции социально-экономического развития страны.
21. Какие основные разделы содержит концепция социально-экономического развития страны?
22. Какова последовательность разработки концепции социально-экономического развития страны?
23. Какие основные стадии может содержать анализ и оценка социально-экономической ситуации в стране?
24. Что Вы понимаете под «социально-экономическим потенциалом страны»? Каковы его основные структурные элементы?
25. Что лежит в основе формирования системы целей концепции социально-экономического развития страны?

**Тестовые задания:**

1. Вероятностный подход в национальном прогнозировании обусловлен:
  - а) цикличностью развития национальной экономики;
  - б) детерминированностью национальной экономики;
  - в) кризисным состоянием национальной экономики;
  - г) нет верного ответа.
  
2. По способу описания тенденций изменения объекта или процесса национальные прогнозы классифицируются на:
  - а) трендовые и генетические прогнозы;
  - б) нормативные и генетические прогнозы;
  - в) факторные и генетические прогнозы;
  - г) все ответы неверны.

3. Замена оценок динамики прогнозируемого показателя динамикой иных устойчивых показателей является составной частью:

- а) нормативного прогноза;
- б) генетического прогноза;
- в) трендового прогноза;
- г) факторного прогноза.

4. Оптимистический вариант развития экономики разрабатывается на основе:

- а) трендового и генетического прогноза;
- б) нормативного и генетического прогноза;
- в) факторного и генетического прогноза;
- г) все ответы неверны.

5. Использование экстраполяции сложившихся тенденций на перспективу является базой для разработки:

- а) пессимистического варианта развития национальной экономики;
- б) оптимистического варианта развития национальной экономики;
- в) системы вероятных альтернативных прогнозов.

6. К методике и организации национального прогнозирования предъявляют требования:

- а) вариантности расчетов;
- б) научной обоснованности;
- в) системности рассмотрения;
- г) все ответы верны;
- д) все ответы неверны.

7. Определение стратегических ориентиров и целей развития национальной экономики, основных направлений и механизмов их реализации является:

- а) главной задачей оценки стартовой социально-экономической ситуации;
- б) этапом разработки концепции социально-экономического развития;
- в) главной целью концепции социально-экономического развития;
- г) все ответы неверны.

8. Бюджетный потенциал относится к:

- а) блоку ресурсных потенциалов;
- б) блоку обеспечивающих потенциалов;
- в) блоку потенциалов готовности.
- г) верны ответы а) и б).

## **ТЕМА 4. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ**

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что Вы вкладываете в понятие «государственное (макроэкономическое) планирование»?
2. Каковы основные предпосылки, которые обуславливают необходимость государственного планирования?
3. Назовите важнейшие предпосылки, обеспечивающие возможность макроэкономического планирования в современном мире.
4. Какие основные функции должно выполнять государственное планирование в современных условиях?
5. Дайте характеристику объекта и субъекта макроэкономического планирования.
6. Что следует рассматривать в качестве основной стратегической цели макроэкономического планирования?
7. Раскройте содержание государственного планирования в современных условиях.
8. В чем заключается сущность индикативного планирования?
9. Какие основные модели и процедурные алгоритмы используются в процессе разработки индикативного плана?
10. Раскройте содержание процесса разработки индикативного плана. Дайте характеристику основных этапов его разработки.
11. Раскройте принципиальные особенности системы индикативного планирования во Франции.
12. Назовите основные этапы эволюции форм индикативного планирования и дайте их характеристику.
13. Каковы основные преимущества стратегической формы индикативного планирования?
14. В чем заключаются особенности государственного планирования в условиях переходной экономики?
15. Что является основной функцией государственного стратегического плана?
16. Раскройте содержание процесса обоснования и разработки государственного стратегического плана.
17. В чем состоит содержание стратегического анализа развития национальной экономики?
18. Каковы основные стадии стратегического анализа развития национальной экономики?

19. Что Вы понимаете под механизмом реализации государственного стратегического плана?

**Тестовые задания:**

1. Объект макроэкономического планирования составляет:

- а) национальная экономика;
- б) совокупный общественный продукт;
- в) валовой национальный продукт;
- г) процесс воспроизводства совокупного конечного продукта.

2. Субъект макроэкономического планирования – это:

- а) государство;
- б) национальная экономика;
- в) ассоциированный макроэкономический собственник;
- г) все субъекты государственного регулирования экономики.

3. Макроэкономическое планирование включает в себя:

- а) общественно-политический надзор за состоянием экономики;
- б) оценка состояния экономики на конкретный момент времени
- в) прогнозирование тенденций развития;
- г) все ответы верны;
- д) верны ответы а), б)

4. Планирование в странах с рыночной экономикой основывается на:

- а) дедуктивных методах;
- б) индуктивных методах,
- в) индикативных методах,
- г) директивных методах;
- д) верны ответы в), г).

