

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №6

По темам

14. Финансовая система государства и ее особенности

15. Государственный долг

16. Налоги и их функции

17. Бюджетно-налоговая политика

Тема 14. Финансовая система государства и ее особенности

Вопросы для повторения теоретического материала

1. Дайте определение финансов.
2. Какие функции выполняют финансы.
3. Какие формы финансов Вы знаете?
4. Что такое финансовая система страны?
5. Перечислите и охарактеризуйте основные элементы структуры российской финансовой системы.
6. Как определить государственный бюджет?
7. Что представляет собой бюджетный: дефицит, каковы его формы: проявления и способы финансирования?
8. Что включают расходы государственного сектора?
9. Назовите доходы и расходы государства.
10. Дайте определение финансовой политики и ее составляющих.
11. Назовите два принципа организации финансовой системы.
12. Что такое мультипликатор расходов и какова его роль в финансовой политике государства?

Верно/Неверно

1. Финансы — это сложившаяся в обществе система экономических отношений, которые возникают между государством, юридическими и физическими лицами.

2. Централизованные финансы — это финансы фирм и предприятий различных форм собственности.

3. Бюджет — это основной финансовый план формирования и использования централизованного денежного фонда государства.

4. Профицит государственного бюджета — это превышение государственных расходов над доходами.

5. Ежегодный бюджетный дефицит равен доходам госбюджета за вычетом его расходов.

6. Дефицит государственного бюджета образуется, если доходы государства растут.

Качественные задания

Задание №1. В условиях экономической спада существует бюджетный дефицит. Какой способ финансирования бюджетного дефицита будет более стимулирующим: создание новых денег или займы у населения? Почему?

Задание №2. Какой способ финансирования дефицита бюджета, лучше использовать в инфляционной экономике? С какими проблемами сталкивается экономика в данном случае?

Задачи по теме

Задача 1. Предположим, что в условиях полной занятости и полного объема производства величина ЧНП = 1100 млрд руб., а объем государственных закупок товаров и услуг G - 280 млрд руб. при всех уровнях номинального ЧНП. Дополнительные данные о возможных уровнях номинального ЧНП и соответствующих им чистых налоговых поступлений приведены в табл. 1.

Таблица 1

Реальный ЧНП, млрд руб.	Чистые налоговые поступления (Т), млрд руб.	Государственные закупки (G), млрд руб.	Бюджетный дефицит (-) или излишек (+), млрд руб.
1100	215		
1200	240		
1300	265		

1400	290		
1500	315		
1600	340		

Определите: а) величину дефицита (излишка) государственного бюджета при всех уровнях номинального ЧНП (дефицит со знаком «-»); б) при уровне номинального ЧНП = 1500 млрд руб. в экономике страны имеет место инфляционный разрыв. Если правительство страны не изменяет величины налоговых поступлений, то оно может уменьшить объем равновесного ЧНП с 1500 до 1100 млрд руб., понижая сумму государственных закупок (G) при всех уровнях номинального ЧНП на $\Delta G = -65$ млрд руб., или, не изменяя G, увеличить чистые налоговые поступления (T) при всех уровнях номинального ЧНП на $\Delta T = +85$ млрд руб. Какова будет величина дефицита (излишка) государственного бюджета при объеме ЧНП = 1100 млрд руб. в первом и во втором случаях?

Задача 2. Валовой национальный продукт в условиях полной занятости составляет 20 млрд долл. Фактический объем ВВП равен 16 млрд. долл. Сумма налогов составляет 10% от величины ВВП. Государственные расходы на товары и услуги равны 1,8 млрд долл. На основе приведенных данных, определите: а) сводится ли государственный бюджет с дефицитом или излишком и установите его размеры; б) как изменится сальдо государственного бюджета в условиях достижения полной занятости.

Задача 3. В табл. 2 приведены данные о величине спроса на инвестиции при различных ставках процента. Средняя склонность к потреблению равна 0,8.

Таблица 2

Ставка процента, %	Плановые чистые инвестиции, долл.
8	115
7	140
6	165
5	190
4	215

Определите: а) как изменится равновесный реальный объем ЧНП, если объем государственных закупок товаров и услуг увеличится на 20 долл.; б) как.

изменится равновесный объем реального ЧНП, если правительство получило эту сумму путем увеличения налогов на 20 долл.; в) как изменится объем плановых чистых инвестиций, если правительство получило 20 долл. на денежном рынке, что привело к увеличению ставки процента с 5% до 6%? Как в этом случае изменится равновесный; реальный объем ЧНП? Определите чистый эффект увеличения государственных расходов, выраженный в изменении величины реального объема ЧНП.

Задача 4.

На основе данных об экономике страны, представленных в табл. 3, определите:

Таблица 3

ВВП	Сумма налоговых поступлений, долл.	Государственные расходы
800	200	260
900	230	260
1000	260	260
1100	300	260

а) характер и величину бюджетного сальдо при объеме ВВП, равном 900 млрд. долл.; при объеме ВВП, равном; 1100 млрд долл., достигаемом в условиях полной занятости; б) соотношение между предполагаемыми инвестициями и сбережениями в условиях полной занятости (чистый экспорт равен нулю).

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №6

Верно/Неверно

1. Верно; 2. Неверно; 3. Верно; 4. Неверно; 5. Неверно; 6. Неверно.

Качественные задания

Задание №1. Создание новых денег окажет более стимулирующее влияние, так как в случае займов происходит рост уровня процентной ставки и соответственно вытеснения частных инвестиций.

Задание №2. Лучше использовать займы у населения путем размещения государственных облигаций. Правда, в этом случае дает о себе знать эффект вытеснения.

Задачи по теме

Задача 1.

Реальный ЧНП, млрд руб.	Чистые налоговые поступления (Т), млрд руб.	Государственные закупки (G), млрд руб.	Бюджетный дефицит (-) или излишек (+), млрд. руб.
1100	215	280	-65
1200	240	280	-40
1300	265	280	-15
1400	290	280	+10
1500	315	280	+35
1600	340	280	+60

Задача 2. а) дефицит госбюджета составляет 0,2 млрд долл.; б) излишек госбюджета составляет 0,2 млрд долл.

Задача 3. а) увеличится на 100 долл.; б) увеличится на 20 долл.; в) уменьшится на 25 долл.; уменьшится на 125 долл.; уменьшится на 25 долл.

Задача 4. а) дефицит равен 30 млрд долл.; излишек равен 40 млрд долл.; б) инвестиции должны быть на 40 млрд долл. больше, чем сбережения.

Тема 15. Государственный долг

Вопросы для обсуждения

1. Понятие и значение государственного долга
2. Классификация государственного долга
3. Методы управления государственным долгом
4. Регулирование государственного долга и его основные проблемы в России
5. Основные задачи и методы управления государственным долгом в России
6. Последствия долговой политики для экономики страны

Качественные задания

Задание №1. Расчет ВВП должен исключать повторный счет. В учебнике «Макроэкономика» Г. Мэнкью утверждается, что государственные закупки товаров и услуг включают в себя расходы государства на заработную плату

своим служащим, в частности, - на выплату денежного довольствия военнослужащим. Не кажется ли Вам, что денежные доходы военных уже учтены в потребительских расходах домашних хозяйств? Ответ обоснуйте.

Задание №2. Предназначением ВВП как основного макроэкономического показателя системы национальных счетов является измерение объема национального производства. Формула расчета ВВП по доходам $Y=C+I+G+Xn$. Включают ли три первых слагаемых этой формулы - расходы домашних хозяйств (C), фирм (I) и государства (G) покупки только отечественной продукции, или национальное происхождение товаров, услуг и капитальных благ здесь не имеет никакого значения? Ответ обоснуйте.

Задание №3. Считается, что экономика «перегрета», когда ее производственные мощности не способны удовлетворить растущий совокупный спрос. Обычно это происходит, когда в течение длительного периода экономика растет темпами, превышающими ее долгосрочный тренд. В результате возникает так называемый разрыв между фактическим и потенциальным выпуском. По каким признакам, на ваш взгляд, можно определить «перегрев» экономики?

Задание №4. Во времена Дж. М. Кейнса естественный уровень безработицы составлял 2-3%, сейчас в США он находится на уровне 6-7%, а в некоторых странах Западной Европы достигает 10%. С какими факторами, на Ваш взгляд, связан рост данного показателя?

Задание №5. Столкнувшись с экономическим кризисом, Россия с 2009 г. сводит государственный бюджет с дефицитом. Одним из источников его финансирования выступили средства фонда национального благосостояния (часть Стабилизационного фонда, накопленного в годы высоких цен на нефть на мировом рынке). Не является ли финансирование государственного бюджета из

данного фонда, по существу, эмиссионным способом финансирования бюджетного дефицита?