5. Государственная собственность на средства производства предполагает:

- а) индирективное планирование;
- б) регулятивное планирование;
- в) директивное планирование,
- г) индикативное планирование,
- д) верны ответы а), в)

6. Смешанной собственности больше всего соответствует:

- а) индирективное планирование;
- б) регулятивное планирование;



- в) директивное планирование;
- г) индикативное планирование;
- д) верны ответы б), г).

7. Государство пытается имитировать действие рынка при:

- а) индирективном планировании;
- б) регулятивном планировании;
- в) директивном планировании;
- г) индикативном планировании;
- д) верны ответы б), в).

8. Государство использует косвенные экономические регуляторы при:

- а) индирективном планировании;
- б) регулятивном планировании;
- в) индикативном планировании;
- г) все ответы верны;
- д) верны ответы б), в).

9. Государственные директивы обязательны для выполнения при:

- а) индирективном планировании;
- б) регулятивном планировании;
- в) директивном планировании;
- г) индикативном планировании;
- д) верны ответы а), в).

10. В каком случае можно говорить об административно-командной экономике исходя из степени участия государства в развитии хозяйства

- а) минимальное вмешательство государства в экономику,
- б) государство контролирует производство преобладающей части товаров и услуг в рамках государственного сектора,
- в) государство, контролируя некоторые отрасли экономики, в то же время допускает функционирование частного сектора

11. Спад при переходе от административно-командной к рыночной экономике в ряде стран вызван

- а) ошибками реформаторов,
- б) серьезными диспропорциями в структуре национальной экономики,
- в) высокой долей страстей, не ориентированных на удовлетворение платежеспособного спроса.

## ТЕМА 5. КЕЙНСИАНСКАЯ МОДЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ

### Вопросы для самопроверки:

1. Охарактеризуйте процесс формирования макроэкономического равновесия по воздействию совокупного спроса и предложения.
2. На какие участки можно разделить кривую совокупного предложения? Охарактеризуйте каждый из участков.
3. Приведите примеры ценовых и неценовых факторов совокупного спроса и предложения. Охарактеризуйте их воздействие на совокупный спрос и предложение.
4. В какой ситуации экономика может характеризоваться непредвиденным инвестициями в запасы? Как этот показатель может быть использован в государственном регулировании экономики?
5. Проиллюстрируйте графически и выведите аналитически соотношения между функциями потребления и сбережения.
6. Как в условиях экономического равновесия должны соотноситься автономные инвестиции с уровнем сбережений?
7. Объясните сущность мультипликативного эффекта. Проиллюстрируйте его графически.
8. Какие дополнительные элементы вносятся в модель экономического равновесия при анализе государственного вмешательства? Охарактеризуйте изменения в функции потребления и совокупного спроса.
9. Как влияет на параметры экономического равновесия изменения в уровне автономных налогов и величине предельной ставки налогообложения?
10. Опишите способы оценки эффективности инструментов государственного вмешательства в экономику.
11. В чем сущность мультипликатора сбалансированного бюджета? Объясните механизм его действия.
12. Какие механизмы обеспечивают автоматическое регулирование экономического равновесия? Приведите примеры.

### Тестовые задания:

1. Стандартная кейнсианская модель действует на:
  - а) горизонтальном участке кривой предложения;
  - б) наклонном участке кривой предложения;
  - в) вертикальном участке кривой предложения;
2. Автономный спрос это спрос:

- а) увеличивающийся;
- б) уменьшающийся;
- в) постоянный;
- г) нет верного ответа.

3. Справочная прямая показывает:

- а) потенциальный объем производства;
- б) равновесие между уровнем производства и уровнем процентной ставки;
- в) равновесие совокупного спроса и объема производства;
- г) равновесный уровень цен;
- д) верны ответы а) и г).

4. Непредвиденные инвестиции в запасы это:

- а)  $Y - AD$ ;
- б)  $AD - Y$ ;
- в)  $AS - AD$ ;
- г)  $AD - AS$ .

5. Если непредвиденные инвестиции больше нуля, то:

- а) производители увеличивают объемы производства;
- б) уменьшают объемы производства;
- г) не меняют объемы производства.

6. Если непредвиденные инвестиции меньше нуля, то:

- а) производители увеличивают объемы производства;
- б) уменьшают объемы производства;
- г) не меняют объемы производства.

7. Если непредвиденные инвестиции равны нулю, то:

- а) производители увеличивают объемы производства;
- б) уменьшают объемы производства;
- г) не меняют объемы производства.