Задачи по теме

Задача 1. Известно, что в экономике страны первичный дефицит государственного бюджета составляет 3% от ВВП, показатель долг/ ВВП равен 0,3, а темп экономического роста составляет 4% в год. Если номинальная ставка процента равна 10% при уровне инфляции 3 %, как будет изменяться соотношение долг/ВВП?

Задача 2. На основе приведенных ниже условных данных о значении некоторых макроэкономических показателей рассчитайте: 1) чистый национальный продукт (ЧНП) страны; 2) произведенный в стране национальный доход; 3) личный располагаемый доход населения.

Наименование макроэкономического показателя	Млрд.руб.
Валовой национальный продукт	7888
Амортизационные отчисления	538
Нераспределенная прибыль корпораций	350
Взносы на социальное страхование	385
Трансфертные платежи государства частным лицам	540
Налоги на прибыль корпораций	145
Подоходные налоги с граждан	685
Косвенные налоги на бизнес	440

Задача 3. Реальный ВВП в 2008 г. составил 3000 млрд. ден.ед. В 2009 г. номинальный ВВП составил 3248 млрд. ден.ед., а дефлятор ВВП – 112%. Рассчитать темп экономического роста и определить фазу цикла.

Задача 4. Потребление задано функцией: $C = 2000 + 0,75Y$, инвестиции равны 5200 млрд долл., чистый экспорт — 700 млрд долл., государственные закупки товаров и услуг — $0,15Y$. Определите совокупный спрос в экономике, если создан национальный доход в размере 30 000 млрд долл., а налоги равны 7500 млрд долл.

Задача 5. В экономике производят масло и хлеб. За период, прошедший после базового года, стоимость годового выпуска масла возросла с 400 до 450 млн руб., а стоимость годового выпуска хлеба – с 900 до 1200 млн руб. Индекс цены масла за этот период составил 1,5, а индекс цены хлеба – 2,4. Найти дефлятор ВВП.

Задача 6. Предположим, что в базовом году в экономике государственные расходы были равны 700 млрд долл. В текущем году государство объявило о повышении их до 900 млрд долл., за счет такого же повышения налогов. Предельная склонность к потреблению равна 0,75. Определите, каким будет ВВП, если в базовом году он составил 6000 млрд долл.

Задача 7. Допустим, в базовом году в экономике государственные расходы были равны 1200 млрд долл. В текущем году государство объявило о понижении их на 250 млрд долл. Предельная склонность к потреблению равна 0,75. Определите ВВП текущего года, если в базовом году он составил 5000 млрд долл., и в стране используется пропорциональное налогообложение при ставке 40%.

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №6

Качественные задания

Задания №1-№5 обучающийся выполняет самостоятельно в устной форме, используя лекционный материал и периодические издания по изучаемой теме. Данный тип заданий направлен на формирование у обучающихся логического мышления по экономическим вопросам на основе известных законов и правил.

Задачи по теме

Задача 1. будет расти на 3,9% в год

Задача 2. ЧНД = 7350 млрд. руб.; НД = 6910 млрд. руб.; РД = 5885 млрд. руб.

Задача 3. таким образом реальное снижение ВВП составило 3,3%; фаза цикла - спад (рецессия)

Задача 4. 32 275 млрд.долл.

Задача 5. Дефлятор ВВП = 2,06.

Задача 6. 6200 млрд. долл.

Задача 7. 3332 млрд.руб.

Тема 16. Налоги и их функции

Вопросы для повторения теоретического материала

1. Что понимается под налоговой системой Российской Федерации?
2. Понятия «налог» и «сбор» и их отличия.
3. Какие функции выполняют налоги?
4. Принципы построения налоговой системы Российской Федерации
5. Какие документы являются законодательной основой налоговой системы РФ
6. Чем отличается порядок налогообложения физических лиц - резидентов РФ и нерезидентов РФ?
7. Перечислите федеральные, региональные и местные налоги (определение, отличия).
8. Какое различие между прямыми и косвенными налогами?
9. Что такое налог на доходы физических лиц и что относится к налогооблагаемым доходам этих лиц?
10. Элементы налогообложения, которые устанавливаются при введении в действие налогов и сборов.
11. Прогрессивный или регрессивный характер носит в целом налогообложение в России?
12. Когда считается исполненной обязанность по уплате налогов?
13. Как определяется срок полезного использования амортизируемого имущества?

Верно/Неверно

1. Налог — это обязательный платеж в пользу государства физических и юридических лиц.
2. Один из принципов А. Смита гласит, что каждый налог должен взиматься в то время и тем способом, когда и как налогоплательщику удобнее всего платить его.
3. Объект налога — это лицо, на которое возложена обязанность уплачивать налог.
4. Прогрессивная налоговая ставка — это ставка, которая снижается по мере роста дохода.
5. Косвенные налоги — это налоги, которые взимаются через надбавку в цене.
6. Один из способов увеличения налоговых поступлений в бюджет — это расширение круга налогоплательщиков.

Задачи по теме

Задача 1. Налоги и правительственные расходы увеличились одинаково - на 100 ден.ед. Бюджет сбалансирован. Предельная склонность к потреблению - 0,8. Подсчитать мультипликатор сбалансированного бюджета.

Задача 2. Предельная склонность к потреблению 0,6. Чему равны мультипликатор правительственных расходов и налоговый мультипликатор?

Задача 3. Рассчитаем потребление, если при доходе в 1000 ден. ед. и MPC, равной 0,8, правительство: а) вводит аккордный налог, равный 20 ден. ед.; б) устанавливает ставку налога на уровне 10%. Доход $Y = 1000$ ден. ед. t - налоговая ставка; C - уровень потребления; $MPC = 0,8$.

Задача 4. Установим, как изменятся совокупные расходы, если правительство вводит налог, равный 200 ден.ед., и одновременно увеличивает государственные расходы на 200 ден.ед. MPC равна 0,8. $AT = 200$ ден.ед. - введен новый налог $AG = 200$ ден. ед. - рост правительственных расходов $MPC = 0,8$ $AGNP(Y)$ - ?

Задача 5. За текущий период уровень цен и номинальные доходы выросли в 2 раза. Рассчитайте суммарную величину подоходного налога с трех физических лиц, имевших следующие номинальные доходы: 20, 40 и 60 тыс. руб.

А) до повышения уровня цен

Б) после роста уровня цен

Какие выводы вы можете сделать, сопоставив 2 рассчитанные суммы?

Задача 6. Для устранения рецессионного разрыва в размере 1070 ден.ед. правительство приняло решение об увеличении госзакупок на 200 ден.ед. $MPC=0,75$. На какую величину и в каком направлении необходимо изменить налоговые поступления, чтобы обеспечить полную занятость.

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №6.

Верно/Неверно

1. Верно; 2. Верно; 3. Неверно; 4. Неверно; 5. Верно; 6. Верно.

Задачи по теме

Задача 1. Мультипликатор сбалансированного бюджета равен 1.

Задача 2. Мультипликатор правительственных расходов = 2,5; мультипликатор налоговый = 1,5

Задача 3. а) $C = 784$ ден. ед.; б) $C = 720$ ден.ед.

Задача 4. $AGNP = +200$ ден.ед.

Задача 5. изменение Q составило 4,8%.

Задача 6. 90 ден. ед.

Тема 17. Бюджетно-налоговая политика

Вопросы для повторения теоретического материала

1. Каковы цели бюджетно-налоговая политики?
2. Перечислите инструменты дискреционной и недискреционной налоговой политики.
3. В чем суть мультипликатора сбалансированного бюджета?
4. Какие изменения правительственных расходов и налогов предусматривает стимулирующая фискальная политика; сдерживающая фискальная политика?
5. Что такое встроенные стабилизаторы?
6. Какие факторы определяют эффективность налоговой политики?
7. В чем суть эффекта вытеснения?

Верно/Неверно

1. Фискальная политика — это система регулирования экономики посредством изменений государственных расходов и налогов.
2. Дискреционная фискальная политика — это пассивная политика, при которой необходимые изменения в уровнях государственных расходов и налогов вводятся автоматически.
3. Мультипликатор государственных расходов показывает степень реакции изменений в производстве в результате динамики государственных расходов.
4. Стимулирующая фискальная политика предусматривает уменьшение правительственных расходов, рост налогов или сочетание того и другого.