8. Уровень потребления:

- а) прямо пропорциональный объему производства;
- б) обратно пропорциональный объему производства;
- в) не зависит от объема производства;
- г) нет верного ответа.

9. При уровне доходов равном нулю, потребление:

- а) больше нуля;

- б) меньше нуля;
- в) равно нулю;
- г) больше автономного потребления;
- д) меньше автономного потребления;
- е) нет верных ответов.

10. Предельная склонность к потреблению может меняться:

- а)  $-10 < MPC < 0$ ;
- б)  $0 < MPC < 1$ ;
- в)  $1 < MPC < 10$ ;
- г) нет верного ответа.

11. Предельная склонность к потреблению показывает:

- а) отношение уровня потребления к уровню сбережения;
- б) отношение прироста уровня потребления к приросту уровня сбережения;
- в) отношение уровня потребления к уровню дохода;
- г) отношение прироста уровня потребления к приросту уровня дохода.

12. Если весь полученный доход потребляется, то MPC:

- а) равна 0;
- б) равна 1;
- в) меньше 0;
- г) больше 1.

13. Экономика будет равновесна, если:

- а) неподвижные инвестиции в запасы равны 0;
- б) сбережение равно нулю;
- в) инвестиции равны нулю;
- г) сбережение равно инвестициям;
- д) верны ответы а) и в);
- е) верны ответы а) и г).

14. В модели с функцией потребления автономный спрос равен:

- а) автономное потребление + сбережения;
- б) автономное потребление + неподвижные инвестиции в запасы;
- в) автономное потребление + уровень дохода;
- г) автономное потребление + автономные инвестиции.

15. Модель с участием государственного сектора включает:

- а) конечные доходы;
- б) номинальные доходы;

- в) реальные доходы;
- г) совокупные доходы.

16. Ставка налогообложения:

- а) увеличивает склонность к потреблению;
- б) уменьшает склонность к потреблению;
- в) склонность к потреблению не изменяется.

17. График совокупного спроса в модели с участием государства по сравнению с моделью с функцией потребления имеет:

- а) больший наклон;
- б) меньший наклон;
- в) равный наклон.

18. Увеличение ставки налогообложения в модели с участием государства:

- а) увеличивает равновесное производство;
- б) уменьшает равновесное производство;
- в) не влияет на равновесное производство.

19. Уменьшение предельной склонности к потреблению:

- а) увеличивает мультипликатор государственных закупок;
- б) уменьшает мультипликатор государственных закупок;
- в) не влияет на мультипликатор.

20. Мультипликатор трансфертных платежей по сравнению с мультипликатором государственных закупок имеет:

- а) большую величину;
- б) меньшую величину;
- в) равную величину.

21. Автоматический стабилизатор экономики – это:

- а) государственные закупки;
- б) трансфертные платежи;
- в) инвестиции;
- г) система прогрессивного налогообложения.

22. Когда фактический объем выпуска превосходит планируемые расходы, то можно утверждать:

- а) растут запасы нерезализованной продукции, а уровень выпуска будет снижаться;

- б) растут запасы нерезализованной продукции, а уровень выпуска будет возрастать;
- в) запасы нерезализованной продукции сокращаются, а уровень выпуска будет снижаться;
- г) запасы нерезализованной продукции сокращаются, а уровень выпуска будет возрастать.

23. Что из перечисленного является неверным:

- а) при равновесном уровне дохода планируемые и фактические расходы равны;
- б) в условиях равновесия отсутствуют инвестиции в товарно-материальные запасы;
- в) равновесный уровень производства не может быть равен потенциальному;
- г) в условиях равновесия совокупные расходы равны совокупным доходам всех экономических агентов.

24. Если совокупное предложение превышает совокупный спрос в модели без участия государственного сектора, то:

- а) сумма потребительских и инвестиционных расходов равна сбережениям;
- б) сбережения равны инвестициям;
- в) сбережения превосходят планируемые инвестиции;
- г) номинальный объем выпуска остается неизменным.

25. Изменение величины потребления может быть графически представлено:

- а) перемещение вдоль кривой планируемых расходов;
- б) изменение угла наклона кривой потребления;
- в) сдвиг кривой потребления по оси ординат;
- г) перемещение вдоль кривой потребления по мере изменения уровня дохода.