Задачи по теме

Задача 1. Допустим, что в начале 1997г. государственный долг по отношению к ВВП в стране А составил 30%. В 1998 г. бюджетный дефицит был равен 4,5% от ВВП страны. В 1999 г. в стране проводилась рестрикционная стабилизационная политика, связанная с сокращением государственных расходов. В результате соотношение между бюджетный; дефицитом и ВВП

уменьшилось к концу года до 3%. Определите соотношение между государственным долгом и ВВП страны А к началу 1999 г.

Задача 2. Правительство получило заем от иностранных банков на размере 1 млрд долл. по годовой ставке 8%. Эти средства инвестируются на реализацию проектов, которые позволяют увеличивать национальный продукт страны в течение последующих лет на 300 млн долл. ежегодно. Определите: а) приведет ли этот заем к увеличению государственного долга страны и в каком размере; б) вырастет ли чистое финансовое бремя, налагаемое на граждан данной страны.

Задача 3. Правительство получило заем на сумму 10000 долл. сроком на 1 год по ставке 4%. Определите: а) какую сумму долга правительство должно выплатить к концу года; б) если годовой темп инфляции составляет 3%, будет ли эта сумма долга равна номинальной; в) каковы будут сумма долга и величина процента в условиях отсутствия инфляции; г) если инфляция составит 3% в год, то какими будут сумма долга и величина процента, исчисленные без учета инфляции?

Задача 4. Экономика страны характеризуется следующими данными: Потенциальный ЧНП = 3800 млрд руб.; фактический ЧНП = 2800 млрд руб.; предельная склонность к потреблению $MPC = 0,8$; государственные закупки товаров и услуг $G = 360$ млрд руб. и равны общей сумме налоговых поступлений $T = 360$ млрд руб. Определите: а) как должны измениться государственные закупки товаров и услуг ($\pm \Delta G$) при прочих равных условиях для того, чтобы экономика достигла потенциального ЧНП; б) каково будет сальдо государственного бюджета как с ним быть?

Задача 5. Экономика страны характеризуется следующими данными: Потенциальный ЧНП = 3800 млрд руб.; фактический ЧНП = 3200 млрд руб.; предельная склонность к потреблению $MPC = 0,75$. Государственные закупки

товаров и услуг $G = 200$ млрд руб. и равны общей сумме валовых поступлений $T=200$ млрд руб. Определите: а) как должны измениться государственные закупки товаров и услуг ($\pm\Delta G$) при прочих равных условиях для того, чтобы экономика достигла потенциального ЧНП; б) как должна измениться величина налоговых поступлений ($\pm\Delta T$) при прочих равных условиях для того, чтобы экономика достигла потенциальной ЧНП; в) каково сальдо государственного бюджета в том и другом случае; как с ним быть?

Задача 6. Предположим, что экономика Китая в 2004 г. характеризуется следующими данными: инвестиции составляют 400 млрд долл., сбережения домашних хозяйств — 400 млрд долл., налоговые поступления (доходы от налогов) — 500 млрд долл., экспорт — 300 млрд долл., и импорт — 200 млрд долл. а) Чему равен объем государственных закупок? б) Чему равен баланс государственного бюджета?

Задача 7. В закрытой экономике от величины текущего выпуска зависят только потребительские расходы. Предельная склонность к потреблению составляет 0,6. Вследствие увеличения автономных налогов на 60 млрд руб. положение кривой совокупных планируемых расходов изменяется так, как показано на графике (рис. 1). Определите новое значение равновесного выпуска.

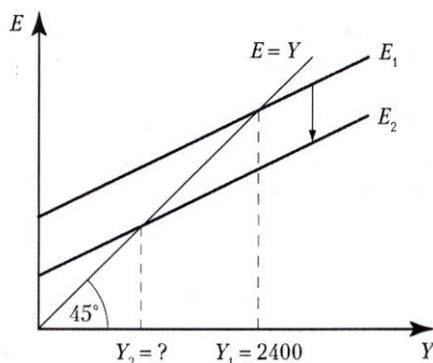


Рис. 1. Последствия увеличения автономных налогов

Задача 8. В закрытой экономике от величины текущего выпуска зависят только потребительские расходы, функция которых представлена на графике (рис. 2, а). Вследствие увеличения государственных закупок на 80 млрд руб.

положение кривой совокупных планируемых расходов изменяется так, как показано на графике (рис. 2, б). Определите: а) величину первоначального выпуска (Y_1); б) значение мультипликатора автономных налогов.