26. Если величина располагаемого дохода равна 0, то можно утверждать:

- а) уровень потребления равен 0;
- б) уровень сбережений равен 0;
- в) уровень инвестиций равен 0;
- г) исчезает эффект мультипликатора;
- д) все вышеперечисленные ответы неверны;

27. Если домашние хозяйства не тратят весь доход на потребление и помещают неизрасходованную сумму в банк, то можно сказать, что они –

- а) и сберегают и инвестируют;
- б) сберегают, но не инвестируют;
- в) инвестируют, но не сберегают,

г) не сберегают и не инвестируют,

28. Пусть инвестиционная функция задана уравнением  $I=1000-30r$ , где  $r$  - реальная ставка процента. Номинальная ставка процента 10%, темп инфляции 2%. В этом случае объем инвестиций равен:

- а) 240,
- б) 700;
- в) 760;
- г) 970

29. Когда функция потребления имеет вид  $C=40+0,9Y$ , а плановые инвестиции составляют 50, тогда равновесный уровень дохода равен:

- а) 90;
- б) 400,
- в) 500;
- г) 900.

30. Функция сбережений имеет вид  $S=-40+0,2Y$ , плановые инвестиции равны 60. Чему равен равновесный уровень производства и мультипликатор?

- а) 500      4
- б) 400      5,5
- в) 500      5
- г) 1000     3,5

31. Если величина потребительских расходов составляет 9000, располагаемый доход равен 1000, то предельная склонность к потреблению равна:

- а) 0,1
- б) 0,9
- в) 9
- г) 10/9

д) для ответа недостаточно информации

32. Если функции потребления и сбережения заданы уравнениями  $C=150+0,45Y$        $S=-150+0,35Y$  то предельная склонность к инвестированию будет равна:

- а) 0,9
- б) 0,1
- в) 0,2
- г) нет правильного ответа.

33. Если государственные закупки увеличились на 1 гривну, то при предельной склонности к сбережению 0,3 и ставке налогообложения 0,1 экономика будет характеризоваться:

- а) ростом бюджетного профицита на 0,27 грн
- б) ростом бюджетного дефицита на 0,73 грн
- в) ростом бюджетного профицита на 0,73 грн
- г) ростом бюджетного дефицита на 0,27 грн
- д) нет правильного ответа.

**Задачи:**

1. Для кейнсианской модели, включающей государственный сектор, делают следующие предположения:

$$C=150+0.8YD, I=100, G=100, TR=50, t=0.2.$$

- А) какова величина мультипликатора?
- Б) чему равен объем равновесного производства?
- В) какова величина бюджетного избытка?
- Г) каков был бы бюджетный избыток, если бы  $G$  возросли до 200?
- Д) каков был бы бюджетный избыток, если бы  $t$  увеличилась до 0.3?

2. Для модели с потреблением, связанным с доходами, но без государственного сектора, предположим, что  $C=500+0.75Y, I=200$ .

- А) каков равновесный уровень доходов?
- Б) каков уровень потребления и сбережения при равновесии?
- В) какова величина мультипликатора
- Г) если бы уровень производства составлял 2500, каким был бы уровень непреднамеренных инвестиций?

3. При условии, что  $C=100+0.8Y, I=50$ , покажите на графике и рассчитайте:

- А) объем равновесного производства?
- Б) величину мультипликатора?
- В) потребления и сбережения?
- Г) непреднамеренные инвестиции, если фактическое производство равно 800?
- Д) равновесное производство, если инвестиции увеличились до 100?

4. Вычислите изменения в равновесном производстве при изменении инвестиций на 10 т.грн., допуская:

- А)  $MPC=0.8$  и без подоходного налога;
- Б)  $MPC=0.8$  и  $t=0.2$ ;



В)  $MPC=0.8$  и прогрессивный подоходный налог, который снижает среднюю налоговую ставку с 0.2 до 0.1 из-за экономического спада.

5. Экономика страны характеризуется следующими данными:

Фактический доход - 4000 т.грн.

Предельная склонность к потреблению - 0.8.

Равновесный доход - 4200 т.грн.

Ставка налогообложения – 30%

А) как должны измениться правительственные расходы (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния.

Б) как должна измениться величина налоговых поступлений (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния?

6. Вычислите, как увеличение государственных закупок на одну гривню изменит бюджетный избыток при ставке подоходного налога в 30% и предельной склонности к потреблению 0.9.

7. Каков должен быть объем производства в национальной экономике, чтобы при автономном потреблении 300 единиц и предельной склонности к потреблению 0,4 был удовлетворен спрос предпринимателей на инвестиции в объеме 800 единиц и обеспечены государственные закупки в 400 единиц.

8. На рынке установилось равновесие с объемом производства 1000 единиц. Изменится ли равновесное значение национального дохода в результате следующих действий государства:

а) правительство повысило ставку подоходного налога с 20% до 25% и одновременно увеличило государственные расходы со 150 до 200 единиц;

б) правительство сократило на 15 единиц трансфертные выплаты и увеличило на 15 единиц государственные закупки.

9. Экономика характеризуется следующими данными:

а) функция потребления  $C = 100 + 0,6Y$

б) инвестиции 120 единиц

в) государственные закупки 100 единиц;

г) предельная ставка налогообложения 25%.

Существующие производственные мощности позволяют увеличить национальный доход в 1,25 раза. Как государство должно изменить свои расходы и(или) ставку налогообложения, чтобы обеспечить полное использование производственных мощностей при сбалансированности государственного бюджета?

10. В кейнсианской модели без участия государства объем инвестиций равен 50 единиц, а функция сбережений имеет вид  $0,2Y - 100$ . При полном использовании производственного потенциала величина национального дохода равна 1000 единиц.

1) как посредством участия государства в экономике обеспечить производство на уровне национального дохода полной занятости при условии:

а) все государственные расходы должны осуществляться за счет налогов взимаемых по единой предельной ставке;

б) предельная склонность к сбережению от располагаемого дохода останется равной 0,2.

2) на сколько при этом возрастет национальный доход.

11. Мировое хозяйство состоит из экономик двух торгующих друг с другом стран. В первой из них предельная склонность к потреблению отечественных и импортных благ соответственно равны 0,4 и 0,3, а во второй 0,9 и 0,1. Определите, как изменится национальный доход в каждой из стран, если в первой стране автономные инвестиции возрастут на 100 единиц.

## **ТЕМА 6. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОВОКУПНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ (МОДЕЛЬ IS-LM)**

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Охарактеризуйте факторы влияющие на формирование инвестиций в национальной экономике.
2. Какие из указанных ранее факторов формализованы в функции инвестиций? В какой степени полученная функция соответствует реальной экономике?
3. Охарактеризуйте рынок товаров. Объясните процесс формирования равновесия на этом рынке.
4. Покажите графический способ описания равновесия на рынке товаров.
5. На базе аналитической функции равновесия на рынке товаров охарактеризуйте изменения в экономике вызываемые государственным вмешательством.
6. Какие элементы входят в рынок активов? Как эти элементы формализованы в модели LM?
7. Какие составляющие включает в себя функция спроса на деньги?
8. Дайте расшифровку термина «издержки владения деньгами». Имеет ли смысл это понятие в реальной экономике?
9. Охарактеризуйте процесс формирования равновесия на рынке товаров.

10. Опишите взаимодействие рынка активов и товаров в процессе формирования совокупного экономического равновесия.
11. При каких условиях возникает процесс вытеснения частных инвестиций? Какие инструменты использует государство для компенсации эффекта вытеснения?
12. Опишите основные мероприятия фискальной политики и их связь с моделью совокупного равновесия.
13. Опишите основные мероприятия кредитно-денежной политики и их связь с моделью совокупного равновесия.

**Тестовые задания:**

1. Рынок активов характеризуется следующими данными: предложение денег 300, коэффициент монетизации 0.5, издержки владения деньгами 40. В этом случае функция равновесия на рынке активов будет задана уравнением:

а)  $i = \frac{40}{0,5}Y - \frac{300}{0,5}$

б)  $i = \frac{40}{0,5}Y - \frac{300}{40}$

в)  $i = \frac{0,5}{40}Y - \frac{300}{0,5}$

г) нет правильного ответа.

2. Увеличение предложения денег сдвигает кривую LM вправо на величину  $(1/k) \cdot (\Delta M/p)$  вместе с изменением равновесного дохода приблизительно на ту же самую величину при условии, если:

- а) кривые *LM* и *IS* относительно крутые;
- б) кривая *LM* относительно более пологая, чем кривая *IS*;
- в) кривая *LM* относительно крутая, а кривая *IS* относительно пологая;
- г) кривая *LM* относительно пологая, а кривая *IS* относительно крутая.

3. Если первоначально фактический объем производства ниже потенциального, то:

- а) уровень цен будет постепенно снижаться, сдвигая кривую *LM* вправо вниз;
- б) уровень цен будет постепенно повышаться, сдвигая кривую *LM* влево вверх;
- в) уровень цен будет возрастать, сдвигая кривую *IS* вправо;
- г) уровень цен зафиксирован на определенной величине даже в долгосрочном периоде.

4. Наиболее вероятно, что эффект вытеснения возникает в том случае, когда:

- а) спрос на деньги чувствителен к динамике ставки процента, а расходы в частном секторе практически нечувствительны к ней;
- б) и спрос на деньги, и расходы в частном секторе чувствительны к динамике процентной ставки;
- в) и спрос на деньги, и расходы в частном секторе практически нечувствительны к динамике процентной ставки;
- г) спрос на деньги практически нечувствителен к динамике процентной ставки, а расходы в частном секторе чувствительны к ней.