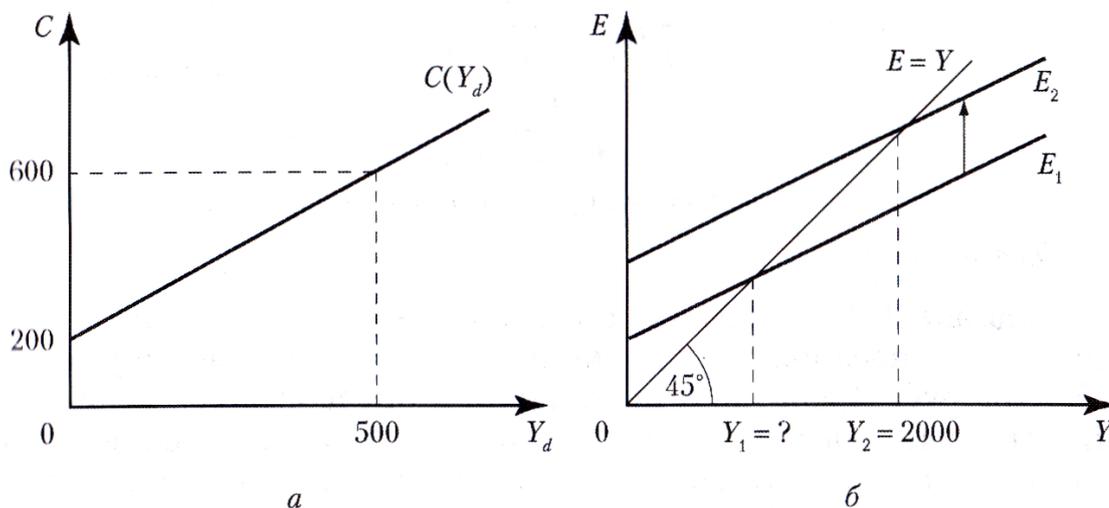


Рис. 2. Последствия увеличения государственных закупок

Задача 9. В закрытой экономике функция потребления имеет вид: $C = 100 + 0,75(Y - T)$, инвестиции автономны, предельная налоговая ставка равна 0,2. Определите изменение равновесного выпуска, если правительство одновременно увеличивает государственные закупки и автономные налоги на 100.

Задача 10. В экономике с полной занятостью ресурсов правительство предполагает увеличить государственные закупки на 15 млрд. руб. Предельная склонность к потреблению равна 0,75, чистые налоговые поступления автономны. На сколько необходимо увеличить чистые налоговые поступления в бюджет для того, чтобы избежать избыточного совокупного спроса (избыточных совокупных расходов) и поддержать стабильный уровень цен?

Задача 11. Для достижения потенциального ВВП, равного 4200, правительство в текущем году увеличило государственные закупки на 100 и трансферты на 40. Предельная склонность к сбережению составляет 0,25. Определите фактический ВВП прошлого года (Y).

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №6

Верно/Неверно

1. Верно; 2. Неверно; 3. Верно; 4. Неверно.

Задачи по теме

Задача 1. $30\%+4,5\%=34,5\%$.

Задача 2. а) государственный долг увеличится на 1 млрд долл.; б) нет. Ежегодное превышение прироста национального продукта над суммой процентов составит 220 млн долл. Через 5 лет накопленной суммы окажется достаточно для выплаты долга.

Задача 3. а) 10000 долл.; б) нет; в) сумма долга - 10000 долл., величина процента - 400 долл.; г) сумма, долга - 10300 долл., величина процента - 412 долл.; д) сумма долга - 10000 долл., величина процента - 712 долл.

Задача 4. а) $\Delta G = +200$ млрд. руб.; б) -200 млрд. руб. (дефицит)

Задача 5. а) $\Delta G = +150$ млрд. руб.; б) $\Delta T = 200$ млрд. руб.;
в) -150 млрд. руб. (дефицит) и -200 млрд. руб. (дефицит)

Задача 6. а) $G = 400$ млрд. долл.; б) $T - G = 100$ млрд. долл.

Задача 7. $Y_2 = 2310$.

Задача 8. $Y_1 = 1600$, $m_T = -4$.

Задача 9. $\Delta Y = 62,5$.

Задача 10. $\Delta T = 20$ млрд. руб.

Задача 11. $Y_{t-1} = 3680$.