5. Эффект вытеснения возникает в том случае, когда:

- а) снижение предложения денег увеличивает процентные ставки, и чувствительные к ним расходы в частном секторе вытесняются;
- б) увеличение налогов в частном секторе снижает располагаемый доход и расходы в этом секторе;
- в) снижение подоходных налогов вызывает повышение процентных ставок, и чувствительные к ним расходы в частном секторе вытесняются;
- г) сокращение государственных расходов вызывает вынужденное сокращение потребительских расходов.

6. Экономика описана следующими данными:

$$Y = C + I + G + X_n$$

$$C = 100 + 0,9Y_d$$

$$I = 200 - 500i$$

$$X_n = 100 - 0,12Y - 500i$$

$$M = (0,8Y - 2000i) - P$$

$$G = 200$$

$$t = 0,2$$

$$M_s = 800$$

$$P = 1$$

В этом случае уравнение кривой *IS* имеет вид:

$$а) Y = 1600 - 2700i;$$

$$б) Y = 1500 - 2500i;$$

$$в) Y = 1500 - 2600i;$$

$$г) Y = 1600 - 2600i.$$

7. Используя данные теста №6, можно утверждать, что уравнение кривой *LM* имеет вид:

$$а) Y = 1000 + 2700i;$$

$$б) Y = 900 + 2600i;$$

$$в) Y = 1000 + 2500i;$$

г)  $Y = 900 + 2600i$ .

8. Используя данные тестов №6-7 можно утверждать, что равновесные уровни ставки процента и дохода равны соответственно:

- а) 15% и 1300;
- б) 12% и 1200;
- в) 8% и 900;
- г) 10% и 1250.

9. Используя данные тестов №7-8 рассчитайте уровни потребительских расходов, инвестиций и чистого экспорта.

- а)  $C = 100$     $I = 100$     $X_n = 100$
- б)  $C = 1000$     $I = 150$     $X_n = -50$
- в)  $C = 1000$     $I = 150$     $X_n = -100$
- г)  $C = 1000$     $I = 100$     $X_n = -100$

10. Используя данные задачи №6 можно утверждать, что уравнение кривой совокупного спроса имеет вид:

- а)  $Y = 500 + 1,250 + 0,625M/P$ ;
- б)  $Y = 500 + 1,3G + 0,725M/P$ ;
- в)  $Y = 500 + 1,2G + 0,625M/P$ ;
- г)  $Y = 500 + 1,250 + 0,725M/P$ ;

11. Используя данные задач №6-10, рассчитайте величину эффекта вытеснения, сопровождающего увеличение государственных расходов на 100.

- а) 100;
- б) 125;
- в) 110;
- г) 95.

**Задачи:**

1. Экономическая система характеризуется следующими данными:

Функция IS    $i = 17,5 - 0,013Y$

Функция спроса на деньги  $L = 0,3Y - 40i$

Предложение денег 300.

Определите с помощью графических построений объем дополнительной денежной эмиссии, для снижения равновесного процента на 1%.

2. Экономическая система характеризуется следующими данными:

Функция LM    $i = 0,011Y - 8,5$

Функция совокупного спроса  $AD = 470 + 0,63Y - 40i$

Определите с помощью графических построений объем дополнительных автономных инвестиций, для увеличения равновесного процента на 1,5%.

3. Экономическая система характеризуется следующими данными:

Функция LM  $i=0,015Y-13,5$

Функция совокупного спроса  $AD=570+0,75Y-30i$

Определите с помощью графических построений объем дополнительных автономных налогов, для снижения равновесного производства на 100 единиц.

4. Предложение денег осуществляется по формуле  $M=150+5i$ ; скорость их обращения равна 25 оборотов за период, в течение которого создается реальный доход в размере 2900 единиц. Спрос домашних хозяйств на деньги по мотиву предосторожности равен 1% получаемого ими дохода, а реальный спрос на деньги как имущество характеризуется функцией  $47-2i$ .

а) определите равновесную ставку процента;

б) Постройте график LM;

в) как изменится положение функции LM, если:

1) скорость обращения денег снизится в 2,5 раза;

2) уровень цен снизится на  $\frac{1}{4}$ .

5. В обращении находится 250 денежных единиц, каждая из них в среднем совершает 10 оборотов в год. Предельная склонность к предпочтению ликвидности в качестве имущества равна 8 единиц. Спрос на деньги из-за предосторожности равен нулю. Когда годовая ставка процента поднимается до 25%, тогда спрос на деньги как имущество становится равным нулю. Текущая ставка процента равна 12%.

а) при какой величине национального дохода в этих условиях уровень цен будет равен 1;

б) каковы будут номинальные объемы спроса на деньги для сделок и в качестве имущества, если при тех же значениях ставки процента и реального национального дохода уровень цен возрастет на 25%.

6. Потребление домашних хозяйств характеризуется функцией  $C=0,75Y$ , а их спрос на деньги  $L=2Y-2000i$ . Спрос предпринимателей на инвестиции фиксирован:  $I=15$ ; предложение денег равно 400.

а) определите величину эффективного спроса;

б) как изменится эффективный спрос, если предложение денег возрастет на 10%;

в) как изменится величина эффективного спроса, если государственные расходы, финансируемые за счет займа в Центральном банке, составят 5?

7. Домашние хозяйства потребляют 80% своего текущего располагаемого дохода. Их спрос на деньги выражается формулой  $L = 0,25Y - 125i$ . В обращении находится 500 денежных единиц. Инвестиционный спрос характеризуется формулой  $I = 1000 - 90i$ . В бюджет государства поступает 20% всех доходов, а государственные расходы составляют 800 единиц. Определите:
- дефицит государственного бюджета при совместном равновесии на рынках благ и денег;
  - на сколько денежный рынок сдерживает действия мультипликационного эффекта при увеличении государственных расходов, финансируемых за счет займа у населения, на 360 единиц.

## ТЕМА 7. БАЛАНСОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ

### Вопросы для самопроверки:

- Опишите сущность балансового метода анализа национальной экономики.
- Охарактеризуйте связь между балансовыми показателями национальной экономики и показателями национальных счетов.
- Что представляет собой балансовая таблица? Опишите методику ее заполнения.
- В чем сущность коэффициента и матрицы прямых затрат? Объясните, почему их величина остается постоянной в течении длительного промежутка времени.
- Каким образом основное уравнение межотраслевого баланса может быть использовано в процессе прогнозирования национальной экономики?
- Опишите методику использования межотраслевых балансов при планировании национальной экономики.
- Объясните, как с помощью балансового метода можно спрогнозировать динамику отраслевых цен?

### Тестовые задания:

- Балансовый характер экономики предполагает:
  - каждая отрасль является только производителем;
  - каждая отрасль является только потребителем;
  - каждая отрасль является и производителем и потребителем;
  - все предыдущие ответы не верны.
- Сумма  $X_i$  в рамках межотраслевых балансов это:
  - ВВП для открытой экономики;

- б) ВВП для закрытой экономики;
- в) Повторный счет;
- г) СОП;

3. Сумма  $U_i$  в рамках межотраслевых балансов это:

- а) ВВП для открытой экономики;
- б) ВВП для закрытой экономики;
- в) Повторный счет;
- г) СОП;

4. Сумма  $X_{ij}$  в рамках межотраслевых балансов это:

- а) ВВП для открытой экономики;
- б) ВВП для закрытой экономики;
- в) Повторный счет;
- г) СОП;

5. Сумма  $X_i$  и  $U_i$  в рамках межотраслевых балансов это:

- а) ВВП для открытой экономики;
- б) ВВП для закрытой экономики;
- в) Повторный счет;
- г) СОП;
- д) все предыдущие ответы не верны.

6. Сумма  $X_{ij}$  и  $U_i$  в рамках межотраслевых балансов это:

- а) ВВП для открытой экономики;
- б) ВВП для закрытой экономики;
- в) Повторный счет;
- г) СОП;
- д) все предыдущие ответы не верны.

7. Разность  $X_i$  и  $U_i$  в рамках межотраслевых балансов это:

- а) ВВП для открытой экономики;
- б) ВВП для закрытой экономики;
- в) Повторный счет;
- г) СОП;
- д) все предыдущие ответы не верны.

8. В рамках межотраслевых балансов обозначение  $X_{46}$  расшифровывается как:

- а) объем продукции поставленный 4-ой отраслью 6-ой отрасли;
- б) сумма валовой продукции произведенной 4-ой и 6-ой отраслью;



- в) объем продукции поставленный 6-ой отраслью 4-ой отрасли;
- г) сумма конечной продукции произведенной 4-ой и 6-ой отраслью.

9. Для межотраслевых балансов верно утверждение:
- а) отрасли производители располагаются по горизонтали;
  - б) отрасли производители располагаются по вертикали;
  - в) отрасли потребители располагаются по горизонтали;
  - г) отрасли потребители располагаются по вертикали;
  - д) верны ответы а) и г);
  - е) верны ответы б) и в).

10. Отрасль считается условно рентабельной, если:
- а)  $\Delta m > 0$ ;
  - б)  $\Delta m < 0$ ;
  - в)  $\Delta m = 0$ ;
  - г)  $\Delta m < > 0$ .

11. Коэффициент прямых или материальных затрат имеет экономический смысл:
- а) при анализе натуральных показателей баланса;
  - б) при анализе стоимостных показателей баланса;
  - в) при анализе стоимостных показателей баланса в расчете на 1 денежную единицу;
  - г) при анализе натуральных показателей баланса в расчете на 1 изделие.

12. Коэффициент прямых или материальных затрат постоянен в длительном периоде т.к.:
- а) объемы производства не изменяются;
  - в) затраты на производство не изменяются;
  - г) технология производства не изменяется;
  - д) структура спроса не изменяется.

13. Коэффициент прямых или материальных затрат определяется по формуле:
- а)  $X_{ij} / X_i$ ;
  - б)  $X_{ij} / X_j$ ;
  - в)  $X_i / X_{ij}$ ;
  - г)  $X_j / X_{ij}$ ;
  - д)  $X_i / X_j$ .

14. Объем продукции, потребляемой отраслью:

- а) пропорционален промежуточному производству отрасли;
- б) пропорционален конечному производству отрасли;
- в) пропорционален валовому производству отрасли;

**Задачи:**

1. Определить недостающие элементы баланса. Рассчитать объем ВВП по всей национальной экономике.

|            | A  | B  | C | Y  | X  |
|------------|----|----|---|----|----|
| A          | 10 | 5  |   |    |    |
| B          | 10 | 10 | 5 |    |    |
| C          |    | 15 |   | 20 | 50 |
| $\Delta c$ | 6  |    |   |    |    |
| $\Delta v$ | 3  | 5  | 4 |    |    |
| $\Delta m$ |    |    | 8 |    |    |
| X          | 40 |    |   |    |    |

2. Определить недостающие элементы баланса. Определить СОП по всем отраслям национальной экономики.

|            | A  | B  | C  | Y  | X  |
|------------|----|----|----|----|----|
| A          |    | 10 |    | 20 | 70 |
| B          | 15 |    | 25 | 10 |    |
| C          | 5  |    |    |    |    |
| $\Delta c$ |    | 12 |    |    |    |
| $\Delta v$ | 5  |    |    |    |    |
| $\Delta m$ |    |    | 8  |    |    |
| X          |    | 60 | 80 |    |    |

$$C/V=3/1 \quad m'=200\%$$

3. Определить недостающие элементы баланса. Определить повторный счет по всем отраслям экономики.

|            | A  | B  | C  | Y  | X  |
|------------|----|----|----|----|----|
| A          |    | 10 |    | 18 | 70 |
| B          | 15 |    | 24 | 10 |    |
| C          | 6  |    |    |    |    |
| $\Delta c$ |    |    | 15 |    |    |
| $\Delta v$ | 5  | 4  | 5  |    |    |
| $\Delta m$ | 10 |    |    |    |    |
| X          |    | 60 | 80 |    |    |

Экономическая система характеризуется матрицей прямых затрат:

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 0.1 | 0.4 | 0.2 |
| 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 0.3 | 0.1 | 0.2 |

4. Амортизация в затратах на 1 гривну составляет 0.05 грн., заработная плата 0.1 грн. Определить, достижима ли во всех отраслях системы норма нормальной прибыли 150%. Если такая норма не реальна, то определить максимально возможную норму прибыли. Определить какие отрасли получают прибыль выше нормальной и каков размер этой прибыли?

5. В экономической системе в 1-ой отрасли себестоимость продукции 0.9 грн., во 2-ой отрасли 0.8 грн., в 3-ей отрасли 0.9 грн. В связи с ужесточением экологического законодательства материальные затраты во всех отраслях увеличились на 15%. Сохранит ли рентабельность национальная экономика?

6. Амортизация по отраслям экономики на 1 грн готовой продукции составляет: в 1-ой отрасли 0.1 грн., во 2-ой отрасли 0.15 грн., в 3-ей отрасли 0.05 грн. Существующая норма нормальной прибыли по всем отраслям составляет 200%. В рамках реализации социальных программ заработная плата была увеличена на 50%. Определите, на сколько изменилась величина нормальной прибыли получаемой отраслями?

7. Государственная программа ускоренной амортизации предполагает увеличение амортизационных отчислений на 150%. В результате этого предполагается повысить эффективность использования оборудования и сократить в 2 раза цикл производства по всем отраслям экономики. Определите, будет ли целесообразна данная программа, и каков ее экономический эффект за 5 циклов производства, если в настоящее время амортизация во всех отраслях на 1 грн продукции составляет 0.05 грн, заработная плата 0.05 грн.